Canon

- Можно сделать следующее
- Печать
- Копирование
- Сканирование
- Устранение неполадок

Обзор устройства

(включая информацию о надлежащем обращении и об изменении параметров)

Использование электронных руководств, процедур печати

Полезное программное обеспечение

MC-5996-V1.00

Можно сделать следующее

Печать фотографий с компьютера

Использование Easy-PhotoPrint EX для печати фотографий

Печать фотографий с устройства

Печать фотографий, хранящихся на карте памяти или USB-модуле памяти

Копирование оригинала

Использование различных функций копирования

Сканирование с компьютера

Использование MP Navigator EX для сканирования изображений

A001

Печать фотографий с компьютера

Начинаем печать с Easy-PhotoPrint EX

Программа Easy-PhotoPrint EX позволяет легко создавать альбомы и календари из фотографий, снятых цифровой камерой.

Можно также создавать неподвижные изображения, полученные из видеоизображений, или исправлять либо улучшать изображения.

Печать фотографий

Программа Easy-PhotoPrint EX позволяет печатать любимые фотографии, задавая различные виды макетов (например фотографии без полей).

Создание альбома

В программе Easy-PhotoPrint EX можно создавать собственные фотоальбомы.

Печать этикеток дисков и обложек коробок

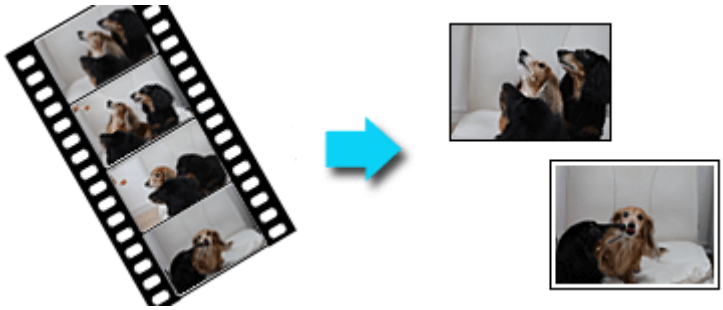
Можно распечатать собственные этикетки дисков и обложки коробок на основе своих любимых фотографий.

Печать календарей

Программа Easy-PhotoPrint EX позволяет создать календарь с вашими любимыми фотографиями.

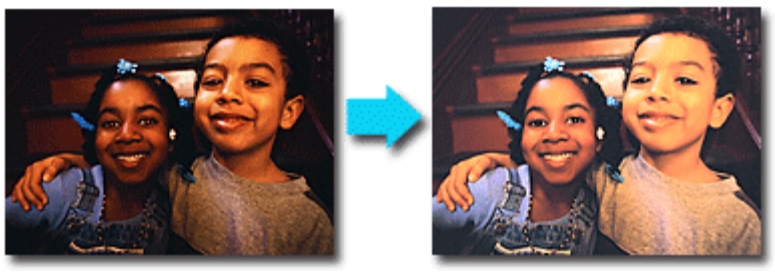
Создание и печать неподвижных изображений из видеоизображений

Можно захватывать видеокадры, чтобы создавать и печатать неподвижные изображения.



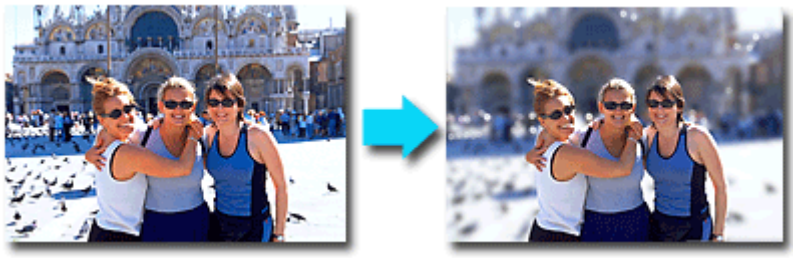
Исправление и улучшение фотографий

Можно устранить эффект красных глаз или настроить яркость и контрастность изображений.



Улучшение фотографий с помощью специальных фильтров

С помощью специальных фильтров можно превратить фотографии в уникальные и привлекательные изображения.



- В программе Easy-PhotoPrint EX предусмотрено и много других функций, кроме вышеупомянутых.
  Подробные сведения о других функциях см. в разделе, ссылка на который приведена ниже.
  Печать с помощью поставляемых приложений (Easy-PhotoPrint EX)

Наверх

U501

Печать фотографий с устройства

Печать фотографий, сохраненных на карту памяти или флэш-диск USB

На ЖК-дисплее можно просмотреть все фотографии с карты памяти или флэш-диска USB и распечатать нужные фотографии.

Печать фотографий с карты памяти или флэш-диска USB

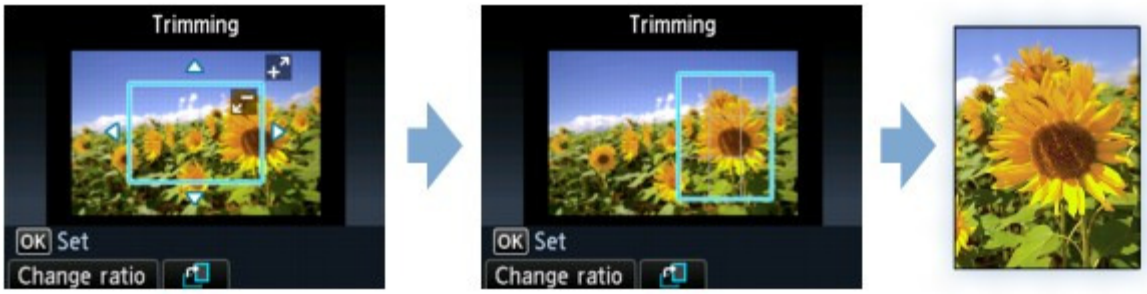
Можно легко печатать фотографии, сохраненные на карте памяти или флэш-диске USB.

Выбор и печать фотографий

Можно указать число копий для нужной фотографии и выполнить печать.

Печать фотографий с обрезкой

Можно редактировать фотографии, отображаемые на ЖК-дисплее, путем обрезки и печатать их.



- Функции печати, отличные от функций, перечисленных выше, являются доступными.
  Сведения:
  Печать с панели управления устройства

Наверх

U047

Копирование оригинала

Копирование оригинала

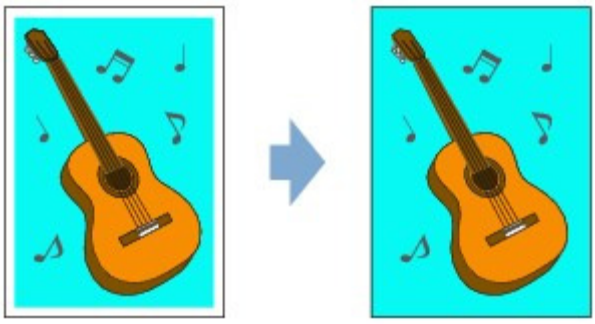
Оригинал можно скопировать, загрузив его на стекло рабочей поверхности.

Создание копий

Загрузите оригинал на стекло рабочей поверхности для копирования.

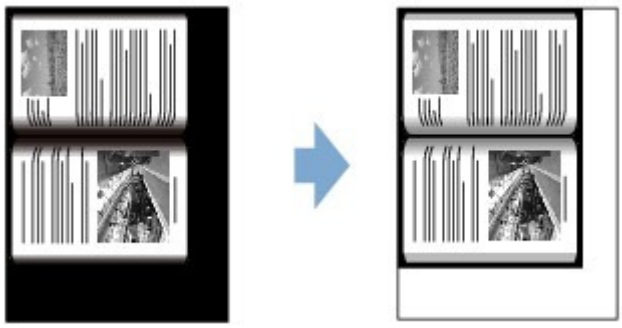
Копирование без полей

Можно копировать изображения на фотобумагу так, чтобы они полностью заполняли страницу, не оставляя полей.



Копирование толстых оригиналов, таких как книги

При копировании толстых оригиналов, таких как книги, можно удалять черные поля вокруг изображения и тени от переплета.



- Функции копирования, отличные от функций, перечисленных выше, являются доступными.
  Сведения:
  Копирование

Наверх

S001

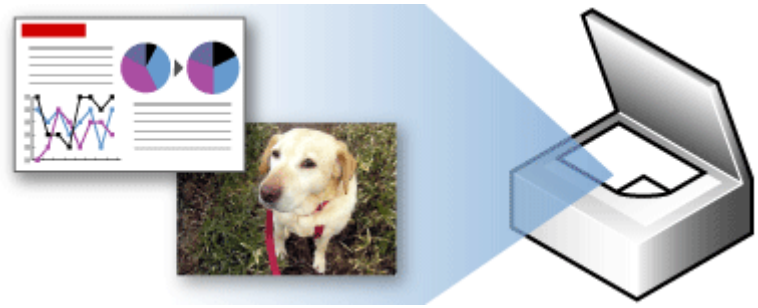
Сканирование с компьютера

Приступаем к сканированию с помощью MP Navigator EX

MP Navigator EX (прилагаемая программа сканирования) позволяет легко сканировать фотографии и документы.

Удобное сканирование с использованием функции автоматического сканирования

Можно сканировать фотографии и документы путем автоматического определения вида документа.

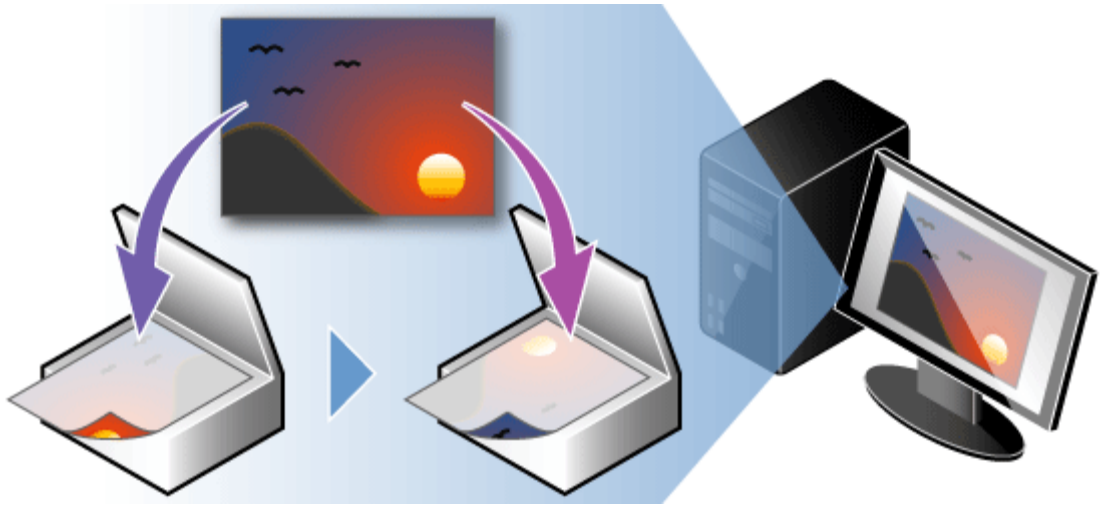


Сканирование нескольких документов в один прием

Возможно сканирование двух или нескольких небольших документов (фотографий, карточек и т. д.) одновременно.

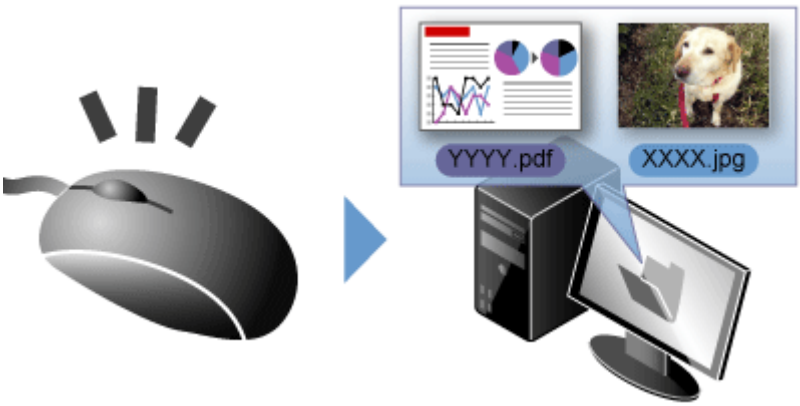
Сканирование изображений, превышающих по размеру планшет (функция «Режим сшивки»)

Можно сканировать изображения, размер которых превышает размер рабочей поверхности.



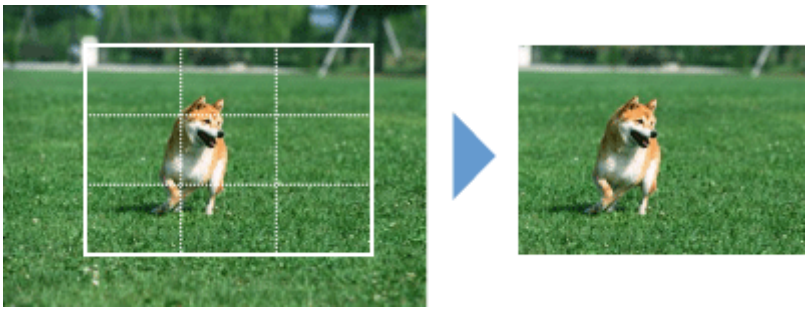
Удобное сканирование с помощью быстрого запуска

Вы можете выполнить в один прием несколько действий, от сканирования до сохранения и т. д., просто щелкнув соответствующий значок.



Обрезка отсканированных изображений

Отсканированные изображения можно обрезать.



Автоматическое исправление/улучшение изображений

Отсканированные фотографии легко можно исправить/улучшить.

Извлечение текста из отсканированных изображений (OCR)

Можно сканировать журналы, газеты и другие издания в виде изображений и преобразовывать текст в редактируемые текстовые данные.

- В программе MP Navigator EX предусмотрено и много других функций, кроме вышеупомянутых. Подробные сведения см. в разделе, ссылка на который приведена ниже.
  Сканирование с помощью поставляемых приложений (MP Navigator EX)

Наверх

Печать

- Печать с компьютера
- Печать с панели управления аппарата
- Печать с устройств, отличных от компьютера
- О системе связи Bluetooth

Наверх ▲

Печать с компьютера

- Печать с помощью поставляемых приложений (Easy-PhotoPrint EX)
- Печать с помощью поставляемых приложений (Easy-PhotoPrint Pro)
- Печать с помощью приложений (Печать с помощью драйвера принтера)

Наверх ▲

Печать с помощью поставляемых приложений (Easy-PhotoPrint EX)

- Назначение программы Easy-PhotoPrint EX?
- Запуск Easy-PhotoPrint EX
- Печать фотографий
- Создание альбома
- Печать этикеток дисков и крышек корпуса
- Печать календарей
- Печать наклеек
- Макет печати
- Печать высококачественного содержимого
- Исправление и улучшение фотографий
- Улучшение фотографий с помощью специальных фильтров
- Создание и печать неподвижных изображений из видеоизображений
- Загрузка изображений с сайтов обмена фотографиями
- Параметры фотопечати
- Другие параметры
- Вопросы и ответы

Наверх

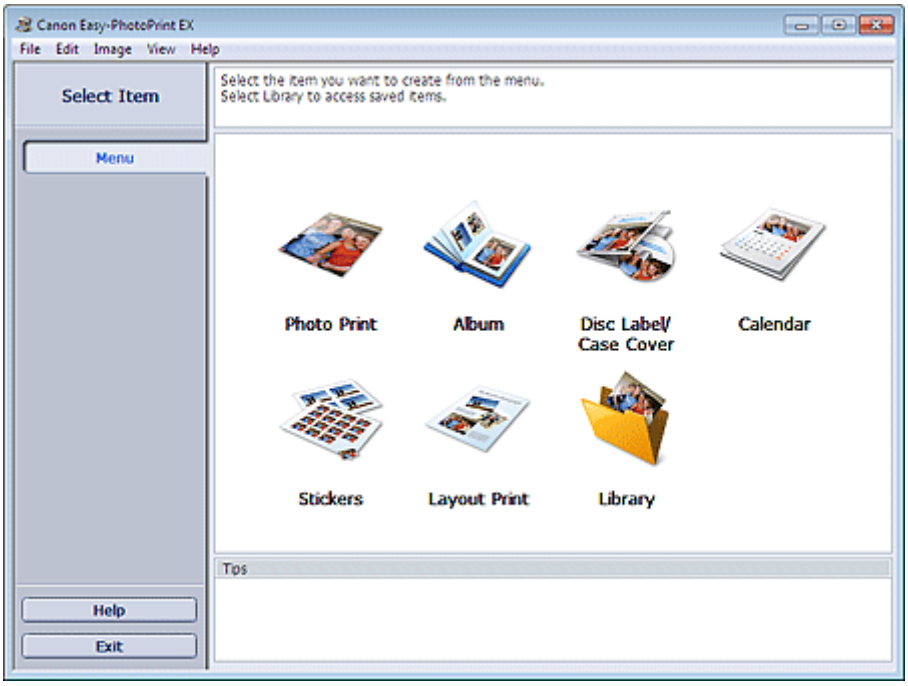
A000

Easy-PhotoPrint EX

Назначение программы Easy-PhotoPrint EX?

Программа Easy-PhotoPrint EX позволяет легко создавать альбомы, этикетки дисков и обложки коробок, календари и наклейки из фотографий, сделанных цифровой камерой.

Можно также легко печатать фотографии без полей.



Внимание!

- Программу Easy-PhotoPrint EX можно использовать только со струйными принтерами Canon. Она не поддерживает некоторые компактные фотопринтеры Canon, в том числе серии SELPHY CP.
- Если не установлен принтер, поддерживающий печать в программе Easy-PhotoPrint EX, то созданные элементы невозможно распечатать.
- При установке программы Easy-PhotoPrint EX на компьютер, на котором уже установлена программа Easy-LayoutPrint, программа Easy-LayoutPrint заменяется программой Easy-PhotoPrint EX.

Примечание.

- В справке программы Easy-PhotoPrint EX описаны экраны Easy-PhotoPrint EX.

  Нажмите кнопку Справка (Help) (или (Справка)) на экране или в диалоговом окне или выберите пункт Справка: Easy-PhotoPrint EX... (Easy-PhotoPrint EX Help...) в меню Справка (Help). Появится окно Справки.

О программе Exif Print

Программа Easy-PhotoPrint EX поддерживает функцию «Exif Print». Exif Print – это стандарт, поддерживающий расширенный обмен данными между цифровыми камерами и принтерами.

Подключив цифровую камеру, совместимую с Exif Print, можно использовать данные об условиях съемки, записанные во время съемки, что позволяет получить фотографии самого высокого качества.

Запуск Easy-PhotoPrint EX из других приложений

Программу Easy-PhotoPrint EX можно запустить из других приложений.

Подробнее о процедуре запуска см. в руководстве к программе.

- Программа MP Navigator EX Ver.5.0.0 или более поздней версии поддерживает такие функции.
  - Фотопечать (Photo Print)
  - Альбом (Album)
  - Этикетка/обл.коробки диска (Disc Label/Case Cover)
- Программа MP Navigator EX Ver.1.00 или более поздней версии поддерживает такие функции.
  - Фотопечать (Photo Print)
  - Альбом (Album)
- Программа ZoomBrowser EX Ver.6.0 или более поздней версии поддерживает такие функции.
  - Фотопечать (Photo Print)
  - Альбом (Album)
- Программа ZoomBrowser EX Ver.5.8 или более поздней версии поддерживает такую функцию.
  - Альбом (Album)
- Программа Digital Photo Professional Ver.3.2 или более поздней версии поддерживает такую функцию.
  - Фотопечать (Photo Print)

Внимание!

- Программа Easy-PhotoPrint EX имеет следующие ограничения при запуске из приложения Digital Photo Professional:
  - Элементы Меню (Menu) и Открыть (Open) не отображается в области кнопок в левой части экрана.
  - Операции исправления и улучшения изображений недоступны.
  - Порядок отображения изображений изменить нельзя.
  - Измененные изображения нельзя сохранить.
  - Для пункта Коррекция цветов для печати (Color correction for printing) на вкладке Дополнительно (Advanced) диалогового окна Параметры (Preferences) можно выбирать только параметр включить профиль ICC (Enable ICC Profile). Поэтому нельзя использовать функции Vivid Photo и Ослабление шума при фотопечати (Photo Noise Reduction).

- Программа Solution Menu EX Ver.1.0.0 или более поздней версии поддерживает следующие функции.
  - Фотопечать (Photo Print)
  - Альбом (Album)
  - Этикетка/обл.коробки диска (Disc Label/Case Cover)
  - Календарь (Calendar)
  - Макет печати (Layout Print)
  - Высококачественная печать содержимого (PREMIUM Contents Print)

Внимание!

- Если программа Easy-PhotoPrint EX запускается посредством выбора функции в приложении Solution Menu EX, элемент Меню (Menu) не отображается в области кнопок в левой части экрана.
- Элемент Высококачественная печать содержимого (PREMIUM Contents Print) не отображается в Меню (Menu) программы Easy-PhotoPrint EX.
  Для печати высококачественного содержимого запустите Easy-PhotoPrint EX из приложения Solution Menu EX.
- При использовании Высококачественная печать содержимого (PREMIUM Contents Print) учитывайте следующие аспекты.
  - Для печати с помощью Easy-PhotoPrint EX необходимо загрузить и установить эксклюзивное содержимое.
    Подробную информацию о загрузке содержимого см. в разделе « Загрузка высококачественного содержимого ».
  - Вы можете использовать загруженное и распечатанное содержимое только в личных целях.
    Вы не можете использовать это содержимое в коммерческих целях.

Поддерживаемые форматы изображений и видеоданных (расширения файлов)

- BMP (.bmp)
- JPEG (.jpg, .jpeg)

- TIFF (.tif, .tiff)
- PICT (.pict, .pct)
- Графические файлы Easy-PhotoPrint (.epp)
- MOV (.mov)

Внимание!

- Поддерживаются только видеоизображения формата MOV, записанные с помощью цифровых камер Canon.
- Если при выборе изображения в выбранной папке находится файл TIFF, возможно, изображение будет отображаться неправильно или Easy-PhotoPrint EX завершит работу — это зависит от формата TIFF. В таких случаях переместите файл TIFF в другую папку или повторно создайте файл в другом формате и выберите папку еще раз.

Примечание.

- Эскизы файлов неподдерживаемых форматов отображаются как (Вопросительный знак).
- При запуске программы Easy-PhotoPrint EX из приложения Digital Photo Professional отображаются все файлы изображений, поддерживаемые программой Digital Photo Professional.

Форматы изображений (расширения файлов), поддерживаемые программой Easy-PhotoPrint EX

- Файл фотопечати Easy-PhotoPrint EX (.el6)
- Файл альбома Easy-PhotoPrint EX (.el1)
- Файл наклейки Easy-PhotoPrint EX (.el2)
- Файл календаря Easy-PhotoPrint EX (.el4)
- Файл макета Easy-PhotoPrint EX (.el5)
- Файл высококачественного содержимого Easy-PhotoPrint EX (.el7)
- Файл этикетки или обложки диска Easy-PhotoPrint EX (.el8)
- Преобразованные данные CD-LabelPrint (.cldcvt)

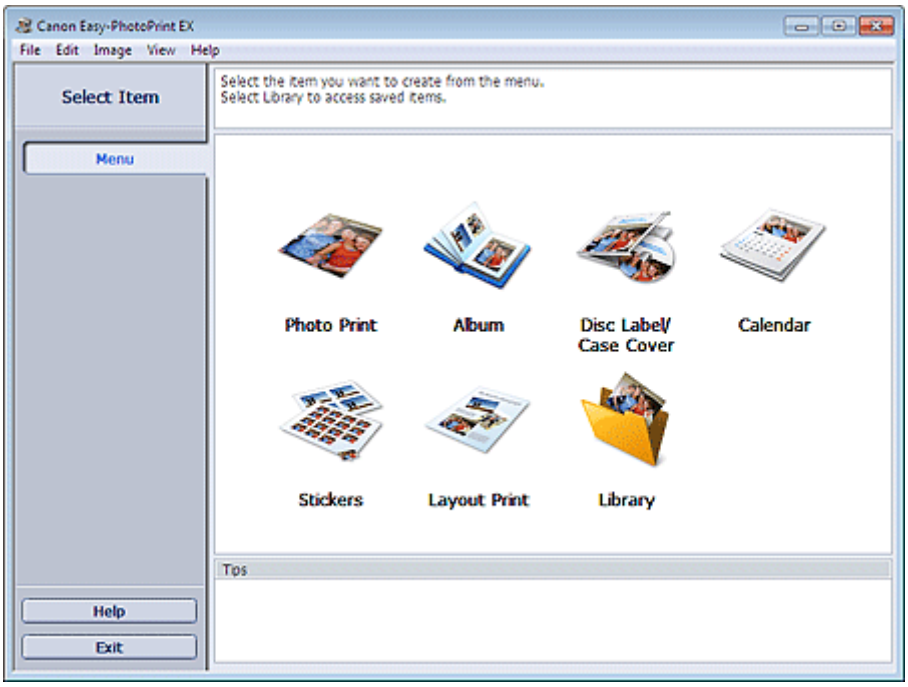
Наверх

A011

Запуск Easy-PhotoPrint EX

Нажмите здесь: Easy-PhotoPrint EX

Запустится программа Easy-PhotoPrint EX и отобразится Меню (Menu).



Примечание.

- В меню Пуск (Start) выберите пункт Все программы (All Programs) > **Canon Utilities** > **Easy-PhotoPrint EX** > **Easy-PhotoPrint EX**.

Наверх

A010

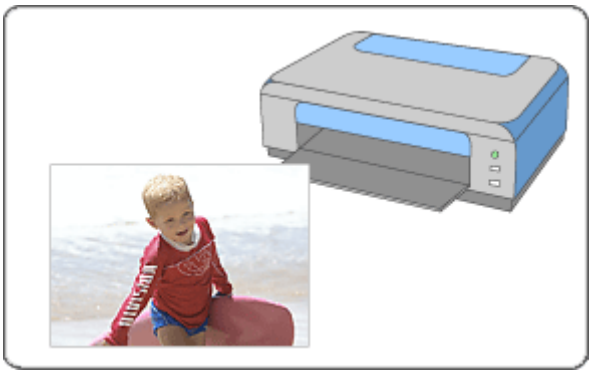
Easy-PhotoPrint EX

Печать фотографий

Программа Easy-PhotoPrint EX позволяет печатать любимые фотографии, задавая различные виды макетов.

Можно также легко создавать фотографии без полей.

Можно автоматически вносить необходимые изменения в фотографии во время печати.



1. Убедитесь, что устройство включено.

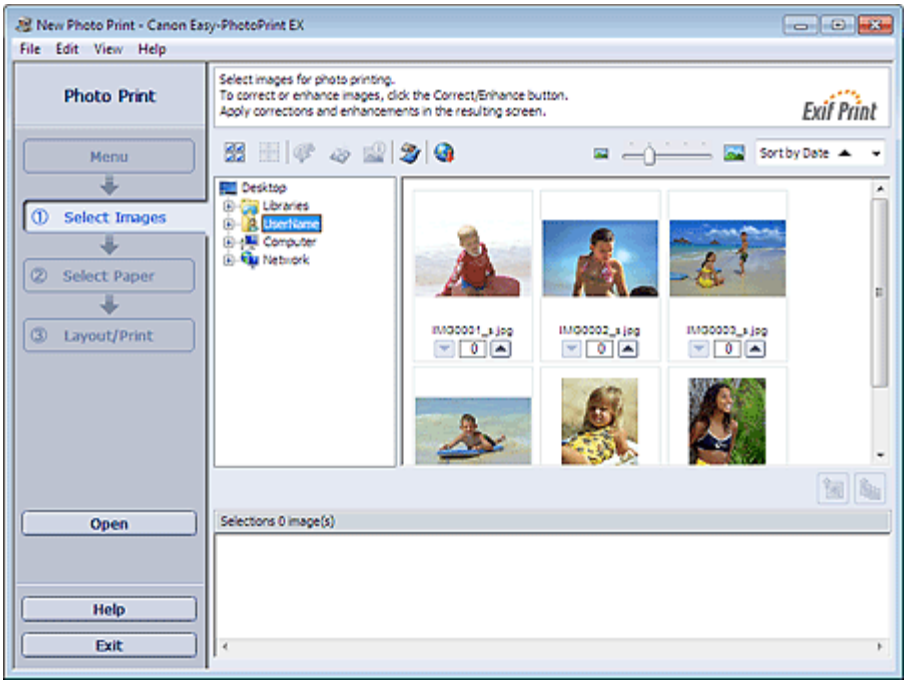
   Проверка включения питания

2. Запустите программу Easy-PhotoPrint EX.

   Запуск Easy-PhotoPrint EX

3. Нажмите Фотопечать (Photo Print) в Меню (Menu).

   Отобразится экран Выбрать изобр. (Select Images).



Внимание!

- Эскизы (уменьшенные изображения), которые отображаются на экране, могут выглядеть следующим образом:

- Черная линия вдоль края изображения.
- Край изображения обрезан.

Однако при увеличении или предварительном просмотре изображения отображаются нормально; печать также выполняется правильно.

4. В дереве папок выберите папку с изображением, которое необходимо напечатать.

Изображения в папке будут отображаться в виде эскизов (уменьшенных изображений).

Внимание!

- Если программа запущена Easy-PhotoPrint EX из другого приложения (MP Navigator EX, ZoomBrowser EX или Digital Photo Professional), область дерева папок не отображается. Изображения, выбранные в приложении, будут отображаться в виде эскизов.

Примечание.

- Можно также использовать неподвижные изображения, полученные из видеоизображений.
  Создание и печать неподвижных изображений из видеоизображений
- Можно также использовать изображения, загруженные с сайтов для обмена фотографиями в Интернете.
  Загрузка изображений с сайтов обмена фотографиями

5. Щелкните изображение, которое нужно напечатать.

Под выбранным изображением отображается число копий ("1"), а выбранное изображение отображается в области выбранных изображений.

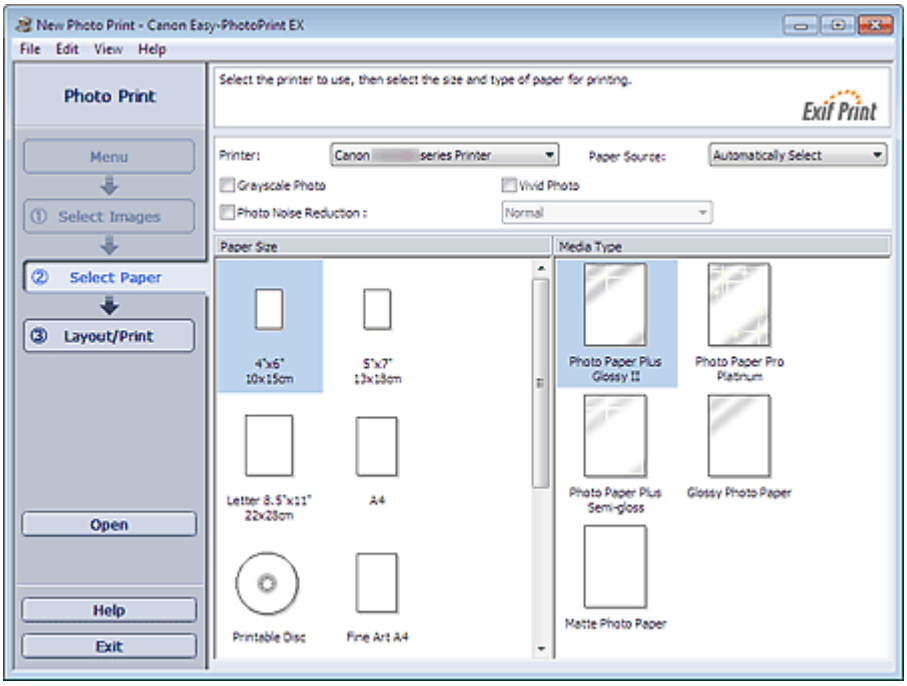
Примечание.

- Если нужно удалить изображение из выбранной области изображений, выберите нужное изображение и щелкните (Удалить импортированное изображение).

  Для удаления всех изображений из выбранной области изображений щелкните (Удалить все импортированные изображения).
- Чтобы напечатать две и более копий изображения, нажимайте кнопку (Стрелка вверх), пока не будет достигнуто требуемое число копий. Чтобы уменьшить отображаемое в окне число копий, нажимайте кнопку (Стрелка вниз).

6. Выберите элемент Выбор бумаги (Select Paper) в области кнопок в левой части экрана.

Откроется экран Выбор бумаги (Select Paper).



7. Настройте параметры Источ. бумаги (Paper Source), Размер бумаги (Paper Size) и другие параметры в соответствии с принтером и бумагой, которые будут использоваться.

Внимание!

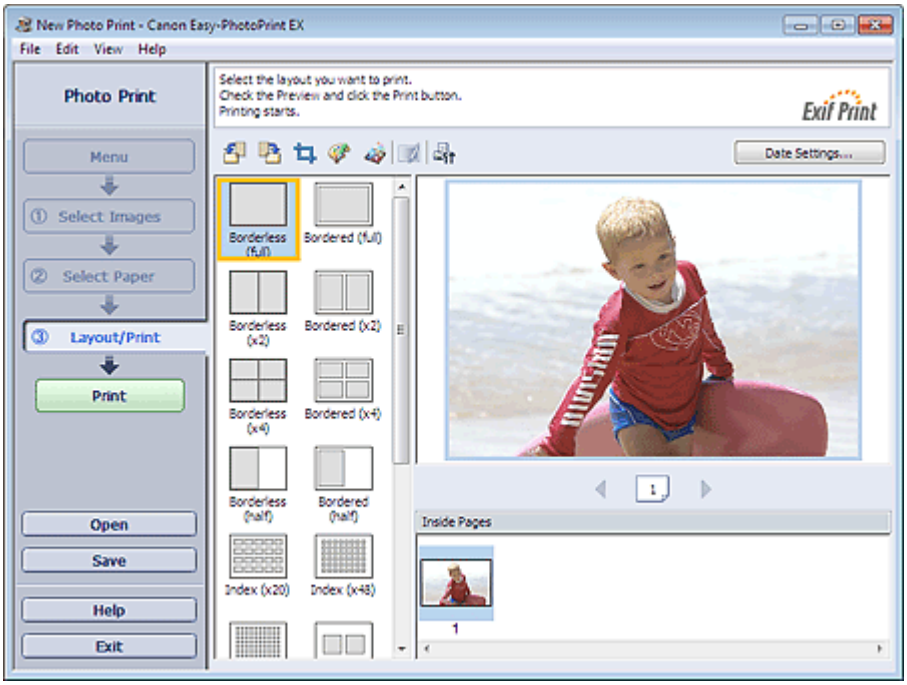
- Если для параметра Размер бумаги (Paper Size) выбрано значение Fine Art, вверху и внизу листа автоматически добавляются поля шириной 35 мм (1,38 дюйма).
  Перед печатью рекомендуется проверить диапазон печати с помощью функции Предварительный просмотр (Preview).

Примечание.

- Размер бумаги и используемый тип носителя зависят от модели принтера.
- Источники бумаги могут меняться в зависимости от модели принтера и типа носителя.
- Можно печатать фотографии в оттенках серого.
  Печать фотографий в оттенках серого

8. Выберите элемент Макет/печать (Layout/Print) в области кнопок в левой части экрана.

Появится экран Макет/печать (Layout/Print).



Внимание!

- Эскизы (уменьшенные изображения), которые отображаются на экране, могут выглядеть следующим образом:
  - Черная линия вдоль края изображения.
  - Край изображения обрезан.
  Однако при увеличении или предварительном просмотре изображения отображаются нормально; печать также выполняется правильно.

9. Выберите требуемый макет.

Чтобы напечатать фотографии без полей, выберите макет без полей.

Примечание.

- Набор предлагаемых макетов зависит от модели принтера, формата бумаги и типа носителя.
- Печать начнется с левой стороны изображения, отображаемого на экране Макет/печать (Layout/Print).
  С какой стороны показанного изображения начинается печать?

10. Загрузите бумагу.

Загрузка бумаги

11. Выберите элемент Печать (Print) в области кнопок в левой части экрана.

Внимание!

- При одновременной печати нескольких изображений с высоким разрешением может печататься только половина данных. В таких случаях установите флажок Постраничная передача задания в очередь печати (Spool print job page by page) в диалоговом окне Параметры (Preferences) и повторите печать.

  Для отображения диалогового окна Параметры (Preferences) щелкните (Параметры) или выберите Параметры... (Preferences...) в меню Файл (File).
- Если для параметра Размер бумаги (Paper Size)на экране Выбор бумаги (Select Paper) выбрано значение Fine Art, вверху и внизу листа автоматически добавляются поля шириной 35 мм (1,38 дюйма).
  Перед печатью рекомендуется проверить диапазон печати с помощью функции Предварительный просмотр (Preview).
- Параметры фотопечати будут утрачены, если выйти из программы Easy-PhotoPrint EX без сохранения изменений. Рекомендуется сохранять изображение, предназначенное для печати, если планируется его повторная печать.
  Сохранение фотографий
  Как можно переместить (или скопировать) сохраненный файл?
- Если используется макет с полями, то поля, расположенные слева и справа или сверху и снизу, могут оказаться разной ширины.
  Как при печати сделать поля одинаковыми?

Примечание.

- Подробные сведения о каждом экране см. в справке.
- Существует возможность исправить или улучшить выбранное изображение, прежде чем печатать его.
  Исправление и улучшение фотографий
  Улучшение фотографий с помощью специальных фильтров
- Перед печатью можно также усилить цвета фотографии или выбрать макет с помощью разных параметров.
  Параметры фотопечати

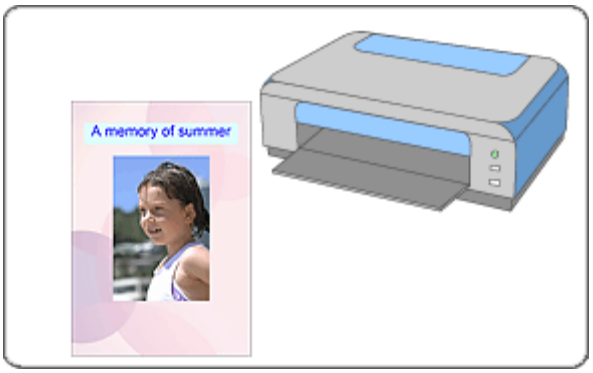
Наверх

A020

Easy-PhotoPrint EX

Создание альбома

В программе Easy-PhotoPrint EX можно создавать собственные фотоальбомы.



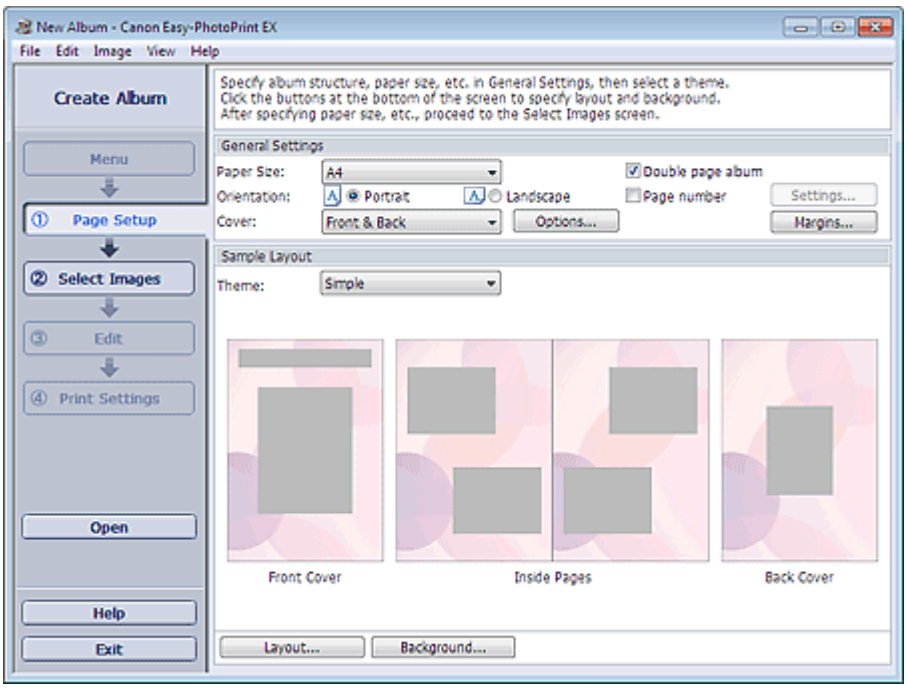
Действия

1. Запустите программу Easy-PhotoPrint EX.

   Запуск Easy-PhotoPrint EX

2. Нажмите Альбом (Album) в Меню (Menu).

   Откроется экран Страница (Page Setup).



3. Настройте параметры Размер бумаги (Paper Size), Ориентация (Orientation) и другие параметры в разделе Общие параметры (General Settings).

Примечание.

- См. справку по выбору размера бумаги.
- Данное диалоговое окно позволяет выбрать, показывать ли изображения на обратной стороне передней и задней обложек альбома в диалоговом окне Параметры обложки

(Cover Options). Для отображения диалогового окна Параметры обложки (Cover Options) выберите значение Спереди (Front) или **Спереди и сзади (Front & Back)** для параметра Обложка (Cover) и нажмите кнопку Параметры... (Options...).

- Установите флажок Двухстраничный альбом (Double page album), чтобы разрешить макет на развороте (использование двухстраничного шаблона). При использовании двухстраничного альбома можно разместить изображение на правой и левой страницах.
- Можно настраивать номера страниц (положение, размер шрифта и т. д.) в диалоговом окне Номера страниц (Page Number Settings). Для отображения диалогового окна Номера страниц (Page Number Settings) установите флажок Номер страницы (Page number) и нажмите кнопку Параметры... (Settings...).
- На данном экране можно задать поля для макетов передней обложки, внутренних страниц и задней обложки в диалоговом окне Параметры полей (Margin Settings). Для отображения диалогового окна Параметры полей (Margin Settings) нажмите кнопку Поля... (Margins...).

4. Выберите необходимую тему в списке Тема (Theme) в разделе Образец макета (Sample Layout).

5. Чтобы поменять макет, нажмите кнопку Макет... (Layout...).

Появится диалоговое окно Изменение макета (Change Layout).

В диалоговом окне Изменение макета (Change Layout) можно менять макет и выбирать, печатать ли на фотографии дату ее съемки.

Примечание.

- Доступные макеты могут зависеть от параметров Размер бумаги (Paper Size), Ориентация (Orientation), Двухстраничный альбом (Double page album) или выбранного типа страницы (передняя обложка, внутренние страницы или задняя обложка).
- Можно настраивать дату (положение, размер, цвет и т. д.) в диалоговом окне Параметры даты (Date Settings). Для отображения диалогового окна Параметры даты (Date Settings) установите флажок Печать даты (Print date) в диалоговом окне Изменение макета (Change Layout) и нажмите кнопку Настройка даты... (Date Settings...).

6. Чтобы изменить фон, нажмите кнопку Фон... (Background...).

Появится диалоговое окно Изменение фона (Change Background).

В диалоговом окне Изменение фона (Change Background) можно заполнить фон одним цветом или использовать для этого файл с изображением.

7. Выберите элемент Выбрать изобр. (Select Images) в области кнопок в левой части экрана.

Отобразится экран Выбрать изобр. (Select Images).

8. В дереве папок выберите папку с изображением, которое необходимо напечатать.

Изображения в папке будут отображаться в виде эскизов (уменьшенных изображений).

Внимание!

- Если программа Easy-PhotoPrint EX запущена из другого приложения (MP Navigator EX или ZoomBrowser EX), область дерева папок не отображается.
  Изображения, выбранные в приложении, будут отображаться в виде эскизов.

Примечание.

- Можно также использовать неподвижные изображения, полученные из видеоизображений.
  Создание и печать неподвижных изображений из видеоизображений
- Можно также использовать изображения, загруженные с сайтов для обмена фотографиями в Интернете.
  Загрузка изображений с сайтов обмена фотографиями

9. Выберите одно или несколько изображений, которые необходимо напечатать, и нажмите одну из кнопок ниже.

Для печати на передней обложке: (Импорт изображений на переднюю обложку)

Для печати на внутренних страницах: (Импорт на внутренние страницы)

Для печати на задней обложке: (Импорт изображений на заднюю обложку)

Выбранные изображения отображаются в области выбранных изображений.

Можно также выбрать одно или несколько изображений, которые необходимо напечатать, перетаскивая их в область выбранных изображений.

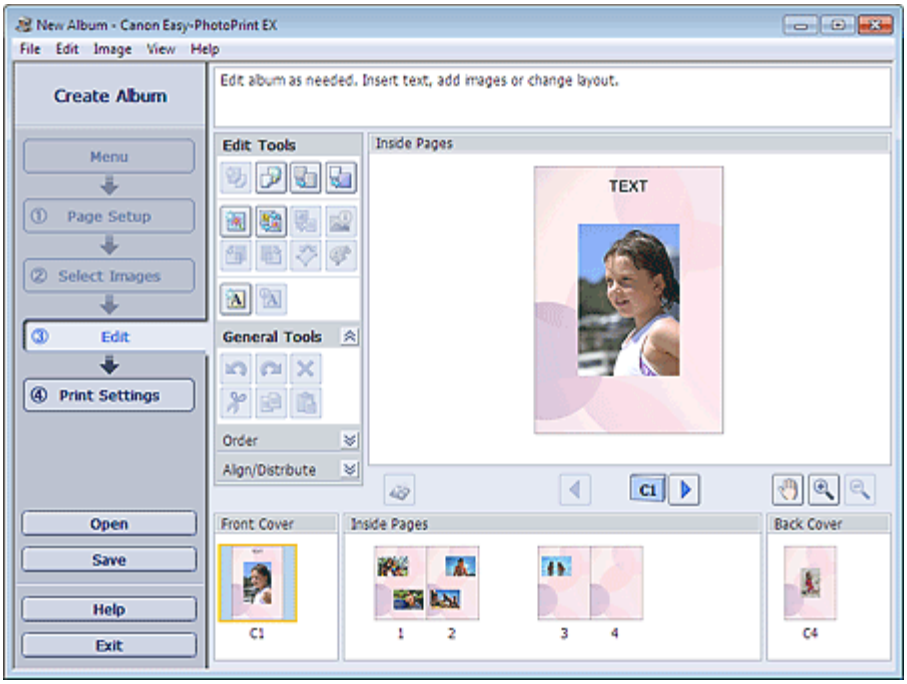
Примечание.

- Если нужно удалить изображение из выбранной области изображений, выберите нужное изображение и щелкните (Удалить импортированное изображение).

  Для удаления всех изображений из выбранной области изображений щелкните (Удалить все импортированные изображения).

10. Выберите элемент Правка (Edit) в области кнопок в левой части экрана.

Отобразится экран Правка (Edit).

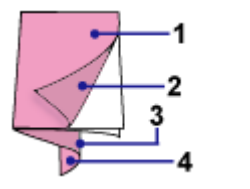


11. Если необходимо, альбом можно отредактировать.

Другие параметры

Внимание!

- Информация о редактировании будет утрачена, если выйти из программы Easy-PhotoPrint EX без сохранения отредактированного альбома. Рекомендуется сохранять отредактированное, если планируется редактирование впоследствии.
  Номера страниц на передней и задней обложках альбома отображаются следующим образом:



O1: Передняя обложка

O2: Внутренняя сторона передней обложки

O3: Внутренняя сторона задней обложки

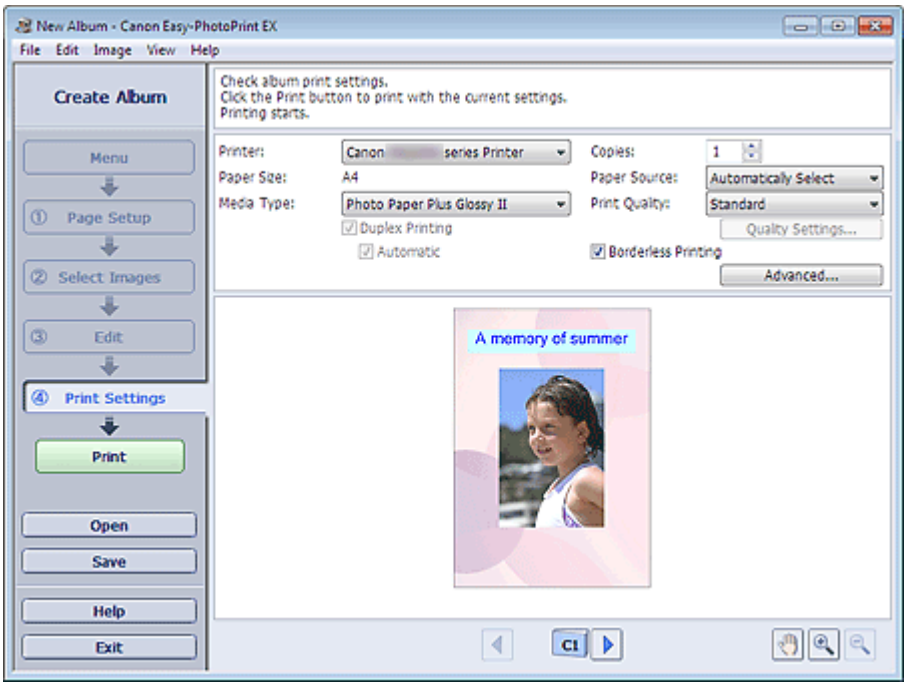
O4: Задняя обложка

  - Сообщение «O2» и «O3» отображается, только если установлен флажок Оставить обратную сторону передней обложки пустой (Leave the inside of front cover blank)/ Оставить обратную сторону задней обложки пустой (Leave the inside of back cover blank) в диалоговом окне Параметры обложки (Cover Options).

Сохранение

12. Выберите элемент Параметры печ. (Print Settings) в области кнопок в левой части экрана.

Появится экран Параметры печ. (Print Settings).



13. Настройте параметры Тип носителя (Media Type), Источ. бумаги (Paper Source) и другие параметры в соответствии с принтером и бумагой, которые будут использоваться.

Примечание.

- Типы носителя зависят от модели принтера и размера бумаги.
- Флажок Двусторонняя печать (Duplex Printing) появляется, если выбранные принтер и носитель поддерживают двустороннюю печать. Установите этот флажок для печати на обеих сторонах бумаги.
- Флажок Авто (Automatic) появляется, если выбрать принтер, поддерживающий автоматическую двустороннюю печать, выбрать носитель, поддерживающий двустороннюю печать, и установить флажок Двусторонняя печать (Duplex Printing). Установите этот флажок для автоматической печати на обеих сторонах листа.
- Источники бумаги могут меняться в зависимости от модели принтера и типа носителя.
- Можно настроить специальные параметры качества печати в диалоговом окне Параметры качества изображения (Print Quality Settings). Для отображения диалогового

окна Параметры качества изображения (Print Quality Settings) выберите значение Спец. (Custom) для параметра Кач-во печати (Print Quality) и нажмите Настройка качества... (Quality Settings...).

- Установите флажок Печать без полей (Borderless Printing), чтобы напечатать каждую страницу альбома на полной странице без полей.
- Диапазон печати и расширение для печати без полей можно задать в диалоговом окне Параметры печати (Print Settings). Для отображения диалогового окна Параметры печати (Print Settings) нажмите кнопку Дополнительно... (Advanced...).

14. Выберите элемент Печать (Print) в области кнопок в левой части экрана.

Примечание.

- Существует возможность исправить или улучшить выбранное изображение, прежде чем печатать его.
  - Исправление и улучшение фотографий
  - Улучшение фотографий с помощью специальных фильтров
- Подробные сведения о каждом экране см. в справке.

Вопросы и ответы

- Как можно переместить (или скопировать) сохраненный файл?
- Что означают метки "O1" и "O4"?

Наверх

A004

Easy-PhotoPrint EX

Печать этикеток дисков и обложек коробок

Можно распечатать собственные этикетки дисков и обложки коробок на основе своих любимых фотографий.

Внимание!

- Не устанавливайте лоток для диска, пока не отобразится сообщение с запросом на установку пригодного для печати диска. Загрузка диска, допускающего печать, во время работы устройства может привести к повреждению устройства.

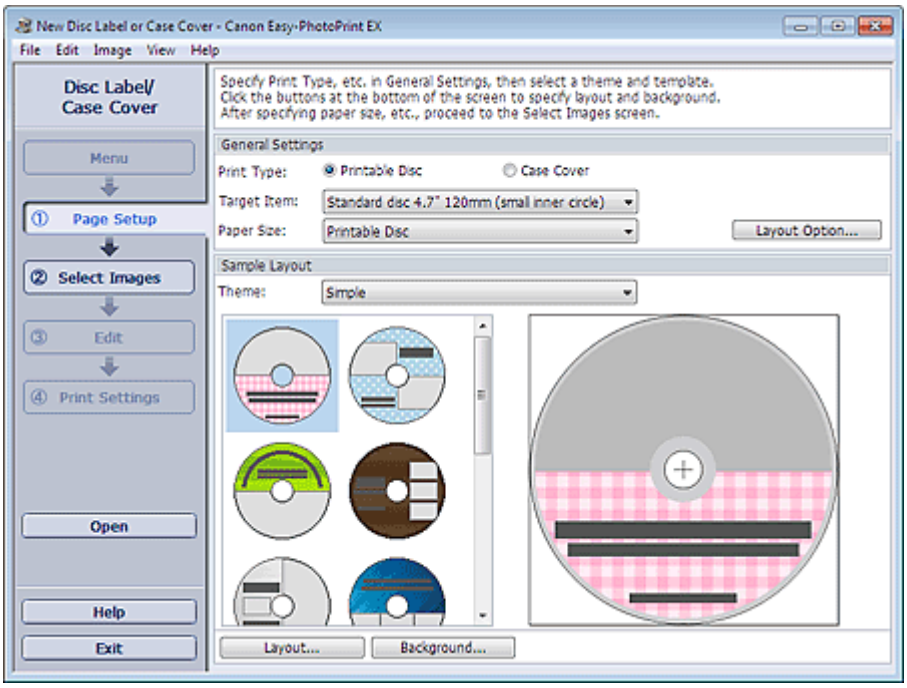
Действия

1. Запустите программу Easy-PhotoPrint EX.

   Запуск Easy-PhotoPrint EX

2. Выберите пункт Этикетка/обл.коробки диска (Disc Label/Case Cover) в Меню (Menu).

   Откроется экран Страница (Page Setup).



3. Настройте параметры Тип печати (Print Type), Целевой элемент (Target Item), Размер бумаги (Paper Size) и другие параметры в разделе Общие параметры (General Settings).

Примечание.

- См. справку по выбору нужного элемента и размера бумаги.
- В диалоговом окне Параметр макета (Layout Option) можно выбрать опцию размещения всех вставленных изображений на одной странице или опцию автоматического определения количества страниц согласно количеству вставленных изображений. Для отображения диалогового окна Параметр макета (Layout Option) нажмите кнопку Параметр макета... (Layout Option...).

4. Выберите необходимую тему и макет в списке Тема (Theme) в разделе Образец макета (Sample Layout).

5. Чтобы поменять макет, нажмите кнопку Макет... (Layout...).

Появится диалоговое окно Изменение макета (Change Layout).

Примечание.

- Доступные макеты зависят от настройки Тип печати (Print Type) или Целевой элемент (Target Item).

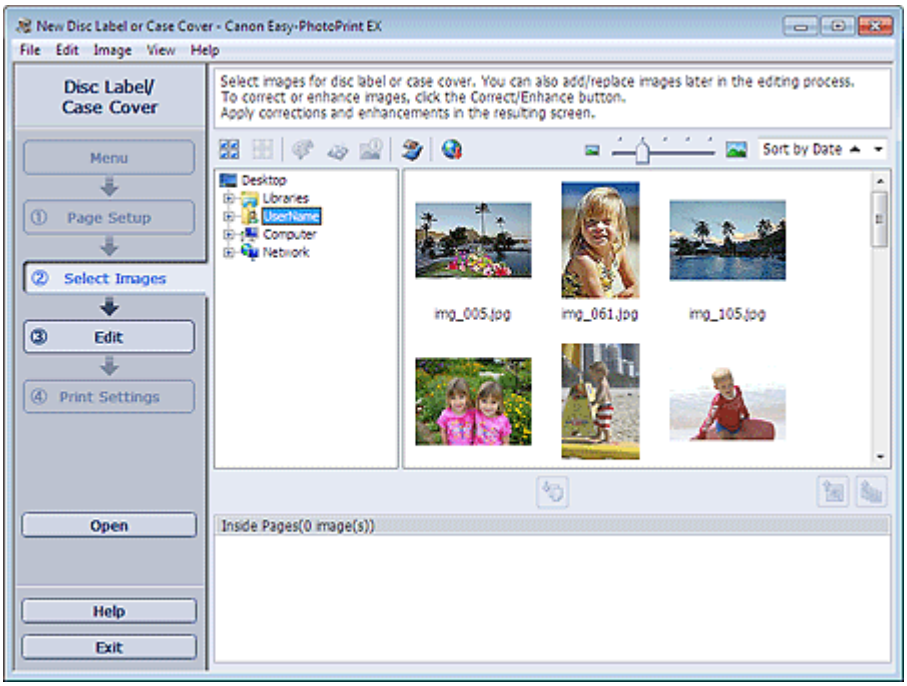
6. Чтобы изменить фон, нажмите кнопку Фон... (Background...).

Появится диалоговое окно Изменение фона (Change Background).

В диалоговом окне Изменение фона (Change Background) можно заполнить фон одним цветом или использовать для этого файл с изображением.

7. Выберите элемент Выбрать изобр. (Select Images) в области кнопок в левой части экрана.

Отобразится экран Выбрать изобр. (Select Images).



8. В дереве папок выберите папку с изображением, которое необходимо напечатать.

Изображения в папке будут отображаться в виде эскизов (уменьшенных изображений).

Внимание!

- Если программа Easy-PhotoPrint EX запущена из другого приложения (MP Navigator EX), область дерева папок не отображается.

Изображения, выбранные в приложении MP Navigator EX, будут отображаться в виде эскизов.

Примечание.

- Можно также использовать неподвижные изображения, полученные из видеоизображений.
  Создание и печать неподвижных изображений из видеоизображений
- Можно также использовать изображения, загруженные с сайтов для обмена фотографиями в Интернете.
  Загрузка изображений с сайтов обмена фотографиями

9. Выберите одно или несколько изображений, которые необходимо напечатать, и нажмите кнопку (Импорт на внутренние страницы).

Выбранные изображения отображаются в области выбранных изображений.

Можно также выбрать одно или несколько изображений, которые необходимо напечатать, перетаскивая их в область выбранных изображений.

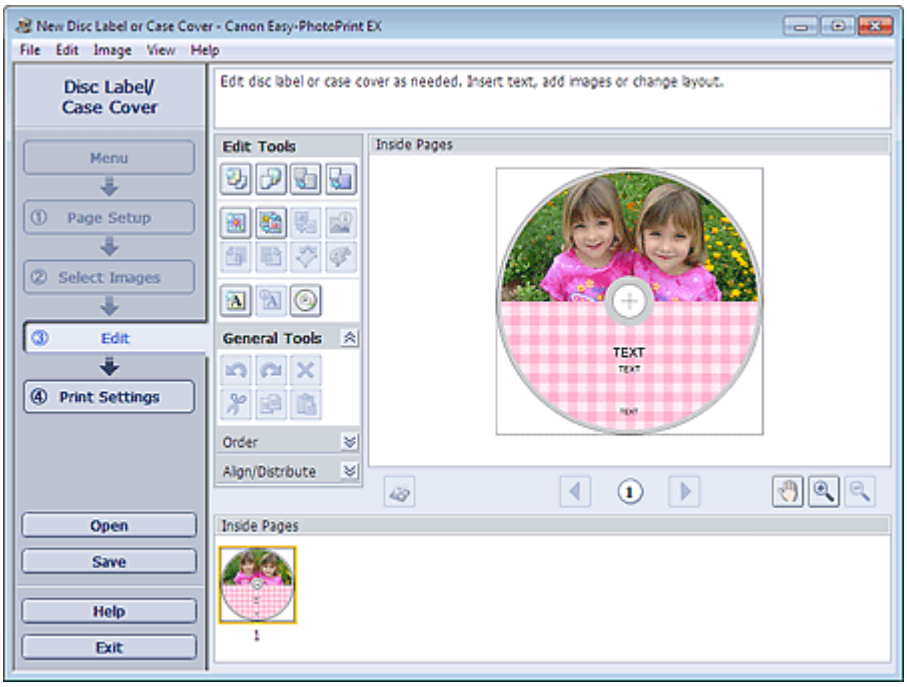
Примечание.

- Если нужно удалить изображение из выбранной области изображений, выберите нужное изображение и щелкните (Удалить импортированное изображение).

  Для удаления всех изображений из выбранной области изображений щелкните (Удалить все импортированные изображения).

10. Выберите элемент Правка (Edit) в области кнопок в левой части экрана.

Отобразится экран Правка (Edit).



11. При необходимости измените этикетку или обложку коробки диска.

Другие параметры

Внимание!

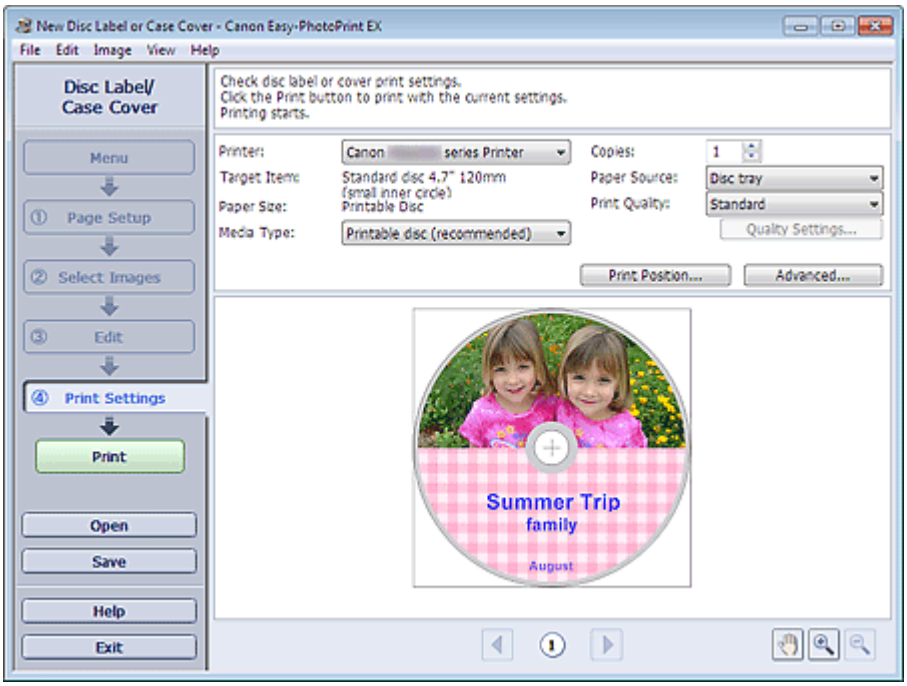
- Информация о редактировании будет утрачена, если выйти из программы Easy-PhotoPrint EX без сохранения отредактированной этикетки или обложки коробки диска. Рекомендуется сохранять отредактированное, если планируется редактирование впоследствии.
  Сохранение

Примечание.

- Если выбрать значение Компакт-диск (Printable Disc) для параметра Тип печати (Print Type) на экране Страница (Page Setup), отобразится кнопка (Настройка области печати). В диалоговом окне Настройка области печати (Adjust Print Area), отображаемом нажатием кнопки, можно настроить область печати для печати этикетки диска.

12. Выберите элемент Параметры печ. (Print Settings) в области кнопок в левой части экрана.

Появится экран Параметры печ. (Print Settings).



13. Настройте параметры Тип носителя (Media Type), Источ. бумаги (Paper Source) и другие параметры в соответствии с принтером и бумагой, которые будут использоваться.

Примечание.

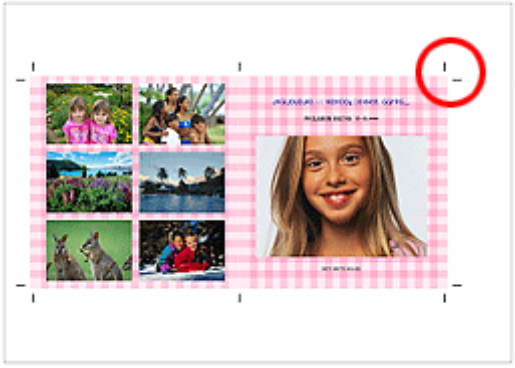
- Если выбрано значение Компакт-диск (Printable Disc) для параметра Тип печати (Print Type) на экране Страница (Page Setup), для параметра Источ. бумаги (Paper Source) будет доступно только значение Лоток для диска (Disc tray).
- Если выбрать значение Компакт-диск (Printable Disc) для параметра Тип печати (Print Type) на экране Страница (Page Setup), отобразится элемент Полож. для печати... (Print Position...). В диалоговом окне Настройка положения для печати (Adjust Print Position), отображаемом нажатием кнопки, можно настроить положение для печати на этикетке диска.
- Типы носителей могут быть разными в зависимости от модели принтера и типа печати.
- Источники бумаги могут меняться в зависимости от модели принтера и типа носителя.
- Можно настроить специальные параметры качества печати в диалоговом окне Параметры качества изображения (Print Quality Settings). Для отображения диалогового окна Параметры качества изображения (Print Quality Settings) выберите значение Спец. (Custom) для параметра Кач-во печати (Print Quality) и нажмите Настройка качества... (Quality Settings...).
- Диапазон печати можно указать в диалоговом окне Параметры печати (Print Settings). Для отображения диалогового окна Параметры печати (Print Settings) нажмите кнопку Дополнительно... (Advanced...).

14. Выберите элемент Печать (Print) в области кнопок в левой части экрана.

Примечание.

- Если для параметра Тип печати (Print Type) на экране Страница (Page Setup) выбрано значение Обложка коробки (Case Cover), в четырех углах области печати печатаются линии обрезки (ориентирная линия для обрезки изображения согласно выбранному размеру). Напечатав, обрежьте изображение по линиям обрезки.
  В зависимости от выбранного элемента и размера бумаги линии обрезки могут не

напечататься.



- Существует возможность исправить или улучшить выбранное изображение, прежде чем печатать его.
  - Исправление и улучшение фотографий
  - Улучшение фотографий с помощью специальных фильтров
- Подробные сведения о каждом экране см. в справке.

Вопросы и ответы

- Как можно переместить (или скопировать) сохраненный файл?

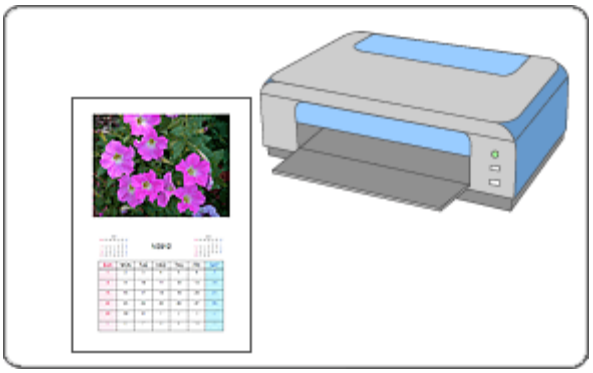
Наверх

A040

Easy-PhotoPrint EX

Печать календарей

Программа Easy-PhotoPrint EX позволяет создать календарь с вашими любимыми фотографиями.



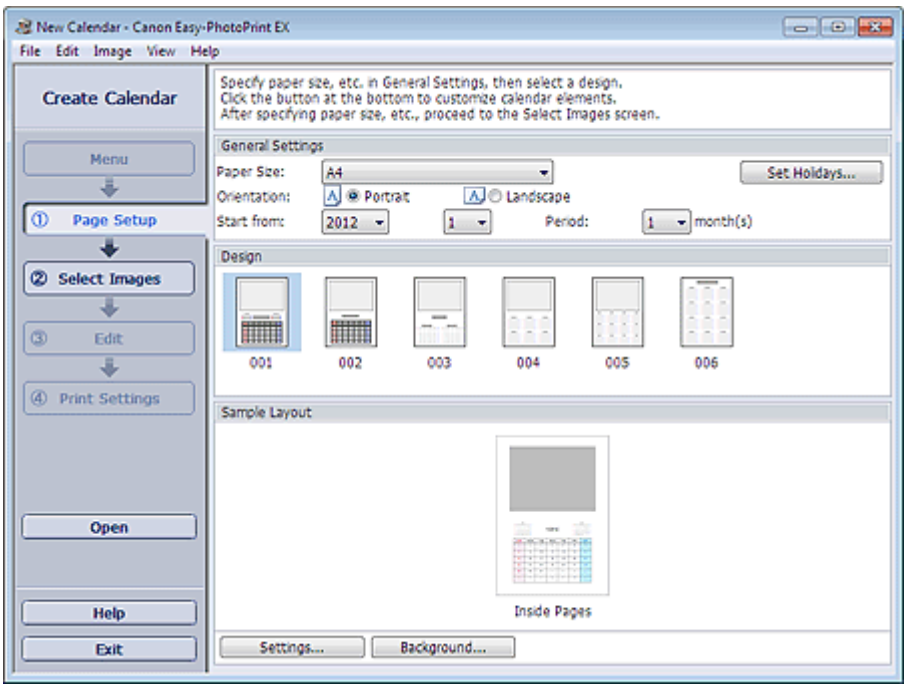
Действия

1. Запустите программу Easy-PhotoPrint EX.

   Запуск Easy-PhotoPrint EX

2. Нажмите Календарь (Calendar) в Меню (Menu).

   Откроется экран Страница (Page Setup).



3. Настройте параметры Размер бумаги (Paper Size), Ориентация (Orientation) и другие параметры в разделе Общие параметры (General Settings).

Примечание.

- См. справку по выбору размера бумаги.
- Можно настроить в календаре праздничные дни.

  Настройка праздников

4. Выберите макет в поле Макет (Design).

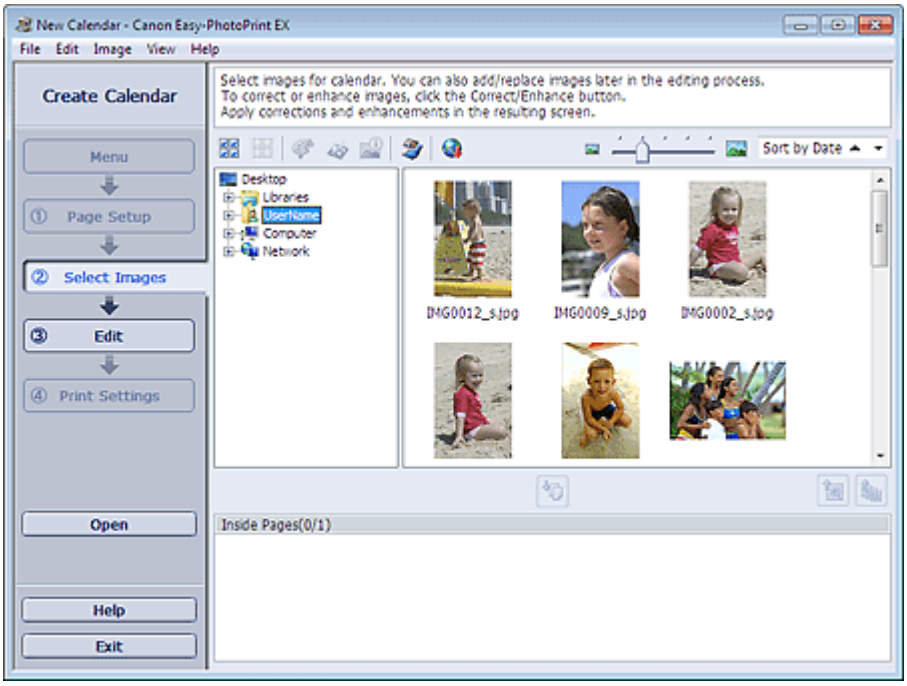
При необходимости можно задать дополнительные настройки календаря и выбрать фон.

Примечание.

- Можно настраивать вид календаря (цвет шрифта дат и дней недели, положение и размер календаря и так далее).
  Настройка вида календаря
- Можно задать единый цвет фона или вставить в качестве фона файл изображения в диалоговом окне Изменение фона (Change Background). Для отображения диалогового окна Изменение фона (Change Background) нажмите кнопку Фон... (Background...).

5. Выберите элемент Выбрать изобр. (Select Images) в области кнопок в левой части экрана.

Отобразится экран Выбрать изобр. (Select Images).



6. В дереве папок выберите папку с изображением, которое необходимо напечатать.

Изображения в папке будут отображаться в виде эскизов (уменьшенных изображений).

Примечание.

- Можно также использовать неподвижные изображения, полученные из видеоизображений.
  Создание и печать неподвижных изображений из видеоизображений
- Можно также использовать изображения, загруженные с сайтов для обмена фотографиями в Интернете.
  Загрузка изображений с сайтов обмена фотографиями

7. Выберите одно или несколько изображений, которые необходимо напечатать, и щелкните (Импорт на внутренние страницы).

Выбранные изображения отображаются в области выбранных изображений.

Можно также выбрать одно или несколько изображений, которые необходимо напечатать, перетаскивая их в область выбранных изображений.

Примечание.

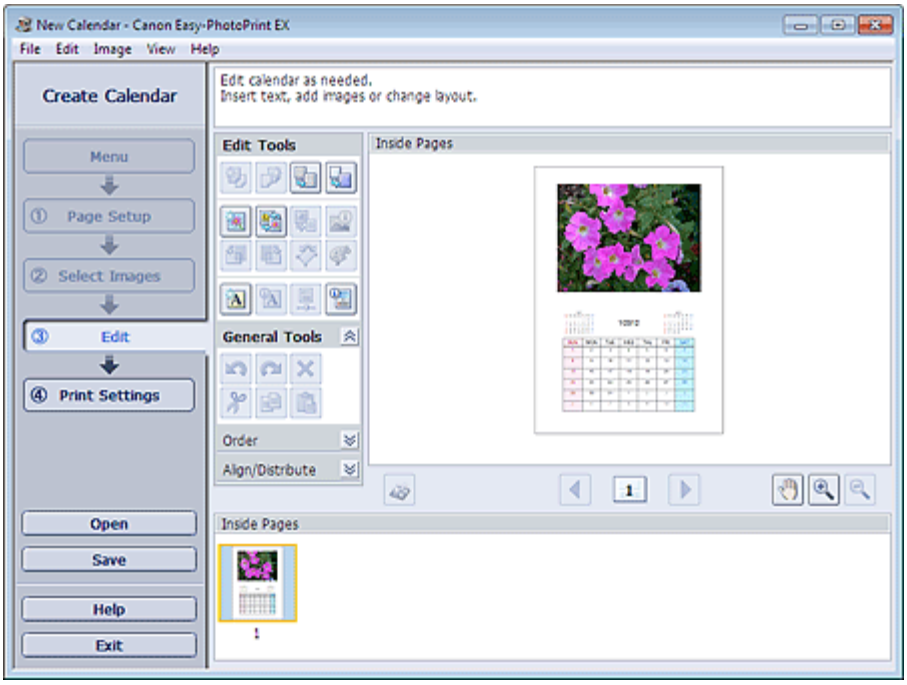
- Если нужно удалить изображение из выбранной области изображений, выберите нужное изображение и щелкните (Удалить импортированное изображение).

  Для удаления всех изображений из выбранной области изображений щелкните

(Удалить все импортированные изображения).

8. Выберите элемент Правка (Edit) в области кнопок в левой части экрана.

Отобразится экран Правка (Edit).



9. Если необходимо, календарь можно отредактировать.

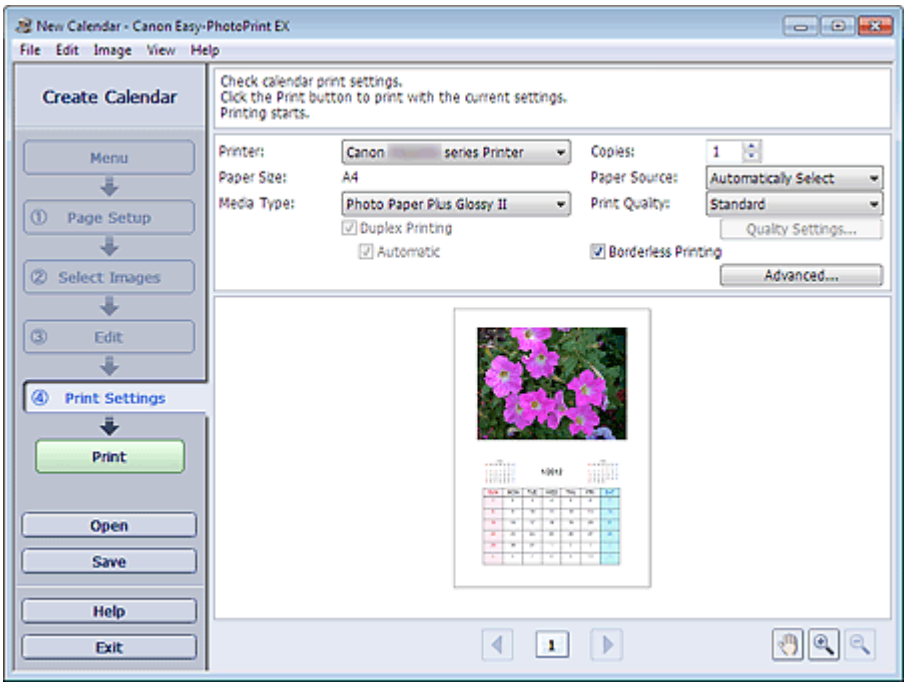
➡Другие параметры

Внимание!

- Информация о редактировании будет утрачена, если выйти из программы Easy-PhotoPrint EX без сохранения отредактированного календаря. Рекомендуется сохранять отредактированное, если планируется редактирование впоследствии.
  ➡Сохранение

10. Выберите элемент Параметры печ. (Print Settings) в области кнопок в левой части экрана.

Появится экран Параметры печ. (Print Settings).



11. Настройте параметры Тип носителя (Media Type), Источ. бумаги (Paper Source) и другие параметры в соответствии с принтером и бумагой, которые будут использоваться.

Примечание.

- Типы носителя зависят от модели принтера и размера бумаги.
- Флажок Двусторонняя печать (Duplex Printing) появляется, если выбранные принтер и носитель поддерживают двустороннюю печать. Установите этот флажок для печати на обеих сторонах бумаги.
- Флажок Авто (Automatic) появляется, если выбрать принтер, поддерживающий автоматическую двустороннюю печать, выбрать носитель, поддерживающий двустороннюю печать, и установить флажок Двусторонняя печать (Duplex Printing). Установите этот флажок для автоматической печати на обеих сторонах листа.
- Источники бумаги могут меняться в зависимости от модели принтера и типа носителя.
- Можно настроить специальные параметры качества печати в диалоговом окне Параметры качества изображения (Print Quality Settings). Для отображения диалогового окна Параметры качества изображения (Print Quality Settings) выберите значение Спец. (Custom) для параметра Кач-во печати (Print Quality) и нажмите Настройка качества... (Quality Settings...).
- Диапазон печати и расширение для печати без полей можно задать в диалоговом окне Параметры печати (Print Settings). Для отображения диалогового окна Параметры печати (Print Settings) нажмите кнопку Дополнительно... (Advanced...).

12. Выберите элемент Печать (Print) в области кнопок в левой части экрана.

Примечание.

- Существует возможность исправить или улучшить выбранное изображение, прежде чем печатать его.
  - Исправление и улучшение фотографий
  - Улучшение фотографий с помощью специальных фильтров
- Подробные сведения о каждом экране см. в справке.

Вопросы и ответы

- Как можно переместить (или скопировать) сохраненный файл?

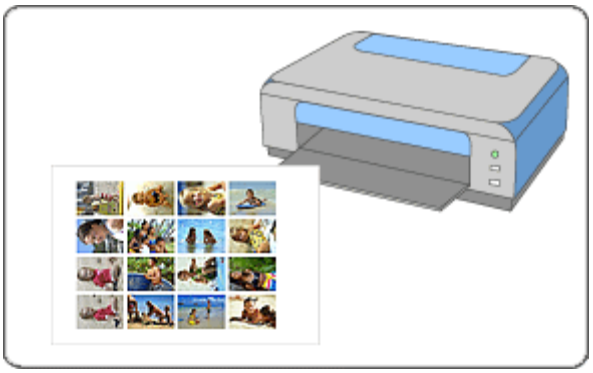
Наверх

A050

Easy-PhotoPrint EX

Печать наклеек

Имеется возможность напечатать свои любимые фотографии на совместимых листах наклеек.



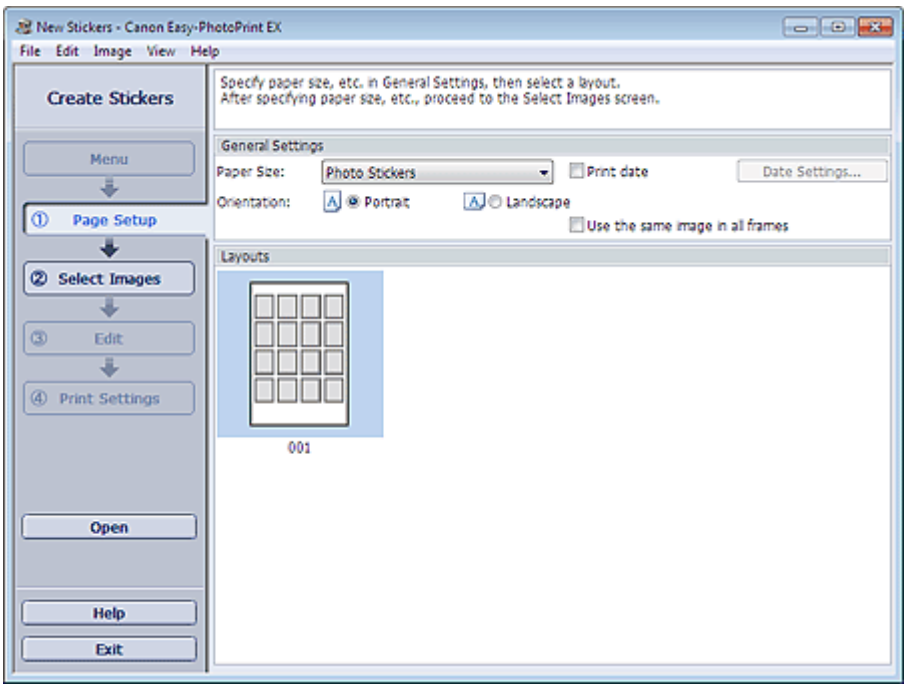
Действия

1. Запустите программу Easy-PhotoPrint EX.

   Запуск Easy-PhotoPrint EX

2. Нажмите Наклейки (Stickers) в Меню (Menu).

   Откроется экран Страница (Page Setup).



3. Настройте параметры Размер бумаги (Paper Size), Ориентация (Orientation) и другие параметры в разделе Общие параметры (General Settings).

Примечание.

- Форматы бумаги, отличные от формата Фотонаклейки (Photo Stickers), недоступны.
- Можно настраивать дату (положение, размер, цвет и т. д.) в диалоговом окне Параметры даты (Date Settings). Для отображения диалогового окна Параметры даты (Date Settings)

установите флажок Печать даты (Print date) и нажмите кнопку Параметры даты... (Date Settings...).

- Установите флажок Использовать одно изображ. на всех рамках (Use the same image in all frames), чтобы использовать изображение на всех рамках страницы.

4. Выберите элемент Выбрать изобр. (Select Images) в области кнопок в левой части экрана.

Отобразится экран Выбрать изобр. (Select Images).

5. В дереве папок выберите папку с изображением, которое необходимо напечатать.

Изображения в папке будут отображаться в виде эскизов (уменьшенных изображений).

Примечание.

- Можно также использовать неподвижные изображения, полученные из видеоизображений.
  ➡Создание и печать неподвижных изображений из видеоизображений
- Можно также использовать изображения, загруженные с сайтов для обмена фотографиями в Интернете.
  ➡Загрузка изображений с сайтов обмена фотографиями

6. Выберите одно или несколько изображений, которые необходимо напечатать, и щелкните (Импорт на внутренние страницы).

Выбранные изображения отображаются в области выбранных изображений.

Можно также выбрать одно или несколько изображений, которые необходимо напечатать, перетаскивая их в область выбранных изображений.

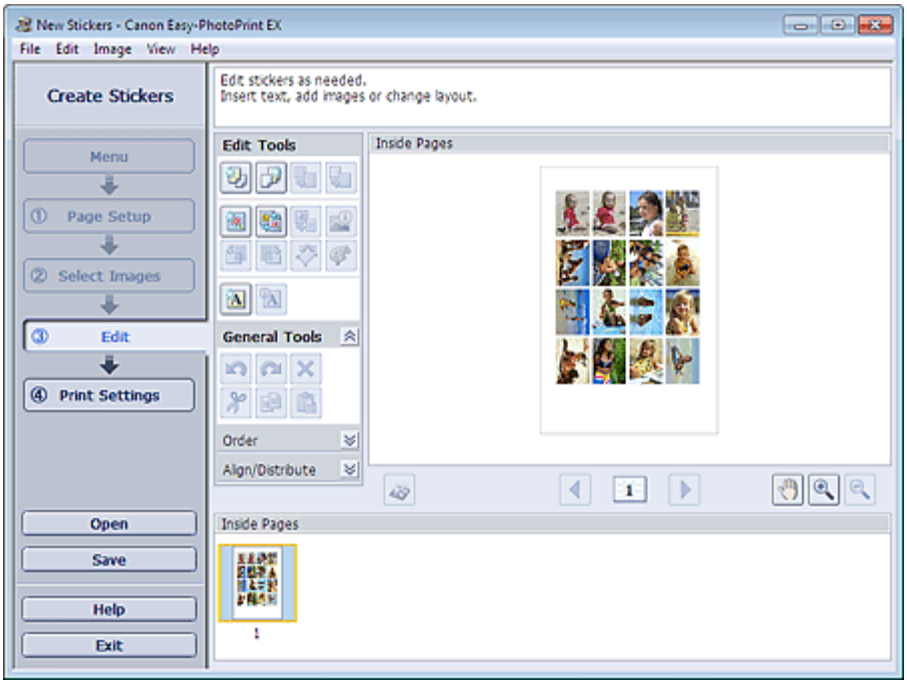
Примечание.

- Если нужно удалить изображение из выбранной области изображений, выберите нужное изображение и щелкните (Удалить импортированное изображение).

  Для удаления всех изображений из выбранной области изображений щелкните (Удалить все импортированные изображения).

7. Выберите элемент Правка (Edit) в области кнопок в левой части экрана.

Отобразится экран Правка (Edit).



8. Если необходимо, наклейки можно отредактировать.

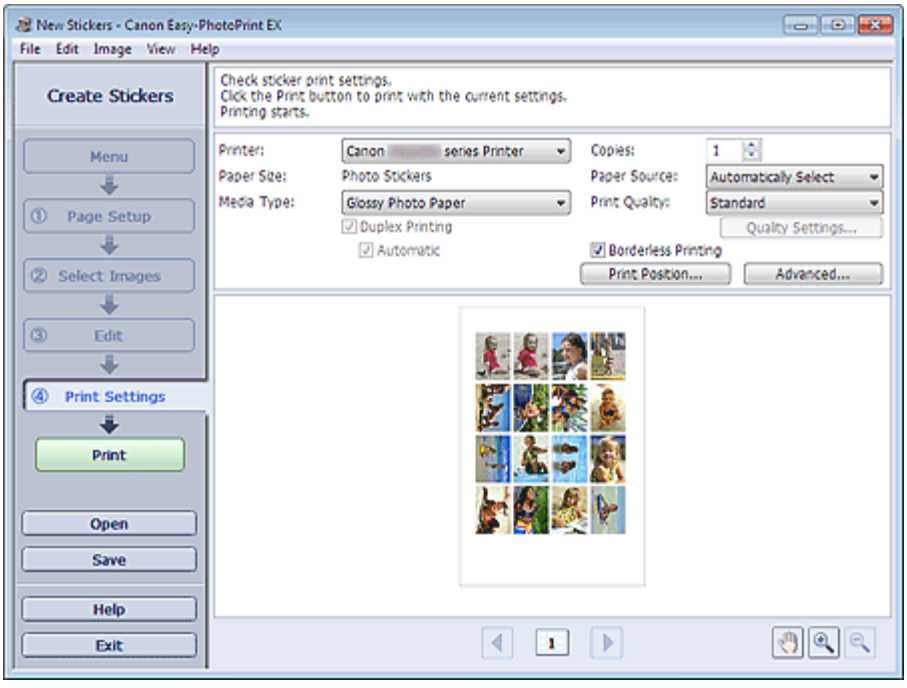
➡Другие параметры

Внимание!

- Информация о редактировании будет утрачена, если выйти из программы Easy-PhotoPrint EX без сохранения отредактированных наклеек. Рекомендуется сохранять отредактированное, если планируется редактирование впоследствии.
  ➡Сохранение

9. Выберите элемент Параметры печ. (Print Settings) в области кнопок в левой части экрана.

Появится экран Параметры печ. (Print Settings).



10. Настройте параметры Тип носителя (Media Type), Источ. бумаги (Paper Source) и другие параметры в соответствии с принтером и бумагой, которые будут использоваться.

Примечание.

- Типы носителя зависят от модели принтера и размера бумаги.
- Источники бумаги могут меняться в зависимости от модели принтера и типа носителя.
- Можно настроить специальные параметры качества печати в диалоговом окне Параметры качества изображения (Print Quality Settings). Для отображения диалогового окна Параметры качества изображения (Print Quality Settings) выберите значение Спец. (Custom) для параметра Кач-во печати (Print Quality) и нажмите Настройка качества... (Quality Settings...).
- Положение для печати можно настроить в диалоговом окне Настройка положения для печати (Adjust Print Position). Для отображения диалогового окна Настройка положения для печати (Adjust Print Position) нажмите кнопку Полож. для печати... (Print Position...).
- Диапазон печати и расширение для печати без полей можно задать в диалоговом окне Параметры печати (Print Settings). Для отображения диалогового окна Параметры печати (Print Settings) нажмите кнопку Дополнительно... (Advanced...).

11. Выберите элемент Печать (Print) в области кнопок в левой части экрана.

Примечание.

- Существует возможность исправить или улучшить выбранное изображение, прежде чем печатать его.
  - Исправление и улучшение фотографий
  - Улучшение фотографий с помощью специальных фильтров
- Подробные сведения о каждом экране см. в справке.

Вопросы и ответы

- Как можно переместить (или скопировать) сохраненный файл?

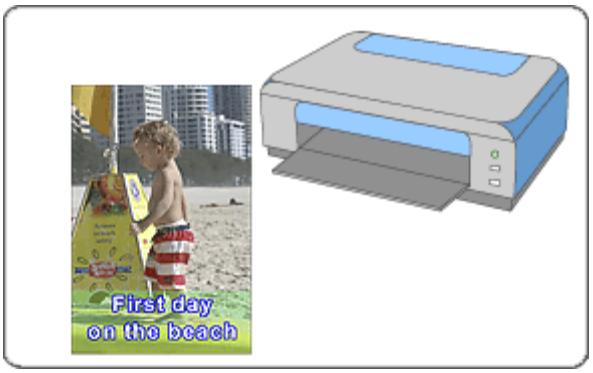
Наверх ▲

A150

Easy-PhotoPrint EX

Макет печати

Можно добавлять текст на любимые фотографии и печатать их, задавая различные виды макетов.



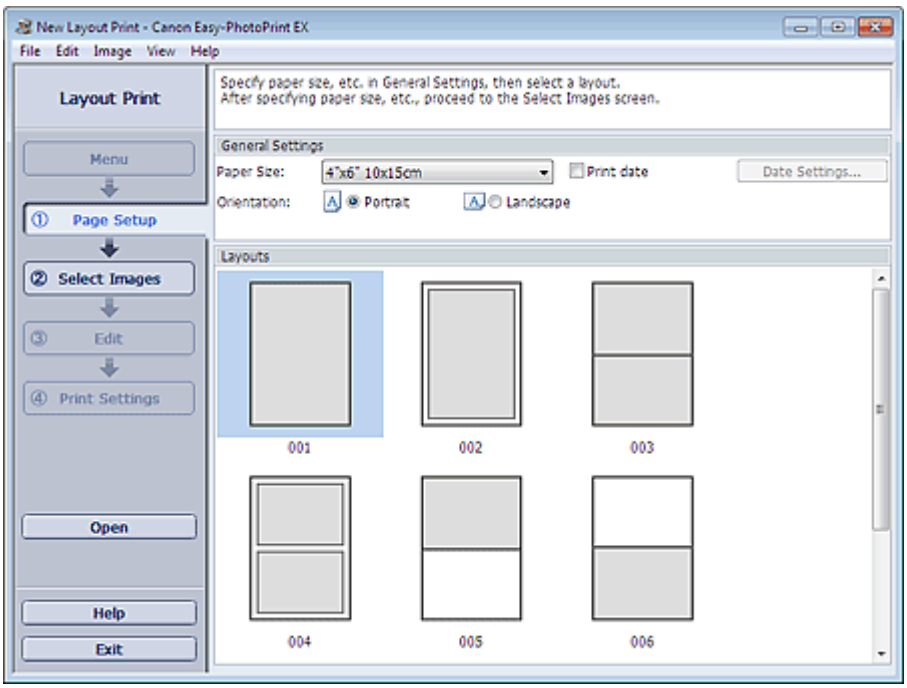
Действия

1. Запустите программу Easy-PhotoPrint EX.

   Запуск Easy-PhotoPrint EX

2. Нажмите Макет печати (Layout Print) в Меню (Menu).

   Откроется экран Страница (Page Setup).



3. Настройте параметры Размер бумаги (Paper Size), Ориентация (Orientation) и другие параметры в разделе Общие параметры (General Settings).

Примечание.

- См. справку по выбору размера бумаги.
- Можно настраивать дату (положение, размер, цвет и т. д.) в диалоговом окне Параметры даты (Date Settings). Для отображения диалогового окна Параметры даты (Date Settings)

установите флажок Печать даты (Print date) и нажмите кнопку Параметры даты... (Date Settings...).

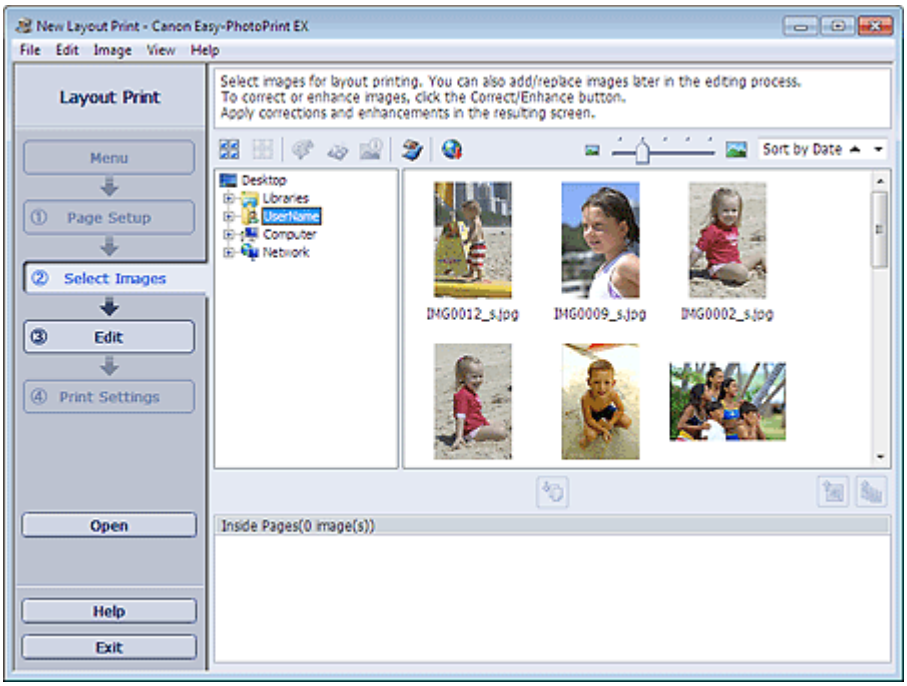
4. Выберите макет из раздела Макеты (Layouts).

Примечание.

- Доступные макеты могут меняться в зависимости от значения параметра Ориентация (Orientation).

5. Выберите элемент Выбрать изобр. (Select Images) в области кнопок в левой части экрана.

Отобразится экран Выбрать изобр. (Select Images).



6. В дереве папок выберите папку с изображением, которое необходимо напечатать.

Изображения в папке будут отображаться в виде эскизов (уменьшенных изображений).

Примечание.

- Можно также использовать неподвижные изображения, полученные из видеоизображений.
  ➡Создание и печать неподвижных изображений из видеоизображений
- Можно также использовать изображения, загруженные с сайтов для обмена фотографиями в Интернете.
  ➡Загрузка изображений с сайтов обмена фотографиями

7. Выберите одно или несколько изображений, которые необходимо напечатать, и щелкните (Импорт на внутренние страницы).

Выбранные изображения отображаются в области выбранных изображений.

Можно также выбрать одно или несколько изображений, которые необходимо напечатать, перетаскивая их в область выбранных изображений.

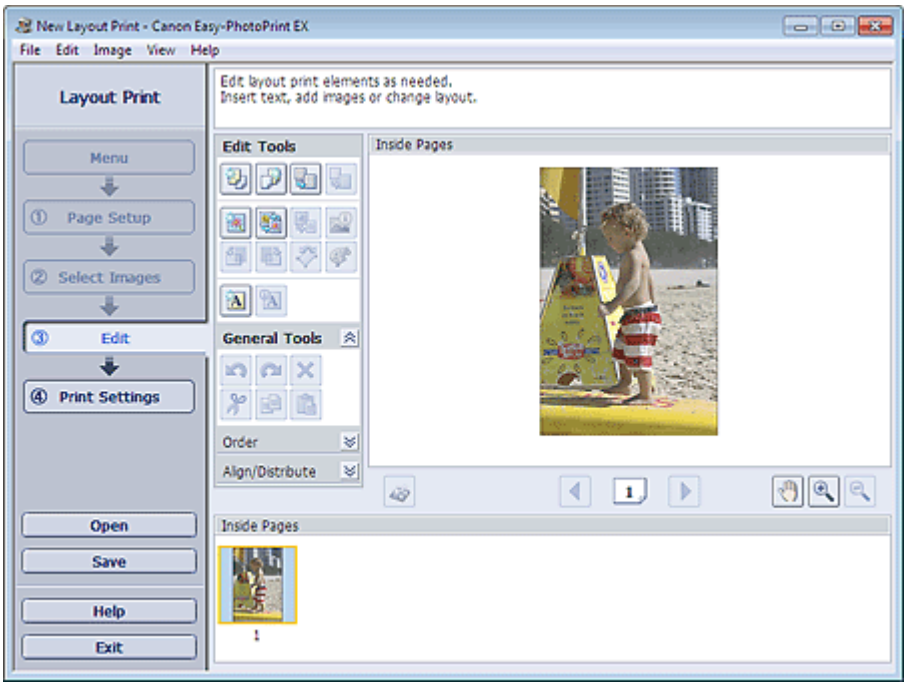
Примечание.

- Если нужно удалить изображение из выбранной области изображений, выберите нужное изображение и щелкните (Удалить импортированное изображение).

  Для удаления всех изображений из выбранной области изображений щелкните (Удалить все импортированные изображения).

8. Выберите элемент Правка (Edit) в области кнопок в левой части экрана.

Отобразится экран Правка (Edit).



9. Если необходимо, макет можно отредактировать.

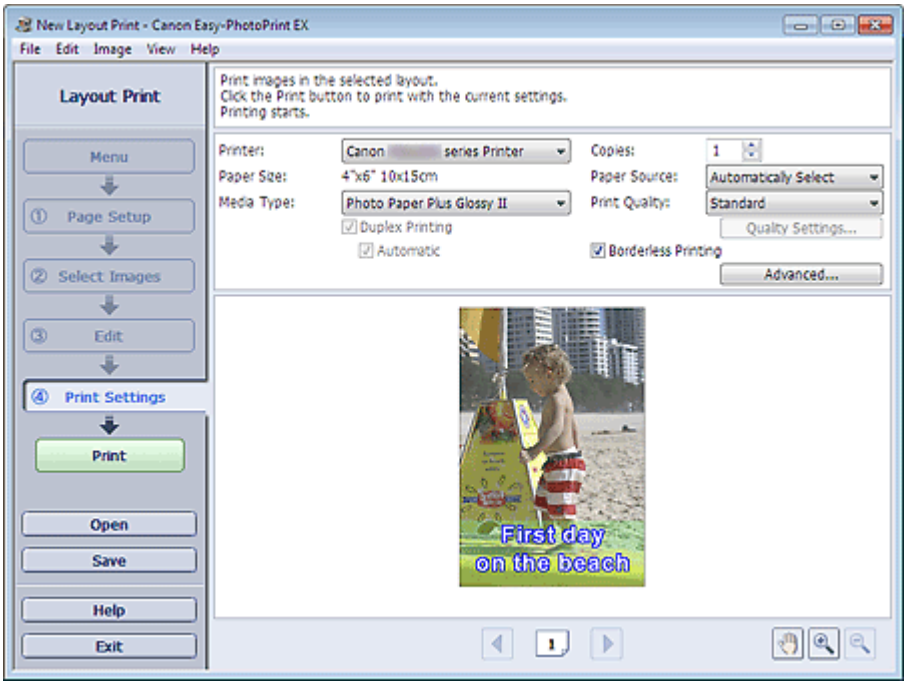
➡Другие параметры

Внимание!

- Информация о редактировании будет утрачена, если выйти из программы Easy-PhotoPrint EX без сохранения отредактированного макета. Рекомендуется сохранять отредактированное, если планируется редактирование впоследствии.
  ➡Сохранение

10. Выберите элемент Параметры печ. (Print Settings) в области кнопок в левой части экрана.

Появится экран Параметры печ. (Print Settings).



11. Настройте параметры Тип носителя (Media Type), Источ. бумаги (Paper Source) и другие параметры в соответствии с принтером и бумагой, которые будут

использоваться.

Примечание.

- Типы носителя зависят от модели принтера и размера бумаги.
- Флажок Двусторонняя печать (Duplex Printing) появляется, если выбранные принтер и носитель поддерживают двустороннюю печать. Установите этот флажок для печати на обеих сторонах бумаги.
- Флажок Авто (Automatic) появляется, если выбрать принтер, поддерживающий автоматическую двустороннюю печать, выбрать носитель, поддерживающий двустороннюю печать, и установить флажок Двусторонняя печать (Duplex Printing). Установите этот флажок для автоматической печати на обеих сторонах листа.
- Источники бумаги могут меняться в зависимости от модели принтера и типа носителя.
- Можно настроить специальные параметры качества печати в диалоговом окне Параметры качества изображения (Print Quality Settings). Для отображения диалогового окна Параметры качества изображения (Print Quality Settings) выберите значение Спец. (Custom) для параметра Кач-во печати (Print Quality) и нажмите Настройка качества... (Quality Settings...).
- Чтобы напечатать фотографии без полей, установите флажок Печать без полей (Borderless Printing).
- Диапазон печати и расширение для печати без полей можно задать в диалоговом окне Параметры печати (Print Settings). Для отображения диалогового окна Параметры печати (Print Settings) нажмите кнопку Дополнительно... (Advanced...).

12. Выберите элемент Печать (Print) в области кнопок в левой части экрана.

Примечание.

- Существует возможность исправить или улучшить выбранное изображение, прежде чем печатать его.
  - Исправление и улучшение фотографий
  - Улучшение фотографий с помощью специальных фильтров
- Подробные сведения о каждом экране см. в справке.

Вопросы и ответы

- Как можно переместить (или скопировать) сохраненный файл?

Наверх

A180

Easy-PhotoPrint EX

Печать высококачественного содержимого

С помощью программы Easy-PhotoPrint EX редактируйте и печатайте содержимое, загруженное с веб-сайта Canon.

Внимание!

- При использовании Высококачественная печать содержимого (PREMIUM Contents Print) учитывайте следующие аспекты.
  - Для печати с помощью Easy-PhotoPrint EX необходимо загрузить и установить эксклюзивное содержимое.
    Подробную информацию о загрузке содержимого см. в разделе « Загрузка высококачественного содержимого ».
  - Вы можете использовать загруженное и распечатанное содержимое только в личных целях.
    Вы не можете использовать это содержимое в коммерческих целях.

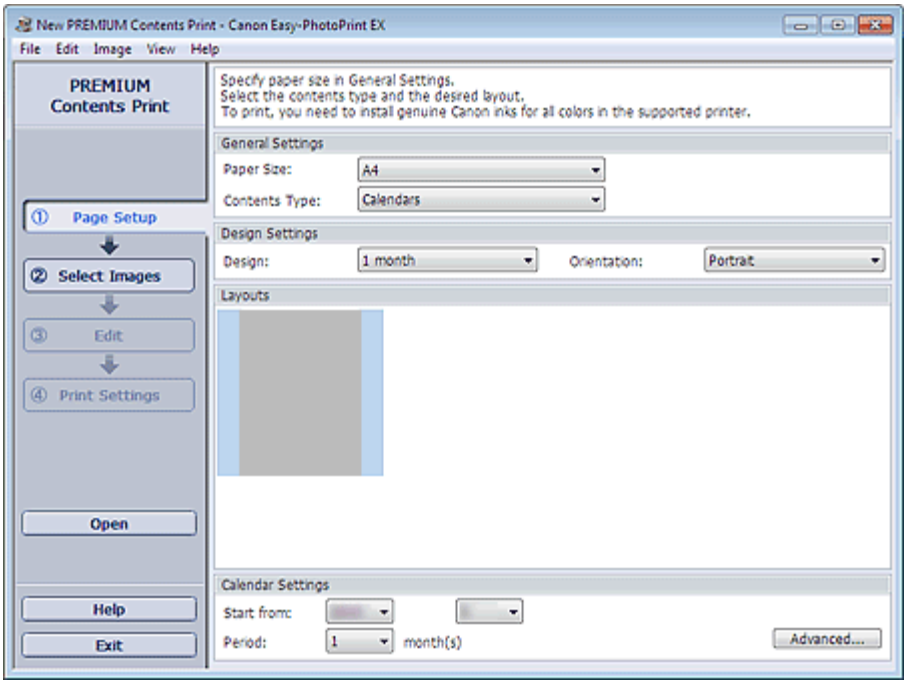
Действия

1. В меню Пуск (Start) выберите пункт Все программы (All Programs) > **Canon Utilities** > **Solution Menu EX** , а затем выберите **Solution Menu EX** .

   Запустится программа Solution Menu EX.

2. Выберите Фотопечать (Photo Print), затем щелкните значок Качественная печать содержим. (PREMIUM Contents Print).

Запустится программа Easy-PhotoPrint EX и откроется экран Страница (Page Setup) режима Высококачественная печать содержимого (PREMIUM Contents Print).



Внимание!

- Элемент Высококачественная печать содержимого (PREMIUM Contents Print) не отображается в Меню (Menu) программы Easy-PhotoPrint EX.
  Для печати высококачественного содержимого запустите Easy-PhotoPrint EX из приложения Solution Menu EX, следуя инструкциям, приведенным далее.

Примечание.

- На настоящем экране вместо серой области, показанной выше, отображаются макеты, соответствующие выбранному значению параметра Тип содержимого (Contents Type).
- Или выберите элемент Веб-служба Canon (Canon Web Service) в приложении Solution Menu EX и нажмите значок Качественная печать содержим. (PREMIUM Contents Print) для запуска программы Easy-PhotoPrint EX.

3. Настройте параметры Размер бумаги (Paper Size) и Тип содержимого (Contents Type) в разделе Общие параметры (General Settings) экрана Страница (Page Setup).

Если для параметра Тип содержимого (Contents Type) выбрано значение, отличное от Календари (Calendars)

4. Выберите макет из раздела Макеты (Layouts).

Внимание!

- Макет не будет отображаться, если вы уже напечатали максимально допустимое количество копий или закончился период использования службы.

Примечание.

- (Невозможно выполнить печать) отображается в правом нижнем углу эскизов (уменьшенных изображений) макетов, которые не поддерживают выбранный размер бумаги. При выборе такого эскиза отображается окно, в котором можно изменить размер бумаги.
- Щелкните эскиз правой кнопкой мыши и выберите Свойства... (Properties...) в отображаемом меню для проверки допустимого числа копий для печати, периода использования, поддерживаемых размеров бумаги и т. п. для выбранного макета.

- Затем перейдите к шагу 7.

Если для параметра Тип содержимого (Contents Type) выбрано значение Календари (Calendars)

4. Настройте параметры Макет (Design) и Ориентация (Orientation) в разделе Параметры дизайна (Design Settings).

5. Выберите макет из раздела Макеты (Layouts).

Внимание!

- Макет не будет отображаться, если вы уже напечатали максимально допустимое количество копий или закончился период использования службы.

Примечание.

- Доступные макеты могут меняться в зависимости от значений Макет (Design) и Ориентация (Orientation).
- (Невозможно выполнить печать) отображается в правом нижнем углу эскизов (уменьшенных изображений) макетов, которые не поддерживают выбранный размер бумаги. При выборе такого эскиза отображается окно, в котором можно изменить размер бумаги.
- Щелкните эскиз правой кнопкой мыши и выберите Свойства... (Properties...) в отображаемом меню для проверки допустимого числа копий для печати, периода использования, поддерживаемых размеров бумаги и т. п. для выбранного макета.

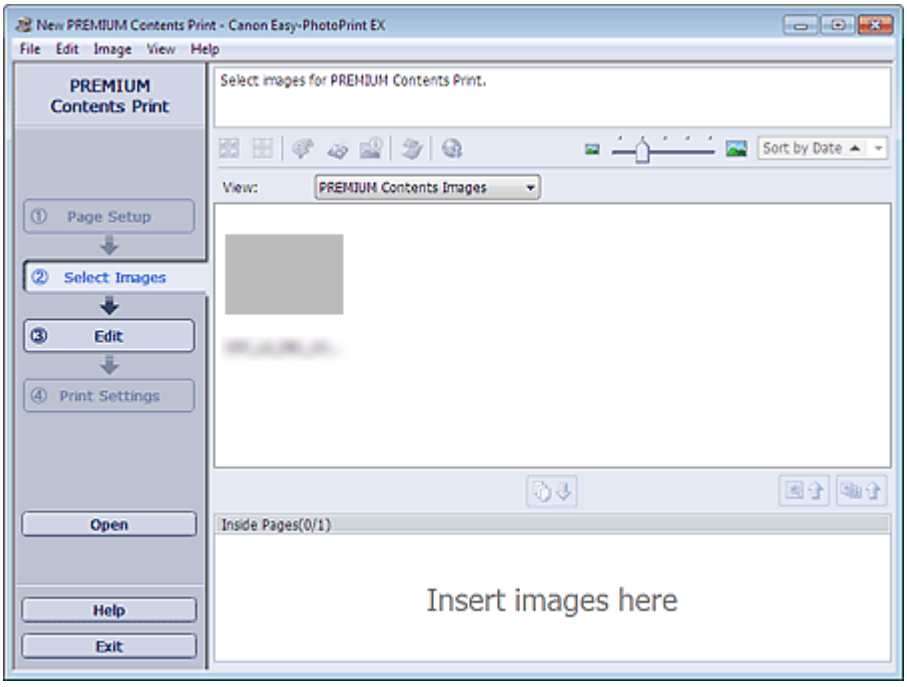
6. Настройте параметры Начало (Start from) и Период (Period) в разделе Параметры календаря (Calendar Settings).

Примечание.

- Стиль отображения дней недели можно настроить в диалоговом окне Параметры календаря (Calendar Settings). Для отображения диалогового окна Параметры календаря (Calendar Settings) нажмите кнопку Дополнительно... (Advanced...).

7. Выберите элемент Выбрать изобр. (Select Images) в области кнопок в левой части экрана.

Отобразится экран Выбрать изобр. (Select Images).



Внимание!

- Экран Выбрать изобр. (Select Images) не отображается в зависимости от выбранного содержимого. В этом случае перейдите к шагу 11.

Примечание.

- На настоящем экране вместо серой области, показанной выше, отображаются изображения.

8. Выберите Изобр. для высококач. печати (PREMIUM Contents Images) или Изображения на компьютере (Local Images) для параметра Вид (View).

Примечание.

- Экран Вид (View) не отображается в зависимости от выбранного содержимого.

9. В дереве папок выберите папку с изображением, которое необходимо напечатать.

Изображения в папке будут отображаться в виде эскизов (уменьшенных изображений).

Примечание.

- Область дерева папок отображается, только если локальные изображения доступны.
- Можно также использовать неподвижные изображения, полученные из видеоизображений, в зависимости от выбранного содержимого.
  Создание и печать неподвижных изображений из видеоизображений
- Можно также использовать изображения, загруженные с сайтов для обмена фотографиями в Интернете, в зависимости от выбранного содержимого.
  Загрузка изображений с сайтов обмена фотографиями

10. Выберите одно или несколько изображений, которые необходимо напечатать, и щелкните (Импорт на внутренние страницы).

Выбранные изображения отображаются в области выбранных изображений.

Можно также выбрать одно или несколько изображений, которые необходимо напечатать, перетаскивая их в область выбранных изображений.

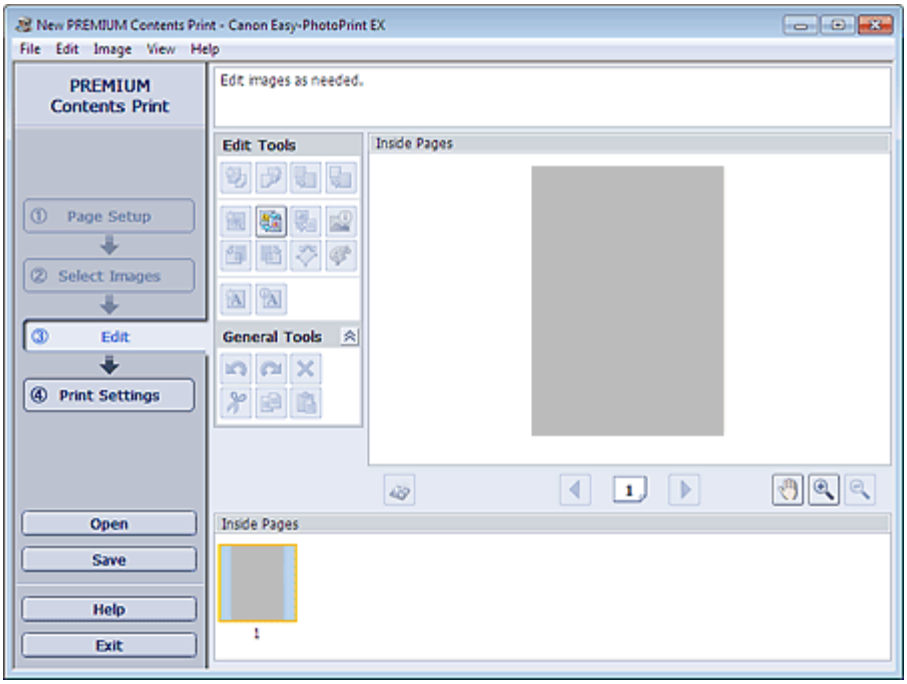
Примечание.

- Если нужно удалить изображение из выбранной области изображений, выберите нужное изображение и щелкните (Удалить импортированное изображение).

  Для удаления всех изображений из выбранной области изображений щелкните (Удалить все импортированные изображения).

11. Выберите элемент Правка (Edit) в области кнопок в левой части экрана.

Отобразится экран Правка (Edit).



Внимание!

- Экран Правка (Edit) не отображается в зависимости от выбранного содержимого. В этом случае перейдите к шагу 13.

Примечание.

- На настоящем экране вместо серой области, показанной выше, отображается создаваемое содержимое.

12. Если необходимо, содержимое можно отредактировать.

➡Другие параметры

Внимание!

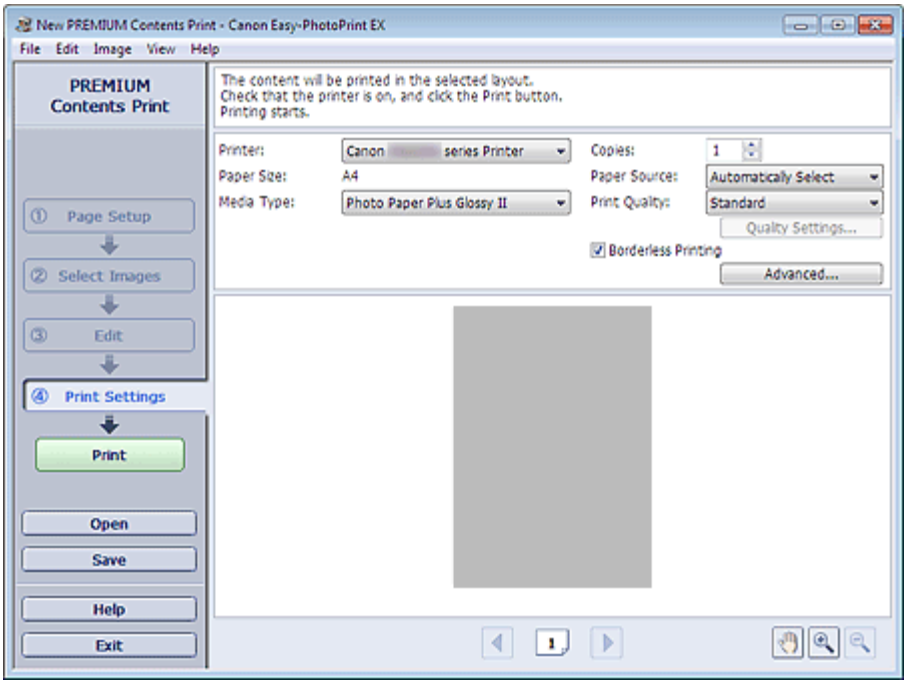
- Информация о редактировании будет утрачена, если выйти из программы Easy-PhotoPrint EX без сохранения отредактированного элемента. Рекомендуется сохранять отредактированное, если планируется редактирование впоследствии.
  ➡Сохранение

Примечание.

- Доступные функции редактирования отличаются в зависимости от выбранного содержимого.

13. Выберите элемент Параметры печ. (Print Settings) в области кнопок в левой части экрана.

Появится экран Параметры печ. (Print Settings).



Примечание.

- На настоящем экране вместо серой области, показанной выше, отображается созданное содержимое.

14. Настройте параметры Тип носителя (Media Type), Источ. бумаги (Paper Source) и другие параметры в соответствии с принтером и бумагой, которые будут использоваться.

Примечание.

- Отображаемые типы носителя могут отличаться в зависимости от выбранного содержимого, модели принтера и размера бумаги.
- Источники бумаги могут меняться в зависимости от модели принтера и типа носителя.
- Можно настроить специальные параметры качества печати в диалоговом окне Параметры качества изображения (Print Quality Settings). Для отображения диалогового окна Параметры качества изображения (Print Quality Settings) выберите значение Спец. (Custom) для параметра Кач-во печати (Print Quality) и нажмите Настройка качества... (Quality Settings...).
- Установите флажок Печать без полей (Borderless Printing), чтобы напечатать каждую страницу элемента на полной странице без полей.
- Диапазон печати и расширение для печати без полей можно задать в диалоговом окне Параметры печати (Print Settings). Для отображения диалогового окна Параметры печати (Print Settings) нажмите кнопку Дополнительно... (Advanced...).

15. Выберите элемент Печать (Print) в области кнопок в левой части экрана.

Примечание.

- Существует возможность исправить или улучшить выбранное изображение, прежде чем печатать его.
  - Исправление и улучшение фотографий
  - Улучшение фотографий с помощью специальных фильтров
- Подробные сведения о каждом экране см. в справке.

Вопросы и ответы

- Как можно переместить (или скопировать) сохраненный файл?

Наверх

A006

Загрузка высококачественного содержимого

Перейдите на веб-сайт CREATIVE PARK PREMIUM из Solution Menu EX для загрузки содержимого, доступного для печати с помощью Easy-PhotoPrint EX и других приложений.

Внимание!

- Вы можете использовать загруженное и распечатанное содержимое только в личных целях. Вы не можете использовать это содержимое в коммерческих целях.

1. В меню Пуск (Start) выберите пункт Все программы (All Programs) > **Canon Utilities** > **Solution Menu EX** , а затем выберите **Solution Menu EX** .

   Запустится программа Solution Menu EX.

2. Выберите Веб-служба Canon (Canon Web Service), затем щелкните значок CREATIVE PARK PREMIUM.

   Открывается веб-сайт CREATIVE PARK PREMIUM.

   Внимание!

   - Для доступа к веб-сайту требуется подключение к Интернету. Требуется оплата подключения к Интернету.

3. Выберите категорию.

4. Выберите и загрузите содержимое, которое хотите напечатать.

Примечание.

- Приложение, необходимое для печати, зависит от загруженного содержимого.
- Необходимо установить загруженное содержимое для его печати с помощью Easy-PhotoPrint EX.
- См. раздел « Печать высококачественного содержимого » для получения подробных сведений о печати загруженного содержимого с помощью программы Easy-PhotoPrint EX.

Наверх

A060

Easy-PhotoPrint EX

Исправление и улучшение фотографий

Можно устранить эффект красных глаз или настроить яркость и контрастность изображений.

Щелкните (Исправить/улучшить изображения) на экране Выбрать изобр. (Select Images) или Правка (Edit) либо на экране Макет/печать (Layout/Print) функции Фотопечать (Photo Print). В окне Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) можно выполнить указанные ниже исправления и улучшения.

Внимание!

- Если в разделе Фотопечать (Photo Print) выбрать параметр включить профиль ICC (Enable ICC Profile) на вкладке Дополнительно (Advanced) диалогового окна Параметры (Preferences), функции исправления или улучшения изображения будут недоступны.

Примечание.

- См. раздел « Окно Исправить/улучшить изображения » для получения сведений об окне Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).

Автоматическое исправление фото

При использовании данной функции выполняется автоматический анализ полученного снимка и необходимая коррекция изображения.

➡ Использование функции автоматического исправления фотографий

Функция коррекции красных глаз

Имеется возможность исправить красноту глаз, вызванную фотовспышкой.

➡ Использование функции коррекции красных глаз

Функция повышения яркости лиц

На ярком фоне лица иногда выглядят темными. Это можно исправить.

➡ Использование функции повышения яркости лиц

Функция повышения четкости лиц

Имеется возможность повысить четкость лиц, оказавшихся на фотографии "не в фокусе".

➡ Использование функции повышения четкости лиц

Функция цифровой обработки лиц

Можно улучшить вид кожи, сгладив дефекты и морщины.

➡ Использование функции цифровой обработки лиц

Функция устранения пятен

Можно сгладить родинки.

➡ Использование функции устранения пятен

Настройка изображения

Можно настроить яркость и контрастность или четкость всего изображения.

Можно также уменьшить резкость контуров объектов или удалить фоновый цвет.

Настройка изображений

Наверх

A066

Easy-PhotoPrint EX

Использование функции автоматического исправления фотографий

При использовании данной функции выполняется автоматический анализ полученного снимка и необходимая коррекция изображения.

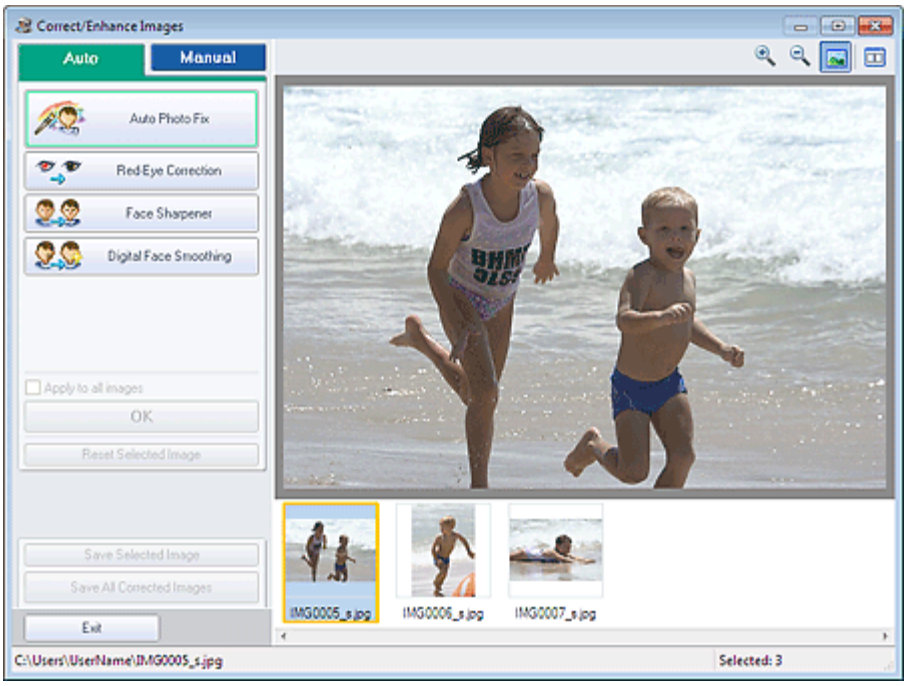
Внимание!

- Функция Автоматическое исправление фото (Auto Photo Fix) недоступна для режима Фотопечать (Photo Print). В режиме Фотопечать (Photo Print) можно автоматически применять необходимые изменения во время печати, установив флажок Включить автоматическое исправление фото (Enable Auto Photo Fix) в группе Коррекция цветов для печати (Color correction for printing) на вкладке Дополнительно (Advanced) диалогового окна Параметры (Preferences).

  Для отображения диалогового окна Параметры (Preferences) щелкните (Параметры) на экране Макет/печать (Layout/Print) или выберите пункт Параметры... (Preferences...) в меню Файл (File).
- После правки изображения с помощью функции автоматического исправления и сохранения повторная коррекция с помощью функции автоматического исправления фото невозможна. Кроме того, функция автоисправления фото может быть недоступна для улучшенных изображений при использовании приложений и цифровых камер, изготовленных другими компаниями.

1. Выберите фотографии на экране Выбрать изобр. (Select Images), затем щелкните (Исправить/улучшить изображения).

   Появится окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).



Примечание.

- Окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) можно также открыть, щелкнув (Исправить/улучшить изображения) на экране Макет/печать (Layout/Print) или Правка (Edit). В этом случае функции исправления и улучшения можно применить только к изображению, открытому в окне "Предварительный просмотр".

- См. раздел « Окно Исправить/улучшить изображения » для получения сведений об окне Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).

2. Выберите изображение, которое требуется исправить, из списка эскизов в окне Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).

Изображение открывается в окне предварительного просмотра.

Примечание.

- Если выбрано только одно изображение, список эскизов под окном «Предварительный просмотр» не отображается.

3. Убедитесь, что выбрана вкладка Авто (Auto).

4. Нажмите кнопку Автоматическое исправление фото (Auto Photo Fix), а затем нажмите кнопку ОК (OK).

Фото будет полностью исправлено автоматически, и значок (Исправление/улучшение) появится слева вверху на изображении.

Примечание.

- Щелкните (Сравнить), чтобы отобразить изображения до и после коррекции рядом друг с другом для сравнения и проверки результата.
- Нажмите кнопку Сброс выбранного изображения (Reset Selected Image) для отмены операции коррекции.
- Если необходимо применить коррекцию ко всем выбранным изображениям сразу, установите флажок Применить ко всем изобр. (Apply to all images).
- Установите флажок Отдать приоритет информации Exif (Prioritize Exif Info) для коррекции, основанной главным образом на параметрах, используемых при съемке.
  Снимите этот флажок для применения исправлений, основанных на результатах анализа изображения. Как правило, следует выбирать это значение.

5. Нажмите кнопку Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image) или Сохранить все исправ. изобр. (Save All Corrected Images).

Исправленные изображения можно сохранить как новые файлы.

Примечание.

- Чтобы сохранить только выбранное изображение, нажмите кнопку Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image). Чтобы сохранить все изображения, нажмите кнопку Сохранить все исправ. изобр. (Save All Corrected Images).
- Для хранения исправленных изображений доступны только форматы JPEG/Exif.

6. Нажмите кнопку Выход (Exit).

Внимание!

- Все коррекции будут утрачены, если выйти из программы без сохранения исправленных изображений.

Наверх

A061

Easy-PhotoPrint EX

Использование функции коррекции красных глаз

Имеется возможность исправить красноту глаз, вызванную фотовспышкой.

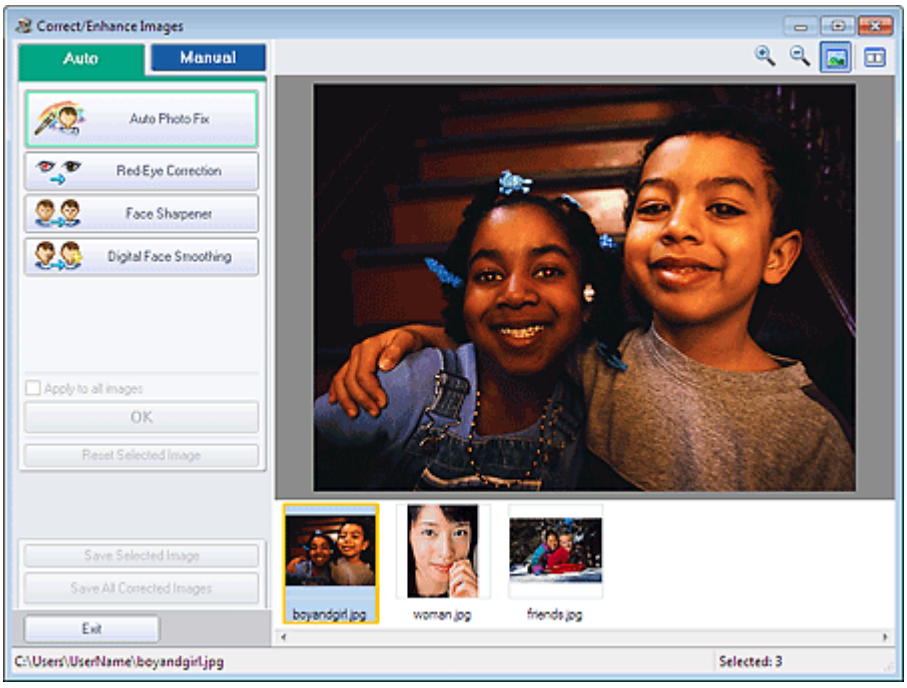
Коррекцию красных глаз можно выполнить вручную или автоматически.

Примечание.

- При помощи элемента Фотопечать (Photo Print) можно автоматически проводить коррекцию красных глаз во время печати. Для автоматической коррекции выберите Включить автоматическое исправление фото (Enable Auto Photo Fix) в разделе Коррекция цветов для печати (Color correction for printing) на вкладке Дополнительно (Advanced) диалогового окна Параметры (Preferences) и установите флажок Включить исправление красных глаз (Enable Red-Eye Correction).

1. Выберите фотографии на экране Выбрать изобр. (Select Images), затем щелкните (Исправить/улучшить изображения).

Появится окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).



Примечание.

- Окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) можно также открыть, щелкнув (Исправить/улучшить изображения) на экране Макет/печать (Layout/Print) или Правка (Edit). В этом случае функции исправления и улучшения можно применить только к изображению, открытому в окне "Предварительный просмотр".
- См. раздел « Окно Исправить/улучшить изображения » для получения сведений об окне Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).

2. Выберите изображение, которое требуется исправить, из списка эскизов в окне Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).

Изображение открывается в окне предварительного просмотра.

Примечание.

- Если выбрано только одно изображение, список эскизов под окном «Предварительный просмотр» не отображается.

Автоматическая коррекция

3. Убедитесь, что выбрана вкладка Авто (Auto).
4. Нажмите кнопку Исправление красных глаз (Red-Eye Correction).
5. Нажмите кнопку ОК (OK).

   Краснота глаз будет исправлена, и значок (Исправление/улучшение) появится слева вверху на изображении.

Внимание!

- В зависимости от характера изображения в результате применения коррекции могут измениться не только глаза, но и другие области изображения.

Примечание.

- Щелкните (Сравнить), чтобы отобразить изображения до и после коррекции рядом друг с другом для сравнения и проверки результата.
- Нажмите кнопку Сброс выбранного изображения (Reset Selected Image) для отмены операции коррекции.
- Если необходимо применить коррекцию ко всем выбранным изображениям сразу, установите флажок Применить ко всем изобр. (Apply to all images).

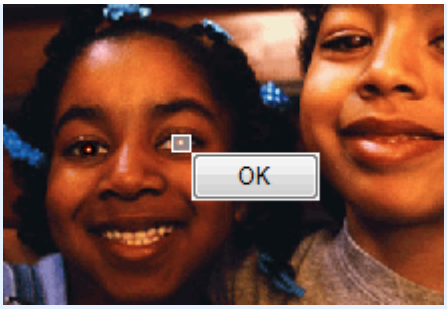
Ручная коррекция

3. Выберите вкладку Вручную (Manual) и нажмите кнопку Исправить/улучшить (Correct/Enhance).
4. Нажмите кнопку Исправление красных глаз (Red-Eye Correction).

Примечание.

- Степень коррекции можно изменить с помощью движка, расположенного под кнопкой Исправление красных глаз (Red-Eye Correction).
- Наведите указатель на изображение. Форма курсора изменяется на (Кисть).

5. Выберите красную область, которую нужно исправить, и нажмите кнопку ОК (OK), появляющуюся на изображении.



Краснота глаза будет исправлена, и значок (Исправление/улучшение) появится слева вверху на изображении.

Примечание.

- Щелкните (Сравнить), чтобы отобразить изображения до и после коррекции рядом друг с другом для сравнения и проверки результата.
- Чтобы отменить предыдущую операцию коррекции, нажмите кнопку Отменить (Undo).

6. Нажмите кнопку Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image) или Сохранить все исправ. изобр. (Save All Corrected Images).

Исправленные изображения можно сохранить как новые файлы.

Примечание.

- Чтобы сохранить только выбранное изображение, нажмите кнопку Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image). Чтобы сохранить все изображения, нажмите кнопку Сохранить все исправ. изобр. (Save All Corrected Images).
- Для хранения исправленных изображений доступны только форматы JPEG/Exif.

7. Нажмите кнопку Выход (Exit).

Внимание!

- Все коррекции будут утрачены, если выйти из программы без сохранения исправленных изображений.

Наверх

A062

Easy-PhotoPrint EX

Использование функции повышения яркости лиц

На ярком фоне лица иногда выглядят темными. Это можно исправить.

Примечание.

- На ярком фоне изображения иногда выглядят темными. Это можно исправить, выбрав функцию "Автоматическое исправление фото".
  Если выполненной коррекции недостаточно, рекомендуется применить функцию "Повышение яркости лиц".
  Использование функции автоматического исправления фотографий

1. Выберите фотографии на экране Выбрать изобр. (Select Images), затем щелкните (Исправить/улучшить изображения).

Появится окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).

Примечание.

- Окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) можно также открыть, щелкнув (Исправить/улучшить изображения) на экране Макет/печать (Layout/Print) или Правка (Edit). В этом случае функции исправления и улучшения можно применить только к изображению, открытому в окне "Предварительный просмотр".
- См. раздел « Окно Исправить/улучшить изображения » для получения сведений об окне Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).

2. Выберите изображение, которое требуется исправить, из списка эскизов в окне Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).

Изображение открывается в окне предварительного просмотра.

Примечание.

- Если выбрано только одно изображение, список эскизов под окном «Предварительный просмотр» не отображается.

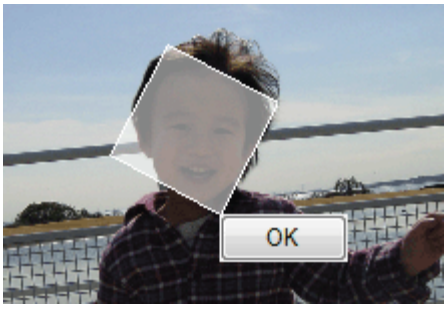
3. Выберите вкладку Вручную (Manual) и нажмите кнопку Исправить/улучшить (Correct/Enhance).

4. Нажмите кнопку Повышение яркости лиц (Face Brightener).

Примечание.

- Степень коррекции можно изменить с помощью движка под кнопкой Повышение яркости лиц (Face Brightener).
- Наведите указатель на изображение. Форма курсора изменяется на + (Перекрестие).

5. Выберите область, которую нужно исправить, и нажмите кнопку OK (OK), появляющуюся на изображении.



Все изображение будет исправлено таким образом, что области с изображением лиц станут ярче, и значок (Исправление/улучшение) появится слева вверху на изображении.

Примечание.

- Выбранную область можно также повернуть перетаскиванием.
- Щелкните (Сравнить), чтобы отобразить изображения до и после коррекции рядом друг с другом для сравнения и проверки результата.
- Чтобы отменить предыдущую операцию коррекции, нажмите кнопку Отменить (Undo).

6. Нажмите кнопку Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image) или Сохранить все исправ. изобр. (Save All Corrected Images).

Исправленные изображения можно сохранить как новые файлы.

Примечание.

- Чтобы сохранить только выбранное изображение, нажмите кнопку Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image). Чтобы сохранить все изображения, нажмите кнопку Сохранить все исправ. изобр. (Save All Corrected Images).
- Для хранения исправленных изображений доступны только форматы JPEG/Exif.

7. Нажмите кнопку Выход (Exit).

Внимание!

- Все коррекции будут утрачены, если выйти из программы без сохранения исправленных изображений.

Наверх

A063

Easy-PhotoPrint EX

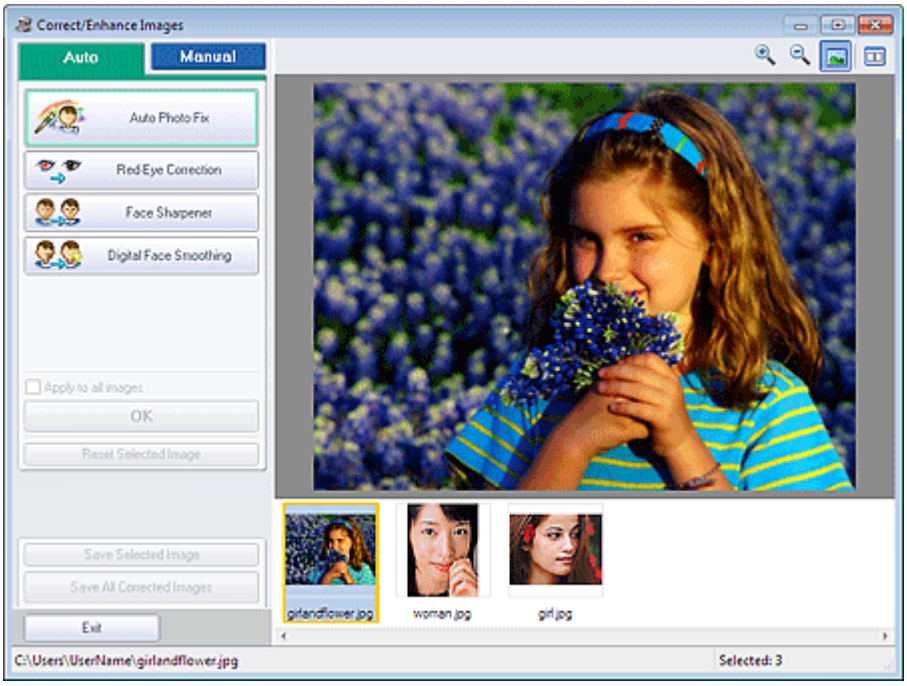
Использование функции повышения четкости лиц

Имеется возможность повысить четкость лиц, оказавшихся на фотографии "не в фокусе".

Функцию "Повышение четкости лиц" можно применить вручную или автоматически.

1. Выберите фотографии на экране Выбрать изобр. (Select Images), затем щелкните (Исправить/улучшить изображения).

Появится окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).



Примечание.

- Окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) можно также открыть, щелкнув (Исправить/улучшить изображения) на экране Макет/печать (Layout/Print) или Правка (Edit). В этом случае функции исправления и улучшения можно применить только к изображению, открытому в окне "Предварительный просмотр".
- См. раздел « Окно Исправить/улучшить изображения » для получения сведений об окне Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).

2. Выберите изображение, которое требуется исправить, из списка эскизов в окне Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).

Изображение открывается в окне предварительного просмотра.

Примечание.

- Если выбрано только одно изображение, список эскизов под окном «Предварительный просмотр» не отображается.

Автоматическая коррекция

3. Убедитесь, что выбрана вкладка Авто (Auto).

4. Нажмите кнопку Повышение четкости лиц (Face Sharpener).

Примечание.

- Степень коррекции можно изменить с помощью движка под кнопкой Повышение четкости лиц (Face Sharpener).

5. Нажмите кнопку OK (OK).

Четкость лиц будет увеличена, и значок (Исправление/улучшение) появится слева вверху на изображении.

Примечание.

- Щелкните (Сравнить), чтобы отобразить изображения до и после коррекции рядом друг с другом для сравнения и проверки результата.
- Нажмите кнопку Сброс выбранного изображения (Reset Selected Image) для отмены операции коррекции.
- Если необходимо применить коррекцию ко всем выбранным изображениям сразу, установите флажок Применить ко всем изобр. (Apply to all images).

Ручная коррекция

3. Выберите вкладку Вручную (Manual) и нажмите кнопку Исправить/улучшить (Correct/Enhance).

4. Нажмите кнопку Повышение четкости лиц (Face Sharpener).

Примечание.

- Степень коррекции можно изменить с помощью движка под кнопкой Повышение четкости лиц (Face Sharpener).
- Наведите указатель на изображение. Форма курсора изменяется на (Перекрестие).

5. Выберите область, которую нужно исправить, и нажмите кнопку OK (OK), появляющуюся на изображении.

Четкость лиц, расположенных внутри и вокруг выбранной области, будет увеличена, и значок (Исправление/улучшение) появится слева вверху на изображении.

Примечание.

- Выбранную область можно также повернуть перетаскиванием.
- Щелкните (Сравнить), чтобы отобразить изображения до и после коррекции рядом друг с другом для сравнения и проверки результата.
- Чтобы отменить предыдущую операцию коррекции, нажмите кнопку Отменить (Undo).

6. Нажмите кнопку Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image) или Сохранить все исправ. изобр. (Save All Corrected Images).

Исправленные изображения можно сохранить как новые файлы.

Примечание.

- Чтобы сохранить только выбранное изображение, нажмите кнопку Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image). Чтобы сохранить все изображения, нажмите кнопку Сохранить все исправ. изобр. (Save All Corrected Images).
- Для хранения исправленных изображений доступны только форматы JPEG/Exif.

7. Нажмите кнопку Выход (Exit).

Внимание!

- Все коррекции будут утрачены, если выйти из программы без сохранения исправленных изображений.

Наверх

A064

Easy-PhotoPrint EX

Использование функции цифровой обработки лиц

Можно улучшить вид кожи, сгладив дефекты и морщины.

Функцию "Цифровая обработка лиц" можно применять вручную или автоматически.

1. Выберите фотографии на экране Выбрать изобр. (Select Images), затем щелкните (Исправить/улучшить изображения).

Появится окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).

Примечание.

- Окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) можно также открыть, щелкнув (Исправить/улучшить изображения) на экране Макет/печать (Layout/Print) или Правка (Edit). В этом случае функции исправления и улучшения можно применить только к изображению, открытому в окне "Предварительный просмотр".
- См. раздел « Окно Исправить/улучшить изображения » для получения сведений об окне Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).

2. Выберите изображение, которое требуется улучшить, из списка эскизов в окне Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).

Изображение открывается в окне предварительного просмотра.

Примечание.

- Если выбрано только одно изображение, список эскизов под окном «Предварительный просмотр» не отображается.

Автоматическое улучшение

3. Убедитесь, что выбрана вкладка Авто (Auto).

4. Нажмите кнопку Цифровая обработка лиц (Digital Face Smoothing).

Примечание.

- Степень коррекции можно изменить с помощью движка под кнопкой Цифровая обработка лиц (Digital Face Smoothing).

5. Нажмите кнопку OK (OK).

Изображение лиц будет улучшено, и значок (Исправление/улучшение) появится слева вверху на изображении.

Примечание.

- Щелкните (Сравнить), чтобы отобразить изображения до и после улучшения рядом друг с другом для сравнения и проверки результата.
- Нажмите кнопку Сброс выбранного изображения (Reset Selected Image) для отмены операции улучшения.
- Если необходимо применить улучшение ко всем выбранным изображениям сразу, установите флажок Применить ко всем изобр. (Apply to all images).

Улучшение вручную

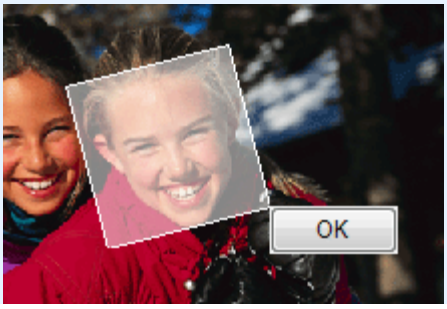
3. Выберите вкладку Вручную (Manual) и нажмите кнопку Исправить/улучшить (Correct/Enhance).

4. Нажмите кнопку Цифровая обработка лиц (Digital Face Smoothing).

Примечание.

- Степень коррекции можно изменить с помощью движка под кнопкой Цифровая обработка лиц (Digital Face Smoothing).
- Наведите указатель на изображение. Форма курсора изменяется на (Перекрестие).

5. Выберите область, которую нужно улучшить, и нажмите кнопку OK (OK), появляющуюся на изображении.



Изображение лиц, расположенных внутри и вокруг выбранной области, будет улучшено, и значок (Исправление/улучшение) появится слева вверху на изображении.

Примечание.

- Выбранную область можно также повернуть перетаскиванием.
- Щелкните (Сравнить), чтобы отобразить изображения до и после улучшения рядом друг с другом для сравнения и проверки результата.
- Чтобы отменить предыдущую операцию улучшения, нажмите кнопку Отменить (Undo).

6. Нажмите кнопку Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image) или Сохранить все исправ. изобр. (Save All Corrected Images).

Улучшенные изображения можно сохранить как новые файлы.

Примечание.

- Чтобы сохранить только выбранное изображение, нажмите кнопку Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image). Чтобы сохранить все изображения, нажмите кнопку Сохранить все исправ. изобр. (Save All Corrected Images).
- Для исправления изображений доступны только форматы JPEG/Exif.

7. Нажмите кнопку Выход (Exit).

Внимание!

- Все улучшения будут утрачены, если выйти из программы без сохранения исправленных изображений.

Наверх

A065

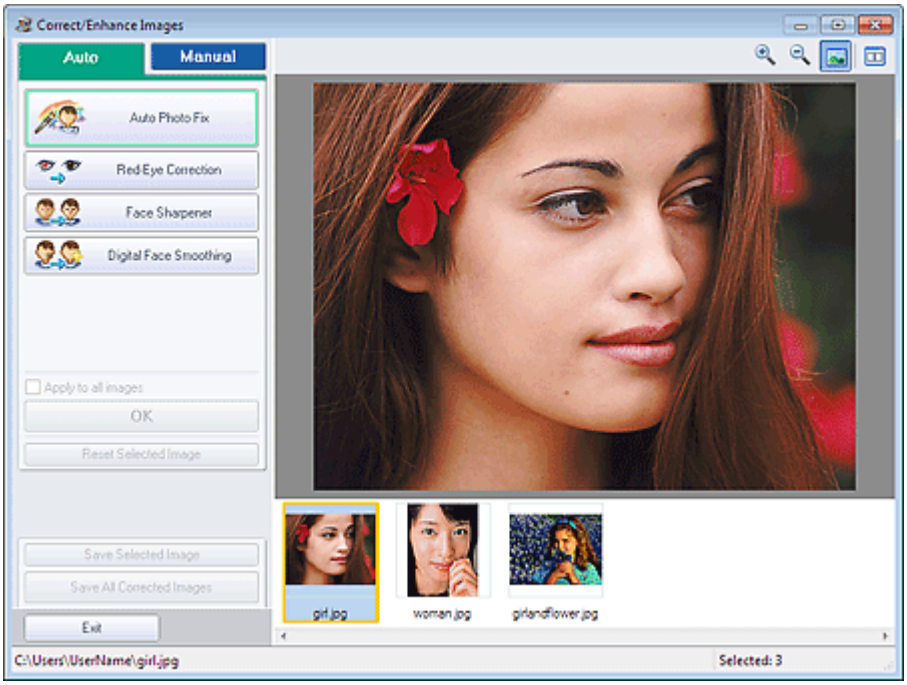
Easy-PhotoPrint EX

Использование функции устранения пятен

Можно сгладить родинки.

1. Выберите фотографии на экране Выбрать изобр. (Select Images), затем щелкните (Исправить/улучшить изображения).

   Появится окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).



Примечание.

- Окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) можно также открыть, щелкнув (Исправить/улучшить изображения) на экране Макет/печать (Layout/Print) или Правка (Edit). В этом случае функции исправления и улучшения можно применить только к изображению, открытому в окне "Предварительный просмотр".
- См. раздел « Окно Исправить/улучшить изображения » для получения сведений об окне Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).

2. Выберите изображение, которое требуется улучшить, из списка эскизов в окне Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).

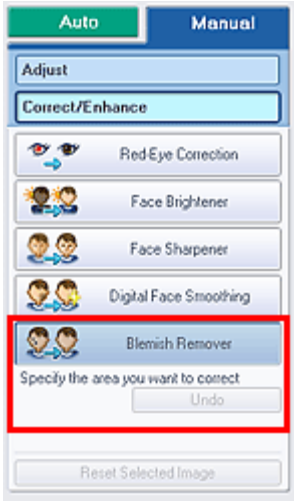
   Изображение открывается в окне предварительного просмотра.

Примечание.

- Если выбрано только одно изображение, список эскизов под окном «Предварительный просмотр» не отображается.

3. Выберите вкладку Вручную (Manual) и нажмите кнопку Исправить/улучшить (Correct/Enhance).

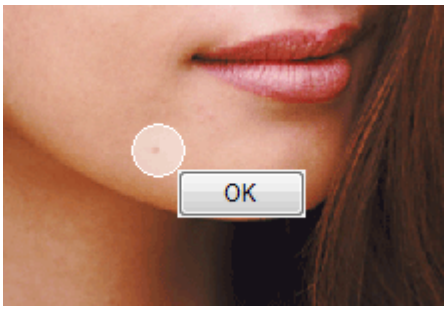
4. Нажмите кнопку Устранение пятен (Blemish Remover).



Примечание.

- Наведите указатель на изображение. Форма курсора изменяется на + (Перекрестие).

5. Выберите область, которую нужно улучшить, и нажмите кнопку OK (OK), появляющуюся на изображении.



Пятна внутри и вокруг выделенной области будут сглажены, а в левой верхней части изображения появится значок (Исправление/улучшение).

Примечание.

- Щелкните (Сравнить), чтобы отобразить изображения до и после улучшения рядом друг с другом для сравнения и проверки результата.
- Чтобы отменить предыдущую операцию улучшения, нажмите кнопку Отменить (Undo).

6. Нажмите кнопку Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image) или Сохранить все исправ. изобр. (Save All Corrected Images).

Улучшенные изображения можно сохранить как новые файлы.

Примечание.

- Чтобы сохранить только выбранное изображение, нажмите кнопку Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image). Чтобы сохранить все изображения, нажмите кнопку Сохранить все исправ. изобр. (Save All Corrected Images).
- Для исправления изображений доступны только форматы JPEG/Exif.

7. Нажмите кнопку Выход (Exit).

Внимание!

- Все улучшения будут утрачены, если выйти из программы без сохранения исправленных изображений.

Наверх

A067

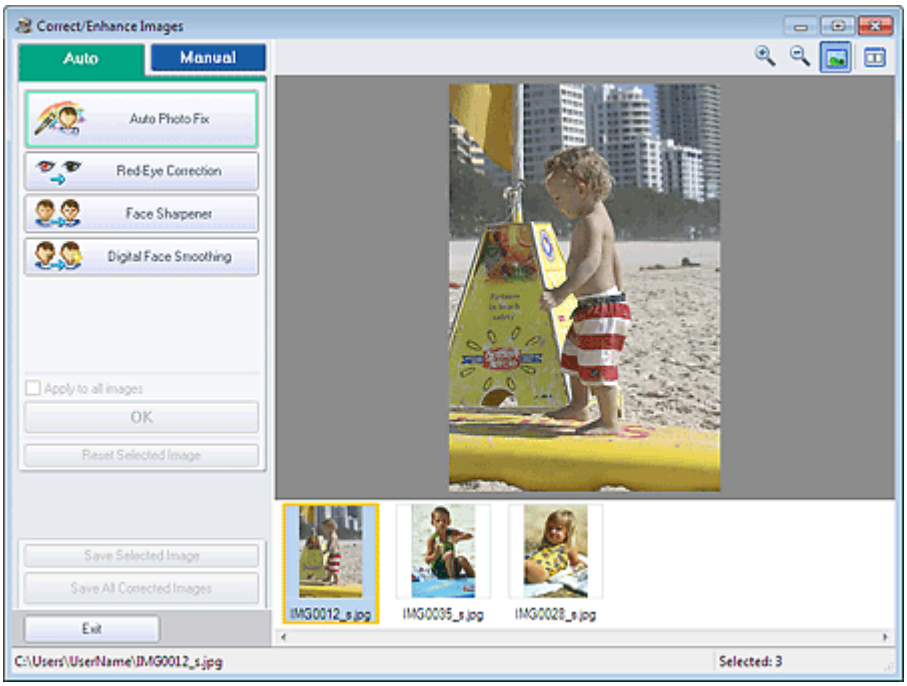
Easy-PhotoPrint EX

Настройка изображений

Можно выполнить точную настройку яркости и контрастности изображений, а также другие настройки.

1. Выберите фотографии на экране Выбрать изобр. (Select Images), затем щелкните (Исправить/улучшить изображения).

   Появится окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).



Примечание.

- Окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) можно также открыть, щелкнув (Исправить/улучшить изображения) на экране Макет/печать (Layout/Print) или Правка (Edit). В этом случае можно настроить только изображение, отображаемое в окне «Предварительный просмотр» (Preview).
- См. раздел « Окно Исправить/улучшить изображения » для получения сведений об окне Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).

2. Выберите изображение, которое требуется настроить, из списка эскизов в окне Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).

   Изображение открывается в окне предварительного просмотра.

Примечание.

- Если выбрано только одно изображение, список эскизов под окном «Предварительный просмотр» не отображается.

3. Выберите вкладку Вручную (Manual), затем нажмите кнопку Настройка (Adjust).

4. Переместите движок параметра для достижения необходимого эффекта.

   Можно настраивать следующие параметры.

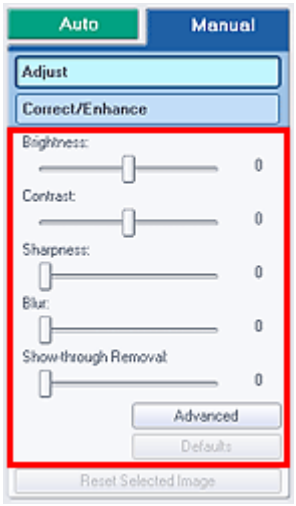
   Яркость (Brightness)

Контрастность (Contrast)

Четкость (Sharpness)

Размытость (Blur)

Устранение просвечивания (Show-through Removal)



Примечание.

- Щелкните (Сравнить), чтобы отобразить изображения до и после настройки рядом друг с другом для сравнения и проверки результата.
- Щелкните Дополнительно (Advanced), чтобы точно настроить яркость и цветовой тон изображения. Подробные сведения см. в разделе « Дополнительно (Advanced) » в описаниях окна Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).
- Нажмите кнопку По умолчанию (Defaults), чтобы восстановить первоначальные настройки.

5. Нажмите кнопку Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image) или Сохранить все исправ. изобр. (Save All Corrected Images).

Настроенные изображения можно сохранить как новые файлы.

Примечание.

- Чтобы сохранить только выбранное изображение, нажмите кнопку Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image). Чтобы сохранить все изображения, нажмите кнопку Сохранить все исправ. изобр. (Save All Corrected Images).
- Для настройки изображений доступны только форматы JPEG/Exif.

6. Нажмите кнопку Выход (Exit).

Внимание!

- Все настройки будут утрачены, если выйти из программы без сохранения настроенных изображений.

Наверх

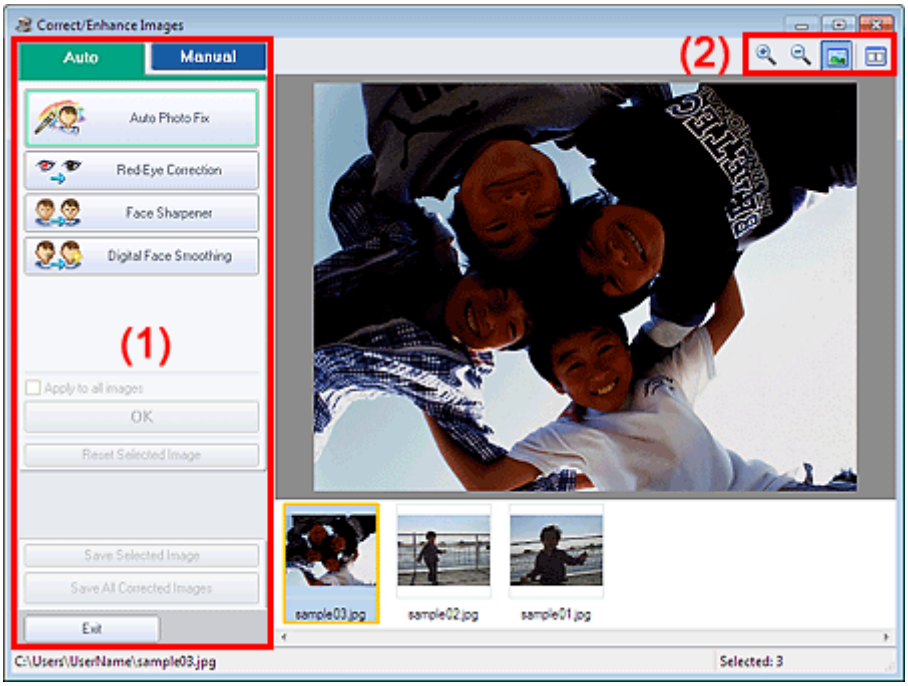
A068

Easy-PhotoPrint EX

Окно Исправить/улучшить изображения

В этом окне можно исправить/улучшить изображения.

Для отображения окна Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) щелкните (Исправить/улучшить изображения) на экране Выбрать изобр. (Select Images) или Правка (Edit) либо на экране Макет/печать (Layout/Print) функции Фотопечать (Photo Print).



(1) Область задач

(2) Панель инструментов

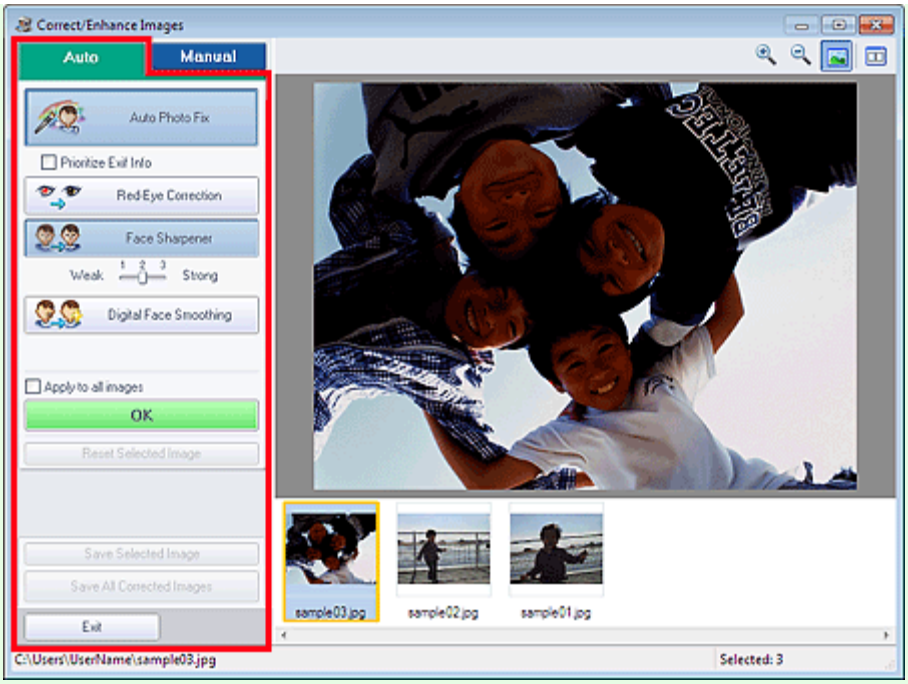
(1) Область задач

Доступные задачи и настройки отличаются для вкладок Авто (Auto) и Вручную (Manual).

Щелкните вкладку Авто (Auto) или Вручную (Manual), чтобы открыть соответствующую вкладку.

Вкладка Авто (Auto)

Используйте функции вкладки Авто (Auto) для коррекции и изменения всего изображения.



Автоматическое исправление фото (Auto Photo Fix)

Выполняется автоматическое исправление фотографий.

Внимание!

- Функция Автоматическое исправление фото (Auto Photo Fix) недоступна для режима Фотопечать (Photo Print). В режиме Фотопечать (Photo Print) можно автоматически применять необходимые изменения во время печати, установив флажок Включить автоматическое исправление фото (Enable Auto Photo Fix) в группе Коррекция цветов для печати (Color correction for printing) на вкладке Дополнительно (Advanced) диалогового окна Параметры (Preferences).

  Для отображения диалогового окна Параметры (Preferences) щелкните (Параметры) на экране Макет/печать (Layout/Print) или выберите пункт Параметры... (Preferences...) в меню Файл (File).

Отдать приоритет информации Exif (Prioritize Exif Info)

Установите этот флажок для применения исправлений, основанных, главным образом, на параметрах, используемых при съемке.
Снимите этот флажок для применения исправлений, основанных на результатах анализа изображения. Как правило, следует выбирать это значение.

Примечание.

- Exif — это стандартный формат для внедрения различных данных о съемке в снимки (в формате JPEG), сделанные цифровыми камерами.
- В режиме Фотопечать (Photo Print) можно автоматически применять необходимые исправления согласно информации Exif, выбрав параметр Включить автоматическое исправление фото (Enable Auto Photo Fix) в разделе Коррекция цветов для печати (Color correction for printing) на вкладке Дополнительно (Advanced) диалогового окна Параметры (Preferences) и установив флажок Отдать приоритет информации Exif (Prioritize Exif Info).

Исправление красных глаз (Red-Eye Correction)

Исправляет эффект красных глаз.

Примечание.

- В режиме Фотопечать (Photo Print) автоматическое исправление красных глаз можно также выполнять, установив флажок Включить автоматическое исправление фото (Enable Auto Photo Fix) в разделе Коррекция цветов для печати (Color correction for printing) на вкладке Дополнительно (Advanced) диалогового окна Параметры (Preferences) и установив флажок Включить исправление красных глаз (Enable Red-Eye Correction).

Повышение четкости лиц (Face Sharpener)

Повышает четкость лиц, оказавшихся "не в фокусе".
Уровень коррекции можно настроить с помощью движка.

Цифровая обработка лиц (Digital Face Smoothing)

Улучшает вид кожи, сглаживая дефекты и морщины.
Уровень коррекции можно настроить с помощью движка.

Применить ко всем изобр. (Apply to all images)

Автоматическая коррекция/улучшение всех изображений, показанных в списке эскизов.

ОК (OK)

Применяет выбранный эффект к выбранному или всем изображениям.

Сброс выбранного изображения (Reset Selected Image)

Отмена всех изменений и улучшений выбранного изображения.

Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image)

Сохранение исправленного/улучшенного изображения (выбранного).

Сохранить все исправ. изобр. (Save All Corrected Images)

Сохранение всех исправленных/улучшенных изображений, показанных в списке эскизов.

Выход (Exit)

Нажмите для закрытия окна Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).

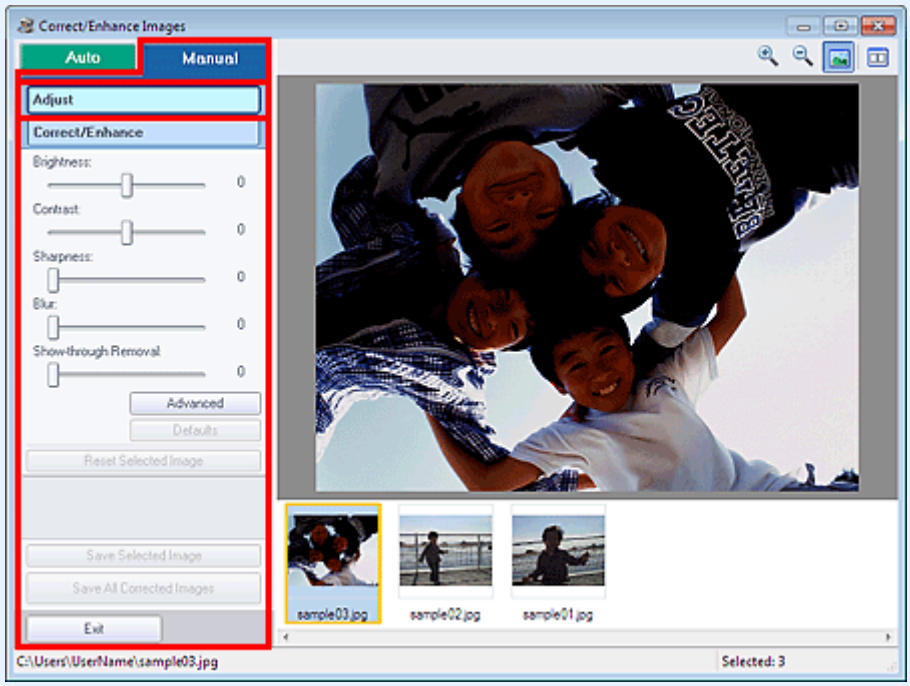
Вкладка Вручную (Manual)

На вкладке Вручную (Manual) есть два меню: Настройка (Adjust) и Исправить/улучшить (Correct/Enhance).

Используйте функцию Настройка (Adjust) для настройки яркости, контрастности и четкости всего изображения.

Используйте функцию Исправить/улучшить (Correct/Enhance) для исправления или улучшения выбранных областей.

Настройка (Adjust)



Яркость (Brightness)

Настраивает яркость всего изображения.
Перемещайте движок влево, чтобы сделать изображение темнее, и вправо, чтобы сделать изображение ярче.

Контрастность (Contrast)

Настраивает контрастность изображения. Если из-за низкого уровня контрастности изображение получается размытым, можно настроить уровень контрастности.
Перемещайте движок влево для уменьшения или вправо для увеличения контрастности изображения.

Четкость (Sharpness)

Подчеркивает контуры предметов, чтобы сделать изображение более четким. Если

фотография сделана "не в фокусе" или текст имеет расплывчатые формы, можно настроить уровень четкости.
Переместите движок вправо, чтобы увеличить четкость изображения.

Размытость (Blur)

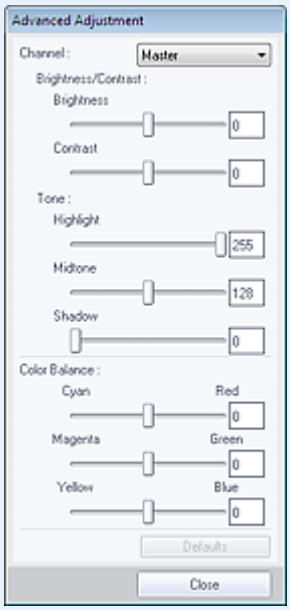
Делает контуры предметов более размытыми, чтобы смягчить изображение.
Переместите движок вправо, чтобы смягчить изображение.

Устранение просвечивания (Show-through Removal)

Удаление просвечивающегося текста с оборотной стороны или основного цвета. Настройте уровень, чтобы предотвратить проявление на изображении текста с оборотной стороны тонкого документа или основного цвета документа.
Переместите движок вправо, чтобы усилить эффект удаления просвечивания.

Дополнительно (Advanced)

Служит для открытия диалогового окна Дополнительная настройка (Advanced Adjustment), в котором можно выполнить точную настройку яркости и цветового тона изображения.
Для пунктов Яркость/Контрастность (Brightness/Contrast) и Тон (Tone) выберите цвет в разделе Канал (Channel), чтобы настроить параметр Красный (Red), Зеленый (Green) или Синий (Blue), или выберите Общий (Master), чтобы настроить три цвета одновременно.



Яркость/Контрастность (Brightness/Contrast)

Настройка яркости и контрастности изображения.
Перемещайте бегунок Яркость (Brightness) влево, чтобы сделать изображение темнее, и вправо, чтобы сделать изображение ярче.
Перемещайте бегунок Контрастность (Contrast) влево для уменьшения или вправо для увеличения контрастности изображения.

Тон (Tone)

Настройте баланс яркости, указав значения Светлый тон (Highlight) (самый светлый уровень), Тень (Shadow) (самый темный уровень) и Средний тон (Midtone) (цвет в середине диапазона между Светлый тон (Highlight) и Тень (Shadow)).
Чтобы сделать изображение светлее, перемещайте бегунок Светлый тон (Highlight) влево.
Перемещайте бегунок Средний тон (Midtone) влево, чтобы сделать изображение светлее, и вправо, чтобы сделать изображение темнее.
Чтобы сделать изображение темнее, перемещайте бегунок Тень (Shadow) вправо.

Баланс цвета (Color Balance)

Настройка насыщенности и цветового тона изображения.
Перемещайте Баланс цвета (Color Balance) влево или вправо для повышения интенсивности соответствующего цвета.

Примечание.

- Это комплиментарные цветовые пары (каждая пара при смешении образует оттенок серого). Можно воссоздать естественные цвета путем уменьшения интенсивности доминирующего цвета и усиления комплиментарного цвета. Доминирующий оттенок может появиться по причине погодных условий или из-за преобладания насыщенных цветов.
- Полностью откорректировать изображение с помощью только одной цветовой пары, как правило, затруднительно. Рекомендуется найти область изображения, которая

должна быть белой, и настроить все три цветовые пары так, чтобы эта область стала белой.

По умолчанию (Defaults)

Сброс всех настроек.

Закрыть (Close)

Служит для закрытия диалогового окна Дополнительная настройка (Advanced Adjustment).

Примечание.

- Не изменяйте значения Яркость (Brightness) и Контрастность (Contrast), установленные в пункте Настройка (Adjust), даже если яркость и цветовой тон настроены в диалоговом окне Дополнительная настройка (Advanced Adjustment).

По умолчанию (Defaults)

Сброс всех настроек (яркость, контрастность, четкость, размытость и устранение просвечивания).

Сброс выбранного изображения (Reset Selected Image)

Отменяет все исправления, обработку и настройку, примененные к выбранному изображению.

Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image)

Сохранение исправленного/улучшенного/настроенного изображения (выбранного).

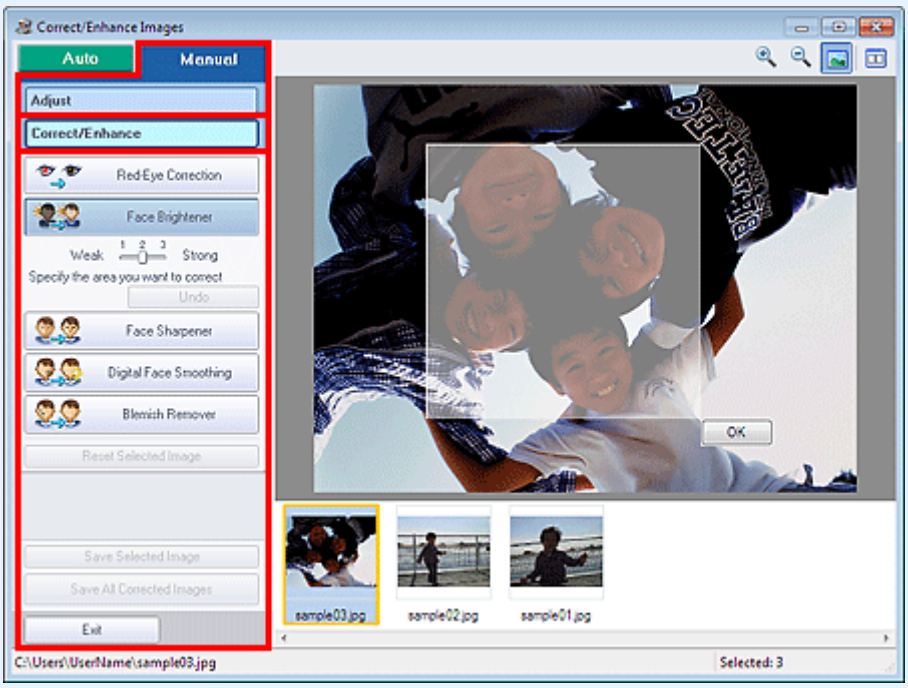
Сохранить все исправ. изобр. (Save All Corrected Images)

Сохранение всех исправленных/улучшенных/настроенных изображений, показанных в списке эскизов.

Выход (Exit)

Нажмите для закрытия окна Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).

Исправить/улучшить (Correct/Enhance)



Исправление красных глаз (Red-Eye Correction)

Устранение эффекта «красных глаз» в выбранной области.
Уровень коррекции можно настроить с помощью движка.

Примечание.

- В режиме Фотопечать (Photo Print) выполняется автоматическое исправление красных глаз при печати путем установки флажка Включить автоматическое исправление фото (Enable Auto Photo Fix) в разделе Коррекция цветов для печати (Color correction for printing) на вкладке Дополнительно (Advanced) диалогового окна Параметры (Preferences) и установки флажка Включить исправление красных глаз (Enable Red-Eye Correction). Чтобы выполнить исправление вручную, снимите флажок.

Повышение яркости лиц (Face Brightener)

Корректирует все изображение таким образом, что лица в выбранной области и вокруг нее становятся более яркими.
Уровень коррекции можно настроить с помощью движка.

Повышение четкости лиц (Face Sharpener)

Корректирует все изображение таким образом, что лица в выбранной области и вокруг нее становятся более четкими.
Уровень коррекции можно настроить с помощью движка.

Цифровая обработка лиц (Digital Face Smoothing)

Улучшает вид кожи, сглаживая дефекты и морщины в выбранной области.
Уровень коррекции можно настроить с помощью движка.

Устранение пятен (Blemish Remover)

Сглаживание родинок в выбранной области.

OK (OK)

Применение выбранной операции для заданной области.

Отменить (Undo)

Отменяются все исправления и улучшения изображений.

Сброс выбранного изображения (Reset Selected Image)

Отменяет все исправления, обработку и настройку, примененные к выбранному изображению.

Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image)

Сохранение исправленного/улучшенного/настроенного изображения (выбранного).

Сохранить все исправ. изобр. (Save All Corrected Images)

Сохранение всех исправленных/улучшенных/настроенных изображений, показанных в списке эскизов.

Выход (Exit)

Нажмите для закрытия окна Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).

(2) Панель инструментов

Панель инструментов

(Крупнее/Уменьшить)

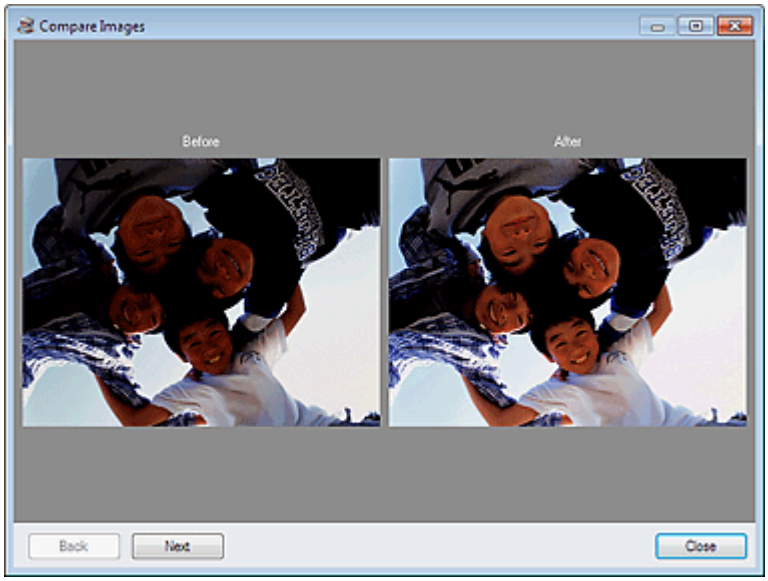
Позволяют увеличить или уменьшить предварительный просмотр изображения.

(Во весь экран)

Отображение всего изображения в окне предварительного просмотра.

(Сравнение)

При нажатии отображается окно Сравнить изображения (Compare Images). В этом диалоговом окне можно сравнить, как выглядит изображение до и после исправления, улучшения или настройки рядом друг с другом.
Изображение до коррекции, улучшения или настройки отображается слева, а после коррекции, улучшения или настройки отображается справа.



Наверх

A300

Easy-PhotoPrint EX

Улучшение фотографий с помощью специальных фильтров

С помощью специальных фильтров можно превратить фотографии в уникальные и привлекательные изображения.

Нажмите кнопку (Специальные фильтры изображений) на экране Выбрать изобр. (Select Images), Правка (Edit) или на экране Макет/печать (Layout/Print) в разделе Фотопечать (Photo Print). В окне Специальные фильтры изображений (Special Image Filters) можно выполнить указанные ниже улучшения.

Внимание!

- Если в разделе Фотопечать (Photo Print) выбрать параметр включить профиль ICC (Enable ICC Profile) на вкладке Дополнительно (Advanced) диалогового окна Параметры (Preferences), функция улучшения изображения будет недоступна.

Примечание.

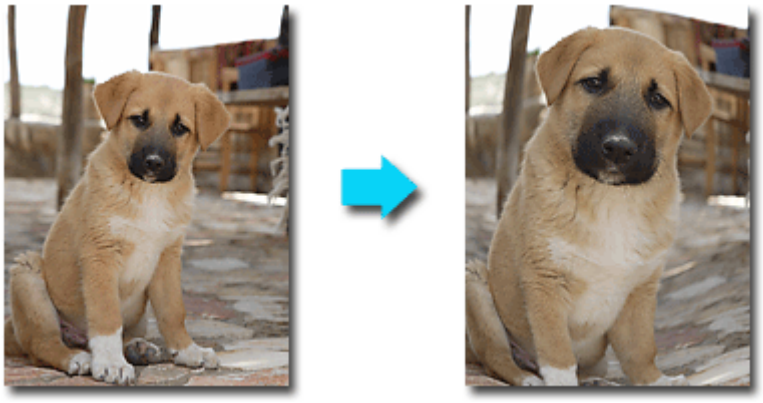
- Если в режиме Фотопечать (Photo Print) необходима печать улучшенных изображений, как они отображаются в окне предварительного просмотра, снимите флажок Включить автоматическое исправление фото (Enable Auto Photo Fix) на вкладке Дополнительно (Advanced) диалогового окна Параметры (Preferences).

  Для отображения диалогового окна Параметры (Preferences) щелкните (Параметры) или выберите Параметры... (Preferences...) в меню Файл (File).
- Подробные сведения об окне Специальные фильтры изображений (Special Image Filters) см. в справке.

Эффект Рыбий глаз

Можно улучшить изображение и придать ему вид фотографии, снятой объективом типа «рыбий глаз».

Улучшение с помощью эффекта Рыбий глаз



Эффект миниатюры

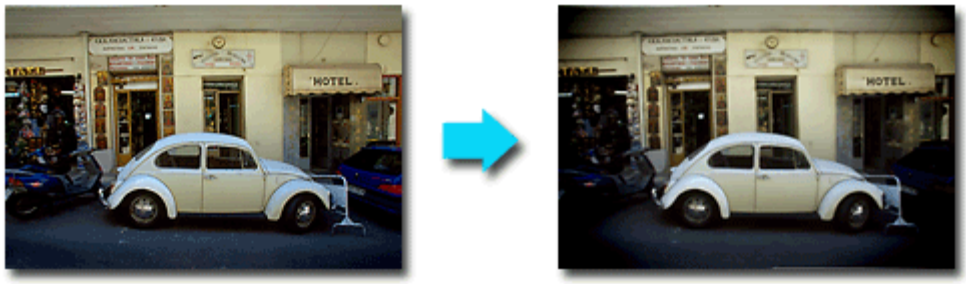
Можно улучшить изображение (например пейзаж) и придать ему вид миниатюрной модели (диорамы).

Улучшение с помощью эффекта миниатюры

Эффект игрушечной камеры

Можно улучшить изображение и придать ему вид старой фотографии, снятой игрушечной камерой.

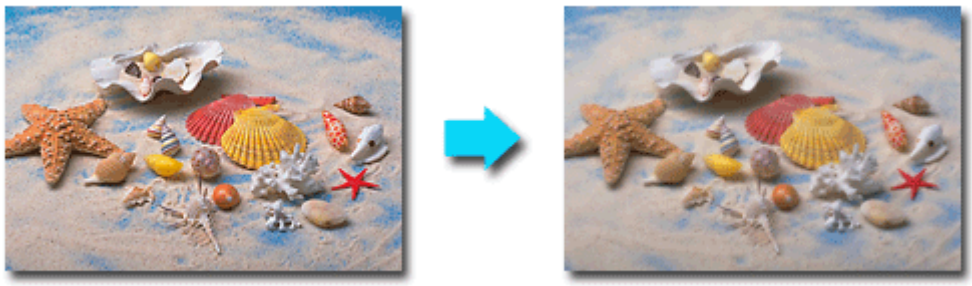
Улучшение с помощью эффекта игрушечной камеры



Мягкий фокус

Можно смягчить изображение и придать ему вид фотографии, снятой объективом с мягким фокусом.

Улучшение с помощью мягкого фокуса



Размытость фона

Можно создать размытый фон, чтобы выделить объект или определенные области.

Размытость фона

Наверх

A301

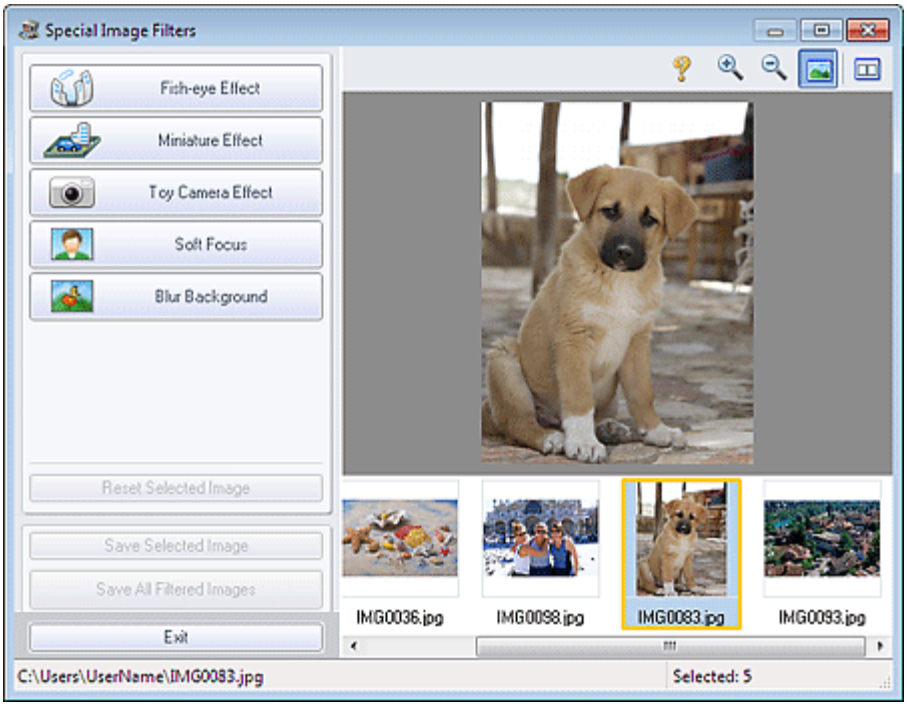
Easy-PhotoPrint EX

Улучшение с помощью эффекта Рыбий глаз

Можно улучшить изображение и придать ему вид фотографии, снятой объективом типа «рыбий глаз».

1. Выберите фотографии на экране Выбрать изобр. (Select Images), затем нажмите кнопку (Специальные фильтры изображений) .

Откроется окно Специальные фильтры изображений (Special Image Filters).



Примечание.

- Окно Специальные фильтры изображений (Special Image Filters) можно также отобразить, нажав кнопку (Специальные фильтры изображений) на экране Макет/печать (Layout/Print) или Правка (Edit). В этом случае можно улучшить только изображение, открытое в окне «Предварительный просмотр».
- Подробные сведения об окне Специальные фильтры изображений (Special Image Filters) см. в справке.

2. Выберите изображение, которое требуется улучшить, из списка эскизов в окне Специальные фильтры изображений (Special Image Filters).

Изображение открывается в окне предварительного просмотра.

Примечание.

- Если выбрано только одно изображение, список эскизов под окном «Предварительный просмотр» не отображается.

3. Щелкните Эффект Рыбий глаз (Fish-eye Effect).

Примечание.

- В окне «Предварительный просмотр» появится метка (В центре) для настройки центрального положения.
- Степень эффекта можно изменить с помощью регулятора под элементом Эффект Рыбий глаз (Fish-eye Effect).

4. Перетяните метку (В центре), чтобы указать центральное положение, а затем нажмите кнопку ОК (OK).

При настройке фокуса на указанную область края изображения искажаются, а в левой верхней части изображения появляется значок (Улучшение).

Примечание.

- Нажмите кнопку (Сравнить), чтобы отобразить изображения до и после улучшения рядом друг с другом для сравнения и проверки результата.
- Чтобы отменить предыдущую операцию улучшения, нажмите кнопку Отмена (Cancel).

5. Щелкните Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image) или Сохр. все изобр. с фильтрами (Save All Filtered Images).

Улучшенные изображения можно сохранить как новые файлы.

Примечание.

- Чтобы сохранить только выбранное изображение, нажмите кнопку Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image). Для сохранения всех изображений нажмите кнопку Сохр. все изобр. с фильтрами (Save All Filtered Images).
- Для исправления изображений доступны только форматы JPEG/Exif.

6. Нажмите кнопку Выход (Exit).

Внимание!

- Улучшения будут утрачены, если выйти из программы без сохранения улучшенных изображений.

Примечание.

- Когда в программе Solution Menu EX отобразится окно Специальные фильтры изображений (Special Image Filters), вместо элемента Выход (Exit) появится Приступить к печати (Proceed to Print). Если его выбрать, окно Специальные фильтры изображений (Special Image Filters) закроется, и появится экран Выбрать изобр. (Select Images) режима Фотопечать (Photo Print) программы Easy-PhotoPrint EX.
  Подробные сведения о печати в программе Easy-PhotoPrint EX см. в разделе, ссылка на который приведена ниже.
  Печать фотографий

Наверх

A302

Easy-PhotoPrint EX

Улучшение с помощью эффекта миниатюры

Можно улучшить изображение (например пейзаж) и придать ему вид миниатюрной модели (диорамы).

Примечание.

- Этот фильтр применяется к фотографиям, сделанных при наведенном на объект съемки сверху вниз объективе.

1. Выберите фотографии на экране Выбрать изобр. (Select Images), затем нажмите кнопку (Специальные фильтры изображений) .

Откроется окно Специальные фильтры изображений (Special Image Filters).

Примечание.

- Окно Специальные фильтры изображений (Special Image Filters) можно также отобразить, нажав кнопку (Специальные фильтры изображений) на экране Макет/печать (Layout/Print) или Правка (Edit). В этом случае можно улучшить только изображение, открытое в окне «Предварительный просмотр».
- Подробные сведения об окне Специальные фильтры изображений (Special Image Filters) см. в справке.

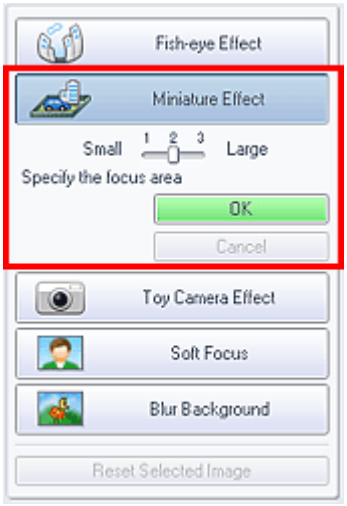
2. Выберите изображение, которое требуется улучшить, из списка эскизов в окне Специальные фильтры изображений (Special Image Filters).

Изображение открывается в окне предварительного просмотра.

Примечание.

- Если выбрано только одно изображение, список эскизов под окном «Предварительный просмотр» не отображается.

3. Щелкните Эффект миниатюры (Miniature Effect).



Примечание.

- В окне предварительного просмотра появится белая рамка (область, которая не будет размыта).
- Размер рамки можно изменить с помощью регулятора под элементом Эффект миниатюры (Miniature Effect).

4. Укажите положение, на которое нужно навести фокус, перетягивая рамку вверх и вниз, а затем нажмите кнопку OK (OK).

Верхняя и нижняя части указанной области размываются, а в левой верхней части изображения появляется значок (Улучшение).

Примечание.

- Нажмите кнопку (Сравнить), чтобы отобразить изображения до и после улучшения рядом друг с другом для сравнения и проверки результата.
- Чтобы отменить предыдущую операцию улучшения, нажмите кнопку Отмена (Cancel).

5. Щелкните Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image) или Сохр. все изобр. с фильтрами (Save All Filtered Images).

Улучшенные изображения можно сохранить как новые файлы.

Примечание.

- Чтобы сохранить только выбранное изображение, нажмите кнопку Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image). Для сохранения всех изображений нажмите кнопку Сохр. все изобр. с фильтрами (Save All Filtered Images).
- Для исправления изображений доступны только форматы JPEG/Exif.

6. Нажмите кнопку Выход (Exit).

Внимание!

- Улучшения будут утрачены, если выйти из программы без сохранения улучшенных изображений.

Примечание.

- Когда в программе Solution Menu EX отобразится окно Специальные фильтры изображений (Special Image Filters), вместо элемента Выход (Exit) появится Приступить к печати (Proceed to Print). Если его выбрать, окно Специальные фильтры изображений (Special Image Filters) закроется, и появится экран Выбрать изобр. (Select Images) режима Фотопечать (Photo Print) программы Easy-PhotoPrint EX.
  Подробные сведения о печати в программе Easy-PhotoPrint EX см. в разделе, ссылка на который приведена ниже.
  Печать фотографий

Наверх

A303

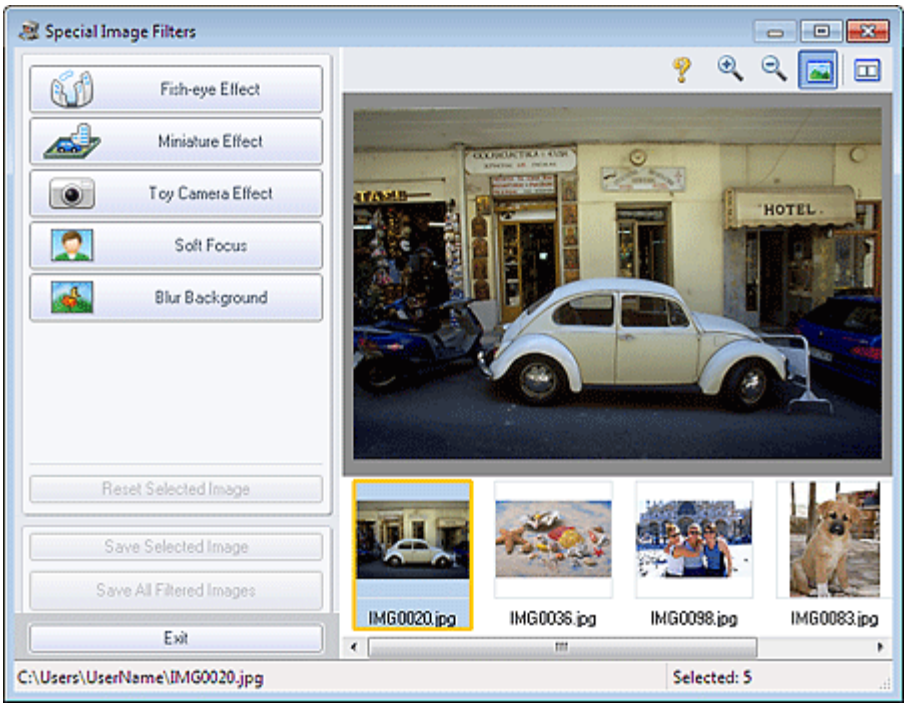
Easy-PhotoPrint EX

Улучшение с помощью эффекта игрушечной камеры

Можно улучшить изображение и придать ему вид старой фотографии, снятой игрушечной камерой.

1. Выберите фотографии на экране Выбрать изобр. (Select Images), затем нажмите кнопку (Специальные фильтры изображений) .

   Откроется окно Специальные фильтры изображений (Special Image Filters).



Примечание.

- Окно Специальные фильтры изображений (Special Image Filters) можно также отобразить, нажав кнопку (Специальные фильтры изображений) на экране Макет/печать (Layout/Print) или Правка (Edit). В этом случае можно улучшить только изображение, открытое в окне «Предварительный просмотр».
- Подробные сведения об окне Специальные фильтры изображений (Special Image Filters) см. в справке.

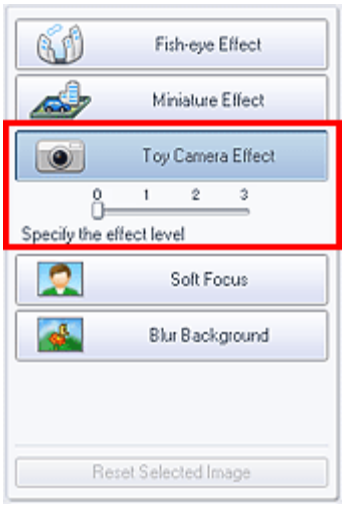
2. Выберите изображение, которое требуется улучшить, из списка эскизов в окне Специальные фильтры изображений (Special Image Filters).

   Изображение открывается в окне предварительного просмотра.

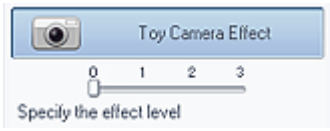
Примечание.

- Если выбрано только одно изображение, список эскизов под окном «Предварительный просмотр» не отображается.

3. Щелкните Эффект игруш. камеры (Toy Camera Effect).



4. Настройте уровень эффекта при помощи регулятора.



Изображение улучшается полностью, чтобы принять вид фотографии, снятой игрушечной камерой, а в левом верхнем углу изображения появляется значок (Улучшение).

Примечание.

- Нажмите кнопку (Сравнить), чтобы отобразить изображения до и после улучшения рядом друг с другом для сравнения и проверки результата.

5. Щелкните Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image) или Сохр. все изобр. с фильтрами (Save All Filtered Images).

Улучшенные изображения можно сохранить как новые файлы.

Примечание.

- Чтобы сохранить только выбранное изображение, нажмите кнопку Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image). Для сохранения всех изображений нажмите кнопку Сохр. все изобр. с фильтрами (Save All Filtered Images).
- Для исправления изображений доступны только форматы JPEG/Exif.

6. Нажмите кнопку Выход (Exit).

Внимание!

- Улучшения будут утрачены, если выйти из программы без сохранения улучшенных изображений.

Примечание.

- При печати без полей изображения, улучшенного с помощью эффекта игрушечной камеры, четыре затемненных угла могут не напечататься, в зависимости от указанного размера страницы и степени расширения.
- Когда в программе Solution Menu EX отобразится окно Специальные фильтры изображений (Special Image Filters), вместо элемента Выход (Exit) появится Приступить к печати (Proceed to Print). Если его выбрать, окно Специальные фильтры изображений (Special Image Filters) закроется, и появится экран Выбрать изобр. (Select Images) режима Фотопечать (Photo Print) программы Easy-PhotoPrint EX.
  Подробные сведения о печати в программе Easy-PhotoPrint EX см. в разделе, ссылка на который приведена ниже.
  ➡Печать фотографий

Наверх

A304

Easy-PhotoPrint EX

Улучшение с помощью мягкого фокуса

Можно смягчить изображение и придать ему вид фотографии, снятой объективом с мягким фокусом.

1. Выберите фотографии на экране Выбрать изобр. (Select Images), затем нажмите кнопку (Специальные фильтры изображений) .

Откроется окно Специальные фильтры изображений (Special Image Filters).

Примечание.

- Окно Специальные фильтры изображений (Special Image Filters) можно также отобразить, нажав кнопку (Специальные фильтры изображений) на экране Макет/печать (Layout/Print) или Правка (Edit). В этом случае можно улучшить только изображение, открытое в окне «Предварительный просмотр».
- Подробные сведения об окне Специальные фильтры изображений (Special Image Filters) см. в справке.

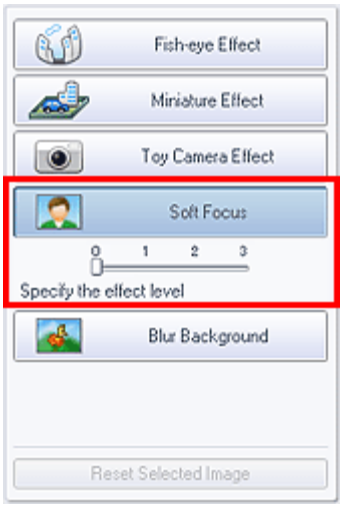
2. Выберите изображение, которое требуется улучшить, из списка эскизов в окне Специальные фильтры изображений (Special Image Filters).

Изображение открывается в окне предварительного просмотра.

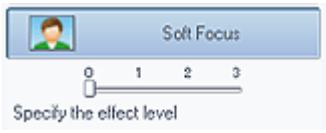
Примечание.

- Если выбрано только одно изображение, список эскизов под окном «Предварительный просмотр» не отображается.

3. Щелкните Мягкий фокус (Soft Focus).



4. Настройте уровень эффекта при помощи регулятора.



Изображение улучшается полностью, чтобы принять вид фотографии, снятой объективом с мягким фокусом, а в левом верхнем углу изображения появляется значок (Улучшение).

Примечание.

- Нажмите кнопку (Сравнить), чтобы отобразить изображения до и после улучшения рядом друг с другом для сравнения и проверки результата.

5. Щелкните Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image) или Сохр. все изобр. с фильтрами (Save All Filtered Images).

Улучшенные изображения можно сохранить как новые файлы.

Примечание.

- Чтобы сохранить только выбранное изображение, нажмите кнопку Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image). Для сохранения всех изображений нажмите кнопку Сохр. все изобр. с фильтрами (Save All Filtered Images).
- Для исправления изображений доступны только форматы JPEG/Exif.

6. Нажмите кнопку Выход (Exit).

Внимание!

- Улучшения будут утрачены, если выйти из программы без сохранения улучшенных изображений.

Примечание.

- Когда в программе Solution Menu EX отобразится окно Специальные фильтры изображений (Special Image Filters), вместо элемента Выход (Exit) появится Приступить к печати (Proceed to Print). Если его выбрать, окно Специальные фильтры изображений (Special Image Filters) закроется, и появится экран Выбрать изобр. (Select Images) режима Фотопечать (Photo Print) программы Easy-PhotoPrint EX.
  Подробные сведения о печати в программе Easy-PhotoPrint EX см. в разделе, ссылка на который приведена ниже.
  ➡ Печать фотографий

Наверх ▲

A305

Easy-PhotoPrint EX

Размытость фона

Можно создать размытый фон, чтобы выделить объект или определенные области.

Примечание.

- Области могут не указываться нужным образом, в зависимости от того, как они обозначаются.
- Этот фильтр применяется к фотографиям, на которых объект съемки четко выделяется на фоне.

1. Выберите фотографии на экране Выбрать изобр. (Select Images), затем нажмите кнопку (Специальные фильтры изображений) .

Откроется окно Специальные фильтры изображений (Special Image Filters).

Примечание.

- Окно Специальные фильтры изображений (Special Image Filters) можно также отобразить, нажав кнопку (Специальные фильтры изображений) на экране Макет/печать (Layout/Print) или Правка (Edit). В этом случае можно улучшить только изображение, открытое в окне «Предварительный просмотр».
- Подробные сведения об окне Специальные фильтры изображений (Special Image Filters) см. в справке.

2. Выберите изображение, которое требуется улучшить, из списка эскизов в окне Специальные фильтры изображений (Special Image Filters).

Изображение открывается в окне предварительного просмотра.

Примечание.

- Если выбрано только одно изображение, список эскизов под окном «Предварительный просмотр» не отображается.

3. Щелкните Размытость фона (Blur Background).

Примечание.

- Степень эффекта можно изменить с помощью регулятора под элементом Размытость фона (Blur Background).
- Наведите указатель на изображение. Форма курсора изменяется на (Карандаш).

4. Обведите область фокуса (область, которая не будет размыта) линией, выбирая точки по ее контуру.

Примечание.

- Можно выбрать, нужно ли автоматически определять рамку, нажав кнопку (Определение рамки и выбор области) на панели инструментов.
  Если выбран режим «Определение рамки и выбор области», возле курсора автоматически определяется рамка, что позволяет указать область по контуру.
  Укажите область, нажимая клавишу Shift, для временной отмены режима «Определение рамки и выбор области».
- Если отменен режим «Определение рамки и выбор области», выбранная точка и следующая выбранная точка соединяются прямой линией.
- Нажмите клавишу Delete для отмены всех указанных точек.

5. Закончив обводить изображение, дважды щелкните последнюю точку.

Первая и последняя точки соединятся, и область фокуса определится.

Примечание.

- Можно указать до тридцати областей.
- Нажмите кнопку (Отмена выбранной области), чтобы отменить выбор области.
- Для изменения выбранной области выполните указанные ниже действия.
  Перемещение точки: перетяните точку в нужное положение
  Добавление точки: наведите курсор на линию выбранной области. Когда курсор заменится кнопкой (Добавить точку), перетяните ее в нужное положение
  Удаление точки: перетяните точку к точке, расположенной рядом, и курсор заменится кнопкой (Удалить точку)
- Другой вариант: закончив обводить изображение, щелкните первую точку, чтобы указать область.

- Если внутри созданной области создастся другая область, внутренняя область станет размытой.

6. Нажмите кнопку ОК (OK).

Фон вне указанной области станет размытым, а в левой верхней части изображения появится значок (Улучшение).

Примечание.

- Нажмите кнопку (Сравнить), чтобы отобразить изображения до и после улучшения рядом друг с другом для сравнения и проверки результата.
- Чтобы отменить предыдущую операцию улучшения, нажмите кнопку Отмена (Cancel).

7. Щелкните Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image) или Сохр. все изобр. с фильтрами (Save All Filtered Images).

Улучшенные изображения можно сохранить как новые файлы.

Примечание.

- Чтобы сохранить только выбранное изображение, нажмите кнопку Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image). Для сохранения всех изображений нажмите кнопку Сохр. все изобр. с фильтрами (Save All Filtered Images).
- Для исправления изображений доступны только форматы JPEG/Exif.

8. Нажмите кнопку Выход (Exit).

Внимание!

- Улучшения будут утрачены, если выйти из программы без сохранения улучшенных изображений.

Примечание.

- Когда в программе Solution Menu EX отобразится окно Специальные фильтры изображений (Special Image Filters), вместо элемента Выход (Exit) появится Приступить к печати (Proceed to Print). Если его выбрать, окно Специальные фильтры изображений (Special Image Filters) закроется, и появится экран Выбрать изобр. (Select Images) режима Фотопечать (Photo Print) программы Easy-PhotoPrint EX.
  Подробные сведения о печати в программе Easy-PhotoPrint EX см. в разделе, ссылка на который приведена ниже.
  Печать фотографий

Наверх

A160

Easy-PhotoPrint EX

Создание и печать неподвижных изображений из видеоизображений

Можно захватывать видеокадры для создания и печати неподвижных изображений.

Внимание!

- Эта функция недоступна, если не установлена программа ZoomBrowser EX Ver.6.5 или более поздней версии (поставляемая с цифровой камерой Canon, поддерживающей запись видео в формате MOV).
  Необходимо установить программу ZoomBrowser EX такой же версии или более поздней, чем в цифровой камере Canon, на которую записано видео.
- Если установлена программа ZoomBrowser EX Ver.6.7 или более поздней версии, она не поддерживается в ОС Windows XP SP2 и Windows Vista (без пакета обновления).
- В зависимости от рабочей среды могут возникать проблемы при воспроизведении видеоизображений.
- Если изменить цветовой тон видеоизображения с помощью настроек графического драйвера (видеокарты) или его утилиты, такое изменение не отразится на неподвижных изображениях, полученных из видеоизображения. Поэтому цветовой тон у видеоизображений и полученных неподвижных изображений может различаться.

Примечание.

- Процедуры режима Фотопечать (Photo Print) используются в качестве примеров в следующих описаниях.

1. Запустите программу Easy-PhotoPrint EX.

Запуск Easy-PhotoPrint EX

2. Нажмите Фотопечать (Photo Print) в Меню (Menu).

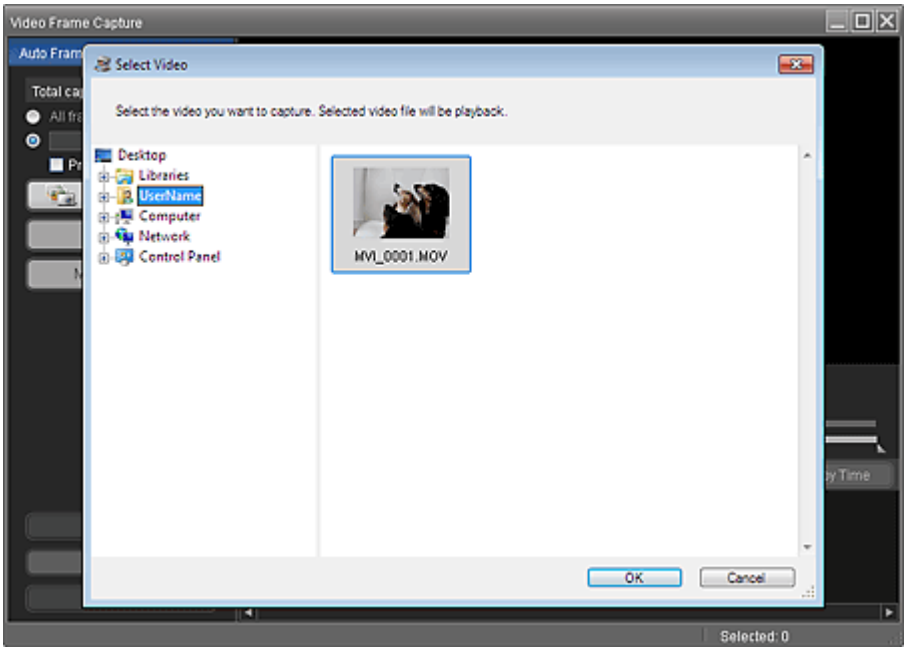
Отобразится экран Выбрать изобр. (Select Images).

Примечание.

- При выборе в Меню (Menu) любого элемента, кроме Фотопечать (Photo Print), выполните эти шаги.
  1. Выберите размер бумаги, макет и другие параметры на экране Страница (Page Setup).
  2. Выберите элемент Выбрать изобр. (Select Images) в области кнопок в левой части экрана.

3. На экране Выбрать изобр. (Select Images) щелкните (Захват кадров из видеоизображения).

Появляется окно Захват видеокадра (Video Frame Capture) и диалогового окна Выбрать видео (Select Video).



Примечание.

- Также открыть окно Захват видеокадра (Video Frame Capture) можно, щелкнув (Захват кадров из видеоизображения) в диалоговом окне Добавление изображения (Add Image). Чтобы отобразить диалоговое окно Добавление изображения (Add Image), выберите страницу, на которую необходимо добавить изображения, на экране Правка (Edit), затем щелкните (Добавление изображения).
- Подробные сведения об окне Захват видеокадра (Video Frame Capture) см. в справке.

4. В области дерева папок диалогового окна Выбрать видео (Select Video) выберите папку, содержащую видеоизображение, из которого необходимо получить неподвижные изображения.

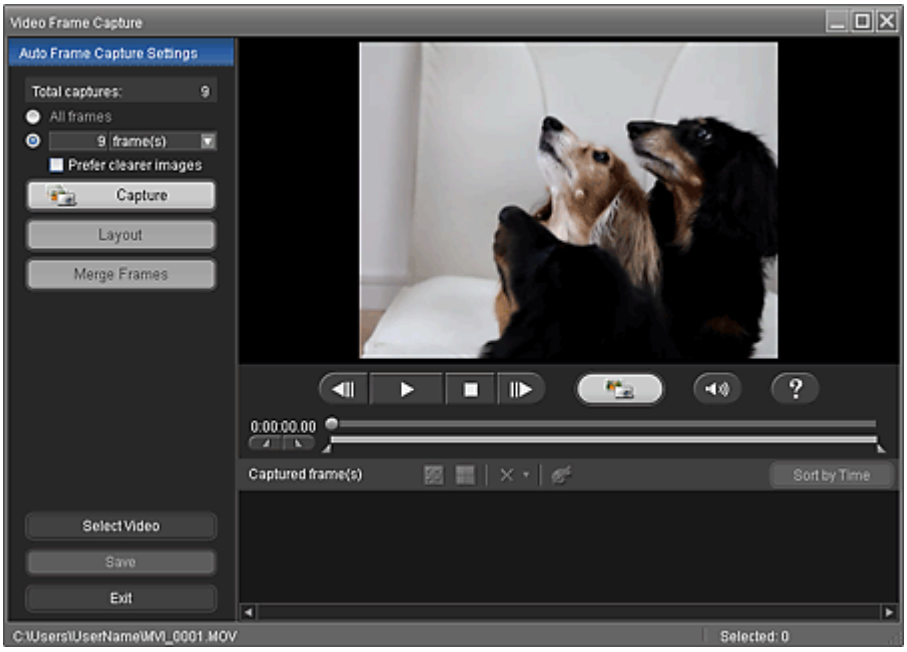
Видеоизображения в папке будут отображаться в виде эскизов (уменьшенных изображений).

Примечание.

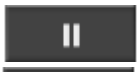
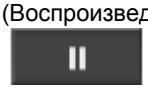
- Отображаются только видеоизображения формата MOV, записанные с помощью цифровых камер Canon.
- Выбранное видеоизображение воспроизводится.

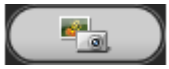
5. Выберите видеоизображение, из которого необходимо получить неподвижные изображения, и щелкните OK (OK).

Выбранное видеоизображение воспроизводится в режиме предварительного просмотра в окне Захват видеокадра (Video Frame Capture).



Примечание.

- Кнопка  (Пауза) появляется во время воспроизведения видеоизображения, а кнопка (Воспроизведение) появляется, когда воспроизведение остановлено.
- Используйте кнопку  (Пауза) и (На один кадр назад/На один кадр вперед) для отображения кадра, который необходимо захватить.

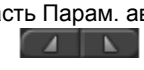
6. Отобразите кадр, который необходимо захватить, и щелкните  (Захват).

Полученное неподвижное изображение появится в области Захвачено кадров (Captured frame(s)).

Внимание!

- Из одного видеоизображения можно захватить до 150 кадров.

Примечание.

- Из видеоизображения можно автоматически получить несколько неподвижных изображений.
  Отобразите область Парам. авт. захв. кадра (Auto Frame Capture Settings), затем с помощью кнопки  (Установить начальное время/Установить конечное время) в области предварительного просмотра укажите временной диапазон. В области Парам. авт. захв. кадра (Auto Frame Capture Settings) выберите метод захвата и щелкните Захватить (Capture).
  Заблаговременно установите флажок Предпоч. четк. изобр. (Prefer clearer images) в области Парам. авт. захв. кадра (Auto Frame Capture Settings) для автоматического нахождения и захвата менее размытых кадров. Время захвата зависит от рабочей среды.
- Имеется возможность исправлять полученные неподвижные изображения в окне Исправить захваченные кадры (Correct Captured Frames). Чтобы открыть окно Исправить захваченные кадры (Correct Captured Frames), выберите неподвижные изображения, которые нужно исправить, в области Захвачено кадров (Captured frame(s)), а затем нажмите кнопку (Исправить изображение). Подробные сведения об окне Исправить захваченные кадры (Correct Captured Frames) см. в справке.
- Можно создать изображение (изображение макета), в котором несколько неподвижных изображений, полученных из видео, размещаются на одной странице.
  ➡Создание изображений макета из видеоизображений
- Можно накладывать и объединять неподвижные изображения, полученные их видеоизображения, упорядоченные по временному коду, чтобы создать изображение, показывающее последовательность движений объекта.
  ➡Создание изображений из объединенных видеокадров

7. Выберите неподвижные изображения, которые необходимо сохранить, и щелкните Сохранить (Save).

В открывшемся диалоговом окне Сохранить (Save) выберите место для сохранения и имя файла и нажмите кнопку Сохранить (Save).

Примечание.

- Для сохранения созданных неподвижных изображений доступны только форматы JPEG/Exif.

8. Нажмите кнопку Выход (Exit).

Окно Захват видеокадра (Video Frame Capture) закроется.

Внимание!

- Полученные неподвижные изображения будут удалены, если выйти перед их сохранением.

Примечание.

- Когда окно Печать кадра фильма (Movie Print) отобразится в программе Solution Menu EX, полученные неподвижные изображения можно напечатать.
  Для печати укажите принтер и носитель в области Печать (Print), затем щелкните Печать (Print).
  - При печати из окна Печать кадра фильма (Movie Print) изображения автоматически обрезаются.
    При работе с видео высокой четкости и очень высокой четкости от изображения справа и слева отрезаются большие области.
  - Если перед печатью необходимо настроить область обрезки, сохраните полученные неподвижные изображения и напечатайте их с помощью функции программы Easy-PhotoPrint EX.

9. Вновь отобразится экран Выбрать изобр. (Select Images). Щелкните изображение, которое нужно напечатать.

Выбранное изображение отобразится в области выбранных изображений.

Примечание.

- Если открыть окно Захват видеокадра (Video Frame Capture) с помощью диалогового окна Добавление изображения (Add Image), снова откроется диалоговое окно Добавление изображения (Add Image). Выберите изображения, которые необходимо добавить, и нажмите кнопку ОК (OK).

10. Выберите элемент Выбор бумаги (Select Paper) в области кнопок в левой части экрана.

Откроется экран Выбор бумаги (Select Paper). Выберите принтер и размер бумаги, которые будут использоваться.

Примечание.

- Для доступа к параметрам, кроме Фотопечать (Photo Print), щелкните Правка (Edit) в области кнопок в левой части экрана, чтобы изменить макет, ввести текст и выполнить другие действия.

11. Выберите элемент Макет/печать (Layout/Print) в области кнопок в левой части экрана.

Появится экран Макет/печать (Layout/Print). Выберите требуемый макет.

Примечание.

- Для доступа к параметрам, кроме Фотопечать (Photo Print), щелкните Параметры печ. (Print Settings) в области кнопок в левой части экрана, чтобы выбрать принтер и бумагу, которые будут использоваться, и другие параметры.

12. Выберите элемент Печать (Print) в области кнопок в левой части экрана.

Наверх

A186

Easy-PhotoPrint EX

Создание изображений макета из видеоизображений

Можно создать изображение (изображение макета), в котором несколько неподвижных изображений, полученных из видео, размещаются на одной странице.

Внимание!

- В изображении макета можно разместить до 72 неподвижных изображений.
- Неподвижные изображения, выбранные в окне Захват видеокадра (Video Frame Capture), упорядочены по временному коду.
- Нельзя использовать неподвижные изображения, исправленные в окне Исправить захваченные кадры (Correct Captured Frames). Используются исходные неисправленные неподвижные изображения.

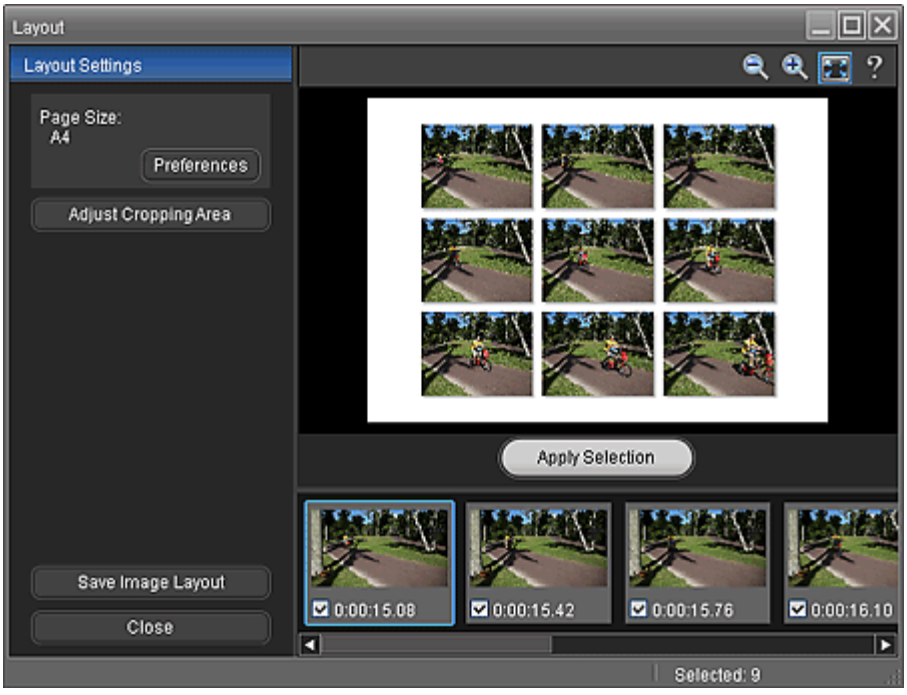
Примечание.

- Подробные сведения о получении неподвижных изображений см. в разделе « Создание и печать неподвижных изображений из видеоизображений ».

1. Выберите неподвижные изображения, которые нужно включить в изображение макета, в области Захвачено кадров (Captured frame(s)) окна Захват видеокадра (Video Frame Capture).

2. Щелкните Макет (Layout) в области Парам. авт. захв. кадра (Auto Frame Capture Settings).

   Откроется окно Макет (Layout), и в области предварительного просмотра появится изображение макета.



Примечание.

- Подробные сведения об окне Макет (Layout) см. в справке.

3. Щелкните элемент Параметры (Preferences) в области Параметры макета

(Layout Settings) для настройки размера бумаги, ориентации, цвета фона и других параметров.

Примечание.

- Подробные сведения о диалоговом окне Параметры (Preferences) см. в справке.

4. Выберите неподвижные изображения, которые нужно включить в изображение макета, если необходимо.

Примечание.

- Для выбора или отмены выбора неподвижного изображения щелкните эскиз или установите флажок в области выбранных изображений.
- Внеся изменения в неподвижное изображение, щелкните Применить выбор (Apply Selection) для обновления изображения макета, отображенного в окне предварительного просмотра.

5. Если необходимо, обрежьте неподвижные изображения.

Обрезка неподвижных изображений, полученных из видеоизображений (изображение макета)

Примечание.

- При работе с видео высокой четкости и очень высокой четкости к неподвижным изображениям, используемым для изображений макета, применяются пропорции обрезки 4:3. Чтобы отобразить все изображение, настройте рамку обрезки на максимальный размер в окне Настроить обл. обрезки (Adjust Cropping Area).

6. Щелкните Сохранить макет изображ. (Save Image Layout).

В открывшемся диалоговом окне Сохранить (Save) выберите место для сохранения и имя файла и нажмите кнопку Сохранить (Save).

Примечание.

- Для сохранения созданных изображений макета доступны только форматы JPEG/Exif.

7. Щелкните Закрыть (Close).

Внимание!

- Полученное изображение макета будет удалено, если закрыть программу, не сохранив его.

Примечание.

- Когда окно Печать кадра фильма (Movie Print) отобразится в программе Solution Menu EX, полученные изображения макета можно напечатать.
  Для печати укажите принтер и носитель в области Печать (Print), затем щелкните Печать (Print).

Наверх

A187

Easy-PhotoPrint EX

Создание изображений из объединенных видеокадров

Можно накладывать и объединять неподвижные изображения, полученные их видеоизображения, упорядоченные по временному коду, чтобы создать изображение, показывающее последовательность движений объекта.

Внимание!

- Можно объединить от 5 до 30 неподвижных изображений.
- Нельзя использовать неподвижные изображения, исправленные в окне Исправить захваченные кадры (Correct Captured Frames). Используются исходные неисправленные неподвижные изображения.
- Используйте неподвижные изображения, полученные из видеоизображений, записанных камерой в устойчивом положении (например, на штативе) без увеличения изображения или настраивания фокуса во время съемки.

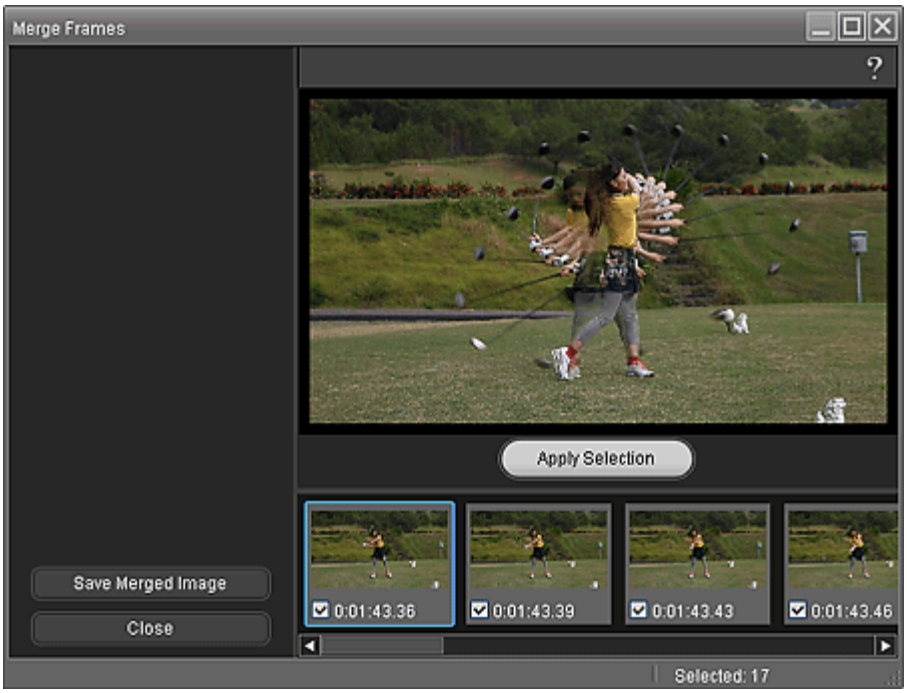
Примечание.

- Подробные сведения о получении неподвижных изображений см. в разделе « Создание и печать неподвижных изображений из видеоизображений ».

1. Выберите неподвижные изображения, которые необходимо объединить, в области Захвачено кадров (Captured frame(s)) окна Захват видеокадра (Video Frame Capture).

2. Щелкните Объединить кадры (Merge Frames) в области Парам. авт. захв. кадра (Auto Frame Capture Settings).

   Откроется окно Объединить кадры (Merge Frames), и в области предварительного просмотра появится объединенное изображение.



Примечание.

- Подробные сведения об окне Объединить кадры (Merge Frames) см. в справке.

3. При необходимости выберите неподвижные изображения, которые необходимо объединить.

Примечание.

- Для выбора или отмены выбора неподвижного изображения щелкните эскиз или установите флажок в области выбранных изображений.
- Внеся изменения в неподвижное изображение, щелкните Применить выбор (Apply Selection), чтобы снова объединить изображения.

4. Щелкните Сохр. объедин. изображ. (Save Merged Image).

В открывшемся диалоговом окне Сохранить (Save) выберите место для сохранения и имя файла и нажмите кнопку Сохранить (Save).

Примечание.

- Для сохранения созданных изображений доступны только форматы JPEG/Exif.

5. Щелкните Закрыть (Close).

Внимание!

- Полученное изображение будет удалено, если закрыть программу, не сохранив его.

Примечание.

- Когда окно Печать кадра фильма (Movie Print) отобразится в программе Solution Menu EX, объединенные неподвижные изображения можно напечатать.
  Для печати укажите принтер и носитель в области Печать (Print), затем щелкните Печать (Print).
  - При печати из окна Объединить кадры (Merge Frames) изображения автоматически обрезаются.
    При работе с видео высокой четкости и очень высокой четкости от изображения справа и слева отрезаются большие области.
  - Если перед печатью необходимо настроить область обрезки, сохраните объединенное неподвижное изображение и напечатайте его с помощью функции программы Easy-PhotoPrint EX.

Наверх

A170

Easy-PhotoPrint EX

Загрузка изображений с сайтов обмена фотографиями

Можно осуществлять поиск изображений на сайтах для обмена фотографиями в Интернете и загружать изображения, которые необходимо напечатать.

Внимание!

- Для использования этой функции требуется подключение к Интернету. Требуется оплата подключения к Интернету.
- В целях использования данной функции название продукта, информация об операционной системе, региональная информация и информация о нажатии кнопки (Импорт фотографий с сайта для обмена фотографиями) будет отправлена компании Canon.
- В некоторых регионах эта функция может быть недоступна.
- Воспроизведение или изменение охраняемых законом об авторском праве работ другого лица без разрешения правообладателя является незаконным в случаях, отличных от личного использования, использования дома или других применений из ограниченного круга, определенного авторским правом.
  Кроме того, воспроизведение или изменение фотографий людей может нарушать право на неприкосновенность частной жизни.
- Вам может потребоваться разрешение владельца авторских прав на использование его работы в случаях, отличных от личного использования, использования дома или других применений из ограниченного круга, определенного авторским правом. Внимательно изучите информацию, представленную на веб-странице с работой на сайте для обмена фотографиями.
  Перед использованием чужих работ также изучите условия предоставления услуг на сайте для обмена фотографиями.
  Компания Canon не несет ответственности за возникшие при использовании данной функции проблемы, связанные с нарушением авторских прав.
- Данный продукт использует приложение Flickr API, но он не одобрен и не сертифицирован компанией Flickr.

Примечание.

- Процедуры режима Фотопечать (Photo Print) используются в качестве примеров в следующих описаниях.

1. Запустите программу Easy-PhotoPrint EX.

Запуск Easy-PhotoPrint EX

2. Нажмите Фотопечать (Photo Print) в Меню (Menu).

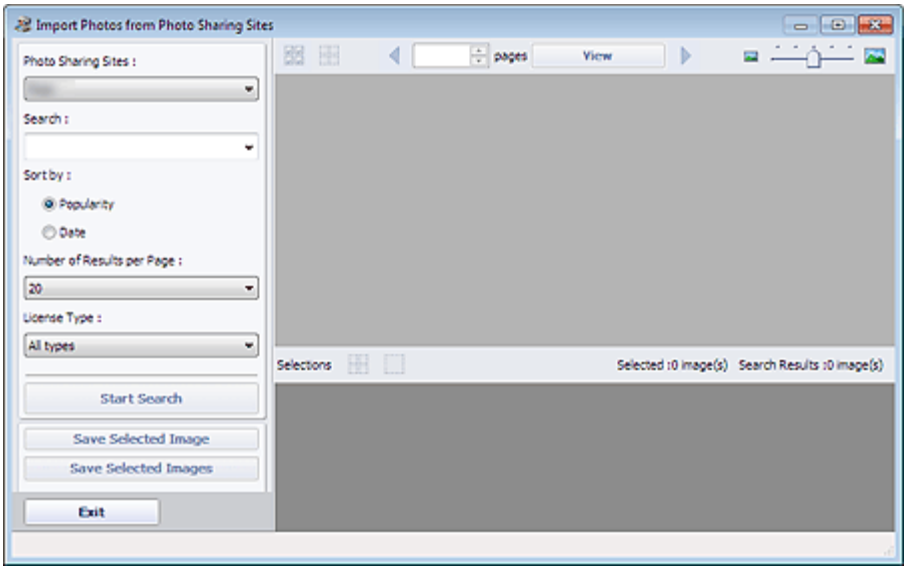
Отобразится экран Выбрать изобр. (Select Images).

Примечание.

- При выборе в Меню (Menu) любого элемента, кроме Фотопечать (Photo Print), выполните эти шаги.
  1. Выберите размер бумаги, макет и другие параметры на экране Страница (Page Setup).
  2. Выберите элемент Выбрать изобр. (Select Images) в области кнопок в левой части экрана.

3. На экране Выбрать изобр. (Select Images) щелкните (Импорт фотографий с сайтов обмена фотографиями).

Появляется окно Импорт фотографий с сайта для обмена фотографиями (Import Photos from Photo Sharing Sites).



Примечание.

- Окно Импорт фотографий с сайта для обмена фотографиями (Import Photos from Photo Sharing Sites) также можно открыть, щелкнув кнопку (Импорт фотографий с сайта для обмена фотографиями) в диалоговом окне Добавление изображения (Add Image). Чтобы отобразить диалоговое окно Добавление изображения (Add Image), выберите страницу, на которую необходимо добавить изображения, на экране Правка (Edit), затем щелкните (Добавление изображения).
- Если щелкнуть кнопку (Импорт фотографий с сайта для обмена фотографиями), появится сообщение о созданных работах и индивидуальных правах.
  Чтобы скрыть изображение, установите флажок Больше не показывать это сообщение (Do not show this message again).
- См. раздел « Окно Импорт фотографий с сайта для обмена фотографиями » для получения подробных сведений об окне Импорт фотографий с сайта для обмена фотографиями (Import Photos from Photo Sharing Sites).

4. Введите искомый текст в поле Поиск (Search).

5. Установит значения параметров Сортировка (Sort by), Число результатов на странице (Number of Results per Page) и Тип лицензии (License Type).

6. Щелкните Начать поиск (Start Search).

Начнется поиск, затем изображения соответствующие искомому тексту появится в окне эскизов.

Внимание!

- Некоторые изображения, например изображения, формат которых отличен от JPEG, не отобразятся.

Примечание.

- Щелкните (Перейти на предыдущую страницу) для отображения предыдущей страницы. Щелкните (Перейти на следующую страницу) для отображения следующей страницы.
  Кроме того, можно ввести номер страницы в поле ввода номера страницы и щелкнуть Вид (View) для отображения страницы.
- Число результатов поиска (изображений) может быть небольшим в зависимости от языка искомого текста. В этом случае ввод искомого текста на английском языке может увеличить число результатов поиска.

7. Выберите изображения, которые необходимо загрузить.

Выбранные изображения отображаются в области Выбор (Selections).

Примечание.

- Можно выбрать до 300 изображений.
- Щелкните (Отмена выбора всех изображений) для отмены выбора всех изображений в области Выбор (Selections).

  Щелкните (Отмена выбора изображений) для отмены выбора изображений в области Выбор (Selections).

8. Щелкните Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image) или Сохранить выбранные изобр. (Save Selected Images).

В открывшемся диалоговом окне Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image)/ Сохранить выбранные изобр. (Save Selected Images) укажите местоположение сохранения и имя файла, а затем нажмите кнопку Сохранить (Save).

Выбранные изображения сохранены.

Примечание.

- Чтобы сохранить только необходимые изображения, выберите их в области Выбор (Selections) и нажмите кнопку Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image). Для сохранения всех изображений щелкните Сохранить выбранные изобр. (Save Selected Images).
- Для сохранения загруженных изображений доступны только форматы JPEG/Exif.

9. Нажмите кнопку Выход (Exit).

Окно Импорт фотографий с сайта для обмена фотографиями (Import Photos from Photo Sharing Sites) закроется.

Внимание!

- Результаты поиска (изображения) будут удалены, если выйти перед их сохранением.

10. Вновь отобразится экран Выбрать изобр. (Select Images). Щелкните изображение, которое нужно напечатать.

Выбранное изображение отобразится в области выбранных изображений.

Примечание.

- Если для элементов, кроме функции Фотопечать (Photo Print), открыть окно Импорт фотографий с сайта для обмена фотографиями (Import Photos from Photo Sharing Sites) с помощью диалогового окна Добавление изображения (Add Image) в разделе Правка (Edit), снова откроется диалоговое окно Добавление изображения (Add Image). Выберите изображения, которые необходимо добавить, и нажмите кнопку OK (OK).

11. Выберите элемент Выбор бумаги (Select Paper) в области кнопок в левой части экрана.

Откроется экран Выбор бумаги (Select Paper). Выберите принтер и размер бумаги, которые будут использоваться.

Примечание.

- Для доступа к параметрам, кроме Фотопечать (Photo Print), щелкните Правка (Edit) в области кнопок в левой части экрана, чтобы изменить макет, ввести текст и выполнить другие действия.

12. Выберите элемент Макет/печать (Layout/Print) в области кнопок в левой части экрана.

Появится экран Макет/печать (Layout/Print). Выберите требуемый макет.

Примечание.

- Для доступа к параметрам, кроме Фотопечать (Photo Print), щелкните Параметры печ. (Print Settings) в области кнопок в левой части экрана, чтобы выбрать принтер и бумагу, которые будут использоваться, и другие параметры.

13. Выберите элемент Печать (Print) в области кнопок в левой части экрана.

Наверх

A171

Easy-PhotoPrint EX

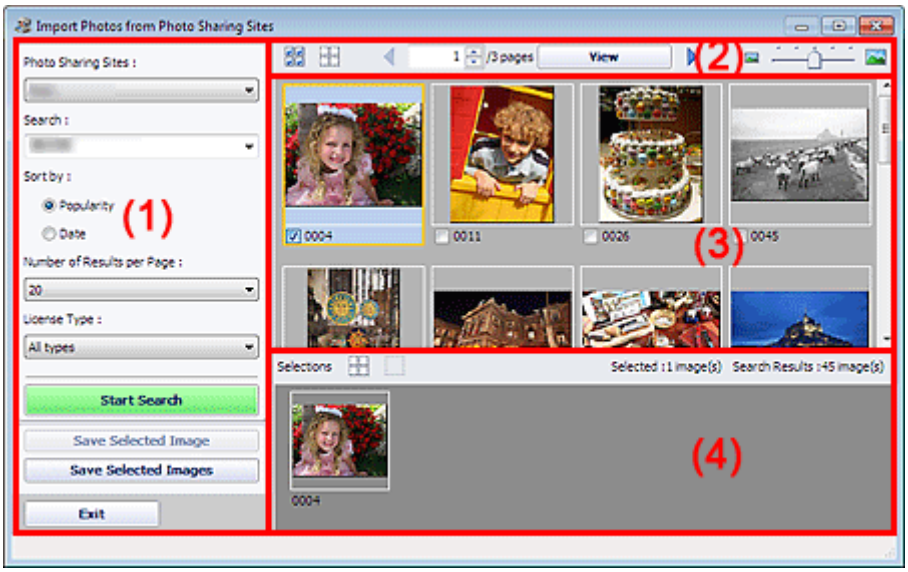
Окно Импорт фотографий с сайта для обмена фотографиями

В данном окне можно осуществлять поиск изображений на сайтах для обмена фотографиями в Интернете и загружать изображения, которые необходимо напечатать.

Внимание!

- Для использования этой функции требуется подключение к Интернету. Требуется оплата подключения к Интернету.
- Данный продукт использует приложение Flickr API, но он не одобрен и не сертифицирован компанией Flickr.

Чтобы открыть окно Импорт фотографий с сайта для обмена фотографиями (Import Photos from Photo Sharing Sites) щелкните (Импорт фотографий с сайта для обмена фотографиями) на экране Выбрать изобр. (Select Images) или в диалоговом окне Добавление изображения (Add Image). Чтобы отобразить диалоговое окно Добавление изображения (Add Image), выберите страницу, на которую необходимо добавить изображения, на экране Правка (Edit), затем щелкните (Добавление изображения).



(1) Область кнопок настроек и управления

(2) Панель инструментов

(3) Окно эскизов

(4) Область выбора

(1) Область кнопок настроек и управления

Сайты для обмена фотографиями (Photo Sharing Sites)

Отображение названия сайта для обмена фотографиями.

Поиск (Search)

Введите искомый текст.

Примечание.

- Кроме того, можно щелкнуть (Стрелка вниз) для отображения до 20 записей истории

поиска и выбора одного из них.
- При вводе нескольких ключевых слов разделяйте их пробелами.
- Если существует история поиска, можно удалить запись о ранее введенных ключевых словах, выбрав элемент Очистить журнал (Clear History) в нижней части списка.

Сортировка (Sort by)

Выбор метода сортировки результатов поиска в окне эскизов. Выберите Популярность (Popularity) или Дата (Date).
После поиска этот параметр изменить нельзя.

Число результатов на странице (Number of Results per Page)

Выберите число изображений, отображаемых в окне эскизов: 10, 20 или 30.
После поиска этот параметр изменить нельзя.

Тип лицензии (License Type)

Выберите тип лицензии искомых изображений: Все типы (All types), Лицензия CC (Некоммерческая) (CC license (Non-Commercial)) или Лицензия CC (другие типы) (CC license (Others)).
Выберите Все типы (All types) для отображения всех изображений независимо от их типа. Выберите Лицензия CC (Некоммерческая) (CC license (Non-Commercial)) для отображения изображений с лицензией CC, которые можно использовать только для некоммерческих целей. Выберите Лицензия CC (другие типы) (CC license (Others)) для отображения других изображений с лицензией CC.

Примечание.

- Типы лицензии различаются в зависимости от изображения. Наведите указатель мыши на изображение для отображения всплывающей подсказки, где можно проверить тип лицензии.

Тип лицензии (License Type)	Тип лицензии	Условия и запреты на использование (Руководствуйтесь данными условиями при использовании изображений с лицензиями CC, за исключением случаев личного использования или использования дома.)
Все типы (All types)	Все права защищены	Несанкционированное копирование изображений является незаконным за исключением случаев личного использования, использования дома или других применений из ограниченного круга. Копирование портретов (фотографий людей) может нарушать личные права.
	С указанием авторства — Некоммерческая (лицензия CC)	- В своей работе необходимо указывать название оригинальной работы и обладателя лицензии на нее. - Работу нельзя использовать в коммерческих целях.
	С указанием авторства — Некоммерческая — Без производных (лицензия CC)	- В своей работе необходимо указывать название оригинальной работы и обладателя лицензии на нее. - Работу нельзя использовать в коммерческих целях. - Нельзя изменять работу.
	С указанием авторства — Некоммерческая — С сохранением условий (лицензия CC)	- В своей работе необходимо указывать название оригинальной работы и обладателя лицензии на нее. - Работу нельзя использовать в коммерческих целях. - Даже если Ваша работа основана на работе других пользователей, необходимо применить к ней те же условия, что были установлены обладателем лицензии на оригинальную работу.
	С указанием авторства (лицензия CC)	- В своей работе необходимо указывать название оригинальной работы и обладателя лицензии на нее.

	С указанием авторства — Без производных (лицензия CC)	- В своей работе необходимо указывать название оригинальной работы и обладателя лицензии на нее. - Нельзя изменять работу.
	С указанием авторства — С сохранением условий (лицензия CC)	- В своей работе необходимо указывать название оригинальной работы и обладателя лицензии на нее. - Даже если Ваша работа основана на работе других пользователей, необходимо применить к ней те же условия, что были установлены обладателем лицензии на оригинальную работу.
Лицензия CC (Некоммерческая) (CC license (Non-Commercial))	С указанием авторства — Некоммерческая (лицензия CC)	- В своей работе необходимо указывать название оригинальной работы и обладателя лицензии на нее. - Работу нельзя использовать в коммерческих целях.
	С указанием авторства — Некоммерческая — Без производных (лицензия CC)	- В своей работе необходимо указывать название оригинальной работы и обладателя лицензии на нее. - Работу нельзя использовать в коммерческих целях. - Нельзя изменять работу.
	С указанием авторства — Некоммерческая — С сохранением условий (лицензия CC)	- В своей работе необходимо указывать название оригинальной работы и обладателя лицензии на нее. - Работу нельзя использовать в коммерческих целях. - Даже если Ваша работа основана на работе других пользователей, необходимо применить к ней те же условия, что были установлены обладателем лицензии на оригинальную работу.
Лицензия CC (другие типы) (CC license (Others))	С указанием авторства (лицензия CC)	- В своей работе необходимо указывать название оригинальной работы и обладателя лицензии на нее.
	С указанием авторства — Без производных (лицензия CC)	- В своей работе необходимо указывать название оригинальной работы и обладателя лицензии на нее. - Нельзя изменять работу.
	С указанием авторства — С сохранением условий (лицензия CC)	- В своей работе необходимо указывать название оригинальной работы и обладателя лицензии на нее. - Даже если Ваша работа основана на работе других пользователей, необходимо применить к ней те же условия, что были установлены обладателем лицензии на оригинальную работу.

Начать поиск (Start Search)

Начинается поиск изображений, затем изображения соответствующие искомому тексту отображаются в окне эскизов.

Внимание!

- Некоторые изображения, например изображения, формат которых отличен от JPEG, не отобразятся.

Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image)

Сохранение изображений, выбранных в области Выбор (Selections).

Сохранить выбранные изобр. (Save Selected Images)

Сохранение всех изображений из области Выбор (Selections).

Выход (Exit)

Щелкните, чтобы закрыть окно Импорт фотографий с сайта для обмена фотографиями (Import Photos from Photo Sharing Sites).

(2) Панель инструментов

(Выбор всех изображений)

Выбор всех отображений на странице, показанных в окне эскизов.
При выборе изображения рядом с ним появляется флажок.

Примечание.

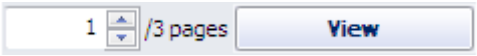
- Можно выбрать до 300 изображений.

(Сброс всех флажков)

Отмена выбора всех изображений на странице, показанных в окне эскизов.

(Перейти на предыдущую страницу/Перейти на следующую страницу)

Отображение предыдущей или следующей страницы.



Поле ввода номера страницы/всего страниц/Вид (View)

Введите номер страницы и щелкните Вид (View) для отображения страницы.

Регулятор размера эскиза

Изменение размера изображений в окне эскизов.
Перемещайте регулятор влево для уменьшения или вправо для увеличения изображений.

(3) Окно эскизов

Отображение эскизов (уменьшенных изображений) результатов поиска (изображений). Название отображается под каждым эскизом.

Для выбора изображения щелкните эскиз или установите флажок.

Внимание!

- Из-за ограничений сайтов для обмена фотографиями, если результатом поиска служит более 4000 изображений, те же изображения, что содержатся на странице с 4001 изображением, будут отображаться и на всех последующих страницах.
  Например, если для параметра Число результатов на странице (Number of Results per Page) задано значение 20, изображения на странице 201 совпадают с изображениями на странице 202 и последующих страницах.

Примечание.

- Наведите указатель мыши на эскиз для отображения его названия, типа лицензии и другой информации.
- Щелкните эскиз правой кнопкой мыши и выберите Открыть веб-страницу с работой (Open web page of work) в отображаемом меню для запуска обозревателя и отображения страницы сайта для обмена фотографиями, на которой размещено изображение.

(4) Область выбора

Эскизы изображений, выбранные в окне эскизов, отображаются вместе с числом изображений (число выбранных изображений/число результатов поиска).

(Отмена выбора всех изображений)

Отмена выбора всех изображений в области «Выбор».

(Отмена выбора изображений)

Отмена выбора изображений в области «Выбор».

Примечание.

- Подробные сведения о загрузке изображений с сайтов для обмена фотографиями см. в разделе « Загрузка изображений с сайтов обмена фотографиями ».

Наверх

A101

Easy-PhotoPrint EX

Параметры фотопечати

- Печать этикеток непосредственно на дисках
- Печать фотографий в оттенках серого
- Печать фотографий с яркими цветами
- Ослабление шума при фотопечати
- Обрезка фотографий (Фотопечать)
- Печать даты на фотографиях (Фотопечать)
- Печать нескольких фотографий на одной странице
- Печать указателя
- Печать фото на документы (ID Photo Print)
- Печать информации о фотографии
- Сохранение фотографий
- Открытие сохраненных файлов

Наверх

A070

Easy-PhotoPrint EX

Печать этикеток непосредственно на дисках

Можно печатать этикетки на дисках, допускающих печать.

Если нужно изменить сведения, вернитесь в Меню (Menu) и выберите пункт Этикетка/обл.коробки диска (Disc Label/Case Cover). Подробнее см. в разделе « Печать этикеток дисков и обложек коробок».

Примечание.

- Сначала обратитесь к разделу « Печать фотографий » для завершения действий на экране Выбрать изобр. (Select Images).

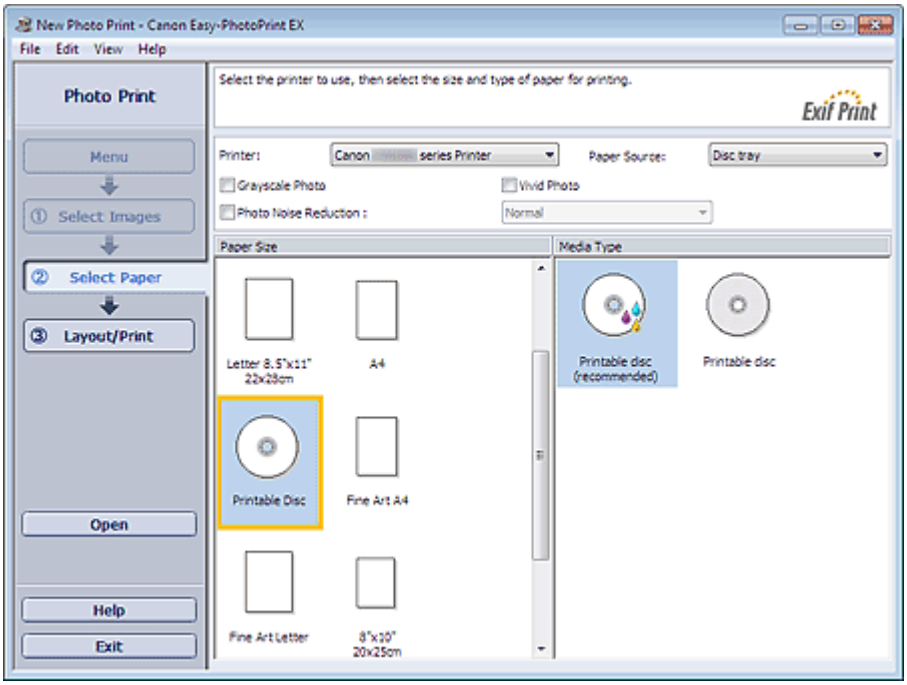
Внимание!

- Не устанавливайте лоток для диска, пока не отобразится сообщение с запросом на установку пригодного для печати диска. Загрузка диска, допускающего печать, во время работы устройства может привести к повреждению устройства.

1. Установите Принтер (Printer) на экране Выбор бумаги (Select Paper).

2. Выберите Пригодный для печати диск (Printable Disc) для параметра Размер бумаги (Paper Size).

   Для диска, допускающего печать, установите соответствующее значение параметра Тип носителя (Media Type).

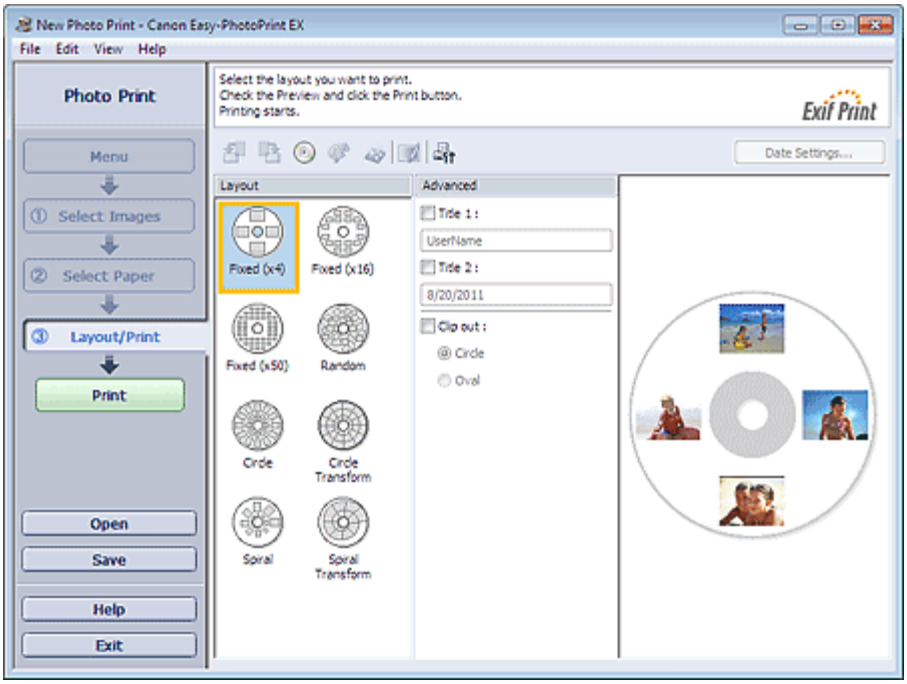


Примечание.

- Если выбрано значение Пригодный для печати диск (Printable Disc) для параметра Размер бумаги (Paper Size), то для параметра Источ. бумаги (Paper Source) можно выбрать только значение Лоток для диска (Disc tray).

3. Щелкните Макет/печать (Layout/Print).

   Появится экран Макет/печать (Layout/Print).



4. Выберите требуемый макет.

5. Введите название и информацию о макете в разделе Дополнительно (Advanced).

Примечание.

- Набор предлагаемых параметров и значений может меняться в зависимости от выбранного макета.

6. Щелкните Печать (Print).

Вставьте диск, допускающий печать, после отображения соответствующего сообщения, затем начинайте печать.

Печать начнется с верхней части изображения, отображаемого в окне предварительного просмотра.

Примечание.

- Можно настроить положение для печати на дисках, допускающих печать, в диалоговом окне Настройка (Adjust). Для отображения диалогового окна Настройка (Adjust) нажмите кнопку Положение для печати (Настройка области печати/положения для печати).
- В диалоговом окне Параметры (Preferences) можно выбирать дополнительные параметры фотопечати (число копий, качество печати и так далее). Для отображения диалогового окна Параметры (Preferences) щелкните (Параметры) или выберите Параметры... (Preferences...) в меню Файл (File).

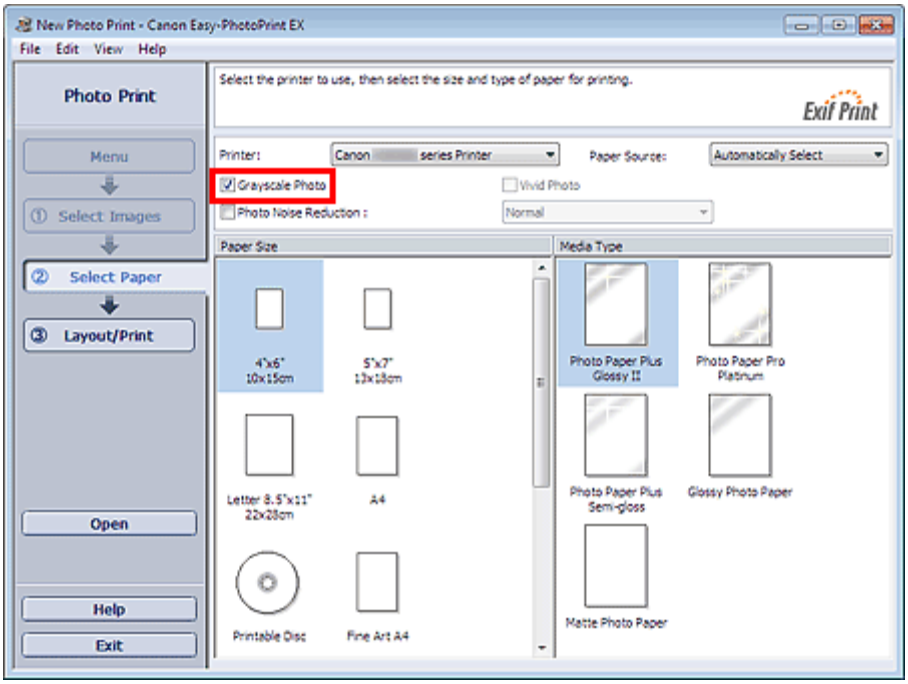
Наверх

A094

Easy-PhotoPrint EX

Печать фотографий в оттенках серого

Установите флажок Фотография в оттенках серого (Grayscale Photo) на экране Выбор бумаги (Select Paper), чтобы напечатать фотографии в оттенках серого.



Внимание!

- Функция Vivid Photo не доступна, если выбран флажок Фотография в оттенках серого (Grayscale Photo).

Примечание.

- Если установлен флажок Фотография в оттенках серого (Grayscale Photo), фотографии для предварительного просмотра будут отображаться на экране Макет/печать (Layout/Print) в оттенках серого. Однако в окне Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) они будут отображаться в цвете.
- В окне Настройка оттенков серого (Adjust Grayscale) можно настроить уровень черного цвета для фотографий в оттенках серого.
  Чтобы отобразить окно Настройка оттенков серого (Adjust Grayscale), установите флажок Фотография в оттенках серого (Grayscale Photo) на экране Выбор бумаги (Select Paper) и нажмите кнопку (Настройка оттенков серого) на экране Макет/печать (Layout/Print).
  Подробности см. в справке.

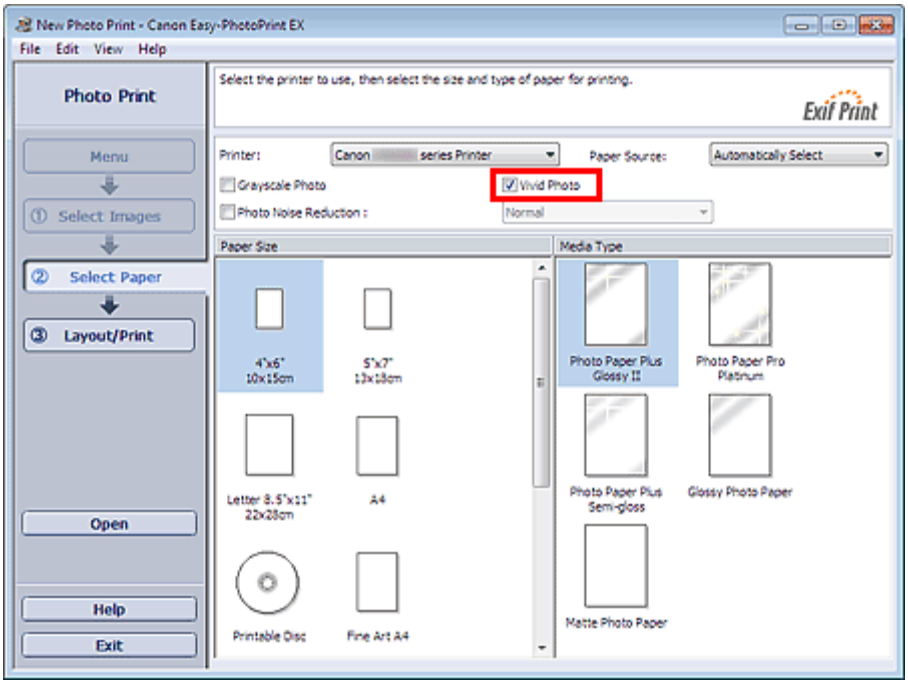
Наверх

A071

Easy-PhotoPrint EX

Печать фотографий с яркими цветами

Установите флажок Vivid Photo на экране Выбор бумаги (Select Paper), чтобы усилить цвета фотографии перед печатью.



Внимание!

- Данная функция доступна только при печати на принтерах, поддерживающих функцию увеличения яркости фотографий.
- Эта функция недоступна, если выбран параметр включить профиль ICC (Enable ICC Profile) на вкладке Дополнительно (Advanced) диалогового окна Параметры (Preferences).

Примечание.

- Даже если флажок Vivid Photo установлен, этот эффект применяется только для отпечатанного изображения. Исходное изображение и изображение в окне предварительного просмотра не меняются.

Наверх

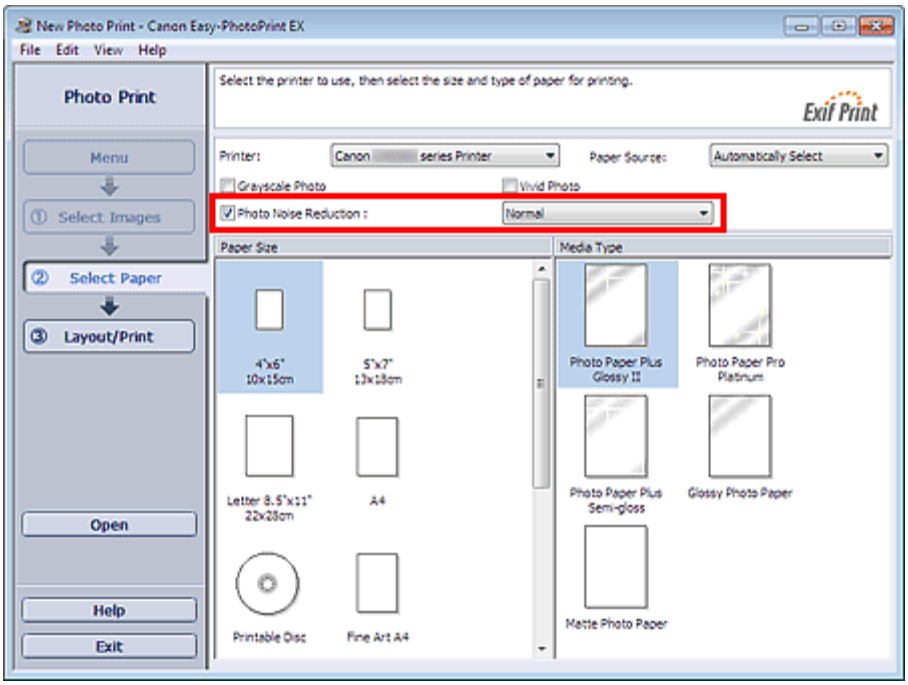
A072

Easy-PhotoPrint EX

Ослабление шума при фотопечати

Когда снимок делается цифровой камерой в условиях слабой освещенности (например, ночной сюжет), на изображении могут появиться искажения.

Установите флажок Ослабление шума при фотопечати (Photo Noise Reduction) на экране Выбор бумаги (Select Paper), чтобы уменьшить шум и сделать фотографии ярче.



Внимание!

- Эта функция недоступна, если выбран параметр включить профиль ICC (Enable ICC Profile) на вкладке Дополнительно (Advanced) диалогового окна Параметры (Preferences).

Примечание.

- При сильном шуме измените значение параметра Обычн. (Normal) на Сильное (Strong).
- Функция ослабления искажений применяется только к отпечатанному изображению. Исходное изображение и изображение в окне предварительного просмотра не меняются.

Наверх

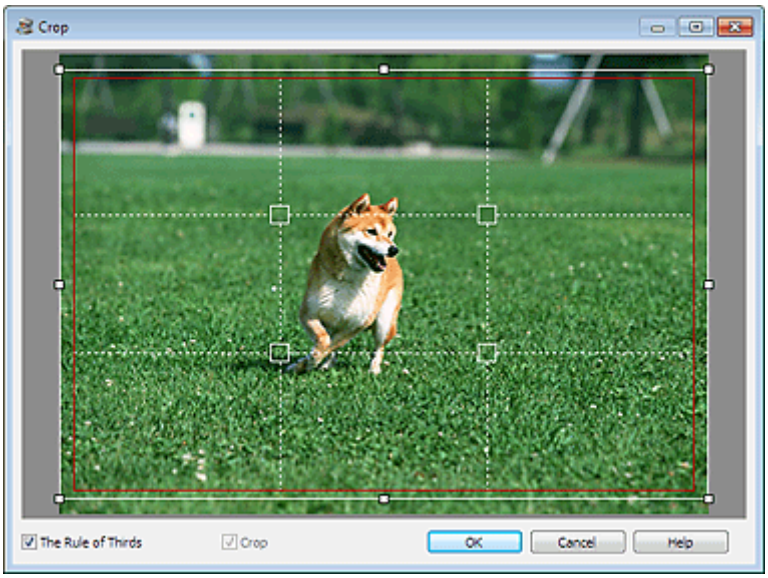
A073

Easy-PhotoPrint EX

Обрезка фотографий (Фотопечать)

Обрезка позволяет удалить ненужные части фотографии, выбрав только необходимое.

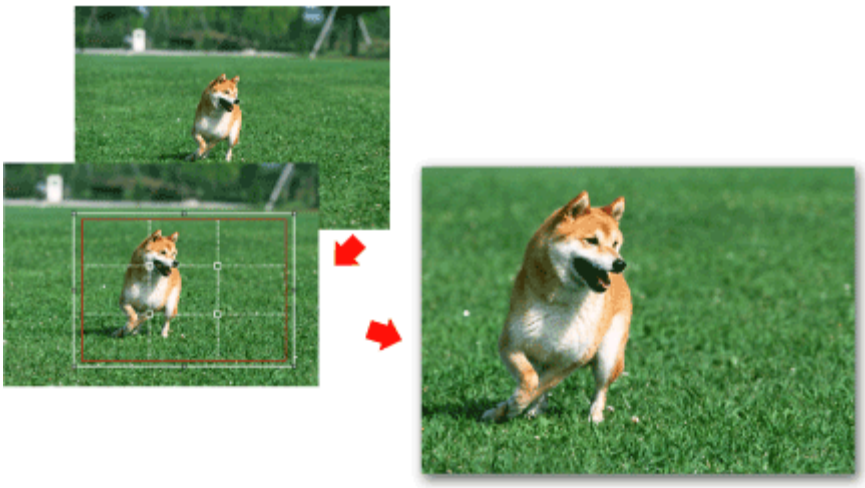
Щелкните (Обрезка изображения) на экране Макет/печать (Layout/Print) или дважды щелкните предварительный просмотр изображения.



Настройте область обрезки, перетягивая белые квадраты на изображении, и нажмите кнопку OK (OK).

Примечание.

- Чтобы переместить область обрезки, поместите курсор в пределы белой рамки и перетащите ее. Чтобы изменить размер области обрезки, перетащите белые линии.
- Установите флажок Правило трех частей (The Rule of Thirds), чтобы вывести на экран белые пунктирные линии. Чтобы создать гармоничную композицию, перетащите любую точку пересечения линий (белые квадраты) или любую белую пунктирную линию на главный объект фотографии.



- Функция обрезки применяется только к отпечатанному изображению. Исходное изображение обрезано не будет.
- Подробные сведения об окне Обрезка (Crop) см. в справке.

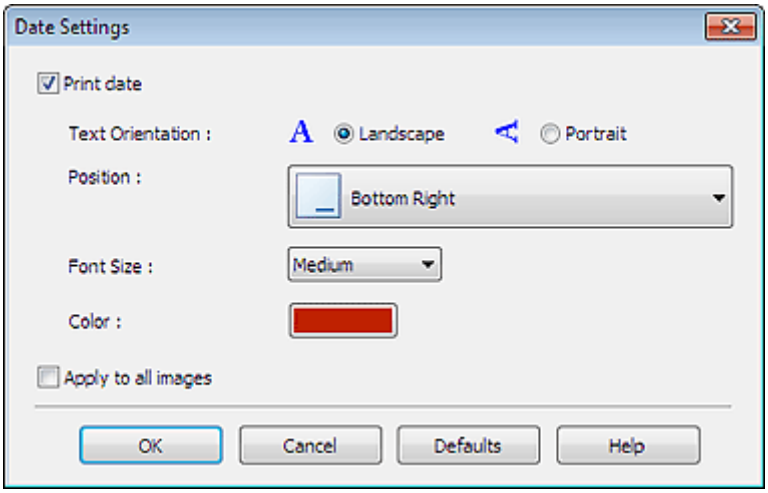
Наверх

A074

Easy-PhotoPrint EX

Печать даты на фотографиях (Фотопечать)

Для печати на фотографии даты снимка щелкните Параметры даты... (Date Settings...) на экране Макет/печать (Layout/Print), затем установите флажок Печать даты (Print date) в диалоговом окне Параметры даты (Date Settings).



Примечание.

- Дата отображается в кратком формате (мм/дд/гггг и т.п.), установленном в операционной системе.
- Подробные сведения о настройке даты см. в справке.

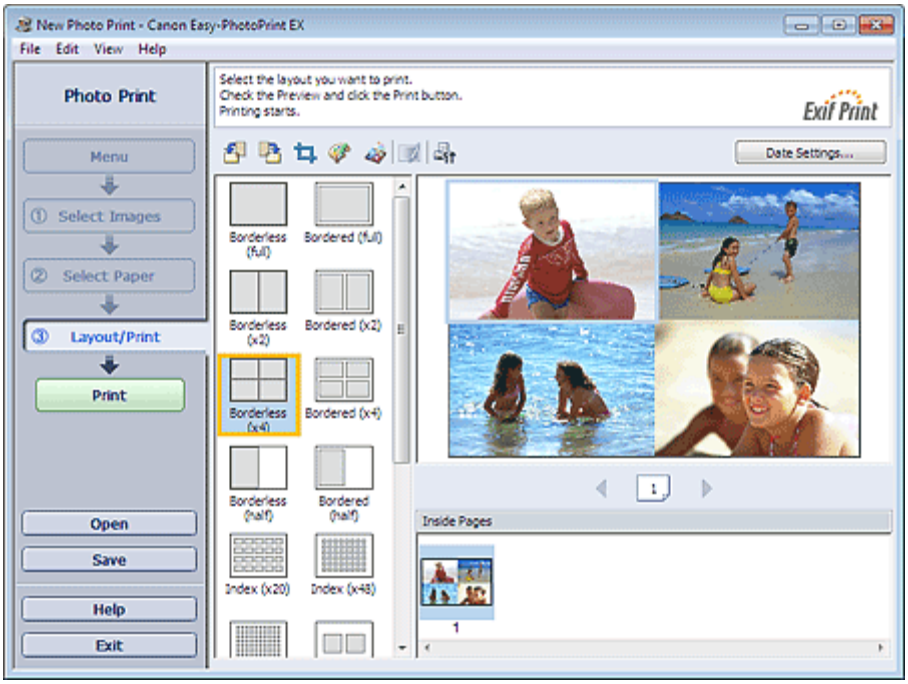
Наверх

A076

Easy-PhotoPrint EX

Печать нескольких фотографий на одной странице

Можно печатать несколько фотографий на одной странице, выбрав макет с несколькими фотографиями на экране Макет/печать (Layout/Print).



Примечание.

- Подробнее о выборе фотографий и других действиях см. в следующем разделе.
  Печать фотографий
- Количество фотографий, которые можно разместить на одном листе, и варианты их расположения могут меняться в зависимости от типа носителя.
- Фотографии располагаются в следующем порядке.
  Пример. Без полей (x4) (Borderless (x4))

1	3
2	4

- Порядок печати можно изменить с помощью параметра Порядок печати (Printing Order) на вкладке Печать (Print) в диалоговом окне Параметры (Preferences).
  Доступны следующие виды порядков печати: По дате (By Date), По имени (By Name) и По выбору (By Selection).

  Для отображения диалогового окна Параметры (Preferences) щелкните (Параметры) или выберите Параметры... (Preferences...) в меню Файл (File).

Наверх

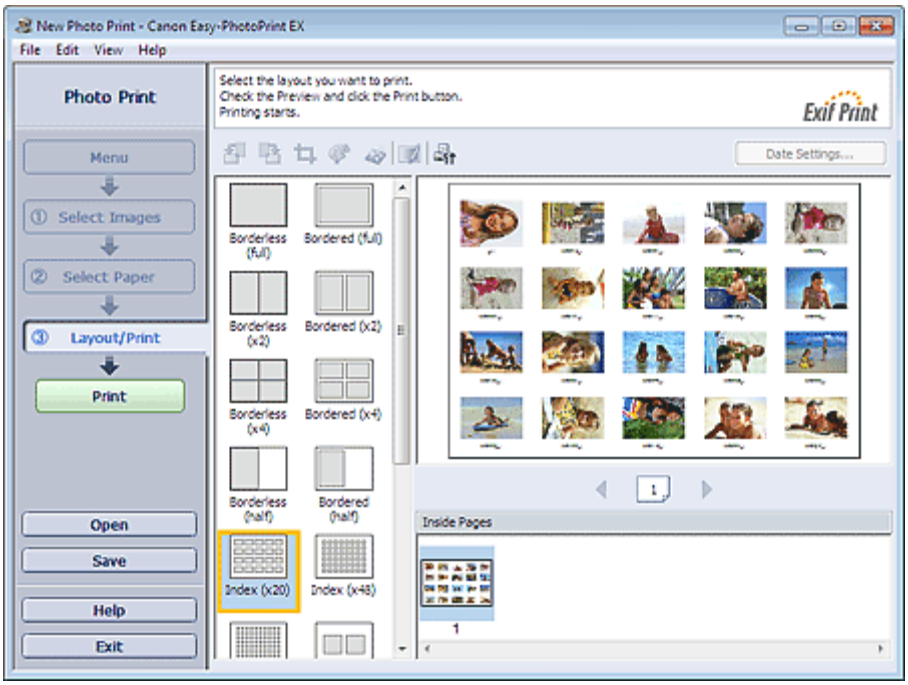
A077

Easy-PhotoPrint EX

Печать указателя

Можно напечатать указатель выбранных фотографий. При печати указателя на одном листе печатаются эскизы всех фотографий. Это полезно для управления фотографиями.

Чтобы напечатать указатель, выберите макет «Указатель» (Index) на экране Макет/печать (Layout/Print).



Внимание!

- Нельзя напечатать указатель, если выбран один из указанных ниже размеров бумаги.
  - Кредитная карточка (Credit Card)
  - Пригодный для печати диск (Printable Disc)
  - Fine Art A4
  - Fine Art Letter
- На одной странице можно напечатать до 80 изображений.

Примечание.

- Подробнее о выборе фотографий и других действиях см. в следующем разделе.
  Печать фотографий
- Фотографии располагаются в следующем порядке.
  Пример. Указатель (x20) (Index (x20))

- Порядок печати можно изменить с помощью параметра Порядок печати (Printing Order) на вкладке Печать (Print) в диалоговом окне Параметры (Preferences).
  Доступны следующие виды порядков печати: По дате (By Date), По имени (By Name) и По выбору (By Selection).

  Для отображения диалогового окна Параметры (Preferences) щелкните (Параметры) или выберите Параметры... (Preferences...) в меню Файл (File).

Наверх

A078

Easy-PhotoPrint EX

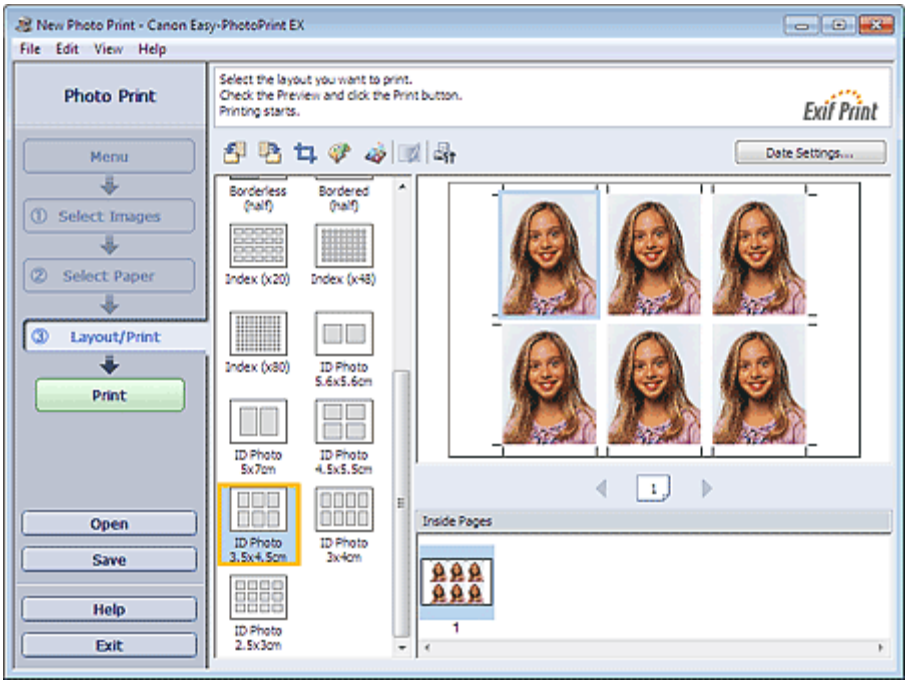
Печать фото на документы (ID Photo Print)

Можно напечатать различные фотографии на документы.

Внимание!

- Полученные фотографии могут не подойти для официальных документов.
  Подробную информацию можно получить в учреждении, для которого предназначаются эти фотографии.

Для печати фото на документы выберите значение 10x15 см 4"x6" (4"x6" 10x15cm) для параметра Размер бумаги (Paper Size) на экране Выбор бумаги (Select Paper) и выберите макет фото на документы в списке макетов на экране Макет/печать (Layout/Print).



Примечание.

- Количество рамок на одной странице может отличаться в зависимости от формата фотографии для документов, которую нужно создать. Проверьте количество рамок на макетах, отображаемых на экране Макет/печать (Layout/Print), а затем укажите количество копий на экране Выбрать изобр. (Select Images).
  Можно выбрать одну или несколько фотографий и выполнить на одной странице печать фотографий для документов различных типов.
- Подробнее о выборе фотографий и других действиях см. в следующем разделе.
  Печать фотографий
- Фотографии располагаются в следующем порядке.
  Пример. На докум. 3.5x4.5cm (ID Photo 3.5x4.5cm)

- Порядок печати можно изменить с помощью параметра Порядок печати (Printing Order) на вкладке Печать (Print) в диалоговом окне Параметры (Preferences).
  Доступны следующие виды порядков печати: По дате (By Date), По имени (By Name) и По

выбору (By Selection).

Для отображения диалогового окна Параметры (Preferences) щелкните (Параметры) или выберите Параметры... (Preferences...) в меню Файл (File).

- Фотографии на документы можно напечатать только на бумаге размера 10x15 см 4"x6" (4"x6" 10x15cm).

Наверх

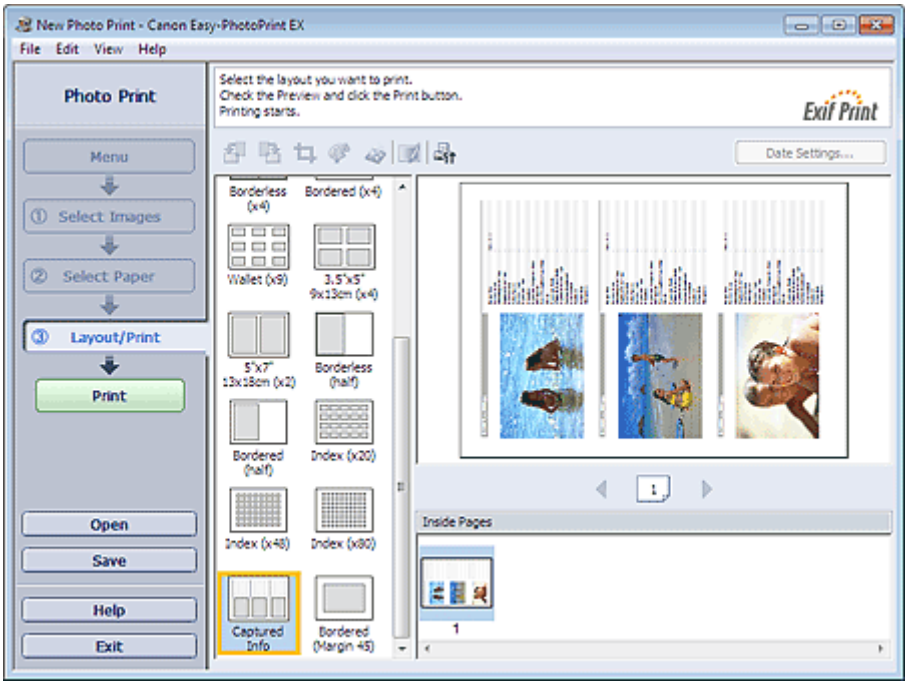
A079

Easy-PhotoPrint EX

Печать информации о фотографии

Фотографию и информацию Exif можно напечатать рядом.

Для такой печати выберите значение Letter 22x28 см 8.5"x11" (Letter 8.5"x11" 22x28cm) или A4 для параметра Размер бумаги (Paper Size) на экране Выбор бумаги (Select Paper) и выберите Данные снимка (Captured Info) в списке макетов на экране Макет/печать (Layout/Print).



Примечание.

- Подробнее о выборе фотографий и других действиях см. в следующем разделе.
  Печать фотографий
- Эту функция доступна только при использовании бумаги формата Letter 22x28 см 8.5"x11" (Letter 8.5"x11" 22x28cm) и A4.

Наверх

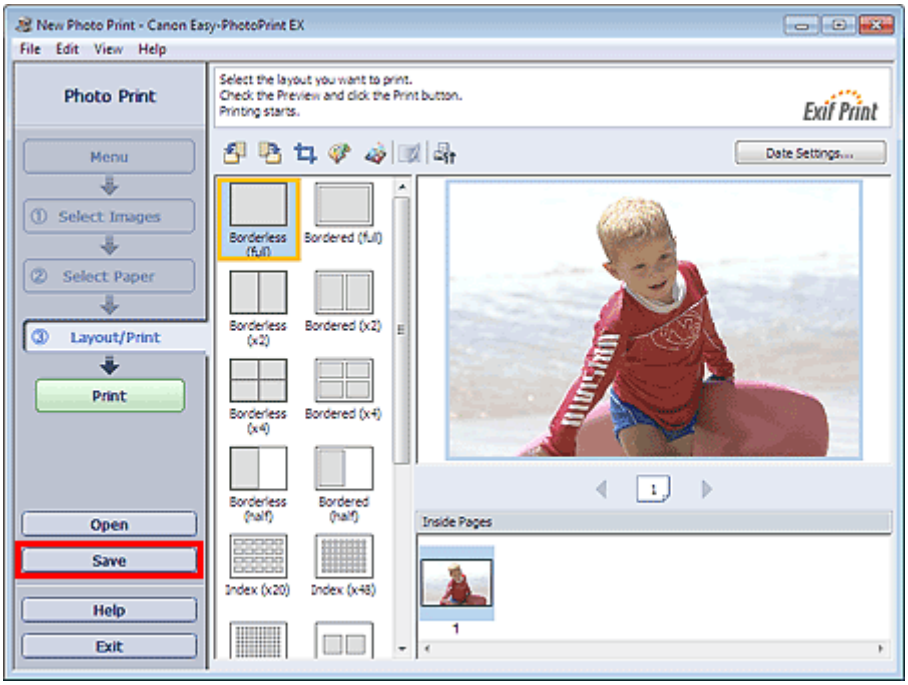
A092

Easy-PhotoPrint EX

Сохранение фотографий

Отредактированные фотографии можно сохранять. Можно сохранить информацию об обрезке и макет.

Нажмите кнопку Сохранить (Save) на экране Макет/печать (Layout/Print).



В открывшемся диалоговом окне Сохранить как (Save As) выберите место для сохранения и имя файла и нажмите кнопку Сохранить (Save).

Внимание!

- При редактировании и повторном сохранении сохраненного файла исходный файл будет перезаписан.
  Чтобы сохранить файл заново с новым именем или в другом месте, выберите команду Сохранить как... (Save As...) в меню Файл (File) и сохраните файл.

Примечание.

- Кнопка Сохранить (Save) не отображается на экранах Выбрать изобр. (Select Images) и Выбор бумаги (Select Paper).

Наверх

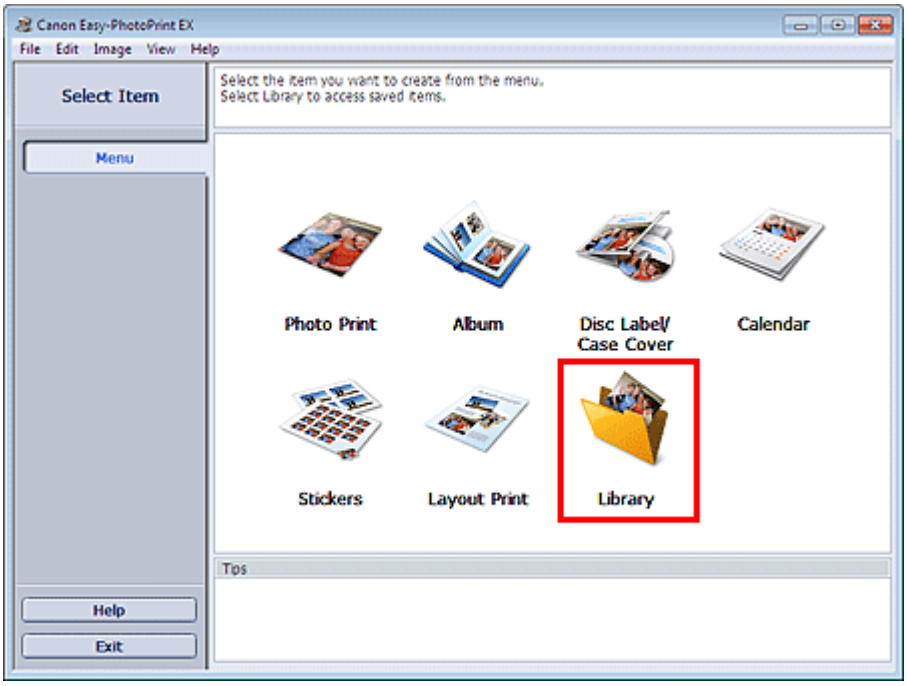
A093

Easy-PhotoPrint EX

Открытие сохраненных файлов

Можно открыть созданные в программе Easy-PhotoPrint EX файлы.

1. Нажмите Библиотека (Library) в Меню (Menu).



Откроется диалоговое окно Открыть (Open).
Можно просмотреть файлы, созданные и сохраненные с помощью программы Easy-PhotoPrint EX, в виде значков (только в ОС Windows 7/Windows Vista) или эскизов.

Внимание!

- При использовании 64-разрядных версий Windows 7, Windows Vista или Windows XP содержимое файлов не отображается в проводнике.

2. Выберите открываемый файл и нажмите Открыть (Open).

Появится экран Макет/печать (Layout/Print).

3. Отредактируйте файл при необходимости.

Примечание.

- Программа Easy-PhotoPrint EX поддерживает следующий формат файла (расширение).
  - Файл фотопечати Easy-PhotoPrint EX (.el6)
- Файлы, созданные в программе Easy-PhotoPrint EX, можно открыть описанными ниже способами (помимо выбора пункта Библиотека (Library) в Меню (Menu)).
  - Щелкните Открыть (Open) в области кнопок каждого экрана, затем выберите файл, который необходимо изменить.
  - Дважды щелкните файл.
  - В меню Файл (File) щелкните Открыть... (Open...) и выберите редактируемый файл.
- Недавно открывавшийся файл можно также открыть, нажав имя файла в меню Файл (File).

Наверх

A102

Easy-PhotoPrint EX

Другие параметры

- Изменение макета
- Изменение фона
- Добавление фотографий
- Изменение положения фотографий
- Замена фотографий
- Изменение положения, угла и размера фотографий
- Обрезка фотографий
- Добавление рамок к фотографиям
- Печать даты на фотографиях
- Добавление комментариев к фотографиям
- Добавление текста к фотографиям
- Сохранение
- Настройка праздников
- Настройка вида календаря
- Обрезка неподвижных изображений, полученных из видеоизображений (изображение макета)
- Открытие сохраненных файлов

Наверх ▲

A080

Изменение макета

Изменить макет можно отдельно для каждой страницы.

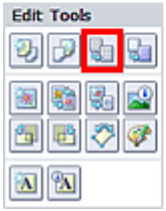
Внимание!

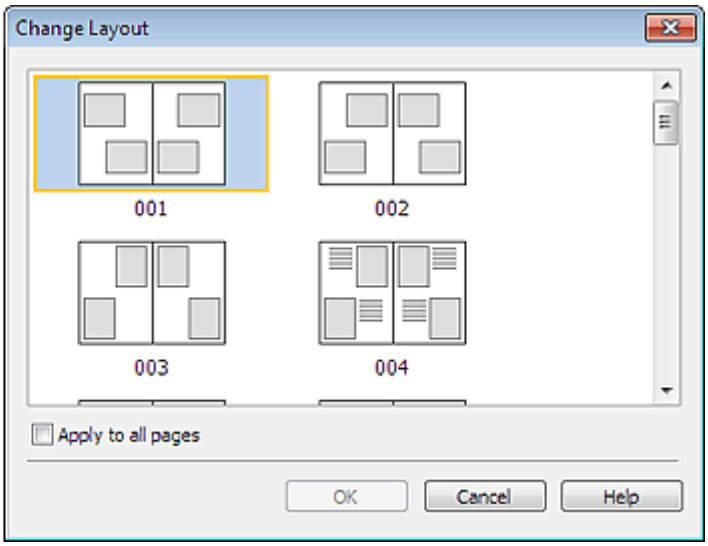
- В режиме Высококачественная печать содержимого (PREMIUM Contents Print) макеты изменять нельзя.

На экране Правка (Edit) выберите страницу, для которой необходимо изменить макет, и щелкните (Изменение макета).

Выберите требуемый макет в диалоговом окне Изменение макета (Change Layout) и нажмите кнопку OK (OK).

Альбом





Внимание!

- Если новый макет содержит количество рамок, отличное от количества рамок текущего макета, может произойти следующее.

  Если количество рамок на макете увеличилось : Изображения со следующих страниц будут перемещены так, чтобы заполнить все рамки в новом макете.

  Если количество рамок на макете уменьшилось : Будет добавлено такое количество новых страниц макета, чтобы разместить все изображения на текущих страницах макета.

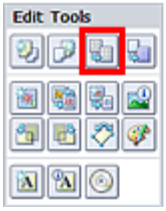
- Если поменять текущий макет для передней или задней обложек на макет с меньшим количеством рамок, лишние изображения будут удалены, начиная с изображения, добавленного на старую страницу макета последним.

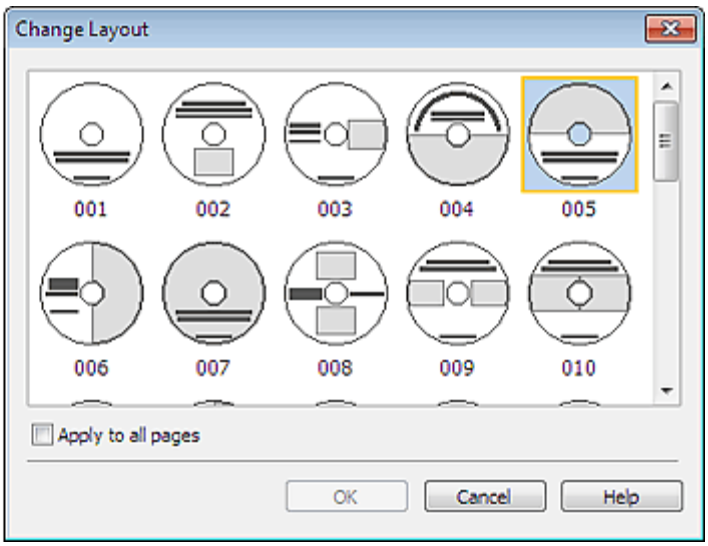
Примечание.

- Доступные макеты зависят от параметров Размер бумаги (Paper Size), Ориентация (Orientation) или выбранного типа страницы (передняя обложка, внутренние страницы или задняя обложка).
- Установите флажок Применить ко всем страницам (Apply to all pages), чтобы заменить макеты всех страниц выбранным макетом.

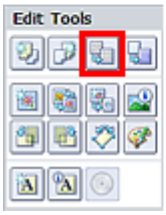
Этикетка диска/обложка коробки

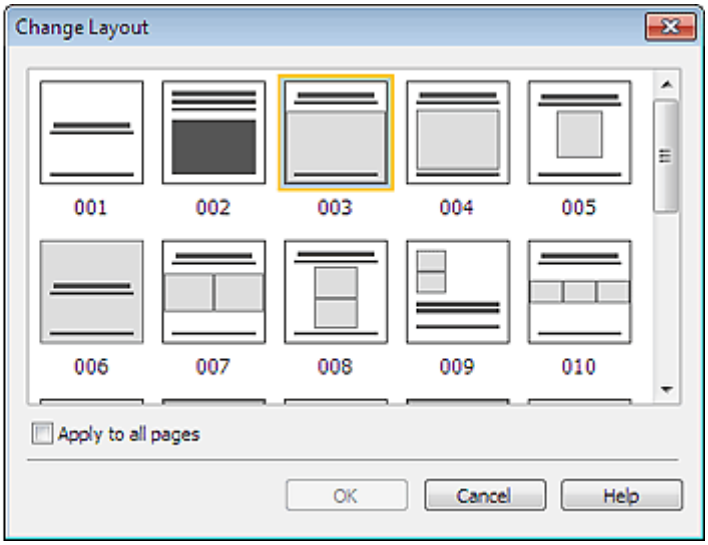
Этикетка диска





Обложка коробки

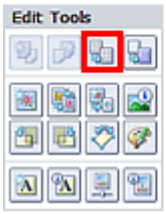


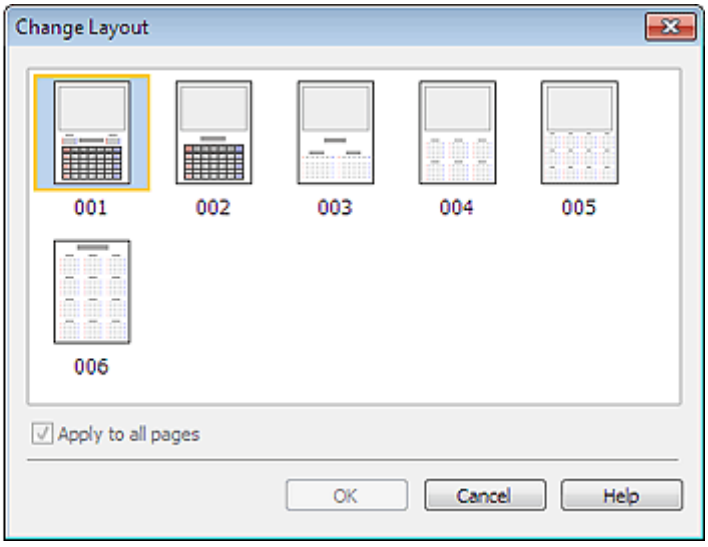


Примечание.

- Доступные макеты зависят от настройки Тип печати (Print Type) или Целевой элемент (Target Item).
- Установите флажок Применить ко всем страницам (Apply to all pages), чтобы заменить макеты всех страниц выбранным макетом.

Календарь





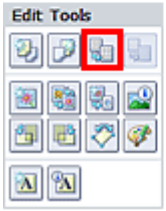
Внимание!

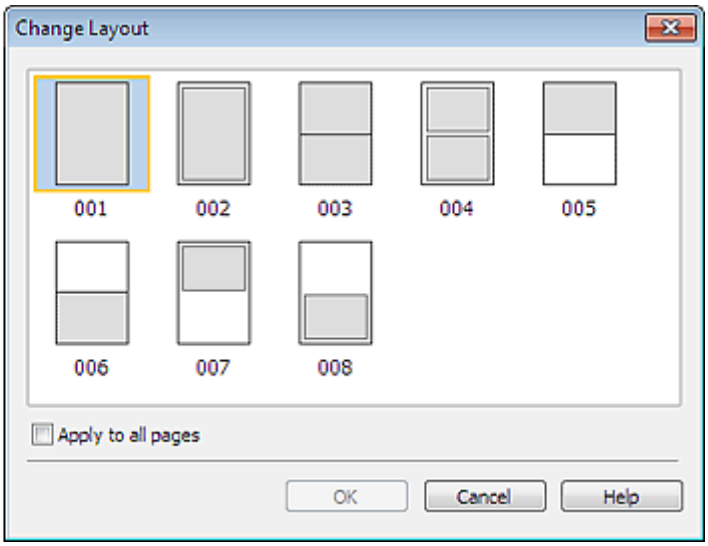
- Макеты всех страниц меняются на новый выбранный макет.
- Все изображения, не соответствующие новому макету, будут собраны на последней странице.

Примечание.

- Доступные макеты могут меняться в зависимости от значений Размер бумаги (Paper Size) и Ориентация (Orientation).

Макет печати





Внимание!

- Если новый макет содержит количество рамок, отличное от количества рамок текущего макета, может произойти следующее.

Если количество рамок на макете увеличилось	: Изображения со следующих страниц будут перемещены так, чтобы заполнить все рамки в новом макете.
Если количество рамок на макете уменьшилось	: Будет добавлено такое количество новых страниц макета, чтобы разместить все изображения на текущих страницах макета.

Примечание.

- Доступные макеты могут меняться в зависимости от значений Размер бумаги (Paper Size) и Ориентация (Orientation).
- Установите флажок Применить ко всем страницам (Apply to all pages), чтобы заменить макеты всех страниц выбранным макетом.

Наверх

A081

Изменение фона

Изменить фон можно отдельно у каждой страницы.

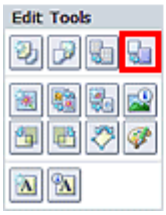
Внимание!

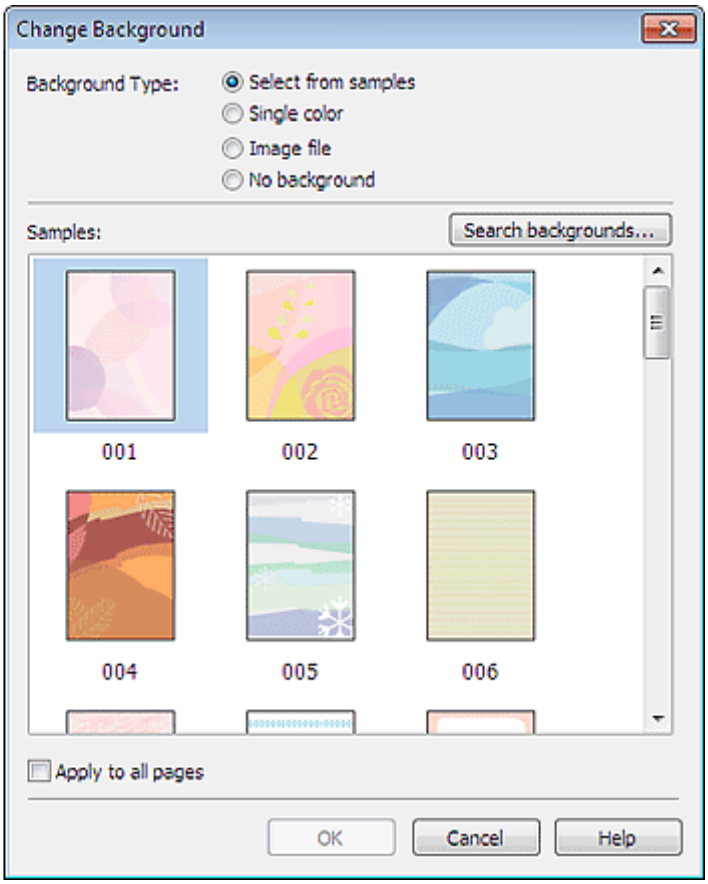
- Нельзя изменить фон для режимов Наклейки (Stickers), Макет печати (Layout Print) и Высококачественная печать содержимого (PREMIUM Contents Print).

Щелкните Фон... (Background...) на экране Страница (Page Setup) или выберите страницу, для которой хотите изменить фон, на экране Правка (Edit), а затем щелкните кнопку (Изменение фона).

Примечание.

- Экраны для печати альбомов используются в качестве примеров в следующих описаниях. В зависимости от создаваемых элементов экраны могут отличаться.





Выберите необходимый тип фона в диалоговом окне Изменение фона (Change Background).

Если выбран переключатель выбрать образец (Select from samples)

Выберите нужное изображение в списке Образцы (Samples) и нажмите кнопку OK (OK).

Примечание.

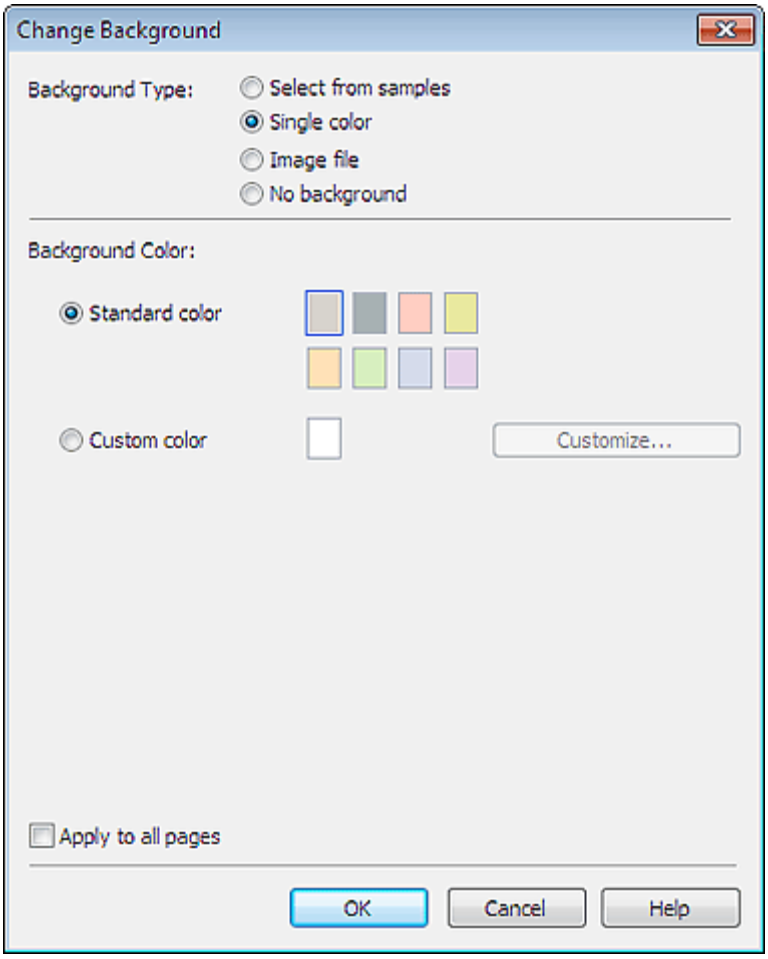
- Элемент выбрать образец (Select from samples) отображается, только если выбран режим Альбом (Album) или Этикетка/обл.коробки диска (Disc Label/Case Cover).
- Кроме сохраненных в приложении, на веб-сайте доступно множество фонов.
  Если выбран режим Альбом (Album), щелкните Поиск фонов... (Search backgrounds...) для

перехода на веб-сайт Canon, с которого можно загрузить дополнительные бесплатные материалы.

- Для доступа к веб-сайту требуется подключение к Интернету. Требуется оплата подключения к Интернету.
- Выйдите из программы Easy-PhotoPrint EX перед установкой фонов.

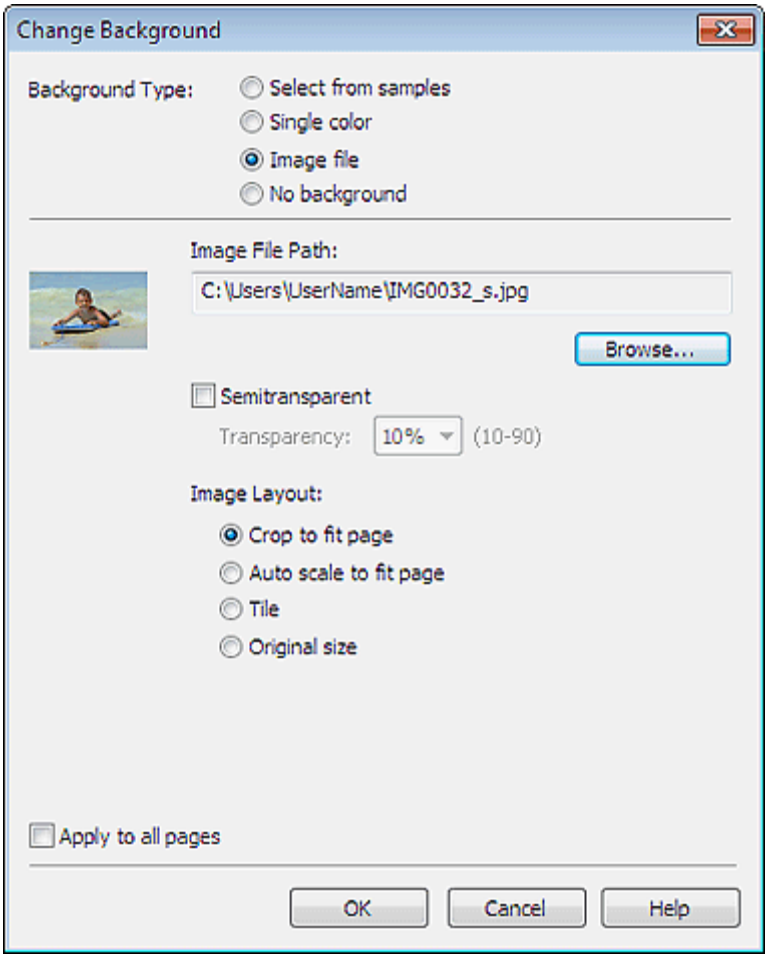
Если выбран переключатель один цвет (Single color)

Выберите требуемый цвет в пункте Стандартный цвет (Standard color) или Другой цвет (Custom color) и нажмите кнопку ОК (OK).



Если выбран переключатель файл изображения (Image file)

Задайте значения параметров Путь к файлу изображения (Image File Path) и Макет изображения (Image Layout) и нажмите кнопку ОК (OK).



Примечание.

- В режиме Этикетка/обл.коробки диска (Disc Label/Case Cover), если выбран файл изображения (Image file) и указан Путь к файлу изображения (Image File Path), отображается элемент Задать область обрезки... (Set Cropping Area...). Нажмите для отображения диалогового окна Задать область обрезки (Set Cropping Area), в котором можно выбрать область обрезки, соответствующую размеру этикетки диска или обложки коробки.
- Подробные сведения об установке фона в диалоговом окне Изменение фона (Change Background) см. в справке.

Наверх

A082

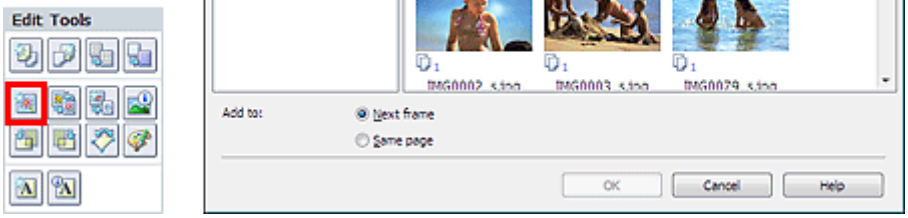
Добавление фотографий

На страницы можно добавлять изображения.

Выберите страницу, на которую нужно добавить фотографии, на экране Правка (Edit), затем щелкните (Добавление изображения).

Примечание.

- Экраны для печати альбомов используются в качестве примеров в следующих описаниях. В зависимости от создаваемых элементов экраны могут отличаться.



Выберите папку с необходимой фотографией в дереве папок в левой части диалогового окна панели Добавление изображения (Add Image) и укажите изображение, которое нужно добавить, в окне с эскизами в правой части.

Примечание.

- Щелкните изображение, чтобы выбрать его (фон становится синим) или отменить выбор (фон становится белым). Можно выделить несколько изображений.
- Можно также использовать неподвижные изображения, полученные из видеоизображений.
  ➡ Создание и печать неподвижных изображений из видеоизображений
- Можно также использовать изображения, загруженные с сайтов для обмена фотографиями в Интернете.
  ➡ Загрузка изображений с сайтов обмена фотографиями
- В режиме Высококачественная печать содержимого (PREMIUM Contents Print) отображается Вид (View) в зависимости от выбранного содержимого. Можно выбирать изображения в меню Изобр. для высококач. печати (PREMIUM Contents Images) или Изображения на компьютере (Local Images).
- В режиме Высококачественная печать содержимого (PREMIUM Contents Print) область дерева папок не отображается, если для выбранного содержимого локальные изображения недоступны.

Выберите значение Добавить к (Add to) и нажмите кнопку OK (OK).

Внимание!

- Одновременно можно добавить до 20 изображений.
- Одновременное добавление двух и более одинаковых изображений невозможно. Добавляйте их по одному.
- На все страницы может быть добавлено до 99 одинаковых изображений.
- При увеличении числа страниц по мере добавления изображений будет невозможно добавить изображения на страницы с номерами больше 400.

- В режиме Высококачественная печать содержимого (PREMIUM Contents Print) нельзя добавлять изображения, если в выбранном макете отсутствуют неиспользуемые рамки макета.

Примечание.

- В диалоговом окне Добавление изображения (Add Image) можно выбрать все изображения одновременно или изменить размер окна и порядок эскизов. Подробности см. в справке.

Наверх

A083

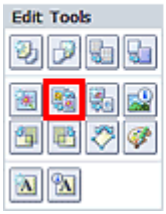
Изменение положения фотографий

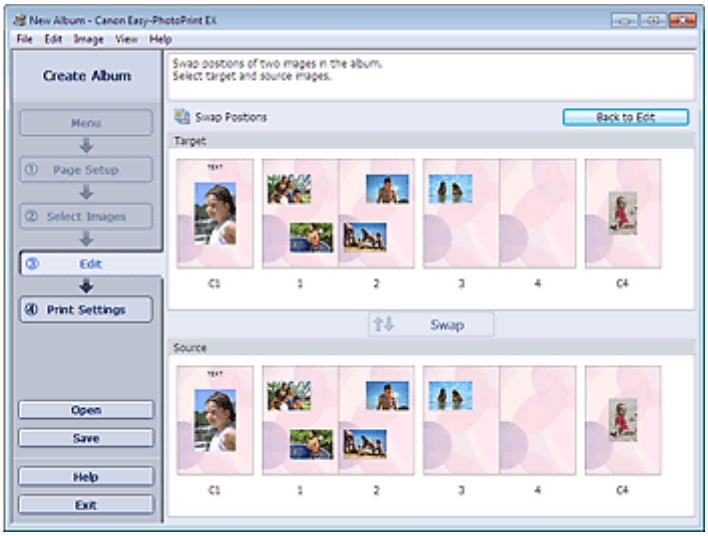
Можно менять изображения местами.

Щелкните (Поменять изображения местами) на экране Правка (Edit).

Примечание.

- Экраны для печати альбомов используются в качестве примеров в следующих описаниях. В зависимости от создаваемых элементов экраны могут отличаться.





Выберите изображения, которые необходимо поменять местами, затем нажмите кнопку Поменять (Swap).

По окончании перестановок нажмите кнопку Возвр. к редакт-нию (Back to Edit).

Наверх

A084

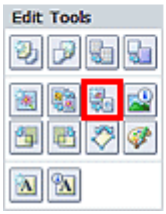
Замена фотографий

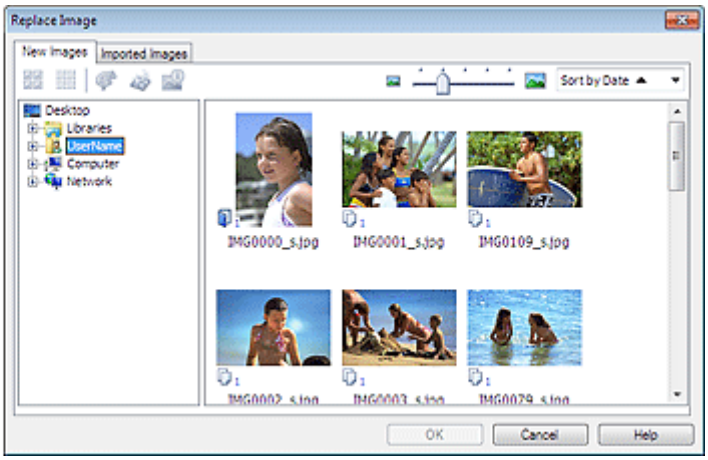
Можно заменить одно изображение другим.

Выберите изображение, которое нужно заменить другим, на экране Правка (Edit), затем щелкните (Заменить выбранное изображение).

Примечание.

- Экраны для печати альбомов используются в качестве примеров в следующих описаниях. В зависимости от создаваемых элементов экраны могут отличаться.





Выберите папку с изображением, которым требуется заменить старое изображение, в дереве папок в левой части диалогового окна Замена изображения (Replace Image). Выберите изображение, которым требуется заменить старое изображение, в окне с эскизами в правой части и нажмите кнопку ОК (OK).

Если необходимое изображение уже импортировано, перейдите на вкладку Импортированные изображения (Imported Images), выберите изображение в окне с эскизами и нажмите кнопку ОК (OK).

Внимание!

- В диалоговом окне Замена изображения (Replace Image) нельзя выбрать несколько изображений.

Примечание.

- Если выбрать несколько изображений на экране Правка (Edit) и использовать функцию замены изображения, все выбранные на экране Правка (Edit) изображения будут заменены изображением, выбранным в диалоговом окне Замена изображения (Replace Image).
- Если заменяются изображения, новое изображение унаследует от заменяемого изображения значения следующих параметров:
  - Положение
  - Размер
  - Рамка
  - Положение и размер даты

  Параметры обрезки и ориентация изображения не наследуются.
- В режиме Высококачественная печать содержимого (PREMIUM Contents Print) отображается Вид (View) в зависимости от выбранного содержимого. Можно выбирать изображения в меню Изобр. для высококач. печати (PREMIUM Contents Images) или Изображения на компьютере (Local Images).
- В режиме Высококачественная печать содержимого (PREMIUM Contents Print) область дерева папок не отображается, если для выбранного содержимого локальные изображения недоступны.

- В диалоговом окне Замена изображения (Replace Image) можно изменять размер окна и порядок эскизов. Подробности см. в справке.

Наверх

A085

Изменение положения, угла и размера фотографий

Можно настраивать положение, угол и размер фотографий.

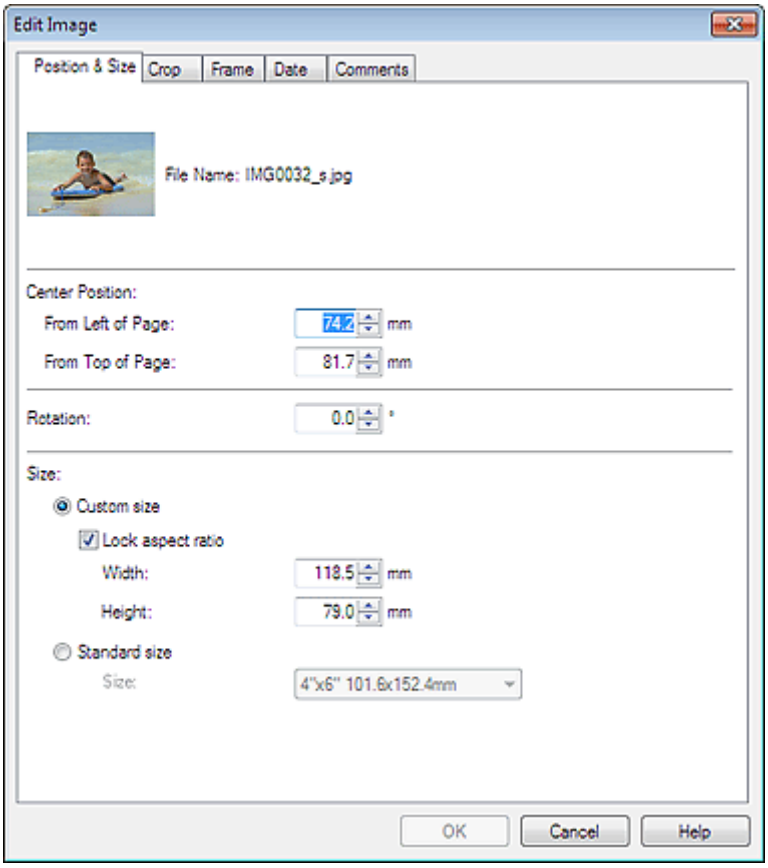
Внимание!

- При использовании изображений высококачественного содержимого в режиме Высококачественная печать содержимого (PREMIUM Contents Print) эта функция может быть недоступна в зависимости от выбранного изображения.

Выберите изображение, у которого необходимо изменить положение или размер, на экране Правка (Edit), щелкните кнопку (Изменение изображения) или дважды щелкните само изображение.

Примечание.

- Экраны для печати альбомов используются в качестве примеров в следующих описаниях. В зависимости от создаваемых элементов экраны могут отличаться.



Установите Центральное положение (Center Position), Поворот (Rotation) и Размер (Size) и нажмите кнопку OK (OK).

Примечание.

- Можно также изменить положение и размер изображения, просто перетаскивая его на экране Правка (Edit).
- Выберите изображение на экране Правка (Edit), затем щелкните (Свободный поворот) и перетащите угол изображения для поворота.
  - В режиме Высококачественная печать содержимого (PREMIUM Contents Print) функцию

(Свободный поворот) использовать нельзя.

- См. справку по изменению положения и размера изображений.

Наверх

A086

Обрезка фотографий

Обрезка позволяет удалить ненужные части изображения, выбрав только необходимое.

Внимание!

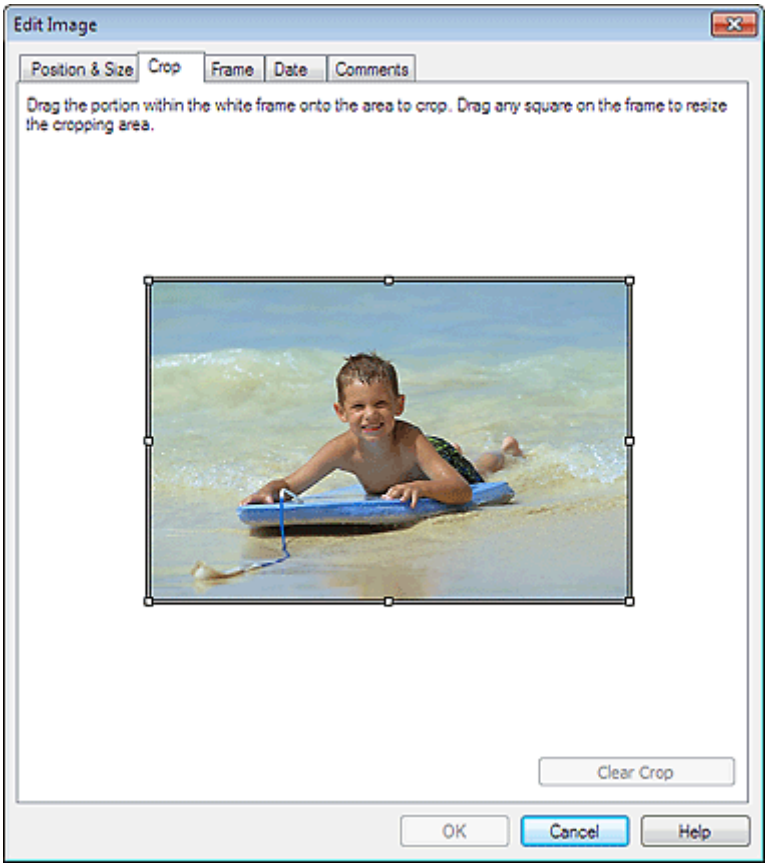
- При использовании изображений высококачественного содержимого в режиме Высококачественная печать содержимого (PREMIUM Contents Print) эта функция может быть недоступна в зависимости от выбранного изображения.

Выберите изображение, которое нужно обрезать, на экране Правка (Edit), затем щелкните (Изменение изображения) или дважды щелкните само изображение.

Выберите вкладку Обрезка (Crop) диалогового окна Изменение изображения (Edit Image).

Примечание.

- Экраны для печати альбомов используются в качестве примеров в следующих описаниях. В зависимости от создаваемых элементов экраны могут отличаться.



Настройте область обрезки, перетягивая белые квадраты на изображении, и нажмите кнопку ОК (OK).

Примечание.

- Подробные сведения об обрезке см. в справке.

Наверх

A087

Добавление рамок к фотографиям

Изображения можно снабжать рамками.

Внимание!

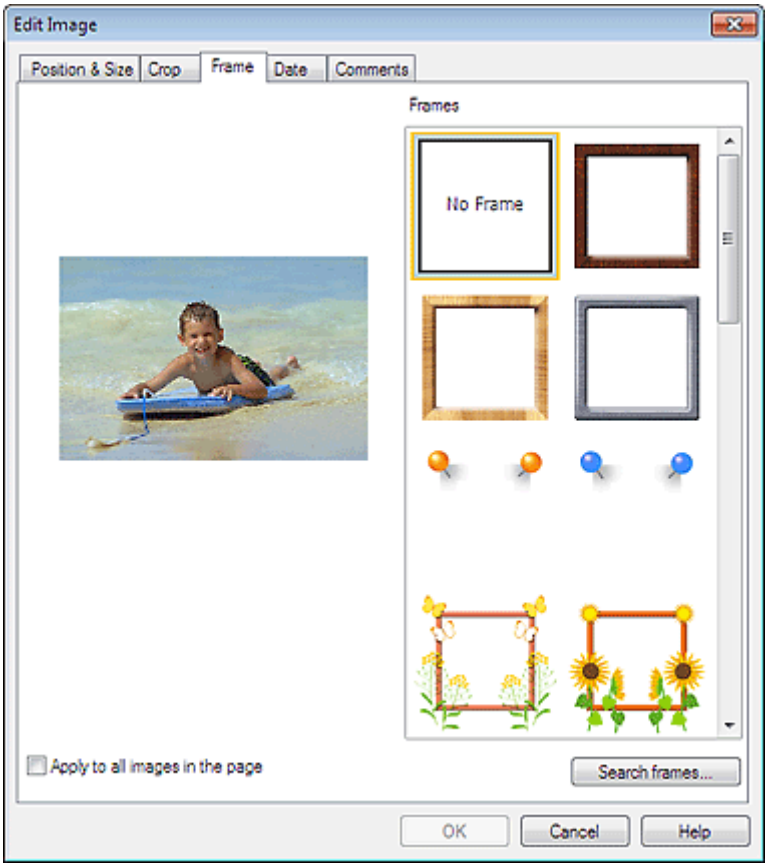
- Нельзя добавлять рамки к изображениям в режиме Этикетка/обл.коробки диска (Disc Label/ Case Cover), Наклейки (Stickers), Макет печати (Layout Print) и Высококачественная печать содержимого (PREMIUM Contents Print).

Выберите изображение, которое нужно поместить в рамку, на экране Правка (Edit), затем щелкните (Изменение изображения) или дважды щелкните само изображение.

Выберите вкладку Рамка (Frame) в диалоговом окне Изменение изображения (Edit Image).

Примечание.

- Экраны для печати альбомов используются в качестве примеров в следующих описаниях. В зависимости от создаваемых элементов экраны могут отличаться.



Выберите необходимую рамку в списке Рамки (Frames) и нажмите кнопку ОК (OK).

Внимание!

- На фотографиях с рамками нельзя печатать даты.

Примечание.

- Установите флажок Применить ко всем изображениям на странице (Apply to all images in the page), чтобы добавить одинаковые рамки ко всем изображениям на выбранной странице.
- Кроме сохраненных в приложении, на веб-сайте доступно множество рамок.

Щелкните Поиск рамок... (Search frames...) для перехода на веб-сайт Canon, с которого можно загрузить дополнительные бесплатные материалы.

- Для доступа к веб-сайту требуется подключение к Интернету. Требуется оплата подключения к Интернету.
- Выйдите из программы Easy-PhotoPrint EX перед установкой рамок.
- Кнопка Поиск рамок... (Search frames...) отображается, только если выбран режим Альбом (Album).

- Подробные сведения о рамках см. в справке.

Наверх

A088

Печать даты на фотографиях

На изображениях можно печатать дату.

Внимание!

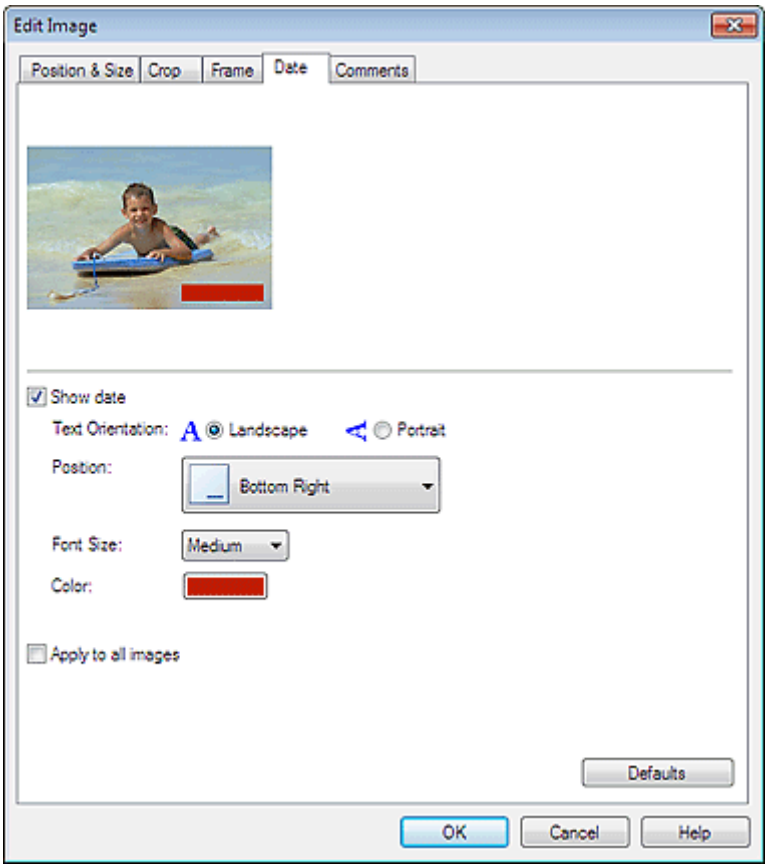
- В режиме Высококачественная печать содержимого (PREMIUM Contents Print) печать даты невозможна.

Выберите изображение, на котором необходимо напечатать дату, на экране Правка (Edit), щелкните (Изменение изображения) или дважды щелкните само изображение.

Выберите вкладку Дата (Date) в диалоговом окне Изменение изображения (Edit Image).

Примечание.

- Экраны для печати альбомов используются в качестве примеров в следующих описаниях. В зависимости от создаваемых элементов экраны могут отличаться.



Установите флажок Показать дату (Show date).

Выберите параметры Ориентация текста (Text Orientation), Положение (Position), Размер шрифта (Font Size) и Цвет (Color) и нажмите кнопку OK (OK).

Внимание!

- На изображениях с рамками нельзя печатать даты.

Примечание.

- Дата отображается в кратком формате (мм/дд/гггг и т.п.), установленном в операционной системе.

- Подробные сведения о настройке даты см. в справке.

Наверх

A089

Easy-PhotoPrint EX

Добавление комментариев к фотографиям

К изображениям можно добавлять комментарии и отображать их в альбоме. Название фотографии, дата съемки и комментарии отображаются (сверху вниз) в окне комментария.

Внимание!

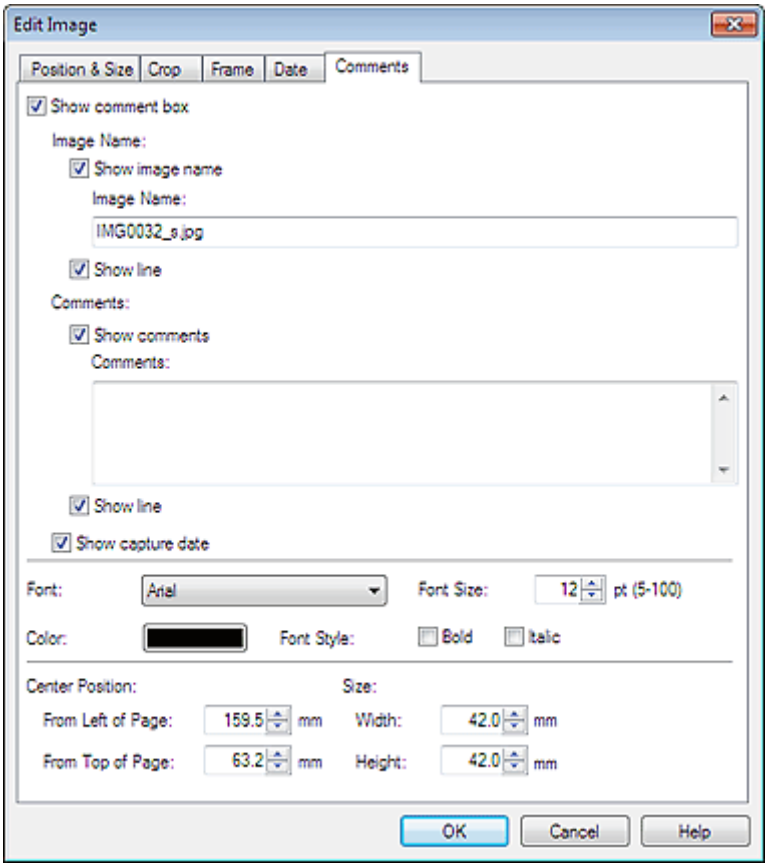
- Нельзя добавить комментарии для элементов Этикетка/обл.коробки диска (Disc Label/Case Cover), Календарь (Calendar), Наклейки (Stickers), Макет печати (Layout Print) и Высококачественная печать содержимого (PREMIUM Contents Print).

Выберите изображение, к которому необходимо добавить комментарии, на экране Правка (Edit), щелкните (Изменение изображения) или дважды щелкните само изображение.

Выберите вкладку Примечания (Comments) в диалоговом окне Изменение изображения (Edit Image).

Примечание.

- Экраны для печати альбомов используются в качестве примеров в следующих описаниях. В зависимости от создаваемых элементов экраны могут отличаться.



Установите флажок Показать поле примечания (Show comment box).

Установите флажки отображаемых элементов и введите комментарии.

Задайте размер и цвет шрифта, положение комментария и т. д. и нажмите кнопку ОК (OK).

Примечание.

- Подробные сведения о комментариях см. в справке.

Наверх

A090

Добавление текста к фотографиям

К фотографиям можно добавить текст.

Внимание!

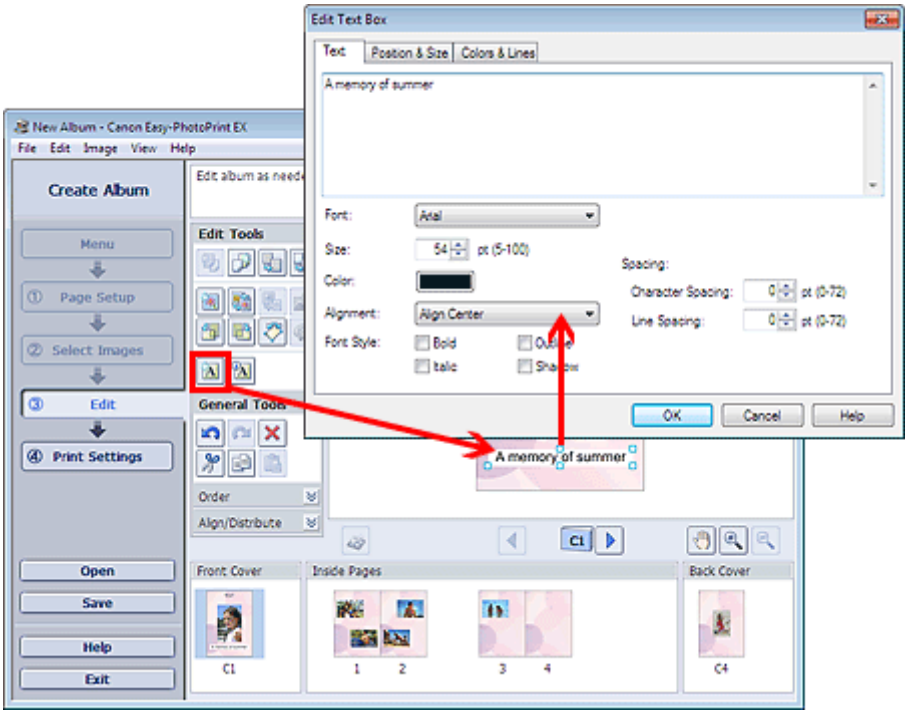
- В режиме Высококачественная печать содержимого (PREMIUM Contents Print) текст нельзя вводить в следующих случаях.
  - В выбранном макете отсутствует текстовое поле.
  - Значок (Добавить текст) отключен.

Щелкните (Добавить текст) на экране Правка (Edit) и выделите курсором мыши область, в которую необходимо добавить текст.

При необходимости ввода текста в предустановленное текстовое поле в режиме Высококачественная печать содержимого (PREMIUM Contents Print) выделите поле и щелкните (Изменить надпись).

Примечание.

- Экраны для печати альбомов используются в качестве примеров в следующих описаниях. В зависимости от создаваемых элементов экраны могут отличаться.



Выберите вкладку Текст (Text) в диалоговом окне Изменение надписи (Edit Text Box) и введите текст, а затем нажмите кнопку ОК (OK).

Примечание.

- В диалоговом окне Изменение надписи (Edit Text Box) можно менять положение, угол и размер текста. Можно также задать цвет и тип линии обрамления текста. Подробности см. в справке.
- Чтобы изменить введенный текст, выделите надпись и щелкните (Изменение надписи). Откроется диалоговое окно Изменение надписи (Edit Text Box). Можно изменить текст.

- Элемент Создать текстовую дугу (Make the text arch) отображается только на вкладке **Положение и размер (Position & Size)** , если для параметра Тип печати (Print Type) на экране Страница (Page Setup) в разделе Этикетка/обл.коробки диска (Disc Label/Case Cover) выбрано значение Компакт-диск (Printable Disc). Установите этот флажок, чтобы разместить текст по окружности диска. Подробности см. в справке.

Наверх

A091

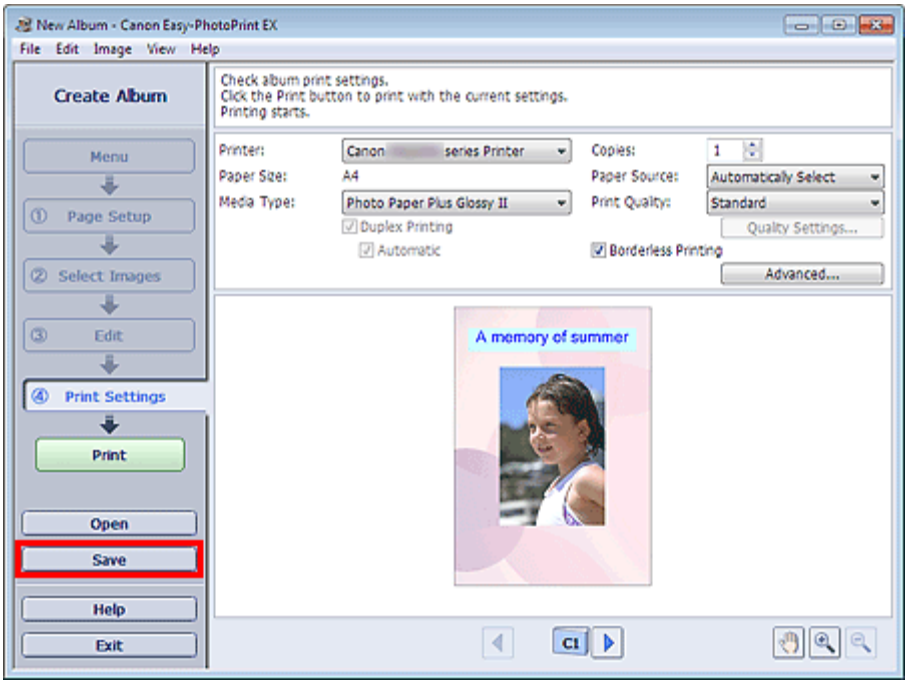
Сохранение

Отредактированные изображения можно сохранять.

Нажмите кнопку Сохранить (Save) на экране Правка (Edit) или Параметры печ. (Print Settings).

Примечание.

- Экраны для печати альбомов используются в качестве примеров в следующих описаниях. В зависимости от создаваемых элементов экраны могут отличаться.



В открывшемся диалоговом окне Сохранить как (Save As) выберите место для сохранения и имя файла и нажмите кнопку Сохранить (Save).

Внимание!

- При редактировании и повторном сохранении сохраненного файла исходный файл будет перезаписан.
  Чтобы сохранить файл заново с новым именем или в другом месте, выберите команду Сохранить как... (Save As...) в меню Файл (File) и сохраните файл.

Примечание.

- Кнопка Сохранить (Save) не отображается на экранах Страница (Page Setup) и Выбрать изобр. (Select Images).

Наверх

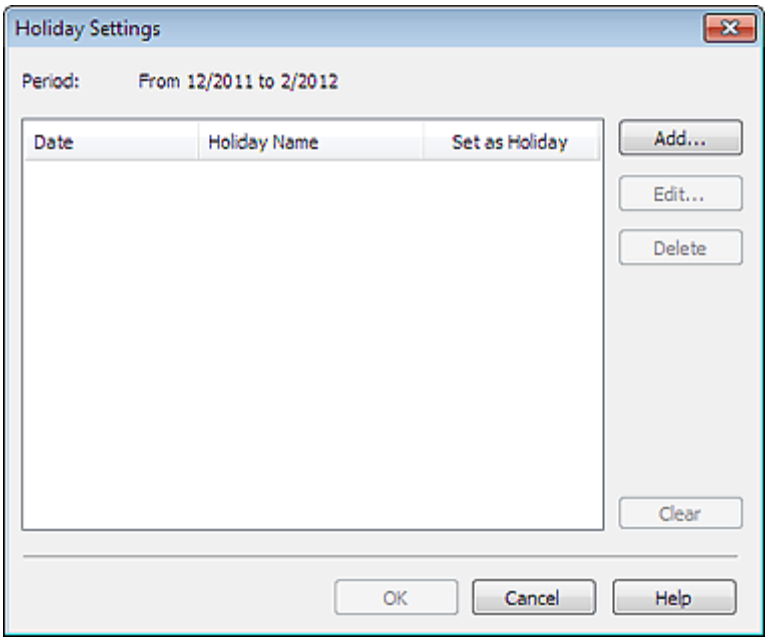
A099

Easy-PhotoPrint EX

Настройка праздников

Можно настроить в календаре праздничные дни.

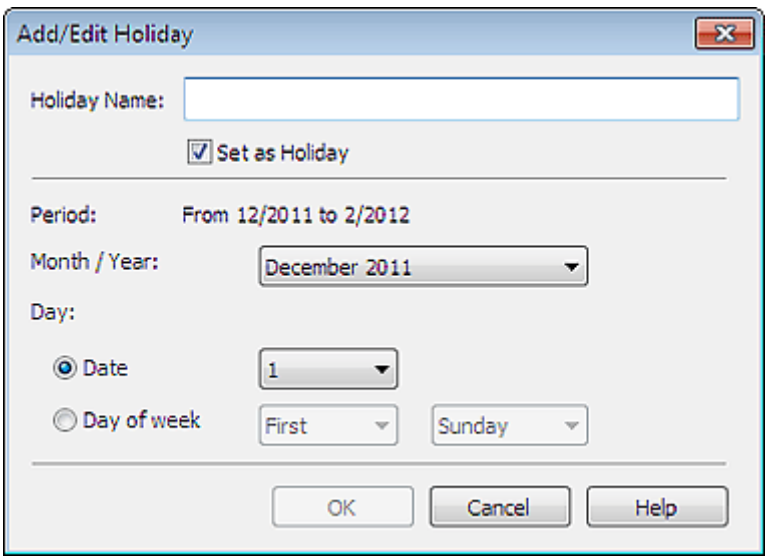
Щелкните Настр. праздников... (Set Holidays...) на экране Страница (Page Setup) раздела Календарь (Calendar) или щелкните (Настроить период/праздники) на экране Правка (Edit) и щелкните Настр. праздников... (Set Holidays...) в диалоговом окне Общие параметры календаря (Calendar General Settings), чтобы открыть диалоговое окно Настройка праздника (Holiday Settings).



Чтобы добавить праздник, нажмите кнопку Добавить... (Add...). Откроется диалоговое окно Добавление/изменение праздника (Add/Edit Holiday). Для редактирования сохраненного праздника выберите его и нажмите кнопку Правка... (Edit...).

Для удаления праздника выберите его и нажмите кнопку Удалить (Delete). Для удаления всех сохраненных праздников в календарном периоде нажмите кнопку Очистить (Clear).

В диалоговом окне Добавление/изменение праздника (Add/Edit Holiday), отображаемом путем нажатия кнопки Добавить... (Add...) или Правка... (Edit...), можно указать имя и дату праздника.



Введите имя в поле Название праздника (Holiday Name) и установите дату.

Установите флажок Установить праздничным (Set as Holiday), чтобы показывать этот день в вашем календаре как праздник.

Примечание.

- Подробные сведения о каждом диалоговом окне см. в справке.

Наверх

A100

Easy-PhotoPrint EX

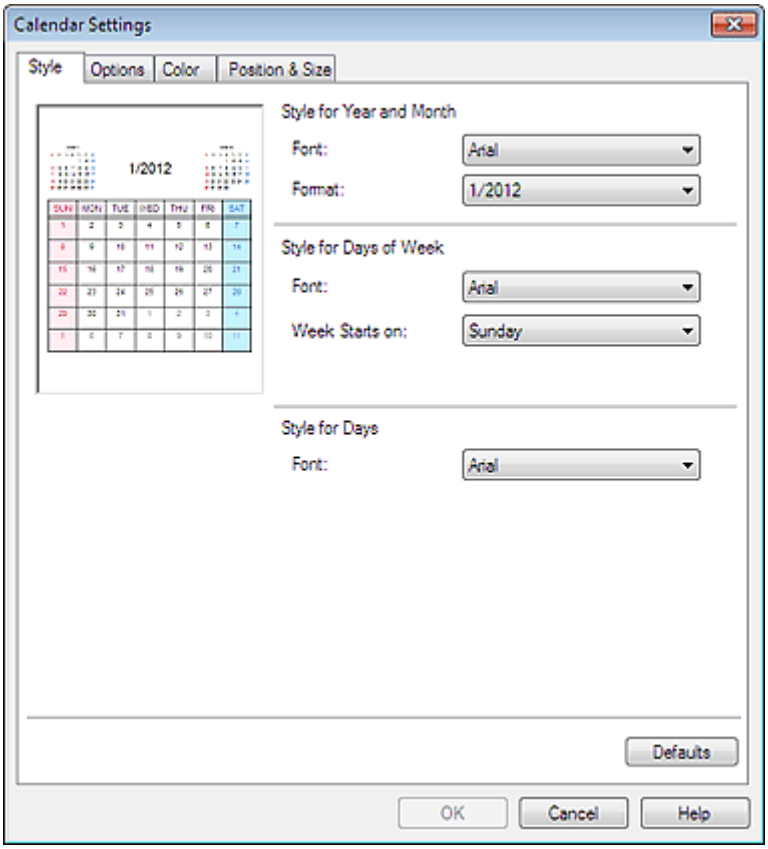
Настройка вида календаря

Вид календаря можно настраивать (шрифты, линии, цвета, положение, размер и так далее).

Щелкните Параметры... (Settings...) на экране Страница (Page Setup) раздела Календарь (Calendar) или выберите календарь на экране Правка (Edit) и щелкните (Настроить календарь), чтобы открыть диалоговое окно Параметры календаря (Calendar Settings).

Внимание!

- Вкладка **Положение и размер (Position & Size)** отображается только при открытии диалогового окна Параметры календаря (Calendar Settings) с помощью экрана Правка (Edit).



Примечание.

- Подробные сведения о диалоговом окне Параметры календаря (Calendar Settings) см. в справке.

Наверх

A188

Easy-PhotoPrint EX

Обрезка неподвижных изображений, полученных из видеоизображений (изображение макета)

Обрезка позволяет удалить ненужные части изображения, выбрав только необходимое.

В окне Захват видеокадра (Video Frame Capture) захватите неподвижные изображения, а затем щелкните Настроить обл. обрезки (Adjust Cropping Area) в окне Макет (Layout).

Настройте область обрезки, перетягивая белые квадраты на изображении, и нажмите кнопку ОК (OK).

Примечание.

- Можно настроить размер области обрезки с помощью элемента Первый кадр (First Frame) или Последний кадр (Last Frame). Невозможно настроить размер области обрезки, указывая кадры между элементами Первый кадр (First Frame) и Последний кадр (Last Frame).
- Размер области обрезки одинаковый для всех кадров.
- Чтобы переместить область обрезки, поместите курсор в пределы белой рамки и перетащите ее. Чтобы изменить размер области обрезки, перетащите белые линии.
- Установите флажок Синхронизировать области обрезки первого и последнего кадров (Synchronize the cropping areas of the first and last frames) для обрезки в одном и том же положении от элемента Первый кадр (First Frame) до Последний кадр (Last Frame).

  Если этот флажок установлен, отображается метка (Синхронизация) от элемента Первый кадр (First Frame) до Последний кадр (Last Frame).
- При работе с видео высокой четкости и очень высокой четкости выберите для рамки обрезки максимальный размер, чтобы отобразить изображение полностью.
- Подробные сведения об окне Настроить обл. обрезки (Adjust Cropping Area) см. в справке.

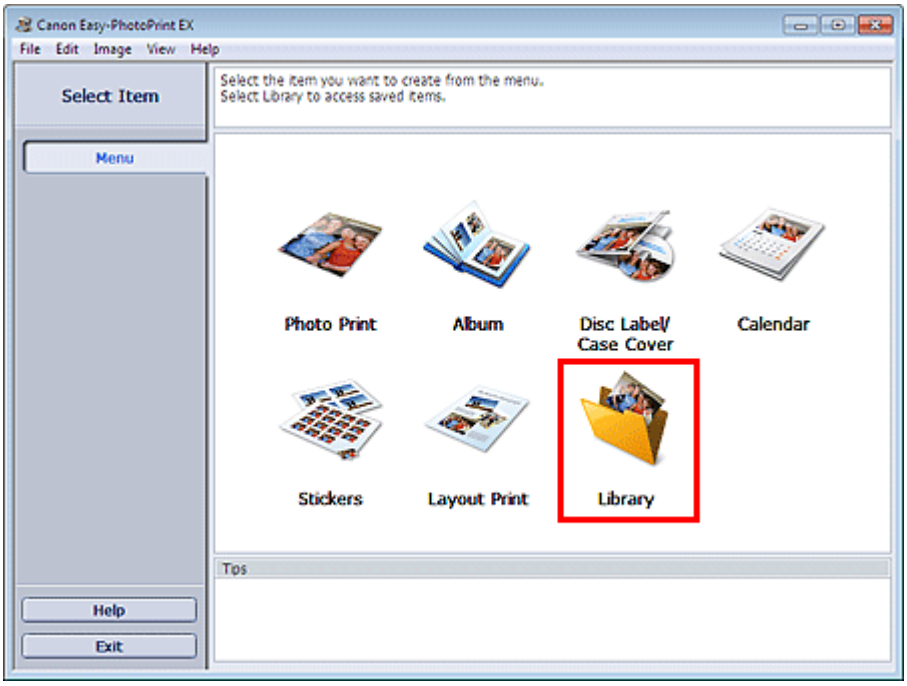
Наверх

A103

Открытие сохраненных файлов

Можно открыть созданные в программе Easy-PhotoPrint EX файлы.

1. Нажмите Библиотека (Library) в Меню (Menu).



Откроется диалоговое окно Открыть (Open).
Можно просмотреть файлы, созданные и сохраненные с помощью программы Easy-PhotoPrint EX, в виде значков (только в ОС Windows 7/Windows Vista) или эскизов.

Внимание!

- При использовании 64-разрядных версий Windows 7, Windows Vista или Windows XP содержимое файлов не отображается в проводнике.

2. Выберите открываемый файл и нажмите Открыть (Open).

Отобразится экран Правка (Edit).

Внимание!

- Файл, сохраненный с помощью функции Высококачественная печать содержимого (PREMIUM Contents Print), нельзя открыть в приложении Библиотека (Library).

3. Отредактируйте файл при необходимости.

Примечание.

- Подробнее об операциях редактирования см. в следующих разделах.
  - Создание альбома
  - Печать этикеток дисков и обложек коробок
  - Печать календарей
  - Печать наклеек
  - Макет печати

Примечание.

- Программа Easy-PhotoPrint EX поддерживает следующие форматы файлов (расширения).
  - Файл альбома Easy-PhotoPrint EX (.el1)
  - Файл наклейки Easy-PhotoPrint EX (.el2)
  - Файл календаря Easy-PhotoPrint EX (.el4)
  - Файл макета Easy-PhotoPrint EX (.el5)
  - Файл высококачественного содержимого Easy-PhotoPrint EX (.el7)
  - Файл этикетки или обложки диска Easy-PhotoPrint EX (.el8)
  - Преобразованные данные CD-LabelPrint (.cldcvt)
- Файлы, созданные в программе Easy-PhotoPrint EX, можно открыть описанными ниже способами (помимо выбора пункта Библиотека (Library) в Меню (Menu)).
  - Щелкните Открыть (Open) в области кнопок каждого экрана, затем выберите файл, который необходимо изменить.
  - Дважды щелкните файл.
  - В меню Файл (File) щелкните Открыть... (Open...) и выберите редактируемый файл.
- Недавно открывавшийся файл можно также открыть, нажав имя файла в меню Файл (File).

Наверх

A200

Easy-PhotoPrint EX

Вопросы и ответы

- Как можно переместить (или скопировать) сохраненный файл?
- С какой стороны показанного изображения начинается печать?
- Как при печати сделать поля одинаковыми?
- Что означают метки "O1" и "O4"?

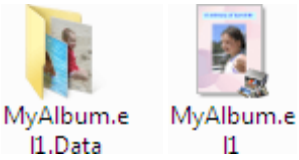
Наверх

A095

Как можно переместить (или скопировать) сохраненный файл?

Если необходимо переместить (или скопировать) созданный и сохраненный в программе Easy-PhotoPrint EX файл в другую папку, необходимо также переместить (или скопировать) и папку, которая автоматически создается при сохранении файла.

Например, при сохранении файла с именем "MyAlbum.el1" в той же папке автоматически создается папка с именем "MyAlbum.el1.Data", в которой содержится файл "MyAlbum.el1". Чтобы переместить (или скопировать) файл "MyAlbum.el1" в другую папку, необходимо скопировать и папку "MyAlbum.el1.Data". В папке "MyAlbum.el1.Data" содержатся фотографии, используемые в альбоме.



Примечание.

- В зависимости от элементов значки могут отличаться.

Внимание!

- Не изменяйте имя папки с данными, иначе будет невозможно отобразить фотографии, отредактированные в программе Easy-PhotoPrint EX.
- Если в режиме Высококачественная печать содержимого (PREMIUM Contents Print) используются изображения высококачественного содержимого, при сохранении файла и переносе его на другой компьютер Вы не сможете открыть файл.

Наверх

A096

Easy-PhotoPrint EX

С какой стороны показанного изображения начинается печать?

Как описывается ниже, печать начинается с левой стороны изображения, показанного на экране Макет/печать (Layout/Print).

Выход бумаги идет в направлении, показанном стрелкой.

Подробнее о том, как загружать бумагу (для печати на лицевой и обратной сторонах и т. п.), см. в руководстве по эксплуатации принтера.

Наверх

A097

Easy-PhotoPrint EX

Как при печати сделать поля одинаковыми?

При печати на макете с полями расположенные справа и слева или сверху и снизу поля могут стать шире остальных, в зависимости от изображения и принтера.

Чтобы печатать всегда с одинаковыми полями, установите флажок Всегда выполнять обрезку изображений, когда выбран макет с полями (Always crop images when selecting a layout with margins) на вкладке Дополнительно (Advanced) в диалоговом окне Параметры (Preferences).

Для отображения диалогового окна Параметры (Preferences) щелкните (Параметры) на экране Макет/печать (Layout/Print) или выберите пункт Параметры... (Preferences...) в меню Файл (File).

Обрежьте фотографию в индивидуальном порядке, чтобы сделать поля одинаковыми.

Обрезка фотографий (Фотопечать)

Примечание.

- Этот параметр доступен, только если выбран параметр Фотопечать (Photo Print).

Наверх

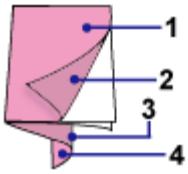
A098

Easy-PhotoPrint EX

Что означают метки "O1" и "O4"?

При печати альбома метки, например "O1" и "O4", печатаются в качестве номеров страниц.

Метки "O1" и "O4" обозначают переднюю и заднюю обложки соответственно.



O1: Передняя обложка

O2: Внутренняя сторона передней обложки

O3: Внутренняя сторона задней обложки

O4: Задняя обложка

Примечание.

- Сообщение «O2» и «O3» отображается, только если установлен флажок Оставить обратную сторону передней обложки пустой (Leave the inside of front cover blank)/Оставить обратную сторону задней обложки пустой (Leave the inside of back cover blank) в диалоговом окне Параметры обложки (Cover Options).

Наверх

Печать с помощью поставляемых приложений (Easy-PhotoPrint Pro)

- Назначение программы Easy-PhotoPrint Pro
- Запуск Easy-PhotoPrint Pro
- Начинаем печать с Easy-PhotoPrint Pro
- Печать отличных фотографий
- Настройка цветов фотографии
- Настройки Easy-PhotoPrint Pro

Наверх ▲

A500

Easy-PhotoPrint Pro

Назначение программы Easy-PhotoPrint Pro

Easy-PhotoPrint Pro — это подключаемый модуль для программ Adobe Photoshop, Adobe Photoshop Elements, Adobe Photoshop Lightroom и Digital Photo Professional, приложения для обработки изображений RAW, полученных с помощью цифровых камер Canon. Easy-PhotoPrint Pro позволяет легко печатать фотографии в различных стилях, включая печать на всю страницу без полей, указатель, оттенки серого и режим Adobe RGB.

Внимание!

- Easy-PhotoPrint Pro поддерживает Adobe Photoshop CS/CS2/CS3/CS4/CS5, Adobe Photoshop Elements 6/7/8/9, Adobe Photoshop Lightroom 2/3 и Digital Photo Professional только версии 2.1 или более поздних версий.
  Для получения обновленного перечня совместимых приложений посетите наш веб-узел.
- Если не установлен принтер, поддерживающий печать в программе Easy-PhotoPrint Pro, то запустить Easy-PhotoPrint Pro нельзя.
- Хотя совместимость с Windows 7, Windows Vista и Windows XP подтверждена, программа Easy-PhotoPrint Pro не поддерживает функцию «Быстрая смена пользователя» в Windows 7, Windows Vista и Windows XP. Рекомендуется выходить из программы Easy-PhotoPrint Pro перед использованием функции «Быстрая смена пользователя».
- Если Easy-PhotoPrint Pro не появляется в меню Photoshop, Photoshop Elements или Lightroom даже после установки Easy-PhotoPrint Pro, то для установки подключаемого модуля Photoshop выполните описанные ниже действия.
  1. Выйдите из Photoshop, Photoshop Elements или Lightroom.
  2. В меню Пуск (Start) выберите пункт Все программы (All Programs) > **Canon Utilities** > **Easy-PhotoPrint Pro** > Photoshop Plug-In Install.
  3. Следуйте отображаемым на экране инструкциям по установке.
     - Подключаемый модуль Photoshop не будет установлен, если программа Photoshop, Photoshop Elements или Lightroom никогда не запускалась.
     - Если используется Lightroom, подключаемый модуль Photoshop следует устанавливать для каждого пользователя. Если на компьютере несколько учетных записей пользователей, установите его для каждого из пользователей.

Примечание.

- Описание экранов Easy-PhotoPrint Pro см. в справке Easy-PhotoPrint Pro.
  Нажмите кнопку Help в диалоговом окне или выберите Help Topics из меню Help. Появится

окно Справки.

- В Windows 7 и Windows Vista использование драйвера принтера XPS позволяет печатать в высоком динамическом диапазоне (полный 16-разрядный поток).
  Подробнее о драйвере принтера XPS см. в разделе « Драйвер принтера Canon IJ ».

Поддерживаемые форматы данных

- Форматы данных один цвет (8 и 16 бит) на пиксел RGB, поддерживаемые Photoshop, Photoshop Elements или Lightroom
- Форматы RGB-данных (один 8- или 16-разрядный цвет на пиксель), поддерживаемые Digital Photo Professional

Общее примечание

- Оттенок изображения на дисплее отличается от результата печати.

Наверх

A511

Easy-PhotoPrint Pro

Запуск Easy-PhotoPrint Pro

Easy-PhotoPrint Pro можно запустить из приложения Photoshop, Photoshop Elements, Lightroom или Digital Photo Professional.

Запуск из Photoshop, Photoshop Elements или Lightroom

1. Выберите изображения, которые нужно напечатать, в программе Photoshop или Photoshop Elements или Lightroom.

2. В меню **Файл (File)** приложения Photoshop или Photoshop Elements выберите пункт **Автоматически (Automate)** > Canon Easy-PhotoPrint Pro....

   В меню **Файл (File)** приложения Lightroom выберите **Plug-in Extras** > Canon Easy-PhotoPrint Pro....

   Запустится программа Easy-PhotoPrint Pro.

Внимание!

- Easy-PhotoPrint Pro невозможно запустить, если в Photoshop, Photoshop Elements или Lightroom не открыто ни одно изображение.
- Если Easy-PhotoPrint Pro не появляется в меню Photoshop, Photoshop Elements или Lightroom даже после установки Easy-PhotoPrint Pro, то для установки подключаемого модуля Photoshop выполните описанные ниже действия.
  1. Выйдите из Photoshop, Photoshop Elements или Lightroom.
  2. В меню Пуск (Start) выберите пункт Все программы (All Programs) > **Canon Utilities** > **Easy-PhotoPrint Pro** > Photoshop Plug-In Install.
  3. Следуйте отображаемым на экране инструкциям по установке.
     - Подключаемый модуль Photoshop не будет установлен, если программа Photoshop, Photoshop Elements или Lightroom никогда не запускалась.
     - Если используется Lightroom, подключаемый модуль Photoshop следует устанавливать для каждого пользователя. Если на компьютере несколько учетных записей пользователей, установите его для каждого из пользователей.
- Если вы создаете или редактируете изображение в Photoshop или Photoshop Elements,

используя функцию слоев, изображение может не отображаться в Easy-PhotoPrint Pro. В этом случае объедините изображение и слой в Photoshop или Photoshop Elements.

Запуск из программы Digital Photo Professional

1. Выберите изображения, которые необходимо напечатать в программе Digital Photo Professional.

2. В меню **Файл (File)** программы Digital Photo Professional выберите пункт **Plug-in printing** > **Print with Easy-PhotoPrint Pro** .

   Запустится программа Easy-PhotoPrint Pro.

Внимание!

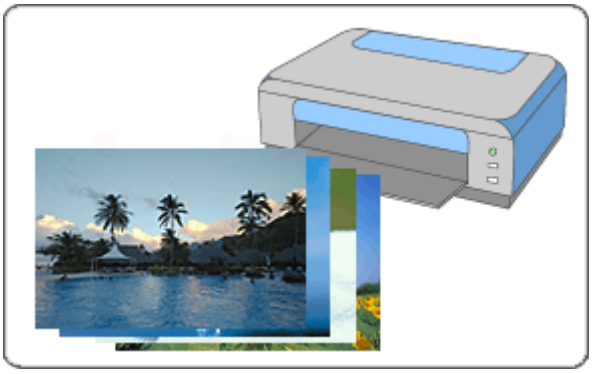
- Программу Easy-PhotoPrint Pro нельзя запустить, если в программе Digital Photo Professional не выбрано ни одно изображение.

Наверх

A510

Easy-PhotoPrint Pro

Начинаем печать с Easy-PhotoPrint Pro

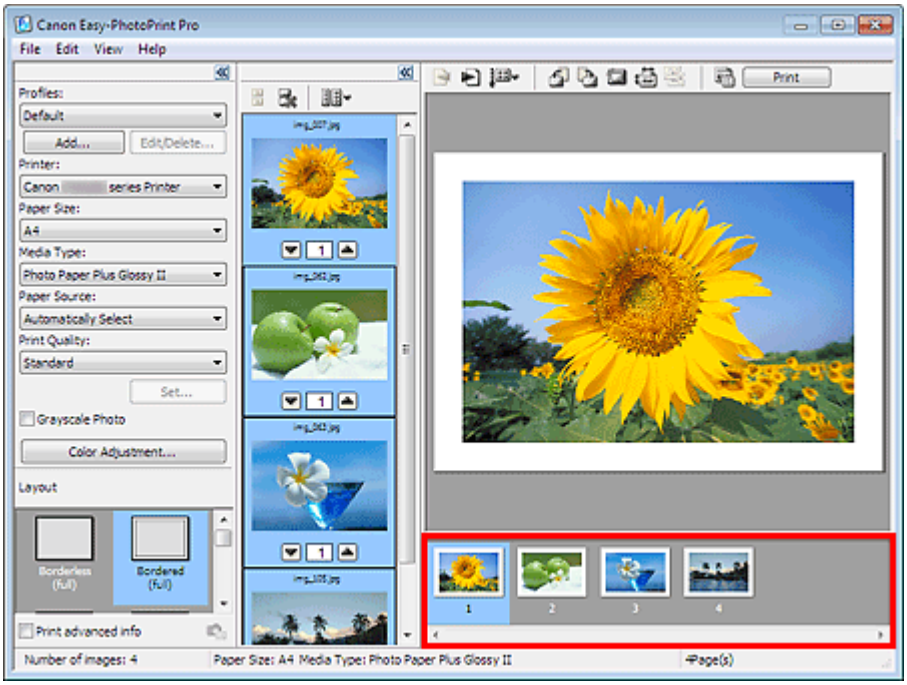


Действия

1. Запустите программу Easy-PhotoPrint Pro.

   Запуск Easy-PhotoPrint Pro

2. Убедитесь, что фотография, которую нужно напечатать, отображается в списке страниц в правой нижней части экрана.



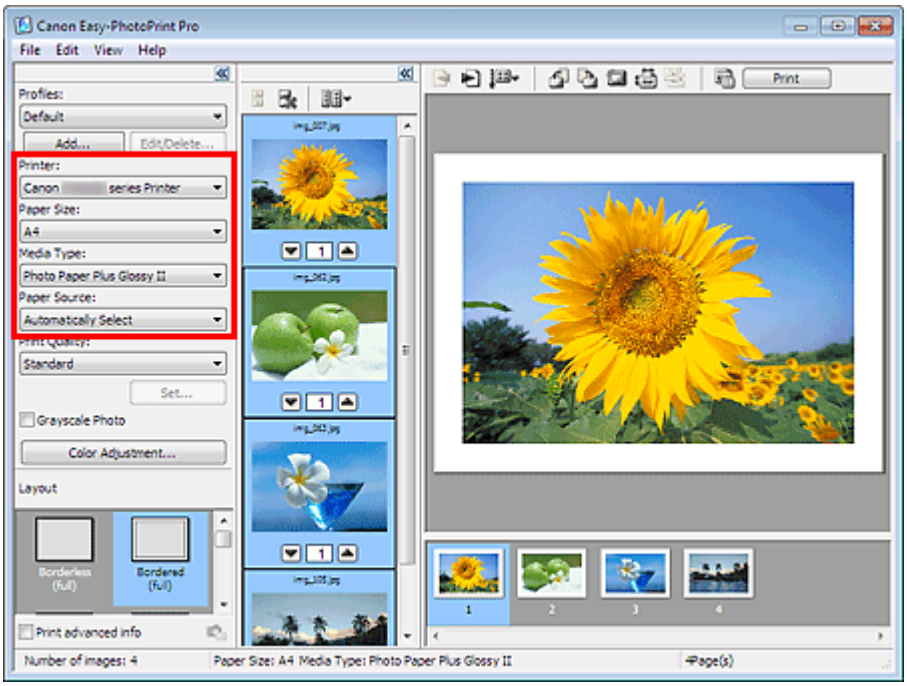
Примечание.

- Чтобы увеличить число копий, нажимайте кнопку (Стрелка вверх) под эскизом в центре экрана, пока не будет достигнуто требуемое число копий. Чтобы уменьшить отображаемое в окне число копий, нажимайте кнопку (Стрелка вниз).
- Можно выбрать не более 99 копий одного изображения, общее количество копий не может превышать 1000.
- Можно изменить порядок печати, нажав кнопку (Specify Print Order) в окне предварительного просмотра.
- Можно изменить размер эскизов, нажав кнопку (Specify Thumbnail Size) в окне

эскизов.

- Нажмите кнопку (Clear Image Selection), чтобы отменить выбор всех изображений.

3. Настройте параметры Media Type, Paper Source и др. в соответствии с параметрами принтера и используемой бумаги в окне параметров печати в левой части экрана.



Внимание!

- Если для параметра Paper Size выбрано значение Fine Art, вверху и внизу листа автоматически добавляются поля шириной 35 мм (1,38 дюйма).
  Перед печатью рекомендуется проверить диапазон печати с помощью функции Предварительный просмотр (Preview).

Примечание.

- Размер бумаги и используемый тип носителя зависят от модели принтера.
- Если требуется выбрать значение Другая бумага Fine Art (Other Fine Art Paper) для параметра Media Type, выберите Fine Art A4 или Fine Art Letter в пункте Paper Size.
- Источники бумаги могут меняться в зависимости от модели принтера и типа носителя.
- Выберите драйвер принтера XPS («Canon XXX series Printer XPS») для параметра Printer, чтобы печатать в высоком динамическом диапазоне (полный 16-разрядный поток). (XXX — название модели.)
  Подробнее о драйвере принтера XPS см. в разделе « Драйвер принтера Canon IJ ».

4. Выберите качество печати в пункте Print Quality.

Примечание.

- Набор доступных вариантов качества печати зависит от типов принтера и носителя.

5. Выберите макет в разделе Layout.

Внимание!

- Если для параметра Media Type выбрано значение Обычная бумага (Plain Paper), результат печати может быть плохим. В этом случае измените значение параметра Media Type и повторите печать.

Примечание.

- Макеты могут изменяться в зависимости от типа принтера, размера бумаги и типа носителя.
- Для печати фотографий без полей и печати списков можно устанавливать такие дополнительные настройки как диапазон расширения и размещение изображений. Выбрав макет, нажмите кнопку Set..., которая появится справа от раздела Layout.
- Если в разделе Layout выбрано значение Bordered (full), то можно указать размер печати и полей.

  Печать с настроенным форматом печати

6. Щелкните Print в области кнопок инструментов.

Отобразится диалоговое окно Print.

Примечание.

- Можно изменить порядок печати, нажав кнопку (Specify Print Order) в окне предварительного просмотра.

7. Нажмите кнопку OK.

Внимание!

- Если появляется сообщение «При печати произошла ошибка. Возможна нехватка памяти для печати» во время печати с помощью программы Easy-PhotoPrint Pro, запущенной из приложения Photoshop или Photoshop Elements, то решить проблему может увеличение памяти для Photoshop или Photoshop Elements.

Примечание.

- Выберите драйвер принтера XPS для параметра Printer, чтобы печатать в высоком динамическом диапазоне (полный 16-разрядный поток).
  Подробнее о драйвере принтера XPS см. в разделе « Драйвер принтера Canon IJ ».
- Можно печатать фотографии без полей или обрезать их. Можно также печатать в разных стилях, включая печать индексных листов и таблиц контактов.
  ➡Настройки Easy-PhotoPrint Pro
- Можно печатать фотографии в оттенках серого или настроить цвета фотографии.
  ➡Настройка цветов фотографии
- Детальное описание экранов Easy-PhotoPrint Pro см. в справке программы Easy-PhotoPrint Pro.

Наверх ▲

A501

Easy-PhotoPrint Pro

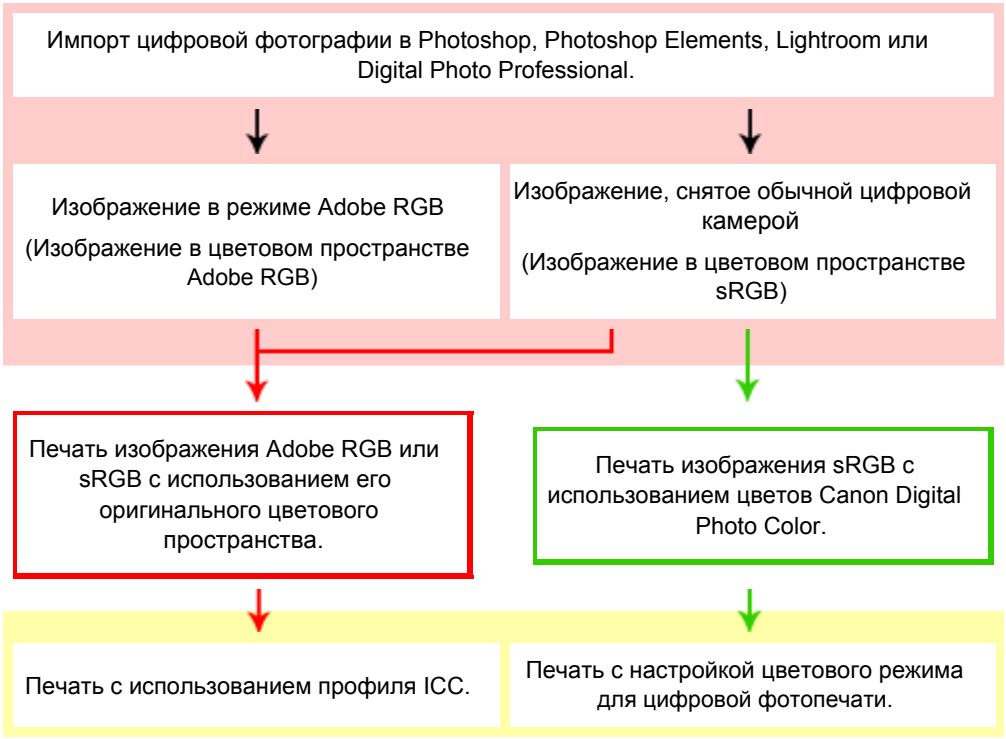
Печать отличных фотографий

Easy-PhotoPrint Pro позволяет печатать фотографии, сохраненные в режиме Adobe RGB или sRGB в цветах, приближенных к цветам оригинала, с использованием ICC-профилей. Можно также печатать изображения sRGB с уникальными цветовыми тонами Canon (Canon Digital Photo Color).

Применив подходящий метод печати, можно печатать фотографии, которые соответствуют вашим ожиданиям.

Приведенная ниже диаграмма показывает путь цифрового изображения от импорта цифровой фотографии в Photoshop, Photoshop Elements, Lightroom или Digital Photo Professional до печати.

Операции могут отличаться в зависимости от цели. Ознакомьтесь с последовательностью операций на следующей диаграмме.



: операции с Photoshop, Photoshop Elements, Lightroom или Digital Photo Professional

: операции с Easy-PhotoPrint Pro

Подробности операций

: Печать изображения Adobe RGB или sRGB с использованием оригинального цветового пространства.

➡Печать с использованием ICC-профилей (Adobe RGB, sRGB)

: Печать изображения sRGB с использованием цветов Canon Digital Photo Color

➡Печать с уникальными цветовыми тонами Canon

Условия настройки цветов

- **Что такое профиль ICC?**

  Профиль ICC — это файл данных, описывающий характеристики воспроизведения цвета устройствами для соответствия цвета на входе (цифровые камеры и сканеры) и на выходе (мониторы и принтеры).

- **Что такое Adobe RGB?**

  Adobe RGB — это цветовое пространство (определяющее уровень цветов), которое шире, чем sRGB. При печати Adobe RGB представляет выбор цветов от зеленого до голубого, которые не отображает sRGB.

- **Что такое sRGB?**

  sRGB — это международный стандарт цветового пространства, созданный с целью унификации цветов на устройствах ввода и вывода.

- **Что такое Canon Digital Photo Color?**

  Canon Digital Photo Color — это уникальная технология обработки изображений Canon. Эта технология позволяет печатать изображения в отличных цветовых тонах, добиваясь высокой контрастности, ощущения трехмерного пространства и при этом сохраняя естественные цвета исходного изображения.

Наверх

A502

Easy-PhotoPrint Pro

Печать с использованием ICC-профилей (Adobe RGB, sRGB)

Указав ICC-профиль, вы сможете печатать изображения в режиме Adobe RGB или sRGB с использованием оригинального цветового пространства или в цветах, близких к оригинальным и исправленных в Photoshop, Photoshop Elements, Lightroom или Digital Photo Professional.

Внимание!

- Easy-PhotoPrint Pro поддерживает ICC-профиль версии 2.0.0–2.4.0. Другие версии ICC-профилей использовать нельзя.

1. Запустите Easy-PhotoPrint Pro и выберите фотографию, которую необходимо напечатать.

   Фотография отображается в списке страниц в правой нижней части экрана.

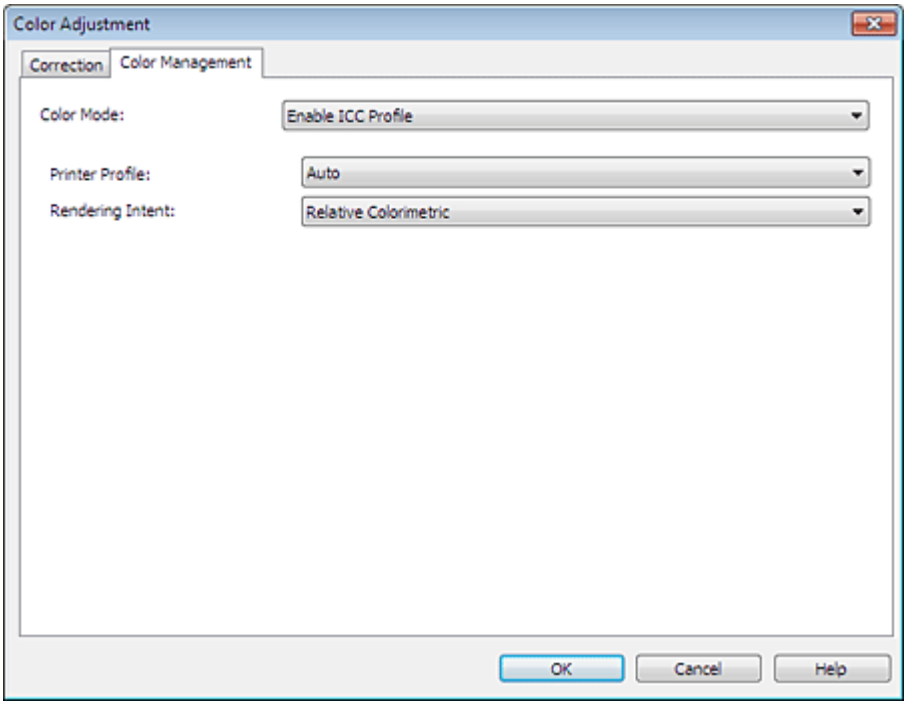
   Примечание.

   - Подробную информацию о выборе фотографий см. в разделе « Начинаем печать с Easy-PhotoPrint Pro ».

2. Откройте окно настройки принтера и щелкните кнопку Color Adjustment....

   Откроется диалоговое окно Color Adjustment.

3. Выберите вкладку Color Management.



4. Выберите Enable ICC Profile в разделе Color Mode.

5. Выберите значение Auto для параметра Printer Profile.

   Примечание.

   - В режиме Auto будет автоматически выбрана наиболее подходящая конфигурация для

указанного принтера, бумаги и качества печати.
- Можно также выбрать указанный профиль ICC.

6. Выберите нужный метод согласования из списка Rendering Intent.

Примечание.

- Relative Colorimetric: преобразование изображения в пространство цветов принтера, при котором исходные цвета воспроизводятся в выбранном цветовом пространстве на максимально близком уровне. Выберите этот параметр, если нужно выполнить печать изображения в цветах, которые наиболее приближены к цветам оригинального изображения.
- Perceptual: воспроизведение изображения с использованием популярных цветовых тонов. Выберите этот параметр, если нужно выполнить печать фотографий.

7. Нажмите кнопку OK.

8. Нажмите кнопку Print.

Отобразится диалоговое окно Print.

9. Нажмите кнопку OK.

Примечание.

- Можно также изменить баланс цвета, яркость и контрастность изображения.
  - Настройка баланса цветов
  - Настройка яркости/контрастности

Наверх

A504

Easy-PhotoPrint Pro

Печать с уникальными цветовыми тонами Canon

Можно печатать изображения sRGB с использованием цветов Canon Digital Photo Color.

Примечание.

- Canon Digital Photo Color — это уникальная технология обработки изображений Canon. Эта технология позволяет печатать изображения в отличных цветовых тонах, добиваясь высокой контрастности, ощущения трехмерного пространства и при этом сохраняя естественные цвета исходного изображения.

1. Запустите Easy-PhotoPrint Pro и выберите фотографию, которую необходимо напечатать.

   Фотография отображается в списке страниц в правой нижней части экрана.

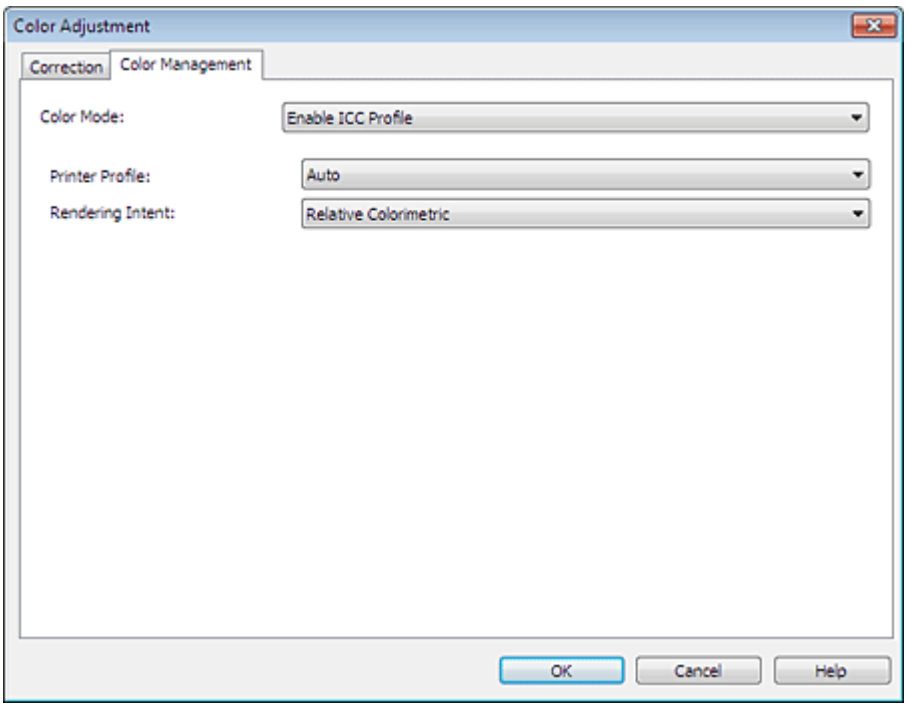
   Примечание.

   - Подробную информацию о выборе фотографий см. в разделе « Начинаем печать с Easy-PhotoPrint Pro ».

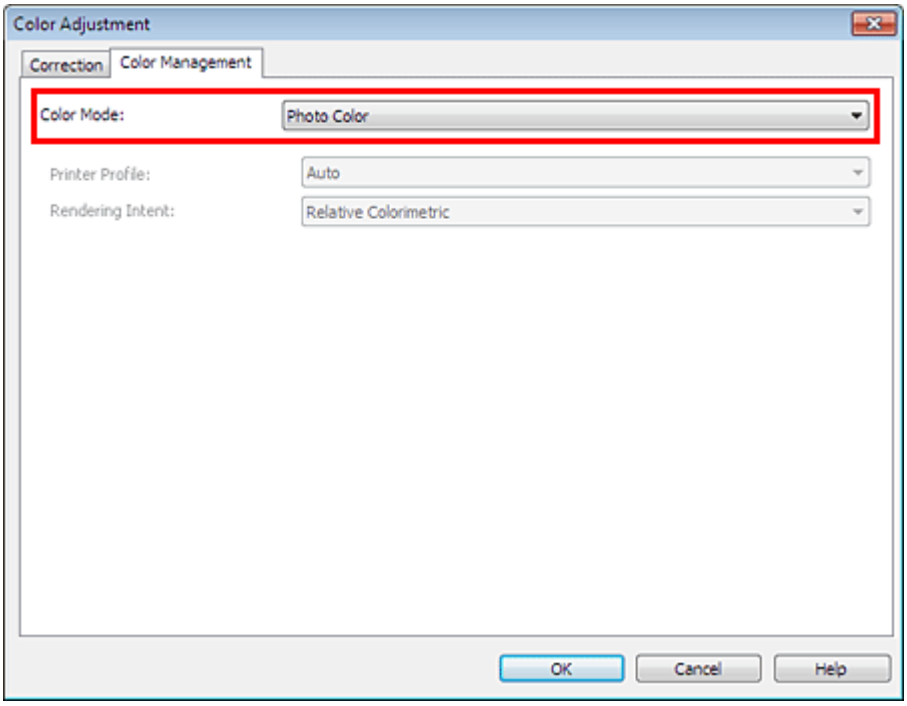
2. Откройте окно настройки принтера и щелкните кнопку Color Adjustment....

   Откроется диалоговое окно Color Adjustment.

3. Выберите вкладку Color Management.



4. Выберите значение Photo Color для параметра Color Mode.



5. Нажмите кнопку OK.

6. Нажмите кнопку Print.

   Отобразится диалоговое окно Print.

7. Нажмите кнопку OK.

Примечание.

- Можно также изменить баланс цвета, яркость и контрастность изображения.
  - Настройка баланса цветов
  - Настройка яркости/контрастности

Наверх

A520

Easy-PhotoPrint Pro

Настройка цветов фотографии

- Печать фотографий в оттенках серого
- Настройка баланса цветов
- Настройка баланса цветов с использованием образцов шаблонов (Easy-PhotoPrint Pro)
- Настройка яркости/контрастности
- Настройка яркости/контрастности с использованием образцов шаблонов (Easy-PhotoPrint Pro)

Наверх

A521

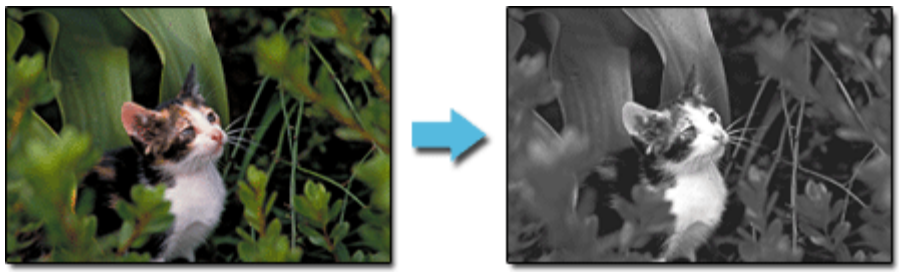
Easy-PhotoPrint Pro

Печать фотографий в оттенках серого

Можно печатать цветные фотографии в оттенках серого.

Внимание!

- В зависимости от типа принтера, возможно, вам не удастся отпечатать с помощью этой настройки.

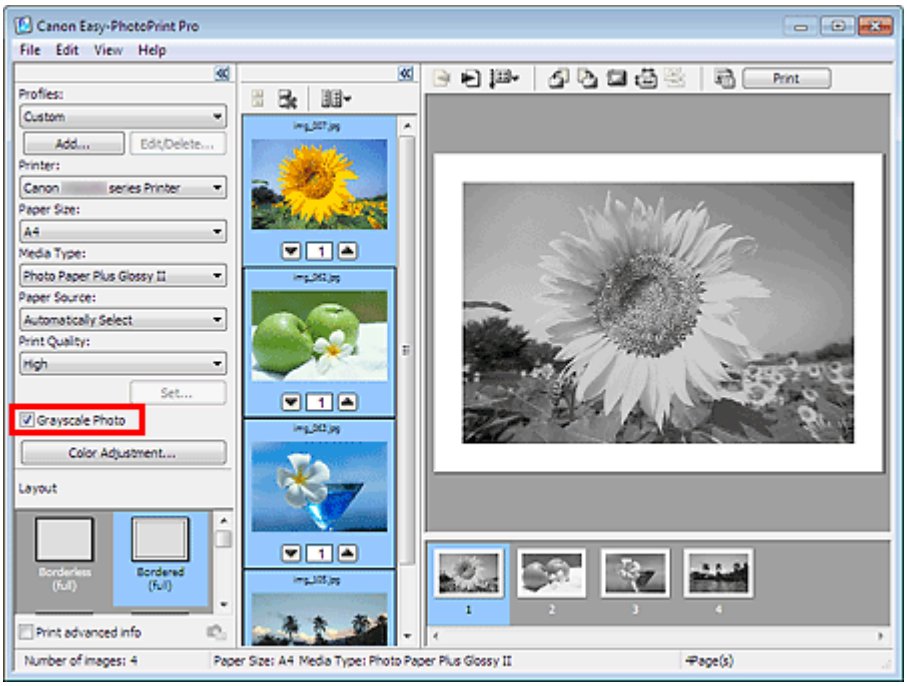


1. Убедитесь, что фотография, которую нужно напечатать, отображается в списке страниц в правой нижней части экрана.

Примечание.

- Подробную информацию о выборе фотографий см. в разделе « Начинаем печать с Easy-PhotoPrint Pro ».

2. Установите флажок Grayscale Photo в окне настроек принтера.



Внимание!

- При установке флажка Grayscale Photo все выбранные фотографии будут напечатаны в оттенках серого.

Примечание.

- Можно настроить уровень черного цвета в диалоговом окне Color Adjustment. Можно частично убрать пересвеченные места на изображениях в зависимости от драйвера принтера, выбранного для параметра Printer.
  Чтобы отобразить диалоговое окно Color Adjustment, установите флажок Grayscale Photo в окне настроек принтера и нажмите кнопку Color Adjustment.... Подробности см. в справке.

3. Нажмите кнопку Print.

Отобразится диалоговое окно Print.

4. Нажмите кнопку OK.

Внимание!

- Если результат печати после настройки баланса цветов в диалоговом окне Color Adjustment отличается от того, что было при предварительном просмотре, напечатайте образец цвета и заново настройте цвета на его основе.
  Настройка баланса цветов с использованием образцов шаблонов (Easy-PhotoPrint Pro)
- Если в диалоговом окне Set установлен флажок Print the background in black, а параметр Brightness в диалоговом окне Color Adjustment настроен при установленном флажке Grayscale Photo, черный фон будет печататься также в соответствии с настройкой параметра Brightness.

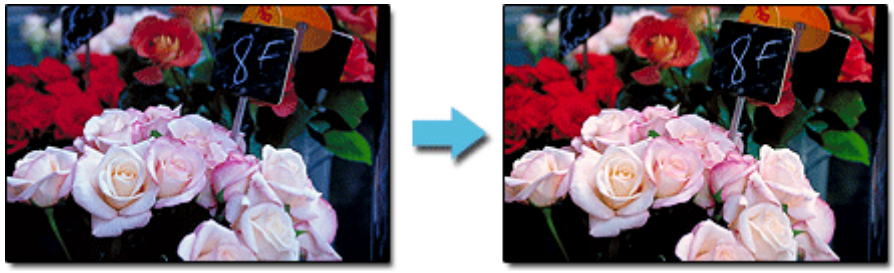
Наверх

A522

Easy-PhotoPrint Pro

Настройка баланса цветов

Можно настроить баланс цветов изображения.

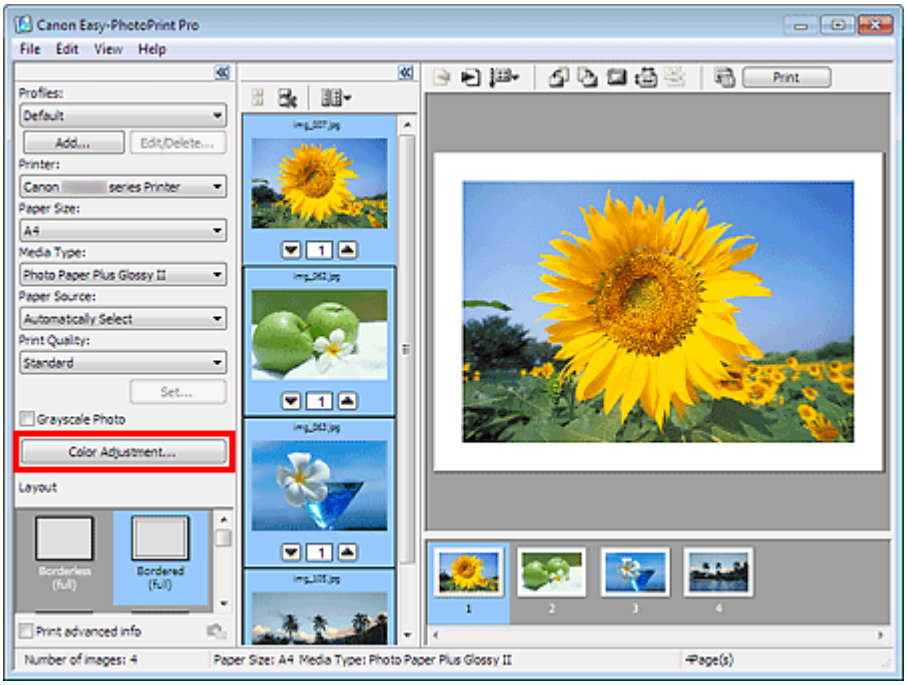


1. Убедитесь, что фотография, которую нужно напечатать, отображается в списке страниц в правой нижней части экрана.

Примечание.

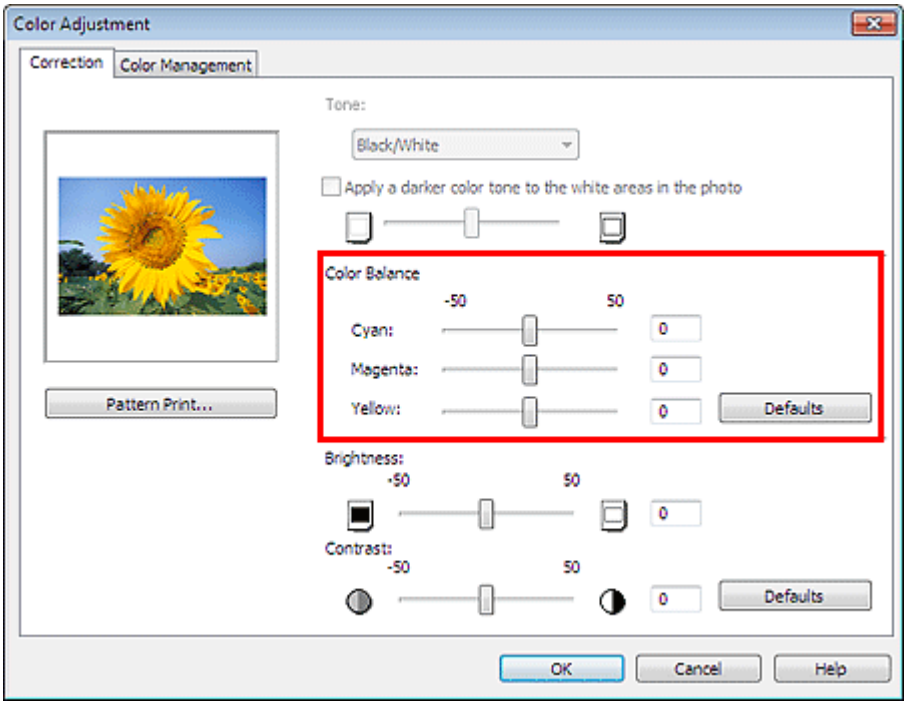
- Подробную информацию о выборе фотографий см. в разделе « Начинаем печать с Easy-PhotoPrint Pro ».

2. Нажмите кнопку Color Adjustment... в окне настройки принтера.



Откроется диалоговое окно Color Adjustment.

3. Настройте интенсивность цветов: Cyan, Magenta и Yellow в разделе Color Balance.



Внимание!

- Если результат печати после настройки баланса цветов отличается от предварительного просмотра, напечатайте образец цвета и настройте цвета заново на его основе.
  Настройка баланса цветов с использованием образцов шаблонов (Easy-PhotoPrint Pro)
- Настройка баланса цвета применяется ко всем изображениям, выбранным для печати.

Примечание.

- Перемещайте движок влево для уменьшения или вправо для увеличения интенсивности.

4. Нажмите кнопку OK.

Наверх

A523

Easy-PhotoPrint Pro

Настройка баланса цветов с использованием образцов шаблонов (Easy-PhotoPrint Pro)

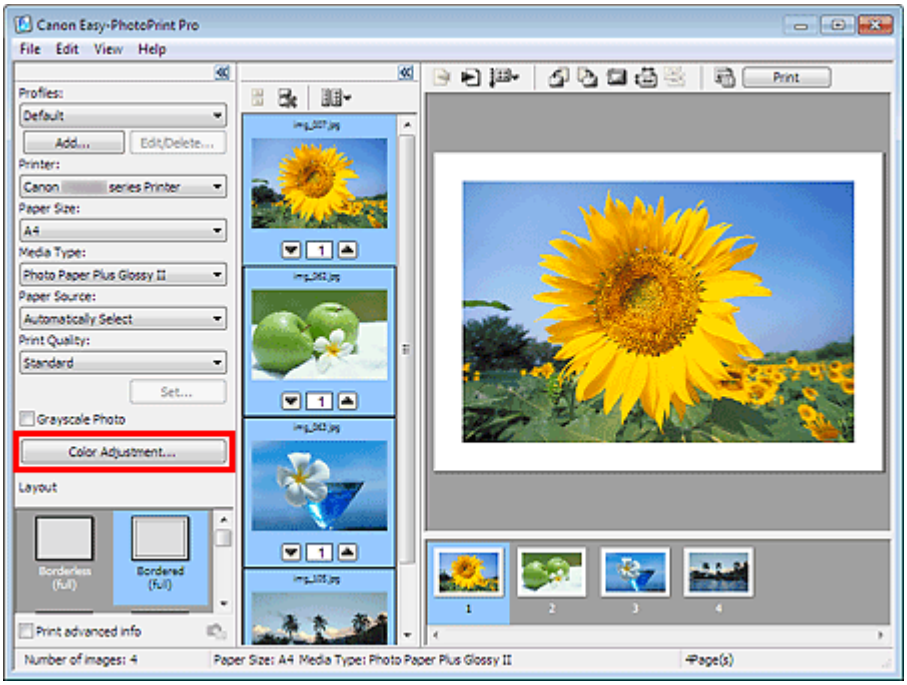
Можно напечатать образец цвета изображения и настроить баланс цвета на его основе.

1. Убедитесь, что фотография, которую нужно напечатать, отображается в списке страниц в правой нижней части экрана.

Примечание.

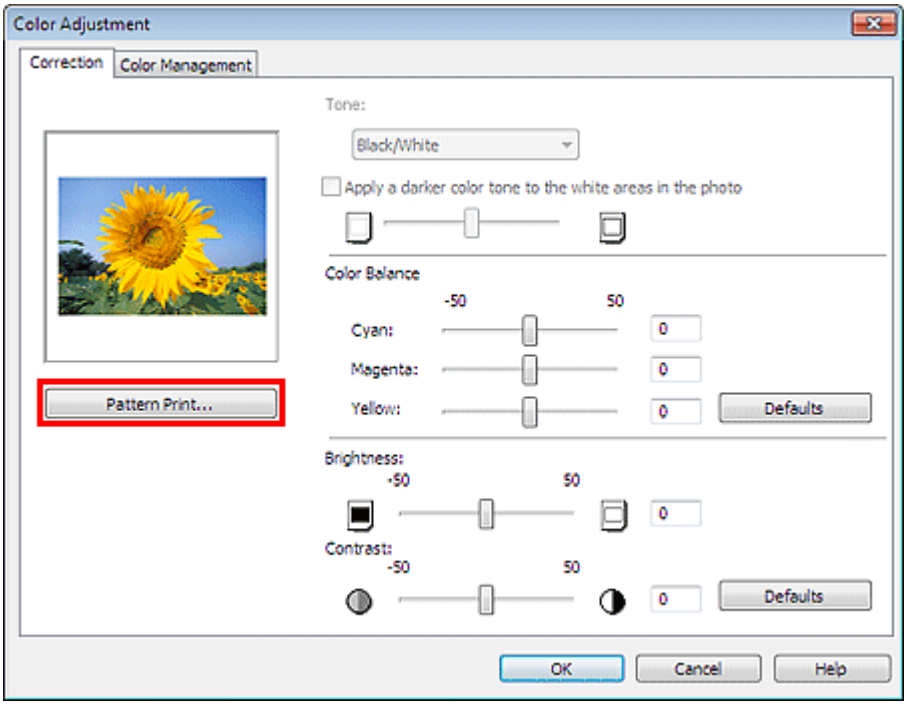
- Подробную информацию о выборе фотографий см. в разделе « Начинаем печать с Easy-PhotoPrint Pro ».

2. Нажмите кнопку Color Adjustment... в окне настройки принтера.



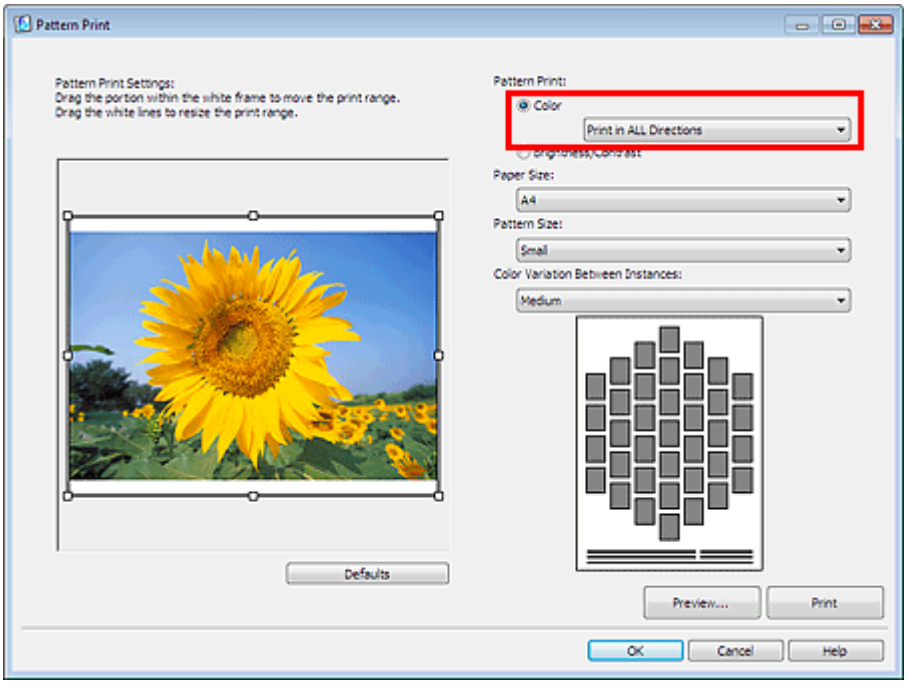
Откроется диалоговое окно Color Adjustment.

3. Нажмите кнопку Pattern Print....



Откроется окно Pattern Print.

4. Выберите Color в группе Pattern Print, затем выберите направление, в котором требуется регулировать цвет.



Примечание.

- Выберите Print in ALL Directions для печати образца изображения, настроенного в следующих шести направлениях. (В центре напечатано изображение с текущими значениями баланса цвета.) Используйте образец для определения направления цвета при настройке баланса цвета.

  Print in Direction R (вверх вправо) : Красный

  Print in Direction Y (вверх) : Желтый

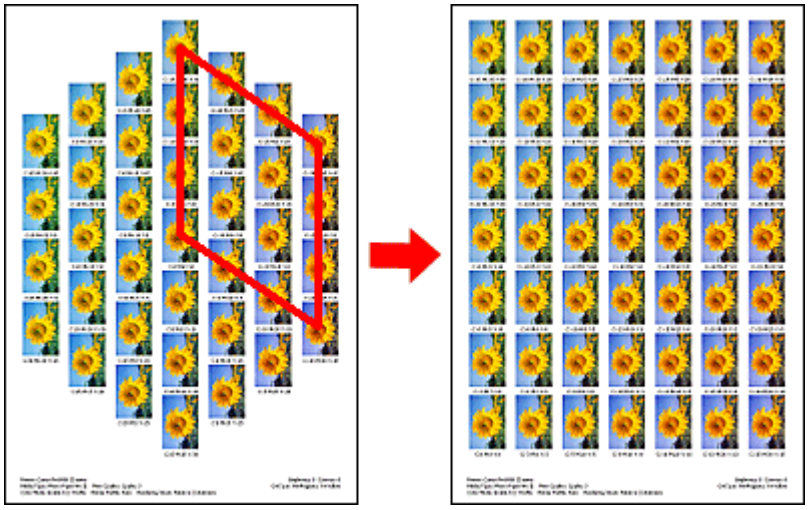
  Print in Direction G (вверх влево) : Зеленый

  Print in Direction C (вниз влево) : Голубой

Print in Direction B (вниз) : Синий

Print in Direction M (вниз вправо) : Малиновый

- Выберите определенное направление, например Print in Direction R, для печати образца изображения, настроенного в выбранном направлении (изображение с текущими значениями цветового баланса печатается внизу слева). Например, выберите Print in Direction R для более подробной печати части образца в направлении R (эта часть выделена красным на приведенном ниже рисунке). Это дает возможность проверить больше вариантов, чем при печати во всех направлениях.



5. Выберите Paper Size, Pattern Size и Color Variation Between Instances.

Примечание.

- Перед печатью образца можно выполнить обрезку изображения. Чтобы изменить область обрезки, переместите белую рамку в окне предварительного просмотра.
- Нажмите кнопку Preview..., чтобы отобразить отдельное окно предварительного просмотра, в котором перед печатью можно проверить настройки.
- Подробные сведения об окне Pattern Print см. в справке.

6. Нажмите кнопку Print.

Образец напечатан.

7. Нажмите кнопку OK.

8. Выберите из напечатанного образца изображение с желаемым цветовым балансом и введите значения, указанные под изображением, в области Color Balance.

9. Нажмите кнопку OK.

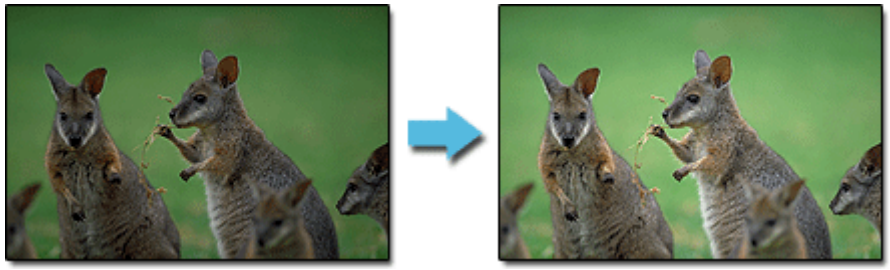
Наверх

A524

Easy-PhotoPrint Pro

Настройка яркости/контрастности

Можно настроить яркость и контрастность изображения.

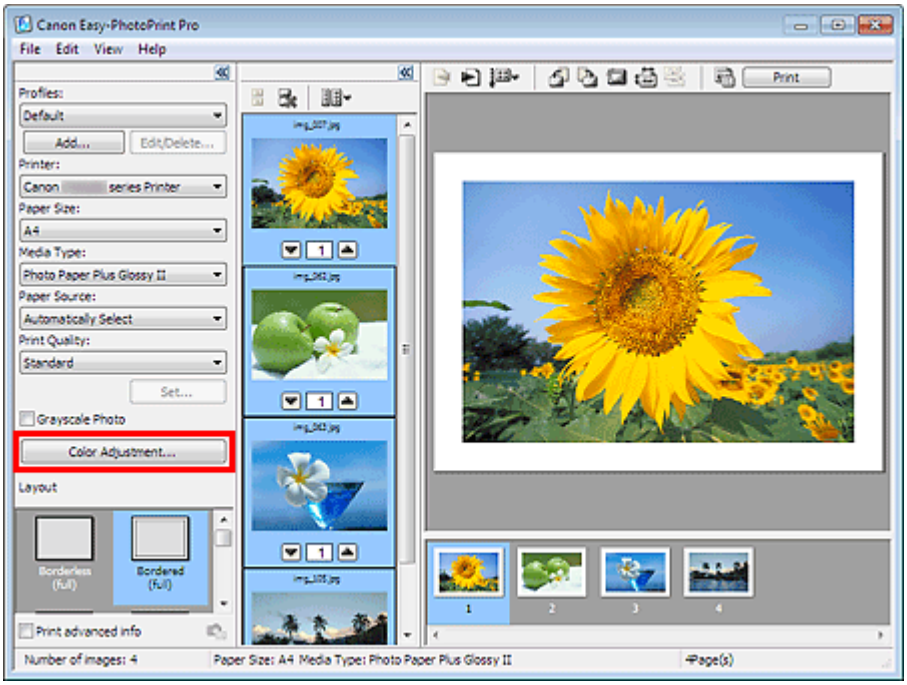


1. Убедитесь, что фотография, которую нужно напечатать, отображается в списке страниц в правой нижней части экрана.

Примечание.

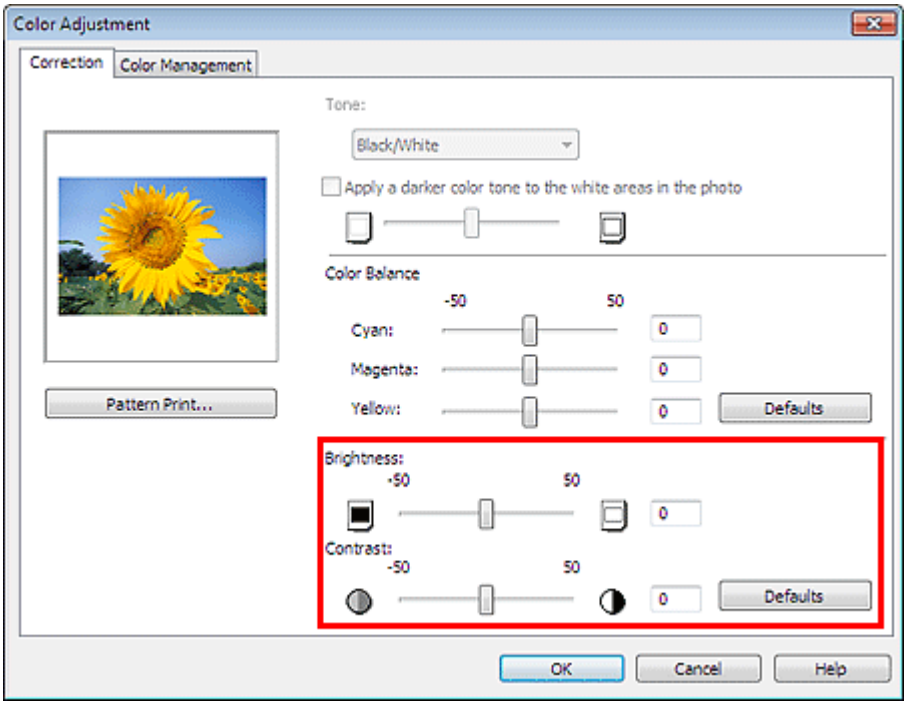
- Подробную информацию о выборе фотографий см. в разделе « Начинаем печать с Easy-PhotoPrint Pro ».

2. Нажмите кнопку Color Adjustment... в окне настройки принтера.



Откроется диалоговое окно Color Adjustment.

3. Настройте параметры Brightness и Contrast.



Внимание!

- Если результат печати после настройки яркости и контрастности отличается от предварительного просмотра, напечатайте образец цвета и настройте цвета заново на его основе.
  ➡ Настройка яркости/контрастности с использованием образцов шаблонов (Easy-PhotoPrint Pro)
- Настройка яркости/контрастности применяется ко всем изображениям, выбранным для печати.

Примечание.

- Для настройки параметра Brightness переместите регулятор влево, чтобы сделать изображение темнее, или вправо, чтобы изображение стало светлее.
- Для настройки параметра Contrast переместите регулятор вправо, чтобы увеличить контрастность, или влево, чтобы уменьшить.

4. Нажмите кнопку OK.

Наверх ▲

A525

Easy-PhotoPrint Pro

Настройка яркости/контрастности с использованием образцов шаблонов (Easy-PhotoPrint Pro)

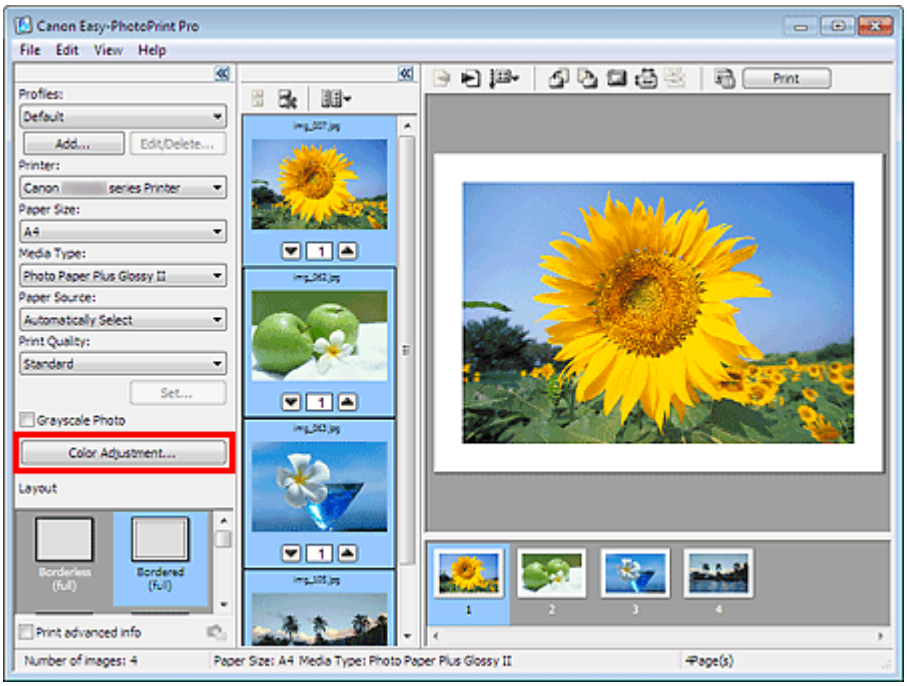
Можно напечатать образец цвета изображения и настроить баланс яркости/контрастности на его основе.

1. Убедитесь, что фотография, которую нужно напечатать, отображается в списке страниц в правой нижней части экрана.

Примечание.

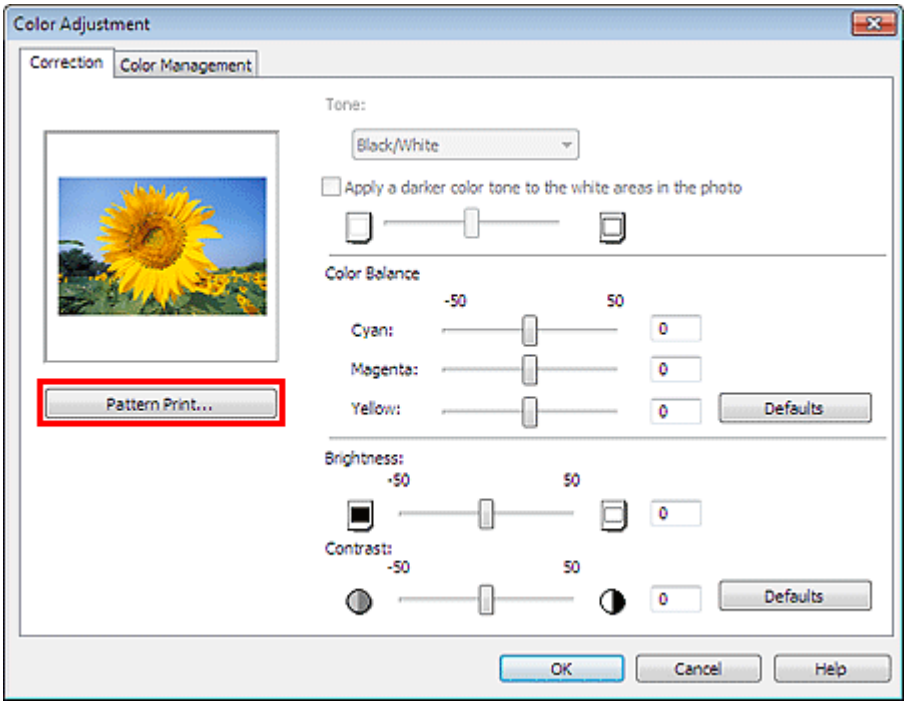
- Подробную информацию о выборе фотографий см. в разделе « Начинаем печать с Easy-PhotoPrint Pro ».

2. Нажмите кнопку Color Adjustment... в окне настройки принтера.



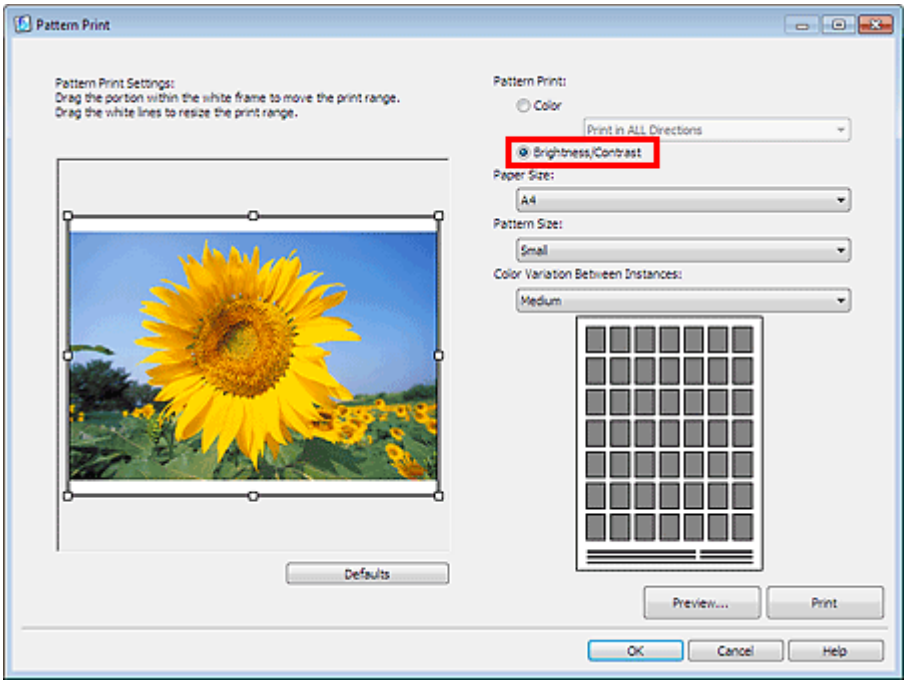
Откроется диалоговое окно Color Adjustment.

3. Нажмите кнопку Pattern Print....



Откроется окно Pattern Print.

4. Выберите Brightness/Contrast в группе Pattern Print.



5. Выберите Paper Size, Pattern Size и Color Variation Between Instances.

Примечание.

- Перед печатью образца можно выполнить обрезку изображения. Чтобы изменить область обрезки, переместите белую рамку в окне предварительного просмотра.
- Нажмите кнопку Preview..., чтобы отобразить отдельное окно предварительного просмотра, в котором перед печатью можно проверить настройки.
- Подробные сведения об окне Pattern Print см. в справке.

6. Нажмите кнопку Print.

Образец напечатан.

Примечание.

- Исходное изображение напечатано в центре. Яркость увеличивается снизу вверх. Контрастность увеличивается слева направо.

7. Нажмите кнопку OK.

8. Выберите из напечатанного образца изображение с желаемой яркостью и контрастностью и введите значения, указанные под изображением, в поля Brightness и Contrast.

9. Нажмите кнопку OK.

Наверх

A530

Easy-PhotoPrint Pro

Настройки Easy-PhotoPrint Pro

- Печать фотографий без полей
- Печать указателя
- Печать таблиц контактов
- Печать дополнительной информации
- Обрезка фотографий
- Печать с настроенным форматом печати
- Сохранение параметров печати

Наверх

A531

Easy-PhotoPrint Pro

Печать фотографий без полей

Можно печатать фотографии без полей, выбрав макет без полей в области Layout в окне настроек принтера.

Примечание.

- Выберите макет без полей и нажмите кнопку Set... справа от надписи Layout для открытия диалогового окна Set Amount of Extension of Borderless Printing, в котором можно установить степень расширения. Подробности см. в справке.

Наверх

A532

Easy-PhotoPrint Pro

Печать указателя

Можно напечатать указатель выбранных фотографий. При печати указателя на одном листе печатаются эскизы всех фотографий. Это полезно для управления фотографиями.

Чтобы напечатать указатель, выберите Index в качестве значения параметра Layout в окне настроек принтера.

Внимание!

- На одной странице можно напечатать до 80 изображений.

Примечание.

- Печатать указатель можно только на бумаге форматов Letter 22x28 см 8.5"x11" (Letter 8.5"x11" 22x28cm) и A4.
- Выберите Index и нажмите кнопку Set..., которая появится справа от надписи Layout, чтобы изменить количество столбцов и строк или добавить верхний/нижний колонтитул.

Наверх

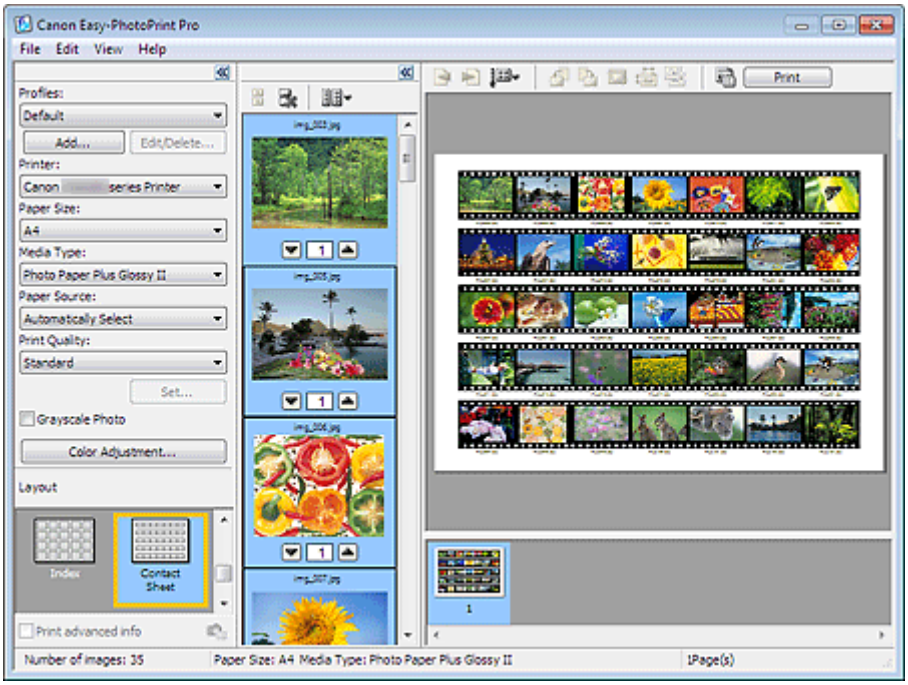
A533

Easy-PhotoPrint Pro

Печать таблиц контактов

Указатель фотографий можно печатать в дизайне, напоминающем полосы фотопленки.

Чтобы напечатать таблицу контактов, выберите Contact Sheet в качестве значения параметра Layout в окне настроек принтера.



Примечание.

- Печатать таблицы контактов можно только на бумаге форматов Letter 22x28 см 8.5"x11" (Letter 8.5"x11" 22x28cm) и A4.

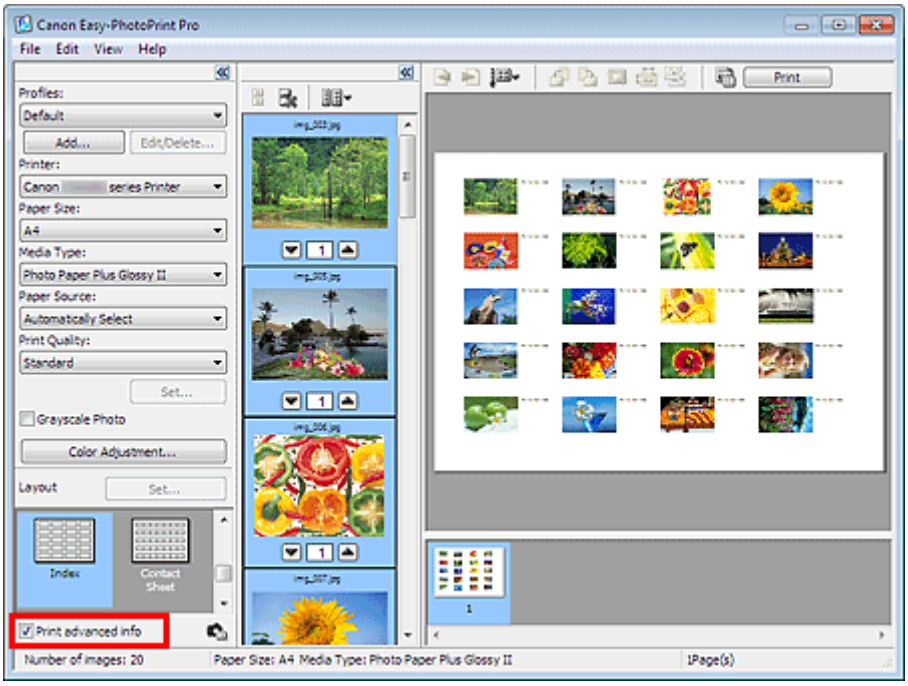
Наверх

A534

Easy-PhotoPrint Pro

Печать дополнительной информации

Установите флажок Print advanced info в окне настроек принтера, чтобы напечатать рядом с фотографией информацию о фотографии или сведения о коррекции цвета.



Примечание.

- Отображаемые пункты информации о фотографии могут быть разными — это зависит от приложения, из которого запущена программа Easy-PhotoPrint Pro.
- Нажмите кнопку (Advanced Information Settings), чтобы настроить отображение информации (положение при печати, элемент и т. д.). Подробности см. в справке.
- Для печати информации о фотографии или сведений о коррекции цвета доступны следующие сочетания макета и размера бумаги.

Макет	Размер бумаги
Bordered (full)	A4, Letter 22x28 см 8.5"x11" (Letter 8.5"x11" 22x28cm), Fine Art A4, Fine Art Letter, 10x15 см 4"x6" (4"x6" 10x15cm), 13x18 см 5"x7" (5"x7" 13x18cm), 101.6x203.2 мм 4"x8" (4"x8" 101.6x203.2mm), 20x25 см 8"x10" (8"x10" 20x25cm)
Bordered (x2) Bordered (x4)	A4, Letter 22x28 см 8.5"x11" (Letter 8.5"x11" 22x28cm), Fine Art A4, Fine Art Letter, 20x25 см 8"x10" (8"x10" 20x25cm)
Index (*)	A4, Letter 22x28 см 8.5"x11" (Letter 8.5"x11" 22x28cm)

*Когда для параметра Layout выбрано значение Index, печатается только информация о фотографии.
*Когда для параметра Layout выбрано значение Index, настройка изображения автоматически меняется на четыре столбца и пять строк.

- Чтобы изменить положение печатаемой информации о фотографии для каждого изображения, выберите изображение и нажмите кнопку (Change the photo information position for the image.).
  - Если для параметра Paper Size выбрано значение Fine Art A4 или Fine Art Letter, нельзя изменить положение для печати информации о фотографии.

Наверх

A535

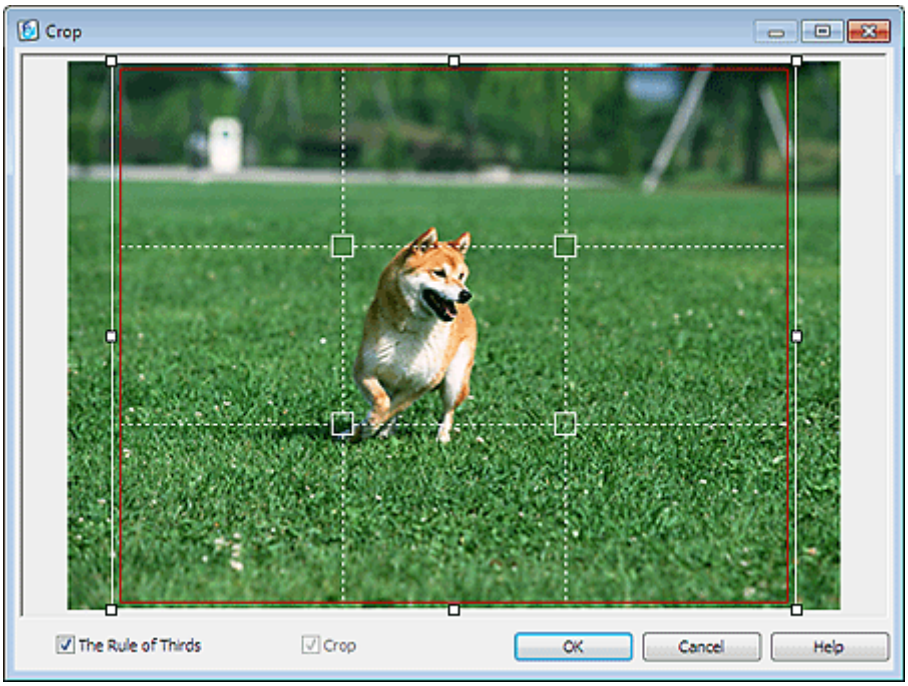
Easy-PhotoPrint Pro

Обрезка фотографий

Обрезка позволяет удалить ненужные части фотографии, выбрав только необходимое.

Щелкните (Crop) в окне Print Preview или дважды щелкните предварительный просмотр изображения.

Настройте область обрезки, перетягивая белые квадраты на изображении, и нажмите кнопку OK.



Примечание.

- Чтобы переместить область обрезки, поместите курсор в пределы белой рамки и перетащите ее. Чтобы изменить размер области обрезки, перетащите белые линии.
- Установите флажок The Rule of Thirds, чтобы вывести на экран белые пунктирные линии. Чтобы создать гармоничную композицию, перетащите любую точку пересечения линий (белые квадраты) или любую белую пунктирную линию на главный объект фотографии.

- Функция обрезки применяется только к отпечатанному изображению. Исходное изображение обрезано не будет.
- Подробные сведения об окне Crop см. в справке.

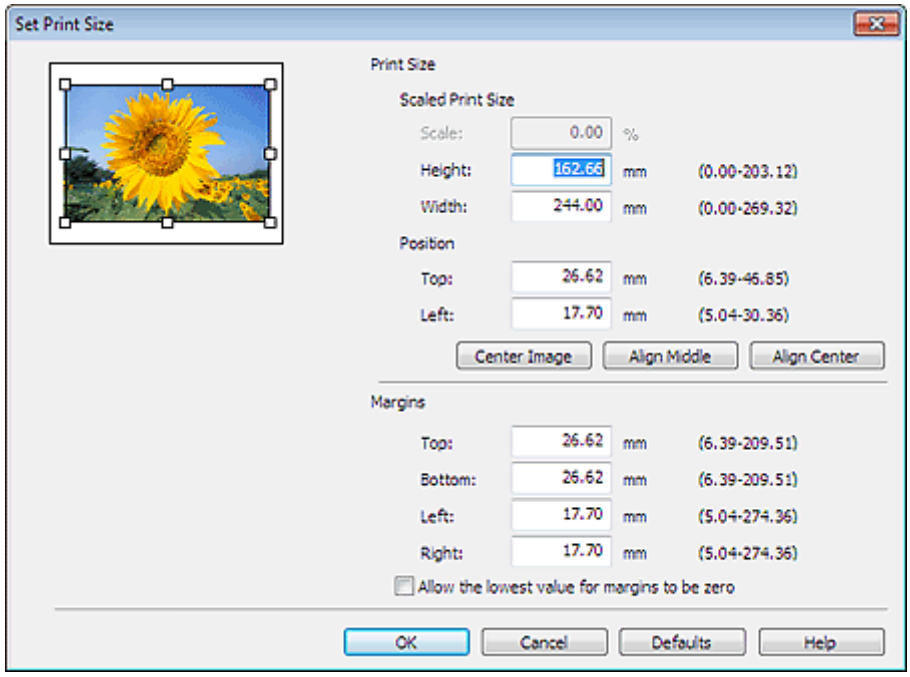
Наверх

A536

Easy-PhotoPrint Pro

Печать с настроенным форматом печати

Нажмите кнопку (Specify Print Size) в окне предварительного просмотра для настройки размера печати и полей перед печатью.



Внимание!

- Задайте Printer, Paper Size и Layout, прежде чем менять значения Scale, Height и т. д. в диалоговом окне Set Print Size. Если вы измените параметры Printer, Paper Size или Layout после изменения указанных значений, будут восстановлены их исходные значения.

Примечание.

- Размер печати можно настраивать, только если в области Layout выбран вариант Bordered (full).
- Подробные сведения о диалоговом окне Set Print Size см. в справке.

Наверх

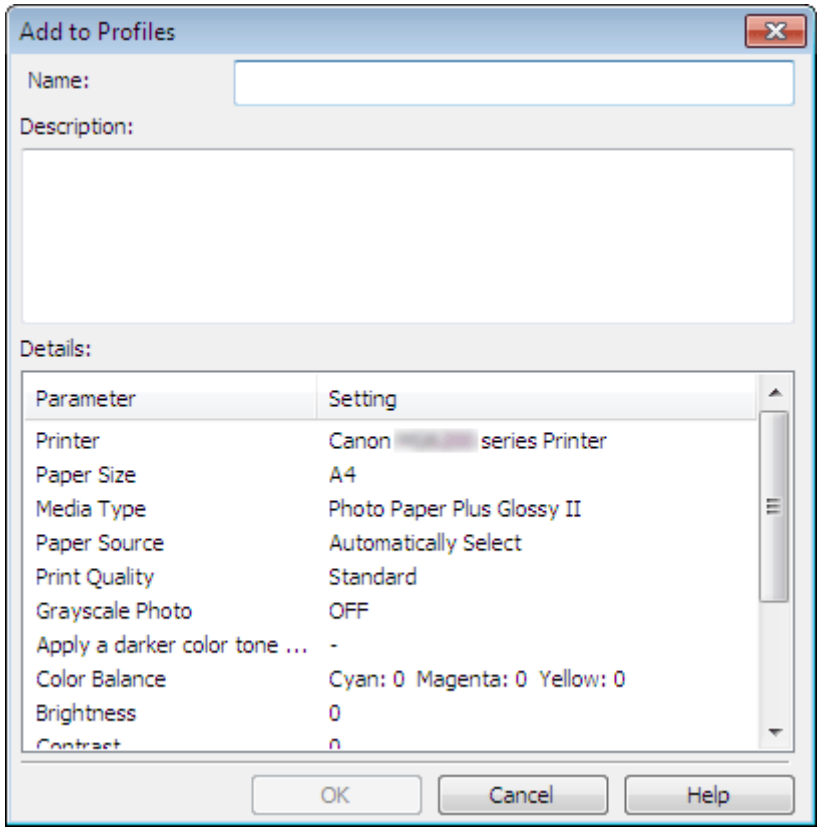
A537

Easy-PhotoPrint Pro

Сохранение параметров печати

Можно сохранить часто используемые сочетания размера бумаги, типа носителя, настройки цвета и т. д. как пользовательские профили. Сохраненные профили можно загружать из списка. Это позволяет быстро печатать фотографии с предпочитаемыми вами настройками.

Нажмите кнопку Add... в окне настроек принтера для отображения диалогового окна Add to Profiles. Укажите значения полей Name и Description, затем нажмите кнопку OK.



Внимание!

- Введите не более 64 символов в поле Name.
- В качестве значений параметра Name нельзя использовать «Default» и «Custom».
- Введите не более 256 символов в поле Description.

Примечание.

- Нажмите кнопку Edit/Delete... в окне настроек принтера для изменения названий и описаний или удаления профилей.
- Подробные сведения о диалоговом окне Add to Profiles см. в справке.

Наверх

Печать с помощью приложений (Печать с помощью драйвера принтера)

- Печать с применением простой настройки
- Различные способы печати
- Изменение качества печати и коррекция графических данных
- Общие сведения о драйвере принтера
- Обновление MP Drivers

Наверх ▲

P000

Печать с применением простой настройки

Простая процедура настройки для корректной печати на этом устройстве выполняется следующим образом.

1. Убедитесь, что устройство включено

   Проверка включения питания

2. Вставьте бумагу в устройство.

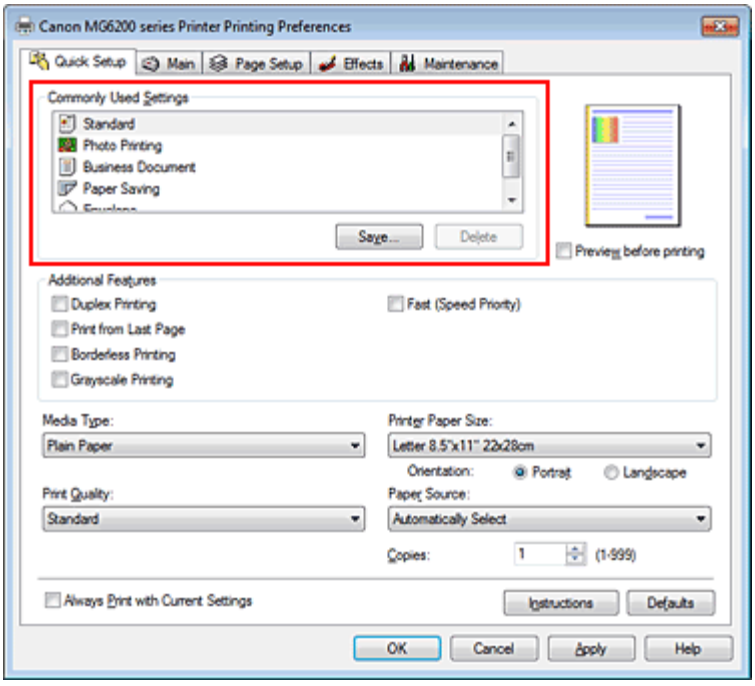
   Загрузка бумаги

3. Откройте окно настройки драйвера принтера

   Как открыть окно настройки драйвера принтера

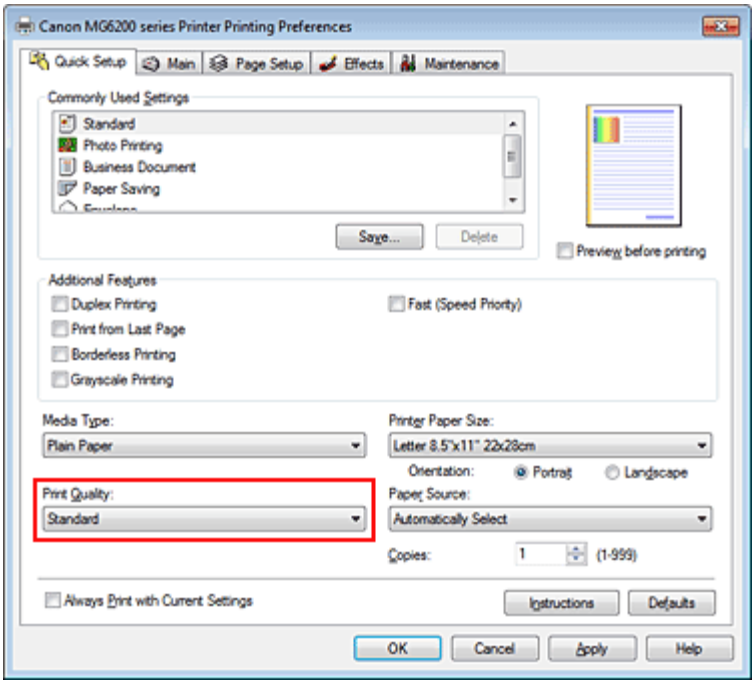
4. Выберите часто используемый профиль.

   В окне Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings) на вкладке Быстрая установка (Quick Setup) выберите подходящую конфигурацию печати.
   После выбора конфигурации печати, настройки Дополнительные функции (Additional Features), Тип носителя (Media Type) и Размер бумаги (Printer Paper Size) автоматически устанавливаются на фиксированные.



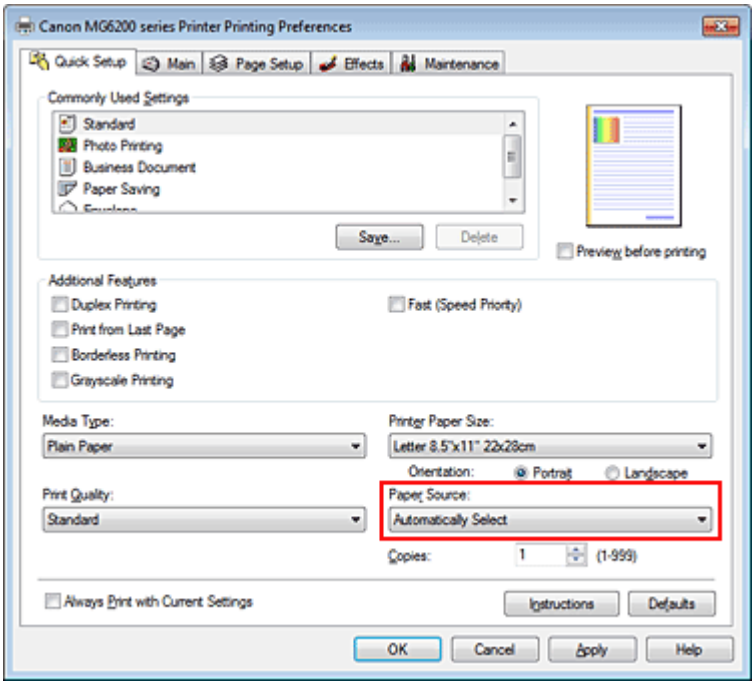
5. Выберите качество печати.

   Выберите значение Высокое (High), Стандарт (Standard) или Быстрая (Fast) для параметра Качество печати (Print Quality) в зависимости от цели печати.



6. Выберите источник бумаги.

Выберите значение Автовыбор (Automatically Select), Задний лоток (Rear Tray), Кассета (Cassette), Непрерывная автоподача (Continuous Autofeed) или Распределение бумаги (Paper Allocation) для параметра Источник бумаги (Paper Source).

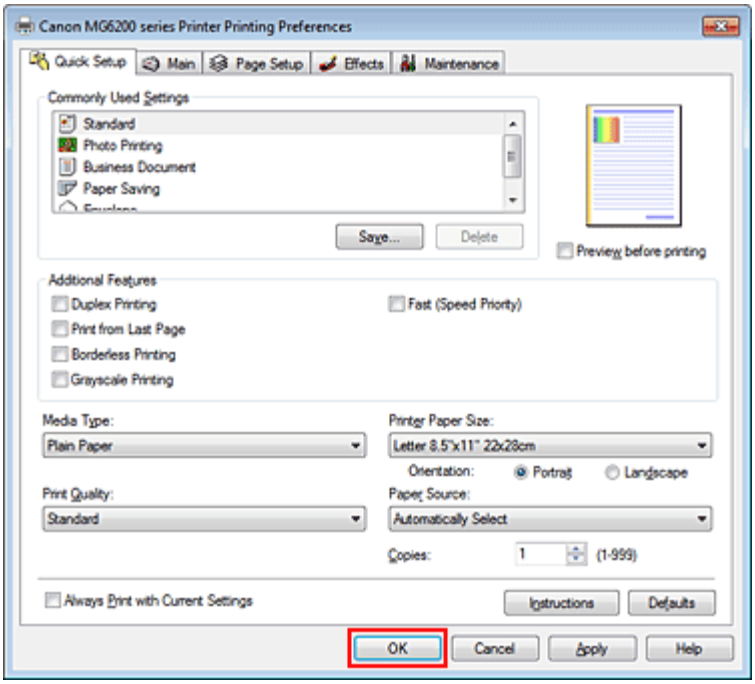


Внимание!

- Набор значений, доступных для выбора, может различаться в зависимости от типа и размера бумаги.

7. Завершите настройку.

Щелкните OK.
При выполнении печати документ будет напечатан с параметрами, соответствующими цели печати.



Внимание!

- При установке флажка Всегда печатать с текущими параметрами (Always Print with Current Settings) все параметры, указанные на вкладках Быстрая установка (Quick Setup), Главная (Main), Страница (Page Setup) и Обработка (Effects), сохраняются для дальнейшей печати. (Нельзя использовать вкладку Обработка (Effects) при использовании драйвера принтера XPS.)
- Щелкните Сохранить... (Save...) для записи выбранных параметров.
  Регистрация профиля часто используемой конфигурации печати .

Наверх

P047

Настройка типа носителя с помощью драйвера принтера

При использовании данного устройства выбор типа носителя, соответствующего цели печати, помогает достичь лучших результатов печати.
На данном устройстве можно использовать следующие типы носителя.

Стандартные типы бумаги

Имя носителя	Тип носителя (Media Type) в драйвере принтера
Обычная бумага (включая вторичную бумагу)	Обычная бумага (Plain Paper)
Конверты	Конверт (Envelope)

Подлинная бумага Canon (фотопечать)

Имя носителя <product code>	Тип носителя (Media Type) в драйвере принтера
Photo Paper Pro Platinum <PT-101>	Photo Paper Pro Platinum
Глянцевая фотобумага для повседневной печати <GP-501>	Glossy Photo Paper
Photo Paper Glossy <GP-502>	Glossy Photo Paper
Фотобумага для печати Plus Glossy II <PP-201>	Photo Paper Plus Glossy II
Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>	Photo Paper Plus Semi-gloss
Matte Photo Paper <MP-101>	Matte Photo Paper
Fine Art Paper "Photo Rag" <FA-PR1>	Fine Art "Photo Rag"

Подлинная бумага Canon (печать деловых писем)

Имя носителя <product code>	Тип носителя (Media Type) в драйвере принтера
High Resolution Paper <HR-101N>	High Resolution Paper

Подлинная бумага Canon (оригинальные продукты)

Имя носителя <product code>	Тип носителя (Media Type) в драйвере принтера
Термопереводные материалы <TR-301>	Термопереводные материалы (T-Shirt Transfers)
Фотонаклейки <PS-101>	Glossy Photo Paper

Наверх

Различные способы печати

- Настройка размера и ориентации страницы
- Настройка количества копий и порядка печати страниц
- Настройка поля для переплета
- Выполнение печати без полей
- Печать по размеру бумаги
- Печать с масштабированием
- Печать на развороте
- Печать в виде плитки/постера
- Печать буклета
- Двухсторонняя печать
- Печать штампа и фона
- Сохранение штампа
- Регистрация изображения для использования в качестве фона
- Настройка печати конверта
- Переключение источника бумаги в соответствии с целевым назначением
- Просмотр на экране подготовленного к печати материала
- Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги)
- Редактирование документа для печати или повторная печать из журнала печати

Наверх

P400

Настройка размера и ориентации страницы

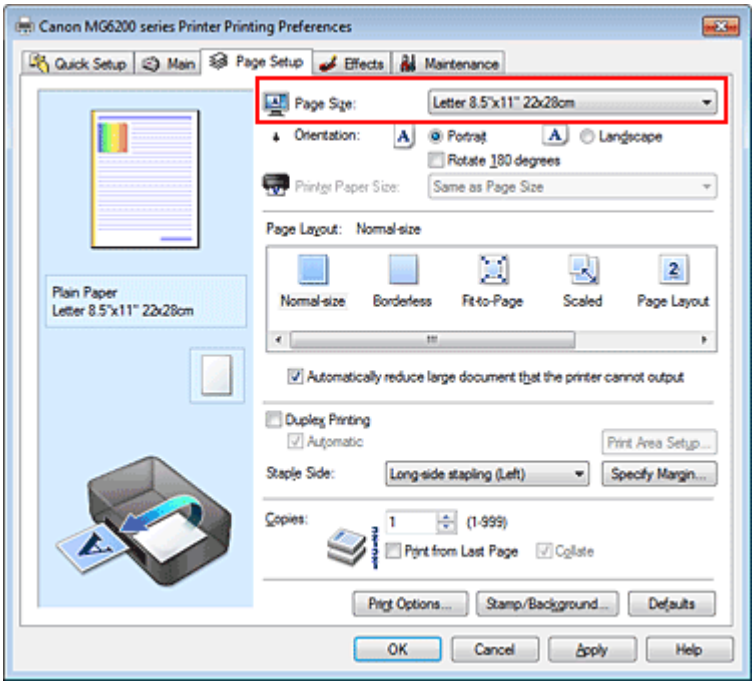
Как правило, размер и ориентация страницы определяются в прикладной программе. Если размер и ориентация страницы, заданные параметрами Размер стр. (Page Size) и Ориентация (Orientation) на вкладке Страница (Page Setup), совпадают с параметрами, заданными в прикладной программе, настраивать их на вкладке Страница (Page Setup) не требуется.

Если указать параметры в прикладной программе нельзя, выберите размер и ориентацию страницы следующим образом.
Параметры размера страницы и ориентации также можно задать на вкладке Быстрая установка (Quick Setup).

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выберите размер бумаги.

   Выберите размер страницы в списке Размер стр. (Page Size) на вкладке Страница (Page Setup).



3. Задайте параметр Ориентация (Orientation).

   Выберите для параметра Ориентация (Orientation) значение Книжная (Portrait) или Альбомная (Landscape). Установите флажок Поворот на 180 градусов (Rotate 180 degrees), чтобы при печати оригинал был повернут на 180 градусов.

4. Завершите настройку.

   Щелкните OK.
   Документ будет напечатан с использованием выбранных размера и ориентации страницы.

Примечание.

- Если выбрано значение Норм. размер (Normal-size) для параметра Макет страницы (Page Layout), отобразится сообщение Автоматич. уменьшать большие докум., кот. невозм. напечатать (Automatically reduce large document that the printer cannot output).
  Обычно можно не снимать флажок Автоматич. уменьшать большие докум., кот. невозм. напечатать (Automatically reduce large document that the printer cannot output). Если не нужно

уменьшать документы большого формата, которые принтеру не удается напечатать, снимите флажок во время печати.

Наверх

P001

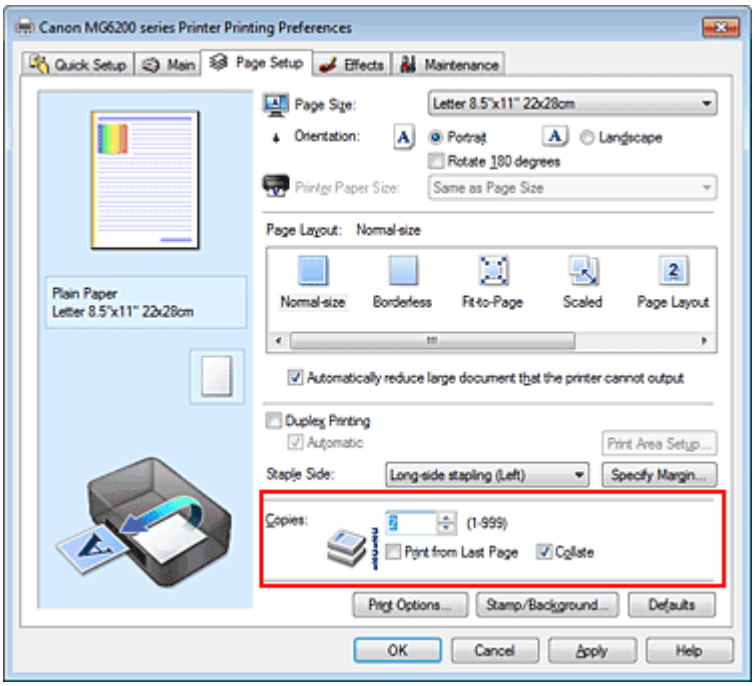
Настройка количества копий и порядка печати страниц

Ниже описана процедура указания количества копий и порядка печати страниц.
Можно также задать количество копий на вкладке Быстрая установка (Quick Setup).

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Задайте число копий для печати.

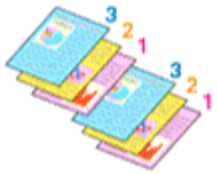
Для параметра Копии (Copies) вкладки Страница (Page Setup) укажите количество копий для печати



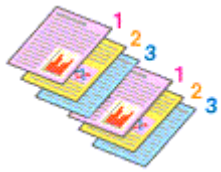
3. Задайте порядок печати.

Установите флажок Печать с последней страницы (Print from Last Page), если необходимо выполнить печать, начиная с последней страницы. Снимите этот флажок, если печать необходимо выполнить, начиная с первой страницы.
Установите флажок Разобрать (Collate), если требуется напечатать несколько копий одну за другой. Снимите этот флажок, если необходимо напечатать подряд все копии каждой страницы.

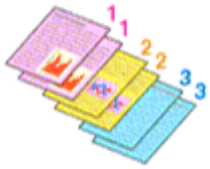
- Печать с последней страницы (Print from Last Page): ☐ /Разобрать (Collate): ☑



- Печать с последней страницы (Print from Last Page): ☑ /Разобрать (Collate): ☑



- Печать с последней страницы (Print from Last Page): ☑ /Разобрать (Collate): ☐



- Печать с последней страницы (Print from Last Page): ☐ /Разобрать (Collate): ☐

4. Завершите настройку.

Щелкните OK.
При выполнении печати указанное количество копий будет напечатано в установленном порядке.

Внимание!

- Если в прикладной программе, в которой создан документ, предусмотрены такие же функции, укажите параметры в драйвере принтера. Однако если получаются неприемлемые результаты, задайте параметры функций в приложении. Если указать количество копий и порядок печати как в прикладной программе, так и в этом драйвере принтера, общее количество копий может оказаться равным произведению двух заданных значений или печать может выполняться не в заданном порядке.
- Если для параметра Макет страницы (Page Layout) выбрано значение Плитка/постер (Tiling/Poster), параметр Печать с последней страницы (Print from Last Page) отображается серым цветом и недоступен.
- Если для параметра Макет страницы (Page Layout) выбрано значение Буклет (Booklet), параметры Печать с последней страницы (Print from Last Page) и Разобрать (Collate) отображаются серым цветом и заблокированы.

Примечание.

- Используя и параметр Печать с последней страницы (Print from Last Page) и параметр Разобрать (Collate), можно настроить печать так, чтобы документы были разобраны по копиям, начиная с последней страницы.
Эти параметры можно использовать в сочетании с режимами Норм. размер (Normal-size), Без полей (Borderless), По размеру бумаги (Fit-to-Page), Масштабирование (Scaled), На развороте (Page Layout) и Двухсторонняя печать (Duplex Printing).

Наверх ▲

P002

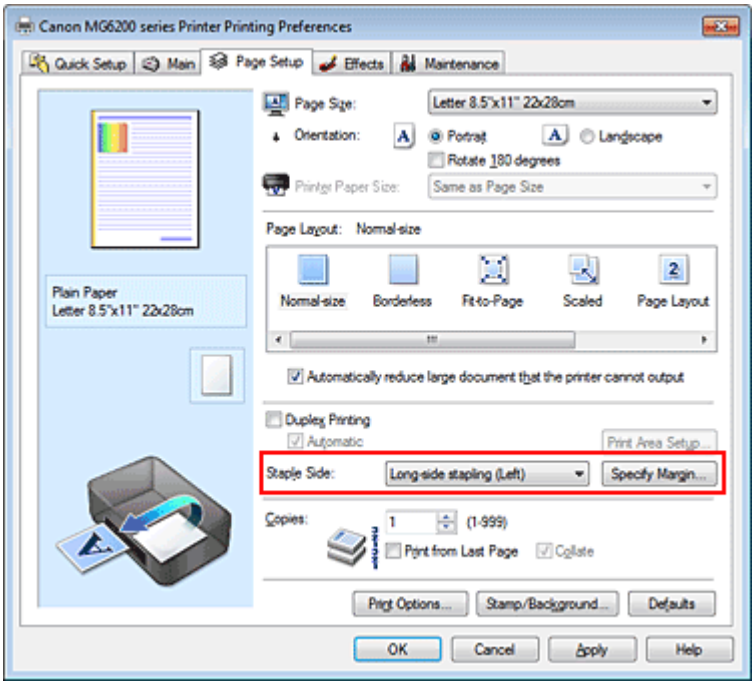
Настройка поля для переплета

Настройка стороны переплета и ширины поля осуществляется следующим образом.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

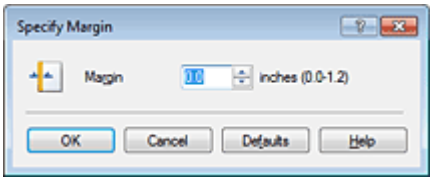
2. Укажите значение для параметра «Сторона переплета».

   Проверьте положение поля для переплета в разделе Сторона переплета (Staple Side) вкладки Страница (Page Setup).
   Принтер проверяет значения параметров Ориентация (Orientation) и Макет страницы (Page Layout), затем автоматически выбирает подходящую сторону для переплета. Если потребуется изменить параметр, выберите нужное значение в списке.



3. Задайте ширину поля.

   Если необходимо, щелкните Указание поля... (Specify Margin...) и установите ширину поля, после чего нажмите кнопку OK.



Примечание.

- Принтер автоматически уменьшает область печати в зависимости от поля положения переплета.

4. Завершите настройку.

Щелкните OK на вкладке Страница (Page Setup).
При печати изображение будет напечатано в соответствии с указанными стороной и шириной поля для переплета.

Внимание!

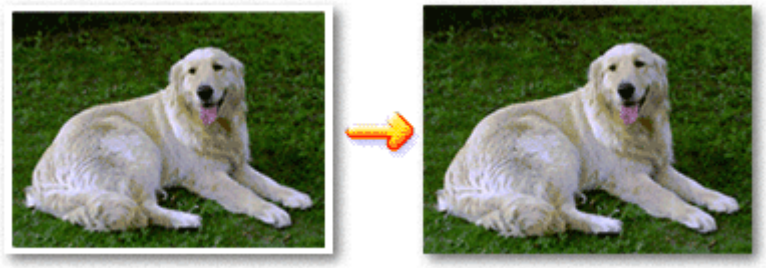
- Параметры Сторона переплета (Staple Side) и Указание поля... (Specify Margin...) затеняются и становятся недоступны в следующих случаях.
  - Для параметра Макет страницы (Page Layout) выбрано значение Без полей (Borderless), Плитка/постер (Tiling/Poster) или Буклет (Booklet)
  - Для параметра Макет страницы (Page Layout) выбрано значение Масштабирование (Scaled) (если также выбрано значение Двухсторонняя печать (Duplex Printing), можно задать только параметр Сторона переплета (Staple Side))

Наверх

P003

Выполнение печати без полей

Функция печати без полей позволяет печатать, не оставляя полей. Это достигается путем увеличения документа, чтобы его размер был немного больше размера бумаги. При стандартной печати поля создаются вокруг области документа. Однако при использовании функции печати без полей эти поля не создаются. Чтобы напечатать документ (например, фотографию) без полей вокруг изображения, установите режим «Печать без полей».



Печать без полей выполняется следующим образом.

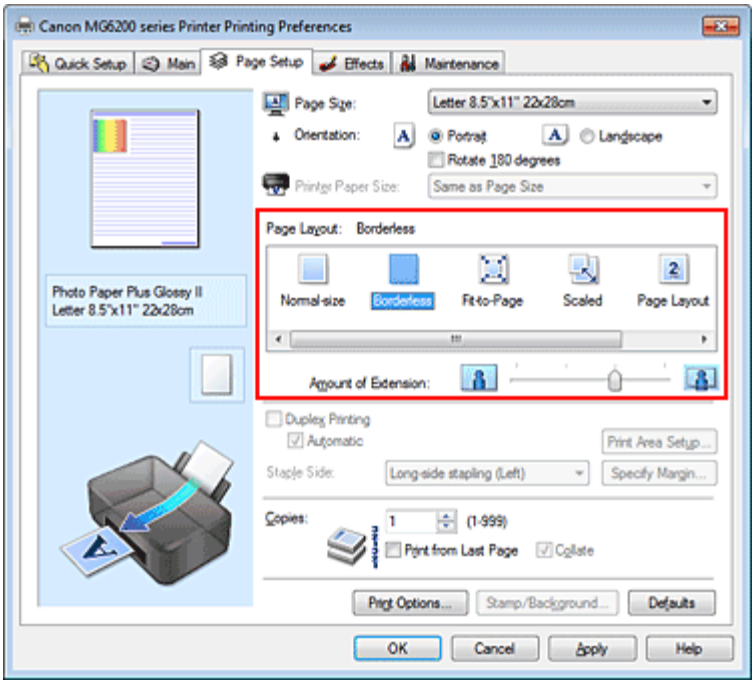
Печать без полей также можно задать в настройках Дополнительные функции (Additional Features) вкладки Быстрая установка (Quick Setup).

Настройка параметра «Печать без полей»

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выберите печать без полей.

   Выберите вариант Без полей (Borderless) в списке Макет страницы (Page Layout) на вкладке Страница (Page Setup).



   При появлении подтверждающего сообщения нажмите кнопку OK.
   Когда появится сообщение о необходимости изменить тип носителя, выберите тип носителя в списке и нажмите кнопку OK.

3. Проверьте размер бумаги.

Проверьте список Размер стр. (Page Size). Чтобы изменить настройку, выберите в списке другой размер страницы. В списке отображаются только те размеры, которые можно использовать для печати без полей.

4. Настройте степень расширения для бумаги.

При необходимости измените степень расширения с помощью регулятора Степень расширения (Amount of Extension).
Перемещение регулятора вправо увеличивает степень расширения бумаги, а перемещение регулятора влево приводит к уменьшению расширения.
В большинстве случаев рекомендуется установить регулятор во второе справа положение.

Внимание!

- Если регулятор Степень расширения (Amount of Extension) установлен в крайнее правое положение, на обратной стороне бумаги могут появиться потеки чернил.

5. Завершите настройку.

Щелкните OK.
При выполнении печати данные будут напечатаны без каких-либо полей на бумаге.

Внимание!

- Если выбран размер страницы, который нельзя использовать для печати без полей, то автоматически выбирается размер из числа допустимых для этого вида печати.
- Если на вкладке Главная (Main) в списке Тип носителя (Media Type) выбрано значение High Resolution Paper, Fine Art "Photo Rag", Другая бумага Fine Art (Other Fine Art Paper), Термопереводные материалы (T-Shirt Transfers) или Конверт (Envelope), выполнить печать без полей нельзя.
- Если установлен флажок Без полей (Borderless), параметры Размер бумаги (Printer Paper Size), Двухсторонняя печать (Duplex Printing), Сторона переплета (Staple Side), а также кнопка Штамп/Фон... (Stamp/Background...) (Штамп... (Stamp...)) на вкладке Страница (Page Setup) показаны серым цветом и заблокированы.
- В зависимости от типа носителя, используемого при печати без полей, качество печати может ухудшаться в верхней и нижней областях листа или могут появляться пятна.
- Если соотношение высоты и ширины отличается от соответствующего соотношения для изображения, часть изображения при печати на носителях некоторых размеров может быть потеряна.
  В этом случае обрежьте изображение по размеру бумаги с помощью прикладной программы.

Примечание.

- Когда для параметра Тип носителя (Media Type) на вкладке Главная (Main) выбрано значение Обычная бумага (Plain Paper), выполнять печать без полей не рекомендуется, поэтому появится сообщение для выбора носителя.
  Если для пробной печати используется обычная бумага, выберите значение Обычная бумага (Plain Paper) и нажмите кнопку OK.

Чтобы увеличить печатаемую часть документа

Настроив большую степень расширения, можно выполнить печать без полей, не испытывая затруднений. Однако часть документа, которая выйдет за пределы бумаги, напечатана не будет. Объекты, расположенные по периметру фотографии, могут не быть распечатаны.

Выполните пробную печать без полей. Если результат печати без полей вас не устраивает, уменьшите степень расширения. Степень расширения уменьшается по мере перемещения бегунка Степень расширения (Amount of Extension) влево.

Внимание!

- Если степень расширения уменьшена, то при печати на бумаге некоторых размеров может остаться нежелательное поле.

Примечание.

- Если регулятор Степень расширения (Amount of Extension) установлен в крайнем левом положении, изображения будут напечатаны в полном размере.
- Если на вкладке Главная (Main) установлен флажок Предварительный просмотр (Preview before printing), перед печатью можно проверить, действительно ли на бумаге не останется полей.

Наверх

P004

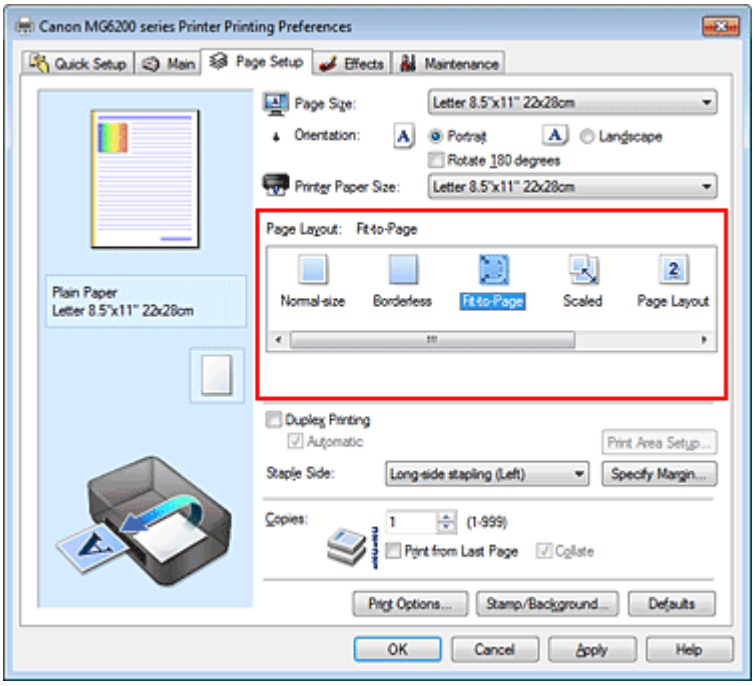
Печать по размеру бумаги

Печать документа (с автоматическим уменьшением или увеличением страниц в соответствии с размером бумаги) выполняется следующим образом.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Установите печать по размеру бумаги

   Выберите вариант По размеру бумаги (Fit-to-Page) в списке Макет страницы (Page Layout) на вкладке Страница (Page Setup).



3. Выберите размер бумаги для документа.

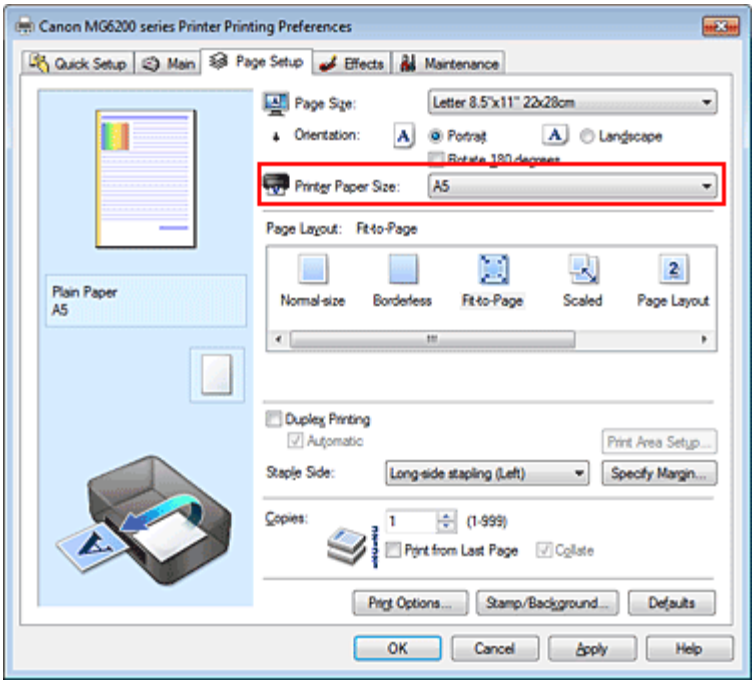
   С помощью параметра Размер стр. (Page Size) выберите размер страницы, который был задан в прикладной программе.

4. Выберите размер бумаги.

   В списке Размер бумаги (Printer Paper Size) выберите размер бумаги, загруженной в устройство.
   Если значение параметра Размер бумаги (Printer Paper Size) меньше значения параметра

Размер стр. (Page Size), то изображение страницы будет уменьшено. Если значение параметра Размер бумаги (Printer Paper Size) больше значения параметра Размер стр. (Page Size), то изображение страницы будет увеличено.

Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.



5. Завершите настройку.

Щелкните OK.
Когда печать будет запущена, документ будет увеличен или уменьшен по размеру бумаги.

Наверх

P005

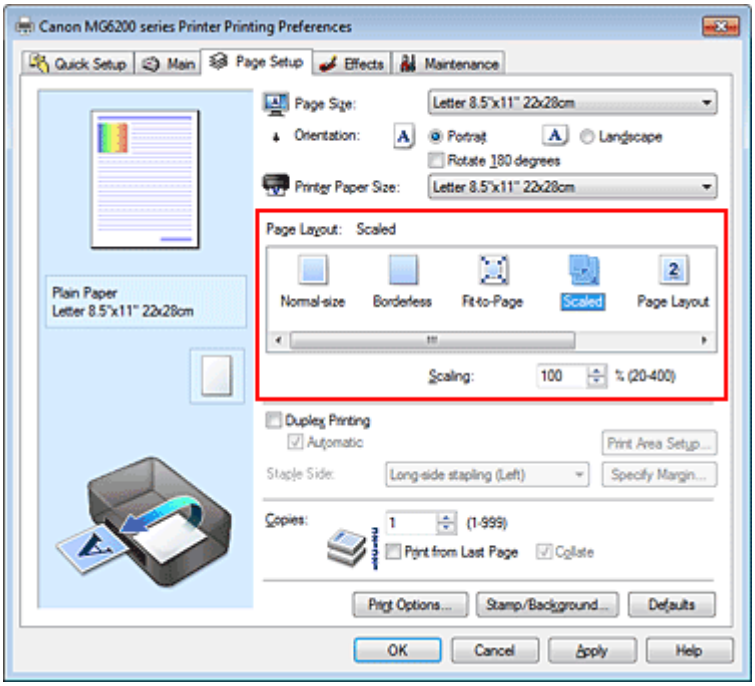
Печать с масштабированием

Процедура печати документа с уменьшением или увеличением страниц описана ниже.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выберите печать с масштабированием.

   Выберите вариант Масштабирование (Scaled) в списке Макет страницы (Page Layout) на вкладке Страница (Page Setup).



3. Выберите размер бумаги для документа.

   С помощью параметра Размер стр. (Page Size) выберите размер страницы, который был задан в прикладной программе.

4. Установите коэффициент масштабирования, используя один из следующих способов.

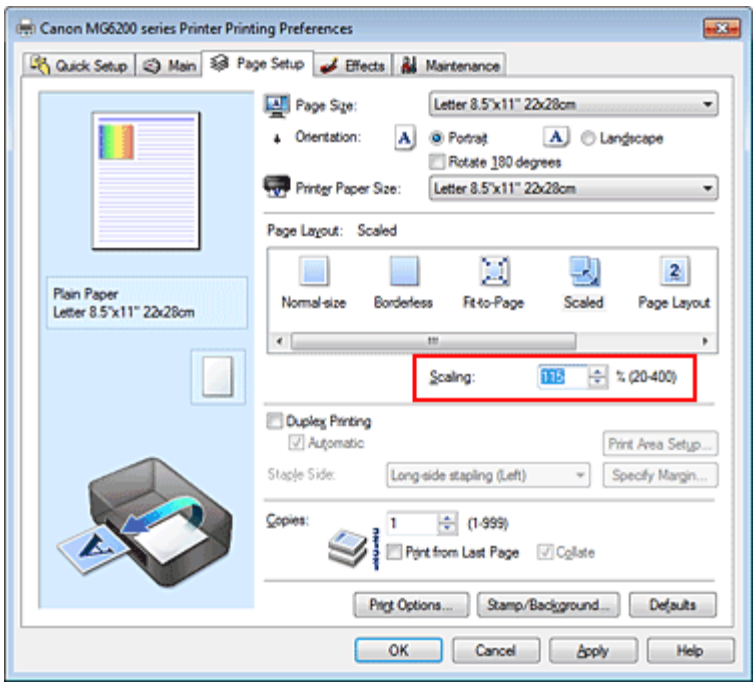
   - **Выбор значения параметра Размер бумаги (Printer Paper Size)**

     Если размер бумаги меньше значения параметра Размер стр. (Page Size), изображение страницы будет уменьшено. Если размер бумаги больше значения параметра Размер стр.

(Page Size), то изображение страницы будет увеличено.

- **Указание коэффициента масштабирования.**

  Введите значение непосредственно в поле Масштаб (Scaling).



Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.

5. Завершите настройку.

Щелкните OK.
При выполнении печати документ будет напечатан в заданном масштабе.

Внимание!

- Если в приложении, с помощью которого был создан оригинал, есть функция печати с масштабированием, настройте эти параметры в приложении. Настраивать эти же параметры в драйвере принтера не нужно.

Примечание.

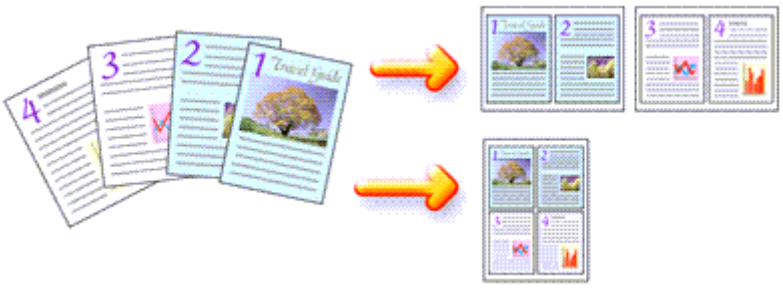
- При выборе функции Масштабирование (Scaled) изменяется область печати.

Наверх

P006

Печать на развороте

Функция печати на развороте листа позволяет напечатать на одном листе бумаги многостраничное изображение.

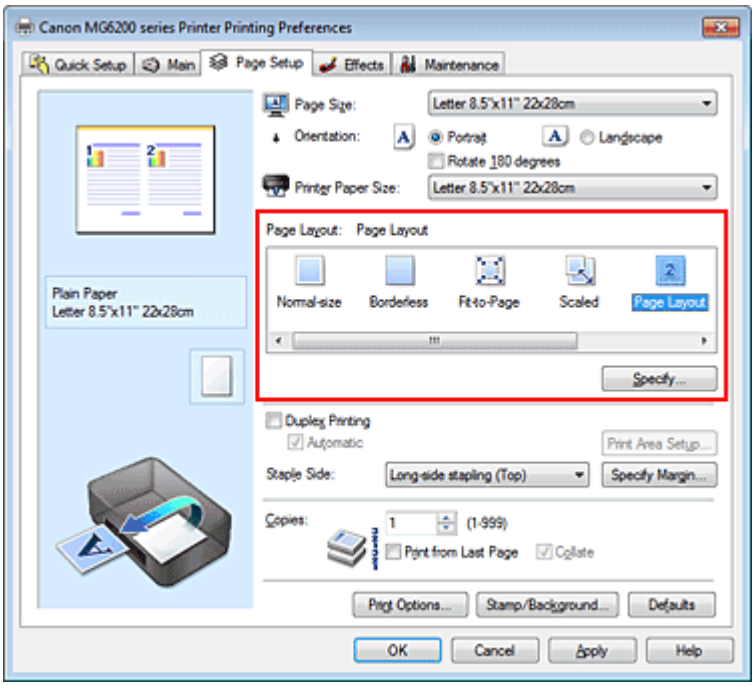


Печать нескольких страниц на одном листе бумаги осуществляется следующим образом.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Установите «На развороте».

   Выберите вариант На развороте (Page Layout) в списке Макет страницы (Page Layout) на вкладке Страница (Page Setup).
   Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.



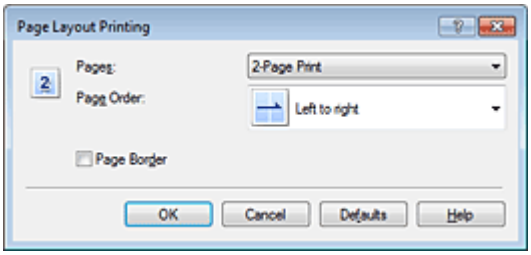
3. Выберите размер бумаги.

   В списке Размер бумаги (Printer Paper Size) выберите размер бумаги, загруженной в устройство.
   Настройка печати двух страниц документа на развороте листа слева направо завершена.

4. Установите число страниц, печатаемых на одном листе, и порядок страниц.

   При необходимости щелкните Задать... (Specify...), укажите следующие параметры в

диалоговом окне На развороте (Page Layout Printing), а затем нажмите кнопку OK.



Число страниц (Pages)
Чтобы изменить число страниц, печатаемых на одном листе бумаги, выберите число страниц из списка.

Порядок стр. (Page Order)
Чтобы изменить порядок расположения страниц, выберите метод в списке изменения порядка расположения страниц.

Печатать рамку (Page Border)
Чтобы напечатать рамку вокруг каждой страницы документа, установите этот флажок.

5. Завершите настройку.

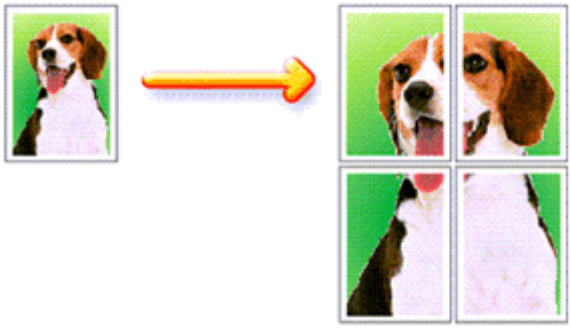
Щелкните OK на вкладке Страница (Page Setup).
Когда печать будет запущена, заданное число страниц будет размещаться на одном листе бумаги в заданном порядке.

Наверх ▲

P401

Печать в виде плитки/постера

Функция печати в виде плитки/постера позволяет увеличить изображение, разбить его на несколько страниц и напечатать эти страницы на отдельных листах бумаги. Можно также объединить страницы, чтобы напечатать изображение в крупном формате, например постер.



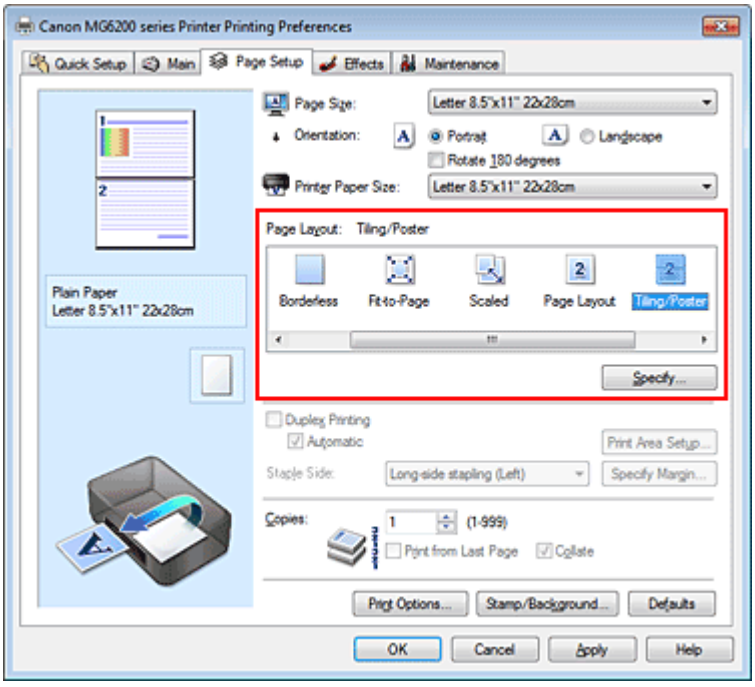
Печать в виде плитки/постера выполняется следующим образом.

Настройка печати в виде плитки/постера

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Настройка печати в виде плитки/постера

   Выберите вариант Плитка/постер (Tiling/Poster) в списке Макет страницы (Page Layout) на вкладке Страница (Page Setup).
   Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.



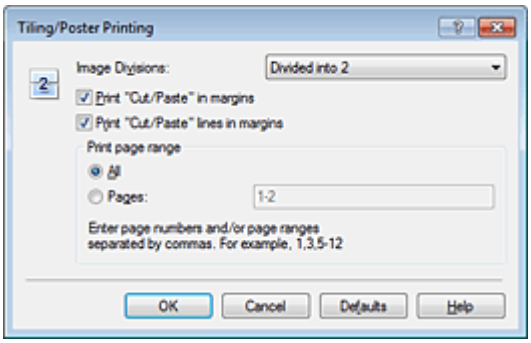
3. Выберите размер бумаги.

   В списке Размер бумаги (Printer Paper Size) выберите размер бумаги, загруженной в устройство.

Настройка параметров для разделения документа на две части и выполнения печати в виде плитка/постера будет завершена.

4. Установите разбивку изображения и страницы для печати.

При необходимости щелкните Задать... (Specify...), укажите следующие параметры в диалоговом окне Печать в виде плитки/постера (Tiling/Poster Printing), а затем нажмите кнопку OK.



Разбивка изображения (Image Divisions)
Выберите количество частей (по вертикали и по горизонтали). При увеличении числа разделения увеличивается также количество листов, используемых для печати. Если объединяются страницы для создания постера, увеличение числа разделения позволяет создать постер большего размера.

Метки обрезки на полях (Print "Cut/Paste" in margins)
Чтобы убрать слова «Обрезка» и «Склеить», снимите флажок метки обрезки на полях.

Примечание.

- Данная функция может быть недоступна при использовании определенных драйверов принтера или операционных сред.

Линии обрезки на полях (Print "Cut/Paste" lines in margins)
Чтобы убрать линии разреза, снимите этот флажок.

Печать диапазона страниц (Print page range)
Указание диапазона печати. В обычных условиях выберите пункт Все (All).
Чтобы напечатать только нужные страницы, выберите пункт Число страниц (Pages) и введите номера страниц, которые нужно напечатать. Чтобы указать несколько страниц, введите номера страниц через запятую, или вставив дефис между номерами.

Примечание.

- Также можно указать страницы для печати, щелкнув их в окне предварительного просмотра настроек.

5. Завершите настройку.

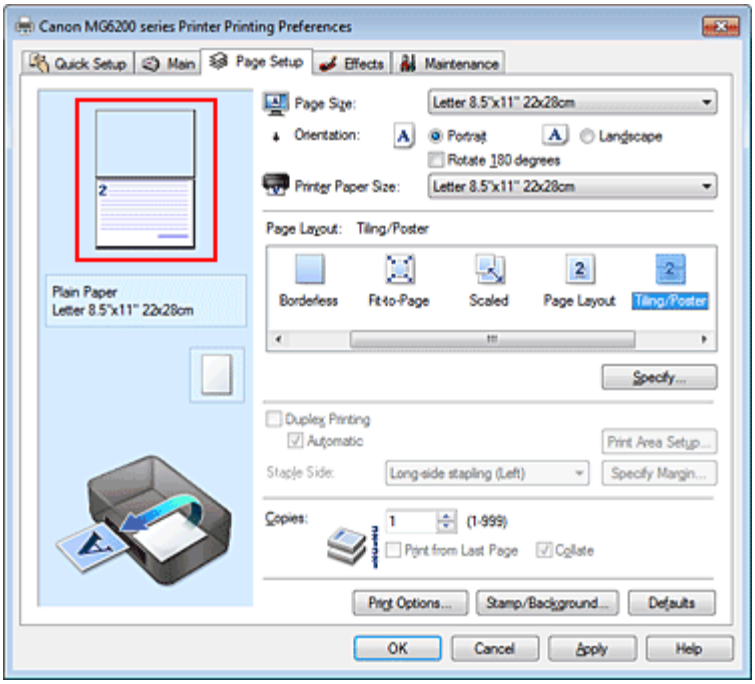
Щелкните OK на вкладке Страница (Page Setup).
При выполнении печати документ будет разбит на несколько страниц.

Печать только указанных страниц

Если чернил осталось мало или они закончились во время печати, с помощью описанной ниже процедуры можно повторно напечатать только отдельные страницы.

1. Установите диапазон печати.

В окне предварительного просмотра настроек в левой части вкладки Страница (Page Setup) щелкните страницы, которые не нужно печатать.
Страницы, которые вы щелкните, будут удалены, и останутся только страницы, подлежащие печати.



Примечание.

- Чтобы снова вывести на экран удаленные страницы, щелкните их еще раз.
- Щелкните правой кнопкой окно предварительного просмотра настроек, чтобы выбрать Печать всех стр. (Print all pages) или Удалить все стр. (Delete all pages).

2. Завершите настройку.

Завершив выбор страниц, нажмите кнопку OK.
Во время печати будут напечатаны только выбранные страницы.

Внимание!

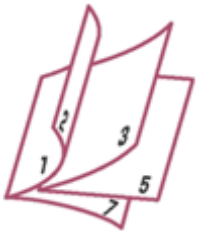
- Поскольку печать документа в виде плитки/постера выполняется с увеличением, напечатанный материал может выглядеть менее четким, чем исходный.

Наверх

P402

Печать буклета

Функция печати буклета позволяет напечатать документ в виде буклета. Данные печатаются на обеих сторонах бумаги. При печати в этом режиме страницы будут расположены в правильном порядке в соответствии с нумерацией, когда отпечатанные листы будут сложены пополам и скреплены по сгибу.

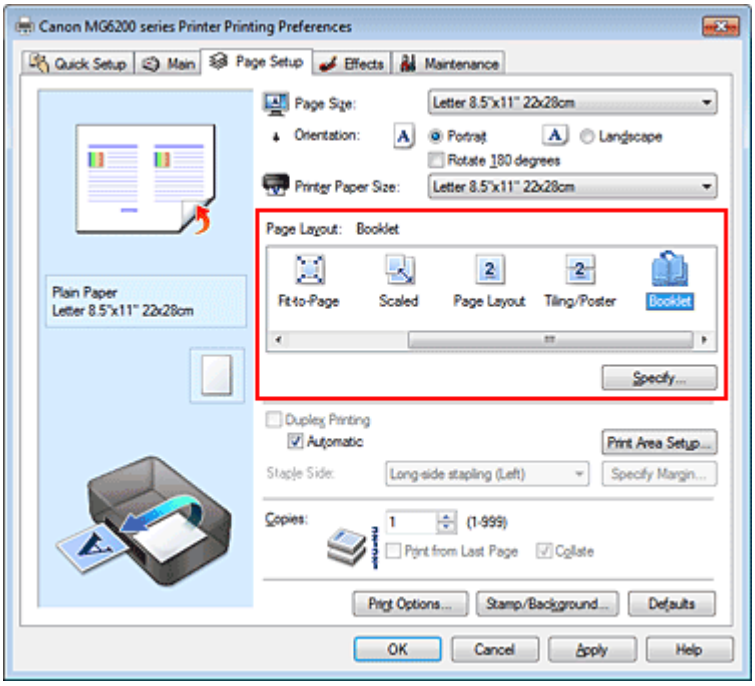


Печать буклета выполняется следующим образом.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выберите печать буклета.

   Выберите вариант Буклет (Booklet) в списке Макет страницы (Page Layout) на вкладке Страница (Page Setup).
   Текущие настройки отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна.

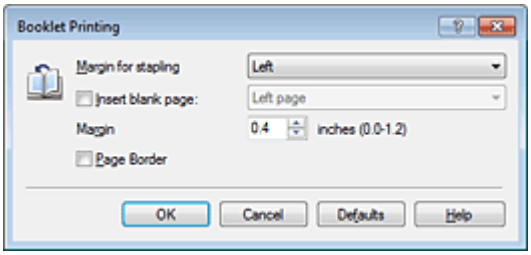


3. Выберите размер бумаги.

   В списке Размер бумаги (Printer Paper Size) выберите размер бумаги, загруженной в устройство.

4. Выберите поле для переплета и ширину полей.

   Щелкните Задать... (Specify...) и укажите следующие параметры в диалоговом окне Печать буклета (Booklet Printing), а затем нажмите кнопку OK.



Поле для переплета (Margin for stapling)
Выберите, какой край будет использован для переплета после завершения печати.

Вставить пустую стр. (Insert blank page)
Чтобы оставить одну страницу пустой, установите флажок и выберите страницу, которая будет оставлена пустой.

Поле (Margin)
Введите значение ширины поля. Указанное значение отсчитывается от центра листа и становится шириной поля для одной страницы.

Печатать рамку (Page Border)
Установите флажок, чтобы напечатать рамку вокруг каждой страницы документа.

5. Завершите настройку.

Щелкните OK на вкладке Страница (Page Setup).

Когда печать будет запущена, документ будет автоматически напечатан сначала на одной стороне бумаги, затем на другой.
После завершения печати сложите лист посередине и создайте буклет.

Внимание!

- Опцию Буклет (Booklet) нельзя выбрать, если значение Обычная бумага (Plain Paper) не выбрано для параметра Тип носителя (Media Type) на вкладке Главная (Main).

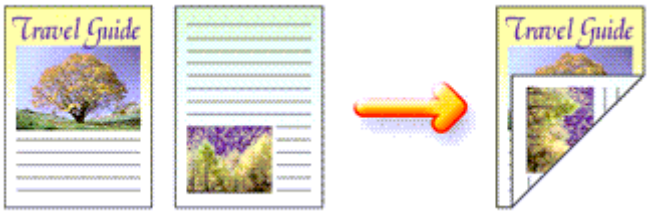
Примечание.

- Штамп и фон не печатаются на пустых страницах, вставленных с помощью функции Вставить пустую стр. (Insert blank page) печати буклета.

Наверх

P007

Двухсторонняя печать



Процесс печати на обеих сторонах бумаги:
Можно также задать параметры двухсторонней печати в настройках Дополнительные функции (Additional Features) вкладки Быстрая установка (Quick Setup).

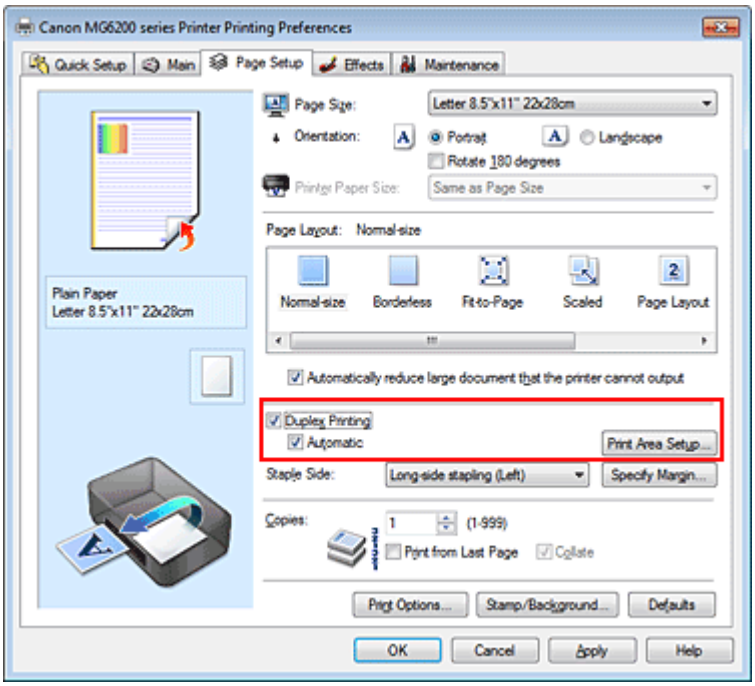
Выполнение автоматической двухсторонней печати

Имеется возможность выполнить двухстороннюю печать, избежав необходимости переворачивать бумагу.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Установите автоматическую двухстороннюю печать.

   Установите флажок Двухсторонняя печать (Duplex Printing) на вкладке Страница (Page Setup) и установите флажок Автоматически (Automatic).

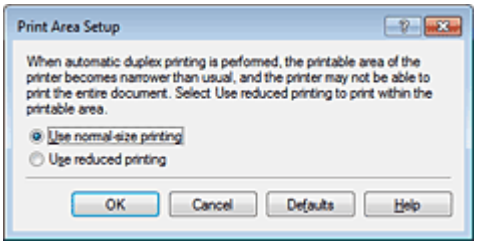


3. Выберите макет.

   Выберите пункт Норм. размер (Normal-size), По размеру бумаги (Fit-to-Page), Масштабирование (Scaled) или На развороте (Page Layout) из списка Макет страницы (Page Layout).

4. Установка области печати.

При выполнении двухсторонней печати область печати документа становится несколько меньше, чем обычно, и документ может не уместиться на одной странице.
Щелкните Настройка области печати... (Print Area Setup...), выберите один из следующих методов обработки, а затем нажмите кнопку OK.



Печатать в нормальном размере (Use normal-size printing).
Для печати без уменьшения страницы.

Печатать с уменьшением (Use reduced printing).
Для небольшого уменьшения страницы при печати.

5. Укажите значение для параметра «Сторона переплета».

Устройство анализирует параметры Ориентация (Orientation) и Макет страницы (Page Layout) и автоматически выбирает наилучшее значение для параметра Сторона переплета (Staple Side). Чтобы изменить настройку, выберите в списке другое значение.

6. Задайте ширину поля.

Если необходимо, щелкните Указание поля... (Specify Margin...) и установите ширину поля, после чего нажмите кнопку OK.

7. Завершите настройку.

Щелкните OK на вкладке Страница (Page Setup).
При выполнении печати будет запущена двухсторонняя печать.

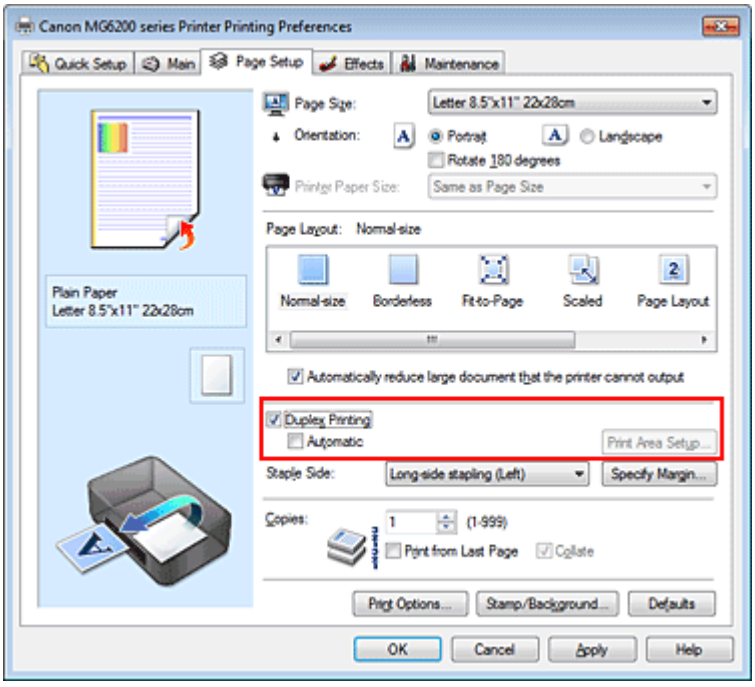
Выполнение двухсторонней печати вручную

Двухстороннюю печать можно выполнить вручную.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Установите двухстороннюю печать.

Установите флажок Двухсторонняя печать (Duplex Printing) и снимите флажок Автоматически (Automatic) на вкладке Страница (Page Setup).



3. Выберите макет.

Выберите в списке На развороте (Page Layout) значение Норм. размер (Normal-size) (или: По размеру бумаги (Fit-to-Page), Масштабирование (Scaled) или Макет страницы (Page Layout)).

4. Укажите значение для параметра «Сторона переплета».

Устройство анализирует параметры Ориентация (Orientation) и Макет страницы (Page Layout) и автоматически выбирает наилучшее значение для параметра Сторона переплета (Staple Side). Чтобы изменить настройку, выберите в списке другое значение.

5. Задайте ширину поля.

Если необходимо, щелкните Указание поля... (Specify Margin...) и установите ширину поля, после чего нажмите кнопку OK.

6. Завершите настройку.

Щелкните OK на вкладке Страница (Page Setup).

После запуска печати документ будет сначала напечатан на одной стороне листа бумаги. После завершения печати на одной стороне повторно загрузите бумагу надлежащим образом в соответствии с полученным сообщением.
Затем выберите пункт OK, чтобы выполнить печать на обратной стороне бумаги.

Внимание!

- Если в списке Тип носителя (Media Type) на вкладке Главная (Main) выбран тип носителя, отличный от Обычная бумага (Plain Paper), параметр Двухсторонняя печать (Duplex Printing) отображается серым цветом и недоступен.
- Если из списка Макет страницы (Page Layout) выбрана функция Без полей (Borderless), Плитка/постер (Tiling/Poster) или Буклет (Booklet), параметры Двухсторонняя печать (Duplex Printing) и Сторона переплета (Staple Side) отображаются серым цветом и становятся недоступны.
- Функцию Двухсторонняя печать (Duplex Printing) можно выполнить, только если в разделе Размер стр. (Page Size) на вкладке Страница (Page Setup) выбран один из следующих размеров бумаги.
  - Letter 22x28 см 8.5"x11" (Letter 8.5"x11" 22x28cm), A5, A4, B5
- После печати страницы на лицевой стороне, прежде чем начнется печать на обратной стороне, выполняется задержка для сушки чернил (работа принтера приостанавливается). Не трогайте бумагу в это время. Значение параметра времени на сушку чернил можно изменить в разделе Специальные параметры (Custom Settings) вкладки Обслуживание (Maintenance).

Примечание.

- Не используйте для автоматической двухсторонней печати любую обычную бумагу размера, меньшего A5.
- Если обратная сторона бумаги при двухсторонней печати пачкается, выполните операцию Чистка поддона (Bottom Plate Cleaning) на вкладке Обслуживание (Maintenance).

Связанные разделы

Очистка внутренних компонентов устройства

Наверх

P403

Печать штампа и фона

Функция Штамп (Stamp) или Фон (Background) может быть недоступна при использовании определенных драйверов принтера или операционных сред.

Функция Штамп (Stamp) позволяет напечатать текстовый или графический штамп поверх документа или на его заднем плане. Она также позволяет напечатать дату и время печати и имя пользователя. Функция Фон (Background) позволяет напечатать светлую иллюстрацию на заднем плане документа.

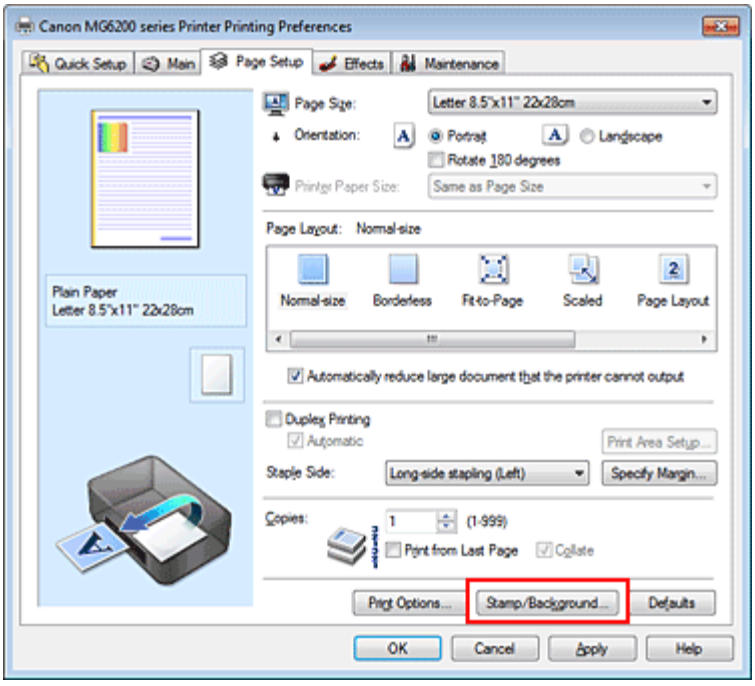
Печать штампа и фона выполняется следующим образом.

Печать штампа

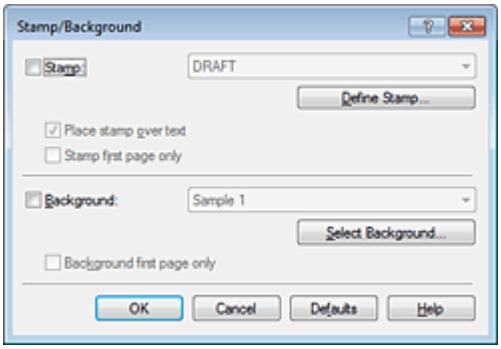
Штампы "КОНФИДЕНЦИАЛЬНО", "ВАЖНО" и другие часто используемые в деловой практике штампы входят в комплект поставки драйвера.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Нажмите кнопку Штамп/Фон... (Stamp/Background...) (Штамп... (Stamp...)) на вкладке Страница (Page Setup)



Снова откроется диалоговое окно Штамп/Фон (Stamp/Background) (Штамп (Stamp)).



Примечание.

- При использовании драйвера принтера XPS кнопка Штамп/Фон... (Stamp/Background...) становится кнопкой Штамп... (Stamp...), и будет доступна для использования только функция штампа.

3. Выберите штамп.

Установите флажок Штамп (Stamp) и выберите из списка штамп, который нужно использовать. Текущие настройки отображаются в окне предварительного просмотра настроек в левой части вкладки Страница (Page Setup).

4. Установите параметры штампа.

При необходимости задайте значения следующих параметров и нажмите кнопку OK.

Кнопка Настроить штамп... (Define Stamp...)
Щелкните здесь, чтобы изменить текст штампа, точечное изображение или положение (см. раздел « Сохранение штампа »).

Поверх текста (Place stamp over text)
Чтобы напечатать штамп поверх текста документа, установите этот флажок.

Примечание.

- Штамп будет иметь приоритет при наложении на другие элементы документа и будет напечатан поверх этих элементов. Если этот флажок не установлен, штамп печатается под содержимым документа и при использовании некоторых прикладных программ может скрываться другими элементами документа.
- Нельзя использовать пункт Поверх текста (Place stamp over text) при использовании драйвера принтера XPS.
  Если используется драйвер принтера XPS, печать штампа обычно выполняется на видимой части документа.

Печать полупрозрачного штампа (Print semitransparent stamp)
Установите этот флажок, чтобы напечатать полупрозрачный штамп на документе.
Данная функция доступна только при использовании драйвера принтера XPS.

Только на первой странице (Stamp first page only)
Чтобы напечатать штамп только на первой странице, установите этот флажок.

5. Завершите настройку.

Щелкните OK на вкладке Страница (Page Setup).
При выполнении печати данные будут напечатаны в соответствии с указанным штампом.

Печать фона

Два файла с рисунками входят в комплект драйвера в качестве примеров.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Нажмите кнопку Штамп/Фон... (Stamp/Background...) на вкладке Страница (Page Setup).

Откроется диалоговое окно Штамп/Фон (Stamp/Background).

3. Выберите фон.

Установите флажок Фон (Background) и выберите из списка фон, который нужно использовать. Текущие настройки отображаются в окне предварительного просмотра настроек в левой части вкладки Страница (Page Setup).

4. Установите параметры фона.

При необходимости задайте значения следующих параметров и нажмите кнопку OK.

Кнопка Выбрать фон... (Select Background...)
Щелкните здесь, чтобы выбрать другой фон, изменить макет или плотность фона (см. раздел « Регистрация изображения для использования в качестве фона »).

Фон только на первой стр. (Background first page only)
Чтобы напечатать фон только на первой странице, установите этот флажок.

5. Завершите настройку.

Щелкните OK на вкладке Страница (Page Setup).
При выполнении печати данные будут напечатаны с указанным фоном.

Внимание!

- Если установлен флажок Без полей (Borderless), кнопка Штамп/Фон... (Stamp/Background...) (Штамп... (Stamp...)) будет отображена серым цветом и недоступна.

Примечание.

- Штамп и фон не печатаются на пустых страницах, вставленных с помощью функции Вставить пустую стр. (Insert blank page) печати буклета.

См. также

- Сохранение штампа
- Регистрация изображения для использования в качестве фона

Наверх

P404

Сохранение штампа

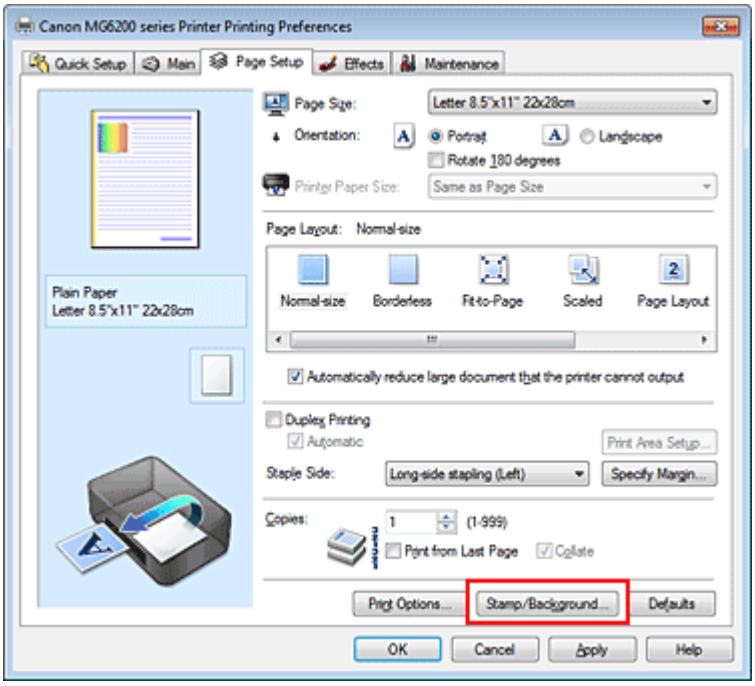
Данная функция может быть недоступна при использовании определенных драйверов принтера или операционных сред.

Имеется возможность создать и сохранить новый штамп. Кроме того, можно зарегистрировать изменения отдельных параметров существующего штампа. Ненужные штампы можно удалить в любое время.

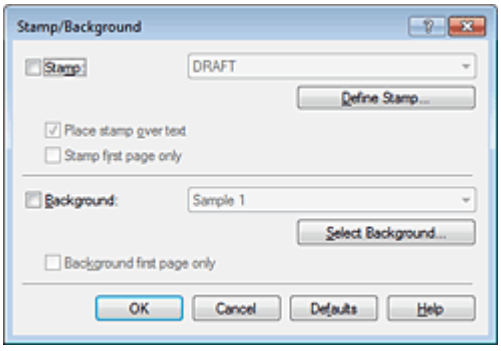
Сохранение нового штампа производится следующим образом.

Сохранение нового штампа

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.
2. Нажмите кнопку Штамп/Фон... (Stamp/Background...) (Штамп... (Stamp...)) на вкладке Страница (Page Setup)



Снова откроется диалоговое окно Штамп/Фон (Stamp/Background) (Штамп (Stamp)).



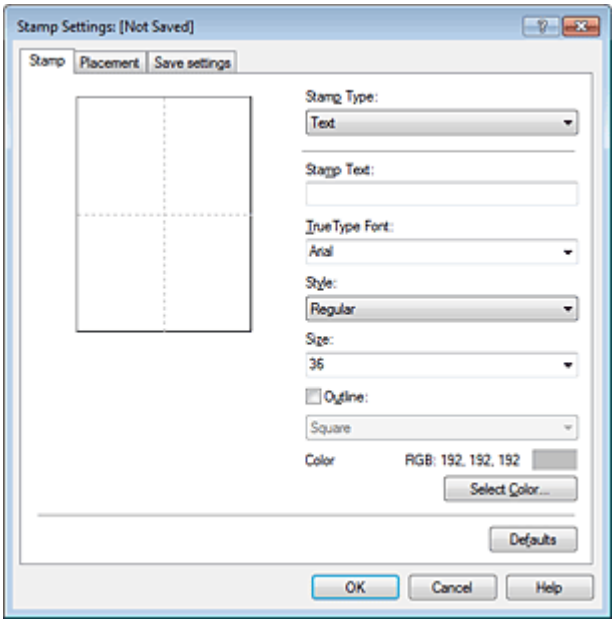
Примечание.

- При использовании драйвера принтера XPS кнопка Штамп/Фон... (Stamp/Background...)

становится кнопкой Штамп... (Stamp...), и будет доступна для использования только функция штампа.

3. Нажмите кнопку Настроить штамп... (Define Stamp...).

Откроется диалоговое окно Параметры штампа (Stamp Settings).



4. Настройте параметры штампа, сверяясь с окном предварительного просмотра.

- **Вкладка Штамп (Stamp)**

  Выберите нужное значение Текст (Text), Точечный рисунок (Bitmap) или Дата/Время/Имя пользователя (Date/Time/User Name) для параметра Тип штампа (Stamp Type).

  - Для сохранения штампа с типом Текст (Text) в поле Текст (Stamp Text) предварительно должны быть введены требуемые символы. При необходимости измените значения параметров Шрифт TrueType (TrueType Font), Начертание (Style), Размер (Size) и Рамка (Outline). Имеется возможность выбрать цвет штампа, нажав кнопку Выбрать цвет... (Select Color...).
  - В случае типа Точечный рисунок (Bitmap) нажмите кнопку Выбрать файл... (Select File...) и выберите требуемый растровый файл (.bmp). При необходимости измените значения параметров Размер (Size) и Прозрачная белая область (Transparent white area).
  - В случае типа Дата/Время/Имя пользователя (Date/Time/User Name) в поле Текст (Stamp Text) отображаются дата/время создания и имя пользователя печатаемого объекта. При необходимости измените значения параметров Шрифт TrueType (TrueType Font), Начертание (Style), Размер (Size) и Рамка (Outline). Имеется возможность выбрать цвет штампа, нажав кнопку Выбрать цвет... (Select Color...).

Внимание!

- Если выбрано Дата/Время/Имя пользователя (Date/Time/User Name), параметр Текст (Stamp Text) затеняется и становится недоступен.

- **Вкладка Положение (Placement)**

  В списке Положение (Position) выберите положение штампа. В списке Положение (Position) можно также выбрать значение Другое (Custom) и указать координаты штампа По гор. (X-Position) и По верт. (Y-Position).
  Изменить положение штампа можно и так: перетащите штамп мышью в окне просмотра.
  Чтобы изменить угол наклона штампа, введите значение непосредственно в поле Ориентация (Orientation).

Внимание!

- Значение параметра Ориентация (Orientation) нельзя изменить, если выбрана настройка Точечный рисунок (Bitmap).

5. Сохраните штамп.

Перейдите на вкладку Сохранить значения (Save settings), введите название в поле Название (Title) и нажмите кнопку Сохранить (Save).
При появлении подтверждающего сообщения нажмите кнопку OK.

Примечание.

- В начале или конце названия нельзя вводить пробелы, нажимать клавиши табуляции или ввода.

6. Завершите настройку.

Щелкните OK. Повторно откроется диалоговое окно Штамп/Фон (Stamp/Background) (Штамп (Stamp)).
Название сохраненного штампа появится в списке Штамп (Stamp).

Изменение и сохранение отдельных параметров штампа

1. Выберите штамп для изменения его настроек.

Установите флажок Штамп (Stamp) в диалоговом окне Штамп/Фон (Stamp/Background) (Штамп (Stamp)) и выберите название изменяемого штампа в списке Штамп (Stamp).

2. Нажмите кнопку Настроить штамп... (Define Stamp...).

Откроется диалоговое окно Параметры штампа (Stamp Settings).

3. Настройте параметры штампа, сверяясь с окном предварительного просмотра.

4. Сохраните штамп с заменой старого.

Нажмите кнопку Сохранить с заменой (Save overwrite) на вкладке Сохранить значения (Save settings).
Чтобы сохранить этот штамп под другим названием, введите новое название в поле Название (Title) и нажмите кнопку Сохранить (Save).
При появлении подтверждающего сообщения нажмите кнопку OK.

5. Завершите настройку.

Щелкните OK. Повторно откроется диалоговое окно Штамп/Фон (Stamp/Background) (Штамп (Stamp)).
Название сохраненного штампа появится в списке Штамп (Stamp).

Удаление ненужного штампа

1. Выберите пункт Настроить штамп... (Define Stamp...) в диалоговом окне Штамп /Фон (Stamp/Background) (Штамп (Stamp))

Откроется диалоговое окно Параметры штампа (Stamp Settings).

2. Выберите штамп для удаления.

Выберите название удаляемого штампа в списке Список штампов (Stamps) на вкладке Сохранить значения (Save settings). Нажмите кнопку Удалить (Delete).
При появлении подтверждающего сообщения нажмите кнопку OK.

3. Завершите настройку.

Щелкните OK. Повторно откроется диалоговое окно Штамп/Фон (Stamp/Background) (Штамп (Stamp)).

Наверх

P405

Регистрация изображения для использования в качестве фона

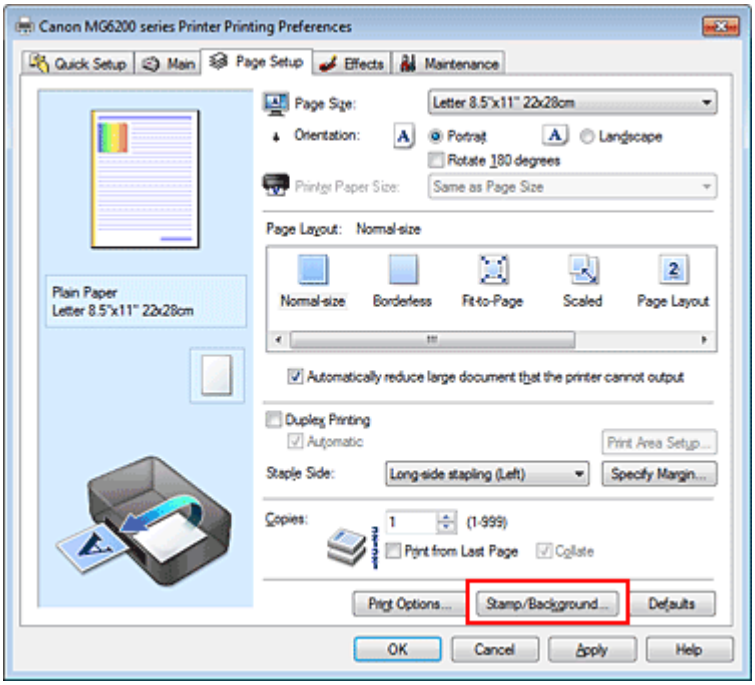
Данная функция может быть недоступна при использовании определенных драйверов принтера или операционных сред.

Имеется возможность выбрать файл в формате точечного рисунка (BMP) и задать его в качестве нового фона. Кроме того, имеется возможность регистрации изменений отдельных параметров существующего фона. Ненужный фон можно удалить.

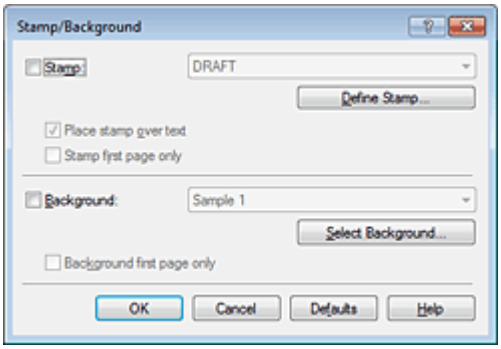
Сохранение изображения для использования в качестве фона производится следующим образом.

Задание нового фона

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.
2. Нажмите кнопку Штамп/Фон... (Stamp/Background...) на вкладке Страница (Page Setup).



Откроется диалоговое окно Штамп/Фон (Stamp/Background).

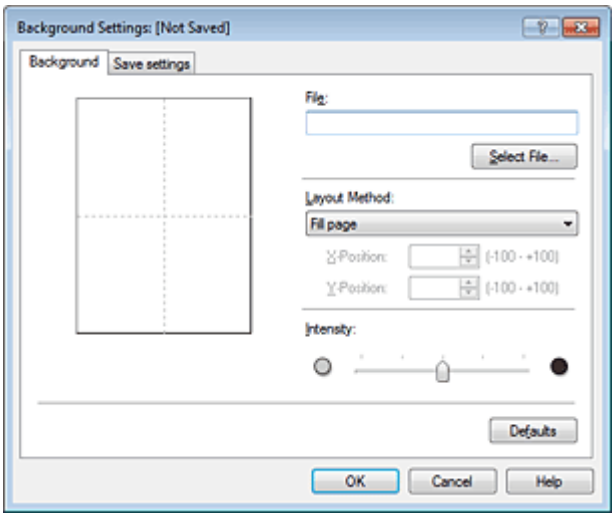


Примечание.

- При использовании драйвера принтера XPS кнопка Штамп/Фон... (Stamp/Background...) становится кнопкой Штамп... (Stamp...), и пункт Фон (Background) использовать не удастся.

3. Нажмите кнопку Выбрать фон... (Select Background...).

Откроется диалоговое окно Параметры фона (Background Settings).



4. Выберите данные изображения для регистрации в качестве фона.

Нажмите кнопку Выбрать файл... (Select File...). Выберите нужный файл точечного рисунка (.bmp) и нажмите кнопку Открыть (Open).

5. Настройте следующие параметры, сверяясь с окном предварительного просмотра.

Метод размещения (Layout Method)
Выберите метод размещения фона.
Если выбрано значение Другое (Custom), можно задать координаты По гор. (X-Position) и По верт. (Y-Position).
Чтобы изменить положение фона, можно также просто перетаскивать изображение мышью в окне просмотра.

Интенсивность (Intensity)
Задайте насыщенность фона регулятором Интенсивность (Intensity). Чтобы сделать изображение светлее, переместите регулятор влево. Чтобы сделать изображение темнее, переместите регулятор вправо. Чтобы напечатать фон с исходной интенсивностью точечного рисунка, переместите регулятор в крайнее правое положение.

6. Сохраните фон.

Перейдите на вкладку Сохранить значения (Save settings), введите название в поле Название (Title) и нажмите кнопку Сохранить (Save).
При появлении подтверждающего сообщения нажмите кнопку OK.

Примечание.

- В начале или конце названия нельзя вводить пробелы, нажимать клавиши табуляции или ввода.

7. Завершите настройку.

Щелкните OK, после чего произойдет возврат к диалоговому окну Штамп/Фон (Stamp/Background).
Зарегистрированное название появится в списке Фон (Background).

Изменение и задание отдельных параметров фона

1. Выберите фон для изменения его настроек.

Установите флажок Фон (Background) в диалоговом окне Штамп/Фон (Stamp/Background) и в списке Фон (Background) выберите название фона, который необходимо изменить.

2. Нажмите кнопку Выбрать фон... (Select Background...).

Откроется диалоговое окно Параметры фона (Background Settings).

3. Во время предварительного просмотра выберите элементы на вкладке Фон (Background)

4. Сохраните фон.

Нажмите кнопку Сохранить с заменой (Save overwrite) на вкладке Сохранить значения (Save settings). Если необходимо сохранить фон под другим именем, введите новое название в поле Название (Title) и нажмите кнопку Сохранить (Save).
При появлении подтверждающего сообщения нажмите кнопку OK.

5. Завершите настройку.

Щелкните OK, после чего произойдет возврат к диалоговому окну Штамп/Фон (Stamp/Background).
Зарегистрированное название появится в списке Фон (Background).

Удаление ненужного фона

1. Нажмите кнопку Выбрать фон... (Select Background...) в диалоговом окне Штамп/Фон (Stamp/Background).

Откроется диалоговое окно Параметры фона (Background Settings).

2. Выберите фон для удаления.

Выберите название фона, подлежащего удалению, в поле Список фонов (Backgrounds) на вкладке Сохранить значения (Save settings) и нажмите кнопку Удалить (Delete).
При появлении подтверждающего сообщения нажмите кнопку OK.

3. Завершите настройку.

Щелкните OK, после чего произойдет возврат к диалоговому окну Штамп/Фон (Stamp/Background).

Наверх

P406

Настройка печати конверта

Если используется драйвер принтера XPS, замените значение «Монитор состояния Canon IJ» на «Монитор состояния Canon IJ XPS» при чтении этих сведений.

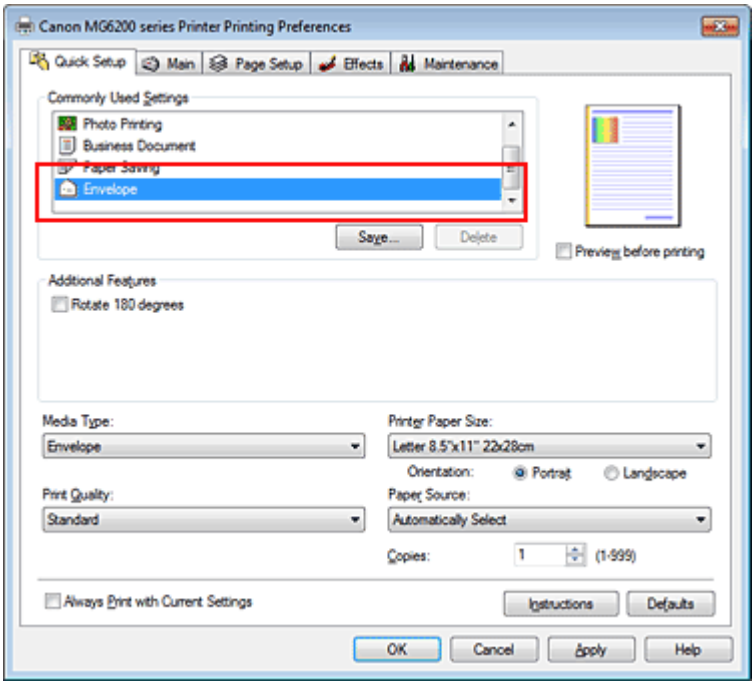
Более подробные сведения о том, как загрузить в устройство конверт, см. в разделе « Загрузка бумаги ».

Печать конверта выполняется следующим образом.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выберите тип носителя.

   Выберите Конверт (Envelope) в Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings) на вкладке Быстрая установка (Quick Setup).

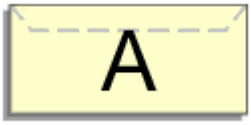


3. Выберите размер бумаги.

   Когда отобразится диалоговое окно Параметр размера конверта (Envelope Size Setting), выберите параметр Станд. конв. №10 (Comm. Env. #10), Конв. DL (DL Env.), Youkei 4 105x235 мм (Youkei 4 105x235mm) или Youkei 6 98x190 мм (Youkei 6 98x190mm), а затем нажмите кнопку OK.

4. Задайте ориентацию.

   Для горизонтальной печати адреса выберите Альбомная (Landscape) в пункте Ориентация (Orientation).



5. Выберите качество печати.

   Выберите значение Высокое (High) или Стандарт (Standard) для параметра Качество печати

(Print Quality).

6. Завершите настройку.

Щелкните OK.
При запуске печати данные будут напечатаны на выбранном конверте.

Внимание!

- Если выполняется печать на конверте, отображаются справочные сообщения.
  Чтобы скрыть справочные сообщения, установите флажок Больше не показывать это сообщение. (Do not show this message again.).
  Чтобы снова отображались сообщения, нажмите кнопку Сведения о состоянии принтера... (View Printer Status...) на вкладке Обслуживание (Maintenance) и запустите монитор состояния Canon IJ.
  Затем щелкните элемент Печать на конвертах (Envelope Printing) в разделе Отображать справочное сообщение (Display Guide Message) меню Параметры (Option) и измените это значение на ВКЛ.

Наверх

P008

Переключение источника бумаги в соответствии с целевым назначением

Данное устройство имеет два источника бумаги: задний лоток и кассета.
Вы можете выбрать наиболее удобный способ печати, выбрав источник бумаги, подходящий для ваших условий или целей печати.

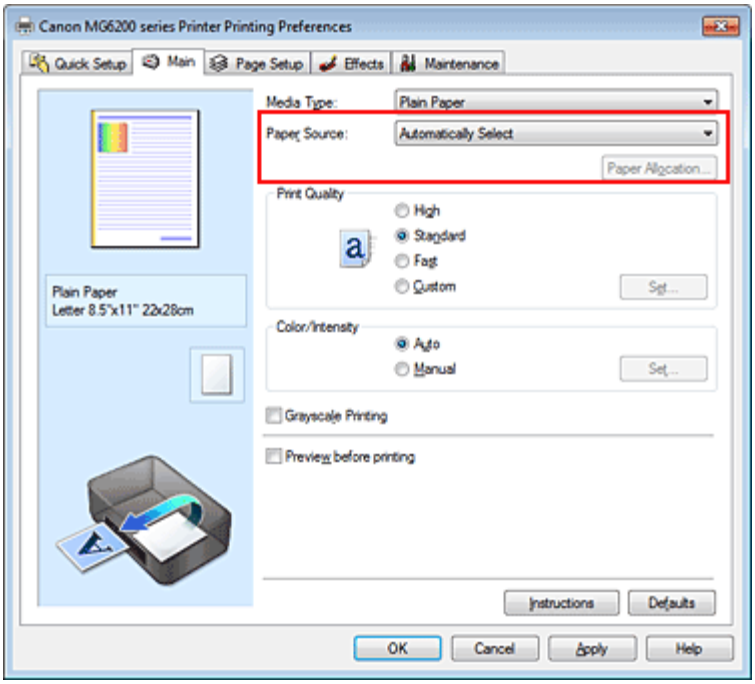
Настройка источника бумаги производится следующим образом.

Можно также задать источник бумаги на вкладке Быстрая установка (Quick Setup).

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выберите источник бумаги.

   Из списка Источник бумаги (Paper Source) на вкладке Главная (Main) выберите источник бумаги, подходящий для целей печати.



Автовыбор (Automatically Select)
Обычная бумага, для параметра Размер стр. (Page Size) которой установлено значение Letter 22x28 см 8.5"x11" (Letter 8.5"x11" 22x28cm), A5, A4 или B5, подается из кассеты. Обычная бумага других размеров и бумага другого типа подается из заднего лотка.

Задний лоток (Rear Tray)
Бумага всегда подается из заднего лотка.

Кассета (Cassette)
Бумага всегда подается из кассеты.

Внимание!

- Обычная бумага, размер которой не Letter 22x28 см 8.5"x11" (Letter 8.5"x11" 22x28cm), A5, A4 или B5, а также бумага другого типа не может подаваться из кассеты.

Непрерывная автоподача (Continuous Autofeed)
Если в указанном источнике заканчивается простая бумага, принтер автоматически

переключается на другой источник бумаги.

При печати большого объема данных загрузите в задний лоток и кассету простую бумагу одинакового размера. Затем принтер автоматически переключится на другой источник бумаги, когда бумага в одном источнике закончится, что приведет к сокращению объема работы, связанной с повторной загрузкой бумаги.

Внимание!

- Параметр Непрерывная автоподача (Continuous Autofeed) недоступен, если для параметра Тип носителя (Media Type) выбрано значение, отличное от Обычная бумага (Plain Paper).
- Поскольку принтер подает бумагу из источника бумаги, использованного в последний раз, когда был выбран параметр Непрерывная автоподача (Continuous Autofeed) и печать завершилась, загрузите одинаковую бумагу в задний лоток и кассету.

Распределение бумаги (Paper Allocation)
Если в качестве типа носителя для печати данных выбрана обычная бумага и размер бумаги совпадает с настройками распределения бумаги, принтер автоматически подает бумагу из кассеты. В противном случае бумага подается из заднего лотка.

Чтобы изменить настройки распределения бумаги, нажмите кнопку Распред. бумаги... (Paper Allocation...), укажите Размер бумаги (Paper Size) в соответствии с бумагой, подлежащей загрузке в кассету, и нажмите кнопку OK.

Если часто используемую обычную бумагу вставить в кассету, принтер подает другие типы бумаги из заднего лотка, что приводит к уменьшению объема работы, связанной с повторной загрузкой бумаги.

3. Завершите настройку.

Щелкните OK.
При печати принтер будет использовать бумагу из указанного источника.

Наверх

P009

Просмотр на экране подготовленного к печати материала

Если используется драйвер принтера XPS, замените значение «Предварительный просмотр Canon IJ» на «Предварительный просмотр Canon IJ XPS» при чтении этих сведений.

Имеется возможность просмотреть на экране подготовленный к печати материал.

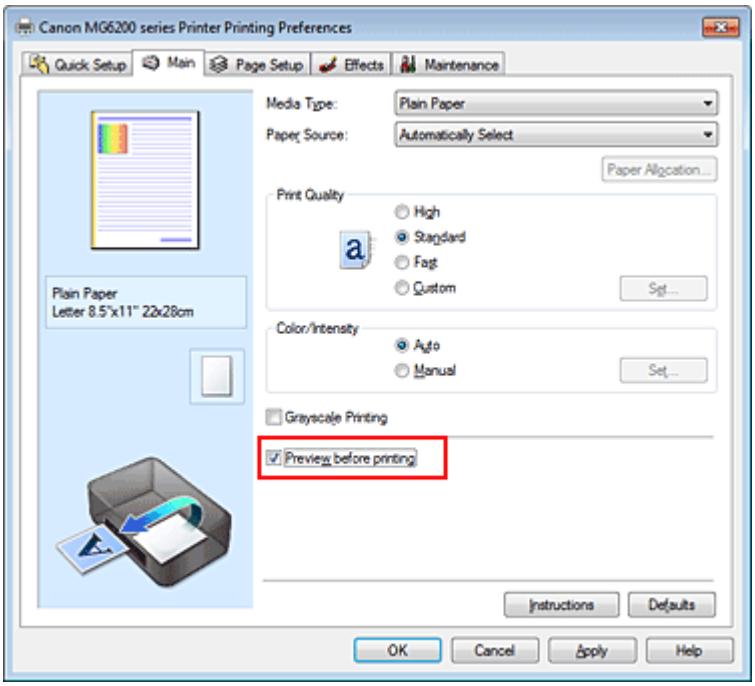
Просмотр подготовленного к печати материала производится следующим образом.

Задать результаты печати можно также на вкладке Быстрая установка (Quick Setup).

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выполните предварительный просмотр.

   Установите на вкладке Главная (Main) флажок Предварительный просмотр (Preview before printing).



3. Завершите настройку.

   Щелкните OK.
   При выполнении печати откроется предварительный просмотр Canon IJ и отобразятся результаты печати.

Внимание!

- Когда на вкладке Настройка цветов (Color Adjustment) установлен флажок Напечатать образец настройки цветов (Print a pattern for color adjustment), параметр Предварительный просмотр (Preview before printing) затеняется и становится недоступным.

Связанные разделы

- Предварительный просмотр в Canon IJ

Наверх ▲

P010

Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги)

Если в списке Размер стр. (Page Size) нет нужного размера, можно задать высоту и ширину бумаги. Такой размер бумаги называется «специальным».

Ниже описана процедура указания специального размера бумаги.

Задать специальный размер бумаги можно также в списке Размер бумаги (Printer Paper Size) вкладки Быстрая установка (Quick Setup).

1. Задайте специальный размер бумаги в приложениях.

Укажите специальный размер с помощью параметра настройки размера бумаги в прикладной программе.

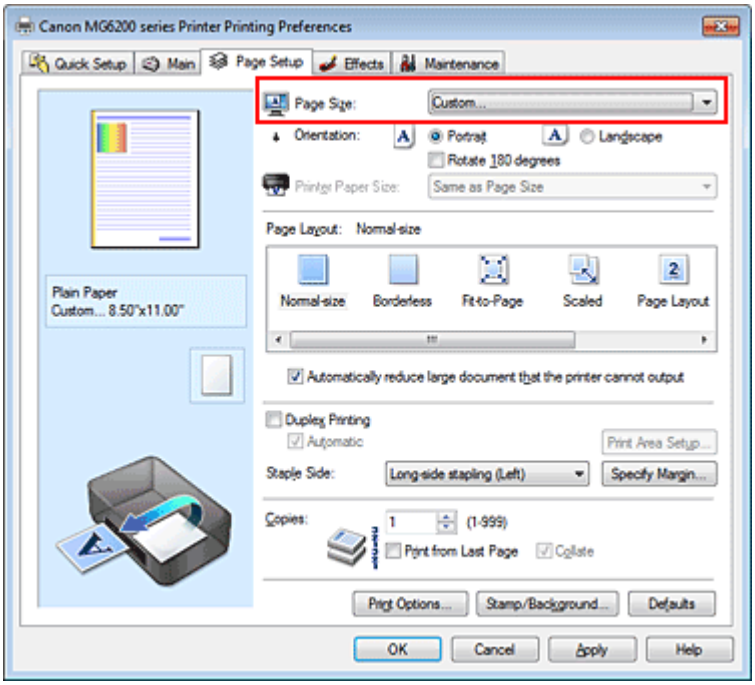
Внимание!

- Если в приложении, в котором был создан документ, есть функция для задания размера бумаги по вертикали и по горизонтали, задайте эти значения в приложении. Если в приложении, в котором был создан документ, нет таких функций или если документ печатается неправильно, используйте для выбора этих значений драйвер принтера.

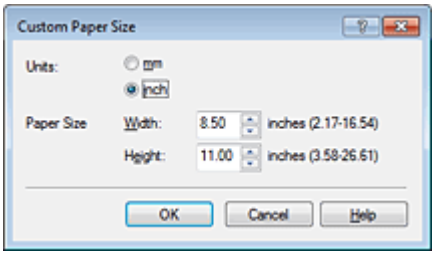
2. Откройте окно настройки драйвера принтера.

3. Выберите размер бумаги.

Выберите значение Специальный... (Custom...) для параметра Размер стр. (Page Size) на вкладке Страница (Page Setup).



Откроется диалоговое окно Специальный размер бумаги (Custom Paper Size).



4. Задайте специальный размера бумаги.

Выберите значение Единицы (Units) и введите значения Ширина (Width) и Высота (Height) для используемой бумаги. Затем нажмите кнопку OK.

5. Завершите настройку.

Щелкните OK на вкладке Страница (Page Setup).
При выполнении печати данные будут напечатаны в соответствии с указанным размером бумаги.

Наверх ▲

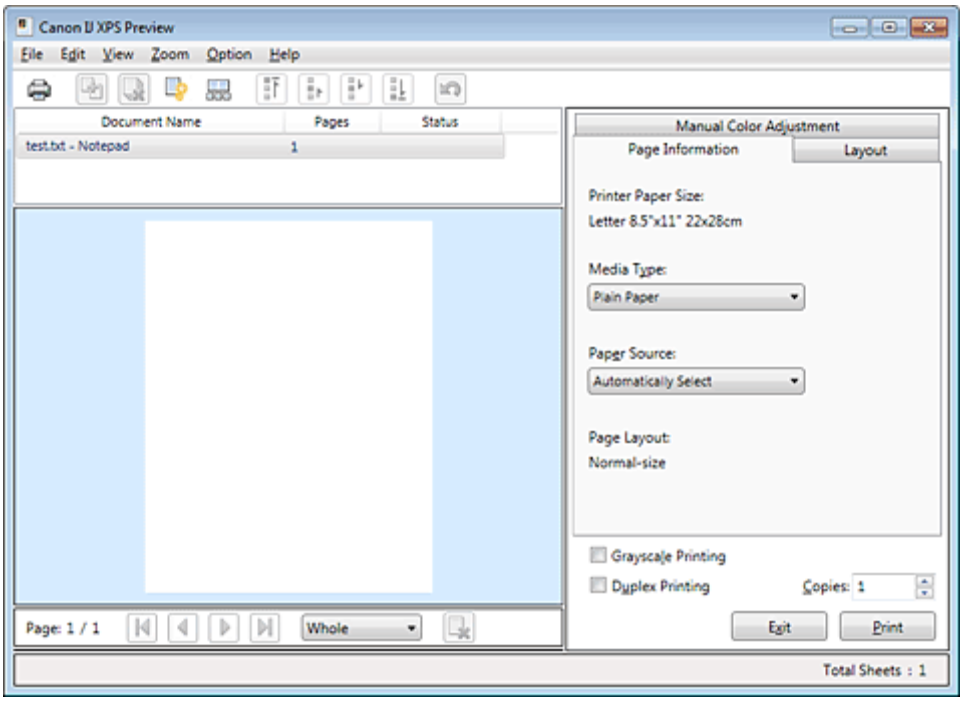
P048

Редактирование документа для печати или повторная печать из журнала печати

Данная функция недоступна при использовании стандартного драйвера принтера IJ.

В окне предварительного просмотра Canon IJ XPS можно редактировать документ для печати или загрузить журнал печати документа, чтобы распечатать его.

Для использования предварительного просмотра Canon IJ XPS выполните указанные ниже действия.



Печать (Print)

Объединить документы (Combine Documents)

Удалить документ (Delete Document)

Сброс документов (Reset Documents)

Просмотр эскизов (View Thumbnails)

Переместить документ

Отменить (Undo)

Переместить страницу

Удалить страницу (Delete Page)

Примечание.

- Щелкните Просмотр эскизов (View Thumbnails), чтобы просмотреть все страницы для печати документа, который нужно напечатать, выбранного из списка Имя документа (Document Name).

  Чтобы скрыть страницы для печати, щелкните Просмотр эскизов (View Thumbnails) еще раз.

- Если щелкнуть пункт Отменить (Undo), внесенные изменения будут отменены.

Редактирование и печать задания печати

При печати нескольких документов или страниц можно объединять документы, изменять последовательности печати документов или страниц, а также удалять документы или страницы.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выполните предварительный просмотр.

Установите на вкладке Быстрая установка (Quick Setup) или Главная (Main) флажок Предварительный просмотр (Preview before printing).

3. Завершите настройку.

Щелкните OK.
Запустится функция предварительного просмотра Canon IJ XPS, и перед началом печати на экран будет выведен результат печати.

4. Редактирование документов и страниц для печати

- **Объединение документов для печати**

  Можно объединить несколько документов для печати, чтобы создать единый документ.
  Чтобы выбрать несколько документов для печати, удерживайте клавишу Ctrl и щелкните документы, которые нужно объединить, или удерживайте клавишу Shift и нажмите верхнюю или нижнюю клавишу со стрелкой.
  Можно также щелкнуть в пустой области списка документов и перетащить указатель мыши, чтобы выбрать несколько документов.
  Объединением документов для печати можно избежать загрузки чистых страниц при выполнении двусторонней печати или печати разметки страницы.
  Из списка Имя документа (Document Name) выберите документы, которые нужно объединить. В меню Правка (Edit) выберите пункт Объединить документы (Combine Documents) в разделе Документы (Documents), чтобы объединить документы в перечисленной последовательности. При объединении документы, выбранные перед объединением, удаляются из списка, а объединенные документы добавляются в него.

- **Изменение последовательности документов или страниц для печати**

  - Чтобы изменить последовательность документов для печати, перейдите к списку Имя документа (Document Name) и выберите документ для печати, который нужно переместить. Затем в меню Правка (Edit) выберите пункт Переместить документ (Move Document) в разделе Документы (Documents) и выберите соответствующий элемент. Можно также перетащить документ в списке, чтобы изменить его очередь печати.

  - Чтобы изменить последовательность страниц для печати, выберите пункт Просмотр эскизов (View Thumbnails) в меню Параметры (Option) и выберите страницу для печати, которую нужно переместить. Затем в меню Правка (Edit) выберите пункт Переместить страницу (Move Page) в разделе Страницы (Pages) и выберите соответствующий элемент. Можно также перетащить страницу в списке, чтобы изменить ее очередь печати.

- **Удаление документов и страниц для печати**

  - Чтобы удалить документ для печати, выберите целевой документ из списка Имя документа (Document Name), а затем в меню Правка (Edit) последовательно выберите пункты Документы (Documents) и Удалить документ (Delete Document).

  - Чтобы удалить страницу для печати, выберите пункт Просмотр эскизов (View Thumbnails) в меню Параметры (Option) и выберите страницу для печати, которую нужно удалить. Затем в меню Правка (Edit) выберите пункт Удалить страницу (Delete Page) в разделе Страницы (Pages).

- **Восстановление страницы для печати**

  Можно восстановить страницы, удаленные с помощью функции Удалить страницу (Delete Page).
  Чтобы восстановить страницы, установите флажок Просмотреть удаленные страницы (View Deleted Pages) в меню Параметры (Option), а затем среди отображенных страниц-эскизов выберите страницы, которые необходимо восстановить. Затем в меню Правка (Edit) выберите пункт Страницы (Pages), а затем — Восстановить страницу (Restore Page).

После редактирования документов или страниц для печати при необходимости можно изменить параметры печати на вкладках Информация о странице (Page Information), Макет (Layout) и Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment).

Внимание!

- Чтобы отобразить несколько документов в списке, откройте предварительный просмотр и выполните печать еще раз.
- Чтобы вернуть документы для печати в их исходное состояние, до редактирования в окне предварительного просмотра, в меню Правка (Edit) выберите пункт Сброс документов (Reset Documents) в разделе Документы (Documents).
- Если для документов, которые нужно объединить, установлены различные параметры печати, может появиться сообщение.
  Ознакомьтесь с содержанием отображаемого сообщения перед объединением документов.
- Если выходные размеры бумаги для документов, которые нужно объединить, отличаются, и будет выполнена двусторонняя печать или печать макета страницы, принтер может не выводить ожидаемые результаты печати для определенных страниц для печати.
  Проверьте окно предварительного просмотра до начала печати.
- В зависимости от параметров печати документа для печати некоторые функции могут быть недоступны в предварительном просмотре Canon IJ XPS.

Примечание.

- Можно изменить Имя документа (Document Name) на любое имя.

5. Выполнение печати

Щелкните Печать (Print).
При печати принтер будет использовать указанные параметры для печати данных.

Повторная печать из журнала печати

Если выбрать пункт Сохранить журнал печати (Save Print History) в меню Файл (File) для активации параметра, документ, печатаемый из предварительного просмотра, будет сохранен, и будет получена возможность повторно напечатать документ с такими же параметрами.

1. Отображение журнала печати

Выберите меню Пуск (Start) -> Все программы (All Programs) -> «Название вашей модели» -> Просмотр журнала печати XPS (View Print History XPS).
В окне предварительного просмотра отобразится сохраненный документ для печати.

Внимание!

- Чтобы ограничить количество регистрационных записей в журнале печати, выберите пункт Макс. число записей журнала (History Entry Limit) в меню Файл (File).
- Если ограничение на количество регистрационных записей будет превышено, регистрационные записи в журнале печати будут удалены, начиная с наиболее старой.

2. Выбор документа для печати

Из списка Имя документа (Document Name) выберите документ, который нужно напечатать.

3. Выполнение печати

Щелкните Печать (Print).

Связанные разделы

- Просмотр на экране подготовленного к печати материала

Наверх

Изменение качества печати и коррекция графических данных

- Установка уровня качества печати (специального)
- Печать цветного документа в черно-белом варианте
- Настройка тона
- Указание режима корректировки цвета
- Оптимальная фотопечать графических данных
- Настройка цветов с помощью драйвера принтера
- Печать с использованием ICC-профилей
- Интерпретация профиля ICC
- Настройка цветового баланса
- Настройка баланса цветов с использованием примерных образцов (драйвер принтера)
- Настройка яркости
- Настройка интенсивности
- Настройка контрастности
- Настройка интенсивности/контраста с использованием примерных образцов (драйвер принтера)
- Имитация рисунка
- Тонирование изображения одним цветом
- Использование ярких цветов для представления изображения
- Сглаживание грубых контуров
- Изменение цветовых параметров для улучшения цветопередачи
- Ослабление шума при фотопечати

Наверх

P011

Установка уровня качества печати (специального)

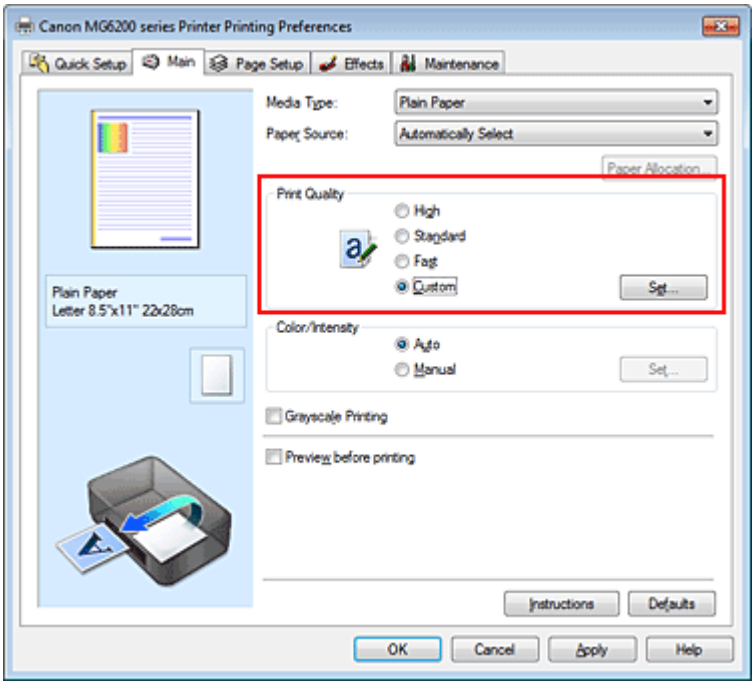
Уровень качества печати можно установить в разделе Другое (Custom).

Порядок действий для выбора уровня качества печати описан ниже.

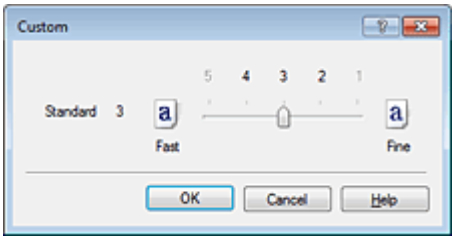
1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выберите качество печати.

Выберите значение Другое (Custom) для параметра Качество печати (Print Quality) на вкладке Главная (Main) и нажмите кнопку Задать... (Set...).



Откроется диалоговое окно Другое (Custom).



3. Настройка качества печати

Перетяните ползунок, чтобы выбрать уровень качества печати.

4. Завершите настройку.

Щелкните OK на вкладке Главная (Main).
В таком случае при печати документ будет печататься на устройстве с выбранным уровнем качества печати.

Внимание!

- В зависимости от значения параметра Тип носителя (Media Type), возможно, не удастся выбрать определенные уровни качества печати.

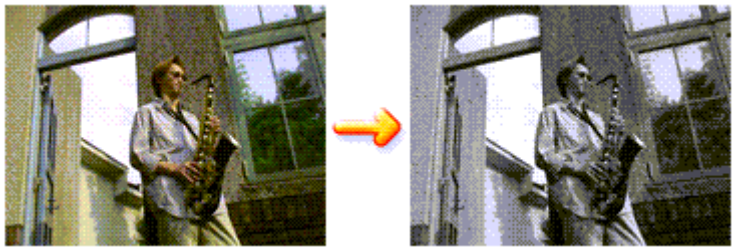
См. также

- Указание режима корректировки цвета
- Настройка цветового баланса
- Настройка яркости
- Настройка интенсивности
- Настройка контрастности

Наверх ▲

P012

Печать цветного документа в черно-белом варианте



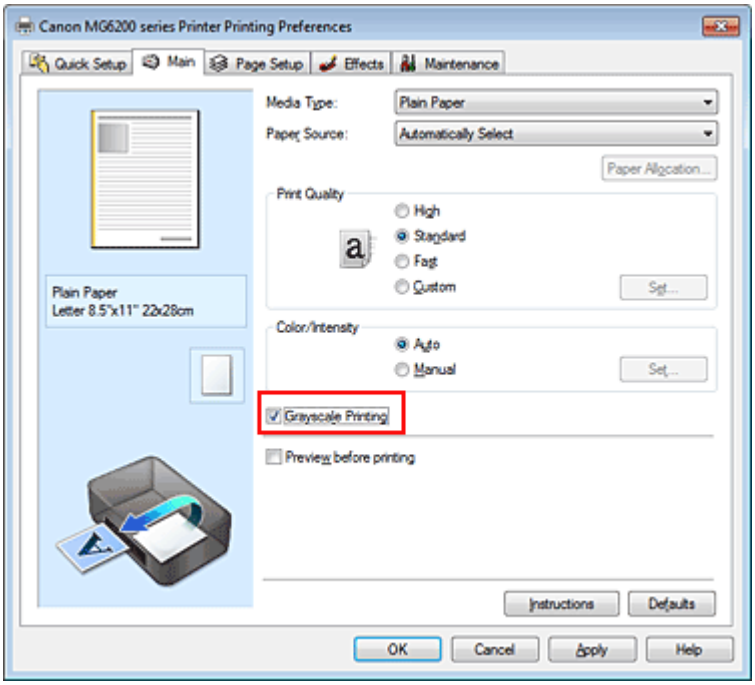
Процедура печати цветного документа в черно-белом варианте описана ниже.

Можно также задать печать в оттенках серого в настройках Дополнительные функции (Additional Features) закладки Быстрая установка (Quick Setup).

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выберите «Оттенки серого».

Установите флажок Оттенки серого (Grayscale Printing) на вкладке Главная (Main).



3. Завершите настройку.

Щелкните OK.

При выполнении печати данные документа преобразуются в оттенки серого. Это позволяет напечатать цветной документ в черно-белом варианте.

Внимание!

- Когда флажок Оттенки серого (Grayscale Printing) установлен, принтер обрабатывает графические данные как sRGB-данные. В этом случае цвета напечатанного документа могут отличаться от цветов исходного изображения.
  При использовании функции печати в оттенках серого для печати данных Adobe RGB преобразуйте эти данные в sRGB-данные с помощью прикладной программы.

Примечание.

- При печати в режиме Оттенки серого (Grayscale Printing) могут использоваться как черные, так и цветные чернила.

Связанные разделы

- Настройка тона

Наверх

P045

Настройка тона

При печати черно-белых фотографий можно использовать холодные цвета для создания холодных оттенков и теплые цвета для создания теплых оттенков.

Для параметра Тон (Tone) задано значение Холод (Cool)

Для параметра Тон (Tone) задано стандартное значение

Для параметра Тон (Tone) задано значение Тепло (Warm)

Настройка тона осуществляется следующим образом:

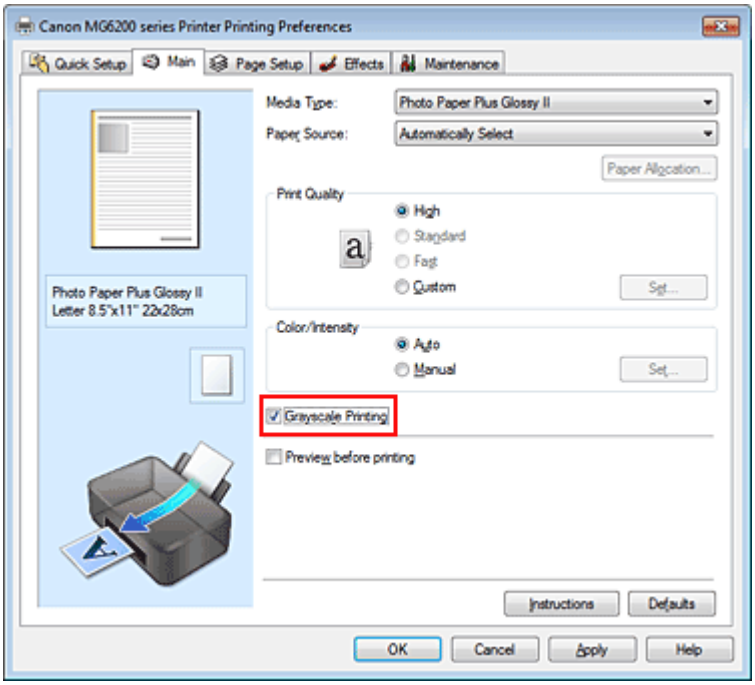
1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выберите тип носителя.

   Для параметра Тип носителя (Media Type) на вкладке Главная (Main) выберите Photo Paper Plus Glossy II, Photo Paper Pro Platinum, Photo Paper Plus Semi-gloss, Fine Art "Photo Rag" или Другая бумага Fine Art (Other Fine Art Paper).

3. Выберите «Оттенки серого».

   Установите флажок Оттенки серого (Grayscale Printing).



4. Выберите настройку цветов вручную.

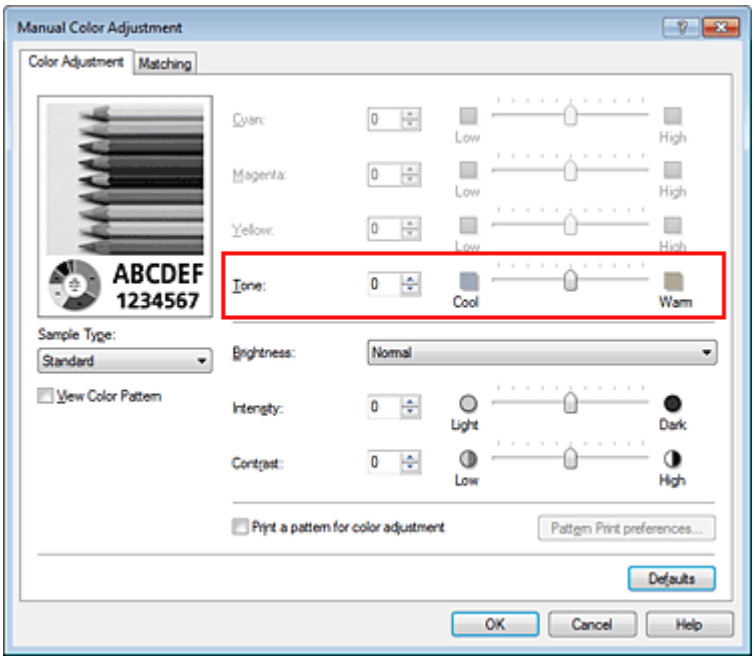
   Выберите значение Вручную (Manual) для параметра Цвет/интенсивность (Color/Intensity) и нажмите кнопку Задать... (Set...).

   Откроется диалоговое окно Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment).

5. Выполните настройку монохромных тонов.

Перемещение регулятора Тон (Tone) вправо увеличивает теплоту тона (теплые тона), а перемещение регулятора влево ее понижает (холодные тона).
Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора. Введите значение в диапазоне от –50 до 50.

После настройки тонов нажмите кнопку OK.



6. Завершите настройку.

Щелкните OK на вкладке Главная (Main).
При выполнении печати данные цветного документа преобразуются в оттенки серого с помощью настраиваемых тонов. Это позволяет напечатать цветной документ в черно-белом варианте.

См. также

- Печать цветного документа в черно-белом варианте
- Настройка яркости
- Настройка интенсивности
- Настройка контрастности

Наверх ▲

P013

Указание режима корректировки цвета

С помощью функции Корректировка цвета задается метод настройки цветов, соответствующий типу печатаемого документа.
Как правило, драйвер принтера использует для настройки цветов режим Canon для цифровой фотопечати. При этом для печати данных используются оттенки цветов, которые предпочитает большинство людей. Этот способ подходит для печати sRGB-данных.

Чтобы выполнить печать с использованием цветового пространства графических данных (sRGB или Adobe RGB), выберите значение ICM или Сопоставление профиля ICC (ICC Profile Matching). Чтобы использовать приложение для указания ICC-профиля печати, выберите вариант Нет (None).

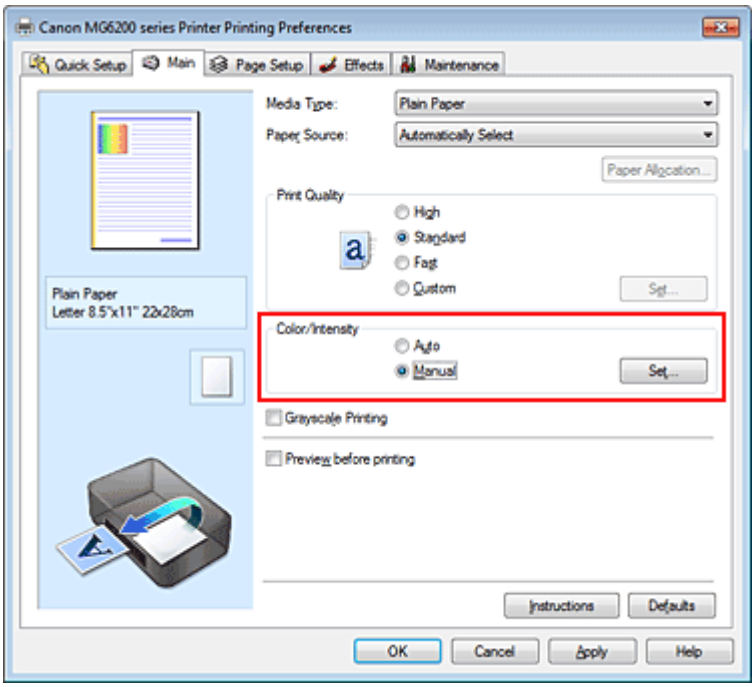
Порядок действий для настройки параметра Корректировка цвета описан ниже:

Задать корректировку цвета можно на вкладке Быстрая установка (Quick Setup) выбирая Фотопечать (Photo Printing) в Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings), а затем выбирая Настройка цвета/интенсивности вручную (Color/Intensity Manual Adjustment) в Дополнительные функции (Additional Features).

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выберите настройку цветов вручную.

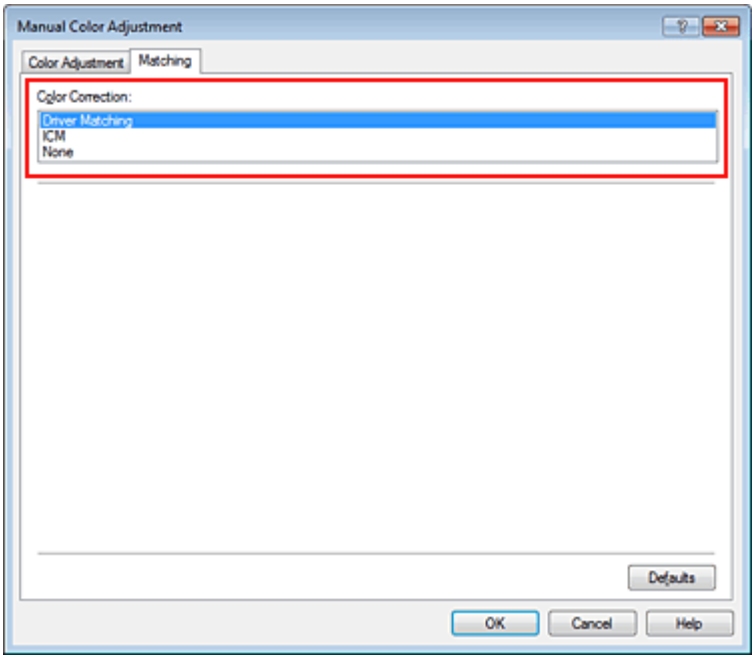
   На вкладке Главная (Main) выберите значение Вручную (Manual) для параметра Цвет/интенсивность (Color/Intensity) и нажмите кнопку Задать... (Set...).



   Откроется диалоговое окно Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment).

3. Выберите корректировку цвета.

   Перейдите на вкладку Согласование (Matching), выберите настройку Корректировка цвета (Color Correction), соответствующую целям печати, и нажмите кнопку OK.



Сопоставление драйвера (Driver Matching)
Используя режим Canon для цифровой фотопечати (Canon Digital Photo Color), можно печатать sRGB-данные с применением оттенков цветов, которые предпочитает большинство людей.

ICM (Сопоставление профиля ICC (ICC Profile Matching))
Настройка цветов с помощью профиля ICC при выполнении печати.
Укажите профиль ввода или метод рендеринга, который нужно использовать.

Нет (None)
Корректировка цветов средствами драйвера принтера не выполняется. Выберите это значение, если для печати в приложении указывается отдельно созданный ICC-профиль печати или ICC-профиль печати для специальной бумаги Canon.

4. Завершите настройку.

Щелкните OK на вкладке Главная (Main).
При печати изображение будет напечатано с использованием указанного метода корректировки цветов.

Внимание!

- Если функция ICM в приложении отключена, значение ICM для параметра Корректировка цвета (Color Correction) заблокировано и, возможно, принтер не сможет должным образом распечатать изображение.
- Если флажок Оттенки серого (Grayscale Printing) установлен на вкладке Главная (Main), параметр Корректировка цвета (Color Correction) затеняется и становится недоступен.

См. также

- Оптимальная фотопечать графических данных
- Настройка цветов с помощью драйвера принтера
- Печать с использованием ICC-профилей
- Интерпретация профиля ICC

Наверх

P014

Оптимальная фотопечать графических данных

Когда мы печатаем изображения, снятые цифровыми камерами, иногда нам кажется, что оттенки при выводе на печать отличаются от тех, которые мы видим на исходном изображении или на экране монитора.
Чтобы результат печати в наибольшей степени соответствовал желаемому по оттенкам, необходимо выбрать способ печати, который лучше всего подходит для используемой прикладной программы или поставленной вами цели.

Настройка цветов

Различные устройства, например цифровые камеры, сканеры, мониторы и принтеры, по-разному воспроизводят цвета. Настройка (согласование) цветов представляет собой способ представления зависимых от устройств цветов в виде общего цветового пространства. В операционную систему Windows встроена система настройки цветов, которая называется ICM.
В качестве общих цветовых пространств широко используются sRGB и Adobe RGB. Adobe RGB является более широким цветовым пространством, чем sRGB.

ICC-профили преобразуют зависимые от устройств цвета в общее цветовое пространство. Используя ICC-профиль и выполнив настройку цветов, можно очертить цветовое пространство графических данных в пределах той области воспроизведения цветов, которая доступна для данного принтера.

Выбор метода печати, соответствующего графическим данным

Рекомендуемый способ печати зависит от цветового пространства (Adobe RGB или sRGB) графических данных или используемой прикладной программы. Существуют два типовых способа печати. Проверьте, какое цветовое пространство (Adobe RGB или sRGB) графических данных и какая прикладная программа используются, затем выберите подходящий способ печати.

Настройка цветов с помощью драйвера принтера

Описывает процедуру печати sRGB-данных при помощи функции корректировки цвета драйвера принтера.

- **Печать с использованием цветов Canon для цифровой фотопечати**

  Принтер печатает данные, используя цветовые оттенки, которые предпочитают большинство людей, добиваясь высокой контрастности и ощущения трехмерного пространства, сохраняя при этом цвета исходного изображения.

- **Для печати напрямую с изменениями и исправлениями используют прикладные программы**

  При печати данных принтер воспроизводит едва уловимые переходы от света к тени, оставляя самые темные и самые светлые области без изменений.
  При печати данных принтер использует результаты тонкой настройки, такие как настройки яркости, сделанные при помощи прикладной программы.

Печать с использованием ICC-профилей

Описывает процедуру распечатки с эффективным использованием цветового пространства sRGB или Adobe RGB.
Можно печатать с использованием общего цветового пространства, настроив прикладную программу и драйвер принтера, чтобы управление цветом соответствовало входному ICC-профилю изображения.
Метода настройки драйвера принтера может различаться в зависимости от используемой для печати прикладной программы.

Связанные разделы

- Интерпретация профиля ICC

Наверх

P015

Настройка цветов с помощью драйвера принтера

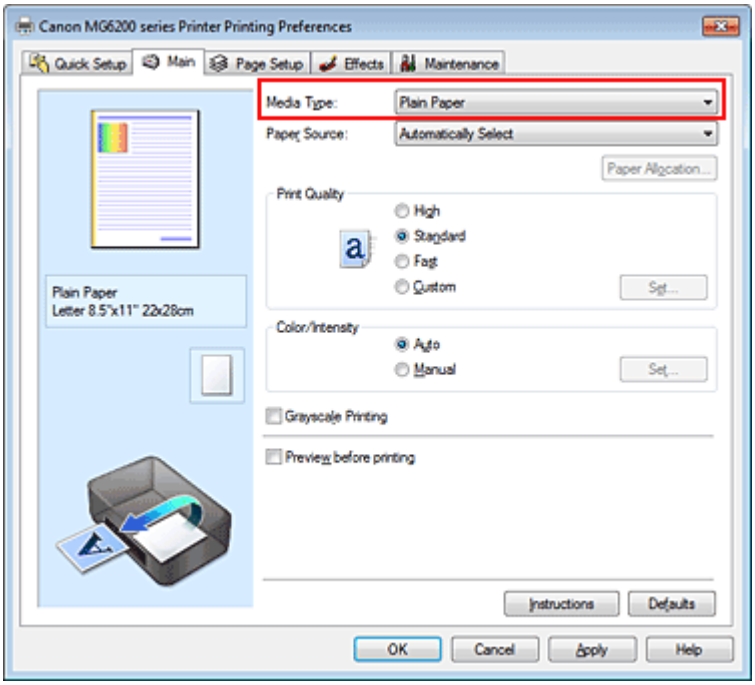
Можно задать функцию цветовой коррекции в драйвере принтера, чтобы печатать sRGB-изображения с применением оттенков, которые предпочитает большинство людей, используя режим Canon для цифровой фотопечати (Canon Digital Photo Color).
Когда печать выполняется из приложения, которое позволяет распознавать ICC-профили и указывать их, используйте ICC-профиль печати в прикладной программе и выберите настройки управления цветом.

Порядок действий для настройки цветов с помощью драйвера принтера описан ниже.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выберите тип носителя.

   Выберите тип бумаги, загруженной в устройство, из списка Тип носителя (Media Type) на вкладке Главная (Main).



3. Выберите качество печати.

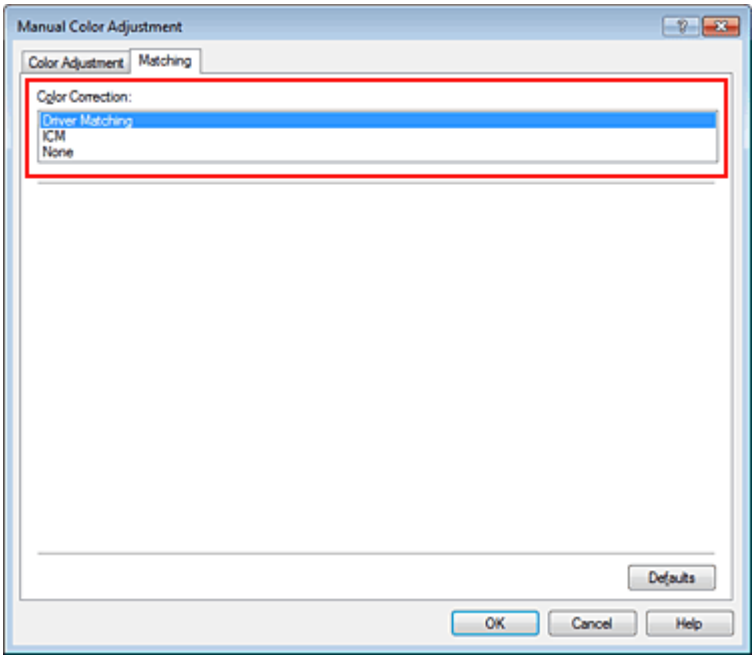
   Выберите значение Высокое (High), Стандарт (Standard) или Быстрая (Fast) для параметра Качество печати (Print Quality) в зависимости от цели печати.

4. Выберите настройку цветов вручную.

   Выберите значение Вручную (Manual) для параметра Цвет/интенсивность (Color/Intensity) и нажмите кнопку Задать... (Set...).
   Откроется диалоговое окно Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment).

5. Выберите корректировку цвета.

   Перейдите на вкладку Согласование (Matching) и выберите значение Сопоставление драйвера (Driver Matching) для параметра Корректировка цвета (Color Correction).



6. Выполните настройку других пунктов.

При необходимости перейдите на вкладку Настройка цветов (Color Adjustment) и настройте баланс цветов (Голубой (Cyan), Малиновый (Magenta), Желтый (Yellow)), а также задайте параметры Яркость (Brightness), Интенсивность (Intensity) и Контрастность (Contrast), после чего нажмите кнопку OK.

7. Завершите настройку.

Щелкните OK на вкладке Главная (Main).
При выполнении печати драйвер принтера применит заданную настройку цветов.

См. также

- Установка уровня качества печати (специального)
- Указание режима корректировки цвета
- Настройка цветового баланса
- Настройка яркости
- Настройка интенсивности
- Настройка контрастности

Наверх ▲

P016

Печать с использованием ICC-профилей

Если для графических данных указан входной ICC-профиль, то при печати можно эффективно использовать цветовое пространство (Adobe RGB или sRGB) этих данных.

Порядок действий по настройке драйвера принтера меняется в зависимости от используемой для печати прикладной программы.

Укажите ICC-профиль из прикладной программы, которая позволяет это делать, и распечатайте данные

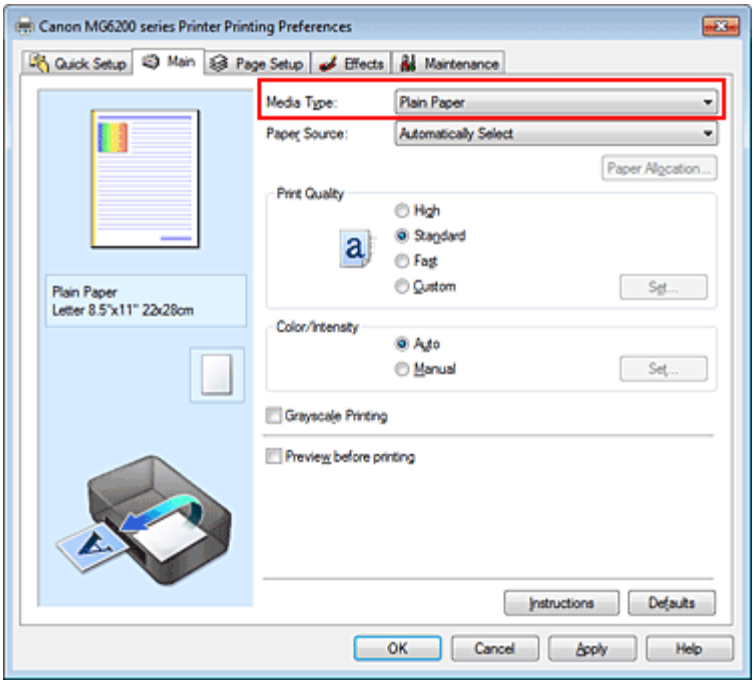
Когда выполняется печать исправленного и отредактированного изображения из приложения Adobe Photoshop, Canon Digital Photo Professional или другого программного обеспечения, которое позволяет указать входной ICC-профиль и ICC-профиль печати, можно печатать изображения, эффективно используя цветовое пространство входного ICC-профиля, указанного в данных изображения.

Чтобы использовать данный метод печати, пользуйтесь приложением, чтобы выбрать настройки управления цветом и указать входной ICC-профиль и ICC-профиль печати в данных изображения. Даже если используется ICC-профиль печати, созданный для определенного вида бумаги Canon в прикладной программе, убедитесь, что в приложении выбраны нужные элементы управления цветом.
Более подробные инструкции см. в руководстве пользователя используемой прикладной программы.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выберите тип носителя.

   Выберите тип бумаги, загруженной в устройство, из списка Тип носителя (Media Type) на вкладке Главная (Main).



3. Выберите качество печати.

   Выберите значение Высокое (High), Стандарт (Standard) или Быстрая (Fast) для параметра

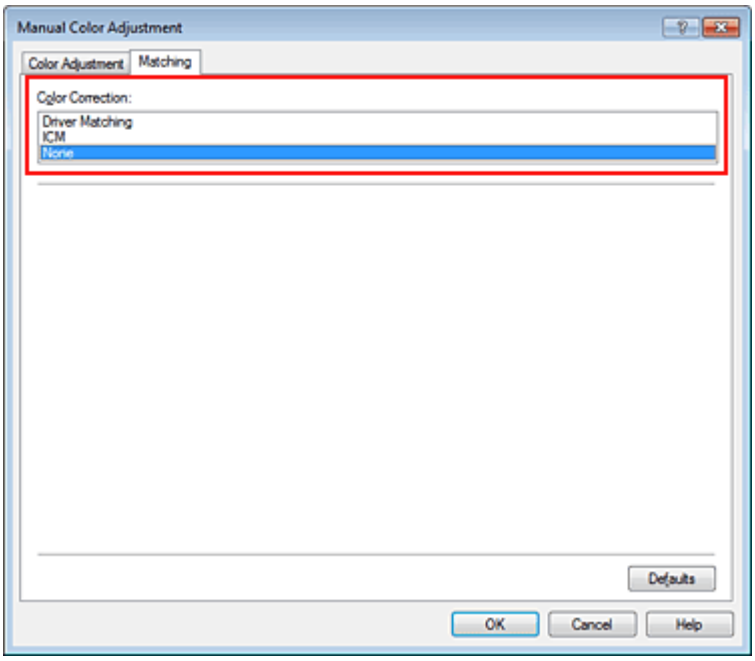
Качество печати (Print Quality) в зависимости от цели печати.

4. Выберите настройку цветов вручную.

Выберите значение Вручную (Manual) для параметра Цвет/интенсивность (Color/Intensity) и нажмите кнопку Задать... (Set...).
Откроется диалоговое окно Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment).

5. Выберите корректировку цвета.

Перейдите на вкладку Согласование (Matching) и выберите Нет (None) для параметра Корректировка цвета (Color Correction).



6. Выполните настройку других пунктов.

При необходимости перейдите на вкладку Настройка цветов (Color Adjustment) и настройте баланс цветов (Голубой (Cyan), Малиновый (Magenta), Желтый (Yellow)), а также задайте параметры Яркость (Brightness), Интенсивность (Intensity) и Контрастность (Contrast), после чего нажмите кнопку OK.

7. Завершите настройку.

Щелкните OK на вкладке Главная (Main).
При выполнении печати принтер будет использовать цветовое пространство графических данных.

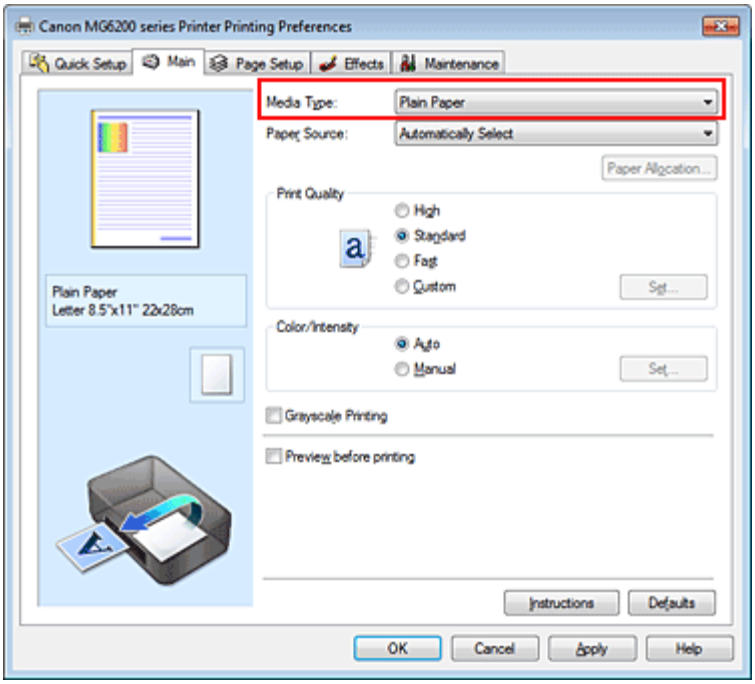
Перед печатью задайте ICC-профиль с помощью драйвера принтера

Когда печать выполняется из приложения, которое не позволяет идентифицировать ICC-профили и указывать их, принтер печатает с использованием цветового пространства, указанном во входном ICC-профиле (sRGB), содержащемся в данных. Когда печатаются данные Adobe RGB, их можно напечатать с использованием цветового пространства Adobe RGB, даже если прикладная программа не поддерживает Adobe RGB.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выберите тип носителя.

Выберите тип бумаги, загруженной в устройство, из списка Тип носителя (Media Type) на вкладке Главная (Main).



3. Выберите качество печати.

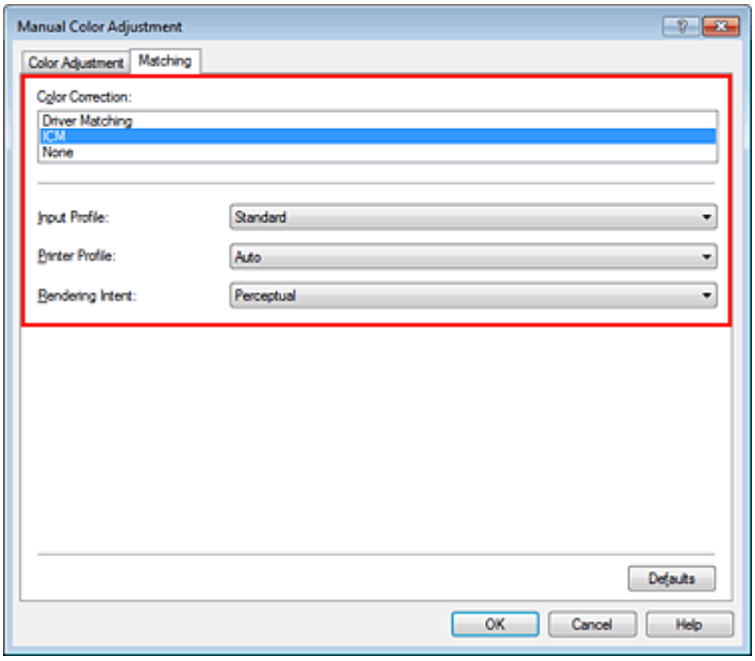
Выберите значение Высокое (High), Стандарт (Standard) или Быстрая (Fast) для параметра Качество печати (Print Quality) в зависимости от цели печати.

4. Выберите настройку цветов вручную.

Выберите значение Вручную (Manual) для параметра Цвет/интенсивность (Color/Intensity) и нажмите кнопку Задать... (Set...).
Откроется диалоговое окно Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment).

5. Выберите корректировку цвета.

Перейдите на вкладку Согласование (Matching) и выберите значение ICM (Сопоставление профиля ICC (ICC Profile Matching)) для параметра Корректировка цвета (Color Correction).



6. Выберите профиль ввода.

Выберите значение параметра Профиль ввода (Input Profile), которое соответствует цветовому пространству графических данных.

- **Для sRGB-данных или данных без ICC-профиля ввода**

  Выберите значение Стандарт (Standard).

- **Для данных Adobe RGB:**

  Выберите значение Adobe RGB (1998).

Внимание!

- Если профиль ввода указывается приложением, настройка профиля ввода в драйвере принтера становится недействительной.
- Если на компьютере нет установленных ICC-профилей ввода, пункт Adobe RGB (1998) не отображается. Установите ICC-профили с установочного компакт-диска, прилагаемого к устройству.

7. Выбор профиля принтера

Выберите Профиль принтера (Printer Profile).

- **Установка профиля принтера автоматически**

  Выберите Авто (Auto).

- **Установка профиля принтера вручную**

  Выберите профиль принтера, соответствующий используемому типу носителя.

8. Выберите метод рендеринга.

Выберите метод настройки цветов в Метод рендеринга (Rendering Intent).

- **Насыщенность (Saturation)**

  Данный метод воспроизводит изображения еще более реалистично, чем метод Перцепционный (Perceptual).

- **Перцепционный (Perceptual)**

  Этот метод воспроизводит изображения, фокусируясь на цветовых тонах, которым отдает предпочтение большинство людей. Выберите данный метод для печати фотографий.

- **Относительный колориметрический (Relative Colorimetric)**

  Когда изображение преобразуется в цветовое пространство принтера, этот метод конвертирует изображение таким образом, что воспроизводимые цвета становятся максимально приближены к общей цветовой области. Выберите данный метод для печати изображения с цветовыми данными, близкими к оригинальной цветовой палитре.

- **Абсолютный колориметрический (Absolute Colorimetric)**

  При выборе метода Относительный колориметрический (Relative Colorimetric) белые участки остаются белыми как бумага, на которой выполняется печать (цвет фона). Однако при выборе метода Абсолютный колориметрический (Absolute Colorimetric) белые участки изменяют цвет в зависимости от данных изображения.

Внимание!

- При работе в операционных системах Windows XP SP2 и Windows XP SP3 данная функция недоступна.

9. Выполните настройку других пунктов.

При необходимости перейдите на вкладку Настройка цветов (Color Adjustment) и настройте баланс цветов (Голубой (Cyan), Малиновый (Magenta), Желтый (Yellow)), а также задайте параметры Яркость (Brightness), Интенсивность (Intensity) и Контрастность (Contrast), после чего нажмите кнопку OK.

10. Завершите настройку.

Щелкните OK на вкладке Главная (Main).
При выполнении печати принтер будет использовать цветовое пространство графических данных.

См. также

- Установка уровня качества печати (специального)
- Указание режима корректировки цвета
- Настройка цветового баланса

- Настройка яркости
- Настройка интенсивности
- Настройка контрастности

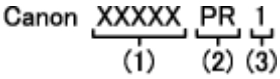
Наверх ▲

P049

Интерпретация профиля ICC

При необходимости указания профиля устройства выберите ICC-профиль для бумаги для печати.

ICC-профили, установленные для данного устройства, выглядят следующим образом.



- (1) название модели принтера.
- (2) тип носителя. Данная запись относится к следующему типу носителя:

  GL: Фотобумага для печати Plus Glossy II

  PT: Photo Paper Pro Platinum

  SG: Photo Paper Plus Semi-gloss

  MP: Matte Photo Paper

  Fine Art Photo Rag: Fine Art Paper "Photo Rag"

  Other Fine Art Paper: другая бумага Fine Art

- (3) качество печати.
  Качество печати делится на 5 уровней — от высокой скорости до высокого качества. По мере уменьшения номера качество печати возрастает. Данное значение соответствует положению на ползунке в диалоговом окне Другое (Custom) драйвера принтера.

Наверх

P017

Настройка цветового баланса

Во время печати можно настроить оттенки цветов.
Поскольку эта функция настраивает цветовой баланс путем изменения соотношения чернил для каждого цвета, она меняет общий цветовой баланс документа. Если нужно значительно изменить баланс цветов, используйте прикладную программу. Используйте драйвер принтера только для незначительного изменения баланса цвета.
В следующем примере показана ситуация, когда цветовой баланс используется для усиления голубого и ослабления желтого, то есть в целом цвета становятся более однотипными.

Без настройки

Выполните настройку цветового баланса

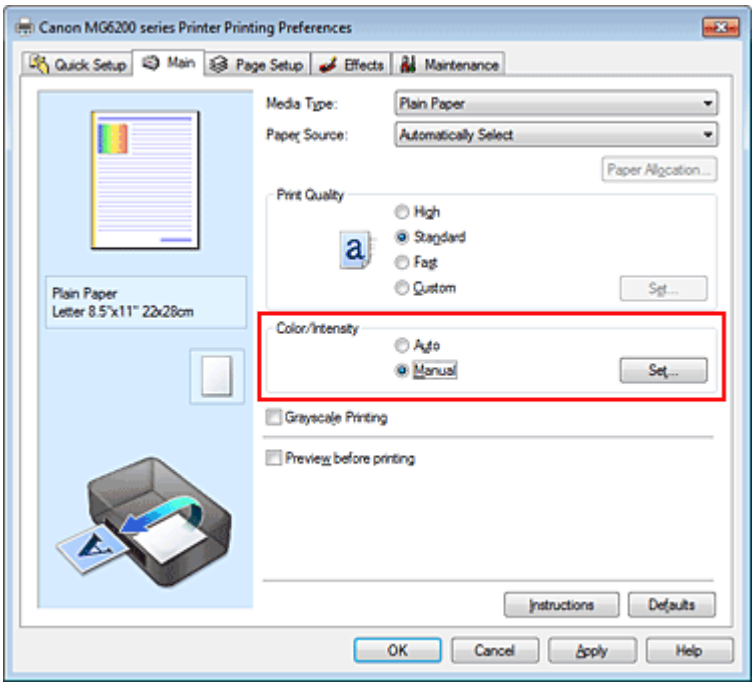
Настройка цветового баланса осуществляется следующим образом:

Задать цветовой баланс можно на вкладке Быстрая установка (Quick Setup) выбирая Фотопечать (Photo Printing) в Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings), а затем выбирая Настройка цвета/интенсивности вручную (Color/Intensity Manual Adjustment) в Дополнительные функции (Additional Features).

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выберите настройку цветов вручную.

   На вкладке Главная (Main) выберите значение Вручную (Manual) для параметра Цвет/интенсивность (Color/Intensity) и нажмите кнопку Задать... (Set...).

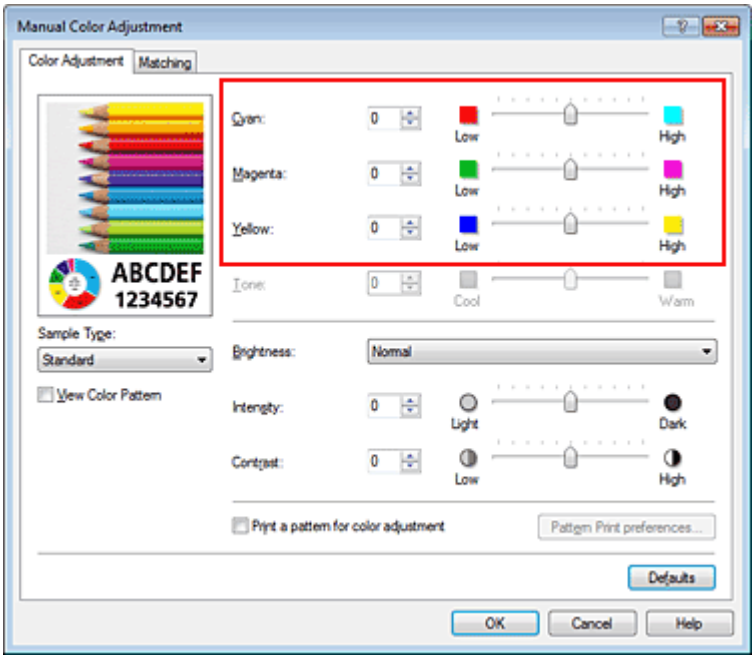


Откроется диалоговое окно Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment).

3. Выполните настройку цветового баланса

Для следующих цветов имеются отдельные регуляторы: Голубой (Cyan), Малиновый (Magenta) и Желтый (Yellow). Каждый цвет становится интенсивнее при перемещении соответствующего регулятора вправо. Если переместить соответствующий регулятор влево, интенсивность цвета уменьшится. Например, если голубой цвет становится слабее, красный выделяется сильнее. Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора. Введите значение в диапазоне от –50 до 50. Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.

После настройки каждого цвета нажмите кнопку OK.



Внимание!

- Передвигайте регулятор постепенно.

4. Завершите настройку.

Щелкните OK на вкладке Главная (Main).
При выполнении печати документ будет напечатан в соответствии с настройкой цветового баланса.

Внимание!

- Когда флажок Оттенки серого (Grayscale Printing) установлен на вкладке Главная (Main), цвета Голубой (Cyan), Малиновый (Magenta) и Желтый (Yellow) затеняются и становятся недоступны.

См. также

- Установка уровня качества печати (специального)
- Указание режима корректировки цвета
- Настройка баланса цветов с использованием примерных образцов (драйвер принтера)
- Настройка яркости
- Настройка интенсивности
- Настройка контрастности
- Настройка интенсивности/контраста с использованием примерных образцов (драйвер принтера)

Наверх

P416

Настройка баланса цветов с использованием примерных образцов (драйвер принтера)

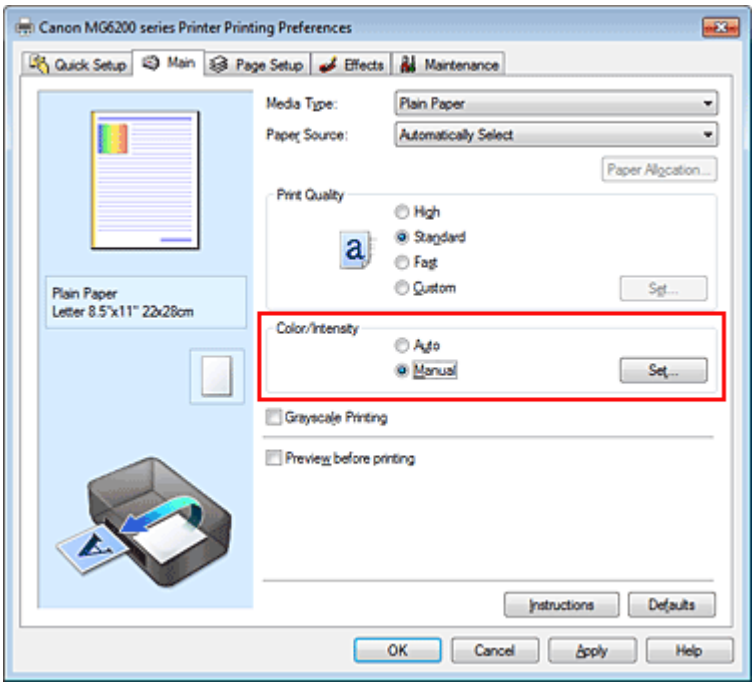
Можно просмотреть результаты печати образца и настроить баланс цветов.
Если изменить баланс цветов или интенсивность/контрастность документа, с помощью функции печати образца результаты настройки будут напечатаны в списке вместе со значениями настройки.

Ниже описывается процедура настройки баланса цветов с одновременным просмотром образца.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выберите настройку цветов вручную.

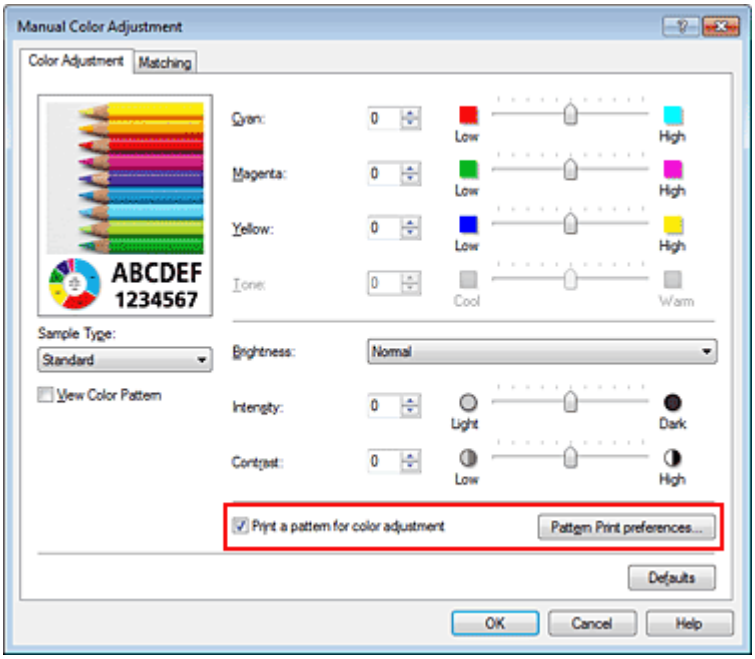
   На вкладке Главная (Main) выберите значение Вручную (Manual) для параметра Цвет/интенсивность (Color/Intensity) и нажмите кнопку Задать... (Set...).



   Откроется диалоговое окно Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment).

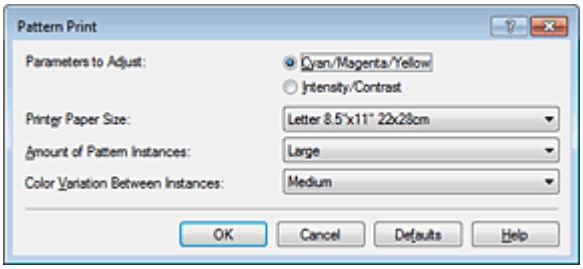
3. Выбор печати образца

   На вкладке Настройка цветов (Color Adjustment) установите флажок Напечатать образец настройки цветов (Print a pattern for color adjustment) и щелкните Параметры печати образца... (Pattern Print preferences...).



4. Установка печати образца

Когда откроется диалоговое окно Печать образца (Pattern Print), укажите параметры для проверки, а затем нажмите кнопку OK.



Параметры для настройки (Parameters to Adjust)
Выберите Голубой/Малиновый/Желтый (Cyan/Magenta/Yellow).

Внимание!

- Когда на вкладке Главная (Main) установлен флажок Оттенки серого (Grayscale Printing), параметры Голубой/Малиновый/Желтый (Cyan/Magenta/Yellow) затеняются и становятся недоступны.

Размер бумаги (Printer Paper Size)
Выберите размер бумаги, который будет использоваться при печати образца.

Примечание.

- В зависимости от размера бумаги, выбранного на вкладке Страница (Page Setup), могут быть недоступные для выбора размеры.

Число экземпляров образца (Amount of Pattern Instances)
Выберите Самый крупный (Largest), Крупный (Large) или Мелкий (Small), чтобы задать количество печатаемых образцов.

Примечание.

- Значения Самый крупный (Largest) и Крупный (Large) нельзя выбрать, если установлены определенные размеры бумаги или выходные размеры бумаги.

Вариация цвета между экземплярами (Color Variation Between Instances)
Задайте объем изменения цвета между соседними образцами.

Примечание.

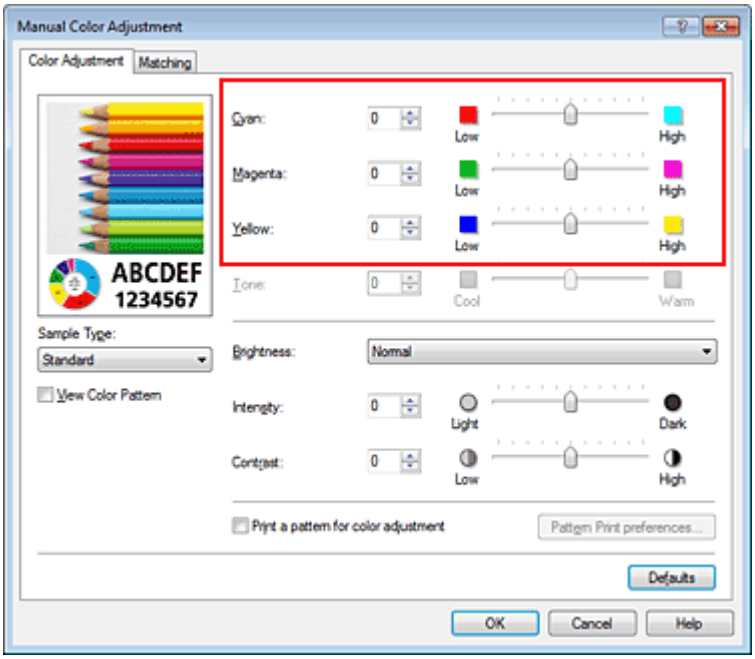
- При выборе значения Значительное (Large) размер приблизительно вдвое больше, чем при выборе значения Среднее (Medium), а при выборе значения Незначительное (Small) — примерно вдвое меньше, чем при выборе значения Среднее (Medium).

5. Проверка результатов печати образца

На вкладке Настройка цветов (Color Adjustment) выберите OK, чтобы закрыть диалоговое окно Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment).
На вкладке Главная (Main) выберите OK, а затем выполните печать. После этого устройство распечатает образец, на котором задается центральное значение баланса цветов.

6. Настройка баланса цветов

Просмотрите результаты печати и выберите лучшее изображение. Затем введите показатели баланса цветов, указанные в нижней части данного изображения, в поля Голубой (Cyan), Малиновый (Magenta) и Желтый (Yellow) на вкладке Настройка цветов (Color Adjustment). Снимите флажок Напечатать образец настройки цветов (Print a pattern for color adjustment) и нажмите кнопку OK.



Примечание.

- Задать цветовой баланс можно на вкладке Быстрая установка (Quick Setup) выбирая Фотопечать (Photo Printing) в Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings), а затем выбирая Настройка цвета/интенсивности вручную (Color/Intensity Manual Adjustment) в Дополнительные функции (Additional Features).

7. Завершите настройку.

Щелкните OK на вкладке Главная (Main).
Затем при печати документ будет напечатан в соответствии с балансом цветов, настроенным с помощью функции печати образца.

Внимание!

- Когда на вкладке Настройка цветов (Color Adjustment) установлен флажок Напечатать образец настройки цветов (Print a pattern for color adjustment), следующие параметры затеняются и становятся недоступны для задания.
  - Предварительный просмотр (Preview before printing) на вкладке Главная (Main)
  - Сторона переплета (Staple Side) и Указание поля... (Specify Margin...) на вкладке Страница (Page Setup) (если задана настройка Двухсторонняя печать (Duplex Printing), можно установить только параметр Сторона переплета (Staple Side).)
  - Щелкните Применить ко всей странице (Apply Throughout Page) в разделе Photo Optimizer PRO на вкладке Обработка (Effects)
- Когда флажок Оттенки серого (Grayscale Printing) установлен на вкладке Главная (Main), цвета Голубой (Cyan), Малиновый (Magenta) и Желтый (Yellow) затеняются и становятся недоступны.

См. также

- Настройка цветового баланса
- Настройка интенсивности
- Настройка контрастности
- Настройка интенсивности/контраста с использованием примерных образцов (драйвер принтера)

Наверх

P018

Настройка яркости

Можно изменить общую яркость графических данных при печати.
Эта функция не меняет чистый белый или чистый черный цвет, но меняет яркость промежуточных цветов.
В приведенном ниже примере показаны результаты печати при изменении значения яркости.

Выбрано значение Светлая (Light)

Выбрано значение Обычн. (Normal)

Выбрано значение Темная (Dark)

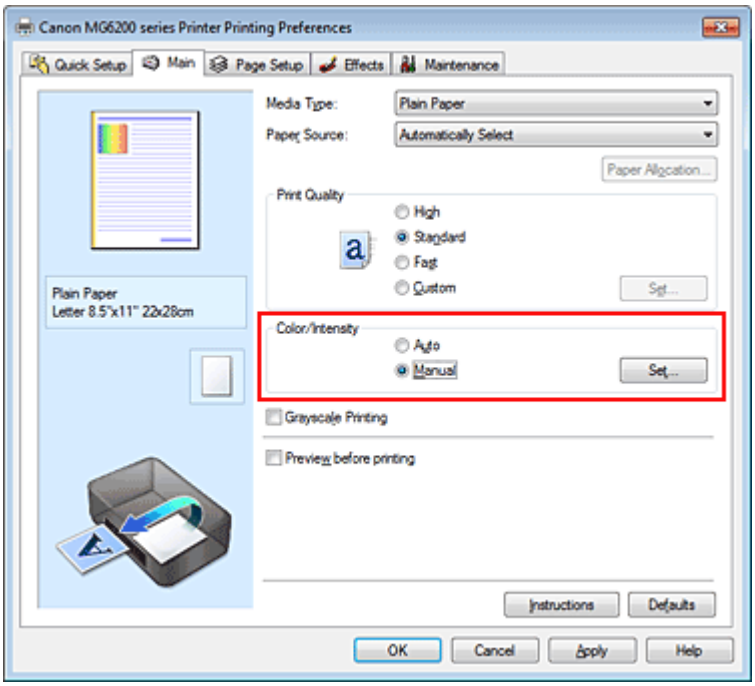
Настройка яркости осуществляется следующим образом.

Задать яркость можно на вкладке Быстрая установка (Quick Setup) выбирая Фотопечать (Photo Printing) в Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings), а затем выбирая Настройка цвета/интенсивности вручную (Color/Intensity Manual Adjustment) в Дополнительные функции (Additional Features).

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выберите настройку цветов вручную.

На вкладке Главная (Main) выберите значение Вручную (Manual) для параметра Цвет/интенсивность (Color/Intensity) и нажмите кнопку Задать... (Set...).

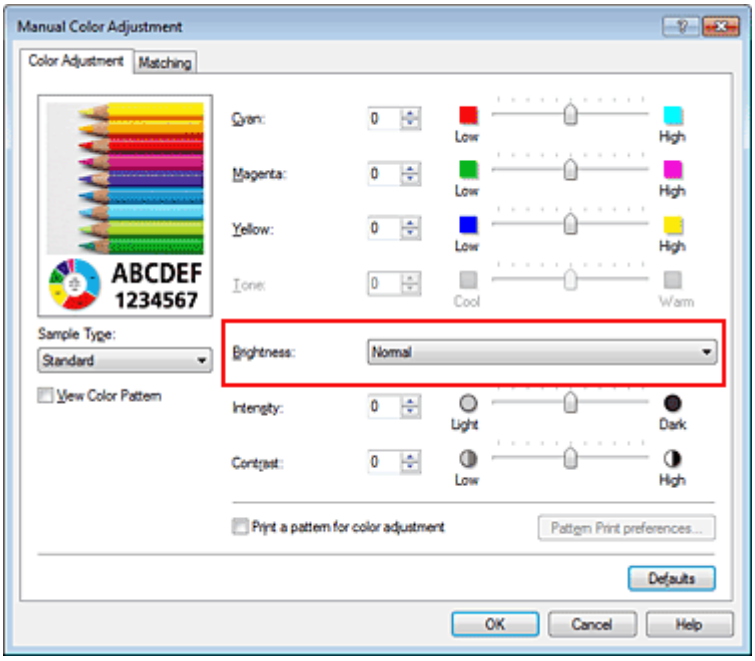


Откроется диалоговое окно Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment).

3. Укажите яркость.

Выберите значение Светлая (Light), Обычн. (Normal) или Темная (Dark) для параметра

Яркость (Brightness) и нажмите кнопку OK. Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.



4. Завершите настройку.

Щелкните OK на вкладке Главная (Main).
Когда печать будет запущена, данные будут напечатаны с указанной яркостью.

См. также

- Установка уровня качества печати (специального)
- Указание режима корректировки цвета
- Настройка цветового баланса
- Настройка интенсивности
- Настройка контрастности

Наверх ▲

P019

Настройка интенсивности

Можно ослаблять (делать ярче) или усиливать (делать темнее) цвета всего изображения при печати.
На следующем примере показано напечатанное с повышенной интенсивностью изображение, в котором все цвета стали более интенсивными.

Без настройки

Более высокая интенсивность

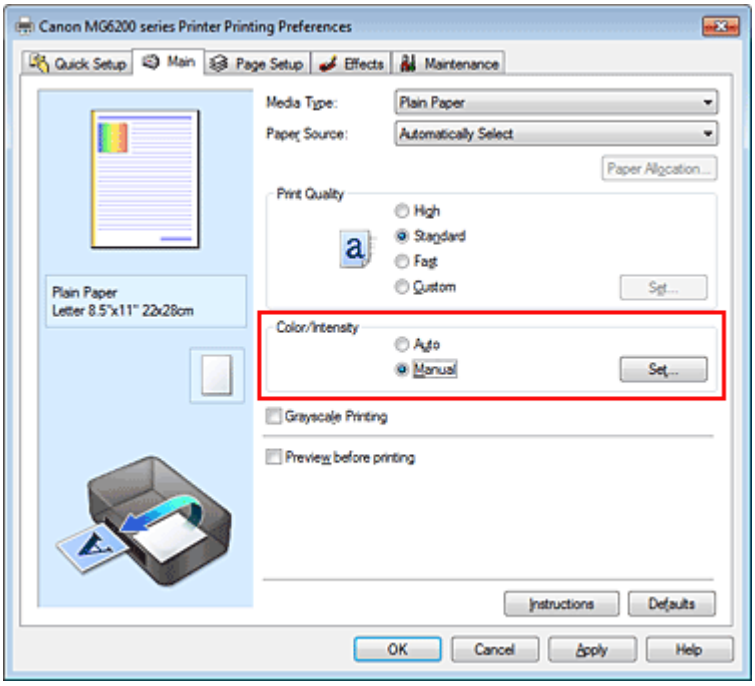
Настройка интенсивности осуществляется следующим образом:

Задать интенсивность можно на вкладке Быстрая установка (Quick Setup) выбирая Фотопечать (Photo Printing) в Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings), а затем выбирая Настройка цвета/интенсивности вручную (Color/Intensity Manual Adjustment) в Дополнительные функции (Additional Features).

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выберите настройку цветов вручную.

   На вкладке Главная (Main) выберите для параметра Цвет/интенсивность (Color/Intensity) значение Вручную (Manual) и нажмите кнопку Задать... (Set...).



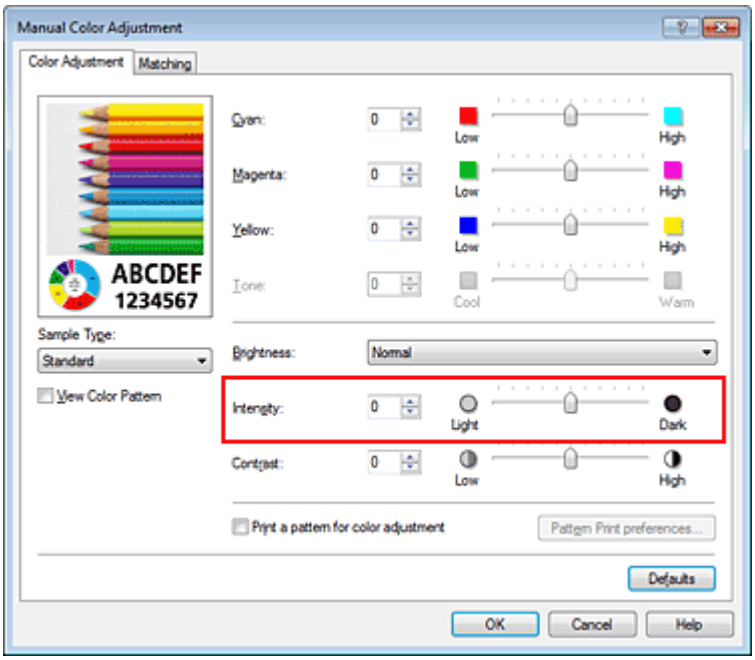
   Откроется диалоговое окно Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment).

3. Выполните настройку интенсивности.

   Перемещение регулятора Интенсивность (Intensity) вправо делает цвета интенсивнее (темнее). Перемещение регулятора влево делает цвета слабее (ярче).
   Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора.

Введите значение в диапазоне от –50 до 50. Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.

После настройки каждого цвета нажмите кнопку OK.



Внимание!

- Передвигайте регулятор постепенно.

4. Завершите настройку.

Щелкните OK на вкладке Главная (Main).
При запуске печати графические данные будут напечатаны в соответствии с заданной интенсивностью.

См. также

- Установка уровня качества печати (специального)
- Указание режима корректировки цвета
- Настройка цветового баланса
- Настройка баланса цветов с использованием примерных образцов (драйвер принтера)
- Настройка яркости
- Настройка контрастности
- Настройка интенсивности/контраста с использованием примерных образцов (драйвер принтера)

Наверх

P020

Настройка контрастности

Во время печати можно настроить контрастность изображения.
Чтобы сделать различия между светлыми и темными частями изображений более заметными и отчетливыми, увеличьте контрастность. И наоборот, чтобы сделать различия между светлыми и темными частями изображений менее заметными и менее отчетливыми, уменьшите контрастность.

Без настройки Настройка контрастности

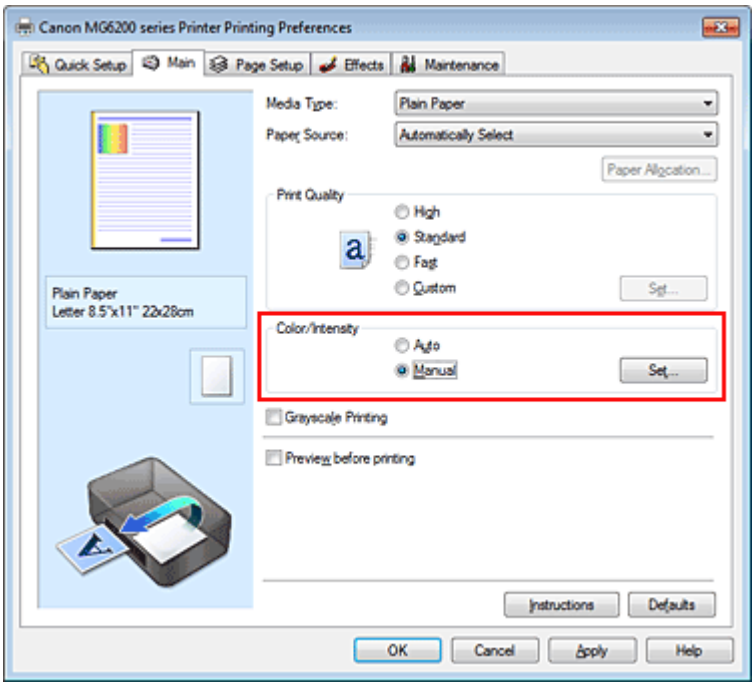
Настройка контрастности осуществляется следующим образом:

Задать контраст можно на вкладке Быстрая установка (Quick Setup) выбирая Фотопечать (Photo Printing) в Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings), а затем выбирая Настройка цвета/интенсивности вручную (Color/Intensity Manual Adjustment) в Дополнительные функции (Additional Features).

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выберите настройку цветов вручную.

   На вкладке Главная (Main) выберите значение Вручную (Manual) для параметра Цвет/интенсивность (Color/Intensity) и нажмите кнопку Задать... (Set...).



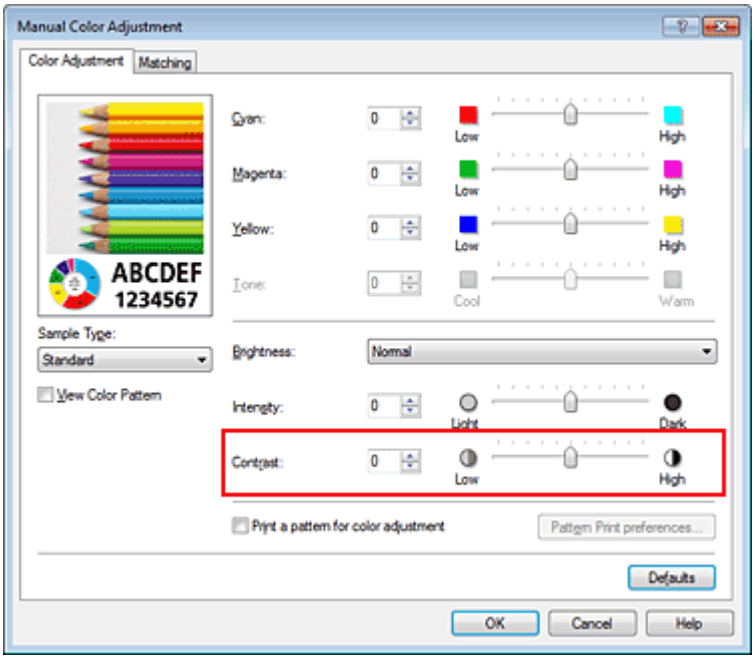
   Откроется диалоговое окно Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment).

3. Настройка контрастности

   Перемещение регулятора Контрастность (Contrast) вправо повышает контрастность, а

перемещение этого регулятора влево понижает контрастность.
Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора. Введите значение в диапазоне от –50 до 50. Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.

После настройки каждого цвета нажмите кнопку OK.



Внимание!

- Передвигайте регулятор постепенно.

4. Завершите настройку.

Щелкните OK на вкладке Главная (Main).
При запуске печати изображение будет напечатано в соответствии с заданной контрастностью.

См. также

- Установка уровня качества печати (специального)
- Указание режима корректировки цвета
- Настройка цветового баланса
- Настройка баланса цветов с использованием примерных образцов (драйвер принтера)
- Настройка яркости
- Настройка интенсивности
- Настройка интенсивности/контраста с использованием примерных образцов (драйвер принтера)

Наверх ▲

P719

Настройка интенсивности/контраста с использованием примерных образцов (драйвер принтера)

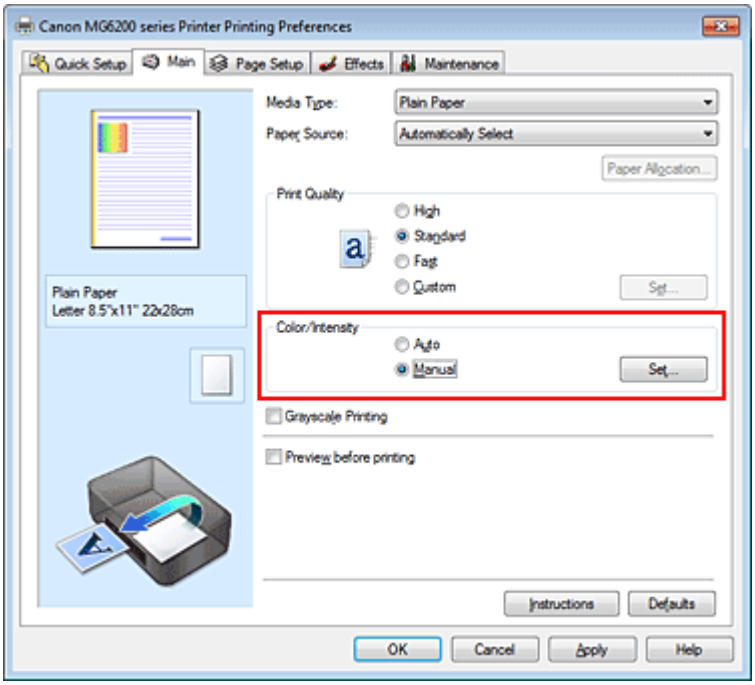
Можно просмотреть результаты печати образца и настроить интенсивность/контраст.
Если изменить баланс цветов или интенсивность/контрастность документа, с помощью функции печати образца результаты настройки будут напечатаны в списке вместе со значениями настройки.

Ниже описывается процедура настройки интенсивности/контраста с одновременным просмотром образца.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выберите настройку цветов вручную.

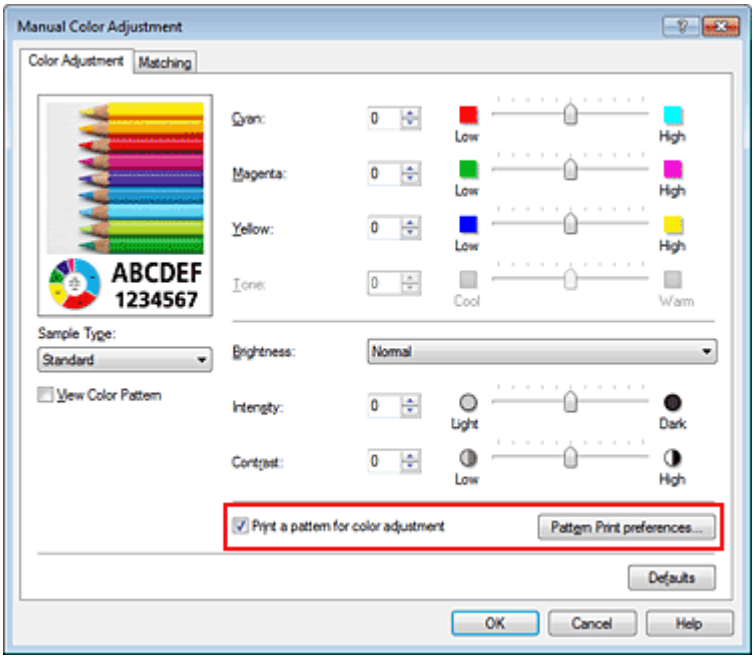
На вкладке Главная (Main) выберите значение Вручную (Manual) для параметра Цвет/интенсивность (Color/Intensity) и нажмите кнопку Задать... (Set...).



Откроется диалоговое окно Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment).

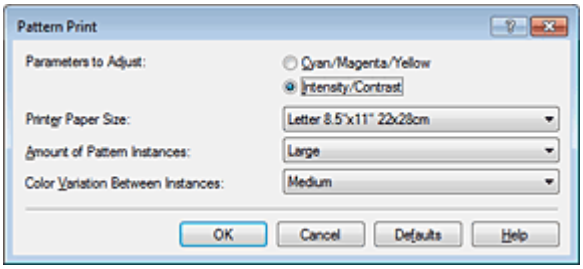
3. Выбор печати образца

На вкладке Настройка цветов (Color Adjustment) установите флажок Напечатать образец настройки цветов (Print a pattern for color adjustment) и щелкните Параметры печати образца... (Pattern Print preferences...).



4. Установка печати образца

Когда откроется диалоговое окно Печать образца (Pattern Print), укажите параметры для проверки, а затем нажмите кнопку OK.



Параметры для настройки (Parameters to Adjust)
Выберите Интенсивность/Контрастность (Intensity/Contrast).

Размер бумаги (Printer Paper Size)
Выберите размер бумаги, который будет использоваться при печати образца.

Примечание.

- В зависимости от размера бумаги, выбранного на вкладке Страница (Page Setup), могут быть недоступные для выбора размеры.

Число экземпляров образца (Amount of Pattern Instances)
Выберите Самый крупный (Largest), Крупный (Large) или Мелкий (Small), чтобы задать количество печатаемых образцов.

Примечание.

- Значения Самый крупный (Largest) и Крупный (Large) нельзя выбрать, если установлены определенные размеры бумаги или выходные размеры бумаги.

Вариация цвета между экземплярами (Color Variation Between Instances)
Задайте объем изменения цвета между соседними образцами.

Примечание.

- При выборе значения Значительное (Large) размер приблизительно вдвое больше, чем при выборе значения Среднее (Medium), а при выборе значения Незначительное (Small) — примерно вдвое меньше, чем при выборе значения Среднее (Medium).

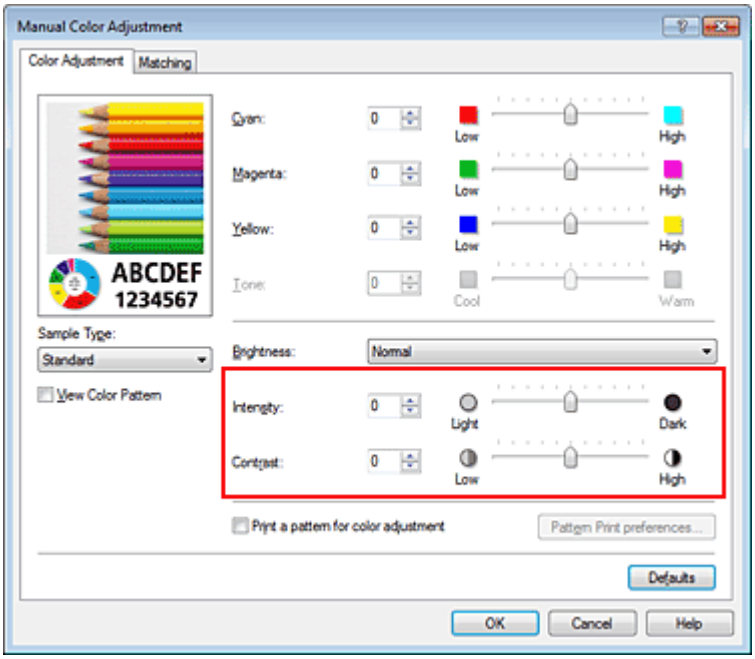
5. Проверка результатов печати образца

На вкладке Настройка цветов (Color Adjustment) выберите OK, чтобы закрыть диалоговое окно Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment).

На вкладке Главная (Main) выберите OK, а затем выполните печать. После этого устройство распечатает образец, на котором задается центральное значение интенсивности/контраста.

6. Настройка интенсивности/контраста

Просмотрите результаты печати и выберите лучшее изображение. Затем введите показатели интенсивности/контраста, указанные в нижней части данного изображения, в поля Интенсивность (Intensity) и Контрастность (Contrast) на вкладке Настройка цветов (Color Adjustment).
Снимите флажок Напечатать образец настройки цветов (Print a pattern for color adjustment) и нажмите кнопку OK.



Примечание.

- Интенсивность/контраст можно также установить на вкладке Быстрая установка (Quick Setup), последовательно выбрав пункты Фотопечать (Photo Printing) в разделе Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings) и Настройка цвета/интенсивности вручную (Color/Intensity Manual Adjustment) в разделе Дополнительные функции (Additional Features).

7. Завершите настройку.

Щелкните OK на вкладке Главная (Main).
Затем при печати документ будет напечатан в соответствии с интенсивностью/контрастом, настроенными с помощью функции печати образца.

Внимание!

- Когда на вкладке Настройка цветов (Color Adjustment) установлен флажок Напечатать образец настройки цветов (Print a pattern for color adjustment), следующие параметры затеняются и становятся недоступны для задания.
  - Предварительный просмотр (Preview before printing) на вкладке Главная (Main)
  - Сторона переплета (Staple Side) и Указание поля... (Specify Margin...) на вкладке Страница (Page Setup) (если задана настройка Двухсторонняя печать (Duplex Printing), можно установить только параметр Сторона переплета (Staple Side).)
  - Щелкните Применить ко всей странице (Apply Throughout Page) в разделе Photo Optimizer PRO на вкладке Обработка (Effects)

См. также

- Настройка цветового баланса
- Настройка баланса цветов с использованием примерных образцов (драйвер принтера)
- Настройка интенсивности
- Настройка контрастности

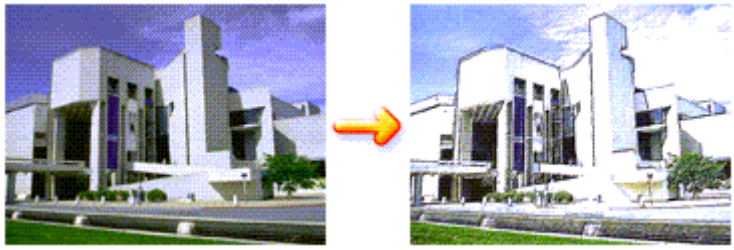
Наверх

P021

Имитация рисунка

Данная функция недоступна при использовании драйвера принтера XPS.

Функция Имитация рисунка (Simulate Illustration) позволяет напечатать (полноцветное или 256 цветов) изображение таким образом, чтобы оно выглядело как рисунок. Эта функция добавляет различные эффекты в исходный профиль и цвета.

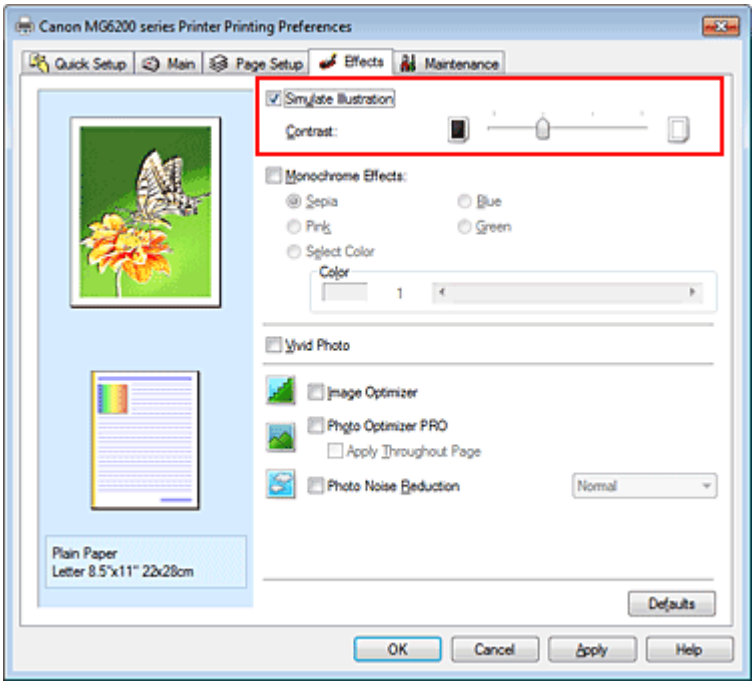


Функция Имитация рисунка (Simulate Illustration) используется следующим образом.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выберите Имитация рисунка (Simulate Illustration).

   Если нужно, установите флажок Имитация рисунка (Simulate Illustration) на вкладке Обработка (Effects) и настройте Контрастность (Contrast).
   Перемещение регулятора вправо сделает изображение светлее, а перемещение регулятора влево сделает изображение темнее.
   Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.



3. Завершите настройку.

   Щелкните OK.
   Напечатанное изображение будет выглядеть, как созданный художником рисунок.

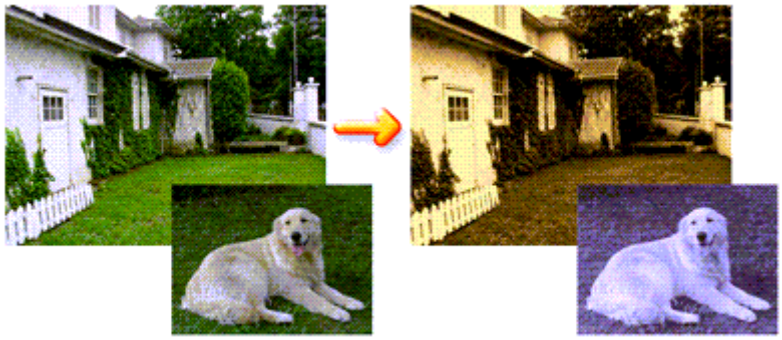
Наверх

P022

Тонирование изображения одним цветом

Данная функция недоступна при использовании драйвера принтера XPS.

С помощью функции Эффекты тонирования (Monochrome Effects) можно использовать цветовые эффекты, например, применив к фотографии тонирование цветом сепия.

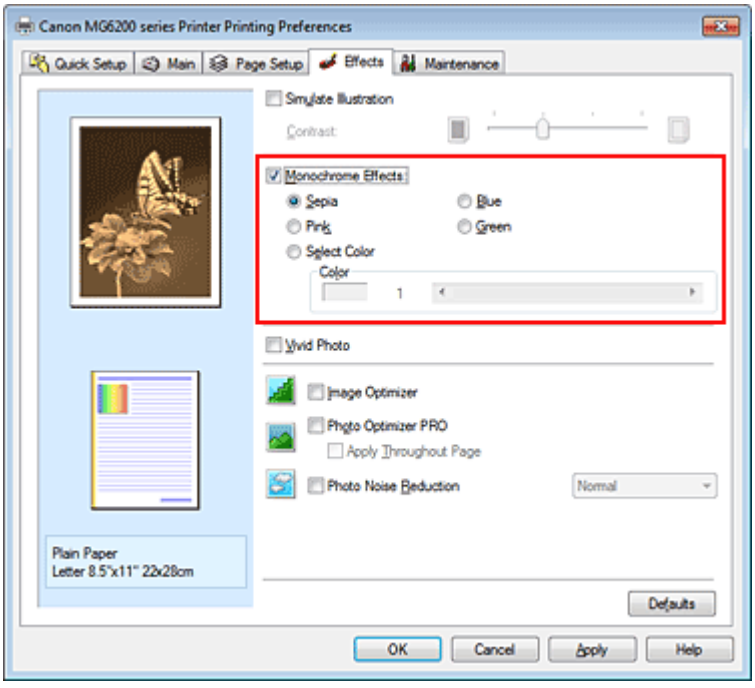


Функция Эффекты тонирования (Monochrome Effects) используется следующим образом.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Установите Эффекты тонирования (Monochrome Effects).

   Установите флажок Эффекты тонирования (Monochrome Effects) на вкладке Обработка (Effects) и выберите цвет.
   Если используется функция Выбрать цвет (Select Color), нужный цвет задается с помощью регулятора Цвет (Color).
   Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.



3. Завершите настройку.

   Щелкните OK.

При запуске печати изображение будет напечатано одним цветом.

Внимание!

- Когда на вкладке Оттенки серого (Grayscale Printing) установлен флажок Главная (Main), параметр Эффекты тонирования (Monochrome Effects) показан серым цветом и заблокирован.

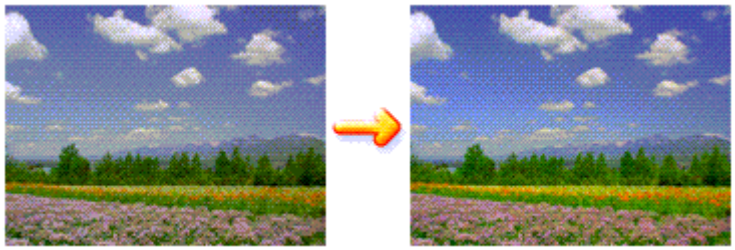
Наверх

P023

Использование ярких цветов для представления изображения

Данная функция недоступна при использовании драйвера принтера XPS.

Функция Vivid Photo позволяет напечатать изображение яркими цветами.
Функция Vivid Photo представляет фоновые детали более яркими цветами, сохраняя при этом естественность цвета кожи людей. Эта функция позволяет сделать яркие оттенки еще более яркими.



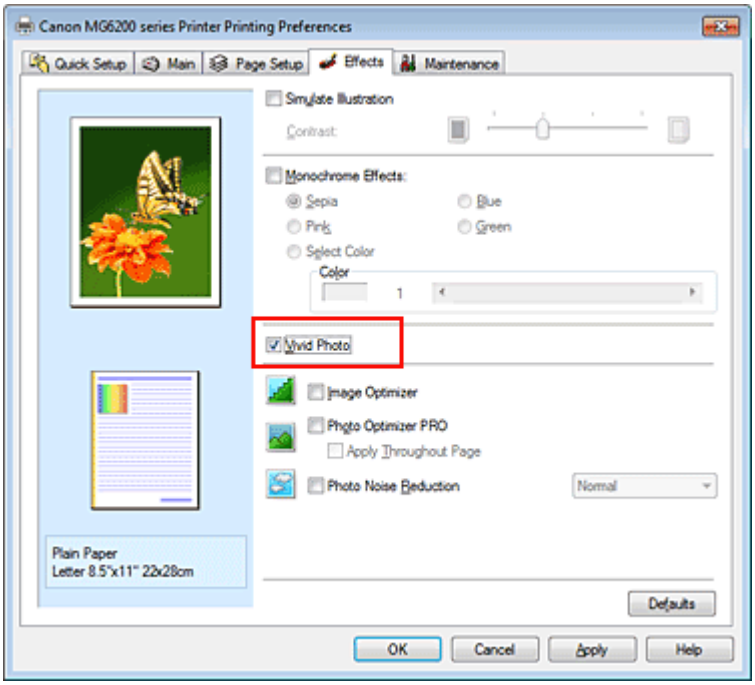
Функция Vivid Photo используется следующим образом.

Задать печать с яркими цветами можно на вкладке Быстрая установка (Quick Setup) выбирая Фотопечать (Photo Printing) в Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings), а затем выбирая Дополнительные функции (Additional Features).

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Установка Vivid Photo

   Установите флажок Vivid Photo на вкладке Обработка (Effects).



3. Завершите настройку.

   Щелкните OK.
   Когда печать будет запущена, изображение будет напечатано яркими цветами.

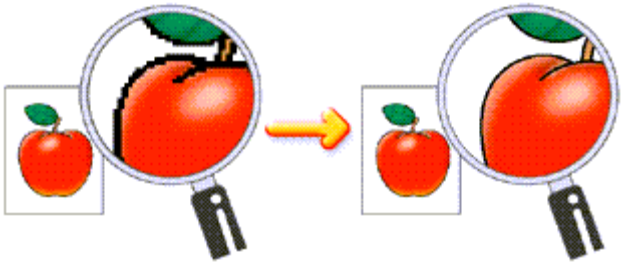
Наверх

P407

Сглаживание грубых контуров

Данная функция недоступна при использовании драйвера принтера XPS.

Функция Image Optimizer сглаживает неровные контуры, возникающие на фотографиях и рисунках при увеличении с помощью прикладной программы. Она позволяет печатать ровные контуры. Эта функция особенно полезна при печати изображений низкого разрешения, полученных с веб-страниц.

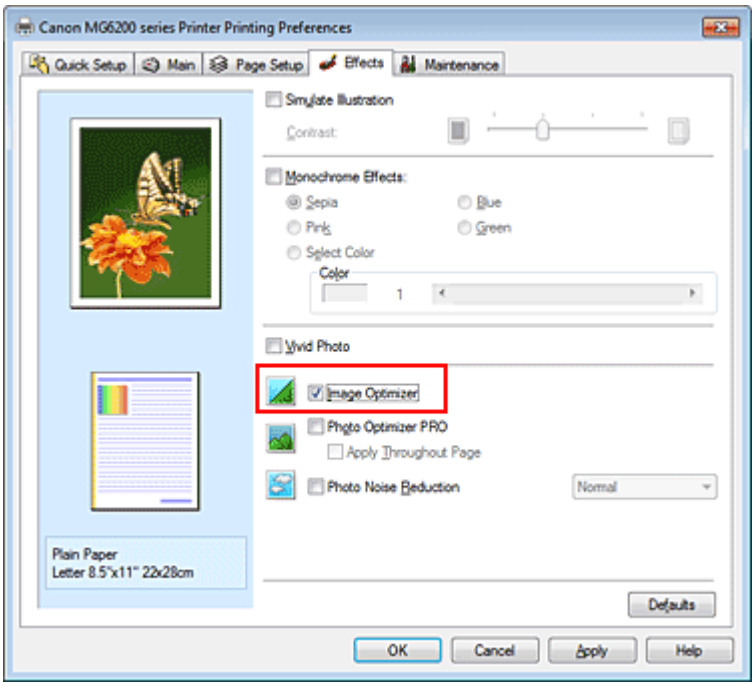


Функция Image Optimizer используется следующим образом.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Включите оптимизатор изображения.

   Установите флажок Image Optimizer на вкладке Обработка (Effects).



3. Завершите настройку.

   Щелкните OK.
   Фотографии и рисунки будут скорректированы и напечатаны со сглаживанием контуров.

Примечание.

- В зависимости от прикладной программы или разрешения изображения функция оптимизации изображения может не давать заметного эффекта.

- Если используется функция оптимизации изображения, печать может выполняться несколько дольше, чем обычно.

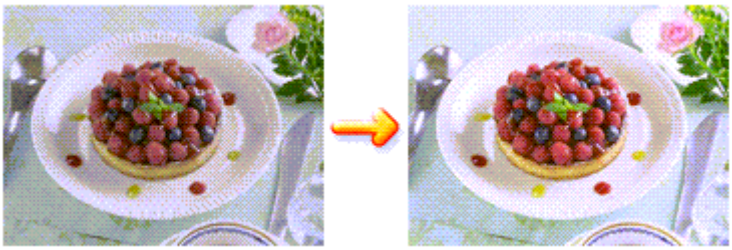
Наверх

P408

Изменение цветовых параметров для улучшения цветопередачи

Данная функция недоступна при использовании драйвера принтера XPS.

Функция Photo Optimizer PRO позволяет откорректировать цвета изображений, полученных с помощью цифровой камеры или сканера. Эта функция компенсирует искажение цветопередачи, избыточную и недостаточную экспозицию.

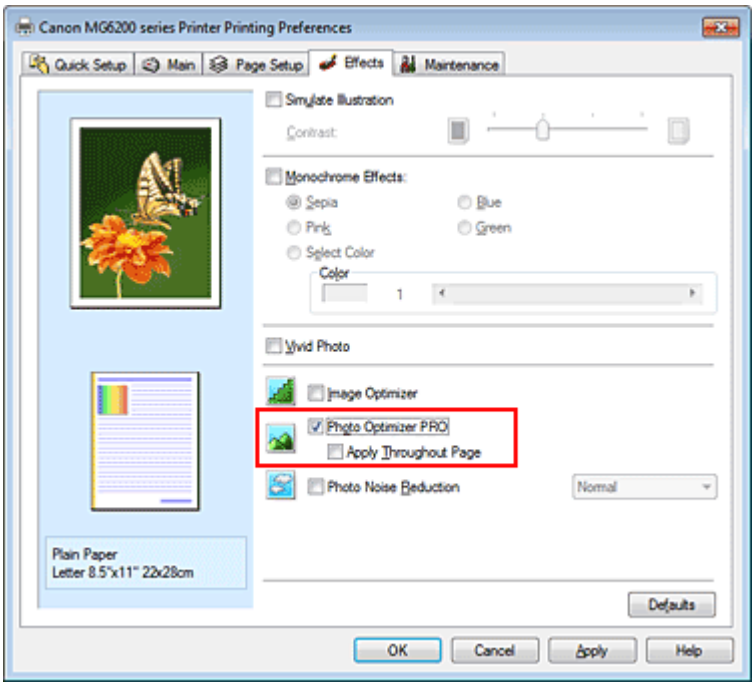


Функция Photo Optimizer PRO используется следующим образом.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Настройте функцию Photo Optimizer PRO.

   Установите флажок Photo Optimizer PRO на вкладке Обработка (Effects).



   Как правило, устанавливать флажок Применить ко всей странице (Apply Throughout Page) не требуется.
   Оптимизация каждого изображения будет осуществляться отдельно.

Примечание.

- Установите флажок Применить ко всей странице (Apply Throughout Page) при печати изображений, которые подвергались обработке, например были обрезаны или повернуты. В этом случае вся страница будет рассматриваться как одно изображение, подлежащее оптимизации.

3. Завершите настройку.

Щелкните OK.
При выполнении печати принтер корректирует цвета фотографий и печатает их.

Внимание!

- Функция Photo Optimizer PRO не работает в следующих случаях.
  - Задан Фон (Background) в диалоговом окне Штамп/Фон (Stamp/Background) на вкладке Страница (Page Setup).
  - На вкладке Страница (Page Setup) в диалоговом окне Штамп/Фон (Stamp/Background) нажата кнопка Настроить штамп... (Define Stamp...) и настроен графический штамп.

Примечание.

- Для некоторых изображений функция Photo Optimizer PRO может не дать заметного эффекта.

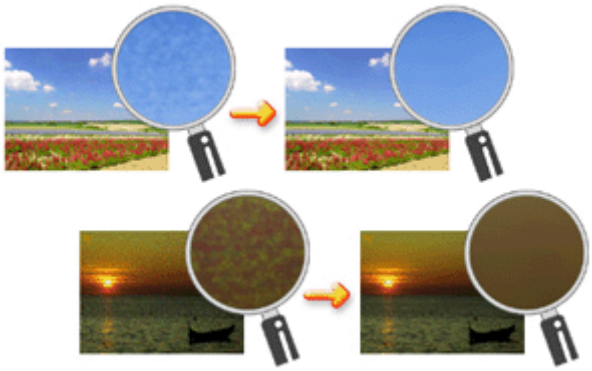
Наверх ▲

P024

Ослабление шума при фотопечати

Данная функция недоступна при использовании драйвера принтера XPS.

С помощью функции Ослабление шума при фотопечати (Photo Noise Reduction) можно уменьшить искажения изображений цифровой камеры и повысить качество изображения на цифровом отпечатке.

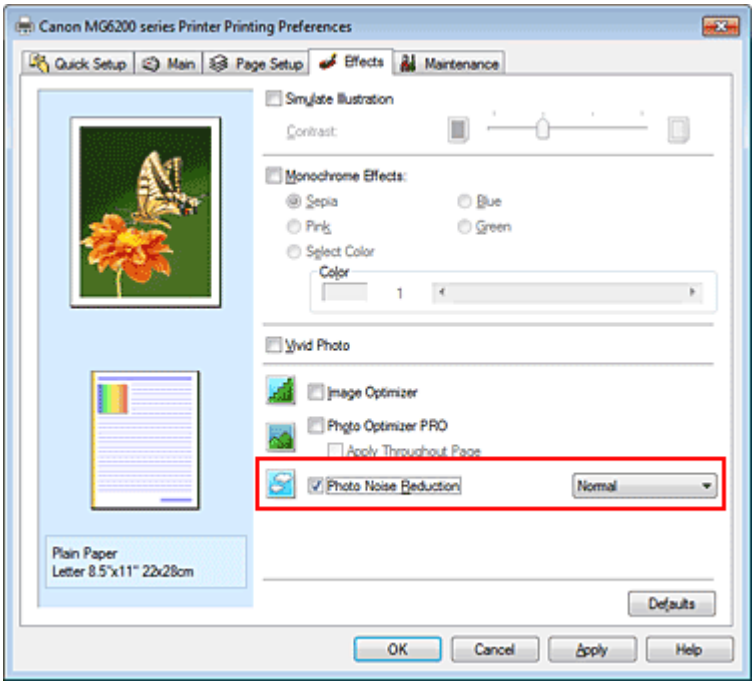


Функция Ослабление шума при фотопечати (Photo Noise Reduction) используется следующим образом.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Установите Ослабление шума при фотопечати (Photo Noise Reduction).

   Установите флажок Ослабление шума при фотопечати (Photo Noise Reduction) на вкладке Обработка (Effects) и выберите значение Обычн. (Normal) или Сильное (Strong).



3. Завершите настройку.

   Щелкните OK.
   При печати изображение будет напечатано с уменьшением шума цифровой камеры.

Примечание.

- В большинстве случаев рекомендуется выбирать значение Обычн. (Normal). Выберите значение Сильное (Strong), если при выбранном значении Обычн. (Normal) шум все еще остается заметным.
- В зависимости от прикладной программы или разрешения графических данных применение функции снижение искажений изображений цифровой камеры может не дать очевидного эффекта.
- Применение этой функции к иным изображениям, кроме сделанных цифровой камерой фотографий, может привести к искажению изображений.

Наверх

Общие сведения о драйвере принтера

- Операции драйвера принтера
- Драйвер принтера Canon IJ
- Как открыть окно настройки драйвера принтера
- Вкладка «Обслуживание»
- Монитор состояния Canon IJ
- Предварительный просмотр в Canon IJ
- Удаление ненужного задания печати
- Инструкции по эксплуатации (Драйвер принтера)

Наверх

Canon

Операции драйвера принтера

MA-7692-V1.00

| Инструкции по эксплуатации (Драйвер принтера) | Использование электронных руководств, процедур печати |

Печать с применением простой настройки

- Настройка типа носителя с помощью драйвера принтера

Различные способы печати

- Настройка размера и ориентации страницы
- Настройка количества копий и порядка печати страниц
- Настройка поля для переплета
- Выполнение печати без полей
- Печать по размеру бумаги
- Печать с масштабированием
- Печать на развороте
- Печать в виде плитки/постера
- Печать буклета
- Двухсторонняя печать
- Печать штампа и фона
- Настройка печати конверта
- Переключение источника бумаги в соответствии с целевым назначением
- Просмотр на экране подготовленного к печати материала
- Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги)
- Редактирование документа для печати или повторная печать из журнала печати

Изменение качества печати и коррекция графических данных

- Установка уровня качества печати (специального)
- Печать цветного документа в черно-белом варианте
- Настройка тона
- Указание режима корректировки цвета
- Настройка цветового баланса
- Настройка баланса цветов с использованием примерных образцов (драйвер принтера)
- Настройка яркости
- Настройка интенсивности
- Настройка контрастности
- Настройка интенсивности/контраста с использованием примерных образцов (драйвер принтера)
- Имитация рисунка
- Тонирование изображения одним цветом
- Использование ярких цветов для представления изображения
- Сглаживание грубых контуров
- Изменение цветовых параметров для улучшения цветопередачи
- Ослабление шума при фотопечати

Общие сведения о драйвере принтера

- Драйвер принтера Canon IJ
- Как открыть окно настройки драйвера принтера
- Вкладка «Обслуживание»
- Монитор состояния Canon IJ
- Предварительный просмотр в Canon IJ
- Удаление ненужного задания печати

Обновление драйверов MP Drivers

- Получение последней версии MP Drivers
- Удаление ненужных драйверов MP Drivers
- Перед установкой MP Drivers
- Установка MP Drivers

Обслуживание с компьютера

- Очистка печатающих головок с компьютера
- Очистка подающих роликов с компьютера
- Выравнивание печатающих головок с компьютера
- Использование компьютера для печати образца проверки сопел
- Очистка внутренних компонентов устройства

Изменение настроек устройства с компьютера

- Изменение параметров печати
- Регистрация профиля часто используемой конфигурации печати
- Настройка источника бумаги для обычной бумаги

Управление питанием устройства

Уменьшение издаваемого устройством шума

Изменение режима работы устройства

P025

Драйвер принтера Canon IJ

Драйвер принтера Canon IJ (далее именуемый «драйвер принтера») — это программное обеспечение, которое устанавливается на компьютер для печати данных с помощью этого устройства.

Драйвер принтера преобразует данные, подготовленные к печати прикладной программой, в формат, распознаваемый принтером, и отправляет преобразованные данные на принтер.

Поскольку различные модели поддерживают разные форматы данных печати, необходим драйвер принтера, соответствующий используемой модели.

Типы драйвера принтера

В операционной системе Windows Vista SP1 или более поздней версии можно установить драйвер принтера XPS в дополнение к обычному драйверу принтера.
Драйвер принтера XPS подходит для печати из прикладной программы, которая поддерживает печать XPS.

Внимание!

- Чтобы можно было использовать драйвер принтера XPS, на компьютере должен быть установлен стандартный драйвер принтера.
- Из комплекта прикладных программ, поставляемых с устройством, только Easy-PhotoPrint Pro поддерживает драйвер принтера XPS.

Установка драйвера принтера

- Чтобы установить обычный драйвер принтера, вставьте установочный компакт-диск из комплекта поставки устройства, а затем установите драйвер в раздела Начать установку заново (Start Setup Again).
- Чтобы установить драйвер принтера XPS, вставьте установочный компакт-диск из комплекта поставки устройства, а затем выберите пункт Драйвер XPS (XPS Driver) в разделе Добавить программное обеспечение (Add Software).

Выбор драйвера принтера

Чтобы выбрать драйвер принтера, откройте диалоговое окно **Печать(Print)** используемой прикладной программы, а затем выберите «Принтер (имя своего принтера)», чтобы указать обычный драйвер принтера, или «Принтер (имя принтера) XPS», чтобы указать драйвер принтера XPS.

Как пользоваться справкой по драйверу принтера

Вывести на экран справку, содержащую описание элементов настройки драйвера, можно с помощью окна настроек печати драйвера принтера.

- **Чтобы посмотреть все описания вкладки...**

  Нажмите кнопку Справка (Help) на каждой вкладке. Откроется диалоговое окно с описанием всех элементов этой вкладки.
  Можно также щелкнуть ссылку в описании элемента для отображения описания связанного диалогового окна.

- **Чтобы просмотреть описание каждого элемента...**

  Для получения справки по любому элементу щелкните его правой кнопкой мыши и нажмите Что это такое? (What's This?).

  Кроме того, если с правого края строки заголовка присутствует кнопка Справка (Help), можно нажать эту кнопку и выбрать элемент, сведения о котором нужно получить.

Отображается описание элемента.

Связанные разделы

- Как открыть окно настройки драйвера принтера

Наверх

P409

Как открыть окно настройки драйвера принтера

Окно настройки драйвера принтера можно открыть с помощью прикладной программы, которая используется для печати, или через меню Пуск (Start) операционной системы Windows.

Как открыть окно настройки драйвера принтера с помощью прикладной программы

Выполните описанные ниже действия, чтобы задать конфигурацию печати во время печати.

1. В используемой прикладной программе выберите команду для выполнения печати.

   Выберите пункт **Печать(Print)** в меню **Файл(File)**, чтобы открыть диалоговое окно **Печать(Print)**.

2. Выберите название модели используемого принтера и нажмите кнопку **Настройка(Preferences)** (или **Свойства(Properties)**).

   На экране появится окно настройки драйвера принтера.

Примечание.

- В зависимости от используемой прикладной программы могут меняться названия команд и меню, а также число выполняемых шагов. Более подробные сведения см. в руководстве пользователя используемой прикладной программы.

Как открыть окно настройки драйвера принтера с помощью меню Пуск

Выполните описанные ниже действия, общие для всех приложений, чтобы использовать функции обслуживания (например, очистку печатающей головки) или чтобы настроить конфигурацию печати.

1. В меню Пуск (Start) выберите пункты, как указано ниже.
   - Если используется операционная система Windows 7, выберите меню Пуск (Start) -> Устройства и принтеры (Devices and Printers).
   - Если используется операционная система Windows Vista, выберите последовательно Пуск (Start) -> Панель управления (Control Panel) -> Оборудование и звук (Hardware and Sound) -> Принтеры (Printers).
   - Если используется операционная система Windows XP, выберите последовательно меню Пуск (Start) -> Панель управления (Control Panel) -> Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware) -> Принтеры и факсы (Printers and Faxes).

2. Щелкните правой кнопкой мыши значок своей модели принтера и выберите Настройка печати (Printing Preferences) в отображаемом меню

   На экране появится окно настройки драйвера принтера.

Внимание!

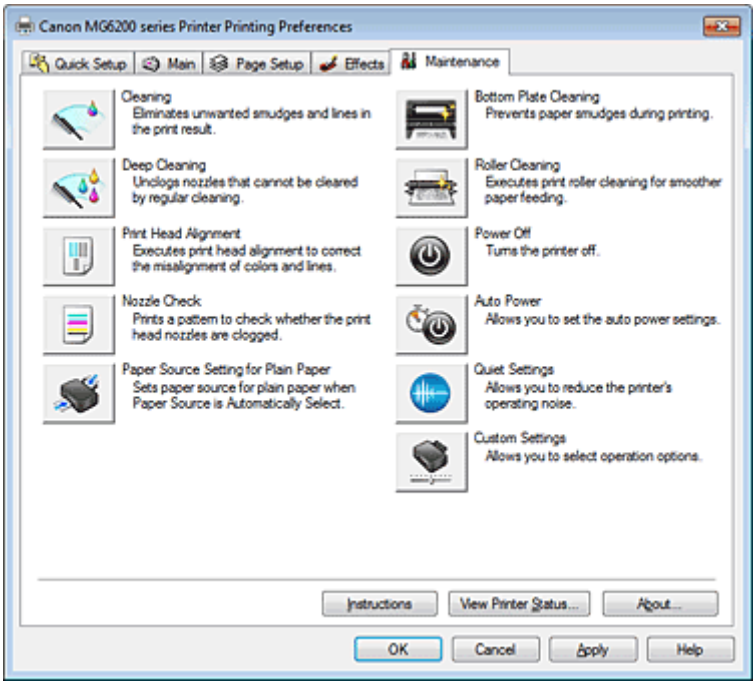
- Если окно настройки драйвера принтера открывается командой Свойства принтера (Printer properties) (Windows 7) или Свойства (Properties) (Windows Vista или Windows XP), на экране появляются вкладки, относящиеся к функциям операционной системы Windows, например вкладка Порты (Ports) (или Дополнительно (Advanced)). Эти вкладки не будут отображаться, если диалоговое окно было открыто с помощью команды Настройка печати (Printing Preferences) или из прикладной программы. Сведения о вкладках, содержащих функции Windows, см. в руководствах пользователя по Windows.

Наверх

P410

Вкладка «Обслуживание»

Вкладка Обслуживание (Maintenance) позволяет выполнить обслуживание устройства или изменить его настройки.



Возможности настройки

- Очистка печатающих головок с компьютера
- Выравнивание печатающих головок с компьютера
- Использование компьютера для печати образца проверки сопел
- Настройка источника бумаги для обычной бумаги
- Очистка внутренних компонентов устройства
- Очистка подающих роликов с компьютера
- Управление питанием устройства

См. также

- Уменьшение издаваемого устройством шума
- Изменение режима работы устройства

Наверх

P411

Монитор состояния Canon IJ

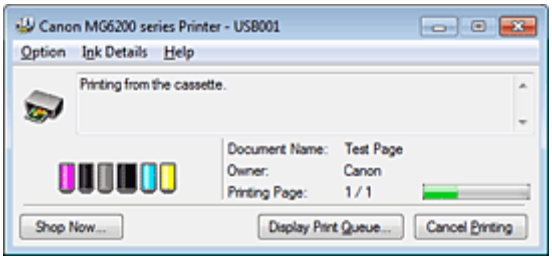
Если используется драйвер принтера XPS, замените значение «Монитор состояния Canon IJ» на «Монитор состояния Canon IJ XPS» при чтении этих сведений.

Монитор состояния Canon IJ — прикладная программа, отображающая сведения о состоянии принтера и ходе выполнения печати. Сведения о состоянии принтера сообщаются рисунками, значками и сообщениями.

Запуск монитора состояния Canon IJ

Монитор состояния Canon IJ запускается автоматически при передаче данных на принтер. После запуска монитор состояния Canon IJ отображается в виде кнопки на панели задач.

Щелкните кнопку монитора состояния, показанную на панели задач. Отобразится монитор состояния Canon IJ.

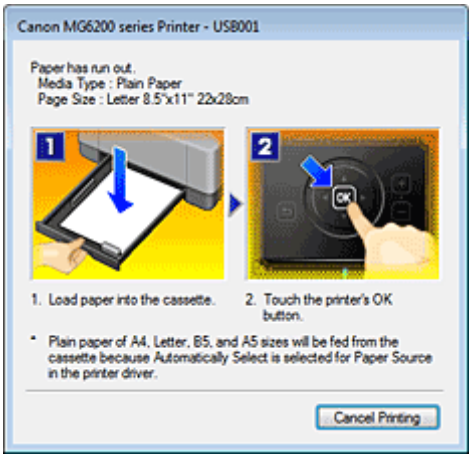


Примечание.

- Чтобы открыть монитор состояния программы Canon IJ, когда устройство не выполняет печать, откройте окно настройки драйвера принтера. и щелкните пункт Сведения о состоянии принтера... (View Printer Status...) на вкладке Обслуживание (Maintenance).
- Информация, отображаемая на мониторе состояния программы Canon IJ, может быть различной в зависимости от страны и региона использования устройства.

Когда происходят ошибки

Монитор состояния Canon IJ автоматически выводится на экран, если происходят ошибки (например, если в принтере закончилась бумага или осталось мало чернил).



В таких случаях выполните предписанные действия.

Наверх

P412

Предварительный просмотр в Canon IJ

Предварительный просмотр Canon IJ — это прикладная программа (приложение), предназначенная для просмотра подготовленных к печати материалов перед фактическим выполнением печати.

В предварительном просмотре учитываются настройки драйвера принтера, что позволяет проверить макет документа, порядок печати и количество страниц. Вы можете изменить тип носителя и настройки источника бумаги.

Если необходимо, чтобы перед печатью запускался предварительный просмотр, откройте окно настройки драйвера принтера. , перейдите на вкладку Быстрая установка (Quick Setup) или Главная (Main) и установите флажок Предварительный просмотр (Preview before printing).

Если выполнять предварительный просмотр не нужно, снимите этот флажок.

Внимание!

- Если используется драйвер принтера XPS, см. раздел « Редактирование документа для печати или повторная печать из журнала печати ».

Связанные разделы

- Просмотр на экране подготовленного к печати материала

Наверх

P037

Удаление ненужного задания печати

Если используется драйвер принтера XPS, замените значение «Монитор состояния Canon IJ» на «Монитор состояния Canon IJ XPS» при чтении этих сведений.

Если печать не начинается, причиной этого могут быть оставшиеся данные отмененного или вызвавшего сбой задания печати.
Удалите ненужное задание печати с помощью монитора состояния Canon IJ.

1. Отобразите монитор состояния Canon IJ

Щелкните кнопку монитора состояния, показанную на панели задач.
Отобразится монитор состояния Canon IJ.

2. Показать задания печати.

Щелкните Показать очередь печати... (Display Print Queue...).
Открывается окно очереди печати.

3. Удалить задания печати.

Выберите пункт Очистить очередь печати (Cancel All Documents) в меню Принтер (Printer).
При появлении запроса подтверждения нажмите кнопку Да (Yes).

Удаление задания печати завершено.

Внимание!

- Пользователи, не имеющие доступа к управлению принтерами, не могут удалять задания печати, запланированные другим пользователем.

Примечание.

- При выполнении этой операции удаляются все задания печати. Если в очереди печати содержатся нужные задания печати, заново начните операцию печати.

Наверх

P036

Инструкции по эксплуатации (Драйвер принтера)

При работе с данным драйвером принтера действуют указанные ниже ограничения. Учитывайте перечисленные ниже аспекты при использовании драйвера принтера.

Ограничения, связанные с драйвером принтера

- Для некоторых документов способ подачи бумаги, заданный в драйвере принтера, может не подойти.
  В этом случае откройте окно настройки драйвера принтера. в диалоговом окне **Печать(Print)** программного приложения и установите флажок в поле Источник бумаги (Paper Source) на вкладке Главная (Main).
- При работе с некоторыми приложениями параметр Копии (Copies) на вкладке Страница (Page Setup) драйвера принтера может быть отключен.
  В таком случае используйте параметр числа копий в диалоговом окне **Печать(Print)** в приложении.
- Если выбранное в диалоговом окне О программе (About) значение параметра Язык (Language) не соответствует языку интерфейса операционной системы, окно драйвера не всегда отображается правильно.
- Не изменяйте значения параметров на вкладке Дополнительно (Advanced) окна свойств принтера. Если изменить какие-либо из этих параметров, нельзя будет правильно использовать перечисленные ниже функции.
  Кроме того, если при использовании приложений с запрещением буферизации EMF (например, Adobe Photoshop LE или MS Photo Editor) выбрать параметр **Печатать в файл (Print to file)** в диалоговом окне **Печать(Print)** приложения, не будут работать указанные ниже функции.
  - Предварительный просмотр (Preview before printing) на вкладке Главная (Main)
  - Предотвращение потери данных для печати (Prevention of Print Data Loss) в диалоговом окне Параметры печати (Print Options) на вкладке Страница (Page Setup)
  - На развороте (Page Layout), Плитка/постер (Tiling/Poster), Буклет (Booklet), Двухсторонняя печать (Duplex Printing) (вручную), Указание поля... (Specify Margin...), Печать с последней страницы (Print from Last Page), Разобрать (Collate) и Штамп/Фон... (Stamp/Background...) (Штамп... (Stamp...)) на вкладке Страница (Page Setup)
- Поскольку разрешение в окне предварительного просмотра отличается от разрешения печати, текст и линии в окне предварительного просмотра могут выглядеть иначе, чем полученный в действительности результат печати.
- Из некоторых приложений печать выполняется с разделением на несколько заданий печати. Чтобы отменить печать, удалите все отдельные задания печати.
- Если изображение не печатается правильно, откройте с вкладки Страница (Page Setup) диалоговое окно Параметры печати (Print Options) и измените настройку параметра Команда "Отключить ICM" затребована прикладной программой (Disable ICM required from the application software). Это может решить проблему.

Примечание.

- Нельзя использовать опцию Команда "Отключить ICM" затребована прикладной программой (Disable ICM required from the application software) при использовании драйвера принтера XPS.

- Использование функции Bluetooth в описанных ниже условиях может заблокировать задание печати, а сообщение «Идет печать» может оставаться на мониторе состояния даже по

завершении печати и выбросе напечатанных листов. В этом случае нажмите кнопку Прервать печать (Cancel Printing) на мониторе состояния или отмените задание печати из очереди заданий печати принтера.

- Перемещение устройства в процессе печати в место вне зоны доступа радиоволн или ухудшение приема радиоволн
- Если устройство выключено

- При использовании принтера Bluetooth и отмене печати после возникновения ошибки принтера последующие операции печати могут не выполниться. В этом случае выключите и снова включите устройство.
- Если используется Bluetooth, использовать панель управления в устройстве нельзя, пока отображается монитор состояния в пункте Сведения о состоянии принтера... (View Printer Status...) на вкладке Обслуживание (Maintenance).
- Не запускайте программу Canon IJ Network Tool во время печати.
- Не выполняйте печать, если работает программа Canon IJ Network Tool.
- Имеющийся в устройстве слот карты памяти может стать недоступным. В этом случае перезапустите устройство или выключите его и переподключите USB-кабель.

Замечания по работе с приложениями

- В программе Microsoft Word (Microsoft Corporation) имеются следующие ограничения.
  - Если программа Microsoft Word имеет те же функции печати, что и драйвер принтера, используйте для их настройки программу Word.
  - Когда на вкладке Страница (Page Setup) в списке На развороте (Page Layout) выбрана функция По размеру бумаги (Fit-to-Page), Масштабирование (Scaled) или Макет страницы (Page Layout), выбранная функция печати может не работать, в зависимости от версии программы Word.
    Если это происходит, выполните описанные ниже действия.
    1. Откройте диалоговое окно **Печать(Print)** программы Word.
    2. Откройте окно настройки драйвера принтера. , задайте параметр Макет страницы (Page Layout) на вкладке Страница (Page Setup) и щелкните OK.
    3. Не запуская печать, закройте диалоговое окно **Печать(Print)**.
    4. Снова откройте диалоговое окно **Печать(Print)** программы Word.
    5. Снова откройте окно настройки драйвера принтера и нажмите кнопку OK.
    6. Запустите печать.
- Если в программе Adobe Illustrator (Adobe Systems Incorporated) включена печать точечного рисунка, печать может занять много времени либо некоторые данные могут быть не напечатаны. Выполните печать, сняв флажок **Печать точечного рисунка (Bitmap Printing)** в диалоговом окне **Печать(Print)**.

Наверх

Обновление MP Drivers

- Получение последней версии MP Drivers
- Удаление ненужных драйверов MP Drivers
- Перед установкой MP Drivers
- Установка MP Drivers

Наверх ▲

P038

Получение последней версии MP Drivers

К драйверам MP Drivers относятся драйвер принтера и драйвер сканера (ScanGear).

Устранить проблемы, возникшие с драйверами MP Drivers, можно, обновив драйвера MP Drivers до последней версии.

Подключившись к Интернету, можно зайти на наш веб-сайт и загрузить последнюю версию драйверов MP Drivers для используемой модели.

Внимание!

- Загрузить драйвера MP Drivers можно бесплатно, но необходимый для этого доступ в Интернет оплачивается за ваш счет.
- Перед установкой последней версии драйверов MP Drivers удалите ранее установленную версию.
  Сведения об удалении драйверов MP Drivers см. в разделе « Удаление ненужных драйверов MP Drivers ».

См. также

- Перед установкой MP Drivers
- Установка MP Drivers

Наверх

P039

Удаление ненужных драйверов MP Drivers

Драйверы MP Drivers, которые больше не используются, можно удалить.
Перед удалением драйверов MP Drivers сначала закройте все работающие программы.

Установка загруженных драйверов MP Drivers осуществляется следующим образом.

Если есть программа удаления

1. Запустите программу удаления

Выберите меню Пуск (Start) -> Все программы (All Programs) -> «Название используемой модели» -> **MP Drivers** Удалить **(MP Drivers Uninstall)**.

Отобразится окно проверки модели для удаления.

Внимание!

- В операционной системе Windows 7 или Windows Vista при запуске, установке или удалении программы может отображаться диалоговое окно подтверждения или предупреждения.
  Данное диалоговое окно отображается, когда для выполнения задачи необходимы права администратора.
  Если выполнен вход в систему с учетной записью администратора, для продолжения выберите пункт Да (Yes) (Продолжить (Continue) или Разрешить (Allow)).
  Некоторые приложения для продолжения требуют входа с учетной записью администратора. Если вы вошли в систему, используя учетную запись с ограниченными правами, переключитесь на учетную запись администратора и начните процедуру сначала.

2. Выполните программу удаления

Нажмите кнопку Выполнить (Execute). При появлении запроса подтверждения нажмите кнопку Да (Yes).
Когда все файлы будут удалены, нажмите кнопку Завершено (Complete).

Удаление драйверов MP Drivers завершено.

Внимание!

- При удалении драйверов MP Drivers будут удалены драйвер принтера, драйвер принтера XPS и драйвер сканера (ScanGear).

Если программы удаления нет

Если в меню Пуск (Start) операционной системы Windows 7 или Windows Vista нет программы удаления, выполните указанные ниже действия.

1. Выберите принтер для удаления.

- Если используется операционная система Windows 7, выберите меню Пуск (Start) -> Устройства и принтеры (Devices and Printers).
  Щелкните значок модели принтера, драйвер которого требуется удалить, и нажмите клавишу Alt на клавиатуре. В меню Файл (File) выберите пункт Удалить устройство (Remove device).

- Если используется операционная система Windows Vista, выберите последовательно Пуск (Start) -> Панель управления (Control Panel) -> Оборудование и звук (Hardware and Sound) -> Принтеры (Printers).

Щелкните значок модели принтера, драйвер которого требуется удалить, и нажмите клавишу Alt на клавиатуре. В меню Файл (File) выберите пункт Удалить (Delete).

2. Удалите принтер.

- Если используется операционная система Windows 7, при появлении запроса подтверждения выберите Да (Yes). Затем после появления диалогового окна Контроль учетных записей (User Account Control) выберите пункт Да (Yes).
  Значок удаляется.

- Если используется операционная система Windows Vista, после появления диалогового окна Контроль учетных записей (User Account Control) нажмите кнопку Продолжить (Continue). Затем при появлении запроса подтверждения нажмите кнопку Да (Yes).
  Значок удаляется.

3. Выберите драйвер принтера для удаления.

- Если используется операционная система Windows 7, щелкните любой значок в разделе Принтеры и факсы (Printers and Faxes).
  На панели команд выберите пункт Свойства сервера печати (Print server properties), а затем откройте вкладку Драйверы (Drivers). Если отображается кнопка Изменить параметры драйвера (Change Driver Settings), нажмите ее.
  После появления диалогового окна Контроль учетных записей (User Account Control) выберите Да (Yes).
  В списке Установленные драйверы принтера (Installed printer drivers) щелкните значок принтера, драйвер которого необходимо удалить.

- Если используется операционная система Windows Vista, нажмите клавишу Alt. В меню Файл (File) выберите пункт Запуск от имени администратора (Run as administrator) и нажмите кнопку Свойства сервера... (Server Properties...).
  Когда появится диалоговое окно Контроль учетных записей (User Account Control), нажмите кнопку Продолжить (Continue).
  Выберите вкладку Драйверы (Drivers). В списке Установленные драйверы принтера (Installed printer drivers) щелкните значок принтера, драйвер которого необходимо удалить.

4. Удалите драйвер принтера.

При нажатии кнопки Удалить... (Remove...) открывается диалоговое окно Удалить драйвер и пакет драйвера (Remove Driver And Package).
Выберите Удалить драйвер и пакет драйвера. (Remove driver and driver package.) и щелкните кнопку OK.
В диалоговом окне подтверждения нажмите кнопку Да (Yes).

По завершении процесса сбора данных в диалоговом окне Удаление пакета драйвера (Remove Driver Package) нажмите кнопку Удалить (Delete).

5. Нажмите кнопку OK

Удаление драйвера принтера завершено.

Внимание!

- Возможно, вам не удастся должным образом удалить драйвер принтера из списка Установленные драйверы принтера (Installed printer drivers).
  В этом случае перезагрузите компьютер и повторите попытку.

Наверх

P040

Перед установкой MP Drivers

В этом разделе описаны элементы, требующие проверки перед установкой драйверов MP Drivers. При невозможности установить драйверы MP Drivers следует обратиться к этому разделу.

Проверка состояния устройства

- Убедитесь, что между USB-портом данного устройства и компьютером установлена надежная связь с помощью USB-кабеля.
- Выключите устройство.

Проверка параметров персонального компьютера

- Завершите работу всех выполняющихся приложений.
- Выполните вход в операционную систему Windows 7 или Windows Vista в качестве пользователя с учетной записью администратора.
  Войдите в операционную систему Windows XP в качестве администратора компьютера.

Внимание!

- Перед установкой последней версии драйверов MP Drivers удалите ранее установленную версию. Инструкции по удалению драйверов MP Drivers см. в разделе « Удаление ненужных драйверов MP Drivers».

См. также

- Получение последней версии MP Drivers
- Установка MP Drivers

Наверх

P041

Установка MP Drivers

Подключившись к Интернету, можно зайти на наш веб-сайт и загрузить последние драйверы MP Drivers и драйвер принтера XPS для принтера требуемой модели.

Порядок действий для установки загруженных драйверов MP Drivers описан ниже.

1. Выключите устройство

2. Запустите программу установки.

   Дважды щелкните значок загруженного файла.
   Будет запущена программа установки.

Внимание!

- В операционной системе Windows 7 или Windows Vista при запуске, установке или удалении программы может отображаться диалоговое окно подтверждения или предупреждения.
  Данное диалоговое окно отображается, когда для выполнения задачи необходимы права администратора.
  Если выполнен вход в систему с учетной записью администратора, для продолжения выберите пункт Да (Yes) (Продолжить (Continue) или Разрешить (Allow)).
  Некоторые приложения для продолжения требуют входа с учетной записью администратора. Если вы вошли в систему, используя учетную запись с ограниченными правами, переключитесь на учетную запись администратора и начните процедуру сначала.

3. Установите драйверы MP Drivers

   Выполните необходимые действия, описанные на экране.

4. Завершите установку.

   Нажмите кнопку Завершено (Complete).
   Включите устройство и подождите немного, чтобы система распознала подключение.

При использовании подключения через USB процедура установки драйверов MP Drivers будет завершена.

В зависимости от конфигурации, на экране может появиться сообщение с предложением перезагрузить компьютер. Чтобы завершить установку должным образом, перезагрузите компьютер.

Внимание!

- Установить драйвер принтера XPS можно с помощью той же процедуры, что и при установке драйверов MP Drivers принтера. Однако при установке драйвера принтера XPS сначала необходимо завершить установку драйверов MP Drivers.
- Загрузить драйверы MP Drivers и драйвер принтера XPS можно бесплатно, но необходимый для этого доступ в Интернет оплачивается за ваш счет.
- Перед установкой последней версии драйверов MP Drivers удалите ранее установленную версию. Инструкции по удалению драйверов MP Drivers см. в разделе « Удаление ненужных драйверов MP Drivers».

См. также

- Получение последней версии MP Drivers
- Удаление ненужных драйверов MP Drivers
- Перед установкой MP Drivers

Наверх

Печать с панели управления аппарата

- Печать фотоданных
- Использование функции слайд-шоу
- Использование других функций печати
- Использование печати с помощью веб-службы
- О печати этикеток дисков

Наверх

Печать фотоданных

- Печать фотографий с карты памяти или флэш-диска USB
- Выбор и печать фотографий
- Печать фотографий с обрезкой
- Настраиваемые параметры
- Использование полезных режимов отображения

Наверх

U001

Печать фотографий с карты памяти или флэш-диска USB

Можно легко печатать фотографии, сохраненные на карте памяти или флэш-диске USB.

В данном разделе описана процедура печати фотографий в меню Фотография (Photo).

1. Убедитесь, что устройство включено.

   Проверка включения питания

2. Загрузите фотобумагу в задний лоток.

   Загрузка бумаги

3. Выберите пункт Фотография (Photo) на экране НАЧАЛО (HOME).

   ЖК-дисплей и панель управления

4. Вставьте карту памяти в слот карты памяти или флэш-диск USB в порт печати напрямую.

   Вставка карты памяти
   Подключение флэш-диска USB
   Отобразится экран выбора фотографии.

   Внимание!

   - Одновременное использование карты памяти и флэш-диска USB невозможно.

   Примечание.

   - Если вставить карту памяти или флэш-диск USB, прежде чем выбрать пункт Фотография (Photo) на экране НАЧАЛО (HOME), отобразится экран выбора фотографий.
     Если на карте памяти или флэш-диске USB хранятся как файлы фотографий, так и PDF-файлы, отображается экран подтверждения выбора типа файлов для печати. Выберите пункт Печатать фотографии (Print photos) на отображенном экране, затем коснитесь кнопки OK.
   - Если на карте памяти или флэш-диске USB нет фотографий для печати, на ЖК-дисплее появится сообщение **Данные поддерж. типов не сохранены. (Data of supported types are not saved.)**.
   - Если на карте памяти или флэш-диске USB сохранено больше 2000 фотографий, последние автоматически делятся на группы по 2000 фотографий в обратном хронологическом порядке (дата последних изменений). Проверьте сообщение, отображенное на ЖК-дисплее, и коснитесь кнопки OK.

5. Для выбора фотографии для печати воспользуйтесь кнопками ◄►.

6. Коснитесь кнопки Цветной (Color).

7. Выбор размера страницы и типа носителя.

Используйте кнопку ▲▼ для изменения элемента настройки и кнопку ◄► для изменения параметров.

Примечание.

- Экран Подтв. параметров бумаги (Confirm print paper settings) не отображается при печати следующей фотографии, поскольку параметры печати внесены в память устройства. Чтобы изменить параметры печати, коснитесь кнопки НАЧАЛО (HOME), чтобы вернуться на экран НАЧАЛО (HOME), или повторно вставьте карту памяти или флэш-диск USB.

8. Коснитесь кнопки OK.

Устройство начинает печать.

Примечание.

- Для отмены печати коснитесь кнопки Стоп (Stop).
- Во время обработки задания печати можно добавить другое задание печати (Резервирование задания печати).
  - На фотографии, включенной в задание печати, появляется значок зарезервированной фотографии .
  - Во время обработки задания печати фотография в другой группе не выбирается.
  - Во время обработки задания печати невозможно отобразить экран НАЧАЛО (HOME), изменить меню печати или выполнить печать из компьютера или других устройств.
  - Если коснетесь кнопки Стоп (Stop) во время обработки задания печати, выберите Отменить все зарезер. задания (Cancel all reservations), затем коснитесь кнопки OK, после чего можно отменить печать всех фотографий. Если коснетесь кнопки Стоп (Stop), выберите параметр Отм. последнее зарез. задание (Cancel the last reservation), затем коснитесь кнопки OK, чтобы отменить последнее задание печати.
  - Если существует много заданий печати, на ЖК-дисплее может отобразиться сообщение **Невозможно зарезервировать другие задания печати. Подождите некоторое время и повторите операцию. (Cannot reserve more print jobs. Please wait a while and redo the operation.)** . В таком случае подождите некоторое время, а затем добавьте задание печати.

Наверх ▲

U117

Выбор и печать фотографий

На ЖК-дисплее можно просмотреть все фотографии с карты памяти или флэш-диска USB и распечатать нужные фотографии.

Можно также указать число копий для каждой фотографии и добавить задание печати.

1. Убедитесь, что устройство включено.

   Проверка включения питания

2. Загрузите фотобумагу в задний лоток.

   Загрузка бумаги

3. Выберите пункт **Дополнит. фото (Advanced photo)** на экране НАЧАЛО (HOME).

   ЖК-дисплей и панель управления

4. Вставьте карту памяти в слот карты памяти или флэш-диск USB в порт печати напрямую.

   Вставка карты памяти
   Подключение флэш-диска USB

   Внимание!

   - Одновременное использование карты памяти и флэш-диска USB невозможно.

   Примечание.

   - Если вставить карту памяти или флэш-диск USB, прежде чем выбрать пункт **Дополнит. фото (Advanced photo)** на экране НАЧАЛО (HOME), отобразится экран выбора фотографии в разделе Фотография (Photo).
     Если на карте памяти или флэш-диске USB хранятся как файлы фотографий, так и PDF-файлы, отображается экран подтверждения выбора типа файлов для печати.
     Чтобы отобразить экран НАЧАЛО (HOME), коснитесь кнопки НАЧАЛО (HOME).

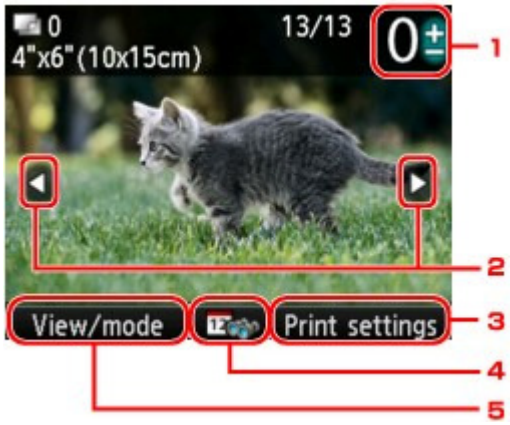
5. Выберите Выбор и печ. фото (Select photo print), затем коснитесь кнопки OK.

   Отобразится экран выбора фотографии.

   Примечание.

   - Если на карте памяти или флэш-диске USB нет фотографий для печати, на ЖК-дисплее появится сообщение **Данные поддерж. типов не сохранены. (Data of supported types are not saved.)**.
   - Если на карте памяти или флэш-диске USB сохранено больше 2000 фотографий, последние автоматически делятся на группы по 2000 фотографий в обратном хронологическом порядке (дата последних изменений). Проверьте сообщение, отображенное на ЖК-дисплее, и коснитесь кнопки OK.

6. При необходимости задайте значения параметров.



1. Количество копий

   Значение задается кнопками + и -.

2. Выбор фотографии

   Выберите фотографию для печати кнопками ◄►.

3. Параметры печати (Print settings)

   Экран подтверждения параметров печати отображается касанием правой кнопки Функция (Function).
   На экране подтверждения параметров печати можно изменить параметры размера страницы, типа носителя, качества печати и т. д.
   ➡Настраиваемые параметры

4. Указание даты

   Касанием центральной кнопки Функция (Function) можно указать диапазон дат для выбора фотографии.
   ➡Использование полезных режимов отображения

5. Просм./реж. (View/mode)

   Касанием левой кнопки Функция (Function) можно изменить режим отображения.
   ➡Использование полезных режимов отображения

Примечание.

- Чтобы указать количество фотографий для каждой фотографии, кнопками ◄► отобразите фотографию, которую нужно распечатать, а кнопками + и - укажите количество копий, когда нужная фотография отобразится.

7. Коснитесь кнопки Цветной (Color).

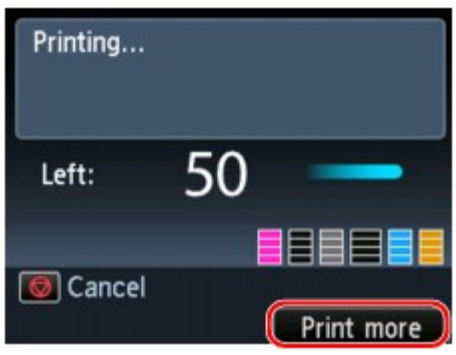
Устройство начинает печать.

Примечание.

- Для отмены печати коснитесь кнопки Стоп (Stop).
- Можно добавить задание печати, коснувшись правой кнопки Функция (Function) во время выполнения печати.
  ➡Добавление задания печати

Добавление задания печати

Можно еще раз отобразить экран выбора фотографий и добавить задание печати (Reserve photo print) во время выполнения печати фотографий.



1. **Коснитесь правой кнопки Функция (Function), когда появится экран хода выполнения печати.**

   Отобразится экран выбора фотографии.

   Примечание.

   - При отображенном экране выбора фотографий устройство выполняет печать зарезервированных фотографий.

2. **Выберите фотографии, которые нужно распечатать, и укажите количество копий для каждой фотографии.**

   Примечание.

   - На фотографии, включенной в задание печати, появляется значок зарезервированной фотографии .

3. **Коснитесь кнопки Цветной (Color).**

   Зарезервированная фотография распечатывается после фотографии, печать которой уже началась.
   Если необходимо добавить фотографии, начните снова с действия 1.

Примечание.

- Во время обработки задания печати невозможно отобразить экран НАЧАЛО (HOME), изменить меню печати или выполнить печать из компьютера или других устройств.
- Во время обработки задания печати фотография в другой группе не выбирается.
- При обработке задания печати невозможно изменить значение для параметра Размер стр. (Page size) или Тип (Type) на экране подтверждения параметров печати. Значение параметра идентично значению для фотографии, включенной в задание печати.
- Если коснетесь кнопки Стоп (Stop), выберете пункт Отменить все зарезер. задания (Cancel all reservations), затем коснитесь кнопки OK, после чего можно отменить печать всех фотографий. Если коснетесь кнопки Стоп (Stop), выберите параметр Отм. последнее зарез. задание (Cancel the last reservation), затем коснитесь кнопки OK, чтобы отменить последнее задание печати.
- Если существует много заданий печати, на ЖК-дисплее может отобразиться сообщение **Невозможно зарезервировать другие задания печати. Подождите некоторое время и повторите операцию. (Cannot reserve more print jobs. Please wait a while and redo the operation.)**. В таком случае подождите некоторое время, а затем добавьте задание печати.

Наверх

U004

Печать фотографий с обрезкой

Можно редактировать фотографии, отображаемые на ЖК-дисплее, путем обрезки и печатать их.

1. Убедитесь, что устройство включено.

   Проверка включения питания

2. Загрузите фотобумагу в задний лоток.

   Загрузка бумаги

3. Выберите пункт **Дополнит. фото (Advanced photo)** на экране НАЧАЛО (HOME).

   ЖК-дисплей и панель управления

4. Вставьте карту памяти в слот карты памяти или флэш-диск USB в порт печати напрямую.

   Вставка карты памяти
   Подключение флэш-диска USB

   Внимание!

   - Одновременное использование карты памяти и флэш-диска USB невозможно.

   Примечание.

   - Если вставить карту памяти или флэш-диск USB, прежде чем выбрать пункт **Дополнит. фото (Advanced photo)** на экране НАЧАЛО (HOME), отобразится экран выбора фотографии в разделе Фотография (Photo).
     Если на карте памяти или флэш-диске USB хранятся как файлы фотографий, так и PDF-файлы, отображается экран подтверждения выбора типа файлов для печати.
     Чтобы отобразить экран НАЧАЛО (HOME), коснитесь кнопки НАЧАЛО (HOME).

5. Выберите Печать с обрезкой (Trimming print), затем коснитесь кнопки OK.

   Примечание.

   - Если на карте памяти или флэш-диске USB нет фотографий для печати, на ЖК-дисплее появится сообщение **Данные поддерж. типов не сохранены. (Data of supported types are not saved.)**.
   - Если на карте памяти или флэш-диске USB сохранено больше 2000 фотографий, последние автоматически делятся на группы по 2000 фотографий в обратном хронологическом порядке (дата последних изменений). Проверьте сообщение, отображенное на ЖК-дисплее, и коснитесь кнопки OK.

6. С помощью кнопок ◄► выберите фотографию для печати, затем коснитесь кнопки OK.

   Примечание.

   - Другие функции
     Использование полезных режимов отображения

7. Выполните обрезку области печати.

Указанными ниже кнопками обрежьте нужную область печати.

Кнопки: ▲, ▼, ◄ и ►:
Расположение рамки обрезки.

Кнопка + или -, либо Колесико прокрутки (Scroll Wheel):
Установка размера рамки обрезки.

Левая кнопка Функция (Function):
Изменение пропорций рамки обрезки.

Центральная кнопка Функция (Function):
Поворот рамки обрезки. Чтобы изменить ориентацию рамки обрезки с горизонтальной на вертикальную или наоборот, коснитесь этой кнопки.

8. Коснитесь кнопки OK, чтобы завершить выбор области обрезки.

Область обрезки определена, и отображается экран подтверждения параметра печати.

9. При необходимости задайте значения параметров.

➡Настраиваемые параметры

10. Коснитесь кнопки Цветной (Color).

Устройство начинает печать.

Примечание.

- Для отмены печати коснитесь кнопки Стоп (Stop).
- Можно добавить задание печати, коснувшись правой кнопки Функция (Function) во время выполнения печати.
  ➡Добавление задания печати
- Обрезанное изображение не может быть заново сохранено на карту памяти или флэш-диск USB.

Наверх ▲

U002

Настраиваемые параметры

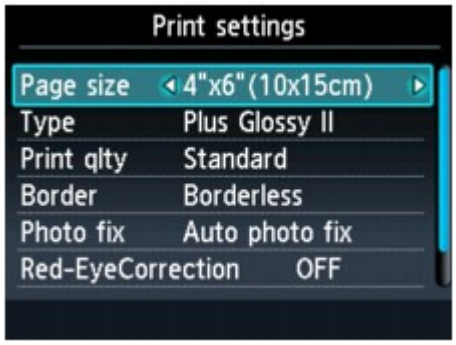
Для печати фотографий с карты памяти или флэш-диска USB можно указать параметры размера страницы, типа носителя, исправления фотографии и т. д. с помощью меню печати в разделе **Дополнит. фото (Advanced photo)**.

Экран параметров печати

Способ отображения экрана параметров печати зависит от меню печати.

- **В меню Выбор и печ. фото (Select photo print) или Слайд-шоу (Slide show):**

  Касанием правой кнопки Функция (Function) на экране выбора фотографий отображается следующий экран.



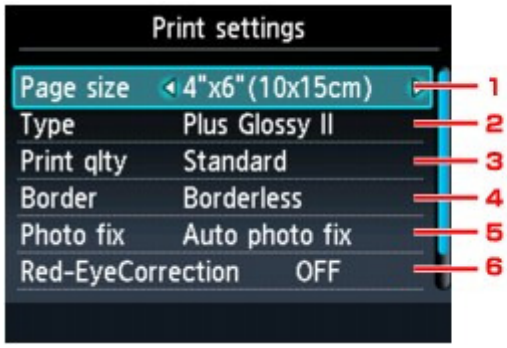
- **В меню Печать с обрезкой (Trimming print):**

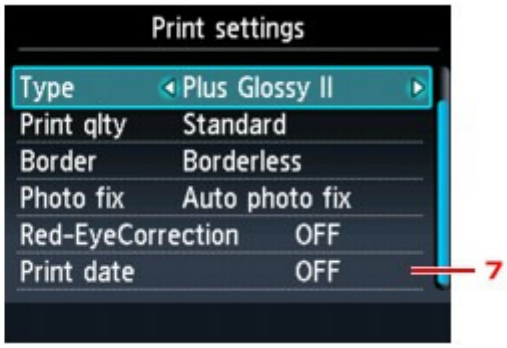
  Перед печатью отображается указанный ниже экран.

Настраиваемые параметры

Можно указать значения приведенных ниже параметров.

С помощью кнопок ▲▼ измените элемент настройки, а с помощью кнопок ◄► измените значение, затем кнопкой OK подтвердите выбор.





Примечание.

- В зависимости от меню печати некоторые параметры могут быть недоступными. В этом

разделе описываются настраиваемые параметры меню Выбор и печ. фото (Select photo print).
Недоступные настраиваемые параметры отображаются серым цветом или не отображаются вовсе.

- Некоторые параметры невозможно задать в сочетании с настройкой другого настраиваемого параметра или меню печати. Если выбрать параметр, который невозможно указать в выбранном сочетании, на ЖК-дисплее отображается сообщение Инф.об ошиб (Error details). В этом случае коснитесь левой кнопки Функция (Function) для подтверждения сообщения, затем измените значение.
- Параметры размера страницы, типа носителя и т. д. сохраняются даже при выборе другого меню печати или выключении устройства.

1. Размер стр. (Page size)

Выберите формат загруженной страницы.

2. Тип (Type) (тип носителя)

Выберите тип носителя для загруженной страницы.

3. Кач.печ. (Print qlty) (качество печати)

Выберите качество печати в соответствии с фотографией.

4. Поле (Border) (печать с полями или без полей)

Выберите печать с полями или без полей.

5. Испр. ф. (Photo fix)

Если выбрано значение Авт. испр. фото (Auto photo fix), опознается лицо или изображение и автоматически выполняется наиболее подходящая коррекция для каждой фотографии. Для печати производится увеличение яркости лиц, получившихся темными из-за съемки против света. Также анализируется тип изображения: пейзаж, ночная съемка, человек и т.д., и для каждого изображения при печати автоматически подбирается подходящая цветность, яркость или контрастность.

Примечание.

- По умолчанию при печати фотографий с карты памяти или флэш-диска USB выполняется автоматическая коррекция.
- Если выбрано Без коррекции (No correction), фотографии будут печататься без коррекции.

6. Корр. красн. глаз (Red-EyeCorrection)

Устраняется эффект красных глаз, вызванный съемкой со вспышкой.
В зависимости от типа фотографии коррекция красных глаз может не выполняться или выполняться неправильно.

7. Печать даты (Print date)

Включение/отключение печати на фотографии даты съемки.

Примечание.

- Дата съемки печатается в соответствии с параметрами Формат отображения даты (Date display format) в пункте Польз. параметры устройства (Device user settings) меню Параметры устройства (Device settings) раздела Настройка (Setup).
  ➡Польз. параметры устройства

Наверх ▲

U014

Использование полезных режимов отображения

В некоторых меню печати в пункте **Дополнит. фото (Advanced photo)** можно изменить способ отображения фотографий с карты памяти или флэш-диска USB, а также указать диапазон дат для выбора фотографий.

Изменение способа отображения

Указание диапазона дат для выбора фотографий

Изменение способа отображения

Касанием левой кнопки Функция (Function) на экране выбора фотографий отображается экран выбора способа отображения.

Кнопками ▲▼ выберите способ отображения, затем коснитесь кнопки OK.

Примечание.

- Способ отображения сохраняется, даже если выбрано другое меню печати.

Можно выбрать указанные ниже способы.

- Станд. режим просмотра (Standard view mode):
  Фотографии отображаются по очереди. Для выбора фотографии воспользуйтесь кнопками ◄►.
- Список режима просмотра (List view mode):
  одновременно отображается девять фотографий. Для выбора фотографии воспользуйтесь кнопками ▲▼◄►.

Примечание.

- В разделе Выбор и печ. фото (Select photo print) меню Фотография (Photo) можно указать количество копий каждой фотографии, которую нужно напечатать, с помощью кнопок **+** и **-**.

- Режим пропуска (Skip mode):
  Можно пропустить фотографию по числу фотографий или дате съемки.
  Появится указанный ниже экран.

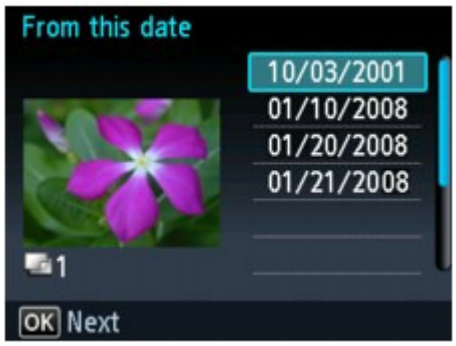
Кнопками ◄► выберите способ пропуска.
С помощью кнопок ▼ или OK переместите курсор на фотографию, затем кнопками ◄► выберите фотографию, которую необходимо напечатать.
Чтобы вернуться к выбору способа пропуска, воспользуйтесь кнопкой ▲.

Примечание.

- Для пропуска фотографий может понадобиться некоторое время. Это зависит от количества фотографий, хранящихся на карте памяти или флэш-диске USB.
- Если в качестве способа пропуска выбрано значение Пропустить по дате (Skip by date), дата отображается в соответствии с параметрами Формат отображения даты (Date display format) в разделе Польз. параметры устройства (Device user settings) подменю Параметры устройства (Device settings).
  Польз. параметры устройства

Указание диапазона дат для выбора фотографий

Касанием центральной кнопки Функция (Function) на экране выбора фотографий отображается следующий экран.



Кнопками ▲▼ выберите дату начала, затем коснитесь кнопки OK.

Затем кнопками ▲▼ выберите дату завершения, затем коснитесь кнопки OK.

При отображении экрана подтверждения коснитесь кнопки OK.

Примечание.

- Если в качестве способа пропуска выбрано значение Пропустить по дате (Skip by date), дата отображается в соответствии с параметрами Формат отображения даты (Date display format) в разделе Польз. параметры устройства (Device user settings) подменю Параметры устройства (Device settings).
  Польз. параметры устройства

Наверх

Использование функции слайд-шоу

- Печать фотографий при просмотре слайд-шоу

Наверх

U118

Печать фотографий при просмотре слайд-шоу

С помощью слайд-шоу можно отобразить фотографии, сохраненные на карте памяти или флэш-диске USB.

В слайд-шоу фотографии автоматически отображаются по очереди.

Фотографии из слайд-шоу можно распечатать.

1. Убедитесь, что устройство включено.

   Проверка включения питания

2. Выберите пункт **Дополнит. фото (Advanced photo)** на экране НАЧАЛО (HOME).

   ЖК-дисплей и панель управления

3. Вставьте карту памяти в слот карты памяти или флэш-диск USB в порт печати напрямую.

   Вставка карты памяти
   Подключение флэш-диска USB

   Внимание!

   - Одновременное использование карты памяти и флэш-диска USB невозможно.

   Примечание.

   - Если вставить карту памяти или флэш-диск USB, прежде чем выбрать пункт **Дополнит. фото (Advanced photo)** на экране НАЧАЛО (HOME), отобразится экран выбора фотографии в разделе Фотография (Photo).
     Если на карте памяти или флэш-диске USB хранятся как файлы фотографий, так и PDF-файлы, отображается экран подтверждения выбора типа файлов для печати.
     Чтобы отобразить экран НАЧАЛО (HOME), коснитесь кнопки НАЧАЛО (HOME).

4. Выберите пункт **Слайд-шоу (Slide show)** , затем коснитесь кнопки OK.

   Примечание.

   - Если на карте памяти или флэш-диске USB нет фотографий для печати, на ЖК-дисплее появится сообщение **Данные поддерж. типов не сохранены. (Data of supported types are not saved.)**.
   - Если на карте памяти или флэш-диске USB сохранено больше 2000 фотографий, последние автоматически делятся на группы по 2000 фотографий в обратном хронологическом порядке (дата последних изменений). Проверьте сообщение, отображенное на ЖК-дисплее, и коснитесь кнопки OK.

5. Для выбора эффекта воспроизведения воспользуйтесь кнопками ▲▼.

   Можно выбрать указанные ниже эффекты.

   Параметр Стандартное (Standard)

   Широкий (Wide)

   С кругами (Circle)

   Примечание.

   - Для отображения фотографий из указанного диапазона дат или изменения порядка отображения коснитесь правой кнопки Функция (Function).
     Если отображаются фотографии выбранного диапазона дат, следуя инструкциям на

экране, укажите даты начала и конца диапазона.

6. Коснитесь кнопки OK.

Начнется воспроизведение слайд-шоу.

Примечание.

- Если коснуться кнопки OK во время воспроизведения слайд-шоу, слайд-шоу приостановится.
  Отображенную фотографию можно распечатать, коснувшись кнопки Цветной (Color), когда слайд-шоу приостановлено.
- Если необходимо просмотреть слайд-шоу другой группы, когда данные фотографий разделены на группы по 2000 фотографий, с помощью кнопок ◀▶ измените группу, когда слайд-шоу приостановлено.

Печать фотографии

Когда слайд-шоу приостановлено, коснувшись кнопки OK, можно распечатать отображенную фотографию.

При запуске печати загрузите бумагу, затем коснитесь кнопки OK.

Примечание.

- Параметры печати можно изменить, коснувшись правой кнопки Функция (Function).
  Настраиваемые параметры
- Можно выбрать фотографию для печати, коснувшись кнопок ◀▶. При касании и удерживании кнопок ◀▶ фотографии прокручиваются по 10 штук.
- Для возобновления слайд-шоу коснитесь кнопки OK во время приостановки слайд-шоу.
- Слайд-шоу можно возобновить, коснувшись правой кнопки Функция (Function) во время выполнения печати. Если печать не завершена, можно распечатать отображенную фотографию, снова приостановив слайд-шоу и коснувшись кнопки Цветной (Color).
- Для отмены слайд-шоу коснитесь кнопки НАЧАЛО (HOME).

Наверх ▲

Использование других функций печати

- Печать форм шаблонов в виде линованной или миллиметровой бумаги
- Печать документов (файл PDF) с карты памяти или флэш-диска USB

Наверх ▲

U030

Печать форм шаблонов в виде линованной или миллиметровой бумаги

Можно печатать такие шаблоны форм, как линованная бумага, миллиметровая бумага или контрольная таблица и т. п., на обычной бумаге формата A4, B5 или Letter.

Формы шаблонов для печати

Печать форм шаблонов

Примечание.

- Веб-служба используется для загрузки формы шаблона и ее печати.
  Загрузка и печать форм шаблонов

Формы шаблонов для печати

Предоставляются следующие шаблоны.

- **Линованная бумага**

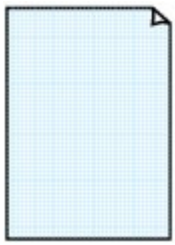
Можно выбрать три формата междустрочного интервала.
Параметр на ЖК-дисплее:

- Линованная бум. 1 (Notebook paper 1): Интервал 8 мм (8 mm spacing)
- Линованная бум. 2 (Notebook paper 2): Интервал 7 мм (7 mm spacing)
- Линованная бум. 3 (Notebook paper 3): Интервал 6 мм (6 mm spacing)

Примечание.

- Шаблон линованной бумаги нельзя печатать на бумаге формата B5.

- **Миллиметровка**



Можно выбрать два формата с квадратными ячейками.
Параметр на ЖК-дисплее:

- Миллиметровка 1 (Graph paper 1): Миллиметровка 5 мм (Graph 5 mm)
- Миллиметровка 2 (Graph paper 2): Миллиметровка 3 мм (Graph 3 mm)

Примечание.

- Шаблон миллиметровки нельзя печатать на бумаге формата B5.

- **Контрольная таблица**

Возможна печать блокнотной бумаги с клетками для отметки.
Параметр на ЖК-дисплее:
Контрольная табл. (Checklist)

- **Нотная бумага**

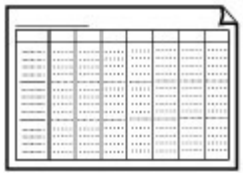
Возможна печать нотной бумаги с 10 или 12 нотоносцами.

Параметр на ЖК-дисплее:
- Нотная бумага 1 (Staff paper 1): Нотная бум., 10 нотоносцев (Staff paper 10 staves)
- Нотная бумага 2 (Staff paper 2): Нотная бум., 12 нотоносцев (Staff paper 12 staves)

- **Бумага для рукописного текста**

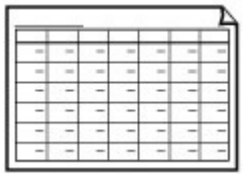
Возможна печать бумаги для рукописного текста.
Параметр на ЖК-дисплее:
Бумага для рукоп. текста (Handwriting paper)

- **Недельный график**



Возможна печать формы недельного графика.
Параметр на ЖК-дисплее:
Недельный график (Weekly schedule)

- **Месячный график**



Возможна печать формы месячного графика.
Параметр на ЖК-дисплее:
Месячный график (Monthly schedule)

Печать форм шаблонов

Распечатайте форму шаблона, выполнив указанные ниже действия.

1. **Убедитесь, что устройство включено.**

   ➡Проверка включения питания

2. **Загрузите в кассету обычную бумагу размера A4, B5 или Letter.**

   ➡Загрузка бумаги

3. **Выберите пункт** **Особая печать (Special print) на экране НАЧАЛО (HOME).**

   ➡ЖК-дисплей и панель управления

4. **Выберите** **Печать шаблона (Template print) и коснитесь кнопки OK.**

5. **Кнопками ▲▼◀▶ выберите шаблон, который нужно напечатать, а затем коснитесь кнопки OK.**

   ➡Формы шаблонов для печати

6. Укажите параметры размера бумаги и двухсторонней печати и с помощью кнопки + или - укажите количество копий.

Используйте кнопку ▲▼ для изменения элемента настройки и кнопку ◄► для изменения параметров.

Примечание.

- В зависимости от формы некоторые значения размера страницы недоступны для выбора. Если параметр выбран, на ЖК-дисплее отобразится Инф.об ошиб (Error details). В этом случае коснитесь левой кнопки Функция (Function) для подтверждения сообщения, затем измените значение.

7. Запустите печать.

Коснитесь кнопки Цветной (Color) для печати следующих форм.
Линованная бум. 1 (Notebook paper 1)/Линованная бум. 2 (Notebook paper 2)/Линованная бум. 3 (Notebook paper 3)/Миллиметровка 1 (Graph paper 1)/Миллиметровка 2 (Graph paper 2)/Бумага для рукоп. текста (Handwriting paper)
Коснитесь кнопки Черный (Black) для печати следующих форм.
Контрольная табл. (Checklist)/Нотная бумага 1 (Staff paper 1)/Нотная бумага 2 (Staff paper 2)/Недельный график (Weekly schedule)/Месячный график (Monthly schedule)

Наверх ▲

U098

Печать документов (файл PDF) с карты памяти или флэш-диска USB

Можно печатать PDF-файлы, отсканированные с использованием панели управления устройства или созданные с использованием MP Navigator EX (приложение, поставляемое вместе с устройством) с карты памяти или флэш-диска USB.

Примечание.

- Можно печатать PDF-файлы с карты памяти или флэш-диска USB, если выполняются указанные ниже условия.
  - PDF-файлы, отсканированные с помощью панели управления устройства и сохраненные на карте памяти или флэш-диске USB с указанным для параметра Формат (Format) значением PDF или Сжатый PDF (Compact PDF). (Расширение: .pdf)
    Сведения о сканировании с помощью панели управления устройства:
    Сохранение отсканированных данных на карту памяти или флэш-диск USB с помощью панели управления устройства
  - PDF-файлы отсканированы с использованием MP Navigator EX (приложение, поставляемое вместе с устройством) со значением Сжатие PDF (PDF Compression) в диалоговом окне Параметры PDF (PDF Settings), установленным для параметра Обычная (Standard) или Высокое (High). (Расширение: .pdf)
    За исключением таких данных:
    -зашифрованных данных;
    -данных с отсканированными изображениями, размер которых превышает 9601 пикселов по вертикали и горизонтали.
    Сведения о создании PDF-файлов с помощью MP Navigator EX:
    Использование изображений в программе MP Navigator EX

1. Убедитесь, что устройство включено.

   Проверка включения питания

2. Загрузите в кассету обычную бумагу размера A4 или Letter.

   Загрузка бумаги

3. Выберите пункт **Печать PDF (PDF file print)** на экране НАЧАЛО (HOME).

   ЖК-дисплей и панель управления

4. Вставьте карту памяти в слот карты памяти или флэш-диск USB в порт печати напрямую.

   Вставка карты памяти
   Подключение флэш-диска USB
   Отобразится список документов.

Внимание!

- Одновременное использование карты памяти и флэш-диска USB невозможно.

Примечание.

- Если файлы фотографий и PDF-файлы хранятся на карте памяти или флэш-диске USB, в случае подключения карты памяти или флэш-диска USB перед выбором функции **Печать PDF (PDF file print)** на экране НАЧАЛО (HOME) откроется экран подтверждения выбора типа файлов для печати. Выберите Печатать документы (Print documents) на отображенном экране, затем коснитесь кнопки OK.
- Если на карте памяти или флэш-диске USB нет документов (PDF-файлов) для печати, на ЖК-дисплее появится сообщение **Данные поддерж. типов не сохранены. (Data of supported types are not saved.)** .

5. Выберите документ для печати и коснитесь кнопки OK.

Кнопками ▲▼ выберите из списка документ, который нужно распечатать, а кнопками ◄► выберите в окне предварительного просмотра документ, который нужно распечатать.

Примечание.

- Длинные имена файлов и имена файлов, содержащие неподдерживаемые символы, могут неправильно отображаться в списке документов.
- Если отображается список документов, коснитесь левой кнопки Функция (Function), чтобы отобразить экран предварительного просмотра. На экране предварительного просмотра ЖК-дисплея отображается только первая страница PDF-файла. Кроме того, если документ имеет альбомный формат, при отображении он будет повернут на 90 градусов.
- Некоторые PDF-файлы могут долго отображаться в предварительном просмотре, а также часть изображения может быть обрезана.
- Имена PDF-файлов отображаются, даже если PDF-файлы нельзя распечатать с помощью панели управления устройства. PDF-файлы не удастся распечатать, если выполняются следующие условия.
  - PDF-файлы сохранены с помощью приложения, не являющегося прикладной программой MP Navigator EX (приложение, поставляемое вместе с устройством)
  - PDF-файлы, для которых не отображается экран предварительного просмотра (на экране предварительного просмотра отображается символ «?»)
- Рекомендуется проверять, можно ли распечатать PDF-файл. Если отображается список документов, коснитесь правой кнопки Функция (Function), чтобы отобразить экран Сведения (Details). PDF-файл не удастся распечатать, если выполняются следующие условия.
  - Не удается отобразить сведения на экране Сведения (Details).
  - Символы, отличные от названия модели, **MP Navigator EX V5.0** или **MP Navigator EX** отображаются на экране Создано с помощью (Created with).
- Не удастся печатать PDF-файлы, созданные с использованием приложения, которое не является прикладной программой MP Navigator EX (приложение, поставляемое вместе с устройством), даже если они сохранены с использованием приложения MP Navigator EX.

6. При необходимости задайте значения параметров.

Используйте кнопку ▲▼ для изменения элемента настройки и кнопку ◄► для изменения параметров.

1. Размер стр. (Page size)

   Выберите размер страницы, в зависимости от загруженной страницы.

2. Тип (Type) (тип носителя)

   Для типа бумаги установлено значение Обычная бумага (Plain paper).

3. Кач.печ. (Print qlty) (качество печати)

   Укажите качество печати.

4. Двухстор (2-sided)

   Выберите двустороннюю или одностороннюю печать.
   Если выбран параметр Двухстор (2-sided), можно выбрать сторону переплета касанием правой кнопки Функция (Function).

   Примечание.

   - Когда название модели или **MP Navigator EX V5.0** отображается в меню Создано с помощью (Created with) на экране Сведения (Details), можно выбрать параметр Двухстор (2-sided), чтобы печатать на обеих сторонах единственного листа бумаги.

5. Ориентация (Orientation)

   Выберите ориентацию документа.

7. Укажите количество копий кнопками **+** и **-**.

8. Коснитесь кнопки Цветной (Color).

Устройство начинает печать.

Примечание.

- За один раз можно напечатать до 100 страниц. При попытке распечатать более 100 страниц PDF-файла на ЖК-дисплее отобразится сообщение **Указанный PDF-файл содержит слишком много страниц. Страницы, превышающ. число печатаемых страниц, не будут напечатаны. Продолжить? (The specified PDF file contains too many pages. The pages exceeding the number of printable pages will not be printed. Continue?)** . Для запуска печати коснитесь кнопки OK. Если нужно распечатать более 100 страниц PDF-файла, распечатайте их с компьютера.
- В зависимости от PDF-файла, его можно напечатать с поворотом на 90 градусов.
- Если размер документа больше размера страницы, указанного в устройстве, документ будет распечатан в уменьшенном размере. В таком случае в документе могут быть не напечатаны линии и сместиться изображения.
- До начала печати или во время печати некоторых PDF-файлов может отобразиться сообщение об ошибке.
  Подробные сведения см. в разделе На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке .

Наверх

Использование печати с помощью веб-службы

- Уведомление о печати с помощью веб-службы
- Печать фотографий с сайта для обмена фотографиями
- Загрузка и печать форм шаблонов
- Параметры для веб-службы

Наверх

U008

Уведомление о печати с помощью веб-службы

Использование веб-службы

- Canon не гарантирует бесперебойную работу и надежность предоставленных веб-служб, наличие доступа к сайту и разрешения на загрузку материалов.
- Canon может в любое время обновлять, изменять или удалять информацию, предоставляемую через веб-службу, а также временно или постоянно отключать службу без предварительного уведомления. Canon не несет никакой ответственности за любые повреждения, возникшие вследствие перечисленных действий.
- Ни при каких обстоятельствах Canon не несет ответственность за какие-либо повреждения вследствие использования веб-служб.
- Перед использованием сайта для обмена фотографиями необходима регистрация пользователя.
  При использовании сайта для обмена фотографиями соблюдайте условия его использования и пользуйтесь службой под собственную ответственность.
- Вся служба или ее часть может быть недоступной в зависимости от страны или региона проживания.
- В зависимости от сетевого окружения некоторые функции печати с помощью веб-службы являются недоступными. Даже если они доступны, печать или отображение содержимого может занять некоторое время, или связь может быть прервана во время выполнения операции.
- При использовании веб-службы имя устройства, информация о регионе или стране, выбранном языке и виде используемой службы (например сайт для обмена фотографиями) отправляются на наш сервер и сохраняются на нем. Эта информация не дает компании Canon возможности идентифицировать конкретных пользователей.
- Имя пользователя и пароль для сайта для обмена фотографиями сохраняются в памяти устройства (без шифрования).
  При передаче устройства кому-либо или его утилизации заранее удалите имя пользователя и пароль из памяти устройства.
- Сведения об учетной записи будут отправлены на сервер Canon Inc. (в Японии), а затем пересланы на сервер поставщика услуг.
- Компания Canon обрабатывает сведения об учетной записи пользователя следующим образом:
  - Сведения об учетной записи используются в процессе идентификации личности пользователя при предоставлении доступа к выбранной услуге.
  - Компания Canon не предоставляет сведения об учетной записи пользователя третьим лицам без его согласия. Исключение составляют отправка информации поставщикам услуг и разглашение информации в соответствии с законом и нормативными требованиями.
  - После заключения соглашения о неразглашении данных компания Canon может предоставить сведения об учетной записи поставщику услуг для достижения заявленной цели использования этих сведений.
  - Компания Canon обязуется приложить все усилия для обеспечения безопасности сведений об учетной записи пользователя.
  - Ввод и отправка сведений об учетной записи осуществляются на усмотрение пользователя. Услуга, для использования которой требуется ввести сведения об учетной записи, становится доступной только после ввода и отправки этих сведений.
  - Сведения об учетной записи не остаются на сервере компании Canon Inc. Они удаляются при отключении принтера от локальной сети или раньше.
  - Для получения подробной информации обратитесь к местному торговому представителю, авторизованному компанией Canon.

Авторские права и права на публичное использование

Печать из сайта для обмена фотографиями:

- Соблюдайте условия использования сайта для обмена фотографиями при использовании фотографий на нем.
- Воспроизведение или изменение охраняемых законом об авторском праве работ другого лица без разрешения правообладателя является незаконным в случаях, отличных от личного использования, использования дома или других применений из ограниченного круга, определенного авторским правом. Кроме того, воспроизведение

или изменение фотографий людей может нарушать права на публичное использование.

Печать загруженных форм шаблонов:

1. Авторские права на каждый материал (фотографии, рисунки, логотипы или документы – далее «материалы»), предоставленный в службе печати веб-шаблонов, принадлежат их соответствующим владельцам. Вопросы относительно права на публичное использование могут возникать в отношении использования какого-либо человека или образов, отображенных в службе печати веб-шаблонов.

   Если иное не предусмотрено (см. раздел «2» ниже), копирование, изменение или распространение всех или части материалов, содержащихся в службе печати веб-шаблонов, без предварительного согласия владельца соответствующих прав (права на публичное использование и авторских прав) строго запрещается.
2. Все материалы, предоставленные в службе печати веб-шаблонов, можно свободно использовать для личных и некоммерческих целей.

Наверх

U010

Печать фотографий с сайта для обмена фотографиями

После входа на сайт для обмена фотографиями можно распечатывать фотографии, содержащиеся в фотоальбомах онлайн.

Прежде чем использовать веб-службу, см. условия предоставления услуг.

➡ Уведомление о печати с помощью веб-службы

Внимание!

- Для использования этой функции необходимо подключить устройство к локальной сети и Интернету. Требуется оплата подключения к Интернету.
- Данная функция доступна только, если версией IP является IPv4.
- Прежде чем использовать данную функцию, необходимо создать учетную запись на сайте для обмена фотографиями. Сведения о регистрации учетной записи предоставлены на сайте для обмена фотографиями.
- В зависимости от типа фотографии, она может не отображаться на ЖК-дисплее или не напечататься.

Примечание.

- Прежде чем использовать данную функцию, зарегистрируйте учетную запись на сайте для обмена фотографиями для устройства.
  ➡ Регистрация учетной записи на сайте для обмена фотографиями

1. Убедитесь, что устройство включено.
   ➡ Проверка включения питания
2. Загрузите в задний лоток фотобумагу размера 10 x 15 см / 4 x 6 дюймов.
   ➡ Загрузка бумаги
3. Выберите пункт **Дополнит. фото (Advanced photo)** на экране НАЧАЛО (HOME).
   ➡ ЖК-дисплей и панель управления
4. Выберите Печать онлайн-альбома (Online Album print), затем коснитесь кнопки OK.
5. Кнопками ▲▼ выберите сайт для обмена фотографиями, затем коснитесь кнопки OK.

   Устройство входит на сайт для обмена фотографиями, затем на ЖК-дисплее отображаются фотоальбомы онлайн.

   Примечание.

   - Если не зарегистрирована учетная запись на сайте для обмена фотографиями для устройства, отобразится экран подтверждения для регистрации учетной записи.
     С помощью кнопок ▲▼ выберите пункт Да (Yes), затем коснитесь кнопки OK для регистрации учетной записи.
     - Дополнительные сведения о регистрации учетной записи см. в разделе Регистрация учетной записи на сайте для обмена фотографиями .
     - После подтверждения регистрации учетной записи отображается экран подтверждения для сохранения имени пользователя или адреса электронной почты и пароля. Кнопками ▲▼ выберите необходимое значение и коснитесь кнопки OK.
       Если имя пользователя или адрес электронной почты и пароль не были сохранены в устройстве, выберите Не сохранять (Do not save), затем коснитесь кнопки OK.
   - Если на сайт для обмена фотографиями загружено много альбомов или скорость обмена

данными низкая, альбомы онлайн могут не отображаться на ЖК-дисплее надлежащим образом.
- Отображение даты создания альбома онлайн может отличаться между отображением на ЖК-дисплее устройства и компьютере. Кроме того, может отличаться порядок отображения.

6. Кнопками ◄► выберите онлайн-альбом, затем коснитесь кнопки OK.

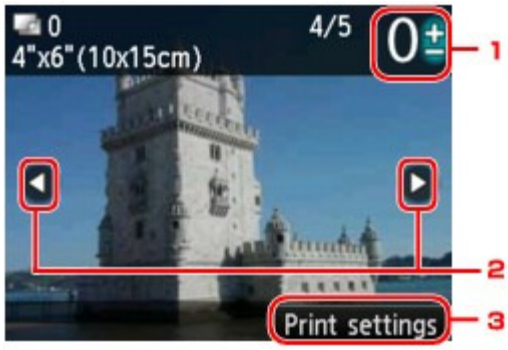
Отобразится фотография из альбома онлайн.

Примечание.

- Если на сайт для обмена фотографиями загружено много альбомов или скорость обмена данными низкая, фотография может не отображаться на ЖК-дисплее надлежащим образом.
- Порядок отображения фотографий в альбоме онлайн может отличаться между отображением на ЖК-дисплее устройства и компьютере.

7. Для выбора фотографии, которую нужно распечатать, воспользуйтесь кнопками ◄►.

8. При необходимости задайте значения параметров.



1. Количество копий

   Значение задается кнопками **+** и **-**.

   Примечание.

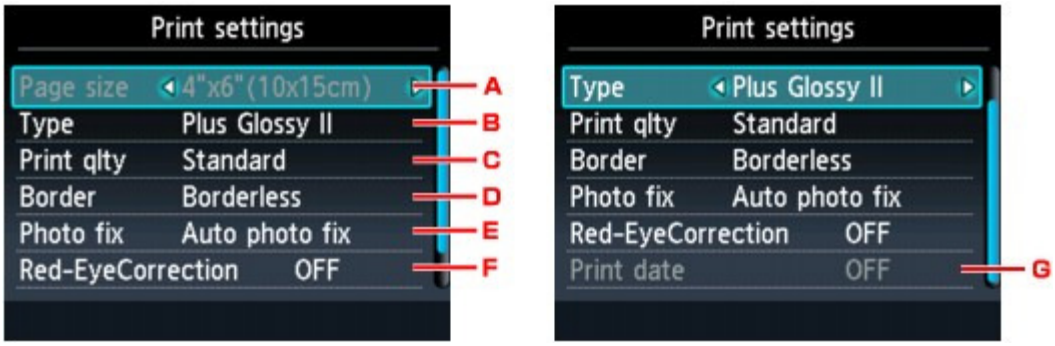
   - Чтобы указать количество фотографий для каждой фотографии, кнопками ◄► отобразите фотографию, которую нужно распечатать, а кнопками **+** и **-** укажите количество копий, когда нужная фотография отобразится.

2. Выбор фотографии

   Выберите фотографию для печати кнопками ◄►.

3. Параметры печати (Print settings)

   Экран подтверждения параметров печати отображается касанием правой кнопки Функция (Function).
   С помощью кнопок ▲▼ измените элемент настройки, а с помощью кнопок ◄► измените значение, затем кнопкой OK подтвердите выбор.



лV. Размер стр. (Page size)

Для размера страницы установлено значение 10x15 см(4"x6") (4"x6"(10x15cm)).

лW. Тип (Type) (тип носителя)

Выберите тип носителя для загруженной страницы.

лX. Кач.печ. (Print qlty) (качество печати)

Выберите качество печати в соответствии с фотографией.

лY. Поле (Border) (печать с полями или без полей)

Выберите печать с полями или без полей.

м@. Испр. ф. (Photo fix)

Если выбрано значение Авт. испр. фото (Auto photo fix), опознается лицо или изображение и автоматически выполняется наиболее подходящая коррекция для каждой фотографии. Для печати производится увеличение яркости лиц, получившихся темными из-за съемки против света. Также анализируется тип изображения: пейзаж, ночная съемка, человек и т.д., и для каждого изображения при печати автоматически подбирается подходящая цветность, яркость или контрастность.
В зависимости от типа фотографии, она может не корректироваться.

Примечание.

- По умолчанию при печати фотографий из сайта для обмена фотографиями выполняется автоматическая коррекция.
- Если выбрано Без коррекции (No correction), фотографии будут печататься без коррекции.

мA. Корр. красн. глаз (Red-EyeCorrection)

Устраняется эффект красных глаз, вызванный съемкой со вспышкой.
В зависимости от типа фотографии коррекция красных глаз может не выполняться или выполняться неправильно.

мB. Печать даты (Print date)

Этот параметр недоступен.

9. Коснитесь кнопки Цветной (Color).

Устройство начинает печать.

Наверх

U007

Загрузка и печать форм шаблонов

Можно загрузить форму шаблона, которую необходимо напечатать из веб-службы.

Прежде чем использовать веб-службу, см. условия предоставления услуг.

Уведомление о печати с помощью веб-службы

Внимание!

- Для использования этой функции необходимо подключить устройство к локальной сети и Интернету. Требуется оплата подключения к Интернету.
- Данная функция доступна только, если версией IP является IPv4.

1. Убедитесь, что устройство включено.

   Проверка включения питания

2. Загрузите в кассету листы обычной бумаги размера A4, Letter или B5.

   Загрузка бумаги

3. Выберите пункт **Особая печать (Special print)** на экране НАЧАЛО (HOME).

   ЖК-дисплей и панель управления

4. Выберите Печать веб-шабл. (Web template print), затем коснитесь кнопки OK.

   На ЖК-дисплее отображаются папки категорий формы шаблона.

5. Кнопками ◄► выберите папку категории формы шаблона, затем коснитесь кнопки OK.

   На ЖК-дисплее отображаются формы шаблонов папки категорий.

6. Кнопками ◄► выберите шаблон, который нужно напечатать, затем коснитесь кнопки OK.

7. Кнопками ◄► выберите размер страницы согласно загруженной бумаге, а кнопками **+** и **-** укажите количество копий.

   Примечание.

   - Для параметра Тип (Type) установлено значение Обычная бумага (Plain paper), а для параметра Настр. Двухстор (2-sidedPrintSetting) — значение 1-стор (1-sided).

8. Коснитесь кнопки Цветной (Color).

   Устройство начинает печать.

Наверх ▲

U009

Параметры для веб-службы

В этом разделе описываются параметры устройства для веб-службы.

➡Регистрация учетной записи на сайте для обмена фотографиями

➡Сброс параметров веб-службы

Прежде чем использовать веб-службу, см. условия предоставления услуг.

➡Уведомление о печати с помощью веб-службы

Регистрация учетной записи на сайте для обмена фотографиями

Зарегистрируйте учетную запись для устройства на сайте для обмена фотографиями, следуя описанной ниже процедуре.

Внимание!

- Для использования этой функции необходимо подключить устройство к локальной сети и Интернету. Требуется оплата подключения к Интернету.
- Данная функция доступна только, если версией IP является IPv4.
- Прежде чем зарегистрировать учетную запись для устройства, необходимо создать учетную запись на сайте для обмена фотографиями. Сведения о регистрации учетной записи предоставлены на сайте для обмена фотографиями.
- Можно зарегистрировать имя пользователя или адрес электронной почты до 256 символов и зарегистрировать пароль до 80 символов. При создании учетной записи на сайте для обмена фотографиями установите имя пользователя длиной до 256 символов и пароль длиной до 80 символов.
  Установите имя пользователя, адрес электронной почты и пароль в виде букв и цифр, которые можно ввести на ЖК-дисплее устройства.

1. **Убедитесь, что устройство включено.**

   ➡Проверка включения питания

2. **Выберите пункт** **Настройка (Setup) на экране НАЧАЛО (HOME).**

   ➡ЖК-дисплей и панель управления

3. **Выберите** **Настройка веб-службы (Web service setup), затем коснитесь кнопки OK.**

4. **Кнопками ▲▼ выберите Настр. подкл. к онлайн-альб. (Online Album connection setup), затем коснитесь кнопки OK.**

5. **Кнопками ▲▼ выберите Зарегистр. учетную запись (Register account), затем коснитесь кнопки OK.**

   При удалении учетной записи выберите параметр Удалить учетную запись (Delete account), а затем коснитесь кнопки OK. После выбора сайта для обмена фотографиями, с которого необходимо удалить учетную запись, и касания кнопки OK отображается экран подтверждения удаления учетной записи. Чтобы удалить учетную запись, выберите пункт Да (Yes) и коснитесь кнопки OK.

6. **С помощью кнопок ▲▼ выберите сайт для обмена фотографиями, чтобы зарегистрировать учетную запись, затем коснитесь кнопки OK.**

   Отображается сообщение для информации учетной записи.

7. **Проверьте сообщение.**

Отобразится несколько сообщений. Чтобы отобразить следующее сообщение, коснитесь кнопки OK.

8. При отображении экрана подтверждения управления учетной записью коснитесь левой кнопки Функция (Function).

Примечание.

- Касаясь правой кнопки Функция (Function), можно отобразить сообщение для политики управления учетной записью.

9. Проверьте сообщение, чтобы ввести имя пользователя или адрес электронной почты, затем коснитесь кнопки OK.

Отобразится экран для ввода имени пользователя или адреса электронной почты.

Примечание.

- Если учетная запись уже зарегистрирована, имя пользователя или адрес электронной почты отображается на экране.

10. Введите имя пользователя или адрес электронной почты.

С помощью указанных кнопок введите имя пользователя или адрес электронной почты.

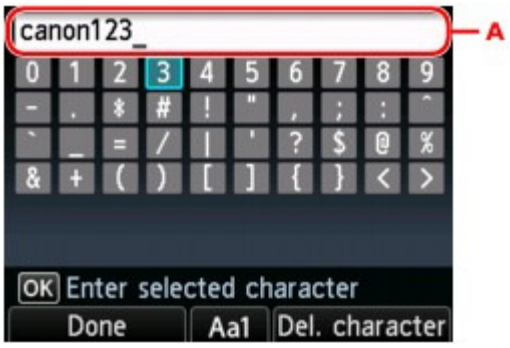
Кнопки: ▲, ▼, ◄ и ►:
Выберите букву, цифру или символ.

Кнопка OK:
Введите выбранный символ.

Левая кнопка Функция (Function):
Коснитесь после завершения ввода символов.

Центральная кнопка Функция (Function):
Переключите режим ввода; режим строчных букв (например абв), режим прописных букв (например АБВ), затем режим ввода цифр (цифра).

Правая кнопка Функция (Function):
Удалите введенный символ.



Примечание.

- Чтобы отредактировать введенные символы, выберите столбец для ввода (A) кнопками ▲▼. С помощью кнопок ◄► переместите курсор в положение, в котором необходимо редактировать.

11. Проверьте введенное имя пользователя или адрес электронной почты, затем коснитесь левой кнопки Функция (Function).

12. Проверьте сообщение для ввода пароля и коснитесь кнопки OK.

Отображается экран для ввода пароля.

13. Введите пароль.

Введите пароль, а также имя пользователя или адрес электронной почты.

Примечание.

- В зависимости от параметра на сайте для обмена фотографиями, ввод пароля

может быть излишним.

14. **Коснитесь левой кнопки Функция (Function).**

    Устройство входит на сайт для обмена фотографиями, после чего подтверждается учетная запись.
    После подтверждения учетной записи отображается экран подтверждения для сохранения имени пользователя или адреса электронной почты и пароля.

15. **Кнопками ▲▼ выберите необходимое значение и коснитесь кнопки OK.**

    Регистрация учетной записи завершена.

Сброс параметров веб-службы

Эта функция сбрасывает все параметры веб-службы.

Сбросьте параметры веб-службы, следуя указанной ниже процедуре.

1. **Убедитесь, что устройство включено.**

   ➡Проверка включения питания

2. **Выберите пункт** **Настройка (Setup) на экране НАЧАЛО (HOME).**

   ➡ЖК-дисплей и панель управления

3. **Выберите** **Настройка веб-службы (Web service setup), затем коснитесь кнопки OK.**

4. **Кнопками ▲▼ выберите Сброс настройки веб-службы (Reset Web service setup), затем коснитесь кнопки OK.**

   Отобразится экран подтверждения.

5. **Кнопками ▲▼ выберите Да (Yes), затем коснитесь кнопки OK.**

   Параметры веб-службы сброшены.

Наверх ▲

О печати этикеток дисков

- Копирование стороны диска с этикеткой
- Печать фотографии с карты памяти или флэш-диска USB на этикетке диска

Наверх

D003

Копирование стороны диска с этикеткой

Можно скопировать этикетку существующего диска BD/DVD/CD и напечатать ее на диске, допускающем печать.

Внимание!

- Нельзя выполнять печать на дисках, допускающих печать, диаметром 8 см / 3,15 дюйма.
- Не устанавливайте лоток для диска и не загружайте диск, допускающий печать, пока не отобразится сообщение с соответствующим запросом. Таким образом можно повредить устройство.

1. Убедитесь, что устройство включено.

   Проверка включения питания

2. Выберите пункт Этикетка диска (Disc label) на экране НАЧАЛО (HOME).

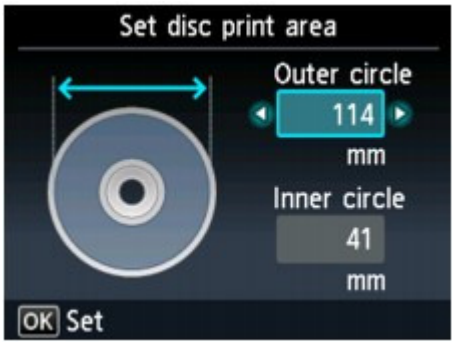
   ЖК-дисплей и панель управления

3. Выберите Скан. этикетки и печ. (Scan label and print), затем коснитесь кнопки OK.

Отобразится экран настройки области печати.

4. Измените область печати, затем коснитесь кнопки OK.

Кнопкой ▲▼ выберите пункт Внешн. окр. (Outer circle) или Внутр. окр. (Inner circle) и кнопкой ◄► измените область печати.

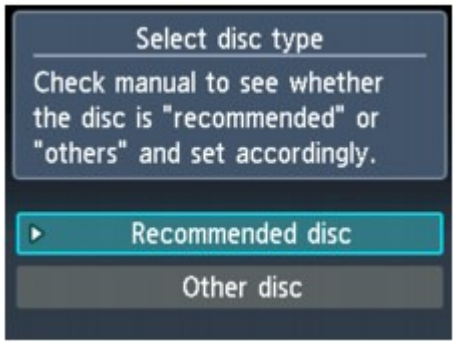


Примечание.

- Измерьте внешний и внутренний диаметр поверхности для печати диска, допускающего печать, и выберите значение не более измеренного значения внешнего диаметра и не менее измеренного значения внутреннего диаметра.
- Для получения информации по пригодным для печати дискам обратитесь к их

производителям.

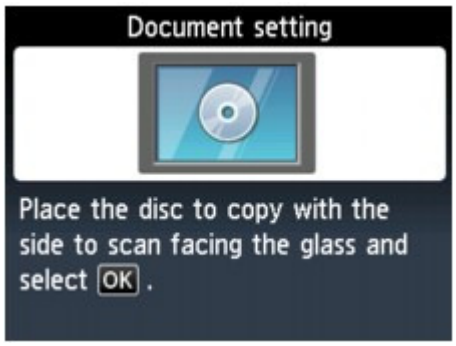
5. Кнопками ▲▼ выберите тип диска, допускающего печать, затем коснитесь кнопки OK.



Примечание.

- При использовании рекомендуемого диска, допускающего печать, укажите Рекоменд. диск (Recommended disc) для выбора подходящей плотности печати. В противном случае укажите Другой диск (Other disc).

6. Выполните инструкции на экране, чтобы загрузить исходный диск BD/DVD/CD на стекло рабочей поверхности, затем коснитесь кнопки OK.



Отобразится экран подтверждения параметра печати.

Внимание!

- Загрузите исходный диск BD/DVD/CD для копирования в центр стекла рабочей поверхности этикеткой вниз. При расположении диска близко к краю стекла рабочей поверхности часть изображения может быть обрезана.

7. Коснитесь кнопки Цветной (Color) для цветного копирования или кнопки Черный (Black) для черно-белого копирования.

8. Следуя инструкциям на экране, установите диск, допускающий печать.

Примечание.

- Процедуру установки диска, допускающего печать, можно просмотреть, коснувшись левой кнопки Функция (Function). Следующий экран отображается касанием кнопки OK. Кроме того, касание кнопки Стоп (Stop) возвращает к экрану подтверждения печати.
- Сведения о том, как установить диск, допускающий печать:
  Установка диска, допускающего печать

9. Коснитесь кнопки OK.

Устройство начинает копирование.

Примечание.

- Для отмены копирования коснитесь кнопки Стоп (Stop).
- По завершении печати дождитесь естественного высыхания поверхности диска, предназначенной для печати. Для просушки чернил не следует использовать фен или выставлять диск на прямой солнечный свет. Не прикасайтесь к поверхности для печати до тех пор, пока не высохнут чернила.
- Чтобы сохранить оптимальное качество печати, рекомендуется останавливать ее после каждых десяти дисков при непрерывной печати более десяти штук. Чтобы остановить печать, отсоедините лоток для диска от устройства, а затем закройте внутреннюю крышку (крышку лотка для диска). Приблизительно через три минуты откройте внутреннюю крышку, подсоедините лоток для диска к устройству, а затем возобновите печать.
- При смещении результатов печати отрегулируйте положение с помощью параметра Изм. области печати диска (Adjust disc print area) в меню Параметры печати (Print settings) раздела Параметры устройства (Device settings).
  Параметры печати

Наверх

D004

Печать фотографии из карты памяти или флэш-диска USB на этикетке диска

Можно напечатать фотографию, сохраненную на карте памяти или флэш-диске USB, на этикетке диска, допускающего печать.

Внимание!

- Нельзя выполнять печать на дисках, допускающих печать, диаметром 8 см / 3,15 дюйма.
- Не устанавливайте лоток для диска и не загружайте диск, допускающий печать, пока не отобразится сообщение с соответствующим запросом. Таким образом можно повредить устройство.

1. Убедитесь, что устройство включено.

   Проверка включения питания

2. Выберите пункт Этикетка диска (Disc label) на экране НАЧАЛО (HOME).

   ЖК-дисплей и панель управления

3. Вставьте карту памяти в слот карты памяти или флэш-диск USB в порт печати напрямую.

   Вставка карты памяти
   Подключение флэш-диска USB

   Внимание!

   - Одновременное использование карты памяти и флэш-диска USB невозможно.

   Примечание.

   - Если вставить карту памяти или флэш-диск USB, прежде чем выбрать пункт Этикетка диска (Disc label) на экране НАЧАЛО (HOME), отобразится экран выбора фотографии в разделе Фотография (Photo).
     Если на карте памяти или флэш-диске USB хранятся как файлы фотографий, так и PDF-файлы, отображается экран подтверждения выбора типа файлов для печати.
     Чтобы отобразить экран НАЧАЛО (HOME), коснитесь кнопки НАЧАЛО (HOME).

4. Выберите Печать из фотофайлов (Print from photo files), затем коснитесь кнопки OK.

   Отобразится экран настройки области печати.

   Примечание.

   - Если на карте памяти или флэш-диске USB нет фотографий для печати, на ЖК-дисплее появится сообщение **Данные поддерж. типов не сохранены. (Data of supported types are not saved.)**.
   - Если на карте памяти или флэш-диске USB сохранено больше 2000 фотографий, последние автоматически делятся на группы по 2000 фотографий в обратном хронологическом порядке (дата последних изменений). Проверьте сообщение, отображенное на ЖК-дисплее, и коснитесь кнопки OK.

5. Измените область печати, затем коснитесь кнопки OK.

   Кнопкой ▲▼ выберите пункт Внешн. окр. (Outer circle) или Внутр. окр. (Inner circle) и кнопкой ◄► измените область печати.

Примечание.

- Измерьте внешний и внутренний диаметр поверхности для печати диска, допускающего печать, и выберите значение не более измеренного значения внешнего диаметра и не менее измеренного значения внутреннего диаметра.
- Для получения информации по пригодным для печати дискам обратитесь к их производителям.

6. Кнопками ▲▼ выберите тип диска, допускающего печать, затем коснитесь кнопки OK.

Примечание.

- При использовании рекомендуемого диска, допускающего печать, укажите Рекоменд. диск (Recommended disc) для выбора подходящей плотности печати. В противном случае укажите Другой диск (Other disc).

7. С помощью кнопок ◄► выберите фотографию для печати, затем коснитесь кнопки OK.

Примечание.

- Другие функции
  ➡Использование полезных режимов отображения

8. Укажите область печати с обрезкой.

Указанными ниже кнопками обрежьте нужную область печати.

Кнопки: ▲, ▼, ◄ и ►:
Расположение рамки обрезки.

Кнопка + или -, либо Колесико прокрутки (Scroll Wheel):
Установка размера рамки обрезки.

9. Коснитесь кнопки OK, чтобы завершить выбор области обрезки.

Отобразится экран подтверждения параметра печати.

10. Проверьте параметры печати, затем коснитесь кнопки Цветной (Color).

11. Следуя инструкциям на экране, установите диск, допускающий печать.

Примечание.

- Процедуру установки диска, допускающего печать, можно просмотреть, коснувшись левой кнопки Функция (Function). Следующий экран отображается касанием кнопки OK. Кроме того, касание кнопки Стоп (Stop) возвращает к экрану подтверждения печати.
- Сведения о том, как установить диск, допускающий печать:
  ➡Установка диска, допускающего печать

12. Коснитесь кнопки OK.

Устройство начинает печать.

Примечание.

- Для отмены печати коснитесь кнопки Стоп (Stop).
- По завершении печати дождитесь естественного высыхания поверхности диска, предназначенной для печати. Для просушки чернил не следует использовать фен или выставлять диск на прямой солнечный свет. Не прикасайтесь к поверхности для печати до тех пор, пока не высохнут чернила.
- Чтобы сохранить оптимальное качество печати, рекомендуется останавливать ее после каждых десяти дисков при непрерывной печати более десяти штук. Чтобы остановить печать, отсоедините лоток для диска от устройства, а затем закройте внутреннюю крышку (крышку лотка для диска). Приблизительно через три минуты откройте внутреннюю крышку, подсоедините лоток для диска к устройству, а затем возобновите печать.
- При смещении результатов печати отрегулируйте положение с помощью параметра Изм. области печати диска (Adjust disc print area) в меню Параметры печати (Print settings) раздела Параметры устройства (Device settings).

Параметры печати

Наверх

Печать с устройств, отличных от компьютера

- Печать с цифрового фотоаппарата
- Печать с мобильного телефона

Наверх

Печать с цифрового фотоаппарата

- Печать фотографий непосредственно с PictBridge-совместимого устройства
- О параметрах печати PictBridge

Наверх

U052

Печать фотографий непосредственно с PictBridge-совместимого устройства

Можно подключить к устройству PictBridge-совместимое устройство, такое как цифровой фотоаппарат, видеокамера или мобильный телефон, с помощью USB-кабеля, рекомендованного производителем устройства, и печатать записанные изображения без использования компьютера.

Совместимые устройства

К данному устройству можно подключить любое PictBridge-совместимое устройство, независимо от производителя или модели, при условии, что оно поддерживает стандарт PictBridge.

Формат данных изображений, пригодных для печати

Устройство поддерживает изображения*, полученные с помощью фотокамеры, совместимой со стандартом файловой системы для камер, и файлы PNG.

* Совместимый с Exif 2.2/2.21/2.3

Внимание!

- Не используйте USB-кабели длиннее 3 м / 10 футов для подключения PictBridge-совместимых устройств к устройству. Это может повлиять на работу других периферийных устройств.

Примечание.

- PictBridge – это стандарт печати фотографий напрямую, не требующий использования компьютера, при подключении таких устройств, как цифровая камера, цифровая видеокамера или мобильный телефон с камерой.

  (PictBridge): устройство с этим значком является PictBridge-совместимым.
- При печати фотографий с подключенного к устройству PictBridge-совместимого устройства рекомендуется использовать адаптер переменного тока, входящий в комплект поставки. Если используется аккумуляторная батарея устройства, убедитесь, что она полностью заряжена.
- В зависимости от модели или марки устройства перед его подключением к аппарату может потребоваться выбор режима печати, совместимого с PictBridge. После подключения устройства к устройству может также потребоваться включить это устройство или вручную выбрать режим воспроизведения.
  Выполните необходимые операции на PictBridge-совместимом устройстве перед его подключением к устройству в соответствии с инструкциями к устройству.
- В зависимости от PictBridge-совместимого устройства, можно выполнять печать на стороне этикетки дисков.
  Однако нельзя выполнять печать на дисках, допускающих печать, диаметром 8 см / 3,15 дюйма.

1. Убедитесь, что устройство включено.

   Проверка включения питания

2. Загрузите бумагу.

   Загрузка бумаги

3. Убедитесь, что PictBridge-совместимое устройство выключено.

4. Подключите к устройству PictBridge-совместимое устройство через USB-кабель (A), рекомендованный производителем устройства.

   PictBridge-совместимое устройство включается автоматически.
   Если устройство не включится автоматически, включите его вручную.
   Если устройство подключено правильно, на ЖК-дисплее устройства будет выведено сообщение о его подключении. См. инструкцию по эксплуатации устройства.

5. Задайте параметры печати, такие как тип бумаги и макет.

Параметры можно задать в меню на ЖК-дисплее PictBridge-совместимого устройства.
Выберите размер и тип бумаги, загруженной в устройство.

➡ Параметры PictBridge-совместимого устройства

Если в PictBridge-совместимом устройстве нет меню настройки, измените настройки соответствующих параметров на устройстве.

➡ Настройки принтера

Примечание.

- При печати с PictBridge-совместимого устройства настройте параметры качества печати с помощью панели управления устройства. Нельзя установить качество печати на PictBridge-совместимом устройстве.
- При печати на диске, допускающем печать, установите лоток для диска в соответствии с экранными инструкциями PictBridge-совместимого устройства.
  Дополнительную информацию о размещении диска, допускающего печать, на лотке для диска:
  ➡ Установка диска, допускающего печать

6. Начните печать с PictBridge-совместимого устройства.

Внимание!

- Никогда не отключайте кабель USB во время печати, если это явно не разрешено PictBridge-совместимым устройством. При отключении USB-кабеля, соединяющего PictBridge-совместимое устройство и устройство, следуйте инструкциям в руководстве к устройству.

Наверх ▲

U053

О параметрах печати PictBridge

Параметры PictBridge-совместимого устройства
Настройки принтера

Параметры PictBridge-совместимого устройства

В настоящем разделе описывается функция PictBridge устройства. Для получения информации о параметрах печати PictBridge-совместимого устройства см. руководство к устройству.

Примечание.

- В следующем описании названия параметров соответствуют названиям, использующимся в PictBridge-совместимых устройствах марки Canon. Названия параметров могут отличаться в зависимости от марки или модели используемого устройства.
- Некоторые из нижеописанных параметров могут быть недоступными для отдельных устройств. В таком случае действуют параметры, заданные на устройстве. Если на PictBridge-совместимом устройстве для некоторых параметров установлено значение **По умолчанию (Default)** , то для этих параметров применяются значения, установленные на устройстве.
  Настройки принтера
- В зависимости от PictBridge-совместимого устройства, можно выполнять печать фотографии на этикетке диска, допускающего печать.

Для печати с PictBridge-совместимого устройства можно использовать следующие параметры.

Размер бумаги	10 x 15 см / 4 x 6 дюймов, 5 x 7 дюймов*1, 20 x 25 см / 8 x 10 дюймов, A4, 8,5 x 11 дюймов (Letter), 10,1 x 18 см / 4 x 7,1 дюйма*2 *1 Можно выбрать только на некоторых PictBridge-совместимых устройствах марки Canon. (Может быть недоступна на некоторых устройствах.) *2 На PictBridge-совместимых устройствах сторонних производителей (не Canon) этот формат может быть обозначен как **Высокая четкость (Hi Vision)**.
Тип бумаги	• По умолчанию (значения на основе настроек устройства) • Фото: Фотобумага для печати Plus Glossy II PP-201/Глянцевая фотобумага для повседневной печати GP-501/Photo Paper Glossy GP-502/Photo Paper Plus Semi-gloss SG-201/Фотонаклейки* * При печати на самоклеящейся бумаге выберите значение **10x15 см/ 4"x6" (4"x6"/10x15cm)** для параметра **Размер бумаги (Paper size)** . Для параметра **Макет (Layout)** не устанавливайте значение **Без полей (Borderless)** . • Супер фото: Photo Paper Pro Platinum PT-101 • Обычная: A4/Letter Если для параметра **Тип бумаги (Paper type)** выбрано значение **Обычная (Plain)** , функция печати без полей будет отключена, даже если для параметра **Макет (Layout)** выбрано значение **Без полей (Borderless)** .
Макет	По умолчанию (значения на основе настроек устройства), Указатель, С полями, Без полей, Мульти N (2, 4, 9, 16)*1, Мульти 20*2, Мульти 35*3 *1 Макет, совместимый с размерами A4, Letter и фирменной наклейки Canon, упомянутой выше. A4/Letter: Мульти 4 (4-up), Фотонаклейки (Photo Stickers): Мульти 2, 4, 9, 16 (2-up, 4-up, 9-up, 16-up). *2 Если на PictBridge-совместимом устройстве марки Canon выбрать элемент, помеченный значком «i», можно выполнить печать сведений о снимке (данные Exif) в виде списка (Мульти 20) или на полях указанных

	данных (Мульти 1). (На некоторых PictBridge-совместимых устройствах марки Canon эта функция может отсутствовать.) *3 Печатаются с макетом для 35-миллиметровой пленки (компоновка контактной печати). Доступно только на PictBridge-совместимых устройствах марки Canon. (На некоторых PictBridge-совместимых устройствах марки Canon эта функция может отсутствовать.)
Дата и № файла	«По умолчанию» («Выкл.»: без печати), «Дата», «Номер файла», «Оба», «Выкл.»
Оптимизация изображения	По умолчанию (значения на основе настроек устройства), Вкл. (Авт. испр. фото)*1, Откл., Красные глаза*2 *1 Опознается лицо или изображение и автоматически выполняется наиболее подходящая коррекция для каждой фотографии. Для печати производится увеличение яркости лиц, получившихся темными из-за съемки против света. Также анализируется тип изображения: пейзаж, ночная съемка, человек и т.д., и для каждого изображения при печати автоматически подбирается подходящая цветность, яркость или контрастность. *2 Можно выбрать только на некоторых PictBridge-совместимых устройствах марки Canon. (Может быть недоступна на некоторых устройствах.)
Обрезка	По умолчанию (Без обрезки) (Off: No trimming), Вкл. (On) (в соответствии с установками камеры), Выкл. (Off)

Настройки принтера

Параметры печати PictBridge можно изменить на экране Параметры печати PictBridge (PictBridge print settings). Чтобы выполнить печать в соответствии с настройками, заданными на устройстве на PictBridge-совместимом устройстве значение **По умолчанию (Default)** .

В данном разделе приведено описание действий, которые нужно выполнить для отображения экрана Параметры печати PictBridge (PictBridge print settings). Сведения о настройке параметров см. в разделе Параметры печати PictBridge .

1. **Убедитесь, что устройство включено.**

   Проверка включения питания

2. **Выберите пункт** **Настройка (Setup) на экране НАЧАЛО (HOME).**

   ЖК-дисплей и панель управления

3. **Выберите** **Параметры устройства (Device settings), затем коснитесь кнопки OK.**

4. **Кнопками ▲▼ выберите Параметры печати PictBridge (PictBridge print settings), затем коснитесь кнопки OK.**

5. **Проверьте отображенное сообщение и коснитесь кнопки OK.**

6. **Кнопками ▲▼ выберите Настройка журн. печати (Photo print setting), затем коснитесь кнопки OK.**

   Отобразится экран Параметры печати PictBridge (PictBridge print settings).
   Сведения о параметрах настройки:
   Параметры печати PictBridge

Примечание.

- Если выбрать пункт Настр. печати этикетки (Disc label print setting), отобразится экран Устан. обл. печати на диске (Set disc print area) для изменения настройки печати этикетки.
  Параметры печати PictBridge

Наверх ▲

Печать с мобильного телефона

Печать с мобильного телефона через соединение Bluetooth

Наверх

U057

Печать с мобильного телефона через соединение Bluetooth

В этом разделе приведено описание процедуры печати фотографий через соединение Bluetooth мобильного телефона с дополнительным модулем BU-30 Bluetooth.

При печати с мобильного телефона через соединение Bluetooth см. также руководство к мобильному телефону.

Процедуру печати через соединение Bluetooth с компьютера см. в разделе О системе связи Bluetooth .

Примечание.

- Мобильные телефоны, поддерживающие профиль OPP (Object Push Profile — профиль передачи объектов) или BIP (Basic Imaging Profile — базовый профиль обработки изображений), позволяют печатать фотографии.
  Даже если мобильный телефон поддерживает эти профили, возможность печати определяется конкретной моделью телефона. Информацию о профилях, которые поддерживает мобильный телефон, см. в руководстве к мобильному телефону.

1. Убедитесь, что устройство включено.

   Проверка включения питания

2. Загрузите бумагу.

   Загрузка бумаги

3. Прикрепите дополнительный модуль Bluetooth BU-30.

   Вставьте модуль Bluetooth BU-30 в порт печати напрямую.

4. Выберите пункт **Особая печать (Special print)** на экране НАЧАЛО (HOME).

   ЖК-дисплей и панель управления

5. Выберите Печать с моб. телефона (Print from mobile phone), затем коснитесь кнопки OK.

Отобразится экран ожидания печати.

Примечание.

- Параметры печати можно изменить, коснувшись правой кнопки Функция (Function).
  Параметры печати с моб. тел.

6. Запустите печать с мобильного телефона.

- Для имени устройства выберите значение по умолчанию «Canon XXX-1» (где «XXX» — это имя устройства).
- Если потребуется ввести пароль, введите значение по умолчанию 0000.
  Можно изменить имя устройства, пароль и другие параметры на экране Параметры Bluetooth (Bluetooth settings).
  Настройка печати через Bluetooth

Примечание.

- Связь возможна на расстоянии около 10 м/33 футов зависимости от описанных ниже условий. Скорость печати может изменяться в зависимости от следующих условий:
  Наличие препятствий между коммуникационным оборудованием и условия прохождения радиоволн.
  Наличие магнитных полей, статического электричества или электромагнитных помех.
  Чувствительность приемника и эффективность антенны коммуникационного оборудования.
- Печать видеофайлов невозможна.
- Для некоторых мобильных телефонов печать данных, хранящихся на карте памяти, невозможна.
- **О передаваемых данных**
  - Параметры защиты мобильного телефона не позволяют печатать загруженное содержимое или фотографии, загруженные с помощью URL-адреса, вложенного в сообщение электронной почты.
  - Время, прошедшее с момента установки беспроводного соединения до начала процесса печати, для этого устройства зависит от размера фотографии.
  - Качество печати и ориентация (книжная или альбомная) определяются автоматически в соответствии с размером фотографии.
  - В зависимости от размера фотографии на мобильном телефоне края изображения могут быть обрезаны при печати без полей. Размер поля можно изменить в режиме печати с полями.
  - Возможно, файл с фотографией не будет отправлен, если его размер превышает 1,8 МБ.

Наверх

О системе связи Bluetooth

- Предосторожности при обращении
- Подготовка к использованию устройства Bluetooth
- Печать данных через систему связи Bluetooth
- Основные операции печати через систему связи Bluetooth
- Настройки Bluetooth
- Технические характеристики

Наверх ▲

Предосторожности при обращении

- Поставка устройства Bluetooth

Наверх

B003

Поставка устройства Bluetooth

В соответствии с местными законами и правилами, использование модуля Bluetooth может быть запрещено в странах и регионах, отличных от страны его приобретения. Помните, что использование модуля Bluetooth в таких странах и регионах может повлечь различные санкции, и компания Canon не несет ответственности за подобные последствия.

Наверх

Подготовка к использованию устройства Bluetooth

- Модуль Bluetooth
- Установка на принтер и снятие с принтера

Наверх

B004

Модуль Bluetooth

Модуль Bluetooth BU-30 (далее — модуль Bluetooth) представляет собой адаптер, который может использоваться с принтером Canon IJ с интерфейсом Bluetooth.

После установки модуля Bluetooth на принтер Canon IJ с интерфейсом Bluetooth становится возможна беспроводная печать с устройств, поддерживающих Bluetooth, например с компьютера или мобильного телефона.

Примечание.

- Связь возможна на расстоянии около 10 м/33 футов зависимости от описанных ниже условий. Скорость печати может изменяться в зависимости от следующих условий:
  - Наличие препятствий между коммуникационным оборудованием и условия прохождения радиоволн.
  - Наличие магнитных полей, статического электричества или электромагнитных помех.
  - Используемое программное обеспечение и операционная система.
  - Чувствительность приемника и эффективность антенны коммуникационного оборудования.

Наверх

B005

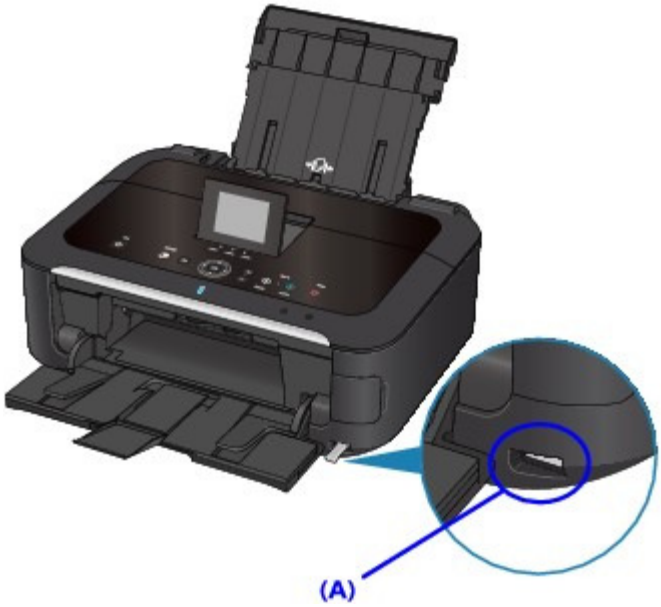
Установка на принтер и снятие с принтера

Установка модуля Bluetooth на принтер
Снятие модуля Bluetooth с принтера

Установка модуля Bluetooth на принтер

Подсоедините модуль Bluetooth к порту печати напрямую (A) принтера в соответствии со следующими инструкциями.

В зависимости используемого принтера внешний вид экранов может отличаться.

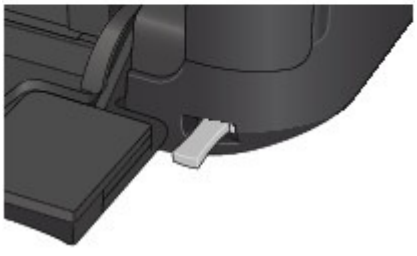


1. **Убедитесь в том, что питание принтера включено.**

   Проверка включения питания

2. **Вставьте модуль Bluetooth в порт печати напрямую принтера.**

   Снимите колпачок с модуля Bluetooth. Уберите колпачок в надежное место.



Примечание.

- Когда модуль Bluetooth правильно подсоединен к принтеру, на ЖК-дисплее отображается сообщение.

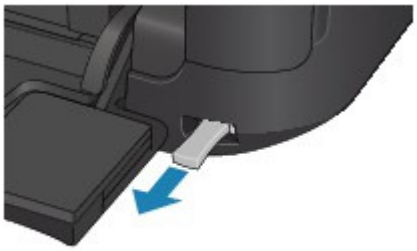
Снятие модуля Bluetooth с принтера

Отсоедините модуль Bluetooth от порта печати напрямую принтера в соответствии со следующими инструкциями.

1. **Отключите модуль Bluetooth от порта печати напрямую принтера.**

Внимание!

- Перед отсоединением модуля Bluetooth убедитесь, что индикатор модуля Bluetooth не горит и не мигает.



Внимание!

- Храните модуль Bluetooth с установленным колпачком.

Наверх

Печать данных через систему связи Bluetooth

- Подготовка
- Установка MP Drivers
- Проверка имени принтера как устройства
- Регистрация принтера
- Удаление принтера

Наверх

B006

Подготовка

Для печати через Bluetooth-соединение из ОС Windows система должна соответствовать следующим требованиям.

- **Компьютер**

  Компьютер, в который установлен встроенный модуль Bluetooth или к которому подсоединен дополнительно приобретаемый адаптер Bluetooth (выпускаются большим количеством производителей).

- **ОС**

  Microsoft Windows 7 (удовлетворяющая любому из следующих условий):

  - **Добавить устройство Bluetooth (Add a Bluetooth Device) отображается в разделе Оборудование и звук (Hardware and Sound) панели Панель управления (Control Panel)**
  - **Установлено программное обеспечение стека Bluetooth для Windows компании Toshiba версии 7.00.00 или более поздней версии**

  Microsoft Windows Vista (удовлетворяющая любому из следующих условий):

  - **На панели Панель управления (Control Panel) в разделе Оборудование и звук (Hardware and Sound) отображается пункт Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices)**
  - **Установлено программное обеспечение стека Bluetooth Stack для Windows компании Toshiba версии 5.10.04 или более поздней версии**

  Microsoft Windows XP (удовлетворяющая любому из следующих условий):

  - **Установлена ОС Windows XP SP2 или более поздней версии, и в окне Панель управления (Control Panel) в разделе Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware) отображается пункт Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices)**
  - **Установлено программное обеспечение стека Bluetooth для Windows компании Toshiba версии 3.00.10 или более поздней версии**

  Дополнительную информацию о процедуре проверки версии программного обеспечения стека Bluetooth для Windows компании Toshiba см. в разделе Проверка 2. Использование неподдерживаемого драйвера Bluetooth .

Для подсоединения модуля Bluetooth и печати через Bluetooth-соединение необходимо выполнить следующие шаги.

1. Убедитесь, что модуль Bluetooth должным образом подсоединен к принтеру.

   См. раздел Установка на принтер и снятие с принтера .

2. Установите драйверы MP Drivers.

   См. раздел Установка MP Drivers .

3. С помощью ЖК-дисплея проверьте заданное в принтере имя устройства.

   См. Проверка имени принтера как устройства .

4. Зарегистрируйте принтер для печати через Bluetooth.

   - **При использовании ОС Windows 7, когда элемент Добавить устройство Bluetooth (Add a Bluetooth Device) отображается в разделе Оборудование и**

звук (Hardware and Sound) в окне Панель управления (Control Panel)

Выполните аутентификацию принтера в качестве устройства Bluetooth в пункте Добавление устройства Bluetooth (Add a Bluetooth Device) раздела Оборудование и звук (Hardware and Sound) в окне Панель управления (Control Panel).

См. раздел Регистрация принтера .

- **При использовании ОС Windows Vista, когда элемент Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices) отображается в разделе Оборудование и звук (Hardware and Sound) в окне Панель управления (Control Panel)**

  Выполните аутентификацию принтера в качестве устройства Bluetooth в пункте Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices) раздела Оборудование и звук (Hardware and Sound) в окне Панель управления (Control Panel).

  См. раздел Регистрация принтера .

- **В ОС Windows XP SP2 или более новой версии, если пункт Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices) отображается в разделе Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware) в окне Панель управления (Control Panel)**

  Выполните аутентификацию принтера в качестве устройства Bluetooth в пункте Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices) раздела Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware) в окне Панель управления (Control Panel).

  См. раздел Регистрация принтера .

- **При использовании компьютера Toshiba с ОС Windows 7, Windows Vista или Windows XP**

  Выполните аутентификацию принтера в качестве устройства Bluetooth с помощью раздела «Параметры Bluetooth (Bluetooth Settings)»*.

  * При использовании компьютера с программным обеспечением Bluetooth Stack for Windows компании Toshiba или программой, прилагаемой к дополнительному адаптеру Bluetooth производства компании Toshiba, регистрация принтера в компьютере выполняется легко.

  Окно «Параметры Bluetooth (Bluetooth Settings)» можно открыть, нажав кнопку Пуск (Start) и выбрав пункт Все программы (All Programs), **TOSHIBA**, **Bluetooth** и **Параметры Bluetooth (Bluetooth Settings)** .

  Подробные сведения об окне «Параметры Bluetooth (Bluetooth Settings)» см. в инструкциях по работе с приложением.

- **При использовании других рабочих программ порядок операций может несколько отличаться. В этом случае см. руководство по эксплуатации компьютера.**

Наверх

B007

Установка MP Drivers

Примечание.

- Если используется принтер, подключенный к компьютеру, драйверы MP Drivers уже установлены. В этом случае переходите к следующему шагу.
  Проверка имени принтера как устройства

Перед подключением модуля Bluetooth к принтеру для выполнения беспроводной печати установите на компьютер драйверы MP Drivers.

При переустановке драйверов MP Drivers переустанавливайте драйверы MP Drivers с помощью установочного компакт-диска.

Наверх

B008

Проверка имени принтера как устройства

В этом разделе рассматривается порядок проверки параметров модуля Bluetooth на ЖК-дисплее принтера при подготовке к печати по Bluetooth-соединению.

Если требуются дополнительные сведения о настройках Bluetooth, см. раздел Настройка печати через Bluetooth .

1. Убедитесь в том, что питание принтера включено.

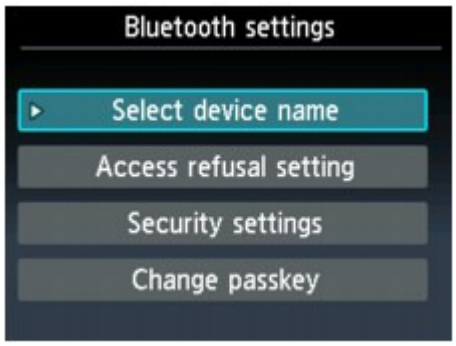
   Проверка включения питания

2. Подсоедините модуль Bluetooth.

   Информацию о порядке подсоединения модуля Bluetooth см. в разделе Установка на принтер и снятие с принтера .

3. Отобразите экран Параметры Bluetooth (Bluetooth settings) на ЖК-дисплее.

   Информацию о процедуре открытия экрана настроек Bluetooth см. в разделе Изменение параметров устройства на ЖК-дисплее .

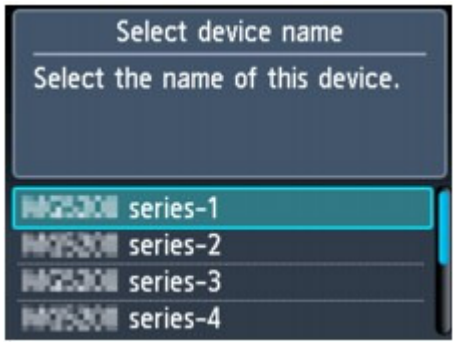


Примечание.

- Если на ЖК-дисплее не отображается экран Параметры Bluetooth (Bluetooth settings), возможно, модуль Bluetooth подсоединен неправильно. Отсоедините модуль Bluetooth от принтера и подсоедините его заново.
  Дополнительные сведения см. в разделе Установка на принтер и снятие с принтера .
  Если экран Параметры Bluetooth (Bluetooth settings) все еще не отображается, возможно, модуль Bluetooth неисправен. В этом случае обратитесь в сервисный центр.

4. Выберите пункт Выбор имени устройства (Select device name).

   Появится экран Выбор имени устройства (Select device name).



5. Проверьте имя устройства.

   Имя устройства необходимо для регистрации принтера в качестве устройства Bluetooth. Обязательно запишите имя устройства.

Примечание.

- Если к системе подсоединены несколько принтеров одной модели, для упрощения идентификации используемого принтера рекомендуется назначить принтерам различные имена устройства. См. раздел Экран Выбор имени устройства (Select device name).

Проверив имя устройства, кнопкой OK на принтере завершите настройку.
Проверив параметры Bluetooth с помощью ЖК-дисплея, зарегистрируйте принтер в компьютере.

Регистрация принтера

Наверх

B009

Регистрация принтера

Зарегистрируйте принтер в качестве устройства Bluetooth с помощью пункта Добавление устройства Bluetooth (Add a Bluetooth Device) (Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices), кроме ОС Windows 7) в окне Панель управления (Control Panel).

Примечание.

- Перед регистрацией принтера с помощью пункта Добавление устройства Bluetooth (Add a Bluetooth Device) (Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices), кроме ОС Windows 7) в окне Панель управления (Control Panel) включите функцию Bluetooth компьютера. Дополнительную информацию см. в руководстве по эксплуатации компьютера.
- Если требуется перерегистрировать принтер в качестве устройства Bluetooth, сначала удалите зарегистрированный принтер, затем зарегистрируйте его снова.
  Удаление принтера

Процедура аутентификации компьютера может быть различной — это зависит от используемого компьютера.

В ОС Windows 7 или Windows Vista:

В ОС Windows XP:

В ОС Windows 7 или Windows Vista:

В описании последующей процедуры используются изображения экранов в ОС Windows 7.

1. **Войдите в систему, используя учетную запись с полномочиями администратора.**

2. **Выберите пункты из панели Панель управления (Control Panel), как показано ниже.**
   - В ОС Windows 7 выберите Панель управления (Control Panel) и пункт Добавление устройства Bluetooth (Add a Bluetooth Device) в разделе Оборудование и звук (Hardware and Sound).
   - В ОС Windows Vista выберите Панель управления (Control Panel), выберите элемент Устройство Bluetooth (Bluetooth Device) в разделе Оборудование и звук (Hardware and Sound), затем выберите Добавить беспроводное устройство (Add Wireless Device).

3. **Выберите имя устройства, назначенное принтеру, и нажмите кнопку Далее (Next).**

Выберите имя устройства, которое проверялось в разделе Проверка имени принтера

как устройства .

Примечание.

- Если имя устройства не отображается, см. пункт Проверка 3. Отображается ли имя регистрируемого принтера в списке принтеров?

4. Выберите Подключение без использования кода (Pair without using a code).

При регистрации этого принтера отображается сообщение Подключение к этому устройству (Connecting with this device) (Подключение к этому беспроводному устройству (Pairing with this wireless device) в Windows Vista).

Примечание.

- Если в принтере был задан пароль, выберите Ввод кода соединения с устройством (Enter the device's pairing code) и введите пароль, затем нажмите кнопку Далее (Next).
  Дополнительную информацию о настройке пароля см. в разделе Экран «Параметры Bluetooth» .

5. Убедитесь, что принтер добавлен.

- В ОС Windows 7, когда отображается сообщение Данное устройство успешно добавлено к этому компьютеру (This device has been successfully added to this computer), нажмите кнопку Закрыть (Close).
- В ОС Windows Vista, когда отображается сообщение Данное беспроводное устройство подключено к компьютеру (This wireless device is paired with this computer), нажмите кнопку Закрыть (Close).

Параметры для печати по Bluetooth-соединению заданы.

Примечание.

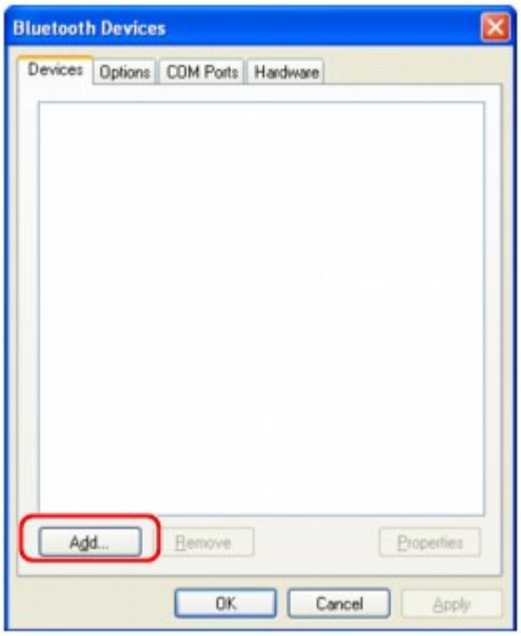
- В операционной системе Windows Vista может автоматически открываться экран Windows нужно установить драйвер для устройства Периферийное устройство Bluetooth (Windows needs to install driver software for your Bluetooth Peripheral Device). В этом случае установите флажок Больше не повторять это сообщение для этого устройства (Don't show this message again for this device).

В ОС Windows XP:

1. **Войдите в систему, используя учетную запись с полномочиями администратора.**

2. **Щелкните Панель управления (Control Panel), Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware), затем Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices).**

3. **Нажмите кнопку Добавить (Add) на странице Устройства (Devices).**



Запустится Мастер добавления устройства Bluetooth (Add Bluetooth Device Wizard).

4. **Убедитесь, что принтер включен, установите флажок Устройство установлено и готово к обнаружению (My device is set up and ready to be found), затем нажмите кнопку Далее (Next).**

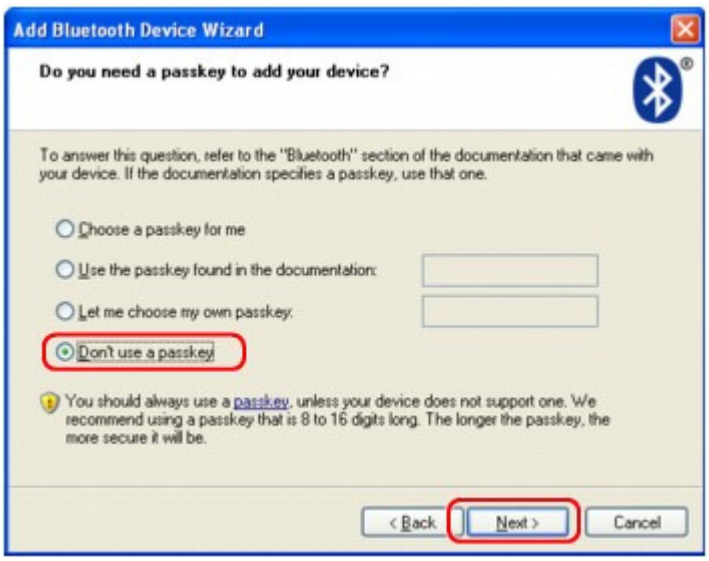
5. Выберите имя устройства, назначенное принтеру, и нажмите кнопку Далее (Next).

Выберите имя устройства, которое проверялось в разделе Проверка имени принтера как устройства .

Примечание.

- Если имя устройства не отображается, см. пункт Проверка 3. Отображается ли имя регистрируемого принтера в списке принтеров?

6. Выберите вариант Не использовать ключ доступа (Don't use a passkey), затем нажмите кнопку Далее (Next).

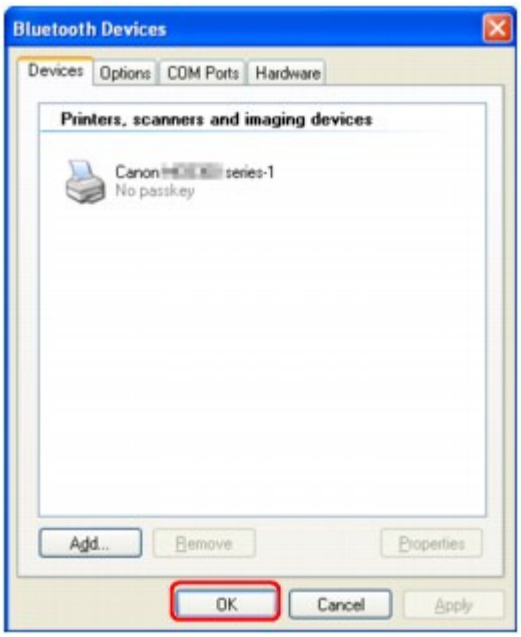


Примечание.

- Если в принтере был установлен пароль, выберите Использовать ключ доступа из документации (Use the passkey found in the documentation) и введите пароль, затем нажмите кнопку Далее (Next).
  Дополнительную информацию о пароле см. в разделе Экран «Параметры Bluetooth» .

7. **Нажмите кнопку Готово (Finish).**

8. **Убедитесь, что на странице Устройства (Devices) зарегистрировано имя, выбранное на шаге 5, и нажмите кнопку ОК (OK).**



Параметры для печати по Bluetooth-соединению заданы.

Наверх

B010

Удаление принтера

В этом разделе рассматривается порядок удаления зарегистрированного принтера.

Если требуется перерегистрировать принтер в качестве устройства Bluetooth, сначала удалите зарегистрированный принтер в соответствии с этими инструкциями, затем зарегистрируйте его снова.

Порядок перерегистрации принтера см. в разделе Регистрация принтера .

1. Войдите в систему, используя учетную запись с полномочиями администратора.

2. Выберите пункты из панели Панель управления (Control Panel), как показано ниже.
   - В ОС Windows 7 выберите Панель управления (Control Panel), а затем пункт Устройства и принтеры (Devices and Printers) в разделе Оборудование и звук (Hardware and Sound).
   - В ОС Windows Vista выберите Панель управления (Control Panel), затем пункт Принтеры (Printers) в разделе Оборудование и звук (Hardware and Sound).
   - В ОС Windows XP выберите Панель управления (Control Panel), затем Принтеры и факсы (Printers and Faxes) в разделе Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware).

3. Щелкните значок принтера, использовавшегося для печати через Bluetooth-соединение.

4. Удалите принтер, как показано ниже.
   - В ОС Windows 7 выберите пункт Удалить устройство (Remove device).
   - В ОС Windows Vista выберите пункт Удалить (Delete) в меню Упорядочить (Organize).
   - В ОС Windows XP выберите пункт Удалить (Delete) в меню Файл (File).

- **В ОС Windows Vista или Windows XP:**

  Для удаления принтера из списка Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices) выполните описанную ниже процедуру.

  - В ОС Windows Vista:
    1. Выберите Панель управления (Control Panel) и пункт Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices) в разделе Оборудование и звук (Hardware and Sound).
    2. Щелкните значок принтера, использовавшегося для печати через Bluetooth-соединение.
    3. Выберите Удалить беспроводное устройство (Remove Wireless Device).
  - В ОС Windows XP:
    1. Щелкните Панель управления (Control Panel), затем пункт Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices) в разделе Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware).
    2. На листе Устройства (Devices) щелкните значок принтера, используемого для печати через Bluetooth-соединение.
    3. Щелкните кнопку Удалить (Remove).

Наверх ▲

Основные операции печати через систему связи Bluetooth

- Печать с компьютеров
- Печать с других Bluetooth-совместимых устройств, кроме компьютера

Наверх ▲

B011

Печать с компьютеров

При использовании Bluetooth-соединения см. также инструкции по эксплуатации компьютера.

При печати с Bluetooth-совместимого устройства, отличного от компьютера, см. раздел Печать с других Bluetooth-совместимых устройств, кроме компьютера .

Примечание.

- Порядок операции может различаться в зависимости от используемой прикладной программы. Более подробные сведения см. в руководстве по эксплуатации используемой прикладной программы.
  Действия, приведенные в данном разделе, описывают печать в операционной системе Windows 7.
- Дистанция Bluetooth-соединения: приблизительно 10 м (33 фута) в обычных условиях. Расстояние может изменяться в зависимости от условий прохождения радиоволн или оборудования для связи.

1. Убедитесь в том, что питание принтера включено.

➡ Проверка включения питания

2. Подсоедините модуль Bluetooth.

Информацию о порядке подсоединения модуля Bluetooth см. в разделе Установка на принтер и снятие с принтера .

3. Загрузите бумагу.

➡ Загрузка бумаги

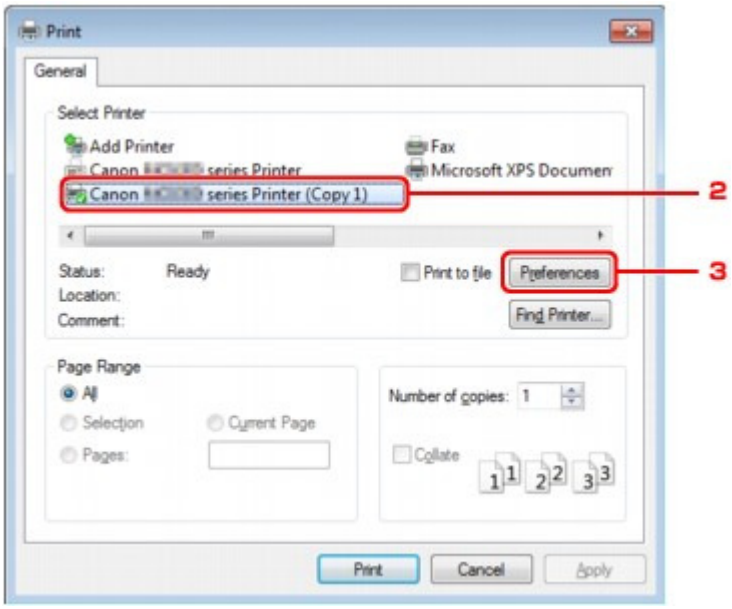
4. Создайте новый документ или откройте файл, который будет распечатан с помощью соответствующей программы.

5. Откройте диалоговое окно свойств принтера.

1. В меню **Файл (File)** приложения выберите пункт **Печать (Print)** .

   Откроется диалоговое окно Печать (Print).
2. Выберите принтер, к которому подключен модуль Bluetooth, например «Canon XXX Printer (копия X)», в списке Выберите принтер (Select Printer).
3. Щелкните Параметры (Preferences) (или Свойства (Properties)).

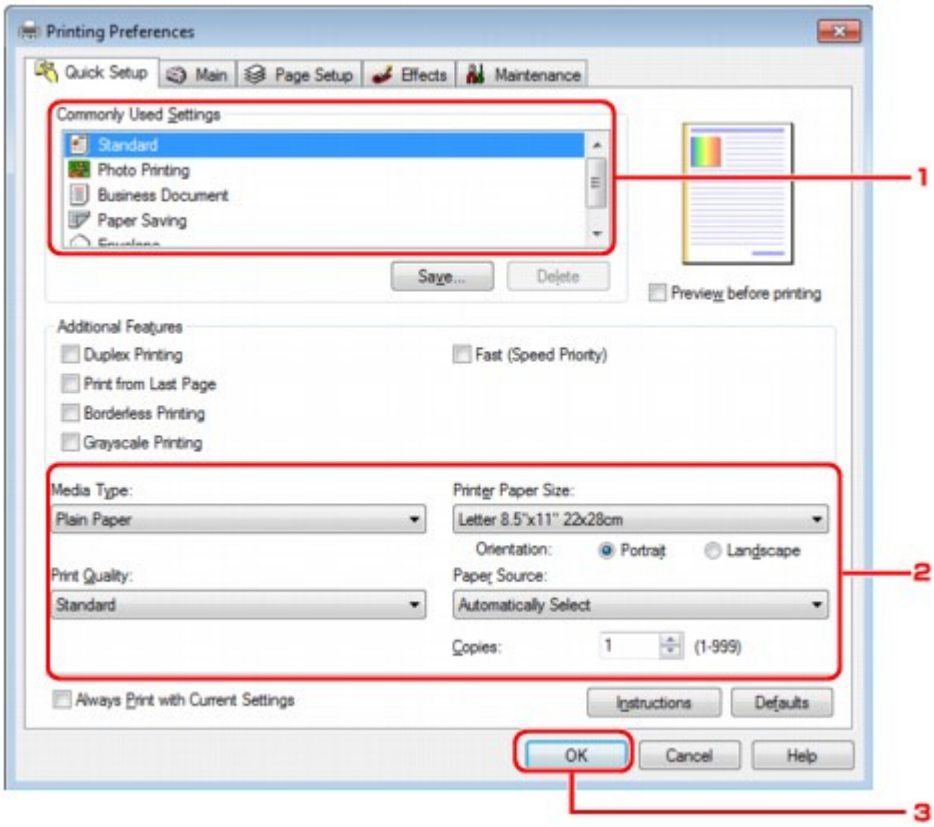
   Отобразится лист Быстрая установка (Quick Setup) диалогового окна Настройка печати (Printing Preferences).



Примечание.

- Принтер, зарегистрированный на экране Добавление устройства Bluetooth (Add a Bluetooth Device) (Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices), кроме ОС Windows 7), отображается как «Canon XXX Printer (копия X)».
- X — это имя устройства или цифра. Количество цифр зависит от принтера.

6. Задайте нужные параметры.



1. Выберите настройки принтера в Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings).
2. Задайте необходимые настройки печати в полях Тип носителя (Media Type), Размер бумаги (Printer Paper Size) и других.

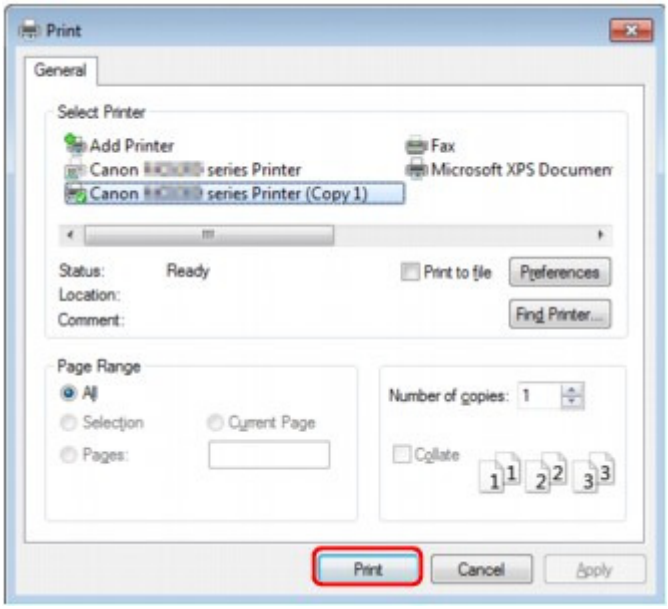
Примечание.

- На вкладках Главная (Main) и Страница (Page Setup) можно задать дополнительные настройки печати. Подробности см. в разделе Различные способы печати .

3. Щелкните OK.

Появится диалоговое окно Печать (Print).

7. Щелкните Печать (Print) (или ОК (OK)) для печати документа.



Начинается печать.

Примечание.

- Если для печати используется USB-кабель, в поле Выбор принтера (Select Printer) выберите «Принтер Canon XXX».
- Чтобы отменить печать, нажмите кнопку Стоп (Stop) на принтере или щелкните Прервать печать (Cancel Printing) в окне монитора состояния принтера. После отмены печати могут быть выданы пустые листы бумаги.
  Для отображения монитора состояния принтера щелкните значок «Canon XXX Printer (копия X)» на панели задач.
- X — это имя устройства или цифра. Количество цифр зависит от принтера.

Наверх

B012

Печать с других Bluetooth-совместимых устройств, кроме компьютера

ЖК-дисплей принтера позволяет настраивать параметры печати с использованием других Bluetooth-совместимых устройств, кроме компьютера.

При печати с одного из таких устройств см. также руководство пользователя этого устройства.

При печати с компьютера см. раздел Печать с компьютеров .

Примечание.

- Мобильные телефоны, КПК и цифровые камеры, поддерживающие профиль OPP (Object Push Profile — профиль передачи объектов) или BIP (Basic Imaging Profile — базовый профиль обработки изображений), могут печатать фотографии.
  Даже если устройство поддерживает эти профили, возможность печати определяется конкретной моделью устройства. Дополнительные сведения о профилях содержатся в документации к соответствующему устройству.

1. Убедитесь в том, что питание принтера включено.

   Проверка включения питания

2. Подсоедините модуль Bluetooth.

   Информацию о порядке подсоединения модуля Bluetooth см. в разделе Установка на принтер и снятие с принтера .

3. Загрузите бумагу.

   Загрузка бумаги

4. Нажмите значок **Особая печать (Special print)** на экране НАЧАЛО (HOME).

   ЖК-дисплей и панель управления

5. Нажмите значок Печать с моб. телефона (Print from mobile phone), затем кнопкой OK подтвердите выбор.

   Примечание.

   - Параметры печати можно изменить правой кнопкой Функция (Function).
     Параметры печати с моб. тел. (Mobile phone print settings)

6. Начните печать с Bluetooth-совместимого устройства.

   Выбирая имя устройства, выберите исходное значение для принтера «Canon XXX-1» (где «XXX» обозначает имя данного принтера).
   Если потребуется ввести пароль, введите исходное значение «0000».
   Имя устройства для принтера или пароль можно изменить на экране Параметры Bluetooth (Bluetooth settings) ЖК-дисплея.
   Настройка печати через Bluetooth

Наверх

Настройки Bluetooth

- Настройка печати через Bluetooth
- Экран Параметры Bluetooth

Наверх

B013

Настройка печати через Bluetooth

1. Убедитесь в том, что питание принтера включено.

   Проверка включения питания

2. Подсоедините модуль Bluetooth.

   Информацию о порядке подсоединения модуля Bluetooth см. в разделе Установка на принтер и снятие с принтера .

   Примечание.

   - Когда модуль Bluetooth правильно подсоединен к принтеру, на ЖК-дисплее отображается сообщение.

3. Отобразите экран Параметры Bluetooth (Bluetooth settings) на ЖК-дисплее.

   Информацию о порядке открытия экрана Параметры Bluetooth (Bluetooth settings) см. в разделе Изменение параметров устройства на ЖК-дисплее .

4. Выберите на ЖК-дисплее параметры, которые требуется задать.

   Экран «Параметры Bluetooth»

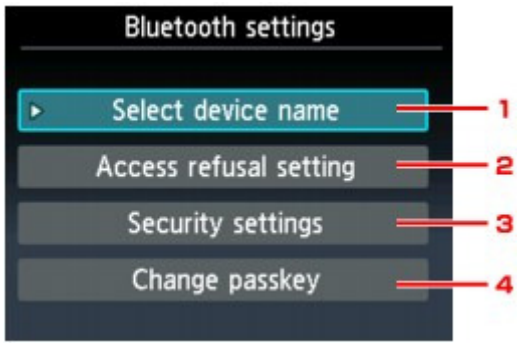
   Примечание.

   - Сведения об установке типа носителя и размера бумаги при печати с мобильного телефона см. в разделе Параметры печати с мобильного телефона .

Наверх

B014

Экран «Параметры Bluetooth»



1. Выбор имени устройства (Select device name)

Отображает имя принтера, к которому подсоединен модуль Bluetooth.

Экран Выбор имени устройства (Select device name)

2. Парам. отказа в доступе (Access refusal setting)

При выборе значения ВКЛ (ON) будет отключен поиск данного принтера Bluetooth-совместимым устройством.

Экран Парам. отказа в доступе (Access refusal setting)

3. Параметры защиты (Security settings)

Выберите значение Включить (Enable), затем укажите режим защиты для активации установки пароля, заданного на экране Изменить пароль (Change passkey).

Экран Параметры защиты (Security settings)

4. Изменить пароль (Change passkey)

Пароль можно изменить. Пароль служит для определения идентификационного номера. Это позволит предотвратить несанкционированный доступ с других устройств Bluetooth. Значение по умолчанию: «0000».

Экран Изменить пароль (Change passkey)

Экран Выбор имени устройства (Select device name)

Позволяет задать имя принтера для устройства Bluetooth.

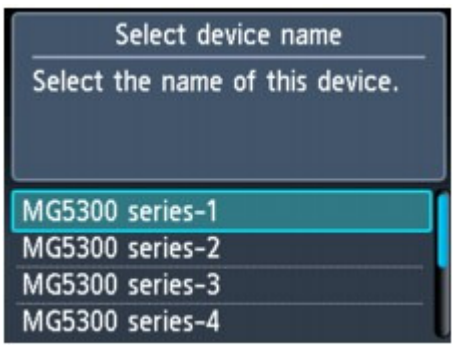
В данном примере в качестве названия модели используется «MG5300 series».

Если вместо «MG5300 series» используется другая модель, ее название заменяет «MG5300» в поле названия модели.

Пример.

При выборе значения **MG5300 series-2** на устройстве Bluetooth отображается имя принтера **Canon MG5300 series-2**.

Значение по умолчанию — **MG5300 series-1** .



Экран Парам. отказа в доступе (Access refusal setting)

При поиске с устройства Bluetooth можно включить или отключить отображение имени принтера.

- **ВКЛ (ON)**

  Поиск с устройства Bluetooth отключен.

- **ВЫКЛ (OFF) (настройка по умолчанию)**

  Поиск и печать с устройства Bluetooth разрешены.

Экран Параметры защиты (Security settings)

- **Включить (Enable)**

  Если выбрано значение Включить (Enable), можно установить один из указанных ниже режимов защиты.

  - Режим 3 (рекоменд.) (Mode 3(recommended))
    Этот режим защиты включается на уровне защиты канала.
    Для связи с принтером на устройстве Bluetooth необходимо ввести пароль. Обычно следует выбирать этот режим.
  - Режим 2 (Mode 2)
    Этот режим защиты включается на уровне защиты служб.
    При печати через Bluetooth-соединение требуется ввод пароля.

  После установки данного режима защиты рекомендуется выполнить пробную печать по Bluetooth-соединению. Если печать не запускается, измените режим защиты и повторите попытку.

  Установка пароля предотвратит несанкционированный доступ с других устройств Bluetooth. Пароль можно изменить на экране Изменить пароль (Change passkey).

- **Выключить (Disable) (настройка по умолчанию)**

  При регистрации принтера вводить пароль не требуется.

Экран Изменить пароль (Change passkey)

Если на экране Параметры защиты (Enable) выбрано значение Включить (Security settings), для регистрации принтера на других устройствах Bluetooth требуется ввести пароль.

После изменения пароля может потребоваться ввести пароль на устройствах Bluetooth, с которых можно было печатать до изменения пароля. В этом случае введите новый пароль.

Наверх

B019

Технические характеристики

Способ связи	Bluetooth v2.0
Максимальная скорость	1,44 Мбит/с
Выходной сигнал	Bluetooth класс мощности 2
Дистанция связи	В прямой видимости: приблизительно 10 м (33 фута)* * Может зависеть от ряда факторов, включая наличие препятствий между оборудованием связи, условия прохождения радиоволн, наличие магнитных полей вокруг микроволновых печей и мест, в которых присутствуют заряды статического электричества и радиопомехи, тип используемого программного обеспечения и операционной системы, чувствительность приемника и характеристики антенны оборудования связи.
Профиль	SPP (Serial Port Profile — профиль последовательного порта) OPP (Object Push Profile — профиль передачи объектов) BIP (Basic Imaging Profile — базовый профиль обработки изображений) HCRP (Hardcopy Cable Replacement Profile — профиль замены физического кабеля)
Совместимые компьютеры	Компьютер, в который установлен встроенный модуль Bluetooth или к которому подсоединен дополнительно приобретаемый адаптер Bluetooth (выпускаются большим количеством производителей). ОС/ПО: Microsoft Windows 7 (удовлетворяющая любому из следующих условий): • Добавить устройство Bluetooth (Add a Bluetooth Device) отображается в разделе Оборудование и звук (Hardware and Sound) панели Панель управления (Control Panel) • Установлено программное обеспечение Bluetooth Stack for Windows компании Toshiba версии 7.00.00 или более поздней версии Microsoft Windows Vista (удовлетворяющая любому из следующих условий): • На панели Панель управления (Control Panel) в разделе Оборудование и звук (Hardware and Sound) отображается пункт Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices) • Установлено программное обеспечение Bluetooth Stack for Windows компании Toshiba версии 5.10.04 или более поздней версии Microsoft Windows XP (удовлетворяющая любому из следующих условий): • Установлена ОС Windows XP SP2 или более поздней версии, и в окне Панель управления (Control Panel) в разделе Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware) отображается пункт Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices) • Установлено программное обеспечение Bluetooth Stack for Windows компании Toshiba версии 3.00.10 или более поздней версии
Диапазон частот	Диапазон 2,4 ГГц (2,400 – 2,4835 ГГц)
Электропитание	От порта печати напрямую принтера, 4,4 – 5,25 В пост. тока
Максимальная потребляемая мощность	500 мВт (МАКС.)
Рабочая температура	5–35 °C (41–95 °F)
Рабочая влажность	10 – 90 % (без конденсации)
Габариты (ширина x глубина x высота)	18,5 (Ш) x 47,5 (Г) x 8,7 (В) мм (с установленным колпачком) 0,73 (Ш) x 1,87 (Г) x 0,35 (В) дюйма
Вес	Приблизительно 7 г (0,25 унции)

Наверх

Копирование

- Создание копий
- Отображение экрана предварительного просмотра
- Настраиваемые параметры
- Уменьшение или увеличение копии
- Копирование на обе стороны бумаги
- Копирование двух страниц по размеру одной страницы
- Копирование четырех страниц по размеру одной страницы
- Копирование толстых оригиналов, таких как книги
- Копирование без полей
- Копирование фотографий с напечатанной фотографии

Наверх

U031

Создание копий

Загрузите оригинал на стекло рабочей поверхности для копирования.

В этом разделе рассматривается порядок копирования с помощью параметра Стандартная копия (Standard copy).

1. Убедитесь, что устройство включено.

   Проверка включения питания

2. Загрузите бумагу.

   Загрузка бумаги

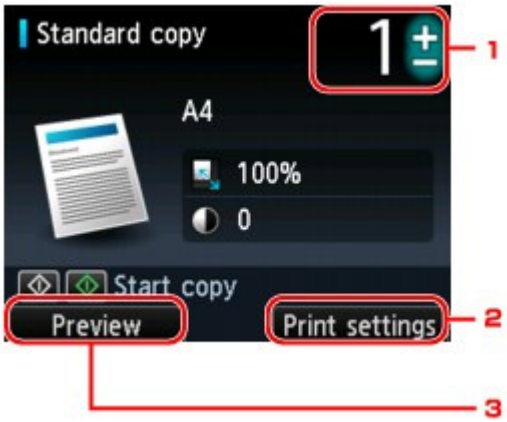
3. Выберите пункт Копиров. (Copy) на экране НАЧАЛО (HOME).

   Отобразится экран ожидания копирования.
   ЖК-дисплей и панель управления

4. Загружайте оригиналы на стекло рабочей поверхности.

   Загрузка оригиналов

5. При необходимости задайте значения параметров.



1. Количество копий

   Значение задается кнопками **+** и **-**.

2. Параметры печати (Print settings)

   Экран параметров печати отображается касанием правой кнопки Функция (Function). На экране параметров печати можно изменить параметры размера страницы, типа носителя, качества печати и т. д.
   Настраиваемые параметры

3. Просмотр (Preview)

   Коснувшись левой кнопки Функция (Function), можно просмотреть изображение отпечатка на экране предварительного просмотра.
   Отображение экрана предварительного просмотра

Примечание.

- Для сброса параметров увеличения, интенсивности и количества копий коснитесь кнопки Стоп (Stop).

6. Коснитесь кнопки Цветной (Color) для цветного копирования или кнопки Черный (Black) для черно-белого копирования.

   Устройство начинает копирование.

После завершения копирования снимите оригинал со стекла рабочей поверхности.

Внимание!

- Не открывайте крышку сканера и не убирайте оригинал со стекла рабочей поверхности до завершения сканирования.

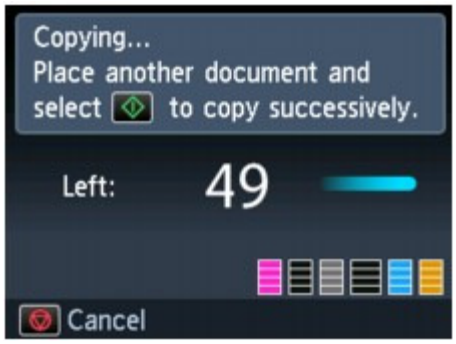
Примечание.

- Для отмены копирования коснитесь кнопки Стоп (Stop).

Добавление задачи копирования (Резервировать копию)

Можно добавить задачу копирования во время выполнения печати (резервировать копию).

Приведенный ниже экран отображается, когда можно добавить задачу копирования.



Положите оригинал на стекло рабочей поверхности и коснитесь той же кнопки (Цветной (Color) или Черный (Black)), которой касались ранее.

Внимание!

- При загрузке оригинала на стекло рабочей поверхности осторожно перемещайте крышку сканера.

Примечание.

- Если для параметра Кач.печ. (Print qlty) (качество печати) установлено значение Высокое (High), нельзя добавить задание копирования.
- При добавлении задачи копирования нельзя изменять число копий и настройки, например размер страницы или тип носителя.
- Если коснуться кнопки Стоп (Stop), отобразится экран выбора метода отмены копирования. Выберите параметр Отменить все зарезер. задания (Cancel all reservations), затем коснитесь кнопки OK для отмены копирования всех отсканированных данных. Если коснуться кнопки Стоп (Stop), выберите параметр Отм. последнее зарез. задание (Cancel the last reservation), затем коснитесь кнопки OK, чтобы отменить последнее задание копирования.
- Если добавить задание копирования документа со слишком большим количеством страниц, на ЖК-дисплее может появиться сообщение **Невозможно добавить дополнительное задание копирования в очередь. Подождите некоторое время и повторите операцию. (Cannot add more copy jobs. Please wait a while and redo the operation.)** . Коснитесь кнопки OK, немного подождите, затем повторите попытку.
- Если во время сканирования на ЖК-дисплее появится сообщение **Невозможно зарезервировать задание копирования. Начните сначала. (Failed to reserve the copy job. Start over from the beginning.)** , коснитесь кнопки OK, а затем кнопки Стоп (Stop), чтобы отменить копирование. Затем скопируйте документы, копирование которых не было завершено.

Наверх

U035

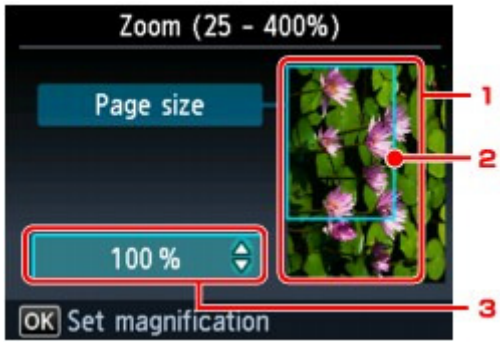
Отображение экрана предварительного просмотра

При выборе параметра Стандартная копия (Standard copy) или Коп. без рамки (Frame erase copy) в меню **Дополнит. копиров. (Advanced copy)** касанием левой кнопки Функция (Function) на экране ожидания копирования можно просмотреть изображение документа на экране предварительного просмотра.

Внимание!

- При указанных ниже условиях нельзя использовать левую кнопку Функция (Function) при отображении экрана ожидания копирования.
  - Значение Двухстор (2-sided) выбрано для параметра Двухстор (2-sided).
  - Значение Копия 2-на-1 (2-on-1 copy) или Копия 4-на-1 (4-on-1 copy) выбрано для параметра Макет (Layout).

  Если выбрано какое-либо из условий, указанных выше, можно установить отображение экрана предварительного просмотра после завершения сканирования оригинала.
  - Копирование на обе стороны бумаги
  - Копирование двух страниц по размеру одной страницы
  - Копирование четырех страниц по размеру одной страницы
- Для появления изображения в окне предварительного просмотра сканируется оригинал. Поэтому не открывайте крышку сканера, пока не появится экран предварительного просмотра.
- Оригиналы сканируются повторно после отображения на экране предварительного просмотра и перед началом копирования. Поэтому не следует открывать крышку сканера и убирать оригинал со стекла рабочей поверхности, пока отображается сообщение Идет сканирование документа... (Scanning document...).



1. Просмотр оригинала

   Отображается оригинал, загруженный на стекло рабочей поверхности. Если отображаемое изображение искажено, обратитесь к разделу Загрузка оригиналов , затем установите оригинал правильно и снова откройте экран предварительного просмотра для просмотра оригинала.
2. Размер стр.

   Над изображением появится рамка, показывающая размер выбранной страницы. На печать будет выведена внутренняя область рамки.
3. Увеличение

   Будут отображены настройки увеличения, установленные при отображении экрана предварительного просмотра. Если выбрано любое значение, кроме По раз.бум (Fit to page), параметр увеличения можно изменить с помощью кнопки ▲▼.

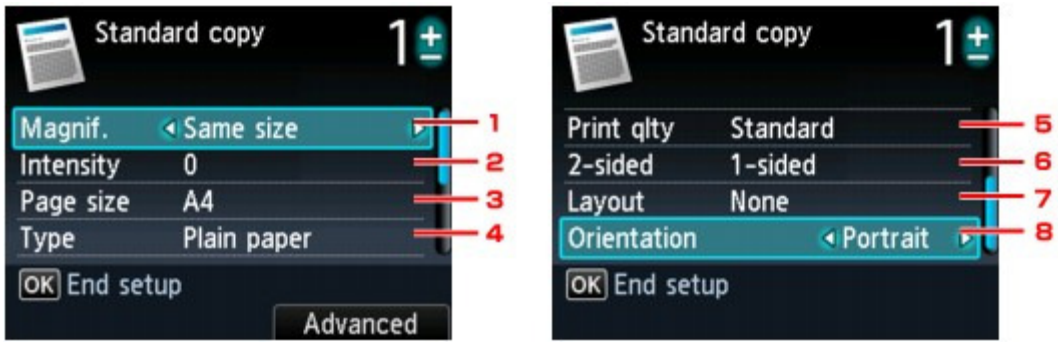
Наверх

U032

Настраиваемые параметры

Чтобы изменить параметры копирования, такие как размер страницы, тип носителя и качество печати, во время отображения экрана режима ожидания копирования коснитесь правой кнопки Функция (Function).

С помощью кнопок ▲▼ измените элемент настройки, а с помощью кнопок ◄► измените значение, затем кнопкой OK подтвердите выбор.



Примечание.

- В зависимости от меню копирования некоторые параметры могут быть недоступными. В этом разделе описываются настраиваемые параметры меню Стандартная копия (Standard copy). Недоступные настраиваемые параметры отображаются серым цветом.
- Некоторые параметры невозможно задать в сочетании с настройкой другого настраиваемого параметра или меню копирования. Это зависит от настраиваемого параметра. Если выбрать параметр, который невозможно указать в выбранном сочетании, на ЖК-дисплее отображается сообщение Инф.об ошиб (Error details). В этом случае коснитесь левой кнопки Функция (Function) для подтверждения сообщения, затем измените значение.
- Параметры размера страницы, типа носителя и т. д. сохраняются даже при выключении устройства.
- При запуске копирования из меню копирования, недоступного с заданным значением, на ЖК-дисплее появится сообщение **Указанная функц. не доступна с тек. параметрами. (The specified function is not available with current settings.)** . Измените настройку, следуя инструкциям на экране.

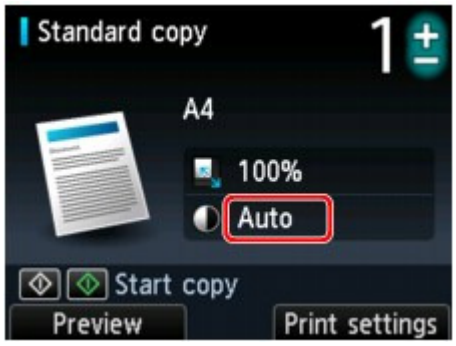
1. Увелич. (Magnif.) (увеличение)

Выберите метод уменьшения или увеличения.

➡Уменьшение или увеличение копии

2. Интенс. (Intensity)

Укажите интенсивность. Если выбрано значение Авто (Auto), интенсивность автоматически регулируется в соответствии с оригиналами, загруженными на стекло рабочей поверхности. На экране ожидания копирования отображается Авто (Auto).



3. Размер стр. (Page size)

Выберите формат загруженной страницы.

4. Тип (Type) (тип носителя)

Выберите тип носителя для загруженной страницы.

5. Кач.печ. (Print qlty) (качество печати)

Отрегулируйте качество печати в соответствии с оригиналом.

Внимание!

- Если при выборе параметра Быстрая (Fast) и для параметра Тип (Type) значение Обычная бумага (Plain paper) качество печати не отвечает вашим ожиданиям, выберите значение Стандартное (Standard) или Высокое (High) для параметра Кач.печ. (Print qlty) и повторите операцию копирования.
- Выберите значение Высокое (High) для параметра Кач.печ. (Print qlty) для копирования в оттенках серого. В режиме grayscale (оттенки серого) изображение передается с помощью оттенков серого, а не в черно-белой гамме.

6. Двухстор (2-sided)

Укажите параметр двухсторонней копии.

Копирование на обе стороны бумаги

7. Макет (Layout)

Выберите макет.

Копирование двух страниц по размеру одной страницы
Копирование четырех страниц по размеру одной страницы

8. Ориентация (Orientation)

Выбор ориентации оригинала.

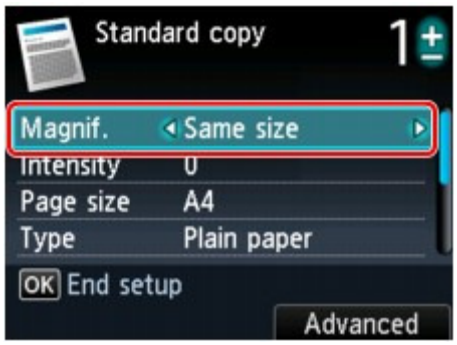
Наверх

U033

Уменьшение или увеличение копии

Можно задать увеличение или выбрать копирование с фиксированным масштабом или копирование по размеру бумаги.

При касании правой кнопки Функция (Function) на экране режима ожидания копирования отображается указанный ниже ЖК-дисплей. Выберите метод уменьшения или увеличения для параметра Увелич. (Magnif.).



Примечание.

- Некоторые методы уменьшения или увеличения недоступны в зависимости от меню копирования.

- По размеру бумаги
  Устройство автоматически уменьшает или увеличивает изображение в соответствии с размером страницы.

  Значение параметра Увелич. (Magnif.): По раз.бум (Fit to page)

  ## Примечание.

  - При выборе значения По раз.бум (Fit to page) размер страницы может определяться неправильно — это зависит от оригинала. В таком случае выберите любой параметр, кроме По раз.бум (Fit to page).

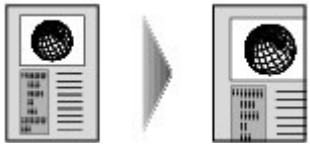
- Предустановленный коэффициент
  Для уменьшения или увеличения копий можно выбрать один из фиксированных масштабов.

  Выберите соответствующий масштаб для размера оригинала и размера страницы.
  Значение параметра Увелич. (Magnif.): **70% A4->A5**/**86% A4->B5**/**94% A4->LTR**/**115% B5->A4** /**141% A5->A4**/**156% 5x7->LTR**/**183% 4x6->LTR**

  ## Примечание.

  - Некоторые фиксированные масштабы недоступны в зависимости от страны или региона покупки.

- Копирование с указанным коэффициентом
  Для уменьшения или увеличения можно задать коэффициент масштабирования в процентах.

Если выбрать любое значение, кроме По раз.бум (Fit to page) и коснуться правой кнопки Функция (Function), отобразится экран Увеличение (Magnification). Используйте кнопку ▲▼ для указания значения увеличения.

Примечание.

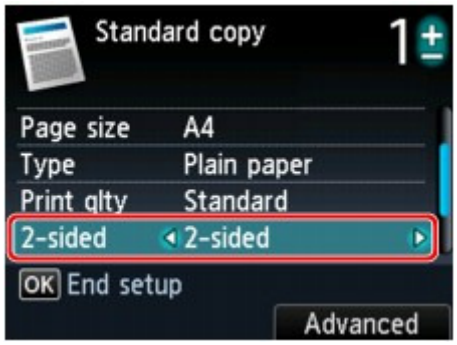
- Можно выбрать 400% МАКС (400% MAX) (максимальный масштаб копирования) и 25% МИН (25% MIN) (минимальный масштаб копирования).
- Если создается копия такого же размера, как оригинал, выберите Такой же размер (Same size).

Наверх ▲

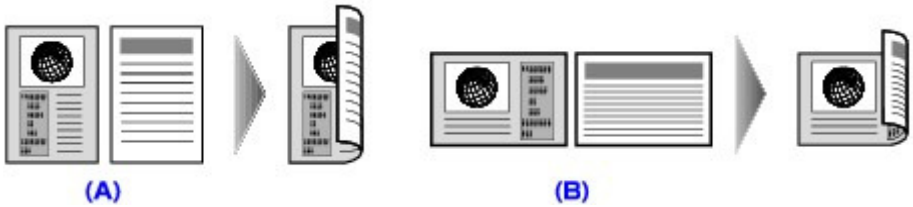
U038

Копирование на обе стороны бумаги

Выбрав значение Двухстор (2-sided) для параметра Двухстор (2-sided) в меню Стандартная копия (Standard copy), можно копировать две страницы документа на обе стороны единственного листа бумаги.



Коснитесь правой кнопки Функция (Function), чтобы выбрать сторону переплета.



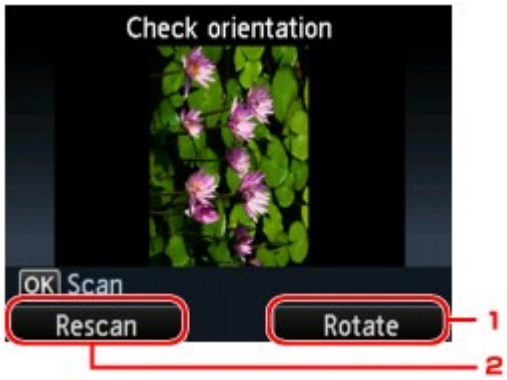
После выбора стороны переплета и касания кнопки OK можно выбрать, использовать ли экран предварительного просмотра. Если выбрать значение ВКЛ (ON), отобразится экран предварительного просмотра, таким образом, можно будет проверить ориентацию.

Примечание.

- Если во время сканирования на ЖК-дисплее появляется сообщение **Память устройства переполнена. Продолжить процесс нельзя. (Device memory is full. Cannot continue process.)**, установите для качества печати значение Стандартное (Standard), а затем повторите попытку копирования. Если проблема не устранена, установите для качества печати значение Быстрая (Fast) и снова попробуйте выполнить копирование.
- Можно выбрать параметр двухсторонней копии вместе с элементом Копия 2-на-1 (2-on-1 copy) или Копия 4-на-1 (4-on-1 copy), если выбран параметр Стандартная копия (Standard copy).
  - Копирование двух страниц по размеру одной страницы
  - Копирование четырех страниц по размеру одной страницы
- Если выполнить черно-белое копирование, интенсивность печати в режиме двухстороннего копирования может отличаться от интенсивности при копировании на одну сторону.

При проверке ориентации:

При использовании экрана предварительного просмотра отображается указанный ниже экран, позволяющий проверить ориентацию.



1. **Поворот (Rotate)**

   При касании правой кнопки Функция (Function) оригинал поворачивается на 180 градусов.

2. **Повтор скан. (Rescan)**

   Если коснуться левой кнопки Функция (Function), оригинал будет отсканирован повторно.

Для запуска сканирования коснитесь кнопки OK.

При завершении сканирования:

После сканирования каждого листа оригинала на ЖК-дисплее появляется экран Вставка документа (Document setting).

После завершения сканирования листа оригинала уберите его со стекла рабочей поверхности и загрузите следующий лист на стекло рабочей поверхности, затем коснитесь кнопки OK.

Примечание.

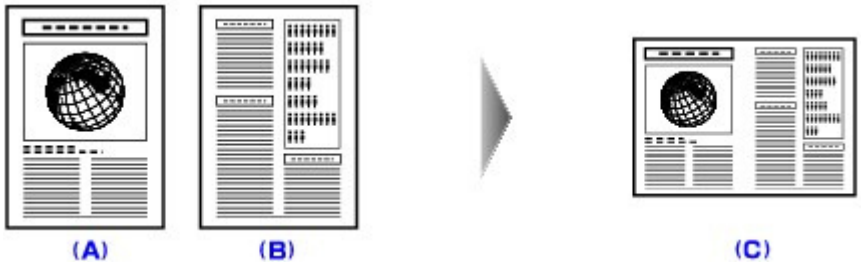
- Если дальнейшее сканирование не требуется, коснитесь левой кнопки Функция (Function). Устройство начинает копирование.
- Можно добавить задачу копирования во время выполнения печати.
  Добавление задачи копирования (Резервировать копию)

Наверх

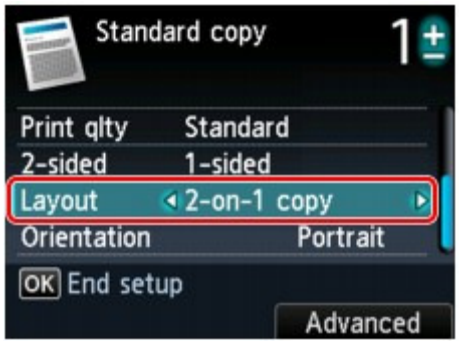
U040

Копирование двух страниц по размеру одной страницы

Если для параметра Макет (Layout) в меню Стандартная копия (Standard copy) выбрано значение Копия 2-на-1 (2-on-1 copy), можно копировать две страницы оригинала (A) и (B) на один лист бумаги (C) за счет уменьшения их размера.



На экране ожидания копирования коснитесь правой кнопки Функция (Function) для отображения экрана параметров печати, затем выберите значение Копия 2-на-1 (2-on-1 copy) для параметра Макет (Layout).



Коснитесь правой кнопки Функция (Function) для указания дополнительных параметров макета. Данную функцию можно также использовать совместно с настройкой Ориентация (Orientation).

- Если для параметра Ориентация (Orientation) выбрано значение Книжная (Portrait)

  Макет копии 2-на-1 (2-on-1 copy layout): Слева направо (Left to right)

  Макет копии 2-на-1 (2-on-1 copy layout): Справа налево (Right to left)

- Если для параметра Ориентация (Orientation) выбрано значение Альбом. (Landscp.)

  Макет копии 2-на-1 (2-on-1 copy layout): Сверху вниз (Top to bottom)

  Макет копии 2-на-1 (2-on-1 copy layout): Снизу вверх (Bottom to top)

После выбора макета и касания кнопки OK можно выбрать, использовать ли экран предварительного просмотра. Если выбрать значение ВКЛ (ON), отобразится экран предварительного просмотра, таким образом, можно будет проверить ориентацию.

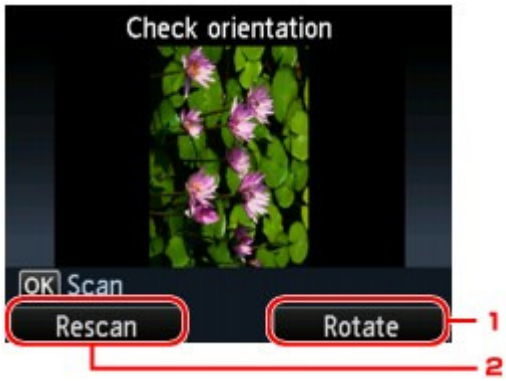
Примечание.

- Если во время сканирования на ЖК-дисплее появляется сообщение **Память устройства переполнена. Продолжить процесс нельзя. (Device memory is full. Cannot continue process.)**, установите для качества печати значение Стандартное (Standard), а затем повторите попытку копирования. Если проблема не устранена, установите для качества печати значение Быстрая (Fast) и снова попробуйте выполнить копирование.
- Эту функцию можно использовать в сочетании с функцией двухстороннего копирования. Если эта функция используется в сочетании, можно скопировать четыре страницы оригинала

на одном листе бумаги. В таком случае две страницы оригинала скопируются на одну сторону бумаги.
Если данная функция используется в сочетании, выберите параметр двухстороннего копирования для функции Двухстор (2-sided) и сторону переплета бумаги на экране настроек печати.
Сведения о функции двухстороннего копирования:
Копирование на обе стороны бумаги

При проверке ориентации:

При использовании экрана предварительного просмотра отображается указанный ниже экран, позволяющий проверить ориентацию.



1. **Поворот (Rotate)**

   При касании правой кнопки Функция (Function) оригинал поворачивается на 180 градусов.

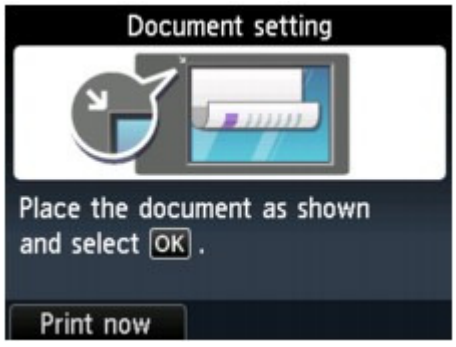
2. **Повтор скан. (Rescan)**

   Если коснуться левой кнопки Функция (Function), оригинал будет отсканирован повторно.

Для запуска сканирования коснитесь кнопки OK.

При завершении сканирования:

После сканирования первого листа оригинала на ЖК-дисплее появляется экран Вставка документа (Document setting).



Уберите первый лист оригинала со стекла рабочей поверхности и загрузите второй лист оригинала на стекло рабочей поверхности, затем коснитесь кнопки OK.

Устройство начнет сканирование и копирование второго листа оригинала.

Примечание.

- Если дальнейшее сканирование не требуется, коснитесь левой кнопки Функция (Function). Устройство начинает копирование.
- Можно добавить задачу копирования во время выполнения печати.
  Добавление задачи копирования (Резервировать копию)
- Если использовать данную функцию в сочетании с двухсторонним копированием, экран Вставка документа (Document setting) отобразится после завершения сканирования второго листа оригинала. Следуйте инструкциям на экране, чтобы отсканировать третий и четвертый листы оригинала.

Наверх

U041

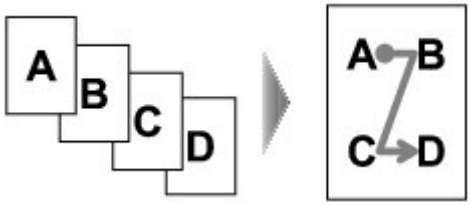
Копирование четырех страниц по размеру одной страницы

Если для параметра Макет (Layout) в меню Стандартная копия (Standard copy) выбрано значение Копия 4-на-1 (4-on-1 copy), можно копировать четыре страницы оригинала на один лист бумаги за счет уменьшения их размера. Доступны четыре различных макета.

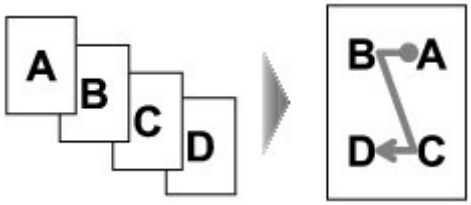
На экране ожидания копирования коснитесь правой кнопки Функция (Function) для отображения экрана параметров печати, затем выберите значение Копия 4-на-1 (4-on-1 copy) для параметра Макет (Layout).

Коснитесь правой кнопки Функция (Function) для указания дополнительных параметров макета.

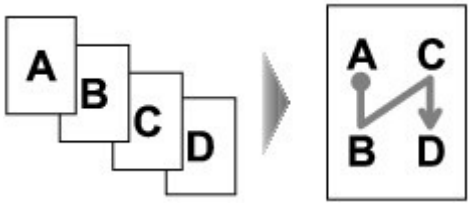
- Если выбрано значение Сверху слева направ. (Upper-left to right)



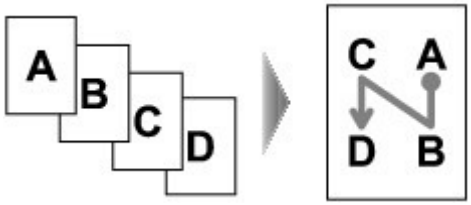
- Если выбрано значение Сверху справа налев. (Upper-right to left)



- Если выбрано значение Слева сверху вниз (Upper-left to bottom)



- Если выбрано значение Справа сверху вниз (Upper-right to bottom)



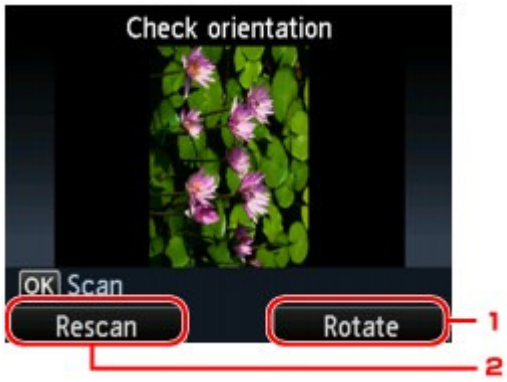
После выбора макета и касания кнопки OK можно выбрать, использовать ли экран предварительного просмотра. Если выбрать значение ВКЛ (ON), отобразится экран предварительного просмотра, таким образом, можно будет проверить ориентацию.

Примечание.

- Если во время сканирования на ЖК-дисплее появляется сообщение **Память устройства переполнена. Продолжить процесс нельзя. (Device memory is full. Cannot continue process.)**, установите для качества печати значение Стандартное (Standard), а затем повторите попытку копирования. Если проблема не устранена, установите для качества печати значение Быстрая (Fast) и снова попробуйте выполнить копирование.
- Эту функцию можно использовать в сочетании с функцией двухстороннего копирования. Если эта функция используется в сочетании, можно скопировать восемь страниц оригинала на одном листе бумаги. В таком случае на каждую сторону бумаги скопируется четыре страницы оригинала.
  Если данная функция используется в сочетании, выберите параметр двухстороннего копирования для функции Двухстор (2-sided) и сторону переплета бумаги на экране настроек печати.
  Сведения о функции двухстороннего копирования:
  Копирование на обе стороны бумаги

При проверке ориентации:

При использовании экрана предварительного просмотра отображается указанный ниже экран, позволяющий проверить ориентацию.



1. **Поворот (Rotate)**

   При касании правой кнопки Функция (Function) оригинал поворачивается на 180 градусов.

2. **Повтор скан. (Rescan)**

   Если коснуться левой кнопки Функция (Function), оригинал будет отсканирован повторно.

Для запуска сканирования коснитесь кнопки OK.

При завершении сканирования:

После сканирования каждого листа оригинала на ЖК-дисплее появляется экран Вставка документа (Document setting).

После завершения сканирования листа оригинала уберите его со стекла рабочей поверхности и загрузите следующий лист на стекло рабочей поверхности, затем коснитесь кнопки OK.

После сканирования четвертого листа оригинала устройство начнет копирование.

Примечание.

- Если дальнейшее сканирование не требуется, коснитесь левой кнопки Функция (Function). Устройство начинает копирование.

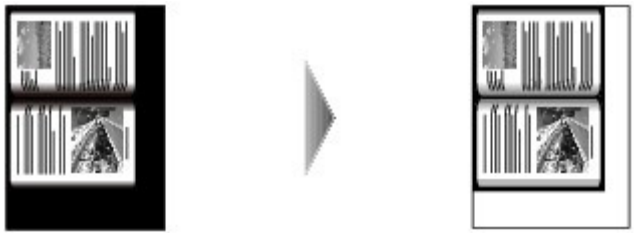
- Можно добавить задачу копирования во время выполнения печати.
  Добавление задачи копирования (Резервировать копию)
- Если использовать данную функцию в сочетании с двухсторонним копированием, экран Вставка документа (Document setting) отобразится после завершения сканирования четвертого листа оригинала. Следуйте инструкциям на экране, чтобы отсканировать оставшуюся часть оригинала.

Наверх

U043

Копирование толстых оригиналов, таких как книги

При копировании толстых оригиналов, таких как книги, можно удалять черные поля вокруг изображения и тени от переплета. Используя эту функцию, можно сократить ненужный расход чернил.



1. Убедитесь, что устройство включено.

   Проверка включения питания

2. Загрузите бумагу.

   Загрузка бумаги

3. Выберите пункт **Дополнит. копиров. (Advanced copy)** на экране НАЧАЛО (HOME).

   ЖК-дисплей и панель управления

4. Выберите Коп. без рамки (Frame erase copy), затем коснитесь кнопки OK.

5. Загружайте оригиналы на стекло рабочей поверхности.

   Загрузка оригиналов

6. Укажите количество копий кнопками **+** и **-**.

   Измените параметры печати при необходимости.

   Настраиваемые параметры

   Примечание.

   - Когда отображается экран ожидания копирования, коснувшись левой кнопки Функция (Function), можно просмотреть изображение документа на экране предварительного просмотра.

     Отображение экрана предварительного просмотра

7. Коснитесь кнопки Цветной (Color) для цветного копирования или кнопки Черный (Black) для черно-белого копирования.

   Устройство начинает копирование.

Примечание.

- Закройте крышку сканера.
- Вокруг изображения может получаться узкое черное поле. Эта функция позволяет удалять только темные поля. Если сканируемая книга слишком тонкая или если устройство используется рядом с окном или при ярком освещении, может сохраняться бледная черная рамка. Кроме того, если оригинал темный, устройство не может отличить цвет документа от тени, что может привести к некоторой обрезке изображения или теням на сгибах.

Наверх

U039

Копирование без полей

Можно копировать изображения на фотобумагу так, чтобы они полностью заполняли страницу, не оставляя полей.

1. Убедитесь, что устройство включено.

   Проверка включения питания

2. Загрузите бумагу в задний лоток.

   Загрузка бумаги

3. Выберите пункт **Дополнит. копиров. (Advanced copy)** на экране НАЧАЛО (HOME).

   ЖК-дисплей и панель управления

4. Выберите Копия без полей (Borderless copy), затем коснитесь кнопки OK.

5. Загружайте оригиналы на стекло рабочей поверхности.

   Загрузка оригиналов

6. Укажите количество копий кнопками **+** и **-**.

   Измените параметры печати при необходимости.

   Настраиваемые параметры

7. Коснитесь кнопки Цветной (Color) для цветного копирования или кнопки Черный (Black) для черно-белого копирования.

   Устройство начинает копирование.

Примечание.

- Края могут быть незначительно обрезаны, так как копируемое изображение увеличивается до размеров всей страницы. При необходимости ширину обрезки краев изображения оригинала можно изменить. Однако, область обрезки будет больше, если степень расширения будет большой.

  Степень расширен. копии (Extended copy amount)
- Подробные сведения о размере бумаги и типе носителя, которые доступны при копировании без полей:

  Область печати

Наверх

Копирование фотографий с напечатанной фотографии

- Копирование фотографий

Наверх

U028

Копирование фотографий

Можно одновременно отсканировать напечатанные фотографии и скопировать их.

1. Убедитесь, что устройство включено.

   Проверка включения питания

2. Загрузите фотобумагу в задний лоток.

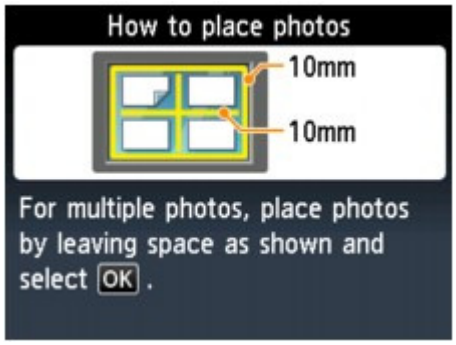
   Загрузка бумаги

3. Выберите параметр **Копиров. фотогр. (Photo copy)** на экране НАЧАЛО (HOME).

   ЖК-дисплей и панель управления

4. Подтвердите инструкции на экране, затем коснитесь кнопки OK.

5. Загрузите напечатанную фотографию на стекло рабочей поверхности, следуя инструкциям на экране, затем коснитесь кнопки OK.



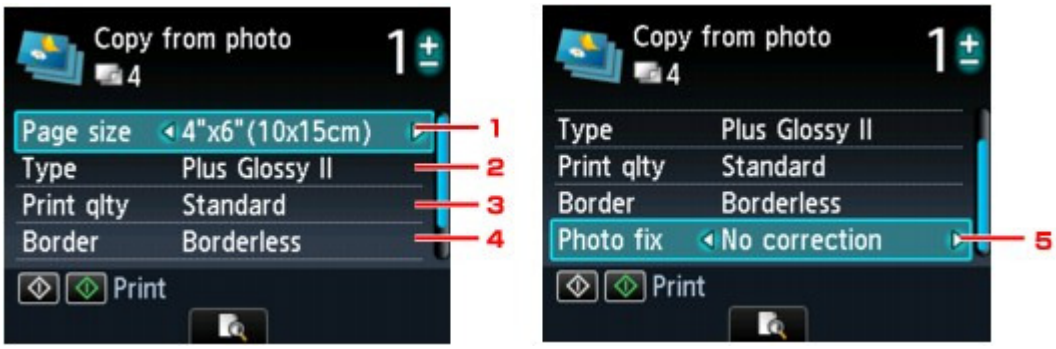
Примечание.

- Сведения по загрузке фотографий на стекло рабочей поверхности:
  Загрузка оригиналов

После завершения сканирования отобразится экран подтверждения параметров печати.

6. При необходимости задайте значения параметров.

   С помощью кнопок ▲▼ измените элемент настройки, а с помощью кнопок ◄► измените значение, затем кнопкой OK подтвердите выбор.



Примечание.

- Некоторые параметры невозможно задать в сочетании с настройкой другого настраиваемого параметра. Это зависит от элемента настройки. Если выбрать параметр, который невозможно указать в выбранном сочетании, на ЖК-дисплее отображается сообщение Инф.об ошиб (Error details). В этом случае коснитесь левой кнопки Функция (Function) для подтверждения сообщения, затем измените значение.

1. Размер стр. (Page size)

   Выберите формат загруженной страницы.
2. Тип (Type) (тип носителя)

   Выберите тип носителя для загруженной страницы.
3. Кач.печ. (Print qlty) (качество печати)

   Выберите качество печати в соответствии с оригиналом.
4. Поле (Border) (печать с полями или без полей)

   Выберите печать с полями или без полей.
5. Испр. ф. (Photo fix)

   Выберите, требуется ли автоматическое исправление отсканированного изображения устройством.
   Выберите Без коррекции (No correction), Авт. испр. фото (Auto photo fix) или Коррекция выцв. (Fade restoration).

   Примечание.

   - Если выбрано параметр Без коррекции (No correction), устройство печатает отсканированные изображения без коррекции.
   - Если выбран параметр Авт. испр. фото (Auto photo fix), устройство автоматически исправляет отсканированное изображение.
   - Если выбран параметр Коррекция выцв. (Fade restoration), устройство выполняет коррекцию отсканированного изображения, которое со временем выцвело.

7. Укажите количество копий кнопками **+** и **-**.

Примечание.

- Коснувшись центральной кнопки Функция (Function), можно просмотреть изображение отпечатка на экране предварительного просмотра. На экране предварительного просмотра с помощью кнопок ◄► измените отсканированную фотографию.

  Если на фотографии отображается , возможно, напечатанная фотография неправильно отсканирована. Загрузите фотографию на стекло рабочей поверхности надлежащим образом, затем повторно отсканируйте напечатанную фотографию.

8. Коснитесь кнопки Цветной (Color) для цветной печати или Черный (Black) для черно-белой печати.

Устройство начинает печать.

Примечание.

- Если напечатанная фотография отсканирована неправильно, отобразится экран подтверждения с запросом о продолжении печати. Если выбрать Да (Yes), устройство начинает печать. Для выполнения повторного сканирования фотографии выберите Нет (No) и отсканируйте фотографию еще раз.

Наверх

Сканирование

- Сканирование с помощью панели управления устройства
- Сканирование с компьютера

Наверх

Сканирование с помощью панели управления устройства

- Отправка данных сканирования на компьютер с помощью панели управления устройства
- Вложение отсканированных данных в электронное письмо с помощью панели управления устройства
- Сохранение отсканированных данных на карту памяти или флэш-диск USB с помощью панели управления устройства
- Удаление отсканированных данных с карты памяти или флэш-диска USB
- Настройка элементов на панели управления устройства
- Параметры сетевого сканирования
- Выбор с помощью программы MP Navigator EX реакции на команды с панели управления

Наверх

U051

Отправка данных сканирования на компьютер с помощью панели управления устройства

Данные сканирования можно отправить на компьютер с помощью панели управления устройства.

Перед отправкой данных сканирования на компьютер проверьте указанное ниже.

- **Необходимые прикладные программы (MP Drivers и MP Navigator EX) установлены.**

  Если программы (MP Drivers и MP Navigator EX) не установлены, вставьте установочный компакт-диск в дисковод компьютера, затем установите MP Drivers и MP Navigator EX.

- **Устройство подключено к компьютеру правильно.**

  Убедитесь, что устройство правильно подключено к компьютеру.

  Не вставляйте и не вынимайте USB-кабель или кабель локальной сети при сканировании изображений с помощью устройства, а также когда компьютер находится в режиме ожидания или спящем режиме.

  При выполнении сканирования по сети убедитесь, что указаны все необходимые параметры.

  Параметры сетевого сканирования

- **Адресат и имя файла указываются в программе MP Navigator EX.**

  Адресат и имя файла можно указать в программе MP Navigator EX. Сведения о параметрах MP Navigator EX:

  Вкладка Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) (Сохранить на компьютере)

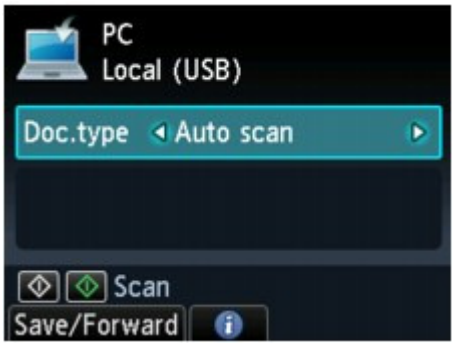
1. Убедитесь, что устройство включено.

   Проверка включения питания

2. Выберите пункт Сканиров. (Scan) на экране НАЧАЛО (HOME).

   ЖК-дисплей и панель управления

   Переадресация данных на компьютер, подключенный через USB-кабель.
   Отобразится экран ожидания сканирования.

   Перейдите к шагу 3.

   Примечание.

   - Если отображается экран для выбора расположения, в которое будут сохранены данные, выберите Компьютер (PC) и коснитесь кнопки OK. Отобразится экран ожидания сканирования.

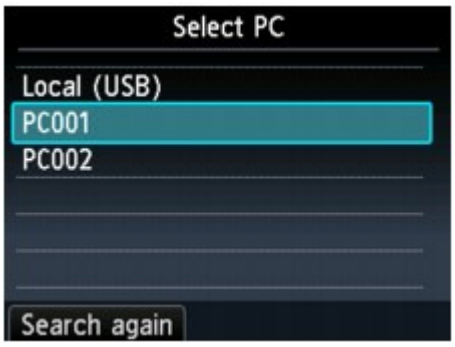
   Переадресация данных на компьютер, подключенный через сеть.
   Отображается экран выбора устройства для сохранения данных.

Примечание.

- Если на ЖК-дисплее отображается экран ожидания сканирования для пересылки данных на подключенный через USB-кабель компьютер, коснитесь левой кнопки Функция (Function), чтобы отобразить экран для выбора расположения, в которое будут сохранены данные.

Выберите компьютер для отправки данных сканирования, следуя указанной ниже процедуре.

1. Выберите Компьютер (PC), затем коснитесь кнопки OK.
2. Выберите компьютер для отправки данных сканирования кнопками ▲▼, а затем коснитесь кнопки OK.



Отобразится экран ожидания сканирования.

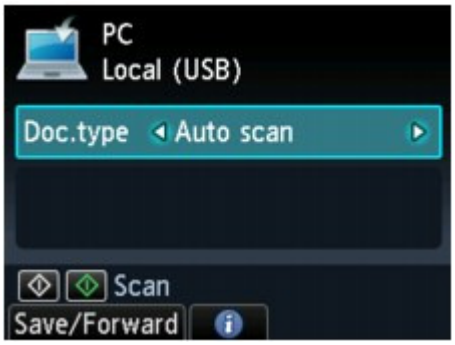
Примечание.

- При выборе Локально (USB) (Local (USB)) на экране Выбор компьютера (Select PC) данные передаются на компьютер, подключенный через USB-кабель.
- При пересылке отсканированных данных на компьютер с помощью WSD (один из сетевых протоколов, поддерживаемых в Windows 7 и Windows Vista) выберите значение Включить (Enable) для параметра Сканир. WSD с этого устр-ва (WSD scan from this device) на вкладке Настройка WSD (WSD setting) в окне Другие настройки (Other settings) в меню Настройки сети (LAN settings) в разделе Параметры устройства (Device settings).
  ➡Настройка WSD (WSD setting)
  Если коснуться левой кнопки Функция (Function), устройство начинает повторный поиск подключенных компьютеров.

3. С помощью кнопки ◄► выберите тип документа для параметра Тип док. (Doc.type).

Примечание.

- При отправке данных сканирования на компьютер, найденный с помощью WSD, тип документа выбрать нельзя.



Автом. сканиров. (Auto scan)
Данный элемент доступен только при подключении устройства к компьютеру с помощью USB-кабеля.
Устройство автоматически определяет тип оригинала, и изображение отправляется с оптимизацией размера, разрешения и формата данных.

Внимание!

- Параметр Автом. сканиров. (Auto scan) можно выбрать только при отправке данных сканирования на компьютер, подключенный через USB-порт.
- Загружайте оригиналы в соответствии с их типами. В противном случае некоторые оригиналы могут быть отсканированы неправильно.
  Сведения о загрузке оригинала на стекло рабочей поверхности:
  Загрузка оригиналов
- Можно сканировать следующее:
  Фотографии, открытки, визитные карточки, журналы, газеты, документы и диски BD/DVD/CD
- Следующие элементы не могут быть отсканированы правильно.
  - Фотографии формата A4
  - Документы формата менее 127 x 178 мм (5 x 7 дюймов), например книги в бумажном переплете с отрезанным корешком
  - Документы, напечатанные на тонкой белой бумаге
  - Длинные узкие документы, например, панорамные фотографии

Документ (Document)
Сканирование оригинала на стекле рабочей поверхности, поскольку к данным документов применяются параметры, установленные в меню Парам. скан. (Scan settings).

Параметр Фотография (Photo)
Сканирование оригинала на стекле рабочей поверхности, поскольку к данным фотографий применяются параметры, установленные в меню Парам. скан. (Scan settings).

4. Коснитесь правой кнопки Функция (Function) для настройки необходимых параметров.

   Настройка элементов на панели управления устройства

5. Загружайте оригиналы на стекло рабочей поверхности.

   Загрузка оригиналов

Примечание.

- Процедуру загрузки оригиналов можно подтвердить, коснувшись центральной кнопки Функция (Function).

6. Коснитесь кнопки Цветной (Color) для цветного сканирования или Черный (Black) для черно-белого сканирования.

Примечание.

- При отправке данных сканирования на компьютер, использующий WSD, коснитесь кнопки Цветной (Color).

- Если для параметра Формат (Format) выбрать значение, отличное от PDF или Сжатый PDF (Compact PDF), на экране параметров сканирования:
  Устройство начинает сканирование, и отсканированные данные передаются на компьютер.
- Если для параметра Формат (Format) выбрать значение, отличное от PDF или Сжатый

PDF (Compact PDF), на экране параметров сканирования:
После завершения сканирования отобразится экран подтверждения с запросом о продолжении сканирования.
Для продолжения сканирования загрузите оригинал на стекло рабочей поверхности и начните сканирование.
Если дальнейшее сканирование не требуется, коснитесь левой кнопки Функция (Function). Отсканированные данные передаются на компьютер.

Отсканированные данные передаются на компьютер в соответствии с параметрами, указанными в программе MP Navigator EX.
После завершения сканирования снимите оригинал со стекла рабочей поверхности.

Внимание!

- Если результаты сканирования с использованием параметра Автом. сканиров. (Auto scan) неудовлетворительны, выберите Документ (Document) или Фотография (Photo) в зависимости от оригинала, как указано в шаге 3, затем укажите размер сканирования или другие параметры, указанные в шаге 4.

При отображении экрана выбора программы:

- **Если используется Windows 7 или Windows Vista:**

  Экран выбора программы можно отобразить, коснувшись кнопки Цветной (Color) или Черный (Black). В этом случае выберите **MP Navigator EX Ver5.0** и щелкните OK.

  Можно настроить запуск MP Navigator EX касанием кнопки Цветной (Color) или Черный (Black).

  Сведения:

  Устройству не удается работать надлежащим образом с приложением

- **Если используется Windows XP:**

  Экран выбора программ может появиться после первого касания кнопки Цветной (Color) или Черный (Black). В этом случае укажите **MP Navigator EX Ver5.0** как используемое приложение, выберите пункт Всегда использовать выбранную программу (Always use this program for this action), затем щелкните OK. В следующий раз приложение MP Navigator EX запустится автоматически.

Если нужно отсканировать оригиналы с дополнительными параметрами, изменить или распечатать отсканированные изображения:

При сканировании оригиналов с компьютера с помощью программы MP Navigator EX, программа MP Navigator EX позволяет редактировать отсканированные изображения, например выполнять их оптимизацию или обрезку.

Кроме того, можно изменить или напечатать отсканированные изображения с помощью поставляемого программного обеспечения для более эффективного использования этих изображений.

Приступаем к сканированию

Примечание.

- Для сканирования оригиналов с помощью данного устройства можно использовать приложения, совместимые с WIA, и панель управления (только Windows XP).
  Сведения:
  Другие способы сканирования
- Если нужно преобразовать отсканированный документ в текст:
  Извлечение текста из отсканированных изображений (OCR)

Наверх

U101

Вложение отсканированных данных в электронное письмо с помощью панели управления устройства

Можно вложить отсканированные данные в электронное письмо с помощью панели управления устройства.

Перед вложением данных сканирования в электронное письмо проверьте указанное ниже.

- **Необходимые прикладные программы (MP Drivers и MP Navigator EX) установлены.**

  Если программы (MP Drivers и MP Navigator EX) не установлены, вставьте установочный компакт-диск в дисковод компьютера, затем установите MP Drivers и MP Navigator EX.

- **Устройство подключено к компьютеру правильно.**

  Убедитесь, что устройство правильно подключено к компьютеру.

  Не вставляйте и не вынимайте USB-кабель при сканировании изображений с помощью устройства, а также когда компьютер находится в режиме ожидания или спящем режиме.

  При выполнении сканирования по сети убедитесь, что указаны все необходимые параметры.

  Параметры сетевого сканирования

- **Программа электронной почты и имя файла указываются в программе MP Navigator EX.**

  Адресат и имя файла можно указать в программе MP Navigator EX. Сведения о параметрах MP Navigator EX:

  Вкладка Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) (Вложение в эл. письмо)

1. Убедитесь, что устройство включено.

   Проверка включения питания

2. Выберите пункт Сканиров. (Scan) на экране НАЧАЛО (HOME).

   ЖК-дисплей и панель управления

   Отображается экран выбора устройства для сохранения данных.

   Примечание.

   - Если на ЖК-дисплее отображается экран ожидания сканирования для пересылки данных на подключенный через USB-кабель компьютер, коснитесь левой кнопки Функция (Function), чтобы отобразить экран для выбора расположения, в которое будут сохранены данные.

3. Выберите Вложить в эл. письмо (Attach to E-mail), затем коснитесь

кнопки OK.

4. Выберите компьютер для отправки данных сканирования кнопками ▲▼, а затем коснитесь кнопки OK.

Выберите Локально (USB) (Local (USB)), если компьютер подключен по USB, или выберите компьютер для отправки отсканированных данных, если компьютер подключен к сети. Отобразится экран ожидания сканирования.

5. С помощью кнопки ◄► выберите тип документа для параметра Тип док. (Doc.type).

Документ (Document)
Сканирование оригинала на стекле рабочей поверхности, поскольку к данным документов применяются параметры, установленные в меню Парам. скан. (Scan settings).

Параметр Фотография (Photo)
Сканирование оригинала на стекле рабочей поверхности, поскольку к данным фотографий применяются параметры, установленные в меню Парам. скан. (Scan settings).

6. Коснитесь правой кнопки Функция (Function) для настройки необходимых параметров.

➡ Настройка элементов на панели управления устройства

7. Загружайте оригиналы на стекло рабочей поверхности.

➡ Загрузка оригиналов

Примечание.

- Процедуру загрузки оригиналов можно подтвердить, коснувшись центральной кнопки Функция (Function).

8. Коснитесь кнопки Цветной (Color) для цветного сканирования или Черный (Black) для черно-белого сканирования.

- Если для параметра Формат (Format) выбрать другое значение, кроме PDF или Сжатый PDF (Compact PDF), на экране параметров сканирования:
  Устройство начинает сканирование, и отсканированные данные передаются на компьютер и добавляются в электронное письмо в виде вложения.
- Если для параметра Формат (Format) выбрать значение PDF или Сжатый PDF (Compact PDF) на экране параметров сканирования:
  После завершения сканирования отобразится экран подтверждения с запросом о продолжении сканирования.

Для продолжения сканирования загрузите оригинал на стекло рабочей поверхности и начните сканирование.
Если дальнейшее сканирование не требуется, коснитесь левой кнопки Функция (Function). Отсканированные данные передаются на компьютер и добавляются в электронное письмо в виде вложения.

Отсканированные данные передаются на компьютер и добавляются в электронное письмо в виде вложения в соответствии с параметрами, указанными в программе MP Navigator EX. Подробные сведения о параметрах или отправке электронных писем см. в руководстве по работе с программой электронной почты.
После завершения сканирования снимите оригинал со стекла рабочей поверхности.

При отображении экрана выбора программы:

- **Если используется Windows 7 или Windows Vista:**

  Экран выбора программы можно отобразить, коснувшись кнопки Цветной (Color) или Черный (Black). В этом случае выберите **MP Navigator EX Ver5.0** и щелкните OK.

  Можно настроить запуск MP Navigator EX касанием кнопки Цветной (Color) или Черный (Black).

  Сведения:

  Устройству не удается работать надлежащим образом с приложением

- **Если используется Windows XP:**

  Экран выбора программ может появиться после первого касания кнопки Цветной (Color) или Черный (Black). В этом случае укажите **MP Navigator EX Ver5.0** как используемое приложение, выберите пункт Всегда использовать выбранную программу (Always use this program for this action), затем щелкните OK. В следующий раз приложение MP Navigator EX запустится автоматически.

Наверх

U048

Сохранение отсканированных данных на карту памяти или флэш-диск USB с помощью панели управления устройства

Отсканированные данные можно сохранить на карту памяти или флэш-диск USB с помощью панели управления.

Внимание!

- Не извлекайте карту памяти или флэш-диск USB из устройства в таких случаях:
  - во время выполнения сканирования;
  - перед сохранением отсканированных данных.
- Одновременное использование карты памяти и флэш-диска USB невозможно. Для сохранения отсканированных данных можно использовать только одно из этих устройств.
- В целях безопасности рекомендуется периодически создавать резервные копии отсканированных данных, сохраненных на карте памяти или флэш-диске USB, на другом устройстве.
- Мы не несем ответственности за повреждение или потерю данных по какой-либо причине даже в течение гарантийного срока.

1. Убедитесь, что устройство включено.

   Проверка включения питания

2. Выберите пункт Сканиров. (Scan) на экране НАЧАЛО (HOME).

   ЖК-дисплей и панель управления

   Отображается экран выбора устройства для сохранения данных.

Примечание.

- Если на ЖК-дисплее отображается экран ожидания сканирования для пересылки данных на подключенный через USB-кабель компьютер, коснитесь левой кнопки Функция (Function), чтобы отобразить экран для выбора расположения, в которое будут сохранены данные.

3. Вставьте карту памяти в слот карты памяти или флэш-диск USB в порт печати напрямую.

   Вставка карты памяти

   Подключение флэш-диска USB

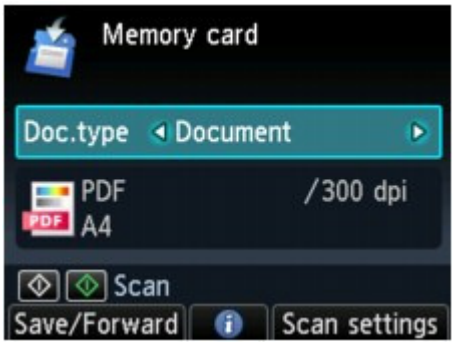
Примечание.

- Если вставить карту памяти в слот карты памяти или флэш-диск USB в порт печати напрямую перед выбором параметра Сканиров. (Scan) на экране НАЧАЛО (HOME), отобразится экран, отличный от Сканиров. (Scan).
  Если на карте памяти или флэш-диске USB хранятся как файлы фотографий, так и PDF-файлы, отображается экран подтверждения выбора типа файлов для печати.
  При касании кнопки НАЧАЛО (HOME) отображается экран НАЧАЛО (HOME).

4. Выберите Карта памяти (Memory card) или Флэш-диск USB (USB flash drive), затем коснитесь кнопки OK.

5. Выберите Сохранить на карту памяти (Save to memory card) или Сохранить на флэш-диск USB (Save to USB flash drive), затем коснитесь кнопки OK.

   Отобразится экран ожидания сканирования.
   * Указанный ниже экран — это экран ожидания сканирования для сохранения данных на карту памяти.



6. С помощью кнопки ◄► выберите тип документа для параметра Тип док. (Doc.type).

   Документ (Document)
   Сканирование оригинала на стекле рабочей поверхности, поскольку к данным документов применяются параметры, установленные в меню Парам. скан. (Scan settings).

   Параметр Фотография (Photo)
   Сканирование оригинала на стекле рабочей поверхности, поскольку к данным фотографий применяются параметры, установленные в меню Парам. скан. (Scan settings).

7. Коснитесь правой кнопки Функция (Function) для настройки необходимых параметров.

   ➡ Настройка элементов на панели управления устройства

8. Загружайте оригиналы на стекло рабочей поверхности.

   ➡ Загрузка оригиналов

   Примечание.

   - Процедуру загрузки оригиналов можно подтвердить, коснувшись центральной кнопки Функция (Function).

9. Коснитесь кнопки Цветной (Color) для цветного сканирования или Черный (Black) для черно-белого сканирования.

   Если на экране параметров сканирования выбрано значение ВКЛ (ON) для параметра Просмотр (Preview), по завершении сканирования на ЖК-дисплее отобразится экран предварительного просмотра. Для повторного сканирования оригинала коснитесь левой кнопки Функция (Function). Если на экране параметров сканирования выбрать значение PDF или Сжатый PDF (Compact PDF) для параметра Формат (Format), сканированное изображение можно поворачивать на экране предварительного просмотра касанием правой кнопки Функция (Function). Для запуска сохранения коснитесь кнопки OK.

   - Если для параметра Формат (Format) выбрать другое значение, кроме PDF или Сжатый PDF (Compact PDF), на экране параметров сканирования:
     Устройство начинает сканирование, и данные сканирования сохраняются на карту памяти или флэш-диск USB.
   - Если для параметра Формат (Format) выбрать значение PDF или Сжатый PDF (Compact PDF) на экране параметров сканирования:
     После завершения сканирования отобразится экран подтверждения с запросом о продолжении сканирования.

Для продолжения сканирования загрузите оригинал на стекло рабочей поверхности и начните сканирование.
Если дальнейшее сканирование не требуется, коснитесь левой кнопки Функция (Function). Отсканированные данные сохраняются на карту памяти или флэш-диск USB в виде одного PDF-файла.
При непрерывном сканировании оригиналов в одном PDF-файле можно сохранить до 100 страниц изображений.

После завершения сканирования снимите оригинал со стекла рабочей поверхности.

Примечание.

- Если во время сканирования изображений карта памяти или флэш-диск USB окажутся заполненными, будут сохранены только изображения, отсканированные до этого события.
- В форматах данных PDF и JPEG можно сохранить до 2000 файлов с отсканированными данными.
- При сохранении отсканированных данных на флэш-диск USB или карту памяти используется указанная ниже папка и имя файла:
  - Имя папки: (расширение файла: PDF): CANON_SC\DOCUMENT\0001
  - Имя папки: (расширение файла: JPG): CANON_SC\IMAGE\0001
  - Имя файла: последовательные числа, начинающиеся с SCN_0001
  - Дата файла: 01.01.2011 г.

- Импорт отсканированных данных с карты памяти на компьютер
  Перед импортированием отсканированных данных с карты памяти на компьютер выполните одну из указанных ниже операций:
  -Выключите устройство, затем включите его.
  -Извлеките карту памяти и снова вставьте ее в слот карты памяти.
  Отсканированные данные, сохраненные на карту памяти, можно оптимизировать или напечатать с помощью приложения MP Navigator EX.
  Импорт изображений, сохраненных на карте памяти
- Импорт данных сканирования с флэш-диска USB на компьютер
  Можно выполнить импорт данных с флэш-диска USB на компьютер. После завершения сканирования данных подключите флэш-диск USB к компьютеру, затем выполните импорт данных.

Наверх

U050

Удаление отсканированных данных с карты памяти или флэш-диска USB

Отсканированные данные можно удалить с карты памяти или флэш-диска USB с помощью панели управления.

1. Убедитесь, что устройство включено.

   Проверка включения питания

2. Выберите пункт Сканиров. (Scan) на экране НАЧАЛО (HOME).

   ЖК-дисплей и панель управления

   Отображается экран выбора устройства для сохранения данных.

   Примечание.

   - Если на ЖК-дисплее отображается экран ожидания сканирования для пересылки данных на подключенный через USB-кабель компьютер, коснитесь левой кнопки Функция (Function), чтобы отобразить экран для выбора расположения, в которое будут сохранены данные.

3. Вставьте карту памяти в слот карты памяти или флэш-диск USB в порт печати напрямую.

   Вставка карты памяти

   Подключение флэш-диска USB

   Внимание!

   - Одновременное использование карты памяти и флэш-диска USB невозможно.

   Примечание.

   - Если вставить карту памяти в слот карты памяти или флэш-диск USB в порт печати напрямую перед выбором параметра Сканиров. (Scan) на экране НАЧАЛО (HOME), отобразится экран, отличный от Сканиров. (Scan).
     Если на карте памяти или флэш-диске USB хранятся как файлы фотографий, так и PDF-файлы, отображается экран подтверждения выбора типа файлов для печати.
     При касании кнопки НАЧАЛО (HOME) отображается экран НАЧАЛО (HOME).

4. Выберите Карта памяти (Memory card) или Флэш-диск USB (USB flash drive), затем коснитесь кнопки OK.

5. Выберите Удалить отсканиров. данные (Delete scanned data), затем коснитесь кнопки OK.

   Отображается список файлов.

   Примечание.

   - Можно предварительно просмотреть удаляемый файл или переключить отображение списка файлов в формате PDF или JPEG.

1. Изм. формат (Switch format)

   Касаясь левой кнопки Функция (Function), можно переключаться между отображением списка данных PDF и списка данных JPEG.

2. Изменение вида

   Касаясь центральной кнопки Функция (Function), можно переключаться между отображением списка и окном предварительного просмотра.
   Если в качестве формата выбраны данные PDF, на ЖК-дисплее отображается только первая страница данных PDF.

6. С помощью кнопок ▲▼ выберите файл, который необходимо удалить, и коснитесь кнопки OK.

7. С помощью кнопок ▲▼ выберите Да (Yes) на экране подтверждения, затем коснитесь кнопки OK.

Устройство начинает удаление файла.

Наверх ▲

U049

Настройка элементов на панели управления устройства

Можно изменять параметры сканирования такие, как формат сканирования, разрешение или формат данных.

На экране ожидания сканирования коснитесь правой кнопки Функция (Function), чтобы выбрать параметр. С помощью кнопок ▲▼ выберите параметр, а с помощью кнопок ◄► укажите значение параметра, затем коснитесь кнопки OK.

Примечание.

- Параметр сканирования не удастся указать при таких условиях:
  - Когда значение Автом. сканиров. (Auto scan) выбрано для параметра Тип док. (Doc.type), чтобы пересылать отсканированные данные на компьютер
  - При пересылке отсканированных данных на компьютер с помощью WSD (один из сетевых протоколов, поддерживаемых в Windows 7 и Windows Vista)
- В зависимости от места назначения некоторые элементы настройки могут быть недоступными. В этом разделе описываются элементы настройки при выборе пункта Карта памяти (Memory card) на экране для выбора расположения, в которое нужно сохранить данные.
  Недоступные настраиваемые параметры отображаются серым цветом.
- В зависимости от параметра, некоторые значения невозможно задать в сочетании со значением другого параметра, типом документа, выбранного для параметра Тип док. (Doc.type), или меню сканирования на экране для выбора расположения, в которое нужно сохранить данные. Если выбрать параметр, который невозможно указать в выбранном сочетании, на ЖК-дисплее отображается сообщение Инф.об ошиб (Error details). В этом случае коснитесь левой кнопки Функция (Function) для подтверждения сообщения, затем измените значение.
- Заданные параметры сканирования, например, формат сканирования, разрешение и формат данных, сохраняются даже при выключении устройства.
- При запуске сканирования из меню сканирования, недоступного с заданным параметром, на ЖК-дисплее появится сообщение **Указанная функц. не доступна с тек. параметрами. (The specified function is not available with current settings.)** . Измените настройку, следуя инструкциям на экране.
- При переадресации данных сканирования на компьютер или вложении данных в электронное письмо можно указать адресата и имя файла с помощью программы MP Navigator EX.
  Вкладка Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) (Сохранить на компьютере)
  Вкладка Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) (Вложение в эл. письмо)
- Если выполняется сканирование оригиналов с компьютера, можно сканировать с использованием дополнительных параметров. Сведения о сканировании с компьютера:
  Приступаем к сканированию

1. Форм.ск. (Scan size)

   Выберите размер оригинала.

2. Формат (Format)

   Выберите формат отсканированных данных.

3. Разр.ск. (Scan res) (разрешение сканирования)

Выберите значение расширения для сканирования.

4. Просмотр (Preview)

Выберите для предварительного просмотра отсканированных данных или его отмены во время сохранения данных на карте памяти или флэш-диске USB.

5. Сниз. прозрачн. (Reduce show-thru) (уменьшение просвечивания)

Если документ тонкий, например, как газета, то могут просвечивать символы на обороте. Выберите ВКЛ (ON), если символы просвечивают на обороте отсканированного документа. Этот элемент настройки недоступен, если выбрано значение Фотография (Photo) для параметра Тип док. (Doc.type).

6. Очистка (Descreen)

Распечатка состоит из точек, создающих символы и графики. Неправильное отображение точек может привести к неверной передаче тонов или к появлению полосок. Выберите ВКЛ (ON), если заметны неровные тени или полоски на отсканированном изображении. Этот элемент настройки недоступен, если выбрано значение Фотография (Photo) для параметра Тип док. (Doc.type).

Примечание.

- Даже если для этого параметра выбрано значение ВКЛ (ON), могут остаться некоторые эффекты муара, если для параметра Нерезк. маска (Unsharp mask) установлено значение ВКЛ (ON). В этом случае установите для параметра Нерезк. маска (Unsharp mask) значение ВЫКЛ (OFF).

7. Нерезк. маска (Unsharp mask)

Контуры мелких букв или тонких объектов могут быть размыты. Выберите ВКЛ (ON), если хотите подчеркнуть границу отсканированных данных.

Наверх

S006

Параметры сетевого сканирования

Можно включить устройство в сеть, чтобы разделять его с несколькими компьютерами или сканировать изображения в определенный компьютер.

Внимание!

- Несколько пользователей не могут сканировать одновременно.

Примечание.

- Заблаговременно настройте параметры сети устройства с помощью установочного компакт-диска.

Настройте следующие параметры для разрешения сканирования по сети.

Указание устройства

С помощью программы IJ Network Scanner Selector EX укажите сканер, который нужно использовать. Указав сканер, можно выполнять сканирование по сети с помощью компьютера или панели управления устройства.

Внимание!

- Если продукт, который нужно использовать, был изменен с помощью программы IJ Network Scanner Selector EX, то изменится также продукт, используемый при сканировании с помощью программы MP Navigator EX. Продукт, используемый при сканировании с панели управления, тоже изменится.
  Если устройство не выбрано в программе MP Navigator EX, убедитесь, что оно выбрано, с помощью программы IJ Network Scanner Selector EX.
  Меню и экран настройки программы IJ Network Scanner Selector EX
- Для сканирования с помощью панели управления устройства укажите устройство с помощью IJ Network Scanner Selector EX.

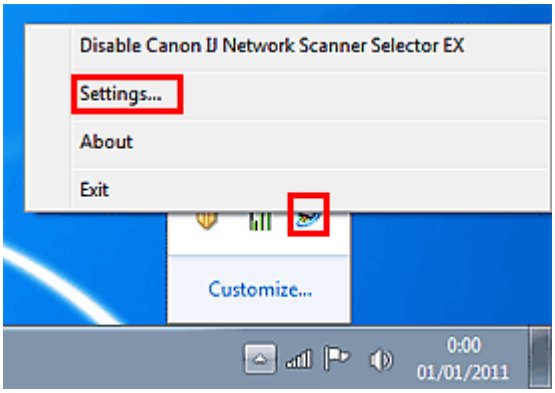
1. Убедитесь, что программа IJ Network Scanner Selector EX активна.

   Если программа IJ Network Scanner Selector EX выполняется, ее значок появляется в области уведомления панели задач.

Примечание.

- Если значок не отображается в области уведомлений панели задач, в меню Пуск (Start) выберите пункт Все программы (All Programs) > **Canon Utilities** > **IJ Network Scanner Selector EX** > **IJ Network Scanner Selector EX** .
  В области уведомлений на панели задач появится значок и появится экран «Параметры сканирования с ПК». В этом случае перейдите к шагу 3.

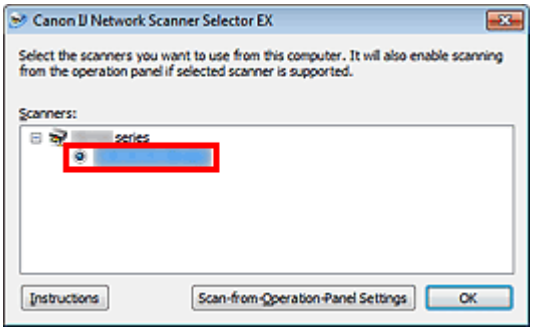
2. В области уведомления панели задач щелкните правой кнопкой мыши значок IJ Network Scanner Selector EX и выберите Настройки... (Settings...).



Отобразится экран «Параметры сканирования с ПК».

3. Выберите устройство в меню Сканеры (Scanners).

Обычно после настройки сети MAC-адрес устройства уже выбран. В этом случае не нужно выбирать его вновь.



Внимание!

- Если в сети присутствует несколько сканеров, отобразятся названия нескольких моделей. В таком случае можно выбрать один сканер для каждой модели.

4. Щелкните OK (OK).

Примечание.

- Сканеры, выбранные на экране «Параметры сканирования с ПК», будут автоматически выбраны также на экране «Параметры сканирования с панели управления».

Настройка сканирования с помощью программы MP Navigator EX

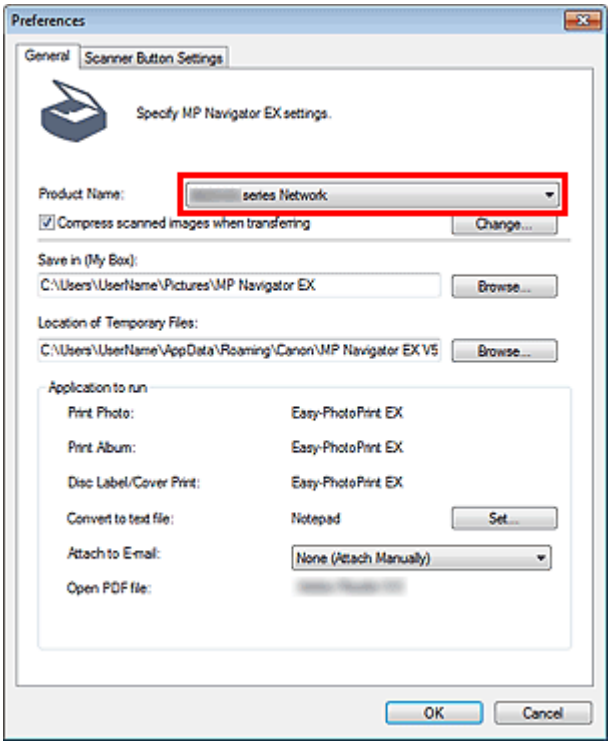
Для сканирования по сети через программу MP Navigator EX укажите устройство с помощью IJ Network Scanner Selector EX, затем выполните описанные ниже шаги и измените статус соединения между компьютером и устройством.

1. Запустите программу MP Navigator EX.

Запуск программы MP Navigator EX

2. Нажмите кнопку Параметры (Preferences).

3. Перейдите на вкладку Общие (General) и выберите пункт «XXX series Network» (где «XXX» — это название модели) параметра Название продукта (Product Name).



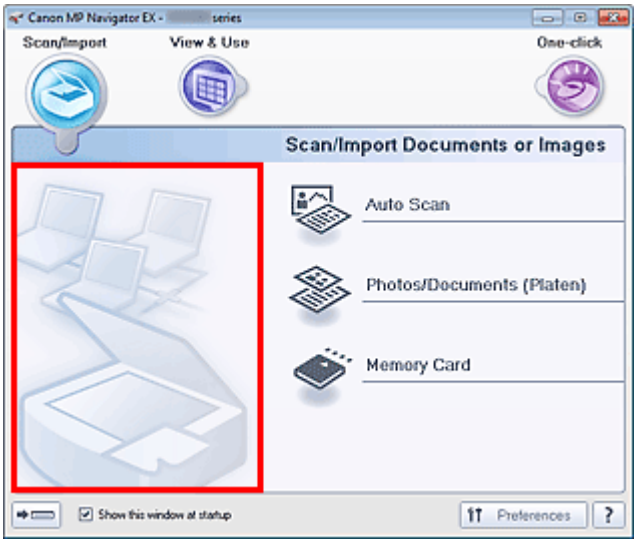
Примечание.

- Если щелкнуть Изменить... (Change...), откроется экран сканирования с компьютера IJ Network Scanner Selector EX.
  Если доступно несколько сканеров, можно выбрать другие сканеры.
- Для подключения через USB выберите «XXX series» (где «XXX» — название модели) для параметра Название продукта (Product Name).

4. Щелкните ОК (OK).

Закроется диалоговое окно Параметры (Preferences). Теперь можно сканировать по сети.

Перейдите в главное меню и проверьте, включено ли подключение к сети.



Настройка сканирования с помощью панели управления устройства

Можно указать настройки для сканирования с помощью панели управления устройства.

Внимание!

- Заранее настройте программу MP Navigator EX для использования устройства через подключение к сети.
  Настройка сканирования с помощью программы MP Navigator EX

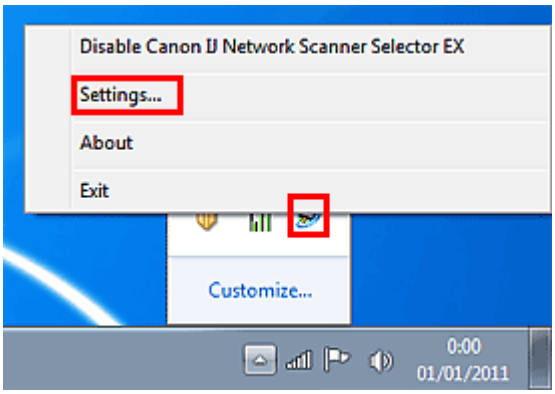
1. Убедитесь, что программа IJ Network Scanner Selector EX активна.

Если программа IJ Network Scanner Selector EX выполняется, ее значок появляется в области уведомления панели задач.

Примечание.

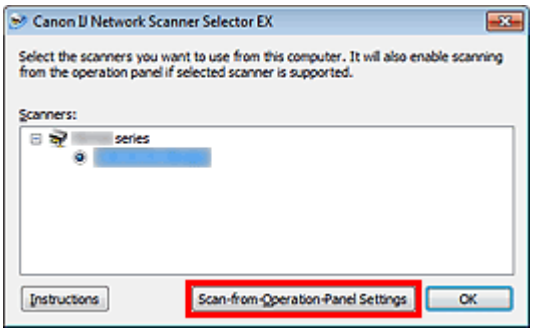
- Если значок не отображается в области уведомлений панели задач, в меню Пуск (Start) выберите пункт Все программы (All Programs) > **Canon Utilities** > **IJ Network Scanner Selector EX** > **IJ Network Scanner Selector EX** .
  В области уведомлений на панели задач появится значок и появится экран «Параметры сканирования с ПК». В этом случае перейдите к шагу 3.

2. В области уведомления панели задач щелкните правой кнопкой мыши значок IJ Network Scanner Selector EX и выберите Настройки... (Settings...).



Отобразится экран «Параметры сканирования с ПК».

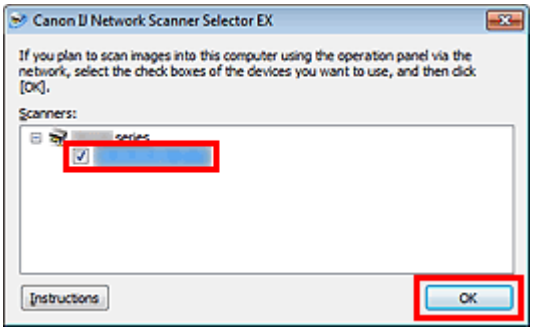
3. Нажмите кнопку Параметры сканирования с панели управления (Scan-from-Operation-Panel Settings).



Появится экран «Параметры сканирования с панели управления».

4. Выберите устройство в списке Сканеры (Scanners) и нажмите кнопку ОК (OK).

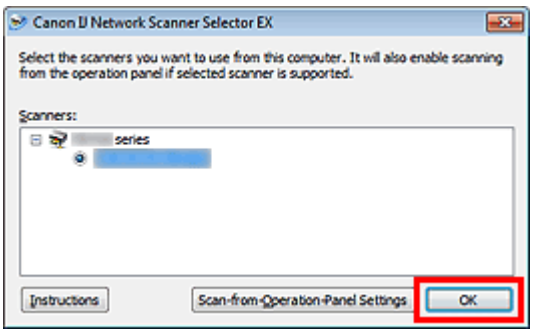
Выберите MAC-адрес устройства.



Примечание.

- При подключении к сети нескольких сканеров можно выбрать до трех из них.

5. Вернитесь на экран «Параметры сканирования с ПК» и нажмите кнопку OK (OK).



Примечание.

- Если устройство, которое нужно использовать, не отображается на экране, проверьте выполнение следующих условий и нажмите кнопку OK (OK), чтобы закрыть экран, затем откройте его снова и выберите устройство.
  - Программа MP Drivers установлена
  - Настройка сети устройства завершена после установки MP Drivers
  - Включен обмен данными через сеть между устройством и компьютером

  Если устройство по-прежнему не отображается, см. раздел « Неполадки передачи данных по сети».

Наверх

S007

MP Navigator EX

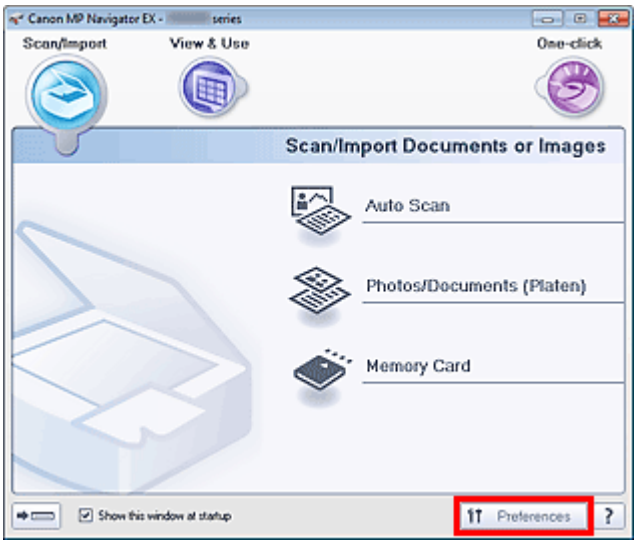
Выбор с помощью программы MP Navigator EX реакции на команды с панели управления

Программа MP Navigator EX позволяет задать действия при сканировании с использованием панели управления устройства.

1. Запустите программу MP Navigator EX.

➡ Запуск программы MP Navigator EX

2. Нажмите кнопку Параметры (Preferences).

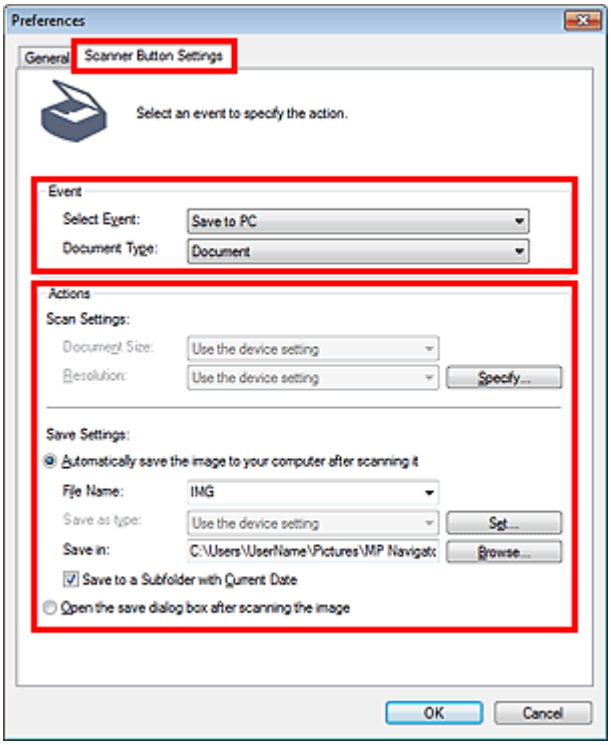


Откроется диалоговое окно Параметры (Preferences).

Примечание.

- Диалоговое окно Параметры (Preferences) можно также открыть, нажав кнопку Параметры (Preferences) на экране режима быстрого запуска.

3. На вкладке Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) укажите Событие (Event) и Действия (Actions).



Примечание.

- Подробные сведения см. в разделе, ссылка на который приведена ниже.
  - Вкладка Настройки кнопок сканера (Сохранить на компьютере)
  - Вкладка Настройки кнопок сканера (Вложение в эл. письмо)

4. Щелкните OK (OK).

При запуске сканирования с помощью панели управления устройства будет выполнена операция в соответствии с заданными параметрами.

Наверх

Сканирование с компьютера

- Сканирование с помощью поставляемых приложений (MP Navigator EX)
- Сканирование с помощью других приложений (ScanGear)
- Полезная информация о сканировании
- Окна программы IJ Network Scanner Selector EX
- Другие способы сканирования
- Установка документов (при сканировании с компьютера)

Наверх ▲

Сканирование с помощью поставляемых приложений (MP Navigator EX)

- Назначение программы MP Navigator EX (прилагаемой программы сканирования)
- Приступаем к сканированию
- Полезные функции программы MP Navigator EX
- Использование изображений в программе MP Navigator EX
- Окна программы MP Navigator EX
- Приложение: открытие файлов, не являющихся отсканированными изображениями

Наверх ▲

S101

MP Navigator EX

Назначение программы MP Navigator EX (прилагаемой программы сканирования)

MP Navigator EX — это приложение, которое позволяет легко сканировать фотографии и документы. Это приложение подходит даже для начинающих.

Внимание!

- Запуск программы MP Navigator EX с панели управления устройства может оказаться невозможным. В этом случае перезагрузите компьютер.
- Программа MP Navigator EX позволяет сканировать изображения следующих размеров.
  - 10 000 x 10 000 пикселов и менее
- Используйте размер экранного шрифта, принятый в ОС по умолчанию. В противном случае окна программного обеспечения могут отображаться неправильно.

Возможности данного приложения

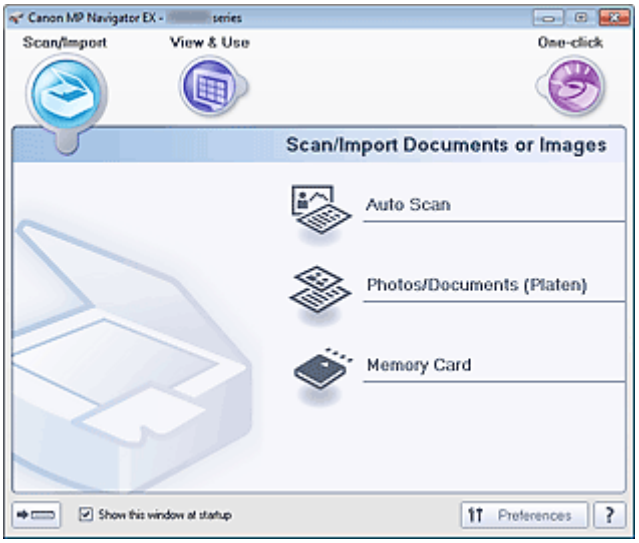
Это программное обеспечение позволяет одновременно сканировать несколько документов или сканировать изображения, размер которых превышает размер планшета. Можно также сохранить сосканированные изображения, вложить их в электронное письмо или напечатать их.

Окна

Предусмотрены два типа главных меню программы MP Navigator EX: окно режима навигации и окно режима быстрого запуска.

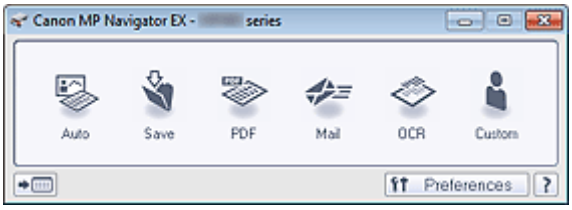
Окно режима навигации

Окно режима навигации позволяет запускать различные задачи, в том числе простое сканирование, сканирование с помощью программы ScanGear (драйвера сканера) и улучшение или исправление изображений.



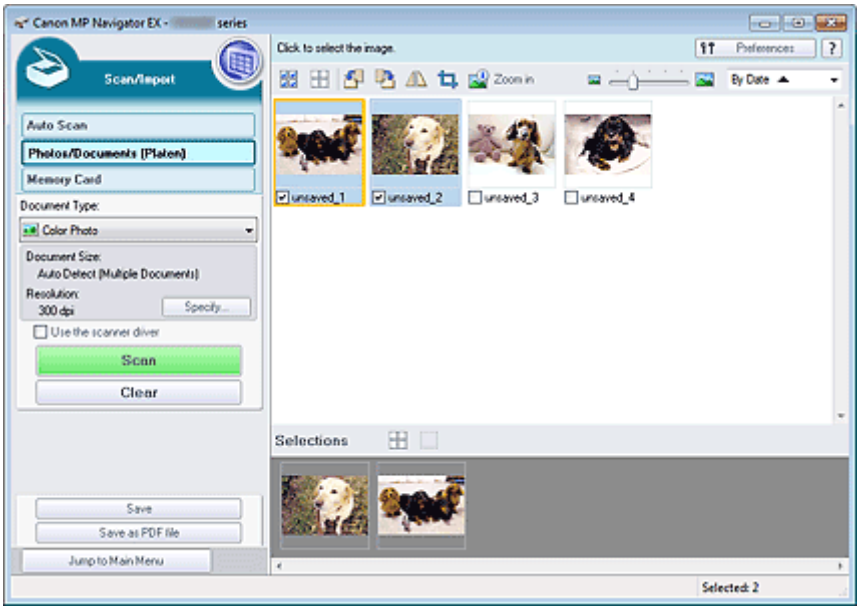
Окно режима быстрого запуска

Вы можете выполнить в один прием несколько действий, от сканирования до сохранения и т. д., просто щелкнув соответствующий значок в окне режима быстрого запуска.



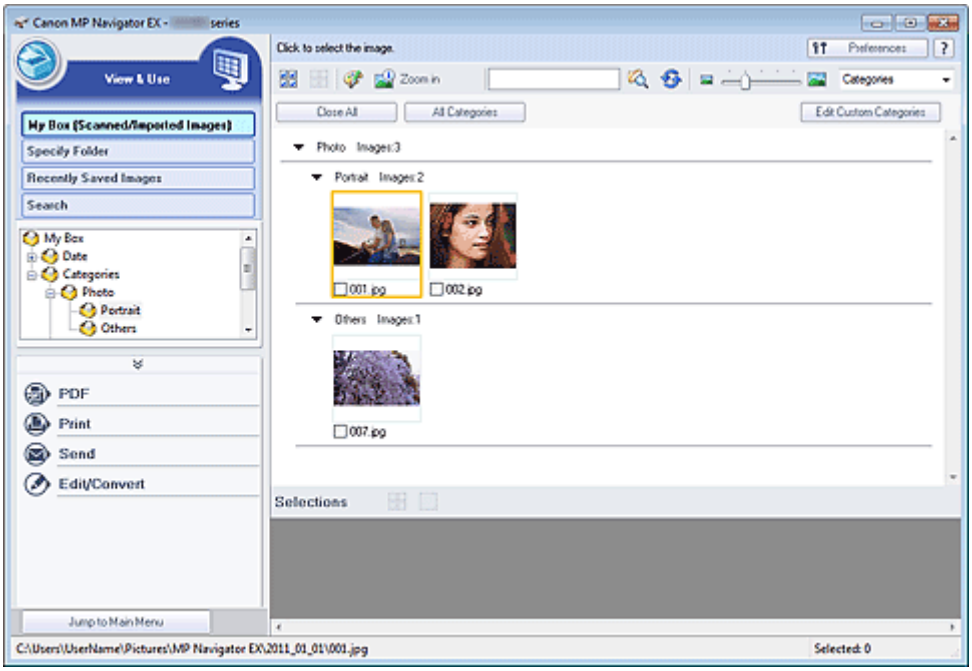
Окно Сканир./имп. (Scan/Import)

Окно Сканир./имп. (Scan/Import) позволяет сканировать фотографии и документы, а также импортировать изображения, хранящиеся на картах памяти.



Окно Просм. и использ. (View & Use)

Окно **Просм. и использ. (View & Use)** служит для выбора действия, которое вы хотите выполнить с отсканированными изображениями.



Примечание.

- См. раздел « Форматы файлов» для получения сведений о форматах данных (расширениях), поддерживаемых программой MP Navigator EX.

Наверх

S100

MP Navigator EX

Приступаем к сканированию

- **Запуск программы MP Navigator EX**
  - Запуск программы MP Navigator EX
- **Простое сканирование**
  - Удобное сканирование с использованием функции автоматического сканирования
- **Сканирование документов, фотографий, журналов и т. д. с планшета**
  - Сканирование фотографий и документов
- **Сканирование двух или нескольких фотографий (небольших документов) в один прием**
  - Сканирование нескольких документов в один прием
- **Сканирование изображений, превышающих по размеру планшет**
  - Сканирование изображений, превышающих по размеру планшет (функция «Режим сшивки»)
- **Удобное сканирование в соответствии с назначением (сканировать и сохранить, вложить в эл. почту и т. д.)**
  - Удобное сканирование с помощью быстрого запуска

Наверх

S111

MP Navigator EX

Запуск программы MP Navigator EX

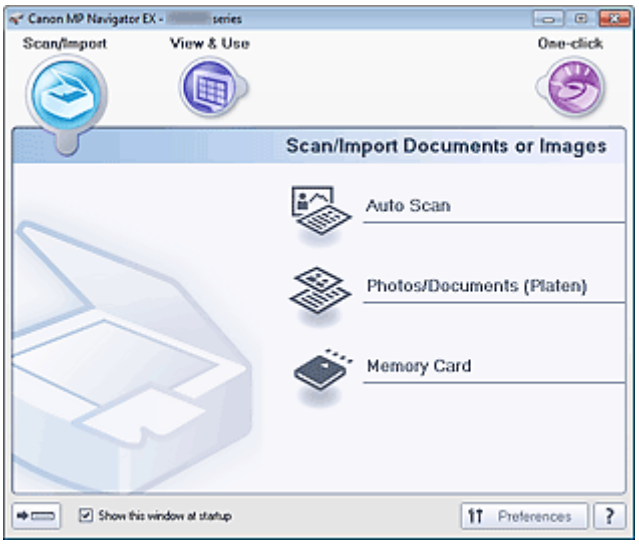
Примечание.

- Для сканирования по сети запустите программу MP Navigator EX и настройте сетевое подключение.
  Параметры сетевого сканирования

Запуск программы MP Navigator EX

Нажмите здесь: MP Navigator EX

Запустится программа MP Navigator EX.

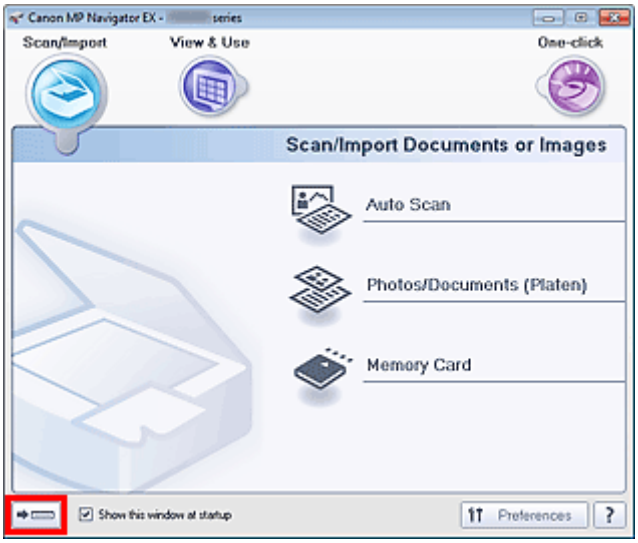


Примечание.

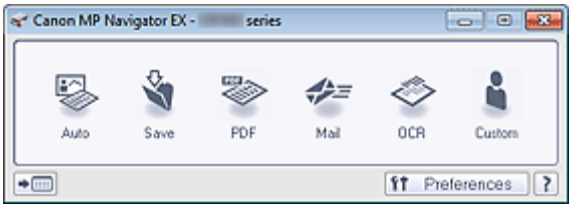
- Для отображения из меню Пуск (Start) выполните такие действия: в меню Пуск (Start) выберите пункт Все программы (All Programs) > **Canon Utilities** > **MP Navigator EX5.0** > **MP Navigator EX5.0**.

Переход в режим быстрого запуска

Нажмите кнопку (Переключить режим) в левом нижнем углу окна.



Открывается окно режима быстрого запуска.



Примечание.

- Установите в окне режима навигации флажок Показывать это окно при запуске (Show this window at startup), чтобы при запуске программы всегда открывалось окно режима навигации. Если флажок не установлен, откроется окно, использовавшееся последним.
- Нажмите кнопку (Переключить режим) в левом нижнем углу экрана режима быстрого запуска, чтобы открыть экран режима навигации.

Наверх

S108

MP Navigator EX

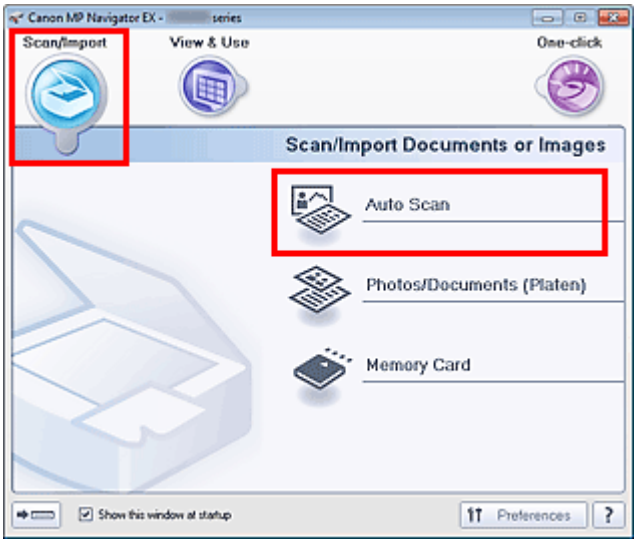
Удобное сканирование с использованием функции автоматического сканирования

Удобное сканирование документов путем автоматического определения типа документа.

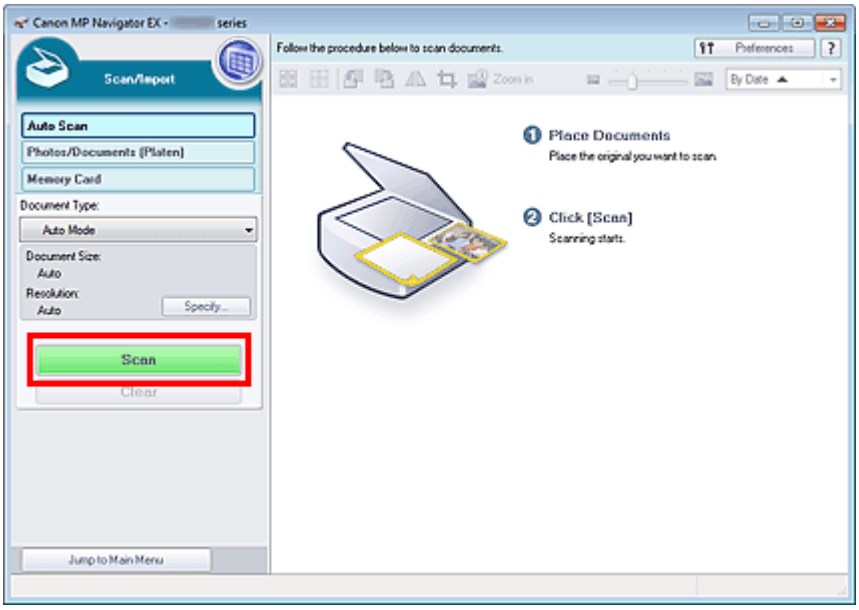
Внимание!

- Поддерживаются следующие виды документов: фотографии, открытки, визитки, журналы, газеты, текстовые документы и диски BD/DVD/CD. Для сканирования других документов укажите тип документа.
  Сканирование фотографий и документов

1. Убедитесь, что устройство включено.
   Проверка включения питания
2. Установите документ на планшет.
   Установка документов (при сканировании с компьютера)
3. Запустите программу MP Navigator EX и откройте экран режима навигации.
   Запуск программы MP Navigator EX
4. В окне Сканир./имп. (Scan/Import) щелкните вкладку Автоматическое сканирование (Auto Scan).



5. Нажмите кнопку Сканир. (Scan).



Отобразится сообщение о размещении документов. Щелкните Инструкции (Instructions), чтобы открыть это руководство, или нажмите кнопку OK (OK), чтобы начать сканирование.

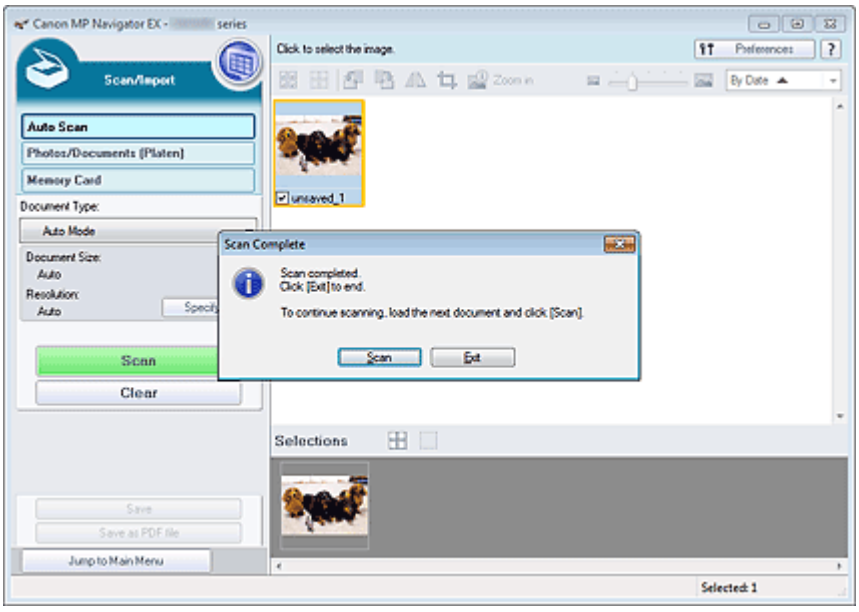
Примечание.

- Нажмите кнопку Отмена (Cancel), чтобы прервать сканирование.
- Выполните настройки с помощью Задать... (Specify...), если нужно применить необходимые исправления в соответствии с видом документа.
  ➡ Диалоговое окно Параметры сканирования (Автоматическое сканирование)

6. Когда отобразится диалоговое окно Сканирование завершено (Scan Complete), выберите Сканир. (Scan) или Выход (Exit).

Выберите кнопку Сканир. (Scan), чтобы отсканировать следующий документ, или кнопку Выход (Exit), чтобы закончить работу.

Отсканированные изображения появляются в окне эскизов.



Примечание.

- Для вращения или обрезки сканированных изображений используйте инструменты редактирования на панели инструментов.
  ➡ Экран Автоматическое сканирование (окно Сканир./имп.)

7. Сохраните отсканированные изображения.

➡ Сохранение

➡ Сохранение в виде PDF-файлов

Наверх

S102

MP Navigator EX

Сканирование фотографий и документов

Сканирование фотографий и документов, помещенных на планшет.

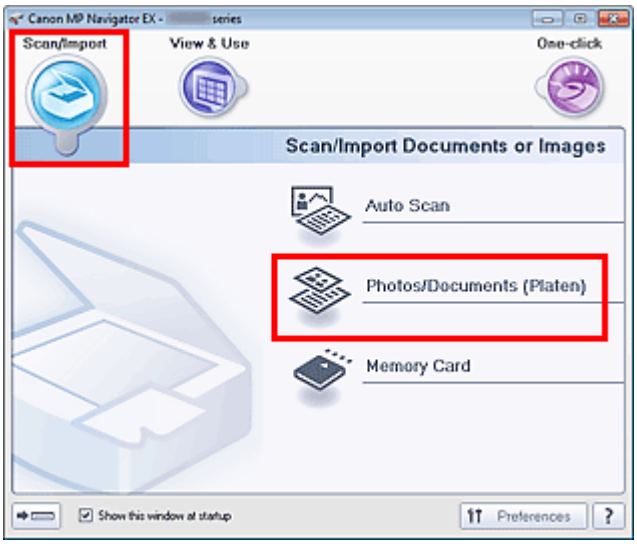
1. Установите документ на планшет.

   Установка документов (при сканировании с компьютера)

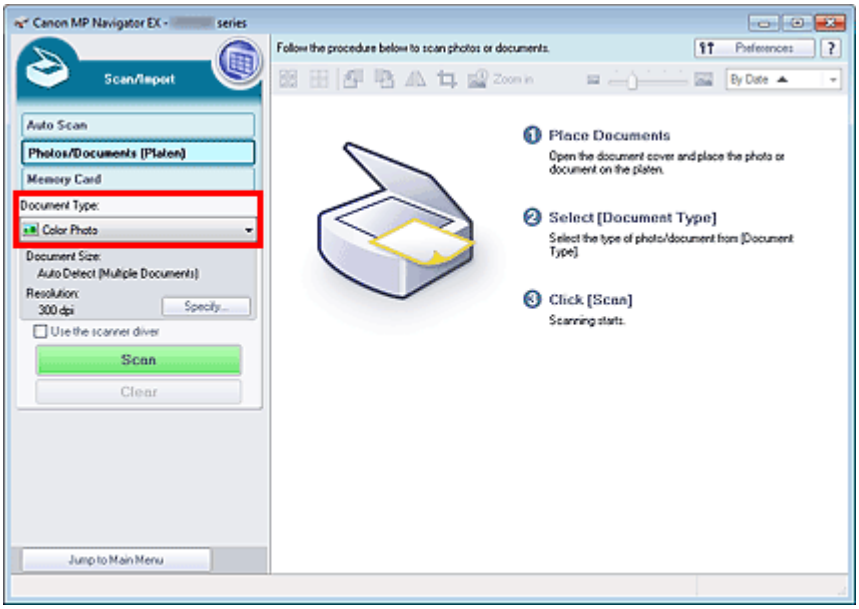
2. Запустите программу MP Navigator EX и откройте экран режима навигации.

   Запуск программы MP Navigator EX

3. В окне Сканир./имп. (Scan/Import) щелкните Фото/документы (планшет) (Photos /Documents (Platen)).



4. Выберите значение параметра Вид документа (Document Type) в соответствии с документом, который будет сканироваться.



Примечание.

- Если выбран вариант Журнал (цветной) (Magazine(Color)), будет включена функция удаления фона, и сканирование будет выполняться дольше, чем обычно. Для отключения функции удаления фона снимите флажок Убрать растр (Descreen) в диалоговом окне Параметры сканирования (Scan Settings).
- Выберите Текст (OCR) (Text(OCR)) для извлечения из изображения текста и преобразования его с помощью программы MP Navigator EX в текстовые данные, пригодные для редактирования. Этот параметр недоступен, если установлен флажок Сжатие отсканированных изображений при передаче (Compress scanned images when transferring) на « Вкладка Общие » диалогового окна Параметры (Preferences).
- Цветное сканирование недоступно для режима Текст (OCR) (Text(OCR)). Для выполнения сканирования в цветном режиме откройте диалоговое окно OCR на экране режима быстрого запуска и установите для параметра Цветной режим (Color Mode) значение Цветное (Color).

5. Нажмите кнопку Задать... (Specify...), чтобы задать необходимый формат документа и разрешение сканирования.

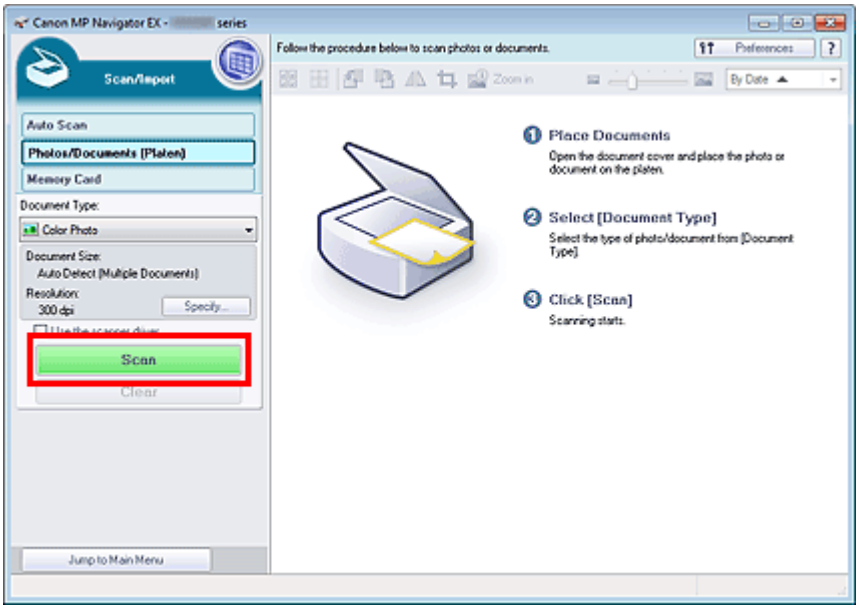
По завершении настройки нажмите кнопку OK (OK).

➡Диалоговое окно Параметры сканирования (фотографии/документы)

Внимание!

- При сканировании документа большого формата (например фотографии формата A4) совместите его угол со стрелкой (меткой выравнивания) в углу планшета и укажите размер документа в диалоговом окне Параметры сканирования (Scan Settings).

6. Нажмите кнопку Сканир. (Scan).



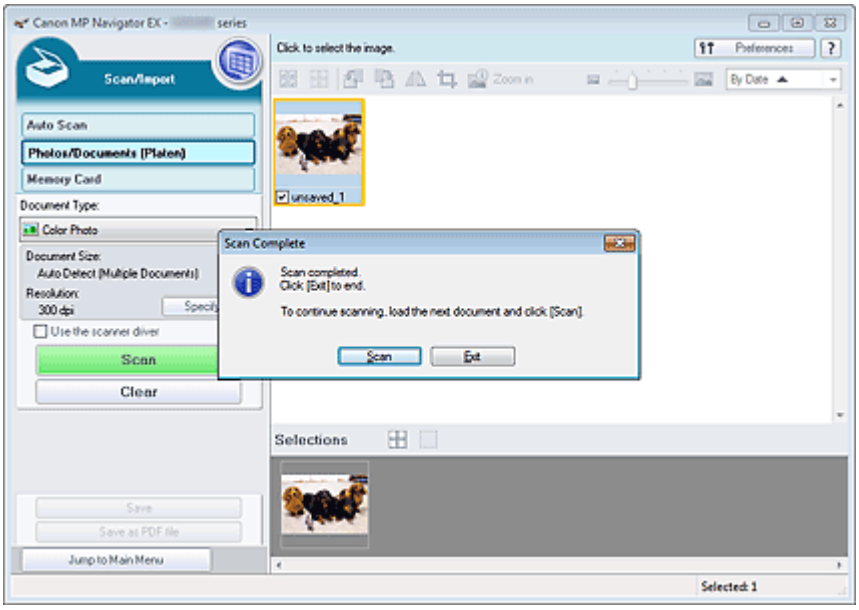
Запуск сканирования.

Примечание.

- Нажмите кнопку Отмена (Cancel), чтобы прервать сканирование.

По окончании сканирования открывается диалоговое окно Сканирование завершено (Scan Complete). Нажмите кнопку Сканир. (Scan) или Выход (Exit). Выберите кнопку Сканир. (Scan), чтобы отсканировать следующий документ, или кнопку Выход (Exit), чтобы закончить работу.

Отсканированные изображения появляются в окне эскизов.



7. Измените отсканированные изображения по своему усмотрению.

Используйте инструменты редактирования для вращения изображений, выбора части изображения и т. д.

Подробнее см. описание инструментов редактирования в разделе « Экран Фото/документы (планшет) (окно Сканир./имп.) ».

Примечание.

- Сначала выберите изображения, которые нужно отредактировать. (Выбранные изображения выделяются оранжевой рамкой.) Чтобы выбрать несколько изображений, используйте мышь или клавиши со стрелками при нажатой клавише Shift. Можно также выбрать несколько изображений, перетаскивая их в область выбранных изображений.

8. Сохраните отсканированные изображения.

➡ Сохранение

➡ Сохранение в виде PDF-файлов

Наверх ▲

S105

MP Navigator EX

Сканирование нескольких документов в один прием

Возможно сканирование двух или нескольких фотографий (небольших документов) одновременно, если для параметра Размер документа (Document Size) задано значение Автоопред. (несколько докум.) (Auto Detect (Multiple Documents)) в диалоговом окне Параметры сканирования (Scan Settings) программы MP Navigator EX.

Внимание!

- Документы следующих типов могут обрезаться неправильно. В таком случае настройте рамки обрезки (области сканирования) в режиме полного изображения ScanGear (драйвер сканера) и повторите сканирование.
  - Фотографии с белым обрамлением
  - Документы, напечатанные на белой бумаге, рукописный текст, визитные карточки и т. д.
  - Тонкие документы
  - Толстые документы

  Сканирование нескольких документов в один прием с помощью программы ScanGear (драйвера сканера)

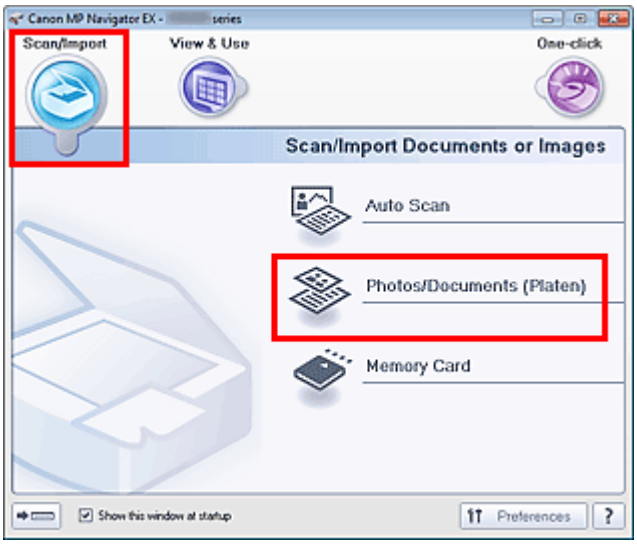
1. Установите документы на рабочую поверхность.

   Установка документов (при сканировании с компьютера)

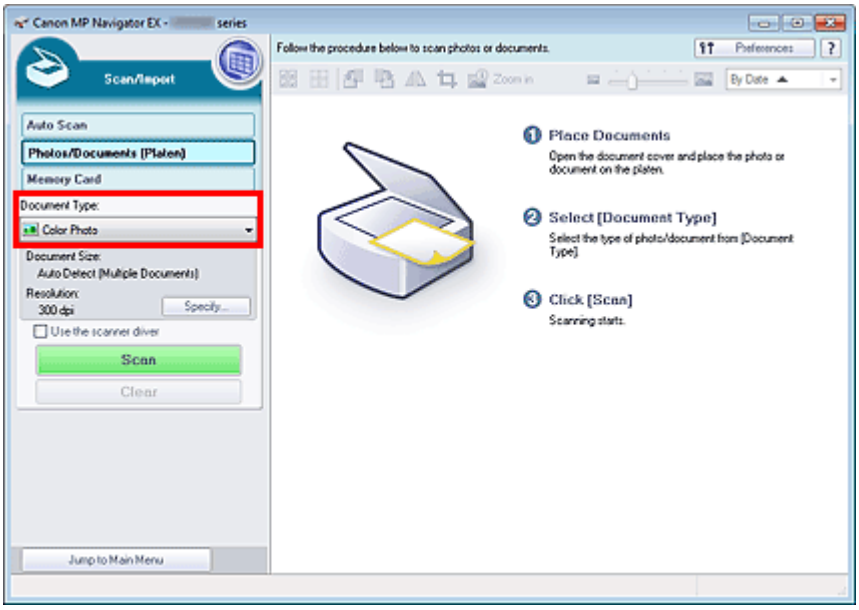
2. Запустите программу MP Navigator EX и откройте экран режима навигации.

   Запуск программы MP Navigator EX

3. В окне Сканир./имп. (Scan/Import) щелкните Фото/документы (планшет) (Photos /Documents (Platen)).



4. Выберите значение параметра Вид документа (Document Type) в соответствии с документами, которые будут сканироваться.

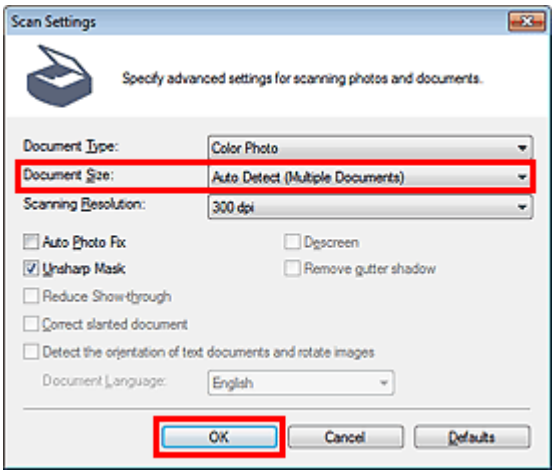


5. Нажмите кнопку Задать... (Specify...).

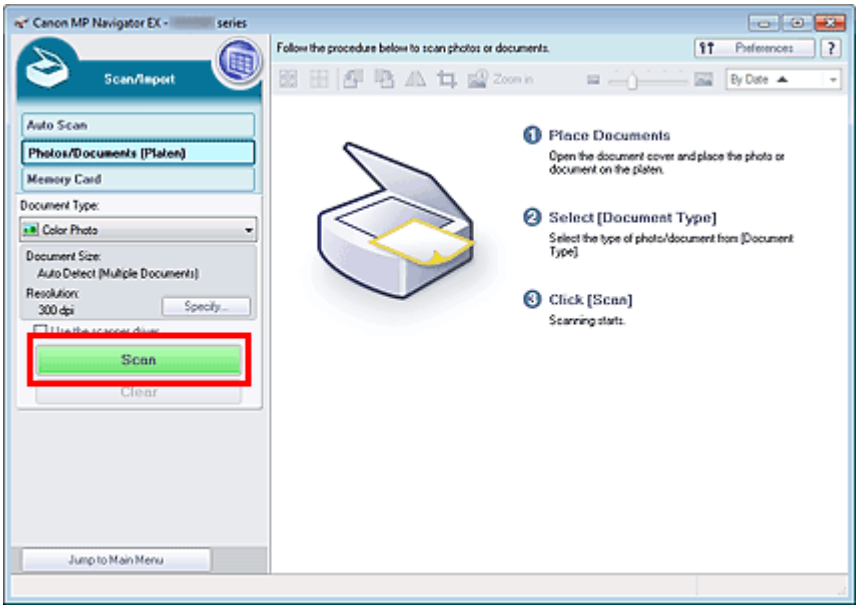
Выберите в списке Размер документа (Document Size) значение Автоопред. (несколько докум.) (Auto Detect (Multiple Documents)).

По завершении настройки нажмите кнопку OK (OK).

➡Диалоговое окно Параметры сканирования (фотографии/документы)



6. Нажмите кнопку Сканир. (Scan).



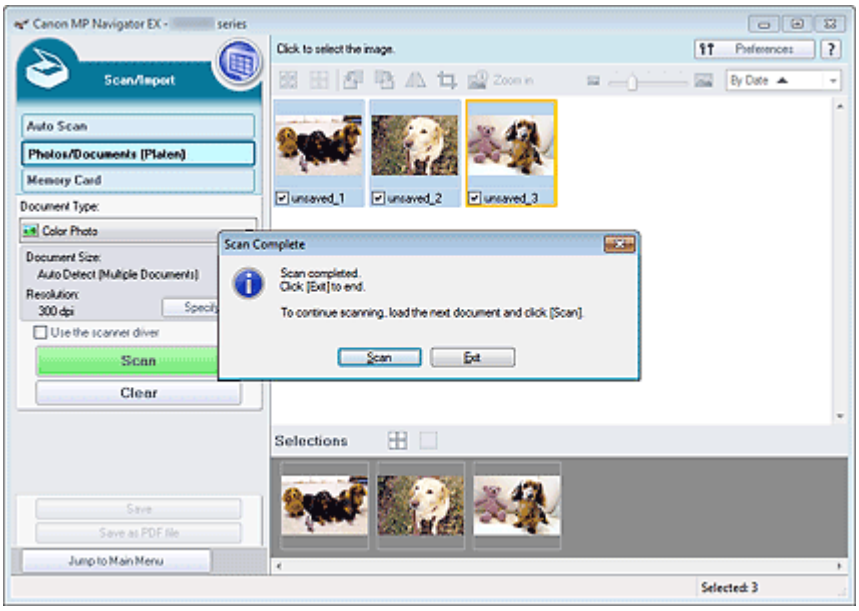
Несколько документов сканируются одновременно.

Примечание.

- Нажмите кнопку Отмена (Cancel), чтобы прервать сканирование.

По окончании сканирования открывается диалоговое окно Сканирование завершено (Scan Complete). Нажмите кнопку Сканир. (Scan) или Выход (Exit). Выберите кнопку Сканир. (Scan), чтобы отсканировать следующий документ, или кнопку Выход (Exit), чтобы закончить работу.

Отсканированные изображения появляются в окне эскизов.



7. Измените отсканированные изображения по своему усмотрению.

Используйте инструменты редактирования для вращения изображений, выбора части изображения и т. д.

Подробнее см. описание инструментов редактирования в разделе « Экран Фото/документы (планшет) (окно Сканир./имп.) ».

Примечание.

- Сначала выберите изображения, которые нужно отредактировать. (Выбранные изображения выделяются оранжевой рамкой.) Чтобы выбрать несколько изображений, используйте мышь или клавиши со стрелками при нажатой клавише Shift. Можно также выбрать несколько изображений, перетаскивая их в область выбранных изображений.

8. Сохраните отсканированные изображения.

➡ Сохранение

➡ Сохранение в виде PDF-файлов

Примечание.

- Если перед сканированием требуется просмотреть предварительные изображения, используйте программу ScanGear.
  ➡ Сканирование нескольких документов в один прием с помощью программы ScanGear (драйвера сканера)

Наверх ▲

S106

MP Navigator EX

Сканирование изображений, превышающих по размеру планшет (функция «Режим сшивки»)

Функция «Режим сшивки» позволяет отсканировать отдельно левую и правую половины изображения и снова соединить их в одно изображение. Можно сканировать документы, которые вдвое превышают размер планшета.

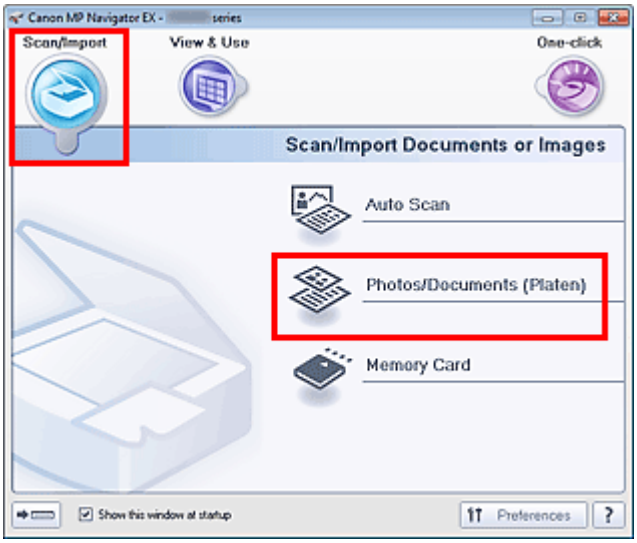
1. Запустите программу MP Navigator EX и откройте экран режима навигации.

   Запуск программы MP Navigator EX

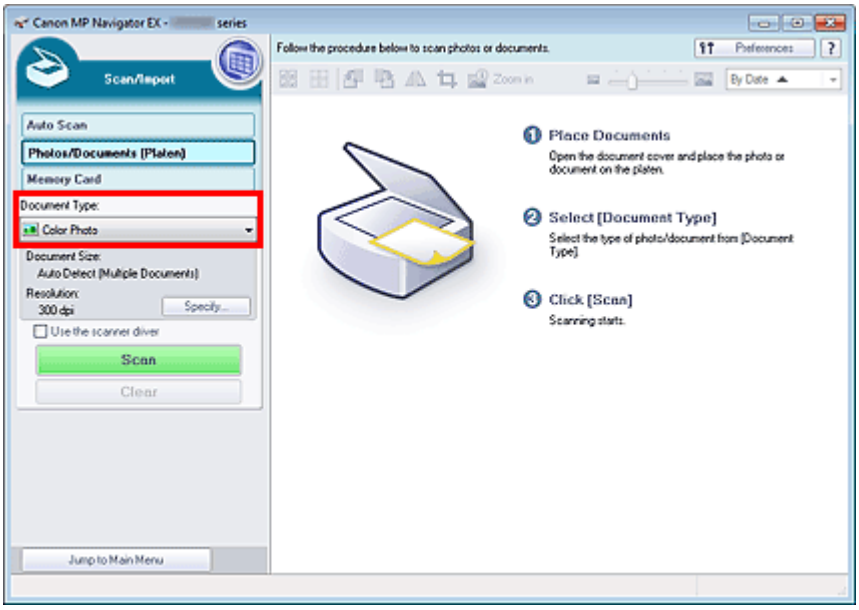
   Примечание.

   - Вы можете выполнить в один прием несколько действий, от сканирования до сохранения и т. д., просто щелкнув соответствующий значок в окне режима быстрого запуска. Функция «Режим сшивки» доступна также из окна режима быстрого запуска, при изменении размера документа. Нажмите соответствующий значок и выберите для параметра Размер документа (Document Size) значение «Режим сшивки». Затем переходите к шагу 5.

2. В окне Сканир./имп. (Scan/Import) щелкните Фото/документы (планшет) (Photos /Documents (Platen)).



3. Выберите значение параметра Вид документа (Document Type) в соответствии с документом, который будет сканироваться.

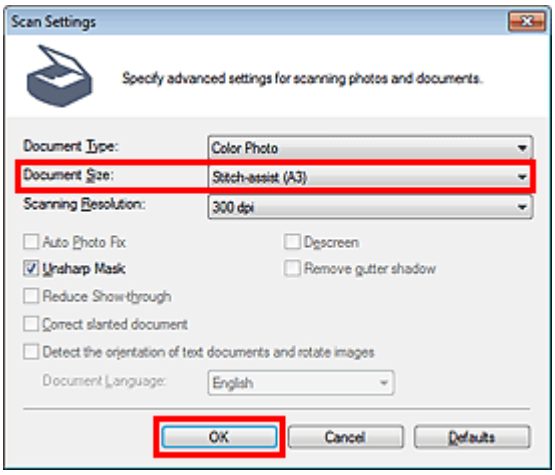


4. Нажмите кнопку Задать... (Specify...).

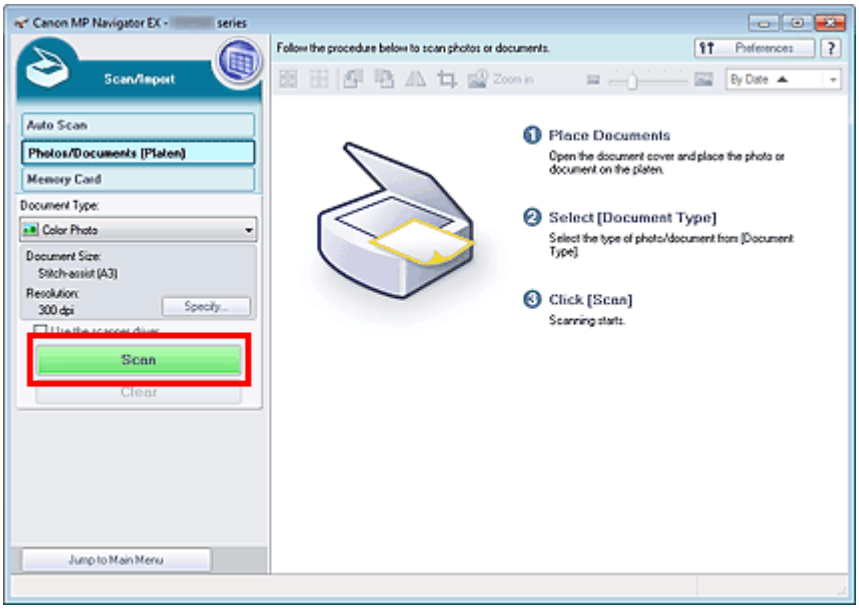
Выберите для параметра Размер документа (Document Size) значение «Режим сшивки», затем укажите требуемое значение разрешения сканирования.

По завершении настройки нажмите кнопку OK (OK).

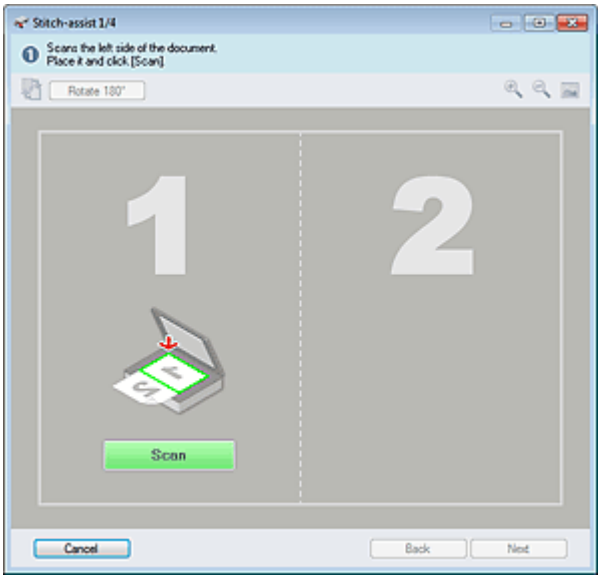
➡Диалоговое окно Параметры сканирования (фотографии/документы)



5. Нажмите кнопку Сканир. (Scan).



Откроется окно Режим сшивки 1/4 (Stitch-assist 1/4).



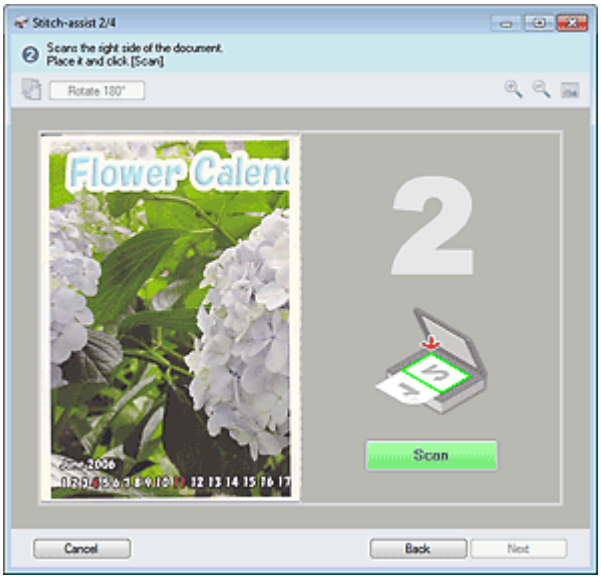
6. Поместите левую половину документа на планшет лицевой стороной вниз.

7. Нажмите кнопку Сканир. (Scan).

Левая половина документа будет отсканирована и показана в окне Режим сшивки 2/4 (Stitch-assist 2/4).

Примечание.

- Нажмите кнопку Отмена (Cancel), чтобы прервать сканирование.



8. Поместите правую половину документа на планшет лицевой стороной вниз.

9. Нажмите кнопку Сканир. (Scan).

Будет отсканирована правая половина документа.

Примечание.

- Нажмите кнопку Отмена (Cancel), чтобы прервать сканирование.

10. Настройте отсканированное изображение по своему усмотрению.

С помощью этих значков можно поменять местами левую и правую половины, повернуть изображение на 180° или увеличить/уменьшить изображение.

- **(Поменять левую и правую местами)**

  Левая и правая половины изображения меняются местами.

  Внимание!

  - Если изображение увеличено/уменьшено, эта функция недоступна.

- **Поворот на 180° (Rotate 180°)**

  Поворот правой половины изображения на 180°.

  Внимание!

  - Если изображение увеличено/уменьшено, эта функция недоступна.

- **(Увеличение)**

  Увеличение изображения на экране.

- **(Уменьшение)**

  Уменьшение изображения на экране.

- **(Во весь экран)**

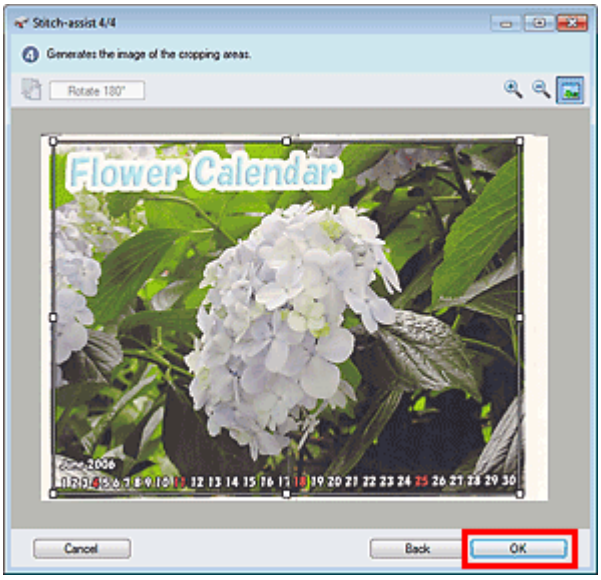
  Отображение всего изображения.

Примечание.

- Функции увеличения/уменьшения не влияют на фактические размеры отсканированного изображения.
- Если отсканированный документ оказался перевернутым, изображение в окне Режим сшивки 3/4 (Stitch-assist 3/4) также будет перевернутым. Нажмите кнопку Поворот на 180° (Rotate 180°), чтобы повернуть изображение, придав ему правильное положение.
- Положение правой половины изображения можно настраивать, перетаскивая его справа налево или вверх и вниз.
- Если левая и правая половина не соответствуют друг другу из-за наклона документа, правильно установите документ, затем нажмите кнопку Назад (Back) и повторите сканирование.

11. Нажмите кнопку Далее (Next).

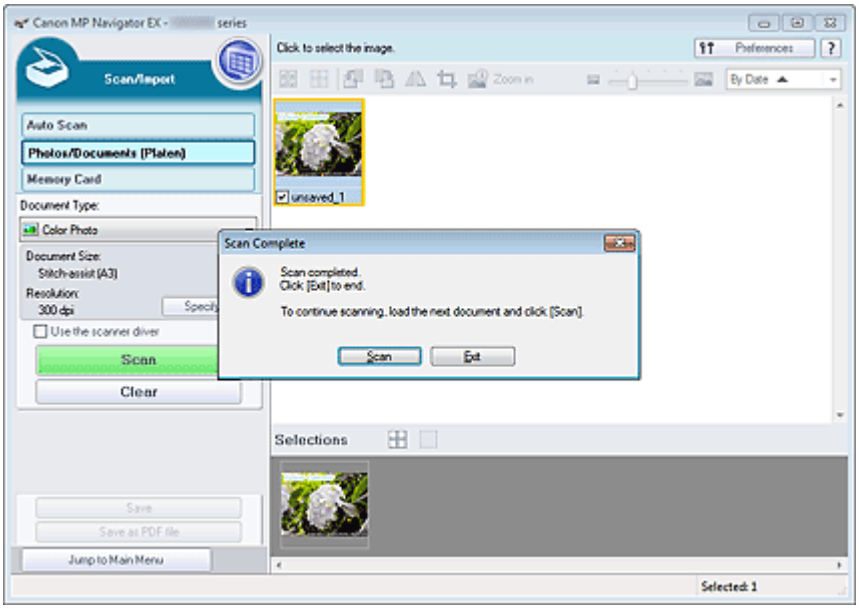
12. С помощью мыши укажите область, которую нужно сохранить, и нажмите кнопку ОК (OK).



Создается объединенное изображение.

По окончании сканирования открывается диалоговое окно Сканирование завершено (Scan Complete). Нажмите кнопку Сканир. (Scan) или Выход (Exit). Выберите кнопку Сканир. (Scan), чтобы отсканировать следующий документ, или кнопку Выход (Exit), чтобы закончить работу.

Отсканированные изображения появляются в окне эскизов.



13. Сохраните отсканированные изображения.

- Сохранение
- Сохранение в виде PDF-файлов

Наверх

S104

MP Navigator EX

Удобное сканирование с помощью быстрого запуска

Вы можете выполнить в один прием несколько действий, от сканирования до сохранения и т. д., просто щелкнув соответствующий значок.

1. Установите документ на планшет.

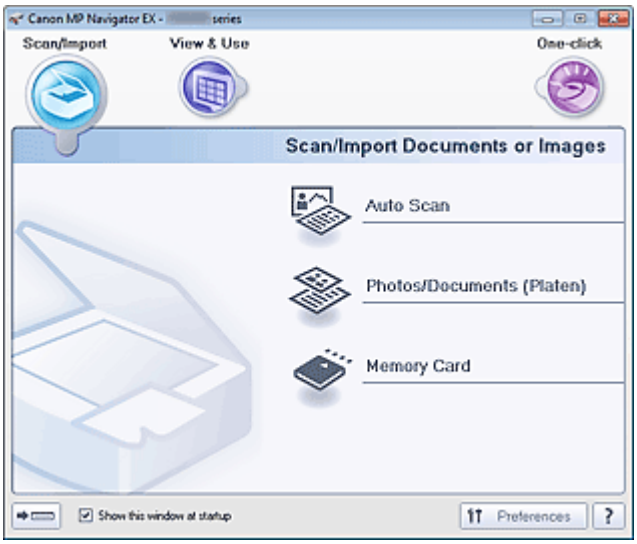
Установка документов (при сканировании с компьютера)

2. Запустите программу MP Navigator EX.

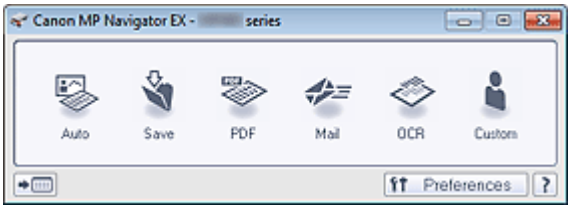
Запуск программы MP Navigator EX

Откроется экран режима навигации или режима быстрого запуска программы MP Navigator EX.

Окно режима навигации



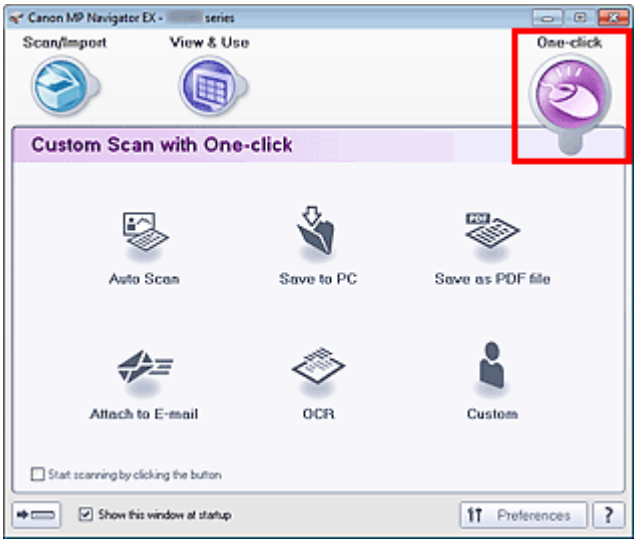
Окно режима быстрого запуска



Примечание.

- Если экран режима быстрого запуска уже открыт, переходите сразу к шагу 4.

3. Щелкните Быстр. запуск (One-click).



4. Нажмите соответствующий значок.

- Вкладка Специальное сканирование с помощью быстрого запуска
- Окно режима быстрого запуска

5. Выберите значение параметра Вид документа (Document Type) в соответствии с документом, который будет сканироваться.

6. Задайте необходимый формат документа и разрешение сканирования.

7. Запустите сканирование.

Запуск сканирования.

Примечание.

- Нажмите кнопку Отмена (Cancel), чтобы прервать сканирование.

Наверх

S400

MP Navigator EX

Полезные функции программы MP Navigator EX

- **Обрезка отсканированных изображений**
  - Обрезка отсканированных изображений
- **Автоматическое исправление/улучшение изображений**
  - Автоматическое исправление/улучшение изображений
- **Ручное исправление/улучшение изображений**
  - Ручное исправление/улучшение изображений
- **Настройка цветовых характеристик, таких как яркость и контрастность**
  - Настройка изображений
- **Поиск потерянных изображений**
  - Поиск изображений
- **Классификация и сортировка изображений**
  - Классификация изображений по категориям

Наверх

S014

MP Navigator EX

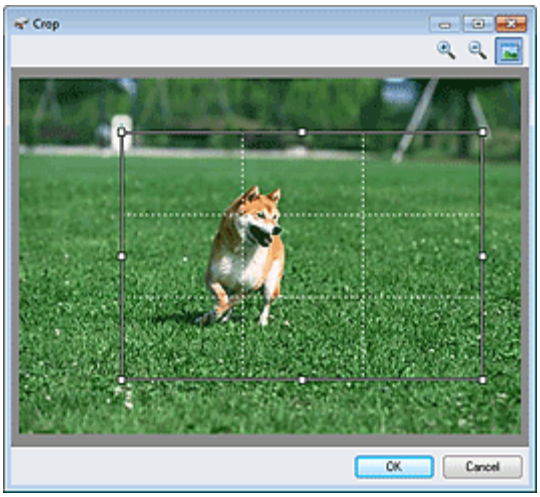
Обрезка отсканированных изображений

Отсканированные изображения можно обрезать с помощью программы MP Navigator EX. «Обрезка» — это процедура выбора области изображения, которую нужно сохранить, с исключением остальных частей.

Выберите изображение, которое нужно обрезать, в окне Сканир./имп. (Scan/Import) или Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) и нажмите кнопку (Обрезка) на панели инструментов, чтобы открыть окно Рамка (Crop).

Примечание.

- См. в разделе « Приступаем к сканированию » сведения о сканировании изображений в программе MP Navigator EX.
- Можно также выбрать изображения, сохраненные на карте памяти или в компьютере.
  - Импорт изображений, сохраненных на карте памяти
  - Открытие сохраненных в компьютере изображений
- Для открытия окна Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) нажмите кнопку (Исправление/улучшение изображения) в окне **Просм. и использ. (View & Use)** или кнопку Обработать/преобр. (Edit/Convert) из раздела кнопок управления изображением, а затем в списке выберите Исправление фотографий (Fix photo images).



Растяните белую рамку в отображаемом окне, чтобы отрегулировать область обрезки, затем нажмите кнопку ОК (OK).

Примечание.

- Кнопки, отображаемые на панели инструментов, зависят от режима отображения.
- Перетяните стороны или углы белой рамки для увеличения или уменьшения области обрезки. Чтобы переместить область обрезки, поместите курсор в пределы белой рамки и перетащите ее.
- Поместите основные объекты вдоль белых пунктирных линий или на их пересечениях для создания сбалансированного изображения.
- При обрезке сохраненного изображения создается новое изображение.

Наверх

S401

MP Navigator EX

Автоматическое исправление/улучшение изображений

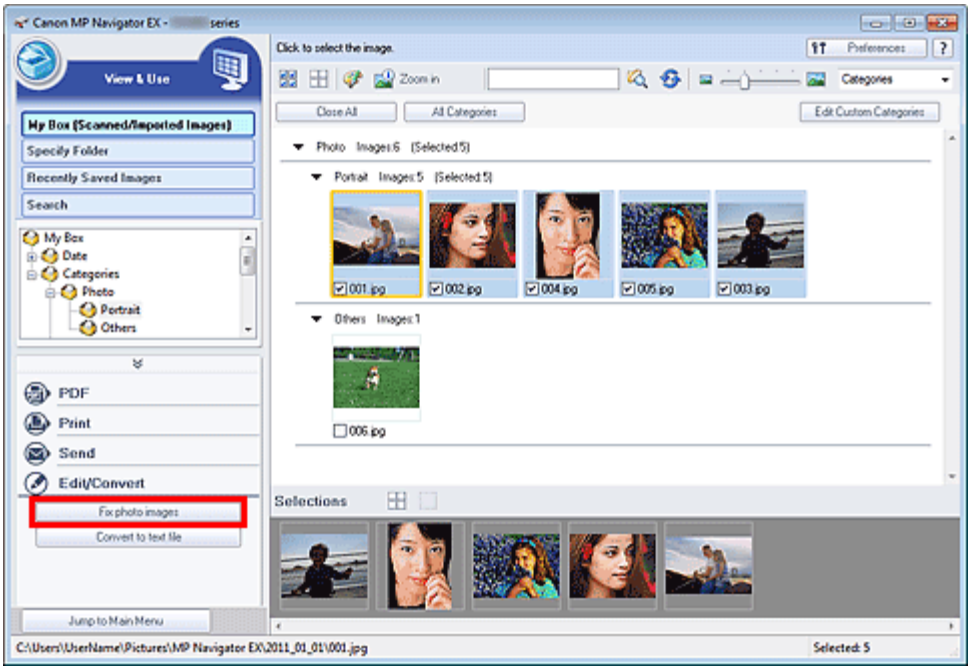
Программа MP Navigator EX будет автоматически анализировать и исправлять/улучшать отсканированные изображения.

1. Отсканируйте документы в программе MP Navigator EX и сохраните их, затем откройте окно **Просм. и использ. (View & Use)** из окна режима навигации и выберите фотографии, которые требуется исправить/улучшить.

Примечание.

- См. в разделе « Приступаем к сканированию » сведения о сканировании изображений в программе MP Navigator EX.
- Можно также выбрать изображения, сохраненные на карте памяти или в компьютере.
  - Импорт изображений, сохраненных на карте памяти
  - Открытие сохраненных в компьютере изображений

2. Откройте группу команд Обработать/преобр. (Edit/Convert), затем выберите в списке команду Исправление фотографий (Fix photo images).



Откроется окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).

Примечание.

- Окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) можно также открыть, нажав кнопку (Исправление/улучшение изображения) на панели инструментов или в окне Крупнее (Zoom in). В этом случае исправить или улучшить можно только целевое изображение (заключенное в оранжевую рамку).
- См. раздел « Окно Исправить/улучшить изображения » для получения сведений об окне Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).

3. Выберите в списке эскизов изображение, которое требуется исправить/улучшить.

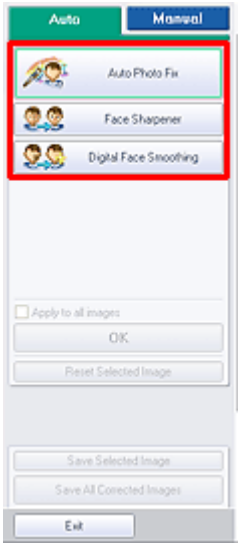
Выбранное изображение появится в окне предварительного просмотра.

Примечание.

- Если в окне **Просм. и использ. (View & Use)** было выбрано только одно изображение, будет отображено только изображение для предварительного просмотра без списка эскизов.

4. Убедитесь, что выбрана вкладка Авто (Auto).

5. Выберите Авт. исправление фото (Auto Photo Fix), Повышение четкости лиц (Face Sharpener) или Цифровая обработка лиц (Digital Face Smoothing).



Внимание!

- После того, как изображение исправлено с помощью функции Авт. исправление фото (Auto Photo Fix) и сохранено, повторное исправление этого изображения с помощью функции Авт. исправление фото (Auto Photo Fix) невозможно. Функция Авт. исправление фото (Auto Photo Fix) может быть недоступна для изображений, отредактированных с помощью приложения, цифровой камеры и т. д. других производителей.

Примечание.

- Уровни эффектов Повышение четкости лиц (Face Sharpener) и Цифровая обработка лиц (Digital Face Smoothing) можно изменить с помощью регулятора, отображаемого при нажатии соответствующих кнопок.
- Если применяется параметр Авт. исправление фото (Auto Photo Fix), темные, снятые против света фотографии будут скорректированы автоматически. Если изображение недостаточно скорректировано с помощью параметра Авт. исправление фото (Auto Photo Fix), рекомендуется использовать параметр Повышение яркости лиц (Face Brightener) на вкладке Вручную (Manual).

➡ Ручное исправление/улучшение изображений

6. Щелкните OK (OK).

Производится автоматическая коррекция и улучшение всего изображения, и в левом верхнем углу эскиза и предварительного изображения появляется значок (Исправить/улучшить).

Примечание.

- Нажмите кнопку Сброс выбранного изображения (Reset Selected Image) для отмены исправления/улучшения.
- Установите флажок Применить ко всем изобр. (Apply to all images) для исправления/улучшения всех выбранных изображений.

7. Нажмите кнопку Сохранить выбранное изображение (Save Selected Image) или Сохранить все исправ. изобр. (Save All Corrected Images).

Можно сохранить исправленные/улучшенные изображения как новые файлы.

Примечание.

- Чтобы сохранить только необходимые изображения, выберите их и нажмите кнопку Сохранить выбранное изображение (Save Selected Image). Чтобы сохранить все изображения, нажмите кнопку Сохранить все исправ. изобр. (Save All Corrected Images).
- Исправленные/улучшенные изображения сохраняются в файлах формата JPEG/Exif.
- Изображения Adobe RGB сохранятся как sRGB-изображения.

8. Нажмите кнопку Выход (Exit).

Внимание!

- Исправления/улучшения будут потеряны, если выйти из программы, не сохранив исправленные/улучшенные изображения.

Наверх

S402

MP Navigator EX

Ручное исправление/улучшение изображений

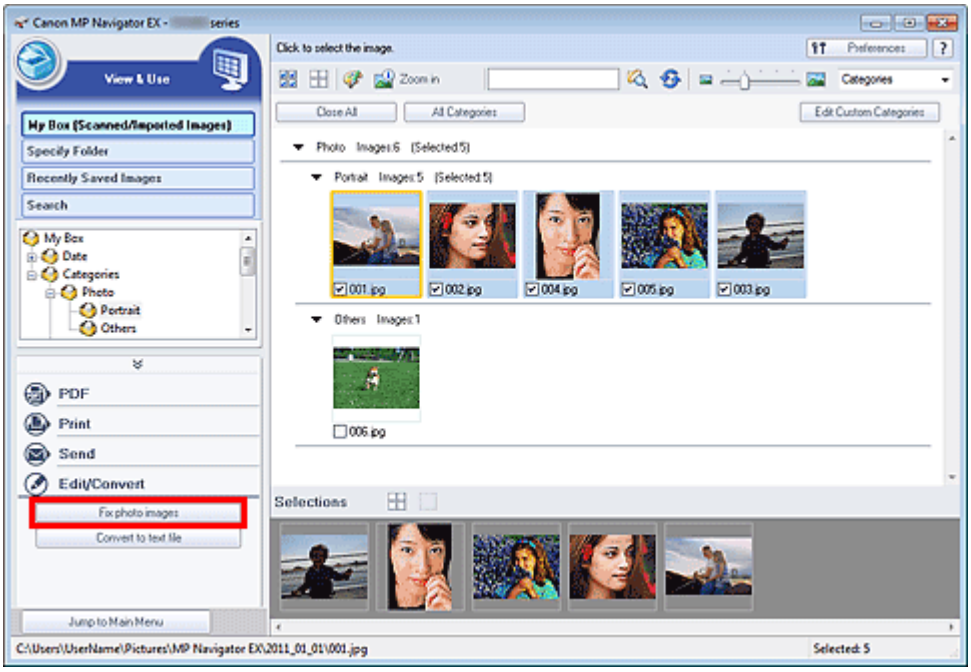
Отсканированные изображения можно исправить/улучшить вручную.

1. Отсканируйте документы в программе MP Navigator EX и сохраните их, затем откройте окно **Просм. и использ. (View & Use)** из окна режима навигации и выберите фотографии, которые требуется исправить/улучшить.

Примечание.

- См. в разделе « Приступаем к сканированию » сведения о сканировании изображений в программе MP Navigator EX.
- Можно также выбрать изображения, сохраненные на карте памяти или в компьютере.
  - Импорт изображений, сохраненных на карте памяти
  - Открытие сохраненных в компьютере изображений

2. Откройте группу команд Обработать/преобр. (Edit/Convert), затем выберите в списке команду Исправление фотографий (Fix photo images).



Откроется окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).

Примечание.

- Окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) можно также открыть, нажав кнопку (Исправление/улучшение изображения) на панели инструментов или в окне Крупнее (Zoom in). В этом случае исправить или улучшить можно только целевое изображение (заключенное в оранжевую рамку).
- См. раздел « Окно Исправить/улучшить изображения » для получения сведений об окне Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).

3. Выберите в списке эскизов изображение, которое требуется исправить/улучшить.

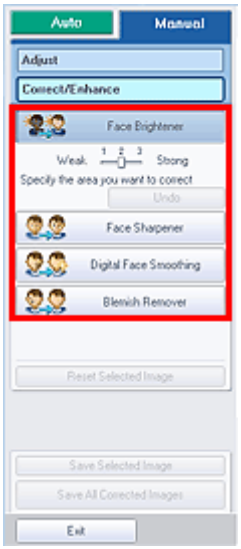
Выбранное изображение появится в окне предварительного просмотра.

Примечание.

- Если в окне **Просм. и использ. (View & Use)** было выбрано только одно изображение, будет отображено только изображение для предварительного просмотра без списка эскизов.

4. Выберите вкладку Вручную (Manual) и нажмите кнопку Исправить/улучшить (Correct/Enhance).

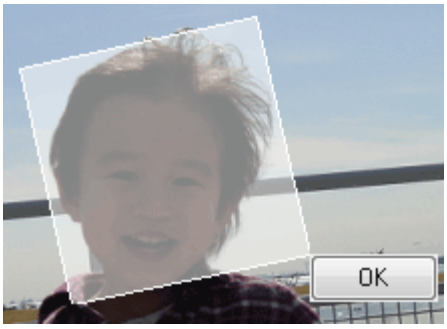
5. Нажмите кнопку Повышение яркости лиц (Face Brightener), Повышение четкости лиц (Face Sharpener), Цифровая обработка лиц (Digital Face Smoothing) или Устранение пятен (Blemish Remover).



Примечание.

- Уровни эффектов Повышение яркости лиц (Face Brightener), Повышение четкости лиц (Face Sharpener) и Цифровая обработка лиц (Digital Face Smoothing) можно изменить с помощью регулятора, отображаемого при нажатии соответствующих кнопок.
- Наведите указатель на изображение. Форма курсора изменяется на + (Перекрестие).

6. Перетаскивая указатель мыши, выберите область, которую следует исправить /улучшить, а затем нажмите кнопку OK (OK), которая появится на изображении.



Производится исправление и улучшение части изображения внутри и вокруг выбранной области, и в левом верхнем углу эскиза появляется метка (Исправить/улучшить) и предварительное изображение.

Примечание.

- Прямоугольник также можно вращать перетаскиванием.
- Нажмите кнопку Отменить действие (Undo) для отмены последнего исправления/улучшения.
- Щелкните Сброс выбранного изображения (Reset Selected Image), чтобы отменить все исправления, усовершенствования и настройки, примененные к выбранному изображению.

7. Нажмите кнопку Сохранить выбранное изображение (Save Selected Image) или Сохранить все исправ. изобр. (Save All Corrected Images).

Можно сохранить исправленные/улучшенные изображения как новые файлы.

Примечание.

- Чтобы сохранить только необходимые изображения, выберите их и нажмите кнопку Сохранить выбранное изображение (Save Selected Image). Чтобы сохранить все изображения, нажмите кнопку Сохранить все исправ. изобр. (Save All Corrected Images).
- Исправленные/улучшенные изображения сохраняются в файлах формата JPEG/Exif.

8. Нажмите кнопку Выход (Exit).

Внимание!

- Исправления/улучшения будут потеряны, если выйти из программы, не сохранив исправленные/улучшенные изображения.

Наверх

S406

MP Navigator EX

Настройка изображений

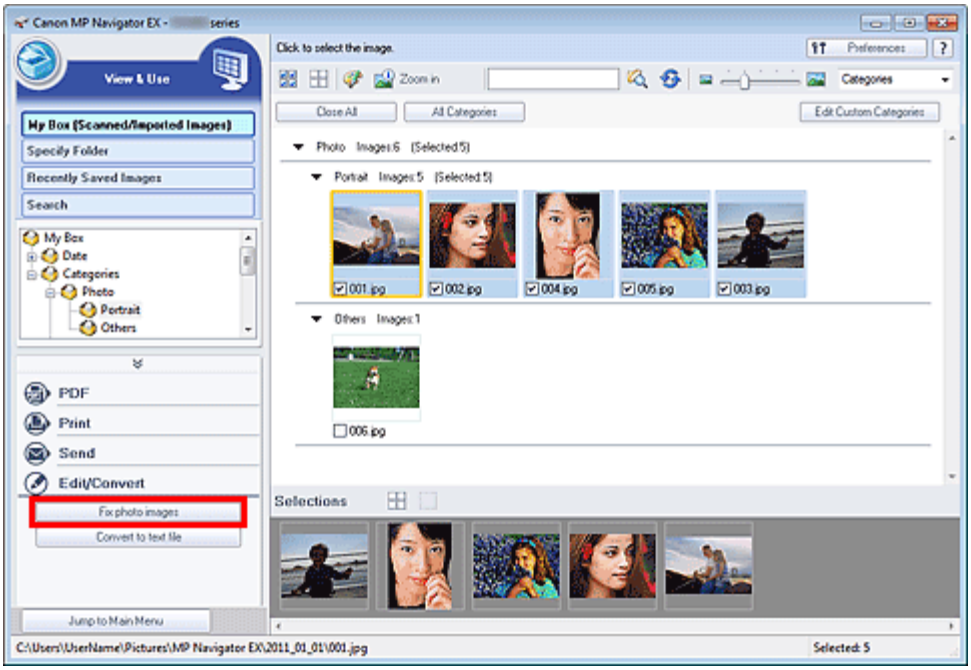
Можно выполнить точную настройку яркости и контрастности изображений, а также другие настройки.

1. Отсканируйте документы в программе MP Navigator EX и сохраните их, затем откройте окно **Просм. и использ. (View & Use)** из окна режима навигации и выберите фотографии, которые требуется настроить.

Примечание.

- См. в разделе « Приступаем к сканированию » сведения о сканировании изображений в программе MP Navigator EX.
- Можно также выбрать изображения, сохраненные на карте памяти или в компьютере.
  - Импорт изображений, сохраненных на карте памяти
  - Открытие сохраненных в компьютере изображений

2. Откройте группу команд Обработать/преобр. (Edit/Convert), затем выберите в списке команду Исправление фотографий (Fix photo images).



Откроется окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).

Примечание.

- Окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) можно также открыть, нажав кнопку (Исправление/улучшение изображения) на панели инструментов или в окне Крупнее (Zoom in). В этом случае исправить или улучшить можно только целевое изображение (заключенное в оранжевую рамку).
- См. раздел « Окно Исправить/улучшить изображения » для получения сведений об окне Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).

3. Выберите в списке эскизов изображение, которое требуется настроить.

Выбранное изображение появится в окне предварительного просмотра.

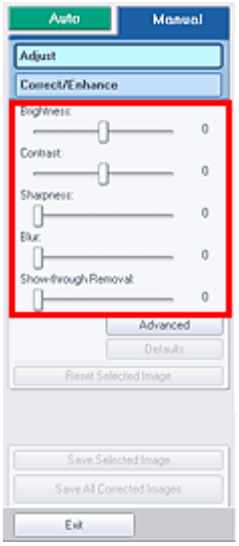
Примечание.

- Если в окне **Просм. и использ. (View & Use)** было выбрано только одно изображение, будет отображено только изображение для предварительного просмотра без списка эскизов.

4. Выберите вкладку Вручную (Manual), а затем нажмите кнопку Настройка (Adjust).

5. Переместите движок параметра для достижения необходимого эффекта.

При перемещении бегунка в левом верхнем углу эскиза и предварительного изображения появляется метка (Исправить/улучшить).



Примечание.

- Щелкните Дополнительно (Advanced), чтобы точно настроить яркость и цветовой тон изображения. Подробные сведения см. в разделе « Дополнительно (Advanced) » в описаниях окна Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).
- Нажмите кнопку По умолчанию (Defaults), чтобы восстановить первоначальные настройки.
- Щелкните Сброс выбранного изображения (Reset Selected Image), чтобы отменить все исправления, усовершенствования и настройки, примененные к выбранному изображению.

6. Нажмите кнопку Сохранить выбранное изображение (Save Selected Image) или Сохранить все исправ. изобр. (Save All Corrected Images).

Настроенные изображения можно сохранить как новые файлы.

Примечание.

- Чтобы сохранить только необходимые изображения, выберите их и нажмите кнопку Сохранить выбранное изображение (Save Selected Image). Чтобы сохранить все изображения, нажмите кнопку Сохранить все исправ. изобр. (Save All Corrected Images).
- Настроенные изображения сохраняются в файлах формата JPEG/Exif.

7. Нажмите кнопку Выход (Exit).

Внимание!

- Все настройки будут утрачены, если выйти из программы без сохранения настроенных изображений.

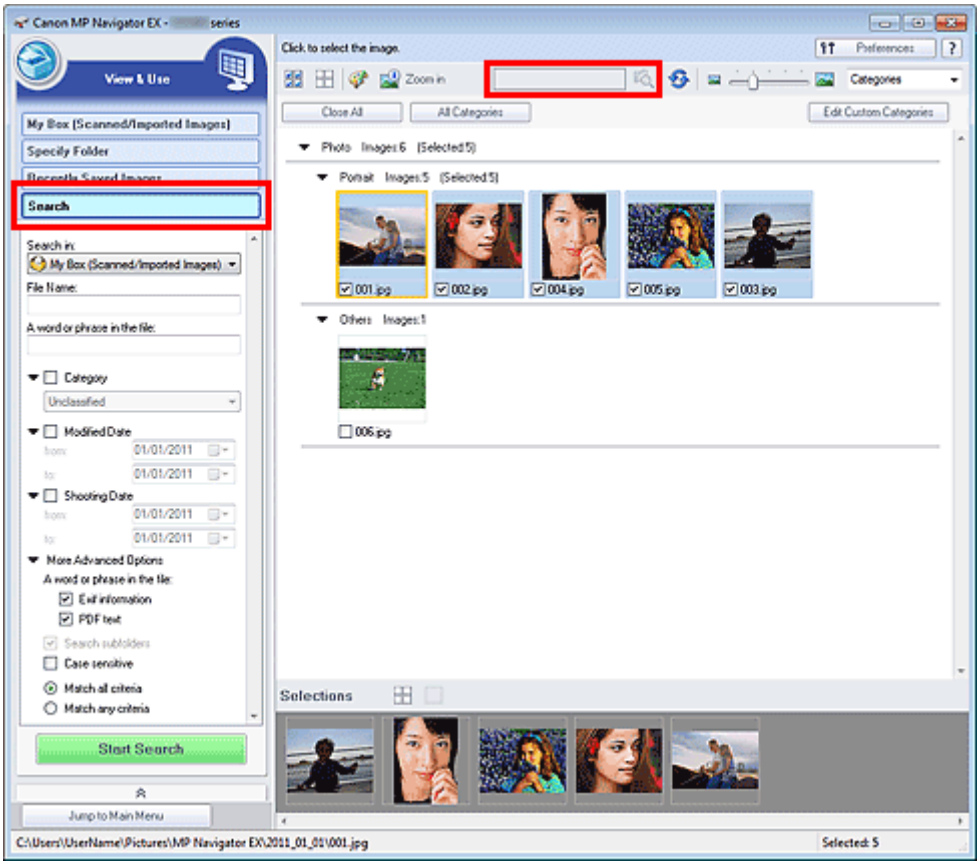
Наверх

S407

MP Navigator EX

Поиск изображений

В окне режима навигации **Просм. и использ. (View & Use)** можно искать изображения, хранящиеся на компьютере, и открывать их в программе MP Navigator EX. Открытые изображения можно печатать и редактировать.



Примечание.

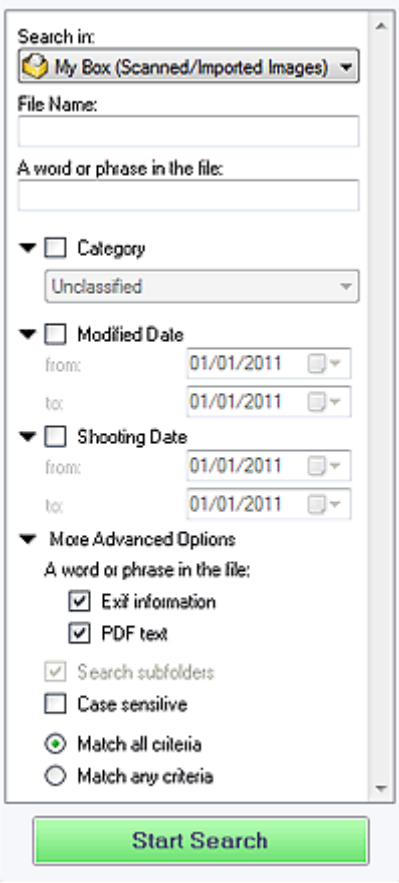
- Поиск изображений возможен в папках Моя камера (Отск./имп. изоб.) (My Box (Scanned/ Imported Images)), Недавно сохран. изобр. (Recently Saved Images) или в выбранной папке и вложенных в нее папках.
- Порядок запуска программы MP Navigator EX см. в разделе « Запуск программы MP Navigator EX».

Быстрый поиск

В поле (текстовое поле) на панели инструментов введите слово или фразу, содержащиеся в имени файла, Exif-данных или PDF-тексте изображения, которое нужно найти, затем щелкните кнопку (Поиск). В сведениях Exif происходит поиск текста в полях Изготовитель (Maker), Модель (Model), Описание (Description) и Заметки пользователя (User Comment).

Расширенный поиск

Нажмите кнопку Поиск (Search) в окне слева, чтобы открыть параметры поиска. Введите информацию об изображении, которое вы хотите найти, затем нажмите кнопку Начать поиск (Start Search).



- **Место поиска (Search in)**

  Если известно, где нужно искать, выберите диск, папку или сетевой ресурс в списке Указать папку (Specify Folder).

- **Имя файла (File Name)**

  Если известно имя файла, введите его.

- **Слово или фраза в файле (A word or phrase in the file)**

  Введите слово или фразу, содержащуюся в параметрах, выбранных в группе Более точные настройки (More Advanced Options).

  Внимание!

  - При поиске PDF-файлов можно искать только файлы, созданные с помощью программы MP Navigator EX. Поиск файлов, созданных или измененных с помощью других программ, невозможен. Кроме того, функция поиска PDF-файлов доступна, только когда включен поиск по ключевым словам.
    Подробные сведения о создании PDF-файлов, допускающих поиск по ключевым словам, см. в разделе Диалоговое окно Параметры PDF .
  - Поиск в PDF-файлах, защищенных паролем, невозможен.

- **Категория (Category)**

  Возможен поиск изображений по категории.

- **Дата изменения (Modified Date)**

  Для поиска изображений, которые были обновлены в течение определенного периода времени, введите даты начала и окончания этого периода.

- **Дата съемки (Shooting Date)**

  Для поиска изображений, снятых в течение определенного периода времени, введите даты начала и окончания этого периода.

  Примечание.

  - «Дата съемки» — это дата и время создания, которые включены в данные Exif изображения.

- **Более точные настройки (More Advanced Options)**
  - **Слово или фраза в файле (A word or phrase in the file)**

Выберите параметры поиска в группе Слово или фраза в файле (A word or phrase in the file). Если установить флажок Exif-данные (Exif information), будет происходить поиск текста в полях Изготовитель (Maker), Модель (Model), Описание (Description) и Заметки пользователя (User Comment). Если установлен флажок PDF-текст (PDF text), производится поиск текста в PDF-файлах.

Внимание!

- Поиск текста в PDF-файлах, защищенных паролем, невозможен.

- **Поиск во вложенных папках (Search subfolders)**

  Установите этот флажок для поиска во вложенных папках.

- **С учетом регистра (Case sensitive)**

  Установите этот флажок для поиска с учетом регистра.

- **Соответствие всем критериям (Match all criteria)**

  Поиск файлов, отвечающих всем заданным критериям.

- **Соответствие любому критерию (Match any criteria)**

  Поиск файлов, отвечающих любому из заданных критериев.

- **Начать поиск (Start Search)**

  Запуск поиска.

Связанные разделы

Окно Просм. и использ.

Наверх

S403

MP Navigator EX

Классификация изображений по категориям

Отсканированные в программе MP Navigator EX изображения отображаются по категориям. Можно классифицировать изображения, отображаемые в категории Категория не задана (Unclassified) автоматически; кроме того, можно создать особые категории. Для изменения категории изображения его можно перетащить мышью из одной категории в другую.

Примечание.

- Если в программе MP Navigator EX 2.0 или более поздней версии выполнена классификация изображений по категориям, а затем осуществлено обновление программы MP Navigator EX на новую версию, информация о классификации будет передана во вторую, более новую, версию во время первого запуска программы. После первого запуска передача информации о категориях изображений невозможна.

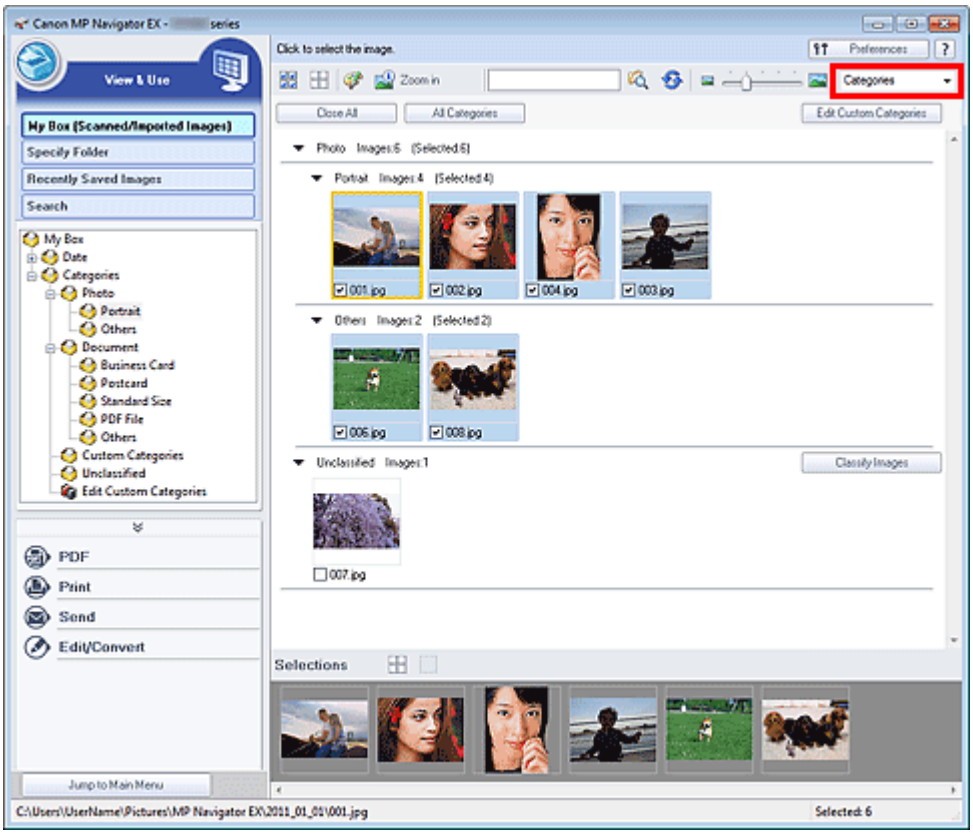
1. Отсканируйте документы в программу MP Navigator EX и сохраните их, затем с экрана режима навигации откройте окно **Просм. и использ. (View & Use)** .

Примечание.

- См. в разделе « Приступаем к сканированию » сведения о сканировании изображений в программе MP Navigator EX.
- Можно также выбрать изображения, сохраненные на карте памяти или в компьютере.
  - Импорт изображений, сохраненных на карте памяти
  - Открытие сохраненных в компьютере изображений

2. В списке Categories (Сортировать по) выберите вариант Категории (Categories).

Изображения автоматически сортируются по категориям и отображаются в окне эскизов.



Изображения сортируются по следующим категориям.

Фото (Photo): Портрет (Portrait), Прочие (Others)

Документ (Document): Визитная карточка (Business Card), Открытка (Postcard), Стандартный размер (Standard Size), PDF-файл (PDF File), Прочие (Others)

Особые категории (Custom Categories): отображаются особые категории, созданные пользователем.

Порядок создания особых категорий см. в разделе « Создание особых категорий ».

Категория не задана (Unclassified): отображаются изображения, не отнесенные ни к одной из категорий.

Примечание.

- Нажмите кнопку Задать категорию (Classify Images) для автоматического назначения категории изображениям, отображаемым в категории Категория не задана (Unclassified). Нажмите кнопку Отмена (Cancel) для остановки.
- Распределение по категориям большого количества изображений может занять много времени.

Внимание!

- Даже если назначить категорию изображениям, хранящимся на сменном носителе (например, на флэш-диске USB или на внешнем жестком диске), при извлечении носителя информация о категориях будет удалена. В следующий раз эти изображения будут отнесены к категории Категория не задана (Unclassified).
- Изображения невозможно отобразить по категориям, если установлен флажок Недавно сохран. изобр. (Recently Saved Images) в окне **Просм. и использ. (View & Use)** .

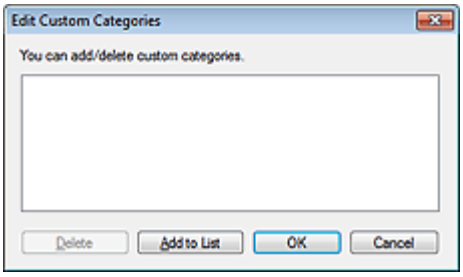
Примечание.

- Некоторые изображения могут распознаваться неправильно и поэтому могут быть отнесены к неправильной категории. В таком случае перетащите изображение мышью в правильную категорию.
- Классификация изображений, хранящихся в сетевых папках, невозможна.
- Возможен поиск изображений по категории. Подробнее см. раздел « Поиск изображений ».

Создание особых категорий

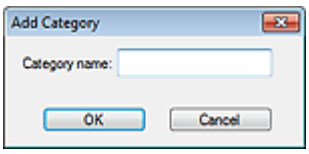
1. В окне **Просм. и использ. (View & Use)** отсортируйте изображения по категориям и щелкните Правка особых категорий (Edit Custom Categories).

   Откроется диалоговое окно Правка особых категорий (Edit Custom Categories).



2. Нажмите кнопку Добавить в список (Add to List).

   Откроется диалоговое окно Добавить категорию (Add Category).



3. Введите значение в поле Название категории (Category name) и нажмите кнопку ОК (OK).

Примечание.

- Можно создать до 20 особых категорий.

- Название категории может содержать до 50 однобайтовых символов.
- Дважды щелкните созданную категорию мышью, чтобы открыть диалоговое окно Изменить название категории (Change Category Name), в котором можно изменить название категории.
- Для удаления особой категории выберите ее и нажмите кнопку Удалить (Delete).

Связанные разделы

- Окно Просм. и использ.

Наверх

S500

MP Navigator EX

Использование изображений в программе MP Navigator EX

Подробные сведения о сохранении отсканированных изображений см. в соответствующих разделах, ссылки на которые приведены ниже.

- **Сохранение отсканированных изображений в компьютер**

  Сохранение

- **Сохранение отсканированных изображений в виде PDF-файлов**

  Сохранение в виде PDF-файлов

Подробные сведения об использовании изображений или файлов см. в соответствующих разделах, ссылки на которые приведены ниже.

- **Создание и изменение PDF-файлов из отсканированных изображений**

  Создание и изменение PDF-файлов

- **Одновременная печать нескольких отсканированных изображений или печать определенного размера, качества и т.п.**

  Печать документов

- **Печать отсканированных фотографий**

  Печать фотографий

- **Отправка отсканированных изображений по электронной почте**

  Отправка по электронной почте

- **Преобразование текста из отсканированных журналов и газет в редактируемые текстовые данные**

  Извлечение текста из отсканированных изображений (OCR)

- **Задание паролей для созданных PDF-файлов**

  Задание паролей для PDF-файлов
  Открытие/редактирование PDF-файлов, защищенных паролем

Наверх

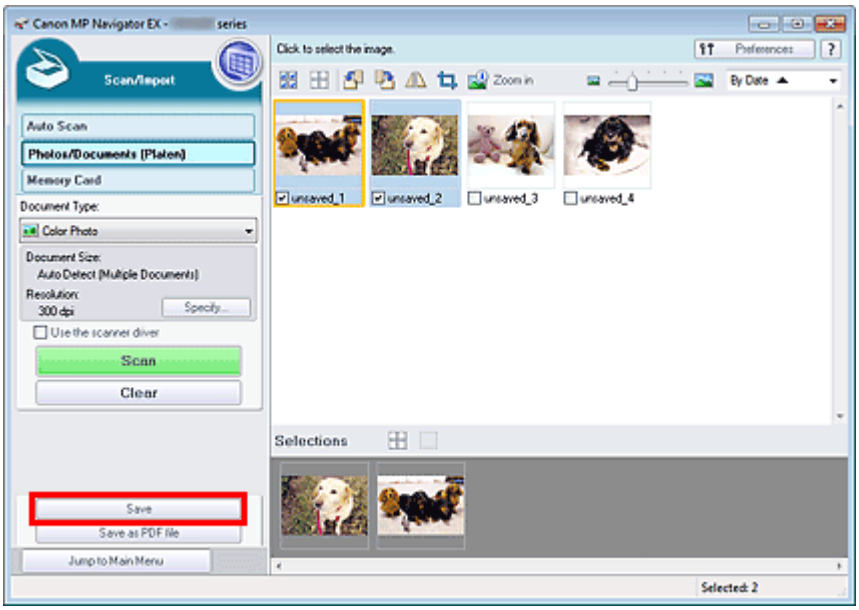
S112

MP Navigator EX

Сохранение

Сохраните изображения, отсканированные с помощью программы MP Navigator EX, в компьютер.

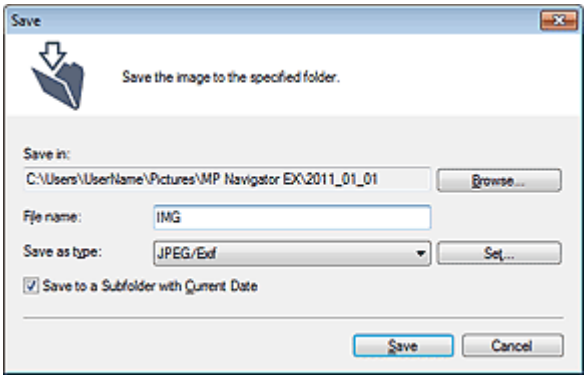
1. Установите флажки у изображений, которые требуется сохранить, затем нажмите кнопку Сохранить (Save).



2. В диалоговом окне Сохранить (Save) задайте параметры сохранения.

Укажите папку назначения, имя и тип файла.

➡Диалоговое окно Сохранить



Внимание!

- Невозможно выбрать тип файла JPEG/Exif, если в списке Вид документа (Document Type) выбрано значение Текст (OCR) (Text(OCR)).
- Выбрать параметр JPEG/Exif нельзя, если установлен флажок Черно-белое (Black and White) для режима Режим цветн. (Color Mode) на вкладке Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear (драйвер сканера).

Примечание.

- По умолчанию отсканированные изображения сохраняются в следующих папках.
  Windows 7: папка **MP Navigator EX** в папке Мои рисунки (My Pictures)
  Windows Vista: папка **MP Navigator EX** в папке Изображения (Pictures)

Windows XP: папка **MP Navigator EX** в папке Мои рисунки (My Pictures)

3. Нажмите кнопку Сохранить (Save).

Отсканированные изображения сохраняются в соответствии с настройками.

Для дальнейшего использования или редактирования отсканированных изображений в программе MP Navigator EX в диалоговом окне Сохранение завершено (Save Complete) щелкните Открыть сохраненное (Open saved location).

- Создание и изменение PDF-файлов
- Печать документов
- Печать фотографий
- Отправка по электронной почте
- Автоматическое исправление/улучшение изображений
- Ручное исправление/улучшение изображений
- Извлечение текста из отсканированных изображений (OCR)

Наверх

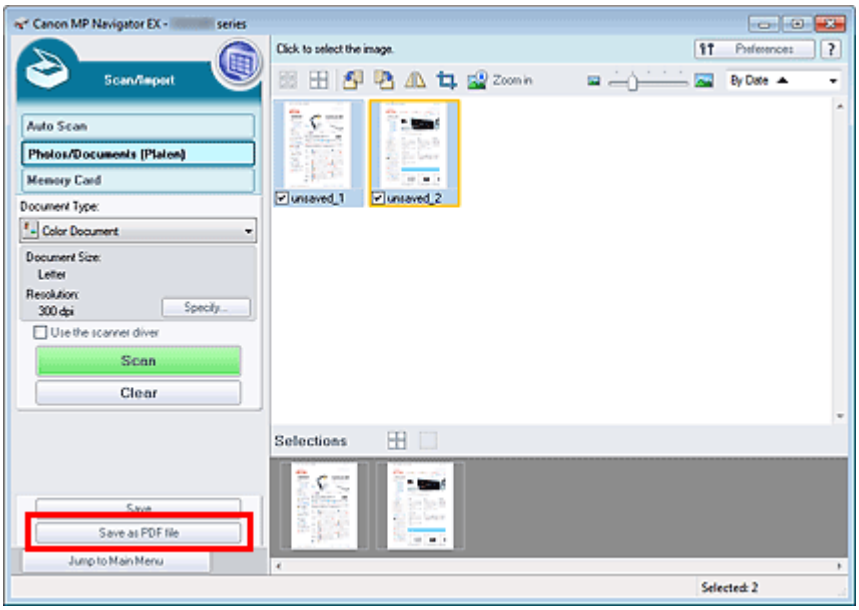
S113

MP Navigator EX

Сохранение в виде PDF-файлов

Изображения, отсканированные в программе MP Navigator EX, сохраняйте как PDF-файлы.

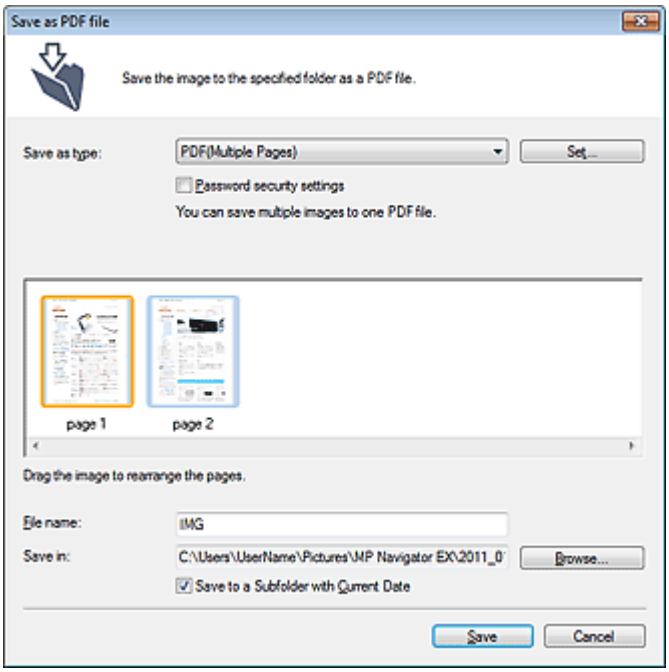
1. Установите флажки у изображений, которые требуется сохранить, затем нажмите кнопку Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file).



2. В диалоговом окне Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file) задайте параметры сохранения.

Укажите тип и имя файла и папку назначения.

➡Диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла



Примечание.

- По умолчанию отсканированные изображения сохраняются в следующих папках.
  Windows 7: папка **MP Navigator EX** в папке Мои рисунки (My Pictures)
  Windows Vista: папка **MP Navigator EX** в папке Изображения (Pictures)
  Windows XP: папка **MP Navigator EX** в папке Мои рисунки (My Pictures)
- Для PDF-файлов можно задать пароли.
  Задание паролей для PDF-файлов

3. Нажмите кнопку Сохранить (Save).

Отсканированные изображения сохраняются в соответствии с настройками.

Для дальнейшего использования или редактирования отсканированных изображений в программе MP Navigator EX в диалоговом окне Сохранение завершено (Save Complete) щелкните Открыть сохраненное (Open saved location).

Создание и изменение PDF-файлов

Печать документов

Печать фотографий

Отправка по электронной почте

Автоматическое исправление/улучшение изображений

Ручное исправление/улучшение изображений

Извлечение текста из отсканированных изображений (OCR)

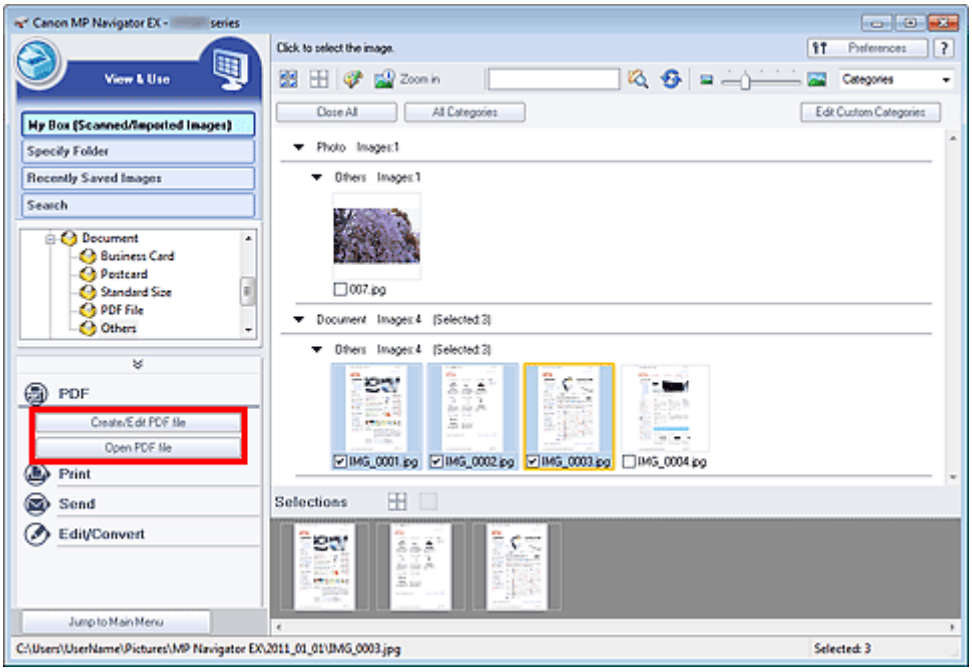
Наверх

S501

MP Navigator EX

Создание и изменение PDF-файлов

Создавайте и изменяйте PDF-файлы с помощью MP Navigator EX. После сканирования и сохранения документов откройте окно **Просм. и использ. (View & Use)** для создания PDF-файлов, добавления/удаления страниц, изменения порядка страниц и т. д.



Внимание!

- Можно одновременно создавать и редактировать до 99 страниц с помощью программы MP Navigator EX.

Примечание.

- См. в разделе « Приступаем к сканированию » сведения о сканировании изображений в программе MP Navigator EX.
- Можно также выбрать изображения, сохраненные на карте памяти или в компьютере.
  - Импорт изображений, сохраненных на карте памяти
  - Открытие сохраненных в компьютере изображений

Создание и изменение PDF-файлов с помощью программы MP Navigator EX

1. Выберите изображения и нажмите кнопку PDF.

   Примечание.

   - Можно выбрать файлы в форматах PDF, JPEG, TIFF и BMP.

2. Выберите в списке команду Создание/правка PDF-файла (Create/Edit PDF file).

   Внимание!

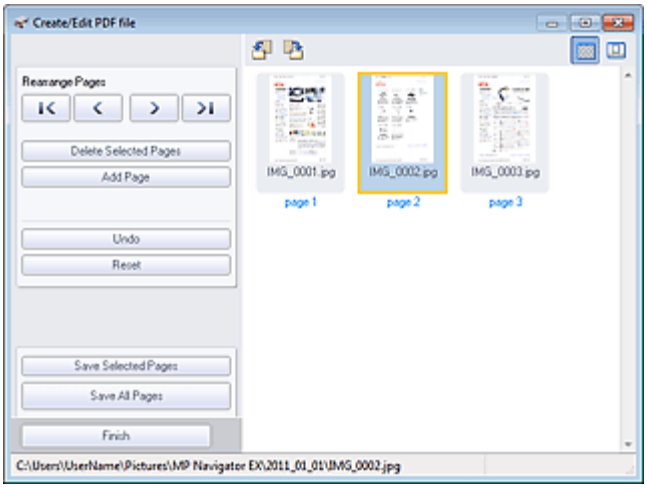
   - При поиске PDF-файлов можно редактировать только файлы, созданные с помощью программы MP Navigator EX. Нельзя изменять PDF-файлы, созданные другими приложениями. Если PDF-файлы редактировались в других приложениях, то их также нельзя изменить.

Примечание.

- Если выбран PDF-файл, защищенный паролем, будет предложено ввести пароль.
  Открытие/редактирование PDF-файлов, защищенных паролем

3. Добавьте или удалите страницы по своему усмотрению.

Чтобы добавить существующий файл, нажмите кнопку Добавить страницу (Add Page) и выберите файл. Для удаления страницы выберите ее и нажмите кнопку Удалить выбранные страницы (Delete Selected Pages).



Примечание.

- Можно добавлять файлы в форматах PDF, JPEG, TIFF и BMP.
- При добавлении PDF-файла, защищенного паролем, будет предложено ввести пароль.

4. Расположите страницы в требуемом порядке.

Используйте значки Измен. порядок страниц (Rearrange Pages) для смены порядка страниц. Можно также перетащить эскиз в нужное место.

Примечание.

- См. раздел « Окно Создание/правка PDF-файла » для получения сведений об окне Создание/правка PDF-файла (Create/Edit PDF file).

5. Нажмите кнопку Сохранить выбранные страницы (Save Selected Pages) или Сохранить все страницы (Save All Pages).

Откроется диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file).

Диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла

Внимание!

- Отсканированные документы, размер которых превышает 10 501 пиксель по вертикали и горизонтали, сохранить нельзя.
- При редактировании PDF-файлов, защищенных паролем, пароли удаляются. Заново установите пароли в диалоговом окне Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file).
  Задание паролей для PDF-файлов

6. Задайте настройки сохранения в диалоговом окне Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file), затем нажмите кнопку Сохранить (Save).

Изображения сохраняются в соответствии с настройками.

Открытие PDF-файлов в приложении

PDF-файлы, созданные в программе MP Navigator EX, можно открывать в соответствующем приложении для их изменения или печати.

1. Выберите PDF-файлы и нажмите кнопку PDF.

Внимание!

- При поиске PDF-файлов можно выбрать только файлы, созданные с помощью программы MP Navigator EX. Нельзя выбрать PDF-файлы, созданные другими приложениями. Если PDF-файлы редактировались в других приложениях, то их также нельзя выбрать.

2. Выберите в списке команду Открыть PDF-файл (Open PDF file).

Запустится приложение, связанное с расширением файла (.pdf) в операционной системе.

Внимание!

- PDF-файлы, защищенные паролем, не могут открываться в приложениях, не поддерживающих защиту PDF-файлов.
- Файлы невозможно открыть, если не установлено приложение, способное открывать PDF-файлы.

3. Используйте приложение для изменения или печати файла.

Подробнее см. руководство по работе с приложением.

Внимание!

- В некоторых приложениях команды (печать, правка и т. д.), ограничиваемые паролем для разрешений, могут отличаться от команд в программе MP Navigator EX.

Наверх

S502

MP Navigator EX

Печать документов

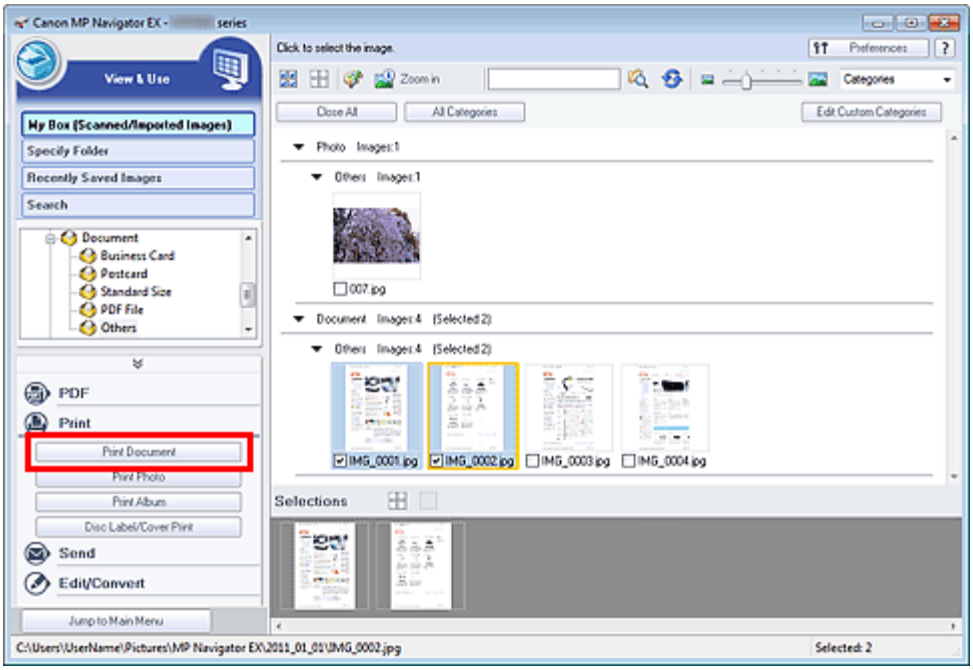
С помощью программы MP Navigator EX можно печатать одновременно несколько отсканированных изображений с заданным качеством и другими параметрами.

1. Отсканируйте документы в программе MP Navigator EX и сохраните их, затем с экрана режима навигации откройте окно **Просм. и использ. (View & Use)** и выберите изображения.

Примечание.

- См. в разделе « Приступаем к сканированию » сведения о сканировании изображений в программе MP Navigator EX.
- Можно также выбрать изображения, сохраненные на карте памяти или в компьютере.
  - Импорт изображений, сохраненных на карте памяти
  - Открытие сохраненных в компьютере изображений

2. Нажмите кнопку Печать (Print), затем выберите в списке команду Печать документа (Print Document).



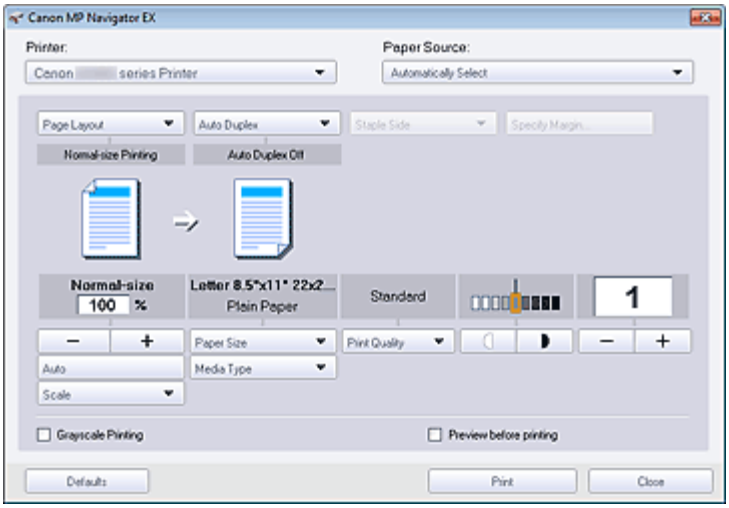
Внимание!

- Если выбран PDF-файл, защищенный паролем, будет предложено ввести пароль.
  - Открытие/редактирование PDF-файлов, защищенных паролем

3. Настройте параметры печати по своему усмотрению.

Укажите в появившемся диалоговом окне количество копий, качество, масштаб и т. д.

Диалоговое окно «Печать документа»



Внимание!

- При печати в обычном масштабе 100% Обычный размер (100% Normal-size) некоторые изображения могут быть напечатаны в уменьшенном размере или частично. В этом случае выберите вариант Авто (Auto), чтобы изменить размер печатаемого материала пропорционально размеру бумаги.

4. Щелкните Печать (Print).

Запуск печати.

Примечание.

- При печати многостраничного PDF-файла с помощью команды Печать документа (Print Document) печать может занимать много времени, в зависимости от конфигурации компьютера. В этом случае выполните следующие действия для изменения настроек.
  Windows 7:
  1. В меню Пуск (Start) выберите пункт Устройства и принтеры (Devices and Printers).
  2. Щелкните правой кнопкой мыши значок своего принтера и выберите пункт Свойства принтера (Printer Properties).
  Откроется окно настройки свойств принтера.
  3. Щелкните вкладку Дополнительно (Advanced).
  4. Выберите режим Использовать очередь печати (ускорение работы приложений) (Spool print documents so program finishes printing faster).
  5. Выберите режим Начинать печать после помещения в очередь всего задания (Start printing after last page is spooled).
  6. После завершения печати восстановите на вкладке Дополнительно (Advanced) значение Начинать печать немедленно (Start printing immediately).
  Windows Vista/Windows XP:
  1. В меню Пуск (Start) выберите пункт Панель управления (Control Panel).
  2. Щелкните значок Принтер (Printer).
  (Windows XP: щелкните Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware) > Принтеры и факсы (Printers and Faxes).)
  3. Щелкните правой кнопкой мыши значок своего принтера и выберите пункт Свойства (Properties).
  Откроется окно настройки свойств принтера.
  4. Щелкните вкладку Дополнительно (Advanced).
  5. Выберите режим Использовать очередь печати (ускорение работы приложений) (Spool print documents so program finishes printing faster).
  6. Выберите режим Начинать печать после помещения в очередь всего задания (Start printing after last page is spooled).
  7. После завершения печати восстановите на вкладке Дополнительно (Advanced) значение Начинать печать немедленно (Start printing immediately).
- Для отмены печати во время буферизации данных нажмите кнопку Отмена (Cancel). Чтобы отменить печать в процессе выполнения, щелкните Прервать печать (Cancel Printing) в окне подтверждения состояния принтера. Чтобы открыть окно подтверждения состояния принтера, щелкните значок принтера на панели инструментов.

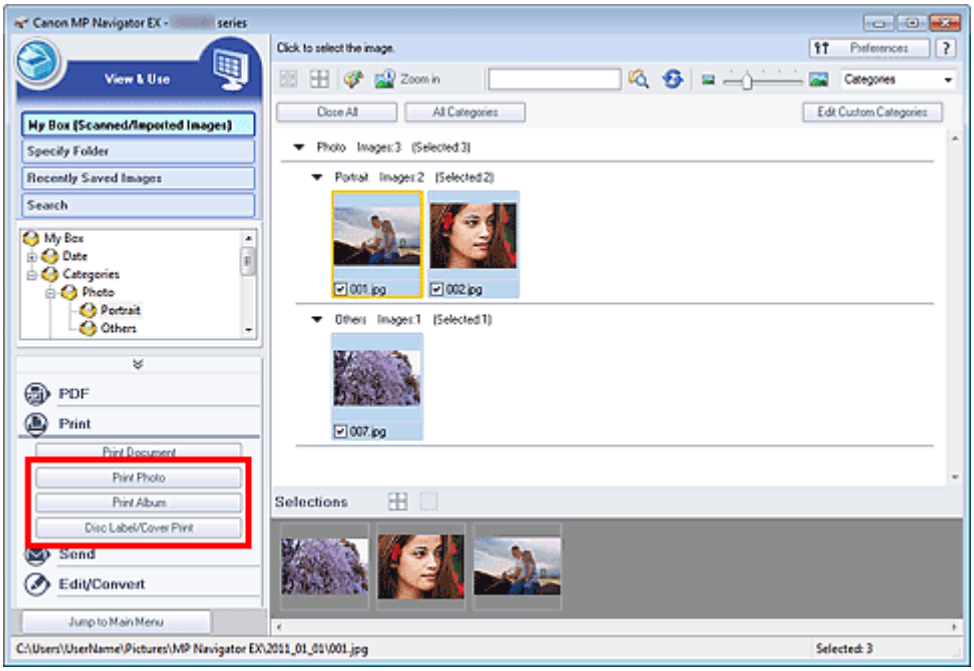
Наверх

S503

MP Navigator EX

Печать фотографий

Напечатать фотографии можно с помощью программы MP Navigator EX или приложения, входящего в комплект поставки устройства. После сканирования и сохранения документов откройте окно **Просм. и использ. (View & Use)** для выбора способа печати фотографий.



Примечание.

- См. в разделе « Приступаем к сканированию » сведения о сканировании изображений в программе MP Navigator EX.
- Можно также выбрать изображения, сохраненные на карте памяти или в компьютере.
  - Импорт изображений, сохраненных на карте памяти
  - Открытие сохраненных в компьютере изображений

Печать фотографий с помощью программы Easy-PhotoPrint EX

С помощью программы Easy-PhotoPrint EX можно напечатать отсканированные изображения или разместить изображения на странице и распечатать их.

1. Выберите изображения и нажмите кнопку Печать (Print).
2. В списке выберите Напечатать фото (Print Photo), Напечатать альбом (Print Album) или Печ. этик./обл. диска (Disc Label/Cover Print).

   Запустится программа Easy-PhotoPrint EX. Подробнее см. в разделе « Печать с помощью поставляемых приложений (Easy-PhotoPrint EX) ».

Примечание.

- Если программа Easy-PhotoPrint EX не установлена, печатайте с помощью программы MP Navigator EX.

Печать фотографий с помощью программы MP Navigator EX

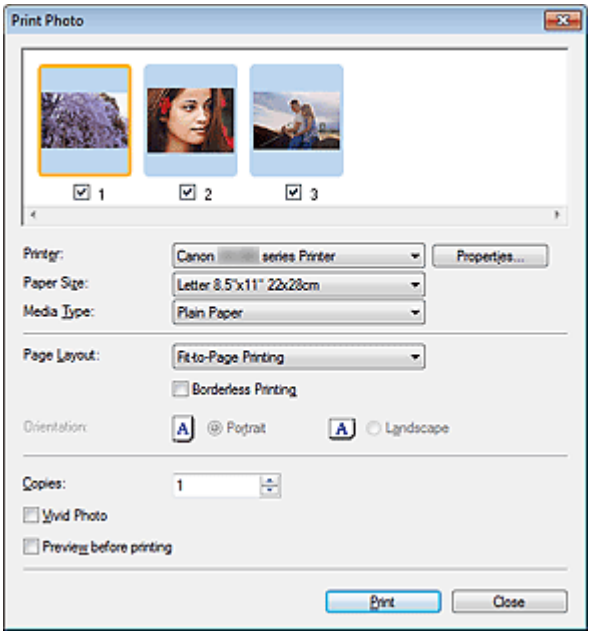
1. Выберите изображения и нажмите кнопку Печать (Print).

2. Выберите в списке вариант Напечатать фото (Print Photo).

3. Настройте параметры печати по своему усмотрению.

   В появившемся на экране диалоговом окне укажите размер бумаги, количество копий и т. д.

   Диалоговое окно Напечатать фото



4. Щелкните Печать (Print).

   Запуск печати.

Примечание.

- Для отмены печати во время буферизации данных нажмите кнопку Отмена (Cancel). Чтобы отменить печать в процессе выполнения, щелкните Прервать печать (Cancel Printing) в окне подтверждения состояния принтера. Чтобы открыть окно подтверждения состояния принтера, щелкните значок принтера на панели инструментов.

Наверх

S504

MP Navigator EX

Отправка по электронной почте

Можно отправлять отсканированные изображения по электронной почте.

Внимание!

- Программа MP Navigator EX совместима со следующими программами электронной почты:
  - Microsoft Outlook
  - Почта Windows Live
  - Windows Mail (Windows Vista)
  - Outlook Express (Windows XP)

  (Если почтовая программа не работает должным образом, проверьте, включены ли MAPI-функции этой программы. Узнать о том, как включить MAPI-функции, можно в руководстве по работе с почтовой программой.)

Примечание.

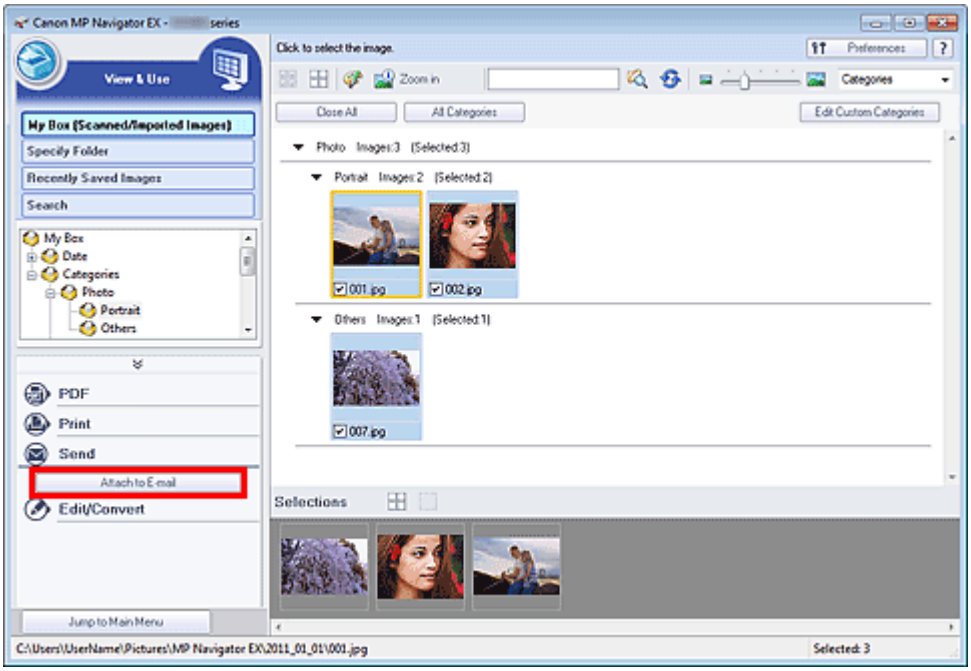
- Если программа электронной почты не выбрана, вручную вложите отсканированное и сохраненное изображение в электронное письмо.

1. Отсканируйте документы в программе MP Navigator EX и сохраните их, затем с экрана режима навигации откройте окно **Просм. и использ. (View & Use)** и выберите изображения.

   Примечание.

   - В электронное письмо могут быть вложены только PDF-файлы и JPEG-файлы.
   - См. в разделе « Приступаем к сканированию » сведения о сканировании изображений в программе MP Navigator EX.
   - Можно также выбрать изображения, сохраненные на карте памяти или в компьютере.
     - Импорт изображений, сохраненных на карте памяти
     - Открытие сохраненных в компьютере изображений

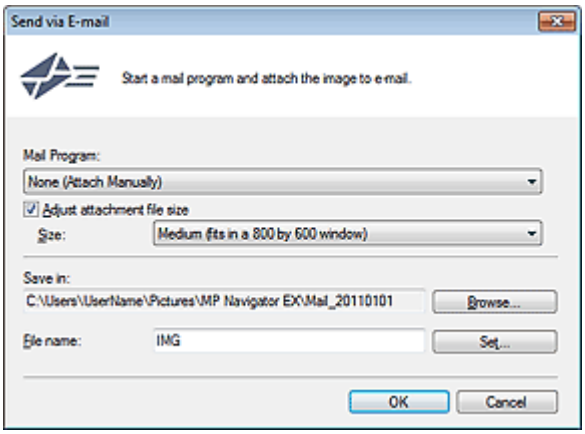
2. Выберите группу команд Отправить (Send), затем выберите в списке команду Вложение в эл. письмо (Attach to E-mail).



3. При необходимости настройте программу электронной почты и установите параметры сохранения файлов.

Укажите программу электронной почты, папку назначения и имя файла.

Диалоговое окно Отправка по электронной почте



Примечание.

- При отправке по электронной почте изображений в формате JPEG можно выбрать тип сжатия. Нажмите кнопку Задать... (Set...), чтобы открыть диалоговое окно, и выберите тип сжатия: Высокое (слабое сжатие) (High(Low Compression)), Стандартное (Standard) или Низкое (сильное сжатие) (Low(High Compression)).

4. Щелкните ОК (OK).

Файлы сохраняются в соответствии с заданными параметрами, и запускается почтовая программа.

5. Укажите получателя, введите тему и текст сообщения, затем отправьте сообщение электронной почты.

Подробнее см. в руководстве по работе с почтовой программой.

Наверх

S114

MP Navigator EX

Извлечение текста из отсканированных изображений (OCR)

Предусмотрено сканирование текста в отсканированных журналах и газетах и его отображение в программе «Блокнот» (поставляется с ОС Windows).

Внимание!

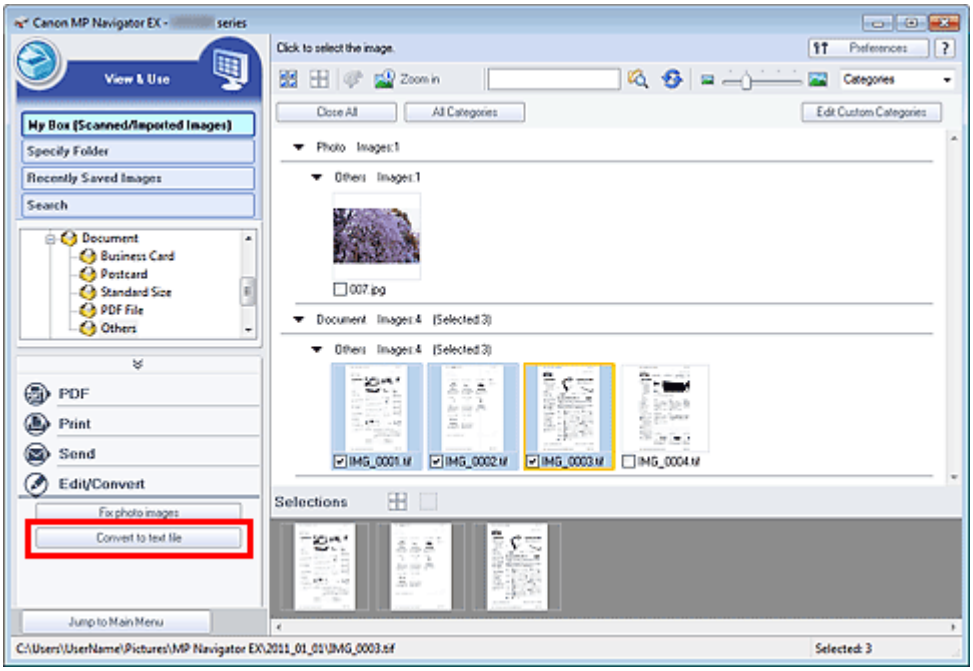
- Преобразование в текст PDF-файлов невозможно.
- Преобразование текста может быть невозможным — это зависит от размера выбранного изображения.

1. Отсканируйте документы в программе MP Navigator EX и сохраните их, затем откройте окно **Просм. и использ. (View & Use)** на экране режима навигации и выберите изображение, которое нужно конвертировать в текст.

Примечание.

- См. в разделе « Приступаем к сканированию » сведения о сканировании изображений в программе MP Navigator EX.
- На экране Фото/документы (планшет) (Photos/Documents (Platen)) окна Сканир./имп. (Scan/Import) выберите значение Текст (OCR) (Text(OCR)) для параметра Вид документа (Document Type). Преобразование текста может выполниться неправильно, если выбрать другой параметр, кроме Текст (OCR) (Text(OCR)). Выбрать параметр Текст (OCR) (Text(OCR)) нельзя, если установлен флажок Сжатие отсканированных изображений при передаче (Compress scanned images when transferring) на « Вкладка Общие » диалогового окна Параметры (Preferences).
- Можно также выбрать изображения, сохраненные на карте памяти или в компьютере.
  - Импорт изображений, сохраненных на карте памяти
  - Открытие сохраненных в компьютере изображений

2. Щелкните Обработать/преобр. (Edit/Convert), затем в списке выберите Преобразование в текстовый файл (Convert to text file).



Запускается программа «Блокнот» (поставляется с ОС Windows), и появляется текст, пригодный для редактирования.

Примечание.

- В программе «Блокнот» (поставляется с ОС Windows) возможно извлечение текста, написанного только на языках, которые доступны на вкладке Общие (General) диалогового окна Параметры (Preferences). Нажмите кнопку Задать... (Set...) на вкладке Общие (General) и задайте язык в соответствии с языком сканируемого документа. При сканировании нескольких документов можно собрать извлеченный текст в один файл.
  Вкладка Общие
- Текст, отображаемый в программе «Блокнот» (поставляется с ОС Windows), служит только для справки. Текст, содержащийся на изображении документов перечисленных ниже типов, может распознаваться неправильно.
  - Документы, содержащие шрифт размером менее 8 или более 40 пунктов (при разрешении 300 dpi)
  - Документы, размещенные с наклоном
  - Документы, загруженные в перевернутом виде, или документы с неправильной ориентацией текста (повернутые символы)
  - Документы, содержащие специальные шрифты, эффекты, текст, набранный курсивом или написанный от руки
  - Документы с близко расположенными строками
  - Документы с текстом на цветном фоне
  - Документы, содержащие текст на нескольких языках

Примечание.

- Можно также сканировать текстовый документ в диалоговом окне OCR в режиме быстрого запуска и извлечь текст из изображения, чтобы отобразить его в программе «Блокнот» (поставляется с ОС Windows).
  Диалоговое окно OCR

Наверх

S508

MP Navigator EX

Задание паролей для PDF-файлов

Установите пароли для открытия, редактирования и печати PDF-файлов.

Можно задать два пароля: один для открытия файла и другой для его редактирования/печати.

В этом разделе описана процедура установки паролей для изображений, отсканированных в окне Сканир./имп. (Scan/Import) программы MP Navigator EX, и процедура установки паролей для существующих файлов в окне **Просм. и использ. (View & Use)** .

Внимание!

- В случае утраты пароля открытие/редактирование файла будет невозможно. Запишите пароли и храните их в надежном месте для справки.
- PDF-файлы, защищенные паролем, не могут открываться в приложениях, не поддерживающих защиту PDF-файлов.
- В некоторых приложениях команды (печать, правка и т. д.), ограничиваемые паролем для разрешений, могут отличаться от команд в программе MP Navigator EX.
- Окно Просм. и использ. не допускает поиск текста в PDF-файлах, защищенных паролем.
- Нельзя устанавливать пароли при автоматическом сохранении изображений после сканирования.

1. Откройте экран установки паролей из изображений, отсканированных в программе MP Navigator EX, или существующих файлов.

Установка паролей для отсканированных изображений

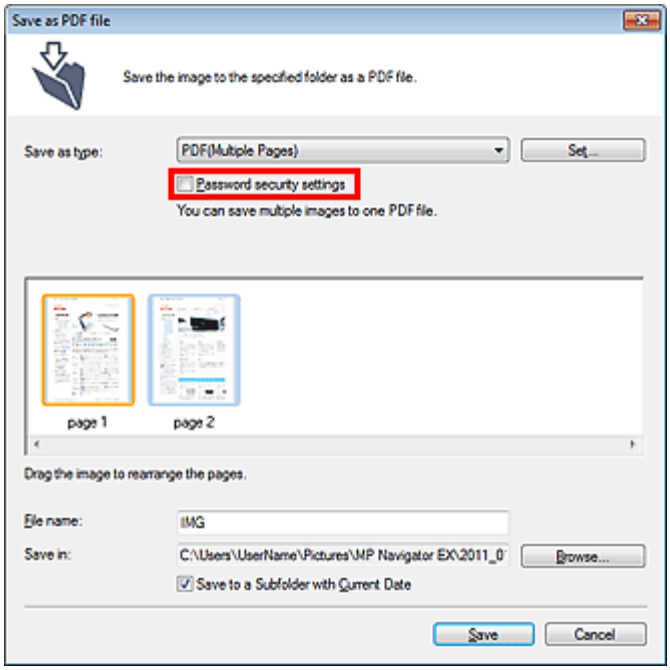
1. Сканирование документов в окно Сканир./имп. (Scan/Import).

   ➡ Приступаем к сканированию

2. Щелкните Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file).

   Откроется диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file).

3. Установите флажок Настройки защиты паролем (Password security settings).



Откроется диалоговое окно Настройки защиты паролем (Password Security -Settings).

Установка паролей для существующих файлов

1. В окне **Просм. и использ. (View & Use)** выберите изображение или PDF-файлы и нажмите кнопку PDF.

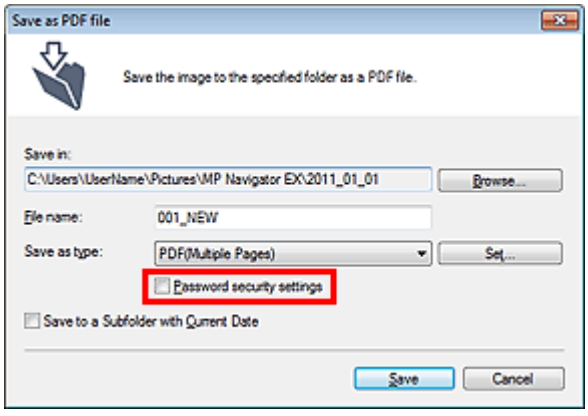
2. Выберите в списке команду Создание/правка PDF-файла (Create/Edit PDF file).

   ➡ Создание и изменение PDF-файлов

3. Отредактируйте файлы в окне Создание/правка PDF-файла (Create/Edit PDF file), а затем нажмите кнопку Сохранить выбранные страницы (Save Selected Pages) или Сохранить все страницы (Save All Pages).

   Откроется диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file).

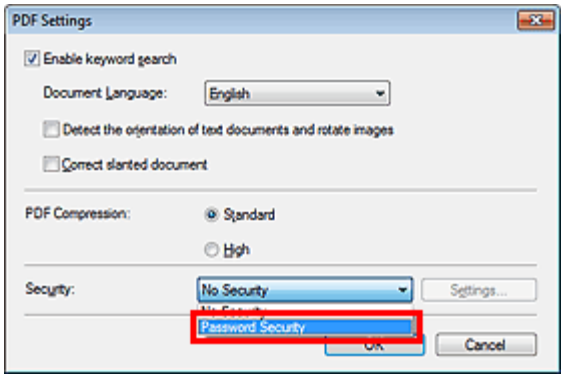
4. Установите флажок Настройки защиты паролем (Password security settings).



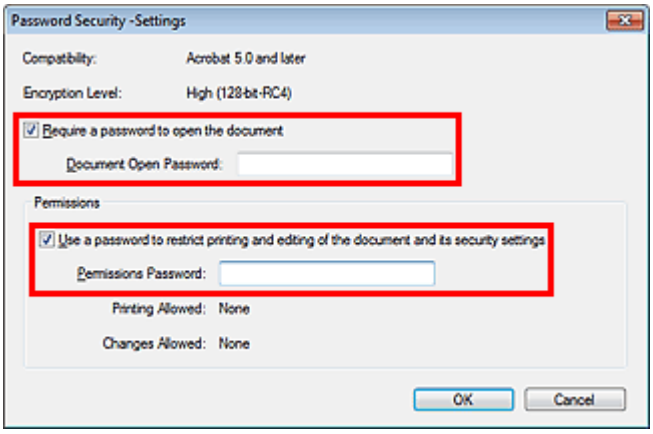
Откроется диалоговое окно Настройки защиты паролем (Password Security -Settings).

Примечание.

- Диалоговое окно Настройки защиты паролем (Password Security -Settings) можно также открыть, нажав кнопку Задать... (Set...), затем выбрав значение Защита паролем (Password Security) для параметра Защита (Security) в диалоговом окне Параметры PDF (PDF Settings).



2. Установите флажок Спрашивать пароль для открытия документа (Require a password to open the document) или Использовать пароль для печати и правки документа, а также изменения его настроек защиты (Use a password to restrict printing and editing of the document and its security settings), затем введите пароль.



Внимание!

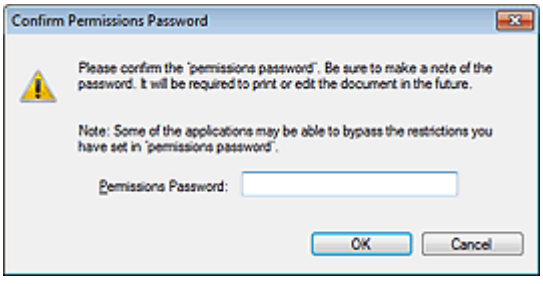
- Пароль может содержать до 32 однобайтовых алфавитно-цифровых символов. В паролях учитывается регистр символов.
- Установите оба флажка, чтобы задать как пароль Пароль для открытия документа (Document Open Password), так и пароль Пароль для разрешений (Permissions Password). Эти два пароля должны различаться.

3. Щелкните OK (OK).

Откроется диалоговое окно Подтвердите пароль для открытия документа (Confirm Document Open Password) или Подтвердите пароль для разрешений (Confirm Permissions Password).

Пароль для открытия документа

Пароль для разрешений



4. Заново введите пароль и нажмите кнопку OK (OK).

Снова появится диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file).

Внимание!

- Если закрыть диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file), не нажав кнопку Сохранить (Save), настройки, сделанные в диалоговом окне Настройки защиты паролем (Password Security -Settings), будут удалены.
- При редактировании файла пароли удаляются. Заново установите пароли при сохранении отредактированных файлов.

Примечание.

- Если пароли устанавливались через диалоговое окно Параметры PDF (PDF Settings), снова отображается диалоговое окно Параметры PDF (PDF Settings). Щелкните OK (OK). Снова появится диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file).

5. Нажмите кнопку Сохранить (Save).

Файлы сохраняются в соответствии с настройками.

Связанные разделы

Открытие/редактирование PDF-файлов, защищенных паролем

Наверх

S509

MP Navigator EX

Открытие/редактирование PDF-файлов, защищенных паролем

Введите пароль для открытия или редактирования/печати PDF-файлов, защищенных паролем.

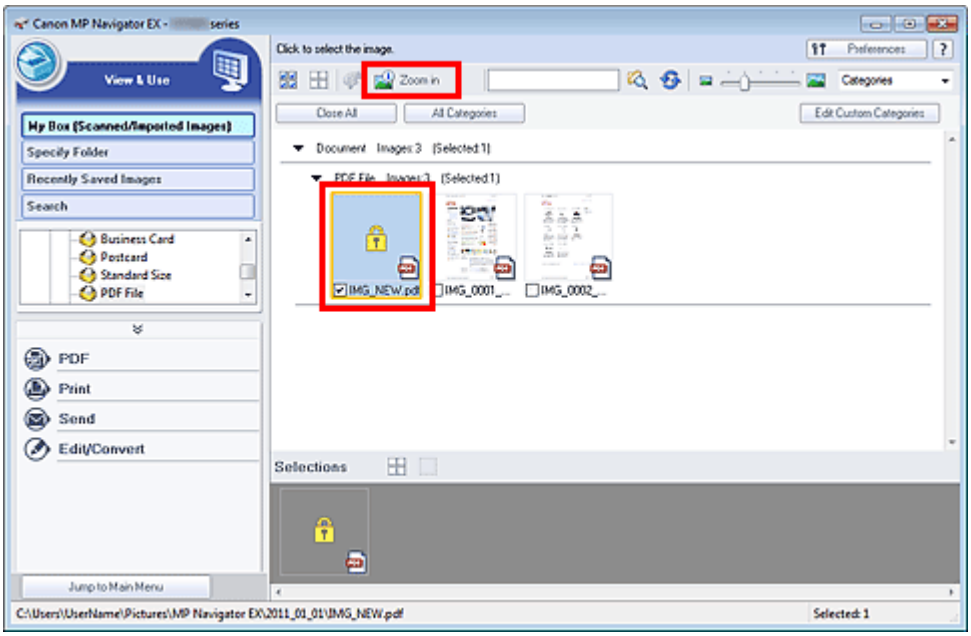
Способ ввода пароля зависит от операции. Приведенные ниже процедуры являются только примерами.

Внимание!

- Можно открывать, редактировать или печатать только те PDF-файлы, пароли которых были заданы с помощью программы MP Navigator EX. Невозможно редактировать PDF-файлы, отредактированные в других приложениях, или PDF-файлы, пароли которых были заданы в других приложениях. Открытие, редактирование и печать PDF-файлов, защищенных паролем, поддерживается только программой MP Navigator EX версий 1.1 и 2.0 или выше.
- В паролях учитывается регистр символов.
- Можно одновременно создавать и редактировать до 99 страниц с помощью программы MP Navigator EX.

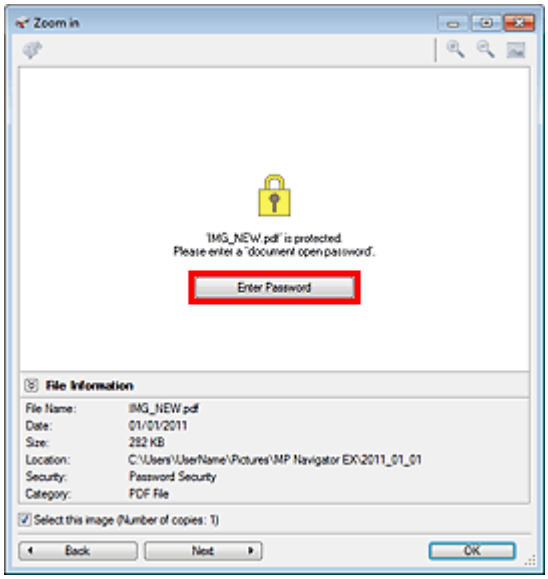
Ввод пароля для открытия файла

1. В окне **Просм. и использ. (View & Use)** выберите PDF-файл, который требуется открыть, и нажмите кнопку Крупнее (Zoom in).
   Можно также дважды щелкнуть PDF-файл мышью.

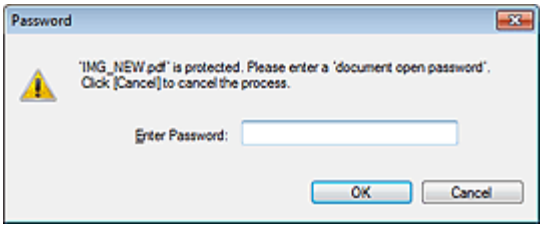


Примечание.

- Потребуется только Пароль для открытия документа (Document Open Password). Пароль для разрешений (Permissions Password) не нужен.
- Если открывается диалоговое окно Крупнее (Zoom in) с символом замка, нажмите кнопку Ввести пароль (Enter Password).



2. Откроется диалоговое окно Пароль (Password). Введите пароль и нажмите кнопку OK (OK).



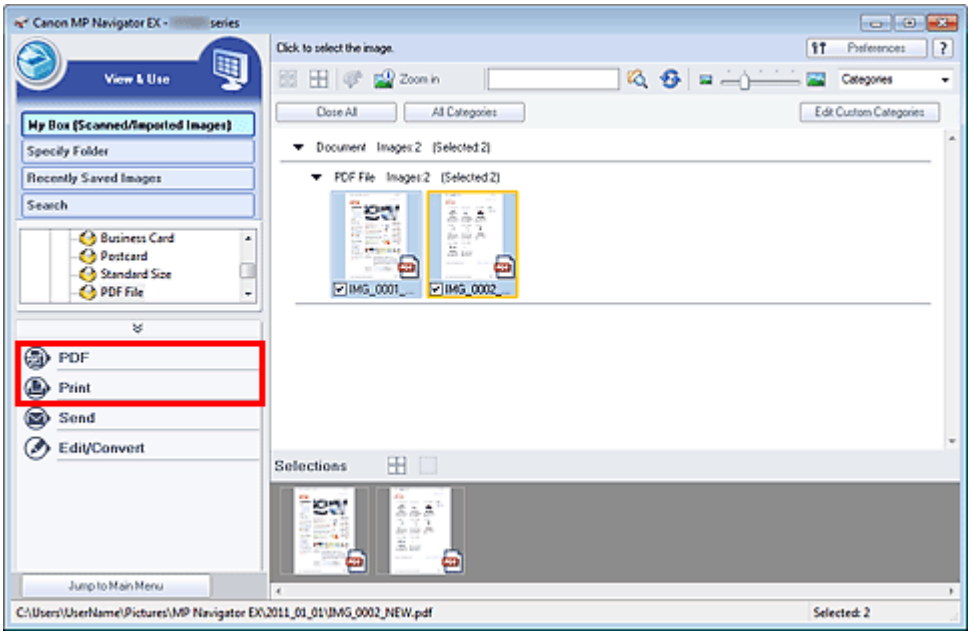
PDF-файл откроется в окне Крупнее (Zoom in).

Примечание.

- Для повторного открытия файла после закрытия диалогового окна Крупнее (Zoom in) заново введите пароль.

Ввод пароля (Пароль для разрешений) для редактирования или печати файла

1. В окне **Просм. и использ. (View & Use)** выберите PDF-файлы и нажмите кнопку PDF или Печать (Print).



2. Для создания PDF-файла или редактирования файла выберите в списке пункт

Создание/правка PDF-файла (Create/Edit PDF file). Для печати файла нажмите кнопку Печать документа (Print Document).

В диалоговом окне Пароль (Password) будет предложено ввести пароль.

Примечание.

- Если также установлен Пароль для открытия документа (Document Open Password), потребуется сначала ввести Пароль для открытия документа (Document Open Password), а затем Пароль для разрешений (Permissions Password).

3. Введите пароль и нажмите кнопку ОК (OK).

Откроется соответствующее диалоговое окно.

Внимание!

- При редактировании PDF-файлов, защищенных паролем, пароли удаляются. Заново установите пароли.
  ➡ Задание паролей для PDF-файлов

Связанные разделы

Задание паролей для PDF-файлов

Наверх ▲

S700

MP Navigator EX

Окна программы MP Navigator EX

Вкладка Сканирование/импорт документов или изображений

- Экран Автоматическое сканирование (окно Сканир./имп.)
  - Диалоговое окно Параметры сканирования (Автоматическое сканирование)
- Экран Фото/документы (планшет) (окно Сканир./имп.)
  - Диалоговое окно Параметры сканирования (фотографии/документы)
  - Диалоговое окно Сохранить
  - Диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла
- Экран Карта памяти (окно Сканир./имп.)

Вкладка Просмотр и использование изображений на компьютере

- Окно Просм. и использ.
  - Окно Создание/правка PDF-файла
  - Диалоговое окно «Печать документа»
  - Диалоговое окно Напечатать фото
  - Диалоговое окно Отправка по электронной почте
  - Окно Исправить/улучшить изображения

Вкладка Специальное сканирование с помощью быстрого запуска / Окно режима быстрого запуска

- Диалоговое окно Автоматическое сканирование
- Диалоговое окно Сохранить (окно режима быстрого запуска)
  - Диалоговое окно Параметры сканирования (Экран режима быстрого запуска)
- Диалоговое окно PDF
- Диалоговое окно Почта
- Диалоговое окно OCR
- Диалоговое окно Другое

Диалоговое окно Параметры

- Вкладка Общие
- Вкладка Настройки кнопок сканера (Сохранить на компьютере)
  - Диалоговое окно Параметры сканирования (Настройки кнопок сканера)
- Вкладка Настройки кнопок сканера (Вложение в эл. письмо)

Наверх

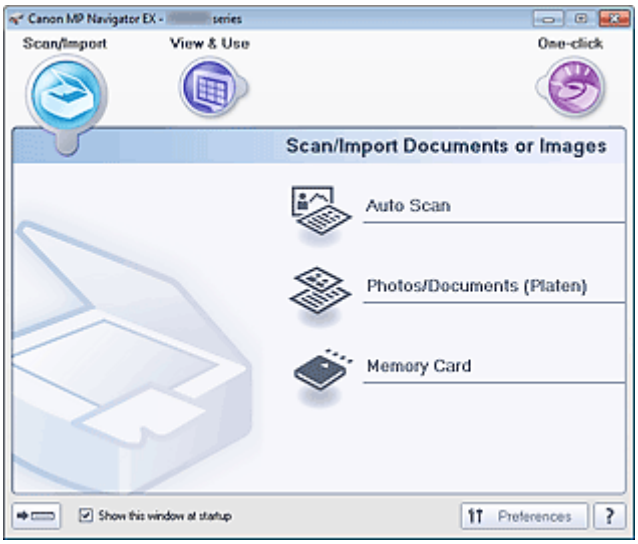
S735

MP Navigator EX

Окно режима навигации

Это одно из стартовых экранов программы MP Navigator EX.

Выберите значок в верхней части экрана, чтобы отобразить соответствующую вкладку. Используйте вкладки в соответствии с тем, что вы намереваетесь делать.



- **Сканир./имп. (Scan/Import)**

  Можно сканировать фотографии и документы или импортировать изображения, записанные на карты памяти.

  Вкладка Сканирование/импорт документов или изображений

- **Просм. и использ. (View & Use)**

  Можно открыть хранящиеся в компьютере изображения и отредактировать или напечатать их или вложить их в электронное письмо.

  Вкладка Просмотр и использование изображений на компьютере

- **Быстр. запуск (One-click)**

  Вы можете выполнить в один прием несколько действий, от сканирования до сохранения и т. д., просто щелкнув соответствующий значок.

  Вкладка Специальное сканирование с помощью быстрого запуска

- **(Переключить режим)**

  Переключение на экран режима быстрого запуска. На экране режима быстрого запуска можно выполнить в один прием несколько действий, от сканирования до сохранения и т. д., просто щелкнув соответствующий значок.

  Окно режима быстрого запуска

- **Показывать это окно при запуске (Show this window at startup)**

  Установите этот флажок, чтобы при запуске открывалось главное меню. Если флажок не установлен, откроется окно, использовавшееся последним.

- **Параметры (Preferences)**

  Откроется диалоговое окно Параметры (Preferences). В диалоговом окне Параметры (Preferences) можно задавать дополнительные параметры для функций программы MP Navigator EX.

  Диалоговое окно Параметры

- **(Руководство)**

  Открытие данного Руководства.

Наверх

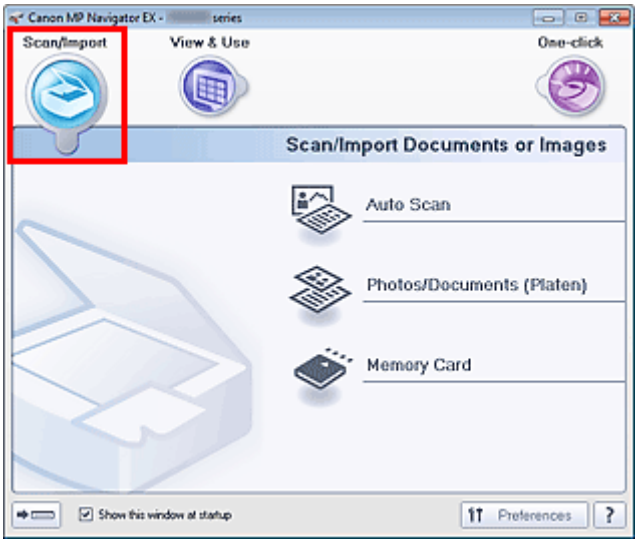
S702

MP Navigator EX

Вкладка Сканирование/импорт документов или изображений

На экране режима навигации выберите Сканир./имп. (Scan/Import), чтобы вывести на экран вкладку Сканирование/импорт документов или изображений (Scan/Import Documents or Images).

Можно сканировать фотографии и документы или импортировать изображения, записанные на карты памяти.



- **Автоматическое сканирование (Auto Scan)**

  Открытие окна Сканир./имп. (Scan/Import) при выбранном варианте Автоматическое сканирование (Auto Scan).
  Удобное сканирование документов путем автоматического определения типа документа.
  ➡ Экран Автоматическое сканирование (окно Сканир./имп.)

- **Фото/документы (планшет) (Photos/Documents (Platen))**

  Открытие окна Сканир./имп. (Scan/Import) при выбранном варианте Фото/документы (планшет) (Photos/Documents (Platen)).
  Сканирование фотографий и документов, помещенных на планшет.
  ➡ Экран Фото/документы (планшет) (окно Сканир./имп.)

- **Карта памяти (Memory Card)**

  Открытие окна Сканир./имп. (Scan/Import) при выбранном варианте Карта памяти (Memory Card).
  Импорт изображений, хранящихся на картах памяти.
  ➡ Экран Карта памяти (окно Сканир./имп.)

- **(Переключить режим)**

  Переключение на экран режима быстрого запуска. На экране режима быстрого запуска можно выполнить в один прием несколько действий, от сканирования до сохранения и т. д., просто щелкнув соответствующий значок.
  ➡ Окно режима быстрого запуска

- **Показывать это окно при запуске (Show this window at startup)**

  Установите этот флажок, чтобы при запуске открывалось главное меню. Если флажок не установлен, откроется окно, использовавшееся последним.

- **Параметры (Preferences)**

  Откроется диалоговое окно Параметры (Preferences). В диалоговом окне Параметры (Preferences) можно задавать дополнительные параметры для функций программы MP Navigator EX.
  ➡ Диалоговое окно Параметры

- **(Руководство)**

  Открытие данного Руководства.

Наверх

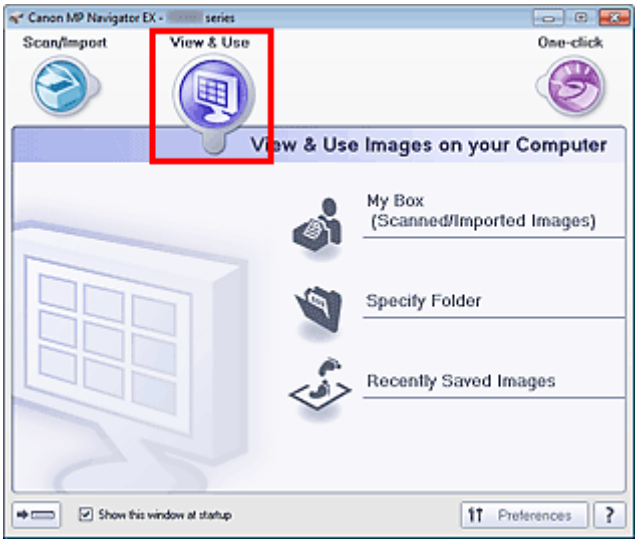
S703

MP Navigator EX

Вкладка Просмотр и использование изображений на компьютере

На экране режима навигации выберите **Просм. и использ. (View & Use)** , чтобы вывести на экран вкладку **Просмотр и использование изображений на компьютере (View & Use Images on your Computer)**.

Можно открыть хранящиеся в компьютере изображения и отредактировать или напечатать их или вложить их в электронное письмо.



- **Моя камера (Отск./имп. изоб.) (My Box (Scanned/Imported Images))**

  Откроется окно **Просм. и использ. (View & Use)** с выбранным параметром Моя камера (Отск./имп. изоб.) (My Box (Scanned/Imported Images)).
  Вы сможете открыть и использовать изображения, сохраненные в папке «Моя камера».
  «Моя камера» — специальная папка для сохранения изображений, отсканированных с помощью программы MP Navigator EX.

  Примечание.

  - По умолчанию отсканированные изображения сохраняются в следующих папках.
    Windows 7: папка **MP Navigator EX** в папке Мои рисунки (My Pictures)
    Windows Vista: папка **MP Navigator EX** в папке Изображения (Pictures)
    Windows XP: папка **MP Navigator EX** в папке Мои рисунки (My Pictures)

- **Указать папку (Specify Folder)**

  Откроется окно **Просм. и использ. (View & Use)** с выбранным параметром Указать папку (Specify Folder).
  Вы сможете открыть и использовать изображения, сохраненные в указанных папках.

- **Недавно сохран. изобр. (Recently Saved Images)**

  Откроется окно **Просм. и использ. (View & Use)** с выбранным параметром Недавно сохран. изобр. (Recently Saved Images).
  Вы сможете открыть и использовать изображения, которые были недавно отсканированы или импортированы, вложены в электронные письма или отправлены в приложение.
  Окно Просм. и использ.

- **(Переключить режим)**

  Переключение на экран режима быстрого запуска. На экране режима быстрого запуска можно выполнить в один прием несколько действий, от сканирования до сохранения и т. д., просто щелкнув соответствующий значок.

Окно режима быстрого запуска

- **Показывать это окно при запуске (Show this window at startup)**

  Установите этот флажок, чтобы при запуске открывалось главное меню. Если флажок не установлен, откроется окно, использовавшееся последним.

- **Параметры (Preferences)**

  Откроется диалоговое окно Параметры (Preferences). В диалоговом окне Параметры (Preferences) можно задавать дополнительные параметры для функций программы MP Navigator EX.

  Диалоговое окно Параметры

- **(Руководство)**

  Открытие данного Руководства.

Связанные разделы

Открытие сохраненных в компьютере изображений

Наверх

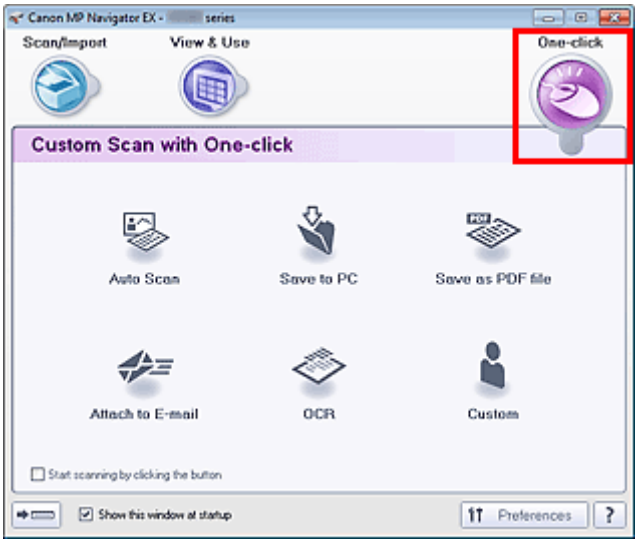
S704

MP Navigator EX

Вкладка Специальное сканирование с помощью быстрого запуска

На экране режима навигации выберите Быстр. запуск (One-click), чтобы вывести на экран вкладку Специальное сканирование с помощью быстрого запуска (Custom Scan with One-click).

Вы можете выполнить в один прием несколько действий, от сканирования до сохранения и т. д., просто щелкнув соответствующий значок.



- **Автоматическое сканирование (Auto Scan)**

  Сканирование документов путем автоматического определения вида документа. Формат файла устанавливается автоматически. Файлы сохраняются в компьютере.
  При нажатии этого значка открывается диалоговое окно Автоматическое сканирование (Auto Scan), в котором можно задать параметры сохранения.
  ➡Диалоговое окно Автоматическое сканирование

- **Сохранение на компьютер (Save to PC)**

  Сканирование документов или фотографий и их сохранение на компьютере. Вид документа может определяться автоматически.
  При нажатии этого значка открывается диалоговое окно Сохранить (Save), позволяя задать параметры сканирования/сохранения.
  ➡Диалоговое окно Сохранить (окно режима быстрого запуска)

- **Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file)**

  Сканирование документов и сохранение их в виде PDF-файлов.
  При нажатии этого значка открывается диалоговое окно PDF, позволяя задать параметры сканирования/сохранения и параметры приложения.
  ➡Диалоговое окно PDF

- **Вложение в эл. письмо (Attach to E-mail)**

  Сканирование документов или фотографий и вложение их в электронное письмо.
  При нажатии этого значка открывается диалоговое окно Почта (Mail), позволяя задать параметры сканирования/сохранения и параметры программы электронной почты.
  ➡Диалоговое окно Почта

- **OCR**

  Сканирование текстовых документов с последующим извлечением текста из изображения и отображением его в программе «Блокнот» (поставляется с ОС Windows).
  При нажатии этого значка открывается диалоговое окно OCR, позволяя задать параметры сканирования/сохранения.
  ➡Диалоговое окно OCR

- **Другое (Custom)**

  Сканирование документов/фото и их открытие в указанном приложении. Вид документа может определяться автоматически.
  При нажатии этого значка открывается диалоговое окно Другое (Custom), позволяя задать параметры сканирования/сохранения и параметры приложения.
  Диалоговое окно Другое

- **Пуск сканирования нажатием этой кнопки (Start scanning by clicking the button)**

  Установите этот флажок и нажмите значок для немедленного начала сканирования.

- **(Переключить режим)**

  Переключение в режим быстрого запуска. Открывается окно режима быстрого запуска.
  Окно режима быстрого запуска

- **Показывать это окно при запуске (Show this window at startup)**

  Установите этот флажок, чтобы при запуске открывалось главное меню. Если флажок не установлен, откроется окно, использовавшееся последним.

- **Параметры (Preferences)**

  Откроется диалоговое окно Параметры (Preferences). В диалоговом окне Параметры (Preferences) можно задавать дополнительные параметры для функций программы MP Navigator EX.
  Диалоговое окно Параметры

- **(Руководство)**

  Открытие данного Руководства.

Внимание!

- Если при сканировании в диалоговом окне Сохранить (Save) или Другое (Custom) для параметра Вид документа (Document Type) установлено значение Автоматический режим (Auto Mode), действуют указанные ниже ограничения.
  Если требуется преобразовать текст в отсканированном изображении в текстовые данные, укажите значение параметра Вид документа (Document Type) (не выбирайте вариант Автоматический режим (Auto Mode)).

Связанные разделы

- Удобное сканирование с помощью быстрого запуска

Наверх

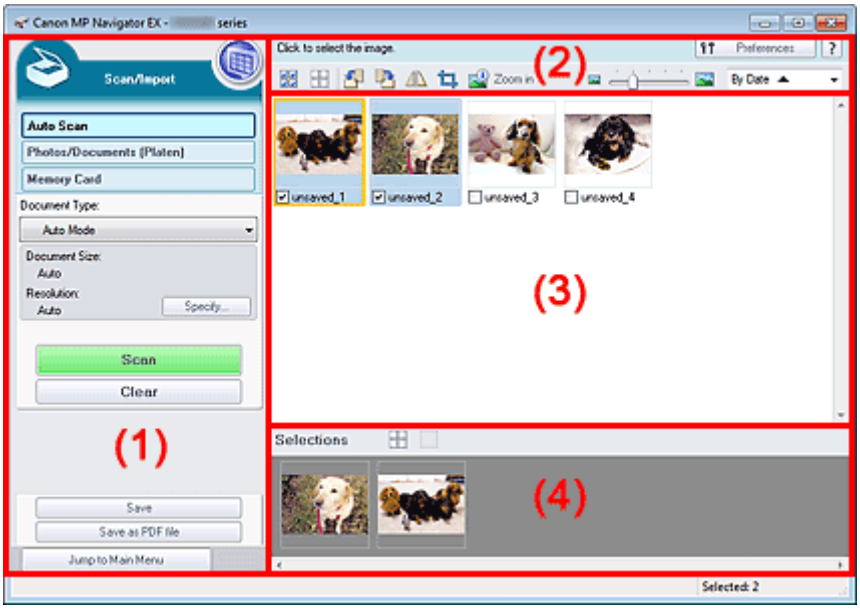
S744

MP Navigator EX

Экран Автоматическое сканирование (окно Сканир./имп.)

Выберите пункт Сканир./имп. (Scan/Import) на экране режима навигации и щелкните Автоматическое сканирование (Auto Scan) или щелкните Автоматическое сканирование (Auto Scan) в окне Сканир./имп. (Scan/Import), чтобы открыть экран Автоматическое сканирование (Auto Scan) (окно Сканир./имп. (Scan/Import)).

Откройте это окно, если нужно отсканировать документы с использованием функции автоматического определения типа документа.



(1) Кнопки настроек и управления

(2) Панель инструментов

(3) Окно эскизов

(4) Область выбранных изображений

- **Поддерживаемые документы**

  Фотографии, открытки, визитные карточки, журналы, газеты, текстовые документы и диски BD/DVD/CD.

Внимание!

- Правильное сканирование документов указанных ниже типов невозможно. Для сканирования других документов укажите тип документа.
  - Фотографии формата A4
  - Текстовые документы формата менее 2L (127 x 178 мм) (5 x 7 дюймов), например, книги в бумажном переплете с отрезанным корешком.
  - Документы, напечатанные на тонкой белой бумаге.
  - Длинные узкие документы, например, панорамные фотографии.

  Сканирование фотографий и документов
- Этикетки дисков с отражающей поверхностью могут сканироваться неправильно.
- Правильно устанавливайте документы в соответствии с типом сканируемого документа. В противном случае документы могут быть отсканированы неправильно.
  Сведения о порядке установки документов см. в разделе « Установка документов (при сканировании с компьютера) ».

Примечание.

- Для уменьшения муара откройте « Экран Фото/документы (планшет) (окно Сканир./имп.) » и задайте для параметра Вид документа (Document Type) значение Журнал (цветной)

(Magazine(Color)).

(1) Кнопки настроек и управления

- **(Просм. и использ.)**

  Нажмите, чтобы открыть изображения и PDF-файлы, сохраненные в вашем компьютере. Откроется окно **Просм. и использ. (View & Use)** .
  ➡Окно Просм. и использ.

- **Автоматическое сканирование (Auto Scan)**

  Отображение экрана сканирования документов с использованием функции автоматического определения типа документа и других параметров.

- **Фото/документы (планшет) (Photos/Documents (Platen))**

  Нажмите, чтобы отсканировать фотографии, документы, журналы и другие печатные материалы. Появляется окно для сканирования фотографий и документов.
  ➡Экран Фото/документы (планшет) (окно Сканир./имп.)

- **Карта памяти (Memory Card)**

  Выберите, если требуется импортировать изображения, сохраненные на карте памяти. Отображается окно для импорта изображения с карты памяти.
  ➡Экран Карта памяти (окно Сканир./имп.)

- **Вид документа (Document Type)**

  Установлено значение Автоматический режим (Auto Mode).

- **Задать... (Specify...)**

  Установите, нужно ли применять необходимые исправления в соответствии с типом документа.
  ➡Диалоговое окно Параметры сканирования (Автоматическое сканирование)

- **Сканир. (Scan)**

  Начинается сканирование.

- **Очистить (Clear)**

  Удаление всех изображений из окна эскизов.

  Примечание.

  - Изображения, не сохраненные на компьютере, будут удалены. Чтобы сохранить важные изображения, используйте команду Сохранить (Save) или другие способы сохранения, прежде чем нажать кнопку Очистить (Clear).

- **Сохранить (Save)**

  Сохранение выбранных изображений. Нажмите для открытия диалогового окна Сохранить (Save) и задания параметров сохранения.
  ➡Диалоговое окно Сохранить

- **Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file)**

  Сохранение выбранных изображений в виде PDF-файлов. Нажмите для открытия диалогового окна Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file) и задания параметров сохранения.
  ➡Диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла

- **Переход в главное меню (Jump to Main Menu)**

  Переход в главное меню.

(2) Панель инструментов

- **Параметры (Preferences)**

  Откроется диалоговое окно Параметры (Preferences). В диалоговом окне Параметры (Preferences) можно задавать дополнительные параметры для функций программы MP Navigator EX.
  ➡Диалоговое окно Параметры

- **(Руководство)**

  Открытие данного Руководства.

- **Инструменты редактирования**
  - **(Выбрать все)**

    Выбор всех изображений в окне эскизов.
  - **(Отменить все)**

    Отмена выбора всех изображений в окне эскизов.
  - **(Поворот влево)**

    Поворот выбранного изображения (с оранжевым контуром) на 90° против часовой стрелки.
  - **(Поворот вправо)**

    Поворот выбранного изображения (с оранжевым контуром) на 90° по часовой стрелке.
  - **(Переворот)**

    Переворот выбранного изображения (с оранжевым контуром) по горизонтали.
  - **(Обрезка)**

    Обрезка выбранного изображения (с оранжевым контуром). Нажмите эту кнопку, чтобы открыть окно Рамка (Crop) и задать рамку обрезки.
    ➡Обрезка отсканированных изображений
  - **Крупнее (Zoom in)**

    Увеличение выбранного изображения (с оранжевым контуром). Изображение можно также увеличить, дважды щелкнув его мышью.
  - **(Размер отображения)**

    Изменение размера изображений в окне эскизов.
  -

(Сортировать по)

    Сортировка изображений в окне эскизов по категории или по дате (в восходящем или нисходящем порядке).

(3) Окно эскизов

- **Окно эскизов**

  Отображаются отсканированные изображения.
  При установке флажка у изображения это изображения появляется в области выбранных изображений.

Примечание.

- Эскизы могут отображаться в виде символа «?», если недостаточно памяти для отображения изображений.
- Можно также выбрать несколько изображений, перетаскивая выбранное изображение (выделенное оранжевой рамкой) в область выбранных изображений.
- Чтобы выбрать несколько изображений, используйте мышь или клавиши со стрелками при нажатой клавише Shift.

Если изображения отсортированы по параметру Категории (Categories)

- **Закрыть все (Close All) / Открыть все (Open All)**

  Можно скрыть или показать все изображения в отображаемых категориях.
  - **Закрыть все (Close All)**

    Скрытие всех изображений.
  - **Открыть все (Open All)**

    Отображение всех изображений.

Примечание.

- При нажатии Закрыть все (Close All) вид кнопки меняется на Открыть все (Open All).

(4) Область выбранных изображений

- **(Отменить все)**

  Отмена выбора всех изображений в области выбранных изображений.

- **(Отмена выбора)**

  Отмена выбора выделенного изображения (с оранжевым контуром) в области выбранных изображений.

- **Область выбранных изображений**

  Отображаются изображения, выбранные в окне эскизов.

Связанные разделы

Удобное сканирование с использованием функции автоматического сканирования

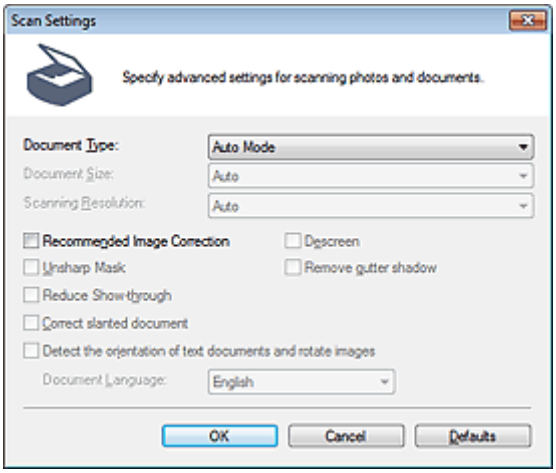
Наверх

S745

MP Navigator EX

Диалоговое окно Параметры сканирования (Автоматическое сканирование)

Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings) открывается с помощью кнопки Задать... (Specify...) в окне Сканир./имп. (Scan/Import).



- **Вид документа (Document Type)**

  Установлено значение Автоматический режим (Auto Mode).

  Внимание!

  - Правильно устанавливайте документы в соответствии с типом сканируемого документа. В противном случае документы могут быть отсканированы неправильно.
    Сведения о порядке установки документов см. в разделе « Установка документов (при сканировании с компьютера) ».

- **Реком. коррекция изображений (Recommended Image Correction)**

  Примените возможные коррекции в соответствии с типом документа.

  Внимание!

  - Если этот флажок установлен, файлы можно сохранять только в формате JPEG/Exif или PDF.
  - Если этот флажок установлен, сканирование может выполняться дольше, чем обычно.
  - Цветовой тон может измениться по сравнению с исходным изображением вследствие коррекции. В этом случае снимите флажок и выполните сканирование.

- **По умолчанию (Defaults)**

  Восстановите параметры по умолчанию.

Наверх

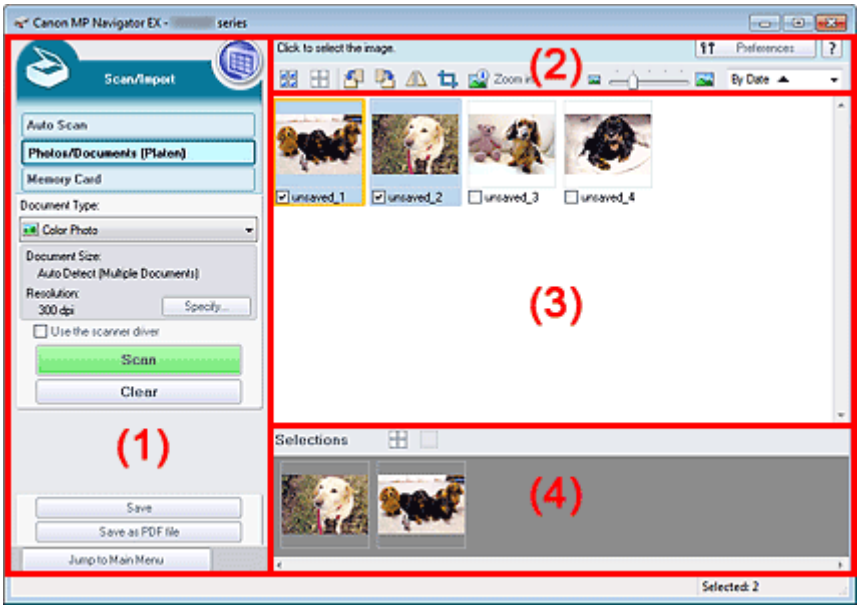
S708

MP Navigator EX

Экран Фото/документы (планшет) (окно Сканир./имп.)

Выберите команду Сканир./имп. (Scan/Import) на экране режима навигации и щелкните Фото/документы (планшет) (Photos/Documents (Platen)) или Фото/документы (планшет) (Photos/Documents (Platen)) в окне Сканир./имп. (Scan/Import), чтобы открыть экран Фото/документы (планшет) (Photos/Documents (Platen)) (окно Сканир./имп. (Scan/Import)).

Откройте это окно, если нужно отсканировать документы с рабочей поверхности.



(1) Кнопки настроек и управления

(2) Панель инструментов

(3) Окно эскизов

(4) Область выбранных изображений

(1) Кнопки настроек и управления

- **(Просм. и использ.)**

  Нажмите, чтобы открыть изображения и PDF-файлы, сохраненные в вашем компьютере. Откроется окно **Просм. и использ. (View & Use)** .

  ➡ Окно Просм. и использ.

- **Автоматическое сканирование (Auto Scan)**

  Щелкните, если нужно отсканировать документы с использованием функции автоматического определения типа документа и других параметров. Отобразится экран сканирования с функцией автоматического сканирования.

  ➡ Экран Автоматическое сканирование (окно Сканир./имп.)

- **Фото/документы (планшет) (Photos/Documents (Platen))**

  Отображение экрана для сканирования фотографий, документов и других печатных материалов.

- **Карта памяти (Memory Card)**

  Выберите, если требуется импортировать изображения, сохраненные на карте памяти. Отображается окно для импорта изображения с карты памяти.

  ➡ Экран Карта памяти (окно Сканир./имп.)

- **Вид документа (Document Type)**

  Выберите вид сканируемого документа.
  Сканирование фотографий: Цветная фотография (Color Photo) или Черно-белая фотография (Black and White Photo)
  Сканирование текстовых документов: Цветной документ (Color Document), Черно-белый документ (Black and White Document) или Текст (OCR) (Text(OCR))
  Сканирование журналов: Журнал (цветной) (Magazine(Color))

  Внимание!

  - Выбрать параметр Вид документа (Document Type) нельзя, если установлен флажок Использ. драйвер сканера (Use the scanner driver).

- **Задать... (Specify...)**

  Укажите размер документа, разрешение и другие дополнительные параметры сканирования.
  Диалоговое окно Параметры сканирования (фотографии/документы)

  Внимание!

  - Кнопка Задать... (Specify...) недоступна, если установлен флажок Использ. драйвер сканера (Use the scanner driver).

- **Использ. драйвер сканера (Use the scanner driver)**

  Установите этот флажок, если хотите сканировать с помощью программы ScanGear (драйвера сканера). Используйте программу ScanGear для коррекции изображений и настройки цветов при сканировании.

- **Сканир. (Scan)**

  Начинается сканирование.

  Примечание.

  - При установке флажка Использ. драйвер сканера (Use the scanner driver) вместо этой кнопки отображается кнопка Открыть драйвер сканера (Open Scanner Driver).

- **Открыть драйвер сканера (Open Scanner Driver)**

  Запустится программа ScanGear.
  Подробнее экраны программы ScanGear рассматриваются в разделе « Окна программы ScanGear (драйвера сканера) ».

  Примечание.

  - При снятии флажка Использ. драйвер сканера (Use the scanner driver) вместо этой кнопки отображается кнопка Сканир. (Scan).

- **Очистить (Clear)**

  Удаление всех изображений из окна эскизов.

  Примечание.

  - Изображения, не сохраненные на компьютере, будут удалены. Чтобы сохранить важные изображения, используйте команду Сохранить (Save) или другие способы сохранения, прежде чем нажать кнопку Очистить (Clear).

- **Сохранить (Save)**

  Сохранение выбранных изображений. Нажмите для открытия диалогового окна Сохранить (Save) и задания параметров сохранения.
  Диалоговое окно Сохранить

- **Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file)**

  Сохранение выбранных изображений в виде PDF-файлов. Нажмите для открытия диалогового окна Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file) и задания параметров сохранения.
  Диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла

- **Переход в главное меню (Jump to Main Menu)**

  Переход в главное меню.

(2) Панель инструментов

- **Параметры (Preferences)**

Откроется диалоговое окно Параметры (Preferences). В диалоговом окне Параметры (Preferences) можно задавать дополнительные параметры для функций программы MP Navigator EX.

Диалоговое окно Параметры

- **(Руководство)**

  Открытие данного Руководства.

- **Инструменты редактирования**

  - **(Выбрать все)**

    Выбор всех изображений в окне эскизов.

  - **(Отменить все)**

    Отмена выбора всех изображений в окне эскизов.

  - **(Поворот влево)**

    Поворот выбранного изображения (с оранжевым контуром) на 90° против часовой стрелки.

  - **(Поворот вправо)**

    Поворот выбранного изображения (с оранжевым контуром) на 90° по часовой стрелке.

  - **(Переворот)**

    Переворот выбранного изображения (с оранжевым контуром) по горизонтали.

  - **(Обрезка)**

    Обрезка выбранного изображения (с оранжевым контуром). Нажмите эту кнопку, чтобы открыть окно Рамка (Crop) и задать рамку обрезки.

    Обрезка отсканированных изображений

  - **Крупнее (Zoom in)**

    Увеличение выбранного изображения (с оранжевым контуром). Изображение можно также увеличить, дважды щелкнув его мышью.

  - **(Размер отображения)**

    Изменение размера изображений в окне эскизов.

  - By Date **(Сортировать по)**

    Сортировка изображений в окне эскизов по категории или по дате (в восходящем или нисходящем порядке).

(3) Окно эскизов

- **Окно эскизов**

  Отображаются отсканированные изображения.
  При установке флажка у изображения это изображения появляется в области выбранных изображений.

Примечание.

- Эскизы могут отображаться в виде символа «?», если недостаточно памяти для отображения изображений.

Если изображения отсортированы по параметру Категории (Categories)

- **Закрыть все (Close All) / Открыть все (Open All)**

  Можно скрыть или показать все изображения в отображаемых категориях.

  - **Закрыть все (Close All)**

    Скрытие всех изображений.

  - **Открыть все (Open All)**

    Отображение всех изображений.

Примечание.

- При нажатии Закрыть все (Close All) вид кнопки меняется на Открыть все (Open All).

(4) Область выбранных изображений

- **(Отменить все)**

  Отмена выбора всех изображений в области выбранных изображений.

- **(Отмена выбора)**

  Отмена выбора выделенного изображения (с оранжевым контуром) в области выбранных изображений.

- **Область выбранных изображений**

  Отображаются изображения, выбранные в окне эскизов.

Связанные разделы

Сканирование фотографий и документов

Наверх

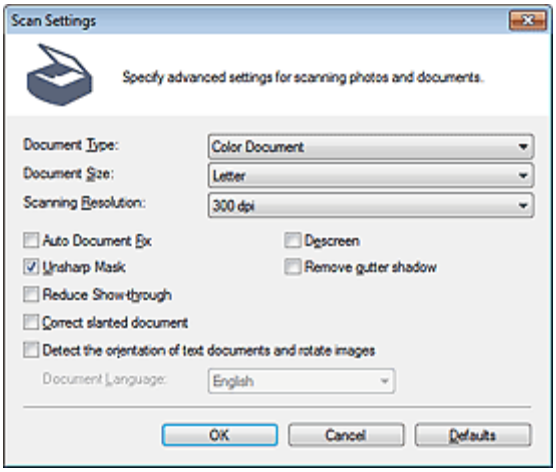
S713

MP Navigator EX

Диалоговое окно Параметры сканирования (фотографии/документы)

Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings) открывается с помощью кнопки Задать... (Specify...) в окне Сканир./имп. (Scan/Import).

В диалоговом окне Параметры сканирования (Scan Settings) можно задавать дополнительные параметры сканирования.



- **Вид документа (Document Type)**

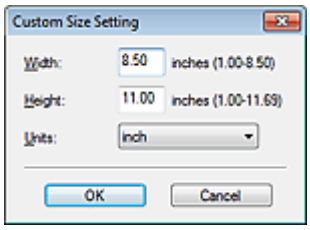
  Выберите вид сканируемого документа.
  Сканирование фотографий: Цветная фотография (Color Photo) или Черно-белая фотография (Black and White Photo)
  Сканирование текстовых документов: Цветной документ (Color Document), Черно-белый документ (Black and White Document) или Текст (OCR) (Text(OCR))
  Сканирование журналов: Журнал (цветной) (Magazine(Color))

Внимание!

- Выбрать параметр Текст (OCR) (Text(OCR)) нельзя, если установлен флажок Сжатие отсканированных изображений при передаче (Compress scanned images when transferring) на «Вкладка Общие » диалогового окна Параметры (Preferences).

- **Размер документа (Document Size)**

  Выберите размер сканируемого документа.
  При выборе размера Другое (Custom) откроется окно, позволяющее указать размер документа. Выберите Единицы (Units), затем введите значения Ширина (Width) и Высота (Height) и нажмите кнопку ОК (OK).



Внимание!

- При выборе варианта Автоматическое определение (Auto Detect) изображение может быть отсканировано в неправильном положении или с неправильным размером. В этом случае измените размер в соответствии с фактическим форматом документа (A4, Letter и т. д.) и совместите угол документа с углом рабочей поверхности, отмеченным стрелкой (меткой

выравнивания).
- Если в списке Вид документа (Document Type) выбрано значение Текст (OCR) (Text(OCR)), нельзя выбрать значения Автоопред. (несколько докум.) (Auto Detect (Multiple Documents)) или Автоматическое определение (Auto Detect).

- **Разрешение сканирования (Scanning Resolution)**

  Выберите разрешающую способность для сканирования документов.
  Разрешение

Примечание.

- Если для параметра Вид документа (Document Type) выбрано значение Текст (OCR) (Text(OCR)), можно задать следующие значения разрешения.
  300 dpi / 400 dpi

- **Авт. исправление фото (Auto Photo Fix) / Автоматич. исправл. докум. (Auto Document Fix)**

  Отображаемые элементы отличаются в зависимости от настройки Вид документа (Document Type).

  - **Авт. исправление фото (Auto Photo Fix)**

    Отображается, если для параметра Вид документа (Document Type) задано значение Цветная фотография (Color Photo). Установите этот флажок для установки автоматического анализа полученного снимка (пейзаж, ночная съемка и др.) и применения соответствующих коррекций.

  - **Автоматич. исправл. докум. (Auto Document Fix)**

    Отображается, если для параметра Вид документа (Document Type) выбрано значение Цветной документ (Color Document), Черно-белый документ (Black and White Document) или Журнал (цветной) (Magazine(Color)). Установите этот флажок для обеспечения большего удобства при чтении путем повышения четкости текста документа или журнала.

Внимание!

- Если этот флажок установлен, файлы можно сохранять только в формате JPEG/Exif или PDF.
- Если этот флажок установлен, сканирование может выполняться дольше, чем обычно.
- Этот флажок невозможно установить, если для параметра Вид документа (Document Type) выбрано значение Черно-белая фотография (Black and White Photo) или Текст (OCR) (Text(OCR)).
- Установить этот флажок нельзя, если установлен флажок Сжатие отсканированных изображений при передаче (Compress scanned images when transferring) на « Вкладка Общие » диалогового окна Параметры (Preferences).
- Цветовой тон может измениться по сравнению с исходным изображением вследствие коррекции. В этом случае снимите флажок и выполните сканирование.

- **Убрать растр (Descreen)**

  Ослабление муара.
  При печати фотографий и рисунков изображение формируется из мелких точек. Муар проявляется в виде неравномерных градаций или полос, появляющихся при сканировании фотографий или рисунков, напечатанных мелкими точками. Функция Убрать растр (Descreen) предназначена для устранения эффекта муара.

Внимание!

- Этот флажок нельзя установить, если в списке Вид документа (Document Type) выбрано значение Цветная фотография (Color Photo), Черно-белая фотография (Black and White Photo) или Текст (OCR) (Text(OCR)).

Примечание.

- Когда включена функция Убрать растр (Descreen), сканирование выполняется дольше, чем обычно.

- **Скрыть нечеткость (Unsharp Mask)**

  Подчеркнуть контуры предметов, чтобы сделать изображение более четким.

Внимание!

- Этот флажок нельзя установить, если в списке Вид документа (Document Type) выбрано значение Текст (OCR) (Text(OCR)).

- **Удаление тени от переплета (Remove gutter shadow)**

  Коррекция тени, которая появляется между страницами при сканировании раскрытых буклетов.

  Внимание!

  - Этот флажок невозможно установить, если для параметра Размер документа (Document Size) задано значение Автоматическое определение (Auto Detect), Автоопред. (несколько докум.) (Auto Detect (Multiple Documents)) или «Режим сшивки» (Stitch Assist).
  - Установить этот флажок нельзя, если установлен флажок Сжатие отсканированных изображений при передаче (Compress scanned images when transferring) на « Вкладка Общие » диалогового окна Параметры (Preferences).
  - При сканировании выровняйте угол документа по стрелке (метке выравнивания) на рабочей поверхности.

  Примечание.

  - Используйте вкладку Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear (драйвер сканера) для коррекции тени от переплета при сканировании документов нестандартных размеров или при задании особых рамок обрезки (областей сканирования).
    Для получения дополнительных сведений см. раздел « Корр. тени от перепл. (Gutter Shadow Correction) ».

- **Уменьшение просвечивания (Reduce Show-through)**

  Повышение резкости текста документа или уменьшение просвечивания в газетах.

  Внимание!

  - Этот флажок нельзя установить, если в списке Вид документа (Document Type) выбрано значение Цветная фотография (Color Photo), Черно-белая фотография (Black and White Photo) или Текст (OCR) (Text(OCR)).

  Примечание.

  - Установите этот флажок, если в списке Вид документа (Document Type) выбран текстовый документ и на отсканированном изображении заметны фрагменты, просвечивающие с обратной стороны.

- **Корректировать документы с наклоном (Correct slanted document)**

  Определение свойств отсканированного текста и исправление наклона документа (в пределах от -0,1 до -10 градусов или от +0,1 до +10 градусов).

  Внимание!

  - Этот флажок невозможно установить, если в списке Вид документа (Document Type) выбрано значение Цветная фотография (Color Photo) или Черно-белая фотография (Black and White Photo).
  - Этот флажок нельзя установить, если в списке Размер документа (Document Size) выбрано значение «Режим сшивки».
  - Наклон документов следующих видов не всегда можно исправить, поскольку не удается правильно определить свойства текста.
    - Документы, в которых текстовые строки наклонены больше, чем на 10 градусов, или угол наклона меняется от строки к строке.
    - Документы, содержащие текст, расположенный как вертикально, так и горизонтально.
    - Документы с очень крупным или очень мелким шрифтом.
    - Документы с небольшим количеством текста.
    - Документы, содержащие рисунки или изображения
    - Рукописные документы
    - Документы, содержащие как вертикальные, так и горизонтальные линии (таблицы).

  Примечание.

  - Когда включена функция Корректировать документы с наклоном (Correct slanted document), сканирование выполняется дольше, чем обычно.

- **Определение ориентации текстовых документов и поворот изображений (Detect the orientation of text documents and rotate images)**

  Определение ориентации документа по отсканированному тексту и поворот отсканированного изображения так, чтобы его ориентация была правильной. Выберите язык сканируемого документа в списке Язык документа (Document Language).

Внимание!

- Этот флажок невозможно установить, если в списке Вид документа (Document Type) выбрано значение Цветная фотография (Color Photo) или Черно-белая фотография (Black and White Photo).
- Этот флажок нельзя установить, если в списке Размер документа (Document Size) выбрано значение «Режим сшивки».
- Эта функция может не работать должным образом, в зависимости от языка документа. Поддерживаются только текстовые документы, написанные на языках, которые можно выбрать в списке Язык документа (Document Language).
- Ориентацию документов следующих видов не всегда можно исправить, поскольку не удается правильно определить свойства текста. В этом случае выберите отсканированное изображение в окне эскизов на « Экран Фото/документы (планшет) (окно Сканир./имп.) » и поверните это изображение с помощью инструментов редактирования.
  - Разрешение вне диапазона 300–600 dpi.
  - Размер шрифта вне диапазона 8–48 пунктов.
  - Документы, содержащие специальные шрифты, эффекты, текст, набранный курсивом или написанный от руки
  - Документы с узорным фоном.

Примечание.

- Если включена функция Определение ориентации текстовых документов и поворот изображений (Detect the orientation of text documents and rotate images), сканирование выполняется дольше, чем обычно.

- **Язык документа (Document Language)**

  Выберите язык сканируемого документа.

Внимание!

- Этот параметр выбрать нельзя, если для параметра Вид документа (Document Type) указано значение Цветная фотография (Color Photo) или Черно-белая фотография (Black and White Photo).
- Этот параметр недоступен, если для параметра Размер документа (Document Size) указан режим сшивки.

- **По умолчанию (Defaults)**

  Восстановите параметры по умолчанию.

Наверх

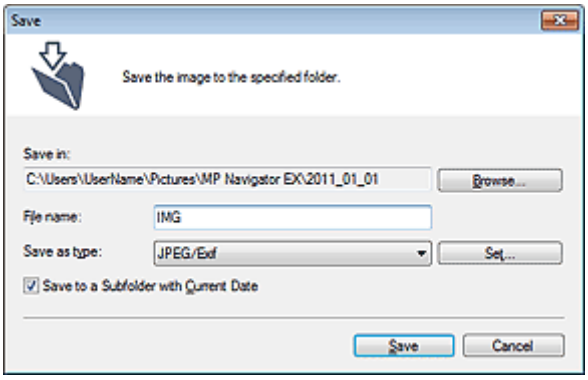
S716

MP Navigator EX

Диалоговое окно Сохранить

Диалоговое окно Сохранить (Save) открывается с помощью кнопки Сохранить (Save) в окне Сканир./имп. (Scan/Import).

В диалоговом окне Сохранить (Save) можно задать параметры для сохранения изображений в компьютер.



- **Место сохранения (Save in)**

  В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы указать другую папку, нажмите кнопку Обзор... (Browse...).
  По умолчанию отсканированные изображения сохраняются в следующих папках.
  Windows 7: папка **MP Navigator EX** в папке Мои рисунки (My Pictures)
  Windows Vista: папка **MP Navigator EX** в папке Изображения (Pictures)
  Windows XP: папка **MP Navigator EX** в папке Мои рисунки (My Pictures)

  Внимание!

  - При сохранении на карту памяти необходимо разрешить запись в слот карты памяти устройства. Подробнее о том, как разрешить запись, см. в разделе « Настройка использования гнезда карты устройства в качестве гнезда карты памяти компьютера ». При помощи подключения к сети проверьте, что слот карты памяти отображается как сетевой диск. Подробнее см. раздел « Использование слота карты памяти в сети ».

- **Имя файла (File name)**

  Введите имя графического файла, который нужно сохранить (до 64 знаков). При сохранении нескольких файлов к имени каждого файла добавляются 4 цифры.

- **Тип файла (Save as type)**

  Выберите тип файла для сохранения отсканированных изображений.
  Выберите JPEG/Exif, TIFF или BMP.

  Внимание!

  - Невозможно выбрать тип файла JPEG/Exif, если в списке Вид документа (Document Type) выбрано значение Текст (OCR) (Text(OCR)).
  - Выбрать параметр JPEG/Exif нельзя, если установлен флажок Черно-белое (Black and White) для режима Режим цветн. (Color Mode) на вкладке Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear (драйвер сканера).

- **Задать... (Set...)**

  Вы можете задать тип сжатия для JPEG-файлов, если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение JPEG/Exif. Выберите значение Высокое (слабое сжатие) (High(Low Compression)), Стандартное (Standard) или Низкое (сильное сжатие) (Low(High Compression)).

  Внимание!

  - Этот параметр недоступен, если установлен флажок Сжатие отсканированных

изображений при передаче (Compress scanned images when transferring) на « Общие » диалогового окна Параметры (Preferences). Вкладка

- **Сохранить во вложенную папку с сегодняшней датой (Save to a Subfolder with Current Date)**

  Установите этот флажок, чтобы создать в папке, заданной параметром Место сохранения (Save in), новую папку с текущей датой и сохранить в нее отсканированные изображения. Создается вложенная папка с именем в формате «2011_01_01» (Год_Месяц_Дата).
  Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, указанную в параметре Место сохранения (Save in).

Наверх

S717

MP Navigator EX

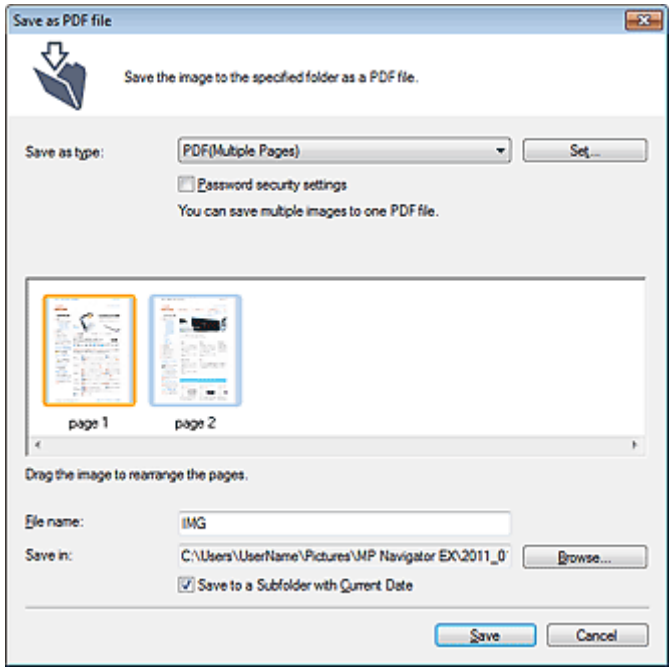
Диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла

Диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file) позволяет настроить дополнительные параметры для сохранения отсканированных изображений в виде PDF-файлов. Можно сохранять несколько документов в виде одного PDF-файла или добавлять страницы в PDF-файлы, созданные с помощью программы MP Navigator EX.

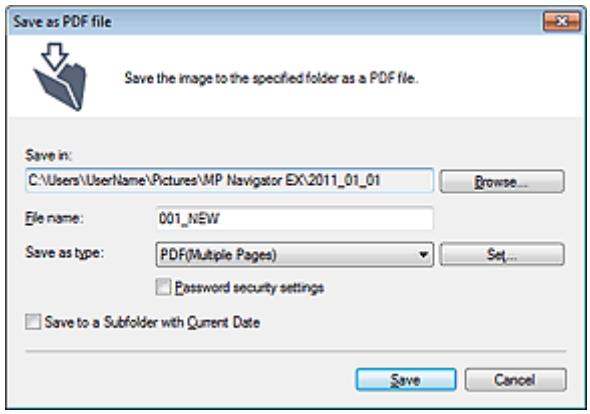
Внимание!

- Отсканированные документы, размер которых превышает 10 501 пиксель по вертикали и горизонтали, сохранить нельзя.

Если открыть из окна Сканир./имп. (Scan/Import)



Если открыть из окна Просм. и использ. (View & Use)



- **Тип файла (Save as type)**

  Выберите PDF в качестве типа файла, для сохранения отсканированных изображений.

  - **PDF**

Сохранение каждого выбранного изображения в отдельный PDF-файл.

- **PDF (многостраничный) (PDF(Multiple Pages))**

  Сохранение нескольких изображений в виде одного PDF-файла.

  Примечание.

  - Тип файла PDF (многостраничный) (PDF(Multiple Pages)) отображается в списке, если выбрано несколько изображений.

- **PDF (добавление страницы) (PDF(Add Page))**

  Добавление отсканированных изображений в PDF-файл. Изображения добавляются в конец PDF-файла. Нельзя изменить порядок страниц в PDF-файле, в который добавляются изображения.

  Внимание!

  - Добавление изображений возможно только в PDF-файлы, созданные программой MP Navigator EX. PDF-файлы, созданные другими приложениями, задать невозможно. Если PDF-файлы редактировались в других приложениях, то их также нельзя задать.
  - При открытии из окна **Просм. и использ. (View & Use)** функцию PDF (добавление страницы) (PDF(Add Page)) выбрать нельзя.
  - При редактировании PDF-файлов, защищенных паролем, пароли удаляются. Заново установите пароли.
    Задание паролей для PDF-файлов

- **Задать... (Set...)**

  Задайте дополнительные параметры для создания PDF-файлов. Подробнее см. раздел « Диалоговое окно Параметры PDF ».

- **Настройки защиты паролем (Password security settings)**

  Установите этот флажок для открытия диалогового окна Настройки защиты паролем (Password Security -Settings), в котором можно задать пароли для открытия, редактирования и печати созданных PDF-файлов.
  Задание паролей для PDF-файлов

- **Добавить в (Add to)**

  Этот параметр отображается, когда для параметра Тип файла (Save as type) выбрано значение PDF (добавление страницы) (PDF(Add Page)) и указан PDF-файл для добавления изображений. Чтобы изменить файл, нажмите кнопку Обзор... (Browse...).

  Внимание!

  - Добавление изображений возможно только в PDF-файлы, созданные программой MP Navigator EX. PDF-файлы, созданные другими приложениями, задать невозможно. Если PDF-файлы редактировались в других приложениях, то их также нельзя задать.

- **Имя файла (File name)**

  Введите имя графического файла, который нужно сохранить (до 64 знаков). При сохранении нескольких файлов как отдельных PDF-файлов к имени каждого файла добавляются 4 цифры.

- **Место сохранения (Save in)**

  В этом поле отображается имя папки для сохранения PDF-файлов. Чтобы указать другую папку, нажмите кнопку Обзор... (Browse...).
  По умолчанию отсканированные изображения сохраняются в следующих папках.
  Windows 7: папка **MP Navigator EX** в папке Мои рисунки (My Pictures)
  Windows Vista: папка **MP Navigator EX** в папке Изображения (Pictures)
  Windows XP: папка **MP Navigator EX** в папке Мои рисунки (My Pictures)

- **Сохранить во вложенную папку с сегодняшней датой (Save to a Subfolder with Current Date)**

  Установите этот флажок, чтобы создать в папке, заданной параметром Место сохранения (Save in), новую папку с текущей датой и сохранить в нее отсканированные изображения.
  Создается вложенная папка с именем в формате «2011_01_01» (Год_Месяц_Дата).
  Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, указанную в параметре Место сохранения (Save in).

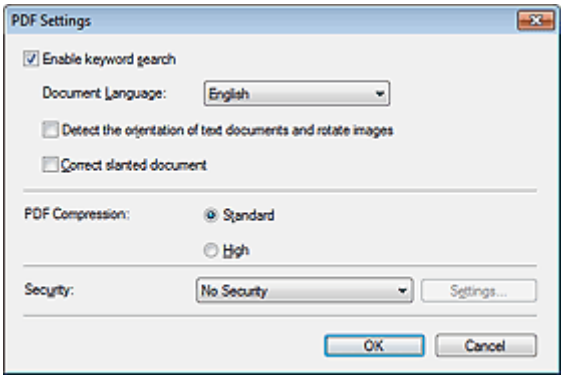
Наверх

S736

MP Navigator EX

Диалоговое окно Параметры PDF

В диалоговом окне Параметры PDF (PDF Settings) можно указать тип сжатия PDF и другие дополнительные параметры создания PDF-файлов.



Внимание!

- Для изображений с разрешениями вне диапазона 75–600 точек/дюйм доступен только параметр Защита (Security).

- **Включить поиск по ключевым словам (Enable keyword search)**

  Установите этот флажок, чтобы преобразовать содержащиеся в документе буквы в текстовые данные. Это позволит легко осуществлять поиск по ключевым словам.

- **Язык документа (Document Language)**

  Выберите язык сканируемого документа.

- **Определение ориентации текстовых документов и поворот изображений (Detect the orientation of text documents and rotate images)**

  Установите этот флажок, чтобы ориентация документа определялась по отсканированному тексту и отсканированное изображение поворачивалось так, чтобы его ориентация была правильной.

  ## Внимание!

  - Эта функция может не работать должным образом, в зависимости от языка документа. Поддерживаются только текстовые документы, написанные на языках, которые можно выбрать в списке Язык документа (Document Language).
  - Ориентацию документов следующих видов не всегда можно исправить, поскольку не удается правильно определить свойства текста.
    - Разрешение вне диапазона 300–600 dpi.
    - Размер шрифта вне диапазона 8–48 пунктов.
    - Документы, содержащие специальные шрифты, эффекты, текст, набранный курсивом или написанный от руки
    - Документы с узорным фоном.

- **Корректировать документы с наклоном (Correct slanted document)**

  Определение свойств отсканированного текста и исправление наклона документа (в пределах от -0,1 до -10 градусов или от +0,1 до +10 градусов).

  ## Внимание!

  - Наклон документов следующих видов не всегда можно исправить, поскольку не удается правильно определить свойства текста.
    - Документы, в которых текстовые строки наклонены больше, чем на 10 градусов, или угол наклона меняется от строки к строке.
    - Документы, содержащие текст, расположенный как вертикально, так и горизонтально.

- Документы с очень крупным или очень мелким шрифтом.
- Документы с небольшим количеством текста.
- Документы, содержащие рисунки или изображения
- Рукописные документы
- Документы, содержащие как вертикальные, так и горизонтальные линии (таблицы).

- **Сжатие PDF (PDF Compression)**

  Выбор типа сжатия для сохранения.

  - **Параметр Обычная (Standard)**

    Как правило, следует выбирать это значение.

  - **Высокое (High)**

    Уменьшает размер файла при его сохранении, позволяя сократить нагрузку на сеть/сервер.

    Внимание!

    - При многократном сохранении изображений PDF с высокой степенью сжатия их качество может снизиться.

Внимание!

- Тип сжатия не может быть установлен, когда для параметра Цветной режим (Color Mode) установлено значение Черно-белое (Black and White).
- Настройка типа сжатия недоступна при сканировании с помощью команды «PDF» на панели управления устройства.

- **Защита (Security)**

  Задайте пароли для открытия, редактирования и печати созданных PDF-файлов.

Внимание!

- Эта функция недоступна при автоматическом сохранении изображений после сканирования.

Примечание.

- Выберите Защита паролем (Password Security) и задайте пароли в диалоговом окне Настройки защиты паролем (Password Security -Settings).
  ➡ Задание паролей для PDF-файлов

Наверх ▲

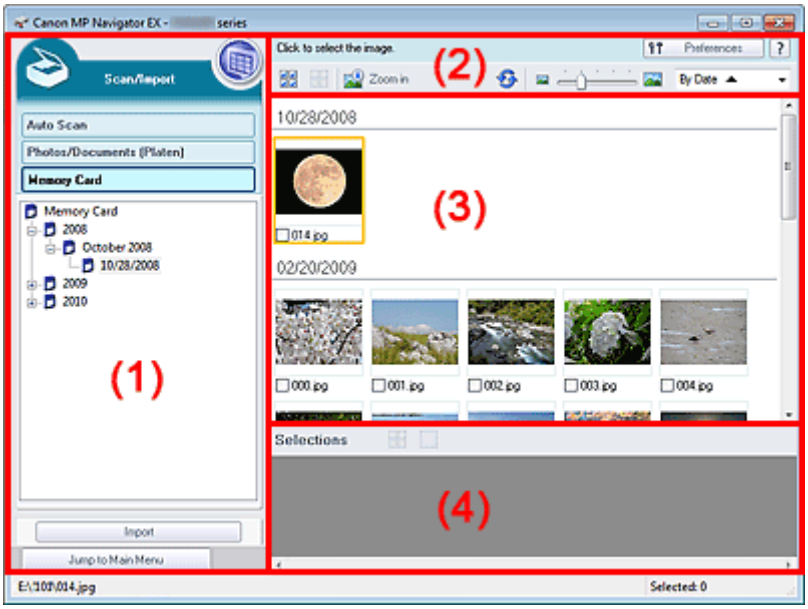
S710

MP Navigator EX

Экран Карта памяти (окно Сканир./имп.)

Чтобы открыть окно Карта памяти (Memory Card) (окно Сканир./имп. (Scan/Import)), выберите Сканир./имп. (Scan/Import) в окне режима навигации и нажмите кнопку Карта памяти (Memory Card) или нажмите кнопку Карта памяти (Memory Card) в окне Сканир./имп. (Scan/Import).

Откройте это окно для импорта изображений (включая PDF-файлы, созданные путем сканирования с помощью панели управления устройства), записанных на карту памяти.



(1) Кнопки настроек и управления

(2) Панель инструментов

(3) Окно эскизов

(4) Область выбранных изображений

(1) Кнопки настроек и управления

- **(Просм. и использ.)**

  Нажмите, чтобы открыть изображения и PDF-файлы, сохраненные в вашем компьютере. Откроется окно **Просм. и использ. (View & Use)** .

  ➡ Окно Просм. и использ.

- **Автоматическое сканирование (Auto Scan)**

  Щелкните, если нужно отсканировать документы с использованием функции автоматического определения типа документа и других параметров. Отобразится экран сканирования с функцией автоматического сканирования.

  ➡ Экран Автоматическое сканирование (окно Сканир./имп.)

- **Фото/документы (планшет) (Photos/Documents (Platen))**

  Нажмите, чтобы отсканировать фотографии, документы, журналы и другие печатные материалы. Появляется окно для сканирования фотографий и документов.

  ➡ Экран Фото/документы (планшет) (окно Сканир./имп.)

- **Карта памяти (Memory Card)**

  Здесь отображаются папки с изображениями и PDF-файлами (сгруппированные по году, месяцу/году или месяцу/дате/году) в режиме просмотра структуры папок на карте памяти. Выберите папку, чтобы вывести на экран ее содержимое в окне эскизов справа.

Дата файла — это дата его съемки или обновления.

- **Импорт (Import)**

  Импорт выбранных изображений и открытие их в окне **Просм. и использ. (View & Use)** .
  ➡Окно Просм. и использ.

- **Переход в главное меню (Jump to Main Menu)**

  Переход в главное меню.

(2) Панель инструментов

- **Параметры (Preferences)**

  Откроется диалоговое окно Параметры (Preferences). В диалоговом окне Параметры (Preferences) можно задавать дополнительные параметры для функций программы MP Navigator EX.
  ➡Диалоговое окно Параметры

- **(Руководство)**

  Открытие данного Руководства.

- **Инструменты редактирования**

  - **(Выбрать все)**

    Выбор всех изображений в окне эскизов.

  - **(Отменить все)**

    Отмена выбора всех изображений в окне эскизов.

  - **Крупнее (Zoom in)**

    Увеличение выбранного изображения (с оранжевым контуром). Изображение можно также увеличить, дважды щелкнув его мышью. Когда выбран PDF-файл, можно проверить все его страницы.

  - **(Обновить)**

    Обновление содержимого окна эскизов.

  - **(Размер отображения)**

    Изменение размера изображений в окне эскизов.

  -

    (Сортировать по)

    Сортировка изображений в окне эскизов по дате (в восходящем или нисходящем порядке).

(3) Окно эскизов

- **Окно эскизов**

  Изображения, хранящиеся на карте памяти, отображаются по году, по месяцу/году или по месяцу/дате/году.
  При установке флажка у изображения это изображения появляется в области выбранных изображений.

(4) Область выбранных изображений

- **(Отменить все)**

  Отмена выбора всех изображений в области выбранных изображений.

- **(Отмена выбора)**

  Отмена выбора выделенного изображения (с оранжевым контуром) в области выбранных изображений.

- **Область выбранных изображений**

  Отображаются изображения, выбранные в окне эскизов.

Связанные разделы

- Импорт изображений, сохраненных на карте памяти

Наверх

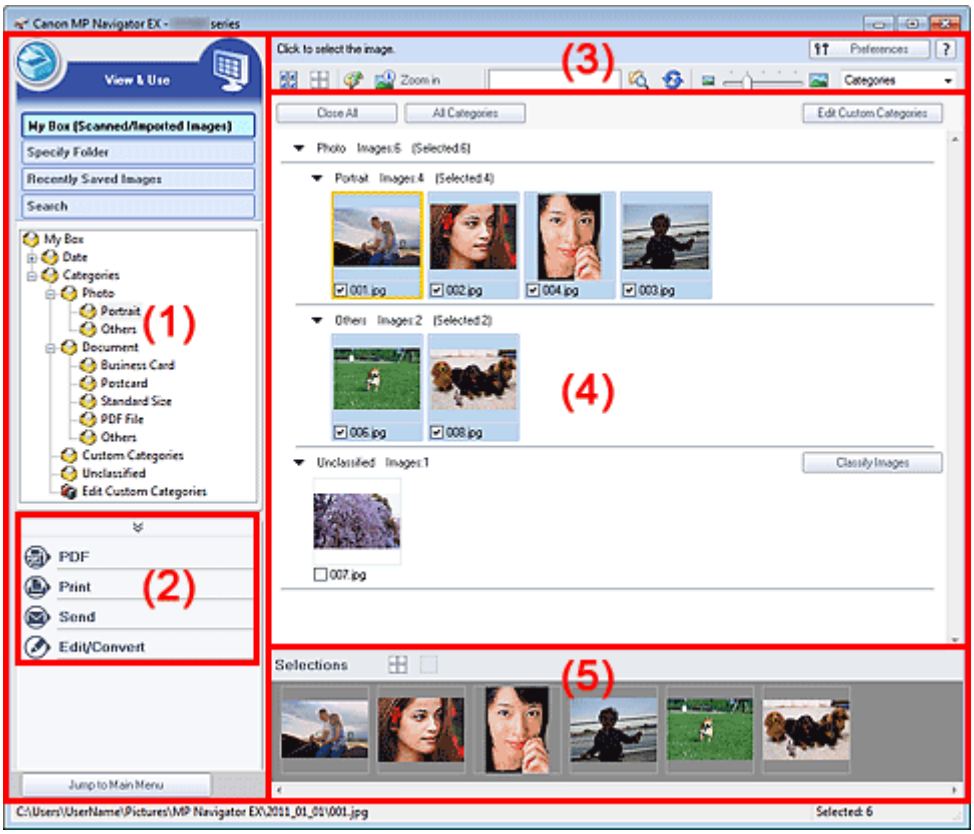
S711

MP Navigator EX

Окно Просм. и использ.

На экране режима навигации выберите **Просм. и использ. (View & Use)** и щелкните Моя камера (Отск./имп. изоб.) (My Box (Scanned/Imported Images)), Указать папку (Specify Folder) или Недавно сохран. изобр. (Recently Saved Images), чтобы открыть окно **Просм. и использ. (View & Use)** .

Откройте это окно, чтобы вывести на экран или использовать отсканированные изображения или изображения, хранящиеся в компьютере.



(1) Элементы настроек отображения

(2) Кнопки управления изображением

(3) Панель инструментов

(4) Окно эскизов

(5) Область выбранных изображений

Внимание!

- При поиске PDF-файлов отображаются только файлы, созданные с помощью программы MP Navigator EX. PDF-файлы, созданные другими приложениями, не отображаются. Если PDF-файлы редактировались в других приложениях, они также не отображаются.

(1) Элементы настроек отображения

- **(Сканирование/импорт)**

  Нажмите, чтобы отсканировать фотографии, документы, журналы и другие печатные материалы. Откроется окно Сканир./имп. (Scan/Import).
  ➡Экран Фото/документы (планшет) (окно Сканир./имп.)

- **Моя камера (Отск./имп. изоб.) (My Box (Scanned/Imported Images))**

Здесь отображаются папки с изображениями (сгруппированные по году, месяцу/году или месяцу/дате/году) в режиме просмотра древовидной структуры папки «Моя камера». Выберите папку, чтобы вывести на экран ее содержимое в окне эскизов справа.
Дата изображения — это дата его сканирования, съемки или обновления.

- **Указать папку (Specify Folder)**

  Отображение всех жестких дисков и папок в режиме просмотра структуры. Выберите папку, чтобы вывести на экран хранящиеся в ней изображения в окне эскизов.
  Выбор папки и выделение имени папки с помощью указателя мыши позволят переименовать ее.

- **Недавно сохран. изобр. (Recently Saved Images)**

  Изображения, недавно отсканированные/импортированные, вложенные в эл. письмо или отправленные в приложение, отображаются в дереве папок по дате. Для изображение со статусом «Отсканированные/импортированные изображения» изображения «Со сканера» и «С карты памяти» отображаются раздельно. Выберите папку месяца/даты/года для отображения изображений по дате в окне эскизов справа.
  Дата изображения — это дата его сканирования или отправки.
  Щелкните Очистить журнал (Clear History) для отчистки всех данных (папок данных и изображений), отображаемых в Недавно сохран. изобр. (Recently Saved Images).

  Примечание.

  - Действительные файлы изображений при этом не удаляются.

- **Поиск (Search)**

  Открываются дополнительные параметры поиска.
  Поиск изображений

- **Переход в главное меню (Jump to Main Menu)**

  Переход в главное меню.

  Внимание!

  - Переход в главное меню (Jump to Main Menu) не отображается при открытии окна непосредственно из программы Solution Menu EX.

(2) Кнопки управления изображением

- **Кнопки управления изображением**

  Нажмите (стрелка вверх), чтобы отобразить меню заданий.
  Укажите, что нужно сделать с выбранными изображениями. Подробные сведения о каждой из кнопок см. в соответствующих разделах, ссылки на которые приведены ниже.
  Создание и изменение PDF-файлов
  Печать документов
  Печать фотографий
  Отправка по электронной почте
  Автоматическое исправление/улучшение изображений
  Ручное исправление/улучшение изображений
  Извлечение текста из отсканированных изображений (OCR)

  Примечание.

  - Кнопки в области кнопок управления изображением появляются на экране, когда установлены соответствующие приложения.

(3) Панель инструментов

- **Параметры (Preferences)**

  Откроется диалоговое окно Параметры (Preferences). В диалоговом окне Параметры (Preferences) можно задавать дополнительные параметры для функций программы MP Navigator EX.
  Диалоговое окно Параметры

- **(Руководство)**

  Открытие данного Руководства.

- **Инструменты редактирования**
  - **(Выбрать все)**

    Выбор всех изображений в окне эскизов.
  - **(Отменить все)**

    Отмена выбора всех изображений в окне эскизов.
  - **(Исправление/улучшение изображения)**

    Позволяет исправить выбранное изображение (с оранжевым контуром). Нажмите эту кнопку, чтобы открыть окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images), в котором можно исправить или улучшить изображения, а также настроить яркость, контрастность и т. д.
    Окно Исправить/улучшить изображения

    Внимание!
    - Функции коррекции/исправления изображений не могут быть применены к PDF-файлам и двоичным черно-белым файлам.
  - **Крупнее (Zoom in)**

    Увеличение выбранного изображения (с оранжевым контуром). Изображение можно также увеличить, дважды щелкнув его мышью. Когда выбран PDF-файл, можно проверить все его страницы.
    Можно также проверить такую информацию, как имя файла, дата, размер и параметры безопасности. Для PDF-файлов с установленным паролем Пароль для открытия документа (Document Open Password) отображается значок замка.
    Открытие/редактирование PDF-файлов, защищенных паролем
  - **(Поиск)**

    Введите слово или фразу, содержащуюся в имени файла, информации Exif или тексте PDF изображения, которое требуется найти, затем щелкните кнопку (Поиск). В сведениях Exif происходит поиск текста в полях Изготовитель (Maker), Модель (Model), Описание (Description) и Заметки пользователя (User Comment).

    Примечание.
    - Поиск изображений возможен в папках Моя камера (Отск./имп. изоб.) (My Box (Scanned/Imported Images)), Недавно сохран. изобр. (Recently Saved Images) или в выбранной папке и вложенных в нее папках.
  - **(Обновить)**

    Обновление содержимого окна эскизов.
  - **(Размер отображения)**

    Изменение размера изображений в окне эскизов.
  -

    (Сортировать по)

    Сортировка изображений в окне эскизов по категории, дате (в восходящем или нисходящем порядке) или имени (в восходящем или нисходящем порядке).
    Сортировка изображений по категории возможна только в том случае, если отображается окно Моя камера (Отск./имп. изоб.) (My Box (Scanned/Imported Images)) или Указать папку (Specify Folder). Кроме того, изображения можно сортировать по имени (в порядке возрастания или убывания), только если отображается Указать папку (Specify Folder).

(4) Окно эскизов

- **Окно эскизов**

  Отображаются отсканированные изображения.
  При установке флажка у изображения это изображения появляется в области выбранных изображений.
  Выбор изображения и выделение имени файла с помощью указателя мыши позволяют переименовать его.

Перетаскивание изображения с помощью указателя мыши позволяет выполнить следующие действия:
- Перенос из одной категории в другую в окне эскизов.
- Перенос в папку категории, которая отображается в окне Моя камера (Отск./имп. изоб.) (My Box (Scanned/Imported Images)).
- Копирование папки, отображаемой в списке Указать папку (Specify Folder).

Внимание!

- Во время переименования файла нельзя изменять расширение (.jpg, .pdf и т. д.).
- Нельзя переносить или копировать изображения в папки даты, отображаемые в режиме просмотра древовидной структуры в окне Моя камера (Отск./имп. изоб.) (My Box (Scanned/Imported Images)) или Недавно сохран. изобр. (Recently Saved Images).

Примечание.

- Для PDF-файлов с установленным паролем Пароль для открытия документа (Document Open Password) отображается значок замка.
- Эскизы могут отображаться в виде символа «?» в следующих случаях:
  - При открытии неподдерживаемых изображений.
  - Если размер файла слишком велик, и для отображения изображения недостаточно памяти.
  - Файл поврежден.

Если изображения отсортированы по параметру Категории (Categories)

Отсканированные изображения отображаются по категориям.

Примечание.

- Некоторые изображения могут распознаваться неправильно и поэтому могут быть отнесены к неправильной категории. В таком случае для изменения категории изображения перетащите его мышью из одной категории в другую.

- **Название категории Изображения: N (Выбрано: n)**

  - **Название категории**

    Предусмотрены следующие категории.
    Фото (Photo): Портрет (Portrait), Прочие (Others)
    Документ (Document): Визитная карточка (Business Card), Открытка (Postcard), Стандартный размер (Standard Size), PDF-файл (PDF File), Прочие (Others)
    Особые категории (Custom Categories): отображаются особые категории, созданные пользователем.
    Категория не задана (Unclassified): отображаются изображения, не отнесенные ни к одной из категорий.

  - **Изображения: N**

    Отображается количество изображений в данной категории.

  - **(Выбрано: n)**

    Отображается количество изображений с установленными флажками.

    ### Примечание.

    - Эта часть отображается только в том случае, если выбрано одно или несколько изображений.

- **Закрыть все (Close All) / Открыть все (Open All)**

  Можно скрыть или показать все изображения в отображаемых категориях.
  Эта кнопка отображается только в том случае, если отображается окно Моя камера (Отск./имп. изоб.) (My Box (Scanned/Imported Images)) или Указать папку (Specify Folder).

  - **Закрыть все (Close All)**

    Скрытие всех изображений.

- **Открыть все (Open All)**

  Отображение всех изображений.

Примечание.

- Сразу после открытия окна **Просм. и использ. (View & Use)** или сортировки изображений появляются все изображения и отображается команда Закрыть все (Close All).
- При нажатии Закрыть все (Close All) вид кнопки меняется на Открыть все (Open All).

- **Все категории (All Categories) / Спец. категории (Specific Categories)**

  Можно отобразить все категории или только категории, содержащие изображения.
  Эта кнопка отображается только в том случае, если отображается окно Моя камера (Отск./имп. изоб.) (My Box (Scanned/Imported Images)) или Указать папку (Specify Folder).

  - **Все категории (All Categories)**

    Отображение всех категорий и изображений.

  - **Спец. категории (Specific Categories)**

    Отображение категорий, содержащих изображения, вместе с изображениями. В окне эскизов отображается больше изображений, что позволяет легко находить или перемещать изображения.

Примечание.

- Сразу после открытия окна **Просм. и использ. (View & Use)** отображаются категории изображений вместе с этими изображениями и Все категории (All Categories).
- Щелкните Все категории (All Categories), чтобы отобразились Спец. категории (Specific Categories).

- **Правка особых категорий (Edit Custom Categories)**

  Если отображается окно Моя камера (Отск./имп. изоб.) (My Box (Scanned/Imported Images)) или Указать папку (Specify Folder), эта кнопка позволяет открыть диалоговое окно Правка особых категорий (Edit Custom Categories).
  В диалоговом окне Правка особых категорий (Edit Custom Categories) можно добавлять и удалять категории, отображаемые в поле Особые категории (Custom Categories) в области дерева папок в левой части экрана.
  Подробнее см. раздел « Классификация изображений по категориям ».

- **Задать категорию (Classify Images)**

  Изображения, импортированные с жестких дисков или карт памяти, отображаются в категории Категория не задана (Unclassified). Нажмите кнопку Задать категорию (Classify Images) для автоматической классификации этих изображений.
  Эта кнопка отображается только в том случае, если отображается окно Моя камера (Отск./имп. изоб.) (My Box (Scanned/Imported Images)) или Указать папку (Specify Folder).

Примечание.

- Распределение по категориям большого количества изображений может занять много времени.

(5) Область выбранных изображений

- **(Отменить все)**

  Отмена выбора всех изображений в области выбранных изображений.

- **(Отмена выбора)**

  Отмена выбора выделенного изображения (с оранжевым контуром) в области выбранных изображений.

- **Область выбранных изображений**

  Отображаются изображения, выбранные в окне эскизов.

Связанные разделы

Открытие сохраненных в компьютере изображений

Наверх

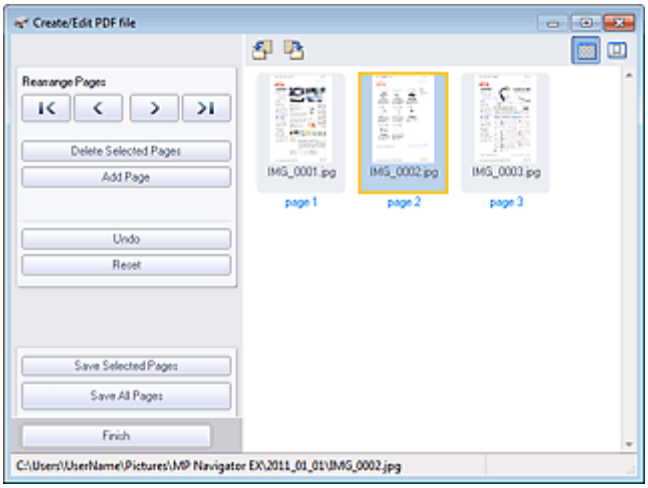
S715

MP Navigator EX

Окно Создание/правка PDF-файла

Нажмите кнопку PDF в окне **Просм. и использ. (View & Use)** и выберите из списка команду Создание/правка PDF-файла (Create/Edit PDF file), чтобы открыть окно Создание/правка PDF-файла (Create/Edit PDF file).

В окне Создание/правка PDF-файла (Create/Edit PDF file) можно добавлять или удалять страницы и менять их порядок в PDF-файлах, созданных с помощью программы MP Navigator EX.



Внимание!

- Отсканированные документы, размер которых превышает 10 501 пиксель по вертикали и горизонтали, сохранить нельзя.
- При редактировании PDF-файлов, защищенных паролем, пароли удаляются. Заново установите пароли.
  Задание паролей для PDF-файлов
- Можно одновременно создавать и редактировать до 99 страниц с помощью программы MP Navigator EX.

- **Измен. порядок страниц (Rearrange Pages)**

  Вы можете передвигать выбранное изображение (выделено оранжевой рамкой).

  - Перемещает выбранное изображение наверх.

  - Перемещает выбранное изображение вверх на одну страницу.

  - Перемещает выбранное изображение вниз на одну страницу.

  - Перемещает выбранное изображение в конец.

  ## Примечание.

  - Вы также можете изменить порядок путем перетаскивания изображения.

- **Удалить выбранные страницы (Delete Selected Pages)**

Удаляет выбранное изображение.

- **Добавить страницу (Add Page)**

  Позволяет выбрать и добавить существующий PDF-файл.

  Примечание.

  - Для добавления PDF-файла, защищенного паролем, требуется пароль.

- **Отменить действие (Undo)**

  Отмена последнего изменения.

- **Сброс (Reset)**

  Отмена всех изменений.

- **Сохранить выбранные страницы (Save Selected Pages)**

  Открытие диалогового окна Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file). Укажите настройки сохранения. Сохраняется только выбранная страница.

  Примечание.

  - При выборе нескольких страниц создается многостраничный PDF-файл.
  - Подробные сведения о диалоговом окне Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file) см. в разделе « Диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла ».

- **Сохранить все страницы (Save All Pages)**

  Открытие диалогового окна Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file). Укажите параметры сохранения и сохраните все страницы в списке как PDF-файл или сохраните все странице как отдельные PDF-файлы.

  Примечание.

  - Подробные сведения о диалоговом окне Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file) см. в разделе « Диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла ».

- **Готово (Finish)**

  Закрытие окна Создание/правка PDF-файла (Create/Edit PDF file).

- **Панель инструментов**

  - **(Поворот влево)**

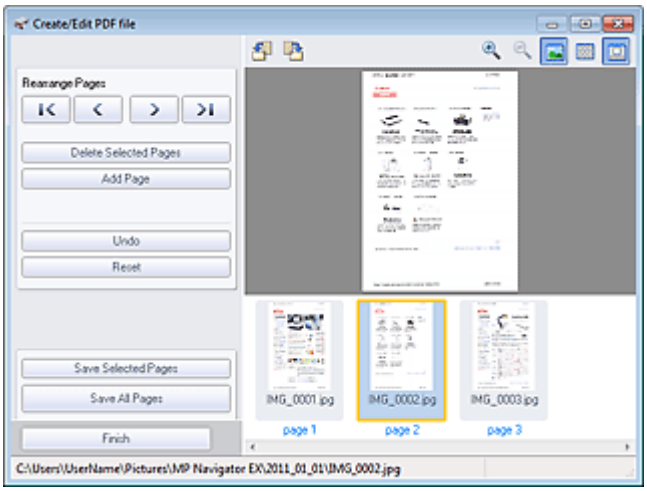
    Страница поворачивается на 90 градусов против часовой стрелки.

  - **(Поворот вправо)**

    Страница поворачивается на 90 градусов по часовой стрелке.

  - **(Режим предварительного просмотра)**

    Переключение в режим предварительного просмотра.
    Выбранная страница появится в окне предварительного просмотра.

  - **(Увеличение)**

    Увеличение изображения, показанного в окне предварительного просмотра.

- **(Уменьшение)**

  Уменьшение изображения, показанного в окне предварительного просмотра.

- **(Во весь экран)**

  Отображение всего изображения.

- **(Режим эскиза)**

  Переключение в режим эскиза. Страницы отображаются в режиме эскизов.

Наверх

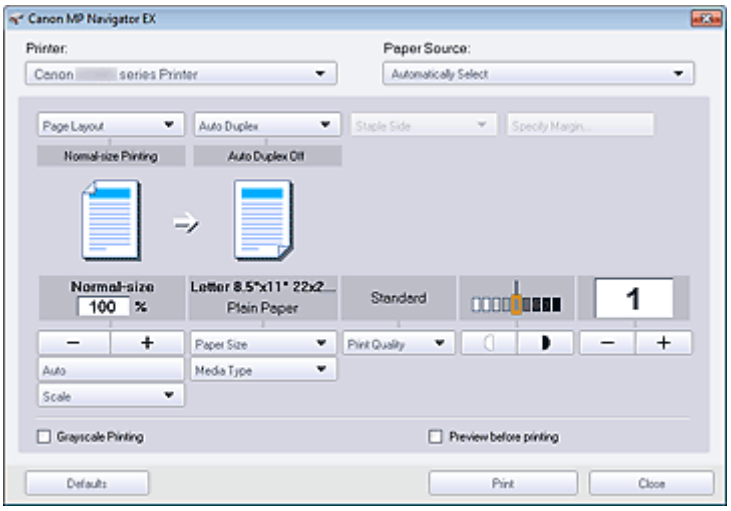
S718

MP Navigator EX

Диалоговое окно «Печать документа»

Нажмите кнопку Печать (Print) в окне **Просм. и использ. (View & Use)** , затем выберите в списке команду Печать документа (Print Document), чтобы открыть диалоговое окно печати документа.

Диалоговое окно печати документа позволяет настроить дополнительные параметры печати нескольких отсканированных изображений в один прием.



- **Принтер (Printer)**

  Выберите принтер.
- **Источник бумаги (Paper Source)**

  Выбор источника бумаги.
- **Макет страницы (Page Layout)**

  Выберите вид печати.

  - **Норм. размер (Normal-size Printing)**

    Одно изображение на листе.
  - **Масштабирование (Scaled Printing)**

    Печать изображений в соответствии с выбранным масштабом (с увеличением или уменьшением).
  - **По размеру бумаги (Fit-to-Page Printing)**

    Печать изображения в соответствии с размером бумаги (с увеличением или уменьшением).
  - **Печать без полей (Borderless Printing)**

    Печать изображения так, чтобы оно занимало весь лист бумаги без полей.
  - **На развороте (2 на 1) (Page Layout Printing (2 on 1))**

    Размещение и печать двух изображений на листе бумаги.
  - **На развороте (4 на 1) (Page Layout Printing (4 on 1))**

    Выбор разметки и печать четырех изображений на листе бумаги.
- **Двухсторонняя авто (Auto Duplex)**

  Автоматическая печать на обеих сторонах листа бумаги.

Примечание.

- Параметр Двухсторонняя авто (Auto Duplex) отображается, когда для параметра Макет страницы (Page Layout) выбрано значение Норм. размер (Normal-size Printing) или Масштабирование (Scaled Printing) и доступен, когда для параметра Тип носителя (Media

Type) задано значение Обычная бумага (Plain Paper).

- **Сторона переплета (Staple Side)**

  Выберите из списка сторону для переплета.

  Примечание.

  - Параметр Сторона переплета (Staple Side) можно выбрать, если параметру Двухсторонняя авто (Auto Duplex) задано значение Есть (On).

- **Указание поля... (Specify Margin...)**

  Укажите ширину поля (от 0 мм до 30 мм (от 0 дюйма до 1,2 дюйма)).

  Примечание.

  - Параметр Указание поля... (Specify Margin...) можно выбрать, если параметру Двухсторонняя авто (Auto Duplex) задано значение Есть (On).
  - Страница не помещается на один лист из-за настройки параметра Указание поля... (Specify Margin...). В таком случае документ при печати уменьшается.

- **Увеличение/уменьшение**

  Увеличение или уменьшение печатаемых изображений.

  - **(Увеличение/уменьшение)**

    Печать уменьшенного или увеличенного изображения путем указания масштаба с шагом 1 %.

  - **Авто (Auto) / 100% Обычный размер (100% Normal-size)**

    Можно установить автоматическую регулировку масштаба в зависимости от выбранного размера бумаги или выбор обычного размера (100%).

    - **Авт. (Auto)**

      Масштаб настраивается автоматически в соответствии с автоматически определенной шириной бумаги и выбранным пользователем размером бумаги. В зависимости от размера изображения, оно может быть напечатано с поворотом на 90 градусов.

    - **100% Обычный размер (100% Normal-size)**

      Печать в обычном размере (100%).

  - **Масштаб (Scale)**

    Выберите масштаб из списка.

  Внимание!

  - При печати в обычном масштабе 100% Обычный размер (100% Normal-size) некоторые изображения могут быть напечатаны в уменьшенном размере или частично. В этом случае выберите вариант Авто (Auto), чтобы изменить размер печатаемого материала пропорционально размеру бумаги.

- **Размер бумаги (Paper Size)**

  Выберите размер бумаги для печати. Этот размер выбирается в соответствии с размером бумаги, установленной в устройство.

  Примечание.

  - Выбор размеров бумаги может различаться в зависимости от выбранного принтера.

- **Тип носителя (Media Type)**

  Выберите тип бумаги для печати. Качество печати может быть строго задано, в зависимости от используемого типа бумаги.

  Примечание.

  - Выбор типов бумаги может различаться в зависимости от выбранного принтера.

- **Качество печати (Print Quality)**

  Выберите качество печати.

- **Плотность**

  Щелкните (регулировка плотности) для выбора плотности печати.

- **Копии**

  Щелкните (настройка копирования) для выбора количества копий для печати.

  Внимание!

  - За один раз можно напечатать до 99 страниц.

- **Оттенки серого (Grayscale Printing)**

  Печать документов в черно-белом варианте.

- **Предварительный просмотр (Preview before printing)**

  Предварительный просмотр результатов печати.

- **По умолчанию (Defaults)**

  Восстановите параметры по умолчанию.

- **Печать (Print)**

  Запуск печати с заданными настройками.

- **Закрыть (Close)**

  Закройте диалоговое окно печати документа.

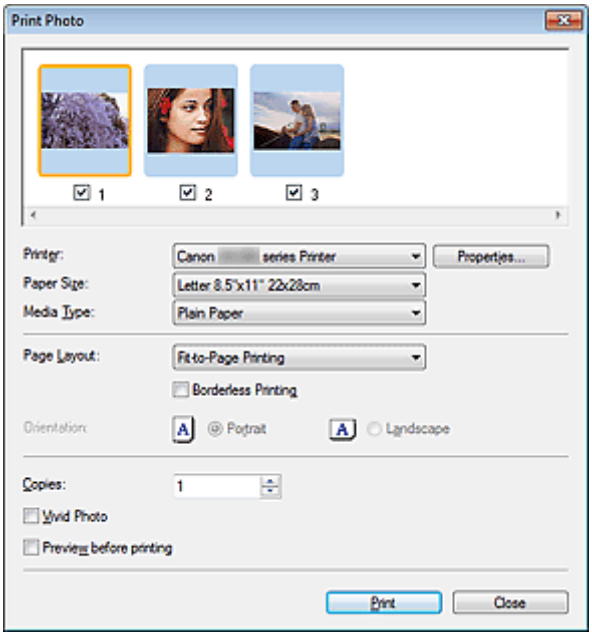
Наверх

S729

MP Navigator EX

Диалоговое окно Напечатать фото

Нажмите кнопку Печать (Print) в окне **Просм. и использ. (View & Use)** и выберите из списка команду Напечатать фото (Print Photo), чтобы открыть диалоговое окно Напечатать фото (Print Photo).



Внимание!

- Диалоговое окно Напечатать фото (Print Photo) не откроется, если установлена программа Easy-PhotoPrint EX. Вместо него запустится программа Easy-PhotoPrint EX.
- Печать PDF-файлов невозможна.

Примечание.

- Дважды щелкните изображение, чтобы вывести его на экран в новом окне.

- **Принтер (Printer)**

  Выберите принтер.

- **Свойства... (Properties...)**

  Отображение окна дополнительных настроек выбранного принтера.

- **Размер бумаги (Paper Size)**

  Выберите размер бумаги для печати. Этот размер выбирается в соответствии с размером бумаги, установленной в устройство.

- **Тип носителя (Media Type)**

  Выберите тип бумаги для печати. Качество печати может быть строго задано, в зависимости от используемого типа бумаги.

- **Макет страницы (Page Layout)**

  Выберите вид печати.

  - **Норм. размер (Normal-size Printing)**

    Одно изображение на листе.

  - **По размеру бумаги (Fit-to-Page Printing)**

    Печать изображения в соответствии с размером бумаги (с увеличением или уменьшением).

- **Печать без полей (Borderless Printing)**

  Установите этот флажок, чтобы напечатанное изображение занимало весь лист бумаги без полей.

  Внимание!

  - Если выбрать вариант Печать без полей (Borderless Printing), будет отключена функция Макет страницы (Page Layout).
  - Этот параметр доступен только для принтеров, которые поддерживают печать без полей.

- **Ориентация (Orientation)**

  Укажите ориентацию печати.

  Внимание!

  - Эта настройка доступна только в том случае, если для параметра Макет страницы (Page Layout) задано значение Норм. размер (Normal-size Printing). При других настройках изображение автоматически поворачивается в соответствии с соотношением сторон бумаги.

- **Копии (Copies)**

  Задайте число печатаемых копий.

  Внимание!

  - За один раз можно напечатать до 99 страниц.

- **Vivid Photo**

  Печать изображения в ярких цветах.

- **Предварительный просмотр (Preview before printing)**

  Предварительный просмотр результатов печати.

- **Печать (Print)**

  Запуск печати.

  Примечание.

  - Печатаются только изображения, у которых в окне эскизов установлены флажки.

- **Закрыть (Close)**

  Закрытие диалогового окна без печати фотографии.

Наверх

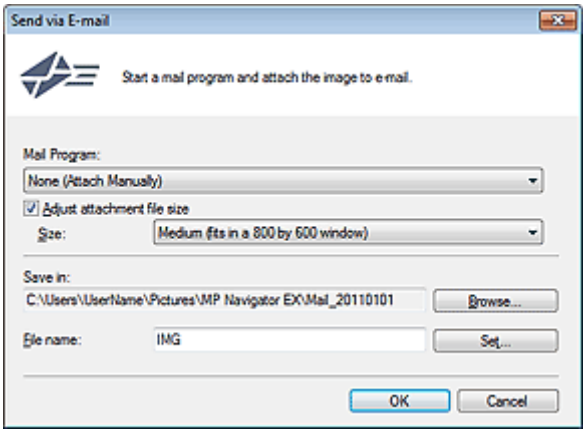
S719

MP Navigator EX

Диалоговое окно Отправка по электронной почте

Нажмите кнопку Отправить (Send) в окне **Просм. и использ. (View & Use)** и выберите из списка команду Вложение в эл. письмо (Attach to E-mail), чтобы открыть диалоговое окно Отправка по электронной почте (Send via E-mail).

В диалоговом окне Отправка по электронной почте (Send via E-mail) можно настроить дополнительные параметры вложения изображения в сообщения электронной почты.



Внимание!

- Программа MP Navigator EX совместима со следующими программами электронной почты:
  - Microsoft Outlook
  - Почта Windows Live
  - Windows Mail (Windows Vista)
  - Outlook Express (Windows XP)

  (Если почтовая программа не работает должным образом, проверьте, включены ли MAPI-функции этой программы. Узнать о том, как включить MAPI-функции, можно в руководстве по работе с почтовой программой.)

Примечание.

- В электронное письмо могут быть вложены только PDF-файлы и JPEG-файлы.

- **Почтовая программа (Mail Program)**

  Отображается почтовая программа, которая была установлена в диалоговом окне Параметры (Preferences) на вкладке Общие (General). Выберите почтовую программу, которую вы хотите использовать.

- **Настройка размера вложенного файла (Adjust attachment file size)**

  Если для типа файла выбран формат JPEG, установка этого флажка позволяет изменять размеры изображений. Выберите размер в списке Размер (Size).

- **Место сохранения (Save in)**

  В этом поле отображается имя папки для сохранения изображений. Чтобы указать другую папку, нажмите кнопку Обзор... (Browse...). Если размер изображений был изменен, сохраняются изображения измененного размера.
  По умолчанию отсканированные изображения сохраняются в следующих папках.
  Windows 7: папка **MP Navigator EX** в папке Мои рисунки (My Pictures)
  Windows Vista: папка **MP Navigator EX** в папке Изображения (Pictures)
  Windows XP: папка **MP Navigator EX** в папке Мои рисунки (My Pictures)

- **Имя файла (File name)**

  Введите имя графического файла, который нужно вложить (до 64 знаков). При сохранении нескольких файлов к имени каждого файла добавляются 4 цифры.

- **Задать... (Set...)**

  Вы можете задать тип сжатия для JPEG-файлов. Выберите значение Высокое (слабое сжатие) (High(Low Compression)), Стандартное (Standard) или Низкое (сильное сжатие) (Low(High Compression)).

Наверх

S712

MP Navigator EX

Окно Исправить/улучшить изображения

Нажмите кнопку (Исправление/улучшение изображения) в окне **Просм. и использ. (View & Use)** или нажмите кнопку Обработать/преобр. (Edit/Convert) в области кнопок управления изображением, затем в списке выберите Исправление фотографий (Fix photo images), чтобы открыть окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).

В окне Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) можно настроить дополнительные параметры, включая коррекцию и обработку, настройку яркости и контрастности изображения.

Имеется также возможность отобразить исходное и улучшенное изображения рядом друг с другом, чтобы их было удобно сравнивать.

(1) Область задач

(2) Панель инструментов

Внимание!

- Функции коррекции/исправления изображений не могут быть применены к PDF-файлам и двоичным черно-белым файлам.

Примечание.

- Окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) можно также открыть, нажав кнопку (Исправление/улучшение изображения) в окне Крупнее (Zoom in).
- Коррекция больших изображений может занять некоторое время.
- Подробные сведения об окне **Просм. и использ. (View & Use)** см. в разделе « Окно Просм. и использ. ».

(1) Область задач

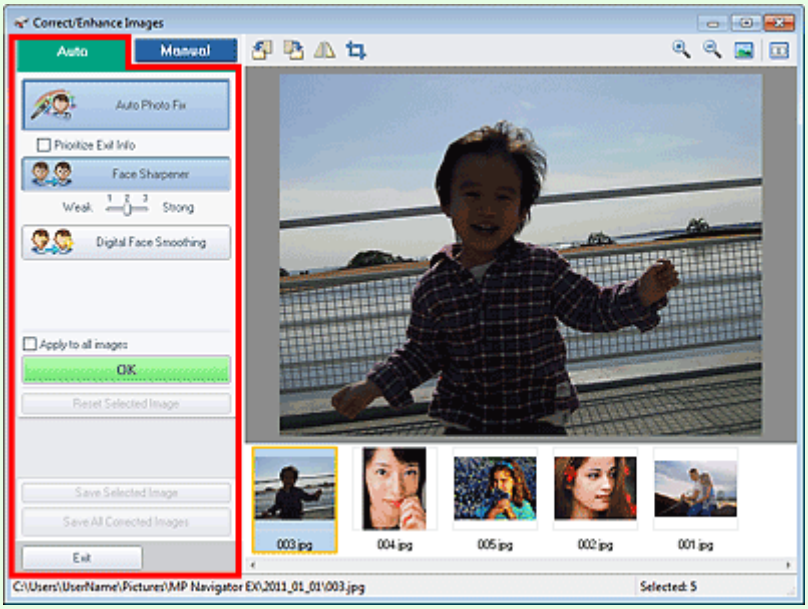
Задачи и настройки, содержащиеся на вкладках Авт. (Auto) и Вручную (Manual), различны.

Щелкните вкладку Авто (Auto) или Вручную (Manual), чтобы открыть соответствующую вкладку.

Вкладка Авто (Auto)

Используйте функции вкладки Авто (Auto) для коррекции и изменения всего изображения.

Подробнее см. раздел « Автоматическое исправление/улучшение изображений ».



- **Авт. исправление фото (Auto Photo Fix)**

  Выполняется автоматическое исправление фотографий.

  - **Отдать приоритет информации Exif (Prioritize Exif Info)**

    Установите этот флажок для применения исправлений, основанных, главным образом, на параметрах, используемых при съемке.
    Снимите этот флажок для применения исправлений, основанных на результатах анализа изображения. Как правило, следует выбирать это значение.

    Примечание.

    - «Exif» — это стандартный формат для внедрения различных данных о съемке в снимки (в формате JPEG), сделанные цифровыми камерами.

- **Повышение четкости лиц (Face Sharpener)**

  Повышает четкость лиц, оказавшихся «не в фокусе».
  Уровень коррекции можно настроить с помощью движка.

- **Цифровая обработка лиц (Digital Face Smoothing)**

  Улучшает вид кожи, сглаживая дефекты и морщины.
  Уровень коррекции можно настроить с помощью движка.

- **Применить ко всем изобр. (Apply to all images)**

  Автоматическая коррекция/улучшение всех изображений, показанных в списке эскизов.

- **ОК (OK)**

  Применяет выбранный эффект к выбранному или всем изображениям.

- **Сброс выбранного изображения (Reset Selected Image)**

  Отмена всех изменений и улучшений выбранного изображения.

- **Сохранить выбранное изображение (Save Selected Image)**

  Сохранение исправленного/улучшенного изображения (выбранного).

- **Сохранить все исправ. изобр. (Save All Corrected Images)**

  Сохранение всех исправленных/улучшенных изображений, показанных в списке эскизов.

- **Выход (Exit)**

  Закрытие окна Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).

Вкладка Вручную (Manual)

На вкладке Вручную (Manual) есть два меню: Настройка (Adjust) и Исправить/улучшить (Correct/Enhance).

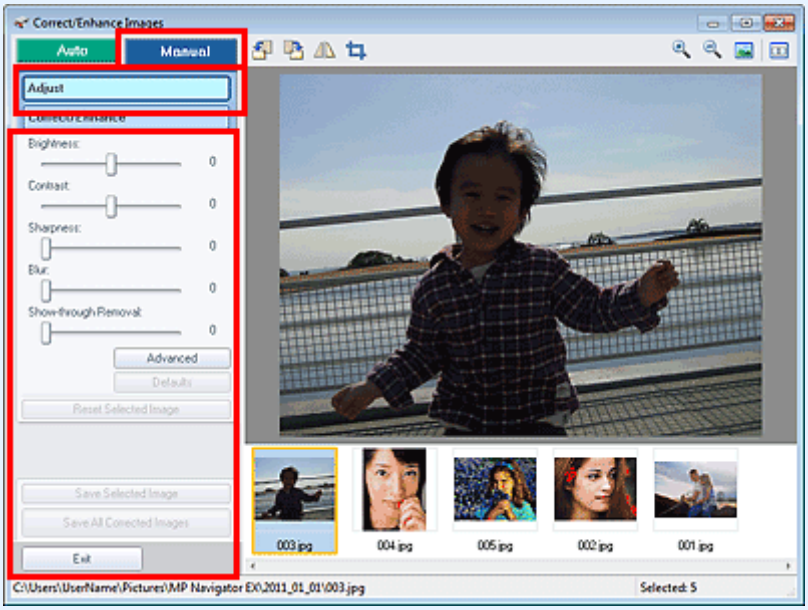
Используйте функцию Настройка (Adjust) для настройки яркости, контрастности и четкости всего изображения.

Используйте функцию Исправить/улучшить (Correct/Enhance) для исправления или улучшения

выбранных областей.

Подробнее см. раздел « Ручное исправление/улучшение изображений ».

Настройка (Adjust)



- **Яркость (Brightness)**

  Настраивает яркость всего изображения.
  Перемещайте движок влево, чтобы сделать изображение темнее, и вправо, чтобы сделать изображение ярче.

- **Контрастность (Contrast)**

  Настраивает контрастность изображения. Если из-за низкого уровня контрастности изображение получается размытым, можно настроить уровень контрастности.
  Перемещайте движок влево для уменьшения или вправо для увеличения контрастности изображения.

- **Четкость (Sharpness)**

  Подчеркивает контуры предметов, чтобы сделать изображение более четким. Если фотография сделана «не в фокусе» или текст имеет расплывчатые формы, можно настроить уровень четкости.
  Переместите движок вправо, чтобы увеличить четкость изображения.

- **Размытость (Blur)**

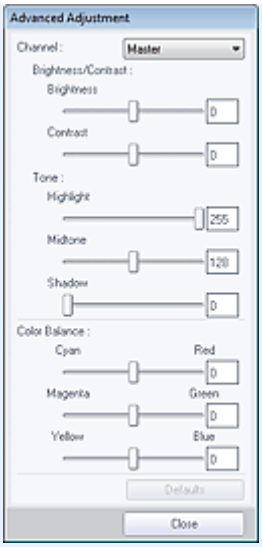
  Делает контуры предметов более размытыми, чтобы смягчить изображение.
  Переместите движок вправо, чтобы смягчить изображение.

- **Устранение просвечивания (Show-through Removal)**

  Удаление просвечивающегося текста с оборотной стороны или основного цвета. Настройте уровень, чтобы предотвратить проявление на изображении текста с оборотной стороны тонкого документа или основного цвета документа.
  Переместите движок вправо, чтобы усилить эффект удаления просвечивания.

- **Дополнительно (Advanced)**

  Служит для открытия диалогового окна Дополнительная настройка (Advanced Adjustment), в котором можно выполнить точную настройку яркости и цветового тона изображения.
  Для пунктов Яркость/Контрастность (Brightness/Contrast) и Тон (Tone) выберите цвет в разделе Канал (Channel), чтобы настроить параметр Красный (Red), Зеленый (Green) или Синий (Blue), или выберите Общий (Master), чтобы настроить три цвета одновременно.



- **Яркость/Контрастность (Brightness/Contrast)**

  Настройка яркости и контрастности изображения.
  Перемещайте бегунок Яркость (Brightness) влево, чтобы сделать изображение темнее, и вправо, чтобы сделать изображение ярче.
  Перемещайте бегунок Контрастность (Contrast) влево для уменьшения или вправо для увеличения контрастности изображения.

- **Тон (Tone)**

  Настройте баланс яркости, указав значения Светлый тон (Highlight) (самый светлый уровень), Тень (Shadow) (самый темный уровень) и Средний тон (Midtone) (цвет в середине диапазона между Светлый тон (Highlight) и Тень (Shadow)).
  Чтобы сделать изображение светлее, перемещайте бегунок Светлый тон (Highlight) влево.
  Перемещайте бегунок Средний тон (Midtone) влево, чтобы сделать изображение светлее, и вправо, чтобы сделать изображение темнее.
  Чтобы сделать изображение темнее, перемещайте бегунок Тень (Shadow) вправо.

- **Баланс цвета (Color Balance)**

  Настройка насыщенности и цветового тона изображения.
  Перемещайте Баланс цвета (Color Balance) влево или вправо для повышения интенсивности соответствующего цвета.

  Примечание.

  - Это комплиментарные цветовые пары (каждая пара при смешении образует оттенок серого). Можно воссоздать естественные цвета путем уменьшения интенсивности доминирующего цвета и усиления комплиментарного цвета. «Доминирующий оттенок» может появиться по причине погодных условий или из-за преобладания насыщенных цветов.
  - Полностью откорректировать изображение с помощью только одной цветовой пары, как правило, затруднительно. Рекомендуется найти область изображения, которая должна быть белой, и настроить все три цветовые пары так, чтобы эта область стала белой.

- **По умолчанию (Defaults)**

  Сброс всех настроек.

- **Закрыть (Close)**

  Служит для закрытия диалогового окна Дополнительная настройка (Advanced Adjustment).

Примечание.

- Не изменяйте значения Яркость (Brightness) и Контрастность (Contrast), установленные в пункте Настройка (Adjust), даже если яркость и цветовой тон настроены в диалоговом окне Дополнительная настройка (Advanced Adjustment).

- **По умолчанию (Defaults)**

  Сброс всех настроек (яркость, контрастность, четкость, размытость и устранение просвечивания).

- **Сброс выбранного изображения (Reset Selected Image)**

  Отменяет все исправления, улучшения и настройки, примененные к выбранному

изображению.

- **Сохранить выбранное изображение (Save Selected Image)**

  Сохранение исправленного/улучшенного/настроенного изображения (выбранного).

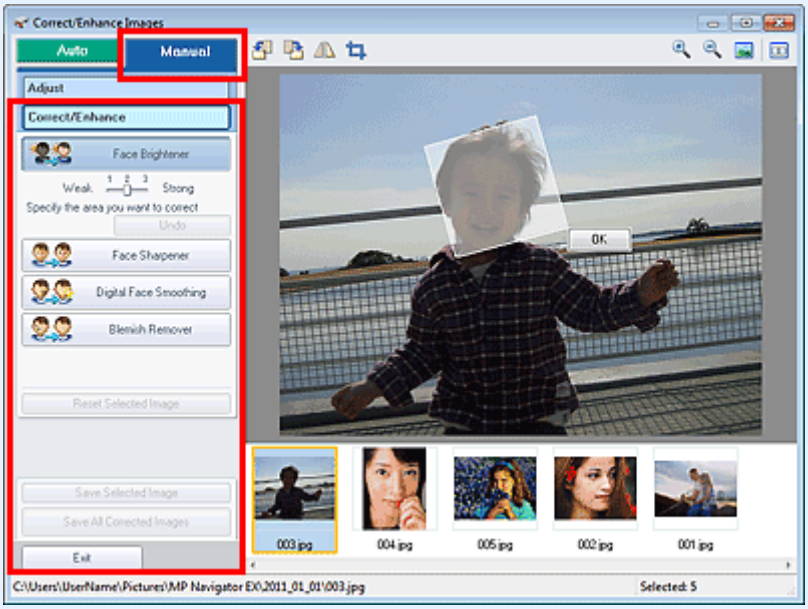
- **Сохранить все исправ. изобр. (Save All Corrected Images)**

  Сохранение всех исправленных/улучшенных/настроенных изображений, показанных в списке эскизов.

- **Выход (Exit)**

  Закрытие окна Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).

Исправить/улучшить (Correct/Enhance)



- **Повышение яркости лиц (Face Brightener)**

  Корректирует все изображение таким образом, что лица в выбранной области и вокруг нее становятся более яркими.
  Уровень коррекции можно настроить с помощью движка.

- **Повышение четкости лиц (Face Sharpener)**

  Корректирует все изображение таким образом, что лица в выбранной области и вокруг нее становятся более четкими.
  Уровень коррекции можно настроить с помощью движка.

- **Цифровая обработка лиц (Digital Face Smoothing)**

  Улучшает вид кожи, сглаживая дефекты и морщины в выбранной области.
  Уровень коррекции можно настроить с помощью движка.

- **Устранение пятен (Blemish Remover)**

  Сглаживание родинок в выбранной области.

- **ОК (OK)**

  Применение выбранной операции для заданной области.

- **Отменить действие (Undo)**

  Отменяются все исправления и улучшения изображений.

- **Сброс выбранного изображения (Reset Selected Image)**

  Отменяет все исправления, улучшения и настройки, примененные к выбранному изображению.

- **Сохранить выбранное изображение (Save Selected Image)**

  Сохранение исправленного/улучшенного/настроенного изображения (выбранного).

- **Сохранить все исправ. изобр. (Save All Corrected Images)**

  Сохранение всех исправленных/улучшенных/настроенных изображений, показанных в списке эскизов.

- **Выход (Exit)**

  Закрытие окна Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).

(2) Панель инструментов

- **Панель инструментов**
  - **(Поворот влево)**

    Изображение поворачивается на 90 градусов против часовой стрелки.
  - **(Поворот вправо)**

    Изображение поворачивается на 90 градусов по часовой стрелке.
  - **(Переворот)**

    Переворачивает изображение по горизонтали.
  - **(Обрезка)**

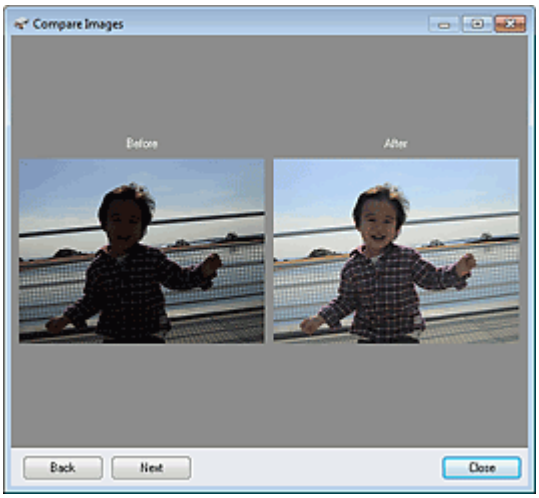
    Нажмите эту кнопку, чтобы открыть окно Рамка (Crop) и задать рамку обрезки.
    Обрезка отсканированных изображений
  - **(Увеличение)**

    Увеличение изображения на экране.
  - **(Уменьшение)**

    Уменьшение изображения на экране.
  - **(Во весь экран)**

    Отображение всего изображения в окне предварительного просмотра.
  - **(Сравнение)**

    При нажатии отображается окно Сравнить изображения (Compare Images). В этом диалоговом окне можно сравнить, как выглядит изображение до и после исправления, улучшения или настройки рядом друг с другом.
    Изображение до коррекции, улучшения или настройки отображается слева, а после коррекции, улучшения или настройки отображается справа.



Наверх

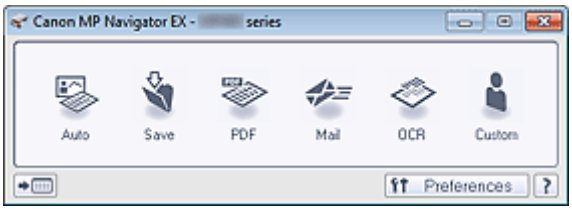
S701

MP Navigator EX

Окно режима быстрого запуска

Нажмите кнопку (Переключить режим) в левом нижнем углу окна режима навигации, чтобы открыть окно режима быстрого запуска.

Вы можете выполнить в один прием несколько действий, от сканирования до сохранения и т. д., просто щелкнув соответствующий значок.



- **Авт. (Auto)**

  Сканирование документов путем автоматического определения вида документа. Формат файла устанавливается автоматически. Файлы сохраняются в компьютере.
  При нажатии этого значка открывается диалоговое окно Автоматическое сканирование (Auto Scan), в котором можно задать параметры сохранения.
  ➡Диалоговое окно Автоматическое сканирование

- **Сохранить (Save)**

  Сканирование документов или фотографий и их сохранение на компьютере. Вид документа может определяться автоматически.
  При нажатии этого значка открывается диалоговое окно Сохранить (Save), позволяя задать параметры сканирования/сохранения.
  ➡Диалоговое окно Сохранить (окно режима быстрого запуска)

- **PDF**

  Сканирование документов и сохранение их в виде PDF-файлов.
  При нажатии этого значка открывается диалоговое окно PDF, позволяя задать параметры сканирования/сохранения и параметры приложения.
  ➡Диалоговое окно PDF

- **Почта (Mail)**

  Сканирование документов или фотографий и вложение их в электронное письмо.
  При нажатии этого значка открывается диалоговое окно Почта (Mail), позволяя задать параметры сканирования/сохранения и параметры программы электронной почты.
  ➡Диалоговое окно Почта

- **OCR**

  Сканирование текстовых документов с последующим извлечением текста из изображения и отображением его в программе «Блокнот» (поставляется с ОС Windows).
  При нажатии этого значка открывается диалоговое окно OCR, позволяя задать параметры сканирования/сохранения.
  ➡Диалоговое окно OCR

- **Другое (Custom)**

  Сканирование документов/фото и их открытие в указанном приложении. Вид документа может определяться автоматически.
  При нажатии этого значка открывается диалоговое окно Другое (Custom), позволяя задать параметры сканирования/сохранения и параметры приложения.
  ➡Диалоговое окно Другое

- **(Переключить режим)**

  Переключение в режим навигации. Отображается экран режима навигации.
  ➡Окно режима навигации

- **Параметры (Preferences)**

  Откроется диалоговое окно Параметры (Preferences). В диалоговом окне Параметры

(Preferences) можно задавать дополнительные параметры для функций программы MP Navigator EX.

Диалоговое окно Параметры

- **(Руководство)**

  Открытие данного Руководства.

Внимание!

- Если при сканировании в диалоговом окне Сохранить (Save) или Другое (Custom) для параметра Вид документа (Document Type) установлено значение Автоматический режим (Auto Mode), действуют указанные ниже ограничения.
  Если требуется преобразовать текст в отсканированном изображении в текстовые данные, укажите значение параметра Вид документа (Document Type) (не выбирайте вариант Автоматический режим (Auto Mode)).

Связанные разделы

Удобное сканирование с помощью быстрого запуска

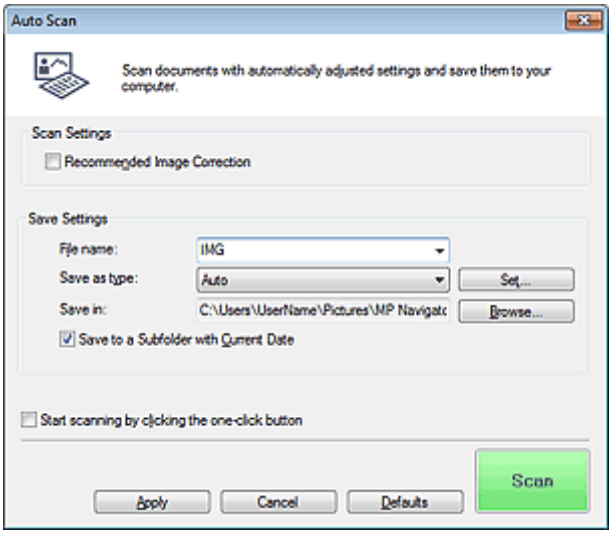
Наверх

S742

MP Navigator EX

Диалоговое окно Автоматическое сканирование

Нажмите Автоматическое сканирование (Auto Scan) на вкладке Специальное сканирование с помощью быстрого запуска (Custom Scan with One-click) или щелкните Авто (Auto) в окне режима быстрого запуска, чтобы открыть диалоговое окно Автоматическое сканирование (Auto Scan).



- **Поддерживаемые документы**

  Фотографии, открытки, визитные карточки, журналы, газеты, текстовые документы и диски BD/DVD/CD.

Внимание!

- Правильное сканирование документов указанных ниже типов невозможно. В этом случае щелкните другой значок на экране быстрого запуска или на вкладке Специальное сканирование с помощью быстрого запуска (Custom Scan with One-click) и укажите тип или размер документа.
  - Фотографии формата A4
  - Текстовые документы формата менее 2L (127 x 178 мм) (5 x 7 дюймов), например, книги в бумажном переплете с отрезанным корешком.
  - Документы, напечатанные на тонкой белой бумаге.
  - Длинные узкие документы, например, панорамные фотографии.
- Этикетки дисков с отражающей поверхностью могут сканироваться неправильно.
- Правильно устанавливайте документы в соответствии с типом сканируемого документа. В противном случае документы могут быть отсканированы неправильно.
  Сведения о порядке установки документов см. в разделе « Установка документов (при сканировании с компьютера) ».

Примечание.

- Для уменьшения муара щелкните другой значок на экране быстрого запуска или на вкладке Специальное сканирование с помощью быстрого запуска (Custom Scan with One-click) и выберите для параметра Вид документа (Document Type) значение Журнал (Magazine).

Параметры сканирования (Scan Settings)

- **Реком. коррекция изображений (Recommended Image Correction)**

  Примените возможные коррекции в соответствии с типом документа.

Внимание!

- Если этот флажок установлен, файлы можно сохранять только в формате JPEG/Exif или PDF.
- Если этот флажок установлен, сканирование может выполняться дольше, чем обычно.
- Цветовой тон может измениться по сравнению с исходным изображением вследствие коррекции. В этом случае снимите флажок и выполните сканирование.

Параметры сохранения (Save Settings)

- **Имя файла (File name)**

  Введите имя графического файла, который нужно сохранить (до 64 знаков). При сохранении нескольких файлов к имени каждого файла добавляются 4 цифры.

- **Тип файла (Save as type)**

  Выберите тип файла для сохранения отсканированных изображений.
  Выберите Авто (Auto), JPEG/Exif, TIFF, BMP или PDF.

Внимание!

- Если выбрано значение Авто (Auto), формат файла может зависеть от способа установки документа.
  Сведения о порядке установки документов см. в разделе « Установка документов (при сканировании с компьютера) ».
- Задание паролей для PDF-файлов невозможно.

Примечание.

- Если выбрано значение Авто (Auto), файлы сохраняются в указанных ниже форматах в зависимости от типа документа.
  Фотографии, открытки, диски BD/DVD/CD и визитки: JPEG
  Журналы, газеты и текстовые документы: PDF
  Формат файла можно изменить с помощью кнопки Задать... (Set...).

- **Задать... (Set...)**

Если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение Авто (Auto)

Можно задать формат файла для сохранения изображений. Выберите формат файла для элементов, определенных как документы, и для элементов, определенных как фотографии.

Внимание!

- Невозможно выбрать тип сжатия JPEG-файлов, если установлен флажок Сжатие отсканированных изображений при передаче (Compress scanned images when transferring) на « Вкладка Общие » диалогового окна Параметры (Preferences).

Если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение JPEG/Exif

Вы можете задать тип сжатия для JPEG-файлов. Выберите значение Высокое (слабое сжатие) (High(Low Compression)), Стандартное (Standard) или Низкое (сильное сжатие) (Low(High Compression)).

Внимание!

- Этот параметр недоступен, если установлен флажок Сжатие отсканированных изображений при передаче (Compress scanned images when transferring) на « Вкладка Общие » диалогового окна Параметры (Preferences).

Когда для параметра Тип файла (Save as type) установлено значение PDF

Задайте дополнительные параметры для создания PDF-файлов. Подробнее см. раздел « Диалоговое окно Параметры PDF ».

- **Место сохранения (Save in)**

  В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы указать другую папку, нажмите кнопку Обзор... (Browse...).
  По умолчанию отсканированные изображения сохраняются в следующих папках.
  Windows 7: папка **MP Navigator EX** в папке Мои рисунки (My Pictures)
  Windows Vista: папка **MP Navigator EX** в папке Изображения (Pictures)
  Windows XP: папка **MP Navigator EX** в папке Мои рисунки (My Pictures)

- **Сохранить во вложенную папку с сегодняшней датой (Save to a Subfolder with Current Date)**

Установите этот флажок, чтобы создать в папке, заданной параметром Место сохранения (Save in), новую папку с текущей датой и сохранить в нее отсканированные изображения. Создается вложенная папка с именем в формате «2011_01_01» (Год_Месяц_Дата).
Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, указанную в параметре Место сохранения (Save in).

- **Пуск сканирования нажатием этой кнопки быстрого запуска (Start scanning by clicking the one-click button)**

  Установите этот флажок для запуска сканирования при нажатии этого значка в режиме быстрого запуска.

Внимание!

- Пуск сканирования нажатием этой кнопки быстрого запуска (Start scanning by clicking the one-click button) не отображается при открытии диалогового окна непосредственно из программы Solution Menu EX.

- **Применить (Apply)**

  Сохранение и применение заданных параметров.
  Нажмите кнопку Отмена (Cancel) вместо Применить (Apply), чтобы отменить все заданные настройки.

- **Отмена (Cancel)**

  Отмена заданных параметров. Текущий экран закрывается.

- **По умолчанию (Defaults)**

  Возврат всех настроек экрана в состояние по умолчанию.

- **Сканир. (Scan)**

  Сканирование и сохранение документов с заданными настройками.
  Если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение Авто (Auto), отображается подтверждение. Щелкните Инструкции (Instructions), чтобы открыть это руководство.

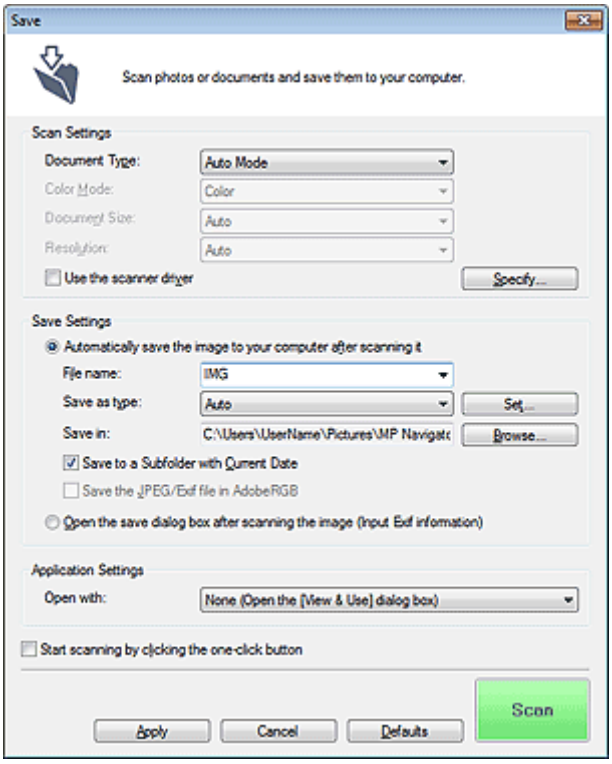
Наверх

S721

MP Navigator EX

Диалоговое окно Сохранить (окно режима быстрого запуска)

Нажмите кнопку Сохранение на компьютер (Save to PC) на вкладке Специальное сканирование с помощью быстрого запуска (Custom Scan with One-click) или нажмите кнопку Сохранить (Save) в окне режима быстрого запуска, чтобы открыть диалоговое окно Сохранить (Save).



Параметры сканирования (Scan Settings)

- **Вид документа (Document Type)**

  Выберите вид сканируемого документа. Когда выбран Автоматический режим (Auto Mode), вид документа определяется автоматически. В таком случае значения параметров Цветной режим (Color Mode), Размер документа (Document Size) и Разрешение (Resolution) также устанавливаются автоматически.

Внимание!

- Типы документов, поддерживаемые в режиме Автоматический режим (Auto Mode): фотографии, открытки, визитки, журналы, газеты, текстовые документы и диски BD/DVD/CD.
- В режиме Автоматический режим (Auto Mode) невозможно правильное сканирование документов указанных ниже типов. В таком случае укажите вид или размер документа.
  - Фотографии формата A4
  - Текстовые документы формата менее 2L (127 x 178 мм) (5 x 7 дюймов), например, книги в бумажном переплете с отрезанным корешком.
  - Документы, напечатанные на тонкой белой бумаге.
  - Длинные узкие документы, например, панорамные фотографии.
- Этикетки дисков с отражающей поверхностью могут сканироваться неправильно.
- Правильно устанавливайте документы в соответствии с типом сканируемого документа. В противном случае документы могут быть отсканированы неправильно.
  Сведения о порядке установки документов см. в разделе « Установка документов (при сканировании с компьютера) ».

Примечание.

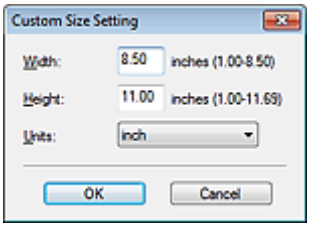
- Для уменьшения муара установите для параметра Вид документа (Document Type) значение Журнал (Magazine).

- **Цветной режим (Color Mode)**

  Выберите способ сканирования документа.

- **Размер документа (Document Size)**

  Выберите размер сканируемого документа.
  При выборе размера Другое (Custom) откроется окно, позволяющее указать размер документа. Выберите Единицы (Units), затем введите значения Ширина (Width) и Высота (Height) и нажмите кнопку ОК (OK).



Внимание!

- При выборе варианта Автоматическое определение (Auto Detect) изображение может быть отсканировано в неправильном положении или с неправильным размером. В этом случае измените размер в соответствии с фактическим форматом документа (A4, Letter и т. д.) и совместите угол документа с углом рабочей поверхности, отмеченным стрелкой (меткой выравнивания).

- **Разрешение (Resolution)**

  Выберите разрешающую способность для сканирования документов.
  Разрешение

- **Использ. драйвер сканера (Use the scanner driver)**

  Установите этот флажок для отображения экрана программы ScanGear (драйвера сканера) и задания дополнительных настроек сканирования.
  Цветной режим (Color Mode), Размер документа (Document Size), Разрешение (Resolution) и другие настройки в диалоговом окне Сохранить (Save) будут отключены. Настройте эти параметры на экране ScanGear.

- **Задать... (Specify...)**

  Открытие диалогового окна Параметры сканирования (Scan Settings), в котором можно задавать дополнительные параметры сканирования.
  Диалоговое окно Параметры сканирования (Экран режима быстрого запуска)

Параметры сохранения (Save Settings)

- **Автом. сохран. изображ. на компьютер после сканирования (Automatically save the image to your computer after scanning it)**

  Выберите этот вариант для того, чтобы после сканирования изображения сохранялись в компьютер с заданными параметрами.
  На экране отображаются параметры Имя файла (File name), Тип файла (Save as type) и Место сохранения (Save in).

Внимание!

- Если выбрана эта функция, задание паролей для PDF-файлов невозможно.

- **Имя файла (File name)**

  Введите имя графического файла, который нужно сохранить (до 64 знаков). При сохранении нескольких файлов к имени каждого файла добавляются 4 цифры.

- **Тип файла (Save as type)**

  Выберите тип файла для сохранения отсканированных изображений.
  Выберите Авт. (Auto), JPEG/Exif, TIFF или BMP. Если для параметра Вид документа (Document Type) задано значение Автоматический режим (Auto Mode), по умолчанию отображается и выбирается вариант Авто (Auto). При сохранении в виде PDF-файла выберите вариант PDF,

PDF (многостраничный) (PDF(Multiple Pages)) или PDF (добавление страницы) (PDF(Add Page)).

Внимание!

- Если выбрано значение Авто (Auto), формат файла может зависеть от способа установки документа.
  Сведения о порядке установки документов см. в разделе « Установка документов (при сканировании с компьютера) ».
- Добавление изображение к PDF-файлам, защищенных паролем, невозможно.
- Выбор формата JPEG/Exif невозможен, когда для параметра Цветной режим (Color Mode) установлено значение Черно-белое (Black and White).

Примечание.

- Если выбрано значение Авто (Auto), файлы сохраняются в указанных ниже форматах в зависимости от типа документа.
  Фотографии, открытки, диски BD/DVD/CD и визитки: JPEG
  Журналы, газеты и текстовые документы: PDF
  Формат файла можно изменить с помощью кнопки Задать... (Set...).
  Изображения, сохраненные в виде PDF-файлов, могут не открываться в некоторых приложениях. В таком случае выберите для параметра Тип файла (Save as type) значение, отличное от Авто (Auto).
- При выборе формата JPEG/Exif, если для параметра Вид документа (Document Type) не установлен режим Автоматический режим (Auto Mode), становится доступен флажок Сохранить JPEG/Exif-файл в пространстве AdobeRGB (Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB).

- **Задать... (Set...)**

Если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение Авто (Auto)

Можно задать формат файла для сохранения изображений. Выберите формат файла для элементов, определенных как документы, и для элементов, определенных как фотографии.

Внимание!

- Невозможно выбрать тип сжатия JPEG-файлов, если установлен флажок Сжатие отсканированных изображений при передаче (Compress scanned images when transferring) на « Вкладка Общие » диалогового окна Параметры (Preferences).

Если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение JPEG/Exif

Вы можете задать тип сжатия для JPEG-файлов. Выберите значение Высокое (слабое сжатие) (High(Low Compression)), Стандартное (Standard) или Низкое (сильное сжатие) (Low(High Compression)).

Внимание!

- Этот параметр недоступен, если установлен флажок Сжатие отсканированных изображений при передаче (Compress scanned images when transferring) на « Вкладка Общие » диалогового окна Параметры (Preferences).

Если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение PDF, PDF (многостраничный) (PDF(Multiple Pages)) или PDF (добавление страницы) (PDF(Add Page))

Задайте дополнительные параметры для создания PDF-файлов. Подробнее см. раздел « Диалоговое окно Параметры PDF ».

- **Место сохранения (Save in)**

  В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы указать другую папку, нажмите кнопку Обзор... (Browse...).
  По умолчанию отсканированные изображения сохраняются в следующих папках.
  Windows 7: папка **MP Navigator EX** в папке Мои рисунки (My Pictures)
  Windows Vista: папка **MP Navigator EX** в папке Изображения (Pictures)
  Windows XP: папка **MP Navigator EX** в папке Мои рисунки (My Pictures)

- **Сохранить во вложенную папку с сегодняшней датой (Save to a Subfolder with Current Date)**

  Установите этот флажок, чтобы создать в папке, заданной параметром Место сохранения (Save in), новую папку с текущей датой и сохранить в нее отсканированные изображения.
  Создается вложенная папка с именем в формате «2011_01_01» (Год_Месяц_Дата).
  Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, указанную в параметре

Место сохранения (Save in).

- **Сохранить JPEG/Exif-файл в пространстве AdobeRGB (Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB)**

  Установите этот флажок для сохранения изображений в цветах, соответствующих палитре Adobe RGB.

Внимание!

- Эта функция доступна только в том случае, если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение JPEG/Exif, а для параметра Вид документа (Document Type) не установлен режим Автоматический режим (Auto Mode).
- Эта функция недоступна, если профиль Adobe RGB не установлен.

Примечание.

- Выбор этого режима не допускается, если установлен флажок Использ. драйвер сканера (Use the scanner driver).
- При сохранении изображения с установленным флажком Сохранить JPEG/Exif-файл в пространстве AdobeRGB (Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB) к началу имени файла прибавляется символ подчеркивания. (Пример. _Image0001.jpg)

- **Открытие окна сохранения после сканирования изображения (ввод Exif-данных) (Open the save dialog box after scanning the image (Input Exif information))**

  Выберите этот вариант, чтобы после сканирования изображения открывалось диалоговое окно Сохранить (Save), позволяющее указать параметры сохранения, например, папку, имя файла и информацию Exif.

  Диалоговое окно Сохранить

Примечание.

- Чтобы задать пароли для PDF-файлов, выберите Открытие окна сохранения после сканирования изображения (ввод Exif-данных) (Open the save dialog box after scanning the image (Input Exif information)). После сканирования можно задать пароли в диалоговом окне Сохранить (Save).

  Задание паролей для PDF-файлов

Параметры приложения (Application Settings)

- **Открыть с помощью (Open with)**

  Можно выбрать, какая программа должна открываться после сохранения изображений: окно **Просм. и использ. (View & Use)** или «Проводник».

- **Пуск сканирования нажатием этой кнопки быстрого запуска (Start scanning by clicking the one-click button)**

  Установите этот флажок для запуска сканирования при нажатии этого значка в режиме быстрого запуска.

- **Применить (Apply)**

  Сохранение и применение заданных параметров.
  Нажмите кнопку Отмена (Cancel) вместо Применить (Apply), чтобы отменить все заданные настройки.

- **Отмена (Cancel)**

  Отмена заданных параметров. Текущий экран закрывается.

- **По умолчанию (Defaults)**

  Возврат всех настроек экрана в состояние по умолчанию.

- **Сканир. (Scan)**

  Сканирование и сохранение документов с заданными настройками.
  Если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение Авто (Auto), отображается подтверждение. Щелкните Инструкции (Instructions), чтобы открыть это руководство.

Наверх

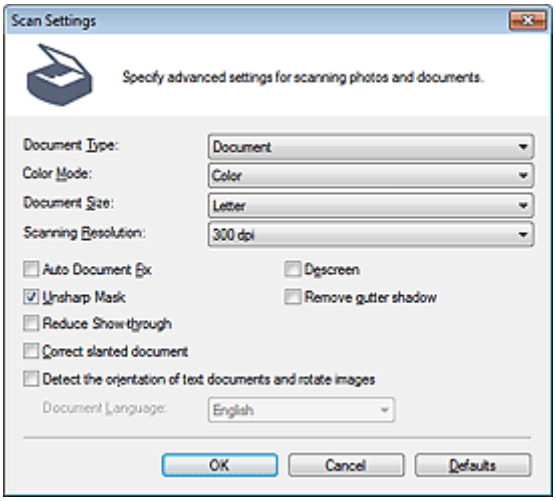
S734

MP Navigator EX

Диалоговое окно Параметры сканирования (Экран режима быстрого запуска)

Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings) открывается с помощью кнопки Задать... (Specify...) в диалоговом окне экрана режима быстрого запуска.

В диалоговом окне Параметры сканирования (Scan Settings) можно задавать дополнительные параметры сканирования.



Примечание.

- Отображаемые пункты зависят от вида документа и способа открытия окна.

- **Вид документа (Document Type)**

  Выберите вид сканируемого документа. Когда выбран Автоматический режим (Auto Mode), вид документа определяется автоматически. В таком случае параметры Цветной режим (Color Mode), Размер документа (Document Size) и другие также устанавливаются автоматически.

  ## Внимание!

  - Правильно устанавливайте документы в соответствии с типом сканируемого документа. В противном случае документы могут быть отсканированы неправильно.
    Сведения о порядке установки документов см. в разделе « Установка документов (при сканировании с компьютера) ».

- **Цветной режим (Color Mode)**

  Выберите способ сканирования документа.

  - **Цветное (Color)**

    В этом режиме изображение отображается с 256 уровнями (8 бит) красного (R), зеленого (G) и синего (B) цветов.

  - **Оттенки серого (Grayscale)**

    В этом режиме изображение отображается с 256 уровнями (8 бит) черного и белого.

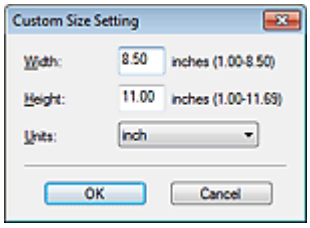
  - **Черно-белое (Black and White)**

    В этом режиме изображение отображается как черно-белое. Все тона изображения разделяются на черный и белый цвета, исходя из определенного уровня (пороговый уровень).

- **Размер документа (Document Size)**

  Выберите размер сканируемого документа.

При выборе размера Другое (Custom) откроется окно, позволяющее указать размер документа. Выберите Единицы (Units), затем введите значения Ширина (Width) и Высота (Height) и нажмите кнопку ОК (OK).



Внимание!

- При выборе варианта Автоматическое определение (Auto Detect) изображение может быть отсканировано в неправильном положении или с неправильным размером. В этом случае измените размер в соответствии с фактическим форматом документа (A4, Letter и т. д.) и совместите угол документа с углом рабочей поверхности, отмеченным стрелкой (меткой выравнивания).

- **Разрешение сканирования (Scanning Resolution)**

  Выберите разрешающую способность для сканирования документов.
  Разрешение

- **Реком. коррекция изображений (Recommended Image Correction) / Автоматич. исправл. Фото (Auto Photo Fix) / Автоматич. исправл. докум. (Auto Document Fix)**

  Отображаемые элементы отличаются в зависимости от настройки Вид документа (Document Type).

  - **Реком. коррекция изображений (Recommended Image Correction)**

    Отображается, если для параметра Вид документа (Document Type) задано значение Автоматический режим (Auto Mode). Установите этот флажок для применения автоматического исправления фотографии или автоматического исправления документа в зависимости от типа документа.

  - **Авт. исправление фото (Auto Photo Fix)**

    Отображается, если для параметра Вид документа (Document Type) задано значение Фото (Photo). Установите этот флажок для установки автоматического анализа полученного снимка (пейзаж, ночная съемка и др.) и применения соответствующих коррекций.

  - **Автоматич. исправл. докум. (Auto Document Fix)**

    Отображается, если для параметра Вид документа (Document Type) установлено значение Журнал (Magazine) или Документ (Document). Установите этот флажок для обеспечения большего удобства при чтении путем повышения четкости текста документа или журнала.

Внимание!

- Если этот флажок установлен, файлы можно сохранять только в формате JPEG/Exif или PDF.
- Если этот флажок установлен, сканирование может выполняться дольше, чем обычно.
- Эти функции недоступны, если диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings) открыто в диалоговом окне OCR.
- Функция Автоматич. исправл. Фото (Auto Photo Fix) недоступна, если в списке Цветной режим (Color Mode) выбрано значение Оттенки серого (Grayscale) или Черно-белое (Black and White).
- Функция Автоматич. исправл. докум. (Auto Document Fix) недоступна, если в списке Цветной режим (Color Mode) выбрано значение Черно-белое (Black and White).
- Параметры Автоматич. исправл. Фото (Auto Photo Fix) и Автоматич. исправл. докум. (Auto Document Fix) недоступны, если установлен флажок Сжатие отсканированных изображений при передаче (Compress scanned images when transferring) на « Вкладка Общие » диалогового окна Параметры (Preferences).
- Цветовой тон может измениться по сравнению с исходным изображением вследствие коррекции. В этом случае снимите флажок и выполните сканирование.

- **Убрать растр (Descreen)**

  Ослабление муара.
  При печати фотографий и рисунков изображение формируется из мелких точек. Муар проявляется в виде неравномерных градаций или полос, появляющихся при сканировании фотографий или рисунков, напечатанных мелкими точками. Функция Убрать растр (Descreen) предназначена для устранения эффекта муара.

Примечание.

- Когда включена функция Убрать растр (Descreen), сканирование выполняется дольше, чем обычно.

- **Скрыть нечеткость (Unsharp Mask)**

  Подчеркнуть контуры предметов, чтобы сделать изображение более четким.

- **Удаление тени от переплета (Remove gutter shadow)**

  Коррекция тени, которая появляется между страницами при сканировании раскрытых буклетов.

Внимание!

- Этот флажок невозможно установить, если для параметра Размер документа (Document Size) задано значение Автоматическое определение (Auto Detect), Автоопред. (несколько докум.) (Auto Detect (Multiple Documents)) или «Режим сшивки» (Stitch Assist).
- При сканировании выровняйте угол документа по стрелке (метке выравнивания) на рабочей поверхности.

Примечание.

- Используйте вкладку Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear (драйвер сканера) для коррекции тени от переплета при сканировании документов нестандартных размеров или при задании особых рамок обрезки (областей сканирования).
  Для получения дополнительных сведений см. раздел « Корр. тени от перепл. (Gutter Shadow Correction) ».

- **Уменьшение просвечивания (Reduce Show-through)**

  Повышение резкости текста документа или уменьшение просвечивания в газетах.

Примечание.

- Установите этот флажок, если в списке Вид документа (Document Type) выбран текстовый документ и на отсканированном изображении заметны фрагменты, просвечивающие с обратной стороны.

- **Корректировать документы с наклоном (Correct slanted document)**

  Определение свойств отсканированного текста и исправление наклона документа (в пределах от -0,1 до -10 градусов или от +0,1 до +10 градусов).

Внимание!

- Этот флажок нельзя установить, если в списке Размер документа (Document Size) выбрано значение «Режим сшивки».
- Наклон документов следующих видов не всегда можно исправить, поскольку не удается правильно определить свойства текста.
  - Документы, в которых текстовые строки наклонены больше, чем на 10 градусов, или угол наклона меняется от строки к строке.
  - Документы, содержащие текст, расположенный как вертикально, так и горизонтально.
  - Документы с очень крупным или очень мелким шрифтом.
  - Документы с небольшим количеством текста.
  - Документы, содержащие рисунки или изображения
  - Рукописные документы
  - Документы, содержащие как вертикальные, так и горизонтальные линии (таблицы).

Примечание.

- Когда включена функция Корректировать документы с наклоном (Correct slanted document), сканирование выполняется дольше, чем обычно.

- **Определение ориентации текстовых документов и поворот изображений (Detect the orientation of text documents and rotate images)**

  Определение ориентации документа по отсканированному тексту и поворот отсканированного изображения так, чтобы его ориентация была правильной. Выберите язык сканируемого документа в списке Язык документа (Document Language).

Внимание!

- Этот флажок нельзя установить, если в списке Размер документа (Document Size) выбрано значение «Режим сшивки».
- Эта функция может не работать должным образом, в зависимости от языка документа.

Поддерживаются только текстовые документы, написанные на языках, которые можно выбрать в списке Язык документа (Document Language).
- Ориентацию документов следующих видов не всегда можно исправить, поскольку не удается правильно определить свойства текста.
  - Разрешение вне диапазона 300–600 dpi.
  - Размер шрифта вне диапазона 8–48 пунктов.
  - Документы, содержащие специальные шрифты, эффекты, текст, набранный курсивом или написанный от руки
  - Документы с узорным фоном.

Примечание.

- Если включена функция Определение ориентации текстовых документов и поворот изображений (Detect the orientation of text documents and rotate images), сканирование выполняется дольше, чем обычно.

- **Язык документа (Document Language)**

  Выберите язык сканируемого документа.

Внимание!

- Этот параметр недоступен, если для параметра Размер документа (Document Size) указан режим сшивки.

- **По умолчанию (Defaults)**

  Восстановите параметры по умолчанию.

Наверх

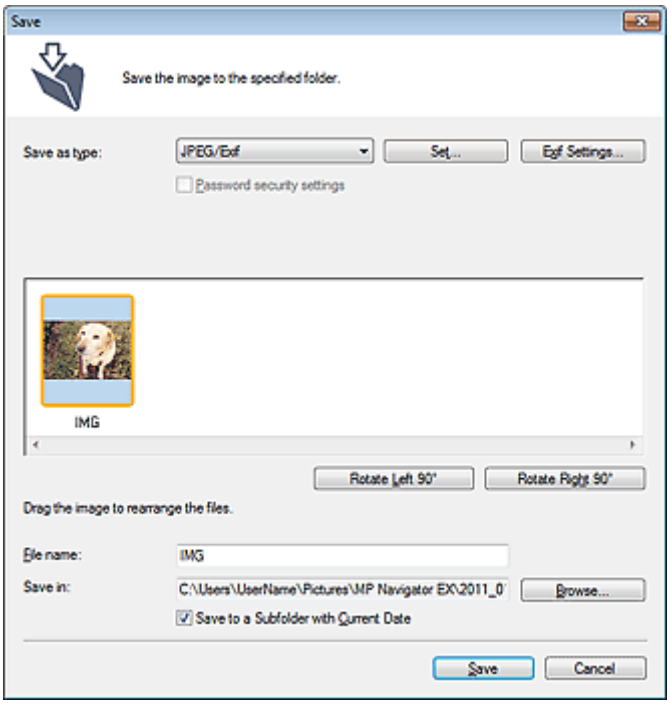
S731

MP Navigator EX

Диалоговое окно Сохранить

Диалоговое окно Сохранить (Save) открывается при сканировании в диалоговом окне Сохранить (Save) или Другое (Custom) экрана режима быстрого запуска после выбора параметра Открытие окна сохранения после сканирования изображения (ввод Exif-данных) (Open the save dialog box after scanning the image (Input Exif information)).

Имеется возможность в режиме просмотра эскизов указать тип файла и место назначения.



- **Тип файла (Save as type)**

  Выберите тип файла для сохранения отсканированных изображений.
  Выберите тип JPEG/Exif, TIFF, BMP, PDF, PDF (многостраничный) (PDF(Multiple Pages)) или PDF (добавление страницы) (PDF(Add Page)).

  - **PDF**

    Сохранение каждого выбранного изображения в отдельный PDF-файл.

  - **PDF (многостраничный) (PDF(Multiple Pages))**

    Сохранение нескольких изображений в виде одного PDF-файла.

    Примечание.

    - Тип файла PDF (многостраничный) (PDF(Multiple Pages)) отображается в списке, если отсканировано несколько изображений.

  - **PDF (добавление страницы) (PDF(Add Page))**

    Добавление отсканированных изображений в PDF-файл. Изображения добавляются в конец PDF-файла. Нельзя изменить порядок страниц в PDF-файле, в который добавляются изображения.

    Внимание!

    - Добавление изображений возможно только в PDF-файлы, созданные программой MP Navigator EX. PDF-файлы, созданные другими приложениями, задать невозможно. Если PDF-файлы редактировались в других приложениях, то их также нельзя задать.
    - Значение PDF (добавление страницы) (PDF(Add Page)) нельзя выбрать для изображений, отсканированных с помощью панели управления устройства.

- При редактировании PDF-файлов, защищенных паролем, пароли удаляются. Заново установите пароли.
  Задание паролей для PDF-файлов

Внимание!

- Параметры PDF, PDF (многостраничный) (PDF(Multiple Pages)) и PDF (добавление страницы) (PDF(Add Page)) нельзя выбрать для изображений, отсканированных в диалоговом окне Другое (Custom).
- Выбор формата JPEG/Exif невозможен, когда для параметра Цветной режим (Color Mode) установлено значение Черно-белое (Black and White).

- **Задать... (Set...)**

Если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение JPEG/Exif

Вы можете задать тип сжатия для JPEG-файлов. Выберите значение Высокое (слабое сжатие) (High(Low Compression)), Стандартное (Standard) или Низкое (сильное сжатие) (Low(High Compression)).

Внимание!

- Этот параметр недоступен, если установлен флажок Сжатие отсканированных изображений при передаче (Compress scanned images when transferring) на « Вкладка Общие » диалогового окна Параметры (Preferences).

Если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение PDF, PDF (многостраничный) (PDF(Multiple Pages)) или PDF (добавление страницы) (PDF(Add Page))

Задайте дополнительные параметры для создания PDF-файлов. Подробнее см. раздел « Диалоговое окно Параметры PDF ».

- **Настройки Exif... (Exif Settings...)**

Если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение JPEG/Exif, можно ввести в сохраняемый файл информацию Exif.
Диалоговое окно Настройки Exif

- **Настройки защиты паролем (Password security settings)**

Установите этот флажок для открытия диалогового окна Настройки защиты паролем (Password Security -Settings), в котором можно задать пароли для открытия, редактирования и печати созданных PDF-файлов.
Задание паролей для PDF-файлов

Примечание.

- Эта функция доступна только в том случае, если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение PDF, PDF (многостраничный) (PDF(Multiple Pages)) или PDF (добавление страницы) (PDF(Add Page)).

- **Добавить в (Add to)**

Этот параметр отображается, когда для параметра Тип файла (Save as type) выбрано значение PDF (добавление страницы) (PDF(Add Page)) и указан PDF-файл для добавления изображений. Чтобы изменить файл, нажмите кнопку Обзор... (Browse...).

Внимание!

- Добавление изображений возможно только в PDF-файлы, созданные программой MP Navigator EX. PDF-файлы, созданные другими приложениями, задать невозможно. Если PDF-файлы редактировались в других приложениях, то их также нельзя задать.

- **Поворот влево на 90° (Rotate Left 90°) / Поворот вправо на 90° (Rotate Right 90°)**

Поворот отсканированных изображений на 90 градусов по часовой или против часовой стрелки. Выберите изображение, которое требуется повернуть, и нажмите кнопку Поворот влево на 90° (Rotate Left 90°) или Поворот вправо на 90° (Rotate Right 90°).

- **Имя файла (File name)**

Введите имя графического файла, который нужно сохранить (до 64 знаков). При сохранении нескольких файлов к имени каждого файла добавляются 4 цифры.

- **Место сохранения (Save in)**

В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы

указать другую папку, нажмите кнопку Обзор... (Browse...).
По умолчанию отсканированные изображения сохраняются в следующих папках.
Windows 7: папка **MP Navigator EX** в папке Мои рисунки (My Pictures)
Windows Vista: папка **MP Navigator EX** в папке Изображения (Pictures)
Windows XP: папка **MP Navigator EX** в папке Мои рисунки (My Pictures)

- **Сохранить во вложенную папку с сегодняшней датой (Save to a Subfolder with Current Date)**

  Установите этот флажок, чтобы создать в папке, заданной параметром Место сохранения (Save in), новую папку с текущей датой и сохранить в нее отсканированные изображения. Создается вложенная папка с именем в формате «2011_01_01» (Год_Месяц_Дата).
  Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, указанную в параметре Место сохранения (Save in).

Наверх

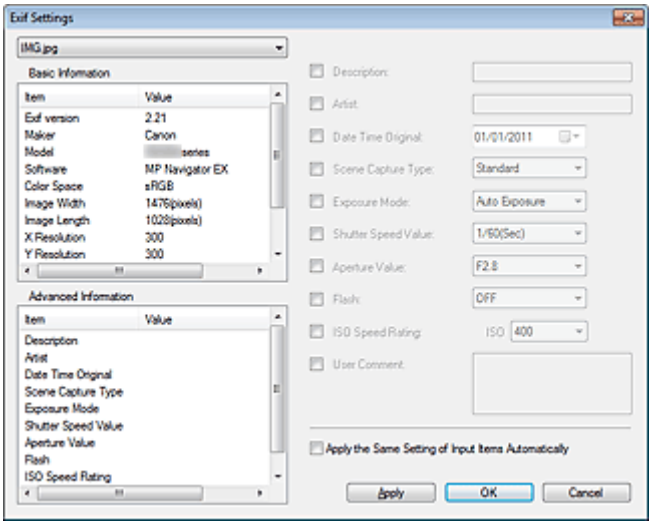
S732

MP Navigator EX

Диалоговое окно Настройки Exif

Имеется возможность ввести Exif-данные в файл и сохранить их. «Exif» — это стандартный формат для внедрения различных данных о съемке в снимки (в формате JPEG), сделанные цифровыми камерами. Внедрение информации Exif в отсканированные изображения позволяет систематизировать и печатать их вместе с изображениями, снятыми цифровой камерой.

Диалоговое окно Настройки Exif (Exif Settings) можно открыть, если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение JPEG/Exif.



- **Основная информация (Basic Information)**

  Здесь отображается информация, автоматически полученная от устройства или программного обеспечения.

- **Дополнительная информация (Advanced Information)**

  Здесь отображается информация, заданная на правой стороне экрана.

- **Область группы параметров Дополнительная информация (Advanced Information)**

  Можно ввести информацию Exif, такую как название и данные о параметрах съемки. Установите флажок у параметра, который требуется задать, затем выберите или введите информацию.

- **Применить ту же настройку элементов ввода автоматич. (Apply the Same Setting of Input Items Automatically)**

  Установите этот флажок для автоматического отображения информации, заданной для предыдущего изображения.

- **Применить (Apply)**

  После задания всей требуемой информации нажмите кнопку Применить (Apply) для внедрения этой информации в изображение. Информация отображается в поле Дополнительная информация (Advanced Information).

- **OK (OK)**

  Внедрение заданной информации в изображение и закрытие экрана. Заданная информация сохраняется.

- **Отмена (Cancel)**

  Отмена настроек и закрытие экрана.
  Если нажать кнопку Отмена (Cancel) после нажатия кнопку Применить (Apply), информация будет внедрена.

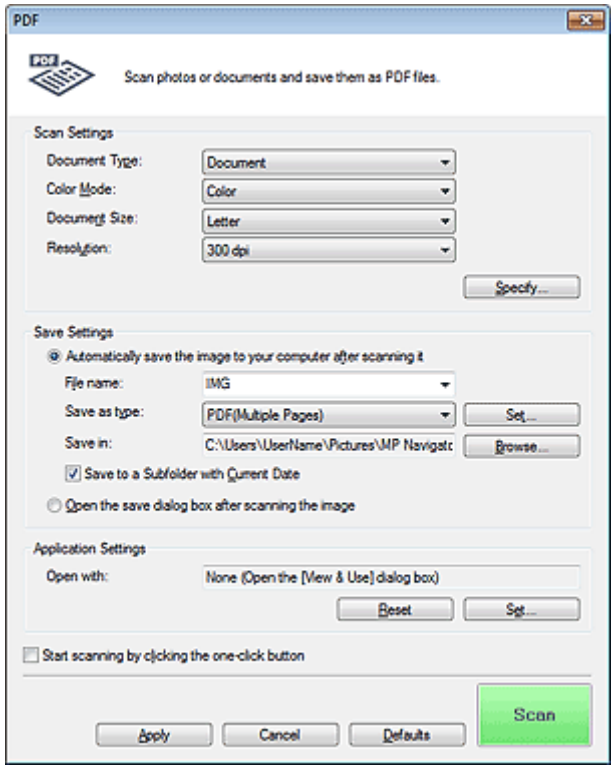
Наверх

S725

MP Navigator EX

Диалоговое окно PDF

Нажмите кнопку Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file) на вкладке Специальное сканирование с помощью быстрого запуска (Custom Scan with One-click) или кнопку PDF в окне режима быстрого запуска, чтобы открыть диалоговое окно PDF.



Параметры сканирования (Scan Settings)

- **Вид документа (Document Type)**

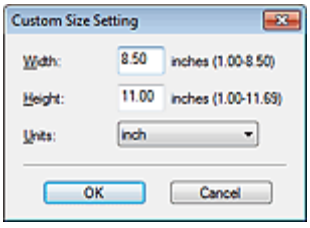
  Выберите вид сканируемого документа.

- **Цветной режим (Color Mode)**

  Выберите способ сканирования документа.

- **Размер документа (Document Size)**

  Выберите размер сканируемого документа.
  При выборе размера Другое (Custom) откроется окно, позволяющее указать размер документа. Выберите Единицы (Units), затем введите значения Ширина (Width) и Высота (Height) и нажмите кнопку OK (OK).



Внимание!

- При выборе варианта Автоматическое определение (Auto Detect) изображение может быть отсканировано в неправильном положении или с неправильным размером. В этом случае измените размер в соответствии с фактическим форматом документа (A4, Letter и

т. д.) и совместите угол документа с углом рабочей поверхности, отмеченным стрелкой (меткой выравнивания).

- **Разрешение (Resolution)**

  Выберите разрешающую способность для сканирования документов.
  Разрешение

- **Задать... (Specify...)**

  Открытие диалогового окна Параметры сканирования (Scan Settings), в котором можно задавать дополнительные параметры сканирования.
  Диалоговое окно Параметры сканирования (Экран режима быстрого запуска)

Параметры сохранения (Save Settings)

- **Автом. сохран. изображ. на компьютер после сканирования (Automatically save the image to your computer after scanning it)**

  Выберите этот вариант для того, чтобы после сканирования изображения сохранялись в компьютер с заданными параметрами.
  На экране отображаются параметры Имя файла (File name), Тип файла (Save as type) и Место сохранения (Save in).

  Внимание!

  - Если выбрана эта функция, задание паролей для PDF-файлов невозможно.

- **Имя файла (File name)**

  Введите имя графического файла, который нужно сохранить (до 64 знаков). При сохранении нескольких файлов к имени каждого файла добавляются 4 цифры.

- **Тип файла (Save as type)**

  Выберите тип файла для сохранения отсканированных изображений.
  Выберите вариант PDF, PDF (многостраничный) (PDF(Multiple Pages)) или PDF (добавление страницы) (PDF(Add Page)).

  - **PDF**

    Сохранение каждого выбранного изображения в отдельный PDF-файл.

  - **PDF (многостраничный) (PDF(Multiple Pages))**

    Сохранение нескольких изображений в виде одного PDF-файла.

  - **PDF (добавление страницы) (PDF(Add Page))**

    Добавление отсканированных изображений в PDF-файл. Изображения добавляются в конец PDF-файла. Нельзя изменить порядок страниц в PDF-файле, в который добавляются изображения.

    Внимание!

    - Добавление изображений возможно только в PDF-файлы, созданные программой MP Navigator EX. PDF-файлы, созданные другими приложениями, задать невозможно. Если PDF-файлы редактировались в других приложениях, то их также нельзя задать.
    - Добавление изображение к PDF-файлам, защищенных паролем, невозможно.

  Примечание.

  - Порядок удаления или перестановки страниц в сохраненных PDF-файлах см. в разделе « Создание и изменение PDF-файлов ».

- **Задать... (Set...)**

  Можно указать тип сжатия PDF-файлов и другие дополнительные параметры для создания PDF-файлов.
  Диалоговое окно Параметры PDF

- **Место сохранения (Save in)**

  В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы указать другую папку, нажмите кнопку Обзор... (Browse...).
  По умолчанию отсканированные изображения сохраняются в следующих папках.
  Windows 7: папка **MP Navigator EX** в папке Мои рисунки (My Pictures)
  Windows Vista: папка **MP Navigator EX** в папке Изображения (Pictures)
  Windows XP: папка **MP Navigator EX** в папке Мои рисунки (My Pictures)

- **Добавить в (Add to)**

  Этот параметр отображается, когда для параметра Тип файла (Save as type) выбрано значение PDF (добавление страницы) (PDF(Add Page)) и указан PDF-файл для добавления изображений. Чтобы изменить файл, нажмите кнопку Обзор... (Browse...).

  Внимание!

  - Добавление изображений возможно только в PDF-файлы, созданные программой MP Navigator EX. PDF-файлы, созданные другими приложениями, задать невозможно. Если PDF-файлы редактировались в других приложениях, то их также нельзя задать.

- **Сохранить во вложенную папку с сегодняшней датой (Save to a Subfolder with Current Date)**

  Установите этот флажок, чтобы создать в папке, заданной параметром Место сохранения (Save in), новую папку с текущей датой и сохранить в нее отсканированные изображения. Создается вложенная папка с именем в формате «2011_01_01» (Год_Месяц_Дата).
  Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, указанную в параметре Место сохранения (Save in).

- **Открытие окна сохранения после сканирования изображения (Open the save dialog box after scanning the image)**

  Выберите этот вариант, чтобы после сканирования изображения открыть диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file), в котором можно задать параметры сохранения, например, имя файла и папку.
  Диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла

  Примечание.

  - Чтобы задать пароли для PDF-файлов, выберите Открытие окна сохранения после сканирования изображения (Open the save dialog box after scanning the image). После сканирования можно задать пароли в диалоговом окне Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file).
    Задание паролей для PDF-файлов

Параметры приложения (Application Settings)

- **Открыть с помощью (Open with)**

  Указание приложения, с помощью которого нужно открывать отсканированные изображения. Перетащите значок приложения, которое поддерживает файловый формат, показанный в поле Тип файла (Save as type). После сканирования изображений запускается указанная программа.

  Внимание!

  - В зависимости от заданной программы, изображения могут отображаться неправильно или программа может не запускаться.

  Примечание.

  - Порядок дальнейших операций см. в руководстве по работе с приложением.

- **Сброс (Reset)**

  Отмена настройки приложения.

- **Задать... (Set...)**

  Позволяет выбрать запускаемую программу.

- **Пуск сканирования нажатием этой кнопки быстрого запуска (Start scanning by clicking the one-click button)**

  Установите этот флажок для запуска сканирования при нажатии этого значка в режиме быстрого запуска.

- **Применить (Apply)**

  Сохранение и применение заданных параметров.
  Нажмите кнопку Отмена (Cancel) вместо Применить (Apply), чтобы отменить все заданные настройки.

- **Отмена (Cancel)**

  Отмена заданных параметров. Текущий экран закрывается.

- **По умолчанию (Defaults)**

  Возврат всех настроек экрана в состояние по умолчанию.

- **Сканир. (Scan)**

  Сканирование и сохранение документов как PDF-файлов с заданными настройками.

Наверх

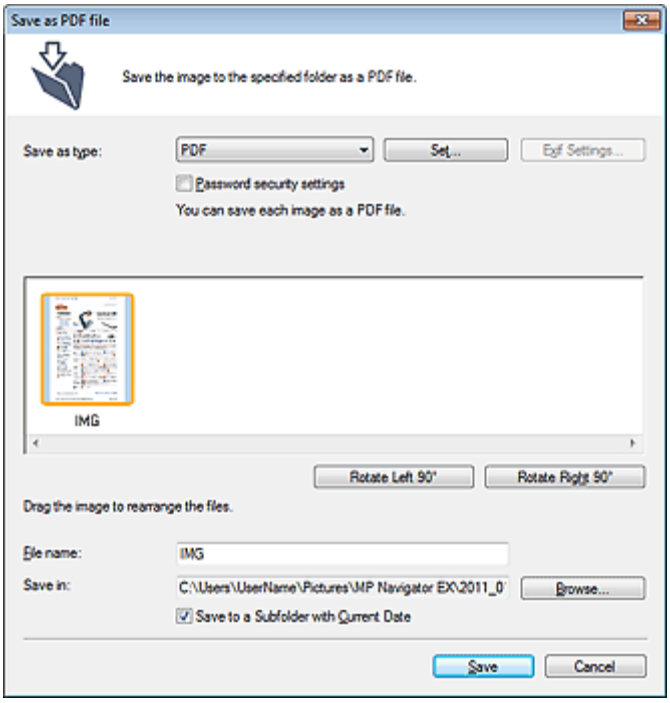
S730

MP Navigator EX

Диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла

Диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file) открывается при сканировании с помощью команды PDF в диалоговом окне режима быстрого запуска при выбранном параметре Открытие окна сохранения после сканирования изображения (Open the save dialog box after scanning the image).

В диалоговом окне Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file) можно задать параметры для сохранения изображений в компьютер.



Внимание!

- Отсканированные документы, размер которых превышает 10 501 пиксель по вертикали и горизонтали, сохранить нельзя.

- **Тип файла (Save as type)**

  Выберите PDF в качестве типа файла, для сохранения отсканированных изображений.

  - **PDF**

    Сохранение каждого выбранного изображения в отдельный PDF-файл.

  - **PDF (многостраничный) (PDF(Multiple Pages))**

    Сохранение нескольких изображений в виде одного PDF-файла.

    ### Примечание.

    - Тип файла PDF (многостраничный) (PDF(Multiple Pages)) отображается в списке, если отсканировано несколько изображений.

  - **PDF (добавление страницы) (PDF(Add Page))**

    Добавление отсканированных изображений в существующий PDF-файл. Изображения добавляются в конец PDF-файла. Нельзя изменить порядок страниц в PDF-файле, в который добавляются изображения.

    ### Внимание!

- Добавление изображений возможно только в PDF-файлы, созданные программой MP Navigator EX. PDF-файлы, созданные другими приложениями, задать невозможно. Если PDF-файлы редактировались в других приложениях, то их также нельзя задать.
- При редактировании PDF-файлов, защищенных паролем, пароли удаляются. Заново установите пароли.

Задание паролей для PDF-файлов

- **Задать... (Set...)**

  Задайте дополнительные параметры для создания PDF-файлов. Подробнее см. раздел «Диалоговое окно Параметры PDF».

- **Настройки защиты паролем (Password security settings)**

  Установите этот флажок для открытия диалогового окна Настройки защиты паролем (Password Security -Settings), в котором можно задать пароли для открытия, редактирования и печати созданных PDF-файлов.

Задание паролей для PDF-файлов

- **Добавить в (Add to)**

  Этот параметр отображается, когда для параметра Тип файла (Save as type) выбрано значение PDF (добавление страницы) (PDF(Add Page)) и указан PDF-файл для добавления изображений. Чтобы изменить файл, нажмите кнопку Обзор... (Browse...).

Внимание!

- Добавление изображений возможно только в PDF-файлы, созданные программой MP Navigator EX. PDF-файлы, созданные другими приложениями, задать невозможно. Если PDF-файлы редактировались в других приложениях, то их также нельзя задать.

- **Поворот влево на 90° (Rotate Left 90°) / Поворот вправо на 90° (Rotate Right 90°)**

  Поворот отсканированных изображений на 90 градусов по часовой или против часовой стрелки. Выберите изображение, которое требуется повернуть, и нажмите кнопку Поворот влево на 90° (Rotate Left 90°) или Поворот вправо на 90° (Rotate Right 90°).

- **Имя файла (File name)**

  Введите имя графического файла, который нужно сохранить (до 64 знаков). При сохранении нескольких файлов к имени каждого файла добавляются 4 цифры.

- **Место сохранения (Save in)**

  В этом поле отображается имя папки для сохранения PDF-файлов. Чтобы указать другую папку, нажмите кнопку Обзор... (Browse...).
  По умолчанию отсканированные изображения сохраняются в следующих папках.
  Windows 7: папка **MP Navigator EX** в папке Мои рисунки (My Pictures)
  Windows Vista: папка **MP Navigator EX** в папке Изображения (Pictures)
  Windows XP: папка **MP Navigator EX** в папке Мои рисунки (My Pictures)

- **Сохранить во вложенную папку с сегодняшней датой (Save to a Subfolder with Current Date)**

  Установите этот флажок, чтобы создать в папке, заданной параметром Место сохранения (Save in), новую папку с текущей датой и сохранить в нее отсканированные изображения. Создается вложенная папка с именем в формате «2011_01_01» (Год_Месяц_Дата).
  Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, указанную в параметре Место сохранения (Save in).

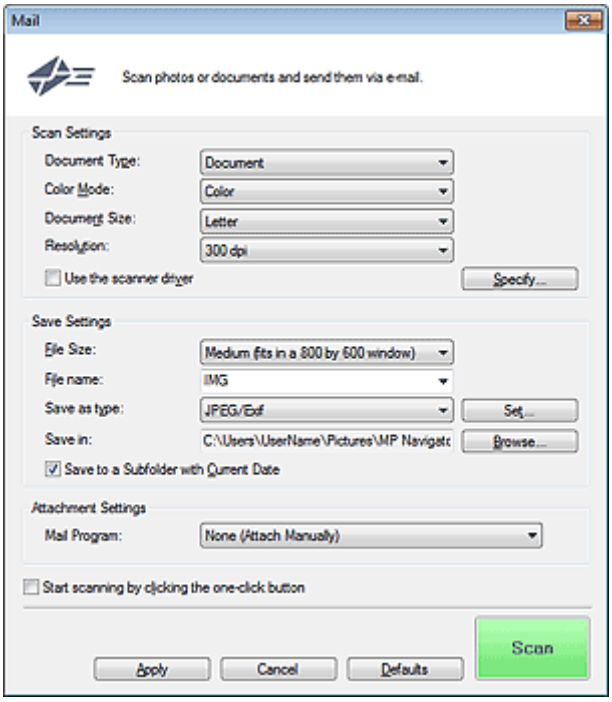
Наверх

S722

MP Navigator EX

Диалоговое окно Почта

Нажмите кнопку Вложение в эл. письмо (Attach to E-mail) на вкладке Специальное сканирование с помощью быстрого запуска (Custom Scan with One-click) или кнопку Почта (Mail) в окне режима быстрого запуска, чтобы открыть диалоговое окно Почта (Mail).



Параметры сканирования (Scan Settings)

- **Вид документа (Document Type)**

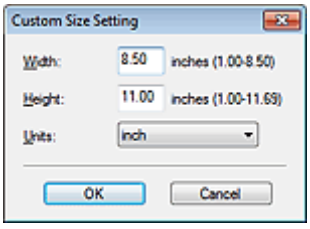
  Выберите вид сканируемого документа.

- **Цветной режим (Color Mode)**

  Выберите способ сканирования документа.

- **Размер документа (Document Size)**

  Выберите размер сканируемого документа.
  При выборе размера Другое (Custom) откроется окно, позволяющее указать размер документа. Выберите Единицы (Units), затем введите значения Ширина (Width) и Высота (Height) и нажмите кнопку ОК (OK).



Внимание!

- При выборе варианта Автоматическое определение (Auto Detect) изображение может быть отсканировано в неправильном положении или с неправильным размером. В этом случае измените размер в соответствии с фактическим форматом документа (A4, Letter и т. д.) и совместите угол документа с углом рабочей поверхности, отмеченным стрелкой (меткой выравнивания).

- **Разрешение (Resolution)**

  Выберите разрешающую способность для сканирования документов.
  Разрешение

- **Использ. драйвер сканера (Use the scanner driver)**

  Установите этот флажок для отображения экрана программы ScanGear (драйвера сканера) и задания дополнительных настроек сканирования.
  Цветной режим (Color Mode), Размер документа (Document Size), Разрешение (Resolution) и другие настройки в диалоговом окне Почта (Mail) будут отключены. Настройте эти параметры на экране ScanGear.

- **Задать... (Specify...)**

  Открытие диалогового окна Параметры сканирования (Scan Settings), в котором можно задавать дополнительные параметры сканирования.
  Диалоговое окно Параметры сканирования (Экран режима быстрого запуска)

Параметры сохранения (Save Settings)

- **Размер файла (File Size)**

  Выберите размер из имеющихся вариантов: Небольш. (по разм. окна 640 x 480) (Small (fits in a 640 by 480 window)), Средний (по разм. окна 800 x 600) (Medium (fits in a 800 by 600 window)), Большой (по разм. окна 1024 x 768) (Large (fits in a 1024 by 768 window)) или Оригинал (Original).

  Внимание!

  - Этот параметр недоступен, если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение PDF или PDF (многостраничный) (PDF(Multiple Pages)).

- **Имя файла (File name)**

  Введите имя графического файла, который нужно сохранить (до 64 знаков). При сохранении нескольких файлов к имени каждого файла добавляются 4 цифры.

- **Тип файла (Save as type)**

  Выберите тип файла для сохранения отсканированных изображений.
  Выберите JPEG/Exif, PDF или PDF (многостраничный) (PDF(Multiple Pages)).

  Внимание!

  - Задание паролей для PDF-файлов невозможно.
  - Выбор формата JPEG/Exif невозможен, когда для параметра Цветной режим (Color Mode) установлено значение Черно-белое (Black and White).

- **Задать... (Set...)**

  ### Если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение JPEG/Exif

  Вы можете задать тип сжатия для JPEG-файлов. Выберите значение Высокое (слабое сжатие) (High(Low Compression)), Стандартное (Standard) или Низкое (сильное сжатие) (Low(High Compression)).

  Внимание!

  - Этот параметр недоступен, если установлен флажок Сжатие отсканированных изображений при передаче (Compress scanned images when transferring) на « Вкладка Общие » диалогового окна Параметры (Preferences).

  ### Когда для параметра Тип файла (Save as type) задано значение PDF или PDF (многостраничный) (PDF(Multiple Pages))

  Задайте дополнительные параметры для создания PDF-файлов. Подробнее см. раздел « Диалоговое окно Параметры PDF ».

- **Место сохранения (Save in)**

  В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы указать другую папку, нажмите кнопку Обзор... (Browse...).
  По умолчанию отсканированные изображения сохраняются в следующих папках.
  Windows 7: папка **MP Navigator EX** в папке Мои рисунки (My Pictures)
  Windows Vista: папка **MP Navigator EX** в папке Изображения (Pictures)
  Windows XP: папка **MP Navigator EX** в папке Мои рисунки (My Pictures)

- **Сохранить во вложенную папку с сегодняшней датой (Save to a Subfolder with Current Date)**

  Установите этот флажок, чтобы создать в папке, заданной параметром Место сохранения (Save in), новую папку с текущей датой и сохранить в нее отсканированные изображения.
  Создается вложенная папка с именем в формате «2011_01_01» (Год_Месяц_Дата).
  Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, указанную в параметре Место сохранения (Save in).

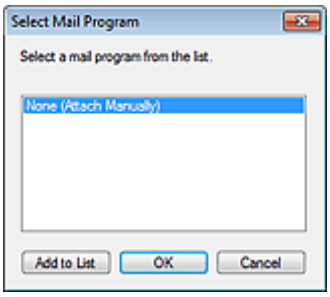
Параметры вложения (Attachment Settings)

- **Почтовая программа (Mail Program)**

  Укажите программу электронной почты.

  Примечание.

  - Выберите Добавить... (Add...) для открытия диалогового окна Выбрать почтовую программу (Select Mail Program), в котором можно выбрать программу электронной почты. Если почтовая программа, которую вы хотите использовать, отсутствует в списке, нажмите Добавить в список (Add to List) и выберите нужную программу.



- **Пуск сканирования нажатием этой кнопки быстрого запуска (Start scanning by clicking the one-click button)**

  Установите этот флажок для запуска сканирования при нажатии этого значка в режиме быстрого запуска.

  Внимание!

  - Пуск сканирования нажатием этой кнопки быстрого запуска (Start scanning by clicking the one-click button) не отображается при открытии диалогового окна непосредственно из программы Solution Menu EX.

- **Применить (Apply)**

  Сохранение и применение заданных параметров.
  Нажмите кнопку Отмена (Cancel) вместо Применить (Apply), чтобы отменить все заданные настройки.

- **Отмена (Cancel)**

  Отмена заданных параметров. Текущий экран закрывается.

- **По умолчанию (Defaults)**

  Возврат всех настроек экрана в состояние по умолчанию.

- **Сканир. (Scan)**

  Сканирование документов с заданными настройками.
  После завершения сканирования вложенные файлы создаются и сохраняются. Если используется совместимая с MP Navigator EX программа электронной почты, она автоматически запустится, и откроется экран создания нового сообщения со вложенным изображением.

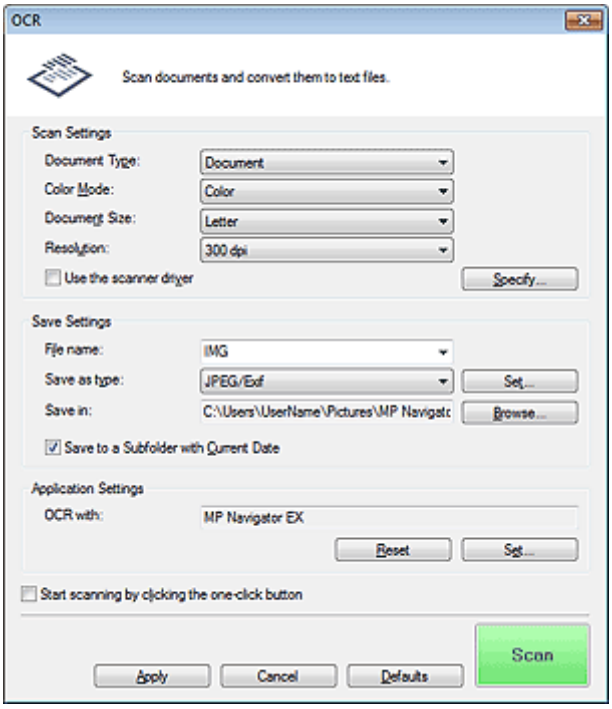
Наверх

S724

MP Navigator EX

Диалоговое окно OCR

Нажмите кнопку OCR на вкладке Специальное сканирование с помощью быстрого запуска (Custom Scan with One-click) или в окне режима быстрого запуска, чтобы открыть диалоговое окно OCR.



Параметры сканирования (Scan Settings)

- **Вид документа (Document Type)**

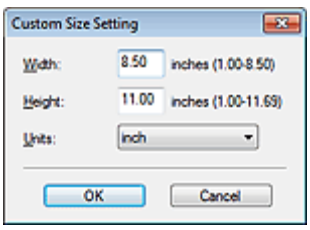
  Выберите вид сканируемого документа.

- **Цветной режим (Color Mode)**

  Выберите способ сканирования документа.

- **Размер документа (Document Size)**

  Выберите размер сканируемого документа.
  При выборе размера Другое (Custom) откроется окно, позволяющее указать размер документа. Выберите Единицы (Units), затем введите значения Ширина (Width) и Высота (Height) и нажмите кнопку ОК (OK).

- **Разрешение (Resolution)**

  Выберите разрешающую способность для сканирования документов.
  Разрешение

- **Использ. драйвер сканера (Use the scanner driver)**

  Установите этот флажок для отображения экрана программы ScanGear (драйвера сканера) и задания дополнительных настроек сканирования.

Цветной режим (Color Mode), Размер документа (Document Size), Разрешение (Resolution) и другие настройки в диалоговом окне OCR будут отключены. Настройте эти параметры на экране ScanGear.

- **Задать... (Specify...)**

  Открытие диалогового окна Параметры сканирования (Scan Settings), в котором можно задавать дополнительные параметры сканирования.
  Диалоговое окно Параметры сканирования (Экран режима быстрого запуска)

Примечание.

- При сканировании документов, размещенных с наклоном, установите флажок Корректировать документы с наклоном (Correct slanted document) для повышения точности распознавания текста.

Параметры сохранения (Save Settings)

- **Имя файла (File name)**

  Введите имя графического файла, который нужно сохранить (до 64 знаков). При сохранении нескольких файлов к имени каждого файла добавляются 4 цифры.

- **Тип файла (Save as type)**

  Выберите тип файла для сохранения отсканированных изображений.
  Выберите JPEG/Exif, TIFF или BMP.

Внимание!

- Выбор формата JPEG/Exif невозможен, когда для параметра Цветной режим (Color Mode) установлено значение Черно-белое (Black and White).

- **Задать... (Set...)**

  Вы можете задать тип сжатия для JPEG-файлов, если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение JPEG/Exif. Выберите значение Высокое (слабое сжатие) (High(Low Compression)), Стандартное (Standard) или Низкое (сильное сжатие) (Low(High Compression)).

Внимание!

- Этот параметр недоступен, если установлен флажок Сжатие отсканированных изображений при передаче (Compress scanned images when transferring) на « Общие » диалогового окна Параметры (Preferences). Вкладка

- **Место сохранения (Save in)**

  В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы указать другую папку, нажмите кнопку Обзор... (Browse...).
  По умолчанию отсканированные изображения сохраняются в следующих папках.
  Windows 7: папка **MP Navigator EX** в папке Мои рисунки (My Pictures)
  Windows Vista: папка **MP Navigator EX** в папке Изображения (Pictures)
  Windows XP: папка **MP Navigator EX** в папке Мои рисунки (My Pictures)

- **Сохранить во вложенную папку с сегодняшней датой (Save to a Subfolder with Current Date)**

  Установите этот флажок, чтобы создать в папке, заданной параметром Место сохранения (Save in), новую папку с текущей датой и сохранить в нее отсканированные изображения.
  Создается вложенная папка с именем в формате «2011_01_01» (Год_Месяц_Дата).
  Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, указанную в параметре Место сохранения (Save in).

Параметры приложения (Application Settings)

- **Распознать текст с OCR (OCR with)**

  Задайте программу OCR.
  Если задана программа MP Navigator EX, после сканирования изображения из него извлекается текст, который отображается в программе «Блокнот» (поставляется с ОС Windows).

Примечание.

- В программе «Блокнот» (поставляется с ОС Windows) возможно извлечение текста,

написанного только на языках, которые доступны на вкладке Общие (General) диалогового окна Параметры (Preferences). Нажмите кнопку Задать... (Set...) на вкладке Общие (General) и задайте язык в соответствии с языком сканируемого документа.
При сканировании нескольких документов можно собрать извлеченный текст в один файл.

Вкладка Общие

- Текст, отображаемый в программе «Блокнот» (поставляется с ОС Windows), служит только для справки. Текст, содержащийся на изображении документов перечисленных ниже типов, может распознаваться неправильно.
  - Документы, содержащие шрифт размером менее 8 или более 40 пунктов (при разрешении 300 dpi)
  - Документы, размещенные с наклоном
  - Документы, загруженные в перевернутом виде, или документы с неправильной ориентацией текста (повернутые символы)
  - Документы, содержащие специальные шрифты, эффекты, текст, набранный курсивом или написанный от руки
  - Документы с близко расположенными строками
  - Документы с текстом на цветном фоне
  - Документы, содержащие текст на нескольких языках
- Порядок дальнейших операций см. в руководстве по работе с приложением.

- **Сброс (Reset)**

  Отмена настройки приложения.

- **Задать... (Set...)**

  Позволяет выбрать приложение.

  Внимание!

  - В зависимости от заданной программы текст может распознаваться неправильно, или программа может не запускаться.

- **Пуск сканирования нажатием этой кнопки быстрого запуска (Start scanning by clicking the one-click button)**

  Установите этот флажок для запуска сканирования при нажатии этого значка в режиме быстрого запуска.

  Внимание!

  - Пуск сканирования нажатием этой кнопки быстрого запуска (Start scanning by clicking the one-click button) не отображается при открытии диалогового окна непосредственно из программы Solution Menu EX.

- **Применить (Apply)**

  Сохранение и применение заданных параметров.
  Нажмите кнопку Отмена (Cancel) вместо Применить (Apply), чтобы отменить все заданные настройки.

- **Отмена (Cancel)**

  Отмена заданных параметров. Текущий экран закрывается.

- **По умолчанию (Defaults)**

  Возврат всех настроек экрана в состояние по умолчанию.

- **Сканир. (Scan)**

  Сканирование документов с заданными настройками.

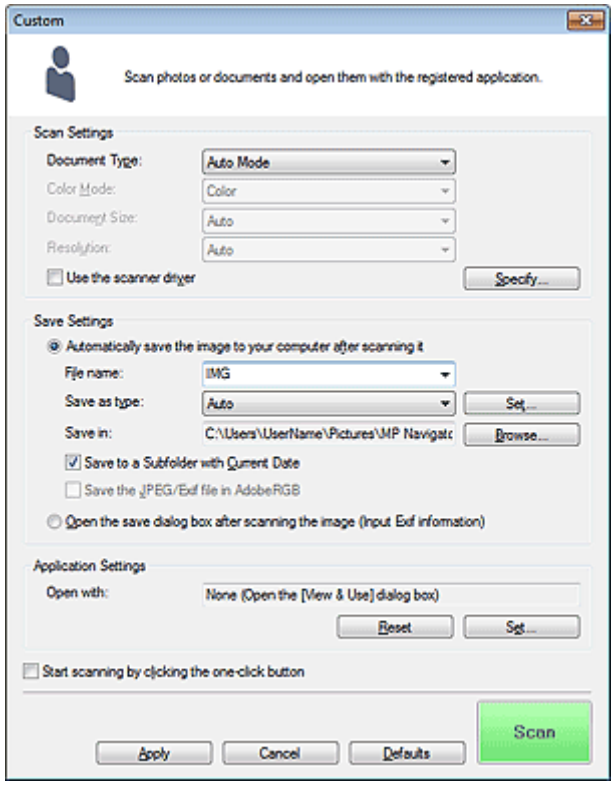
Наверх

S726

MP Navigator EX

Диалоговое окно Другое

Нажмите кнопку Другое (Custom) на вкладке Специальное сканирование с помощью быстрого запуска (Custom Scan with One-click) или в окне режима быстрого запуска, чтобы открыть диалоговое окно Другое (Custom).



Параметры сканирования (Scan Settings)

- **Вид документа (Document Type)**

  Выберите вид сканируемого документа. Когда выбран Автоматический режим (Auto Mode), вид документа определяется автоматически. В таком случае значения параметров Цветной режим (Color Mode), Размер документа (Document Size) и Разрешение (Resolution) также устанавливаются автоматически.

Внимание!

- Типы документов, поддерживаемые в режиме Автоматический режим (Auto Mode): фотографии, открытки, визитки, журналы, газеты, текстовые документы и диски BD/DVD/CD.
- В режиме Автоматический режим (Auto Mode) невозможно правильное сканирование документов указанных ниже типов. В таком случае укажите вид или размер документа.
  - Фотографии формата A4
  - Текстовые документы формата менее 2L (127 x 178 мм) (5 x 7 дюймов), например, книги в бумажном переплете с отрезанным корешком.
  - Документы, напечатанные на тонкой белой бумаге.
  - Длинные узкие документы, например, панорамные фотографии.
- Этикетки дисков с отражающей поверхностью могут сканироваться неправильно.
- Правильно устанавливайте документы в соответствии с типом сканируемого документа. В противном случае документы могут быть отсканированы неправильно.
  Сведения о порядке установки документов см. в разделе « Установка документов (при сканировании с компьютера) ».

Примечание.

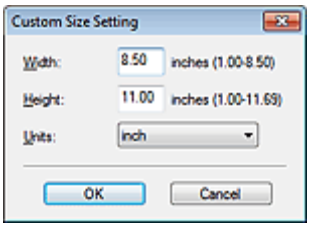
- Для уменьшения муара установите для параметра Вид документа (Document Type) значение Журнал (Magazine).

- **Цветной режим (Color Mode)**

  Выберите способ сканирования документа.

- **Размер документа (Document Size)**

  Выберите размер сканируемого документа.
  При выборе размера Другое (Custom) откроется окно, позволяющее указать размер документа. Выберите Единицы (Units), затем введите значения Ширина (Width) и Высота (Height) и нажмите кнопку ОК (OK).



Внимание!

- При выборе варианта Автоматическое определение (Auto Detect) изображение может быть отсканировано в неправильном положении или с неправильным размером. В этом случае измените размер в соответствии с фактическим форматом документа (A4, Letter и т. д.) и совместите угол документа с углом рабочей поверхности, отмеченным стрелкой (меткой выравнивания).

- **Разрешение (Resolution)**

  Выберите разрешающую способность для сканирования документов.
  Разрешение

- **Использ. драйвер сканера (Use the scanner driver)**

  Установите этот флажок для отображения экрана программы ScanGear (драйвера сканера) и задания дополнительных настроек сканирования.
  Цветной режим (Color Mode), Размер документа (Document Size), Разрешение (Resolution) и другие настройки в диалоговом окне Другое (Custom) будут отключены. Настройте эти параметры на экране ScanGear.

- **Задать... (Specify...)**

  Открытие диалогового окна Параметры сканирования (Scan Settings), в котором можно задавать дополнительные параметры сканирования.
  Диалоговое окно Параметры сканирования (Экран режима быстрого запуска)

Параметры сохранения (Save Settings)

- **Автом. сохран. изображ. на компьютер после сканирования (Automatically save the image to your computer after scanning it)**

  Выберите этот вариант для того, чтобы после сканирования изображения сохранялись в компьютер с заданными параметрами.
  На экране отображаются параметры Имя файла (File name), Тип файла (Save as type) и Место сохранения (Save in).

- **Имя файла (File name)**

  Введите имя графического файла, который нужно сохранить (до 64 знаков). При сохранении нескольких файлов к имени каждого файла добавляются 4 цифры.

- **Тип файла (Save as type)**

  Выберите тип файла для сохранения отсканированных изображений.
  Выберите Авт. (Auto), JPEG/Exif, TIFF или BMP. Если для параметра Вид документа (Document Type) задано значение Автоматический режим (Auto Mode), по умолчанию отображается и выбирается вариант Авто (Auto).

Внимание!

- Если выбрано значение Авто (Auto), формат файла может зависеть от способа установки документа.

Сведения о порядке установки документов см. в разделе « Установка документов (при сканировании с компьютера) ».
- Задание паролей для PDF-файлов невозможно.
- Выбор формата JPEG/Exif невозможен, когда для параметра Цветной режим (Color Mode) установлено значение Черно-белое (Black and White).

Примечание.

- Если выбрано значение Авто (Auto), файлы сохраняются в указанных ниже форматах в зависимости от типа документа.
  Фотографии, открытки, диски BD/DVD/CD и визитки: JPEG
  Журналы, газеты и текстовые документы: PDF
  Формат файла можно изменить с помощью кнопки Задать... (Set...).
  Изображения, сохраненные в виде PDF-файлов, могут не открываться в некоторых приложениях. В таком случае выберите для параметра Тип файла (Save as type) значение, отличное от Авто (Auto).
- При выборе формата JPEG/Exif, если для параметра Вид документа (Document Type) не установлен режим Автоматический режим (Auto Mode), становится доступен флажок Сохранить JPEG/Exif-файл в пространстве AdobeRGB (Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB).

- **Задать... (Set...)**

  Если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение Авто (Auto)

  Можно задать формат файла для сохранения изображений. Выберите формат файла для элементов, определенных как документы, и для элементов, определенных как фотографии.

  Внимание!

  - Невозможно выбрать тип сжатия JPEG-файлов, если установлен флажок Сжатие отсканированных изображений при передаче (Compress scanned images when transferring) на « Вкладка Общие » диалогового окна Параметры (Preferences).

  Если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение JPEG/Exif

  Вы можете задать тип сжатия для JPEG-файлов. Выберите значение Высокое (слабое сжатие) (High(Low Compression)), Стандартное (Standard) или Низкое (сильное сжатие) (Low(High Compression)).

  Внимание!

  - Этот параметр недоступен, если установлен флажок Сжатие отсканированных изображений при передаче (Compress scanned images when transferring) на « Вкладка Общие » диалогового окна Параметры (Preferences).

- **Место сохранения (Save in)**

  В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы указать другую папку, нажмите кнопку Обзор... (Browse...).
  По умолчанию отсканированные изображения сохраняются в следующих папках.
  Windows 7: папка **MP Navigator EX** в папке Мои рисунки (My Pictures)
  Windows Vista: папка **MP Navigator EX** в папке Изображения (Pictures)
  Windows XP: папка **MP Navigator EX** в папке Мои рисунки (My Pictures)

- **Сохранить во вложенную папку с сегодняшней датой (Save to a Subfolder with Current Date)**

  Установите этот флажок, чтобы создать в папке, заданной параметром Место сохранения (Save in), новую папку с текущей датой и сохранить в нее отсканированные изображения.
  Создается вложенная папка с именем в формате «2011_01_01» (Год_Месяц_Дата).
  Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, указанную в параметре Место сохранения (Save in).

- **Сохранить JPEG/Exif-файл в пространстве AdobeRGB (Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB)**

  Установите этот флажок для сохранения изображений в цветах, соответствующих палитре Adobe RGB.

  Внимание!

  - Эта функция доступна только в том случае, если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение JPEG/Exif, а для параметра Вид документа (Document Type) не установлен режим Автоматический режим (Auto Mode).
  - Эта функция недоступна, если профиль Adobe RGB не установлен.

Примечание.

- Выбор этого режима не допускается, если установлен флажок Использ. драйвер сканера (Use the scanner driver).
- При сохранении изображения с установленным флажком Сохранить JPEG/Exif-файл в пространстве AdobeRGB (Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB) к началу имени файла прибавляется символ подчеркивания. (Пример. _Image0001.jpg)

- **Открытие окна сохранения после сканирования изображения (ввод Exif-данных) (Open the save dialog box after scanning the image (Input Exif information))**

  Выберите этот вариант, чтобы после сканирования изображения открывалось диалоговое окно Сохранить (Save), позволяющее указать параметры сохранения, например, папку, имя файла и информацию Exif.

  Диалоговое окно Сохранить

Параметры приложения (Application Settings)

- **Открыть с помощью (Open with)**

  Указание приложения, с помощью которого нужно открывать отсканированные изображения. Перетащите значок приложения, которое поддерживает файловый формат, показанный в поле Тип файла (Save as type). После сканирования изображений запускается указанная программа.

Внимание!

- В зависимости от заданной программы, изображения могут отображаться неправильно или программа может не запускаться.

Примечание.

- Порядок дальнейших операций см. в руководстве по работе с приложением.

- **Сброс (Reset)**

  Отмена настройки приложения.

- **Задать... (Set...)**

  Позволяет выбрать запускаемую программу.

- **Пуск сканирования нажатием этой кнопки быстрого запуска (Start scanning by clicking the one-click button)**

  Установите этот флажок для запуска сканирования при нажатии этого значка в режиме быстрого запуска.

- **Применить (Apply)**

  Сохранение и применение заданных параметров.
  Нажмите кнопку Отмена (Cancel) вместо Применить (Apply), чтобы отменить все заданные настройки.

- **Отмена (Cancel)**

  Отмена заданных параметров. Текущий экран закрывается.

- **По умолчанию (Defaults)**

  Возврат всех настроек экрана в состояние по умолчанию.

- **Сканир. (Scan)**

  Сканирование и сохранение документов с заданными настройками.
  Если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение Авто (Auto), отображается подтверждение. Щелкните Инструкции (Instructions), чтобы открыть это руководство.

Наверх

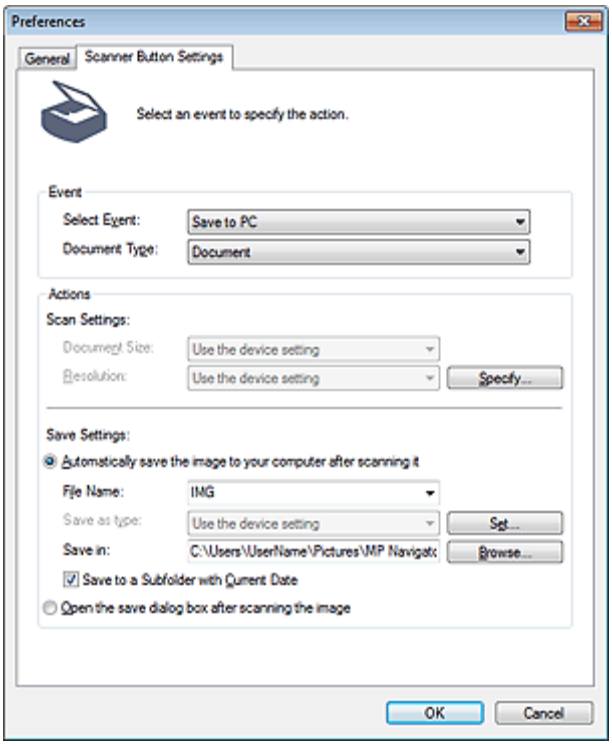
S705

MP Navigator EX

Диалоговое окно Параметры

Нажмите кнопку Параметры (Preferences), чтобы открыть диалоговое окно Параметры (Preferences).

На вкладке Общие (General) и Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) диалогового окна Параметры (Preferences) можно указать значения общих параметров программы MP Navigator EX и задать действия при сканировании с помощью панели управления устройства.



Примечание.

- Подробные сведения о каждой из вкладок см. в соответствующих разделах, ссылки на которые приведены ниже.
  - Вкладка Общие
  - Вкладка Настройки кнопок сканера (Сохранить на компьютере)
  - Вкладка Настройки кнопок сканера (Вложение в эл. письмо)

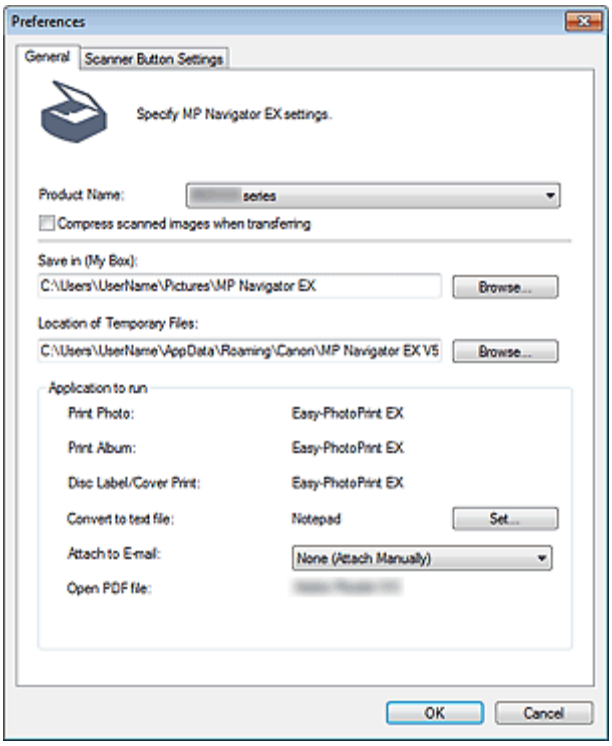
Наверх

S740

MP Navigator EX

Вкладка Общие

На вкладке Общие (General) можно указать общие параметры программы MP Navigator EX.



- **Название продукта (Product Name)**

  Отображается название устройства, на работу с которым программа MP Navigator EX настроена в настоящее время.
  Если показано не то устройство, которое вы собираетесь использовать, выберите нужное изделие из списка.
  Для подключения к сети выберите одно из подключений с помощью пункта «Сеть» после названия продукта.
  Используйте сетевое подключение для использования устройства несколькими компьютерами.

Примечание.

- Для настройки сетевого подключения см. раздел « Параметры сетевого сканирования ».

- **Сжатие отсканированных изображений при передаче (Compress scanned images when transferring)**

  Сжатие и передача изображений, отсканированных с помощью программы MP Navigator EX или панели управления устройства. Это полезно, когда устройство подключено при помощи медленного интерфейса, такого как USB1.1 или сетевое подключение.

Внимание!

- Если на вкладке Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) для параметра Вид документа (Document Type) выбрано значение Фото (Photo), расстояние от края рабочей поверхности устройства до документа должно быть не менее 1 см (0,4 дюйма). Если этого не сделать, некоторые изображения могут быть отсканированы без сохранения правильного размера и положения.
- При сканировании визитных карточек, панорамных фотографий и фотографий с полями они могут обрезаться неправильно. В таком случае снимите флажок Сжатие отсканированных изображений при передаче (Compress scanned images when transferring) и повторите сканирование.
- Если установлен флажок Сжатие отсканированных изображений при передаче (Compress

scanned images when transferring), действуют указанные ниже ограничения.
- В окне Сканир./имп. (Scan/Import) для параметра Вид документа (Document Type) нельзя выбрать значение Текст (OCR) (Text(OCR)).
- Невозможно задать значение Черно-белое (Black and White) для параметра Цветной режим (Color Mode) режима быстрого запуска.
- Невозможно задать значение Визитная карточка (автоматическая ориентация) (Business Card (Auto Orientation)) для параметра Размер документа (Document Size).
- Функция Удаление тени от переплета (Remove gutter shadow) недоступна.
- Функции Автоматич. исправл. Фото (Auto Photo Fix) и Автоматич. исправл. докум. (Auto Document Fix) недоступны.
- Недоступна функция Сохранить JPEG/Exif-файл в пространстве AdobeRGB (Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB) для режима быстрого запуска.
- Доступные разрешения: 75 dpi / 150 dpi / 300 dpi / 600 dpi
- Максимально возможное количество документов при одновременном сканировании: 4
- При сохранении сканированных изображений в формате JPEG выбрать тип сжатия (качество изображения) нельзя.

- Указанные ниже изображения не сжимаются, даже если установлен флажок Сжатие отсканированных изображений при передаче (Compress scanned images when transferring).
  - Изображения, отсканированные с панели управления устройства с использованием автоматического определения вида документа
  - Изображения, отсканированные в окне Сканир./имп. (Scan/Import) с использованием функции автоматического определения типа документа
  - Изображения, отсканированные в режиме быстрого запуска с использованием автоматического определения вида документа
  - Изображения, отсканированные с использованием программы ScanGear (драйвер сканера)

Примечание.

- При сканировании нескольких фотографий с использованием этой функции рекомендуется устанавливать разрешение 300 dpi или выше.
- Если установлен флажок Сжатие отсканированных изображений при передаче (Compress scanned images when transferring), всегда применяется функция Скрыть нечеткость (Unsharp Mask).

- **Место сохранения (Моя камера) (Save in (My Box))**

  В этом поле отображается имя папки, в которой сохраняются отсканированные документы. Чтобы указать другую папку, нажмите кнопку Обзор... (Browse...).
  По умолчанию отсканированные изображения сохраняются в следующих папках.
  Windows 7: папка **MP Navigator EX** в папке Мои рисунки (My Pictures)
  Windows Vista: папка **MP Navigator EX** в папке Изображения (Pictures)
  Windows XP: папка **MP Navigator EX** в папке Мои рисунки (My Pictures)

- **Размещение временных файлов (Location of Temporary Files)**

  В этом поле отображается имя папки для временного сохранения изображений. Чтобы указать другую папку, нажмите кнопку Обзор... (Browse...).

Внимание!

- Если задан корневой каталог диска, где установлена операционная система, может произойти ошибка. Обязательно укажите какую-либо папку.
- Если задана сетевая папка, может произойти ошибка. Обязательно укажите локальную папку.

- **Запускаемые программы (Application to run)**

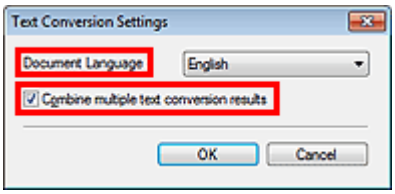
  Отображаются приложения, которые могут запускаться из программы MP Navigator EX. Установите приложения с установочного компакт-диска, прилагаемого к устройству.
  Список Вложение в эл. письмо (Attach to E-mail) позволяет выбрать запускаемую почтовую программу.
  Для пункта Открыть PDF-файл (Open PDF file) отображается приложение, связанное с расширением файла («.pdf») в операционной системе.

Внимание!

- Вы можете изменить набор устанавливаемых компонентов с установочного компакт-диска, выбрав в ходе установки параметр Выборочная установка (Custom Install). Если при установке в режиме Выборочная установка (Custom Install) не были установлены некоторые приложения, соответствующие функции программы MP Navigator EX будут недоступны. Для использования этих функций установите соответствующие приложения.

Примечание.

- Для параметра Преобразование в текстовый файл (Convert to text file) отображается программа «Блокнот» (Notepad) (поставляется с ОС Windows). Нажмите кнопку Задать... (Set...), чтобы открыть диалоговое окно, затем задайте значение параметра Язык документа (Document Language) и способ сканирования нескольких документов.



  - Язык документа (Document Language)
    Задайте язык в соответствии с языком сканируемого документа. В программу Блокнот (Notepad) (поставляется с ОС Windows) возможно извлечение только текста, написанного на языках, доступных для параметра Язык документа (Document Language).
  - Объед. нескольких результатов преобр. текста (Combine multiple text conversion results)
    При сканировании нескольких документов установите этот флажок, чтобы результаты преобразования (текст) собирались в один файл.
    Если установлен этот флажок, за один прием можно отсканировать до 99 страниц.
    Снимите этот флажок, чтобы каждый результат преобразования (текст) отображался в отдельном файле.
    Если этот флажок не установлен, за один прием можно отсканировать до 10 страниц.

Наверх

S707

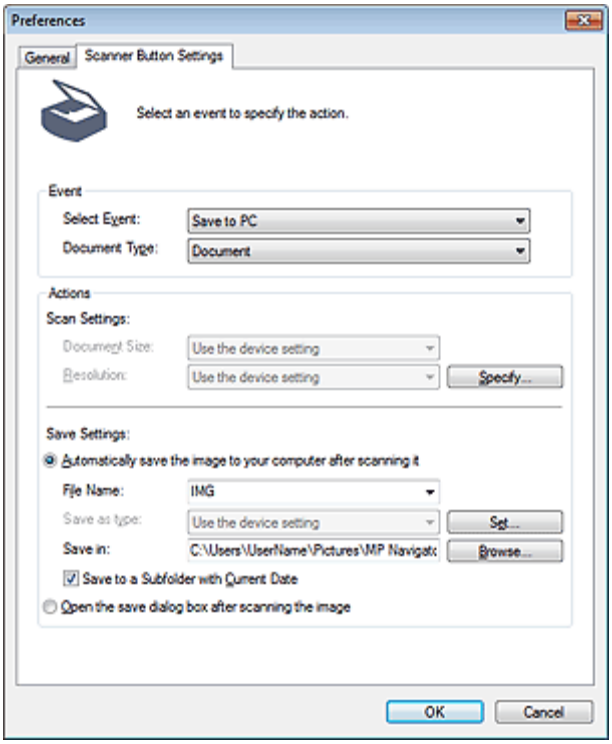
MP Navigator EX

Вкладка Настройки кнопок сканера (Сохранить на компьютере)

На вкладке Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) можно задать действия при сканировании с использованием панели управления устройства.

В этом разделе рассматриваются параметры, доступные, если для параметра Выберите событие (Select Event) задано значение Сохранение на компьютер (Save to PC).

Подробные сведения об элементах, настаиваемых с помощью панели управления устройства, см. в разделе « Настройка элементов на панели управления устройства ».



Событие (Event)

- **Выберите событие (Select Event)**

  Отображение режимов сканирования, которые могут быть выбраны с панели управления устройства. Выберите Сохранение на компьютер (Save to PC).

- **Вид документа (Document Type)**

  Отображение видов документов, которые могут быть выбраны на панели управления устройства.

Действия (Actions)

Параметры сканирования (Scan Settings)

- **Размер документа (Document Size)**

  Задайте значение этого параметра с помощью панели управления устройства.

- **Разрешение (Resolution)**

  Задайте значение этого параметра с помощью панели управления устройства.

- **Задать... (Specify...)**

Открытие диалогового окна Параметры сканирования (Scan Settings), в котором можно задавать дополнительные параметры сканирования.
Диалоговое окно Параметры сканирования (Настройки кнопок сканера)

Параметры сохранения (Save Settings)

- **Автом. сохран. изображ. на компьютер после сканирования (Automatically save the image to your computer after scanning it)**

  Выберите этот вариант для того, чтобы после сканирования изображения сохранялись в компьютер с заданными параметрами.
  На экране отобразятся параметры Имя файла (File Name) и Место сохранения (Save in).

Внимание!

- Если выбрана эта функция, задание паролей для PDF-файлов невозможно.

- **Имя файла (File Name)**

  Введите имя графического файла, который нужно сохранить (до 64 знаков).

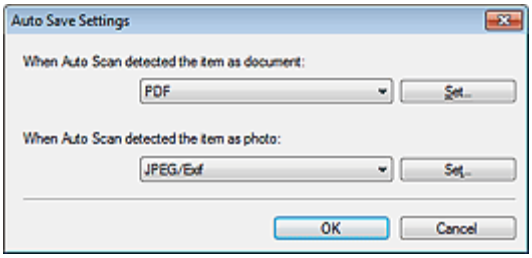
- **Тип файла (Save as type)**

  Задайте значение этого параметра с помощью панели управления устройства.

- **Задать... (Set...)**

Если для параметра Вид документа (Document Type) выбрано Автоматическое сканирование (Auto Scan)

Отображается диалоговое окно Параметры автосохранения (Auto Save Settings), в котором можно указать формат файла для автоматического сохранения изображений и другие дополнительные параметры сохранения. Выберите формат файла для элементов, определенных как документы, и для элементов, определенных как фотографии.



- **Если выбрать JPEG/Exif**

  Щелкните Задать... (Set...), чтобы задать тип сжатия для JPEG-файлов. Выберите значение Высокое (слабое сжатие) (High(Low Compression)), Стандартное (Standard) или Низкое (сильное сжатие) (Low(High Compression)).

Внимание!

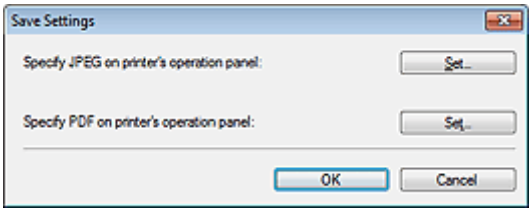
- Этот параметр недоступен, если установлен флажок Сжатие отсканированных изображений при передаче (Compress scanned images when transferring) на « Вкладка Общие » диалогового окна Параметры (Preferences).

- **Если выбрать PDF**

  Щелкните Задать... (Set...), чтобы задать дополнительные параметры для создания PDF-файлов. Подробнее см. раздел « Диалоговое окно Параметры PDF ».

Если для параметра Вид документа (Document Type) выбрано Документ (Document) или Фото (Photo)

Отображается диалоговое окно Параметры сохранения (Save Settings), в котором можно выполнить настройку дополнительных параметров сохранения изображений, отсканированных с помощью панели управления устройства, в файлы JPEG или PDF.



- **Укажите JPEG на панели управления принтера (Specify JPEG on printer's operation panel)**

  Щелкните Задать... (Set...), чтобы задать тип сжатия для JPEG-файлов. Выберите значение Высокое (слабое сжатие) (High(Low Compression)), Стандартное (Standard) или Низкое (сильное сжатие) (Low(High Compression)).

  Внимание!

  - Этот параметр недоступен, если установлен флажок Сжатие отсканированных изображений при передаче (Compress scanned images when transferring) на « Вкладка Общие » диалогового окна Параметры (Preferences).

- **Укажите PDF на панели управления принтера (Specify PDF on printer's operation panel)**

  Щелкните Задать... (Set...), чтобы задать дополнительные параметры для создания PDF-файлов. Подробнее см. раздел « Диалоговое окно Параметры PDF ».

  Внимание!

  - Используйте панель управления устройства, чтобы задать тип сжатия для сохранения.

- **Место сохранения (Save in)**

  В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы указать другую папку, нажмите кнопку Обзор... (Browse...).
  По умолчанию отсканированные изображения сохраняются в следующих папках.
  Windows 7: папка **MP Navigator EX** в папке Мои рисунки (My Pictures)
  Windows Vista: папка **MP Navigator EX** в папке Изображения (Pictures)
  Windows XP: папка **MP Navigator EX** в папке Мои рисунки (My Pictures)

- **Сохранить во вложенную папку с сегодняшней датой (Save to a Subfolder with Current Date)**

  Установите этот флажок, чтобы создать в папке, заданной параметром Место сохранения (Save in), новую папку с текущей датой и сохранить в нее отсканированные изображения.
  Создается вложенная папка с именем в формате «2011_01_01» (Год_Месяц_Дата).
  Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, указанную в параметре Место сохранения (Save in).

- **Открытие окна сохранения после сканирования изображения (Open the save dialog box after scanning the image)**

  Выберите этот вариант, чтобы после сканирования изображения открывалось диалоговое окно Сохранить (Save), позволяющее указать параметры сохранения, например, папку, имя файла и информацию Exif.
  Диалоговое окно Сохранить

Примечание.

- Чтобы задать пароли для PDF-файлов, выберите Открытие окна сохранения после сканирования изображения (Open the save dialog box after scanning the image). После сканирования можно задать пароли в диалоговом окне Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file).
  Задание паролей для PDF-файлов

Связанные разделы

Вкладка Настройки кнопок сканера (Вложение в эл. письмо)

Наверх

S737

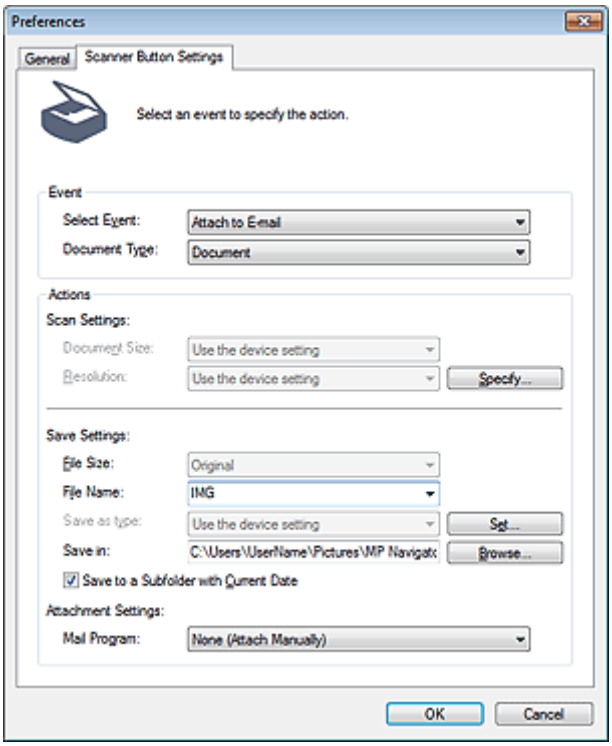
MP Navigator EX

Вкладка Настройки кнопок сканера (Вложение в эл. письмо)

На вкладке Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) можно задать действия при сканировании с использованием панели управления устройства.

В этом разделе рассматриваются параметры, доступные, если для параметра Выберите событие (Select Event) задано значение Вложение в эл. письмо (Attach to E-mail).

Подробные сведения об элементах, настаиваемых с помощью панели управления устройства, см. в разделе « Настройка элементов на панели управления устройства ».



Событие (Event)

- **Выберите событие (Select Event)**

  Отображение режимов сканирования, которые могут быть выбраны с панели управления устройства. Выберите вариант Вложение в эл. письмо (Attach to E-mail).

- **Вид документа (Document Type)**

  Отображение видов документов, которые могут быть выбраны на панели управления устройства.

Действия (Actions)

Параметры сканирования (Scan Settings)

- **Размер документа (Document Size)**

  Задайте значение этого параметра с помощью панели управления устройства.

- **Разрешение (Resolution)**

  Задайте значение этого параметра с помощью панели управления устройства.

- **Задать... (Specify...)**

  Открытие диалогового окна Параметры сканирования (Scan Settings), в котором можно

задавать дополнительные параметры сканирования.
Диалоговое окно Параметры сканирования (Настройки кнопок сканера)

Параметры сохранения (Save Settings)

- **Размер файла (File Size)**

  Недоступно.

- **Имя файла (File Name)**

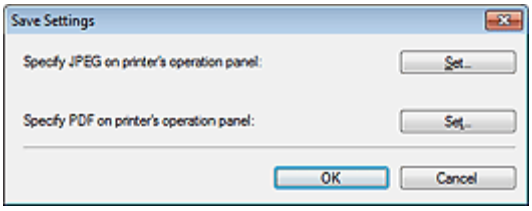
  Введите имя графического файла, который нужно сохранить (до 64 знаков).

- **Тип файла (Save as type)**

  Задайте значение этого параметра с помощью панели управления устройства.

- **Задать... (Set...)**

  Отображается диалоговое окно Параметры сохранения (Save Settings), в котором можно выполнить настройку дополнительных параметров сохранения изображений, отсканированных с помощью панели управления устройства, в файлы JPEG или PDF.



  - **Укажите JPEG на панели управления принтера (Specify JPEG on printer's operation panel)**

    Щелкните Задать... (Set...), чтобы задать тип сжатия для JPEG-файлов. Выберите значение Высокое (слабое сжатие) (High(Low Compression)), Стандартное (Standard) или Низкое (сильное сжатие) (Low(High Compression)).

    Внимание!

    - Этот параметр недоступен, если установлен флажок Сжатие отсканированных изображений при передаче (Compress scanned images when transferring) на « Вкладка Общие » диалогового окна Параметры (Preferences).

  - **Укажите PDF на панели управления принтера (Specify PDF on printer's operation panel)**

    Щелкните Задать... (Set...), чтобы задать дополнительные параметры для создания PDF-файлов. Подробнее см. раздел « Диалоговое окно Параметры PDF ».

    Внимание!

    - Используйте панель управления устройства, чтобы задать тип сжатия для сохранения.

- **Место сохранения (Save in)**

  В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы указать другую папку, нажмите кнопку Обзор... (Browse...).
  По умолчанию отсканированные изображения сохраняются в следующих папках.
  Windows 7: папка **MP Navigator EX** в папке Мои рисунки (My Pictures)
  Windows Vista: папка **MP Navigator EX** в папке Изображения (Pictures)
  Windows XP: папка **MP Navigator EX** в папке Мои рисунки (My Pictures)

- **Сохранить во вложенную папку с сегодняшней датой (Save to a Subfolder with Current Date)**

  Установите этот флажок, чтобы создать в папке, заданной параметром Место сохранения (Save in), новую папку с текущей датой и сохранить в нее отсканированные изображения.
  Создается вложенная папка с именем в формате «2011_01_01» (Год_Месяц_Дата).
  Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, указанную в параметре Место сохранения (Save in).

Параметры вложения (Attachment Settings)

- **Почтовая программа (Mail Program)**

  Укажите программу электронной почты.

Связанные разделы

Вкладка Настройки кнопок сканера (Сохранить на компьютере)

Наверх

S743

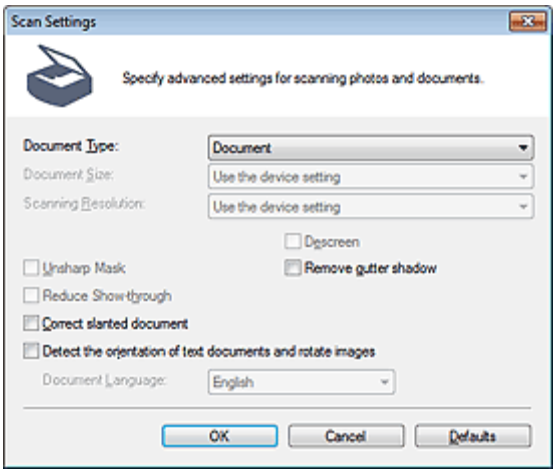
MP Navigator EX

Диалоговое окно Параметры сканирования (Настройки кнопок сканера)

Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings) открывается с помощью кнопки Задать... (Specify...) на вкладке Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) диалогового окна Параметры (Preferences).

В диалоговом окне Параметры сканирования (Scan Settings) можно задавать дополнительные параметры сканирования.

Подробные сведения об элементах, настаиваемых с помощью панели управления устройства, см. в разделе « Настройка элементов на панели управления устройства ».



Примечание.

- Отображаемые пункты зависят от вида документа и способа открытия окна.

- **Вид документа (Document Type)**

  Отображается параметр Вид документа (Document Type), заданный на вкладке Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) диалогового окна Параметры (Preferences). Когда выбран параметр Автоматическое сканирование (Auto Scan), вид документа определяется автоматически.

  ### Внимание!

  - Правильно устанавливайте документы в соответствии с типом сканируемого документа. В противном случае документы могут быть отсканированы неправильно.
    Сведения о порядке установки документов см. в разделе « Установка документов (при сканировании с компьютера) ».

- **Размер документа (Document Size)**

  Задайте значение этого параметра с помощью панели управления устройства.

- **Разрешение сканирования (Scanning Resolution)**

  Задайте значение этого параметра с помощью панели управления устройства.

- **Реком. коррекция изображений (Recommended Image Correction)**

  Примените возможные коррекции в соответствии с типом документа.
  Эта функция доступна, когда для параметра Вид документа (Document Type) выбрано значение Автоматическое сканирование (Auto Scan).

  ### Внимание!

  - Если этот флажок установлен, файлы можно сохранять только в формате JPEG/Exif или PDF.

- Если этот флажок установлен, сканирование может выполняться дольше, чем обычно.
- Он недоступен при сканировании в черно-белом режиме с помощью панели управления устройства с автоматическим определением вида документа.
- Цветовой тон может измениться по сравнению с исходным изображением вследствие коррекции. В этом случае снимите флажок и выполните сканирование.

- **Убрать растр (Descreen)**

  Задайте значение этого параметра с помощью панели управления устройства.

- **Скрыть нечеткость (Unsharp Mask)**

  Задайте значение этого параметра с помощью панели управления устройства.

- **Удаление тени от переплета (Remove gutter shadow)**

  Коррекция тени, которая появляется между страницами при сканировании раскрытых буклетов.

Внимание!

- При сканировании выровняйте угол документа по стрелке (метке выравнивания) на рабочей поверхности.

Примечание.

- Используйте вкладку Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear (драйвер сканера) для коррекции тени от переплета при сканировании документов нестандартных размеров или при задании особых рамок обрезки (областей сканирования).
  Для получения дополнительных сведений см. раздел « Корр. тени от перепл. (Gutter Shadow Correction) ».

- **Уменьшение просвечивания (Reduce Show-through)**

  Задайте значение этого параметра с помощью панели управления устройства.

- **Корректировать документы с наклоном (Correct slanted document)**

  Определение свойств отсканированного текста и исправление наклона документа (в пределах от -0,1 до -10 градусов или от +0,1 до +10 градусов).

Внимание!

- Наклон документов следующих видов не всегда можно исправить, поскольку не удается правильно определить свойства текста.
  - Документы, в которых текстовые строки наклонены больше, чем на 10 градусов, или угол наклона меняется от строки к строке.
  - Документы, содержащие текст, расположенный как вертикально, так и горизонтально.
  - Документы с очень крупным или очень мелким шрифтом.
  - Документы с небольшим количеством текста.
  - Документы, содержащие рисунки или изображения
  - Рукописные документы
  - Документы, содержащие как вертикальные, так и горизонтальные линии (таблицы).

Примечание.

- Когда включена функция Корректировать документы с наклоном (Correct slanted document), сканирование выполняется дольше, чем обычно.

- **Определение ориентации текстовых документов и поворот изображений (Detect the orientation of text documents and rotate images)**

  Определение ориентации документа по отсканированному тексту и поворот отсканированного изображения так, чтобы его ориентация была правильной. Выберите язык сканируемого документа в списке Язык документа (Document Language).

Внимание!

- Эта функция может не работать должным образом, в зависимости от языка документа. Поддерживаются только текстовые документы, написанные на языках, которые можно выбрать в списке Язык документа (Document Language).
- Ориентацию документов следующих видов не всегда можно исправить, поскольку не удается правильно определить свойства текста.
  - Разрешение вне диапазона 300–600 dpi.
  - Размер шрифта вне диапазона 8–48 пунктов.
  - Документы, содержащие специальные шрифты, эффекты, текст, набранный курсивом или написанный от руки
  - Документы с узорным фоном.

Примечание.

- Если включена функция Определение ориентации текстовых документов и поворот изображений (Detect the orientation of text documents and rotate images), сканирование выполняется дольше, чем обычно.

- **Язык документа (Document Language)**

  Выберите язык сканируемого документа.

- **По умолчанию (Defaults)**

  Восстановите параметры по умолчанию.

Наверх

S011

MP Navigator EX

Приложение: открытие файлов, не являющихся отсканированными изображениями

- **Использование изображений, сохраненных на карте памяти**
  - Импорт изображений, сохраненных на карте памяти
- **Использование сохраненных в компьютере изображений**
  - Открытие сохраненных в компьютере изображений

Наверх

S506

MP Navigator EX

Импорт изображений, сохраненных на карте памяти

Можно импортировать изображения (включая PDF-файлы, созданные путем сканирования с помощью панели управления устройства) с карты памяти и сохранить их в компьютере или распечатать с помощью программы MP Navigator EX. Их можно также редактировать и вкладывать в электронные письма.

При сохранении PDF-файлов можно выбрать, следует ли включить поиск по ключевым словам, а также указать тип сжатия и другие расширенные параметры.

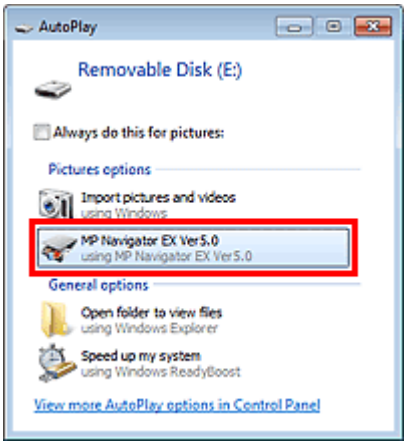
Внимание!

- Не извлекайте и не устанавливайте карты памяти во время обращения к ним или когда мигает индикатор доступа на устройстве.
- Устройство может одновременно распознать только одну карту памяти. Не устанавливайте одновременно несколько карт памяти.
- При переключении на другую карту памяти того же типа или при установке другой карты памяти в другой слот карты памяти убедитесь, что индикатор доступа устройства не мигает, затем извлеките карту памяти. После этого установите другую карту памяти.
- Слот карты памяти этого устройства (карта памяти) может стать недоступным. В этом случае перезапустите устройство или выключите его и заново подсоедините кабель USB.
- При помощи подключения к сети проверьте, что слот карты памяти отображается как сетевой диск. Подробнее см. раздел « Использование слота карты памяти в сети ».
- На сетевом устройстве карты памяти могут быть недоступны при изменении имени принтера через его панель управления.
- После переключения значений «Проводная локальная сеть» и «Беспроводная локальная сеть» для пункта с помощью панели управления карты памяти на сетевом устройстве могут оказаться недоступны. В таком случае повторно выберите сканер на экране «Параметры сканирования с ПК» программы IJ Network Scanner Selector EX. Прежде чем сканер станет активным на экране «Параметры сканирования с ПК», может пройти некоторое время.

1. Установите карту памяти, содержащую изображения или PDF-файлы, в слот карты памяти на этом устройстве.

   Подробные сведения о порядке установки карты памяти в устройство см. в разделе « Вставка карты памяти ».

2. Выберите **MP Navigator EX Ver5.0** на экране выбора программы.



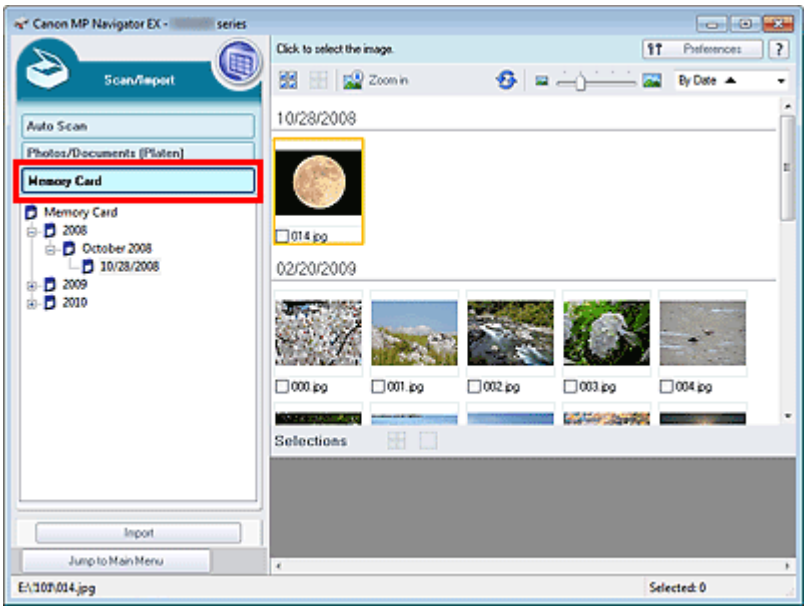
Примечание.

- Если требуется запускать программу MP Navigator EX каждый раз, когда в устройство устанавливается карта памяти, выполните указанные ниже действия.
  Windows 7/Windows Vista:

Установите флажок Всегда выполнять для рисунков (Always do this for pictures) и выберите **MP Navigator EXVer5.0**.
Windows XP:
Выберите **MP Navigator EXVer5.0**, затем установите флажок Всегда выполнять выбранное действие. (Always do the selected action.) и нажмите кнопку OK.

- Если после установки карты памяти в слот карты памяти устройства экран выбора программы не отображается, запустите программу MP Navigator EX, затем выберите Карта памяти (Memory Card) на вкладке Сканир./имп. (Scan/Import) экрана режима навигации.
  ➡ Запуск программы MP Navigator EX

Открывается экран Карта памяти (Memory Card) окна Сканир./имп. (Scan/Import), и в окне эскизов отображаются изображения и PDF-файлы, хранящиеся на карте памяти.

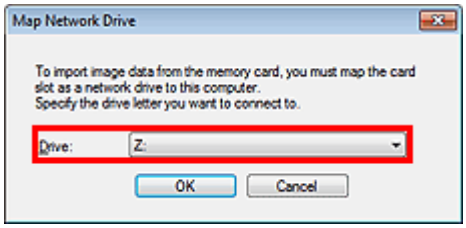


Внимание!

- Если не удается импортировать изображения с карт памяти через сетевое подключения, см. раздел « Использование слота карты памяти в сети ».

Примечание.

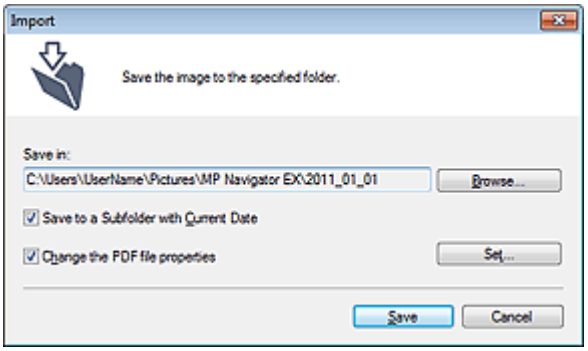
- При подключении к сети диалоговое окно Подключить сетевой диск (Map Network Drive) можно открыть, когда карта памяти вставляется в устройство впервые. Укажите букву, соответствующую отображаемому диску.



- Подробные сведения об экране Карта памяти (Memory Card) см. в разделе « Экран Карта памяти (окно Сканир./имп.) ».

3. Установите флажки у изображений и PDF-файлов, которые требуется импортировать, затем нажмите кнопку Импорт (Import).

Откроется диалоговое окно Импорт (Import). Укажите папку, в которую будут сохраняться импортированные файлы, и соответствующим образом измените параметры PDF-файла.



- **Место сохранения (Save in)**

  Отображается папка для сохранения импортированных изображений и PDF-файлов. Чтобы указать другую папку, нажмите кнопку Обзор... (Browse...).
  По умолчанию отсканированные изображения сохраняются в следующих папках.
  Windows 7: папка **MP Navigator EX** в папке Мои рисунки (My Pictures)
  Windows Vista: папка **MP Navigator EX** в папке Изображения (Pictures)
  Windows XP: папка **MP Navigator EX** в папке Мои рисунки (My Pictures)

- **Сохранить во вложенную папку с сегодняшней датой (Save to a Subfolder with Current Date)**

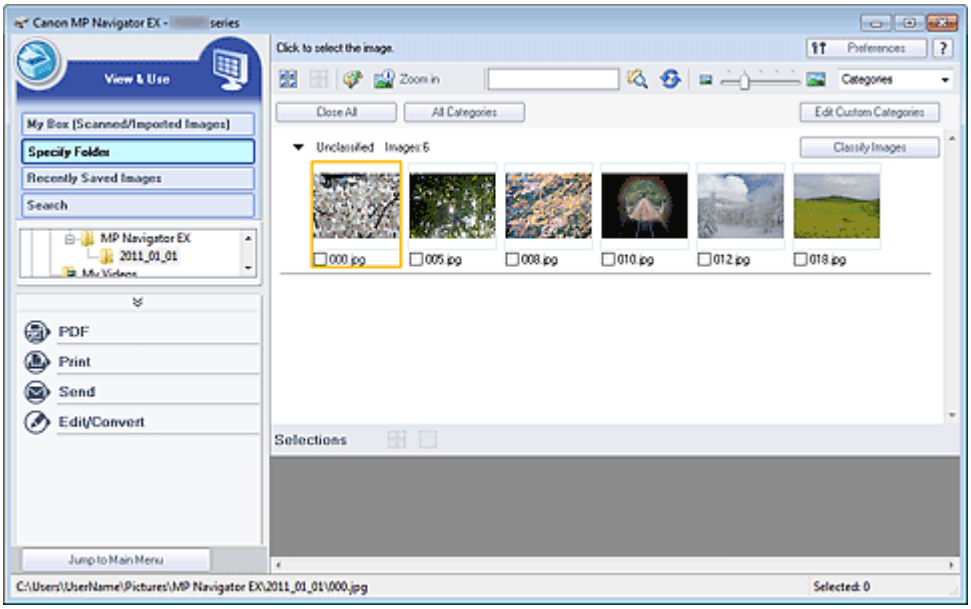
  Установите этот флажок, чтобы создать в папке, заданной параметром Место сохранения (Save in), новую папку с текущей датой и сохранить в нее импортированные изображения.
  Создается вложенная папка с именем в формате «2011_01_01» (Год_Месяц_Дата).
  Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, указанную в параметре Место сохранения (Save in).

- **Изменить свойства PDF-файла (Change the PDF file properties)**

  Этот флажок отображается, если на экране Карта памяти (Memory Card) выбраны PDF-файлы.
  Установите этот флажок для изменения параметров PDF-файла. Параметры PDF-файлов, создаваемых при сканировании, можно также изменить с помощью панели управления устройства. Нажмите кнопку Задать... (Set...) для открытия диалогового окна, в котором можно задать дополнительные параметры. Подробнее см. раздел « Диалоговое окно Параметры PDF ».

4. Нажмите кнопку Сохранить (Save).

Импортированные изображения и PDF-файлы отображаются в окне **Просм. и использ. (View & Use)**.



Подробные сведения об использовании импортированных изображений и PDF-файлов см. в соответствующих разделах ниже.

- Создание и изменение PDF-файлов
- Печать документов
- Печать фотографий
- Отправка по электронной почте

- Автоматическое исправление/улучшение изображений
- Ручное исправление/улучшение изображений
- Извлечение текста из отсканированных изображений (OCR)

Наверх

S507

MP Navigator EX

Открытие сохраненных в компьютере изображений

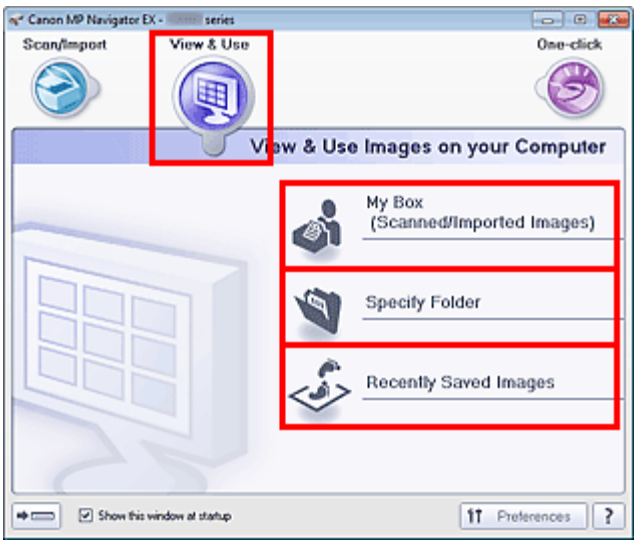
Можно открыть хранящиеся в компьютере изображения и отредактировать или напечатать их или вложить в электронное письмо с помощью программы MP Navigator EX.

1. Запустите программу MP Navigator EX и откройте экран режима навигации.

   Запуск программы MP Navigator EX

2. На экране режима навигации щелкните **Просм. и использ. (View & Use)** и выберите Моя камера (Отск./имп. изоб.) (My Box (Scanned/Imported Images)), Указать папку (Specify Folder) или Недавно сохран. изобр. (Recently Saved Images).

   Выберите команду Моя камера (Отск./имп. изоб.) (My Box (Scanned/Imported Images)), чтобы открыть изображения, хранящиеся в папке Моя камера (Отск./имп. изоб.) (My Box (Scanned/Imported Images)), выберите команду Указать папку (Specify Folder), чтобы открыть изображения, хранящиеся в определенной папке, или выберите команду Недавно сохран. изобр. (Recently Saved Images), чтобы открыть недавно сохраненные изображения.

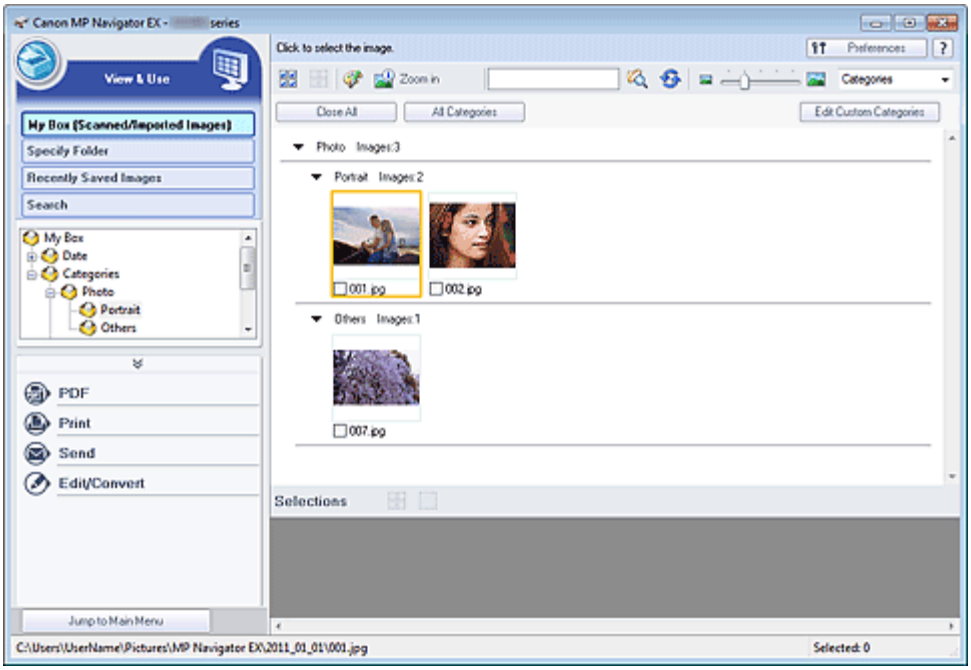


Примечание.

- Если не установлен флажок Показывать это окно при запуске (Show this window at startup), откроется последнее использовавшееся окно. Если открылось окно Сканир./имп. (Scan/Import), нажмите кнопку (Просм. и использ.) в левом верхнем углу экрана. Откроется окно **Просм. и использ. (View & Use)** .
- Подробные сведения о вкладке **Просмотр и использование изображений на компьютере (View & Use Images on your Computer)** см. в разделе «Вкладка Просмотр и использование изображений на компьютере ».

3. Выберите папку с изображениями, которые нужно открыть.

   Изображения, хранящиеся в этой папке, появляются в окне эскизов.



4. Выберите изображения, которые вы хотите использовать, затем укажите, что нужно сделать с этим изображением.

Подробные сведения об использовании изображений см. в соответствующих разделах, ссылки на которые приведены ниже.

- Создание и изменение PDF-файлов
- Печать документов
- Печать фотографий
- Отправка по электронной почте
- Автоматическое исправление/улучшение изображений
- Ручное исправление/улучшение изображений
- Извлечение текста из отсканированных изображений (OCR)

Наверх

Сканирование с помощью других приложений (ScanGear)

- Назначение программы ScanGear (драйвера сканера)
- Сканирование с расширенными настройками с помощью программы ScanGear (драйвера сканера)
- Исправление изображений и настройка цветов с помощью программы ScanGear (драйвера сканера)
- Окна программы ScanGear (драйвера сканера)
- Общие замечания (драйвер сканера)

Наверх

S201

ScanGear

Назначение программы ScanGear (драйвера сканера)

ScanGear (драйвер сканера) — это программное обеспечение, необходимое для сканирования документов. Оно позволяет задавать формат вывода и выполнять коррекцию изображения при сканировании.

ScanGear можно запустить из программы MP Navigator EX или из других приложений, совместимых со стандартным TWAIN-интерфейсом. (ScanGear является TWAIN-совместимым драйвером.)

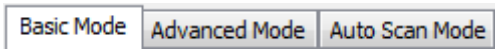
Возможности данного программного обеспечения

Данное программное обеспечение позволяет просматривать предварительное отсканированное изображения или задавать тип документа, формат вывода и т.д. при сканировании документов. Эта программа удобна, если требуется произвести сканирование в особом цветовом тоне, поскольку позволяет выполнять различного рода коррекцию, а также настраивать яркость, контрастность и другие параметры.

Окна

Предусмотрены три режима: основной режим, расширенный режим и режим автоматического сканирования.

Переключение режимов производится посредством выбора вкладки в верхней правой части окна.

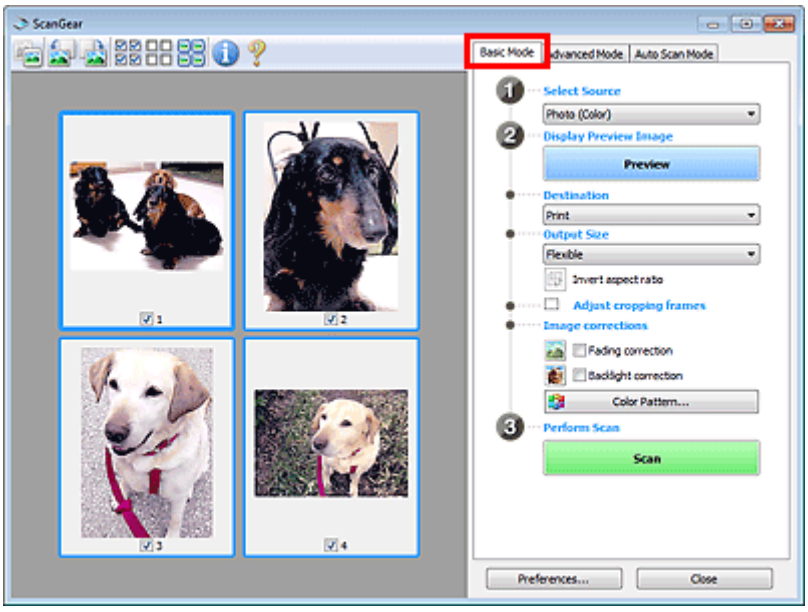


Примечание.

- ScanGear запускается в последнем использовавшемся режиме.
- При переключении режимов параметры не сохраняются.

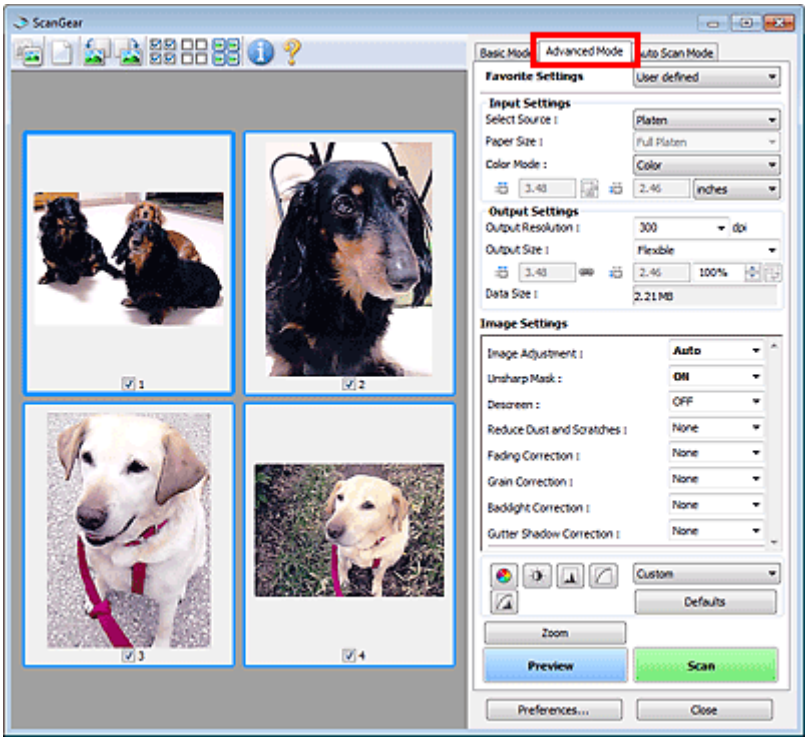
Основной режим

Используйте вкладку Основной режим (Basic Mode) для удобного сканирования в три простых этапа, отображаемых на экране (1 , 2 и 3).



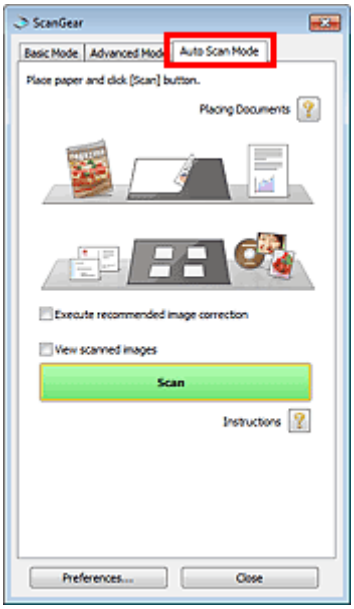
Расширенный режим

Используйте вкладку Расш. режим (Advanced Mode) для указания цветового режима, разрешения вывода, яркости изображения, цветового тона и других параметров во время сканирования.



Режим автоматического сканирования

Используйте вкладку Режим автоскан. (Auto Scan Mode) для удобного сканирования путем размещения документа на стекле экспонирования и нажатия кнопки Сканировать (Scan).



Наверх

S200

ScanGear

Сканирование с расширенными настройками с помощью программы ScanGear (драйвера сканера)

- **Запуск программы ScanGear (драйвер сканера)**

  Запуск программы ScanGear (драйвера сканера)
- **Сканирование документов после простой коррекции изображения**

  Сканирование в основном режиме
- **Сканирование документов после расширенной коррекции изображений и настройки яркости/цвета**

  Сканирование в расширенном режиме
- **Простое сканирование**

  Сканирование в режиме автоматического сканирования
- **Одновременное сканирование нескольких документов после коррекции изображения и настройки цвета**

  Сканирование нескольких документов в один прием с помощью программы ScanGear (драйвера сканера)

Наверх

S202

ScanGear

Запуск программы ScanGear (драйвера сканера)

С помощью ScanGear (драйвера сканера) применяйте коррекцию изображений и настройку цвета при сканировании. ScanGear можно запустить из программы MP Navigator EX или из других приложений.

Примечание.

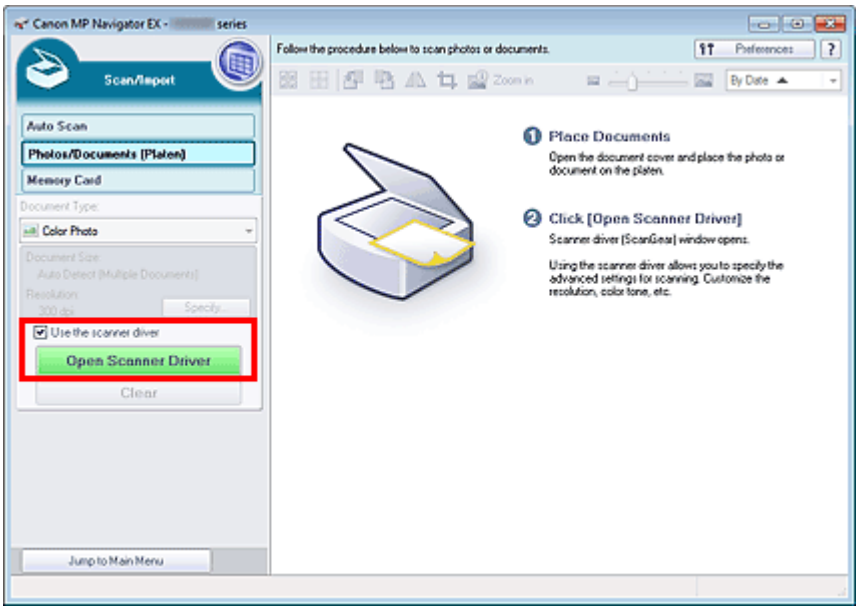
- Для сканирования по сети запустите программу MP Navigator EX и настройте сетевое подключение.
  Параметры сетевого сканирования

Запуск из программы MP Navigator EX

Окно режима навигации

Для запуска программы ScanGear с экрана режима навигации программы MP Navigator EX выполните следующие действия.

1. Запустите программу MP Navigator EX и откройте экран режима навигации.
   Запуск программы MP Navigator EX
2. В окне Сканир./имп. (Scan/Import) щелкните Фото/документы (планшет) (Photos /Documents (Platen)).
   Откроется окно Сканир./имп. (Scan/Import).
3. Установите флажок Использ. драйвер сканера (Use the scanner driver), затем нажмите кнопку Открыть драйвер сканера (Open Scanner Driver).



Отобразится экран ScanGear.

Окно режима быстрого запуска

Для запуска программы ScanGear с экрана режима быстрого запуска программы MP Navigator EX выполните следующие действия.

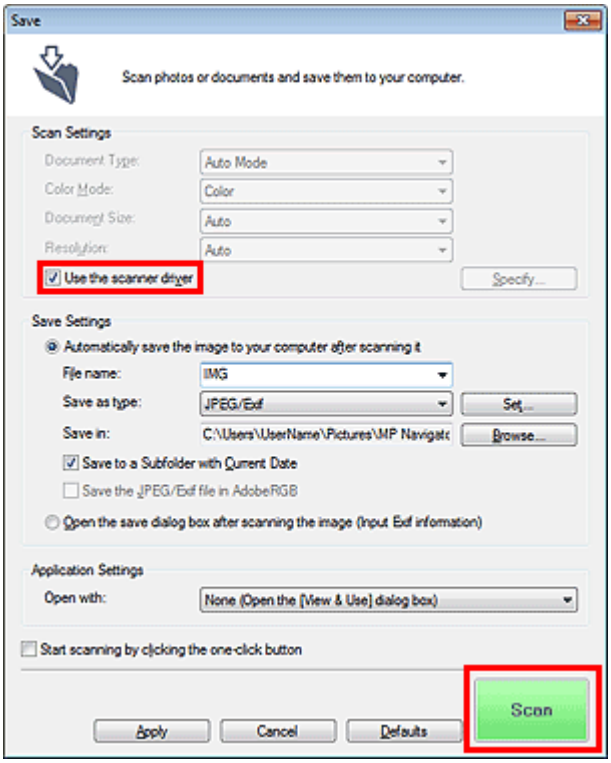
1. Запустите программу MP Navigator EX и откройте экран быстрого запуска.

   Переход в режим быстрого запуска

2. Нажмите соответствующий значок.

   Откроется соответствующее диалоговое окно.

3. Установите флажок Использ. драйвер сканера (Use the scanner driver) в группе Параметры сканирования (Scan Settings), затем нажмите кнопку Сканир. (Scan).



Отобразится экран ScanGear.

Внимание!

- Параметр Использ. драйвер сканера (Use the scanner driver) не отображается в диалоговом окне Автоматическое сканирование (Auto Scan) или PDF.

Запуск из приложения

Для запуска программы ScanGear из приложения выполните следующие действия (пример).

Порядок действий зависит от того, какое приложение используется. Подробнее см. руководство по работе с приложением.

1. Запустите приложение.

2. В меню приложения выберите устройство.

Примечание.

- Для сетевого подключения после названия продукта отображается «Сеть».

3. Выберите команду сканирования документа.

   Отобразится экран ScanGear.

Наверх

S203

ScanGear

Сканирование в основном режиме

Используйте вкладку Основной режим (Basic Mode) для удобного сканирования с помощью описанных ниже шагов, отображаемых на экране.

Порядок сканирования нескольких документов за один раз см. в разделе « Сканирование нескольких документов в один прием с помощью программы ScanGear (драйвера сканера) ».

Внимание!

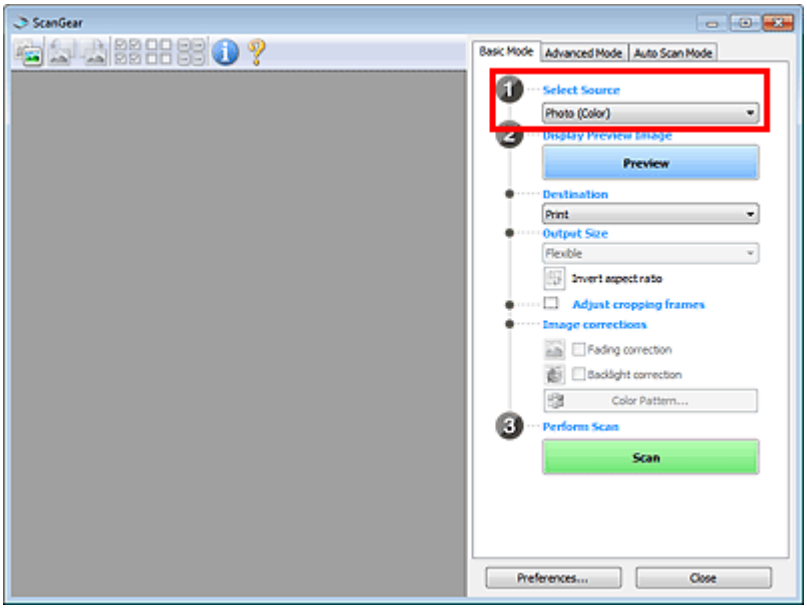
- Документы следующих типов могут обрезаться неправильно. В этом случае щелкните (эскиз) на панели инструментов для переключения в режим полного изображения и выполнения сканирования.
  - Фотографии с белым обрамлением
  - Документы, напечатанные на белой бумаге, рукописный текст, визитные карточки и т. д.
  - Тонкие документы
  - Толстые документы
- Правильное сканирование документов следующих типов невозможно.
  - Документы со сторонами меньше 3 см (1,2 дюйма)
  - Фотографии с фигурной обрезкой

1. Поместите документ на рабочую поверхность, затем запустите программу ScanGear (драйвер сканера).

   Установка документов (при сканировании с компьютера)

   Запуск программы ScanGear (драйвера сканера)

2. Задайте значение параметра Выбор источника (Select Source) в соответствии с документом, помещенным на планшет.

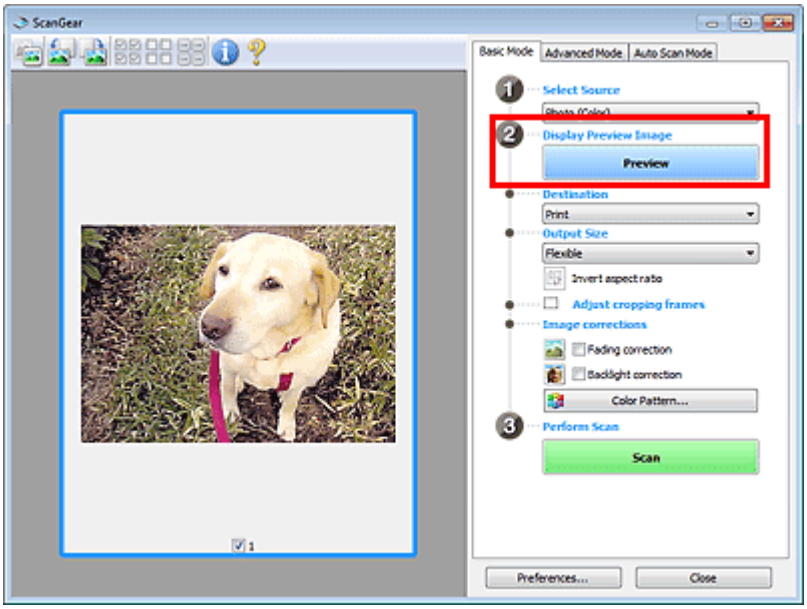


Примечание.

- Для сканирования журналов, содержащих цветные фотографии, выберите значение Журнал (цветной) (Magazine (Color)).

3. Нажмите кнопку Просмотр (Preview).

Предварительное изображение появится в области предварительного просмотра.



Примечание.

- Цвета настраиваются в соответствии с видом документа, выбранным в списке Выбор источника (Select Source).

4. Укажите Место назначения (Destination).

5. Задайте Формат вывода (Output Size).

   Параметры формата вывода варьируются в зависимости от значения параметра Место назначения (Destination).

6. Настройте нужную рамку обрезки (область сканирования).

   Настройте размер и положение рамки обрезки на предварительном изображении.

   Настройка рамок обрезки

7. Настройте должным образом параметры в группе Коррекция изображения (Image corrections).

8. Нажмите кнопку Сканировать (Scan).

   Запуск сканирования.

Примечание.

- Нажав кнопку (Информация), можно открыть диалоговое окно, позволяющее проверить текущие параметры сканирования (вид документа и т. д.).
- Действия программы ScanGear, выполняемые по окончании сканирования, можно задать с помощью параметров Состояние окна ScanGear после сканирования (Status of ScanGear dialog after scanning) на вкладке Сканировать (Scan) диалогового окна Настройка (Preferences).

  Вкладка Сканировать

Связанные разделы

- Вкладка Основной режим

Наверх

S205

ScanGear

Сканирование в расширенном режиме

Используйте вкладку Расш. режим (Advanced Mode) для указания режима цветности, разрешения вывода, яркости изображения, цветового тона и других параметров во время сканирования.

Порядок сканирования нескольких документов за один раз см. в разделе « Сканирование нескольких документов в один прием с помощью программы ScanGear (драйвера сканера) ».

Внимание!

- Документы следующих типов могут обрезаться неправильно. В этом случае щелкните (эскиз) на панели инструментов для переключения в режим полного изображения и выполнения сканирования.
  - Фотографии с белым обрамлением
  - Документы, напечатанные на белой бумаге, рукописный текст, визитные карточки и т. д.
  - Тонкие документы
  - Толстые документы
- Правильное сканирование документов следующих типов невозможно.
  - Документы со сторонами меньше 3 см (1,2 дюйма)
  - Фотографии с фигурной обрезкой

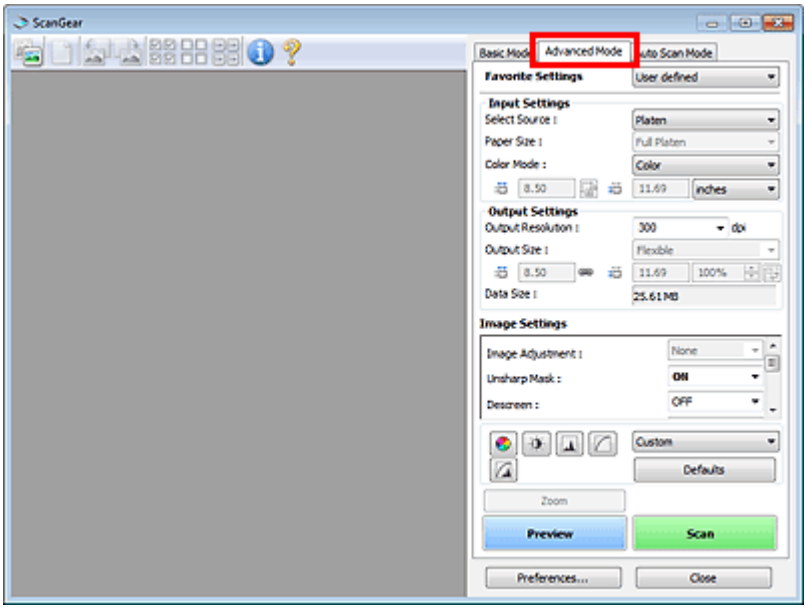
1. Поместите документ на рабочую поверхность, затем запустите программу ScanGear (драйвер сканера).

   Установка документов (при сканировании с компьютера)

   Запуск программы ScanGear (драйвера сканера)

2. Щелкните вкладку Расш. режим (Advanced Mode).

   Открывается вкладка Расш. режим (Advanced Mode).



Примечание.

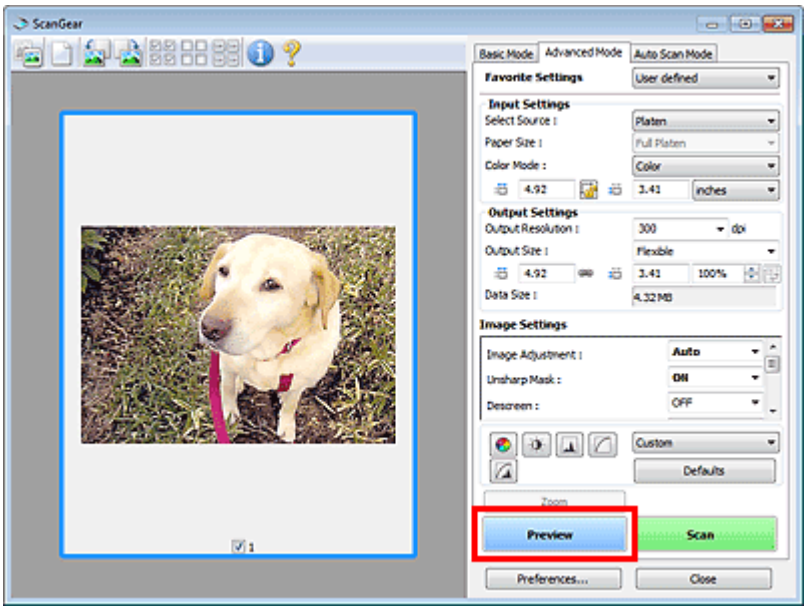
- При переключении режимов параметры не сохраняются.

3. Установите Настройка ввода (Input Settings).

Настройка ввода

4. Нажмите кнопку Просмотр (Preview).

Предварительное изображение появится в области предварительного просмотра.



5. Задайте Настройки вывода (Output Settings).

Настройки вывода

6. Настройте рамку обрезки (область сканирования), откорректируйте изображение и настройте цвета по своему усмотрению.

Настройка рамок обрезки

Параметры изображения

Кнопки настройки цветов

7. Нажмите кнопку Сканировать (Scan).

Запуск сканирования.

Примечание.

- Нажав кнопку (Информация), можно открыть диалоговое окно, позволяющее проверить текущие параметры сканирования (вид документа и т. д.).
- Действия программы ScanGear, выполняемые по окончании сканирования, можно задать с помощью параметров Состояние окна ScanGear после сканирования (Status of ScanGear dialog after scanning) на вкладке Сканировать (Scan) диалогового окна Настройка (Preferences).

  Вкладка Сканировать

Связанные разделы

Вкладка Расш. режим

Наверх

S207

ScanGear

Сканирование в режиме автоматического сканирования

Используйте вкладку Режим автоскан. (Auto Scan Mode) для удобного сканирования путем автоматического определения типа документа, размещенного на стекле экспонирования.

Внимание!

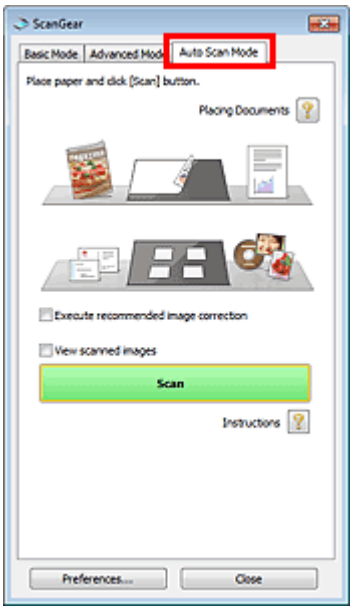
- Поддерживаются следующие виды документов: фотографии, открытки, визитки, журналы, газеты, текстовые документы и диски BD/DVD/CD. Для сканирования других документов укажите тип документа на вкладке Основной режим (Basic Mode) или Расш. режим (Advanced Mode).
  - Сканирование в основном режиме
  - Сканирование в расширенном режиме

1. Поместите документ на рабочую поверхность, затем запустите программу ScanGear (драйвер сканера).
   - Установка документов (при сканировании с компьютера)
   - Запуск программы ScanGear (драйвера сканера)
2. Щелкните вкладку Режим автоскан. (Auto Scan Mode).

   Открывается вкладка Режим автоскан. (Auto Scan Mode).

   Примечание.

   - Установите флажок Выполнить рекомендуемую коррекцию изображений (Execute recommended image correction) для автоматического применения коррекций, соответствующих виду сканируемого документа.



3. Нажмите кнопку Сканировать (Scan).

   Запуск сканирования.

Примечание.

- Действия программы ScanGear, выполняемые по окончании сканирования, можно задать с помощью параметров Состояние окна ScanGear после сканирования (Status of ScanGear dialog after scanning) на вкладке Сканировать (Scan) диалогового окна Настройка

(Preferences).
Вкладка Сканировать

Связанные разделы

Вкладка Режим автоматического сканирования

Наверх

S208

ScanGear

Сканирование нескольких документов в один прием с помощью программы ScanGear (драйвера сканера)

С помощью вкладок Основной режим (Basic Mode) и Расш. режим (Advanced Mode) можно выполнять одновременное сканирование двух или нескольких фотографий (небольших документов), помещенных на рабочую поверхность.

В этом разделе объясняется, как выполнять сканирование нескольких документов с помощью вкладки Основной режим (Basic Mode).

Внимание!

- Чтобы одновременно отсканировать несколько документов как одно изображение, выполняйте сканирование в режиме полного изображения.
- Документы следующих типов могут обрезаться неправильно. В этом случае настройте рамки обрезки (области сканирования) в режиме полного изображения и выполните сканирование.
  - Фотографии с белым обрамлением
  - Документы, напечатанные на белой бумаге, рукописный текст, визитные карточки и т. д.
  - Тонкие документы
  - Толстые документы

  Сканирование нескольких документов в режиме полного изображения
- Правильное сканирование документов следующих типов невозможно.
  - Документы со сторонами меньше 3 см (1,2 дюйма)
  - Фотографии с фигурной обрезкой

Примечание.

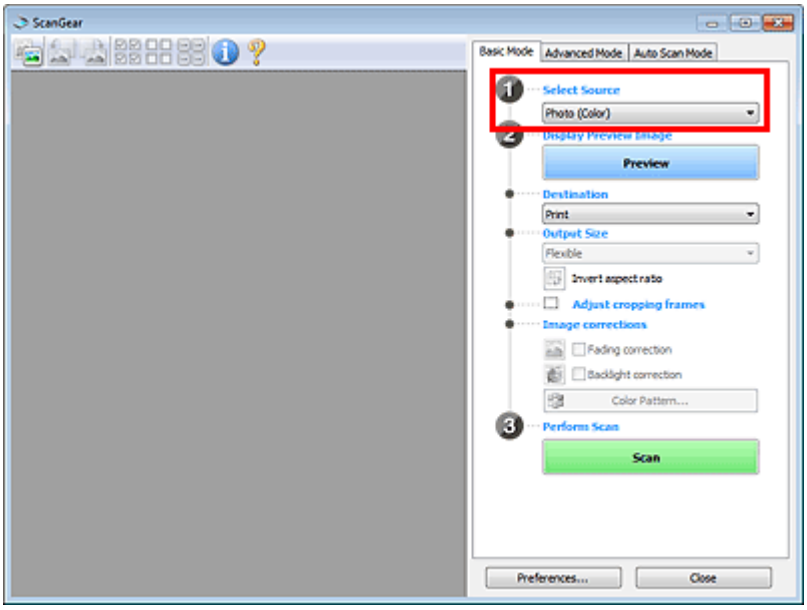
- Информацию о том, как упростить сканирование за счет автоматического определения вида документа, см. в разделе « Сканирование в режиме автоматического сканирования ».
- На вкладке Расш. режим (Advanced Mode) можно также выполнить одновременное сканирование нескольких документов. Используйте вкладку Расш. режим (Advanced Mode) для настройки дополнительных параметров сканирования, таких как цветной режим, разрешение вывода, яркость изображения и цветовой тон.
- Подробные сведения об использовании вкладок Основной режим (Basic Mode) и Расш. режим (Advanced Mode) см. ниже в соответствующих разделах.

  Вкладка Основной режим
  Вкладка Расш. режим

1. Поместите документ на рабочую поверхность, затем запустите программу ScanGear (драйвер сканера).

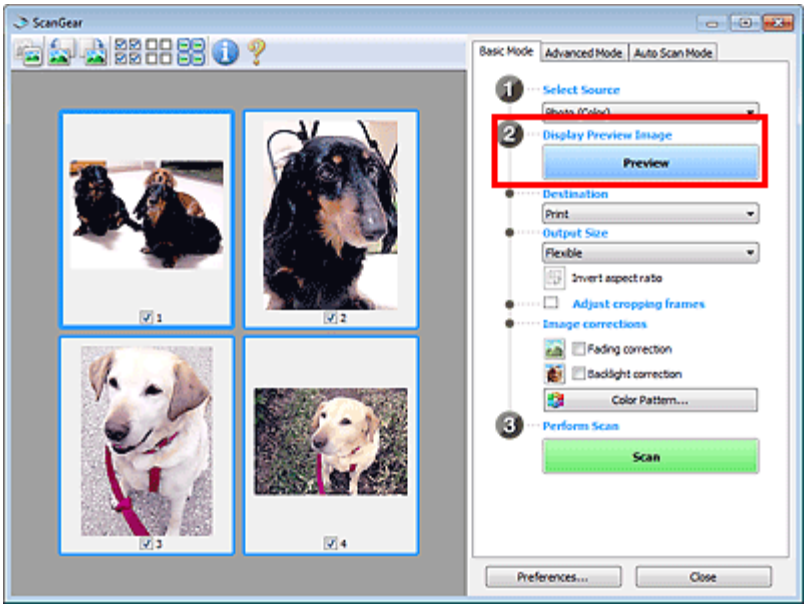
   Установка документов (при сканировании с компьютера)
   Запуск программы ScanGear (драйвера сканера)

2. Задайте значение параметра Выбор источника (Select Source) в соответствии с документом, помещенным на планшет.



3. Нажмите кнопку Просмотр (Preview).

Эскизы предварительных изображений появятся в области предварительного просмотра. Рамки обрезки устанавливаются автоматически в соответствии с размером документа.



4. Укажите Место назначения (Destination).

5. Задайте Формат вывода (Output Size).

6. Настройте нужную рамку обрезки и выберите Коррекция изображения (Image corrections).

Примечание.

- Каждое изображение можно корректировать отдельно. Выберите кадр, который требуется скорректировать.
- В режиме эскизов можно создать только одну рамку обрезки для каждого изображения. Чтобы создать одновременно несколько рамок обрезки в одном изображении, выполняйте сканирование в режиме полного изображения.
  Сканирование нескольких документов в режиме полного изображения

7. Выберите изображения, которые требуется отсканировать.

Установите флажки рядом с изображениями, которые следует отсканировать.

8. Нажмите кнопку Сканировать (Scan).

Сканирование нескольких документов в режиме полного изображения

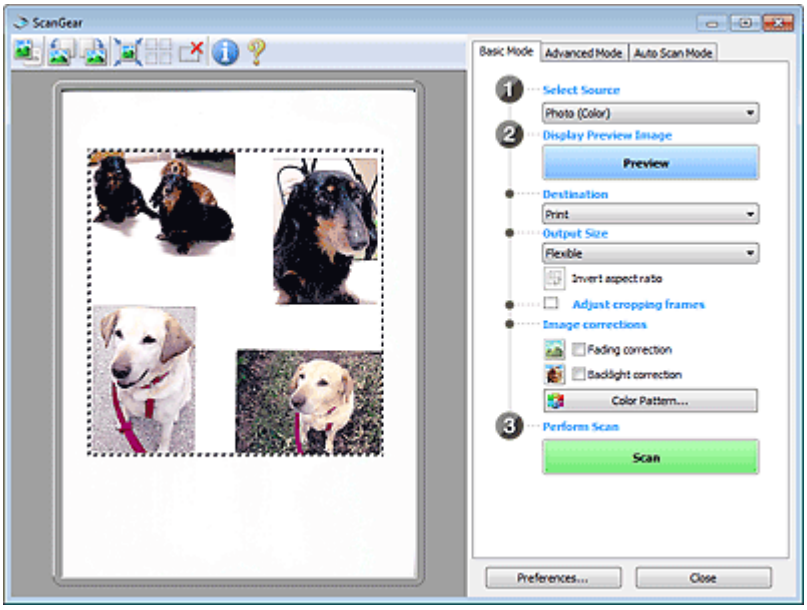
Выполните указанные действия, если при предварительном просмотре эскизы отображаются неправильно или если необходимо отсканировать одновременно несколько документов как одно изображение.

Примечание.

- Наклон документов не исправляется в режиме просмотра полного изображения.

1. После предварительного просмотра изображений щелкните (эскиз) на панели инструментов.

   Переключитесь в режим полного изображения.



Примечание.

- Если изображение отображается полностью, этот значок заменяется значком (полное изображение).

2. Укажите Место назначения (Destination).

3. Задайте Формат вывода (Output Size).

   Параметр Инверсия пропорций (Invert aspect ratio) будет активирован, когда для параметра Формат вывода (Output Size) установлено любое значение, кроме Настраиваемый (Flexible). Нажмите эту кнопку для поворота рамки обрезки. Нажмите еще раз для возврата к исходной ориентации.

4. Настройте рамки обрезки.

   Настройте размер и положение рамки обрезки на предварительном изображении. Можно создать также две или несколько рамок обрезки.

   Если область не задана, документ сканируется в соответствии с его размером (Автоматическая обрезка). Если область была выбрана, будет отсканирована только часть изображения в пределах выбранной области.

   Настройка рамок обрезки

5. Настройте должным образом параметры в группе Коррекция изображения (Image corrections).

6. Нажмите кнопку Сканировать (Scan).

Сканируются области, обведенные прерывистой линией.

Примечание.

- Действия программы ScanGear, выполняемые по окончании сканирования, можно задать с помощью параметров Состояние окна ScanGear после сканирования (Status of ScanGear dialog after scanning) на вкладке Сканировать (Scan) диалогового окна Настройка (Preferences).
  Вкладка Сканировать

Наверх

S300

ScanGear

Исправление изображений и настройка цветов с помощью программы ScanGear (драйвера сканера)

- **Повышение резкости изображений, оказавшихся не в фокусе, устранение пыли и царапин, а также исправление выцветших цветов**

  Корректировка изображений (Скрыть нечеткость, Убрать пыль и царапины, Коррекция выцветания и т.д.)

- **Предварительный просмотр и изменение цветового тона всего сканируемого изображения**

  Настройка цветов с помощью цветного образца

- **Повышение яркости цветов, выцветших со временем или вследствие наличия доминирующего оттенка.**

  Настройка насыщенности и баланса цвета

- **Настройка слишком темных, слишком светлых и малоконтрастных изображений**

  Настройка яркости и контрастности

- **Настройка цветового тона с использованием гистограммы (графика, показывающего распределение яркости)**

  Настройка гистограммы

- **Настройка яркости изображения с использованием кривой тона (графика, показывающего баланс яркости)**

  Настройка кривой тона

- **Повышение резкости символов в текстовых документах или уменьшение эффекта просвечивания**

  Настройка порогового значения

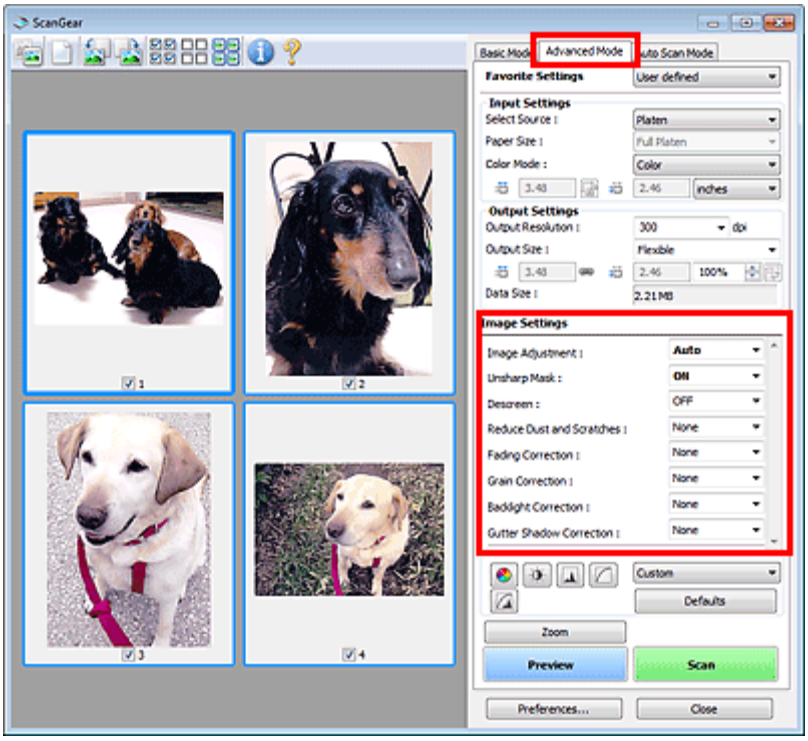
Наверх

S308

ScanGear

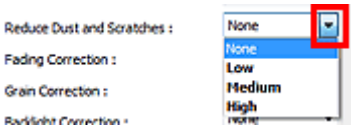
Корректировка изображений (Скрыть нечеткость, Убрать пыль и царапины, Коррекция выцветания и т.д.)

Функции Параметры изображения (Image Settings) на вкладке Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear (драйвер сканера) позволяют при сканировании изображений выделить контуры объектов, устранить следы пыли и царапины, а также исправить выцветшие цвета.



Настраиваемые параметры

Щелкните значок (стрелка) и выберите элемент в раскрывающемся меню.



Внимание!

- Не применяйте эти функции к изображениям, не имеющим муара (интерференционных искажений), следов пыли и царапин или выцветших цветов. Это может привести к искажению цветового тона.
- Подробные сведения и меры предосторожности по каждой функции см. в разделе « Параметры изображения ».

Примечание.

- Сведения о запуске вкладки Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear и последующем сканировании см. в разделе « Сканирование в расширенном режиме ».

Настройка яркости и цветового тона изображения

Задайте для параметра Настройка изображения (Image Adjustment) значение Автоматически

(Auto), Фото (Photo), Журнал (Magazine) или Документ (Document), согласно виду документа.

Нет (None)	Автоматически (Auto)

Функция повышения четкости лиц, оказавшихся немного не в фокусе

Установите для параметра Скрыть нечеткость (Unsharp Mask) значение ВКЛ. (ON).

ВЫКЛ. (OFF)	ВКЛ. (ON)

Устранение градаций и полос

Задайте для параметра Убрать растр (Descreen) значение ВКЛ. (ON).

ВЫКЛ. (OFF)	ВКЛ. (ON)

Примечание.

- При печати фотографий и рисунков изображение формируется из мелких точек. Муар проявляется в виде неравномерных градаций или полос, появляющихся при сканировании фотографий или рисунков, напечатанных мелкими точками. Функция Убрать растр (Descreen) предназначена для устранения эффекта муара.

Уменьшение следов пыли и царапин

Установите для параметра Убрать пыль и царапины (Reduce Dust and Scratches) значение Низкая (Low), Средняя (Medium) или Высокая (High) в соответствии со степенью интенсивности пыли и царапин.

Нет (None)	Средняя (Medium)

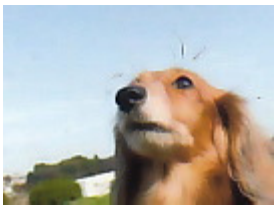
Коррекция фотографий, выцветших со временем или вследствие наличия доминирующего оттенка

Установите для параметра Коррекция выцветания (Fading Correction) значение Низкая (Low), Средняя (Medium) или Высокая (High) в соответствии со степенью выцветания или интенсивности доминирующего оттенка.

Нет (None)	Средняя (Medium)

Уменьшение зернистости

Установите для параметра Коррекция зернистости (Grain Correction) значение Низкая (Low), Средняя (Medium) или Высокая (High) в соответствии со степенью зернистости.

Нет (None)	Средняя (Medium)
	

Коррекция изображений, снятых в контровом свете

Установите для параметра Коррекция подсветки (Backlight Correction) значение Низкая (Low), Средняя (Medium) или Высокая (High) в соответствии с яркостью контрового света.

Нет (None)	Средняя (Medium)

Коррекция тени, которая появляется между страницами при сканировании раскрытых буклетов

Установите для параметра Корр. тени от перепл. (Gutter Shadow Correction) значение Низкая (Low), Средняя (Medium) или Высокая (High) в соответствии с интенсивностью теней.

Нет (None)	Средняя (Medium)

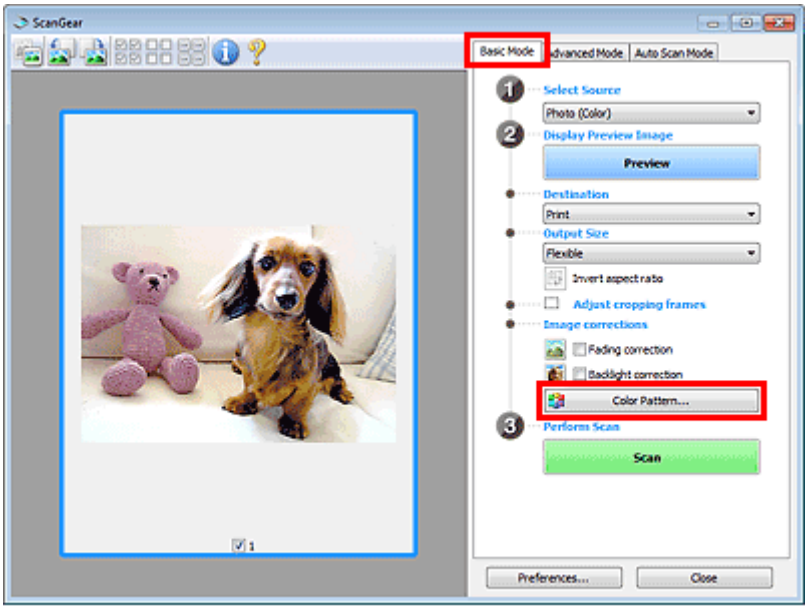
Наверх

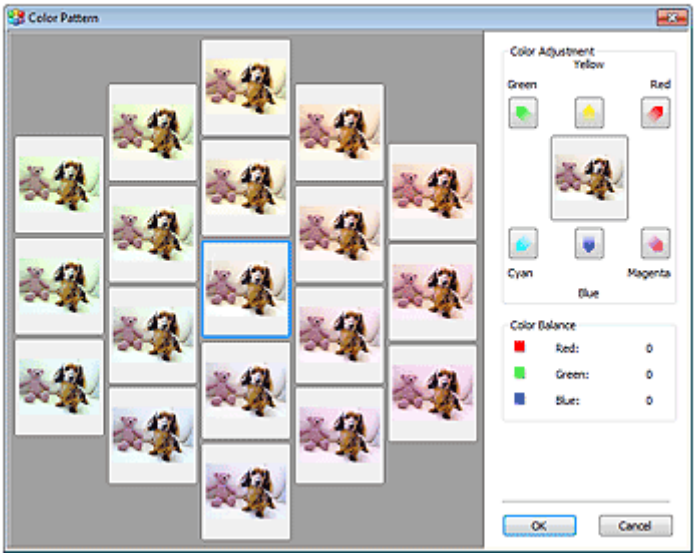
S301

ScanGear

Настройка цветов с помощью цветного образца

Можно просмотреть изменения цветов и восстановить естественные цвета с помощью функции цветного образца на вкладке Основной режим (Basic Mode) программы ScanGear (драйвер сканера).





Настройка цветов

Откорректируйте цвета, выцветшие со временем или вследствие наличия доминирующего оттенка. «Доминирующий оттенок» может появиться по причине погодных условий или из-за преобладания насыщенных цветов.

Нажмите на стрелку в группе Настройка цветов (Color Adjustment) для усиления соответствующего цвета.

Голубой и красный, малиновый и зеленый, желтый и синий являются комплиментарными цветовыми парами (каждая пара при смешении образует оттенок серого цвета). Можно воссоздать

естественные цвета путем уменьшения интенсивности доминирующего цвета и усиления комплиментарного цвета.

Рекомендуется найти область изображения, которая должна быть белой, и настроить цвета так, чтобы эта область стала белой.

Изображение для предварительного просмотра появится в центре. По мере изменения цветов цвета изображения для предварительного просмотра также будут меняться.

Ниже приведен пример коррекции изображения, окрашенного в голубой цвет.

Поскольку сильно выражены цвета Синий (Blue) и Зеленый (Green), для корректировки используйте стрелки Желтый (Yellow) и Малиновый (Magenta).

До	После

Примечание.

- Настройки цветов применяются только к рамкам обрезки (областям сканирования) или к кадру, выбранному в режиме эскизов.
  Вы можете выбрать несколько кадров или рамок обрезки, щелкая их при нажатой клавише Ctrl.
- Также можно выбрать цветовой тон из таблицы, отображаемой в окне Цветной образец (Color Pattern) слева.
- Эту функцию можно использовать также для придания изображению определенного тона. Увеличьте интенсивность малинового для придания теплого тона, повысьте уровень синего для придания холодного тона.

Наверх

S303

ScanGear

Настройка насыщенности и баланса цвета

На вкладке Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear (драйвер сканера) выберите (Насыщенность/баланс

Примечание.

- Нажмите кнопку По умолч. (Defaults) для сброса всех настроек в текущем окне.

Насыщенность

Настройте насыщенность (яркость цветов) изображения. Можно повысить яркость цветов, выцветших со временем, и т. д.

Переместите ▲ (регулятор) параметра Насыщенность (Saturation) влево, чтобы уменьшить насыщенность (сделать изображение темнее), или вправо, чтобы увеличить насыщенность (сделать изображение светлее). Можно также ввести числовое значение (от -127 до 127).

Насыщенность уменьшена	Исходное изображение	Насыщенность увеличена

Примечание.

- При чрезмерном увеличении насыщенности естественный цветовой тон исходного изображения может быть утерян.

Баланс цвета

Настройте изображения, имеющие доминирующий оттенок. «Доминирующий оттенок» может появиться по причине погодных условий или из-за преобладания насыщенных цветов.

Перемещайте ▲ (регулятор) параметра Баланс цвета (Color Balance) влево или вправо для повышения интенсивности соответствующего цвета.

Голубой и Красный

Малиновый и Зеленый

Желтый и Синий

Это комплиментарные цветовые пары (каждая пара при смешении образует оттенок серого). Можно воссоздать естественные цвета путем уменьшения интенсивности доминирующего цвета и усиления комплиментарного цвета.

Полностью откорректировать изображение с помощью только одной цветовой пары, как правило, затруднительно. Рекомендуется найти область изображения, которая должна быть белой, и настроить все три цветовые пары так, чтобы эта область стала белой.

Можно также ввести числовое значение (от -127 до 127).

Ниже дан пример изображения, в котором настроена пара «Голубой и Красный».

Увеличена интенсивность голубого	Увеличена интенсивность красного

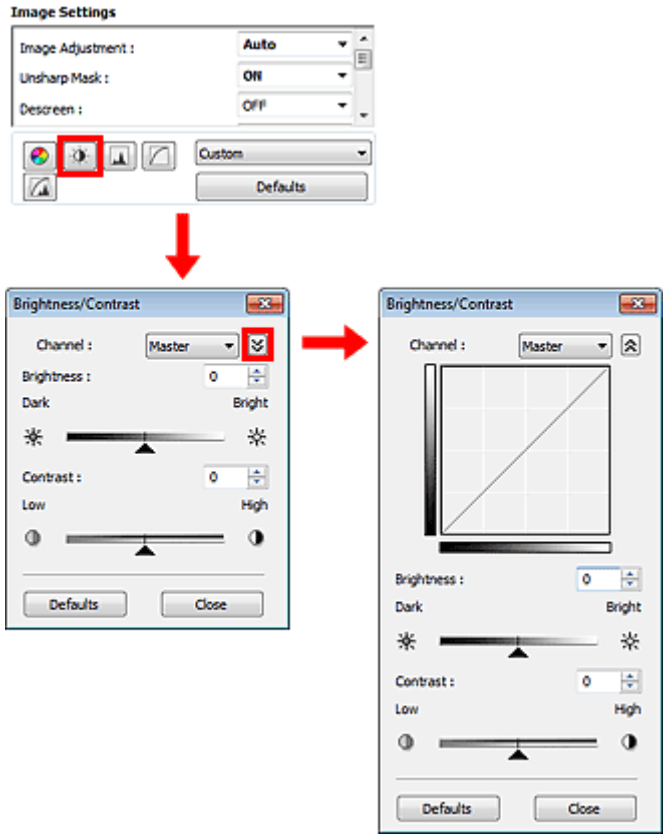
Наверх ▲

S304

ScanGear

Настройка яркости и контрастности

На вкладке Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear (драйвер сканера) нажмите кнопку (Яркость/контрастность).



Примечание.

- Щелкните (стрелка вниз) для переключения в подробный режим. Щелкните (стрелка вверх) для возврата в предыдущий режим.
- Нажмите кнопку По умолч. (Defaults) для сброса всех настроек в текущем окне.

Канал

Каждая точка изображения является комбинацией красного, зеленого и синего цветов в различных соотношениях. Эти цвета можно настроить индивидуально, как отдельные «каналы».

- **Общий (Master)**

  Совместная настройка красного, зеленого и синего цветов.

- **Красный (Red)**

  Настройка красного канала.

- **Зеленый (Green)**

  Настройка зеленого канала.

- **Синий (Blue)**

  Настройка синего канала.

Примечание.

- Если для параметра Режим цветн. (Color Mode) указано значение Оттенки серого (Grayscale), в пункте Канал (Channel) будет отображаться только значение Оттенки серого (Grayscale).

Яркость

Настройте яркость изображения. Переместите ▲ (регулятор) параметра Яркость (Brightness) влево, чтобы сделать изображение темнее, или вправо, чтобы изображение стало светлее. Можно также ввести числовое значение (от -127 до 127).

Более темное	Исходное изображение	Более светлое

Примечание.

- Светлые участки изображения могут быть потеряны, если сделать изображение слишком ярким. Если чрезмерно затемнить изображение, могут быть потеряны темные участки.

Контрастность

«Контрастность» является показателем различия между яркими и темными участками изображения. Повышение контрастности увеличивает эту разность, поэтому изображение становится более четким. Снижение контрастности уменьшает эту разность, поэтому изображение становится менее четким.

Переместите ▲ (регулятор) параметра Контрастность (Contrast) влево, чтобы снизить, или вправо, чтобы повысить контрастность изображения. Можно также ввести числовое значение (от -127 до 127).

Контрастность снижена	Исходное изображение	Контрастность повышена

Примечание.

- Увеличение контрастности эффективно для придания нерезким изображениям ощущения объемности. Однако наиболее освещенные и затененные участки изображения могут быть потеряны, если повысить контрастность чрезмерно.

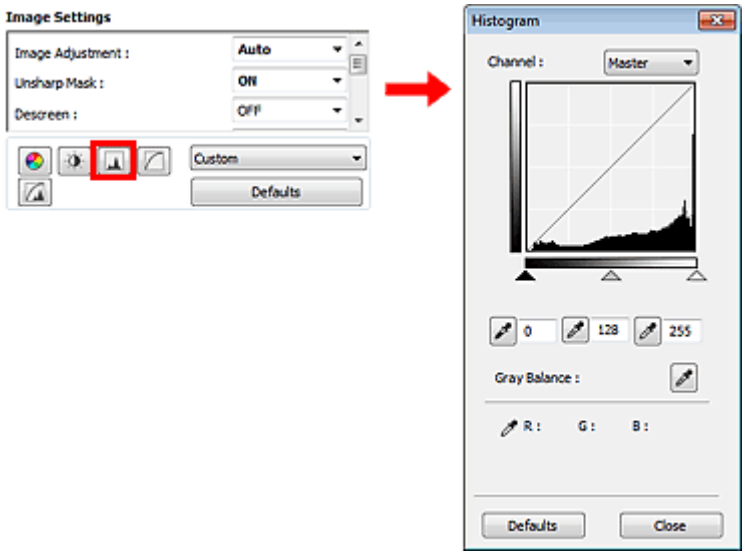
Наверх ▲

S305

ScanGear

Настройка гистограммы

На вкладке Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear (драйвер сканера) нажмите кнопку (Гистограмма).



Примечание.

- Нажмите кнопку По умолч. (Defaults) для сброса всех настроек в текущем окне.

Канал

Каждая точка изображения является комбинацией красного, зеленого и синего цветов в различных соотношениях. Эти цвета можно настроить индивидуально, как отдельные «каналы».

- **Общий (Master)**

  Совместная настройка красного, зеленого и синего цветов.

- **Красный (Red)**

  Настройка красного канала.

- **Зеленый (Green)**

  Настройка зеленого канала.

- **Синий (Blue)**

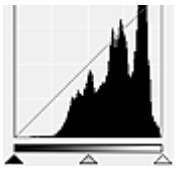
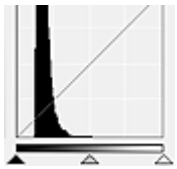
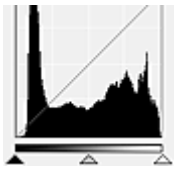
  Настройка синего канала.

Примечание.

- Если для параметра Режим цветн. (Color Mode) указано значение Оттенки серого (Grayscale), в пункте Канал (Channel) будет отображаться только значение Оттенки серого (Grayscale).

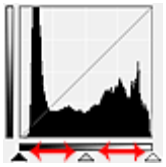
Чтение гистограмм

Можно просмотреть гистограмму заданной области для каждого канала Канал (Channel). Чем выше пиковое значение гистограммы, тем большее количество данных имеет этот уровень.

(1) Яркая область	(2) Темная область	(3) Полное изображение
		
Больше данных приходится на сторону светов.	Больше данных приходится на сторону теней.	Широкое распределение данных между светом и тенью.

Настройка гистограмм (с использованием регулятора)

Выберите Канал (Channel) и переместите (регулятор черной точки) или (регулятор белой точки), чтобы задать уровень для тени или света.



- Все участки слева от (регулятор черной точки) станут черными (уровень 0).
- Участки, расположенные в районе (регулятора средней точки), получат оттенок, расположенный точно посередине между черной и белой точками.
- Все участки справа от (регулятора белой точки) станут белыми (уровень 255).

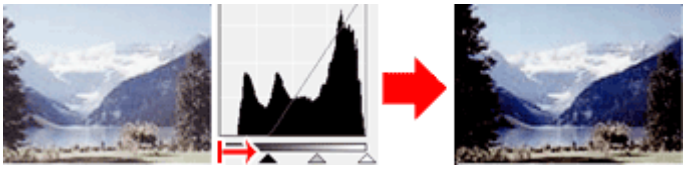
Если значение параметра Настройка изображения (Image Adjustment) не установлено на Нет (None), то настройки, показанные ниже, выполняются автоматически.

Перемещение регуляторов черной и белой точек.

Для настройки яркости перемещайте регуляторы черной и белой точек.

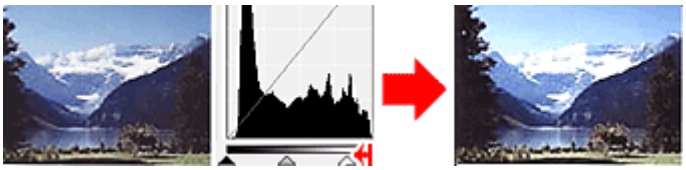
Изображения, большая часть данных в которых приходится на светлые участки.

Переместите регулятор черной точки по направлению к светлым участкам.



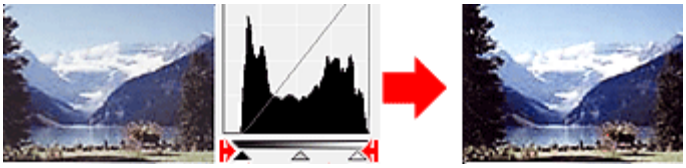
Изображения, большая часть данных в которых приходится на тени.

Переместите регулятор белой точки по направлению к теням.



Изображения с широким распределением данных

Переместите регулятор черной точки по направлению к светлым участкам, регулятор белой точки — к теням.

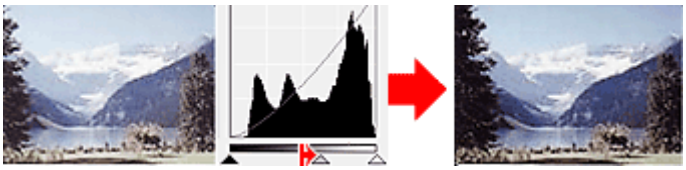


Перемещение регулятора средней точки

Переместите регулятор средней точки, чтобы задать уровень для середины тонового диапазона.

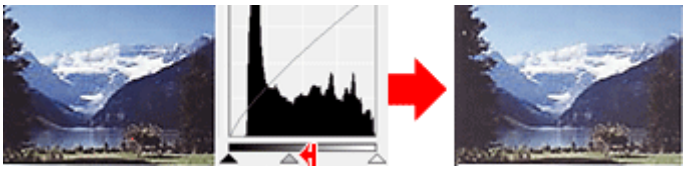
Изображения, большая часть данных в которых приходится на светлые участки.

Переместите регулятор средней точки по направлению к светлым участкам.



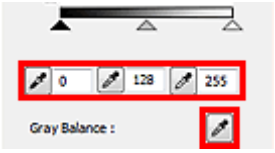
Изображения, большая часть данных в которых приходится на тени.

Переместите регулятор средней точки по направлению к теням.



Настройка гистограмм (с использованием пипеток)

Если выбрать Канал (Channel) и щелкнуть пипетку для черной, средней или белой точки, указатель мыши на предварительном изображении примет форму пипетки. Чтобы изменить настройку, щелкните пипетку, отображаемую под гистограммой.



- Точка, указанная с помощью (пипетки для черной точки), станет самой темной точкой. Можно также ввести числовое значение (от 0 до 245).

- Точка, указанная с помощью (пипетки для средней точки), станет средней точкой тонового диапазона. Можно также ввести числовое значение (от 5 до 250).

- Точка, указанная с помощью (пипетки для белой точки), станет самой светлой точкой. Можно также ввести числовое значение (от 10 до 255).

- Щелкните (пипетка) для параметра Баланс серого (Gray Balance) и щелкните участок предварительного изображения, цвет которого необходимо настроить.

Выбранная точка становится ахроматической опорной точкой, а оставшаяся часть изображения настраивается соответственно. Например, если снег на фотографии имеет синеватый оттенок, щелкните по синеватому участку, чтобы изменить все изображение и восстановить естественные цвета.

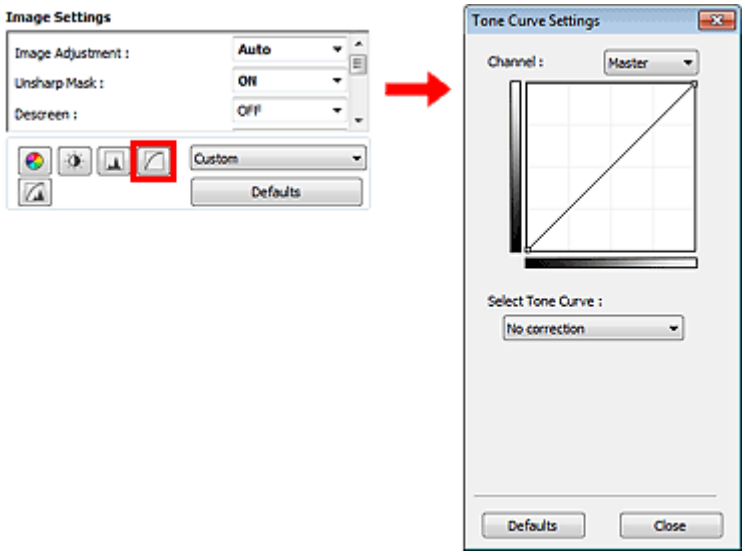
Наверх

S306

ScanGear

Настройка кривой тона

На вкладке Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear (драйвер сканера) нажмите кнопку (Настройки кривой тона).



Примечание.

- Нажмите кнопку По умолч. (Defaults) для сброса всех настроек в текущем окне.

Канал

Каждая точка изображения является комбинацией красного, зеленого и синего цветов в различных соотношениях. Эти цвета можно настроить индивидуально, как отдельные «каналы».

- **Общий (Master)**

  Совместная настройка красного, зеленого и синего цветов.

- **Красный (Red)**

  Настройка красного канала.

- **Зеленый (Green)**

  Настройка зеленого канала.

- **Синий (Blue)**

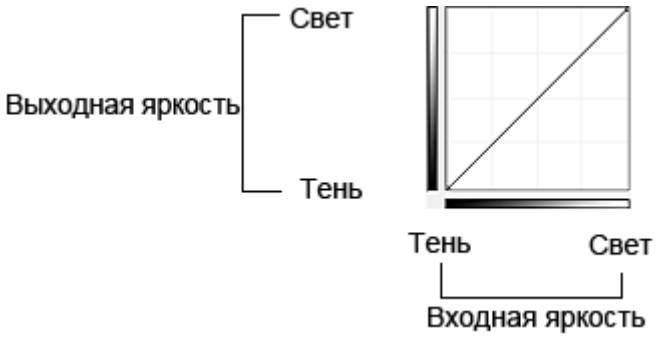
  Настройка синего канала.

Примечание.

- Если для параметра Режим цветн. (Color Mode) указано значение Оттенки серого (Grayscale), в пункте Канал (Channel) будет отображаться только значение Оттенки серого (Grayscale).

Чтение кривых тона

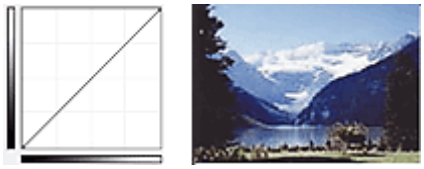
При использовании программы ScanGear отсканированные изображения являются входными данными, а изображения на экране монитора — выходными данными. «Кривая тона» показывает баланс тона входных и выходных данных для каждого значения параметра Канал (Channel).



Настройка кривой тона

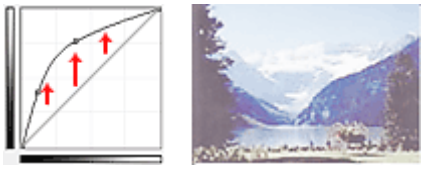
В окне Выбор кривой тона (Select Tone Curve) выберите кривую тона Без коррекции (No correction), Передержка (Overexposure), Недодержка (Underexposure), Высокий контраст (High contrast), Обращение негатив/позитив (Reverse the negative/positive image) или Правка специальной кривой (Edit custom curve).

Без коррекции (No correction) (нет изменений)



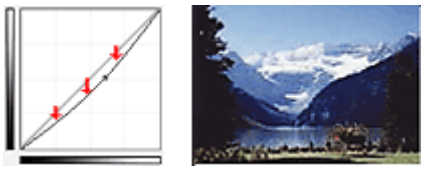
Передержка (Overexposure) (выпуклая кривая)

Входные данные средних тонов растянуты по направлению к светлым участкам на выходе, в результате чего при просмотре на мониторе изображение получается более светлым.



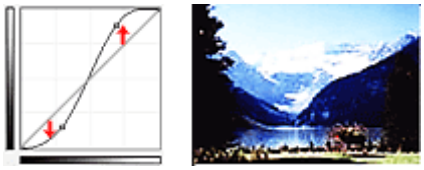
Недодержка (Underexposure) (вогнутая кривая)

Входные данные средних тонов растянуты по направлению к теням на выходе, в результате чего при просмотре на мониторе изображение получается более темным.



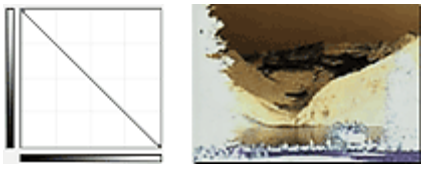
Высокий контраст (High contrast) (S-образная кривая)

Входная интенсивность светлых участков и теней повышена, вследствие чего изображение получается высококонтрастным.



Обращение негатив/позитив (Reverse the negative/positive image) (нисходящая наклонная линия)

Стороны входа и выхода изменены на противоположные, что в результате дает инвертированное изображение.



Правка специальной кривой (Edit custom curve)

Можно перемещать отдельные точки кривой тона для настройки яркости соответствующих участков изображения.

Наверх

S307

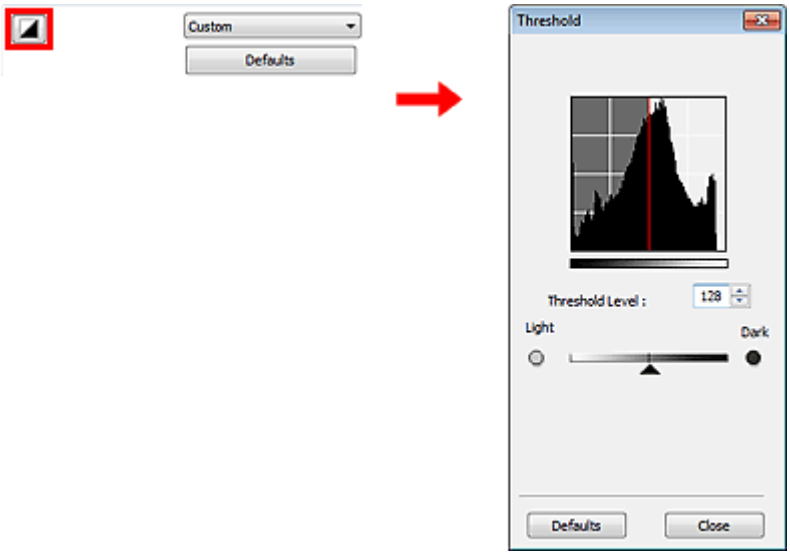
ScanGear

Настройка порогового значения

Яркость цветных и полутоновых изображений выражается значением в диапазоне от 0 до 255. Однако при создании черно-белых изображений все цвета преобразуются в черный (0) или белый (255) цвет. «Пороговое» значение является пограничным значением, разделяющим черный и белый цвета. Задавая пороговый уровень, можно сделать текст в документе более отчетливым либо устранить изображение, просвечивающее сквозь бумагу в газетах.

Эта функция доступна, если в списке Режим цветн. (Color Mode) выбрано значение Черно-белое (Black and White).

На вкладке Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear (драйвер сканера) нажмите кнопку (Порог).



Примечание.

- Нажмите кнопку По умолч. (Defaults) для сброса всех настроек в текущем окне.

Настройка порогового значения

Переместите ▲ (регулятор) вправо, чтобы повысить пороговое значение и тем самым увеличить черные участки. Переместите регулятор влево для того, чтобы уменьшить пороговое значение и, следовательно, увеличить белые области изображения. Можно также ввести числовое значение (от 0 до 255).

Наверх ▲

S800

ScanGear

Окна программы ScanGear (драйвера сканера)

- Вкладка Основной режим
- Вкладка Расш. режим
  - Настройка ввода
  - Настройки вывода
  - Параметры изображения
  - Кнопки настройки цветов
- Вкладка Режим автоматического сканирования
- Диалоговое окно Параметры
  - Вкладка Сканер
  - Вкладка Просмотр
  - Вкладка Сканировать
  - Вкладка Параметры цвета

Наверх

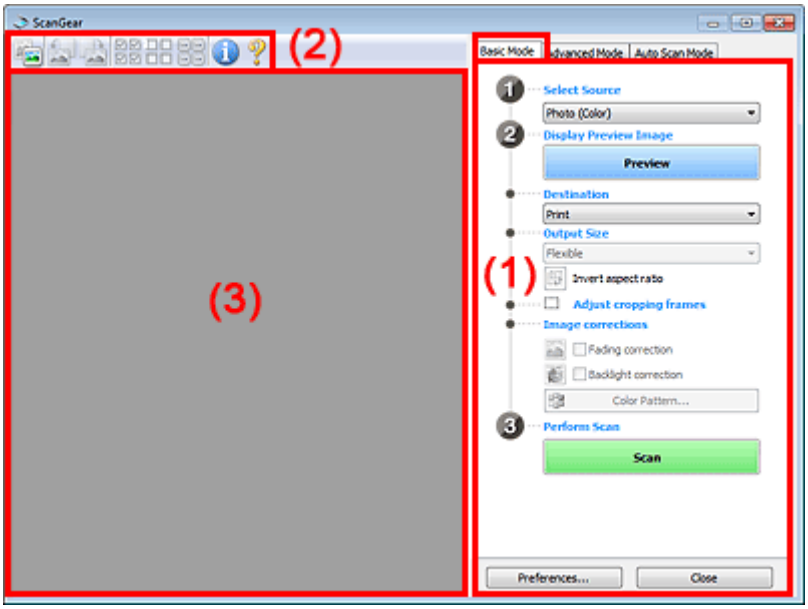
S801

ScanGear

Вкладка Основной режим

Этот режим предназначен для простого сканирования путем выполнения несложных действий.

В этом разделе описаны параметры и функции, доступные на вкладке Основной режим (Basic Mode).



(1) Кнопки настроек и управления

(2) Панель инструментов

(3) Область предварительного просмотра

Примечание.

- Отображаемые пункты зависят от вида документа и способа открытия окна.

(1) Кнопки настроек и управления

- **Выбор источника (Select Source)**
  - **Фото (цветной) (Photo (Color))**

    Сканирование цветных фотографий.
  - **Журнал (цветной) (Magazine (Color))**

    Сканирование цветных журналов.
  - **Документ (цветной) (Document (Color))**

    Цветное сканирование документов.
  - **Документ (оттенки серого) (Document (Grayscale))**

    Сканирование документов в черно-белом режиме.

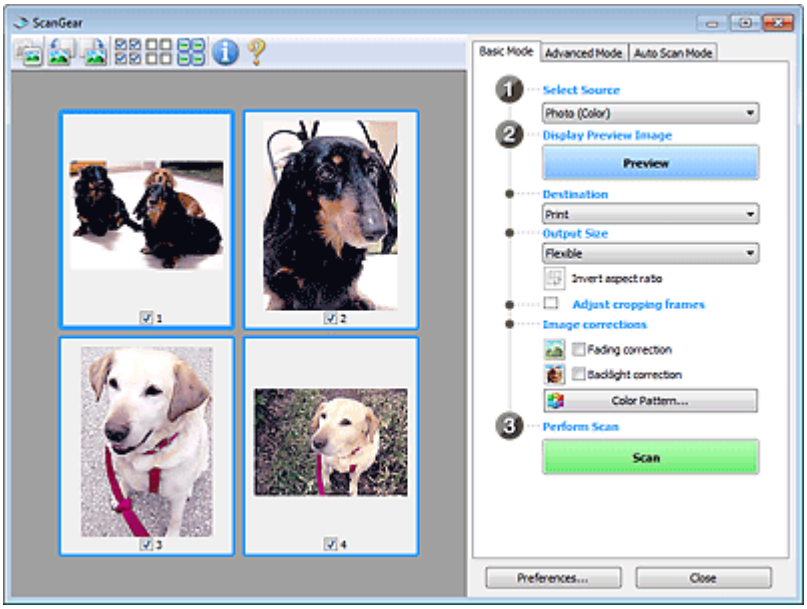
  ## Примечание.

  - При выборе типа документа активируется функция скрытия нечеткости. Также будет активирована функция настройки изображения, с помощью которой выполняется настройка изображений на основе типа документа.
  - Если выбрать значение Журнал (цветной) (Magazine (Color)), будет задействована функция «Убрать растр».

- **Предв. просмотр изображений (Display Preview Image)**

- **Просмотр (Preview)**

  Выполнение пробного сканирования.



Примечание.

- При первом использовании устройства функция калибровки сканера запустится автоматически. Подождите, пока появится предварительное изображение.

- **Место назначения (Destination)**

  Выберите назначение отсканированного изображения.

  - **Печать (Print)**

    Выберите это значение, чтобы напечатать отсканированное изображение на принтере.

  - **Отображение изображения (Image display)**

    Выберите это значение для просмотра отсканированного изображения на мониторе.

  - **OCR**

    Выберите это значение для работы с отсканированным изображением в программе OCR. «Программы OCR» преобразуют текст, отсканированный как изображение, в текстовые данные, которые можно редактировать в текстовых редакторах и других программах.

- **Формат вывода (Output Size)**

  Выберите выходной формат.
  Параметры формата вывода варьируются в зависимости от значения параметра Место назначения (Destination).

  - **Настраиваемый (Flexible)**

    Позволяет произвольно настраивать рамки обрезки (области сканирования).

    ### В режиме эскиза

    Для отображения рамки обрезки перетащите указатель мыши на эскиз. Если рамка обрезки показана на экране, будет отсканирована часть изображения, ограниченная рамкой. Если рамка обрезки не отображается, каждая рамка сканируется как отдельное изображение.

    ### В режиме полного изображения

    Если рамка обрезки не отображается, будет отсканирована вся область предварительного просмотра. Если рамка обрезки показана на экране, будет отсканирована часть изображения, ограниченная рамкой.

  - **Размер страницы (L, A4 и т. д.)**

    Выберите выходной размер бумаги. В пределах рамки обрезки будет отсканирована область, соответствующая выбранному размеру бумаги. Рамку можно увеличить или уменьшить методом перетаскивания, сохраняя при этом ее пропорции.

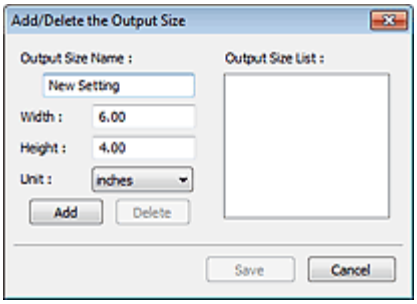
  - **Размер монитора (1024 x 768 пикселов и т. д.)**

    Выберите формат вывода в пикселах.
    На экране появится рамка обрезки, соответствующая выбранному размеру монитора, и будет сканироваться часть изображения, ограниченная рамкой обрезки. Рамку можно

увеличить или уменьшить методом перетаскивания, сохраняя при этом ее пропорции.

- **Добавить/Удалить... (Add/Delete...)**

  Открытие диалогового окна Добавление/Удаление формата вывода (Add/Delete the Output Size), позволяющего задавать специальные форматы вывода. Этот вариант можно выбрать, если для параметра Место назначения (Destination) задано значение Печать (Print) или Отображение изображения (Image display).



  В диалоговом окне Добавление/Удаление формата вывода (Add/Delete the Output Size) можно задать несколько форматов вывода и сохранить их за один прием. Сохраненные пункты появятся в списке Формат вывода (Output Size) вместе со стандартными пунктами и будут доступны для выбора.

  Добавить

  Для добавления формата введите значения параметров Название формата вывода (Output Size Name), Ширина (Width) и Высота (Height), затем нажмите кнопку Добавить (Add). Для параметра Единица (Unit) можно выбрать значения mm или дюймов (inches), если для параметра Место назначения (Destination) установлено значение Печать (Print), или только значение пикселов (pixels), если для параметра Место назначения (Destination) установлено значение Отображение изображения (Image display). Название добавленного формата отображается в списке Список форматов вывода (Output Size List). Нажмите кнопку Сохранить (Save), чтобы сохранить форматы, перечисленные в списке Список форматов вывода (Output Size List).

  Удалить

  Для удаления пункта выберите его в списке Список форматов вывода (Output Size List) и нажмите кнопку Удалить (Delete). Нажмите кнопку Сохранить (Save), чтобы сохранить форматы, перечисленные в списке Список форматов вывода (Output Size List).

Внимание!

- Удаление стандартных форматов, таких как A4 и 1024 x 768 пикселов (1024 x 768 pixels), невозможно.

Примечание.

- Можно сохранить до 10 элементов.
- При вводе значения за пределами допустимого диапазона отображается сообщение об ошибке. Введите значение в пределах заданного диапазона.

Примечание.

- Для получения подробных сведений об отображении рамки обрезки в просмотренных изображениях см. раздел Обрезанный кадр в просмотренных изображениях (Cropping Frame on Previewed Images) на « Вкладка Просмотр » (диалоговое окно Настройка (Preferences)).

- **Инверсия пропорций (Invert aspect ratio)**

  Эта кнопка доступна, когда для параметра Формат вывода (Output Size) выбрано любое значение, кроме Настраиваемый (Flexible).
  Нажмите эту кнопку для поворота рамки обрезки. Нажмите еще раз для возврата к исходной ориентации.

- **Настройка рамок обрезки (Adjust cropping frames)**

  Имеется возможность настроить область сканирования в пределах области просмотра. Если область не задана, документ сканируется в соответствии с его размером (Автоматическая обрезка). Если область выбрана, то будет отсканирована только часть изображения в пределах рамки обрезки.
  Настройка рамок обрезки

- **Коррекция изображения (Image corrections)**

Позволяет применять исправления к изображениям.

Внимание!

- Доступны функции Автоматическое исправление документов (Auto Document Fix), Коррекция выцветания (Fading correction) и Коррекция подсветки (Backlight correction), когда выбрано значение Рекомендуемые (Recommended) на вкладке Параметры цвета (Color Settings) диалогового окна Настройка (Preferences).

Примечание.

- Доступные функции отличаются в зависимости от типа документа, выбранного в пункте Выбор источника (Select Source).

- **Автоматическое исправление документов (Auto Document Fix)**

  Повышение четкости текста документа или журнала для обеспечения большего удобства при чтении.

  Внимание!

  - Если этот флажок установлен в программе ScanGear (драйвер сканера), запущенной из MP Navigator EX, файлы можно сохранять только в формате JPEG/Exif или PDF.
  - Если этот флажок установлен, сканирование может выполняться дольше, чем обычно.
  - Цветовой тон может измениться по сравнению с исходным изображением вследствие коррекции. В этом случае снимите флажок и выполните сканирование.
  - Если область сканирования слишком мала, функция Автоматическое исправление документов (Auto Document Fix) может работать неэффективно.

- **Коррекция выцветания (Fading correction)**

  Коррекция и сканирование изображений, выцветших от времени или имеющих доминирующий оттенок.

- **Коррекция подсветки (Backlight correction)**

  Коррекция фотографий, снятых против света.

- **Корр. тени от перепл. (Gutter shadow correction)**

  Коррекция тени, которая появляется между страницами при сканировании раскрытых буклетов.

  Внимание!

  - Во избежание неполадок при использовании этой функции см. раздел « Корр. тени от перепл. (Gutter Shadow Correction) ».

- **Цветной образец... (Color Pattern...)**

  Позволяет настраивать общий цвет изображения. Можно исправить цвета, имеющие доминирующий оттенок и другие цветовые дефекты, и восстановить естественные цвета, видя при этом изменения цвета в окне предварительного просмотра.
  Настройка цветов с помощью цветного образца

  Внимание!

  - Это значение параметра недоступно, когда применяется функция Сопоставление цветов (Color Matching) на вкладке Параметры цвета (Color Settings) диалогового окна Настройка (Preferences).

- **Выполнение сканирования (Perform Scan)**
  - **Сканировать (Scan)**

    Начинается сканирование.

    Примечание.

    - После начала сканирования будет отображаться ход выполнения операции. Нажмите кнопку Отмена (Cancel), чтобы прервать сканирование.

- **Настройка... (Preferences...)**

  Открывается диалоговое окно Настройка (Preferences), позволяющее задавать параметры сканирования/предварительного просмотра.
  Диалоговое окно Параметры

- **Закрыть (Close)**

  Закрыть программу ScanGear.

(2) Панель инструментов

- **Панель инструментов**

  Предварительные изображения можно настраивать или поворачивать. Кнопки, отображаемые на панели инструментов, зависят от режима отображения.

  В режиме эскиза

  В режиме полного изображения

  - **(Эскиз) /** **(Полное изображение)**

    Переключение в область предварительного просмотра.
    Область предварительного просмотра

  - **(Поворот влево)**

    Изображение в области предварительного просмотра поворачивается на 90 градусов против часовой стрелки.
    - Результат будет отражен в отсканированном изображении.
    - Изображение возвращается в исходное состояние при повторном предварительном просмотре.

  - **(Поворот вправо)**

    Изображение в области предварительного просмотра поворачивается на 90 градусов по часовой стрелке.
    - Результат будет отражен в отсканированном изображении.
    - Изображение возвращается в исходное состояние при повторном предварительном просмотре.

  - **(Автоматическая обрезка)**

    Отображение и автоматическая настройка рамки обрезки в соответствии с размером документа, отображаемого в области предварительного просмотра. Область сканирования уменьшается при каждом нажатии этой кнопки, если в пределах рамки обрезки есть область обрезки.

  - **(Выбрать все кадры)**

    Эта кнопка доступна при отображении двух или более кадров.
    В режиме эскизов устанавливается флажок изображения.

  - **(Отмена выбора всех кадров)**

    Эта кнопка доступна при отображении двух или более кадров.
    В режиме эскизов снимается флажок изображения.

  - **(Выбор всех кадров)**

    Эта кнопка доступна при отображении двух или более кадров.
    Выбор изображения в режиме просмотра эскизов; вокруг изображения появится синий контур.

  - **(Выбор всех рамок обрезки)**

    Эта кнопка доступна при наличии двух или более рамок обрезки.
    Все рамки обрезки отображаются жирными пунктирными линиями. Эти настройки применяются ко всем рамкам обрезки.

- **(Убрать рамку обрезки)**

  Удаление выбранной рамки обрезки.

- **(Информация)**

  Отображение версии программы ScanGear и текущих параметров сканирования (вид документа и т. д.).

- **(Открыть Руководство)**

  Отображается данная страница.

(3) Область предварительного просмотра

- **Область предварительного просмотра**

  Здесь отображается пробное изображение после нажатия кнопки Просмотр (Preview). Результаты настройки (коррекция изображения, настройка цветов и т. д.), сделанных в разделе « Кнопки настроек и управления », можно проверить.

Когда **(эскиз) отображается на панели инструментов.**

Рамки обрезки определяются в соответствии с размером документа, и отображаются эскизы отсканированных изображений. Сканируются только изображения с установленными флажками.

Примечание.

- Во время предварительного просмотра нескольких изображений различные контуры означают различное состояние выбора.
  - Активный кадр (жирный синий контур): отображаемые настройки будут применены.
  - Выбранный кадр (тонкий синий контур): настройки будут применены одновременно к активному кадру и к выбранным кадрам. Несколько изображений можно выбрать, щелкнув их кнопкой мыши при нажатой клавише Ctrl.
  - Невыбранный кадр (без контура): параметры не будут применены.
- Дважды щелкните кадр, чтобы увеличить изображение. Щелкните (переход между кадрами) внизу экрана для отображения предыдущего или следующего кадра. Дважды щелкните кадр еще раз, чтобы вернуть отображение без увеличения.

Когда значок **(полное изображение) отображается на панели инструментов**

Элементы на планшете сканируются и отображаются как единое изображение. Все фрагменты изображения в рамках обрезки будут отсканированы.

Примечание.

- На отображаемом изображении можно задать рамку обрезки. В режиме эскизов можно создать только одну рамку обрезки для каждого изображения. В режиме полного изображения можно создать несколько рамок обрезки.
  Настройка рамок обрезки

Связанные разделы

Сканирование в основном режиме

Наверх

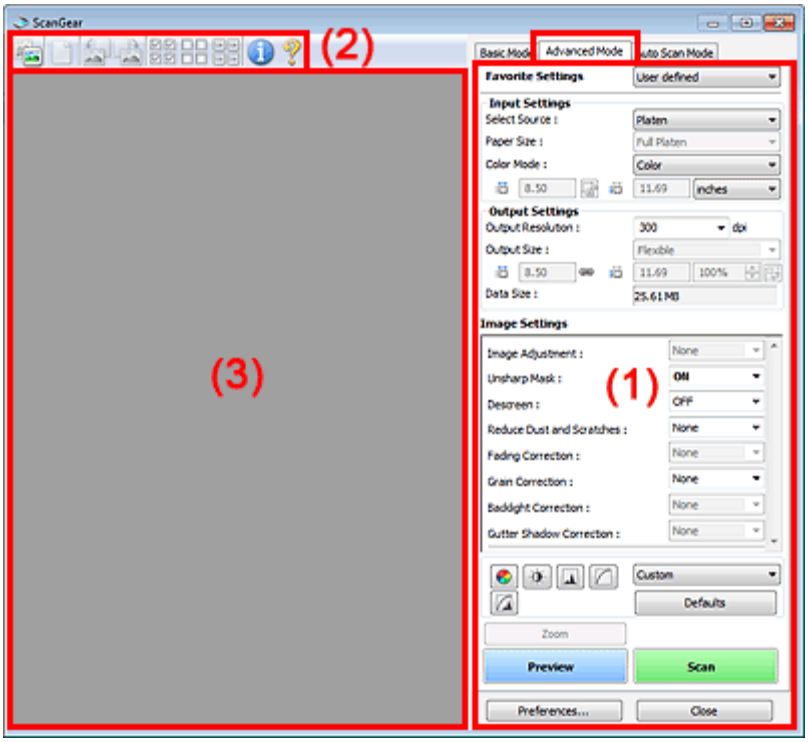
S803

ScanGear

Вкладка Расш. режим

Этот режим позволяет настроить дополнительные параметры сканирования, например, режим цветности, разрешение вывода, яркость изображения и цветовой тон.

В этом разделе описаны параметры и функции, доступные на вкладке Расш. режим (Advanced Mode).



(1) Кнопки настроек и управления

(2) Панель инструментов

(3) Область предварительного просмотра

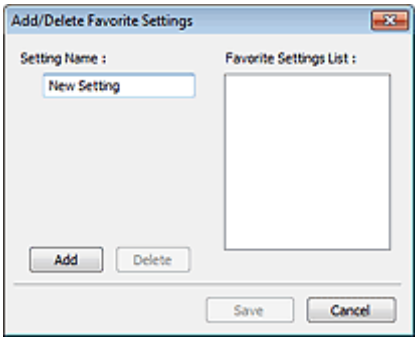
Примечание.

- Отображаемые пункты зависят от вида документа и способа открытия окна.

(1) Кнопки настроек и управления

- **Любимые настройки (Favorite Settings)**

  Группе параметров можно присвоить имя и сохранить ее (настройки ввода, настройки вывода, параметры изображения и кнопки настройки цветности) на вкладке Расш. режим (Advanced Mode), а затем загружать ее при необходимости. Удобно сохранить группу параметров, если они будут часто использоваться. Эту функцию можно также использовать для загрузки параметров по умолчанию.
  Выберите Добавить/Удалить... (Add/Delete...) в раскрывающемся меню – откроется диалоговое окно Добавление/Удаление любимых настроек (Add/Delete Favorite Settings).



Введите Имя параметра (Setting Name) и нажмите кнопку Добавить (Add). Имя отображается в списке Список любимых настроек (Favorite Settings List).
При нажатии кнопки Сохранить (Save) в списке Любимые настройки (Favorite Settings) вместе с заданными изготовителем настройками появится указанное имя, которое можно выбрать.
Для удаления пункта выберите его в списке Список любимых настроек (Favorite Settings List) и нажмите кнопку Удалить (Delete). Нажмите кнопку Сохранить (Save) для сохранения параметров, отображаемых в списке Список любимых настроек (Favorite Settings List).

Примечание.

- Пункт Добавить/Удалить... (Add/Delete...) в списке Любимые настройки (Favorite Settings) можно установить после появления предварительного изображения.
- Можно сохранить до 10 элементов.

- **Настройка ввода (Input Settings)**

  Задайте настройки ввода, такие как вид и размер документа.
  ➡Настройка ввода

- **Настройки вывода (Output Settings)**

  Задайте настройки вывода, такие как выходное разрешение и размер.
  ➡Настройки вывода

- **Параметры изображения (Image Settings)**

  Включение/отключение различных функций исправления изображения.
  ➡Параметры изображения

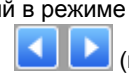
- **Кнопки настройки цветов**

  Эти кнопки можно использовать для точной настройки яркости и цветовых тонов изображения. Имеется возможность настроить общую яркость или контрастность изображения, отрегулировать значения света и тени (гистограмма) или цветовой баланс (кривая тона).
  ➡Кнопки настройки цветов

- **Масштаб (Zoom)**

  Увеличение всего или части изображения внутри рамки обрезки (области сканирования).
  Когда изображение увеличено, кнопка Масштаб (Zoom) заменяется кнопкой Отменить (Undo).
  Нажмите кнопку Отменить (Undo), чтобы вернуть на экран изображение без увеличения.

В режиме эскиза

При отображении нескольких изображений в режиме эскизов щелкните эту кнопку для увеличения выбранной рамки. Щелкните  (переход между кадрами) внизу экрана для отображения предыдущего или следующего кадра.

Примечание.

- Другой способ увеличить изображение — дважды щелкнуть рамку. Дважды щелкните кадр еще раз, чтобы вернуть отображение без увеличения.

В режиме полного изображения

Повторное сканирование части изображения в рамке образки с повышенным увеличением.

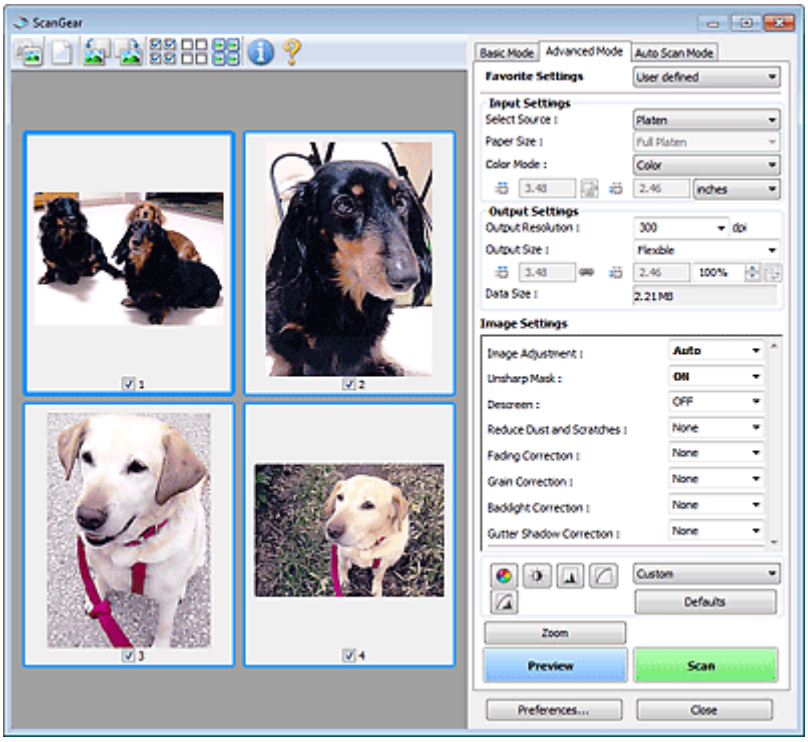
Примечание.

- Кнопка Масштаб (Zoom) используется для повторного сканирования и вывода изображения с высоким разрешением в окне предварительного просмотра.
- Кнопка (Увеличение/уменьшение) на панели инструментов быстро увеличивает

изображение в окне предварительного просмотра. Тем не менее, разрешение отображаемого изображения будет низким.

- **Просмотр (Preview)**

  Выполнение пробного сканирования.



- **Сканировать (Scan)**

  Начинается сканирование.

Примечание.

- После начала сканирования будет отображаться ход выполнения операции. Нажмите кнопку Отмена (Cancel), чтобы прервать сканирование.
- По завершении сканирования может открыться диалоговое окно, предлагающее выбрать следующее действие. Следуйте отображаемым на экране указаниям. Подробные сведения см. в разделе Состояние окна ScanGear после сканирования (Status of ScanGear dialog after scanning) на « Вкладка Сканировать » (диалоговое окно Настройка (Preferences)).
- Если общий размер сканируемых изображений превышает заданный размер, обработка изображений может занять продолжительное время. В этом случае появляется предупреждение. Рекомендуется уменьшить общий размер. Продолжите сканирование в режиме полного изображения.

- **Настройка... (Preferences...)**

  Открывается диалоговое окно Настройка (Preferences), позволяющее задавать параметры сканирования/предварительного просмотра.
  Диалоговое окно Параметры

- **Закрыть (Close)**

  Закрытие программы ScanGear (драйвера сканера).

(2) Панель инструментов

- **Панель инструментов**

  Предварительные изображения можно настраивать или поворачивать. Кнопки, отображаемые на панели инструментов, зависят от режима отображения.

В режиме эскиза

В режиме полного изображения

- **(Эскиз) /** **(Полное изображение)**

  Переключение в область предварительного просмотра.
  Область предварительного просмотра

- **(Очистить)**

  Удалите изображение для предварительного просмотра.
  Она также сбрасывает настройку панели инструментов и цветов.

- **(Обрезка)**

  Позволяет с помощью мыши задать область сканирования.

- **(Перемещение изображения)**

  Если увеличенное изображение слишком велико и не помещается в области просмотра, нажмите эту кнопку и перетащите изображение, чтобы увидеть нужную его часть. Можно также перемещать изображение с помощью полос прокрутки.

- **(Увеличение/уменьшение)**

  Нажмите эту кнопку, затем щелкните мышью на изображении для его увеличения.
  Щелкните изображение правой кнопкой мыши для его уменьшения.

- **(Поворот влево)**

  Изображение в области предварительного просмотра поворачивается на 90 градусов против часовой стрелки.
  - Результат будет отражен в отсканированном изображении.
  - Изображение возвращается в исходное состояние при повторном предварительном просмотре.

- **(Поворот вправо)**

  Изображение в области предварительного просмотра поворачивается на 90 градусов по часовой стрелке.
  - Результат будет отражен в отсканированном изображении.
  - Изображение возвращается в исходное состояние при повторном предварительном просмотре.

- **(Автоматическая обрезка)**

  Отображение и автоматическая настройка рамки обрезки в соответствии с размером документа, отображаемого в области предварительного просмотра. Область сканирования уменьшается при каждом нажатии этой кнопки, если в пределах рамки обрезки есть область обрезки.

- **(Выбрать все кадры)**

  Эта кнопка доступна при отображении двух или более кадров.
  В режиме эскизов устанавливается флажок изображения.

- **(Отмена выбора всех кадров)**

  Эта кнопка доступна при отображении двух или более кадров.
  В режиме эскизов снимается флажок изображения.

- **(Выбор всех кадров)**

  Эта кнопка доступна при отображении двух или более кадров.
  Выбор изображения в режиме просмотра эскизов; вокруг изображения появится синий контур.

- **(Выбор всех рамок обрезки)**

  Эта кнопка доступна при наличии двух или более рамок обрезки.

Все рамки обрезки отображаются жирными пунктирными линиями. Эти настройки применяются ко всем рамкам обрезки.

- **(Убрать рамку обрезки)**

  Удаление выбранной рамки обрезки.

- **(Информация)**

  Отображение версии программы ScanGear и текущих параметров сканирования (вид документа и т. д.).

- **(Открыть Руководство)**

  Отображается данная страница.

(3) Область предварительного просмотра

- **Область предварительного просмотра**

  Здесь отображается пробное изображение после нажатия кнопки Просмотр (Preview). Результаты настройки (коррекция изображения, настройка цветов и т. д.), сделанных в разделе « Кнопки настроек и управления », можно проверить.

Когда (эскиз) отображается на панели инструментов.

Рамки обрезки определяются в соответствии с размером документа, и отображаются эскизы отсканированных изображений. Сканируются только изображения с установленными флажками.

Примечание.

- Во время предварительного просмотра нескольких изображений различные контуры означают различное состояние выбора.
  - Активный кадр (жирный синий контур): отображаемые настройки будут применены.
  - Выбранный кадр (тонкий синий контур): настройки будут применены одновременно к активному кадру и к выбранным кадрам. Несколько изображений можно выбрать, щелкнув их кнопкой мыши при нажатой клавише Ctrl.
  - Невыбранный кадр (без контура): параметры не будут применены.

Когда значок (полное изображение) отображается на панели инструментов

Элементы на планшете сканируются и отображаются как единое изображение. Все фрагменты изображения в рамках обрезки будут отсканированы.

Примечание.

- На отображаемом изображении можно задать рамку обрезки. В режиме эскизов можно создать только одну рамку обрезки для каждого изображения. В режиме полного изображения можно создать несколько рамок обрезки.
  Настройка рамок обрезки

Связанные разделы

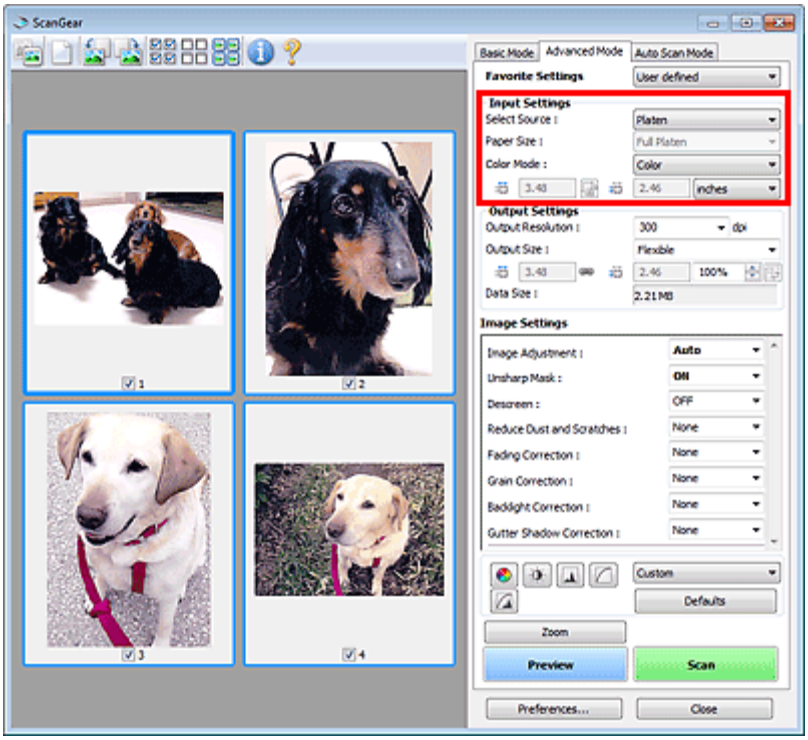
Сканирование в расширенном режиме

Наверх

S804

ScanGear

Настройка ввода



Группа параметров Настройка ввода (Input Settings) позволяет настроить следующие элементы.

- **Выбор источника (Select Source)**

  Отображается вид документа, подлежащего сканированию.

- **Разм. Бумаги (Paper Size)**

  Выберите размер сканируемого документа. Этот параметр доступен только в режиме просмотра всего изображения.
  Область предварительного просмотра меняется в соответствии с выбранным размером бумаги.

Внимание!

- В некоторых приложениях для сканируемого изображения предусмотрено ограничение объема данных. Программа ScanGear (драйвер сканера) способна сканировать следующие данные:
  - 21 000 x 30 000 пикселов и менее
- Если изменить значение параметра Разм. Бумаги (Paper Size) после предварительного сканирования, то предварительное изображение будет удалено.

Примечание.

- Если вы не уверены, какое значение следует выбрать для параметра Разм. Бумаги (Paper Size), задайте для параметра Разм. Бумаги (Paper Size) значение Весь планшет (Full Platen), измерьте размер документа и введите значения в поля (Ширина) и (Высота).

- **Режим цветн. (Color Mode)**

  Выберите способ сканирования документа.

  - **Цветное (Color)**

    Выберите этот режим для сканирования цветных документов или создания цветных изображений. В этом режиме изображение отображается с 256 уровнями (8 бит) красного (R), зеленого (G) и синего (B) цветов.

  - **Оттенки серого (Grayscale)**

Выберите этот режим для сканирования черно-белых фотографий или для создания монохромных изображений. В этом режиме изображение отображается с 256 уровнями (8 бит) черного и белого.

- **Черно-белое (Black and White)**

  Выберите это значение для сканирования фотографий и документов в черно-белом режиме. В этом режиме изображение отображается как черно-белое. Все тона изображения разделяются на черный и белый цвета, исходя из определенного уровня (пороговый уровень). Этот пороговый уровень можно задать с помощью кнопки (Порог).

- **Размер ввода**

В режиме просмотра эскизов размер обрезанного документа отображается после предварительного просмотра.
В режиме полного изображения значение параметра Разм. Бумаги (Paper Size) отображается до предварительного просмотра, а размер рамки обрезки (области сканирования) отображается после предварительного просмотра.

Размер рамки обрезки можно настроить посредством ввода значений в поле (ширина) и (высота).

Для сохранения пропорций при указании размера рамки обрезки нажмите кнопку (Изменить пропорции) и измените значение на (Сохранить пропорции).

Внимание!

- Настройки размера ввода доступны, только когда параметр Формат вывода (Output Size) в группе Настройки вывода (Output Settings) имеет значение Настраиваемый (Flexible). Если выбран размер, отличный от варианта Настраиваемый (Flexible), рамка обрезки будет отображаться в соответствии с заданными значениями параметров Формат вывода (Output Size) и Разрешение вывода (Output Resolution) и ее пропорции будут сохраняться.

Примечание.

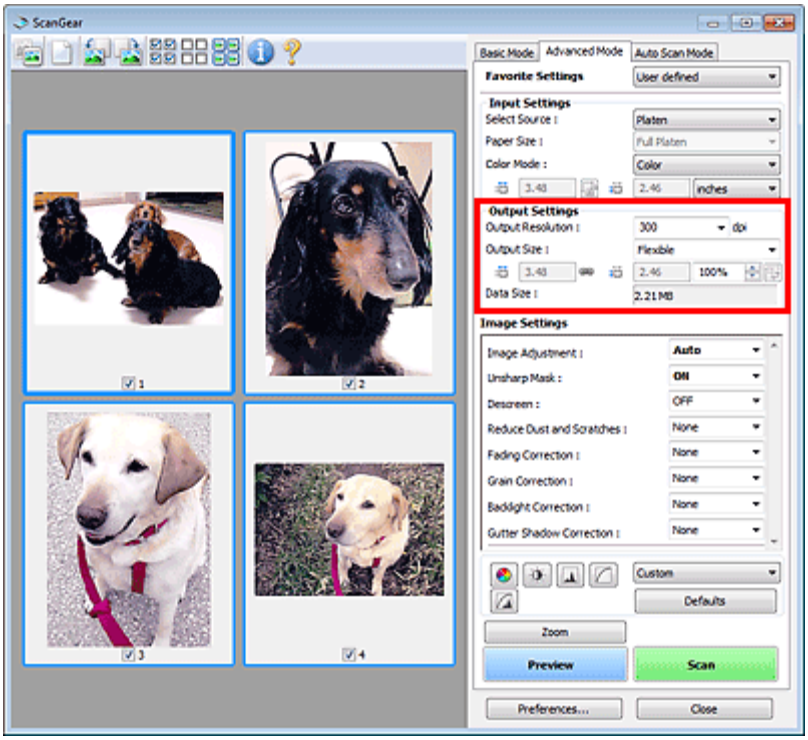
- Значения, которые можно ввести, будут находиться в пределах выбранного размера документа. Минимальный размер: 96 x 96 пикселов, когда для параметра Разрешение вывода (Output Resolution) задано значение «600 dpi» с масштабом 100 %.
- При выполнении автоматической обрезки в режиме полного изображения пропорции не сохраняются, поскольку размер в данном случае является приоритетным.
- Подробные сведения о рамках обрезки см. в разделе « Настройка рамок обрезки ».

Наверх

S805

ScanGear

Настройки вывода



Группа параметров Настройки вывода (Output Settings) позволяет настроить следующие элементы.

- **Разрешение вывода (Output Resolution)**

  Выберите разрешающую способность сканирования.
  Чем выше значение разрешения, тем более детализированным будет изображение.
  Выберите разрешение из числа вариантов, открывающихся при нажатии кнопки, или введите значение в диапазоне 25—19200 dpi (с шагом 1 dpi).
  Разрешение

- **Формат вывода (Output Size)**

  Выберите выходной формат.
  Выберите значение Настраиваемый (Flexible), чтобы установить особые размеры или выбрать размер для печати или отображения. Выберите вариант Добавить/Удалить... (Add/Delete...), чтобы задать другой размер и сохранить его как новый вариант формата вывода.

  - **Настраиваемый (Flexible)**

    Можно задать разрешение и масштаб вывода, а также настроить рамку обрезки (область сканирования).

    ### В режиме эскиза

    Для отображения рамки обрезки перетащите указатель мыши на эскиз. Если рамка обрезки показана на экране, будет отсканирована часть изображения, ограниченная рамкой. Если рамка обрезки не отображается, каждая рамка сканируется как отдельное изображение.

    ### В режиме полного изображения

    Если рамка обрезки не отображается, будет отсканирована вся область предварительного просмотра. Если рамка обрезки показана на экране, будет отсканирована часть изображения, ограниченная рамкой.

Примечание.

- Для увеличения/уменьшения отсканированного изображения введите значения в поля (Ширина) и (Высота) в группе Настройки вывода (Output Settings) или укажите

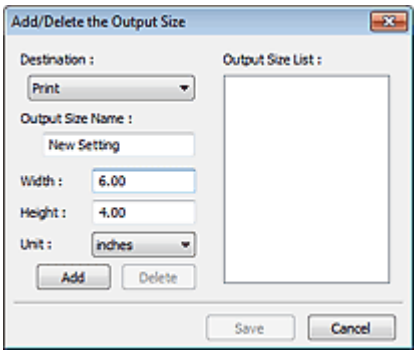
значение (с шагом 1%) в поле %. Максимальное значение для параметра % зависит от настройки параметра Разрешение вывода (Output Resolution). Значение параметра % может задаваться вплоть до 19200 dpi (максимально возможное разрешение вывода).

- **Размер страницы (L, A4 и т. д.) и размер монитора (1024 x 768 пикселей и т. д.)**

  Задание значений (ширина), (высота) и масштаба невозможно. Изображение для предварительного просмотра будет обрезано в соответствии с выбранными форматом вывода и разрешением. В пределах рамки обрезки будет отсканирована область, соответствующая выбранному размеру бумаги или монитора. Рамку можно увеличить или уменьшить и переместить методом перетаскивания, сохраняя при этом ее пропорции.

- **Добавить/Удалить... (Add/Delete...)**

  Открытие диалогового окна Добавление/Удаление формата вывода (Add/Delete the Output Size), позволяющего задавать специальные форматы вывода.



В диалоговом окне Добавление/Удаление формата вывода (Add/Delete the Output Size) можно задать несколько форматов вывода и сохранить их за один прием. Сохраненные пункты появятся в списке Формат вывода (Output Size) вместе со стандартными пунктами и будут доступны для выбора.

Добавить

Чтобы добавить размер, выберите значение Печать (Print) или Отображение изображения (Image display) для параметра Место назначения (Destination), затем введите значения параметров Название формата вывода (Output Size Name), Ширина (Width) и Высота (Height), затем нажмите кнопку Добавить (Add). Для параметра Единица (Unit) можно выбрать значения mm или дюймов (inches), если для параметра Место назначения (Destination) установлено значение Печать (Print), или только значение пикселов (pixels), если для параметра Место назначения (Destination) установлено значение Отображение изображения (Image display). Название добавленного формата отображается в списке Список форматов вывода (Output Size List).
Нажмите кнопку Сохранить (Save), чтобы сохранить форматы, перечисленные в списке Список форматов вывода (Output Size List).

Удалить

Для удаления пункта выберите его в списке Список форматов вывода (Output Size List) и нажмите кнопку Удалить (Delete). Нажмите кнопку Сохранить (Save), чтобы сохранить форматы, перечисленные в списке Список форматов вывода (Output Size List).

Внимание!

- Удаление стандартных форматов, таких как A4 и 1024 x 768 пикселов (1024 x 768 pixels), невозможно.

Примечание.

- Для каждого места назначения можно сохранить до 10 значений.
- При вводе значения за пределами допустимого диапазона отображается сообщение об ошибке. Введите значение в пределах диапазона, указанного в сообщении.

Примечание.

- Подробные сведения о рамках обрезки см. в разделе « Настройка рамок обрезки ».
- Для получения подробных сведений об отображении рамки обрезки в просмотренных изображениях см. раздел Обрезанный кадр в просмотренных изображениях (Cropping Frame on Previewed Images) на « Вкладка Просмотр » (диалоговое окно Настройка (Preferences)).

- **(Переключение пропорций)**

Эта кнопка доступна, когда для параметра Формат вывода (Output Size) выбрано любое значение, кроме Настраиваемый (Flexible).
Нажмите эту кнопку для поворота рамки обрезки. Нажмите еще раз для возврата к исходной ориентации.

- **Размер данных (Data Size)**

  Отображается размер файла изображения для предварительного просмотра после сохранения в формате BMP.

Примечание.

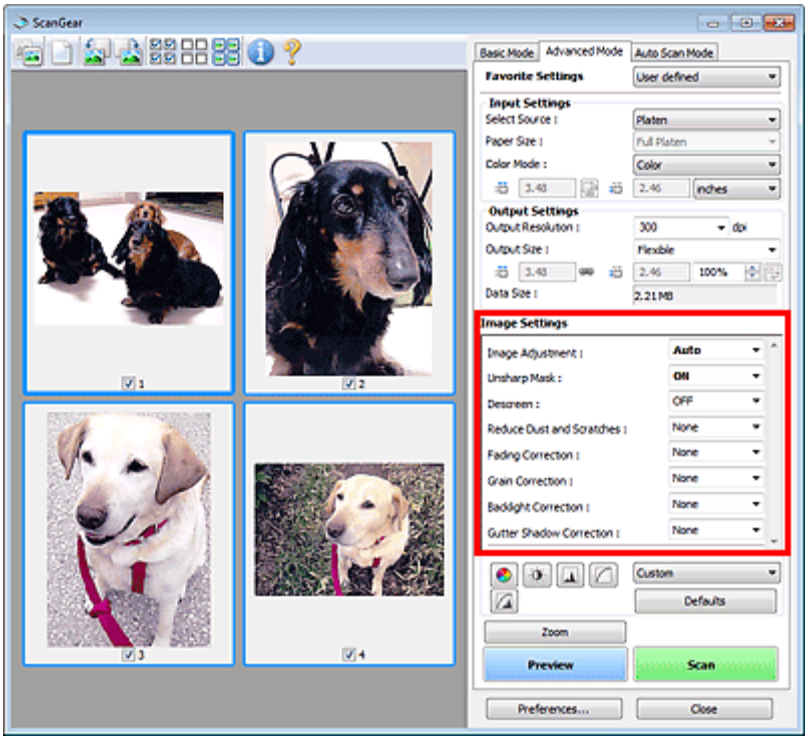
- Когда размер файла превышает определенный размер, это значение показывается красным цветом. В этом случае при нажатии кнопки Сканировать (Scan) появляется предупреждение. Рекомендуется выполнить соответствующие настройки для уменьшения значения параметра Размер данных (Data Size). Продолжите сканирование в режиме полного изображения.

Наверх

S806

ScanGear

Параметры изображения



Внимание!

- Не применяйте эти функции к изображениям, не имеющим муара (интерференционных искажений), следов пыли и царапин или выцветших цветов. Это может привести к искажению цветового тона.
- Результаты коррекции изображения могут не отображаться на предварительном изображении.

Примечание.

- Доступные для выбора цвета зависят от параметров режима Режим цветн. (Color Mode).
- При использовании настроек Параметры изображения (Image Settings) время сканирования может увеличиться.

Группа параметров Параметры изображения (Image Settings) позволяет настроить следующие элементы.

- **Настройка изображения (Image Adjustment)**

  Когда функция настройки изображения включена, яркость указанной области изображения настраивается оптимальным образом. Изображения можно настроить в соответствии с автоматически обнаруженным или заданным видом документа. Результат настройки будет отражен на всем изображении.

  - **Нет (None)**

    Настройка изображения применяться не будет.

  - **Автоматически (Auto)**

    Применение настройки изображения путем автоматического определения вида документа. Как правило, следует выбирать это значение.

  - **Параметр Фото (Photo)**

    Выполнение настройки изображения для фотографии.

- **Журнал (Magazine)**

  Выполнение настройки изображения для журналов.

- **Документ (Document)**

  Выполнение настройки изображения для текстовых документов.

Внимание!

- Функцию Настройка изображения (Image Adjustment) можно включить после предварительного просмотра.
- Этот параметр можно установить, когда выбрано значение Рекомендуемые (Recommended) на вкладке Параметры цвета (Color Settings) диалогового окна Настройка (Preferences).

Примечание.

- Если изображение не скорректировано соответствующим образом с помощью функции автоматического определения типа Автоматически (Auto), укажите вид документа.
- Цветовой тон может измениться по сравнению с исходным изображением из-за использования функции настройки изображения. В этом случае установите для функции Настройка изображения (Image Adjustment) значение Нет (None).

- **Скрыть нечеткость (Unsharp Mask)**

  Если для этой функции задано значение ВКЛ. (ON), усиливаются контуры объектов, чтобы повысить резкость изображения.

- **Убрать растр (Descreen)**

  При печати фотографий и рисунков изображение формируется из мелких точек. Муар проявляется в виде неравномерных градаций или полос, появляющихся при сканировании фотографий или рисунков, напечатанных мелкими точками. Функция Убрать растр (Descreen) предназначена для устранения эффекта муара.

Примечание.

- Даже если для функции Убрать растр (Descreen) задано значение ВКЛ. (ON), эффект муара может устраняться не полностью, если для функции Скрыть нечеткость (Unsharp Mask) также задано значение ВКЛ. (ON). В этом случае задайте для функции Скрыть нечеткость (Unsharp Mask) значение ВЫКЛ. (OFF).

- **Убрать пыль и царапины (Reduce Dust and Scratches)**

  На отсканированных фотографиях могут быть заметны белые точки, вызванные наличием пыли или царапин. Используйте эту функцию для устранения подобного рода шума.

  - **Нет (None)**

    Следы пыли и царапины не убираются.

  - **Низкая (Low)**

    Выберите этот вариант, чтобы убрать следы небольших частичек пыли и небольшие царапины. Крупные следы могут сохраниться.

  - **Средняя (Medium)**

    Как правило, следует выбирать это значение.

  - **Высокая (High)**

    Выберите этот вариант, чтобы убрать следы небольших и крупных частичек пыли, а также небольшие и крупные царапины. При этом следы устранения могут остаться заметными, а в результате обработки могут быть удалены мелкие фрагменты изображения.

Внимание!

- Для некоторых видов фотографий эта функция может не дать нужного эффекта.

Примечание.

- При сканировании печатных материалов рекомендуется выбрать значение Нет (None).

- **Коррекция выцветания (Fading Correction)**

  Используйте эту функцию для исправления фотографий, выцветших со временем или имеющих доминирующий оттенок. «Доминирующий оттенок» может появиться по причине погодных условий или из-за преобладания насыщенных цветов.

- **Нет (None)**

  Коррекция выцветания не применяется.

- **Низкая (Low)**

  Выберите этот вариант для исправления незначительного выцветания или преобладающего цветового оттенка.

- **Средняя (Medium)**

  Как правило, следует выбирать это значение.

- **Высокая (High)**

  Выберите этот вариант для исправления значительного выцветания или преобладающего цветового оттенка. Это значение может изменить тон изображения.

Внимание!

- Функцию Коррекция выцветания (Fading Correction) можно включить после предварительного сканирования.
- Этот параметр можно установить, когда выбрано значение Рекомендуемые (Recommended) на вкладке Параметры цвета (Color Settings) диалогового окна Настройка (Preferences).
- Если область сканирования слишком мала, функция Коррекция выцветания (Fading Correction) может работать неэффективно.

- **Коррекция зернистости (Grain Correction)**

  Используйте эту функцию для уменьшения зернистости (шероховатости) фотографий, снятых на высокочувствительную пленку.

  - **Нет (None)**

    Зернистость не уменьшается.

  - **Низкая (Low)**

    Выберите этот вариант при небольшой зернистости фотографии.

  - **Средняя (Medium)**

    Как правило, следует выбирать это значение.

  - **Высокая (High)**

    Выберите этот вариант при очень большой зернистости фотографии. Это значение может изменить резкость и четкость изображения.

Внимание!

- Если область сканирования слишком мала, функция Коррекция зернистости (Grain Correction) может работать неэффективно.

- **Коррекция подсветки (Backlight Correction)**

  Используйте эту функцию для исправления фотографий, снятых в контровом свете.
  При изменении настройки функции Коррекция подсветки (Backlight Correction) результат отражается на предварительном изображении.

  - **Нет (None)**

    Коррекция подсветки не применяется.

  - **Низкая (Low)**

    Выберите этот вариант для коррекции фотографий с небольшой задней подсветкой. Это не влияет на контрастность изображения.

  - **Средняя (Medium)**

    Как правило, следует выбирать это значение.

  - **Высокая (High)**

    Выберите этот вариант для коррекции фотографий с сильной задней подсветкой. Это может повлиять на контрастность изображения.

Внимание!

- Функцию Коррекция подсветки (Backlight Correction) можно включить после предварительного сканирования.
- Этот параметр можно установить, когда выбрано значение Рекомендуемые

(Recommended) на вкладке Параметры цвета (Color Settings) диалогового окна Настройка (Preferences).
- Если область сканирования слишком мала, функция Коррекция подсветки (Backlight Correction) может работать неэффективно.

Примечание.

- В случае применения функции Коррекция подсветки (Backlight Correction) могут появиться шумы. Если применить функцию Коррекция зернистости (Grain Correction) и установить значение ВЫКЛ. (OFF) для параметра Скрыть нечеткость (Unsharp Mask), шум может стать менее заметным.

- **Корр. тени от перепл. (Gutter Shadow Correction)**

Используйте эту функцию для устранения тени, которая появляется между страницами при сканировании раскрытых буклетов.
При изменении настройки функции Корр. тени от перепл. (Gutter Shadow Correction) результат отражается на предварительном изображении. Оцените предварительное изображение перед сканированием, поскольку результат применения этой функции зависит от вида документа и от того, как он был прижат.
Нечеткие или расплывчатые текстовые строки, получившиеся такими в результате изгиба страниц, не корректируются.

- **Нет (None)**

  Тень от переплета не корректируется.

- **Низкая (Low)**

  Выберите этот вариант, когда уровень эффекта слишком силен при средней настройке.

- **Средняя (Medium)**

  Как правило, следует выбирать это значение.

- **Высокая (High)**

  Выберите этот вариант, когда уровень эффекта слишком слаб при средней настройке.

Внимание!

- Не помещайте на планшет предметы весом 2,0 кг (4,4 фунта) и более. Кроме того, не нажимайте на документ с усилием, превышающим 2,0 кг (4,4 фунта). При сильном нажатии сканер может работать неправильно или может треснуть стекло.
- Выровняйте документ по краю планшета. Если этого не сделать, нельзя будет правильно откорректировать тень от переплета.

- В некоторых документах тень не удается откорректировать должным образом. Если фон документа не является белым, тень не всегда определяется правильно или может не определяться совсем.
- Во время сканирования нажмите на корешок переплета с тем же усилием, какое применялось для предварительного сканирования. Если переплет не будет распределен равномерно, тень не будет исправлена должным образом.

- Способ размещения документа зависит от модели аппарата и от сканируемого документа.

Примечание.

- Накройте документ черной тканью, если на отсканированном изображении появляются белые пятна, полосы или цветные фрагменты из-за того, что между планшетом и документом проникает посторонний свет.
- Если тень не корректируется должным образом, отрегулируйте рамку обрезки (область сканирования) на предварительном изображении.
  Настройка рамок обрезки

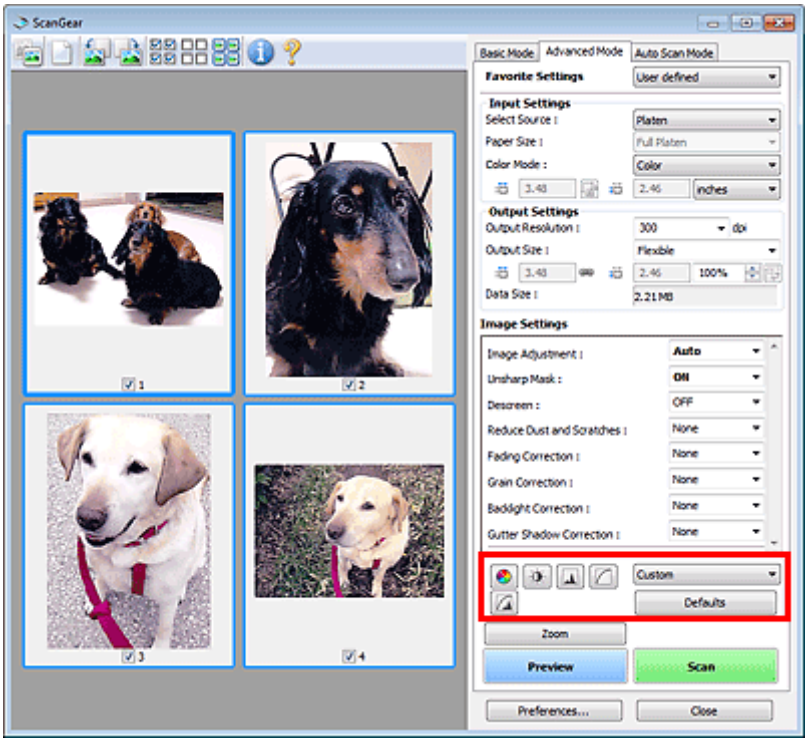
Наверх

S807

ScanGear

Кнопки настройки цветов

Кнопки настройки цветов позволяют производить точную настройку яркости и цветовых тонов изображения. Имеется возможность настроить общую яркость или контрастность изображения, отрегулировать значения света и тени (гистограмма) или цветовой баланс (кривая тона).



Внимание!

- Кнопки настройки цветов недоступны, когда применяется функция Сопоставление цветов (Color Matching) на вкладке Параметры цвета (Color Settings) диалогового окна Настройка (Preferences).

Примечание.

- Доступные для выбора цвета зависят от параметров режима Режим цветн. (Color Mode).
- При настройке изображения с помощью кнопок настройки цветности результаты отображаются на предварительном изображении.

С помощью кнопок настройки цветности настраиваются следующие элементы.

- **(Насыщенность/баланс цвета)**

  Настройка насыщенности (яркости цветов) и цветового тона изображения. Используйте эту функцию, чтобы сделать ярче цвета, выцветшие со временем или имеющие доминирующий оттенок. «Доминирующий оттенок» может появиться по причине погодных условий или из-за преобладания насыщенных цветов.

  ➡ Настройка насыщенности и баланса цвета

- **(Яркость/контрастность)**

  Настройка яркости и контрастности изображения. Если изображение слишком темное или слишком светлое, либо невысокого качества из-за недостаточной контрастности, можно настроить уровни яркости и контрастности.

  ➡ Настройка яркости и контрастности

- **(Гистограмма)**

Гистограмма позволяет увидеть сравнительный объем участков изображения с различными уровнями яркости. Можно задать самый светлый (свет) и самый темный (тень) уровень оттенков изображения, отбросить выходящие за эти пределы данные и расширить среднюю часть диапазона оттенков.

Настройка гистограммы

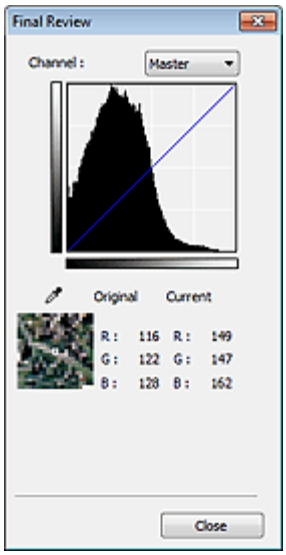
- **(Настройка кривой тона)**

  Можно произвести точную настройку яркости изображения путем выбора типа графика (кривой тона), показывающего соотношение тона на входе и выходе. Можно выполнять точную настройку яркости отдельных участков изображения.

  Настройка кривой тона

- **(Окончательный просмотр)**

  Окончательная проверка настроек цвета. На экран выводятся окончательная синтезированная тоновая кривая и гистограмма, полученная в результате последующей обработки изображения. В этом окне нет параметров для настройки.

  - Для цветного изображения выберите в поле Канал (Channel) цвет — Красный (Red), Зеленый (Green) или Синий (Blue), либо выберите значение Общий (Master) для общей проверки всех трех цветов вместе.
  - Если поместить курсор на предварительное изображение, будут показаны увеличенное изображение и RGB-значения (только L, когда для параметра Режим цветн. (Color Mode) задано значение Оттенки серого (Grayscale)) до и после настройки данной области.

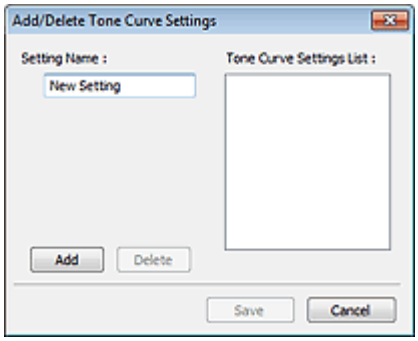
- **(Пороговое значение)**

  Установите границу (порог), где разделяется черное и белое. Задавая пороговый уровень, можно сделать текст в документе более отчетливым либо устранить изображение, просвечивающее сквозь бумагу в газетах.

  Настройка порогового значения

- **Специальный (Custom)**

  Имеется возможность задать имя и сохранить набор настроек кривой тона и порогового значения, заданных с помощью кнопок настройки цветов.
  В раскрывающемся меню выберите команду Добавить/Удалить... (Add/Delete...). Если параметр Режим цветн. (Color Mode) имеет любое значение, кроме Черно-белое (Black and White), откроется диалоговое окно Добавить/удалить значения тоновой кривой (Add/Delete Tone Curve Settings). Если параметр Режим цветн. (Color Mode) имеет значение Черно-белое (Black and White), откроется диалоговое окно Добавить/удалить пороговые значения (Add/Delete Threshold Settings).



Введите Имя параметра (Setting Name) и нажмите кнопку Добавить (Add). Имя добавляется в Список знач. тоновой кривой (Tone Curve Settings List) или Список пороговых значений (Threshold Settings List).
Нажмите кнопку Сохранить (Save), чтобы сохранить заданные параметры.
Сохраненные настройки кривой тона и порогового значения можно загрузить и применить их к предварительному изображению. Для загрузи настроек выберите сохраненный элемент из раскрывающегося меню.
Для удаления элемента выберите его в списке Список знач. тоновой кривой (Tone Curve Settings List) или Список пороговых значений (Threshold Settings List) и нажмите кнопку Удалить (Delete).
Щелкните Сохранить (Save) для сохранения параметров, отображаемых в списке Список знач. тоновой кривой (Tone Curve Settings List) или списке Список пороговых значений (Threshold Settings List).

Примечание.

- Можно сохранить до 20 элементов.

- **По умолч. (Defaults)**

  Сброс всех настроек (насыщенность/баланс цвета, яркость/контрастность, гистограмма и кривая тона).

Наверх

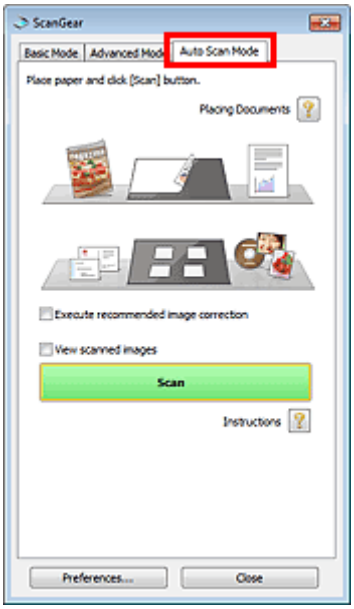
S813

ScanGear

Вкладка Режим автоматического сканирования

Этот режим позволяет легко сканировать, устанавливая документы на планшет и нажимая кнопку.

На вкладке Режим автоскан. (Auto Scan Mode) документы распознаются автоматически. Не требуется задавать рамки обрезки или выполнять исправление изображения.



- **Поддерживаемые документы**

  Фотографии, открытки, визитные карточки, журналы, газеты, текстовые документы и диски BD/DVD/CD.

Внимание!

- Правильное сканирование документов указанных ниже типов невозможно. В таком случае укажите вид или размер документа на вкладке Основной режим (Basic Mode) или Расш. режим (Advanced Mode) и выполните сканирование.
  - Фотографии формата A4
  - Текстовые документы формата менее 2L (127 x 178 мм) (5 x 7 дюймов), например, книги в бумажном переплете с отрезанным корешком.
  - Документы, напечатанные на тонкой белой бумаге.
  - Длинные узкие документы, например, панорамные фотографии.

  ➡ Сканирование в основном режиме
  ➡ Сканирование в расширенном режиме
- Этикетки дисков с отражающей поверхностью могут сканироваться неправильно.
- Правильно устанавливайте документы в соответствии с типом сканируемого документа. В противном случае документы могут быть отсканированы неправильно.
  Сведения о порядке установки документов см. в разделе « Установка документов (при сканировании с компьютера) ».

Примечание.

- Для уменьшения муара производите сканирование с помощью параметров следующих вкладок: « Вкладка Основной режим » или «Вкладка Расш. режим ».

- **Установка документов (Placing Documents)**

  Отобразится «Установка документов (при сканировании с компьютера) ».
- **Выполнить рекомендуемую коррекцию изображений (Execute recommended image correction)**

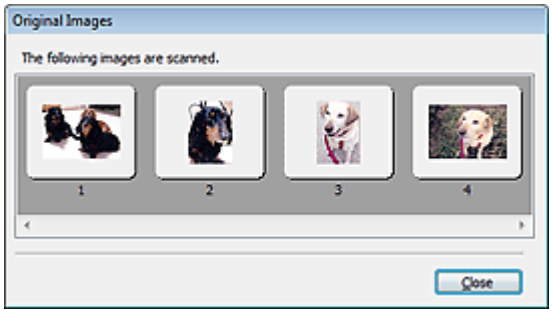
Примените возможные коррекции в соответствии с типом документа.

Внимание!

- Если этот флажок установлен в программе ScanGear (драйвер сканера), запущенной из MP Navigator EX, файлы можно сохранять только в формате JPEG/Exif или PDF.
- Если этот флажок установлен, сканирование может выполняться дольше, чем обычно.
- Этот параметр можно установить, когда выбрано значение Рекомендуемые (Recommended) на вкладке Параметры цвета (Color Settings) диалогового окна Настройка (Preferences).
- Цветовой тон может измениться по сравнению с исходным изображением вследствие коррекции. В этом случае снимите флажок и выполните сканирование.

- **Просмотр отсканированных изображений (View scanned images)**

  Отобразите эскизы отсканированных изображений в отдельном окне.



- **Сканировать (Scan)**

  Начинается сканирование.

Примечание.

- После начала сканирования будет отображаться ход выполнения операции. Нажмите кнопку Отмена (Cancel), чтобы прервать сканирование.
- По завершении сканирования может открыться диалоговое окно, предлагающее выбрать следующее действие. Следуйте отображаемым на экране указаниям. Подробные сведения см. в разделе Состояние окна ScanGear после сканирования (Status of ScanGear dialog after scanning) на « Вкладка Сканировать » (диалоговое окно Настройка (Preferences)).

- **Инструкции (Instructions)**

  Отображается данная страница.

- **Настройка... (Preferences...)**

  Открывается диалоговое окно Настройка (Preferences), позволяющее задавать параметры сканирования/предварительного просмотра.

  Диалоговое окно Параметры

- **Закрыть (Close)**

  Закрыть программу ScanGear.

Связанные разделы

Сканирование в режиме автоматического сканирования

Наверх

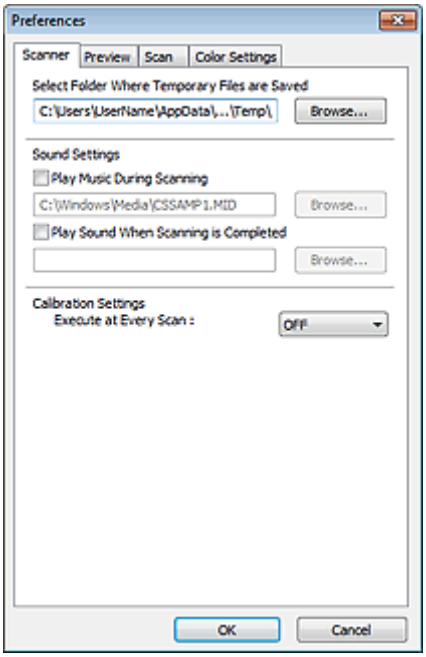
S808

ScanGear

Диалоговое окно Параметры

Для открытия диалогового окна Настройка (Preferences) нажмите кнопку Настройка... (Preferences...) на экране программы ScanGear (драйвера сканера).

В диалоговом окне Настройка (Preferences) можно задавать дополнительные параметры для функций программы ScanGear с помощью вкладок Сканер (Scanner), Просмотр (Preview), Сканировать (Scan) и Параметры цвета (Color Settings).



Вкладка Сканер (Scanner)

Позволяет задать папку для временного сохранения изображений и выбрать музыкальный файл, который будет воспроизводиться во время или после сканирования.

➡ Вкладка Сканер

Вкладка Просмотр (Preview)

Позволяет выбрать действия для функции предварительного просмотра при запуске программы ScanGear и способ отображения рамок обрезки после предварительного просмотра изображений. Можно также выбрать формат обрезки для эскизов отсканированных документов.

➡ Вкладка Просмотр

Вкладка Сканировать (Scan)

Позволяет выбрать операцию, выполняемую с окном программы ScanGear после сканирования изображений.

➡ Вкладка Сканировать

Вкладка Параметры цвета (Color Settings)

Позволяет выбрать способ настройки цвета и задать значение гаммы монитора.

➡ Вкладка Параметры цвета

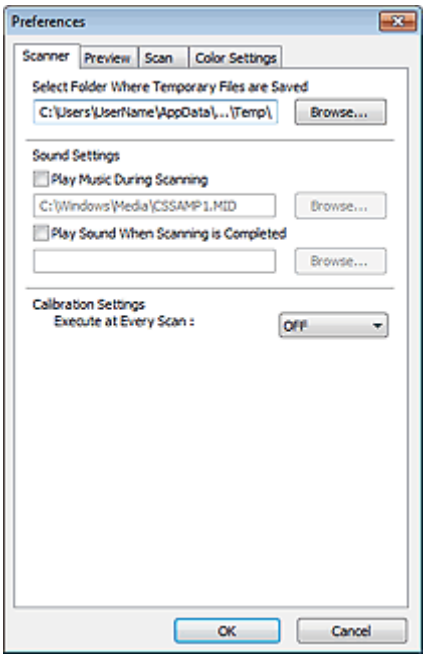
Наверх ▲

S812

ScanGear

Вкладка Сканер

Вкладка Сканер (Scanner) позволяет задавать следующие параметры.



- **Выбор папки для сохранения временных файлов (Select Folder Where Temporary Files are Saved)**

  В этом поле отображается имя папки для временного сохранения изображений. Чтобы указать другую папку, нажмите кнопку Обзор... (Browse...).

- **Параметры звука (Sound Settings)**

  Имеется возможность настроить в устройстве воспроизведение музыки во время или по окончании сканирования.
  Установите флажок Музыкальное сопровождение сканирования (Play Music During Scanning) или Звуковой сигнал по окончании сканирования (Play Sound When Scanning is Completed), нажмите кнопку Обзор... (Browse...) и укажите звуковой файл.
  Можно указать следующие файлы.
  - Файл MIDI (*.mid, *.rmi, *.midi)
  - Звуковой файл (*.wav, *.aif, *.aiff)
  - Файл MP3 (*.mp3)

- **Настройки калибровки (Calibration Settings)**

  Если для параметра Выполнение при каждом сканировании (Execute at Every Scan) выбрано значение ВКЛ. (ON), сканер будет производить калибровку каждый раз перед просмотром и сканированием, чтобы в отсканированных изображениях были воспроизведены верные цветовые тона.

Примечание.

- Даже если для параметра Выполнение при каждом сканировании (Execute at Every Scan) задано значение ВЫКЛ. (OFF), калибровка сканера может выполняться автоматически в некоторых случаях (например, сразу после включения устройства).
- Время выполнения калибровки зависит от компьютера.

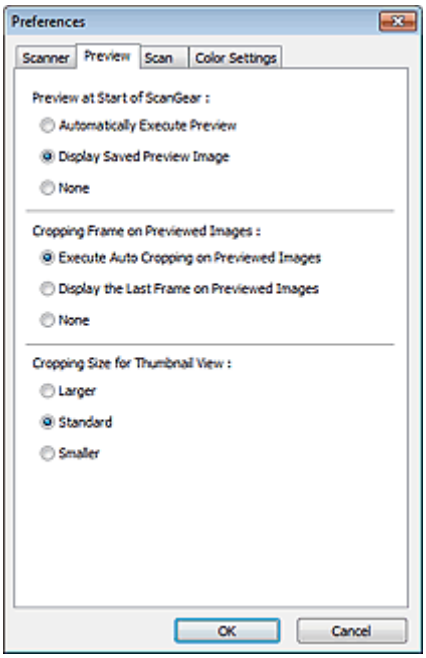
Наверх

S809

ScanGear

Вкладка Просмотр

Вкладка Просмотр (Preview) позволяет задавать следующие параметры.



- **Просмотр при запуске ScanGear (Preview at Start of ScanGear)**

  Выберите действия для функции предварительного просмотра при запуске программы ScanGear (драйвера сканера).

  - **Автоматическое выполнение просмотра (Automatically Execute Preview)**

    Программа ScanGear автоматически запускает предварительный просмотр при запуске.

  - **Показать сохраненное предварительное изображение (Display Saved Preview Image)**

    Будет показано предыдущее предварительное изображение.
    Также сохраняются параметры кнопок настройки цветности, параметры панели инструментов и параметры вкладки Расш. режим (Advanced Mode).

  - **Нет (None)**

    При запуске программы предварительное изображение не показывается.

Примечание.

- Если сохранять предварительное изображение не требуется, выберите вариант Нет (None).

- **Обрезанный кадр в просмотренных изображениях (Cropping Frame on Previewed Images)**

  Выберите, как будут отображаться рамки обрезки после создания предварительных изображений.

  - **Авт. кадрирование просм. изображений (Execute Auto Cropping on Previewed Images)**

    Рамка обрезки (область сканирования) автоматически показывается по размеру документа после предварительного просмотра.

  - **Отображение последнего кадра в изображениях для просмотра (Display the Last Frame on Previewed Images)**

    После просмотра будет отображаться рамка обрезки того же размера, что и последняя использовавшаяся рамка обрезки.

  - **Нет (None)**

    Рамка обрезки после предварительного сканирования не показывается.

- **Формат обрезания для просмотра эскизов (Cropping Size for Thumbnail View)**

  Выберите формат обрезания для эскизов отсканированных документов.

  - **Больше (Larger)**

    Отображается область размером в 105 % (по ширине и высоте) от размеров области, отображаемой при стандартном размере.

  - **Параметр Стандартное (Standard)**

    Стандартный размер.

  - **Меньше (Smaller)**

    Отображается область размером в 95 % (по ширине и высоте) от размеров области, отображаемой при стандартном размере.

Примечание.

- При изменении значения параметра Формат обрезания для просмотра эскизов (Cropping Size for Thumbnail View) предварительные изображения обновляются и обрезаются в соответствии с новым размером. Так как предварительные изображения обновляются, примененные к ним цветовые настройки и другие параметры сбрасываются.

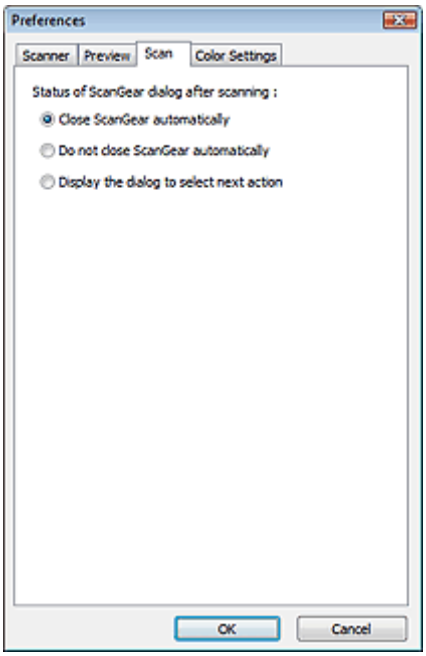
Наверх

S810

ScanGear

Вкладка Сканировать

Вкладка Сканировать (Scan) позволяет задавать следующие параметры.



- **Состояние окна ScanGear после сканирования (Status of ScanGear dialog after scanning)**

  Выберите операцию, выполняемую с окном программы ScanGear (драйвера сканера) после сканирования изображений.

  - **Закрыть окно ScanGear автоматически (Close ScanGear automatically)**

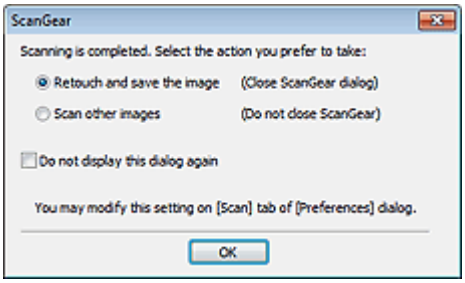
    Выберите этот вариант, чтобы вернуться в исходное приложение по окончании сканирования.

  - **Не закрывать окно ScanGear автоматически (Do not close ScanGear automatically)**

    Выберите этот вариант, чтобы по завершении сканирования вернуться в окно программы ScanGear для дальнейшего сканирования.

  - **Предложить выбрать дальнейшее действие (Display the dialog to select next action)**

    Выберите этот вариант, чтобы после завершения сканирования открывался экран с запросом дальнейших действий.

Примечание.

- Некоторые приложения не поддерживают функцию Не закрывать окно ScanGear автоматически (Do not close ScanGear automatically) или Предложить выбрать дальнейшее действие (Display the dialog to select next action).

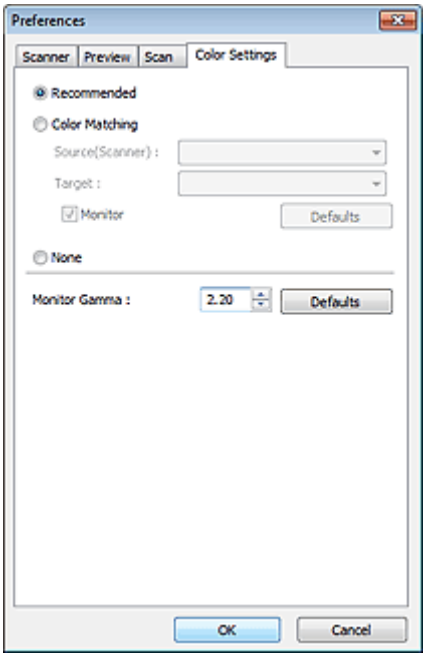
Наверх

S811

ScanGear

Вкладка Параметры цвета

Вкладка Параметры цвета (Color Settings) позволяет задавать следующие параметры.



- **Настройка цветов**

  Выберите одно из следующих значений.
  Этот параметр можно выбрать, когда для параметра Режим цветн. (Color Mode) выбрано значение Цветное (Color) или Оттенки серого (Grayscale).

  - **Рекомендуемые (Recommended)**

    Выберите это значение для наиболее яркого воспроизведения оттенков документа на экране. Как правило, следует выбирать это значение.

  - **Сопоставление цветов (Color Matching)**

    Выберите это значение для автоматического сопоставления цветов на сканере, мониторе и цветном принтере. Это освобождает от затрат времени и сил на согласование цветов на мониторе и на принтере вручную.
    Кнопки настройки цветов будут отключены.
    Эта функция доступна, если в списке Режим цветн. (Color Mode) выбрано значение Цветное (Color).
    - Источник(Сканер) (Source(Scanner)): выберите профиль сканера.
    - Цель (Target): выберите целевой профиль.
    - Монитор (Monitor): установите этот флажок для отображения предварительного изображения с оптимальной коррекцией для монитора.
    - По умолч. (Defaults): возврат к заданным по умолчанию значениям параметра Сопоставление цветов (Color Matching).

  - **Нет (None)**

    Выберите этот вариант, чтобы отключить корректировку цвета, осуществляемую программой ScanGear (драйвером сканера).

Примечание.

- Функция сопоставления цветов доступна, если программа ScanGear, монитор, приложение, совместимое с управлением цветом (например Adobe Photoshop), и принтер настроены правильно.
  Сведения о настройке монитора, принтера и приложения см. в соответствующих

руководствах.

- **Гамма монитора (Monitor Gamma)**

  Задав значение гаммы монитора, можно настроить входные данные в соответствии с яркостными характеристиками монитора. Настройте это значение, если значение коэффициента гаммы монитора не совпадает со значением по умолчанию, заданным в программе ScanGear, и цвета исходного изображения не совпадают с цветами на экране монитора.
  Нажмите кнопку По умолч. (Defaults), чтобы вернуть начальное значение гаммы монитора (2.20).

Примечание.

- Значение гаммы монитора можно узнать в руководстве по его эксплуатации. Если руководство не содержит таких данных, обратитесь к производителю.

Наверх

S004

Общие замечания (драйвер сканера)

ScanGear (драйвер сканера) имеет указанные ниже ограничения. Помните о них, используя драйвер.

Ограничения драйвера сканера

- При использовании файловой системы NTFS запуск источника данных TWAIN может оказаться невозможным. Это происходит потому, что TWAIN-модуль не может быть записан в папку winnt по соображениям безопасности. Обратитесь за помощью к администратору компьютера.
- Некоторые компьютеры (включая ноутбуки), подключенные к устройству, могут некорректно выходить из режима ожидания. В этом случае перезагрузите компьютер.
- Не подключайте к одному компьютеру одновременно два или более многофункциональных принтеров с функцией сканирования. При подключении нескольких сканирующих устройств сканирование с помощью панели управления устройства невозможно; кроме того, возможны ошибки при обращении к этим устройствам.
- При выходе компьютера из режима ожидания или из спящего режима возможен сбой сканирования. В этом случае выполните указанные ниже действия и снова запустите сканирование.
  1. Выключите устройство.
  2. Закройте программу ScanGear, затем отсоедините USB-кабель от компьютера и снова подсоедините его.
  3. Включите питание устройства.
- Программу ScanGear нельзя открыть в нескольких приложениях одновременно. Если программа ScanGear уже открыта в приложении, ее нельзя открыть второй раз.
- Перед закрытием приложения удостоверьтесь, что окно программы ScanGear закрыто.
- В случае сетевого подключения одновременный доступ к устройству с нескольких компьютеров недоступен.
- В случае сетевого подключения сканирование занимает больше времени, чем обычно.
- При сканировании больших изображений с высоким разрешением убедитесь в наличии достаточного свободного пространства на диске. Например, для полноцветного сканирования документа формата A4 с разрешением 600 dpi (точек на дюйм) необходимо наличие по крайней мере 300 Мбайт свободного дискового пространства.
- Одновременное использование программы ScanGear и WIA-драйвера невозможно.
- Во время сканирования не допускайте перехода компьютера в режим ожидания или в спящий режим.
- Если устройство подключено по интерфейсу USB1.1, калибровка может занимать много времени.

Приложения с ограничениями на использование

- Если запущена программа Media Center, входящая в состав ОС Windows XP Media Center Edition 2005, сканирование с помощью панели управления устройства может оказаться невозможным. В этом случае перезагрузите компьютер.
- Сканирование изображений с помощью программы Media Center, входящей в состав ОС Windows 7, Windows Vista и Windows XP Media Center Edition 2005, невозможно. Сканирование из других приложений, например MP Navigator EX.
- В некоторых приложениях при установленном флажке Просмотр отсканированных изображений (View scanned images) на вкладке Режим автоскан. (Auto Scan Mode) программы

ScanGear окно с эскизами отсканированных изображений может закрываться автоматически.

- Некоторые приложения могут не отображать интерфейс пользователя TWAIN. В этом случае обратитесь к руководству по работе с приложением и в соответствии с ним измените настройки.
- Некоторые приложения не поддерживают непрерывное сканирование нескольких документов. В некоторых случаях воспринимается только первое отсканированное изображение, или несколько изображений сканируются как одно изображение.
- Чтобы импортировать отсканированные изображения в программу Microsoft Office 2000, сначала сохраните их с помощью приложения MP Navigator EX, а затем импортируйте сохраненные файлы с помощью меню **Вставка (Insert)** .
- При сканировании изображений с размером планшета в приложениях Microsoft Office 2003 (Word, Excel, PowerPoint и другие) щелкните **Специальная вставка (Custom Insert)** на экране **Вставка рисунка со сканера или камеры (Insert Picture from Scanner or Camera)** . В противном случае изображение может быть отсканировано некорректно.
- При сканировании изображений в приложениях Microsoft Office 2007/Microsoft Office 2010 (Word, Excel, PowerPoint и др.) используйте организатор клипов (Microsoft).
- В некоторых приложениях изображения могут сканироваться неправильно. В этом случае увеличьте объем виртуальной памяти системы и повторите попытку.
- Если размер изображения слишком велик (при сканировании больших изображений с высоким разрешением), в зависимости от приложения компьютер может не отвечать, или индикатор выполнения может оставаться на отметке 0 %. В этом случае отмените операцию (например, нажав кнопку Отмена (Cancel) на шкале хода выполнения), затем увеличьте объем виртуальной памяти системы или уменьшите размер/разрешение изображения и повторите попытку. Можно также сначала отсканировать изображение с помощью программы MP Navigator EX, а затем сохранить изображение и импортировать его в приложение.

Наверх

Полезная информация о сканировании

- Настройка рамок обрезки
- Разрешение
- Форматы файлов
- Сопоставление цветов

Наверх

S802

Настройка рамок обрезки

Можно задать область сканирования, создав рамку обрезки на изображении в области предварительного просмотра экрана программы ScanGear (драйвера сканера). «Обрезка» — это процедура выбора области изображения, которую нужно сохранить при сканировании, исключив остальные его части.

При нажатии кнопки Сканировать (Scan) будет отсканирована и передана в прикладную программу только область в пределах рамки обрезки. Отсканированные изображения можно редактировать или печатать.

Виды рамок обрезки

(1) Активная рамка обрезки (вращающиеся жирные пунктирные линии)

Будут применены параметры, указанные на вкладке Основной режим (Basic Mode) или Расш. режим (Advanced Mode).

(2) Выбранная рамка обрезки (неподвижные жирные пунктирные линии)

Параметры будут применены одновременно к активной рамке обрезки и к выбранным рамкам обрезки. Вы можете выбрать несколько рамок обрезки, щелкая их при нажатой клавише Ctrl.

(3) Невыбранная рамка обрезки (неподвижные тонкие пунктирные линии)

Эти параметры не будут применены.

Примечание.

- Активируйте рамку обрезки и выбранные рамки обрезки, которые отображаются в режиме просмотра полного изображения.

Исходная рамка обрезки

В режиме эскиза

Рамка обрезки не отображается в начале. Для создания рамки обрезки установите указатель мыши над рамкой.

В режиме полного изображения

Рамка обрезки (активная рамка обрезки) отображается автоматически вокруг предварительного изображения в соответствии с размером документа. Рамку обрезки можно также создать в области просмотра с помощью мыши.

Примечание.

- Рамки обрезки устанавливаются в соответствии с размером документа (Автообрезка) по умолчанию. Подробные сведения см. в разделе Обрезанный кадр в просмотренных изображениях (Cropping Frame on Previewed Images) на « Вкладка Просмотр » (диалоговое окно Настройка (Preferences)).

Настройка рамки обрезки

Когда указатель находится над рамкой обрезки, его форма изменяется на (стрелка). Если в этом состоянии щелкнуть и перетащить мышь в направлении, показанном стрелкой, рамка обрезки увеличится или уменьшится соответствующим образом.

Когда указатель находится внутри рамки обрезки, его форма изменяется на (перекрестие). Для перемещения всей рамки обрезки перетащите ее мышью.

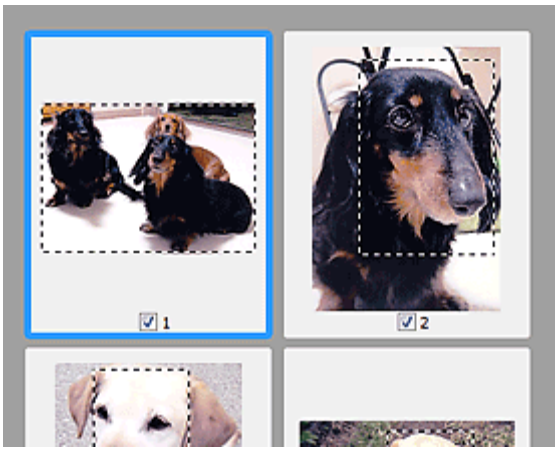
Примечание.

- На вкладке Расш. режим (Advanced Mode) можно указать размеры рамки кадрирования, введя значения в поля (Ширина) и (Высота) в разделе Настройка ввода (Input Settings).
  - Настройка ввода
- Рамку обрезки можно повернуть на 90 градусов, нажав кнопку (Переключение пропорций). Однако кнопка (Переключение пропорций) недоступна, если параметр Формат вывода (Output Size) имеет значение Настраиваемый (Flexible).

Создание нескольких рамок обрезки

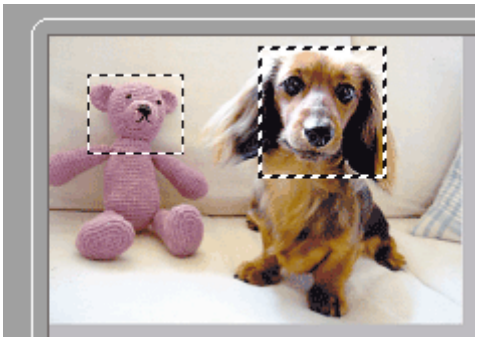
В режиме эскиза

Для одного изображения можно создать только одну рамку обрезки.



В режиме полного изображения

Щелкните и перетащите мышь за пределами существующей рамки обрезки, чтобы создать новую рамку обрезки в области предварительного просмотра. Таким образом, новая рамка обрезки станет «активной рамкой обрезки», а старая рамка — «невыбранной рамкой обрезки».



Можно создать несколько рамок обрезки и применить к каждой рамке свои параметры сканирования.

Вы также можете выбрать несколько рамок обрезки, щелкая их при нажатой клавише Ctrl.

Если выделить несколько рамок обрезки и изменить параметры, отображенные в правой части вкладки программы ScanGear, изменения будут применены ко всем выделенным рамкам обрезки.

При создании новой рамки обрезки применяются настройки той рамки, которая перед этим была выделена последней.

Примечание.

- Можно создать до 12 рамок обрезки.
- Когда выбраны несколько рамок обрезки, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

Удаление рамок обрезки

В режиме эскиза

Для удаления рамки обрезки щелкните мышью в области за пределами рамки обрезки изображения.

В режиме полного изображения

Чтобы удалить рамку обрезки, выберите изображение и нажмите кнопку (Удалить рамку обрезки) на панели инструментов. Для этой цели можно также нажать клавишу Delete.

При наличии нескольких рамок обрезки одновременно удаляются все выделенные рамки (активная рамка обрезки и выбранные рамки обрезки).

Наверх

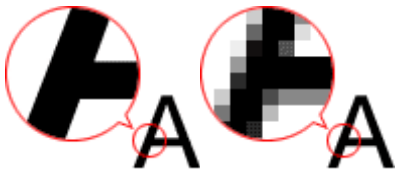
S309

Разрешение

Что такое разрешение

Данные в отсканированном изображении представляют собой совокупность точек, несущих информацию об их яркости и цвете. Плотность этих точек называется разрешением, и именно разрешение определяет степень детализации изображения. Единицей измерения разрешения является количество точек на дюйм (dpi). DPI — это количество точек на дюйм (2,5 см).

Чем выше разрешение (его числовое значение), тем более детальным получится изображение, а при меньшем разрешении (его числовом значении) уровень детализации снижается.



Настройка разрешения в программе MP Navigator EX

В программе MP Navigator EX можно указать разрешение с помощью параметра Разрешение сканирования (Scanning Resolution) в диалоговом окне Параметры сканирования (Scan Settings).

Изображения для вывода на экран монитора

Документы или фотографии, которые необходимо просмотреть на экране, нужно сканировать с разрешением 150 dpi, которое наиболее соответствует разрешению обычного монитора.

Изображения для печати

Изображения для печати следует сканировать с разрешением, соответствующим разрешающей способности принтера.

Например, для печати на черно-белом принтере с разрешением 600 dpi следует установить разрешение 600 dpi.

При печати на цветном принтере достаточно установить разрешение вдвое меньшее разрешения принтера. Например, если требуется напечатать отсканированные документы или фотографии на цветном принтере с разрешением 600 dpi, следует установить разрешение 300 dpi. Однако если на принтере с высоким разрешением установить разрешение, вдвое меньшее разрешения принтера, печать займет больше времени, чем обычно.

Примеры подходящего разрешения при печати с масштабированием

Если документ печатается с увеличением вдвое как по вертикали, так и по горизонтали, разрешение документа уменьшится вдвое. Если разрешение исходного документа 300 dpi, то при увеличении получится документ с разрешением 150 dpi. При печати такого документа на цветном принтере с разрешением 600 dpi может стать заметной недостаточная детализация изображения. В этом случае, установив при сканировании значение параметра Разрешение сканирования (Scanning Resolution) равным 600 dpi, даже при увеличении размера документа вдвое получим документ с разрешением 300 dpi, что позволит напечатать его с приемлемым качеством. И наоборот, если документ уменьшается вдвое, то будет достаточно установить для сканирования разрешение вдвое меньшее, чем требуется на выходе.

Печать цветных фотографий с увеличением в два раза

Разрешение документа:	Печать с увеличением в два раза	Разрешение печати: 300

300 dpi Разрешение сканирования: 600 dpi Масштаб: 200%	Разрешение сканирования/ фактическое разрешение сканирования: 600 dpi	dpi

Установка разрешения в программе ScanGear (драйвер сканера)

В программе ScanGear можно указать разрешение с помощью параметра Разрешение вывода (Output Resolution) в разделе Настройки вывода (Output Settings) на вкладке Расш. режим (Advanced Mode).

Примеры подходящего разрешения при печати с масштабированием

Разрешение сканирования автоматически устанавливается таким образом, что значение параметра Разрешение вывода (Output Resolution) будет соответствовать разрешению отсканированного изображения. Если задано Разрешение вывода (Output Resolution), равное 300 dpi, и сканирование выполняется с увеличением в два раза, документ будет автоматически отсканирован с разрешением 600 dpi, а разрешение отсканированного изображения будет равно 300 dpi. Можно напечатать документ с надлежащим качеством, используя цветной принтер с разрешением 600 dpi.

При печати фотографий размера L (89 x 127 мм) (3,5 x 5 дюймов) с увеличением в два раза

Разрешение документа: 300 dpi Разрешения вывода: 300 dpi Масштаб: 200%	Сканирование с увеличением в два раза Фактическое разрешение сканирования: 600 dpi	Разрешение изображения/ разрешение печати: 300 dpi

Правильные настройки разрешения

Устанавливайте разрешение в соответствии с назначением отсканированного изображения.

Примечание.

- Значение параметра Разрешение вывода (Output Resolution) в программе ScanGear можно изменить, но рекомендуется сканировать с разрешением по умолчанию.

Для отображения на мониторе: 150 dpi

Для печати: 300 dpi

Если параметру Формат вывода (Output Size) задано значение Настраиваемый (Flexible) на вкладке Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear (для Выбор источника (Select Source) задано значение Рабочая поверхность (Platen) и масштаб 100%)

Документ	Использование	Цветной режим	Разрешение вывода
Цветная фотография	Копирование Печать)	Цветное	300 dpi
	Создание открытки	Цветное	300 dpi
	Сохранение в компьютер	Цветное	75–300 dpi
	Использование на веб-сайте или вложение в электронное письмо	Цветное	75–150 dpi
Черно-белая фотография	Сохранение в компьютер	Оттенки серого	75–300 dpi
	Использование на веб-сайте или вложение в электронное письмо	Оттенки серого	75–150 dpi
Текстовый документ	Копирование	Цветное, Оттенки серого или Черно-белое	300 dpi

	Вложение в электронное письмо	Цветное, Оттенки серого или Черно-белое	150 dpi
	Сканирование текстовых документов с помощью OCR	Цветное или Оттенки серого	300–400 dpi

Внимание!

- При увеличении разрешения вдвое размер файла увеличивается в четыре раза. Если объем файла слишком велик, обработка изображения существенно замедлится, и возникнут затруднения, например, из-за нехватки памяти. Устанавливайте минимально необходимое разрешение в соответствии с назначением отсканированного изображения.

Наверх

S310

Форматы файлов

Можно выбрать формат файла во время сохранения отсканированных изображений. Следует указать наиболее подходящий формат в соответствии с тем, как и в каком приложении требуется использовать изображение.

Набор доступных файловых форматов варьируется в зависимости от приложения и типа компьютера (Windows или Macintosh).

Подробные сведения о характеристиках каждого из форматов графических файлов приведены ниже.

BMP (стандартное расширение файла: .bmp)

Стандартный формат файла для ОС Windows.

Формат BMP часто выбирают для изображений, которые будут использоваться только в ОС Windows.

JPEG (стандартное расширение файла: .jpg)

Формат файлов, часто используемый на веб-сайтах или в цифровых камерах.

Характерной чертой формата JPEG являются высокие показатели сжатия. Однако качество JPEG-изображений слегка ухудшается с каждым сохранением и не может быть возвращено в исходное состояние.

Формат JPEG нельзя использовать для черно-белых изображений.

Exif (стандартное расширение файла: .jpg)

Формат файлов, поддерживаемый многими цифровыми камерами.

Он предусматривает добавление в файлы JPEG такой информации, как дата съемки изображения, модель камеры, выдержка затвора, режим съемки и комментарии.

Для печати на принтере, поддерживающем прямую печать, версия формата файла должна быть Exif 2.2 или выше.

TIFF (стандартное расширение файла: .tif)

Формат файлов, обеспечивающий относительно высокую совместимость между различными компьютерами и приложениями. (Некоторые файлы TIFF не являются совместимыми.) Формат TIFF может применяться для редактирования сохраненных изображений.

Примечание.

- Программа MP Navigator EX поддерживает следующие форматы файлов TIFF.
  - черно-белые двоичные без сжатия;
  - без сжатия, RGB (8 бит на канал);
  - без сжатия, YCC (8 бит на канал);
  - без сжатия, RGB (16 бит на канал);
  - без сжатия, YCC (16 бит на канал);
  - без сжатия, оттенки серого.

PDF (стандартное расширение файла: .pdf)

Формат файлов, разработанный корпорацией Adobe Systems Incorporated. Может использоваться в различных компьютерах и операционных системах. Следовательно, люди, использующие разные операционные системы, шрифты и т. д., могут свободно обмениваться файлами PDF.

Внимание!

- Поддерживаются только PDF-файлы, созданные с помощью программы MP Navigator EX. PDF -файлы, созданные или отредактированные в других приложениях, не поддерживаются.

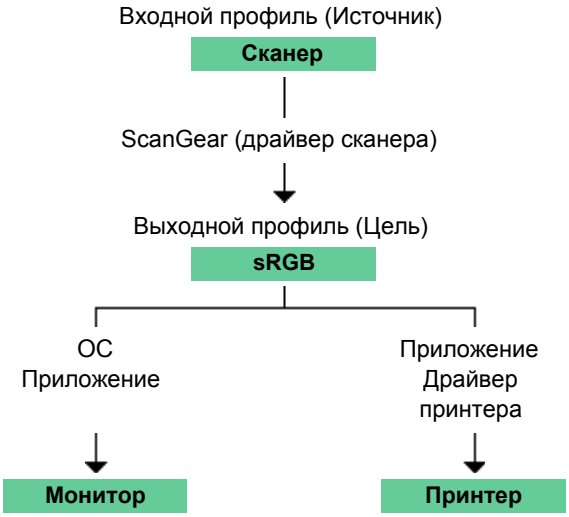
Наверх

S815

Сопоставление цветов

Как показано ниже, сопоставление цветов настраивает устройства для сопоставления цветов изображения, отображаемого на мониторе, либо напечатанного изображения с цветами исходного документа.

Пример. Если в качестве выходного профиля (цель) выбрано цветовое пространство sRGB



Программа ScanGear преобразует цветовое пространство изображения из цветового пространства сканера в цветовое пространство sRGB.

При отображении на мониторе цветовое пространство изображения преобразуется из sRGB в цветовое пространство монитора на основании настроек монитора в операционной системе и рабочего пространства в приложении.

При печати цветовое пространство изображения преобразуется из sRGB в цветовое пространство принтера на основании настроек печати приложения и драйвера принтера.

Наверх

Окна программы IJ Network Scanner Selector EX

- Меню и экран настройки программы IJ Network Scanner Selector EX

Наверх

S814

Меню и экран настройки программы IJ Network Scanner Selector EX

Настройте программу IJ Network Scanner Selector EX для сканирования изображений в компьютер по сети при помощи программы MP Navigator EX или панели управления устройства.

После установки в области уведомления панели задач отображается программа IJ Network Scanner Selector EX.

Внимание!

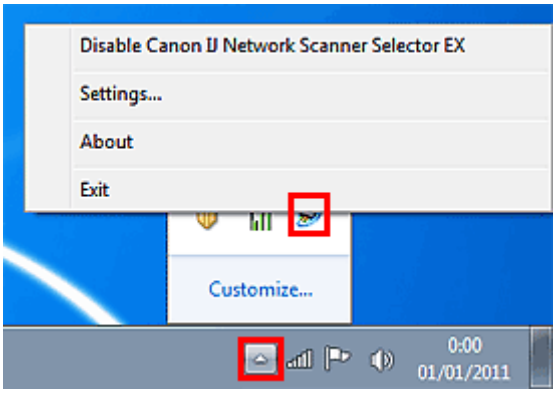
- Когда программа IJ Network Scanner Selector EX выполняется, она периодически передает пакеты, проверяя, установлена ли связь с устройством по сети. Если компьютер используется в сетевом окружении, отличном от того, в котором было настроено устройство, отключите программу IJ Network Scanner Selector EX.

Примечание.

- Если значок (Включено) не отображается в области уведомлений панели задач, в меню Пуск (Start) выберите пункт Все программы (All Programs) > **Canon Utilities** > **IJ Network Scanner Selector EX** > **IJ Network Scanner Selector EX** .

Меню

Отображается, если щелкнуть правой кнопкой мыши значок IJ Network Scanner Selector EX в области уведомления панели задач.



- **Выключить Canon IJ Network Scanner Selector EX (Disable Canon IJ Network Scanner Selector EX) / Включить Canon IJ Network Scanner Selector EX (Enable Canon IJ Network Scanner Selector EX)**

  Включает или отключает программу IJ Network Scanner Selector EX.
  При выборе Выключить Canon IJ Network Scanner Selector EX (Disable Canon IJ Network Scanner Selector EX) сканирование через сеть при помощи панели управления устройства невозможно.

  Включено: , Отключено:

- **Настройки... (Settings...)**

  Отобразится экран «Параметры сканирования с ПК». Можно выбрать аппарат для использования.

- **О программе (About)**

  Отображается информация о версии.

- **Выход (Exit)**

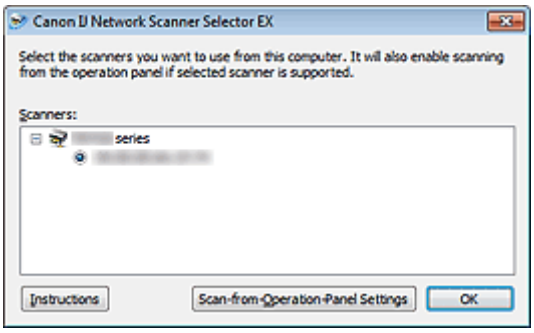
  Выход из приложения IJ Network Scanner Selector EX. Значок (Включено) пропадает из

области уведомлений панели задач.

Экран окна параметров сканирования с ПК

Устройство нужно выбрать при помощи программы IJ Network Scanner Selector EX перед сканированием по сети.

В области уведомлений панели задач щелкните правой кнопкой мыши значок и выберите Настройки... (Settings...), чтобы отобразить окно параметров сканирования с ПК.



- **Сканеры (Scanners)**

  Отобразятся MAC-адреса сканеров, которые можно использовать по сети.
  Для каждой модели можно выбрать один сканер.

- **Инструкции (Instructions)**

  Отображается данная страница.
  Если в списке Сканеры (Scanners) отображается несколько названий моделей, вверху списка отображается страница модели.

  Примечание.

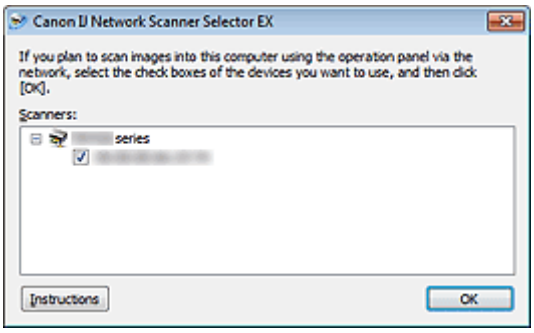
  - Если необходимое название модели не отображается вверху списка Сканеры (Scanners), в меню Пуск (Start) выберите пункт Все программы (All Programs) > «Canon XXX series Руководство» (где «XXX» — название модели) > «Canon XXX series Электронное руководство» (где «XXX» — название модели).

- **Параметры сканирования с панели управления (Scan-from-Operation-Panel Settings)**

  Появится экран «Параметры сканирования с панели управления». Сканеры, с помощью которых будет производиться сканирование, можно выбрать на панели управления.

Экран «Параметры сканирования с панели управления»

Отображается при выборе пункта Параметры сканирования с панели управления (Scan-from-Operation-Panel Settings) в окне «Параметры сканирования с ПК».



- **Сканеры (Scanners)**

  Отобразятся MAC-адреса сканеров, которые можно использовать по сети.
  Можно выбрать до трех сканеров.

- **Инструкции (Instructions)**

  Отображается данная страница.
  Если в списке Сканеры (Scanners) отображается несколько названий моделей, вверху списка отображается страница модели.

  Примечание.

  - Если необходимое название модели не отображается вверху списка Сканеры (Scanners), в меню Пуск (Start) выберите пункт Все программы (All Programs) > «Canon XXX series

Руководство» (где «XXX» — название модели) > «Canon XXX series Электронное руководство» (где «XXX» — название модели).

Примечание.

- Если устройство, которое нужно использовать, не отображается на экране, проверьте выполнение следующих условий и нажмите кнопку ОК (OK), чтобы закрыть экран, затем откройте его снова и выберите устройство.
  - Программа MP Drivers установлена
  - Настройка сети устройства завершена после установки MP Drivers
  - Включен обмен данными через сеть между устройством и компьютером

  Если устройство по-прежнему не отображается, см. раздел « Неполадки передачи данных по сети».
- Нет необходимости использовать это программное обеспечение при сканировании через USB. О том, как его удалить, см. в разделе « Удаление программы IJ Network Tool/IJ Network Scanner Selector EX ». Можно сканировать через USB, даже если оно не удалено.

Наверх

Другие способы сканирования

- Сканирование с помощью WIA-драйвера
- Сканирование с помощью Панели управления (только Windows XP)

Наверх ▲

S604

Сканирование с помощью WIA-драйвера

Можно отсканировать изображение с помощью WIA-совместимого приложения (получение изображений Windows) и отредактировать или распечатать отсканированное изображение.

WIA — это модель драйверов, реализованная в операционной системе Windows XP или более поздних версиях. Эта модель позволяет сканировать документы без использования приложений.

Порядок действий зависит от того, какое приложение используется. Приведенные ниже процедуры являются только примерами.

Подробнее см. руководство по работе с приложением.

Внимание!

- В операционной системе Windows XP сканировать по сети с помощью WIA-драйвера нельзя.
- Настройте следующие параметры для разрешения сканирования по сети.
  1. В меню Пуск (Start) выберите Компьютер (Computer) > Сеть (Network).
  2. На отображаемом экране щелкните правой кнопкой мыши XXX_MAC address (где «XXX» — название модели), затем выберите Установить (Install).

Сканирование с помощью WIA-драйвера 2.0

Ниже приведен пример сканирования с помощью программы «Факсы и сканирование Windows».

1. Установите документ на планшет.

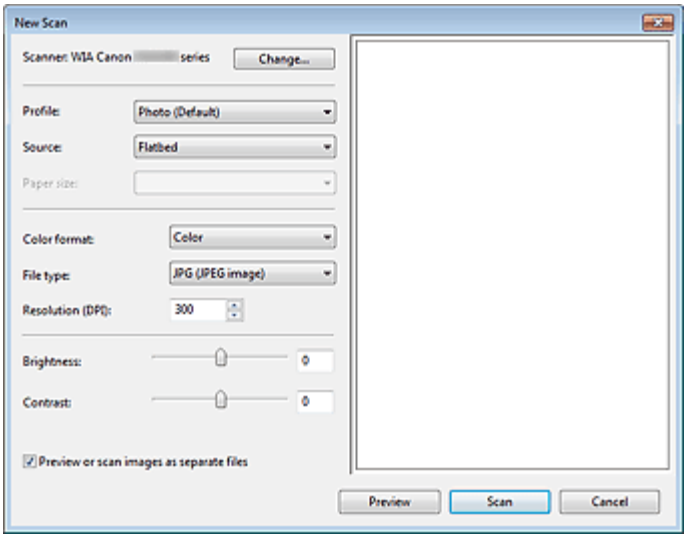
Установка документов (при сканировании с компьютера)

2. Щелкните пункт Сканировать... (Scan...) в разделе Создать (New) меню Файл (File).

Для подключения через сеть дважды щелкните в списке XXX_MAC address (где «XXX» — название модели).

Открывается окно параметров сканирования.

3. Задайте параметры.



- **Сканер (Scanner)**

  Здесь отображается имя установленного в данный момент аппарата. Чтобы изменить сканер, нажмите кнопку Изменить... (Change...) и выберите тот аппарат, который нужно использовать.

- **Профиль (Profile)**

  Выберите значение Фото (по умолчанию) (Photo (Default)) или Документы (Documents) в соответствии с документом, который будет сканироваться. Чтобы сохранить новый Профиль (Profile), выберите команду Добавить профиль... (Add profile...). Можно задать подробные настройки в диалоговом окне Добавить новый профиль (Add New Profile).

- **Источник (Source)**

  Выберите тип сканера.

- **Размер бумаги (Paper size)**

  Этот параметр недоступен при использовании данного устройства.

- **Формат цвета (Color format)**

  Выберите способ сканирования документа.

- **Тип файла (File type)**

  Выберите один из вариантов формата файла: JPEG, BMP, PNG или TIFF.

- **Разрешение (DPI) (Resolution (DPI))**

  Введите разрешение. Укажите значение в диапазоне 50 dpi – 600 dpi.
  Разрешение

Примечание.

- При наличии подключения к сети можно указать следующие значения разрешения сканирования.
  150 точек/дюйм / 300 точек/дюйм / 600 точек/дюйм

- **Яркость (Brightness)**

  Настройте яркость при помощи регулятора. Чтобы сделать изображение темнее, перемещайте регулятор влево, для получения более светлого изображения — вправо. Можно также ввести числовое значение (от -100 до 100).

- **Контрастность (Contrast)**

  Настройте контрастность при помощи регулятора. При перемещении регулятора влево контрастность изображения уменьшится, и изображение станет более мягким. При перемещении регулятора вправо контрастность изображения увеличится, и изображение станет более резким. Можно также ввести числовое значение (от -100 до 100).

- **Просмотреть или сканировать изображения как отдельные файлы (Preview or scan images as separate files)**

  Установите этот флажок, чтобы просмотреть или отсканировать несколько изображений в виде отдельных файлов.

Примечание.

- При подключении по сети невозможно указать параметры Яркость (Brightness) и Контрастность (Contrast).

4. Нажмите кнопку Предварительный просмотр (Preview), чтобы просмотреть изображение.

   Изображение для предварительного просмотра появится справа.

5. Нажмите кнопку Сканировать (Scan).

   По окончании сканирования полученное изображение появится в приложении.

Сканирование с помощью WIA-драйвера 1.0

Ниже приведен пример сканирования с помощью программы «Paint».

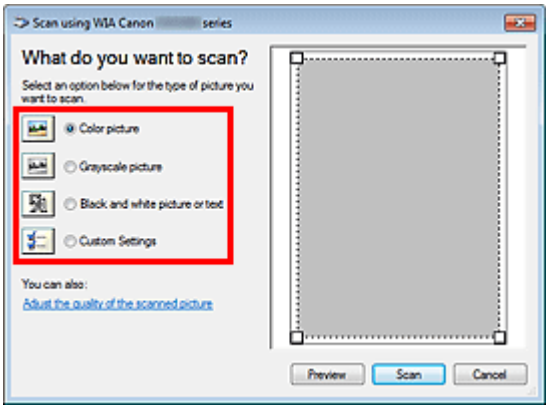
1. Установите документ на планшет.

   Установка документов (при сканировании с компьютера)

2. Щелкните Со сканера или камеры (From scanner or camera) в .
   (Выберите команду для сканирования документа в приложение.)

3. Выберите тип изображения в соответствии с документом, который будет

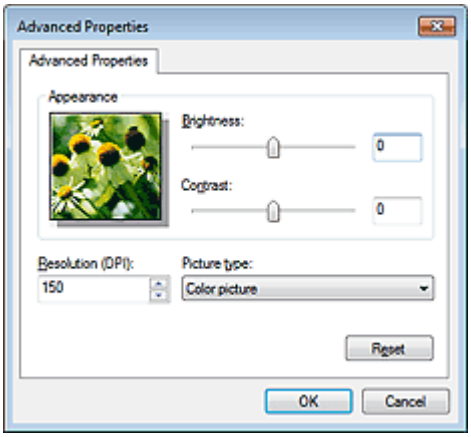
сканироваться.



Примечание.

- Тип изображения, который можно выбрать, может отличаться в зависимости от того, используется ли подключение к сети или подключение через USB.
- Для сканирования с использованием настроек, ранее заданных параметром Настроить качество сканированного изображения (Adjust the quality of the scanned picture), выберите Специальные параметры (Custom Settings).

4. Щелкните Настроить качество сканированного изображения (Adjust the quality of the scanned picture) и настройте параметры по своему усмотрению.



- **Яркость (Brightness)**

  Настройте яркость при помощи регулятора. Чтобы сделать изображение темнее, перемещайте регулятор влево, для получения более светлого изображения — вправо. Можно также ввести числовое значение (от -127 до 127).

- **Контрастность (Contrast)**

  Настройте контрастность при помощи регулятора. При перемещении регулятора влево контрастность изображения уменьшится, и изображение станет более мягким. При перемещении регулятора вправо контрастность изображения увеличится, и изображение станет более резким. Можно также ввести числовое значение (от -127 до 127).

- **Разрешение (DPI) (Resolution (DPI))**

  Введите разрешение. Укажите значение в диапазоне 50 dpi – 600 dpi.
  Разрешение

  Примечание.

  - При наличии подключения к сети можно указать следующие значения разрешения сканирования.
    150 точек/дюйм / 300 точек/дюйм / 600 точек/дюйм

- **Тип изображения (Picture type)**

  Выберите тип сканирования в соответствии с документом.

- **Сброс (Reset)**

  Нажмите эту кнопку, чтобы восстановить исходные настройки.

Примечание.

- При подключении по сети невозможно указать параметры Яркость (Brightness) и Контрастность (Contrast).

5. Нажмите кнопку Предварительный просмотр (Preview), чтобы просмотреть изображение.

Изображение для предварительного просмотра появится справа. Задайте область сканирования, перетащив мышью маркер .

6. Нажмите кнопку Сканировать (Scan).

По окончании сканирования полученное изображение появится в приложении.

Наверх

S605

Сканирование с помощью Панели управления (только Windows XP)

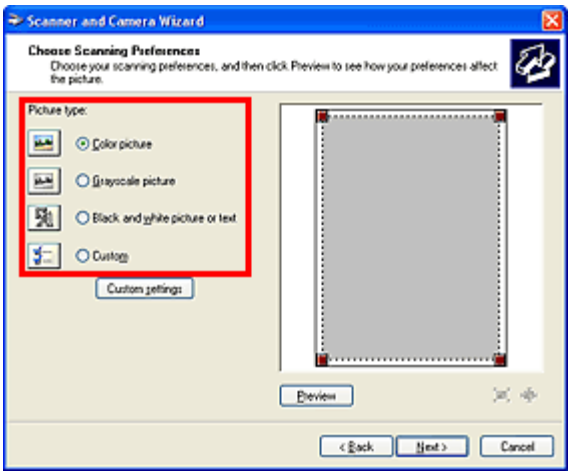
Имеется возможность сканировать изображения через панель управления Windows XP, используя WIA-драйвер.

Внимание!

- При подключении по сети сканирование с помощью WIA-драйвера невозможно.

1. В меню Пуск (Start) выберите пункт Панель управления (Control Panel).
2. Выберите Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware) > Сканеры и камеры (Scanners and Cameras), затем дважды щелкните WIA Canon XXX series (где «XXX» — название модели).

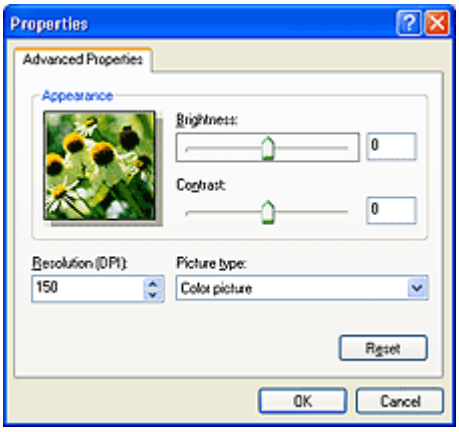
   Откроется диалоговое окно Мастер работы со сканером или камерой (Scanner and Camera Wizard).
3. Нажмите кнопку Далее (Next).
4. Выберите Тип изображения (Picture type) в соответствии с документом, который будет сканироваться.



Примечание.

- Чтобы сканировать с использованием значений, ранее установленных в разделе Специальные параметры (Custom settings), выберите пункт Другое (Custom).

5. Выберите Специальные параметры (Custom settings), чтобы настроить параметры по своему усмотрению.



- **Яркость (Brightness)**

  Настройте яркость при помощи регулятора. Чтобы сделать изображение темнее, перемещайте регулятор влево, для получения более светлого изображения — вправо. Можно также ввести числовое значение (от -127 до 127).

- **Контрастность (Contrast)**

  Настройте контрастность при помощи регулятора. При перемещении регулятора влево контрастность изображения уменьшится, и изображение станет более мягким. При перемещении регулятора вправо контрастность изображения увеличится, и изображение станет более резким. Можно также ввести числовое значение (от -127 до 127).

- **Разрешение (DPI) (Resolution (DPI))**

  Введите разрешение. Укажите значение в диапазоне 50 dpi – 600 dpi.
  Разрешение

- **Тип изображения (Picture type)**

  Выберите тип сканирования в соответствии с документом.

- **Сброс (Reset)**

  Нажмите эту кнопку, чтобы восстановить исходные настройки.

6. Нажмите кнопку Предварительный просмотр (Preview), чтобы просмотреть изображение.

Изображение для предварительного просмотра появится справа. Задайте область сканирования, перетащив мышью маркер .

7. Нажмите кнопку Далее (Next) и выполняйте появляющиеся на экране указания.

Наверх

S005

Установка документов (при сканировании с компьютера)

Ознакомьтесь с порядком установки документов на рабочую поверхность устройства. Правильно устанавливайте документы в соответствии с типом сканируемого документа. В противном случае документы могут быть отсканированы неправильно.

Внимание!

- Не кладите никакие предметы на крышку сканера. При открытии крышки сканера эти предметы могут упасть в устройство. В результате возможно повреждение устройства.
- При сканировании крышка сканера должна быть закрыта.

Установка документов

Установите документы, как описано ниже, чтобы позволить устройству определить вид и размер документа автоматически.

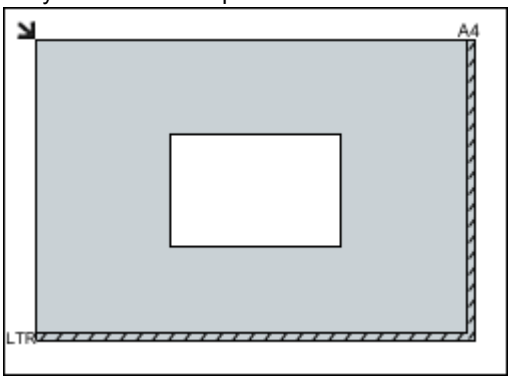
Внимание!

- При сканировании с указанием размера документа в программе MP Navigator EX или ScanGear (драйвер сканера) совмещайте верхний угол документа со стрелкой (метка выравнивания) на рабочей поверхности.
- Фотографии с фигурной обрезкой или документы со сторонами меньше 3 см (1,2 дюйма) могут обрезаться неправильно при сканировании.
- Этикетки дисков с отражающей поверхностью могут сканироваться неправильно.

Для фотографий, открыток, визиток и дисков BD/DVD/CD

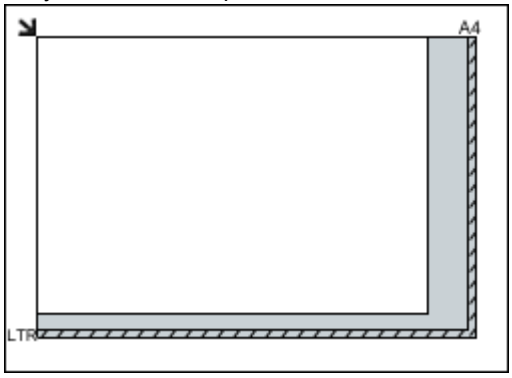
Установка одного документа

Установите документ на планшет лицевой стороной вниз, чтобы расстояние между краями планшета (заштрихованная диагональными линиями область) и документа составляло не менее 1 см (0,4 дюйма). Части, расположенные в заштрихованной области, не могут быть отсканированы.



Для журналов, газет и текстовых документов

Установите документ на планшет лицевой стороной вниз и совместите верхний угол документа с углом планшета, помеченным стрелкой (меткой выравнивания). Части, расположенные в заштрихованной области, не могут быть отсканированы.



Внимание!

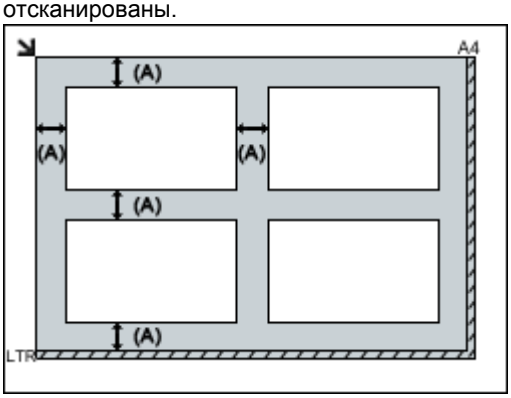
- Участок в пределах 1 мм (0,04 дюйма)

Внимание!

- Документы большого размера (например, фотографии формата A4), которые невозможно установить с отступом от краев/стрелки (метки выравнивания) планшета, могут сохраняться в формате PDF. Для сохранения в другом формате, отличном от PDF, при сканировании укажите требуемый формат файла.

Установка нескольких документов

Оставьте расстояние не менее 1 см (0,4 дюйма) между краями планшета (заштрихованная диагональными линиями область) и документов, а также между документами. Части, расположенные в заштрихованной области, не могут быть отсканированы.

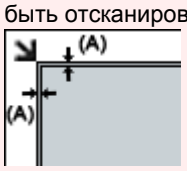


(A) больше 1 см (0,4 дюйма)

Примечание.

- На планшете можно разместить до 12 документов.
- Можно установить до 4 документов, если установлен флажок Сжатие отсканированных изображений при передаче (Compress scanned images when transferring) на « Вкладка Общие » диалогового окна Параметры (Preferences).
- Наклон документов (не более 10°) исправляется автоматически.

внутрь от метки выравнивания не может быть отсканирован.



(A) 1 мм (0,04 дюйма)

Наверх

Устранение неполадок

- Не удается включить питание устройства или подключить устройство к компьютеру
- Не удается установить программное обеспечение
- Отображаются сообщения об ошибках
- Затруднения со сканированием
- Неудовлетворительные результаты печати или скорость печати ниже ожидаемой
- Печать невозможна
- Замятие бумаги, нет бумаги, неправильная подача бумаги
- Прочие проблемы
- Ответы на часто задаваемые вопросы
- Проблемы при сетевом соединении
- Проблемы при соединении Bluetooth
- Если не удается устранить неполадку

Наверх ▲

Не удается включить питание устройства или подключить устройство к компьютеру

- Питание принтера не включается
- Не удается правильно установить соединение с компьютером с помощью USB-кабеля

Наверх

U303

Питание принтера не включается

- **Проверка 1. Нажмите кнопку ВКЛ (ON).**
- **Проверка 2. Убедитесь в том, что разъем кабеля питания надежно подключен к разъему питания устройства, и включите его снова.**
- **Проверка 3. Отключите питание устройства от электрической сети, затем подключите устройство снова и не ранее чем через 3 минуты включите устройство.**

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Наверх

U309

Не удается правильно установить соединение с компьютером с помощью USB-кабеля

Низкая скорость печати или сканирования/Высокоскоростное подключение USB Hi-Speed не работает/Отображается сообщение Это устройство может работать быстрее (This device can perform faster)

Если системное оборудование не является полностью совместимым со стандартом USB Hi-Speed, устройство будет работать с меньшей скоростью передачи данных, обеспечиваемой стандартом USB 1.1. В этом случае устройство работает правильно, но скорость печати или сканирования может снизиться из-за скорости передачи данных.

- **Проверка. Выполните проверку по следующим пунктам, чтобы убедиться, что система поддерживает высокоскоростное подключение USB Hi-Speed.**
  - Поддерживает ли USB-порт компьютера соединение USB Hi-Speed?
  - Поддерживает ли USB-кабель или USB-концентратор подключение USB Hi-Speed?
    Обязательно используйте сертифицированный кабель USB Hi-Speed.
    Рекомендуется использовать кабель не длиннее 3 метров / 10 футов.
  - Поддерживает ли операционная система компьютера соединение USB Hi-Speed?
    Приобретите и установите последнее вышедшее обновление для компьютера.
  - Правильно ли работает драйвер USB Hi-Speed?
    Установите на компьютере последнюю версию драйвера USB Hi-Speed, совместимого с аппаратным обеспечением.

Внимание!

- Для получения подробных сведений о подключении по интерфейсу USB Hi-Speed обратитесь к изготовителю компьютера, кабеля и концентратора USB.

Наверх

Не удается установить программное обеспечение

- Не удается установить драйверы MP Drivers
- Не удается установить прикладную программу

Наверх

U308

Не удается установить драйверы MP Drivers

- **Если установка не запускается после установки в привод компьютера установочного компакт-диска:**

  Запустите установку, выполнив следующие действия.

  1. В меню Пуск (Start) выберите пункты, как указано ниже.
     - В ОС Windows 7 или Windows Vista нажмите кнопку Пуск (Start), затем Компьютер (Computer).
     - В ОС Windows XP нажмите кнопку Пуск (Start), затем Мой компьютер (My Computer).
  2. В открывшемся окне дважды щелкните значок дисковода компакт-дисков (CD-ROM).

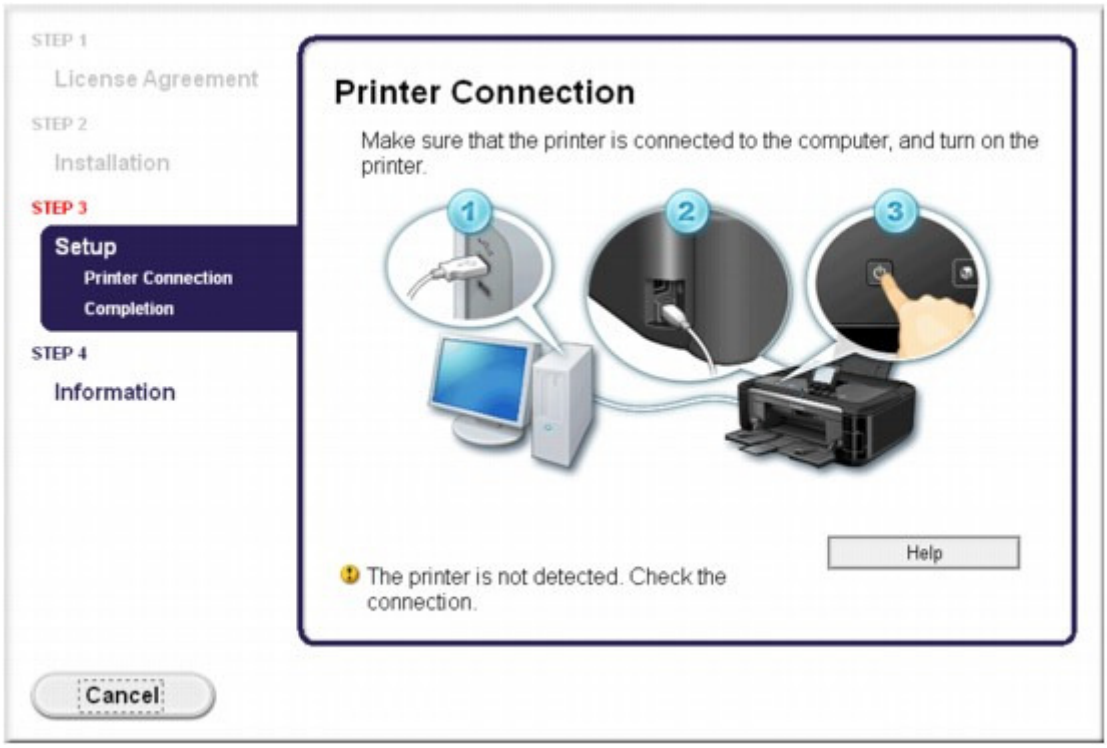
     Если отображается содержимое компакт-диска, дважды щелкните мышью файл **MSETUP4.EXE**.

  Примечание.

  - Если значок компакт-диска не отображается, выполните следующие действия.
    - Извлеките компакт-диск из компьютера, затем снова вставьте его.
    - Перезагрузите компьютер.

    Если значок еще не отображается, проверьте, появляется ли он при установке в дисковод других дисков. Если для других компакт-дисков значок отображается, то неполадка связана с установочным компакт-диском. В этом случае обратитесь в сервисный центр.

- **Не удается продолжить работу после появления диалогового окна Подключение принтера (Printer Connection).**



Если не удается продолжить работу после появления экрана Подключение принтера (Printer Connection), убедитесь, что USB-кабель надежно подсоединен к USB-порту устройства и подключен к компьютеру, затем выполните описанные ниже действия для переустановки драйверов MP Drivers.

Примечание.

- Может отображаться сообщение **Принтер не определяется. Проверьте соединение. (The printer is not detected. Check the connection.)** в зависимости от используемого компьютера. В этом случае переустановите драйверы MP Drivers в соответствии с приведенными ниже инструкциями.

1. Нажмите кнопку Отмена (Cancel).
2. Щелкните Повторный запуск (Start Over) на экране Сбой установки (Installation Failure).
3. Щелкните Выход (Exit) на экране «PIXMA XXX» (где «XXX» — это имя устройства), затем выньте компакт-диск.
4. Выключите устройство.
5. Перезагрузите компьютер.
6. Убедитесь, что нет работающих приложений.
7. Вставьте компакт-диск снова и установите драйверы MP Drivers.

- **В других случаях сделайте следующее.**

Переустановите драйверы MP Drivers.

Если драйверы MP Drivers были установлены неправильно, удалите драйверы MP Drivers, перезагрузите компьютер и переустановите драйверы MP Drivers заново.

Удаление ненужных драйверов MP Drivers

При переустановке драйверов MP Drivers устанавливайте драйверы MP Drivers с помощью установочного компакт-диска.

Примечание.

- Если работа программы установки была прекращена принудительно из-за ошибки Windows, операционная система может работать неустойчиво; возможно, это будет препятствовать установке драйверов. Перезагрузите компьютер перед повторной установкой.

Наверх

U347

Не удается установить прикладную программу

Easy-PhotoPrint Pro не запускается или не появляется меню Easy-PhotoPrint Pro

Если меню Easy-PhotoPrint Pro не появляется в Adobe Photoshop даже после установки Easy-PhotoPrint Pro, убедитесь, что Adobe Photoshop не выполняется, и установите подключаемый модуль Adobe Photoshop, как описано ниже.

1. **В меню Пуск (Start) выберите Все программы (All Programs), Canon Utilities, Easy-PhotoPrint Pro, а затем Photoshop Plug-In Install.**

2. **Следуйте отображаемым на экране инструкциям по установке подключаемого модуля Adobe Photoshop.**

Примечание.

- Если приложение Adobe Photoshop никогда ранее не запускалось, то подключаемый модуль Adobe Photoshop установить невозможно.

Easy-WebPrint EX не запускается или не появляется меню Easy-WebPrint EX

Если не запускается приложение Easy-WebPrint EX или не появляется его меню в браузере Internet Explorer, проверьте указанное ниже.

Примечание.

- Easy-WebPrint EX можно использовать с браузером Internet Explorer 7 или более поздней версии.

- **Проверка 1. Отображается ли Canon Easy-WebPrint EX в меню Панели инструментов (Toolbars) в меню Вид (View) браузера Internet Explorer?**

  Если **Canon Easy-WebPrint EX** не отображается, программа Easy-WebPrint EX на компьютере не установлена. Установите приложение Easy-WebPrint EX на компьютер с помощью установочного компакт-диска.

  ### Примечание.

  - Если программа Easy-WebPrint EX не установлена на компьютере, в области уведомлений панели задач может отобразиться сообщение с предложением установить ее. Щелкните сообщение, а затем следуйте выводимым на экран компьютера инструкциям, чтобы установить программу Easy-WebPrint EX.
  - Для установки или загрузки программы Easy-WebPrint EX необходим доступ в Интернет. Плата за подключение взимается с пользователя.

- **Проверка 2. Выбрана ли программа Canon Easy-WebPrint EX в меню Панели инструментов (Toolbars) в меню Вид (View) браузера Internet Explorer?**

  Если пункт **Canon Easy-WebPrint EX** не выбран, программа Easy-WebPrint EX выключена. Выберите программу **Canon Easy-WebPrint EX**, чтобы включить ее.

Наверх

Отображаются сообщения об ошибках

- Если произошла ошибка
- На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке
- Сообщение на экране компьютера

Наверх ▲

U302

Если произошла ошибка

Если происходит ошибка печати (например, в устройстве заканчивается бумага или происходит замятие бумаги), автоматически выводится сообщение с рекомендациями по устранению неполадки. Выполните соответствующие действия, указанные в сообщении. Сообщения могут быть разными в зависимости от операционной системы.

Наверх

U304

На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке

При отображении на ЖК-дисплее сообщения об ошибке примите соответствующие меры, как описано ниже.

Сообщение	Действие
U041 **Возможно, чернила закончились. (The ink may have run out.)** **Желательно заменить чернильницу. (Replacing the ink tank is recommended.)**	Если индикатор на чернильнице мигает, возможно, чернила закончились. Желательно заменить чернильницу. Если печать не закончена и вы хотите ее продолжить, коснитесь кнопки OK на устройстве с установленной чернильницей. Тогда печать может продолжаться. По завершении печати рекомендуется заменить чернильницу. Продолжение печати при закончившихся чернилах может привести к повреждению устройства. ➡ Замена чернильного контейнера **Примечание.** ■ Если мигают красным несколько индикаторов чернильниц, обратитесь к разделу Проверка состояния чернил и проверьте состояние каждого чернильного контейнера.
U072 **Некоторые чернильные контейнеры не установлены на место. (Some ink tanks are not installed in place.)** **U071** **Установлено больше одного чернильного контейнера следующего цвета. (More than one ink tank of the following color is installed.)**	• Некоторые чернильницы установлены в неправильные места. (Индикатор на чернильном контейнере мигает.) • Установлено больше одной чернильницы одного цвета. (Индикатор на чернильном контейнере мигает.) Проверьте, что чернильницы установлены на соответствующие места. ➡ Замена чернильного контейнера
U130 **Не удается правильно определить оставшийся запас чернил. (The remaining level of the ink cannot be correctly detected.)** **Замените соответствующий чернильный контейнер. (Replace the ink tank.)**	Не удается правильно определить оставшийся запас чернил. (Индикатор на чернильнице мигает.) Замените чернильницу и закройте модуль сканирования / крышку. ➡ Замена чернильного контейнера Печать с использованием чернильницы, которая уже была пуста, может привести к повреждению устройства. Чтобы продолжить печать в таком состоянии, необходимо отключить функцию определения оставшегося запаса чернил. Коснитесь кнопки Стоп (Stop) на устройстве и удерживайте ее не менее 5 секунд, после чего отпустите кнопку. При выполнении этой операции в памяти делается запись об отключении функции определения оставшегося запаса чернил. Учтите, что компания Canon не несет ответственности за неполадки и неисправности устройства, вызванные использованием повторно заправленных чернильниц. **Примечание.** ■ Если функция определения оставшегося запаса чернил отключена, на экране

	проверки оставшегося запаса чернил ЖК-дисплея этот чернильный контейнер отображается серым цветом. ➡ Проверка состояния чернил
U043/U140/U150 **Не удается распознать следующий чернильный контейнер. (The following ink tank cannot be recognized.)**	• Чернильница не установлена. Установите чернильницу. ➡ Замена чернильного контейнера • Соответствующая чернильница не установлена. Невозможно выполнить печать — чернильница несовместима с данным аппаратом. Установите соответствующую чернильницу. Чтобы отменить печать, коснитесь кнопки Стоп (Stop) на устройстве. ➡ Замена чернильного контейнера • Чернильница не определяется. (Индикатор на чернильнице не горит.) Замените соответствующую чернильницу. ➡ Замена чернильного контейнера
U141 **Соответствующий чернильный контейнер не установлен. (Appropriate ink tank is not installed.)** **Установите соответствующий чернильный контейнер. (Install the appropriate ink tank.)**	Соответствующая чернильница не установлена. Невозможно выполнить печать — чернильница несовместима с данным аппаратом. Установите соответствующую чернильницу. ➡ Замена чернильного контейнера Чтобы отменить печать, прикоснитесь к кнопке Стоп (Stop) на аппарате.
U163 **Чернила закончились. (The ink has run out.)** **Замените соответствующий чернильный контейнер. (Replace the ink tank.)**	Чернила закончились. (Индикатор на чернильнице мигает.) Замените чернильницу и закройте модуль сканирования / крышку. ➡ Замена чернильного контейнера Печать в таком состоянии может привести к повреждению устройства. Чтобы продолжить печать в таком состоянии, необходимо отключить функцию определения оставшегося запаса чернил. Коснитесь кнопки Стоп (Stop) на устройстве и удерживайте ее не менее 5 секунд, после чего отпустите кнопку. При выполнении этой операции в памяти делается запись об отключении функции определения оставшегося запаса чернил. Учтите, что компания Canon не несет ответственности за любые неполадки или затруднения, возникшие вследствие продолжения печати при закончившихся чернилах. **Примечание.** ▪ Если функция определения оставшегося запаса чернил отключена, на экране проверки оставшегося запаса чернил ЖК-дисплея этот чернильный контейнер отображается серым цветом. ➡ Проверка состояния чернил
Данные поддерж. типов не сохранены. (Data of supported types are not saved.)	• На карте памяти или флэш-диске USB отсутствуют данные изображений или документы, которые могут быть считаны устройством. • Устройство может не распознать файл, если имя файла или путь к папке содержат определенные символы. Используйте только буквы и цифры. • Фотографии, отредактированные или

	обработанные на компьютере, следует распечатывать с компьютера. **Примечание.** ■ При выборе фотографии, обработанной на компьютере, на ЖК-дисплее отображается символ «?».
Невозможно распечатать указанный PDF-файл. (Cannot print the specified PDF file.) Произошла ошибка при сканировании файла, или формат не поддерживается, или же файл слишком большой. (An error has occurred while scanning the file, or the format is not supported, or the file is too large.)	• Убедитесь, что PDF-файл можно распечатать с карты памяти или флэш-диска USB. Дополнительные сведения см. в разделе Печать документов (файл PDF) с карты памяти или флэш-диска USB . **Примечание.** ■ Имена PDF-файлов отображаются, даже если их нельзя распечатать с карты памяти или флэш-диска USB. Рекомендуется проверять, можно ли распечатать PDF-файлы. PDF-файлы не удастся распечатать, если выполняются указанные ниже условия. • Экран Сведения (Details) не отображается для PDF-файла, который необходимо напечатать. • Символы, отличные от названия устройства, **MP Navigator EX V5.0** или **MP Navigator EX**, отображаются в окне Создано с помощью (Created with) на экране Сведения (Details). • На экране подтверждения отображается символ «?». • Данные, отредактированные или обработанные на компьютере, следует распечатывать с компьютера.
Указанный PDF-файл содержит данные, не пригодные для печати.Печать некоторых фрагментов может быть невозможна. (Some portions may not be printed.)	Данные PDF-файла, содержащего много графики, или изображения с высоким разрешением, могут быть утеряны, или сканирование может остановиться, не завершившись. В этом случае печатайте с компьютера.
Внутренняя крышка открыта. (Inner cover is open.) **Закройте крышку и выберите OK. (Close the cover and select OK.)**	Если внутренняя крышка (крышка лотка для диска) открыта во время печати, кроме печати этикетки диска, закройте внутреннюю крышку, затем коснитесь кнопки OK.
Откройте внутреннюю крышку, установите лоток для диска и выберите OK. (Open the inner cover, set the disc tray and select OK.)	Если при запуске печати этикетки диска внутренняя крышка закрыта, откройте внутреннюю крышку с закрытым модулем сканирования / крышкой, установите лоток для диска и коснитесь кнопки OK на устройстве, чтобы устранить ошибку. Не открывайте и не закрывайте внутреннюю крышку во время печати. Таким образом можно повредить устройство.
Не удается подготовиться к печати. Внутренняя крышка открыта. (Cannot prepare to print. Inner cover is open.) **Закройте внутреннюю крышку и выберите OK. (Close the inner cover and select OK.)**	Если при запуске печати этикетки диска внутренняя крышка открыта, закройте внутреннюю крышку с закрытым модулем сканирования / крышкой, установите лоток для диска и коснитесь кнопки OK на устройстве, чтобы устранить ошибку.
Абсорбер чернил почти полон. (The ink	Абсорбер чернил почти полон.

absorber is almost full.) **Нажмите OK, чтобы продолжить печать.** **(Press OK to continue printing.)** **Обратитесь в сервисный центр. (Contact the service center.)**	Коснитесь кнопки OK на устройстве для продолжения печати. Обратитесь в сервисный центр.
Произошла ошибка принтера. (Printer error has occurred.) **Обратитесь в сервисный центр. (Contact the service center.)**	Ошибка устройства. Обратитесь в сервисный центр.
Произошла ошибка тайм-аута. (Timeout error has occurred.)	В процессе копирования могут появиться некоторые ошибки. Коснитесь кнопки OK, чтобы отклонить ошибку, и повторите операцию копирования.
Обнаружено несовместимое устройство. (Incompatible device detected.) **Удалите это устройство. (Remove the device.)**	• Проверьте устройство, подключив его к порту печати напрямую. Печать фотографий напрямую возможна с помощью PictBridge-совместимого устройства, дополнительного модуля Bluetooth BU-30 или флэш-диска USB. • Если выполнение операции требует слишком много времени или очень велико время на передачу данных, может возникнуть прерывание по тайм-ауту связи. Это может привести к отмене печати. В таких случаях следует отсоединить и снова подсоединить кабель USB. При печати с PictBridge-совместимого устройства, в зависимости от его модели или марки, может потребоваться выбрать на устройстве режим печати, совместимый со стандартом PictBridge, прежде чем подключать устройство к устройству. После подключения устройства к устройству может также потребоваться включить это устройство или вручную выбрать режим воспроизведения. Прежде чем подключать устройство, выполните необходимые действия согласно руководству по его эксплуатации. Если неполадка еще не устранена, попытайтесь напечатать другую фотографию.
Сбой автоматического выравнивания головок. (Auto head align has failed.) **Выберите OK и повторите операцию. (Select OK and repeat operation.)** **<См. руководство> (<See manual>)**	• Засорены сопла печатающей головки. Коснитесь кнопки OK, чтобы отклонить ошибку, и напечатайте образец проверки сопел для проверки состояния печатающей головки. ➡ Печать образца для проверки сопел • В задний лоток загружена бумага размера, отличного от A4 и Letter. Коснитесь кнопки OK на устройстве, чтобы отклонить ошибку, затем загрузите лист бумаги Canon Matte Photo Paper MP-101 размера A4/Letter стороной для печати (более светлой стороной) ВВЕРХ в задний лоток. Для выполнения автоматического выравнивания печатающих головок всегда загружайте бумагу в задний лоток. • На отверстие для выхода бумаги падает яркий свет. Коснитесь кнопки OK, чтобы отклонить сообщение об ошибке, а затем настройте рабочую среду и/или установите устройство так, чтобы отверстие для выхода бумаги не выходило непосредственно на сильный

	источник света. После выполнения указанных выше мер, если проблема не исчезает после выравнивания печатающей головки, коснитесь кнопки OK, чтобы устранить ошибку, а затем выполните выравнивание печатающей головки вручную. ➡ Выравнивание печатающих головок вручную
Подключен неподдерживаемый USB-концентратор. (An unsupported USB hub is connected.) **Выньте концентратор. (Remove the hub.)**	Если PictBridge-совместимое устройство подключено через USB-концентратор, отключите концентратор и подключите устройство непосредственно к устройству.
B200 **Произошла ошибка принтера. (Printer error has occurred.)** **Отсоедините кабель питания и обратитесь в сервис-центр. (Unplug the power cord and contact the service center.)**	Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети. Обратитесь в сервисный центр.
******** **Произошла ошибка принтера. (Printer error has occurred.)** **Выключите и включите питание. (Turn off power then back on again.)** **Если проблема остается, см. руководство. (If problem persists, see the manual.)**	Вместо символов «****» отображаются буквенно-цифровые символы, набор которых зависит от ошибки. • Отображается код **5100**: Отмените печать и выключите устройство. Удалите замятую бумагу или защитные материалы, затрудняющие перемещение держателя печатающей головки, затем снова включите устройство. **Внимание!** ▪ Будьте осторожны, не прикасайтесь к внутренним компонентам устройства. Прикосновение к ним может привести к нарушению печати устройством. ▪ Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр. • Отображается код **6000**: Если перед устройством что-то стоит, то это следует убрать. Осторожно откройте лоток приема бумаги, выключите питание и снова включите его. • В других случаях сделайте следующее. Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети. Подключите устройство и включите устройство снова. Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.
5101 **Удалите защитный материал, если он прикреплен к держателю, и выключите и включите питание. (Remove the protective material if it is attached to the holder and turn off power and back on.)**	Проверьте внутреннюю часть устройства. Если будет найден защитный материал, прикрепленный к держателю, удалите его, выключите устройство и включите его снова. Выключите устройство и проверьте внутренние компоненты устройства. Если остался защитный материал, удалите его и снова включите устройство. Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.
Сканер не работает должным образом. (Scanner is not operating correctly.)	Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети. Через некоторое время снова подключите устройство к электросети, а затем включите устройство. Если снова возникает та же ошибка, обратитесь в сервис-центр.
Запись на карту с ПК сейчас разрешена. (The	Слот карты памяти настроен на Зап.чер. USB-

card is currently writable from PC.) **Задайте реж. [Только чтение с ПК] перед выполнением операции. (Set to [Not writable from PC].)**	порт ПК (Writable from USB PC) или Зап. через лок. сеть ПК (Writable from LAN PC). Невозможно распечатать с карты памяти или сохранить сканированное изображение на карту памяти, если слот карты памяти работает в режиме Зап.чер. USB-порт ПК (Writable from USB PC) или Зап. через лок. сеть ПК (Writable from LAN PC). После записи на карту памяти выберите значение Только чтение с ПК (Not writable from PC) для параметра Атрибут чтения-записи (Read/write attribute) в меню Польз. параметры устройства (Device user settings).
Питание было выключено неправильно. (Power was not turned off correctly the last time.) **Нажмите кнопку при выключении питания. (Press the button when turning power off.)**	В прошлый раз кабель питания, возможно, был отсоединен от электросети при включенном устройстве. Коснитесь кнопки OK, чтобы отклонить сообщение об ошибке. **Примечание.** ■ Для получения сведений об отсоединении кабеля питания от электросети см. раздел Уведомление об отсоединении кабеля питания от электросети .
Печать этих данных невозможна. (Cannot print the data.)	При печати содержимого веб-сайта CREATIVE PARK PREMIUM подтвердите сообщение на экране компьютера, убедитесь, что оригинальные чернильные контейнеры Canon установлены правильно для всех цветов, затем снова начните печать.
Не удается подключиться к серверу. (Cannot connect to the server.) **Подождите некоторое время и повторите попытку. (Please wait a while and try again.)**	Не удается правильно установить соединение с сервером в связи с ошибкой связи. После попытки получить доступ к сайту для обмена фотографиями, возможно, фотографии были удалены. Коснитесь кнопки OK, чтобы отклонить ошибку, и повторите попытку через некоторое время.

Наверх

U331

Сообщение на экране компьютера

- Отображается сообщение **Ошибка принтера B200. Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от источника питания. Затем обратитесь в сервисный центр. (Error Number: B200 A printer error has occurred. Turn the printer off and unplug the power cord of the printer from the power supply. Then contact the service center.)**
- Отображается сообщение **Номер ошибки: **** ошибка принтера. Выключите принтер и включите его снова. Если ошибка не устранена, см. руководство пользователя. (Error Number: **** A printer error has occurred. Turn the printer off and then on again. If this doesn't clear the error, see the user's guide for more detail.)**
- Отображается сообщение о защитном материале
- Выводится ошибка автоматической двухсторонней печати
- Выводится ошибка автоматического выравнивания печатающей головки
- Отображаются сообщения об ошибке при печати этикетки диска
- Отображается ошибка в связи с отсоединением кабеля питания от электросети
- Ошибка записи/Ошибка вывода/Ошибка подключения
- Другие сообщения об ошибках
- Отображается экран **Расширенная программа опроса о струйном принтере/сканере/факсе (Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program)**
- Отображается экран **Пользователям Canon Solution Menu EX (To Canon Solution Menu EX Users)**

Отображается сообщение Ошибка принтера B200. Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от источника питания. Затем обратитесь в сервисный центр. (Error Number: B200 A printer error has occurred. Turn the printer off and unplug the power cord of the printer from the power supply. Then contact the service center.)

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Обратитесь в сервисный центр.

Отображается сообщение Номер ошибки: **** ошибка принтера. Выключите принтер и включите его снова. Если ошибка не устранена, см. руководство пользователя. (Error Number: **** A printer error has occurred. Turn the printer off and then on again. If this doesn't clear the error, see the user's guide for more detail.)

Вместо символов «****» отображаются буквенно-цифровые символы, набор которых зависит от ошибки.

- **Отображается код 5100**

  Подтвердите, что перемещение держателя печатающей головки заблокировано.

  Отмените печать с компьютера и выключите устройство. Удалите замятую бумагу или защитные материалы, затрудняющие перемещение держателя печатающей головки, затем снова включите устройство.

  Внимание!

  - Будьте осторожны, не прикасайтесь к внутренним компонентам устройства. Прикосновение к ним может привести к нарушению печати устройством.
  - Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

- **Отображается код 6000**

  Если перед устройством что-то стоит, то это следует убрать.

  Осторожно откройте лоток приема бумаги, выключите питание и снова включите его.

- **Отображается буквенно-цифровой код из четырех символов и сообщение ошибки принтера.**

  Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Отображается сообщение о защитном материале

- **Проверка. См. пункт Удалите защитный материал, если он прикреплен к держателю, и выключите и включите питание. (Remove the protective material if it is attached to the holder and turn off power and back on.) в разделе На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке и выполните соответствующие действия.**

Выводится ошибка автоматической двухсторонней печати

- **Проверка. См. раздел Не удается правильно выполнить печать при автоматической двухсторонней печати и примите соответствующие меры.**

Выводится ошибка автоматического выравнивания печатающей головки

- **Проверка. См. пункт Сбой автоматического выравнивания головок. (Auto head align has failed.) в разделе На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке и выполните соответствующие действия.**

Отображаются сообщения об ошибке при печати этикетки диска

- **Проверка 1. Проверьте, закрыта или открыта внутренняя крышка (крышка лотка для диска).**

  Откройте или закройте внутреннюю крышку согласно инструкции на экране компьютера.

  Не открывайте и не закрывайте внутреннюю крышку во время печати. В результате возможно повреждение устройства.

- **Проверка 2. Установлен ли лоток для диска надлежащим образом?**

  Откройте внутреннюю крышку, разместите лоток для диска надлежащим образом еще раз, а затем кнопкой OK на устройстве устраните ошибку.

  Обязательно используйте лоток для диска, входящий в комплект поставки данного устройства (на верхней стороне должно быть обозначение «G»).

  Дополнительную информацию по установке лотка для диска см. в разделе Установка диска, допускающего печать .

- **Проверка 3. Установлен ли диск, допускающий печать, в лоток для диска?**

  Надлежащим образом разместите диск, допускающий печать, в лотке для диска, подсоедините лоток для диска еще раз, а затем коснитесь кнопки OK на устройстве, чтобы устранить ошибку.

  Обязательно используйте лоток для диска, входящий в комплект поставки данного устройства (на верхней стороне должно быть обозначение «G»).

  Дополнительную информацию по установке лотка для диска см. в разделе Установка диска, допускающего печать .

- **Проверка 4. Возможно, установлен нераспознаваемый диск, допускающий печать.**

  Canon рекомендует использовать диски, допускающие печать и прошедшие специальную обработку для печати на струйном принтере.

- **Проверка 5. Выполнялась ли уже печать на пригодном для печати диске, установленном в лотке для диска?**

  При размещении в лотке для диска пригодного для печати диска, на котором уже была выполнена печать, лоток для диска может выдвинуться.

  В таком случае повторите попытку печати, сняв флажок Обнаруживает пригодный для печати диск в лотке для диска (Detects a printable disc in the disc tray) в меню Специальные параметры (Custom Settings) на вкладке Обслуживание (Maintenance) драйвера принтера и щелкнув OK.

После завершения печати установите флажок Обнаруживает пригодный для печати диск в лотке для диска (Detects a printable disc in the disc tray) и щелкните OK.

Примечание.

- Если флажок Обнаруживает пригодный для печати диск в лотке для диска (Detects a printable disc in the disc tray) не установлен, печать может начаться при отсутствии в лотке диска, допускающего печать. Установка этого флажка предотвращает загрязнение лотка для диска.

Отображается ошибка в связи с отсоединением кабеля питания от электросети

Кабель питания, возможно, был отсоединен от электросети при включенном устройстве.

Проверьте сообщение об ошибке на компьютере, затем щелкните OK (OK).

Устройство начинает печать.

Для получения сведений об отсоединении кабеля питания от электросети см. раздел Уведомление об отсоединении кабеля питания от электросети .

Ошибка записи/Ошибка вывода/Ошибка подключения

- **Проверка 1. Если индикатор ПИТАНИЕ (POWER) не горит, проверьте, подключен ли кабель питания, и включите устройство.**

  Если индикатор ПИТАНИЕ (POWER) мигает синим, устройство инициализируется. Дождитесь, когда индикатор ПИТАНИЕ (POWER) перестанет мигать и начнет светиться синим цветом.

- **Проверка 2. Убедитесь, что порт принтера правильно настроен в драйвере принтера.**

  * В приведенных ниже инструкциях XXX означает имя устройства.

  1. **Войдите в систему с полномочиями администратора.**

  2. **В меню Пуск (Start) выберите пункты, как указано ниже.**

     - В ОС Windows 7 выберите пункт Устройства и принтеры (Devices and Printers) в меню Пуск (Start).
     - В ОС Windows Vista выберите меню Пуск (Start) > Панель управления (Control Panel) > Оборудование и звук (Hardware and Sound) > Принтеры (Printers).
     - В ОС Windows XP выберите меню Пуск (Start) > Панель управления (Control Panel) > Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware) > Принтеры и факсы (Printers and Faxes).

  3. **Откройте свойства драйвера принтера устройства.**

     - В Windows 7 щелкните правой кнопкой мыши значок «Canon XXX Printer» (где «XXX» соответствует имени устройства), а затем выберите Свойства принтера (Printer properties).
     - В Windows Vista или Windows XP щелкните правой кнопкой мыши значок «Canon XXX Printer» (где «XXX» — это имя устройства), затем выберите Свойства (Properties).

  4. **Щелкните вкладку Порты (Ports) для настройки порта.**

     Убедитесь, что порт с именем «USBnnn» (где «n» — номер), для которого «Canon XXX Printer» появляется в столбце Принтер (Printer), установлен для параметра Выберите один или несколько портов для печати (Print to the following port(s)).

     Примечание.

     - Если устройство используется в локальной сети, имя порта устройства отображается в виде «CNBJNP_xxxxxxxxxx».
       * «xxxxxxxxxx» — это строка символов, генерируемая на основе MAC-адреса или назначенная пользователем при настройке устройства.

     - Если установлена неправильная настройка:
       Переустановите драйверы MP Drivers.
     - Печать не начинается, хотя устройство подключено к компьютеру с помощью

USB-кабеля и выбран порт «USBnnn»:
Запустите из панели задач Canon My Printer и выберите пункт **Диагностика и исправление принтера (Diagnose and Repair Printer)** . Следуйте отображаемым на экране инструкциям для установки правильного порта принтера, а затем выберите имя устройства.
Если неполадка все еще не устранена, переустановите MP Drivers.

- Печать не начинается даже при выбранном порте «CNBJNP_xxxxxxxxxx», когда устройство используется через локальную сеть:
Запустите IJ Network Tool и выберите «CNBJNP_xxxxxxxxxx», как было подтверждено в шаге 4, а затем назначьте порт принтеру, выбрав пункт Связывание с портом (Associate Port) в меню Параметры (Settings).
Если неполадка все еще не устранена, переустановите MP Drivers.

- **Проверка 3. Убедитесь, что устройство правильно подключено к компьютеру.**

  Если устройство подсоединено к компьютеру с помощью USB-кабеля, убедитесь, что USB-кабель надежно подключен к устройству и к компьютеру, и проверьте следующее:

  - Если используется ретранслятор (например, USB-концентратор), отключите его, подключите устройство напрямую к компьютеру и попробуйте еще раз выполнить печать. Если принтер начал печатать, неполадка связана с ретранслятором. Обратитесь за помощью к поставщику ретранслятора.
  - Возможна также неисправность кабеля USB. Замените кабель USB и попытайтесь вновь выполнить печать.

  При использовании устройства в локальной сети убедитесь, что устройство подключено к сети кабелем локальной сети и правильно настроено. Дополнительную информацию см. в руководстве по установке.

- **Проверка 4. Убедитесь, что драйверы MP Drivers установлены правильно.**

  Удалите драйверы MP Drivers, следуя процедуре, описанной в разделе Удаление ненужных драйверов MP Drivers, вставьте установочный компакт-диск в дисковод компьютера и установите драйверы MP Drivers снова.

- **Проверка 5. Если устройство подключено к компьютеру с помощью USB-кабеля, проверьте его состояние на компьютере.**

  Выполните следующие действия для проверки состояния устройства.

  1. **Откройте на компьютере диспетчер устройств, как показано ниже.**

     Если отображается экран Контроль учетных записей пользователей (User Account Control), следуйте указаниям на экране.

     - В ОС Windows 7 или Windows Vista щелкните пункт Панель управления (Control Panel), Оборудование и звук (Hardware and Sound), а затем Диспетчер устройств (Device Manager).
     - В ОС Windows XP щелкните пункт Панель управления (Control Panel), Производительность и обслуживание (Performance and Maintenance), Система (System), а затем выберите Диспетчер устройств (Device Manager) на вкладке Оборудование (Hardware).

  2. **Дважды щелкните Контроллеры универсальной последовательной шины (Universal Serial Bus controllers), затем Поддержка USB принтера (USB Printing Support).**

     Если экран свойств Поддержка USB принтера (USB Printing Support Properties) не отображается, проверьте, правильно ли подключено устройство к компьютеру.
     ➡Проверка 3. Убедитесь, что устройство правильно подключено к компьютеру.

  3. **Щелкните вкладку Общие (General) и убедитесь, что нет указаний на неполадки с устройством.**

     Если отображается ошибка устройства, для ее устранения см. справочную систему Windows.

Другие сообщения об ошибках

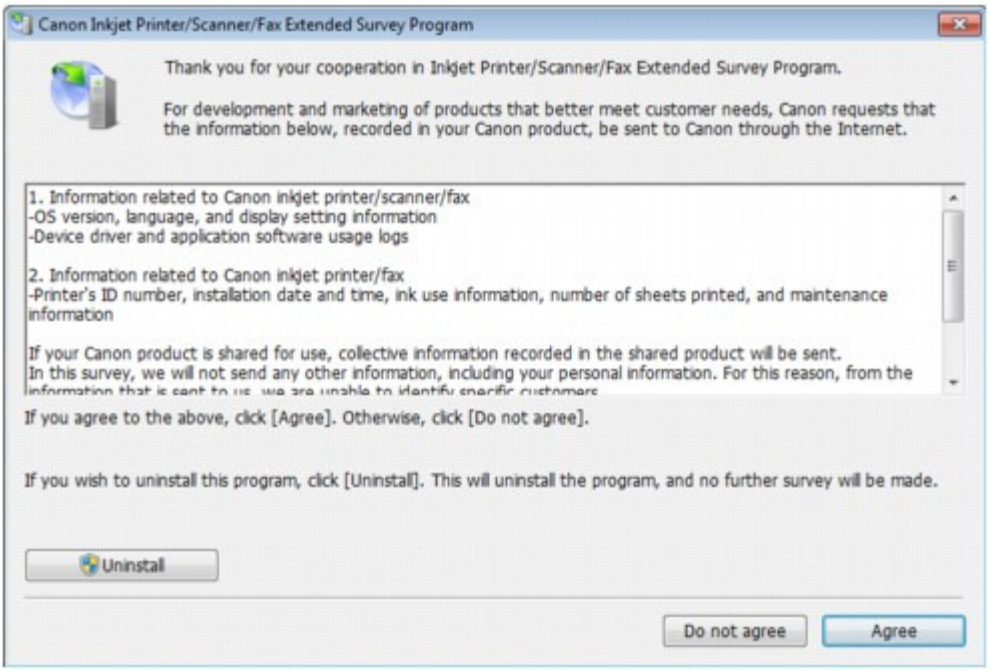
- **Проверка. Если сообщение об ошибке возникает вне монитора состояния принтера, проверьте указанное ниже.**

- «Недостаточно места на диске для постановки в очередь (Could not spool successfully due to insufficient disk space)»
  Увеличьте объем свободного дискового пространства, удалив ненужные файлы.
- «Недостаточно памяти для постановки в очередь (Could not spool successfully due to insufficient memory)»
  Увеличьте объем доступной памяти, закрыв другие работающие прикладные программы.
  Если печать и в этом случае не началась, перезагрузите компьютер и повторите попытку.
- «Драйвер принтера не найден (Printer driver could not be found)»
  Удалите драйвер принтера, следуя процедуре, описанной в разделе Удаление ненужных драйверов MP Drivers, и установите его заново.
- «Печать невозможна Имя приложения (Could not print Application name) — Имя файла»
  Попытайтесь вновь выполнить печать после завершения текущего задания.

Отображается экран Расширенная программа опроса о струйном принтере/сканере/факсе (Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program)

Если установлена Расширенная программа опроса о струйном принтере/сканере/факсе, экран подтверждения отправки информации об использовании принтера и прикладной программы будет отображаться каждый месяц в течение около десяти лет.

Прочитайте инструкции на экране и следуйте приведенным ниже инструкциям.



- **Если Вы согласны принять участие в программе опроса:**

  Щелкните **Принимаю (Agree)** и следуйте инструкциям на экране. Информация об использовании принтера передается по сети Интернет. Если следовать инструкциям на экране, во второй раз сведения будут отправлены автоматически, а экран подтверждения не будет больше отображаться.

  Примечание.

  - При передаче информации может отображаться экран запроса предупреждения, например экран безопасности Интернета. В этом случае подтвердите имя программы IJPLMUI.exe, затем разрешите программу.
  - Если снять флажок **Отправить автоматически в следующий раз (Send automatically from the next time)** , информация не будет отправляться автоматически, начиная со следующего раза, а при следующем опросе появится экран запроса подтверждения. Информацию об автоматической отправке сведений см. в разделе Изменение настройки экрана подтверждения .

- **Если Вы не согласны принять участие в программе опроса:**

  Выберите **Не принимаю (Do not agree)**. Экран запроса подтверждения закрывается, и в этот раз оценка пропускается. Экран запроса подтверждения снова откроется через месяц.

- **Удаление Расширенной программы опроса о струйном принтере/сканере/факсе**

  Для удаления Расширенной программы опроса о струйном принтере/сканере/факсе щелкните **Удалить (Uninstall)** и следуйте инструкциям на экране.

- **Изменение настройки экрана подтверждения**

  1. В меню Пуск (Start) выберите пункты, как указано ниже.
     - В ОС Windows 7 или Windows Vista выберите меню Пуск (Start) > Панель управления (Control Panel) > Удаление программы (Uninstall a program).
     - В ОС Windows XP выберите меню Пуск (Start) > Панель управления (Control Panel) > Установка и удаление программ (Add or Remove Programs).

     Примечание.

     - В операционной системе Windows 7 или Windows Vista при установке, удалении или запуске программы может отображаться диалоговое окно подтверждения или предупреждения.
       Данное диалоговое окно отображается, когда для выполнения задачи необходимы права администратора.
       Если выполнен вход в систему с использованием учетной записи администратора, следуйте указаниям на экране.

  2. Выберите **Расширенная программа опроса о струйном принтере/сканере/факсе (Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program)** компании Canon.
  3. Выберите Изменить (Change).

     Если выбрать Да (Yes) после выполнения инструкций на экране, экран запроса подтверждения будет отображаться при следующей оценке.
     Если выбрать Нет (No), сведения будут передаваться автоматически.

     Примечание.

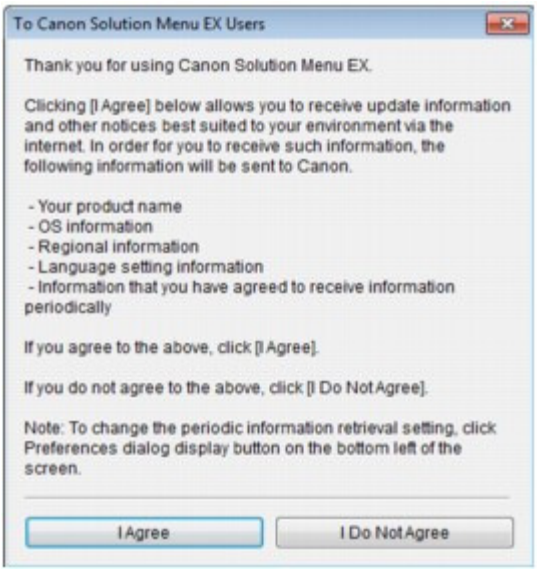
     - Если выбрать Удаление (Uninstall) (или Удалить (Remove) в ОС Windows XP), Расширенная программа опроса о струйном принтере/сканере/факсе будет удалена. Следуйте инструкциям на экране.

Отображается экран Пользователям Canon Solution Menu EX (To Canon Solution Menu EX Users)

Если программа Solution Menu EX установлена, с ее помощью можно загрузить обновленную версию прикладной программы или информации, используя Solution Menu EX, через Интернет.

Информация об установленной на компьютере прикладной программе будет отправлена в компанию Canon для подтверждения обновленной версии прикладной программы или информации.

Перед отправкой сведений отображается следующее диалоговое окно.



Ознакомьтесь с инструкциями на экране, а затем щелкните **Принимаю (I Agree)**, чтобы дать свое согласие на отправку информации, или **Не принимаю (I Do Not Agree)**, чтобы отказаться

от отправки.

Примечание.

- Если нажать кнопку в Solution Menu EX и установить флажок Использовать функцию ""Уведомления/Обновления"" (Use the Notices/Updates function) в диалоговом окне Параметры (Preferences), информация будет отправлена.
  Если снять флажок Использовать функцию ""Уведомления/Обновления"" (Use the Notices/Updates function), информация не будет отправлена.

Наверх

Затруднения со сканированием

- Затруднения со сканированием
- Неудовлетворительные результаты сканирования
- Неполадки программного обеспечения

Наверх ▲

Затруднения со сканированием

- Сканер не работает
- Программа ScanGear (драйвер сканера) не запускается
- Отображается сообщение об ошибке, и окно программы ScanGear (драйвера сканера) не открывается
- Не удается одновременно отсканировать несколько документов
- Невозможно правильное сканирование в режиме автоматического сканирования
- Низкая скорость сканирования
- Появляется сообщение "Недостаточно памяти."
- Компьютер перестает работать во время сканирования
- Сканер перестал работать после обновления ОС Windows
- Отсканированное изображение не открывается

Наверх ▲

S902

Сканер не работает

Проверка 1. Убедитесь, что устройство включено.

Проверка 2. Подключите USB-кабель к другому USB-порту компьютера.

Проверка 3. Если USB-кабель подключен к USB-концентратору, отсоедините его от USB-концентратора и подключите к USB-порту компьютера.

Проверка 4. Перезагрузите компьютер.

Наверх

S903

Программа ScanGear (драйвер сканера) не запускается

Проверка 1. Убедитесь, что драйверы MP Drivers установлены.

Если она не установлена, вставьте установочный компакт-диск в дисковод компьютера, затем выберите пункт Выборочная установка (Custom Install) и установите MP Drivers.

Проверка 2. В меню приложения выберите устройство.

Внимание!

- Если название устройства отображается несколько раз, выберите то из них, которое не включает WIA.

Примечание.

- В зависимости от используемого приложения, порядок действий может быть различным.
- При сканировании из приложения, совместимого с WIA, используйте WIA-драйвер.
  Сканирование с помощью WIA-драйвера

Проверка 3. Удостоверьтесь, что приложение является TWAIN-совместимым.

Программу ScanGear (драйвер сканера) невозможно открыть из приложений, не поддерживающих TWAIN.

Проверка 4. Отсканируйте и сохраните изображение с помощью программы MP Navigator EX, а затем импортируйте его в приложение.

В пункте Параметры приложения (Application Settings) диалогового окна Другое (Custom) программы MP Navigator EX можно указать, какое приложение будет запускаться после сканирования.

Диалоговое окно Другое

Наверх

S904

Отображается сообщение об ошибке, и окно программы ScanGear (драйвера сканера) не открывается

Проверка 1. Убедитесь, что устройство включено.

Проверка 2. Выключите устройство, затем повторно подсоедините USB-кабель и шнур питания.

Проверка 3. Подключите USB-кабель к другому USB-порту компьютера.

Проверка 4: если USB-кабель подключен к USB-концентратору, отсоедините его от USB-концентратора и подключите к USB-порту компьютера.

Проверка 5. Убедитесь, что драйверы MP Drivers установлены.

Если она не установлена, вставьте установочный компакт-диск в дисковод компьютера, затем выберите пункт Выборочная установка (Custom Install) и установите MP Drivers.

Проверка 6. В меню приложения выберите устройство.

Примечание.

- В зависимости от используемого приложения, порядок действий может быть различным.

Проверка 7. Удостоверьтесь, что приложение является TWAIN-совместимым.

Программу ScanGear (драйвер сканера) невозможно открыть из приложений, не поддерживающих TWAIN.

Проверка 8. Закройте программу ScanGear, если она работает с другим приложением.

Наверх

S907

Не удается одновременно отсканировать несколько документов

Проверка 1. Убедитесь, что документы правильно установлены на рабочую поверхность.

Установка документов (при сканировании с компьютера)

Проверка 2. Отсканируйте каждое изображение отдельно.

Некоторые приложения не поддерживают сканирование нескольких изображений в один прием.

Наверх

S916

Невозможно правильное сканирование в режиме автоматического сканирования

Проверка 1. Убедитесь, что документы правильно установлены на рабочую поверхность.

Установка документов (при сканировании с компьютера)

Проверка 2. Сканирование нескольких изображений может не поддерживаться.

Некоторые приложения не поддерживают сканирование нескольких изображений в один прием.
В таком случае отсканируйте каждое изображение отдельно.

Наверх

S908

Низкая скорость сканирования

Проверка 1. Чтобы просмотреть изображение на мониторе, установите разрешение вывода около 150 dpi. Для печати установите разрешение около 300 dpi.

Разрешение

Проверка 2. Установите для параметров Коррекция выцветания (Fading Correction), Коррекция зернистости (Grain Correction) и так далее, значение Нет (None).

Параметры изображения

Проверка 3. В программе MP Navigator EX снимите флажок Корректировать документы с наклоном (Correct slanted document) / Определение ориентации текстовых документов и поворот изображений (Detect the orientation of text documents and rotate images) и снова выполните сканирование.

Диалоговое окно Параметры сканирования (фотографии/документы)

Диалоговое окно Параметры сканирования (Экран режима быстрого запуска)

Диалоговое окно Параметры сканирования (Настройки кнопок сканера)

Наверх

S909

Появляется сообщение «Недостаточно памяти.»

Проверка 1. Закройте другие приложения и повторите попытку.

Проверка 2. Уменьшите разрешение или формат вывода и повторите сканирование.

Разрешение

Наверх

S910

Компьютер перестает работать во время сканирования

Проверка 1. Перезагрузите компьютер, уменьшите разрешение вывода в программе ScanGear (драйвер сканера) и повторите сканирование.

Настройки вывода

Проверка 2. Удалите ненужные файлы, чтобы освободить достаточно пространства на диске и повторите сканирование.

Сообщения об ошибках могут появиться, если на жестком диске недостаточно места для сканирования и сохранения изображения слишком большого размера (например, во время сканирования крупного документа при высоком разрешении).

Проверка 3. В разделе Размещение временных файлов (Location of Temporary Files) программы MP Navigator EX укажите папку на диске, где достаточно свободного места.

Вкладка Общие

Проверка 4. Возможно, к USB-портам подключено несколько устройств.

Отсоедините другие устройства.

Наверх

S911

Сканер перестал работать после обновления ОС Windows

Проверка. Отсоедините кабель USB, затем удалите и заново установите драйверы MP Drivers и программу MP Navigator EX.

- **Действие 1. Удалите программу MP Drivers.**

  Дополнительные сведения см. в разделе « Удаление ненужных драйверов MP Drivers ».

- **Действие 2. Удалите программу MP Navigator EX.**

  1. В меню Пуск (Start) выберите пункт Все программы (All Programs) > **Canon Utilities** > **MP Navigator EX5.0** > **MP Navigator EX** Удалить **(MP Navigator EX Uninstall)**.

     Примечание.

     - В операционной системе Windows 7 или Windows Vista при установке, удалении или запуске программы может отображаться диалоговое окно подтверждения или предупреждения.
       Данное диалоговое окно отображается, когда для выполнения задачи необходимы права администратора.
       Если выполнен вход в систему с использованием учетной записи администратора, следуйте указаниям на экране.

  2. При появлении запроса подтверждения нажмите кнопку Да (Yes).

  3. По завершении удаления нажмите кнопку OK.

     Программа MP Navigator EX удалена.

- **Действие 3. Переустановите драйверы MP Drivers и программу MP Navigator EX.**

  Вставьте установочный компакт-диск в дисковод компьютера, затем выберите пункт Выборочная установка (Custom Install) и снова установите MP Drivers и MP Navigator EX.

Наверх

S934

Отсканированное изображение не открывается

Проверка. Если формат файла не поддерживается приложением, снова отсканируйте изображение и сохраните его в одном из популярных форматов файлов, например, в JPEG.

Подробнее см. руководство по работе с приложением. При возникновении вопросов свяжитесь с производителем приложения.

Наверх

Неудовлетворительные результаты сканирования

- Плохое качество сканирования (изображение, отображаемое на мониторе)
- Белые области вокруг отсканированного изображения
- Не удается отсканировать изображение в правильном размере
- Невозможно правильное определение положения или размера изображения при сканировании с помощью панели управления устройства
- Документ установлен правильно, но отсканированное изображение наклонено
- Документ установлен правильно, но ориентация отсканированного изображения изменяется
- Отсканированное изображение на мониторе компьютера увеличено (уменьшено)
- Текст в сканируемых с помощью программы MP Navigator EX документах слишком светлый

Наверх ▲

S905

Плохое качество сканирования (изображение, отображаемое на мониторе)

Проверка 1. Увеличьте разрешение сканирования.

Разрешение

Проверка 2. Установите масштаб 100 %.

Некоторые прикладные программы нечетко отображают слишком маленькие изображения.

Проверка 3. Если появился муар (полоски), примите указанные ниже меры и повторите сканирование.

- На вкладке Основной режим (Basic Mode) программы ScanGear (драйвер сканера) выберите Журнал (цветной) (Magazine (Color)) для Выбор источника (Select Source).
  Вкладка Основной режим
- На вкладке Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear задайте для параметра Убрать растр (Descreen) в разделе Параметры изображения (Image Settings) значение ВКЛ. (ON).
  Параметры изображения

  Примечание.

  - Если муар появляется при сканировании фотографий, напечатанных цифровым способом, примите указанные выше меры и повторите сканирование.
- При работе в программе MP Navigator EX задайте для Вид документа (Document Type) значение Журнал (цветной) (Magazine(Color)) или активируйте функцию Убрать растр (Descreen) в диалоговом окне Параметры сканирования (Scan Settings) и снова выполните сканирование.
  Диалоговое окно Параметры сканирования (фотографии/документы)

Проверка 4. Проверьте качество цветопередачи монитора.

- **Windows 7:**

  В меню Пуск (Start) выберите Панель управления (Control Panel) > Оформление и персонализация (Appearance and Personalization) > Настройка разрешения экрана (Adjust screen resolution) > Дополнительные параметры (Advanced settings).
  На вкладке Монитор (Monitor) отображаемого диалогового окна установите для параметра Цветовая схема (Colors) значение High Color (16 бит) (High Color (16 bit)) или True Color (32 бита) (True Color (32 bit)).
- **Windows Vista:**

  В меню Пуск (Start) выберите Панель управления (Control Panel) > Оформление и персонализация (Appearance and Personalization) > Настройка разрешения экрана (Adjust screen resolution), чтобы открыть диалоговое окно Параметры дисплея (Display Settings).
  Установите для пункта Цвета (Colors) значение Среднее (16 бит) (Medium (16 bit)) или Высшее (32 бита) (Highest (32 bit)).
- **Windows XP:**

  В меню Пуск (Start) выберите Панель управления (Control Panel) > Оформление и темы (Appearance and Themes) > Дисплей (Display) и откройте диалоговое окно Свойства экрана (Display Properties). На вкладке Параметры (Settings) установите для параметра Качество цветопередачи (Color quality) значение Среднее (16 бит) (Medium (16 bit)) или Высшее (32 бита) (Highest (32 bit)).

Проверка 5. Очистите рабочую поверхность сканера и крышку

сканера.

Чистка стекла рабочей поверхности и крышки сканера

Проверка 6. Если состояние документов неудовлетворительное (грязные, темные и т. д.), воспользуйтесь функциями Убрать пыль и царапины (Reduce Dust and Scratches), Коррекция выцветания (Fading Correction), Коррекция зернистости (Grain Correction) и другими параметрами в разделе Параметры изображения (Image Settings) на вкладке Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear.

Параметры изображения

Проверка 7. Если цветовой тон изображения с однородным цветовым тоном (например небо) отличается от цветового тона в исходном документе, примите приведенные ниже меры и повторите сканирование.

- На вкладке Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear задайте для параметра Настройка изображения (Image Adjustment) в разделе Параметры изображения (Image Settings) значение Нет (None).

  Параметры изображения

- На вкладке Параметры цвета (Color Settings) диалогового окна Настройка (Preferences) программы ScanGear включите функцию Сопоставление цветов (Color Matching).

  Вкладка Параметры цвета

Наверх

S906

Белые области вокруг отсканированного изображения

Проверка. Задайте область сканирования.

Щелкните значок (Автоматическая обрезка) в режиме полного изображения программы ScanGear (драйвера сканера) для автоматического отображения рамки обрезки (области сканирования), соответствующей размеру документа.

Область сканирования можно также задать вручную в режиме эскизов или при наличии белых полей по краям документа (например на фотографиях) или при необходимости создать собственные рамки обрезки.

Настройка рамок обрезки

Наверх

S941

Не удается отсканировать изображение в правильном размере

Проверка 1. Убедитесь, что документы правильно установлены на рабочую поверхность.

Установка документов (при сканировании с компьютера)

Проверка 2. Задайте в параметре Размер документа (Document Size) фактические размеры документа и повторите сканирование.

Если соответствующий размер отсутствует, отсканируйте изображение, используя больший размер, а затем обрежьте изображение.

Подробные сведения об обрезке см. в разделе « Обрезка отсканированных изображений ».

Наверх

S942

Невозможно правильное определение положения или размера изображения при сканировании с помощью панели управления устройства

Проверка 1. Убедитесь, что документы правильно установлены на рабочую поверхность.

➡ Установка документов (при сканировании с компьютера)

Проверка 2. Проверьте, правильно ли заданы настройки в соответствии с документом.

Если не удается правильно выполнять сканирование с помощью функции автоматического определения типа документа, укажите тип и размер документа.

- **Сканирование с помощью панели управления устройства**

  ➡ Настройка элементов на панели управления устройства

- **Сканирование с помощью MP Navigator EX**

  ➡ Сканирование фотографий и документов

Наверх ▲

S943

Документ установлен правильно, но отсканированное изображение наклонено

Проверка: В программе MP Navigator EX снимите флажок Корректировать документы с наклоном (Correct slanted document) и снова выполните сканирование.

- Диалоговое окно Параметры сканирования (фотографии/документы)
- Диалоговое окно Параметры сканирования (Экран режима быстрого запуска)
- Диалоговое окно Параметры сканирования (Настройки кнопок сканера)

Наверх

S944

Документ установлен правильно, но ориентация отсканированного изображения изменяется

Проверка: В программе MP Navigator EX снимите флажок Определение ориентации текстовых документов и поворот изображений (Detect the orientation of text documents and rotate images) и снова выполните сканирование.

- Диалоговое окно Параметры сканирования (фотографии/документы)
- Диалоговое окно Параметры сканирования (Экран режима быстрого запуска)
- Диалоговое окно Параметры сканирования (Настройки кнопок сканера)

Наверх

S933

Отсканированное изображение на мониторе компьютера увеличено (уменьшено)

Проверка 1. Измените параметры отображения в приложении.

Подробнее см. руководство по работе с приложением. При возникновении вопросов свяжитесь с производителем приложения.

Примечание.

- В программе Paint уменьшить размер изображения невозможно. Для уменьшения изображений на экране откройте изображения в приложении.

Проверка 2. Измените параметры разрешения в программе ScanGear (драйвер сканера) и снова выполните сканирование.

Чем выше разрешение, тем больше будет итоговое изображение.

Разрешение

Наверх

S975

Текст в сканируемых с помощью программы MP Navigator EX текстовых документах слишком светлый

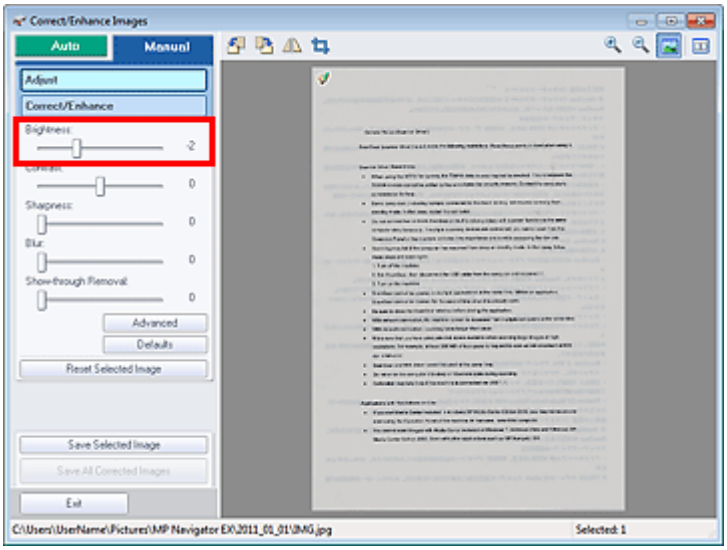
Проверка. Отрегулируйте яркость и контрастность изображения, сохраненного на компьютере, в окне Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).

Выберите изображение, которое необходимо исправить, в окне **Просм. и использ. (View & Use)** программы MP Navigator EX, затем откройте « Окно Исправить/улучшить изображения » и настройте изображение следующим образом.

1. Выберите Вручную (Manual) и щелкните Настройка (Adjust) в окне Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).

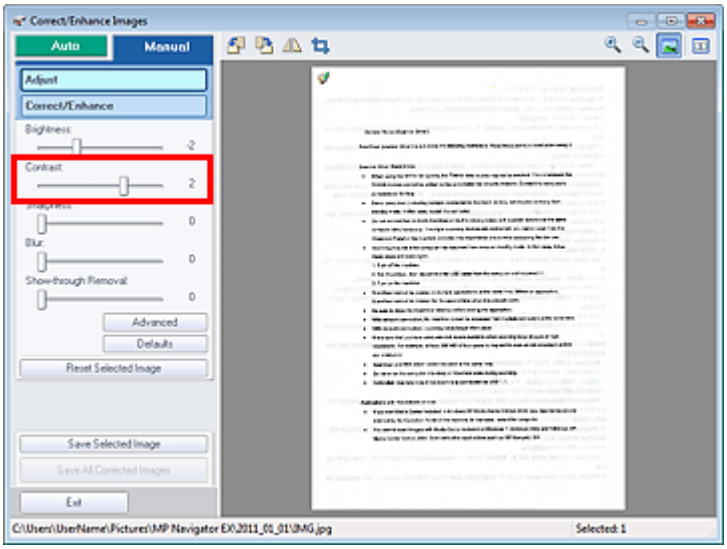
2. Передвиньте регулятор Яркость (Brightness) влево.

   В результате настройки изображение полностью потемнеет.

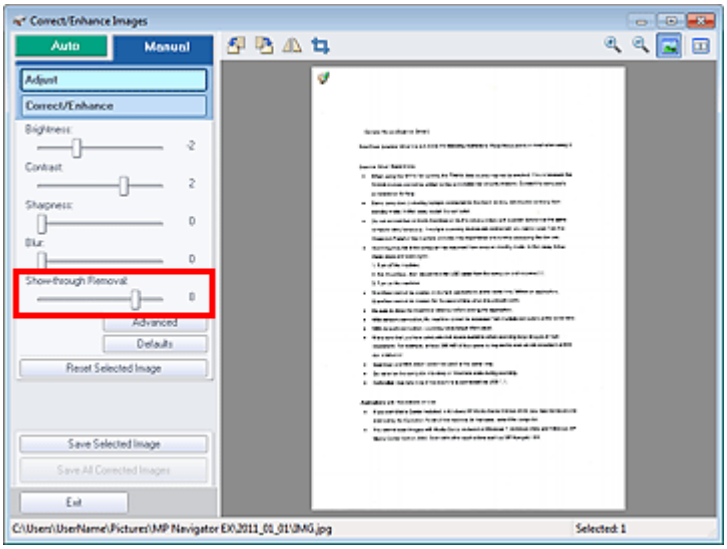


3. Передвиньте регулятор Контрастность (Contrast) вправо.

   Отрегулируйте контрастность, чтобы яркость всего изображения приблизилась к исходной яркости.

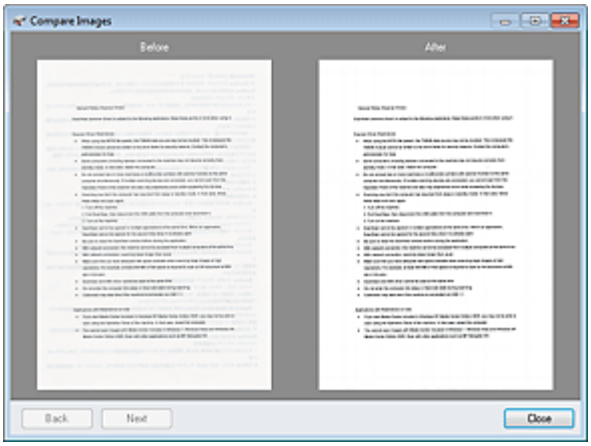


4. Если останется просвечивание, устраните его с помощью функции Устранение просвечивания (Show-through Removal).



5. Нажмите кнопку , чтобы сравнить, как выглядит изображение до и после исправления.

   Настройте уровень исправлений, проверяя результат в окне Сравнить изображения (Compare Images).



6. Нажмите кнопку Сохранить выбранное изображение (Save Selected Image) или Сохранить все исправ. изобр. (Save All Corrected Images) для сохранения исправленного изображения.

Внимание!

- В некоторых изображениях такие цвета, как цвет текста и фона (основной цвет текстового документа) могут быть утрачены. В таком случае результат коррекции изображения может быть незаметным.
- Функции коррекции/исправления изображений не могут быть применены к PDF-файлам и двоичным черно-белым файлам.
- Исправленные изображения можно сохранить только в формате JPEG/Exif.

Наверх

Неполадки программного обеспечения

- Отсканированное изображение печатается увеличенным (уменьшенным)
- Требуемая программа электронной почты не отображается на экране выбора программы электронной почты

Наверх

S932

Отсканированное изображение печатается увеличенным (уменьшенным)

Проверка. Установите размер печати в прикладной программе.

Наверх

S931

Требуемая программа электронной почты не отображается на экране выбора программы электронной почты

Проверка 1. Программа MP Navigator EX может не поддерживать требуемую программу электронной почты.

Поддерживаются следующие почтовые программы. (Изображения вкладываются в электронное письмо автоматически.)

- Microsoft Outlook
- Почта Windows Live
- Windows Mail (Windows Vista)
- Outlook Express (Windows XP)

Проверка 2. Если почтовая программа не работает должным образом, проверьте, включены ли MAPI-функции этой программы.

Узнать о том, как включить MAPI-функции, можно в руководстве по работе с почтовой программой.

Проверка 3. Если используется почтовая программа, не указанная выше, выберите вариант Нет (вложение вручную) (None (Attach Manually)), когда будет предложено выбрать приложение, и вложите отсканированное изображение вручную.

Наверх

Неудовлетворительные результаты печати или скорость печати ниже ожидаемой

- Неудовлетворительные результаты печати
- Скорость печати ниже ожидаемой

Наверх

U310

Неудовлетворительные результаты печати

В случае неудовлетворительных результатов печати (белые линии, несовмещение линий, неравномерные цвета) в первую очередь проверьте настройки бумаги и качества печати.

- **Проверка 1. Соответствуют ли параметры размера страницы и типа носителя размеру и типу загруженной бумаги?**

  Если эти параметры заданы неправильно, получить требуемый результат печати невозможно.

  При печати фотографии или изображения неправильно установленное значение типа бумаги может привести к потере качества цветопередачи.

  Кроме того, при печати с неправильно заданным типом бумаги поверхность печати может быть поцарапана.

  В режиме печати без полей в зависимости от сочетания заданного типа бумаги и загруженной бумаги цвета могут передаваться неравномерно.

  Метод подтверждения параметров бумаги и качества печати зависит от режима работы устройства и выполняемых операций.

Копирование при помощи устройства	Подтвердите, используя панель управления на устройстве. ➡ Настраиваемые параметры
Печать с карты памяти или флэш-диска USB с помощью устройства	Подтвердите, используя панель управления на устройстве. ➡ Настраиваемые параметры
Копирование фотографии с помощью устройства	Подтвердите, используя панель управления на устройстве. ➡ Копирование фотографий
Печать с PictBridge-совместимого устройства	Подтвердите печать при помощи PictBridge-совместимого устройства. ➡ Печать фотографий непосредственно с PictBridge-совместимого устройства Подтвердите, используя панель управления на устройстве. ➡ Изменение параметров устройства на ЖК-дисплее
Печать с мобильного телефона	Подтвердите, используя панель управления на устройстве. ➡ Изменение параметров устройства на ЖК-дисплее
Печать с компьютера	Подтвердите, используя драйвер принтера. ➡ Печать с применением простой настройки

- **Проверка 2. Убедитесь, что выбрано соответствующее качество печати в соответствии с таблицей проверки 1.**

  Выберите вариант качества изображения, подходящий для печати данного изображения на данной бумаге. Если на отпечатке заметны размывание изображения или неравномерная цветопередача, задайте более высокое качество изображения и повторите печать.

Примечание.

- При печати с PictBridge-совместимого устройства задайте параметр качества печати с помощью панели управления устройства.
  Эту настройку невозможно выполнить с PictBridge-совместимого устройства.
- При печати с мобильного телефона нельзя изменить параметр качества печати.

- **Проверка 3. Если неполадка не устранена, у нее могут быть другие причины.**

См. также следующие разделы:

- Не удается напечатать задание до конца
- Часть страницы не печатается
- Печать не начинается/Нечеткая печать/Неверные цвета/Белые полосы
- Линии не выровнены
- Не выполняется печать линии или изображения, или печать выполняется частично
- Бумага после печати сворачивается или на ней появляются чернильные пятна
- Бумага испачкана/Отпечатанная поверхность поцарапана
- Обратная сторона бумаги испачкана
- Вертикальные линии печатаются на боковых частях распечатки
- Цвета передаются неравномерно

Наверх

U311

Не удается напечатать задание до конца

- **Проверка 1. Объем данных для печати слишком велик?**

  Щелкните Параметры печати (Print Options) на вкладке Страница (Page Setup) драйвера принтера. Затем установите для параметра Предотвращение потери данных для печати (Prevention of Print Data Loss) в открывшемся диалоговом окне значение Вкл. (On).

- **Проверка 2. Достаточно ли места на жестком диске компьютера?**

  Удалите ненужные файлы, чтобы освободить дисковое пространство.

Наверх

U312

Часть страницы не печатается

- **Проверка. При автоматической двухсторонней печати причины данной проблемы могут быть следующими.**

  При выполнении автоматической двухсторонней печати область печати в верхней части страницы на 2 мм / 0,08 дюйма уже обычной.

  Поэтому нижняя часть страницы может не распечататься. Во избежание этого установите в драйвере принтера параметр печати с уменьшением.

Внимание!

- Использование уменьшенного размера в некоторых случаях может повлиять на макет документа.
  Если прикладная программа предусматривает функцию печати с увеличением/уменьшением, примените параметр печати, указанный в программе.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

   Как открыть окно настройки драйвера принтера

   Нажмите здесь: драйвер принтера

   * Прежде чем открыть окно настройки драйвера принтера, закройте работающее приложение.

2. Установите флажок Двухсторонняя печать (Duplex Printing) на вкладке Страница (Page Setup).

3. Щелкните пункт Настройка области печати... (Print Area Setup...), а затем выберите параметр Печатать с уменьшением (Use reduced printing).

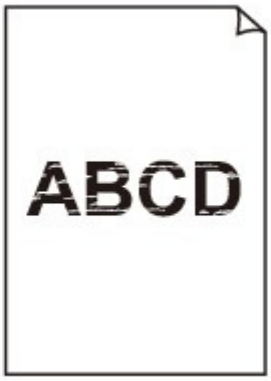
Наверх

U313

Печать не начинается/Нечеткая печать/Неверные цвета/ Белые полосы

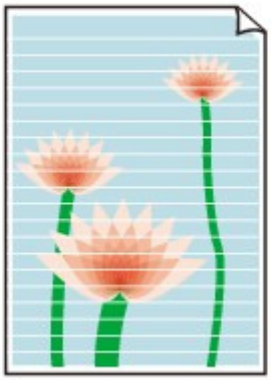
Печать не начинается

Нечеткая печать



Неверные цвета

Белые полосы



- **Проверка 1. Вы проверили параметры бумаги и качества печати?**

  Неудовлетворительные результаты печати

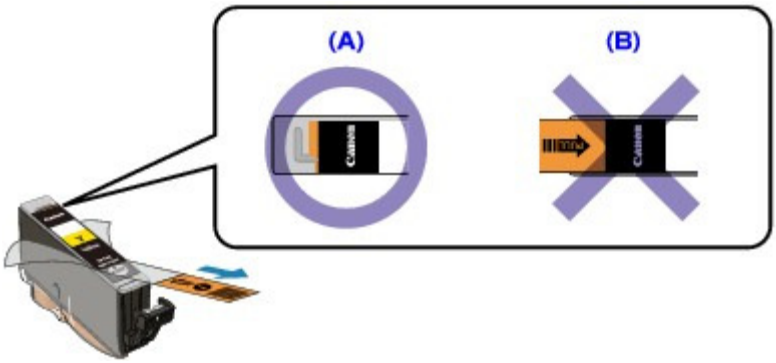
- **Проверка 2. Проверьте состояние чернильниц. Если в чернильном контейнере закончились чернила, замените его.**

  Замена чернильного контейнера

- **Проверка 3. Оранжевая лента или защитная пленка не удалены?**

  Убедитесь в том, что защитная пленка полностью удалена и вентиляционное отверстие L-образной формы открыто, как показано на иллюстрации (A).

  Если оранжевая лента не удалена, как на иллюстрации (B), потяните за ленту и удалите ее.



- **Проверка 4. Напечатайте образец для проверки сопел и выполните необходимые меры обслуживания, такие как очистка печатающей головки.**

  Чтобы проверить, правильно ли выполняется подача чернил из сопел печатающей головки, напечатайте образец для проверки сопел.

  В разделе Если печать стала бледной или цвета печатаются некорректно изложены процедуры печати образца для проверки сопел, очистки печатающей головки и глубокой очистки печатающей головки.

  - Если образец для проверки сопел печатается неправильно:
    Проверьте, не пуст ли какой-либо из чернильных контейнеров для цветных чернил.
    Если образец для проверки сопел печатается неправильно и чернил достаточно, выполните очистку печатающей головки и повторно напечатайте данный образец.
  - Если проблема не устранена после двукратной очистки печатающей головки:
    Выполните глубокую очистку печатающей головки.
    Если после глубокой очистки печатающей головки неполадка не устранена, выключите устройство и повторите глубокую очистку печатающей головки через 24 часа.
  - Если неполадка не устранена после двукратной глубокой чистки печатающей головки:
    Если ошибка не устранена после глубокой очистки, вероятно, печатающая головка повреждена. Обратитесь в сервисный центр.

- **Проверка 5. При использовании бумаги, у которой для печати предназначена только одна поверхность, убедитесь, что бумага**

загружена стороной для печати вверх.

Печать на другой стороне такой бумаги может быть нечеткой или выполняться в плохом качестве.

Подробные сведения о стороне для печати см. в руководстве, входящем в комплект поставки бумаги.

- **При копировании см. также следующие разделы:**
- **Проверка 6. Загрязнено ли стекло рабочей поверхности?**

  Очистите стекло рабочей поверхности.

  Чистка стекла рабочей поверхности и крышки сканера
- **Проверка 7. Убедитесь, что оригинал документа правильно загружен на стекло рабочей поверхности.**

  Загрузка оригиналов
- **Проверка 8. Расположен ли оригинал на стекле рабочей поверхности, предназначенной для копирования, вниз?**
- **Проверка 9. Вы копировали отпечаток, выполненный данным устройством?**

  Выполните печать непосредственно с устройства или повторите печать с компьютера.

  Качество печати может снижаться при копировании отпечатка, выполненного данным устройством.

Наверх

U315

Линии не выровнены

- **Проверка 1. Вы проверили параметры бумаги и качества печати?**

  Неудовлетворительные результаты печати

- **Проверка 2. Выполните выравнивание печатающих головок.**

  При печати прямых линий со смещением или при неудовлетворительных результатах печати необходимо отрегулировать положение печатающей головки.

  Выравнивание печатающей головки

Примечание.

- Если путем выравнивания печатающих головок проблему устранить не удалось, обратитесь к разделу Выравнивание печатающих головок вручную , чтобы выполнить выравнивание печатающих головок вручную.

Наверх

U152

Не выполняется печать линии или изображения, или печать выполняется частично

- **Проверка 1. Объем данных для печати слишком велик?**

  Щелкните Параметры печати (Print Options) на вкладке Страница (Page Setup) драйвера принтера. Затем установите для параметра Предотвращение потери данных для печати (Prevention of Print Data Loss) в открывшемся диалоговом окне значение Вкл. (On).

- **Проверка 2. Выполняется ли печать с функцией разметки страницы или полей переплета?**

  Если используются функции разметки страницы или полей переплета, тонкие линии могут не отображаться в печати. Выполните инструкции в проверке 1 и попытайтесь сделать линии в документе более толстыми.

Наверх

U316

Бумага после печати сворачивается или на ней появляются чернильные пятна

После печати на бумаге появляются чернильные пятна

После печати бумага сворачивается

- **Проверка 1. Вы проверили параметры бумаги и качества печати?**

  Неудовлетворительные результаты печати

- **Проверка 2. Если установлено высокое значение параметра интенсивности, уменьшите его в драйвере принтера и повторите попытку печати.**

  При печати изображения на обычной бумаге с высокой интенсивностью бумага может впитать слишком много чернил и стать волнистой, что приведет к ее истиранию.

  - При печати с компьютера

    Можно проверить интенсивность с помощью драйвера принтера.

    Настройка интенсивности

  - При копировании

    Настраиваемые параметры

- **Проверка 3. Используется ли фотобумага для печати высококачественных фотографий?**

  При печати фотографий и изображений с высокой цветонасыщенностью рекомендуется использовать бумагу Фотобумага для печати Plus Glossy II или другую специализированную бумагу производства компании Canon.

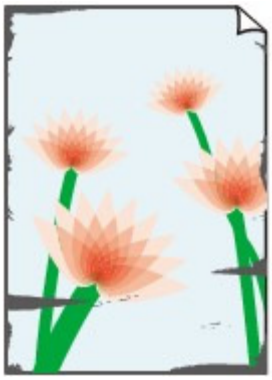
  Подходящие типы носителей

Наверх

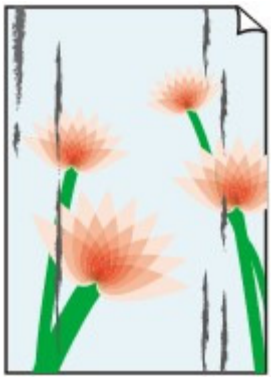
U317

Бумага испачкана/Отпечатанная поверхность поцарапана

Бумага испачкана



Углы бумаги пачкаются



Отпечатанная поверхность испачкана

Отпечатанная поверхность поцарапана

- **Проверка 1. Вы проверили параметры бумаги и качества печати?**

  Неудовлетворительные результаты печати

- **Проверка 2. Подходит ли тип бумаги для печати? Проверьте следующее:**
  - Проверьте, используется ли бумага, соответствующая типу печати.
    Подходящие типы носителей
  - При печати без полей убедитесь, что используется подходящая для этого бумага.
    В режиме печати без полей на неподходящей бумаге качество печати на верхних и нижних краях бумаги может быть хуже.
    Область печати

- **Проверка 3. Распрямив бумагу, загрузите ее.**

  При использовании бумаги Photo Paper Plus Semi-gloss, даже если лист скручен, загружайте по одному листу в том виде, в каком он есть. Если раскатать эту бумагу с целью выпрямления, это может привести к появлению трещин на поверхности бумаги и ухудшить качество печати.

  - **Для обычной бумаги**

    Поверните бумагу и уложите ее в принтер другой стороной.

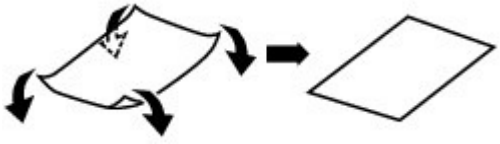
    Бумага, пролежавшая в заднем лотке длительное время, может изогнуться. В этом случае уложите бумагу другой стороной вверх. Это может устранить неполадку.

    Рекомендуем убирать неиспользуемую бумагу в упаковку и держать ее на ровной поверхности.

  - **Для другой бумаги**

    Если скручивание на углах бумаги превышает 3 мм или 0,1 дюйма (A) в высоту, бумага может пачкаться или неправильно подаваться. В таких случаях для исправления скручивания следуйте приведенным ниже инструкциям.

1. Сверните бумагу в направлении, противоположном направлению скручивания, как показано ниже.

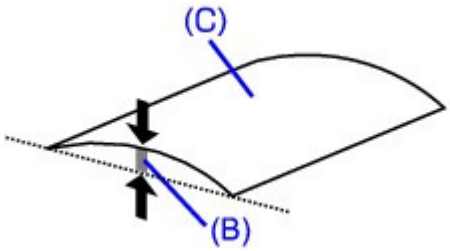


2. Убедитесь, что бумага не скручена.

   При печати на бумаге с ликвидированным скручиванием рекомендуется подавать по одному листу.

Примечание.

- В зависимости от типа носителя бумага может пачкаться или неправильно подаваться, даже если она не скручивается внутрь. В таком случае перед печатью следуйте приведенным ниже инструкциям, чтобы скрутить углы бумаги наружу на 3 мм или 0,1 дюйма (B) в высоту. Это может улучшить результаты печати.



(C) Лицевая сторона
Если бумага скручивается наружу, рекомендуется печатать по одному листу.

- **Проверка 4. Если выполняется печать на толстой бумаге, настройте параметр предотвращения потертости бумаги.**

Настройка параметра предотвращения потертости бумаги увеличит зазор между печатающей головкой и загруженной бумагой. Если на печатной поверхности наблюдаются потертости даже при соответствии установленного типа носителя загруженной бумаге, установите устройство в режим предотвращения потертости бумаги с помощью панели управления или компьютера.

Скорость печати может снижаться при выборе параметра предотвращения потертости бумаги.

* По завершении печати повторно настройте параметр предотвращения потертости бумаги. В противном случае эта настройка будет действовать для всех последующих заданий на печать.

- **Установка с помощью панели управления**

  Коснитесь кнопки НАЧАЛО (HOME), выберите Настройка (Setup), Параметры устройства (Device settings) и Параметры печати (Print settings) в данном порядке, затем установите для параметра Предотвращ. потерт. бумаги (Prevent paper abrasion) значение ВКЛ (ON).
  Изменение параметров устройства на ЖК-дисплее

- **Установка с помощью компьютера**

  Откройте окно настройки драйвера принтера и в меню Специальные параметры (Custom Settings) на вкладке Обслуживание (Maintenance) установите флажок Предотвращение потертости бумаги (Prevent paper abrasion), а затем щелкните OK.

  Сведения об открытии окна настройки драйвера принтера см. в разделе Как открыть окно настройки драйвера принтера .

- **Проверка 5. Если установлено высокое значение параметра интенсивности, уменьшите его в драйвере принтера и повторите**

попытку печати.

При печати изображения на обычной бумаге с высокой интенсивностью бумага может впитать слишком много чернил и стать волнистой, что приведет к ее истиранию.

- При печати с компьютера
  Уменьшите значение параметра интенсивности в драйвере принтера и повторите печать.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

   Как открыть окно настройки драйвера принтера

   Нажмите здесь: драйвер принтера

   * Прежде чем открыть окно настройки драйвера принтера, закройте работающее приложение.

2. На вкладке Главная (Main) выберите значение Вручную (Manual) для параметра Цвет/интенсивность (Color/Intensity), а затем нажмите кнопку Задать... (Set...).

3. Перетащите регулятор Интенсивность (Intensity) на вкладке Настройка цветов (Color Adjustment) для выбора интенсивности.

- При копировании
  Настраиваемые параметры

- **Проверка 6. Выполняется ли печать вне рекомендованной области?**

  При печати вне рекомендованной области листа на нижнем краю бумаги могут появиться чернильные пятна.

  Измените настройки размера источника в соответствующей программе.

  Область печати

- **Проверка 7. Загрязнено ли стекло рабочей поверхности?**

  Очистите стекло рабочей поверхности.

  Чистка стекла рабочей поверхности и крышки сканера

- **Проверка 8. Загрязнен ролик подачи бумаги?**

  Выполните очистку ролика подачи бумаги.

  Чистка ролика подачи бумаги

  Примечание.

  - Очистка роликов подачи бумаги изнашивает их, поэтому делайте это только при необходимости.

- **Проверка 9. Загрязнена ли внутренняя часть устройства?**

  При двухсторонней печати внутренние детали устройства могут пачкаться чернилами, в свою очередь пачкая распечатки.

  В этом случае почистите внутреннюю часть устройства, выполнив процедуру очистки поддона.

  Чистка внутренних компонентов устройства (Чистка поддона)

  Примечание.

  - Для предотвращения загрязнения внутренних компонентов устройства чернилами задайте правильный размер бумаги.

- **Проверка 10. Установите более длительное время высыхания отпечатанной поверхности.**

  В этом случае отпечатанная поверхность успевает высохнуть, что предотвращает появление царапин на бумаге и появление на ней пятен чернил.

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Откройте окно настройки драйвера принтера.

   Как открыть окно настройки драйвера принтера
3. Щелкните вкладку Обслуживание (Maintenance), затем Специальные параметры (Custom Settings).
4. Ползунком Задержка на сушку (Ink Drying Wait Time) установите время ожидания, а затем нажмите кнопку OK.
5. Проверьте сообщение и щелкните OK.

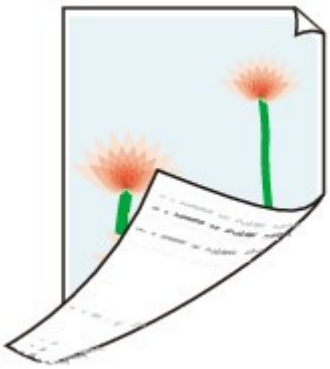
- **Проверка 11. На бумаге царапины от другой уложенной бумаги?**

  В зависимости от типа носителя на бумаге могут появляться царапины от другой бумаги, подаваемой из заднего лотка. В этом случае загружайте листы по одному.

Наверх

U318

Обратная сторона бумаги испачкана



- **Проверка 1. Вы проверили параметры бумаги и качества печати?**

  Неудовлетворительные результаты печати

- **Проверка 2. В этом случае почистите внутреннюю часть устройства, выполнив процедуру очистки поддона.**

  Чистка внутренних компонентов устройства (Чистка поддона)

Примечание.

- При печати без полей, двухсторонней печати или при больших объемах печати внутренние детали принтера могут пачкаться чернилами.

Наверх

U319

Вертикальные линии печатаются на боковых частях распечатки

- **Проверка 1. Правильно ли задан тип бумаги и параметры качества печати?**

  Неудовлетворительные результаты печати

- **Проверка 2. Правильный ли размер загруженной бумаги?**

  На полях могут быть напечатаны вертикальные линии, если размер загруженной бумаги больше указанного размера.

  Правильно задайте размер бумаги в соответствии с загруженной бумагой.

  Неудовлетворительные результаты печати

Примечание.

- Направление образца вертикальной линии зависит от графических данных или настройки печати.
- Данное устройство при необходимости выполняет автоматическую очистку, чтобы отпечатки были чистыми. Небольшое количество чернил выделяется для очистки. Хотя чернила обычно выделяются на абсорбер для чернил, они могут попасть на бумагу, если ее размер больше указанного размера.

Наверх

U320

Цвета передаются неравномерно

Цвета передаются неравномерно

Цвета образуют полосы

- **Проверка 1. Вы проверили параметры бумаги и качества печати?**

  Неудовлетворительные результаты печати

- **Проверка 2. Напечатайте образец для проверки сопел и выполните необходимые меры обслуживания, такие как очистка печатающей головки.**

  Чтобы проверить, правильно ли выполняется подача чернил из сопел печатающей головки, напечатайте образец для проверки сопел.

  В разделе Если печать стала бледной или цвета печатаются некорректно изложены процедуры печати образца для проверки сопел, очистки печатающей головки и глубокой очистки печатающей головки.

  - Если образец для проверки сопел печатается неправильно:
    Проверьте, не пуст ли какой-либо из чернильных контейнеров для цветных чернил.
    Если образец для проверки сопел печатается неправильно и чернил достаточно, выполните очистку печатающей головки и повторно напечатайте данный образец.
  - Если проблема не устранена после двукратной очистки печатающей головки:
    Выполните глубокую очистку печатающей головки.
    Если после глубокой очистки печатающей головки неполадка не устранена, выключите устройство и повторите глубокую очистку печатающей головки через 24 часа.
  - Если неполадка не устранена после двукратной глубокой чистки печатающей головки:
    Если ошибка не устранена после глубокой очистки, вероятно, печатающая головка повреждена. Обратитесь в сервисный центр.

- **Проверка 3. Выполните выравнивание печатающих головок.**

  Выравнивание печатающей головки

  Примечание.

  - Если путем выравнивания печатающих головок проблему устранить не удалось, обратитесь к разделу Выравнивание печатающих головок вручную , чтобы выполнить выравнивание печатающих головок вручную.

Наверх

U324

Скорость печати ниже ожидаемой

- **Проверка 1. Печать выполняется с параметром снижения шума устройства?**

  Скорость печати снижается, если настроена печать с параметром снижения шума устройства на компьютере или панели управления. Чтобы увеличить скорость печати, не применяйте этот параметр.

  Сведения о настройке параметров на компьютере см. в разделе Уменьшение издаваемого устройством шума .

  Сведения о настройке параметров на панели управления см. в разделе О параметрах бесшумного режима .

- **Проверка 2. Установлено слишком высокое качество печати?**

  Увеличьте скорость печати в настройках драйвера принтера. Скорость можно увеличить благодаря установке приоритета скорости.

  1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

     Как открыть окно настройки драйвера принтера

     Нажмите здесь: драйвер принтера

     * Прежде чем открыть окно настройки драйвера принтера, закройте работающее приложение.

  2. На вкладке Главная (Main) установите значение Быстрая (Fast) для параметра Качество печати (Print Quality).

     Наличие функции Быстрая (Fast) зависит от типа носителя.

Примечание.

- Установка приоритета скорости может привести к снижению качества печати.
- В зависимости от используемого компьютера скорость печати при выполнении указанных выше действий может не увеличиться.

Наверх

Печать невозможна

- Не удается правильно выполнить печать при автоматической двухсторонней печати
- Печать не начинается
- Копирование/Печать прерывается, не завершившись
- Аппарат работает, но подача чернил не производится.
- Не удается выполнить печать этикетки диска

Наверх ▲

U332

Не удается правильно выполнить печать при автоматической двухсторонней печати

- **Проверка. Используется бумага соответствующего размера и типа?**
  - Убедитесь, что размер используемой бумаги подходит для автоматической двухсторонней печати.
    В режиме автоматической двухсторонней печати поддерживаются размеры A4, Letter, A5 и B5.
    Загрузите бумагу подходящего формата и коснитесь кнопки OK на устройстве.
  - Убедитесь, что значение параметра «Размер страницы» (Page Size) или «Размер бумаги» (Paper size) совпадает с форматом бумаги, который подходит для автоматической двухсторонней печати.
    Сначала проверьте значение параметра «Размер страницы» (Page Size) или «Размер бумаги» (Paper size) в приложении, используемом для печати.
    Затем проверьте значение параметра Размер стр. (Page Size) на вкладке Страница (Page Setup) окна настройки драйвера принтера.

    Примечание.
    - В зависимости от версии приложения двухсторонняя печать может не поддерживаться.
  - Убедитесь, что тип загруженной бумаги подходит для автоматической двухсторонней печати на вкладке Главная (Main) окна настройки драйвера принтера.

Чтобы переключиться в режим двухсторонней печати вручную, сделайте следующее.

Откройте окно настройки драйвера принтера, снимите флажок Автоматически (Automatic) на вкладке Страница (Page Setup) и повторите попытку печати.

При выполнении двухсторонней печати вручную обратите внимание на следующее.

- При печати трех и более страниц документа в режиме двухсторонней печати вручную сначала печатается одна сторона всех страниц. Переверните бумагу и повторно загрузите ее в устройство. Печать будет выполняться на обратной стороне всех листов. Будьте осторожны, не измените порядок расположения листов в стопке.
- Порядок действий по повторной загрузке бумаги при двухсторонней печати зависит от стороны для переплета и ориентации печати. Следуйте инструкциям на экране.

Наверх

U321

Печать не начинается

- **Проверка 1. Убедитесь, что кабель питания надежно подключен к разъему питания, и включите устройство.**

  Если индикатор ПИТАНИЕ (POWER) мигает, устройство инициализируется. Дождитесь, когда индикатор ПИТАНИЕ (POWER) перестанет мигать и начнет светиться.

  Примечание.

  - При печати большого объема данных (например, фотографий или рисунков) требуется больше времени для подготовки к печати. Когда индикатор ПИТАНИЕ (POWER) мигает синим, компьютер обрабатывает и отправляет на устройство данные. Дождитесь начала печати.

- **Проверка 2. Проверьте состояние чернильниц. Если в чернильном контейнере закончились чернила, замените его.**

- **Проверка 3. Откройте модуль сканирования / крышку и убедитесь, что все индикаторы чернильниц мигают красным.**

  Если индикатор чернильницы мигает красным цветом при наличии чернил, возможно, чернильный контейнер установлен неправильно.

  Замена чернильного контейнера

- **Проверка 4. Откройте модуль сканирования / крышку и убедитесь, что все индикаторы чернильниц светятся красным цветом.**

  Если индикатор чернильницы не горит, нажимайте отметку PUSH на чернильном контейнере до фиксации со щелчком.

- **Проверка 5. Убедитесь, что устройство правильно подключено к компьютеру.**

  Если устройство подсоединено к компьютеру с помощью USB-кабеля, убедитесь, что USB-кабель надежно подключен к устройству и к компьютеру, и проверьте следующее:

  - Если используется ретранслятор (например, USB-концентратор), отключите его, подключите устройство напрямую к компьютеру и попробуйте еще раз выполнить печать. Если принтер начал печатать, неполадка связана с ретранслятором. Обратитесь за помощью к поставщику ретранслятора.
  - Возможна также неисправность кабеля USB. Замените кабель USB и попытайтесь вновь выполнить печать.

  При использовании устройства в локальной сети убедитесь, что устройство подключено к сети кабелем локальной сети и правильно настроено.

- **Проверка 6. Если выполняется печать с компьютера и имеются какие-либо ненужные задания печати, удалите их.**

  Удаление ненужного задания печати

- **Проверка 7. Проверьте, закрыта ли внутренняя крышка (крышка лотка для диска).**

  Если внутренняя крышка открыта, закройте внутреннюю крышку и коснитесь кнопки OK на устройстве.

- **Проверка 8. Правильно ли настроены параметры драйвера**

принтера «Тип носителя» (Media Type) и «Размер страницы» (Page Size)?

При использовании бумаги для художественной печати «Photo Rag» или специализированной бумаги сторонних производителей (не компании Canon) убедитесь, что в драйвере принтера выбран соответствующий тип носителя или размер страницы.

Проверьте параметры в соответствии с приведенными ниже инструкциями, затем повторите печать.

1. Убедитесь, что в приложении выбран размер бумаги **Fine Art A4** или **Fine Art Letter**.

   Если необходимый размер страницы не отображается, откройте меню **Файл (File)** в приложении и выберите пункт **Печать (Print)**. После этого убедитесь, что выбрано имя вашего принтера.

2. Убедитесь, что размер, выбранный в поле Тип носителя (Media Type) на вкладке Главная (Main) в драйвере принтера, соответствует размеру бумаги, загруженной в устройство.

3. Убедитесь, что значение параметра Размер стр. (Page Size) на вкладке Страница (Page Setup) драйвера принтера соответствует размеру, установленному в шаге 1.

- **Проверка 9. Убедитесь, что в диалоговом окне печати выбрано имя устройства.**

Правильная работа устройства невозможна при использовании драйвера другого принтера.

Убедитесь, что в диалоговом окне печати выбрано имя устройства.

Примечание.

- Чтобы задать устройство по умолчанию, выберите пункт Использовать по умолчанию (Set as Default Printer).

- **Проверка 10. Правильно настройте порт принтера.**

Убедитесь в том, что порт принтера настроен надлежащим образом.

1. Войдите в систему с полномочиями администратора.

2. В меню Пуск (Start) выберите пункты, как указано ниже.
   - В ОС Windows 7 выберите пункт Устройства и принтеры (Devices and Printers) в меню Пуск (Start).
   - В ОС Windows Vista выберите меню Пуск (Start) > Панель управления (Control Panel) > Оборудование и звук (Hardware and Sound) > Принтеры (Printers).
   - В ОС Windows XP выберите меню Пуск (Start) > Панель управления (Control Panel) > Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware) > Принтеры и факсы (Printers and Faxes).

3. Откройте свойства драйвера принтера для устройства.
   - В Windows 7 щелкните правой кнопкой мыши значок «Canon XXX Printer» (где «XXX» соответствует имени устройства), а затем выберите Свойства принтера (Printer properties).
   - В Windows Vista или Windows XP щелкните правой кнопкой мыши значок «Canon XXX Printer» (где «XXX» — это имя устройства), затем выберите Свойства (Properties).

4. Щелкните вкладку Порты (Ports) для настройки порта.

   Убедитесь, что порт с именем «USBnnn» (где «n» — номер), для которого «Canon XXX Printer» появляется в столбце Принтер (Printer), установлен для параметра Выберите один или несколько портов для печати (Print to the following port(s)).

   Примечание.

- Если устройство используется в локальной сети, имя порта устройства отображается в виде «CNBJNP_xxxxxxxxxx».
  * «xxxxxxxxxx» — это строка символов, генерируемая на основе MAC-адреса или назначенная пользователем при настройке устройства.

- Если установлена неправильная настройка:
  Переустановите драйверы MP Drivers.
- Печать не начинается, хотя устройство подключено к компьютеру с помощью USB-кабеля и выбран порт «USBnnn»:
  Запустите из панели задач Canon My Printer и выберите пункт **Диагностика и исправление принтера (Diagnose and Repair Printer)** . Следуйте отображаемым на экране инструкциям для установки правильного порта принтера, а затем выберите имя устройства.
  Если неполадка все еще не устранена, переустановите MP Drivers.
- Печать не начинается даже при выбранном порте «CNBJNP_xxxxxxxxxx», когда устройство используется через локальную сеть:
  Запустите IJ Network Tool и выберите «CNBJNP_xxxxxxxxxx», как было подтверждено в шаге 4, а затем назначьте порт принтеру, выбрав пункт Связывание с портом (Associate Port) в меню Параметры (Settings).
  Если неполадка все еще не устранена, переустановите MP Drivers.

- **Проверка 11. Слишком большой объем данных печати?**

  Щелкните Параметры печати (Print Options) на вкладке Страница (Page Setup) драйвера принтера. Затем установите для параметра Предотвращение потери данных для печати (Prevention of Print Data Loss) в открывшемся диалоговом окне значение Вкл. (On).

- **Проверка 12. Если выполняется печать с компьютера, перезагрузите его.**

Наверх

U322

Копирование/Печать прерывается, не завершившись

- **Проверка 1. Внутренняя крышка (крышка лотка для диска) открыта во время печати на бумаге?**

  Закройте внутреннюю крышку, затем коснитесь кнопки OK на устройстве.

  Страница данных для печати, отправленных во время возникновения ошибки, стирается, поэтому эту страницу необходимо напечатать повторно.

- **Проверка 2. Устройство постоянно печатает в течение длительного времени?**

  Если устройство постоянно печатает в течение длительного времени, печатающая головка может перегреться. Устройство может временно остановить печать в целях защиты печатающей головки и через некоторое возобновить работу.

  В этом случае подождите некоторое время, не выполняя никаких операций. Если печать не возобновляется, прервите задание печати в удобное время и выключите устройство по крайней мере на 15 минут.

  Осторожно!

  - Печатающая головка и область вокруг нее внутри устройства может сильно нагреться. Не прикасайтесь к печатающей головке и расположенным рядом с ней деталям.

- **Проверка 3. Бумага загружена?**

  Убедитесь, что бумага загружена в задний лоток или в кассету.

  Если в устройстве закончилась бумага, загрузите ее.

- **Проверка 4. Выполняется печать документов с большим количеством фотографий или изображений?**

  При печати большого объема данных (например, фотографий или рисунков) на их обработку устройством и компьютером требуется определенное время, и может показаться, что устройство простаивает.

  Кроме того, при непрерывной печати на обычной бумаге с большим расходом чернил устройство может время от времени останавливаться. В обоих случаях следует дождаться возобновления печати.

  Примечание.

  - Если выполняется печать документа с большой областью печати или распечатка большого количества копий, печать может остановиться, чтобы дать высохнуть чернилам.

Наверх

U323

Аппарат работает, но подача чернил не производится.

- ## Проверка 1. Сопла печатающей головки забиты?

  Чтобы проверить, правильно ли выполняется подача чернил из сопел печатающей головки, напечатайте образец для проверки сопел.

  В разделе Если печать стала бледной или цвета печатаются некорректно изложены процедуры печати образца для проверки сопел, очистки печатающей головки и глубокой очистки печатающей головки.

  - Если образец для проверки сопел печатается неправильно:
    Проверьте, не пуст ли какой-либо из чернильных контейнеров для цветных чернил.
    Если образец для проверки сопел печатается неправильно и чернил достаточно, выполните очистку печатающей головки и повторно напечатайте данный образец.
  - Если проблема не устранена после двукратной очистки печатающей головки:
    Выполните глубокую очистку печатающей головки.
    Если после глубокой очистки печатающей головки неполадка не устранена, выключите устройство и повторите глубокую очистку печатающей головки через 24 часа.
  - Если неполадка не устранена после двукратной глубокой чистки печатающей головки:
    Если ошибка не устранена после глубокой очистки, вероятно, печатающая головка повреждена. Обратитесь в сервисный центр.

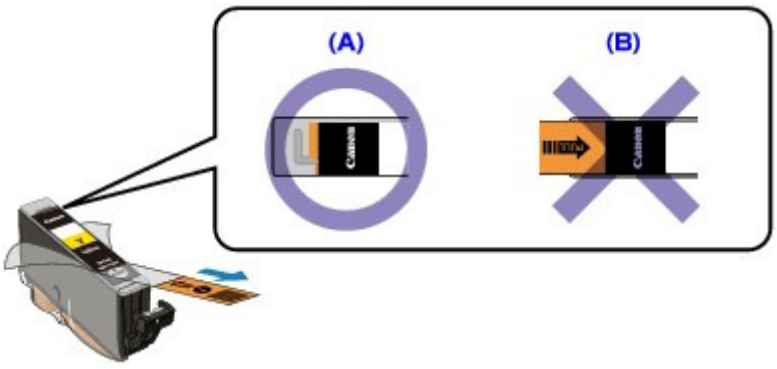
- ## Проверка 2. Чернила закончились?

  Для определения ошибки чернильного контейнера см. раздел На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке , затем примите меры, соответствующие условиям возникновения ошибки.

- ## Проверка 3. Оранжевая лента или защитная пленка не удалены?

  Убедитесь в том, что защитная пленка полностью удалена и вентиляционное отверстие L-образной формы открыто, как показано на иллюстрации (A).

  Если оранжевая лента не удалена, как на иллюстрации (B), потяните за ленту и удалите ее.



Наверх

D010

Не удается выполнить печать этикетки диска

- Печать этикетки диска не начинается
- Лоток для диска подается неправильно
- Сбой механизма подачи лотка для диска

Печать этикетки диска не начинается

- **Проверка 1. Установлен ли лоток для диска надлежащим образом?**

  Откройте внутреннюю крышку (крышку лотка для диска), еще раз надлежащим образом установите лоток для диска, затем коснитесь кнопки OK на устройстве, чтобы устранить ошибку.

  Используйте лоток для диска, входящий в комплект поставки данного устройства (на верхней стороне должно быть обозначение «G»).

  Дополнительную информацию по установке лотка для диска см. в разделе Установка диска, допускающего печать .

- **Проверка 2. Установлен ли диск, допускающий печать, в лоток для диска?**

  Разместите диск, допускающий печать, в лотке для диска надлежащим образом, а затем кнопкой OK на устройстве устраните ошибку.

  Обязательно используйте лоток для диска, входящий в комплект поставки данного устройства (на верхней стороне должно быть обозначение «G»).

  Дополнительную информацию по установке лотка для диска см. в разделе Установка диска, допускающего печать .

- **Проверка 3. Если печать этикетки диска прерывается, не завершившись, повторите попытку.**

  По истечении определенного периода времени после начала печати этикетки диска устройство останавливает инициализацию.

  При касании кнопки OK устройство возобновляет инициализацию.

  Повторите попытку в соответствии с инструкциями на экране.

Лоток для диска подается неправильно

- **Проверка 1. Установлен ли лоток для диска надлежащим образом?**

  Откройте внутреннюю крышку, разместите лоток для диска надлежащим образом еще раз, а затем кнопкой OK на устройстве устраните ошибку.

  Обязательно используйте лоток для диска, входящий в комплект поставки данного устройства (на верхней стороне должно быть обозначение «G»).

  Дополнительную информацию по установке лотка для диска см. в разделе Установка диска, допускающего печать .

- **Проверка 2. Возможно, установлен нераспознаваемый диск, допускающий печать.**

  Canon рекомендует использовать диски, допускающие печать и прошедшие специальную обработку для печати на струйном принтере.

- **Проверка 3. Выполнялась ли уже печать на пригодном для печати диске, установленном в лотке для диска?**

  При размещении в лотке для диска пригодного для печати диска, на котором уже была выполнена печать, лоток для диска может выдвинуться.

  В этом случае попытайтесь выполнить печать еще раз, сняв флажок Обнаруживает пригодный для печати диск в лотке для диска (Detects a printable disc in the disc tray) в разделе Специальные параметры (Custom Settings) листа Обслуживание (Maintenance) в драйвере принтера и щелкнув OK.

После завершения печати установите флажок Обнаруживает пригодный для печати диск в лотке для диска (Detects a printable disc in the disc tray) и щелкните OK.

Примечание.

- Если вы начнете печать на другом диске, допускающем печать, не установив флажок Обнаруживает пригодный для печати диск в лотке для диска (Detects a printable disc in the disc tray), печать может начаться при отсутствии в лотке диска, допускающего печать. Установка этого флажка предотвращает загрязнение лотка для диска.

Сбой механизма подачи лотка для диска

Осторожно выдвиньте лоток для диска.

Если не удается выдвинуть лоток для диска, выключите устройство и снова включите устройство. Лоток для диска выдвинется автоматически.

Когда лоток для диска выдвинут, снова установите лоток для диска (символом «G» кверху) и повторите печать. Правильно установите пригодный для печати диск согласно инструкциям раздела Установка диска, допускающего печать .

Если устранить замятие в лотке для диска не удалось, проверьте, не испорчен ли диск, допускающий печать.

Лоток для диска подается неправильно

Наверх

Замятие бумаги, нет бумаги, неправильная подача бумаги

- Замятие бумаги
- Бумага подается неправильно или появилось сообщение об отсутствии бумаги
- Бумага не подается из источника бумаги, указанного в драйвере принтера

Наверх

U328

Замятие бумаги

Примечание.

- Если нужно выключить устройство для удаления замятой бумаги во время печати, коснитесь кнопки Стоп (Stop) для отмены печати перед выключением устройства.

- Бумага заминается в отверстии для выхода бумаги или в заднем лотке
- Бумага застряла внутри устройства
- Бумага застряла внутри устройства в модуле подачи
- При автоматической двухсторонней печати замятая бумага не извлекается
- В других случаях

Наверх

U349

Бумага заминается в отверстии для выхода бумаги или в заднем лотке

Удалите бумагу, выполнив следующие действия.

1. Медленно вытяните бумагу из заднего лотка или из отверстия для выхода бумаги (в зависимости от того, откуда это удобнее сделать).

Примечание.

- Если не удается вытащить бумагу из устройства, выключите и снова включите его. Возможно, бумага будет выведена автоматически.
- Если бумага порвалась и часть ее осталась внутри устройства, см. инструкции в разделе Бумага застряла внутри устройства .

2. Повторно загрузите бумагу и коснитесь кнопки OK на устройстве.

При выключении устройства в шаге 1 задания, поставленные в очередь на печать, будут отменены. При необходимости повторите печать.

Примечание.

- При повторной загрузке бумаги убедитесь, что используется подходящая для печати бумага и она правильно загружена.
  ➡ Загрузка бумаги
- Использование бумаги формата A5 не рекомендуется для печати документов, содержащих фотографии и рисунки; в противном случае бумага может сворачиваться и заминаться при печати.

Если бумагу не удается извлечь, бумага застряла в устройстве или в случае повторного замятия бумаги после ее извлечения обратитесь в сервис-центр.

Наверх ▲

U156

Бумага застряла внутри устройства

Удалите бумагу, выполнив следующие действия.

1. Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

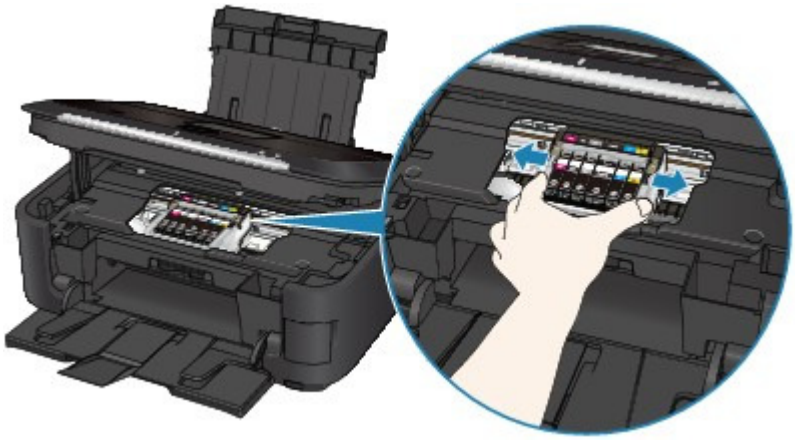
2. Откройте модуль сканирования / крышку.

Внимание!

- Не прикасайтесь к прозрачной пленке (A) и к белой ленте (B).
  Если из-за соприкосновения с руками или бумагой эти компоненты будут загрязнены или поцарапаны, устройство может быть повреждено.

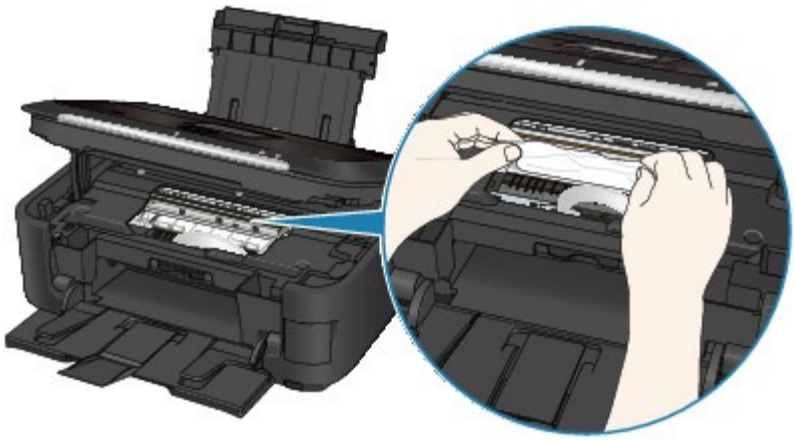
3. Убедитесь, что держатель печатающей головки не нависает на бумагой.

Если держатель печатающей головки нависает над бумагой, переместите держатель печатающей головки в правый или левый край, чтобы было легче извлечь бумагу.
При перемещении держателя печатающей головки удерживайте его за верхнюю часть и медленно перемещайте держатель печатающей головки к правому или левому краю.



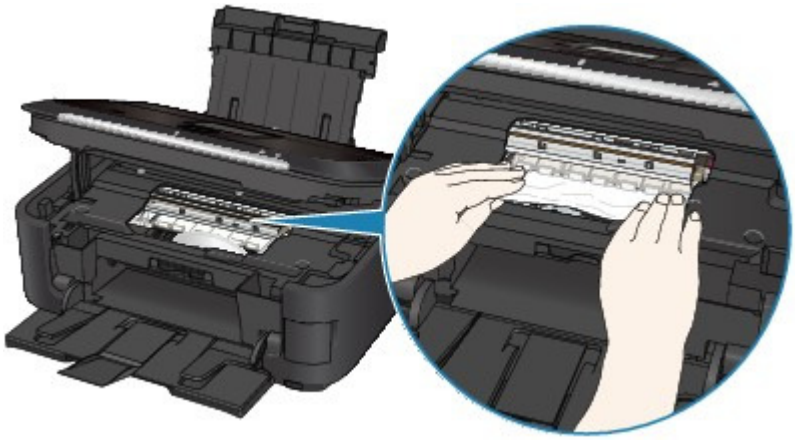
4. Возьмите застрявшую бумагу руками.

Если край бумаги застрял рядом с отверстием для выхода бумаги, вытяните достаточно бумаги, чтобы за нее можно был взяться руками.



5. Медленно потянув за бумагу, чтобы не порвать, тащите ее наискосок по диагонали.

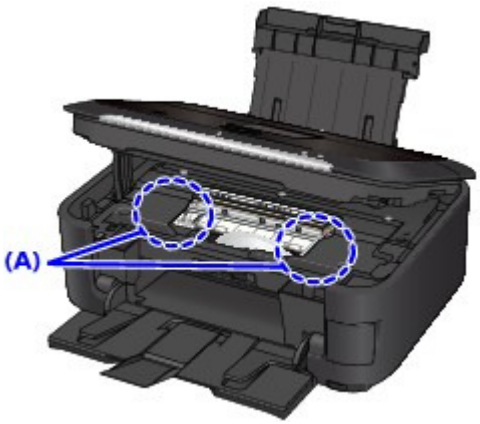
Медленно тяните, удерживая бумагу под углом около 45 градусов.



6. Убедитесь, что удалена вся застрявшая бумага.

Если бумага порвалась, то часть ее может остаться в устройстве. Выполните проверку по следующим пунктам и извлеките остатки бумаги.

- Остались ли клочки бумаги под держателем печатающей головки?
- Остались ли небольшие клочки бумаги внутри устройства?
- Остались ли клочки бумаги в правой или в левой части (A) устройства?



7. Закройте модуль сканирования / крышку, затем перезагрузите бумагу.

Все находящиеся в очереди задания на печать отменяются. При необходимости повторите печать.

Примечание.

- Если при продолжении печати после удаления застрявшей бумаги отображается сообщение о замятии бумаги, возможно, в устройстве остался клочок бумаги. В этом случае убедитесь, что в устройстве не осталось клочков бумаги.

Если бумагу не удается извлечь, бумага застряла в устройстве или в случае повторного замятия

бумаги после ее извлечения обратитесь в сервис-центр.

Наверх

U350

Бумага застряла внутри устройства в модуле подачи

Удалите бумагу, выполнив следующие действия.

1. Снимите заднюю крышку.

2. Аккуратно извлеките бумагу.

Примечание.

- Будьте осторожны, не прикасайтесь к внутренним компонентам устройства.
- Если не удается вытащить бумагу из устройства, выключите и снова включите его. Возможно, бумага будет выведена автоматически.

3. Присоедините заднюю крышку.

Нажмите на левую часть задней крышки до плотного закрытия.

Если в действии 2 извлечь бумагу не удалось:

4. Извлеките кассету.

5. Аккуратно извлеките бумагу.

6. Если края листов выступают из кассеты, извлеките бумагу, выровняйте ее и повторно загрузите в кассету.

Если при автоматической двусторонней печати не удалось извлечь застрявшую бумагу на шагах 1-5, проверьте отсек модуля подачи двусторонней печати.

➡ При автоматической двухсторонней печати замятая бумага не извлекается

Примечание.

- При повторной загрузке бумаги в устройство убедитесь, что используется нужная бумага и она правильно уложена в устройство.

  ➡ Загрузка бумаги

7. Снова установите кассету в устройство и коснитесь кнопки OK на устройстве.

При выключении устройства на шаге 2 задания, поставленные в очередь на печать, будут отменены. При необходимости повторите печать.

Если бумагу не удается извлечь, бумага застряла в устройстве или в случае повторного замятия бумаги после ее извлечения обратитесь в сервис-центр.

Наверх ▲

U351

При автоматической двухсторонней печати замятая бумага не извлекается

Перед удалением застрявшей бумаги из модуля подачи сведения о ее удалении см. в разделе Бумага застряла внутри устройства в модуле подачи . Если проблемы с замятием бумаги продолжаются, удалите замятую бумагу в соответствии с описанной ниже процедурой.

1. Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

2. Извлеките кассету.

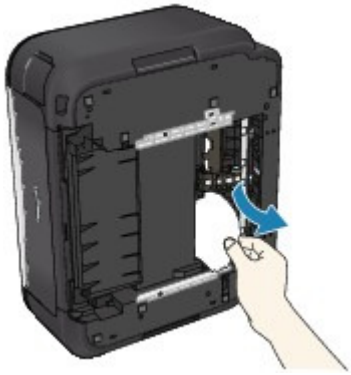
   Если бумага загружена в задний лоток, извлеките бумагу из заднего лотка и сложите упор для бумаги.

3. Поставьте устройство левой стороной вниз.

Внимание!

- Когда будете ставить устройство, на бок убедитесь, что модуль сканирования / крышка надежно закрыт.

4. Осторожно извлеките застрявшую бумагу, не разорвав ее.



Примечание.

- Сразу после удаления застрявшей бумаги верните устройство в нормальное положение.

5. Выровняйте бумагу и повторно загрузите ее в кассету.

   При необходимости снова загрузите бумагу в задний лоток.

Примечание.

- При повторной загрузке бумаги в устройство убедитесь, что используется нужная бумага и она правильно уложена в устройство.
  Загрузка бумаги

6. Повторно вставьте кассету в устройство.

7. Подключите устройство и включите устройство снова.

   Все находящиеся в очереди задания на печать отменяются. При необходимости повторите печать.

Если бумагу не удается извлечь, бумага застряла в устройстве или в случае повторного замятия бумаги после ее извлечения обратитесь в сервис-центр.

Наверх

U353

В других случаях

Убедитесь в следующем:

- **Проверка 1. Нет ли посторонних предметов рядом с отверстием для выхода бумаги?**
- **Проверка 2. Нет ли посторонних предметов в заднем лотке?**

При попадании посторонних предметов в задний лоток необходимо выключить устройство, отключить от сети питания, затем удалить посторонний предмет.

- **Проверка 3. Задняя крышка закрыта до конца?**
- **Проверка 4. Бумага не скручена?**

➡ Проверка 3. Распрямив бумагу, загрузите ее.

Наверх ▲

U326

Бумага подается неправильно или появилось сообщение об отсутствии бумаги

- **Проверка 1. Убедитесь, что бумага загружена.**

  Загрузка бумаги

- **Проверка 2. При загрузке бумаги в принтер выполните указанные ниже действия.**
  - Перед загрузкой двух или более листов бумаги их следует пролистать.

  - Перед загрузкой нескольких листов выровняйте их края.
  - При закладке нескольких листов убедитесь, что стопка бумаги не превышает отметку максимальной загрузки бумаги.
    Однако бумага может подаваться неправильно и при этом количестве в зависимости от ее типа и условий эксплуатации аппарата (высокой температуры/влажности или низкой температуры/влажности). В таких случаях следует уменьшить количество листов бумаги, загружаемых за один раз, таким образом, чтобы высота стопки была примерно в два раза ниже уровня предельной загрузки бумаги.
  - Всегда загружайте бумагу в книжной ориентации, как в задний лоток, так и в кассету, независимо от ориентации печати.
  - Загружайте бумагу в задний лоток лицевой стороной ВВЕРХ и выровняйте направляющие бумаги по обеим сторонам бумаги.
  - Загружая бумагу в кассету, сдвиньте направляющую бумаги на лицевой стороне так, чтобы она совместилась с соответствующей меткой размера страницы. Загрузите бумагу стороной для печати ВНИЗ, выровняйте правый край стопки бумаги по правой стороне кассеты, затем сдвиньте направляющую бумаги с левой стороны так, чтобы она прижалась к левому краю стопки бумаги.

    Загрузка бумаги

- **Проверка 3. Проверьте, не используется ли слишком плотная или скрученная бумага.**

  Типы носителей, непригодные для использования

- **Проверка 4. При загрузке конвертов в принтер выполните указанные ниже действия.**

  При печати на конвертах обратитесь к разделу Загрузка бумаги и подготовьте конверты к печати.

  После подготовки конвертов загружайте их в книжной ориентации. Конверты, загруженные в альбомной ориентации, будут подаваться неправильно.

- **Проверка 5. Убедитесь, что параметры типа носителя и размера страницы соответствуют загруженной бумаге.**

- **Проверка 6. Подтвердите настройку источника бумаги для обычной бумаги.**

  * Если с момента покупки устройства параметры источника бумаги не менялись, в качестве

источника для простой бумаги задана кассета.

- Настройка с помощью панели управления устройства:

  Изменение параметров устройства на ЖК-дисплее

- Настройка с помощью драйвера принтера:

  Переключение источника бумаги в соответствии с целевым назначением

- Информацию об источнике бумаги для простой бумаги, если в драйвере принтера для параметра Источник бумаги (Paper Source) задано значение Автовыбор (Automatically Select), см. в разделе:

  Настройка источника бумаги для обычной бумаги

- **Проверка 7. Удалите посторонний предмет из кассеты.**

- **Проверка 8. Убедитесь, что в заднем лотке отсутствуют посторонние предметы.**

Если бумага порвалась в заднем лотке, сведения о ее удалении см. в разделе Замятие бумаги .

При попадании посторонних предметов в задний лоток необходимо выключить устройство, отключить от сети питания, затем удалить посторонний предмет.

- **Проверка 9. Проверьте, полностью ли закрыта внутренняя крышка (крышка лотка для диска).**

  Бумага подается неправильно, если внутренняя крышка даже слегка приоткрыта.

  Установка диска, допускающего печать

- **Проверка 10. Очистка ролика подачи бумаги.**

  Чистка ролика подачи бумаги

Примечание.

- Очистка роликов подачи бумаги изнашивает их, поэтому делайте это только при необходимости.

- **Проверка 11. Если из кассеты одновременно подаются два или несколько листов бумаги, необходимо очистить кассету изнутри.**

  Информацию об очистке кассеты изнутри см. в разделе Очистка прокладки в кассете .

- **Проверка 12. Задняя крышка закрыта до конца?**

  Бумага может замяться, если задняя крышка закрыта не до конца. Плотно закройте заднюю крышку.

  Информацию о расположении задней крышки см. в разделе Вид сзади .

Наверх

U327

Бумага не подается из источника бумаги, указанного в драйвере принтера

- **Проверка. Настройки источника бумаги в приложении и в драйвере принтера не соответствуют друг другу?**

  Измените настройки приложения, чтобы они соответствовали настройкам драйвера принтера, или щелкните Параметры печати (Print Options) на вкладке Страница (Page Setup) в драйвере принтера и выберите пункт Отключить настройку источника бумаги приложения (Disable the paper source setting of the application software) на экране Параметры печати (Print Options).

  Если настройки источника бумаги в приложении и в драйвере принтера не соответствуют друг другу, приоритет имеют настройки приложения.

Наверх

Прочие проблемы

- На ЖК-дисплее отображается неверный язык
- Сообщение об ошибке на PictBridge-совместимом устройстве
- Сбои при печати с устройства беспроводной связи
- Текст на ЖК-дисплее не виден
- Не удается извлечь карту памяти
- Держатель печатающей головки не встает в положение для замены
- Устройству не удается работать надлежащим образом с приложением
- Не удается использовать содержимое CREATIVE PARK PREMIUM

Наверх ▲

U307

На ЖК-дисплее отображается неверный язык

Выполните следующие действия для выбора используемого языка.

1. Коснитесь кнопки НАЧАЛО (HOME) и подождите примерно 5 секунд.
2. Выберите пункт Настройка (Setup) на экране НАЧАЛО (HOME).

   ЖК-дисплей и панель управления
3. Выберите Параметры устройства (Device settings), затем коснитесь кнопки OK.
4. Коснитесь 5 раз кнопки ▼, а затем коснитесь кнопки OK.

   Если модуль Bluetooth подключен к устройству, коснитесь кнопки ▼ 7 раз, затем коснитесь кнопки OK.
5. Кнопками ▲▼ выберите язык ЖК-дисплея, а затем коснитесь кнопки OK.

Наверх ▲

U334

Сообщение об ошибке на PictBridge-совместимом устройстве

Ниже перечислены ошибки, которые могут возникнуть при прямой печати с PictBridge-совместимого устройства, и действия по их устранению.

Примечание.

- В данном разделе приводится описание ошибок, сообщения о которых отображаются на PictBridge-совместимых устройствах марки Canon. Сообщения об ошибках и рекомендованные операции могут отличаться в зависимости от используемого устройства. В случае ошибок на PictBridge-совместимых устройствах других марок (не Canon) проверьте сообщение об ошибке на ЖК-дисплее и выполните необходимые действия для устранения неполадки. Подробные сведения см. в разделе На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке.
- Кроме того, сведения об ошибках, сообщения о которых отображаются на PictBridge-совместимых устройствах марки Canon, и об их устранении см. в руководстве по эксплуатации устройства. В случае других неполадок в работе устройства обратитесь к его производителю.

Сообщение об ошибке на PictBridge-совместимом устройстве	Действие
Принтер в работе (Printer in use)	Если устройство выполняет печать с компьютера или прогревается, подождите завершения процесса. Когда устройство будет готово, оно начнет печать автоматически.
Нет бумаги (No paper)	Загрузите бумагу в задний лоток и выберите пункт **Продолжить (Continue)** * на дисплее PictBridge-совместимого устройства. * Для возобновления печати можно коснуться кнопки OK на устройстве вместо выбора пункта **Продолжить (Continue)** на аппарате. Сведения о печати этикетки диска см. в разделе Не удается выполнить печать этикетки диска.
Ошибка с бумагой (Paper Error)	Если внутренняя крышка (крышка лотка для диска) открыта, закройте ее и выберите пункт **Стоп (Stop)** на дисплее PictBridge-совместимого устройства, чтобы остановить печать. Сведения о печати этикетки диска см. в разделе Не удается выполнить печать этикетки диска.
Замятие бумаги (Paper jam)	Выберите команду **Стоп (Stop)** на дисплее PictBridge-совместимого устройства, чтобы остановить печать. Удалите замятую бумагу, загрузите новую, коснитесь кнопки OK на устройстве и повторите печать.
Открыта крышка принтера (Printer cover open)	Закройте модуль сканирования / крышку на устройстве.
Емкость с отходами полна (Waste tank full)/ Абсорбер чернил заполнен (Ink absorber full)	Абсорбер чернил почти полон. См. пункт **Абсорбер чернил почти полон. (The ink absorber is almost full.)** в разделе На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке и выполните соответствующие действие по устранению ошибки.
Нет чернил (No ink)/Ошибка картриджа (Ink	• Чернильный контейнер не установлен.

cassette error)	Установите чернильный контейнер. ➡ Замена чернильного контейнера • Чернильный контейнер несовместим с этим устройством. Невозможно выполнить печать — чернильный контейнер несовместим с данным устройством. Установите соответствующий чернильный контейнер. Чтобы отменить печать, коснитесь кнопки Стоп (Stop) на устройстве. ➡ Замена чернильного контейнера • Если индикатор на чернильном контейнере мигает, возможно, закончилось чернило. Посмотрите, какое сообщение об ошибке отображается на ЖК-дисплее, затем выполните соответствующее действие для устранения ошибки. ➡ На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке
Ошибка чернильницы (Ink Error)	Установлен чернильный контейнер, который уже был пуст. См. **Не удается правильно определить оставшийся запас чернил. (The remaining level of the ink cannot be correctly detected.)** в разделе На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке и выполните соответствующие действия по устранению ошибки.
Аппаратная ошибка (Hardware Error)	Чернильный контейнер не определяется. (Индикатор на чернильном контейнере не горит.) Замените чернильный контейнер. ➡ Замена чернильного контейнера

Наверх ▲

U335

Сбои при печати с устройства беспроводной связи

- **Проверка. Возможна ли печать через соединение Bluetooth?**

  Печать с мобильного телефона через соединение Bluetooth

Наверх

U306

Текст на ЖК-дисплее не виден

- **Если индикатор ПИТАНИЕ (POWER) выключен:**

  Устройство не включено. Подсоедините кабель питания и нажмите кнопку ВКЛ (ON).

- **Если индикатор ПИТАНИЕ (POWER) горит:**

  ЖК-дисплей может находиться в режиме экранной заставки. Коснитесь любой кнопки на панели управления, кроме кнопки ВКЛ (ON).

Наверх

U338

Не удается извлечь карту памяти

Обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- Не пытайтесь извлечь карту памяти с помощью тонкого предмета или пинцета. Таким образом можно повредить устройство.

Примечание.

- Для следующих карт памяти требуются специальные адаптеры. Вставляйте эти карты в устройство с адаптерами.
  miniSD Card/miniSDHC Card/microSD Card/microSDHC Card/xD-Picture Card/xD-Picture Card типа M/xD-Picture Card типа H/Memory Stick Micro/RS-MMC/MMCmobile

Наверх

U325

Держатель печатающей головки не встает в положение для замены

- **Проверка 1. Горит ли индикатор ПИТАНИЕ (POWER)?**

  Проверьте, что индикатор ПИТАНИЕ (POWER) горит синим.

  Держатель печатающей головки не будет перемещаться, если питание не включено. Если индикатор ПИТАНИЕ (POWER) не горит, закройте модуль сканирования / крышку и включите устройство.

  Если индикатор ПИТАНИЕ (POWER) мигает синим, устройство инициализируется. Дождитесь, когда индикатор ПИТАНИЕ (POWER) прекратит мигать и будет постоянно гореть синим, и снова откройте модуль сканирования / крышку.

- **Проверка 2. На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке?**

  Закройте модуль сканирования / крышку, следуйте инструкциям в сообщении для устранения ошибки, затем откройте модуль снова. Подробные сведения об устранении этой ошибки см. в разделе На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке .

- **Проверка 3. Модуль сканирования / крышка оставался открытым дольше 10 минут?**

  Если модуль сканирования / крышка остается открытым дольше 10 минут, держатель печатающей головки перемещается в правую сторону, чтобы предотвратить высыхание чернил в печатающей головке. Закройте и снова откройте модуль сканирования / крышку для возврата держателя печатающей головки в положение для замены.

- **Проверка 4. Устройство постоянно печатает в течение длительного времени?**

  Закройте модуль сканирования / крышку, немного подождите, затем снова откройте его.

  Если устройство непрерывно печатает в течение длительного времени, держатель печатающей головки может не перемещаться в положение для замены, так как печатающая головка может перегреться.

Примечание.

- Если открыть модуль сканирования / крышку во время печати, держатель печатающей головки сместится в правую сторону. Закройте модуль сканирования / крышку и снова откройте его по завершении печати.

Наверх

U333

Устройству не удается работать надлежащим образом с приложением

Не отображается окно монитора состояния принтера

- **Проверка. Включен ли монитор состояния принтера?**

  Убедитесь, что значение Включить Монитор состояния (Enable Status Monitor) выбрано в меню Параметры (Option) монитора состояния принтера.

  1. **Откройте окно настройки драйвера принтера.**

     Как открыть окно настройки драйвера принтера

  2. **На вкладке Обслуживание (Maintenance) щелкните Сведения о состоянии принтера... (View Printer Status...).**

  3. **Выберите Включить Монитор состояния (Enable Status Monitor) в меню Параметры (Option), если это не сделано.**

- **Если используется Windows 7 или Windows Vista:**

Запуск приложения MP Navigator EX нажатием кнопки Цветной (Color) или Черный (Black) на устройстве

- **Проверка. Задайте реакцию на касание кнопки Цветной (Color) или Черный (Black) на устройстве.**

  Чтобы задать реакцию компьютера следуйте приведенным ниже инструкциям.

  - **Если используется Windows 7:**

    1. **Войдите в систему с полномочиями администратора.**

    2. **Выберите пункт Устройства и принтеры (Devices and Printers) в меню Пуск (Start).**

    3. **Щелкните правой кнопкой мыши значок «Canon XXX Printer» (где «XXX» — это имя устройства), а затем выберите Свойства сканирования (Scan properties).**

       Если появляется диалоговое окно Контроль учетных записей пользователей (User Account Control), нажмите кнопку Да (Yes).

    4. **Выберите вкладку События (Events) на экране «Свойства WIA Canon XXX series» (где «XXX» соответствует имени устройства).**

    5. **Выберите Запускать эту программу (Start this program) для параметра Действия (Actions), затем выберите MP Navigator EX Ver5.0 в раскрывающемся меню.**

       Выберите событие в раскрывающемся меню Выберите событие (Select an event), затем выберите **MP Navigator EX Ver5.0** для запуска при каждом событии. Если приложение **MP Navigator EX Ver5.0** уже выбрано для каждого события, нажмите кнопку Отмена (Cancel).

    6. **Нажмите кнопку ОК.**

- **Если используется Windows Vista:**

1. **Войдите в систему с полномочиями администратора.**

2. **Выберите Пуск (Start) > Панель управления (Control Panel) > Оборудование и звук (Hardware and Sound) > Сканеры и камеры (Scanners and Cameras).**

3. **Выберите «WIA Canon XXX series» (где «XXX» соответствует имени устройства), а затем нажмите кнопку Свойства (Properties).**

   Если появляется экран Контроль учетных записей пользователей (User Account Control), нажмите кнопку Продолжить (Continue).

4. **Выберите вкладку События (Events) на экране «Свойства WIA Canon XXX series» (где «XXX» соответствует имени устройства).**

5. **Выберите Запускать эту программу (Start this program) для параметра Действия (Actions), затем выберите MP Navigator EX Ver5.0 в раскрывающемся меню.**

   Выберите событие в раскрывающемся меню Выберите событие (Select an event), затем выберите **MP Navigator EX Ver5.0** для запуска при каждом событии. Если приложение **MP Navigator EX Ver5.0** уже выбрано для каждого события, нажмите кнопку Отмена (Cancel).

6. **Нажмите кнопку ОК.**

Наверх

U150

Не удается использовать содержимое CREATIVE PARK PREMIUM

Невозможно открыть CREATIVE PARK PREMIUM

- **Проверка 1. Включено ли питание?**

  Если питание выключено, на экране компьютера отображается сообщение об ошибке. Следуя инструкциям на экране компьютера, включите устройство, а потом снова откройте CREATIVE PARK PREMIUM.

- **Проверка 2. Подключено ли устройство к компьютеру?**

  Если устройство не подключено к компьютеру, на экране компьютера отображается сообщение об ошибке. Следуя инструкциям на экране компьютера, надежно подключите устройство к компьютеру, а потом снова откройте CREATIVE PARK PREMIUM.

- **Проверка 3. Чернильные контейнеры установлены правильно?**

  Если оригинальные чернильные контейнеры Canon установлены неправильно, на экране компьютера появится сообщение об ошибке. Следуйте инструкциям на экране компьютера, убедитесь, что для всех цветов правильно установлены оригинальные чернильные контейнеры Canon, а затем снова войдите в CREATIVE PARK PREMIUM.

- **Проверка 4. Выполняются ли на устройстве операции?**

  Если на устройстве выполняются операции, на экране компьютера отображается сообщение об ошибке. Следуя инструкциям на экране компьютера, убедитесь, что операция завершена, а затем снова откройте CREATIVE PARK PREMIUM.

- **Проверка 5. Установлен ли драйвер принтера?**

  Если драйвер принтера не установлен, меню CREATIVE PARK PREMIUM не отображается в приложении Solution Menu EX. Установите драйвер принтера, а затем откройте CREATIVE PARK PREMIUM.

- **Проверка 6. Выбрано ли устройство в приложении Solution Menu EX?**

  Если устройство не выбрано в меню Solution Menu EX, меню CREATIVE PARK PREMIUM не отображается в приложении Solution Menu EX. Нажмите кнопку в Solution Menu EX, выберите устройство для параметра Выбор модели (Select Model) на экране Параметры (Preferences), затем откройте CREATIVE PARK PREMIUM.

- **Проверка 7. Включена ли двусторонняя поддержка драйвера принтера?**

  Если двусторонняя поддержка драйвера принтера не включена, на экране компьютера отображается сообщение об ошибке. Следуя инструкциям на экране компьютера, убедитесь, что двусторонняя поддержка драйвера принтера включена, а затем снова откройте CREATIVE PARK PREMIUM.

  Примечание.

  - Чтобы включить двустороннюю поддержку драйвера принтера, установите флажок Разрешить двусторонний обмен данными (Enable bidirectional support) на вкладке Порты (Ports) в разделе Свойства (Properties) драйвера принтера.

- **Проверка 8. Устройство подключено к компьютеру через соединение Bluetooth?**

  Если устройство подключено к компьютеру через соединение Bluetooth, на экране компьютера отображается сообщение об ошибке. Подключите устройство с помощью USB-кабеля или через сеть, затем снова откройте CREATIVE PARK PREMIUM.

- **Проверка 9. Доступно ли подключение к Интернету?**

  Для доступа к CREATIVE PARK PREMIUM необходимо подключение к Интернету.

Убедитесь, что компьютер подключен к Интернету, затем снова откройте CREATIVE PARK PREMIUM.

Невозможно распечатать содержимое CREATIVE PARK PREMIUM

- **Проверка 1. Установлено ли приложение Easy-PhotoPrint EX?**

  Если не установлено приложение Easy-PhotoPrint EX, не удастся распечатать содержимое CREATIVE PARK PREMIUM. Установите приложение Easy-PhotoPrint EX, выберите меню печати содержимого в программе Solution Menu EX, затем распечатайте содержимое CREATIVE PARK PREMIUM.

- **Проверка 2. Содержимое CREATIVE PARK PREMIUM загружено и установлено?**

  Для печати содержимого CREATIVE PARK PREMIUM загрузите и установите содержимое на свой компьютер, затем снова начните печать. Содержимое не отобразится, если количество копий превышает ограничения для печати, или если истек срок действия.

  Откройте CREATIVE PARK PREMIUM для проверки ограничения на печать или срока действия всех видов содержимого.

- **Проверка 3. Вы пытаетесь распечатать содержимое, для которого необходим больший размер бумаги, чем поддерживаемый устройством?**

  Если вы пытаетесь распечатать содержимое, для которого необходим больший размер бумаги, чем поддерживаемый устройством, на экране компьютера отображается сообщение об ошибке. Следуйте инструкциям на экране компьютера, затем подтвердите соответствующий размер бумаги для содержимого.

- **Проверка 4. Чернильные контейнеры установлены правильно?**

  Если оригинальные чернильные контейнеры Canon установлены неправильно, на экране компьютера появится сообщение об ошибке. Следуйте инструкциям на экране компьютера, убедитесь, что для всех цветов правильно установлены оригинальные чернильные контейнеры Canon, а затем снова распечатайте содержимое в CREATIVE PARK PREMIUM.

- **Проверка 5. Выполняются ли на устройстве операции?**

  Если на устройстве выполняются операции, на экране компьютера отображается сообщение об ошибке. Следуя инструкциям на экране компьютера, убедитесь, что операции завершены, а затем снова распечатайте содержимое CREATIVE PARK PREMIUM.

- **Проверка 6. Установлен ли драйвер принтера?**

  Если драйвер принтера не установлен, не удастся распечатать содержимое CREATIVE PARK PREMIUM. Установите драйвер принтера, затем снова распечатайте содержимое CREATIVE PARK PREMIUM.

- **Проверка 7. Выбрано ли устройство в приложении Solution Menu EX?**

  Если устройство не выбрано в меню Solution Menu EX, меню CREATIVE PARK PREMIUM не отображается в приложении Solution Menu EX. Нажмите кнопку в программе Solution Menu EX, выберите устройство для параметра Выбор модели (Select Model) на экране Параметры (Preferences), затем выполните печать содержимого в CREATIVE PARK PREMIUM.

- **Проверка 8. Включена ли двусторонняя поддержка драйвера принтера?**

  Если двусторонняя поддержка драйвера принтера не включена, на экране компьютера отображается сообщение об ошибке. Следуя инструкциям на экране компьютера, убедитесь, что двусторонняя поддержка драйвера принтера включена, а затем снова распечатайте содержимое CREATIVE PARK PREMIUM.

  Примечание.

  - Чтобы включить двустороннюю поддержку драйвера принтера, установите флажок Разрешить двусторонний обмен данными (Enable bidirectional support) на вкладке Порты (Ports) в разделе Свойства (Properties) драйвера принтера.

- **Проверка 9. Устройство подключено к компьютеру через соединение**

Bluetooth?

Если устройство подключено к компьютеру через соединение Bluetooth, на экране компьютера отображается сообщение об ошибке. Подключите устройство с помощью USB-кабеля или через сеть, затем снова выполните печать содержимого CREATIVE PARK PREMIUM.

- **Проверка 10. Установлен ли флажок Сохранять распечатанные документы (Keep printed documents) в свойствах драйвера принтера?**

  Если установлен флажок Сохранять документы после печати (Keep printed documents) в свойствах драйвера принтера, нельзя распечатать содержимое CREATIVE PARK PREMIUM Canon.

  Снимите флажок Сохранять распечатанные документы (Keep printed documents) в свойствах драйвера принтера, чтобы распечатанные данные не сохранялись.

Наверх

U340

Ответы на часто задаваемые вопросы

- Печать не начинается/Нечеткая печать/Неверные цвета/Белые полосы
- Аппарат работает, но подача чернил не производится.
- Не удается установить драйверы MP Drivers
- Печать не начинается
- Копирование/Печать прерывается, не завершившись
- Ошибка записи/Ошибка вывода/Ошибка подключения
- Неудовлетворительные результаты печати
- Замятие бумаги
- Бумага подается неправильно или появилось сообщение об отсутствии бумаги

Наверх

Проблемы при сетевом соединении

- Способ настройки сетевого ключа, сетевого пароля или кодовой фразы
- Не удается подключиться к устройству/не удается распечатать с устройства
- Во время настройки отображается следующий экран
- Монитор состояния устройства не работает
- Не удается выполнить печать, сканирование или получить доступ к гнезду карты памяти с компьютера, подключенного к сети
- Очень долго выполняется подготовка к печати
- Забыли пароль администратора, установленный на устройстве
- Проверка информации о сети
- Восстановление заводских настроек по умолчанию для параметров сети устройства
- Обновление MP Drivers
- Удаление программы IJ Network Tool/IJ Network Scanner Selector EX
- Не удается подключить слот карты памяти
- Невозможно использовать слот карты памяти
- Не удается получить доступ к карте памяти в слоте карты памяти с помощью программы MP Navigator EX
- Доступ к слоту карты памяти невозможен из-за настроек безопасности компьютера
- Дата изменения файлов изменяется при их сохранении на карту памяти по сети
- Отправлены ненужные пакеты
- Не удается определить устройство при настройке сетевого соединения

Наверх ▲

N041

Способ настройки сетевого ключа, сетевого пароля или кодовой фразы

Не удается подключиться к точке доступа, для которой установлен ключ WEP, WPA или WPA2 (забыли ключ WEP, WPA или WPA2)

Как задать ключ WEP, WPA или WPA2

Не удается подключиться к точке доступа, для которой установлен ключ WEP, WPA или WPA2 (забыли ключ WEP, WPA или WPA2)

За информацией о настройке точки доступа обратитесь к руководству, поставляемому с точкой доступа, или свяжитесь с производителем. Убедитесь, что компьютер и точка доступа могут обмениваться данными, затем настройте устройство в соответствии с параметрами точки доступа.

Как задать ключ WEP, WPA или WPA2

Для проверки параметров точки доступа обратитесь к руководству, поставляемому с точкой доступа, или свяжитесь с производителем. Убедитесь, что компьютер и точка доступа могут обмениваться данными, затем настройте устройство в соответствии с параметрами точки доступа.

- **При использовании протокола WEP**

  Длина ключа, формат ключа, используемый ключ (от 1 до 4) и метод проверки подлинности должны быть одинаковыми для точки доступа, принтера и компьютера.

  Если точки доступа используют автоматически сгенерированные ключи WEP, для устройства используйте шестнадцатеричный формат ключа.

  Пример.

  Если ввести строку «canon» для ключа длинной 64 бита, точка доступа сгенерирует следующие коды.

  Ключ 1: C9 42 28 B8 AE

  Ключ 2: 87 C0 FB 05 6B

  Ключ 3: 9A 15 FB F6 F3

  Ключ 4: 62 56 67 58 44

  Чтобы обмениваться информацией с такой точкой доступа, необходимо настроить для устройства использование ключа, сгенерированного точкой доступа, введя его в шестнадцатеричном формате.

  Обычно выбирают способ проверки подлинности Авто (Auto). В противном случае выберите Открытая система (Open System) или Общий ключ (Shared Key) согласно параметрам точки доступа.

  Когда появится экран Сведения о WEP (WEP Details) после нажатия Задать (Set) на экране Поиск (Search) следуйте инструкциям на экране и задайте длину ключа, формат ключа, номер ключа и проверку подлинности, чтобы ввести ключ WEP.

  Сведения см. в разделе Изменение расширенных параметров WEP .

- **При использовании протокола WPA или WPA2**

  Метод проверки подлинности, фраза-пароль и тип динамического шифрования должны быть одинаковыми для точки доступа, устройства и компьютера.

  Введите фразу-пароль на точке доступа (последовательность от 8 до 63 буквенно-цифровых символов или шестнадцатеричное число длинной 64 символа).

  Выберите TKIP (Простое шифрование) (TKIP (Basic Encryption)) или AES (Криптостойкое шифрование) (AES (Secure Encryption)) в качестве метода динамического шифрования.

  Подробные сведения см. в разделе Изменение расширенных настроек WPA или WPA2 .

Примечание.

- Это устройство поддерживает WPA-PSK (WPA-Personal) и WPA2-PSK (WPA2-

Personal).

Наверх

N042

Не удается подключиться к устройству/не удается распечатать с устройства

- Не удается подключиться к устройству после применения фильтра MAC- или IP-адреса или после ввода ключа WEP, WPA или WPA2 для точки доступа
- Не удается подключиться к устройству после изменения параметров сети
- Не удается подключиться к целевой точке доступа
- При включенной функции шифрования не удается подключиться к устройству после установки типа шифрования для точки доступа
- Не удается подключиться к устройству через USB-соединение
- Не удается подключиться к устройству по беспроводной локальной сети
- Не удается подключиться к устройству по проводной локальной сети
- Не удается обнаружить устройство в беспроводной локальной сети
- Не удается обнаружить устройство в проводной локальной сети

Не удается подключиться к устройству после применения фильтра MAC- или IP-адреса или после ввода ключа WEP, WPA или WPA2 для точки доступа

- **Проверка 1. Подтвердите параметры точки доступа.**

  Для подтверждения параметров точки доступа обратитесь к руководству, поставляемому с точкой доступа, или свяжитесь с производителем. Убедитесь, что компьютер и точка доступа могут взаимодействовать при таких параметрах.

- **Проверка 2. При выполнении фильтрации MAC-адресов или IP-адресов на точке доступа подтвердите, что MAC-адрес или IP-адрес как компьютера, так и сетевого устройства и принтера, зарегистрированы.**

- **Проверка 3. При использовании ключа WEP, WPA или WPA2 убедитесь, что ключ для компьютера или сетевого устройства и принтера соответствует установленному для точки доступа.**

  Помимо самого ключа WEP у устройства, точки доступа и компьютера должны также совпадать длина ключа, формат ключа, идентификатор ключа и способ проверки подлинности.

  Обычно выбирают способ проверки подлинности Авто (Auto). Если необходимо указать способ вручную, выберите Открытая система (Open System) или Общий ключ (Shared Key) согласно параметрам точки доступа.

  Как задать ключ WEP, WPA или WPA2

Не удается подключиться к устройству после изменения параметров сети

Дождитесь назначения компьютеру IP-адреса. Возможно, придется перезагрузить компьютер.

После подтверждения назначения компьютеру допустимого IP-адреса заново выполните поиск принтера.

Не удается подключиться к целевой точке доступа

- **Проверка 1. Убедитесь, что идентификатор SSID или сетевое имя целевой точки доступа и устройства одинаковы.**

  За дополнительной информацией о подключении и настройке точки доступа обратитесь к руководству точки доступа или свяжитесь с ее производителем.

  Процедуры настройки принтера см. в разделе Страница изменения параметров беспроводной сети .

- **Проверка 2. Убедитесь, что выбрано Беспров. сеть включена (Wireless LAN active) для Смена пров./беспров. (Change wireless/wired) в разделе Настройки сети (LAN settings) на панели управления.**

  Настройки сети (LAN settings)

- **Проверка 3. Если ключ сети настроен на точку доступа, настройте устройство, чтобы соответствовать этому ключу.**

  Как задать ключ WEP, WPA или WPA2

- **Проверка 4. Убедитесь, что используется допустимый канал для беспроводной связи.**

  Канал для беспроводной связи может быть ограничен в зависимости от беспроводных сетевых устройств, установленных на компьютере. Для определения допустимого канала для беспроводной связи обратитесь к руководству, поставляемому с компьютером или беспроводным сетевым устройством.

- **Проверка 5. Убедитесь, что канал, настроенный для точки доступа, можно использовать для связи с компьютером, подтвержденным в проверке 4.**

  В противном случае измените настройку канала для точки доступа.

- **Для размещения.**

  Убедитесь, что между точкой доступа и устройством нет никаких препятствий или преград.

- **При использовании принтера с настройкой нескольких точек доступа, убедитесь, что используемая точка доступа может взаимодействовать с устройством и компьютером.**

  Убедитесь, что беспроводной канал связи точки доступа находится на достаточно далеком расстоянии от каналов других точек доступа.

  Windows XP может автоматически подключиться к непредусмотренной точке доступа. Выполните следующие шаги, чтобы установить для необходимой точки доступа наивысший приоритет.

  1. **Выберите Пуск (Start) и Подключение (Connect To).**
  2. **Щелкните правой кнопкой мыши элемент Беспроводное сетевое подключение (Wireless Network Connection) и выберите пункт меню Свойства (Properties).**
  3. **Щелкните вкладку Беспроводные сети (Wireless Networks) и убедитесь, что установлен флажок Использовать Windows для настройки сети (Use Windows to configure my wireless network settings).**
  4. **Убедитесь, что необходимая точка доступа отображается в списке Предпочитаемые сети (Preferred networks).**

При включенной функции шифрования не удается подключиться к устройству после установки типа шифрования для точки доступа

Если принтер не может соединиться с компьютером после того, как тип шифрования принтера был переключен, убедитесь, что типы шифрования компьютера и точки доступа совпадают с типом шифрования принтера.

Не удается подключиться к устройству после применения фильтра MAC- или IP-адреса или после ввода ключа WEP, WPA или WPA2 для точки доступа

Не удается подключиться к устройству через USB-соединение

- **Проверка 1. Убедитесь, что устройство включено.**
- **Проверка 2. Убедитесь, что USB-кабель подключен правильно.**

  См. раздел Подключение устройства к компьютеру с помощью USB-кабеля , чтобы надлежащим образом подключить USB-кабель.

- **Проверка 3. Не запускайте программу IJ Network Tool во время печати.**
- **Проверка 4. Не выполняйте печать, если работает программа IJ Network Tool.**
- **Проверка 5. Убедитесь, что флажок Включить поддержку двусторонней связи (Enable bidirectional support) установлен на странице Порты (Ports) диалогового окна свойств драйвера принтера.**

  Как открыть окно настройки драйвера принтера

Не удается подключиться к устройству по беспроводной локальной сети

- **Проверка 1. Убедитесь, что устройство включено.**
- **Проверка 2. Установлено ли для параметра Смена пров./беспров. (Change wireless/wired) или Вкл./выкл. беспр. сети (WLAN active/inactive) в разделе Настройки сети (LAN settings) значение Выключить сеть (Disable LAN)?**

  Настройки сети (LAN settings)
- **Проверка 3. Убедитесь, что параметры сети устройства идентичны параметрам точки доступа.**

  Обратитесь к руководству, поставляемому с точкой доступа, или свяжитесь с производителем, чтобы проверить параметры точки доступа, а затем изменить параметры устройства.

  Как задать ключ WEP, WPA или WPA2
- **Проверка 4. Убедитесь, что устройство размещено недалеко от точки доступа.**

  Точка доступа расположена в помещении в пределах диапазона действия беспроводного соединения. Расположите устройство в пределах 50 метров /164 футов от точки доступа.
- **Проверка 5. Убедитесь, что нет преград.**

  Беспроводное соединение между разными комнатами или этажами в основном плохое. Настройте положение устройств.
- **Проверка 6. Убедитесь, что рядом не находится источник интерференции радиоволн.**

  Рядом может находиться устройство, например микроволновая печь, использующее ту же самую частотную полосу, что и станция беспроводной связи. Расположите беспроводные устройства как можно дальше от источника помех.
- **Проверка 7. Убедитесь, что параметры сети компьютера указаны правильно.**

  За дополнительной информацией о подключении сетевых устройств к компьютеру и их настройке обратитесь к руководству сетевого устройства или свяжитесь с его производителем.
- **Проверка 8. Убедитесь, что качество радиосигнала хорошее, и настройте позиции установки, контролируя качество радиосигнала с помощью программы IJ Network Tool.**

  Мониторинг состояния беспроводной локальной сети
- **Проверка 9. Убедитесь, что используется допустимый канал для беспроводной связи.**

  Канал для беспроводной связи может быть ограничен в зависимости от беспроводных сетевых устройств, установленных на компьютере. Для определения допустимого канала для беспроводной связи обратитесь к руководству, поставляемому с компьютером или беспроводным сетевым устройством.
- **Проверка 10. Убедитесь, что канал, настроенный для точки доступа, можно использовать для связи с компьютером, подтвержденным в проверке 9.**

  В противном случае измените настройку канала для точки доступа.

- **Проверка 11. Убедитесь, что брандмауэр защитного программного обеспечения отключен.**

  Если брандмауэр защитного программного обеспечения включен, может появиться сообщение, предупреждающее, что программное обеспечение Canon пытается получить доступ к сети. Если предупреждающее сообщение появилось, укажите в настройках защитного программного обеспечения всегда разрешать доступ.

  При использовании программ для компьютерной сети проверьте их настройки. Некоторые программы по умолчанию включают брандмауэр.

- **Проверка 12. При использовании маршрутизатора подключите принтер и компьютер к одному сегменту локальной сети.**

- **Для размещения.**

  Убедитесь, что между точкой доступа и устройством нет никаких препятствий или преград.

Не удается подключиться к устройству по проводной локальной сети

- **Проверка 1. Убедитесь, что устройство включено.**

- **Проверка 2. Установлено ли для параметра Смена пров./беспров. (Change wireless/wired) в разделе Настройки сети (LAN settings) значение Выключить сеть (Disable LAN)?**

  ➡ Настройки сети (LAN settings)

- **Проверка 3. Убедитесь, что кабель LAN подключен правильно.**

  Убедитесь, что устройство подключено к маршрутизатору с помощью кабеля LAN. Если кабель LAN ненадежно подключен, подключите его надлежащим образом.

  Если кабель LAN подключен к WAN-стороне маршрутизатора, кабель подключен к LAN-стороне маршрутизатора.

Не удается обнаружить устройство в беспроводной локальной сети

- **Проверка 1. Убедитесь, что устройство включено.**

- **Проверка 2. Установлено ли для параметра Смена пров./беспров. (Change wireless/wired) или Вкл./выкл. беспр. сети (WLAN active/inactive) в разделе Настройки сети (LAN settings) значение Выключить сеть (Disable LAN)?**

  ➡ Настройки сети (LAN settings)

- **Проверка 3. Убедитесь, что USB-кабель подключен правильно.**

  Если устройство временно подключено к компьютеру с помощью USB-кабеля, для изменения параметров беспроводной локальной сети надежно подключите устройство и компьютер в соответствии с разделом Подключение устройства к компьютеру с помощью USB-кабеля .

- **Проверка 4. Убедитесь, что выполнена настройка устройства.**

  Если это не так, выполните настройку с помощью установочного компакт-диска.

- **Проверка 5. При использовании программы IJ Network Tool щелкните Обновить (Update), чтобы повторно выполнить поиск принтера.**

  ➡ Экран Canon IJ Network Tool

- **Проверка 6. Во время поиска принтера в сети убедитесь, что устройству назначен драйвер порта.**

  Если отображается значение **Драйвер отсутствует (No Driver)** для параметра Имя (Name) в программе IJ Network Tool, драйвер не назначен. Выберите Связывание с портом (Associate Port) в меню Параметры (Settings), а затем свяжите порт с принтером.

  ➡ Драйвер принтера не связан с портом

- **Проверка 7. Убедитесь, что параметры сети принтера идентичны параметрам точки доступа.**

Обратитесь к руководству, поставляемому с точкой доступа, или свяжитесь с производителем, чтобы проверить параметры точки доступа, а затем изменить параметры устройства.

Как задать ключ WEP, WPA или WPA2

- **Проверка 8. Убедитесь, что нет преград.**

  Беспроводное соединение между разными комнатами или этажами в основном плохое. Настройте положение устройств.

- **Проверка 9. Убедитесь, что устройство размещено недалеко от точки доступа.**

  Точка доступа расположена в помещении в пределах диапазона действия беспроводного соединения. Расположите устройство в пределах 50 метров /164 футов от точки доступа.

- **Проверка 10. Убедитесь, что рядом не находится источник интерференции радиоволн.**

  Рядом может находиться устройство, например микроволновая печь, использующее ту же самую частотную полосу, что и станция беспроводной связи. Расположите беспроводные устройства как можно дальше от источника помех.

- **Проверка 11. Убедитесь, что параметры сети компьютера указаны правильно.**

  Убедитесь, что компьютер может взаимодействовать с принтером и точкой доступа через беспроводную сеть.

- **Проверка 12. Убедитесь, что флажок Включить поддержку двусторонней связи (Enable bidirectional support) установлен на странице Порты (Ports) диалогового окна свойств драйвера принтера.**

  Как открыть окно настройки драйвера принтера

- **Проверка 13. Убедитесь, что брандмауэр защитного программного обеспечения отключен.**

  Если брандмауэр защитного программного обеспечения включен, может появиться сообщение, предупреждающее, что программное обеспечение Canon пытается получить доступ к сети. Если предупреждающее сообщение появилось, укажите в настройках защитного программного обеспечения всегда разрешать доступ.

  При использовании программ для компьютерной сети проверьте их настройки. Некоторые программы по умолчанию включают брандмауэр.

- **Проверка 14. При использовании маршрутизатора подключите принтер и компьютер к LAN-стороне (один и тот же сегмент сети).**

Не удается обнаружить устройство в проводной локальной сети

- **Проверка 1. Убедитесь, что устройство включено.**

- **Проверка 2. Установлено ли для параметра Смена пров./беспров. (Change wireless/wired) в разделе Настройки сети (LAN settings) значение Выключить сеть (Disable LAN)?**

  Настройки сети (LAN settings)

- **Проверка 3. Убедитесь, что кабель LAN подключен правильно.**

  Убедитесь, что устройство подключено к маршрутизатору с помощью кабеля LAN. Если кабель LAN ненадежно подключен, подключите его надлежащим образом.

  Если кабель LAN подключен к WAN-стороне маршрутизатора, кабель подключен к LAN-стороне маршрутизатора.

Наверх

N043

Во время настройки отображается следующий экран

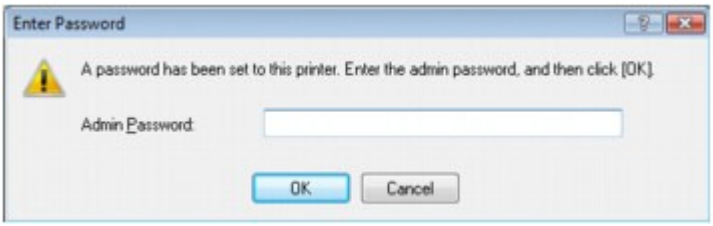
Во время настройки отображается экран Ввод пароля (Enter Password)

Экран параметров шифрования отображается после выбора точки доступа на экране Поиск (Search)

Отображается сообщение «Подключение к устройству по беспроводной сети без шифрования»

Во время настройки отображается экран Ввод пароля (Enter Password)

Следующее диалоговое окно отображается, если пароль администратора установлен для устройства, которое уже было настроено.



Введите установленный администратором пароль.

Изменение параметров на странице пароля администратора

Экран параметров шифрования отображается после выбора точки доступа на экране Поиск (Search)

Если выбранная точка доступа зашифрована, этот экран отобразится автоматически. В таком случае настройте сведения в соответствии с настройками шифрования точки доступа.

Информацию о параметрах шифрования см. в разделе Страница изменения параметров беспроводной сети .

Отображается сообщение «Подключение к устройству по беспроводной сети без шифрования»

Для точки доступа не настроена система безопасности. Устройство все еще можно использовать, поэтому продолжите процедуру настройки до ее завершения.

Внимание!

- При подключении к сети, в которой не приняты меры безопасности, существует риск раскрытия, например, личной информации.

Наверх

N044

Монитор состояния устройства не работает

Используйте драйвер принтера с двусторонним обменом данными.

Установите флажок Включить поддержку двусторонней связи (Enable bidirectional support) на странице Порты (Ports) диалогового окна свойств драйвера принтера.

Как открыть окно настройки драйвера принтера

Наверх

N045

Не удается выполнить печать, сканирование или получить доступ к гнезду карты памяти с компьютера, подключенного к сети

- **Проверка 1. Убедитесь, что параметры сети компьютера указаны правильно.**
  Чтобы узнать процедуры настройки компьютера, см. руководство к компьютеру или обратитесь к его производителю.

- **Проверка 2. Если не установлены MP Drivers, установите MP Drivers.**
  Установите MP Drivers с помощью установочного компакт-диска.

- **Проверка 3. При использовании беспроводной локальной сети убедитесь, что для точки доступа не установлено управление доступом.**
  За дополнительной информацией о подключении и настройке точки доступа обратитесь к руководству точки доступа или свяжитесь с ее производителем.

Примечание.

- Для проверки MAC-адреса или IP-адреса компьютера см. раздел Проверка IP- или MAC-адреса компьютера .

Наверх

N046

Очень долго выполняется подготовка к печати

- **Проверка 1. Возможно, устройство выполняет печать или сканирование большого объема информации, полученного с другого компьютера.**
- **Проверка 2. Убедитесь, что качество радиосигнала хорошее, и настройте позиции установки, контролируя качество радиосигнала с помощью программы IJ Network Tool.**

  Мониторинг состояния беспроводной локальной сети

  Убедитесь, что между точкой доступа и устройством нет никаких препятствий или преград. Беспроводное соединение между разными комнатами или этажами в основном плохое. Металл, бетон, древесина с включением металлических материалов, глинобитная стена или изоляционный материал могут препятствовать распространению беспроводного сигнала. Если устройство не может подключиться к компьютеру по беспроводной сети из-за стены, разместите устройство и компьютер в одной и той же комнате или на одном этаже.

- **Проверка 3. При использовании беспроводной сети убедитесь, что рядом не находится источник помех.**

  Так как некоторые устройства, например микроволновые печи, используют такую же частотную полосу, они могут вызывать помехи. Расположите беспроводные устройства как можно дальше от источника помех.

Наверх

N047

Забыли пароль администратора, установленный на устройстве

Инициализируйте параметры сети.

Восстановление заводских настроек по умолчанию для параметров сети устройства

После инициализации параметров сети выполните настройку с помощью установочного компакт-диска.

Наверх

N049

Проверка информации о сети

- Проверка IP- или MAC-адреса устройства
- Проверка IP- или MAC-адреса компьютера
- Проверка на соединение между компьютером и устройством или компьютером и точкой доступа
- Проверка информации о сетевых параметрах

Проверка IP- или MAC-адреса устройства

Для проверки IP- или MAC-адреса устройства выведите на экран информацию о параметрах сети с помощью панели управления устройства или распечатайте параметры сети устройства.

- Настройки сети (LAN settings)
- Выполнение печати информации о сетевых параметрах

Для отображения информации о параметрах сети с помощью программы IJ Network Tool выберите Сведения о сети (Network Information) в меню Вид (View).

- Экран Canon IJ Network Tool

Проверка IP- или MAC-адреса компьютера

Для проверки IP- или MAC-адреса, назначенного компьютеру, следуйте приведенным ниже инструкциям.

1. **Выберите Пуск (Start) > Все программы (All Programs) > Стандартные (Accessories) > Командная строка (Command Prompt).**

2. **Введите команду «ipconfig/all» и нажмите клавишу Enter.**

   Отображаются IP- и MAC-адреса сетевых устройств, установленных на компьютере. Если сетевое устройство не подключено к сети, IP-адрес не отображается.

Проверка на соединение между компьютером и устройством или компьютером и точкой доступа

Для проверки работоспособности соединения выполните тест проверки связи.

1. **Выберите Пуск (Start) > Все программы (All Programs) > Стандартные (Accessories) > Командная строка (Command Prompt).**

2. **Введите команду «ping» и IP-адрес целевого принтера или целевой точки доступа, а затем нажмите клавишу Enter.**

   ping XXX.XXX.XXX.XXX
   «XXX.XXX.XXX.XXX» — IP-адрес целевого устройства.
   Если соединение работоспособно, отобразится похожее на следующее сообщение.
   Ответ от (Reply from) XXX.XXX.XXX.XXX: байт=32 время=10мс TTL=255 (bytes=32 time=10ms TTL=255)
   При отображении сообщения Превышен интервал ожидания для запроса (Request timed out) соединение недоступно.

Проверка информации о сетевых параметрах

Для проверки IP- или MAC-адреса устройства выведите на экран информацию о параметрах сети с помощью панели управления устройства или распечатайте параметры сети устройства.

- Настройки сети (LAN settings)
- Выполнение печати информации о сетевых параметрах

Наверх

N050

Восстановление заводских настроек по умолчанию для параметров сети устройства

Внимание!

- Помните, что при инициализации удаляются все параметры сети устройства, поэтому печать или сканирование с компьютера по сети могут стать невозможными. Чтобы использовать устройство по сети, выполните настройку с помощью установочного компакт-диска.

Выберите Сброс настроек сети (Reset LAN settings) на панели управления устройства, чтобы инициализировать параметр сети.

Настройки сети (LAN settings)

Наверх

N051

Обновление MP Drivers

Заранее загрузите драйверы MP Drivers последней версии.

Чтобы получить последнюю версию драйверов MP Drivers, зайдите на наш веб-сайт и загрузите последнюю версию драйверов MP Drivers для своей модели.

После удаления драйверов MP Drivers установите последнюю версию драйверов MP Drivers, выполнив обычную процедуру. После отображения экрана выбора метода подключения выберите Использовать принтер с беспроводным подключением (Use the printer with wireless LAN connection) или Использовать принтер с проводным подключением (Use the printer with wired LAN connection) в соответствии с используемым методом подключения. Устройство будет автоматически обнаружено в сети.

Убедившись, что устройство обнаружено, установите драйверы MP Drivers, следуя отображаемым на экране инструкциям.

Примечание.

- Можно использовать устройство по сети без повторной настройки.

Наверх

N053

Удаление программы IJ Network Tool/IJ Network Scanner Selector EX

- ## Удаление IJ Network Tool

Для удаления с компьютера программы IJ Network Tool следуйте приведенным ниже инструкциям.

Внимание!

- Даже после удаления программы IJ Network Tool можно осуществлять печать в сети и выполнять сканирование с компьютера. Однако будет невозможно изменять параметры сети и использовать слот карты памяти устройства по сети.
- Войдите в систему с полномочиями администратора.

1. Выберите Пуск (Start) > Все программы (All Programs) > **Canon Utilities** > **IJ Network Tool** > **IJ Network Tool — Удалить (IJ Network Tool Uninstall)** .

2. Щелкните Да (Yes) при запросе подтверждения.

   При запросе на перезагрузку компьютера щелкните OK, чтобы перезагрузить компьютер.

Примечание.

- Для удаления программы IJ Network Tool также можно воспользоваться функцией Удаление программы (Uninstall a program) (или Установка и удаление программ (Add or Remove Programs)) на Панели управления (Control Panel).

- ## Удаление программы IJ Network Scanner Selector EX

Для удаления с компьютера программы IJ Network Scanner Selector EX выполните указанную ниже процедуру.

Внимание!

- Даже после удаления программы IJ Network Scanner Selector EX можно печатать и сканировать с компьютера по сети. Однако сканирование по сети с помощью панели управления с устройства невозможно.
- Войдите в систему с полномочиями администратора.

1. В меню Пуск (Start) выберите Все программы (All Programs) > **Canon Utilities** > **IJ Network Scanner Selector EX** > IJ Network Scanner Selector EX - Удалить (IJ Network Scanner Selector EX Uninstall).

2. Щелкните Да (Yes) при запросе подтверждения.

   При запросе на перезагрузку компьютера щелкните OK, чтобы перезагрузить компьютер.

Примечание.

- Для удаления программы IJ Network Scanner Selector EX также можно воспользоваться функцией Удаление программы (Uninstall a program) (или Установка и удаление программ (Add or Remove Programs)) на Панели управления (Control Panel).

Наверх

N054

Не удается подключить слот карты памяти

Доступную букву диска нельзя выбрать на экране Сетевая настройка гнезда карты памяти (Network Setup of the Card Slot)

Не удается подключить гнездо карты памяти с помощью программы IJ Network Tool

Доступную букву диска нельзя выбрать на экране Сетевая настройка гнезда карты памяти (Network Setup of the Card Slot)

На этом экране в качестве сетевого диска слота карты памяти можно выбрать только буквы D–Z.

Если слот карты памяти настроен для использования в сети, выбор буквы имени диска невозможен. Если требуется назначить сетевому диску, соответствующему слоту карты памяти, другую букву, отсоедините слот карты памяти от сети, затем снова настройте слот карты памяти с помощью программы IJ Network Tool.

Использование слота карты памяти в сети

Не удается подключить гнездо карты памяти с помощью программы IJ Network Tool

Если с помощью программы IJ Network Tool невозможно подключить слот карты памяти для использования в сети, подключите слот карты памяти вручную в соответствии с приведенными ниже инструкциями.

Внимание!

- Если имя принтера в поле Задать имя принтера (Set printer name) в Другие настройки (Other settings) в разделе Настройки сети (LAN settings) будет изменено с помощью панели управления устройства до подключения слота карты памяти с помощью программы IJ Network Tool, невозможно будет подключить слот карты памяти с помощью программы IJ Network Tool. В этом случае выполните следующую процедуру и введите указанное имя принтера вместо имени по умолчанию, чтобы подключить слот карты памяти вручную.

1. **Выберите имя устройства по умолчанию, выбрав Сведения о сети (Network Information) в меню Вид (View) программы IJ Network Tool.**

2. **В меню Пуск (Start) выберите пункты, как указано ниже.**
   - В Windows 7 или Windows Vista в меню Пуск (Start) выберите Все программы (All Programs) > Стандартные (Accessories) > Выполнить (Run).
   - В Windows XP в меню Пуск (Start) выберите Выполнить (Run).

3. **Введите «\\xxxxxxxxxxxx\» и нажмите кнопку ОК (OK).**

   Например, если имя по умолчанию имеет вид «0000000847B6\canon_memory», введите только «\\0000000847B6\».

   ### Примечание.

   - Если невозможно подключить слот карты памяти приведенным выше способом, введите вместо 12 алфавитно-цифровых символов имени по умолчанию IP-адрес устройства и повторите попытку. Например, «\\192.168.1.1\canon_memory\». Если слот карты памяти подключен с использованием IP-адреса, при изменении IP-адреса устройства подключение необходимо выполнять заново.

4. **Когда появится значок «canon_memory», щелкните его правой кнопкой мыши и выберите Подключить сетевой диск (Map Network Drive).**

5. **Выберите букву имени диска и нажмите кнопку Готово (Finish).**

Наверх

N055

Невозможно использовать слот карты памяти

- **Проверка 1. Отображается ли значок слота карты памяти?**

  Для использования слота карты памяти по сети необходимо подключить слот карты памяти в качестве сетевого диска компьютера.

  Значок «canon_memory (\\xxxxxxxxxxxx)» (или «canon_memory on xxxxxxxxxxxx») с назначенной буквой диска отображается в папке Компьютер (Computer) (или Мой компьютер (My Computer)).

  - «xxxxxxxxxxxx» — это строка из 12 алфавитно-цифровых символов.
  - Имя значка может отличаться в зависимости от языка используемой версии Windows.

  Если этот значок не отображается, подключите слот карты памяти.

  ➡ Подключение слота карты памяти в качестве сетевого диска

- **Проверка 2. Установлена ли карта памяти в слот карты памяти?**

  Убедитесь, что в слот карты памяти вставлена карта памяти. Если карта не вставлена, вставьте ее.

  ➡ Вставка карты памяти

- **Проверка 3. Установлено ли для параметра Атрибут чтения-записи (Read/write attribute) значение Зап.чер. USB-порт ПК (Writable from USB PC)?**

  Если для параметра Атрибут чтения-записи (Read/write attribute) в меню Польз. параметры устройства (Device user settings) установлено значение Зап.чер. USB-порт ПК (Writable from USB PC), доступ к карте памяти по сети невозможен. Установите для параметра Атрибут чтения-записи (Read/write attribute) значение Зап. через лок. сеть ПК (Writable from LAN PC) для записи данных на карту памяти по сети.

  ➡ Польз. параметры устройства (Device user settings)

- **Проверка 4. Установлено ли для параметра Атрибут чтения-записи (Read/write attribute) значение Только чтение с ПК (Not writable from PC)?**

  Если для параметра Атрибут чтения-записи (Read/write attribute) в меню Польз. параметры устройства (Device user settings) установлено значение Только чтение с ПК (Not writable from PC), можно только считывать данные с карты памяти, но нельзя записывать. Чтобы записывать данные на карту памяти в слоте карты памяти по сети, установите для параметра Атрибут чтения-записи (Read/write attribute) значение Зап. через лок. сеть ПК (Writable from LAN PC).

  ➡ Польз. параметры устройства (Device user settings)

- **Проверка 5. Чтобы предоставить общий доступ к гнезду карты памяти принтера нескольким компьютерам сети, установите для параметра Задать совм. исп. карты пам. (Set memory card sharing) в разделе Другие настройки (Other settings) в Настройки сети (LAN settings) значение Включить (Enable).**

  ➡ Настройки сети (LAN settings)

- **Проверка 6. Не выполняется ли запись на карту памяти с другого компьютера?**

  Пока один из компьютеров записывает файл на карту памяти, доступ к этому файлу с других компьютеров невозможен. Немного подождите, затем повторите попытку.

Наверх

N056

Не удается получить доступ к карте памяти в слоте карты памяти с помощью программы MP Navigator EX

Если при выборе Карта памяти (Memory Card) в Сканирование/импорт документов или изображений (Scan/Import Documents or Images) в MP Navigator EX отображается сообщение «Нет доступа к карте памяти», подтвердите сообщение и нажмите кнопку **Повторить (Retry)**. Если снова отображается это сообщение, подключите слот карты памяти в качестве сетевого диска. Сведения о подключении слота карты памяти см. в разделе Подключение слота карты памяти в качестве сетевого диска . Убедитесь, что в окне Компьютер (Computer) (или Мой компьютер (My Computer)) отображается значок слота карты памяти и попытайтесь получить доступ с помощью программы MP Navigator EX.

Наверх

N057

Доступ к слоту карты памяти невозможен из-за настроек безопасности компьютера

- **Проверка 1. Убедитесь, что для параметра Атрибут чтения-записи (Read/write attribute) в меню Польз. параметры устройства (Device user settings) установлено значение Зап. через лок. сеть ПК (Writable from LAN PC).**
  Польз. параметры устройства (Device user settings)
- **Проверка 2. Убедитесь, что в слот карты памяти вставлена карта памяти.**
- **Проверка 3. Чтобы предоставить общий доступ к гнезду карты памяти принтера нескольким компьютерам сети, установите для параметра Задать совм. исп. карты пам. (Set memory card sharing) в разделе Другие настройки (Other settings) в Настройки сети (LAN settings) значение Включить (Enable).**
  Настройки сети (LAN settings)
- **Проверка 4. Отключите брандмауэр Windows или откройте порт 137:139, чтобы разрешить соединение с устройством, выполнив следующие действия.**
  Информацию о другом защитном программном обеспечении см. в документации на это программное обеспечение или обратитесь к его производителю.

Внимание!

- При отключении брандмауэра отсоедините свою сеть от сети Интернет. Для этого можно настроить точку доступа или маршрутизатор таким образом, чтобы он не соединялся с Интернетом или глобальной сетью.

- **Для отключения брандмауэра Windows**
  - **Если используется Windows 7:**
    1. Выберите Пуск (Start) > Панель управления (Control Panel) > Система и безопасность (System and Security) > Брандмауэр Windows (Windows Firewall).
    2. Щелкните Включение и отключение брандмауэра Windows (Turn Windows Firewall on or off).
    3. Выберите Отключить брандмауэр Windows (Turn off Windows Firewall).
  - **Если используется Windows Vista или Windows XP, выполните указанные ниже действия:**
    1. В меню Пуск (Start) выберите пункты, как указано ниже.

- В Windows Vista выберите меню Пуск (Start) > Панель управления (Control Panel) > Защита (Security) > Брандмауэр Windows (Windows Firewall) > Настройка (Change settings).
- В Windows XP в меню Пуск (Start) выберите Панель управления (Control Panel) > Центр обеспечения безопасности (Security Center) > Брандмауэр Windows (Windows Firewall).

2. Выберите Выкл. (Off) и нажмите кнопку ОК (OK).

- **Для открытия порта 137:139**

  - **Если используется Windows 7:**

    1. Выберите Пуск (Start) > Панель управления (Control Panel) > Система и безопасность (System and Security) > Брандмауэр Windows (Windows Firewall).
    2. Щелкните Дополнительные параметры (Advanced settings).

       Если появится экран Контроль учетных записей пользователей (User Account Control), щелкните Да (Yes).
    3. Щелкните правой кнопкой мыши Правила для входящих сообщений (Inbound Rules) и выберите Создание правила (New Rule).

       Если нужно установить правила для исходящих подключений, щелкните правой кнопкой мыши Правила для исходящих подключений (Outbound Rules).
    4. Выберите Порт (Port) и щелкните Далее (Next).
    5. Выберите TCP, выберите Определенные локальные порты: (Specific local ports:), введите «137» и нажмите кнопку Далее (Next).

       При открытии портов UDP выберите Протокол UDP (UDP).
       При открытии других портов выберите другой номер порта в разделе Определенные локальные порты: (Specific local ports:).
    6. Выберите Разрешить подключение (Allow the connection) и щелкните Далее (Next).
    7. Выберите профиль, к которому применяется это правило, и нажмите кнопку Далее (Next).
    8. Введите имя и описание и нажмите кнопку Готово (Finish).
    9. Повторите действия 3–8 для открытия других портов (138TCP, 138UDP, 139TCP и 139UDP).
    10. Подтвердите добавление портов в диалоговом окне Правила для входящих подключений (Inbound Rules) и закройте Брандмауэр Windows (Windows Firewall).

  - **Если используется Windows Vista или Windows XP, выполните указанные ниже действия:**

    1. В меню Пуск (Start) выберите пункты, как указано ниже.
       - В Windows Vista выберите меню Пуск (Start) > Панель управления (Control Panel) > Защита (Security) > Брандмауэр Windows (Windows Firewall) > Настройка (Change settings).
       - В Windows XP в меню Пуск (Start) выберите Панель управления (Control Panel) > Центр обеспечения безопасности (Security Center) > Брандмауэр Windows (Windows Firewall).

2. Щелкните вкладку Исключения (Exceptions) и выберите Добавить порт (Add port).

3. На экране Добавление порта (Add a Port) введите следующую информацию и щелкните OK.

   Имя (Name): введите любое имя для порта.
   Номер порта (Port number): введите «137».
   Протокол (Protocol): выберите TCP.

4. Повторите действия 2 и 3.

   На экране Добавление порта (Add a Port) введите те же сведения, что и на шаге 3, но не выбирайте UDP в поле Протокол (Protocol).

5. Повторите действия 2–4 для открытия других портов (138TCP, 138UDP, 139TCP и 139UDP).

6. Подтвердите добавление портов на вкладке Исключения (Exceptions) и нажмите кнопку OK (OK).

- **Проверка 5. Измените имя рабочей группы на «WORKGROUP», выполнив следующие действия.**

Примечание.

- Изменение имени рабочей группы может повлиять на работу сети, поэтому, прежде чем как его изменять, обратитесь к администратору сети.

1. Откройте экран Свойства системы (System properties), как показано ниже.
   - В Windows 7 или Windows Vista щелкните правой кнопкой мыши Компьютер (Computer), выберите Свойства (Properties), а затем щелкните Настройка (Change settings).
   - В Windows XP щелкните правой кнопкой мыши значок Мой компьютер (My Computer), а затем выберите Свойства (Properties).

2. Щелкните вкладку Имя компьютера (Computer Name) и выберите Изменить (Change).

3. Измените имя рабочей группы на «WORKGROUP» и нажмите кнопку OK (OK).

- **Проверка 6. Отключите сетевой диск от слота карты памяти и заново подключите его, выполнив указанные ниже действия.**

1. Выберите пункт Отключить сетевой диск (Disconnect Network Drive), как показано ниже.
   - В Windows 7 или Windows Vista щелкните правой кнопкой мыши Компьютер (Computer) и выберите Отключить сетевой диск (Disconnect Network Drive).
   - В Windows XP щелкните правой кнопкой мыши Мой компьютер (My Computer) и выберите Отключить сетевой диск (Disconnect Network Drive).

2. Выберите сетевой диск, который нужно отключить, затем нажмите кнопку OK (OK).

3. Повторно подключите слот карты памяти с помощью IJ Network Tool.

Использование слота карты памяти в сети

Наверх

N058

Дата изменения файлов изменяется при их сохранении на карту памяти по сети

- **Проверка. Запущена ли программа IJ Network Scanner Selector EX?**

  Если при записи файлов на карту памяти по сети программа IJ Network Scanner Selector EX не была запущена, дата изменения файлов изменится. Перед записью файлов на карту памяти по сети обязательно предварительно запустите программу IJ Network Scanner Selector EX.

Наверх

N101

Отправлены ненужные пакеты

Когда программа IJ Network Scanner Selector EX запущена, она периодически передает пакеты, проверяя, установлена ли связь с устройством по сети. Если компьютер используется в сетевом окружении, отличном от того, в котором было настроено устройство, выключите программу IJ Network Scanner Selector EX.

Чтобы выключить программу IJ Network Scanner Selector EX, правой кнопкой мыши щелкните значок на панели задач, а затем выберите Выключить Canon IJ Network Scanner Selector EX (Disable Canon IJ Network Scanner Selector EX).

Наверх

N102

Не удается определить устройство при настройке сетевого соединения

Если при настройке сетевого соединения не удается определить устройство в сети, подтвердите параметры сети, а затем попытайтесь повторно определить устройство.

Не удается определить устройство по беспроводной сети: проверка 1

Не удается определить устройство по проводной сети: проверка 1

Примечание.

- Можно настроить сетевое соединение через USB. Чтобы настроить соединение через USB, установите флажок Настроить подключение к сети с помощью кабеля USB (Set up the network connection via USB) на экране Проверить параметры принтеров (Check Printer Settings) и щелкните Далее (Next).

Наверх

F021

Не удается определить устройство по беспроводной сети: проверка 1

Включены ли устройство и сетевое устройство (маршрутизатор, точка доступа и т. д.)?

Убедитесь, что устройство включено.

➡ Проверка включения питания

Убедитесь, что включено сетевое устройство (маршрутизатор, точка доступа и т. д.).

Если устройство или сетевое устройство выключено, выполните указанные ниже действия.

Включите устройство или сетевое устройство.

После включения устройства или сетевого устройства может пройти некоторое время, прежде чем устройство будет готово к использованию. После включения устройства или сетевого устройства щелкните Повторно определить (Redetect) на экране Проверить параметры принтеров (Check Printer Settings).

Когда устройство будет определено, следуйте отображаемым на экране инструкциям для установки сетевого соединения.

Если устройство и сетевое устройство включены, выполните указанные ниже действия.

Если устройство и сетевое устройство включены или если не удается определить устройство после нажатия Повторно определить (Redetect), выполните проверку 2.

➡ Не удается определить устройство по беспроводной сети: проверка 2

Наверх ▲

F022

Не удается определить устройство по беспроводной сети: проверка 2

Настроены ли компьютер и сетевое устройство (маршрутизатор, точка доступа и т. д.), и может ли компьютер подключаться к сети?

Убедитесь, что есть возможность просмотра веб-страниц на компьютере.

Если не удается просматривать веб-страницы, выполните указанные ниже действия.

Нажмите кнопку Отмена (Cancel) на экране Проверить параметры принтеров (Check Printer Settings), чтобы отменить настройку сетевого соединения. После этого настройте компьютер и сетевое устройство.

Чтобы узнать процедуры, обратитесь к руководствам, входящим в комплект поставки компьютера или сетевого устройства, или свяжитесь с производителем.

Если после настройки компьютера и сетевого устройства удается просматривать веб-страницы, попробуйте настроить сетевое соединение с начала.

Если удается просматривать веб-страницы, выполните указанные ниже действия.

Перейдите к проверке 3.

Не удается определить устройство по беспроводной сети: проверка 3

Наверх

F023

Не удается определить устройство по беспроводной сети: проверка 3

Включен ли параметр беспроводной сети устройства?

Убедитесь, что индикатор **Wi-Fi** устройства горит синим.

Если индикатор Wi-Fi не горит, выполните указанные ниже действия.

Не активирован параметр беспроводной сети устройства. Активируйте параметр беспроводной сети устройства.

После активации параметра беспроводной сети нажмите кнопку К началу (Back to Top) на экране Проверить параметры принтеров (Check Printer Settings), чтобы попытаться настроить сетевое соединение с начала.

Если индикатор Wi-Fi горит, выполните указанные ниже действия.

Перейдите к проверке 4.

Не удается определить устройство по беспроводной сети: проверка 4

Наверх

F024

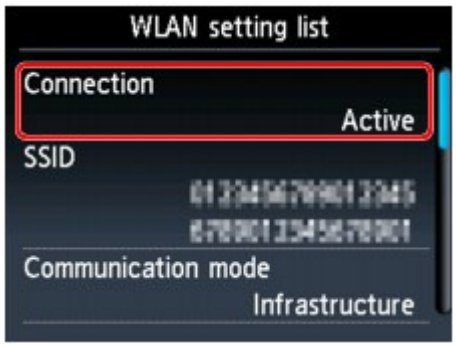
Не удается определить устройство по беспроводной сети: проверка 4

Подключено ли устройство к точке доступа?

С помощью панели управления устройства убедитесь, что устройство подключено к точке доступа.

Выберите Настройка (Setup) на экране НАЧАЛО (HOME), а затем выберите Параметры устройства (Device settings) > Настройки сети (LAN settings) > Подтвержд. настроек сети (Confirm LAN settings) > Список настр. беспр. сети (WLAN setting list).

Убедитесь, что для параметра Соединение (Connection) на ЖК-дисплее установлено значение Включено (Active).



Если для параметра Соединение (Connection) установлено значение Неактивно (Inactive), выполните указанные ниже действия.

Возможно, устройство размещено далеко от точки доступа. Временно установите устройство вблизи точки доступа и щелкните Повторно определить (Redetect) на экране Проверить параметры принтеров (Check Printer Settings).

Когда устройство будет определено, следуйте отображаемым на экране инструкциям для установки сетевого соединения.

Если не удается определить устройство, устройство не подключено к точке доступа. Подключите устройство к точке доступа.

Нажмите кнопку К началу (Back to Top) на экране Проверить параметры принтеров (Check Printer Settings), чтобы попытаться настроить сетевое соединение с начала.

Если для параметра Соединение (Connection) установлено значение Включено (Active), выполните указанные ниже действия.

Проверьте SSID в Список настр. беспр. сети (WLAN setting list) и подтвердите, что параметр совпадает с точкой доступа, к которой подключен компьютер.

В Windows 7 или Windows Vista можно подтвердить заданный для компьютера SSID с помощью значка беспроводного сетевого соединения на панели задач.

Если идентификаторы SSID устройства и компьютера — разные, щелкните К началу (Back to Top) на экране Проверить параметры принтеров (Check Printer Settings), чтобы попытаться настроить сетевое соединение с начала. При попытке настройки задайте один и тот же идентификатор SSID (точка доступа) для устройства и компьютера.

Если идентификаторы SSID устройства и компьютера совпадают, перейдите к проверке 5.

Не удается определить устройство по беспроводной сети: проверка 5

Наверх

F025

Не удается определить устройство по беспроводной сети: проверка 5

Не препятствует ли функция брандмауэра защитного программного обеспечения или операционной системы компьютера настройке сетевого соединения?

Функция брандмауэра защитного программного обеспечения или операционной системы компьютера может ограничивать обмен данными между устройством и компьютером. Проверьте параметры функции брандмауэра защитного программного обеспечения или операционной системы либо сведения, указанные в сообщении, которое появляется на компьютере.

Если функция брандмауэра препятствует настройке, выполните указанные ниже действия.

- **При отображении сообщения на компьютере выполните указанные ниже действия.**

  Если на компьютере появляется сообщения с предупреждением о том, что программное обеспечение Canon пытается получить доступ к сети, настройте защитной программное обеспечение таким образом, чтобы разрешить доступ.

  Затем щелкните Повторно определить (Redetect) на экране Проверить параметры принтеров (Check Printer Settings).

  Когда устройство будет определено, следуйте отображаемым на экране инструкциям для установки сетевого соединения.

- **Если на компьютере не появляется сообщение, выполните указанные ниже действия.**

  Отмените настройку, а затем настройте защитное программное обеспечение, чтобы разрешить программному обеспечению Canon* получать доступ к сети.

  * Настройте защитное программное обеспечение таким образом, чтобы разрешать доступ к сети файлу **Setup.exe** или **Setup64.exe** в папке **win**, расположенной в папке **DrvSetup** в папке **Driver** на установочном компакт-диске.

  После настройки защитного программного обеспечения попытайтесь настроить сетевое соединение с начала.

Примечание.

- Для получения сведений о параметрах брандмауэра операционной системы или защитного программного обеспечения см. руководство к компьютеру или программному обеспечению либо обратитесь к производителю.

Если параметры брандмауэра не вызывают проблем, выполните указанные ниже действия.

Перейдите к проверке 6.

Не удается определить устройство по беспроводной сети: проверка 6

Наверх

F026

Не удается определить устройство по беспроводной сети: проверка 6

Проверьте параметры точки доступа.

Проверьте параметры точки доступа, влияющие на сетевое соединение, такие как фильтрация IP-адресов, фильтрация MAC-адресов или функция DHCP.

За информацией о проверке параметров точки доступа обратитесь к руководству, входящему в комплект поставки точки доступа, или свяжитесь с производителем.

После проверки параметров точки доступа нажмите Повторно определить (Redetect) на экране Проверить параметры принтеров (Check Printer Settings).

Когда устройство будет определено, следуйте отображаемым на экране инструкциям для установки сетевого соединения.

Если проблема не устраняется, установите флажок Настроить подключение к сети с помощью кабеля USB (Set up the network connection via USB) на экране Проверить параметры принтеров (Check Printer Settings) и щелкните Далее (Next), чтобы настроить сетевое соединение через USB.

Наверх

F027

Не удается определить устройство по проводной сети: проверка 1

Подключен ли кабель LAN, и включены ли устройство и маршрутизатор?

Убедитесь, что подключен кабель LAN.

Убедитесь, что устройство включено.

Проверка включения питания

Убедитесь, что включен маршрутизатор.

Если кабель LAN подключен и устройство или сетевое устройство выключено, выполните указанные ниже действия.

Включите устройство или сетевое устройство.

После включения устройства или сетевого устройства может пройти некоторое время, прежде чем устройство будет готово к использованию. После включения устройства или сетевого устройства щелкните Повторно определить (Redetect) на экране Проверить параметры принтеров (Check Printer Settings).

Когда устройство будет определено, следуйте отображаемым на экране инструкциям для установки сетевого соединения.

Если кабель LAN подключен и устройство и сетевое устройство включены, выполните указанные ниже действия.

Если устройство и сетевое устройство включены или если не удается определить устройство после нажатия Повторно определить (Redetect), выполните проверку 2.

Не удается определить устройство по проводной сети: проверка 2

Наверх

F028

Не удается определить устройство по проводной сети: проверка 2

Настроены ли компьютер и маршрутизатор, и может ли компьютер подключаться к сети?

Убедитесь, что есть возможность просмотра веб-страниц на компьютере.

Если не удается просматривать веб-страницы, выполните указанные ниже действия.

Нажмите кнопку Отмена (Cancel) на экране Проверить параметры принтеров (Check Printer Settings), чтобы отменить настройку сетевого соединения. После этого настройте компьютер и сетевое устройство.

Чтобы узнать процедуры, обратитесь к руководствам, входящим в комплект поставки компьютера или сетевого устройства, или свяжитесь с производителем.

Если после настройки компьютера и сетевого устройства удается просматривать веб-страницы, попробуйте настроить сетевое соединение с начала.

Если удается просматривать веб-страницы, выполните указанные ниже действия.

Перейдите к проверке 3.

Не удается определить устройство по проводной сети: проверка 3

Наверх

F029

Не удается определить устройство по проводной сети: проверка 3

Включен ли параметр проводной сети устройства?

С помощью панели управления устройства проверьте параметр проводной сети устройства.

Выберите Настройка (Setup) на экране НАЧАЛО (HOME), а затем выберите Параметры устройства (Device settings) > Настройки сети (LAN settings) > Смена пров./беспров. (Change wireless/wired).

Убедитесь, что выбрано значение Проводн. сеть включена (Wired LAN active) на ЖК-дисплее.

Если параметр не выбран Проводн. сеть включена (Wired LAN active), выполните указанные ниже действия.

Не активирован параметр проводной сети устройства. Активируйте параметр проводной сети устройства.

После активации параметра проводной сети нажмите кнопку К началу (Back to Top) на экране Проверить параметры принтеров (Check Printer Settings), чтобы попытаться настроить сетевое соединение с начала.

Если параметр выбран Проводн. сеть включена (Wired LAN active), выполните указанные ниже действия.

Перейдите к проверке 4.

Не удается определить устройство по проводной сети: проверка 4

Наверх

F030

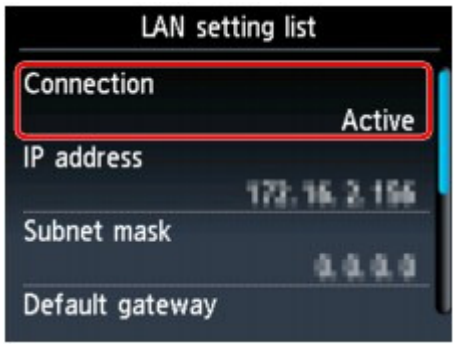
Не удается определить устройство по проводной сети: проверка 4

Подключено ли устройство к маршрутизатору?

С помощью панели управления устройства убедитесь, что устройство подключено к маршрутизатору.

Выберите Настройка (Setup) на экране НАЧАЛО (HOME), а затем выберите Параметры устройства (Device settings) > Настройки сети (LAN settings) > Подтвержд. настроек сети (Confirm LAN settings) > Список настроек сети (LAN setting list).

Убедитесь, что для параметра Соединение (Connection) на ЖК-дисплее установлено значение Включено (Active).



Если для параметра Соединение (Connection) установлено значение Неактивно (Inactive), выполните указанные ниже действия.

Устройство не подключено к маршрутизатору. Подключите устройство к маршрутизатору.

Нажмите кнопку К началу (Back to Top) на экране Проверить параметры принтеров (Check Printer Settings), чтобы попытаться настроить сетевое соединение с начала.

Если для параметра Соединение (Connection) установлено значение Включено (Active), выполните указанные ниже действия.

Перейдите к проверке 5.

Не удается определить устройство по проводной сети: проверка 5

Наверх

F031

Не удается определить устройство по проводной сети: проверка 5

Не препятствует ли функция брандмауэра защитного программного обеспечения или операционной системы компьютера настройке сетевого соединения?

Функция брандмауэра защитного программного обеспечения или операционной системы компьютера может ограничивать обмен данными между устройством и компьютером. Проверьте параметры функции брандмауэра защитного программного обеспечения или операционной системы либо сведения, указанные в сообщении, которое появляется на компьютере.

Если функция брандмауэра препятствует настройке, выполните указанные ниже действия.

- **При отображении сообщения на компьютере выполните указанные ниже действия.**

  Если на компьютере появляется сообщения с предупреждением о том, что программное обеспечение Canon пытается получить доступ к сети, настройте защитной программное обеспечение таким образом, чтобы разрешить доступ.

  Затем щелкните Повторно определить (Redetect) на экране Проверить параметры принтеров (Check Printer Settings).

  Когда устройство будет определено, следуйте отображаемым на экране инструкциям для установки сетевого соединения.

- **Если на компьютере не появляется сообщение, выполните указанные ниже действия.**

  Отмените настройку, а затем настройте защитное программное обеспечение, чтобы разрешить программному обеспечению Canon* получать доступ к сети.

  * Настройте защитное программное обеспечение таким образом, чтобы разрешать доступ к сети файлу **Setup.exe** или **Setup64.exe** в папке **win**, расположенной в папке **DrvSetup** в папке **Driver** на установочном компакт-диске.

  После настройки защитного программного обеспечения попытайтесь настроить сетевое соединение с начала.

Примечание.

- Для получения сведений о параметрах брандмауэра операционной системы или защитного программного обеспечения см. руководство к компьютеру или программному обеспечению либо обратитесь к производителю.

Если параметры брандмауэра не вызывают проблем, выполните указанные ниже действия.

Перейдите к проверке 6.

Не удается определить устройство по проводной сети: проверка 6

Наверх

F032

Не удается определить устройство по проводной сети: проверка 6

Проверьте параметры маршрутизатора.

Проверьте параметры маршрутизатора, влияющие на сетевое соединение, такие как фильтрация IP-адресов, фильтрация MAC-адресов или функция DHCP.

За информацией о проверке параметров маршрутизатора обратитесь к руководству, входящему в комплект поставки маршрутизатора, или свяжитесь с производителем.

После проверки параметров маршрутизатора щелкните Повторно определить (Redetect) на экране Проверить параметры принтеров (Check Printer Settings).

Когда устройство будет определено, следуйте отображаемым на экране инструкциям для установки сетевого соединения.

Если проблема не устраняется, установите флажок Настроить подключение к сети с помощью кабеля USB (Set up the network connection via USB) на экране Проверить параметры принтеров (Check Printer Settings) и щелкните Далее (Next), чтобы настроить сетевое соединение через USB.

Наверх

Проблемы при соединении Bluetooth

- Не удается зарегистрировать принтер
- Печать не начинается

Наверх

B016

Не удается зарегистрировать принтер

- ## Проверка 1. Установка драйверов MP Drivers.

  При переустановке драйверов MP Drivers переустанавливайте драйверы MP Drivers с помощью установочного компакт-диска.

- ## Проверка 2. Использование неподдерживаемого драйвера Bluetooth.

  Убедитесь, что на компьютер установлен поддерживаемый драйвер Bluetooth.

  - Компьютер Toshiba с ОС Windows 7, Windows Vista или Windows XP
    Windows 7:
    Щелкните Пуск (Start) и выберите Все программы (All Programs), **TOSHIBA**, Bluetooth, затем **Параметры Bluetooth (Bluetooth Settings)** .
    В диалоговом окне **Параметры Bluetooth (Bluetooth Settings)** нажмите кнопку **справка (help)** и проверьте, что номер версии не ниже 7.00.00.
    Windows Vista:
    Щелкните Пуск (Start) и выберите Все программы (All Programs), **TOSHIBA**, Bluetooth, затем **Параметры Bluetooth (Bluetooth Settings)** .
    В диалоговом окне **Параметры Bluetooth (Bluetooth Settings)** нажмите кнопку **справка (help)** и проверьте, что номер версии не ниже 5.10.04.
    Windows XP:
    Щелкните Пуск (Start) и выберите Все программы (All Programs), **TOSHIBA**, Bluetooth, затем **Параметры Bluetooth (Bluetooth Settings)** .
    В диалоговом окне **Параметры Bluetooth (Bluetooth Settings)** нажмите кнопку **справка (help)** и проверьте, что номер версии не ниже 3.00.10.
  - Компьютер с ОС Windows 7 (кроме компьютеров Toshiba с ОС Windows 7)
    Войдите в систему под учетной записью с полномочиями администратора и выберите Панель управления (Control Panel) и Оборудование и звук (Hardware and Sound).
    Убедитесь, что в этом диалоговом окне отображается элемент Добавление устройства Bluetooth (Add a Bluetooth Device).
  - Windows Vista (кроме компьютеров Toshiba с ОС Windows Vista)
    Войдите в систему под учетной записью с полномочиями администратора и выберите Панель управления (Control Panel) и Оборудование и звук (Hardware and Sound).
    Убедитесь, что в этом диалоговом окне отображается значок Параметры Bluetooth (Bluetooth Devices).
  - Windows XP SP2 или более поздней версии (кроме компьютеров Toshiba с ОС Windows XP)
    Войдите в систему под учетной записью с полномочиями администратора и выберите Панель управления (Control Panel) и Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware).
    Убедитесь, что в этом диалоговом окне отображается значок Параметры Bluetooth (Bluetooth Devices).

  При использовании других рабочих программ порядок операций может несколько отличаться. В этом случае см. руководство по эксплуатации компьютера.

- ## Проверка 3. Отображается ли имя регистрируемого принтера в списке принтеров?

  - **Убедитесь в том, что питание принтера включено.**

    ➡Проверка включения питания

  - **Убедитесь, что в данный момент принтер не выполняет печать.**

  - **Проверьте возможность использования модуля Bluetooth.**

    Убедитесь, что на ЖК-дисплей принтера можно вывести экран Параметры Bluetooth (Bluetooth settings). Если экран не отображается, отсоедините модуль Bluetooth от

принтера и подсоедините его снова.

Установка на принтер и снятие с принтера

- **Убедитесь, что на ЖК-дисплей принтера можно вывести экран Параметры Bluetooth (Bluetooth settings), и попробуйте выполнить регистрацию еще раз.**

- **Проверьте, не поступает ли отказ в доступе от Bluetooth-совместимого устройства.**

  Проверьте настройку доступа в принтере, выведя на ЖК-дисплей принтера экран Параметры Bluetooth (Bluetooth settings).

  1. **Отобразите экран Параметры Bluetooth (Bluetooth settings) на ЖК-дисплее принтера.**

     Информацию о порядке открытия экрана Параметры Bluetooth (Bluetooth settings) см. в разделе Изменение параметров устройства на ЖК-дисплее .

  2. **Выберите Парам. отказа в доступе (Access refusal setting).**

  3. **Выберите значение ВЫКЛ (OFF), а затем нажмите кнопку OK на принтере для подтверждения выбора.**

Наверх

B017

Печать не начинается

- **Проверка 1. Готовность модуля Bluetooth к использованию.**

  Убедитесь, что на ЖК-дисплей принтера можно вывести экран Параметры Bluetooth (Bluetooth settings). Если экран не отображается, отсоедините модуль Bluetooth от принтера и подсоедините его снова.

  Установка на принтер и снятие с принтера

  Убедитесь, что на ЖК-дисплей принтера можно вывести экран Параметры Bluetooth (Bluetooth settings), и попробуйте выполнить печать еще раз.

  Если после отсоединения и повторного подсоединения к принтеру модуля Bluetooth экран Параметры Bluetooth (Bluetooth settings) все равно не отображается, возможно, модуль Bluetooth неисправен. В этом случае обратитесь в сервисный центр.

- **Проверка 2. Проблема с местом установки принтера или слишком большое расстояние между принтером и компьютером.**

  Максимальная дальность связи между принтером и компьютером составляет приблизительно 10 м / 33 фута, однако она зависит от следующих условий:

  - наличия препятствий между коммуникационным оборудованием и условий прохождения радиоволн;
  - наличия магнитных полей, статического электричества или радиопомех;
  - типа используемого программного обеспечения и операционной системы;
  - чувствительности приемника и эффективности антенны коммуникационного оборудования.

    Измените место установки принтера или переместите принтер ближе к компьютеру.

- **Проверка 3. Правильность выбора используемого принтера.**

  Выберите принтер, к которому подключен модуль Bluetooth, в соответствии с приведенными ниже инструкциями.

  1. Войдите в систему, используя учетную запись с полномочиями администратора.

  2. Выберите пункты из панели Панель управления (Control Panel), как показано ниже.

     - В ОС Windows 7 выберите Панель управления (Control Panel), а затем пункт Устройства и принтеры (Devices and Printers) в разделе Оборудование и звук (Hardware and Sound).
     - В ОС Windows Vista выберите Панель управления (Control Panel), затем пункт Принтеры (Printers) в разделе Оборудование и звук (Hardware and Sound).
     - В ОС Windows XP выберите Панель управления (Control Panel), затем Принтеры и факсы (Printers and Faxes) в разделе Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware).

  3. Щелкните значок принтера , который требуется использовать для печати через Bluetooth-соединение.

     По умолчанию значок имеет имя «Принтер Canon XXX (копия X)».

     Примечание.

     - X — это имя устройства или цифра. Количество цифр зависит от принтера.

  4. Выберите свойства принтера.

     - В ОС Windows 7 выберите пункт Свойства принтера (Printer properties).
     - В ОС Windows Vista выберите пункт Свойства (Properties) в меню Упорядочить

(Organize).
- В ОС Windows XP выберите пункт Свойства (Properties) в меню Файл (File).

5. Перейдите на вкладку Порты (Ports) и выберите требуемый принтер в списке Порт (Port).

Имя может зависеть от способа аутентификации принтера.
Для ОС Windows 7
При аутентификации принтера с помощью параметра Добавление устройства Bluetooth (Add a Bluetooth device) в окне Панель управления (Control Panel)
«BTHnnn (Принтер Canon XXX (копия X))» (где n — это цифра).
При аутентификации принтера как устройства Bluetooth с использованием параметров **Параметры Bluetooth (Bluetooth Settings)**
«TBPnnn (Принтер Canon XXX (копия X))» (где n — это цифра)
Для ОС Windows Vista или Windows XP
При аутентификации принтера с помощью параметра Устройство Bluetooth (Bluetooth device) в окне Панель управления (Control Panel)
«BTHnnn (Принтер Canon XXX (копия X))» (где n — это цифра).
При аутентификации принтера как устройства Bluetooth с использованием параметров **Параметры Bluetooth (Bluetooth Settings)**
«TBPnnn (Принтер Canon XXX (копия X))» (где n — это цифра)
Для получения дополнительной информации о процедуре регистрации принтера см. шаг 4 в разделе Подготовка .

6. Нажмите кнопку ОК.

- **Проверка 4. Отображение сообщения «Не удалось напечатать этот документ (This document failed to print)».**
  - Не пытайтесь повторить печать. Проверьте сообщение об ошибке на ЖК-дисплее. Сбросьте ошибку в соответствии с указаниями, приведенными в разделе На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке .
  - При использовании драйвера Microsoft Bluetooth убедитесь, что на компьютере функционирует служба Печать (HCRP) (Printing (HCRP)).

    В ОС Windows 7:
    Щелкните пункт Панель управления (Control Panel). Выберите Устройства и принтеры (Devices and Printers) в разделе Оборудование и звук (Hardware and Sound), затем выберите принтер, который будет использоваться для Bluetooth-соединения. Щелкните правой кнопкой мыши и выберите Свойства (Properties).
    Убедитесь, что на вкладке Службы (Services) выбран параметр Печать (HCRP) (Printing (HCRP)).

    В ОС Windows Vista:
    Выберите Панель управления (Control Panel), выберите Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices) в разделе Оборудование и звук (Hardware and Sound), затем выберите принтер, который будет использоваться для Bluetooth-соединения, и щелкните Свойства (Properties).
    Убедитесь, что на вкладке Службы (Services) выбран параметр Печать (HCRP) (Printing (HCRP)).

    В ОС Windows XP:
    Выберите Панель управления (Control Panel), Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices) в разделе Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware), затем выберите принтер, который будет использоваться для Bluetooth-соединения, и щелкните Свойства (Properties).
    Убедитесь, что на вкладке Службы (Services) выбран параметр Печать (HCRP) (Printing (HCRP)).

    Если флажок Печать (HCRP) (Printing (HCRP)) не установлен или если служба Печать (HCRP) (Printing (HCRP)) не обнаружена, выполните указанные ниже действия и зарегистрируйте принтер повторно.

1. Выберите пункты из панели Панель управления (Control Panel), как показано ниже.

- В ОС Windows 7 выберите Панель управления (Control Panel), а затем пункт Устройства и принтеры (Devices and Printers) в разделе Оборудование и звук (Hardware and Sound).
- В ОС Windows Vista выберите Панель управления (Control Panel), затем выберите

Принтеры (Printers) в разделе Оборудование и звук (Hardware and Sound).
- В ОС Windows XP выберите Панель управления (Control Panel), затем Принтеры и факсы (Printers and Faxes) в разделе Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware).

2. Щелкните значок принтера, использовавшегося для печати через Bluetooth-соединение.

3. Удалите принтер, выполнив следующие действия.
   - В ОС Windows 7 выберите пункт Удалить устройство (Remove device).
   - В ОС Windows Vista выберите пункт Удалить (Delete) в меню Упорядочить (Organize).
   - В ОС Windows XP выберите пункт Удалить (Delete) в меню Файл (File).

4. Выполните аутентификацию принтера как устройства Bluetooth с помощью окна Панель управления (Control Panel), как показано ниже.
   - В ОС Windows 7 выполните аутентификацию принтера в качестве устройства Bluetooth в пункте Добавление устройства Bluetooth (Add a Bluetooth Device) раздела Оборудование и звук (Hardware and Sound) в окне Панель управления (Control Panel).
   - В ОС Windows Vista или Windows XP выполните аутентификацию принтера в качестве устройства Bluetooth с помощью пункта Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices) в окне Панель управления (Control Panel).

Дополнительную информацию о процедуре см. в разделе Регистрация принтера .

- Это сообщение отображается при передаче задания печати с устройства Bluetooth во время печати другого задания печати через USB-порт.
  Печать начнется автоматически после завершения обработки очереди печати.
- Одновременная печать через Bluetooth-соединение с нескольких компьютеров невозможна. В этом случае во время ожидания на компьютере отображается это сообщение.
  Печать начнется автоматически после завершения обработки очереди печати.

- **Проверка 5. Были ли установлены драйверы MP Drivers после регистрации принтера в окне Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices) (Добавить устройство Bluetooth (Add a Bluetooth Device) в ОС Windows Vista или Windows XP)?**

Если драйверы MP Drivers были установлены после регистрации принтера в качестве устройства Bluetooth в окне Добавление устройства Bluetooth (Add a Bluetooth Device) (Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices) в ОС Windows Vista или Windows XP), удалите принтер и снова зарегистрируйте его.

Дополнительную информацию о процедуре см. в разделе Подготовка .

Наверх

Если не удается устранить неполадку

Если не удается устранить неполадку

Наверх

U301

Если не удается устранить неполадку

Если не удается устранить неполадку с помощью советов, приведенных в этой главе, обратитесь к продавцу устройства или в сервис-центр.

Технические специалисты компании Canon предоставляют техническую поддержку, которая удовлетворит любого пользователя.

⚠ Осторожно!

- Если из устройства идет дым, слышится необычный звук или возникает запах, немедленно выключите его. Отсоедините кабель питания от розетки и обратитесь к продавцу или в сервис-центр. Ни в коем случае не пытайтесь самостоятельно починить или разобрать устройство.
- Самостоятельные попытки пользователей починить или разобрать устройство лишают их гарантии независимо от срока ее истечения.

Перед обращением в сервис-центр получите следующие сведения.

- Имя продукта.
  * Название модели устройства указано на передней обложке руководства по установке.
- Серийный номер: см. руководство по установке
- Подробные сведения о неисправности
- Как вы пытались устранить неисправность что получилось в результате

Наверх ▲

Обзор устройства

- Основные компоненты и основные команды
- Загрузка бумаги и оригинальных документов
- Вставка карты памяти или флеш-диска USB
- Обслуживание
- Изменение настроек устройства
- О передаче данных по сети
- Советы по использованию устройства

Наверх ▲

Основные компоненты и основные команды

- Основные компоненты
- ЖК-дисплей и панель управления

Наверх

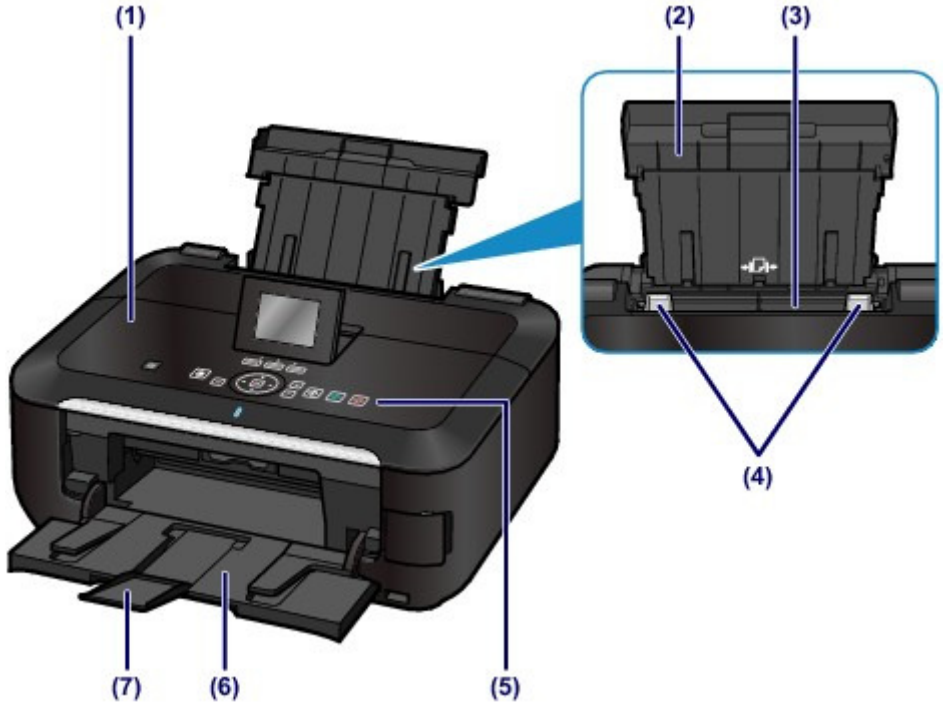
Основные компоненты

- Вид спереди
- Вид сзади
- Вид внутренних частей
- Панель управления

Наверх

C001

Вид спереди



(1) крышка сканера

Откройте для загрузки оригинала на стекло рабочей поверхности.

(2) упор для бумаги

Приподнимите и наклоните назад, чтобы вставить бумагу в задний лоток.

(3) задний лоток

Загрузите фотобумагу или конверты, которые можно использовать в данном устройстве. Два или более листов бумаги одного типа и размера можно загрузить одновременно и автоматически подавать на печать по одному листку.

- Загрузка фотобумаги в задний лоток
- Загрузка конвертов в задний лоток

(4) направляющие бумаги

Сдвиньте, чтобы совместить с обеими сторонами стопки бумаги.

(5) панель управления

Используйте для изменения параметров устройства или управления им.

- Панель управления

(6) лоток приема бумаги

Открывается автоматически при начале вывода на печать или копирования и выталкивает напечатанный лист.

(7) дополнительный лоток приема бумаги

Откройте для обеспечения поддержки напечатанных листов. Откройте лоток при печати или копировании.

(8) стекло рабочей поверхности

Загрузите оригинал для копирования или сканирования.

(9) кассета

Поместите в нее обычную бумагу формата A4, B5, A5 или Letter и вставьте ее в устройство. Одновременно можно загрузить два или более листов простой бумаги одного размера и автоматически подавать их на печать по одному листу.

➡ Загрузка обычной бумаги в кассету

(10) порт печати напрямую

Для печати напрямую подключите устройство, совместимое с PictBridge, например цифровую камеру, или дополнительное устройство Bluetooth BU-30*.

➡ Печать фотографий с совместимого устройства PictBridge напрямую

К этому порту также можно подключить флэш-диск USB.

➡ Подключение флэш-диска USB

* Устройства Bluetooth недоступны для использования в некоторых странах и регионах согласно местным законам и постановлениям. Для получения подробной информации обратитесь в центр технического обслуживания.

⚠ Предупреждение!

- К порту печати напрямую устройства нельзя подключать какое-либо оборудование, кроме PictBridge-совместимых устройств, дополнительного устройства Bluetooth BU-30 и флэш-дисков USB. Это может послужить причиной возгорания, удара током или повреждения устройства.

Внимание!

- Не прикасайтесь к металлическому корпусу.
- Не используйте USB-кабели длиннее 3 м (10 футов) для подключения PictBridge-совместимых устройств к устройству. Это может повлиять на работу других периферийных устройств.

(11) Кнопка Обнаружение модуля сканирования (Scanning Unit Detection)

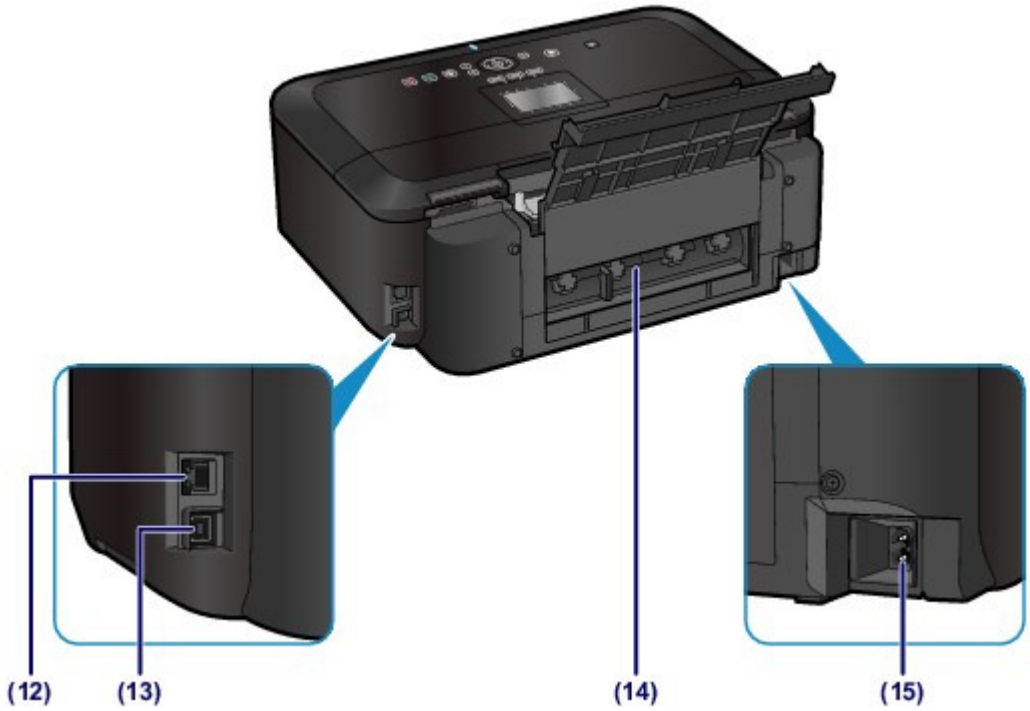
Блокирует модуль сканирования / крышку, когда открыта крышка сканера. Эта кнопка нажимается при закрытой крышке сканера, чтобы можно было открыть модуль сканирования / крышку. (Кнопку не потребуется нажимать.)

➡ модуль сканирования / крышка

Наверх ▲

C002

Вид сзади



(12) разъем для подключения к проводной локальной сети

Подсоедините кабель локальной сети, чтобы подключить устройство к локальной сети.

(13) USB-порт

Подсоедините USB-кабель, чтобы подключить устройство к компьютеру.

(14) задняя крышка

Снимите для удаления замятой бумаги.

Бумага застряла внутри устройства в модуле подачи

(15) разъем кабеля питания

Подсоедините кабель питания, поставляемый в комплекте с устройством.

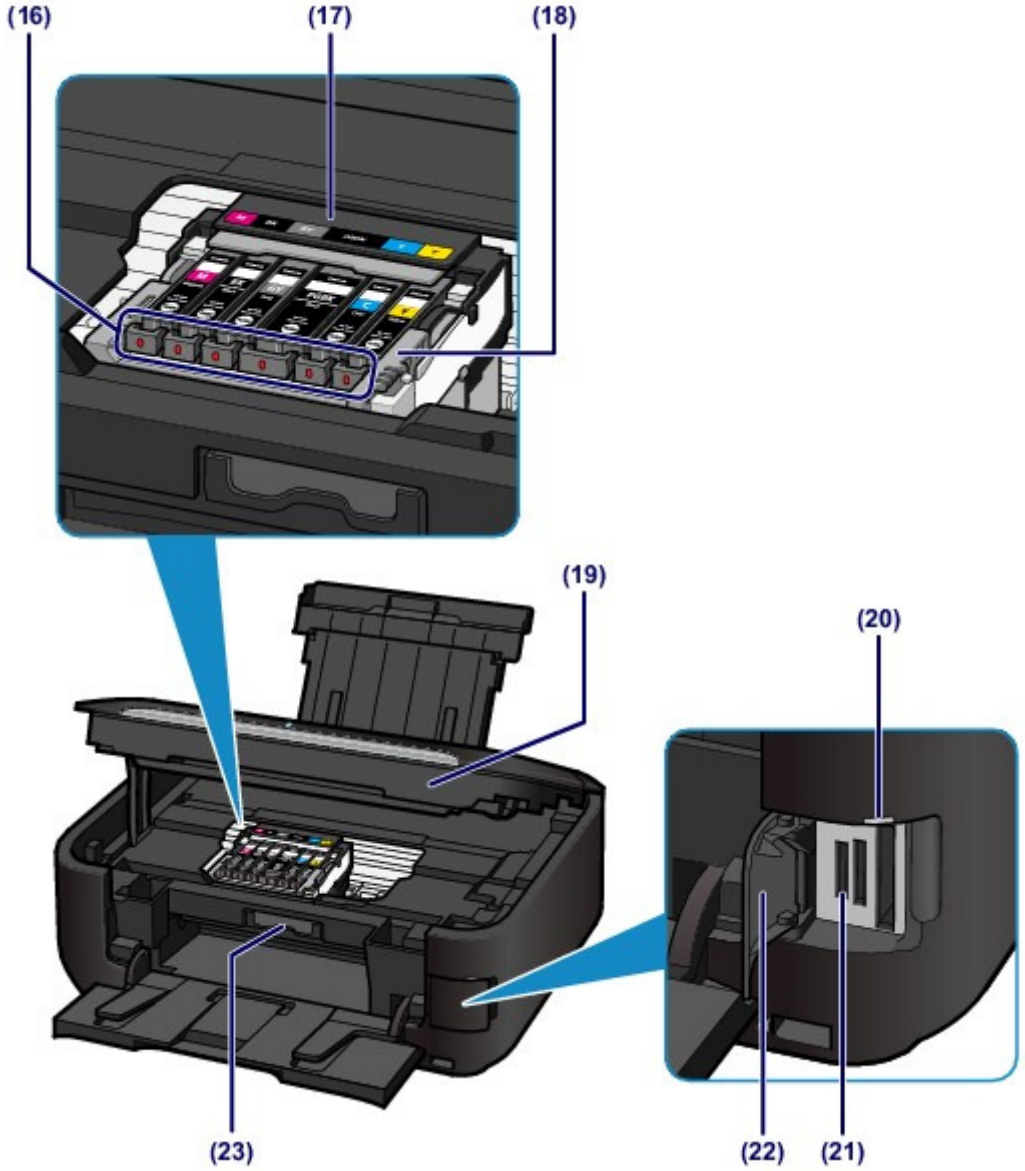
Внимание!

- Не прикасайтесь к металлическому корпусу.
- Не вставляйте и не извлекайте USB-кабель или кабель локальной сети, пока устройство печатает с компьютера или сканирует оригиналы на компьютер.

Наверх

C011

Вид внутренних частей



(16) индикатор чернильницы

Сигнализируют о состоянии чернильницы (светится красным или мигает).

Проверка уровня чернил по индикаторам уровня чернил

(17) держатель печатающей головки

Печатающая головка предварительно установлена.

(18) фиксирующий рычаг печатающей головки

Фиксирует печатающую головку на месте.

Внимание!

- Не поднимайте этот рычаг.

(19) модуль сканирования / крышка

Сканирует оригинальные документы. Откройте для замены чернильного контейнера, проверки индикатора чернильницы или извлечения бумаги, застрявшей в устройстве. При открытии модуля сканирования / крышки крышка сканера должна быть закрыта.

(20) Индикатор Доступ (Access)

Горит или мигает, указывая состояние карты памяти.

➡Вставка карты памяти

(21) слот карты памяти

Вставьте карту памяти.

➡Перед вставкой карты памяти

(22) крышка слота карты памяти

Откройте, чтобы подключить карту памяти.

➡Вставка карты памяти

(23) внутренняя крышка

Потяните, чтобы открыть для подключения лотка для диска. Используется только для печати на соответствующих дисках. Закрывайте при обычном режиме работы.

Примечание.

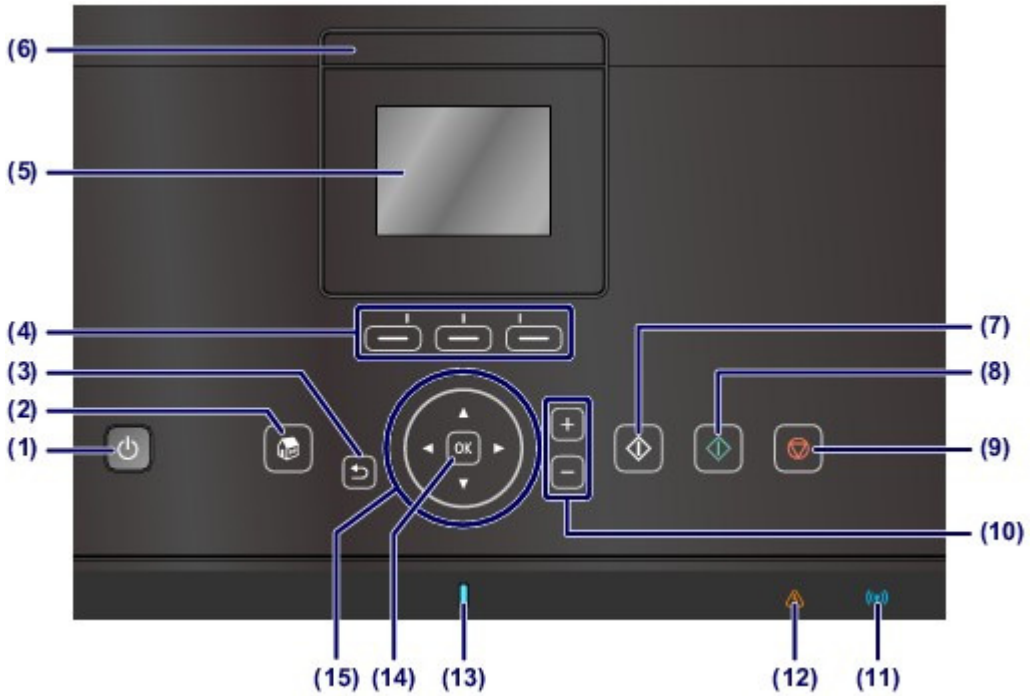
- Сведения по замене чернильного контейнера см. в разделе Замена чернильного контейнера.

Наверх

C012

Панель управления

* В целях пояснения на расположенной ниже иллюстрации светятся все кнопки и индикаторы панели управления.
Кроме кнопки ВКЛ (ON), будут светиться только доступные кнопки.



(1) Кнопка ВКЛ (ON)

Отключает питание устройства. Перед включением питания убедитесь, что крышка сканера закрыта.

Внимание!

Отсоедините шнур питания

- При отсоединении шнура питания после выключения питания убедитесь, что индикатор ПИТАНИЕ (POWER) не горит. Если отключить вилку шнура питания от электрической розетки, когда индикатор ПИТАНИЕ (POWER) горит или мигает, возможны проблемы печати устройства, поскольку печатающая головка не защищена.

Примечание.

- Может пройти определенное время после включения устройства, чтобы устройство начало печатать.

Функция отключения питания

- Можно настроить устройство на автоматическое выключение питания, если в течение определенного промежутка времени не выполняются задания печати и на устройство не отправляются данные для печати. Это значение по умолчанию.
  Сведения об изменении параметра автоматического отключения питания см. ниже.
  На устройстве
  ➡О параметрах ECO
  С помощью компьютера
  ➡Управление питанием устройства

(2) Кнопка НАЧАЛО (HOME)

Используется для отображения экрана НАЧАЛО (HOME).

➡ЖК-дисплей и панель управления

(3) Кнопка Назад (Back)

Возврат ЖК-дисплея к предыдущему экрану.

(4) Кнопки Функция (Function)

Используется для выбора меню на экране НАЧАЛО (HOME) или меню функций, отображаемого в нижней части ЖК-дисплея.

Использование кнопок Функция (Function)

(5) ЖК-дисплей (жидкокристаллический дисплей)

Служит для вывода сообщений, элементов меню и состояния выполнения операций. На ЖК-дисплее также можно предварительно просматривать фотографии перед печатью.

Примечание.

- Если устройство не работает в течение примерно 5 минут, ЖК-дисплей и кнопки на панели управления устройства будут выключены. Чтобы включить дисплей, коснитесь любой кнопки, кроме кнопки ВКЛ (ON). Это приведет к включению ЖК-дисплея и активации доступных кнопок. Выполнение печати с компьютера или другого устройства также активирует включение дисплея.

(6) Кнопка ЖК-экран открыт (LCD Open)

Нажмите, чтобы поднять ЖК-дисплей.

(7) Кнопка Черный (Black)

Запускает копирование или сканирование в черно-белом режиме.

(8) Кнопка Цветной (Color)

Запускает цветную печать, копирование или сканирование.

(9) Кнопка Стоп (Stop)

Отменяет выполняемую операцию печати, копирования или сканирования.

(10) Кнопки [+] [-]

Используются для указания количества копий при копировании или печати.

(11) Индикатор Wi-Fi

Указывает состояние LAN (светится синим или мигает).

Горит:

выбрано Беспров. сеть включена (Wireless LAN active).

Мигает:

выполняется печать или сканирование по беспроводной сети. Мигает также во время поиска точки доступа беспроводной LAN при настройке и во время подключения к точке доступа.

(12) Индикатор Аварийный сигнал (Alarm)

Горит или мигает оранжевым, если произошла ошибка, например в устройстве закончилась бумага или чернила.

(13) Индикатор ПИТАНИЕ (POWER)

Мигает, затем загорается голубым при включении питания.

(14) Кнопка OK

Завершает выбор меню или элемента настройки.

Корректирует ошибку, возникшую в процессе печати, или возобновляет нормальную работу устройства после извлечения застрявшей бумаги.

(15) Кнопки ▲, ▼, ◄ и ► (Колесико прокрутки (Scroll Wheel))

Используются для выбора меню или элемента настройки.

Использование кнопок ▲, ▼, ◄ и ► (Колесико прокрутки)

Примечание.

- При необходимости устройство может воспроизводить звуки аварийного сигнала или при касании кнопок на панели управления. Для получения информации о настройке громкости звука см. раздел Изменение параметров устройства на ЖК-дисплее .

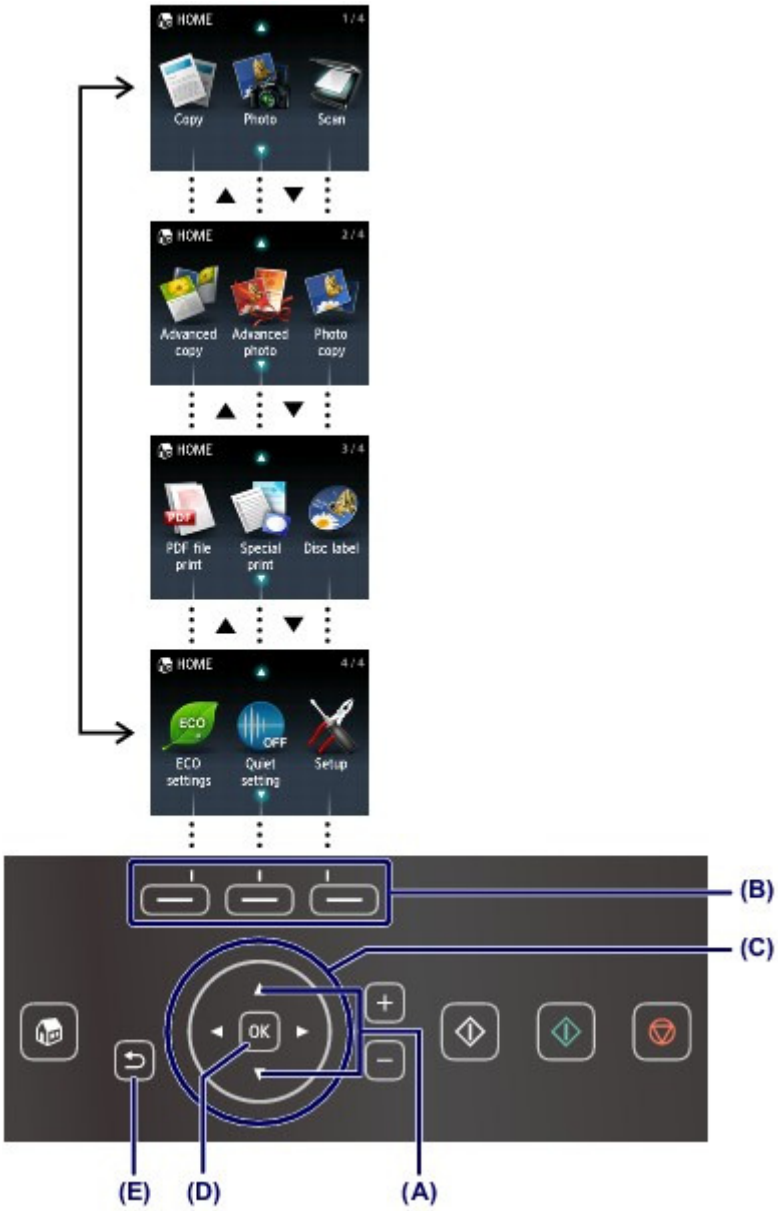
Наверх ▲

C013

ЖК-дисплей и панель управления

Можно использовать устройство для печати фотографий с карты памяти или флэш-диска USB, создания копий, а также для сканирования оригиналов без компьютера.
Можно также использовать разнообразные функции устройства с помощью панели управления, начиная с экрана НАЧАЛО (HOME) на ЖК-дисплее.

Экран НАЧАЛО (HOME) разделен на четыре экрана. Кнопками ▲ и ▼ (A) можно переходить между экранами. На каждом экране содержатся меню для создания копий, печати документов, сканирования оригиналов и т. д.
Выбрать меню на каждом экране можно левой, центральной или правой кнопкой Функция (Function) (B).



Кнопки на панели управления светятся в зависимости от отображаемого экрана. Для облегчения выполнения действий светятся только кнопки, доступные для текущего экрана.
Чтобы выбрать кнопку, легко коснитесь ее кончиком пальца.
На экране меню или параметров с помощью кнопок ▲, ▼, ◄ или ► (Колесико прокрутки (Scroll Wheel)) (C) выберите элемент или параметр, а затем коснитесь кнопки OK (D), чтобы продолжить выполнение процедуры.
Коснитесь кнопки Назад (Back) (E), чтобы вернуться к предыдущему экрану.

Внимание!

Примечания по использованию панели управления

- Не размещайте предметы (особенно металлические или содержащие влагу) на панели управления. Это может привести к неисправности устройства.
- Драгоценные металлы, которые содержатся, например, в кольцах или браслетах, могут привести к неисправности устройства. При использовании панели управления храните эти металлы на расстоянии не менее 2 см (0,8 дюйма) от панели управления.

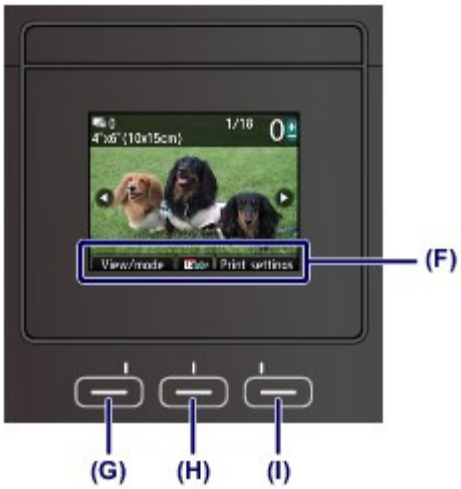
Примечание.

- Если устройство не работает в течение примерно 5 минут, кнопки на панели управления устройства будут выключены. Чтобы включить дисплей, коснитесь любой кнопки, кроме кнопки ВКЛ (ON). Это приведет к включению ЖК-дисплея и активации доступных кнопок. Выполнение печати с компьютера или другого устройства также активирует включение дисплея.

Использование кнопок Функция (Function)

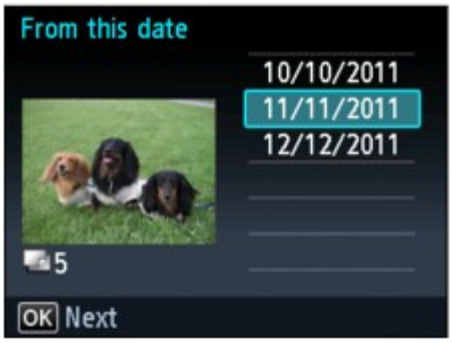
Если выбрать меню на экране НАЧАЛО (HOME), меню функций (F) для такого меню отобразятся в нижней части экрана. Нажмите соответствующую кнопку Функция (Function) (G), (H) или (I), чтобы отобразить ее функцию, например экран параметров.
Функции и количество меню функций отличаются в зависимости от экрана. Проверьте меню функций, отображаемые в нижней части экрана, а затем выберите нужный элемент.

Пример: экран выбора фотографий в режиме Выбор и печ. фото (Select photo print)

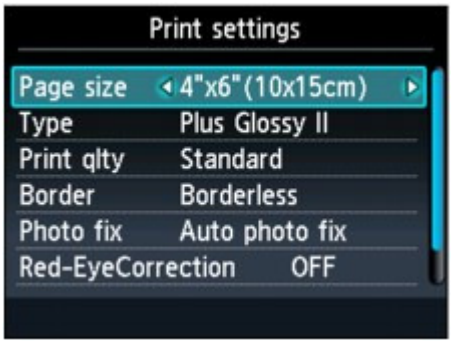


(G) Коснитесь левой кнопки Функция (Function), чтобы выбрать Просм./реж. (View/mode)
Отобразится экран Изменить вид/режим (Change view/mode).

(H) Коснитесь центральной кнопки Функция (Function). Отобразится экран, позволяющий выбрать диапазон дат фотографий, которые нужно распечатать.

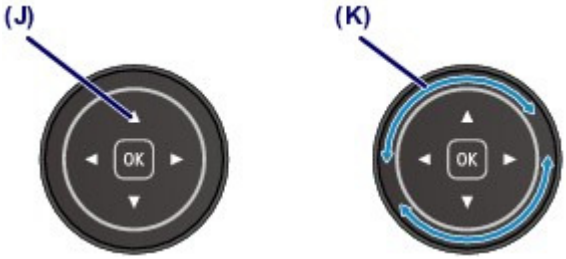


(I) Коснитесь правой кнопки Функция (Function), чтобы выбрать Парам.печати (Print settings).
Появится экран Парам.печати (Print settings).



Использование кнопок▲, ▼, ◄ или ► (Колесико прокрутки (Scroll Wheel))

На экране меню или экране параметров можно использовать кнопки ▲, ▼, ◄ или ► (Колесико прокрутки (Scroll Wheel)) для выбора элемента или опции.
Доступны два вида управления с помощью кнопок ▲, ▼, ◄ или ► (Колесико прокрутки (Scroll Wheel)).



(J) Коснитесь кнопки ▲, ▼, ◄ или ►, чтобы выбрать элементы.
или
(K) Используйте Колесико прокрутки (Scroll Wheel), чтобы выбрать нужные элементы.

Будьте осторожны, не используйте Колесико прокрутки (Scroll Wheel) при касании кнопки ▲, ▼, ◄ или ►.
Когда в данном руководстве отмечено, что можно использовать Колесико прокрутки (Scroll Wheel), это также описано в описании процедуры, например, «Кнопка ▲, ▼, ◄ или ► (Колесико прокрутки (Scroll Wheel))».

Наверх

Загрузка бумаги и оригинальных документов

- Загрузка бумаги
- Установка диска, допускающего печать
- Загрузка оригиналов

Наверх ▲

Загрузка бумаги

- Источники для загрузки бумаги
- Загрузка обычной бумаги в кассету
- Загрузка фотобумаги в задний лоток
- Загрузка конвертов в задний лоток
- Подходящие типы носителей
- Типы носителей, непригодные для использования
- Печать на бумаге Art Paper
- Область печати

Наверх

C014

Источники для загрузки бумаги

Устройство оснащено двумя источниками бумаги для загрузки: кассетой и задним лотком.
Выбор того или иного источника бумаги для загрузки зависит от формата страницы и типа носителя. Бумага подается из кассеты или заднего лотка в зависимости от выбранного формата бумаги и типа носителя.

Подходящие типы носителей

Примечание.

- При печати правильно указывайте размер бумаги и тип носителя. Выбор неправильного размера страницы или типа носителя может привести к подаче устройством бумаги из неправильного источника бумаги или неудовлетворительному качеству печати.
  Дополнительную информацию по загрузке бумаги в каждый источник бумаги см. далее.
  Загрузка обычной бумаги в кассету
  Загрузка фотобумаги в задний лоток
  Загрузка конвертов в задний лоток

Загрузка обычной бумаги в кассету

Загружайте обычную бумагу формата A4, B5, A5 или Letter в кассету.
Устройство автоматически подает бумагу из кассеты при выборе обычной бумаги (форматов A4, B5, A5 или Letter) в параметрах печати панели управления или драйвера принтера.
Сведения об изменении параметра источника бумаги см. ниже.

- На устройстве
  Изменение параметров устройства на ЖК-дисплее
- С помощью компьютера
  Настройка источника бумаги для обычной бумаги

Загрузка фотобумаги или конвертов в задний лоток

При использовании фотобумаги загружайте её в задний лоток.
Устройство автоматически подает бумагу из заднего лотка при выборе других типов носителей, кроме обычной бумаги (напр., фотобумаги) в параметрах печати панели управления или драйвера принтера.
При использовании обычной бумаги, отличной от формата A4, B5, A5 или Letter, загружайте ее также в задний лоток.

Наверх

C021

Загрузка обычной бумаги в кассету

В кассету можно загружать только обычную бумагу форматов A4, B5, A5 или Letter.
Бумагу других форматов или типов загружайте в задний лоток.

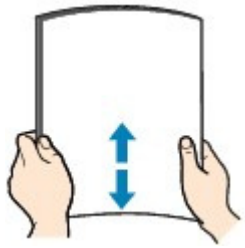
Примечание.

Рекомендации для печати на обычной бумаге

- Рекомендуется использовать подлинную фотобумагу Canon для печати фотографий.
  Подробнее о подлинной бумаге Canon см. в разделе Подходящие типы носителей .
- Можно использовать обычную бумагу для копирования.
  Для получения сведений о размере и плотности бумаги, которую можно использовать в данном устройстве, см. раздел Подходящие типы носителей .

1. Подготовьте бумагу.

Совместите края бумаги. Если бумага скручена, разгладьте ее.



Примечание.

- Аккуратно выровняйте края бумаги перед загрузкой. Загрузка бумаги без выравнивания краев может привести к застреванию бумаги.
- Если бумага скручена, аккуратно согните ее в противоположном направлении до выпрямления, удерживая за противоположные углы.
  Дополнительную информацию по выпрямлению скрученной бумаги см. в действии «Загрузите бумагу, распрямив ее.» раздела Бумага испачкана/Отпечатанная поверхность поцарапана .

2. Загрузите бумагу.

(1) Извлеките кассету из устройства.

(2) Сдвиньте направляющую бумаги (A) для совмещения с соответствующей меткой размера страницы.

Направляющая бумаги (A) остановится после совмещения с соответствующей меткой размера бумаги.

(3) Загрузите стопку бумаги СТОРОНОЙ ДЛЯ ПЕЧАТИ ВНИЗ и ПЕРЕДНИМ КРАЕМ К ДАЛЬНЕЙ СТОРОНЕ и выровняйте ее по правой стороне кассеты.

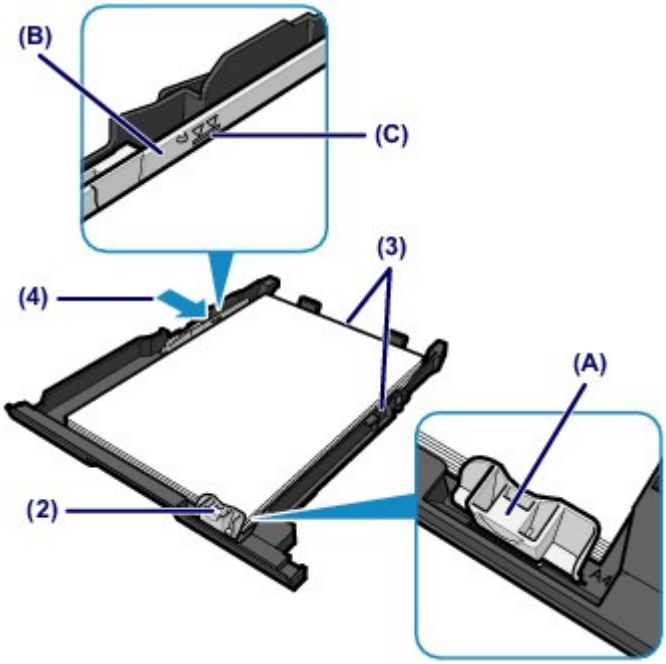
Примечание.

- Между направляющей бумаги (A) и стопкой бумаги может оставаться небольшое пространство.

(4) Сдвиньте направляющую бумаги (B) влево для полного совмещения с боковой стороной стопки бумаги.

Примечание.

- Не загружайте бумагу в объеме, превышающем метку предела загрузки (C).



(5) Вставьте кассету в устройство.

Полностью задвиньте кассету в устройство.

3. Аккуратно откройте лоток приема бумаги и откройте дополнительный лоток приема бумаги.

Примечание.

После загрузки бумаги

- Выберите размер и тип загруженной бумаги на экране параметров печати панели управления или драйвера принтера.

Наверх

C022

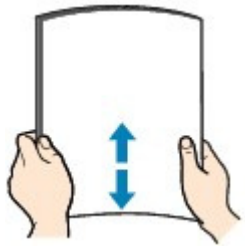
Загрузка фотобумаги в задний лоток

Внимание!

- Если для пробной печати разрезать обычную бумагу на части размером 10 x 15 см (4 x 6 дюймов), 101,6 x 203,2 мм (4 x 8 дюймов), 13 x 18 см (5 x 7 дюймов) или 55,0 x 91,0 мм (2,16 x 3,58 дюйма) (карточка), это может привести к замятию бумаги.

1. Подготовьте бумагу.

Совместите края бумаги. Если бумага скручена, разгладьте ее.



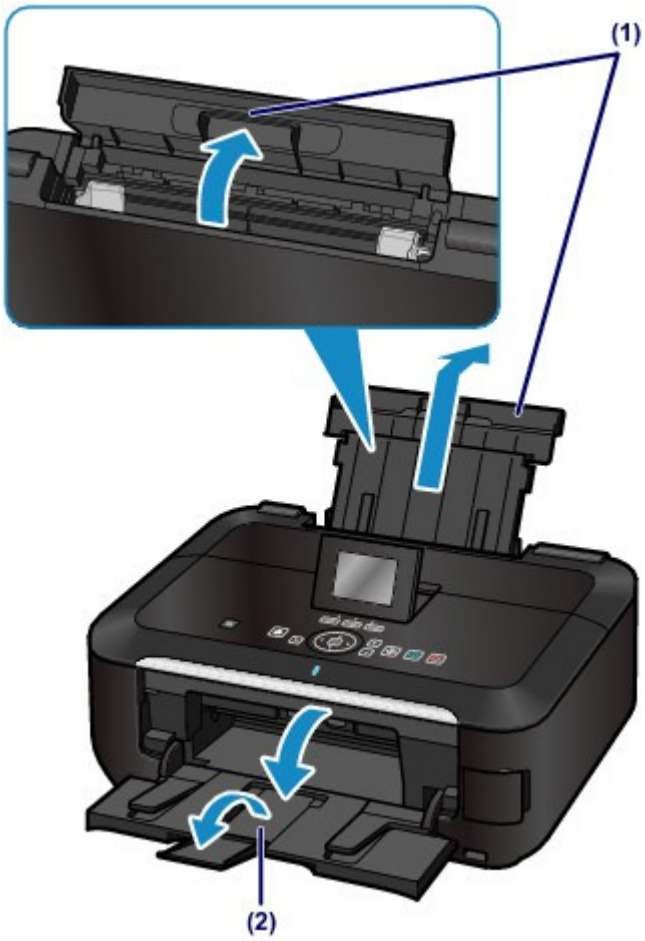
Примечание.

- Аккуратно выровняйте края бумаги перед загрузкой. Загрузка бумаги без выравнивания краев может привести к застреванию бумаги.
- Если бумага скручена, аккуратно согните ее в противоположном направлении до выпрямления, удерживая за противоположные углы.
  Дополнительную информацию по выпрямлению скрученной бумаги см. в действии «Загрузите бумагу, распрямив ее.» раздела Бумага испачкана/Отпечатанная поверхность поцарапана .
- При использовании бумаги Photo Paper Plus Semi-gloss SG-201, даже если лист скручен, одновременно загружайте один лист в том виде, в каком он есть. Если раскатать эту бумагу с целью выпрямления, это может привести к появлению трещин на поверхности бумаги и ухудшить качество печати.

2. Загрузите бумагу.

(1) Откройте упор для бумаги, приподнимите его и наклоните назад.

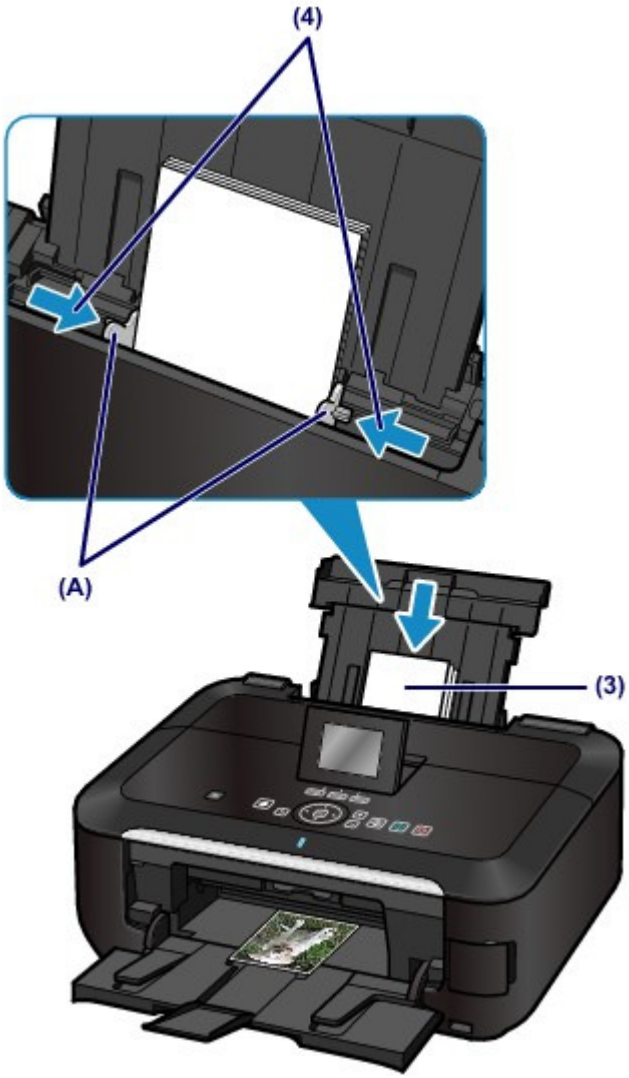
(2) Аккуратно откройте лоток приема бумаги и откройте дополнительный лоток приема бумаги.



(3) Передвиньте направляющие бумаги (A), чтобы открыть их, и загрузите бумагу в центр заднего лотка СТОРОНОЙ ДЛЯ ПЕЧАТИ ВВЕРХ.

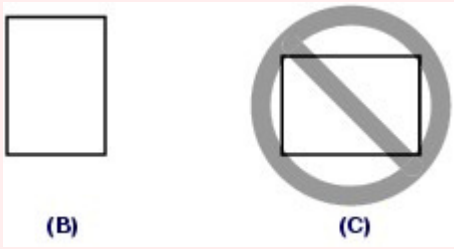
(4) Сдвиньте направляющие бумаги (A), чтобы совместить их с обеими сторонами стопки бумаги.

Не следует слишком сильно прижимать направляющие к стопке. Возможны сбои при подаче бумаги.



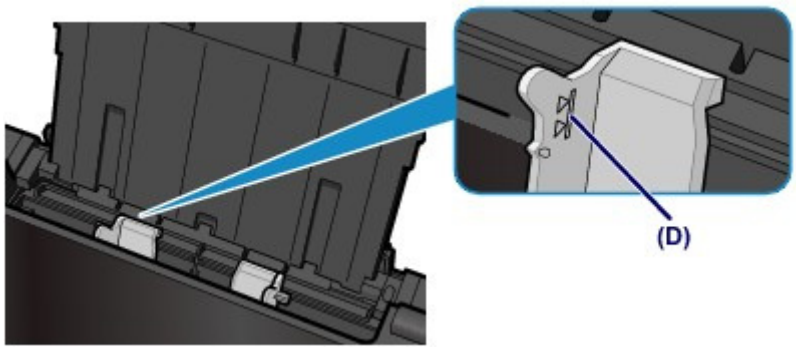
Внимание!

- Всегда загружайте бумагу в книжной ориентации (B). Загрузка бумаги в альбомной ориентации (C) может привести к застреванию бумаги.



Примечание.

- Не загружайте бумагу в объеме, превышающем метку предела загрузки (D).



Примечание.

После загрузки бумаги

- Выберите размер и тип загруженной бумаги на экране параметров печати панели управления или драйвера принтера.

Наверх

C023

Загрузка конвертов в задний лоток

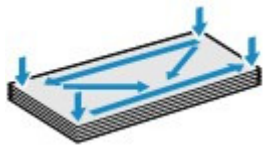
Можно печатать на конвертах European DL и конвертах №10 (США).
Выполняется автоматический поворот адреса и его печать в соответствии с направлением конверта, которое точно определяется драйвером принтера.

Внимание!

- Печать на конвертах может осуществляться только с помощью компьютера.
- Не используйте следующие конверты. Конверты могут замяться в устройстве или привести к сбоям в работе устройства.
  - Конверты с рельефной или специально обработанной поверхностью
  - Конверты с двойным клапаном (или клапанами с клеевым покрытием)
  - Конверты, клееевое покрытие которых было увлажнено и стало липким

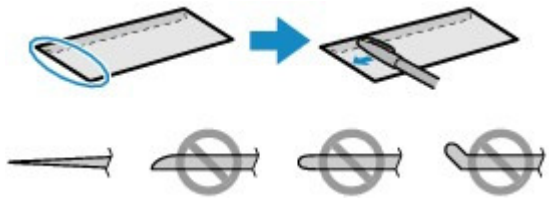
1. Подготовьте конверты.

- Распрямите углы и стороны конвертов, нажимая на них.



- Если конверты скручены, попытайтесь распрямить их, взявшись за противоположные углы и аккуратно согнув их в противоположном направлении.

- Если угол клапана конверта согнут, распрямите его.
- Распрямите передний край конверта и сгиб, используя ручку.



На рисунках выше показан вид переднего края конверта сбоку.

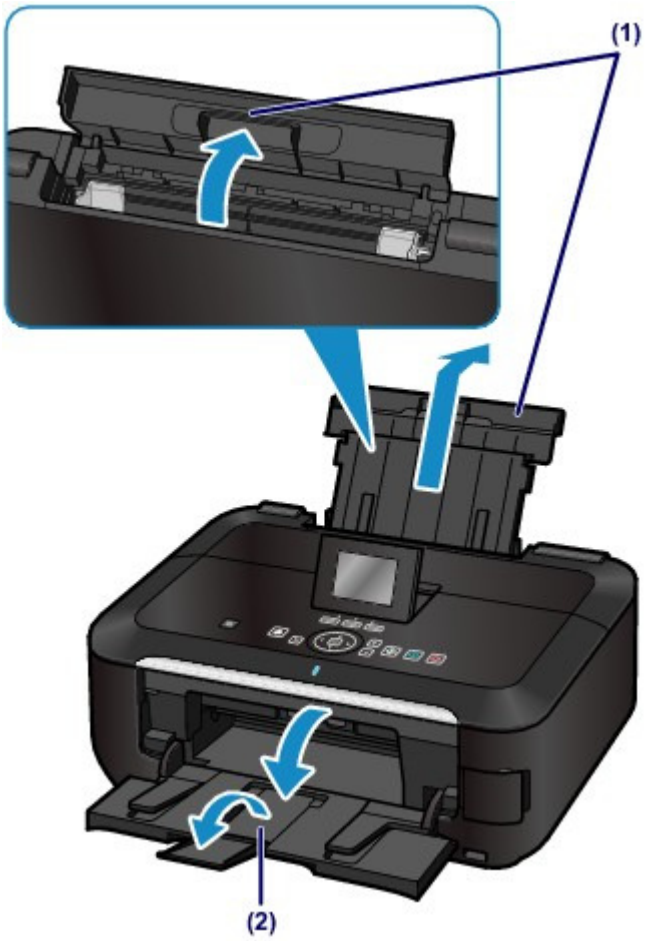
Внимание!

- Если конверты не разглажены, а их края не выровнены, они могут замяться в устройстве. Убедитесь, что толщина какой-либо части конверта не превышает 3 мм (0,1 дюйма).

2. Загрузите конверты.

(1) Откройте упор для бумаги, приподнимите его и наклоните назад.

(2) Аккуратно откройте лоток приема бумаги и откройте дополнительный лоток приема бумаги.



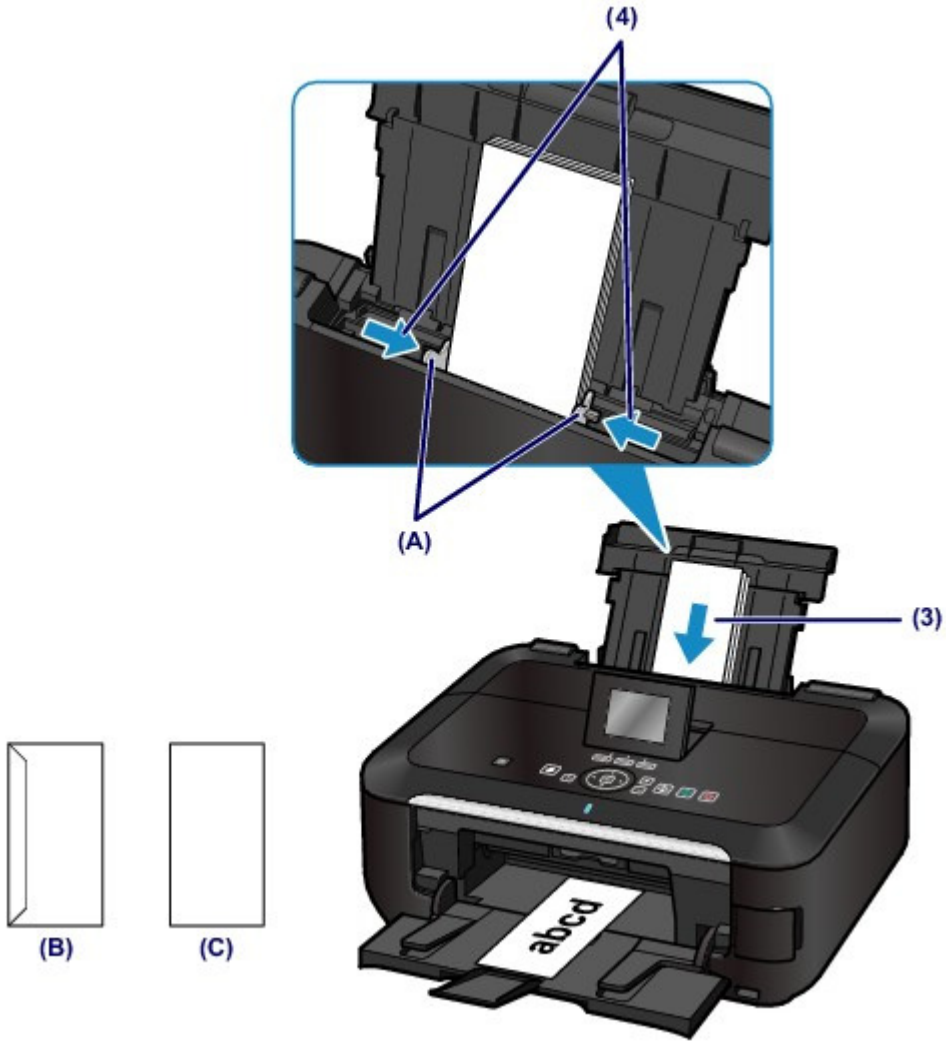
(3) Передвиньте направляющие бумаги (A), чтобы открыть их, и загрузите конверты в центр заднего лотка СТОРОНОЙ ДЛЯ АДРЕСА К СЕБЕ.

Сложенный клапан конверта должен быть направлен вниз левой стороной.

Допускается одновременная загрузка не более 10 конвертов.

(4) Сдвиньте направляющие бумаги (A) для совмещения с обеими сторонами конвертов.

Не следует слишком сильно прижимать направляющие к конвертам. Возможны сбои при подаче конвертов.

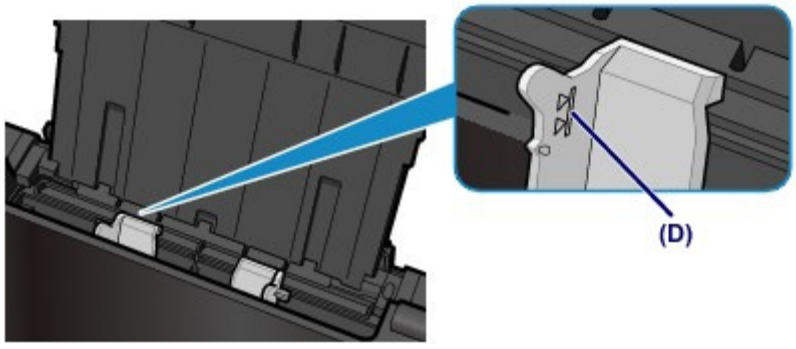


(B) Задняя сторона

(C) Сторона для написания адреса

Примечание.

- При загрузке конвертов не превышайте метку предела загрузки (D).



Примечание.

После загрузки конвертов

- Выберите размер и тип загруженных конвертов на экране параметров печати драйвера принтера.
  - Настройка печати конверта

Наверх

C024

Подходящие типы носителей

Для получения лучших результатов печати выберите бумагу, подходящую для печати. Компания Canon предоставляет различные типы бумаги для получения удовлетворения от печати, например наклейки, а также бумагу для фотографий и документов. Рекомендуется использовать подлинную бумагу Canon для печати важных фотографий.

Типы носителей

Стандартные типы бумаги

- Обычная бумага (включая вторичную бумагу) *1
- Конверты *2

Подлинная бумага Canon

Номер модели подлинной бумаги Canon указан в скобках. Подробную информацию о стороне для печати и примечания по манипуляциям с бумагой см. в руководстве, входящем в комплект поставки. Для получения информации о размерах страницы для каждого типа бумаги Canon посетите наш веб-сайт.

Примечание.

- Покупка некоторых типов бумаги Canon может быть недоступна в некоторых странах или регионах. В США бумага не продается по номеру модели. Приобретайте бумагу по названию.

Бумага для печати фотографий:

- Photo Paper Pro Platinum <PT-101>
- Глянцевая фотобумага для повседневной печати <GP-501>
- Photo Paper Glossy <GP-502>
- Фотобумага для печати Plus Glossy II <PP-201>
- Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>
- Matte Photo Paper <MP-101>
- Fine Art Paper "Photo Rag" <FA-PR1> *2*3

Бумага для печати рабочих документов:

- High Resolution Paper <HR-101N> *2

Бумага для создания собственных напечатанных изображений:

- Термопереводные материалы <TR-301> *2*4
- Фотонаклейки <PS-101> *2*4

*1 Можно использовать 100 % переработанную бумагу.
*2 Эту бумагу можно использовать только при печати с компьютера.
*3 Согласно указаниям для печати нельзя печатать на расстоянии 35 мм (1,38 дюйма) от верхнего или нижнего края листа.
Сведения об области печати см. в разделе Размеры бумаги Art Paper.
При использовании бумаги Art Paper см. раздел Печать на бумаге Art Paper .
*4 Можно легко задать параметры печати с помощью программы Easy-PhotoPrint EX, имеющейся на установочном компакт-диске.
Установите ее на ваш компьютер.

Предел загрузки бумаги
Параметры типа носителя на панели управления
Настройка типа носителя с помощью драйвера принтера

Примечание.

- Лоток для диска, входящий в комплект устройства, позволяет печатать на допускающих печать дисках.
  Установка диска, допускающего печать
- Сведения о выборе размера страницы и типа носителя при печати фотографий с PictBridge-совместимого устройства см. в разделе О параметрах печати PictBridge.

Размеры страницы

Можно использовать следующие размеры страницы.

Примечание.

- В кассету можно загружать обычную бумагу следующих размеров:
  - A4, B5, A5, и Letter
  Обычную бумагу других размеров нельзя загружать в кассету. Загружайте их в задний лоток.

Стандартные размеры:

- Letter
- Legal
- A5
- A4
- B5
- 10 x 15 см (4 x 6 дюймов)
- 10 x 20 см (4 x 8 дюймов)
- 13 x 18 см (5 x 7 дюймов)
- 20 x 25 см (8 x 10 дюймов)
- European DL/Конверт European DL*
- Станд. конверт №10 (США)
- Широкий (Wide)
- Fine Art Letter
- Fine Art A4

Нестандартные размеры:

Можно также задать другой размер в пределах следующего диапазона.

- Минимальный размер: 55,0 x 91,0 мм (2,17 x 3,58 дюйма)
- Минимальный размер: 215,9 x 676,0 мм (8,50 x 26,61 дюйма)

Вес бумаги

Можно использовать бумагу следующей плотности.

- От 64 до 105 g /m ^{2} (от 17 до 28 фунтов) (за исключением подлинной бумаги Canon)

Не используйте бумагу, плотность которой отличается от указанной (за исключением подлинной бумаги Canon), поскольку это может привести к ее застреванию в устройстве.

Примечания по хранению бумаги

- Извлекайте из упаковки только необходимое количество бумаги непосредственно перед печатью.
- Чтобы оставшаяся бумага не скручивалась, положите ее обратно в пачку и храните на ровной поверхности. При хранении бумаги избегайте воздействия на нее тепла, влаги и прямого солнечного света.

Наверх

C031

Предел загрузки бумаги

Стандартные типы бумаги

Название бумаги	Задний лоток	Кассета	Лоток приема бумаги
Обычная бумага (включая вторичную бумагу)*1	Примерно 150 листов *2	Примерно 150 листов	Примерно 50 листов
Конверты	10 конвертов	Н/Д*3	*4

Подлинная бумага Canon

Примечание.

- Подача бумаги этого типа из кассеты может повредить устройство. Всегда загружайте в задний лоток.
- Перед запуском непрерывной печати рекомендуется извлечь из лотка приема бумаги ранее отпечатанные листы, чтобы избежать размытости и обесцвечивания (кроме High Resolution Paper <HR-101N>).

Бумага для печати фотографий:

Название бумаги <№ модели.>	Задний лоток
Photo Paper Pro Platinum <PT-101>*5	10 листов: A4, Letter и 20 x 25 см (8 x 10 дюймов) 20 листов: 10 x 15 см (4 x 6 дюймов)
Глянцевая фотобумага для повседневной печати <GP-501> *5	10 листов: A4 и Letter 20 листов: 10 x 15 см (4 x 6 дюймов)
Photo Paper Glossy <GP-502> *5	10 листов: A4 и Letter 20 листов: 10 x 15 см (4 x 6 дюймов)
Фотобумага для печати Plus Glossy II <PP-201> *5	10 листов: A4, Letter, 13 x 18 см (5 x 7 дюймов) и 20 x 25 см (8 x 10 дюймов) 20 листов: 10 x 15 см (4 x 6 дюймов)
Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201> *5	10 листов: A4, Letter, 13 x 18 см (5 x 7 дюймов) и 20 x 25 см (8 x 10 дюймов) 20 листов: 10 x 15 см (4 x 6 дюймов)
Matte Photo Paper <MP-101>	10 листов: A4 и Letter 20 листов: 10 x 15 см (4 x 6 дюймов)
Fine Art Paper "Photo Rag" <FA-PR1>	1 лист

Бумага для печати рабочих документов:

Название бумаги <№ модели.>	Задний лоток	Лоток приема бумаги
High Resolution Paper <HR-101N>	80 листов	50 листов

Бумага для создания собственных напечатанных изображений:

Название бумаги <№ модели.>	Задний лоток
Термопереводные материалы <TR-301>	1 лист
Фотонаклейки <PS-101>	1 лист

*1 Соответствующая подача бумаги может быть невозможна на максимальной мощности, в зависимости от типа бумаги или условий окружающей среды (очень высокой или очень низкой

температуры или влажности). В таких случаях следует примерно наполовину уменьшить количество листов бумаги, загружаемых одновременно.
*2 Обычную бумагу формата A4, B5, A5 или Letter можно загрузить в задний лоток только в том случае, когда источником бумаги для обычной бумаги задан задний лоток.

- На устройстве
  - Изменение параметров устройства на ЖК-дисплее
- С помощью компьютера
  - Настройка источника бумаги для обычной бумаги

*3 Подача конвертов из кассеты может повредить устройство. Всегда загружайте в задний лоток.
*4 Перед запуском непрерывной печати рекомендуется извлечь из лотка приема бумаги ранее отпечатанные конверты, чтобы избежать размытости и обесцвечивания.
*5 При загрузке бумаги партиями сторона для печати может быть обозначена по направлению подачи, или бумага не подходит для подачи. В этом случае загружайте листы по одному.

Наверх

C032

Параметры типа носителя на панели управления

Стандартные типы бумаги

Название бумаги	Параметры в Тип (Type)
Обычная бумага (включая вторичную бумагу)	Обычная бумага (Plain Paper)

Подлинная бумага Canon

Бумага для печати фотографий:

Название бумаги <№ модели.>	Параметры в Тип (Type)
Photo Paper Pro Platinum <PT-101>	Pro Platinum
Глянцевая фотобумага для повседневной печати <GP-501>	Glossy
Photo Paper Glossy <GP-502>	Glossy
Фотобумага для печати Plus Glossy II <PP-201>	Plus Glossy II
Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>	Plus Semi-gloss
Matte Photo Paper <MP-101>	Matte

Наверх

C041

Типы носителей, непригодные для использования

Нельзя использовать следующие типы бумаги. Использование такой бумаги не только приведет к неудовлетворительным результатам, но и может привести к застреванию бумаги или неисправной работе устройства.

- Сложенная, скрученная или помятая бумага
- Влажная бумага
- Слишком тонкая бумага (плотностью менее 64 g /m ^{2} (17 фунтов))
- Слишком плотная бумага (плотностью более 105 g /m ^{2} (28 фунтов), кроме подлинной бумаги Canon)
- Бумага тоньше открытки, включая обычную бумагу или блокнотную бумагу, нарезанную до небольших размеров (при печати на бумаге размером менее A5)
- Художественные открытки
- Открытки с фотографиями или наклейками
- Конверты с двойным клапаном (или клапанами с клеевым покрытием)
- Конверты с рельефной или специально обработанной поверхностью
- Конверты, клееевое покрытие которых было увлажнено и стало липким
- Любой тип бумаги с отверстиями
- Листы бумаги, не являющиеся прямоугольными
- Скрепленные или склеенные листы бумаги
- Клейкая бумага
- Бумага с блестками и т. д.

Наверх

C042

Печать на бумаге Art Paper

При использовании бумаги Art paper может образовываться пыль. Поэтому рекомендуется удалять пыль с бумаги непосредственно перед печатью.

Вам понадобится мягкая волосяная кисть (или кисть, используемая для очистки техники).

Чем шире кисть, тем лучше результат.

Подходят мягкие кисти, изготовленные из полипропилена, полиэтилена, конского или козлиного волоса.

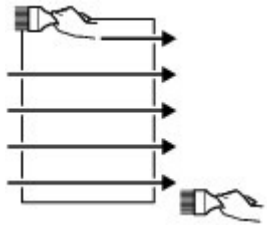
Внимание!

- Не используйте кисти так, как показано ниже. Можно повредить поверхность печати.

Не подходят кисти из жесткого материала, ткани или впитывающей ткани, липких и абразивных материалов.

Процедура удаления бумажной пыли:

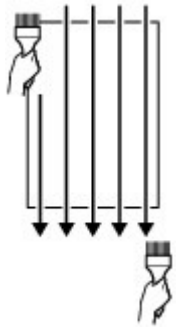
1. Убедитесь, что кисть не влажная и на ней нет пыли или грязи.
2. Очистите всю поверхность печати, двигаясь в одном направлении.



Внимание!

- Проводите кистью по всей бумаге, не начинайте с середины и не останавливайтесь на полпути.
- По возможности старайтесь не прикасаться к поверхности печати.

3. Для окончательного удаления пыли отряхните бумагу кистью в другом направлении сверху донизу.



Наверх

Область печати

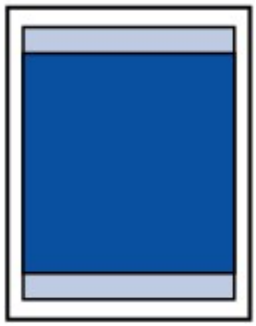
- Область печати
- Размеры бумаги, отличные от форматов Letter, Legal, Конверты
- Letter, Legal
- Размеры бумаги Art Paper
- Конверты
- Диски, допускающие печать

Наверх

C051

Область печати

Для обеспечения наилучшего качества печати устройство оставляет поля с каждого края носителя. Область печати расположена между этими полями.
Рекомендуемая область печати : Canon рекомендует печатать в этой области.
Область печати : область, где возможна печать.
Однако при печати в этой области может ухудшиться качество печати или точность подачи бумаги.



Примечание.

- При автоматической двухсторонней печати или двухстороннем копировании область печати по верхнему полю уменьшается на 2 мм (0,08 дюйма).
- При выполнении копирования без полей или печати без полей с напечатанной фотографии можно указать количество изображений, выходящих за пределы бумаги, выбрав параметр Степень расширен. копии (Extended copy amount) в разделе Параметры печати (Print settings).
  Параметры печати

Печать без полей

- Выбрав режим печати без полей, можно проводить печать без полей.
- При выполнении печати без полей края могут быть незначительно обрезаны, если печатаемое изображение увеличивается до размеров всей страницы.
- Двусторонняя печать недоступна при выполнении печати без полей.
- Для режима печати без полей используйте бумагу следующих типов:
  - Photo Paper Pro Platinum <PT-101>
  - Глянцевая фотобумага для повседневной печати <GP-501>
  - Photo Paper Glossy <GP-502>
  - Фотобумага для печати Plus Glossy II <PP-201>
  - Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>
  - Matte Photo Paper <MP-101>

  Печать без полей на бумаге любого другого типа может привести к значительному ухудшению качества печати и/или изменению оттенков цвета.
  Печать без полей на обычной бумаге может привести к ухудшению качества печати. Используйте ее только при тестовой печати. Печать без полей на обычной бумаге можно выполнять только с компьютера.
- Печать без полей невозможна при работе с бумагой размеров Legal, A5 или B5, с конвертами или бумагой Art.
- В зависимости от типа бумаги печать без полей может привести к потере качества изображения на верхнем и нижнем краях бумаги или к загрязнению этих областей.

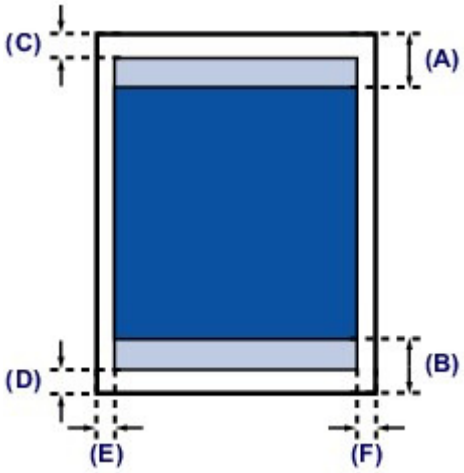
Наверх

C052

Размеры бумаги, отличные от форматов Letter, Legal, Конверты

Размер	Область, доступная для печати (ширина x высота)
A5	141,2 x 202,0 мм (5,56 x 7,95 дюйма)
A4	203,2 x 289,0 мм (8,00 x 11,38 дюйма)
B5	175,2 x 249,0 мм (6,90 x 9,80 дюйма)
10 x 15 см (4 x 6 дюймов)	94,8 x 144,4 мм (3,73 x 5,69 дюйма)
10 x 20 см (4 x 8 дюймов)*	94,8 x 195,2 мм (3,73 x 7,69 дюйма)
13 x 18 см (5 x 7 дюймов)	120,2 x 169,8 мм (4,73 x 6,69 дюйма)
20 x 25 см (8 x 10 дюймов)	196,4 x 246,0 мм (7,73 x 9,69 дюйма)
Широкий (Wide)	94,8 x 172,6 мм (3,73 x 6,80 дюйма)

* Этот размер страницы можно использовать только при печати с компьютера.



Рекомендуемая область печати

(A) 40,7 мм (1,60 дюйма)
(B) 37,4 мм (1,47 дюйма)

Область, доступная для печати

(C) 3,0 мм (0,12 дюйма)
(D) 5,0 мм (0,20 дюйма)
(E) 3,4 мм (0,13 дюйма)
(F) 3,4 мм (0,13 дюйма)

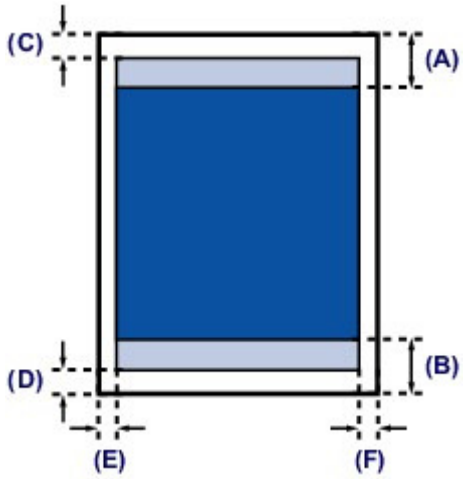
Наверх

C053

Letter, Legal

Размер	Область, доступная для печати (ширина x высота)
Letter	203,2 x 271,4 мм (8,00 x 10,69 дюйма)
Legal*	203,2 x 347,6 мм (8,00 x 13,69 дюйма)

* Этот размер страницы можно использовать только при печати с компьютера.



Рекомендуемая область печати

(A) 40,7 мм (1,60 дюйма)
(B) 37,4 мм (1,47 дюйма)

Область, доступная для печати

(C) 3,0 мм (0,12 дюйма)
(D) 5,0 мм (0,20 дюйма)
(E) 6,4 мм (0,25 дюйма)
(F) 6,3 мм (0,25 дюйма)

Наверх

C054

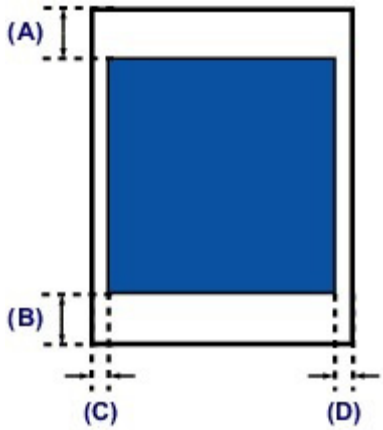
Размеры бумаги Art Paper

При использовании бумаги Fine Art Paper "Photo Rag" FA-PR1 или специализированной бумаги, отличной от бумаги, произведенной компанией Canon, печать выполняется с полями 35 мм (1,38 дюйма) вдоль верхнего и нижнего краев бумаги. Если в драйвере принтера выбрана бумага Art Paper, автоматически устанавливаются ограничения, предотвращающие печать в области полей 35 мм (1,38 дюйма) вдоль верхнего и нижнего краев бумаги. Перед печатью рекомендуется проверять область печати на экране предварительного просмотра.

Fine Art A4

Размер	Рекомендуемая область печати (ширина x высота)
Fine Art A4*	203,2 x 227,0 мм (8,00 x 8,94 дюйма)

* Этот размер страницы можно использовать только при печати с компьютера.



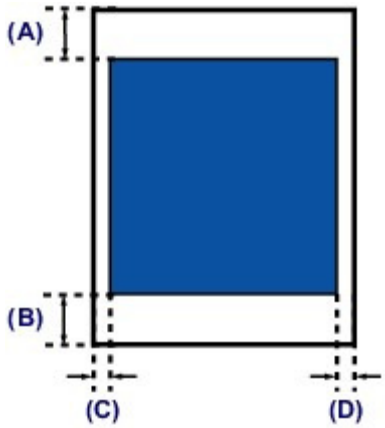
Рекомендуемая область печати

(A) 35,0 мм (1,38 дюйма)
(B) 35,0 мм (1,38 дюйма)
(C) 3,4 мм (0,13 дюйма)
(D) 3,4 мм (0,13 дюйма)

Fine Art Letter

Размер	Рекомендуемая область печати (ширина x высота)
Fine Art Letter*	203,2 x 209,4 мм (8,00 x 8,24 дюйма)

* Этот размер страницы можно использовать только при печати с компьютера.



Рекомендуемая область печати

(A) 35,0 мм (1,38 дюйма)
(B) 35,0 мм (1,38 дюйма)
(C) 6,4 мм (0,25 дюйма)
(D) 6,3 мм (0,25 дюйма)

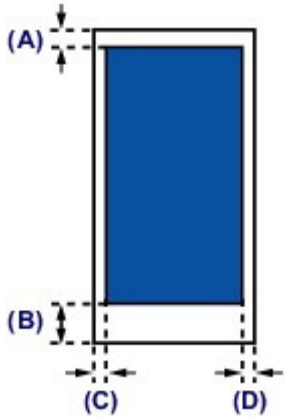
Наверх

C055

Конверты

Размер	Рекомендуемая область печати (ширина x высота)
European DL/Конверт European DL**	103,2 x 179,6 мм (4,06 x 7,07 дюйма)
Станд. конверт №10 (США)*	98,0 x 200,9 мм (3,86 x 7,91 дюйма)

* Этот размер страницы можно использовать только при печати с компьютера.



Рекомендуемая область печати

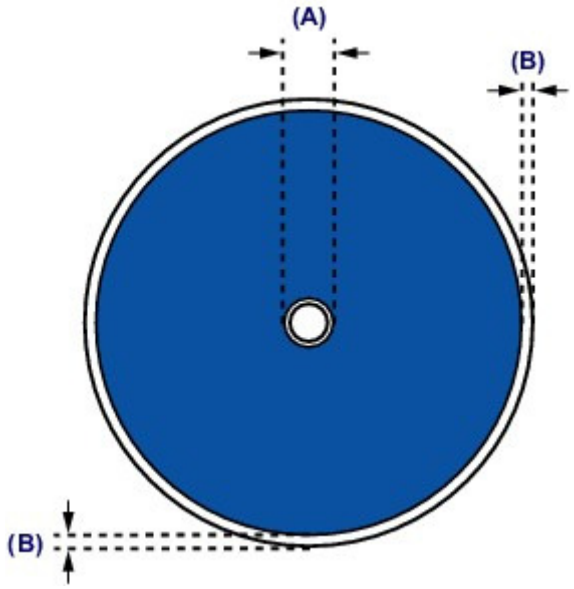
(A) 3,0 мм (0,12 дюйма)
(B) 37,4 мм (1,47 дюйма)
(C) 3,4 мм (0,13 дюйма)
(D) 3,4 мм (0,13 дюйма)

Наверх

C061

Диски, допускающие печать

Область печати диска, допускающего печать, — это область от 17 мм (0,67 дюйма) внутреннего диаметра до 1,0 мм (0,04 дюйма) внешнего диаметра поверхности печати.



Рекомендуемая область печати

(A) 17,0 мм (0,67 дюйма)
(B) 1,0 мм (0,04 дюйма)

Наверх

Установка диска, допускающего печать

- Меры предосторожности при печати на дисках, допускающих печать
- Действия перед установкой диска, допускающего печать
- Установка диска, допускающего печать
- Извлечение диска, допускающего печать

Наверх

D011

Меры предосторожности при печати на дисках, допускающих печать

- Обязательно используйте лоток для диска, входящий в комплект поставки данного устройства. На верхней стороне лотка должно быть обозначение «G».
- Не пытайтесь печатать на дисках, допускающих печать, не пригодных для печати на струйном принтере. Чернила на таких дисках не высыхают, что может привести к повреждению дисков или устройств, в которые загружены диски.
- Не пытайтесь печатать на предназначенной для записи данных поверхности дисков, допускающих печать. Это приведет к повреждению данных, записанных на диске, допускающем печать.
- Удерживайте диски, допускающие печать, за края. Старайтесь не прикасаться ни к поверхности для печати, ни к поверхности для записи.
- Удалите любые загрязнения из лотка для диска перед помещением в лоток для диска дисков, допускающих печать. Загрузка дисков в загрязненный лоток для диска может привести к появлению царапин на поверхности диска, предназначенной для записи.
- По завершении печати дождитесь естественного высыхания поверхности диска, предназначенной для печати. Для просушки чернил не следует использовать фен или выставлять диск на прямой солнечный свет. Не прикасайтесь к поверхности для печати до тех пор, пока не высохнут чернила.
- Не присоединяйте лоток для диска во время работы устройства.
- Не извлекайте лоток для диска во время печати на дисках, допускающих печать. Это может привести к повреждению устройства, лотка для диска или самого диска.
- Предохраняйте отражатели лотка для диска от загрязнений и царапин. Устройство может не распознать загрузку диска, допускающего печать, или могут измениться параметры печати. В случае загрязнения отражателей лотка для диска протрите их мягкой сухой тканью, стараясь при этом не поцарапать пластину.
- Использование для печати любой другой программы, кроме Easy-PhotoPrint EX, может привести к загрязнению лотка для диска.
- При печати на допускающих печать дисках диаметром 8 см (3,15 дюйма) обязательно используйте адаптер для дисков диаметром 8 см (3,15 дюйма), входящий в комплект поставки.
- По завершении печати на дисках, допускающих печать, необходимо закрыть внутреннюю крышку.
- Чтобы сохранить оптимальное качество печати, рекомендуется останавливать ее после каждых десяти дисков при непрерывной печати более десяти штук.
  Чтобы остановить печать, отсоедините лоток для диска от устройства, а затем закройте внутреннюю крышку. Приблизительно через три минуты откройте внутреннюю крышку, подсоедините лоток для диска к устройству, а затем возобновите печать.

Наверх

D012

Действия перед установкой диска, допускающего печать

Для печати на дисках, допускающих печать, потребуются следующие принадлежности.

- Лоток для диска (входит в комплект поставки устройства)

На верхней стороне имеется обозначение «G».

- Адаптер для дисков диаметром 8 см (3,15 дюйма)

Требуется только при печати на дисках, допускающих печать, диаметром 8 см (3,15 дюйма).
При поставке подсоединен к лотку для диска.

- Диск, допускающий печать, диаметром 12 см (4,72 дюйма) или 8 см (3,15 дюйма)

Приобретите диск, поверхность которого пригодна для печати на струйном принтере.

Внимание!

- Печатать на допускающих печать дисках диаметром 8 см (3,15 дюйма) можно только с компьютера.

Примечание.

- Диск, допускающий печать, отличается от обычных дисков (BD/DVD/CD и т. д.) тем, что имеет поверхность, специально обработанную для выполнения печати на струйном принтере.

Наверх

D013

Установка диска, допускающего печать

Для печати на диске, допускающем печать, установите его в лоток для диска, входящий в комплект поставки устройства, затем вставьте его в устройство.
Выполняйте эту же процедуру для печати с компьютера.

Внимание!

- Не устанавливайте лоток для диска, пока не отобразится сообщение с запросом на загрузку диска, допускающего печать. Таким образом можно повредить устройство.

1. Откройте лоток приема бумаги (A).

2. Убедитесь, что отображается сообщение с запросом на загрузку диска, допускающего печать, а затем откройте внутреннюю крышку (B).

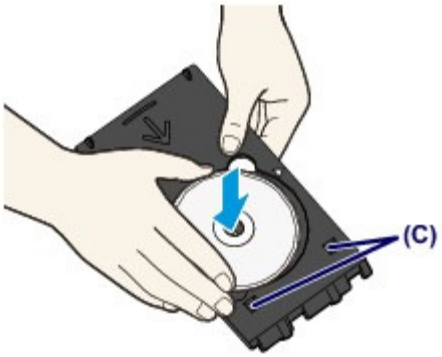
3. Разместите диск, допускающий печать, в лотке для диска.

Внимание!

- Перед вставкой диска, допускающего печать, в лоток для диска убедитесь, что лоток для диска не загрязнен.
- При установке диска, допускающего печать, в лоток для диска не дотрагивайтесь до поверхности для печати диска или до отражателей (C) лотка для диска.

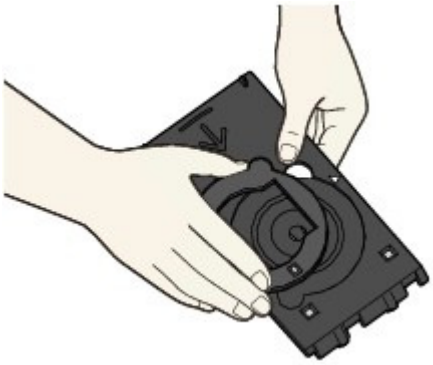
Диск, допускающий печать, диаметром 12 см (4,72 дюйма):

(1) Разместите диск, допускающий печать, в лотке для диска поверхностью для печати вверх.

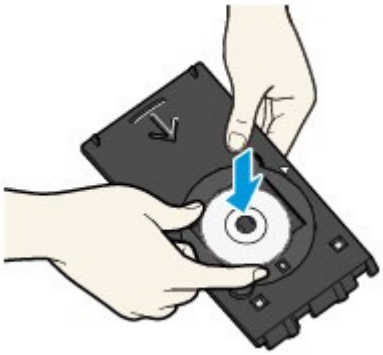


Диск, допускающий печать, диаметром 8 см (3,15 дюйма):

(1) Совместите выступы на обоих краях адаптера для дисков диаметром 8 см (3,15 дюйма) с углублениями в лотке для диска.



(2) Поместите диск, допускающий печать, диаметром 8 см (3,15 дюйма) в лоток для диска стороной для печати вверх.



4. Подсоедините лоток для диска к устройству.

Примечание.

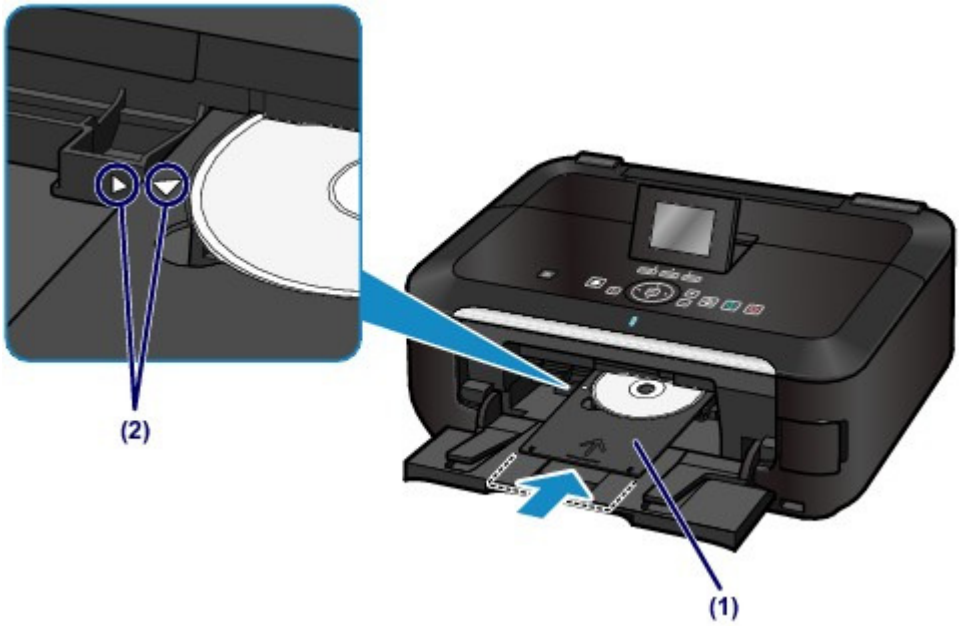
- Лоток для диска может быть извлечен через указанный период времени. В этом случае следуйте инструкциям на экране, чтобы установить лоток для диска.

(1) Разместите лоток для диска на внутренней крышке.

(2) Вставьте лоток для диска прямо и таким образом, чтобы стрелка (▷) на внутренней крышке примерно совместилась со стрелкой (◁) на лотке для диска.

Внимание!

- Не задвигайте лоток для диска дальше стрелки (▷) на внутренней крышке.



Наверх

D014

Извлечение диска, допускающего печать

1. Выдвиньте лоток для диска.

2. Закройте внутреннюю крышку.

Внимание!

- Если внутренняя крышка открыта, печать на бумаге невозможна, так как она не будет правильно подаваться. Проверьте, закрыта ли внутренняя крышка принтера.

3. Извлеките диск, допускающий печать, из лотка для диска.

Внимание!

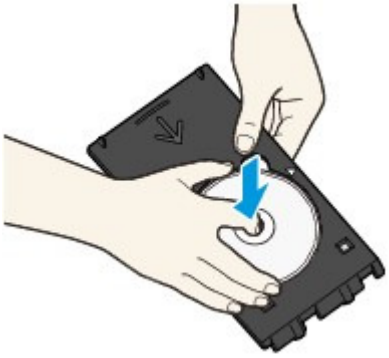
- При извлечении диска из лотка для диска не прикасайтесь к стороне для печати.

Примечание.

- Перед извлечением диска необходимо подождать, чтобы отпечатанная поверхность достаточно хорошо высохла. Если чернила попали на лоток для диска или на прозрачные участки на внутреннем или внешнем крае диска, допускающего печать, протрите их после высыхания поверхности для печати.

Диск, допускающий печать, диаметром 12 см (4,72 дюйма):

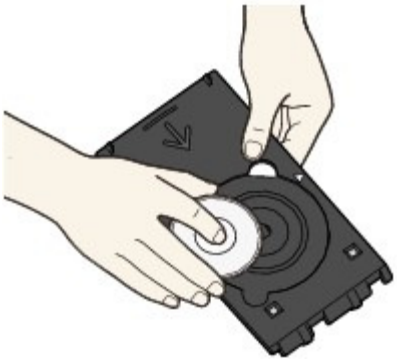
(1) Извлеките диск, допускающий печать, из лотка для диска.



Диск, допускающий печать, диаметром 8 см (3,15 дюйма):

(1) Извлеките адаптер для дисков диаметром 8 см (3,15 дюйма) из лотка для диска.

(2) Извлеките диск, допускающий печать, диаметром 8 см (3,15 дюйма) из лотка для диска.



Внимание!

- Нельзя использовать лоток для диска, если он деформирован. Старайтесь хранить лоток для диска на плоской поверхности.

Наверх

Загрузка оригиналов

- Загрузка оригиналов на стекло рабочей поверхности
- Загрузка оригиналов для каждой функции
- Оригиналы, которые можно загрузить

Наверх

C063

Загрузка оригиналов на стекло рабочей поверхности

Оригинальные документы для копирования или сканирования загружаются на стекло рабочей поверхности.

1. Загрузите оригиналы на стекло рабочей поверхности.

(1) Откройте крышку сканера.

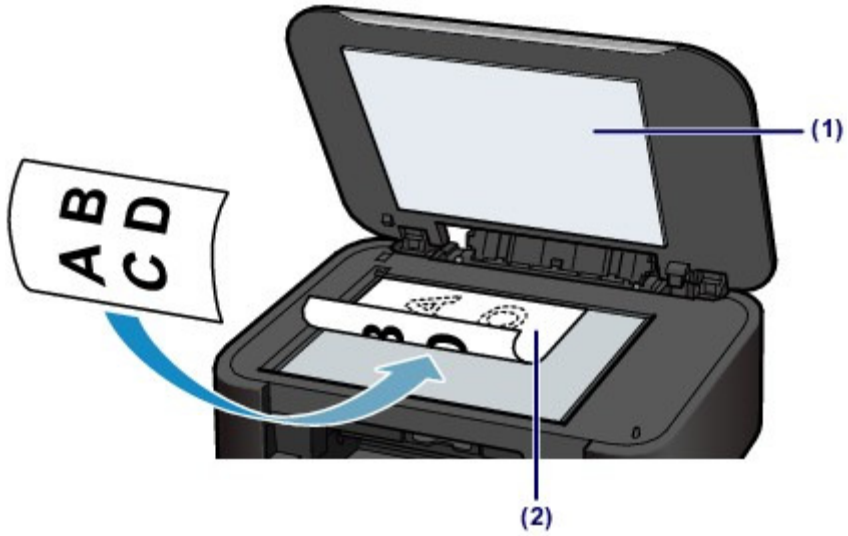
Внимание!

- Не кладите никакие предметы на крышку сканера. При открытии крышки сканера эти предметы упадут в задний лоток, что может нарушить работоспособность устройства.
- Открывая или закрывая крышку сканера, не прикасайтесь к кнопками на панели управления. Это может привести к выполнению нежелательной операции.

(2) Поместите оригинал на стекло рабочей поверхности ЛИЦЕВОЙ СТОРОНОЙ ВНИЗ.

Размещайте оригинал в правильном положении, соответствующем выбранной операции.

Загрузка оригиналов для каждой функции



Внимание!

- При загрузке оригинального документа на стекло рабочей поверхности соблюдайте следующие условия.
  - Не помещайте какие-либо предметы весом 2,0 кг (4,4 фунта) и более на стекло рабочей поверхности.
  - Не нажимайте на стекло рабочей поверхности с усилием 2,0 кг (4,4 фунта) и более, в частности, не прижимайте оригинальный документ.

  Несоблюдение приведенных выше правил может привести к сбоям в работе сканера или к поломке стекла рабочей поверхности.

2. Осторожно закройте крышку сканера.

Внимание!

- После загрузки оригинала на стекло рабочей поверхности, а также перед началом копирования или сканирования убедитесь, что крышка сканера закрыта.

Наверх

C071

Загрузка оригиналов для каждой функции

Выбор положения при загрузке оригинала зависит от функции, выбранной в режиме копирования или режиме Копиров. (Copy), **Копиров. фотогр. (Photo copy)**, Сканиров. (Scan) или другом режиме. Загрузите оригинал документа в правильном положении в соответствии с выбранной операцией. Если оригинал загружен неправильно, то он может быть неправильно отсканирован.

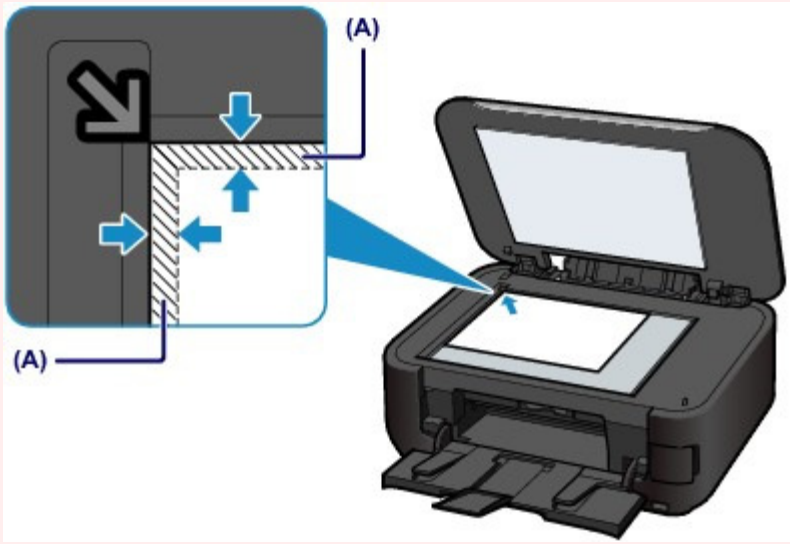
Размещение оригинала и совмещение его с меткой выравнивания

- **Загрузка оригиналов для копирования**
- **В Сканиров. (Scan)**
  - **выберите значение Автом. сканиров. (Auto scan) для Тип док. (Doc.type), чтобы сканировать текстовые документы, журналы или газеты**
  - **выберите Документ (Document) или Фотография (Photo) для Тип док. (Doc.type) и укажите стандартный размер (A4, Letter или т. д.) для Форм.ск. (Scan size) для сканирования оригиналов**
- **С помощью программы на компьютере**
  - **сканируйте текстовые документы, журналы и газеты**
  - **выберите стандартный размер (A4, Letter и т. д.), чтобы отсканировать оригиналы**

Поместите оригинал ЛИЦЕВОЙ СТОРОНОЙ ВНИЗ и совместите его с меткой выравнивания .

Внимание!

- Устройство не может сканировать затененный участок (A) (1 мм (0,04 дюйма) от краев стекла рабочей поверхности).



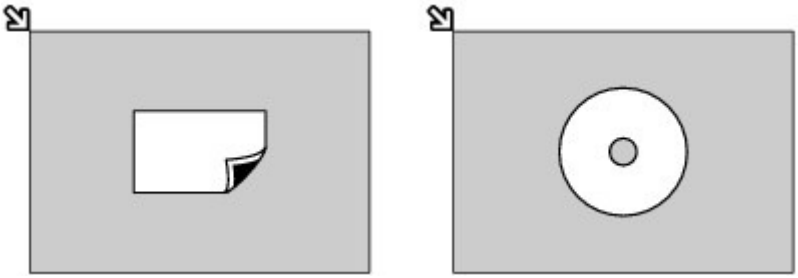
Размещение только одного оригинала в центре стекла рабочей поверхности

- **Сканируйте только один диск в режиме Скан. этикетки и печ. (Scan label and print) для Этикетка диска (Disc label)**
- **Сканируйте только одну напечатанную фотографию в режиме Копиров. фотогр. (Photo copy)**
- **В Сканиров. (Scan)**

- выберите Автом. сканиров. (Auto scan) для Тип док. (Doc.type) для сканирования одной напечатанной фотографии, открытки, визитки или диска
- выберите Фотография (Photo) для Тип док. (Doc.type) и укажите Автом. сканиров. (Auto scan) для Форм.ск. (Scan size), чтобы отсканировать оригинал

- **Отсканируйте одну напечатанную фотографию, открытку, визитку или диск с помощью программы на компьютере**

Расположите оригинал ЛИЦЕВОЙ СТОРОНОЙ ВНИЗ и поместите его на расстоянии не менее 10 мм (0,4 дюйма) от краев стекла рабочей поверхности.



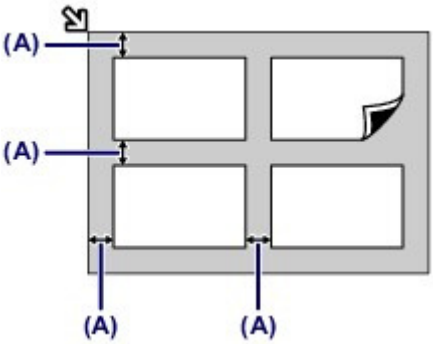
Загрузка одного или более оригиналов на стекло рабочей поверхности

- **Отсканируйте две или больше напечатанных фотографий в режиме Копиров. фотогр. (Photo copy)**
- **В Сканиров. (Scan)**

- выберите Автом. сканиров. (Auto scan) для Тип док. (Doc.type) для сканирования двух или более напечатанных фотографий, открыток или визитных карточек
- выберите Фотография (Photo) для Тип док. (Doc.type) и укажите Авт. конв. скан. (Auto multi scan) для Форм.ск. (Scan size), чтобы отсканировать два или более оригиналов

- **Отсканируйте две или более напечатанные фотографии, открытки или визитные карточки с помощью программного обеспечения на компьютере**

Поместите два или несколько оригиналов ЛИЦЕВОЙ СТОРОНОЙ ВНИЗ и расположите их на расстоянии не менее 10 мм (0,4 дюйма) от краев стекла рабочей поверхности и на расстоянии не менее 10 мм (0,4 дюйма) друг от друга.



(A) 10 мм (0,4 дюйма)

Примечание.

- Функция коррекции отклонения автоматически выравнивает оригиналы, расположенные под углом до 10 градусов. Однако исправить наклон фотографий с длинной стороной в 180 мм (7,1 дюйма) и более не удастся.
- Фотографии непрямоугольной или неправильной формы (например вырезки) могут сканироваться неправильно.

Наверх

C072

Оригиналы, которые можно загрузить

Копировать и сканировать можно следующие типы оригиналов документов.

Типы оригиналов документов:	Журналы, газеты и текстовые документы Напечатанные фотографии, открытки, визитки или диски (BD/DVD/CD и др.)
Размер (ширина x высота)	Макс. 216,0 x 297,0 мм (8,5 x 11,7 дюйма)

Наверх

Вставка карты памяти или флеш-диска USB

- Вставка карты памяти
- Подключение флэш-диска USB

Наверх

Вставка карты памяти

- Перед вставкой карты памяти
- Вставка карты памяти
- Извлечение карты памяти

Наверх

C077

Перед вставкой карты памяти

С этим устройством совместимы следующие типы карт памяти и типы изображений.

Внимание!

Данные изображения, полученные с помощью цифровой камеры

- Сохранение фотографий на карте памяти не гарантирует возможность их использования в цифровой камере, данные изображения могут оказаться нечитаемыми в устройстве или поврежденными. Подробнее о картах памяти, для которых гарантирована работа с цифровой камерой, см. в руководстве, входящем в комплект поставки цифровой камеры.
- Отформатируйте карту памяти с помощью цифрового фотоаппарата с поддержкой стандарта файловой системы для камер (совместимый с Exif 2.2/2.21/2.3), TIFF (совместимый с Exif 2.2/2.21/2.3). Карта памяти, отформатированная на компьютере, может оказаться несовместимой с устройством.

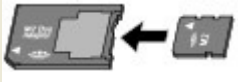
Карты памяти, для использования которых не требуется адаптер

	Карта памяти SD (Secure Digital) Карта памяти SDHC MultiMediaCard MultiMediaCard Plus
	Карта Compact Flash (CF) (поддерживается тип I/II (3.3 V)) Microdrive
	Memory Stick Memory Stick PRO Memory Stick Duo Memory Stick PRO Duo

Карты памяти, для использования которых требуется адаптер

Внимание!

- Вставляйте следующие виды карт в адаптер карт перед вставкой в слот карты памяти. Если вставить какую-либо из нижеперечисленных карт памяти без адаптера, затем ее, возможно, не удастся извлечь.
  Не удается извлечь карту памяти

	miniSD Card *1 miniSDHC Card *1
	microSD Card *1 microSDHC Card *1
	xD-Picture Card *2 xD-Picture Card типа M *2 xD-Picture Card типа H *2
	RS-MMC *3 MMCmobile *3
	Memory Stick Micro *4

*1 Используйте специальный адаптер карт SD Card.
*2 Требуется приобрести отдельный адаптер компактной флэш-карты для карты xD-Picture Card.
*3 Используйте специальный адаптер карт.
*4 Используйте специальный адаптер формата Duo или адаптер полного размера.

Доступные для печати изображения

- Данное устройство поддерживает изображения*, полученные с помощью фотокамеры, совместимой со стандартом файловой системы для камер (совместимый с Exif 2.2/2.21/2.3), TIFF (совместимый с Exif 2.2/2.21/2.3). Печать других изображений или видеофильмов, например изображений RAW, невозможна.
- Устройство принимает изображения, отсканированные и сохраненные с помощью устройства, когда для параметра Тип док. (Doc.type) установлено значение Фотография (Photo), а для параметра Формат (Format) установлено значение JPEG (расширение файла «.jpg»).

Наверх

C078

Вставка карты памяти

Внимание!

- Когда карта памяти находится в слоте карты памяти, светится индикатор Доступ (Access). Мигающий индикатор Доступ (Access) обозначает, что устройство осуществляет доступ к карте памяти. В этом случае не прикасайтесь к области вокруг слота карты памяти.

Примечание.

- Если для параметра Атрибут чтения-записи (Read/write attribute) установлено значение Зап.чер. USB-порт ПК (Writable from USB PC) или Зап. через лок. сеть ПК (Writable from LAN PC), не удастся печатать данные изображений с карты памяти или сохранять отсканированные данные на карту памяти с помощью панели управления устройства. После использования слота карты памяти в качестве дисковода карты памяти компьютера извлеките карту памяти, выберите Польз. параметры устройства (Device user settings) в Параметры устройства (Device settings) в разделе Настройка (Setup) на экране НАЧАЛО (HOME), затем установите для параметра Атрибут чтения-записи (Read/write attribute) значение Только чтение с ПК (Not writable from PC
  Настройка слота карты памяти в качестве гнезда карты памяти компьютера
- Если редактирование или обработка фотографий, хранящихся на карте памяти, производилась с помощью компьютера, печать этих фотографий следует выполнять только с компьютера. Использование панели управления может стать причиной сбоев при печати фотографий.

1. Подготовьте карту памяти.

Установите карту памяти в специальный адаптер, если это требуется.

Перед вставкой карты памяти

2. Включите питание и откройте крышку слота карты памяти.

3. Вставляйте в слот карты памяти только одну карту памяти.

Место вставки карты меняется в зависимости от типа карты. Вставьте карту памяти прямо СТОРОНОЙ С ЭТИКЕТКОЙ ВЛЕВО в слот карты памяти согласно способу вставки, изображенному на рисунке ниже.

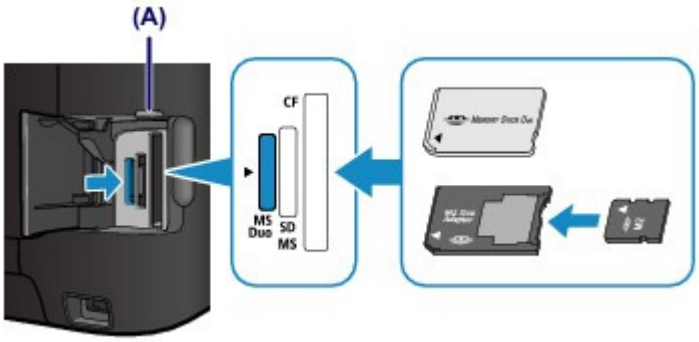
Если карта памяти вставлена правильно, загорится индикатор Доступ (Access) (A).

Обязательно подключите адаптер карт памяти с отметкой * (звездочка), а затем вставьте карту памяти в слот карты памяти, как показано ниже.

Вставляйте указанные ниже типы карт памяти в левый слот карты памяти:

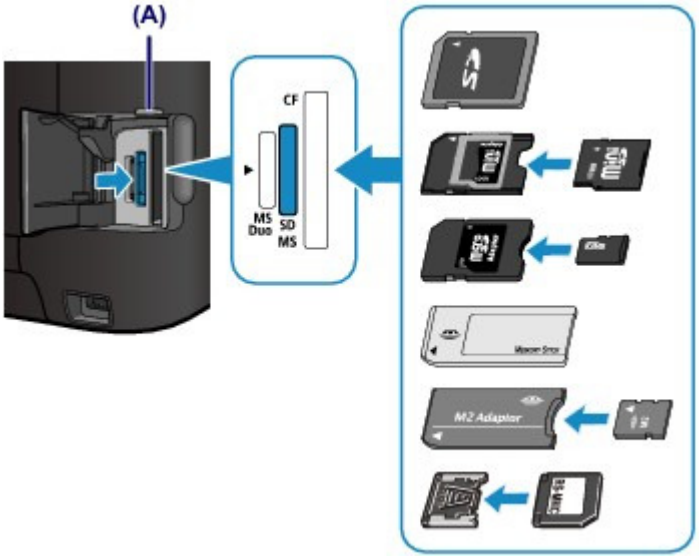
- Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo

- Memory Stick Micro (с адаптером формата Duo) *



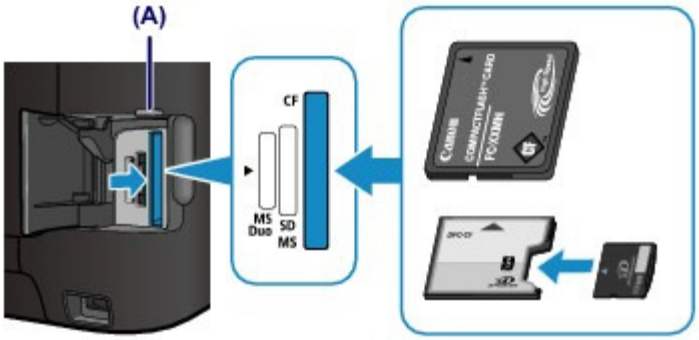
Вставляйте указанные ниже типы карт памяти в центральный слот карты памяти:

- Карта памяти SD (Secure Digital), Карта памяти SDHC, MultiMediaCard, MultiMediaCard Plus
- miniSD Card *, miniSDHC Card*
- microSD Card*, microSDHC Card *
- Memory Stick, Memory Stick PRO
- Memory Stick Micro (с адаптером полного размера) *
- RS-MMC*
- MMCmobile*



Вставляйте указанные ниже типы карт памяти в правый слот карты памяти:

- Карта Compact Flash (CF), Microdrive
- xD-Picture Card*, xD-Picture Card типа M *, xD-Picture Card типа H *



Внимание!

- Часть карты памяти должна выступать из слота карты памяти, не надо пытаться вставить ее

полностью. Это может привести к повреждению устройства или карты памяти.
- Прежде чем вставлять карту памяти в слот карты памяти, убедитесь, что карта памяти правильно ориентирована. Если установка карты памяти в слот карты памяти выполняется с усилием и неправильной ориентацией, устройство и/или карта памяти могут быть повреждены.
- Не устанавливайте одновременно несколько карт памяти.

4. Закройте крышку слота карты памяти.

Наверх

C079

Извлечение карты памяти

Внимание!

- При использовании слота карты памяти в качестве дисковода карт памяти компьютера перед физическим извлечением карты памяти из устройства необходимо выполнить операцию безопасного извлечения.
  - При подключении устройства с помощью кабеля USB правой кнопкой мыши щелкните значок съемного диска и выберите пункт Извлечь (Eject). Если команда Извлечь (Eject) не отображается на экране, убедитесь, что индикатор Доступ (Access) светится, и извлеките карту памяти.
  - При использовании слота карты памяти по сети нет необходимости выполнять на компьютере операцию безопасного извлечения.

1. Откройте крышку слота карты памяти.

2. Убедитесь, что индикатор Доступ (Access) горит, и извлеките карту памяти.

   Возьмитесь за выступающую часть карты памяти и, держа ее прямо, извлеките из устройства.

   Внимание!

   - Не извлекайте карту памяти при мигающем индикаторе Доступ (Access). Индикатор Доступ (Access) горит во время записи или чтения устройством данных с карты памяти. Если извлечь карту памяти или отключить питание при мигающем индикаторе Доступ (Access), данные на карте памяти могут быть повреждены.

3. Закройте крышку слота карты памяти.

Наверх

Подключение флэш-диска USB

- Подключение флэш-диска USB
- Отключение флэш-диска USB

Наверх

C091

Подключение флэш-диска USB

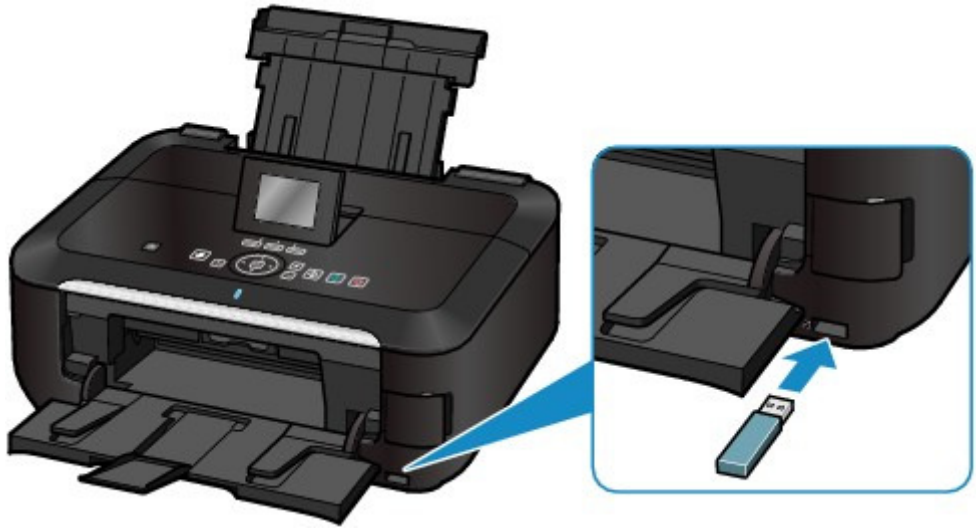
Примечание.

Подготовка к подключению флэш-диска USB.

- Если флэш-диск USB невозможно вставить в порт печати напрямую устройства, может потребоваться использование удлинительного кабеля для флэш-диска USB. Купить его можно в магазине радиоэлектроники.
- С некоторыми флэш-дисками USB могут возникнуть проблемы распознавания, и при использовании таких дисков правильная работа устройства не гарантируется.
- Флэш-диски USB с функцией безопасности могут быть недоступны для использования.
- Чтобы узнать, какие данные можно печатать с помощью этого устройства, см. раздел Доступные для печати изображения.

1. Вставьте флэш-диск USB в порт печати напрямую.

Прежде чем вставить флэш-диск USB в порт печати напрямую, убедитесь, что флэш-диск USB правильно ориентирован.



Наверх

C092

Отключение флэш-диска USB

1. Убедитесь, что устройство не выполняет чтение данных с флэш-диска USB или запись данных на него.

   Во время таких операций на ЖК-дисплее отображается сообщение.

   Внимание!

   - Не извлекайте флэш-диск USB и не отключайте питание, когда устройством выполняется запись или чтение с него.

   Примечание.

   - Если у флэш-диска USB имеется индикатор доступа, информацию о проверке завершения чтения или записи на флэш-диск USB см. в руководстве по эксплуатации, входящем в комплект поставки флэш-диска USB.

2. Извлеките флэш-диск USB.

   При извлечении из устройства держите флэш-диск USB прямо.

Наверх

Обслуживание

- Замена чернильного контейнера
- Если печать стала бледной или цвета печатаются некорректно
- Обслуживание с компьютера
- Чистка устройства

Наверх

Замена чернильного контейнера

- Замена чернильного контейнера
- Проверка состояния чернил

Наверх

C093

Замена чернильного контейнера

Если в процессе печати заканчиваются чернила или появляются другие ошибки, отображается сообщение, содержащее информацию об ошибке. Выполните соответствующие действия, указанные в сообщении.

➡ На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке

Примечание.

- Информацию о совместимых чернильных контейнерах см. в печатном документе Руководство по началу работы (Getting Started).
- При получении бледных результатов печати или появлении белых полос при наличии достаточного уровня чернил см. раздел Процедура обслуживания.

Процедура замены

Для замены чернильного контейнера выполните следующие действия.

Внимание!

Обращение с чернилами

- Немедленно замените извлеченный чернильный контейнер. Не оставляйте устройство без чернильного контейнера.
- Используйте новый чернильный контейнер для замены. Установка бывшего в использовании чернильного контейнера может вызвать засорение сопел. Кроме того, при использовании такого чернильного контейнера устройство не сможет точно определить, когда необходимо заменить чернильный контейнер.
- После установки чернильного контейнера не извлекайте его из устройства и не оставляйте его в открытом состоянии. Это приведет к тому, что чернильный контейнер высохнет и при его повторной установке в работе устройства возникнут неполадки. Чтобы добиться максимального качества печати, чернильный контейнер следует израсходовать в течение шести месяцев с момента первого использования.

Примечание.

- Цветные чернила могут расходоваться даже при печати черно-белого документа или при выборе черно-белой печати.
  Оба типа чернил также расходуются при стандартной и глубокой очистке печатающей головки, выполнение которой может быть необходимо для обеспечения работы устройства. Если в чернильном контейнере закончились чернила, его требуется немедленно заменить.
  ➡ Чернила используются для различных целей

1. Убедитесь, что питание включено, и осторожно откройте лоток приема бумаги.
2. Поднимите модуль сканирования / крышку до упора.
   Держатель печатающей головки встанет в положение для замены.

Осторожно!

- Не пытайтесь остановить или передвинуть держатель печатающей головки вручную. Не прикасайтесь к держателю печатающей головки до его полной остановки.

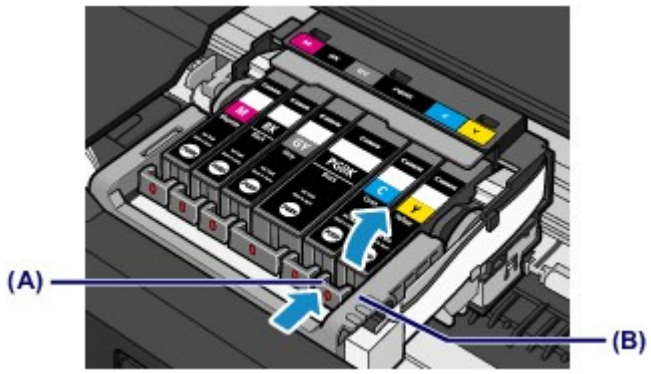
Внимание!

- Не кладите никакие предметы на крышку сканера. При открытии крышки сканера эти предметы упадут в задний лоток, что может нарушить работоспособность устройства.
- При открытой крышке сканера невозможно открыть модуль сканирования / крышку. При поднятии модуля сканирования / крышки обязательно должна быть закрыта крышка сканера.
- При открытии или закрытии модуля сканирования / крышки не прикасайтесь к кнопкам на панели управления. Это может привести к выполнению нежелательной операции.
- Не прикасайтесь к металлическим или другим внутренним частям устройства.
- Если модуль сканирования / крышка остается открытой дольше 10 минут, держатель печатающей головки перемещается вправо. В таком случае закройте и снова откройте модуль сканирования / крышку.

3. Снимите чернильный контейнер, индикатор которого часто мигает.

Нажмите клавишу (A) и поднимите чернильный контейнер, чтобы снять его.

Не прикасайтесь к фиксирующему рычагу печатающей головки (B).



Внимание!

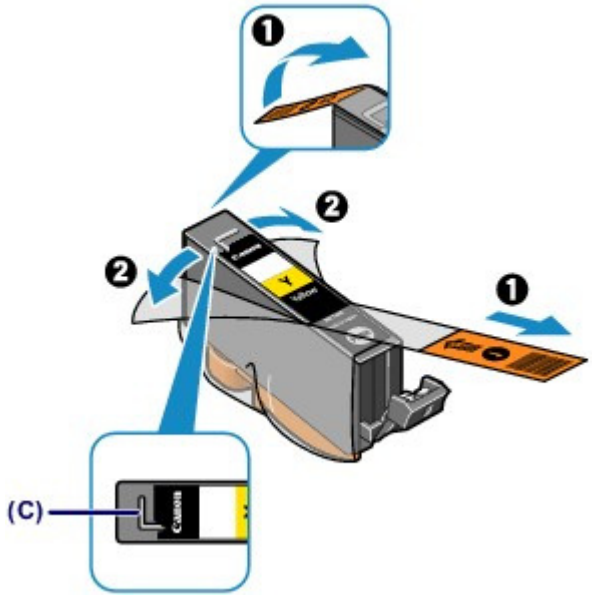
- Соблюдайте осторожность при выполнении операций с чернильным контейнером, чтобы не испачкать одежду или окружающее пространство.
- Утилизируйте пустой чернильный контейнер в соответствии с местными законами и постановлениями об утилизации расходных материалов.

Примечание.

- Не извлекайте две или более чернильницы одновременно. Если замене подлежат две или более чернильниц, заменяйте их по очереди.
- Для получения дополнительной информации о скорости мигания индикатора чернильницы см. раздел Проверка уровня чернил по индикаторам уровня чернил .

4. Приготовьте новый чернильный контейнер.

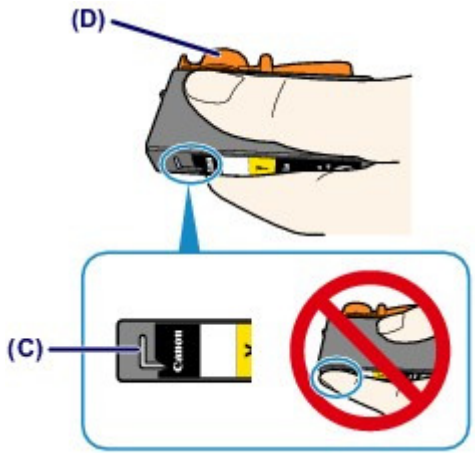
(1) Извлеките новый чернильный контейнер из упаковки, полностью удалите оранжевую ленту (❶), затем полностью снимите защитную пленку (❷).



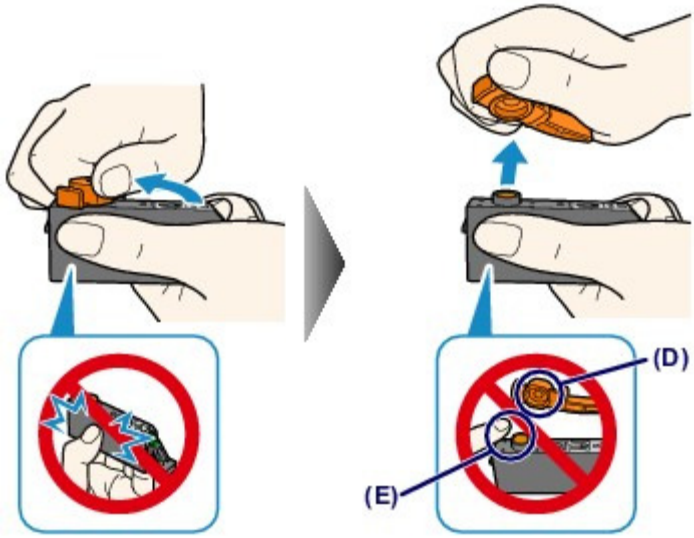
Внимание!

- Обращайтесь с чернильным контейнером аккуратно. Не роняйте и сильно не нажимайте на него.
- Если оранжевая пленка останется на вентиляционном отверстии L-образной формы (C), чернила могут разбрызгаться или устройство может выполнять печать неправильно.

(2) Возьмитесь за оранжевый защитный колпачок чернильного контейнера (D) таким образом, чтобы он был направлен вверх. Осторожно, не заблокируйте вентиляционное отверстие L-образной формы (C).



(3) Медленно поверните оранжевый защитный колпачок (D) на 90 градусов в горизонтальном направлении, чтобы снять его.



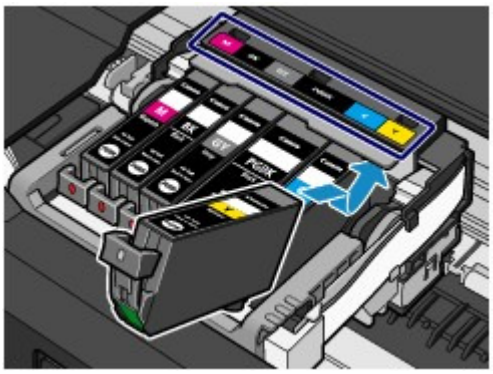
Внимание!

- Не сдавливайте чернильный контейнер. Если сдавить чернильный контейнер с заблокированным вентиляционным отверстием L-образной формы (C), чернила могут разбрызгаться.
- Не касайтесь внутренней стороны оранжевого защитного колпачка (D) или открытого отверстия для чернил (E). Если до них дотронуться, можно испачкать руки.
- Сняв защитный колпачок (D), не надевайте его снова. Утилизируйте ее в соответствии с местными законами и нормативами по утилизации потребительских товаров.

5. Установите новый чернильный контейнер.

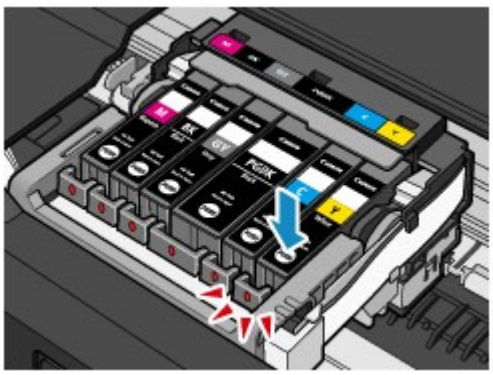
(1) Вставьте передний край чернильного контейнера в печатающую головку под углом.

Убедитесь, что положение чернильного контейнера соответствует метке.



(2) Нажимайте отметку (PUSH) (Нажать) на чернильном контейнере, пока чернильный контейнер не зафиксируется на месте.

Проверьте, загорелся ли красный индикатор чернильницы.



Внимание!

- Если чернильный контейнер установлен неправильно, печать не будет выполняться. Обязательно устанавливайте чернильный контейнер в правильное положение в соответствии с этикеткой держателя печатающей головки.

- Печать начнется только после установки всех чернильниц. Обязательно установите все чернильницы.

6. Осторожно закройте модуль сканирования / крышку.

Осторожно!

- Крепко держите модуль сканирования / крышку обеими руками; соблюдайте осторожность, чтобы не прищемить пальцы.

Внимание!

- При открытии или закрытии модуля сканирования / крышки не прикасайтесь к кнопкам на панели управления. Это может привести к выполнению нежелательной операции.

Примечание.

- Если после закрытия модуля сканирования / крышки появляется сообщение об ошибке, выполните соответствующее действие.
  ➡ На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке
- При запуске печати после замены чернильного контейнера устройство автоматически выполняет очистку печатающей головки. Не выполняйте другие операции до завершения очистки печатающей головки устройства.
- Если прямые линии печатаются со смещением или положение печатающей головки не выровнено, отрегулируйте положение печатающей головки.
  ➡ Выравнивание печатающей головки
- Во время работы устройство может издавать шум.

Наверх

Проверка состояния чернил

- Проверка уровня чернил по ЖК-дисплею на устройстве
- Проверка уровня чернил по индикаторам уровня чернил

Уровень чернил можно проверить на экране компьютера.

- Монитор состояния Canon IJ

Наверх

C095

Проверка уровня чернил по ЖК-дисплею на устройстве

1. Убедитесь, что питание включено, и откройте экран НАЧАЛО (HOME).

   Если экран НАЧАЛО (HOME) не отображается, коснитесь кнопки НАЧАЛО (HOME), чтобы открыть его.

2. Выберите пункт Настройка (Setup) на экране НАЧАЛО (HOME).

   ➡ЖК-дисплей и панель управления

   Появится экран меню настройки.

3. Выберите Показать запас чернил (Display remaining ink level) и коснитесь кнопки OK.

   В области (A) появляется символ, если есть какие-либо данные об уровне оставшихся чернил.

Пример.

Чернила заканчиваются. Приготовьте новую чернильницу.

Примечание.

- Чтобы отобразить номер модели чернильного контейнера, выберите Номер черн. (Ink number), коснувшись правой кнопки Функция (Function).
- Проверять уровень чернил можно также на ЖК-дисплее в процессе печати.
- Уровень чернил можно проверить на экране компьютера.

  ➡Монитор состояния Canon IJ

Наверх

C096

Проверка уровня чернил по индикаторам уровня чернил

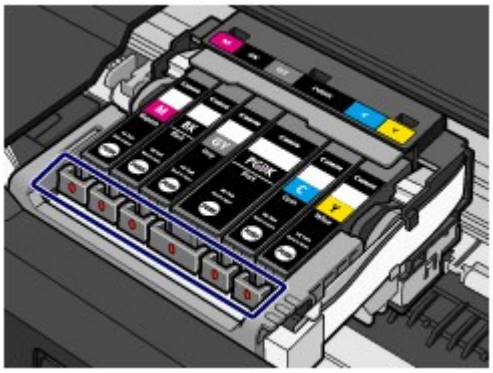
1. Убедитесь, что питание включено, и осторожно откройте лоток приема бумаги.

2. Поднимите модуль сканирования / крышку до упора.

   Процедура замены

3. Проверьте индикатор чернильницы.

   Закройте модуль сканирования / крышку после подтверждения состояния индикатора чернильницы.



- Индикатор чернильницы горит.
  Чернильный контейнер установлен правильно.

- Индикатор чернильницы мигает.
  Мигает редко (с интервалом приблизительно 3 с)

  ..... повторяется

  Чернила заканчиваются. Приготовьте новую чернильницу.

  Мигает часто (с интервалом приблизительно 1 с)

  ..... повторяется

  - Чернильный контейнер не установлен в нужное положение.

  или

  - Чернила закончились.

  Убедитесь, что чернильный контейнер установлен, как показано на этикетке держателя печатающей головки. Если положение правильное, но индикатор мигает, это означает, что произошла ошибка и устройство не может печатать. Проверьте сообщение об ошибке, отображаемое на ЖК-дисплее.

  На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке

- Индикатор чернильницы не горит.
  Чернильный контейнер установлен неправильно или отключена функция определения оставшегося запаса чернил. Если чернильный контейнер неправильно установлен, нажмите отметку PUSH (Нажать) на чернильном контейнера до фиксации чернильного контейнера со щелчком. Если он не фиксируется, проверьте, удален ли оранжевый защитный колпачок с нижней части чернильного контейнера.
  Если индикатор чернильницы все еще не горит после переустановки чернильного контейнера, произошла ошибка и устройство не может печатать. Проверьте сообщение об ошибке, отображаемое на ЖК-дисплее.
  На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке

Примечание.

- Уровень чернил можно проверить на экране компьютера.

Монитор состояния Canon IJ

Наверх

Если печать стала бледной или цвета печатаются некорректно

- Процедура обслуживания
- Печать образца для проверки сопел
- Оценка образца для проверки сопел
- Чистка печатающей головки
- Глубокая чистка печатающей головки
- Выравнивание печатающей головки
- Выравнивание печатающих головок вручную

Наверх

C097

Процедура обслуживания

Причиной размытых результатов печати или искажения цвета может быть засорение сопла печатающей головки. Выполните следующие действия для печати шаблона для проверки сопел, проверьте состояние сопел печатающей головки, затем очистите печатающую головку.
Если прямые линии печатаются со смещением или получены неудовлетворительные результаты печати, качество печати может улучшить выравнивание печатающей головки.

Внимание!

- Не промывайте и не протирайте печатающую головку и чернильный контейнер. Это может вызвать повреждение печатающей головки и чернильного контейнера.

Примечание.

Перед выполнением технического обслуживания

- Убедитесь, что оранжевая защитная лента не осталась на чернильном контейнере.
  - Устройство работает, но подача чернил не производится
- Откройте модуль сканирования / крышку и убедитесь, что индикатор чернильного контейнера горит красным. Если индикатор мигает или не горит, выполните необходимые действия.
  - Проверка уровня чернил по индикаторам уровня чернил
- Результаты печати можно улучшить с помощью повышения качества печати в настройках драйвера принтера.
  - Изменение качества печати и коррекция графических данных

При размытой или неровной печати:

Шаг 1

Выполните печать шаблона для проверки сопел.

На устройстве
Печать образца для проверки сопел
С помощью компьютера
Использование компьютера для печати образца проверки сопел

Оцените шаблон для проверки сопел.

Оценка образца для проверки сопел

Если в образце имеются пропущенные строки или горизонтальные белые полосы

Шаг 2

Выполните очистку печатающей головки.

На устройстве
Чистка печатающей головки
С помощью компьютера
Очистка печатающих головок с компьютера

Если проблема не устранена после двукратной очистки печатающей головки, сделайте следующее.

Шаг 3

После очистки печатающей головки напечатайте и оцените шаблон для проверки сопел.

Выполните глубокую очистку печатающей головки.

На устройстве
➡ Глубокая чистка печатающей головки
С помощью компьютера
➡ Очистка печатающих головок с компьютера

Примечание.

- Если процедура выполнена до действия 3, но проблема все еще не устранена, выключите питание и выполните повторную глубокую очистку печатающей головки через 24 часа.
  Если неполадка по-прежнему не устранена, возможно, печатающая головка повреждена. Обратитесь в сервисный центр.

Если печать неровная, например, вследствие смещения прямых линий, сделайте следующее.

Выровняйте печатающую головку.

На устройстве
➡ Выравнивание печатающей головки
С помощью компьютера
➡ Выравнивание печатающих головок с компьютера

Наверх ▲

C098

Печать образца для проверки сопел

Чтобы проверить, правильно ли выполняется подача чернил из сопла печатающей головки, напечатайте образец для проверки сопел.

Примечание.

- При низком уровне чернил шаблон для проверки сопел печатается неправильно. Замените чернильный контейнер с низким уровнем чернил.
  Замена чернильного контейнера

Нужно приготовить: лист обычной бумаги формата A4 или Letter

1. Убедитесь, что питание включено.

2. Загрузите в кассету один или несколько листов обычной бумаги формата A4 или Letter.

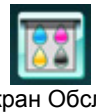
3. Аккуратно откройте лоток приема бумаги и откройте дополнительный лоток приема бумаги.

   Внимание!

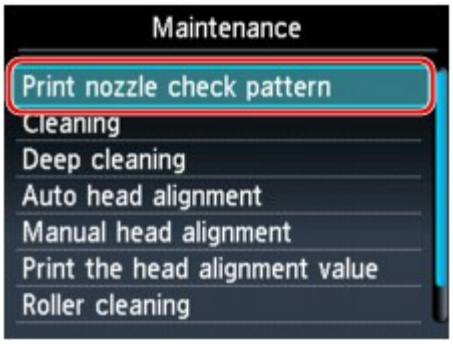
   - Если внутренняя крышка открыта, закройте ее.

4. Выполните печать шаблона для проверки сопел.

   (1) Выберите пункт Настройка (Setup) на экране НАЧАЛО (HOME).
   ЖК-дисплей и панель управления
   Появится экран меню настройки.

   (2) Выберите  Обслуживание (Maintenance) и коснитесь кнопки OK.
   Появится экран Обслуживание (Maintenance).

   (3) Выберите Печать образца провер. сопел (Print nozzle check pattern) и коснитесь кнопки OK.

   Появится экран подтверждения.

   (4) Выберите Да (Yes) и коснитесь кнопки OK.
   Будет напечатан образец для проверки сопел, и на ЖК-дисплее отобразятся два экрана подтверждения.

5. Оцените шаблон для проверки сопел.
   Оценка образца для проверки сопел

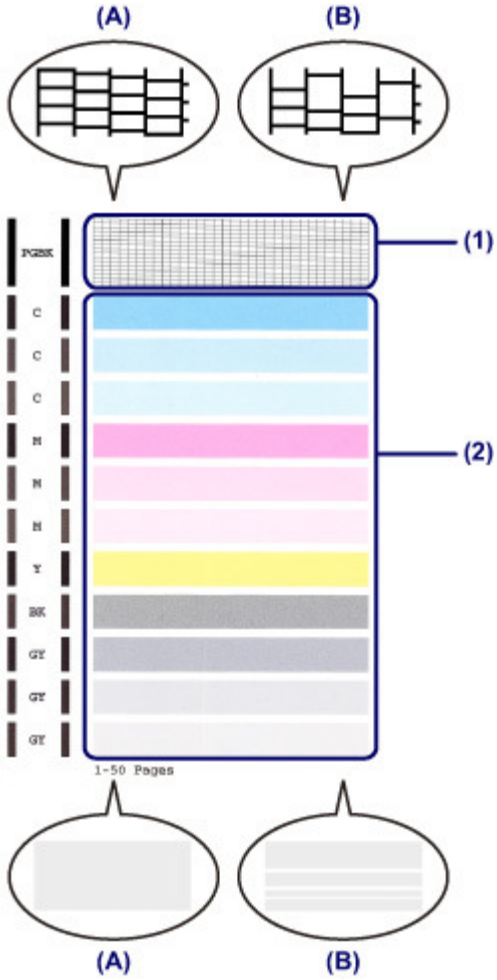
Наверх

C099

Оценка образца для проверки сопел

Выполните оценку шаблона для проверки сопел и очистите печатающую головку, если необходимо.

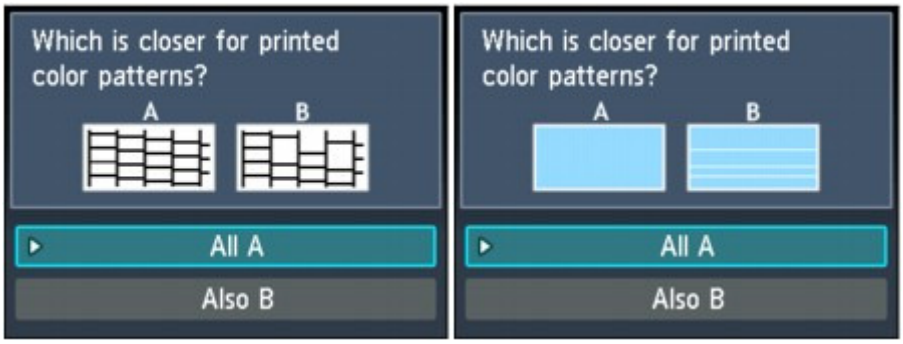
1. Проверьте образец на наличие недостающих линий (1) или горизонтальных белых полос (2).



(A) Нет недостающих линий / Нет горизонтальных белых полос

(B) Есть недостающие линии / Есть горизонтальные белые полосы

2. На экране подтверждения выберите шаблон, наиболее соответствующий напечатанному шаблону для проверки сопел.



Для (A) **(Наличие на образце недостающих линий) в обоих образцах:** (1) **и** (2):

(1) Чистка не требуется. Выберите Все A (All A) и коснитесь кнопки OK.

(2) Подтвердите сообщение, затем коснитесь кнопки OK.

На дисплее снова отобразится экран Обслуживание (Maintenance).

Примечание.

- Коснитесь кнопки НАЧАЛО (HOME), чтобы выйти из меню Настройка (Setup) и перейти к экрану НАЧАЛО (HOME).

Для (B) **(есть недостающие линии или белые горизонтальные полосы) в образце** (1) **или образце** (2) **или же в обоих образцах:** (1) **и** (2)**:**

(1) Требуется чистка. Выберите Также B (Also B) и коснитесь кнопки OK.
Появится запрос на подтверждение очистки.

(2) Выберите Да (Yes) и коснитесь кнопки OK.
Устройство запускает очистку печатающей головки.

Чистка печатающей головки

Примечание.

- На образце проверки сопел отображается общее число листов, напечатанных до настоящего времени, с приращением 50 листов.

Наверх

C100

Чистка печатающей головки

Очистите печатающую головку, если в напечатанном шаблоне для проверки сопел отсутствуют линии или присутствуют горизонтальные белые полосы. Очистка удалит засорение сопел и восстановит состояние печатающей головки. Очистка печатающей головки связана с повышенным потреблением чернил, поэтому выполнять очистку печатающей головки следует только при необходимости.

Нужно приготовить: лист обычной бумаги формата A4 или Letter

1. Убедитесь, что питание включено.

2. Загрузите в кассету один или несколько листов обычной бумаги формата A4 или Letter.

3. Аккуратно откройте лоток приема бумаги и откройте дополнительный лоток приема бумаги.

Внимание!

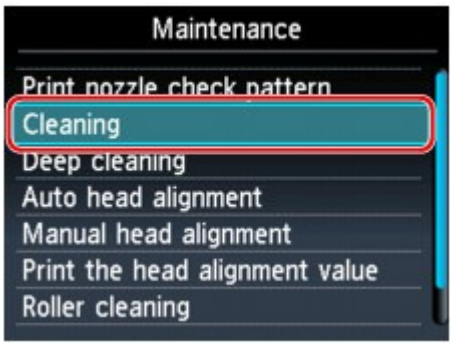
- Если внутренняя крышка открыта, закройте ее.

4. Выполните очистку печатающей головки.

(1) Выберите пункт Настройка (Setup) на экране НАЧАЛО (HOME).
➡ЖК-дисплей и панель управления
Появится экран меню настройки.

(2) Выберите Обслуживание (Maintenance) и коснитесь кнопки OK.
Появится экран Обслуживание (Maintenance).

(3) Выберите Очистка (Cleaning) и коснитесь кнопки OK.



Появится экран подтверждения.

(4) Выберите Да (Yes) и коснитесь кнопки OK.
Устройство запускает очистку печатающей головки.
Не выполняйте другие операции до завершения очистки печатающей головки устройства. Это займет около 1 минуты.
Появится экран подтверждения печати шаблона.

(5) Выберите Да (Yes) и коснитесь кнопки OK.
Шаблон для проверки сопел будет напечатан.

5. Оцените шаблон для проверки сопел.

Оценка образца для проверки сопел

Примечание.

- Коснитесь кнопки НАЧАЛО (HOME), чтобы выйти из меню Настройка (Setup) и перейти к экрану НАЧАЛО (HOME).
- Если неполадка не устранена после двукратной очистки печатающей головки, выполните глубокую очистку печатающей головки.
  Глубокая чистка печатающей головки

Наверх

C101

Глубокая чистка печатающей головки

Если качество печати не улучшилось после стандартной очистки печатающей головки, выполните глубокую очистку печатающей головки. Во время глубокой очистки печатающей головки потребляется больше чернил, чем при стандартной очистке печатающей головки, поэтому выполняйте глубокую очистку печатающей головки только при необходимости.

Нужно приготовить: лист обычной бумаги формата A4 или Letter

1. Убедитесь, что питание включено.

2. Загрузите в кассету один или несколько листов обычной бумаги формата A4 или Letter.

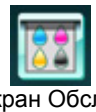
3. Аккуратно откройте лоток приема бумаги и откройте дополнительный лоток приема бумаги.

   Внимание!

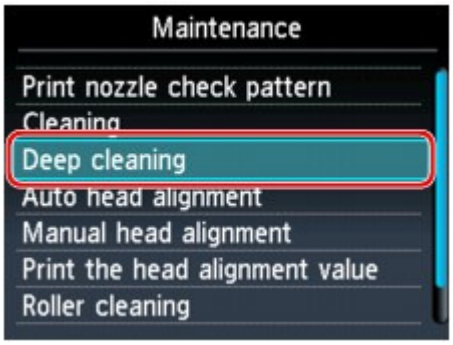
   - Если внутренняя крышка открыта, закройте ее.

4. Выполните глубокую очистку печатающей головки.

   (1) Выберите пункт Настройка (Setup) на экране НАЧАЛО (HOME).
   ➡ЖК-дисплей и панель управления
   Появится экран меню настройки.

   (2) Выберите  Обслуживание (Maintenance) и коснитесь кнопки OK.
   Появится экран Обслуживание (Maintenance).

   (3) Выберите Глубокая очистка (Deep cleaning) и коснитесь кнопки OK.

   Появится экран подтверждения.

   (4) Выберите Да (Yes) и коснитесь кнопки OK.
   Устройство запускает глубокую очистку печатающей головки.
   Не выполняйте другие операции до завершения глубокой очистки печатающей головки устройством. Это займет около 2 минут.
   Появится экран подтверждения печати шаблона.

   (5) Выберите Да (Yes) и коснитесь кнопки OK.
   Шаблон для проверки сопел будет напечатан.

   (6) После появления сообщения о завершении коснитесь кнопки OK.
   На дисплее снова отобразится экран Обслуживание (Maintenance).

5. Оцените шаблон для проверки сопел.

Оценка образца для проверки сопел

Если отдельные цвета искажаются при печати, замените чернильный контейнер этого цвета.

Замена чернильного контейнера

Если неполадка не устранена, отключите питание и повторите процедуру глубокой очистки печатающей головки через 24 часа.

Если неполадка по-прежнему не устранена, возможно, печатающая головка повреждена. Обратитесь в сервисный центр.

Примечание.

- Коснитесь кнопки НАЧАЛО (HOME), чтобы выйти из меню Настройка (Setup) и перейти к экрану НАЧАЛО (HOME).

Наверх

C102

Выравнивание печатающей головки

Если прямые линии печатаются со смещением или если х результаты печати неудовлетворительны, необходимо отрегулировать положение печатающей головки.

Примечание.

- При низком уровне чернил образец выравнивания печатающей головки печатается неправильно. Замените чернильный контейнер с низким уровнем чернил.
  - Замена чернильного контейнера
- Если закончилась входящая в комплект поставки бумага (Matte Photo Paper MP-101) либо указанная оригинальная бумага Canon недоступна или отсутствует в данный момент, можно использовать обычную бумагу и вручную выровнять печатающую головку.
  На устройстве
  - Выравнивание печатающих головок вручную
  С помощью компьютера
  - Выравнивание печатающих головок с компьютера вручную
- Печать образца для выравнивания головок выполняется в черном и синем цветах.

Необходимо приготовить: лист Matte Photo Paper MP-101 формата A4 или Letter.

1. Убедитесь, что питание включено.

2. Загрузите предоставленную бумагу или бумагу Matte Photo Paper MP-101 формата A4 или Letter в задний лоток.

   Загружайте бумагу в задний лоток стороной для печати (более белая) к себе.

   Внимание!

   - Для автоматического выравнивания печатающей головки нельзя использовать кассету. Убедитесь, что бумага загружена в задний лоток.

3. Аккуратно откройте лоток приема бумаги и откройте дополнительный лоток приема бумаги.

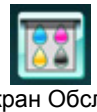
   Внимание!

   - Если внутренняя крышка открыта, закройте ее.

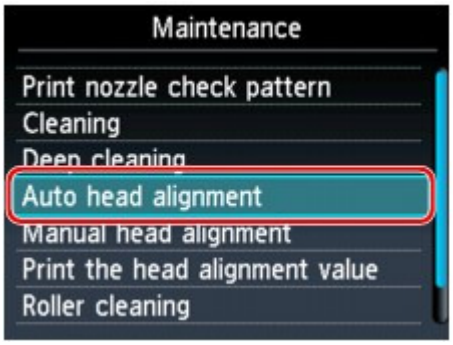
4. Автоматическая регулировка положения печатающей головки.

   (1) Выберите пункт Настройка (Setup) на экране НАЧАЛО (HOME).
   - ЖК-дисплей и панель управления

   Появится экран меню настройки.

   (2) Выберите  Обслуживание (Maintenance) и коснитесь кнопки OK.
   Появится экран Обслуживание (Maintenance).

   (3) Выберите Автом. выравнив. головок (Auto head alignment) и коснитесь кнопки OK.



Появится экран подтверждения.

(4) Выберите Да (Yes) и коснитесь кнопки OK.

Будет напечатан лист для выравнивания печатающей головки и выполнена автоматическая регулировка положения печатающей головки.

Это займет примерно 4 минуты.

Внимание!

- Не открывайте модуль сканирования / крышку во время печати.

Примечание.

- Если автоматически отрегулировать положение печатающей головки не удалось, на ЖК-дисплее отобразится сообщение об ошибке.
  ➡ На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке

(5) После появления сообщения о завершении коснитесь кнопки OK.

На дисплее снова отобразится экран Обслуживание (Maintenance).

Примечание.

- Коснитесь кнопки НАЧАЛО (HOME), чтобы выйти из меню Настройка (Setup) и перейти к экрану НАЧАЛО (HOME).
- Если после регулирования положения печатающих головок, как описано выше, результаты печати остаются неудовлетворительными, выровняйте положение печатающих головок вручную.
  На устройстве
  ➡ Выравнивание печатающих головок вручную
  С помощью компьютера
  ➡ Выравнивание печатающих головок с компьютера вручную

Наверх ▲

C112

Выравнивание печатающих головок вручную

Если после автоматического регулирования положения печатающей головки прямые линии печатаются со смещением или получены неудовлетворительные результаты печати, отрегулируйте положение печатающей головки вручную.

Примечание.

- Сведения об автоматическом регулировании положения печатающей головки см. в разделе Выравнивание печатающей головки .
- Печать образца для выравнивания головок выполняется в черном и синем цветах.

Нужно приготовить: три листа обычной бумаги формата A4 или Letter

1. Убедитесь, что питание включено.
2. Загрузите в кассету три или больше листов обычной бумаги формата A4 или Letter.
3. Аккуратно откройте лоток приема бумаги и откройте дополнительный лоток приема бумаги.

   Внимание!

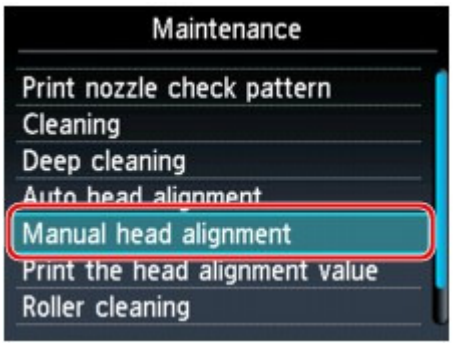
   - Если внутренняя крышка открыта, закройте ее.

4. Напечатайте образец для выравнивания печатающей головки.

   (1) Выберите пункт Настройка (Setup) на экране НАЧАЛО (HOME).
   ➡ЖК-дисплей и панель управления
   Появится экран меню настройки.

   (2) Выберите Обслуживание (Maintenance) и коснитесь кнопки OK.
   Появится экран Обслуживание (Maintenance).

   (3) Выберите Выравн. головок вручную (Manual head alignment) и коснитесь кнопки OK.

   Появится экран подтверждения.

   Примечание.

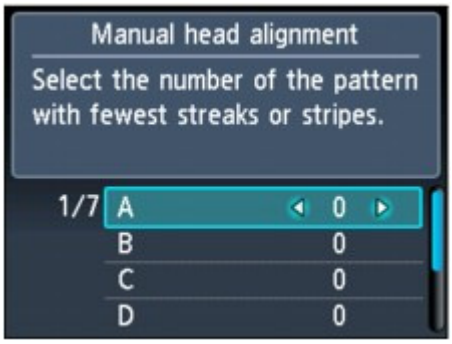
   - Для печати и проверки текущих значений настройки положения головок выберите пункт Печать для выравнивания (Print the head alignment value).

(4) Выберите Да (Yes) и коснитесь кнопки OK.
Печатается образец для выравнивания печатающей головки.

Внимание!

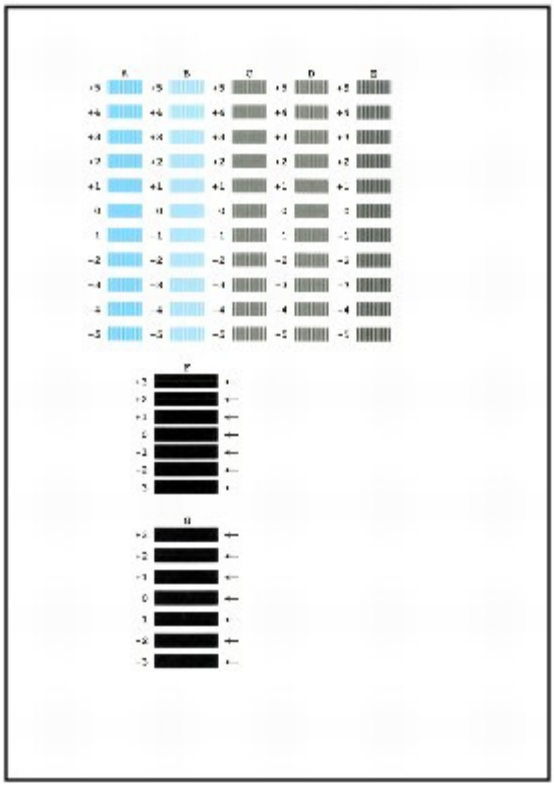
- Не открывайте модуль сканирования / крышку во время печати.

(5) При появлении сообщения «Правильно ли напечатаны образцы? (Did the patterns print correctly?)» подтвердите, что образец напечатан правильно, выбрав Да (Yes), а затем коснитесь кнопки OK.
Отображается экран ввода значений настройки положения печатающей головки.



5. Изучите первую распечатку и отрегулируйте положение печатающей головки.

(1) Проверьте напечатанные образцы, затем с помощью кнопок ◄ ► введите в столбец A номер образца с наименее заметными вертикальными полосами.



Примечание.

- Если лучший образец выбрать не удается, выберите параметр, соответствующий образцу с наименее заметными белыми вертикальными полосами.

(A) Наименее заметные вертикальные белые полосы
(B) Наиболее заметные вертикальные белые полосы

(2) Повторяйте процедуру до тех пор, пока не введете все номера образцов для столбцов B–G, а затем коснитесь кнопки OK.
В столбцах F и G выберите указанный стрелкой параметр, соответствующий образцу с наименее заметными горизонтальными полосами.

Примечание.

- Если лучший образец выбрать не удается, выберите параметр, соответствующий образцу с наименее заметными горизонтальными белыми полосами.

(C) Наименее заметные горизонтальные белые полосы
(D) Наиболее заметные горизонтальные белые полосы

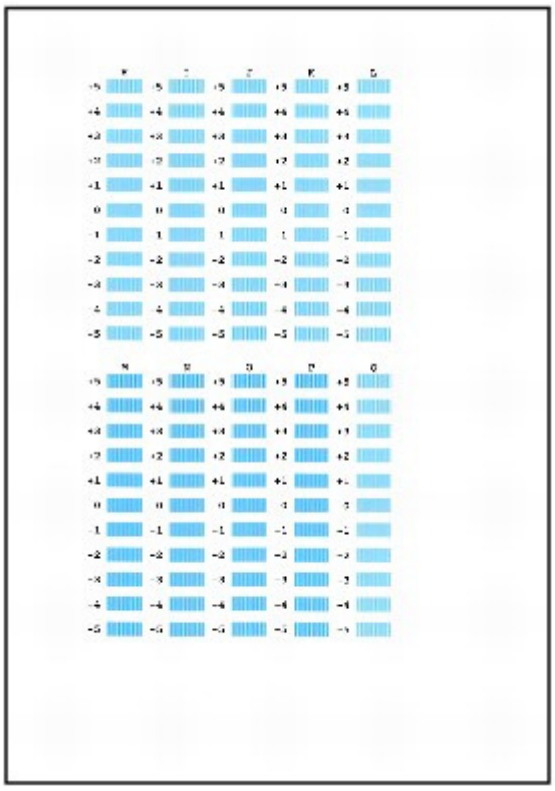
(3) Подтвердите сообщение, затем коснитесь кнопки OK.
Будет напечатан второй образец.

Внимание!

- Не открывайте модуль сканирования / крышку во время печати.

6. Изучите вторую распечатку и отрегулируйте положение печатающей головки.

(1) Проверьте напечатанные образцы, затем с помощью кнопок ◄ ► введите в столбец H номер образца с наименее заметными вертикальными полосами.



Примечание.

- Если лучший образец выбрать не удается, выберите параметр, соответствующий образцу с наименее заметными белыми вертикальными полосами.

(E) Наименее заметные вертикальные белые полосы
(F) Наиболее заметные вертикальные белые полосы

(2) Повторяйте процедуру до тех пор, пока не введете все номера образцов для столбцов I–Q, а затем коснитесь кнопки OK.

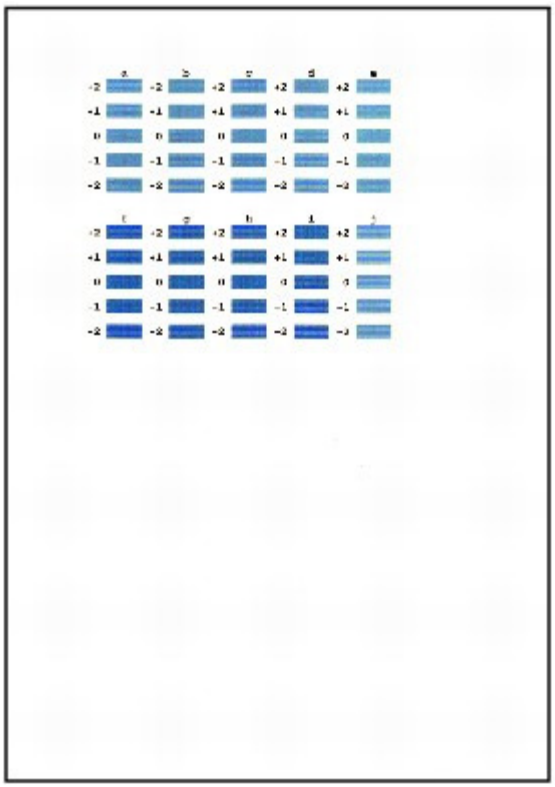
(3) Подтвердите сообщение, затем коснитесь кнопки OK.
Будет напечатан третий образец.

Внимание!

- Не открывайте модуль сканирования / крышку во время печати.

7. Изучите третью распечатку и отрегулируйте положение печатающей головки.

(1) Проверьте напечатанные образцы и с помощью кнопок ◄ ► введите в столбец A номер образца с наименее заметными горизонтальными полосами.



Примечание.

- Если лучший образец выбрать не удается, выберите параметр, соответствующий образцу с наименее заметными горизонтальными полосами.

(G) Наименее заметные горизонтальные полосы
(H) Наиболее заметные горизонтальные полосы

(2) Повторяйте процедуру до тех пор, пока не введете все номера образцов для столбцов b–j, а затем коснитесь кнопки OK.
Ручная регулировка печатающей головки завершена.

(3) После появления сообщения о завершении коснитесь кнопки OK.
На дисплее снова отобразится экран Обслуживание (Maintenance).

Примечание.

- Коснитесь кнопки НАЧАЛО (HOME), чтобы выйти из меню Настройка (Setup) и перейти к экрану НАЧАЛО (HOME).

Наверх

Обслуживание с компьютера

- Очистка печатающей головки с компьютера
- Очистка подающих роликов с компьютера
- Выравнивание печатающих головок с компьютера
- Выравнивание печатающих головок с компьютера вручную
- Использование компьютера для выполнения печати образца для проверки сопел
- Очистка внутренних компонентов устройства

Наверх ▲

P026

Очистка печатающих головок с компьютера

Функция очистки печатающей головки позволяет очистить сопло печатающей головки. Если один из цветов печатается тускло или не печатается, хотя чернила не кончились, выполните очистку печатающих головок.

Очистка печатающей головки производится следующим образом.

Очистка (Cleaning)

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Нажмите кнопку Очистка (Cleaning) на вкладке Обслуживание (Maintenance).

   Откроется диалоговое окно Очистка печатающей головки (Print Head Cleaning). Следуйте указаниям в этом окне.
   Нажмите кнопку Элементы начальной проверки (Initial Check Items), чтобы вывести на экран список элементов, требующих проверки перед выполнением функции Очистка (Cleaning).

3. Выполните очистку.

   Убедитесь, что устройство включено, и щелкните Выполнить (Execute).

   Начнется очистка печатающих головок.

4. Завершите очистку.

   После сообщения с запросом подтверждения открывается диалоговое окно Проверка сопел (Nozzle Check).

5. Проверьте результаты.

   Чтобы проверить, повысилось ли качество печати, нажмите кнопку Печать контрольного образца (Print Check Pattern). Чтобы отменить проверку, нажмите кнопку Отмена (Cancel).

   Если однократная очистка не устранила засорение печатающей головки, повторите очистку еще раз.

Внимание!

- При использовании функции Очистка (Cleaning) расходуется небольшой объем чернил. Частое выполнение очистки печатающей головки приведет к быстрому расходованию запаса чернил принтера. Поэтому выполнять очистку следует только по мере необходимости.

Глубокая очистка (Deep Cleaning)

Функция Глубокая очистка (Deep Cleaning) работает интенсивнее, чем функция «Очистка» (Cleaning). Если дважды выполненная функция Очистка (Cleaning) не привела к устранению проблем с печатающей головкой, выполните глубокую очистку.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Нажмите кнопку Глубокая очистка (Deep Cleaning) на вкладке Обслуживание

(Maintenance).

Откроется диалоговое окно Глубокая очистка (Deep Cleaning). Следуйте указаниям в этом окне.
Нажмите кнопку Элементы начальной проверки (Initial Check Items), чтобы вывести на экран список элементов, требующих проверки перед выполнением функции Глубокая очистка (Deep Cleaning).

3. Выполните глубокую очистку.

Убедитесь, что устройство включено, и щелкните Выполнить (Execute).
При появлении подтверждающего сообщения нажмите кнопку OK.

Начнется глубокая очистка печатающих головок.

4. Завершите глубокую очистку.

После сообщения с запросом подтверждения открывается диалоговое окно Проверка сопел (Nozzle Check).

5. Проверьте результаты.

Чтобы проверить, повысилось ли качество печати, нажмите кнопку Печать контрольного образца (Print Check Pattern). Чтобы отменить проверку, нажмите кнопку Отмена (Cancel).

Внимание!

- При использовании функции Глубокая очистка (Deep Cleaning) расходуется больше чернил, чем при использовании функции Очистка (Cleaning).
  Частое выполнение очистки печатающей головки приведет к быстрому расходованию запаса чернил принтера. Поэтому выполнять очистку следует только по мере необходимости.

Примечание.

- Если после выполнения процедуры Глубокая очистка (Deep Cleaning) не заметно улучшения, выключите устройство, подождите 24 часа, затем выполните процедуру Глубокая очистка (Deep Cleaning) еще раз. Если улучшения все же не происходит, возможно, закончились чернила или повреждена печатающая головка. Подробнее о действиях в этой ситуации см. в разделе Аппарат работает, но подача чернил не производится.

Связанные разделы

- Использование компьютера для печати образца проверки сопел

Наверх

P027

Очистка подающих роликов с компьютера

Очистка подающих роликов. Выполняйте очистку подающих роликов, когда прилипшие к подающим роликам частицы бумаги не позволяют подавать бумагу должным образом.

Очистка подающих роликов производится следующим образом.

Очистка роликов (Roller Cleaning)

1. Подготовьте устройство.

   Извлеките всю бумагу из источника, из которого невозможна правильная подача бумаги.

2. Откройте окно настройки драйвера принтера.

3. Нажмите кнопку Очистка роликов (Roller Cleaning) на вкладке Обслуживание (Maintenance)

   Откроется диалоговое окно Очистка роликов (Roller Cleaning).

4. Выберите Задний лоток (Rear Tray) или Кассета (Cassette), затем нажмите кнопку OK

   Появится подтверждающее сообщение.

5. Выполните очистку подающих роликов.

   Убедитесь, что устройство включено, и щелкните OK.
   Начнется очистка подающих роликов.

6. Завершите очистку подающих роликов.

   После остановки роликов выполните инструкцию, приведенную в появившемся сообщении, вставьте три листа обычной бумаги в выбранный источник устройства и нажмите кнопку OK.

   Бумага будет выдана из принтера, и на этом очистка подающих роликов завершена.

Наверх

P028

Выравнивание печатающих головок с компьютера

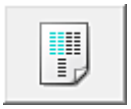
Функция выравнивания печатающей головки компенсирует неточность ее установки и уменьшает искажения цветов и линий.

Данное устройство поддерживает два способа выравнивания головок: автоматическое выравнивание и выравнивание вручную. Как правило, в устройстве настроено автоматическое выравнивание головок.
Если печать выполняется неудовлетворительно даже после автоматического выравнивания печатающей головки, см. раздел « Выравнивание печатающих головок с компьютера вручную » и выполните выравнивание головки вручную.

Процедура автоматического выравнивания печатающей головки производится следующим образом.

Примечание.

- Если внутренняя крышка открыта, закройте ее.
- Образец печатается только в черно-синем варианте.



Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Щелкните Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment) на вкладке Обслуживание (Maintenance).

   Открывается диалоговое окно Запуск выравнивания печатающих головок (Start Print Head Alignment).

3. Вставьте бумагу в устройство.

   Загрузите лист обычной бумаги формата A4 или Letter Matte Photo Paper (MP-101) в задний лоток.

   Примечание.

   - Для выравнивания головок вручную понадобится другое количество листов и другой тип бумаги.

4. Выполните выравнивание головок.

   Убедитесь, что питание устройства включено, и щелкните Выровнять печатающую головку (Align Print Head).
   Выполните указание, появившееся на экране.

   Внимание!

   - Не открывайте модуль сканирования / крышку во время печати.

   Примечание.

   - Прежде чем выполнять другие операции, дождитесь завершения печати. Печать занимает приблизительно 3 минуты.
   - Чтобы выполнить печать и проверить текущий параметр, откройте диалоговое окно Запуск выравнивания печатающих головок (Start Print Head Alignment) и нажмите кнопку Напечатать значение выравнивания (Print Alignment Value).

Наверх

P103

Выравнивание печатающих головок с компьютера вручную

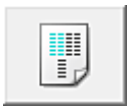
Функция выравнивания печатающей головки компенсирует неточность ее установки и уменьшает искажения цветов и линий.

Данное устройство поддерживает два способа выравнивания головок: автоматическое выравнивание и выравнивание вручную. Как правило, в устройстве настроено автоматическое выравнивание головок.
Если печать выполняется неудовлетворительно даже после автоматического выравнивания печатающей головки, выполните выравнивание головки вручную.

Процедура выравнивания печатающей головки вручную производится следующим образом.

Примечание.

- Если внутренняя крышка открыта, закройте ее.
- Образец печатается только в черно-синем варианте.



Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Нажмите кнопку Специальные параметры (Custom Settings) на вкладке Обслуживание (Maintenance).

   Откроется диалоговое окно Специальные параметры (Custom Settings).

3. Переключите на ручной режим выравнивания печатающей головки.

   Установите флажок Выравнивать головки вручную (Align heads manually).

   Примечание.

   - Если устройство выключено или отключен двусторонний обмен данными с устройством, на экране может появиться сообщение, так как компьютер не может получить данные о состоянии устройства.
     В этом случае нажмите кнопку OK, чтобы вывести на экран последние настройки, заданные на компьютере.

4. Примените настройки

   Щелкните OK, а когда отобразится запрос подтверждения, еще раз щелкните OK.

5. Щелкните Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment) на вкладке Обслуживание (Maintenance).

   Открывается диалоговое окно Запуск выравнивания печатающих головок (Start Print Head Alignment).

6. Вставьте бумагу в устройство.

   Загрузите три листа обычной бумаги формата A4 или Letter в кассету.

7. Выполните выравнивание головок.

   Убедитесь, что питание устройства включено, и щелкните Выровнять печатающую головку (Align Print Head).

Выполните указание, появившееся на экране.

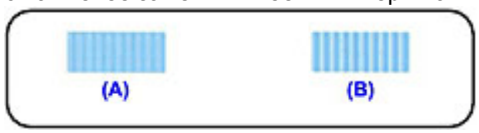
8. Проверьте напечатанный шаблон.

Введите номера образцов с наименее заметными полосами в соответствующие поля.
Даже при выборе образца с наименьшим количеством полос в окне просмотра в соответствующих полях будут автоматически введены их номера.

Введя все необходимые значения, нажмите кнопку OK.

Примечание.

- Если лучший образец выбрать не удается, выберите параметр, соответствующий образцу с наименее заметными белыми вертикальными полосами.



(A) Наименее заметные вертикальные белые полосы
(B) Наиболее заметные вертикальные белые полосы

- Если лучший образец выбрать не удается, выберите параметр, соответствующий образцу с наименее заметными горизонтальными белыми полосами.

(A) Менее заметные горизонтальные белые полосы
(B) Более заметные горизонтальные белые полосы

9. В запросе подтверждения нажмите кнопку OK.

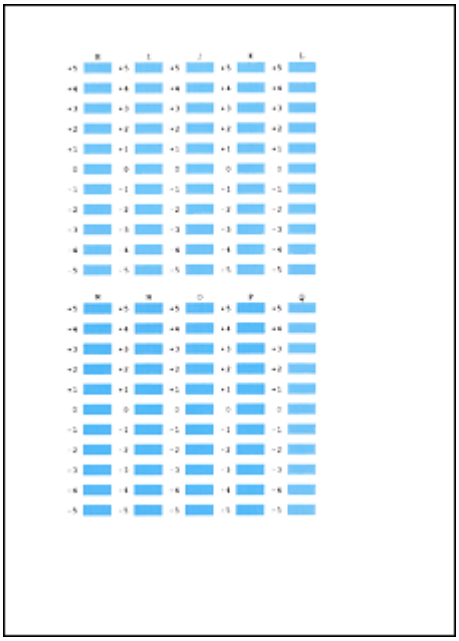
Будет напечатан второй образец.

Внимание!

- Не открывайте модуль сканирования / крышку во время печати.

10. Проверьте напечатанный шаблон.

Введите номера образцов с наименее заметными полосами в соответствующие поля.
Даже при выборе образца с наименьшим количеством полос в окне просмотра в соответствующих полях будут автоматически введены их номера.



Введя все необходимые значения, нажмите кнопку OK.

Примечание.

- Если лучший образец выбрать не удается, выберите параметр, соответствующий образцу с наименее заметными белыми вертикальными полосами.

(A) Наименее заметные вертикальные белые полосы
(B) Наиболее заметные вертикальные белые полосы

11. В запросе подтверждения нажмите кнопку OK.

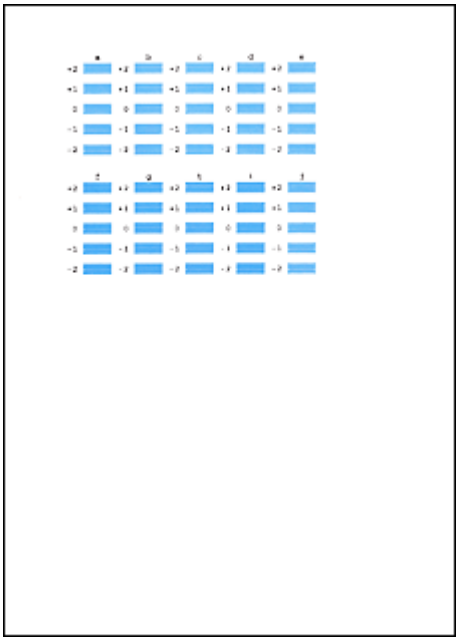
Будет напечатан третий образец.

Внимание!

- Не открывайте модуль сканирования / крышку во время печати.

12. Проверьте напечатанный шаблон.

Введите номера образцов с наименее заметными горизонтальными полосами в соответствующие поля.
Даже при выборе образца с наименее заметными горизонтальными полосами в окне просмотра в соответствующих полях будут автоматически введены их номера.



Введя все необходимые значения, нажмите кнопку OK.

Примечание.

- Если лучший образец выбрать не удается, выберите параметр, соответствующий образцу с наименее заметными горизонтальными белыми полосами.

(A) Менее заметные горизонтальные белые полосы
(B) Более заметные горизонтальные белые полосы

Примечание.

- Чтобы выполнить печать и проверить текущий параметр, откройте диалоговое окно Запуск выравнивания печатающих головок (Start Print Head Alignment) и нажмите кнопку Напечатать значение выравнивания (Print Alignment Value).

Наверх

P029

Использование компьютера для печати образца проверки сопел

Функция проверки сопел позволяет проверить, правильно ли работает печатающая головка. Для проверки сопел печатается контрольный образец. Если качество печати ухудшилось или отсутствует один из цветов, распечатайте образец для проверки сопел.

Проверка печати образца проверки сопел печатающих головок производится следующим образом.

Проверка сопел (Nozzle Check)

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.
2. Нажмите кнопку Проверка сопел (Nozzle Check) на вкладке Обслуживание (Maintenance)

   Откроется диалоговое окно Проверка сопел (Nozzle Check).
   Щелкните кнопку Элементы начальной проверки (Initial Check Items), чтобы вывести на экран список элементов, которые следует проверить перед печатью образца для проверки сопел.
3. Вставьте бумагу в устройство.

   Вставьте один лист обычной бумаги размера A4 или Letter в кассету.
4. Выполните печать образца для проверки сопел.

   Убедитесь, что питание устройства включено, и щелкните Печать контрольного образца (Print Check Pattern).
   Начнется печать образца для проверки сопел.

   При появлении подтверждающего сообщения нажмите кнопку OK.
   Откроется диалоговое окно Проверка образца (Pattern Check).
5. Проверьте результаты печати.

   Проверьте результаты печати. Если образец напечатан нормально, нажмите кнопку Выход (Exit).

   Если на напечатанном образце имеются смазанные или пустые участки, нажмите кнопку Очистка (Cleaning), чтобы очистить печатающую головку.

Связанные разделы

- Очистка печатающих головок с компьютера

Наверх ▲

P030

Очистка внутренних компонентов устройства

Для предотвращения появления следов чернил на обратной стороне бумаги выполните очистку поддона перед двухсторонней печатью.
Функцию очистки поддона следует использовать и в том случае, если на бумаге появляются посторонние следы чернил.

Подробные сведения о загрузке бумаги в устройство см. в разделе « Чистка внутренних компонентов устройства (Чистка поддона) ».

Очистка поддона производится следующим образом:

Чистка поддона (Bottom Plate Cleaning)

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Нажмите кнопку Чистка поддона (Bottom Plate Cleaning) на вкладке Обслуживание (Maintenance).

   Откроется диалоговое окно Чистка поддона (Bottom Plate Cleaning).

3. Вставьте бумагу в устройство.

   Как указано в этом диалоговом окне, сложите лист обычной бумаги размера A4 или Letter пополам по горизонтали, а затем разверните лист.
   Загрузите бумагу в задний лоток в книжной ориентации так, чтобы выпуклая сторона следа сгиба была направлена вниз.

4. Выполните очистку поддона.

   Убедитесь, что устройство включено, и щелкните Выполнить (Execute).
   Начнется очистка поддона.

Наверх

Чистка устройства

- Чистка наружной поверхности принтера
- Чистка стекла сканера и крышки документа
- Чистка ролика подачи бумаги
- Чистка внутренних компонентов устройства (Чистка поддона)
- Чистка выступающих внутренних компонентов устройства
- Очистка прокладки в кассете

Наверх

C150

Чистка наружной поверхности принтера

Используйте мягкую ткань, например ткань для чистки линз очков, и аккуратно стирайте этой тканью загрязнения с поверхностей. Перед выполнением очистки разгладьте складки на ткани, если это необходимо.

Внимание!

- Перед очисткой устройства обязательно выключите его и отсоедините кабель питания.
- Не используйте для чистки бумажные салфетки, грубую ткань, бумажные полотенца и подобные материалы, чтобы не поцарапать поверхность. В устройстве могут остаться мелкие частицы или ворсинки от бумажных тканей, которые могут засорить печатающую головку и снизить качество печати. Пользуйтесь мягкой тканью.
- Для чистки устройства ни в коем случае не используйте летучие жидкости, такие как разбавители, бензин, ацетон или любые другие химические очистители, так как они могут вызвать неполадки в работе или повредить поверхности устройства.
- Мягкой тканью, смоченной в воде и хорошо выжатой, удалите пятна с панели управления. Не включайте питание, пока поверхность панели управления полностью не высохнет.

Наверх

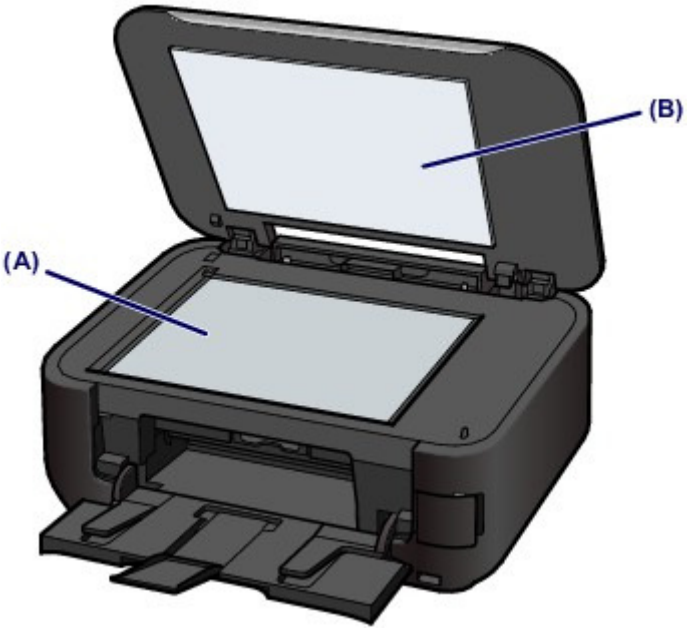
C151

Чистка стекла сканера и крышки документа

Внимание!

- Перед очисткой устройства обязательно выключите его и отсоедините кабель питания.
- Не используйте для чистки бумажные салфетки, грубую ткань, бумажные полотенца и подобные материалы, чтобы не поцарапать поверхность. В устройстве могут остаться мелкие частицы или ворсинки от бумажных тканей, которые могут засорить печатающую головку и снизить качество печати. Пользуйтесь мягкой тканью.
- Для чистки устройства ни в коем случае не используйте летучие жидкости, такие как разбавители, бензин, ацетон или любые другие химические очистители, так как они могут вызвать неполадки в работе или повредить поверхности устройства.

Чистой мягкой тканью, не оставляющей ворсинок, осторожно протрите стекло рабочей поверхности (A) и внутреннюю сторону крышки сканера (белый лист) (B). Убедитесь, что удалены все загрязнения, особенно со стекла рабочей поверхности.



Внимание!

- Внутреннюю строну крышки сканера (белый лист) (B) легко повредить, поэтому вытирайте ее аккуратно.

Наверх

C153

Чистка ролика подачи бумаги

Загрязнение ролика подачи бумаги или налипание на ролик бумажной пыли может стать причиной неправильной подачи бумаги.
В этом случае необходимо очистить ролик подачи бумаги. Во время очистки ролик подачи бумаги изнашивается, поэтому выполняйте очистку только при необходимости.

Нужно приготовить: три листа обычной бумаги формата A4 или Letter

1. Убедитесь, что питание включено.

2. Аккуратно откройте лоток приема бумаги и откройте дополнительный лоток приема бумаги.

   Внимание!

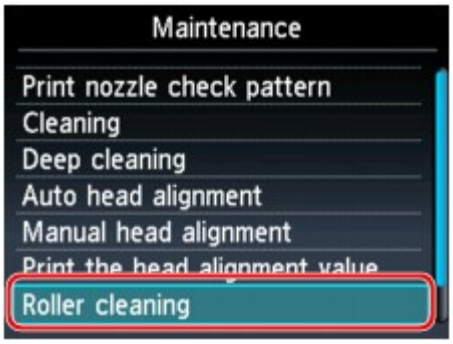
   - Если внутренняя крышка открыта, закройте ее.

3. Выберите пункт Очистка роликов (Roller cleaning).

   (1) Выберите пункт Настройка (Setup) на экране НАЧАЛО (HOME).
   ➡ЖК-дисплей и панель управления
   Появится экран меню настройки.

   (2) Выберите Обслуживание (Maintenance) и коснитесь кнопки OK.
   Появится экран Обслуживание (Maintenance).

   (3) Выберите Очистка роликов (Roller cleaning) и коснитесь кнопки OK.

   Появится экран подтверждения.

   (4) Выберите Да (Yes) и коснитесь кнопки OK.

   (5) Выберите источник бумаги для очистки (Задний лоток (Rear tray) или Кассета (Cassette)) и коснитесь кнопки OK.

4. Очистите ролик подачи бумаги без бумаги.

   (1) В соответствии с отображаемым сообщением удалите бумагу из источника бумаги, выбранного в пункте (5) шага 3.

   (2) Коснитесь кнопки OK.
   В процессе очистки ролик подачи бумаги будет вращаться.

5. С помощью бумаги очистите ролик подачи бумаги.

   (1) Убедитесь, что ролик подачи бумаги перестал вращаться. Когда

отобразится соответствующее сообщение, загрузите не менее трех листов обычной бумаги формата A4 или Letter в источник бумаги, выбранный в пункте (5) шага 3.

(2) Коснитесь кнопки OK.

Начнется очистка устройства. Очистка будет завершена после выталкивания бумаги.

(3) После появления сообщения о завершении коснитесь кнопки OK.

На дисплее снова отобразится экран Обслуживание (Maintenance).

Примечание.

- Коснитесь кнопки НАЧАЛО (HOME), чтобы выйти из меню Настройка (Setup) и перейти к экрану НАЧАЛО (HOME).

Если после чистки подающих роликов неполадка не устранена, обратитесь в сервис-центр.

Наверх

C154

Чистка внутренних компонентов устройства (Чистка поддона)

Удалите загрязнения во внутренней части устройства. Если внутри устройства появляются загрязнения, отпечатанные листы могут запачкаться, поэтому рекомендуется выполнять регулярную чистку.

Нужно приготовить: лист обычной бумаги формата A4 или Letter*

* Обязательно используйте новый лист бумаги.

1. Убедитесь, что питание включено.

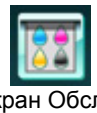
2. Аккуратно откройте лоток приема бумаги и откройте дополнительный лоток приема бумаги.

Внимание!

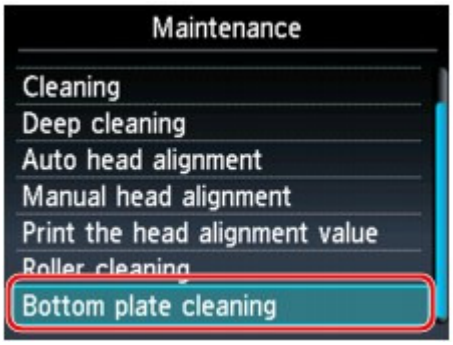
- Если внутренняя крышка открыта, закройте ее.

3. Очистка внутренней части устройства.

(1) Выберите пункт Настройка (Setup) на экране НАЧАЛО (HOME).
➡ЖК-дисплей и панель управления
Появится экран меню настройки.

(2) Выберите  Обслуживание (Maintenance) и коснитесь кнопки OK.
Появится экран Обслуживание (Maintenance).

(3) Выберите Очистка поддона (Bottom plate cleaning) и коснитесь кнопки OK.



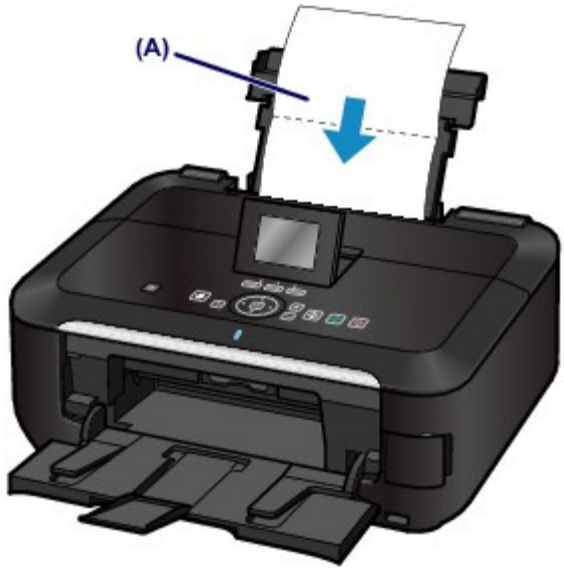
Появится экран подтверждения.

(4) Выберите Да (Yes) и коснитесь кнопки OK.

(5) Извлеките всю бумагу из заднего лотка, следуя инструкциям на экране, а затем коснитесь кнопки OK.

(6) Следуя отображаемым на экране инструкциям, сложите один лист бумаги формата A4 или Letter вполовину ширины, затем разверните бумагу и коснитесь кнопки OK.

(7) Следуя отображаемым на экране инструкциям, поместите только этот лист бумаги в задний лоток раскрытой стороной вверх и коснитесь кнопки OK.



Загрузите бумагу (A) после того, как ее развернули ее.

Бумага очищает внутренние компоненты устройства, проходя через устройство.

Проверьте место сгиба вышедшего листа бумаги. Если он испачкан чернилами, выполните очистку поддона еще раз.

(8) После появления сообщения о завершении коснитесь кнопки OK.

На дисплее снова отобразится экран Обслуживание (Maintenance).

Если после повторной очистки проблема не устранена, это свидетельствует о возможном загрязнении выступающих частей внутри устройства. Очистите их в соответствии с инструкциями.

Чистка выступающих внутренних компонентов устройства

Примечание.

- При выполнении повторной очистки поддона обязательно используйте новый лист бумаги.
- Коснитесь кнопки НАЧАЛО (HOME), чтобы выйти из меню Настройка (Setup) и перейти к экрану НАЧАЛО (HOME).

Наверх

C155

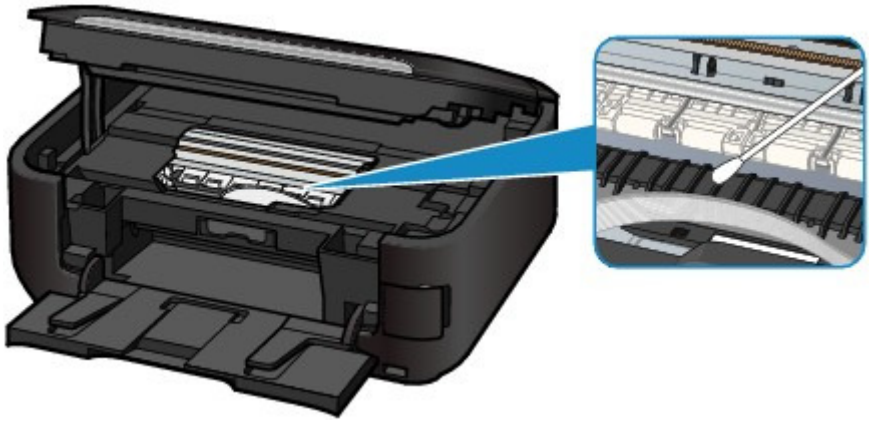
Чистка выступающих внутренних компонентов устройства

Внимание!

- Перед очисткой устройства обязательно выключите его и отсоедините кабель питания.

Нужно приготовить: хлопчатобумажный тампон

Если выступающие элементы устройства загрязнены, вытрите с них чернила с помощью ватного тампона или аналогичного средства.



Наверх

C156

Очистка прокладки в кассете

Если прокладка в кассете испачкана бумажной пылью или грязью, может происходить выброс двух или более листов бумаги. Выполните приведенные ниже операции для очистки прокладки в кассете.

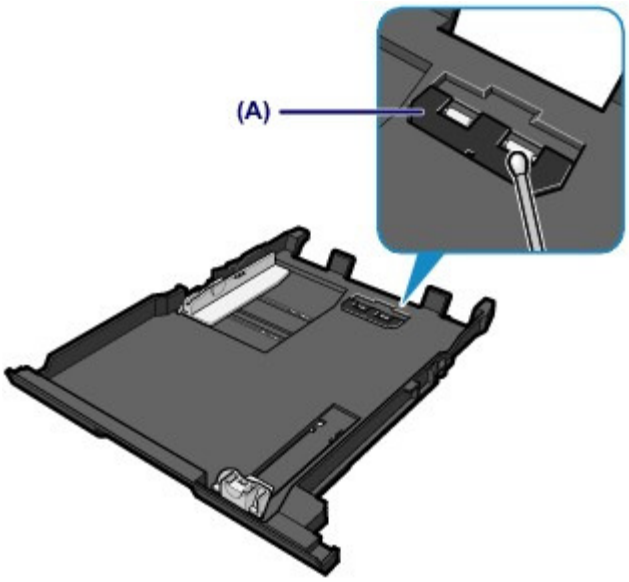
Нужно приготовить: хлопчатобумажный тампон

1. Извлеките кассету из устройства и извлеките всю бумагу.

2. Протрите прокладку (A) влажным хлопчатобумажным тампоном, двигаясь в поперечном направлении.

Внимание!

- После очистки загрязненной прокладки полностью высушите ее.



Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Наверх

Изменение настроек устройства

- Изменение настроек устройства с компьютера
- Изменение параметров устройства на ЖК-дисплее
- Настройка использования гнезда карты устройства в качестве гнезда карты памяти компьютера

Наверх

Изменение настроек устройства с компьютера

- Изменение параметров печати
- Регистрация профиля часто используемой конфигурации печати
- Настройка источника бумаги для обычной бумаги
- Управление питанием устройства
- Уменьшение издаваемого устройством шума
- Изменение режима работы устройства

Наверх ▲

P413

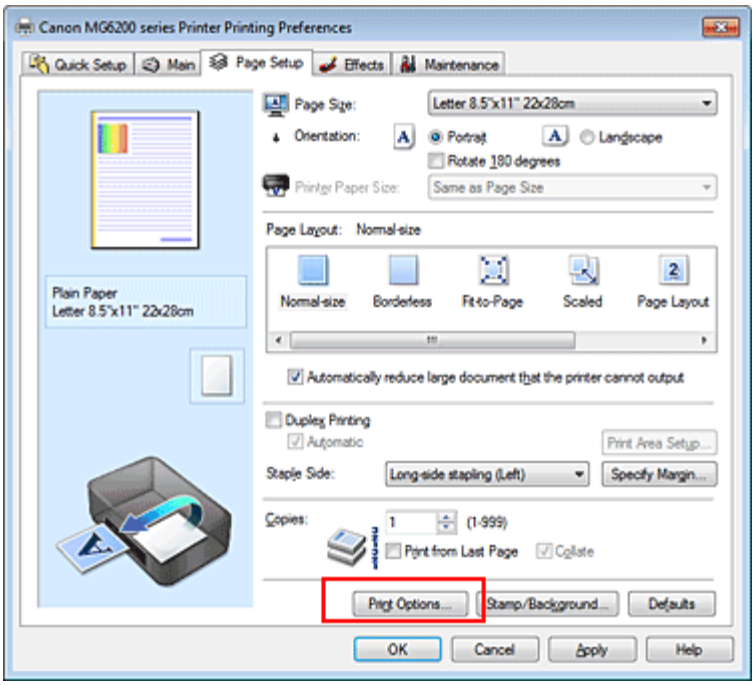
Изменение параметров печати

Имеется возможность изменить дополнительные параметры драйвера принтера для данных печати, отправляемых из приложения.

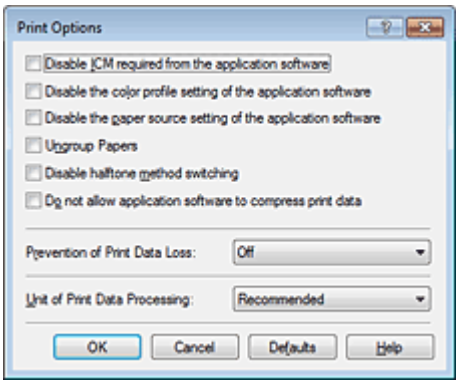
Установите этот флажок, если происходит обрезка изображения, если источник бумаги, используемый при печати, отличается от заданного в параметрах драйвера или если происходит сбой печати.

Изменение этих параметров печати производится следующим образом.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.
2. Нажмите кнопку Параметры печати... (Print Options...) на вкладке Страница (Page Setup).



Откроется диалоговое окно Параметры печати (Print Options).



Примечание.

- Если используется драйвер принтера XPS, некоторые функции могут быть недоступны.

3. Измените значения отдельных параметров.

При необходимости измените значения каждого параметра и нажмите кнопку OK.

На экране снова появится вкладка Страница (Page Setup).

Наверх ▲

P417

Регистрация профиля часто используемой конфигурации печати

Можно зарегистрировать профиль часто используемой конфигурации печати в Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings) на вкладке Быстрая установка (Quick Setup). Ненужные конфигурации печати можно удалить в любое время.

Сохранение новой конфигурации печати производится следующим образом.

Сохранение конфигурации печати

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

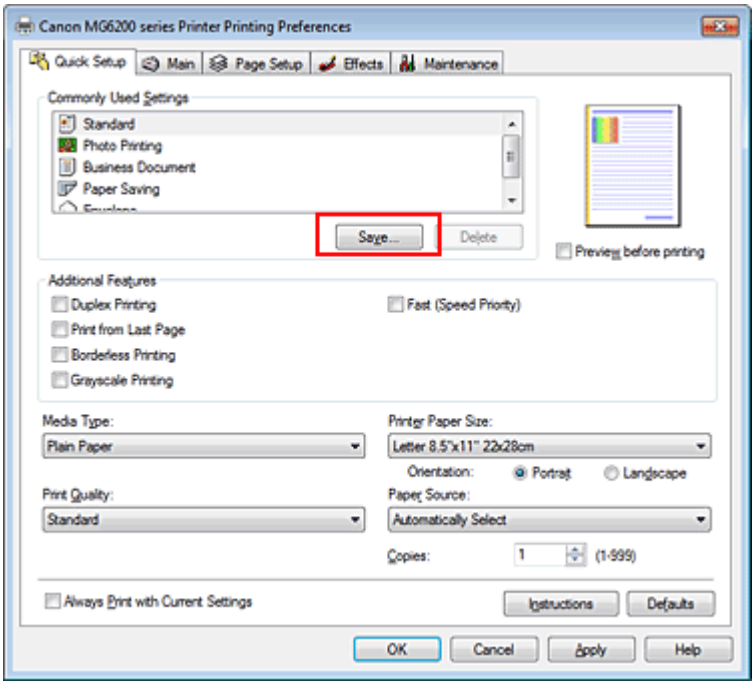
2. Выполните настройку нужных параметров.

   Выберите нужную конфигурацию печати в списке Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings) на вкладке Быстрая установка (Quick Setup) и, если нужно, измените параметры в группе Дополнительные функции (Additional Features).
   Можно также зарегистрировать нужные элементы на вкладках Главная (Main), Страница (Page Setup) и Обработка (Effects).

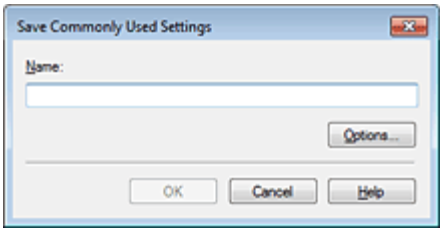
   Примечание.

   - Нельзя использовать вкладку Обработка (Effects) при использовании драйвера принтера XPS.

3. Нажмите кнопку Сохранить... (Save...).



Откроется диалоговое окно Сохранить обычно используемые параметры (Save Commonly Used Settings).



4. Сохраните настройки.

Введите имя в поле Название (Name) и при необходимости задайте элементы в разделе Параметры... (Options...). Затем нажмите кнопку OK.
Конфигурация печати сохраняется и снова отображается вкладка Быстрая установка (Quick Setup).
Имя и значок добавляются в список Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings).

Внимание!

- Для сохранения значений размера страниц, ориентации и числа копий, заданных для каждого листа, щелкните Параметры... (Options...) и установите флажок для каждого параметра.

Примечание.

- При повторной установке или обновлении версии драйвера принтера записанные параметры печати будут удалены из списка Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings). Записанные параметры печати нельзя сохранить или защитить. Если конфигурация печати удалена, параметры печати нужно записать снова.

Удаление ненужных конфигураций печати

1. Выберите конфигурацию печати для удаления

Выберите профиль печати для удаления из списка Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings) на вкладке Быстрая установка (Quick Setup).

2. Удалите конфигурацию печати

Нажмите кнопку Удалить (Delete). При появлении подтверждающего сообщения нажмите кнопку OK.
Выбранная конфигурация печати будет удалена из списка Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings).

Примечание.

- Конфигурации печати, сохраненные в начальных параметрах, не могут быть удалены.

Наверх

P032

Настройка источника бумаги для обычной бумаги

Если для параметра Автовыбор (Automatically Select) задано значение Источник бумаги (Paper Source), можно использовать драйвер принтера для выбора источника обычной бумаги.

Настройка источника бумаги производится следующим образом.

Настройка источника бумаги для обычной бумаги (Paper Source Setting for Plain Paper)

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выберите Настройка источника бумаги для обычной бумаги (Paper Source Setting for Plain Paper) на вкладке Обслуживание (Maintenance).

   Откроется окно Настройка источника бумаги для обычной бумаги (Paper Source Setting for Plain Paper).

   Примечание.

   - Если устройство выключено или отключен двусторонний обмен данными с устройством, на экране может появиться сообщение, так как компьютер не может получить данные о состоянии устройства.
     В этом случае нажмите кнопку OK, чтобы вывести на экран последние настройки, заданные на компьютере.

3. Примените настройки

   Выберите источник простой бумаги и нажмите кнопку OK.

   После этого заданные параметры вводятся в действие.

Внимание!

- Описание в руководстве устройства предполагает подачу обычной бумаги из кассеты. При смене настроек источника бумаги замените все значения «кассета» на новый источник бумаги.

Наверх

P414

Управление питанием устройства

Эта функция позволяет управлять питанием устройства с помощью драйвера.

Управление питанием устройства осуществляется следующим образом.

Отключение питания (Power Off)

Функция Отключение питания (Power Off) служит для выключения устройства. После использования этой функции включить устройство с помощью драйвера становится невозможным.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выключите питание.

   На вкладке Обслуживание (Maintenance) нажмите кнопку Отключение питания (Power Off). При появлении подтверждающего сообщения нажмите кнопку OK.

   Питание устройства выключается, и на экране снова появляется вкладка Обслуживание (Maintenance).

Управление питанием (Auto Power)

Параметр Управление питанием (Auto Power) позволяет установить Автовыключение (Auto Power Off).

Функция Автовыключение (Auto Power Off) используется для автоматического выключения питания устройства, если оно не получает данные для печати в течение определенного интервала времени.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Убедитесь, что питание устройства включено, и щелкните пункт Управление питанием (Auto Power) на вкладке Обслуживание (Maintenance)

   Откроется диалоговое окно Автоматическое управление питанием (Auto Power Setting).

   Примечание.

   - Если устройство выключено или отключен двусторонний обмен данными с устройством, на экране может появиться сообщение, так как компьютер не может получить данные о состоянии устройства.
     В этом случае нажмите кнопку OK, чтобы вывести на экран последние настройки, заданные на компьютере.

3. При необходимости завершите следующую настройку:

   Автовыключение (Auto Power Off)
   Выберите время из списка. Если по прошествии данного времени устройство не получит данных для печати, оно автоматически выключится.

4. Примените настройки

   Щелкните OK. При появлении подтверждающего сообщения нажмите кнопку OK.
   На экране снова появится вкладка Обслуживание (Maintenance).

После этого функция автоматического выключения будет включена. Чтобы выключить эту функцию, выберите в соответствующем списке значение выключено (Disable), выполнив эту же процедуру.

Внимание!

- Если устройство подключено через сеть и используется, можно установить параметр Автовыключение (Auto Power Off), но питание не отключится автоматически.

Наверх

P034

Уменьшение издаваемого устройством шума

Функция бесшумного режима позволяет уменьшить шум, издаваемый этим устройством при работе. Выберите этот вариант, чтобы сделать тише шум, например, при работе принтера ночью. При использовании этой функции может снизиться скорость печати.

Для использования бесшумного режима выполните следующие действия.

Параметры бесшумного режима (Quiet Settings)

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Щелкните Параметры бесшумного режима (Quiet Settings) на вкладке Обслуживание (Maintenance)

   Откроется диалоговое окно Параметры бесшумного режима (Quiet Settings).

   Примечание.

   - Если устройство выключено или отключен двусторонний обмен данными с устройством, на экране может появиться сообщение, так как компьютер не может получить данные о состоянии устройства.

3. Установите бесшумный режим.

   При необходимости настройте один из следующих параметров.

   Не использовать бесшумный режим (Do not use quiet mode)
   Выберите этот вариант, чтобы устройство работало с обычным уровнем шума.

   Всегда использовать бесшумный режим (Always use quiet mode)
   Выберите этот вариант, чтобы сделать тише шум, издаваемый устройством в ходе работы.

   Использовать бесшумный режим в указанные часы (Use quiet mode during specified hours)
   Выберите этот вариант, чтобы на определенный период времени сделать тише шум, издаваемый устройством в ходе работы.
   Укажите параметры Время запуска (Start time) и Время окончания (End time) для применения бесшумного режима.

   Внимание!

   - Необходимо задать разное время для параметров Время запуска (Start time) и Время окончания (End time).
   - Если указаны часы, бесшумный режим не применяется к операциям (копирование, прямая печать и т. п.), выполняемым непосредственно из устройства.

4. Примените настройки

   Убедитесь, что питание устройства включено, и щелкните OK.
   При появлении подтверждающего сообщения нажмите кнопку OK.

   После этого будут использоваться заданные параметры.

Примечание.

- Применение бесшумного режима может оказаться не очень эффективным при некоторых настройках источника бумаги и качества печати.

Наверх

P035

Изменение режима работы устройства

При необходимости переключите режим работы устройства.

Настройка значений пункта Специальные параметры (Custom Settings) производится описанным ниже образом.

Специальные параметры (Custom Settings)

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Убедитесь, что питание устройства включено, и щелкните пункт Специальные параметры (Custom Settings) на вкладке Обслуживание (Maintenance).

   Откроется диалоговое окно Специальные параметры (Custom Settings).

   Примечание.

   - Если устройство выключено или отключен двусторонний обмен данными с устройством, на экране может появиться сообщение, так как компьютер не может получить данные о состоянии устройства.
     В этом случае нажмите кнопку OK, чтобы вывести на экран последние настройки, заданные на компьютере.

3. При необходимости настройте следующие параметры.

   Обнаруживает пригодный для печати диск в лотке для диска (Detects a printable disc in the disc tray)
   Определение наличия диска, допускающего печать, в лотке для диска при печати этикетки диска и отображение сообщения, если диск не вставлен.

   Установите этот флажок для печати с обнаружением диска, допускающего печать, в лотке.
   Снимите этот флажок для печати без обнаружения диска, допускающего печать, в лотке.

   Внимание!

   - Если этот флажок не установлен, принтер может начать печать в лотке для диска, даже если диск, допускающий печать, не вставлен в лоток для диска. Поэтому при обычных обстоятельствах этот флажок следует установить.
   - Если вставить диск, допускающий печать, для которого уже выполнена печать в лотке для диска, принтер может определить, что в лоток не вставлен диск, допускающий печать. В этом случае снимите данный флажок.

   Предотвращение потертости бумаги (Prevent paper abrasion)
   Устройство может увеличить зазор между печатающей головкой и бумагой при печати с плотным заполнением страницы, чтобы предотвратить появление потертостей на бумаге.
   Установите этот флажок, чтобы использовать эту функцию.

   Выравнивать головки вручную (Align heads manually)
   Как правило, функция Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment) на вкладке Обслуживание (Maintenance) настроена на автоматическое выравнивание головок, однако можно задать выравнивание головок вручную.
   Если печать выполняется неудовлетворительно даже после автоматического выравнивания печатающей головки, см. раздел «Выравнивание печатающих головок с компьютера вручную » и выполните выравнивание головки вручную.
   Установите этот флажок, чтобы выполнить выравнивание головок вручную. Снимите этот

флажок, чтобы выполнить автоматическое выравнивание головок.

Задержка на сушку (Ink Drying Wait Time)
Можно задавать в устройстве различные интервалы времени простоя перед началом печати следующей страницы. Перемещение регулятора вправо увеличивает паузу, а перемещение регулятора влево уменьшает паузу.
Если бумага пачкается из-за того, что следующая страница выходит из принтера раньше, чем успевают высохнуть чернила на предыдущей странице, увеличьте время задержки на сушку. Уменьшение задержки на сушку позволяет ускорить выполнение печати.

4. Примените настройки

Щелкните OK, а когда отобразится запрос подтверждения, еще раз щелкните OK.

В дальнейшем устройство будет работать с измененными настройками.

Наверх

Изменение параметров устройства на ЖК-дисплее

- Изменение параметров устройства на ЖК-дисплее
- Параметры подачи обычн. бум.
- Параметры печати
- Настройки сети
- Польз. параметры устройства
- Параметры печати с моб. тел.
- Параметры Bluetooth
- Параметры печати PictBridge
- Выбор языка
- Сброс настройки
- О параметрах ECO
- О параметрах бесшумного режима

Наверх ▲

U066

Изменение параметров устройства на ЖК-дисплее

В этом разделе на примере параметра Степень расширен. копии (Extended copy amount) описана процедура изменения параметров в диалоговом окне Параметры устройства (Device settings).

1. Убедитесь, что устройство включено.

   Проверка включения питания

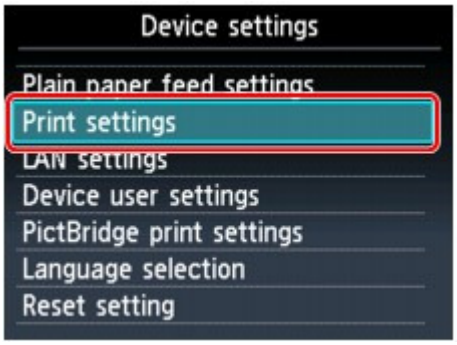
2. Выберите пункт Настройка (Setup) на экране НАЧАЛО (HOME).

   ЖК-дисплей и панель управления

3. Выберите Параметры устройства (Device settings), затем коснитесь кнопки OK.

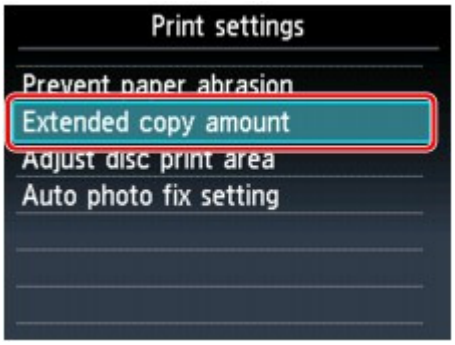
   Отобразится экран Параметры устройства (Device settings).

4. Кнопками ▲▼ выберите необходимый параметр и коснитесь кнопки OK.

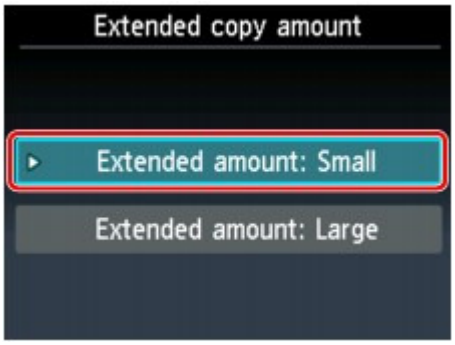


   Отображается экран параметров для выбранного пункта.

5. Кнопками ▲▼ выберите меню и коснитесь кнопки OK.



6. Кнопками ▲▼ выберите необходимый параметр и коснитесь кнопки OK.



Можно выбрать указанные ниже меню настройки.

- Параметры подачи обычн. бум.
- Параметры печати
- Настройки сети
- Польз. параметры устройства
- Параметры печати с моб. тел.
- Параметры Bluetooth
- Параметры печати PictBridge
- Выбор языка
- Сброс настройки

Примечание.

- Можно использовать устройство с учетом требований по защите окружающей среды. Например, можно установить двухстороннюю печать по умолчанию или включить автоматическое выключение устройства.
  - О параметрах ECO
- Можно сделать рабочие шумы более тихими во время печати в ночное время.
  - О параметрах бесшумного режима

Наверх

U083

Параметры подачи обычн. бум.

Выберите источник обычной бумаги размера A4, Letter, A5 и B5.

Примечание.

- В кассету можно загружать бумагу формата A4, Letter, A5 и B5. Загрузите бумагу других размеров в задний лоток.

Наверх

U075

Параметры печати

- **Предотвращ. потерт. бумаги (Prevent paper abrasion)**

  Используйте данную настройку, если поверхность печатаемого документа смазана.

  Внимание!

  - По завершении печати необходимо снова задать значение ВЫКЛ (OFF), так как включение этого параметра может привести к снижению скорости или качества печати.

- **Степень расширен. копии (Extended copy amount)**

  Используйте этот параметр для выбора участка изображения, который выходит за пределы бумаги при печати в режиме "Без полей (полный)" (Borderless (full)).

  Края могут быть незначительно обрезаны, так как копируемое изображение увеличивается до размеров всей страницы. При необходимости ширину обрезки краев изображения оригинала можно изменить.

  Область обрезки будет больше, если выбрана опция Степень расш.: большая (Extended amount: Large).

  Внимание!

  - Этот параметр можно применить при таких условиях:
    -копирование без полей
    -Значение Без полей (Borderless) выбирается для параметра Поле (Border) при копировании напечатанных фотографий

  Примечание.

  - Если отпечатки имеют поля, хотя выполняется печать без полей, использование значения Степень расш.: большая (Extended amount: Large) для этого параметра, возможно, позволит устранить неполадку.

- **Изм. области печати диска (Adjust disc print area)**

  Можно настроить область печати диска, если изображение не выровнено с диском, допускающим печать.

  Можно отрегулировать область печати с шагом 0,1 мм/0,003 дюйма в диапазоне от -0,9 мм/-0,003 дюйма до +0,9 мм/+0,03 дюйма.

- **Параметр Настройка авт. испр. фото (Auto photo fix setting)**

  Если выбран параметр ВКЛ (ON), в следующих случаях можно выбрать, надо ли печатать фотографии с использованием информации Exif, записанной в файлах изображений.

  - При печати фотографий с карты памяти или флэш-диска USB для параметра Испр. ф. (Photo fix) выбрано значение Авт. испр. фото (Auto photo fix).
  - Когда для параметра Испр. ф. (Photo fix) выбрано значение Авт. испр. фото (Auto photo fix) при печати фотографии на веб-сайте для обмена фотографиями.
  - Для параметра печати на PictBridge-совместимом устройстве устанавливается значение **По умолчанию (Default)** * или значение Вкл. (On) при выполнении печати с PictBridge-совместимого устройства.
    * Когда для параметра печати выбрано значение **По умолчанию (Default)** на PictBridge-совместимом устройстве, выберите значение Авт. испр. фото (Auto photo fix) для параметра Испр. ф. (Photo fix) в меню Параметры печати PictBridge (PictBridge print settings).

Наверх

U076

Настройки сети

- **Смена пров./беспров. (Change wireless/wired)**

  Активация беспроводной или проводной сети LAN. Также можно отключить проводную или беспроводную сеть LAN.

- **Настройка беспров. сети (Wireless LAN setup)**

  Выбор способа настройки подключения беспроводной сети.

  Примечание.

  - Чтобы открыть это меню параметров, выполните следующие действия.
    1. Выберите пункт Настройка (Setup) на экране НАЧАЛО (HOME).
    2. Выберите Настройка беспров. сети (Wireless LAN setup).
    В данном случае включите беспроводную сеть.

  Когда выбрано это меню, устройство начинает поиск точки доступа, совместимой с WPS. Если устройство обнаружит точку доступа, следуйте отображаемым на экране инструкциям, чтобы настроить беспроводную сеть. Если точка доступа не обнаружена или если выбран другой способ настройки, выберите один из указанных ниже способов.

  - Стандартная настройка (Standard setup)
    Выберите при настройке параметров для беспроводной локальной сети вручную с помощью панели управления устройства.
  - WPS
    Выберите при установке настроек для беспроводной сети с помощью WPS (Wi-Fi Protected Setup). Выберите пункт Способ нажатия кнопки (Push button method) или Способ PIN-кода (PIN code method) в зависимости от способа, который поддерживает точка доступа, а затем следуйте выводимым на экран инструкциям.
  - Другие настройки (Other setup)
    Выберите WCN или Дополнит. настройка (Advanced setup). Если выбрано WCN, потребуется флэш-диск USB, на котором сохранены настройки для беспроводной сети LAN. Если выбран параметр Дополнит. настройка (Advanced setup), следуйте отображаемым на экране инструкциям.

- **Подтвержд. настроек сети (Confirm LAN settings)**

  Список параметров беспроводной/проводной сети для данного устройства отображен на ЖК-дисплее.
  Данный список можно распечатать из меню параметров.

  - Список настр. беспр. сети (WLAN setting list)
    Список настроек беспроводной сети для данного устройства отображается на ЖК-дисплее.
    Отображаются следующие параметры.

Параметры	Настройка (IPv4)	Настройка (IPv6)
Соединение (Connection)	Активно/Неактивно	Активно/Неактивно
SSID	XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX
Режим взаимодействия (Communication mode)	Инфраструктура	Инфраструктура
Канал (Channel)	XX	XX
Защита беспроводной сети (Wireless LAN security)	Неактивно/WEP (64 бита)/WEP (128 бит)/WPA-PSK (TKIP)/WPA-PSK (AES)/WPA2-PSK (TKIP)/ WPA2-PSK (AES)	Неактивно/WEP (64 бита)/WEP (128 бит)/WPA-PSK (TKIP)/WPA-PSK (AES)/WPA2-PSK (TKIP)/ WPA2-PSK (AES)
IP-адрес (IP address)	XXX. XXX. XXX. XXX	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX

Маска подсети (Subnet mask)	XXX. XXX. XXX. XXX	-
Длина префикса подсети (Subnet prefix length)	-	XXX
Шлюз по умолчанию (Default gateway)	XXX. XXX. XXX. XXX	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX
MAC-адрес (MAC address)	XX:XX:XX:XX:XX:XX	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Настройки IPsec (IPsec settings)	-	Включено (ESP)/Включено (ESP и AH)/Включено (AH)/ Выключено
Предварительный ключ (Pre-shared key)	-	XXXXXXXXXXXXXXXX
Имя принтера (Printer name)	XXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXX
Имя службы Bonjour (Bonjour service name)	XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXX

(X обозначает цифру или букву от 0 до 9 или от A до F.)

- Список настроек сети (LAN setting list)
  Список настроек проводной сети данного устройства отображается на ЖК-дисплее.
  Отображаются следующие параметры.

Параметры	Настройка (IPv4)	Настройка (IPv6)
Соединение (Connection)	Активно/Неактивно	Активно/Неактивно
IP-адрес (IP address)	XXX. XXX. XXX. XXX	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX
Маска подсети (Subnet mask)	XXX. XXX. XXX. XXX	-
Длина префикса подсети (Subnet prefix length)	-	XXX
Шлюз по умолчанию (Default gateway)	XXX. XXX. XXX. XXX	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX
MAC-адрес (MAC address)	XXX:XX:XX:XX:XX:XX	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Настройки IPsec (IPsec settings)	-	Включено (ESP)/Включено (ESP и AH)/ Включено (AH)/Выключено Включено (ESP)/Включено (ESP и AH)/ Включено (AH)/Неактивно
Предварительный ключ (Pre-shared key)	-	XXXXXXXXXXXXXXXX
Имя принтера (Printer name)	XXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXX
Имя службы Bonjour (Bonjour service name)	XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXX

(X обозначает цифру или букву от 0 до 9 или от A до F.)

- Печать сведений о сети (Print LAN details)
  Можно распечатать настройки сети устройства, такие как IP-адрес и SSID.
  Более подробная информация о настройке сети устройства распечатывается:
  Выполнение печати информации о сетевых параметрах

Внимание!

- В этой распечатке содержатся важные сведения о компьютере. Следует соблюдать осторожность.

Другие настройки (Other settings)

- Задать имя принтера (Set printer name)
  Задает имя принтера. Длина имени может составлять до 15 символов.

Примечание.

- Это значение нельзя изменять, пока карта памяти вставлена в слот карты памяти.
- Имя принтера не может совпадать с именем, используемым для других устройств, подключенных к сети.
- Имя принтера не может начинаться или оканчиваться дефисом.

- Параметры TCP/IP (TCP/IP settings)
  Выбор версии IP (IPv4 или IPv6). Выбирайте только значение IPv4.
- Задать совм. исп. карты пам. (Set memory card sharing)
  Позволяет включить использование слота карты памяти совместно с компьютером, подключенным по локальной сети.

Примечание.

- Это значение нельзя изменять, пока карта памяти вставлена в слот карты памяти.

- Настройка WSD (WSD setting)
  Настройка элементов при использовании WSD (одного из сетевых протоколов, поддерживаемых в Windows 7 и Windows Vista).

  Включить/выключить WSD (Enable/disable WSD)
  Включение или выключение WSD.

  Примечание.

  - Если активировать этот параметр, то в сетевом проводнике Windows 7 и Windows Vista отобразится значок принтера.

  Сканир. WSD с этого устр-ва (WSD scan from this device)
  Выбор значения Включить (Enable) позволяет передавать отсканированные данные на компьютер с помощью WSD.

  Настройка тайм-аута (Timeout setting)
  Указание продолжительности тайм-аута.

- Настройка Bonjour (Bonjour settings)
  Настройка элементов для локальной сети с помощью программы Bonjour для ОС Macintosh.

  Вкл./выкл. Bonjour (Enable/disable Bonjour)
  Значение Включить (Enable) позволяет настраивать сеть с помощью Bonjour.

  Имя службы (Service name)
  Задает имя службы Bonjour. Длина имени может составлять до 48 символов.

  Примечание.

  - Имя службы не может совпадать с именем, используемым для других устройств, подключенных к сети.

- Настройка протокола LPR (LPR protocol setting)
  Включение/отключение настройки протокола LPR.

- **Сброс настроек сети (Reset LAN settings)**

  Устанавливает параметры сети устройства в исходное состояние.

Внимание!

- Учтите, что установка в исходное состояние удаляет все параметры подключения компьютеров, и выполнение печати или сканирования будет невозможно. Чтобы использовать устройство по сети, выполните настройку с помощью установочного компакт -диска. Будьте внимательны при установке настроек сети устройства в исходное состояние.

Примечание.

- При инициализации параметров сети с помощью **IJ Network Tool** :
  Инициализация сетевых параметров на устройстве

Наверх

U077

Польз. параметры устройства

- ## Формат отображения даты (Date display format)

Используйте данный параметр для изменения формата даты съемки, используемой при печати.

Примечание.

- Если на экране параметров печати в режиме печати с карты памяти или флэш-диска USB для параметра Печать даты (Print date) выбрано значение ВКЛ (ON), то дата съемки печатается в выбранном формате.
  Настраиваемые параметры

- ## Атрибут чтения-записи (Read/write attribute)

Используйте этот параметр для разрешения или блокировки записи данных с компьютера на карту памяти.

Внимание!

- Извлеките карту памяти перед изменением значения этого параметра.
  Настройка слота карты памяти в качестве устройства считывания карт памяти компьютера
- Если выбран параметр Зап.чер. USB-порт ПК (Writable from USB PC) или Зап. через лок. сеть ПК (Writable from LAN PC), нельзя печатать фотографии на карте памяти с помощью панели управления устройства. По окончании работы с дисководом карт памяти не забудьте снова установить значение Только чтение с ПК (Not writable from PC). При выключении устройства параметр Зап.чер. USB-порт ПК (Writable from USB PC) или Зап. через лок. сеть ПК (Writable from LAN PC) будет отменен, а значение вернется к Только чтение с ПК (Not writable from PC) после следующего включения устройства.
- Если выбрано значение Зап.чер. USB-порт ПК (Writable from USB PC) или Зап. через лок. сеть ПК (Writable from LAN PC), параметр Авт. выкл. питан. (Auto power off) на вкладке Парам. экономии энергии (Energy saving settings) в разделе **Параметры ECO (ECO settings)** является недопустимым.
  О параметрах ECO

- ## Регулировка громкости (Volume control)

  - Звук клавиатуры (Keypad volume)
    Выбор громкости сигнала при касании кнопок на панели управления.
  - Громкость звукового сигнала (Alarm volume)
    Выбор громкости звукового сигнала.

- ## Повтор ключа (Key repeat)

Включает или выключает непрерывный ввод при удержании кнопки ▲, ▼, ◀, ▶, **+** или **-** при установке количества копий, изменении отображаемой на ЖК-дисплее фотографии, масштаба увеличения и т. п.

Наверх ▲

U078

Параметры печати с моб. тел.

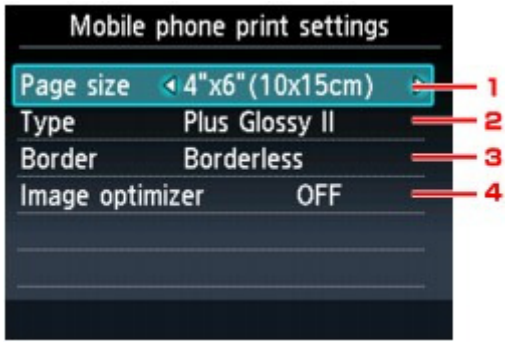
При печати с мобильного телефона через соединение Bluetooth можно выбрать параметры печати, например размер страницы, тип носителя и т. д.

Подробные сведения о печати с мобильного телефона через соединение Bluetooth:

Печать с мобильного телефона через соединение Bluetooth

Примечание.

- Данное меню отображается только при подключении к аппарату дополнительного устройства Bluetooth.



1. Размер стр. (Page size)

Выберите размер страницы для печати фотографий, сохраненных на мобильном телефоне.

2. Тип (Type) (тип носителя)

Выберите тип носителя для печати фотографий, сохраненных на мобильном телефоне.

3. Поле (Border) (печать с полями или без полей)

Выберите макет с полями/без полей для печати фотографий, сохраненных на мобильном телефоне.

4. Image optimizer

Выберите ВКЛ (ON) для исправления и сглаживания неровных контуров при печати.

Наверх

U079

Параметры Bluetooth

На экране параметров Bluetooth можно изменить имя устройства, пароль и другие параметры.

Подробные сведения о печати с мобильного телефона через соединение Bluetooth:

Печать с мобильного телефона через соединение Bluetooth

Подробные сведения о печати с компьютера через соединение Bluetooth:

О системе связи Bluetooth

Примечание.

- Данное меню отображается только при подключении к аппарату дополнительного устройства Bluetooth.

- **Выбор имени устройства (Select device name)**

  Указание имени данногоустройства, отображаемого на Bluetooth-совместимом устройстве.

  Например, если задать значение «XXX-2», то устройство на устройстве Bluetooth отображается под именем «Canon XXX-2». По умолчанию задано значение «XXX-1», (где «XXX» – имя используемого устройства).

- **Парам. отказа в доступе (Access refusal setting)**

  При выборе значения ВКЛ (ON) будет отключен поиск данного устройства Bluetooth-совместимым устройством.

- **Параметры защиты (Security settings)**

  Если выбрано значение Включить (Enable), вступает в силу пароль, заданный на экране Изменить пароль (Change passkey). Установка пароля позволяет избежать несанкционированного доступа с других устройств Bluetooth. Можно установить один из указанных ниже режимов защиты.

  - Режим 3 (рекоменд.) (Mode 3(recommended))

    Этот режим защиты включается на уровне защиты канала.

    Для связи с данным устройством на устройстве Bluetooth необходимо ввести пароль.

    Обычно следует выбирать этот режим.

  - Режим 2 (Mode 2)

    Этот режим защиты включается на уровне защиты служб.

    При печати через подключение Bluetooth требуется ввод пароля.

    После установки данного режима защиты рекомендуется выполнить пробную печать по Bluetooth-соединению.

    Если печать не запускается, измените режим защиты и повторите попытку.

- **Изменить пароль (Change passkey)**

  После изменения пароля может потребоваться ввести этот пароль на устройстве Bluetooth, которое имело доступ кустройству до изменения пароля. В этом случае введите на устройстве новый пароль.

Наверх

U080

Параметры печати PictBridge

При печати с PictBridge-совместимого устройства можно изменять параметры печати.

Чтобы выполнить печать в соответствии с настройками, заданными на устройстве на PictBridge-совместимом устройстве значение **По умолчанию (Default)** .

Экран Параметры печати PictBridge (PictBridge print settings)

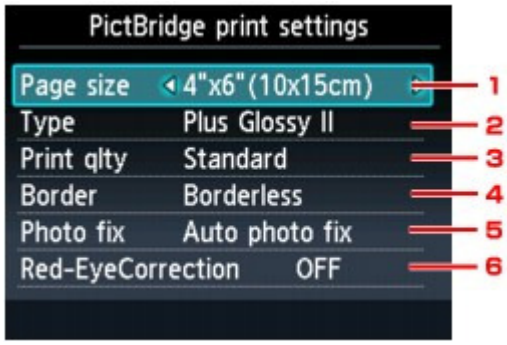
Экран Настр. печати этикетки (Disc label print setting)

Чтобы изменить параметры печати из PictBridge-совместимого устройства:

Параметры PictBridge-совместимого устройства

Экран Параметры печати PictBridge (PictBridge print settings)

Выберите качество печати для печати непосредственно с PictBridge-совместимого устройства.



1. Размер стр. (Page size)

Выберите размер бумаги для печати непосредственно с PictBridge-совместимого устройства.
При настройке параметров PictBridge из устройства задайте для параметра **Размер стр. (Paper size)** на PictBridge-совместимом устройстве значение **По умолчанию (Default)**

2. Тип (Type) (тип носителя)

Выберите тип носителя для печати непосредственно с PictBridge-совместимого устройства.
При настройке параметров PictBridge из устройства задайте для параметра **Тип бумаги (Paper type)** на PictBridge-совместимом устройстве значение **По умолчанию (Default)**

3. Кач.печ. (Print qlty) (качество печати)

Выберите качество печати для печати непосредственно с PictBridge-совместимого устройства.

4. Поле (Border) (печать с полями или без полей)

Выберите макет с полями/без полей.
При настройке параметров PictBridge из устройства задайте для параметра **Макет (Layout)** на PictBridge-совместимом устройстве значение **По умолчанию (Default)**

5. Испр. ф. (Photo fix)

Если выбрано значение Авт. испр. фото (Auto photo fix), опознается лицо или изображение и автоматически выполняется наиболее подходящая коррекция для каждой фотографии. Для печати производится увеличение яркости лиц, получившихся темными из-за съемки против света. Также анализируется тип изображения: пейзаж, ночная съемка, человек и т.д., и для каждого изображения при печати автоматически подбирается подходящая цветность, яркость или контрастность.

Примечание.

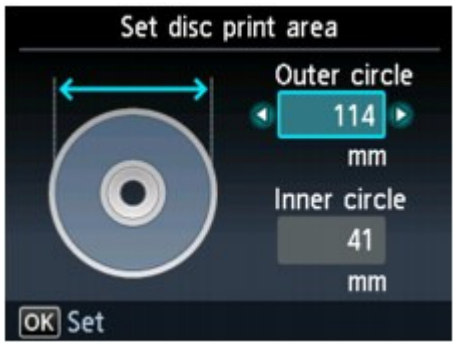
- По умолчанию при печати фотографий с PictBridge-совместимого устройства выполняется автоматическая коррекция.
- Если выбрано Без коррекции (No correction), фотографии будут печататься без коррекции.

6. Корр. красн. глаз (Red-EyeCorrection)

Выберите ВКЛ (ON), чтобы устранить эффект красных глаз, вызванный съемкой со вспышкой.
В зависимости от типа фотографии коррекция красных глаз может не выполняться или выполняться неправильно.

Экран Настр. печати этикетки (Disc label print setting)

Отображается экран Устан. обл. печати на диске (Set disc print area), и можно выполнять настройку для печати на диске, допускающем печать, из PictBridge-совместимого устройства.



Пройдите указанную ниже процедуру, чтобы выполнить настройку печати этикетки диска.

1. Настройте область печати (внешний или внутренний диаметр диска, допускающего печать).

Примечание.

- Измерьте внешний и внутренний диаметр поверхности для печати диска, допускающего печать, и выберите значение не более измеренного значения внешнего диаметра и не менее измеренного значения внутреннего диаметра.
- Для получения сведений обратитесь к производителям дисков, допускающих печать.

2. Выберите тип используемого диска, допускающего печать.

Примечание.

- При использовании рекомендуемого диска, допускающего печать, укажите Рекоменд. диск (Recommended disc) для выбора подходящей плотности печати. В противном случае укажите Другой диск (Other disc).

Наверх

U081

Выбор языка

Изменение языка сообщений и меню ЖК-дисплея.

Наверх

U082

Сброс настройки

Можно обратно присвоить параметрам значения по умолчанию.

- **Настройка только веб-службы (Web service setup only)**

  Возвращение параметров веб-службы к параметрам по умолчанию.

- **Только параметры лок. сети (LAN settings only)**

  Возвращение настроек сети к параметрам по умолчанию.

- **Только параметры (Settings only)**

  Возвращение параметров, в частности размера бумаги, типа носителя или других элементов настройки, к параметрам по умолчанию. Параметры веб-службы или настройки сети не восстанавливаются.

- **Сбросить все (Reset all)**

  Восстановление значений по умолчанию для всех измененных параметров устройства.

Примечание.

- Следующим параметрам невозможно снова присвоить значения по умолчанию:
  - Язык ЖК-дисплея
  - Текущее положение печатающей головки
  - Параметр Атрибут чтения-записи (Read/write attribute)
- Параметры веб-службы можно изменить на параметры по умолчанию в меню Сброс настройки веб-службы (Reset Web service setup) на вкладке Настройка веб-службы (Web service setup).
  Сброс параметров веб-службы
- Параметры локальной сети можно вернуть до значений по умолчанию с помощью пункта Сброс настроек сети (Reset LAN settings) на вкладке Настройки сети (LAN settings).
  Сброс настроек сети (Reset LAN settings)

Наверх

U012

О параметрах ECO

Можно установить автоматическую двухстороннюю печать как значение по умолчанию. Можно также настроить устройство на автоматическое выключение при отсутствии выполнения какой-либо операции или передачи данных печати на устройство на протяжении указанного периода времени.

Пройдите указанную ниже процедуру, чтобы выполнить настройку.

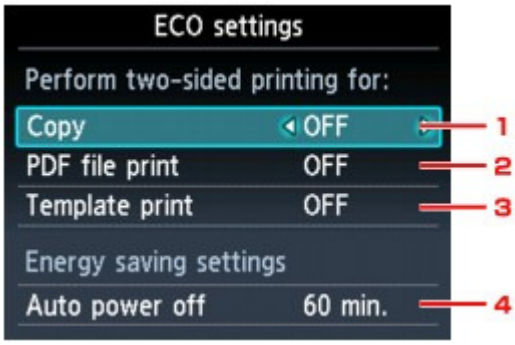
1. Убедитесь, что устройство включено.

   Проверка включения питания

2. Выберите **Параметры ECO (ECO settings)** на экране НАЧАЛО (HOME).

   ЖК-дисплей и панель управления

3. С помощью кнопок ▲▼ измените элемент настройки, а с помощью кнопок ◄► измените значение, затем кнопкой OK подтвердите выбор.



1. Копиров. (Copy)

   Установка двухсторонней печати в качестве параметра по умолчанию.

2. Печать PDF (PDF file print)

   Установка двухсторонней печати PDF-файлов, сохраненных на карте памяти или флэш-диске USB, в качестве параметра по умолчанию.

3. Печать шаблона (Template print)

   Установка двухсторонней печати форм шаблонов на устройстве в качестве параметра по умолчанию.

4. Авт. выкл. питан. (Auto power off)

   Указание продолжительности времени до автоматического выключения устройства при отсутствии выполнения какой-либо операции или передачи данных печати на устройство.

Примечание.

- Параметр автоматического выключения является недопустимым при таких условиях.
  - При использовании устройства через сеть.
  - Если значение Зап.чер. USB-порт ПК (Writable from USB PC) или Зап. через лок. сеть ПК (Writable from LAN PC) выбрано для параметра Атрибут чтения-записи (Read/write attribute) в разделе Польз. параметры устройства (Device user settings).
  - Когда флэш-диск USB, PictBridge-совместимое устройство или дополнительное BU-30 устройство Bluetooth подключено к порту печати напрямую.

Примечание.

- Когда выбрана двухсторонняя печать, значок отображается на каждом меню

экрана НАЧАЛО (HOME) или на элементах настройки двухсторонней печати на каждом экране настройки печати.

Наверх

U036

О параметрах бесшумного режима

Включите эту функцию устройства, если нужно уменьшить уровень шума от него, например при печати ночью.

Пройдите указанную ниже процедуру, чтобы выполнить настройку.

1. Убедитесь, что устройство включено.

   Проверка включения питания

2. Выберите

Парам. бесшумн. (Quiet setting) на экране НАЧАЛО (HOME).

   ЖК-дисплей и панель управления

3. Кнопками ▲▼ выберите Использ. бесшумный режим (Use quiet mode), затем коснитесь кнопки OK.

   Отображается экран подтверждения, затем появляется значок

как значок меню **Парам. бесшумн. (Quiet setting)** .
   Активируйте этот параметр, чтобы уменьшить рабочие шумы во время выполнения печати.

Внимание!

- Скорость работы может быть ниже по сравнению с тем, когда выбрано параметр Не использ. бесшумный режим (Do not use quiet mode).
- Эффективность данной функции зависит от настройки устройства. Кроме того, некоторые шумы, например издаваемые при подготовке устройства к печати, не снижаются.

Примечание.

- Можно также выполнить настройку этого параметра в меню Параметры бесшумного режима (Quiet Settings) на вкладке Обслуживание (Maintenance) в драйвере принтера, чтобы уменьшить рабочие шумы во время печати.
  Уменьшение издаваемого устройством шума

Наверх ▲

Настройка использования гнезда карты устройства в качестве гнезда карты памяти компьютера

Настройка использования гнезда карты устройства в качестве гнезда карты памяти компьютера

Наверх

U020

Настройка использования гнезда карты устройства в качестве гнезда карты памяти компьютера

Слот карты памяти на устройстве может также использоваться в качестве дисковода карт памяти компьютера.

Примечание.

- При использовании устройства через сеть слот карты памяти устройства можно использовать как сетевой диск.
  Использование слота карты памяти в сети

Внимание!

- Если для параметра Атрибут чтения-записи (Read/write attribute) в меню Польз. параметры устройства (Device user settings) раздела Параметры устройства (Device settings) установлено значение Зап.чер. USB-порт ПК (Writable from USB PC) или Зап. через лок. сеть ПК (Writable from LAN PC) с помощью панели управления устройства, не удастся печатать данные изображений с карты памяти или сохранять отсканированные данные на карту памяти с помощью панели управления устройства. После использования слота карты памяти в качестве дисковода карты памяти компьютера извлеките карту памяти, выберите для параметра Атрибут чтения-записи (Read/write attribute) значение Только чтение с ПК (Not writable from PC). При выключении устройства параметр Зап.чер. USB-порт ПК (Writable from USB PC) или Зап. через лок. сеть ПК (Writable from LAN PC) будет отменен, а значение вернется к Только чтение с ПК (Not writable from PC) после следующего включения устройства.

1. Убедитесь, что устройство включено.
   Проверка включения питания

2. Убедитесь, что карта памяти не вставлена.
   Если карта памяти вставлена в слот карты памяти, извлеките ее.
   Вставка карты памяти

3. Выберите пункт Настройка (Setup) на экране НАЧАЛО (HOME).
   ЖК-дисплей и панель управления

4. Выберите Параметры устройства (Device settings), затем коснитесь кнопки OK.

5. Кнопками ▲▼ выберите Польз. параметры устройства (Device user settings), затем коснитесь кнопки OK.

6. Кнопками ▲▼ выберите Атрибут чтения-записи (Read/write attribute), затем коснитесь кнопки OK.

7. Проверьте отображенное сообщение и коснитесь кнопки OK.

8. С помощью кнопок ▲▼ выберите атрибут чтения/записи, затем коснитесь кнопки OK.

   Зап.чер. USB-порт ПК (Writable from USB PC)
   Слот карты памяти используется в качестве слота карты памяти компьютера, подключенного к устройству через USB-порт. На карту памяти можно записывать данные с компьютера.

Зап. через лок. сеть ПК (Writable from LAN PC)
Слот карты памяти используется в качестве слота карты памяти компьютера, подключенного к устройству через сеть. На карту памяти можно записывать данные с компьютера.

Только чтение с ПК (Not writable from PC)
Слот карты памяти используется только для чтения. Обязательно выберите этот режим при печати фотографий с карты памяти.

Внимание!

- Когда выбран параметр Зап.чер. USB-порт ПК (Writable from USB PC) или Зап. через лок. сеть ПК (Writable from LAN PC), параметр автоматического отключения питания неактивен.
  Сведения о параметре автоматического отключения питания:
  О параметрах ECO

Внимание!

- При использовании слота карты памяти в качестве слота карты памяти компьютера перед физическим извлечением карты памяти из устройства необходимо на компьютере выполнить операцию безопасного извлечения.

  Правой кнопкой мыши щелкните значок Съемный диск (Removable Disk), затем щелкните Извлечь (Eject). Если параметр Извлечь (Eject) не отображается на экране, убедитесь, что индикатор Доступ (Access) не мигает, и извлеките карту памяти.
  Через сеть операцию извлечения выполнять не нужно.

Наверх

О передаче данных по сети

- Изменение и подтверждение сетевых параметров
- Экраны для сетевого подключения программы IJ Network Tool
- Другие экраны программы IJ Network Tool
- Приложение для передачи данных по сети

Наверх ▲

Изменение и подтверждение сетевых параметров

- IJ Network Tool
- Страница изменения параметров Беспроводная сеть
- Изменение расширенных параметров WEP
- Изменение расширенных настроек WPA или WPA2
- Страница изменения параметров проводной сети (для MG6200 series/MG8200 series)
- Изменение параметров на странице Пароль администратора
- Мониторинг состояния беспроводной локальной сети
- Инициализация сетевых параметров на устройстве
- Просмотр измененных параметров
- Выполнение печати информации о сетевых параметрах

Наверх ▲

N010

IJ Network Tool

IJ Network Tool — это утилита, которая позволяет отображать и изменять параметры сети устройства. Эта программа устанавливается при настройке устройства.

Внимание!

- Чтобы использовать устройство в локальной сети, убедитесь в наличии оборудования, необходимого для данного типа соединения, например точка доступа или кабель LAN.
- Не запускайте программу IJ Network Tool во время печати.
- Не выполняйте печать, если работает программа IJ Network Tool.
- Если брандмауэр защитного программного обеспечения включен, может появиться сообщение, предупреждающее, что программное обеспечение Canon пытается получить доступ к сети. Если предупреждающее сообщение появилось, укажите в настройках защитного программного обеспечения всегда разрешать доступ.
- Работоспособность программы IJ Network Tool подтверждена в ОС Windows XP, однако она не поддерживает функцию «Быстрая смена пользователя». Рекомендуется выйти из программы IJ Network Tool при смене пользователя.

Запуск программы IJ Network Tool

1. **В меню Пуск (Start) выберите Все программы (All programs), Canon Utilities, IJ Network Tool, а затем IJ Network Tool.**

Примечание.

- Можно также запустить программу IJ Network Tool, выбрав **параметры сети (Network Settings)** из **Руководство и параметры (Manual & Settings)** в Solution Menu EX.

Наверх

N013

Страница изменения параметров беспроводной сети

Чтобы изменить параметры беспроводной сети принтера, временно соедините принтер и компьютер с помощью USB-кабеля. Если изменить настройки беспроводной сети компьютера через беспроводное соединение без использования USB-кабеля, обмен информации с устройством может быть невозможен.

Примечание.

- Если устройство совместимо с беспроводными и проводными локальными сетями:
  Выберите Беспров. сеть включена (Wireless LAN active) в Смена пров./беспров. (Change wireless/wired) на панели управления, чтобы изменить параметры на вкладке Беспроводная сеть (Wireless LAN).
  Настройки сети (LAN settings)
- Если устройство совместимо только с беспроводными локальными сетями:
  Выберите Беспров. сеть включена (Wireless LAN active) в Вкл./выкл. беспр. сети (WLAN active/inactive) на панели управления, чтобы изменить параметры на вкладке Беспроводная сеть (Wireless LAN).
  Настройки сети (LAN settings)

1. Запустите программу IJ Network Tool.

   Запуск программы IJ Network Tool

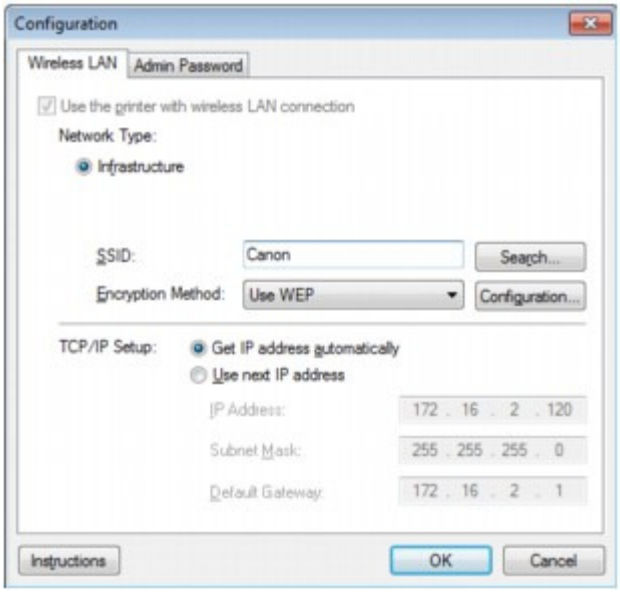
2. Выберите принтер в разделе Принтеры (Printers).

   Если принтер временно подключен к компьютеру с помощью USB-кабеля, выберите принтер со значением «USBnnn» (где «n» — это число) в столбце Имя порта (Port Name).

3. Выберите Конфигурация... (Configuration...) из меню Параметры (Settings).

4. Выберите вкладку Беспроводная сеть (Wireless LAN).

   Появится вкладка Беспроводная сеть (Wireless LAN).



   Сведения о вкладке Беспроводная сеть (Wireless LAN) см. в разделе Вкладка «Беспроводная сеть».

5. Подтвердите или измените параметры.

   SSID:
   Введите то же значение, что было задано для целевой точки доступа.
   Если принтер подключен через USB, при нажатии Поиск (Search) появится экран Поиск

(Search). Задайте SSID точки доступа, выбрав одну из обнаруженных точек доступа.
➡Экран «Поиск»

Примечание.

- Введите идентификатор SSID, который используется точкой доступа. Идентификатор SSID зависит от регистра символов.

Метод шифрования: (Encryption Method:)
Выберите метод шифрования для беспроводной локальной сети.
Параметры WEP можно изменить, выбрав Использовать WEP (Use WEP) и щелкнув Конфигурация... (Configuration...).
➡Изменение расширенных параметров WEP
Можно изменить параметры WPA или WPA2, выбрав Использовать WPA (Use WPA) или Использовать WPA2 (Use WPA2) и щелкнув Конфигурация... (Configuration...).
➡Изменение расширенных настроек WPA или WPA2

Внимание!

- Если все методы шифрования точки доступа, принтера или компьютера различаются, принтер не может обмениваться данными с компьютером. Если принтер не может соединиться с компьютером после того, как тип шифрования принтера был переключен, убедитесь, что типы шифрования компьютера и точки доступа совпадают с типом шифрования принтера.
  ➡Как задать ключ WEP, WPA или WPA2
- При подключении к сети, в которой не приняты меры безопасности, существует риск раскрытия, например, личной информации.

Настройка TCP/IP: (TCP/IP Setup:)
Настройка IP-адреса принтера, используемого в локальной сети. Установите значение, подходящее для сетевого окружения.

6. Щелкните OK (OK).

После изменения конфигурации появится экран, запрашивающий подтверждение параметров, прежде чем отправить их на принтер. Если щелкнуть Да (Yes), параметры будут отправлены на принтер и отобразится экран Переданные параметры (Transmitted Settings).

Примечание.

- При изменении параметров сети с помощью USB-кабеля временно может измениться принтер по умолчанию. В таком случае сбросьте параметр Использовать по умолчанию (Set as Default Printer).

Наверх ▲

N014

Изменение расширенных параметров WEP

Чтобы изменить параметры беспроводной сети принтера, временно соедините принтер и компьютер с помощью USB-кабеля. Если изменить настройки беспроводной сети компьютера через беспроводное соединение без использования USB-кабеля, обмен информации с устройством может быть невозможен.

1. Запустите программу IJ Network Tool.

   Запуск программы IJ Network Tool

2. Выберите принтер в разделе Принтеры (Printers).

   Если принтер временно подключен к компьютеру с помощью USB-кабеля, выберите принтер со значением «USBnnn» (где «n» — это число) в столбце Имя порта (Port Name).

3. Выберите Конфигурация... (Configuration...) из меню Параметры (Settings).

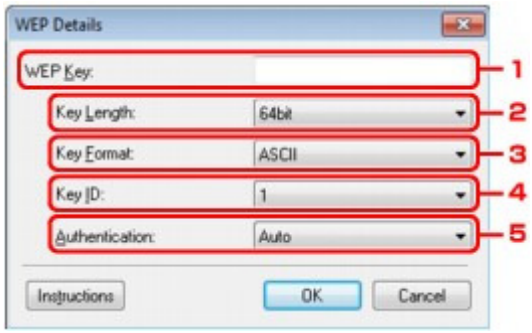
4. Выберите вкладку Беспроводная сеть (Wireless LAN).

5. Выберите Использовать WEP (Use WEP) в Метод шифрования: (Encryption Method:) и щелкните Конфигурация... (Configuration...).

   Появится экран Сведения о WEP (WEP Details).

6. Подтвердите или измените параметры.

   При изменении пароля (ключа WEP) необходимо также изменить пароль (ключ WEP) для точки доступа.



1. Ключ WEP: (WEP Key:)

   Введите тот же ключ, что используется для точки доступа.
   В зависимости от длины и формата ключа количество вводимых символов и тип символов могут различаться.

		Длина ключа: (Key Length:)	
		64 бит (64bit)	128 бит (128bit)
Формат ключа: (Key Format:)	ASCII	5 символов	13 символов
	Шестнадцатеричный (Hex)	10 цифр	26 цифр

2. Длина ключа: (Key Length:)

   Выберите 64 бит (64bit) или 128 бит (128bit).

3. Формат ключа: (Key Format:)

   Выберите ASCII или Шестнадцатеричный (Hex).

4. Идентификатор ключа: (Key ID:)

   Введите идентификатор ключа (индекс), настроенный для точки доступа.

5. Проверка подлинности: (Authentication:)

Выберите метод проверки подлинности для принтера при соединении с точкой доступа. Обычно выбирается Авто (Auto). Если необходимо указать способ вручную, выберите Открытая система (Open System) или Общий ключ (Shared Key) согласно параметрам точки доступа.

7. Щелкните ОК (OK).

Внимание!

- Если принтер не может соединиться с компьютером после того, как тип шифрования принтера был переключен, убедитесь, что типы шифрования компьютера и точки доступа совпадают с типом шифрования принтера.
  Как задать ключ WEP, WPA или WPA2

Примечание.

- При изменении параметров сети с помощью USB-кабеля временно может измениться принтер по умолчанию. В таком случае сбросьте параметр Использовать по умолчанию (Set as Default Printer).

Наверх

N107

Изменение расширенных настроек WPA или WPA2

Чтобы изменить параметры беспроводной сети принтера, временно соедините принтер и компьютер с помощью USB-кабеля. Если изменить настройки беспроводной сети компьютера через беспроводное соединение без использования USB-кабеля, обмен информации с устройством может быть невозможен.

В этом разделе приведены снимки экранов, относящихся к расширенным настройкам WPA.

1. Запустите программу IJ Network Tool.

   Запуск программы IJ Network Tool

2. Выберите принтер в разделе Принтеры (Printers).

   Если принтер временно подключен к компьютеру с помощью USB-кабеля, выберите принтер со значением «USBnnn» (где «n» — это число) в столбце Имя порта (Port Name).

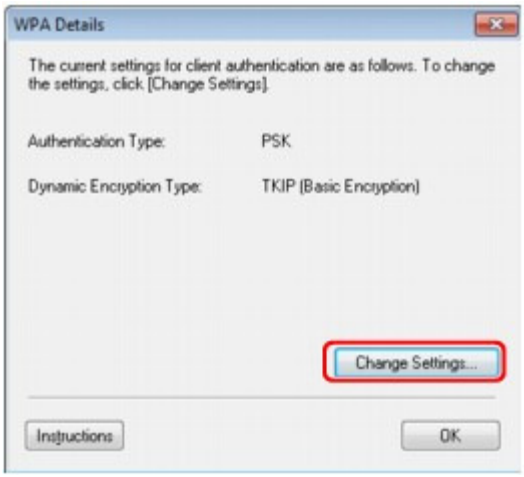
3. Выберите Конфигурация... (Configuration...) из меню Параметры (Settings).

4. Выберите вкладку Беспроводная сеть (Wireless LAN).

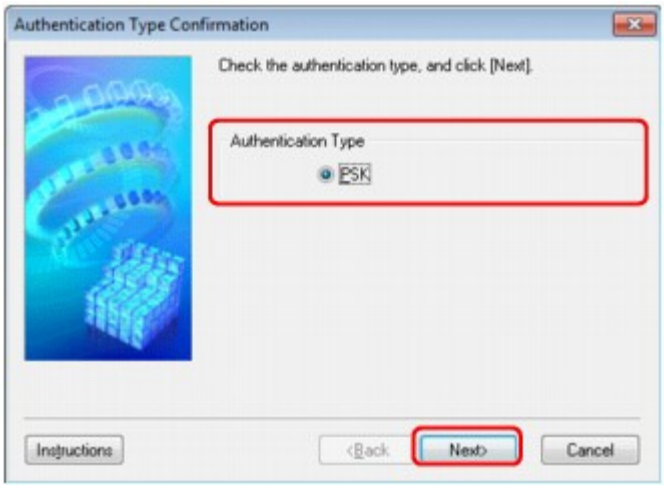
5. Выберите Использовать WPA (Use WPA) или Использовать WPA2 (Use WPA2) в Метод шифрования: (Encryption Method:), а затем щелкните Конфигурация... (Configuration...).

   Отобразится экран **Сведения о WPA (WPA Details)** (для WPA2 отобразится экран Сведения о WPA2 (WPA2 Details)).
   Если для принтера шифрование не настроено, отобразится экран Подтверждение типа проверки подлинности (Authentication Type Confirmation). Перейдите к шагу 7.

6. Щелкните Изменить параметры... (Change Settings...).

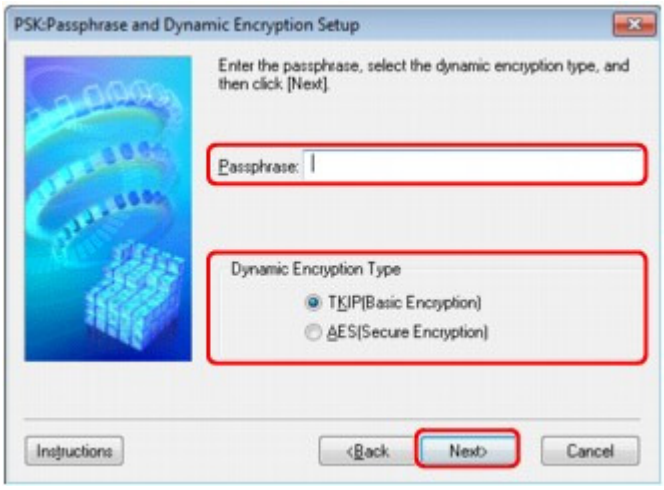


7. Установите флажок рядом с типом проверки подлинности клиента и нажмите кнопку **Далее (Next)** .

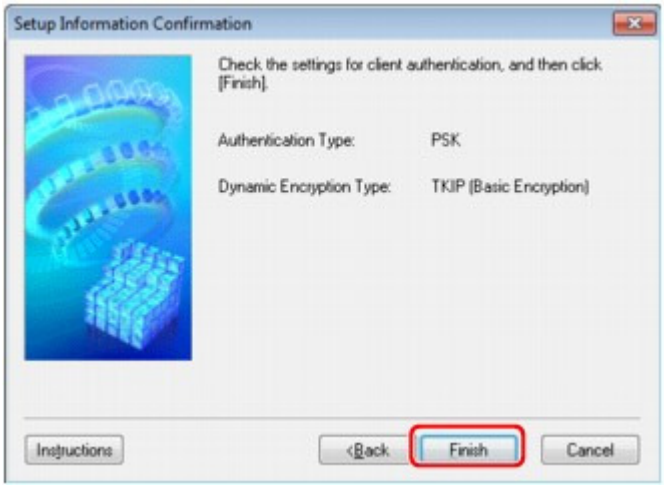


8. Введите фразу-пароль, подтвердите тип динамического шифрования и нажмите кнопку **Далее (Next)** .

Введите фразу-пароль для точки доступа. Фраза-пароль должна быть строкой, содержащей от 8 до 63 буквенно-цифровых символов, или шестнадцатеричным значением из 64 цифр.
Если фраза-пароль для точки доступа неизвестна, обратитесь к руководству, поставляемому с точкой доступа, или свяжитесь с производителем.



9. Нажмите кнопку Готово (Finish).



Внимание!

- Если принтер не может соединиться с компьютером после того, как тип шифрования принтера был переключен, убедитесь, что типы шифрования компьютера и точки доступа совпадают с типом шифрования принтера.
  Как задать ключ WEP, WPA или WPA2

Примечание.

- При изменении параметров сети с помощью USB-кабеля временно может измениться принтер по умолчанию. В таком случае сбросьте параметр Использовать по умолчанию (Set as Default Printer).

Наверх

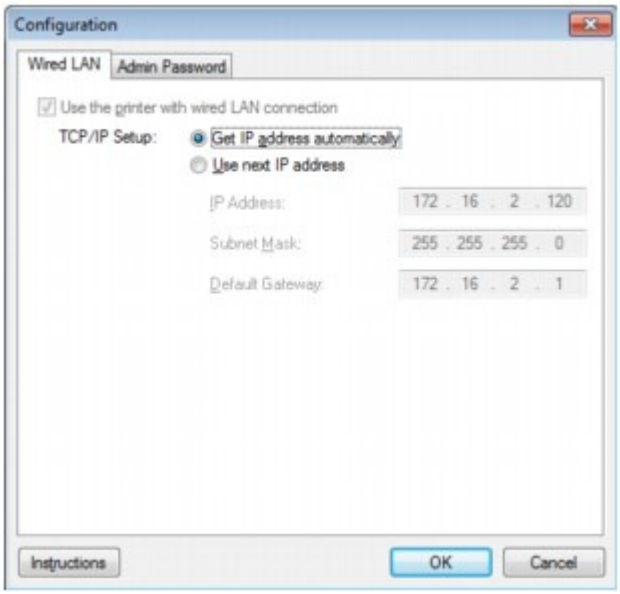
N016

Страница изменения параметров Проводная сеть (Wired LAN) (для MG6200 series/MG8200 series)

Примечание.

- Выберите Проводн. сеть включена (Wired LAN active) в Смена пров./беспров. (Change wireless /wired) в Настройки сети (LAN settings) на панели управления, чтобы изменить параметры на вкладке Проводная сеть (Wired LAN).
  Настройки сети (LAN settings)

1. Запустите программу IJ Network Tool.
   Запуск программы IJ Network Tool
2. Выберите принтер в разделе Принтеры (Printers).
3. Выберите Конфигурация... (Configuration...) из меню Параметры (Settings).
4. Выберите вкладку Проводная сеть (Wired LAN).
   Появится вкладка Проводная сеть (Wired LAN).



   Сведения о вкладке Проводная сеть (Wired LAN) см. в разделе Вкладка «Проводная сеть» .
5. Подтвердите или измените параметры.
   Настройка IP-адреса принтера, используемого в локальной сети. Установите значение, подходящее для сетевого окружения.
6. Щелкните OK (OK).
   После изменения конфигурации появится экран, запрашивающий подтверждение параметров, прежде чем отправить их на принтер. Если щелкнуть Да (Yes), параметры будут отправлены на принтер и отобразится экран Переданные параметры (Transmitted Settings).

Наверх

N017

Изменение параметров на странице пароля администратора

1. Запустите программу IJ Network Tool.

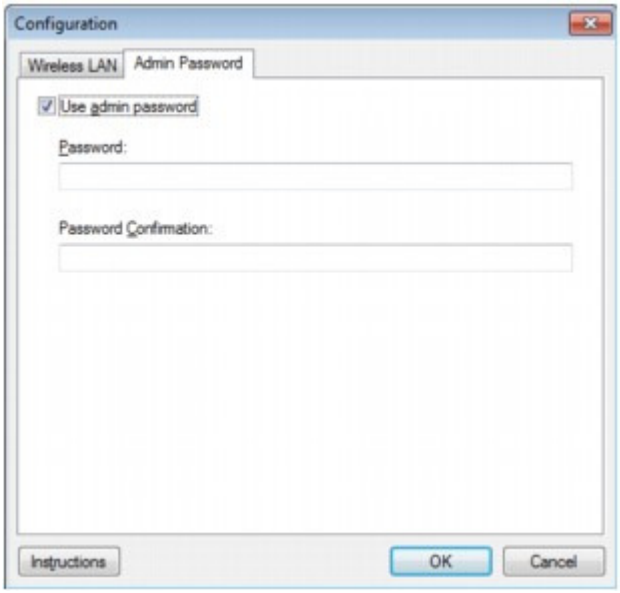
   Запуск программы IJ Network Tool

2. Выберите принтер в разделе Принтеры (Printers).

3. Выберите Конфигурация... (Configuration...) из меню Параметры (Settings).

4. Выберите вкладку Пароль администратора (Admin Password).

   Появится вкладка Пароль администратора (Admin Password).



   Сведения о вкладке Пароль администратора (Admin Password) см. в разделе Вкладка «Пароль администратора» .

5. Подтвердите или измените параметры.

   Для использования пароля администратора установите флажок Использовать пароль администратора (Use admin password) и введите пароль.

Внимание!

- Пароль должен состоять из алфавитно-цифровых символов и иметь длину не более 32 символов, не включая префикс. Пароль зависит от регистра символов. Не забудьте установленный пароль.

6. Щелкните ОК (OK).

   Появится экран, запрашивающий подтверждение параметров перед тем, как отправить их на принтер. Если щелкнуть Да (Yes), параметры будут отправлены на принтер и отобразится экран Переданные параметры (Transmitted Settings).

Наверх

N018

Мониторинг состояния беспроводной локальной сети

Примечание.

- Если устройство используется в проводной сети, отслеживать состояние сети невозможно.

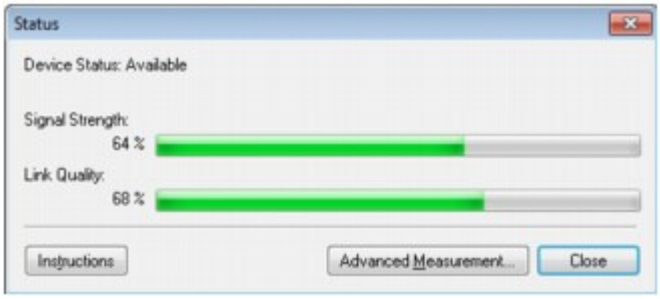
1. Запустите программу IJ Network Tool.

   Запуск программы IJ Network Tool

2. Выберите принтер в разделе Принтеры (Printers).

3. Выберите пункт Состояние (Status) в меню Вид (View).

   Отобразится экран Состояние (Status) и можно будет проверить состояние принтера и производительность подключения.



Внимание!

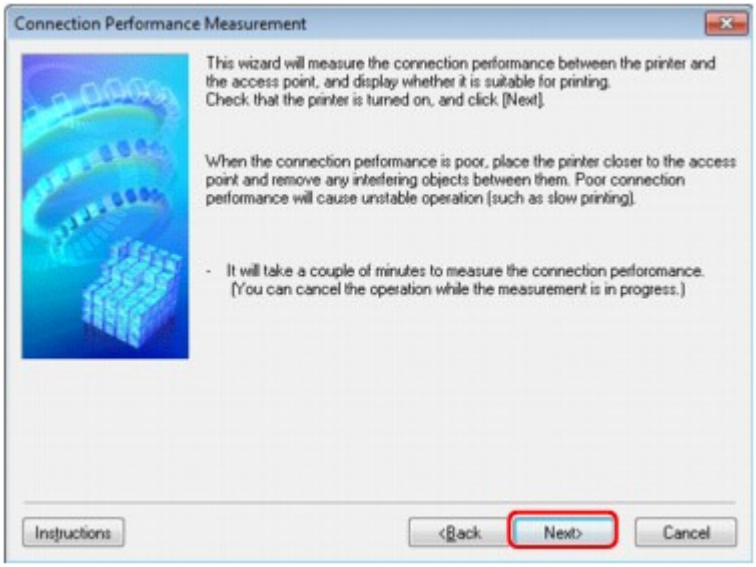
- Если отображается маленькое значение, передвиньте принтер ближе к устройству беспроводной сети.

4. Если выполняется детальное измерение производительности подключения, щелкните Дополнительное измерение... (Advanced Measurement...).

   Появится экран Измерение производительности подключения (Connection Performance Measurement).

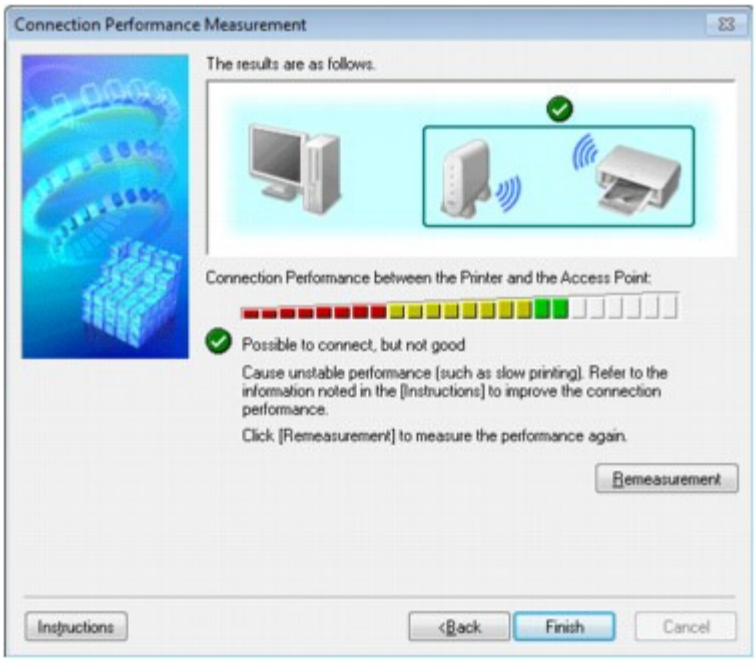
5. Нажмите кнопку **Далее (Next)** .

   Начинается измерение, и отображается состояние. Проверка займет несколько минут.



6. Проверьте состояние.

Когда измерение завершится, отобразится состояние.



Когда в окне отображается **Проверка соединения между принтером и точкой доступа (Connection Performance between the Printer and the Access Point)** , принтер может обмениваться данными с точкой доступа. В противном случае информацию об улучшении состояния связи см. в отображаемых комментариях и приведенных далее сведениях и щелкните Повторное измерение (Remeasurement).

- Проверьте, чтобы принтер и точка доступа находились в зоне доступа беспроводной сети и между ними не было препятствий.
- Проверьте, чтобы расстояние между принтером и точкой доступа было не слишком большим.
  Если принтер и точка доступа расположены далеко друг от друга, переместите их ближе.
- Убедитесь, что между точкой доступа и принтером нет никаких препятствий или преград.
  Производительность подключения снижается, если обмен данными происходит через стены или на разных этажах. Настройте положение, чтобы избежать таких ситуаций.
- Убедитесь, что возле принтера и точки доступа нет источника интерференции радиоволн.
  Частота беспроводного соединения может совпадать с диапазоном частот микроволновой печи и других источников интерференции радиоволн. Старайтесь располагать принтер и точку доступа вдали от таких источников.
- Проверьте не близок ли радиоканал точки доступа радиоканалу других точек доступа, расположенных рядом.
  Если радиоканал точки доступа близок радиоканалу других точек доступа, расположенных рядом, производительность подключения может быть нестабильным. Обязательно используйте радиоканал, который не создает помехи для других точек доступа.
- Убедитесь, что принтер и точка доступа повернуты лицевой стороной друг к другу.
  Производительность подключения может зависеть от ориентации беспроводных устройств. Измените направление точки доступа и принтера, для наилучшей работы.
- Проверьте, нет ли доступа к принтеру у других компьютеров.

  Если в результатах измерений отображается , проверьте, нет ли доступа к принтеру у других компьютеров.

Если продолжает отображаться после выполнения приведенных выше действий, завершите измерение и перезапустите программу IJ Network Tool, чтобы повторно начать измерение.

7. Нажмите кнопку Готово (Finish).

Примечание.

- Если в окне **Общая производительность сети (Overall Network Performance)** появятся какие-либо сообщения, переместите устройство и точку доступа в соответствии с инструкцией по улучшению производительности.

Наверх

N019

Инициализация сетевых параметров на устройстве

Внимание!

- Помните, что при инициализации удаляются все параметры сети устройства, поэтому печать или сканирование с компьютера по сети могут стать невозможными. Чтобы использовать устройство по сети, выполните настройку с помощью установочного компакт-диска.

1. Запустите программу IJ Network Tool.

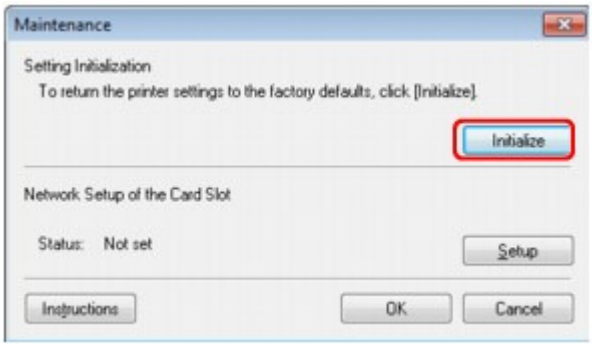
   Запуск программы IJ Network Tool

2. Выберите принтер в разделе Принтеры (Printers).

3. Выберите пункт Обслуживание (Maintenance) в меню Параметры (Settings).

   Отобразится экран Обслуживание (Maintenance).

4. Щелкните Инициализировать (Initialize).



5. При отображении экрана подтверждения выберите Да (Yes).

Параметры сети принтера будут инициализированы.
Не выключайте принтер во время инициализации.
По завершении инициализации нажмите кнопку OK (OK).
При выполнении инициализации в беспроводной локальной сети связь обрывается, поэтому выполните настройку с помощью установочного компакт-диска.

Примечание.

- Можно изменить параметры сети принтера с помощью программы IJ Network Tool с подключением через USB после инициализации параметров локальной сети. Чтобы изменить параметры сети с помощью программы IJ Network Tool, установите для Смена пров. /беспров. (Change wireless/wired) или Вкл./выкл. беспр. сети (WLAN active/inactive) в Настройки сети (LAN settings) в разделе Параметры устройства (Device settings) значение Беспров. сеть включена (Wireless LAN active) или Проводн. сеть включена (Wired LAN active) на панели управления.

Наверх

N020

Просмотр измененных параметров

Экран **Подтверждение (Confirmation)** отображается, когда изменяются параметры принтера на экране **Подтверждение (Configuration)** . При нажатии кнопки Да (Yes) на экране **Подтверждение (Confirmation)** отображается приведенный ниже экран для подтверждения измененных параметров.

Наверх

N022

Выполнение печати информации о сетевых параметрах

Можно распечатать настройки сети устройства, такие как IP-адрес и SSID.

Внимание!

- В этой распечатке содержатся важные сведения о вашем компьютере. Следует соблюдать осторожность.

1. Убедитесь, что устройство включено.

   Проверка включения питания

2. Загрузите лист обычной бумаги формата A4 или Letter.

   Загрузка бумаги

3. Выберите пункт Настройка (Setup) на экране НАЧАЛО (HOME).

   ЖК-дисплей и панель управления

4. Выберите Параметры устройства (Device settings), а затем подтвердите выбор с помощью кнопки OK.

5. Кнопкой ▲▼ выберите Настройки сети (LAN settings), а затем нажмите кнопку OK, чтобы подтвердить выбор.

6. Кнопкой ▲▼ выберите Подтвержд. настроек сети (Confirm LAN settings), а затем нажмите кнопку OK, чтобы подтвердить выбор.

7. Кнопкой ▲▼ выберите Печать сведений о сети (Print LAN details), а затем нажмите кнопку OK, чтобы подтвердить выбор.

8. Кнопкой ▲▼ выберите Да (Yes), а затем нажмите кнопку OK, чтобы начать печать.

   Устройство начнет печать информации о сетевых параметрах.
   Выполняется печать следующей информации о сетевых параметрах устройства.

Для MG6200 series/MG8200 series

Элемент	Объяснение	Значение
Беспроводная сеть (Wireless LAN)	Беспроводная сеть	Включить (Enable)/Выключено (Disable)
Состояние связи (Link Status)	Состояние беспроводной сети	Активно (Active)/Неактивно (Inactive)
MAC-адрес (MAC Address)	MAC-адрес	XX:XX:XX:XX:XX:XX
SSID	SSID	Идентификатор SSID беспроводной сети
Режим подключения (Connection Mode)	Режим подключения	Инфраструктура (Infrastructure)
Канал (Channel)	Канал	XX (от 1 до 13)
Шифрование (Encryption)	Метод шифрования	нет (none)/WEP/TKIP/AES
Длина WEP-ключа (WEP Key Length)	Длина WEP-ключа	Неактивно (Inactive)/128/64
Проверка подлинности	Метод проверки	нет (none)/авто (auto)/открытый (open)/

(Authentication)	подлинности	общий (shared)/WPA-PSK/WPA2-PSK
Уровень сигнала (Signal Strength)	Уровень сигнала	от 0 до 100 [%]
Версия TCP/IP (TCP/IP Version)	Версия TCP/IP	Значение IPv4/IPv6
IP-адрес (IP Address)	Выбранный IP-адрес	XXX.XXX.XXX.XXX
Шлюз по умолчанию (Default Gateway)	Шлюз по умолчанию	XXX.XXX.XXX.XXX
Маска подсети (Subnet Mask)*1	Маска подсети	XXX.XXX.XXX.XXX
Длина префикса подсети (Subnet prefix length)*2	Длина префикса подсети	XXX
IPsec*3	Настройки IPsec	Активно (Active)
Протокол защиты (Security Protocol)*3	Метод, используемый протоколом защиты	ESP/ESP & AH/AH
Проводная сеть (Wired LAN)	Проводная сеть	Включить (Enable)/Выключено (Disable)
Состояние связи (Link Status)	Состояние проводной сети	Активно (Active)/Неактивно (Inactive)
MAC-адрес (MAC Address)	MAC-адрес	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Версия TCP/IP (TCP/IP Version)	Версия TCP/IP	Значение IPv4/IPv6
IP-адрес (IP Address)	IP-адрес	XXX.XXX.XXX.XXX
Шлюз по умолчанию (Default Gateway)	Шлюз по умолчанию	XXX.XXX.XXX.XXX
Маска подсети (Subnet Mask)*1	Маска подсети	XXX.XXX.XXX.XXX
Длина префикса подсети (Subnet prefix length)*2	Длина префикса подсети	XXX
IPsec*3	Настройки IPsec	Активно (Active)
Протокол защиты (Security Protocol)*3	Метод, используемый протоколом защиты	ESP/ESP & AH/AH
Имя принтера (Printer Name)	Имя принтера	Имя принтера (не более 15 символов)
Карта памяти общего доступа (Shared Memory Card)	Общий доступ к карте памяти	Включить (Enable)/Выключено (Disable)
WSD	Настройка WSD	Включить (Enable)/Выключено (Disable)
Тайм-аут WSD (WSD Timeout)	Тайм-аут	1/5/10/15/20 [мин.]
Протокол LPR (LPR Protocol)	Настройка протокола LPR	Включить (Enable)/Выключено (Disable)
Bonjour	Настройка Bonjour	Включить (Enable)/Выключено
Имя службы Bonjour (Bonjour Service Name)	Имя службы Bonjour	Имя службы Bonjour (не более 52 символов)
DNS-сервер (DNS Server)	Автоматическое получение DNS-сервера	Авто (Auto)/Руководство (Manual)
Главный сервер (Primary Server)	Адрес главного сервера	XXX.XXX.XXX.XXX
Дополнительный сервер (Secondary Server)	Адрес дополнительного сервера	XXX.XXX.XXX.XXX
Прокси-сервер (Primary Server)	Настройка прокси-сервера	Включить (Enable)/Выключено (Disable)
Прокси-порт (Proxy Port)	Задание прокси-порта	От 1 до 65535
Прокси-адрес (Proxy	Прокси-адрес	XXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Address)		
Фильтр IP-адреса (IP Address Filtering)	Фильтр IP-адреса	Включить (Enable)/Выключено (Disable)

(X обозначает цифру или букву от 0 до 9 или от A до F.)
*1 Сведения о состоянии сети печатаются только в том случае, если выбран протокол IPv4 для параметра Параметры TCP/IP (TCP/IP settings).
*2 Сведения о состоянии сети печатаются только в том случае, если выбран протокол IPv6 для параметра Параметры TCP/IP (TCP/IP settings).
*3 Сведения о состоянии сети печатаются только в том случае, если протокол IPv6 выбран для параметра Параметры TCP/IP (TCP/IP settings) и выбрано значение Включено (Active) для Настройки IPsec (IPsec settings).

Для MG5300 series/MG4100 series

Элемент	Объяснение	Значение
Беспроводная сеть (Wireless LAN)	Беспроводная сеть	Включить (Enable)/Выключено (Disable)
Состояние связи (Link Status)	Состояние беспроводной сети	Активно (Active)/Неактивно (Inactive)
MAC-адрес (MAC Address)	MAC-адрес	XX:XX:XX:XX:XX:XX
SSID	SSID	Идентификатор SSID беспроводной сети
Режим подключения (Connection Mode)	Режим подключения	Инфраструктура (Infrastructure)
Канал (Channel)	Канал	XX (от 1 до 13)
Шифрование (Encryption)	Метод шифрования	нет (none)/WEP/TKIP/AES
Длина WEP-ключа (WEP Key Length)	Длина WEP-ключа	Неактивно (Inactive)/128/64
Проверка подлинности (Authentication)	Метод проверки подлинности	нет (none)/авто (auto)/открытый (open)/ общий (shared)/WPA-PSK/WPA2-PSK
Уровень сигнала (Signal Strength)	Уровень сигнала	от 0 до 100 [%]
Версия TCP/IP (TCP/IP Version)	Версия TCP/IP	Значение IPv4/IPv6
IP-адрес (IP Address)	Выбранный IP-адрес	XXX.XXX.XXX.XXX
Шлюз по умолчанию (Default Gateway)	Шлюз по умолчанию	XXX.XXX.XXX.XXX
Маска подсети (Subnet Mask)*1	Маска подсети	XXX.XXX.XXX.XXX
Длина префикса подсети (Subnet prefix length)*2	Длина префикса подсети	XXX
IPsec*3	Настройки IPsec	Активно (Active)
Протокол защиты (Security Protocol)*3	Метод, используемый протоколом защиты	ESP/ESP & AH/AH
Имя принтера (Printer Name)	Имя принтера	Имя принтера (не более 15 символов)
Карта памяти общего доступа (Shared Memory Card)	Общий доступ к карте памяти	Включить (Enable)/Выключено (Disable)
WSD	Настройка WSD	Включить (Enable)/Выключено (Disable)
Тайм-аут WSD (WSD Timeout)	Тайм-аут	1/5/10/15/20 [мин.]
Протокол LPR (LPR Protocol)	Настройка протокола LPR	Включить (Enable)/Выключено (Disable)
Bonjour	Настройка Bonjour	Включить (Enable)/Выключено (Disable)
Имя службы Bonjour (Bonjour Service Name)	Имя службы Bonjour	Имя службы Bonjour (не более 52 символов)

DNS-сервер (DNS Server)	Автоматическое получение DNS-сервера	Авто (Auto)/Руководство (Manual)
Главный сервер (Primary Server)	Адрес главного сервера	XXX.XXX.XXX.XXX
Дополнительный сервер (Secondary Server)	Адрес дополнительного сервера	XXX.XXX.XXX.XXX
Прокси-сервер (Proxy Server)	Настройка прокси-сервера	Включить (Enable)/Выключено (Disable)
Прокси-порт (Proxy Port)	Задание прокси-порта	От 1 до 65535
Прокси-адрес (Proxy Address)	Прокси-адрес	XXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Фильтр IP-адреса (IP Address Filtering)	Фильтр IP-адреса	Включить (Enable)/Выключено (Disable)

(X обозначает цифру или букву от 0 до 9 или от A до F.)
*1 Сведения о состоянии сети печатаются только в том случае, если выбран протокол IPv4 для параметра Параметры TCP/IP (TCP/IP settings).
*2 Сведения о состоянии сети печатаются только в том случае, если выбран протокол IPv6 для параметра Параметры TCP/IP (TCP/IP settings).
*3 Сведения о состоянии сети печатаются только в том случае, если протокол IPv6 выбран для параметра Параметры TCP/IP (TCP/IP settings) и выбрано значение Включено (Active) для Настройки IPsec (IPsec settings).

Наверх

Экраны для сетевого подключения программы IJ Network Tool

- Экран Canon IJ Network Tool
- Экран конфигурации
- Страница Wireless LAN
- Экран поиска
- Экран сведений WEP
- Экран сведений WPA
- Экран сведений WPA2
- Экран подтверждения типа проверки подлинности
- Экран PSK: настройка кодовой фразы и динамического шифрования
- Экран подтверждения информации настройки
- Страница проводной сети
- Страница пароля администратора
- Страница сведений о сети
- Страница управления доступом
- Экран изменения доступного MAC-адреса/Экран добавления доступного MAC-адреса
- Экран изменения доступного IP-адреса/Экран добавления доступного IP-адреса

Наверх

N011

Экран Canon IJ Network Tool

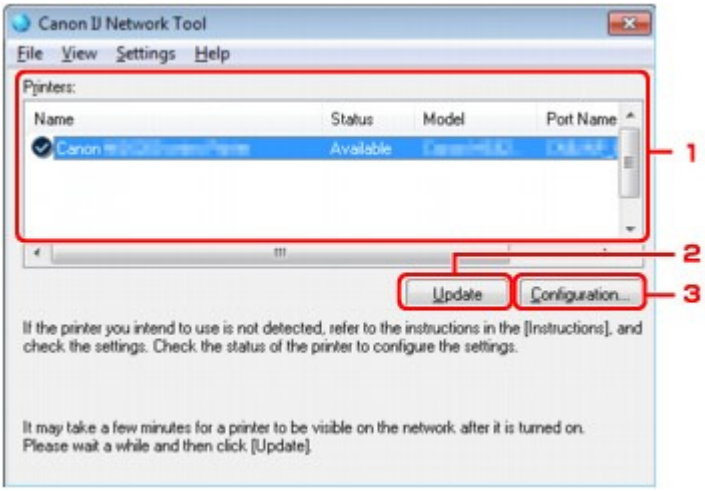
В этом разделе описываются элементы и меню, которые отображаются на экране Canon IJ Network Tool.

Элементы экрана Canon IJ Network Tool

Меню программы Canon IJ Network Tool

Элементы экрана Canon IJ Network Tool

На экране Canon IJ Network Tool появится указанный ниже элемент.



1. Принтеры (Printers)

Отображается имя принтера, состояние, имя модели принтера и имя порта.
Флажок рядом с принтером в списке Имя (Name) указывает, что этот принтер задан в качестве принтера по умолчанию.
Измененные настройки применяются к выбранному принтеру.

2. Обновить (Update)

Повторное обнаружение принтера. Нажмите данную кнопку, если целевой принтер не отображается.

Внимание!

- Для изменения параметров сети принтера с помощью программы IJ Network Tool принтер должен быть подключен через локальную сеть.
- Если вместо имени отображается **Драйвер отсутствует (No Driver)**, свяжите порт с принтером.
  - Драйвер принтера не связан с портом
- Если в состоянии принтера отображается **Не обнаружено (Not Found)**, убедитесь, что:
  - Точка доступа включена.
  - Сетевой кабель подключен правильно (при использовании проводной сети).
- Если принтер в сети не удалось обнаружить, убедитесь, что принтер включен, а затем щелкните Обновить (Update). Обнаружение принтеров может занять несколько минут. Если принтер не удалось обнаружить, соедините устройство и компьютер с помощью USB-кабеля, а затем щелкните Обновить (Update).
- Если принтер используется другим компьютером, появится экран, сообщающий об этом.

Примечание.

- Данный элемент работает аналогично функции Обновить (Refresh) в меню Вид (View).

3. Конфигурация... (Configuration...)

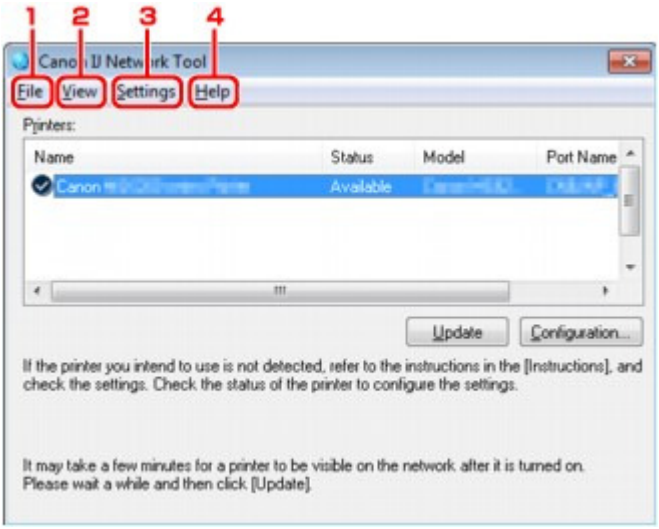
Щелкните для настройки параметров выбранного принтера.
➡ Экран «Конфигурация»

Примечание.

- Нельзя настраивать принтер с состоянием **Не обнаружено (Not Found)**.
- Данный элемент работает аналогично функции Конфигурация... (Configuration...) меню Параметры (Settings).

Меню программы Canon IJ Network Tool

На экране Canon IJ Network Tool появится указанное ниже меню.



1. Меню Файл (File)

Выход (Exit)
Выход из приложения IJ Network Tool.

2. Меню Вид (View)

Состояние (Status)
Отображает экран Состояние (Status) для подтверждения состояния соединения принтера и состояния беспроводной передачи данных.
➡ Экран «Состояние»

Обновить (Refresh)
Обновляет и отображает содержимое списка Принтеры (Printers) на экране Canon IJ Network Tool.

Внимание!

- Для изменения параметров сети принтера с помощью программы IJ Network Tool принтер должен быть подключен через локальную сеть.
- Если вместо имени отображается **Драйвер отсутствует (No Driver)**, свяжите порт с принтером.
  ➡ Драйвер принтера не связан с портом
- Если в состоянии принтера отображается **Не обнаружено (Not Found)**, убедитесь, что:
  - Точка доступа включена.
  - Сетевой кабель подключен правильно (при использовании проводной сети).
- Если принтер в сети не удалось обнаружить, убедитесь, что принтер включен, а затем выберите Обновить (Refresh). Обнаружение принтеров может занять несколько минут. Если принтер так и не удалось обнаружить, соедините устройство и компьютер с помощью USB-кабеля, а затем выберите Обновить (Refresh).
- Если принтер используется другим компьютером, появится экран, сообщающий об этом.

Примечание.

- Данный элемент работает аналогично функции Обновить (Update) на экране Canon IJ Network Tool.

Сведения о сети (Network Information)
Отображает экран Сведения о сети (Network Information) для подтверждения параметров сети принтера и компьютера.
➡ Экран «Сведения о сети»

Выводить предупреждение автоматически (Display Warning Automatically)
Включает или выключает автоматический вывод экрана с инструкциями.
Если выбрано данное меню, экран с инструкциями выводится в тот момент, когда один или несколько портов недоступны для печати.

3. Меню Параметры (Settings)

Конфигурация... (Configuration...)
Отображает экран **Конфигурация (Configuration)** для настройки параметров выбранного принтера.
➡ Экран «Конфигурация»

Примечание.

- Данный элемент работает аналогично функции Конфигурация... (Configuration...) на экране Canon IJ Network Tool.

Связывание с портом (Associate Port)
Отображает экран Связывание с портом (Associate Port), где можно связать порт с принтером.
➡ Экран «Связывание с портом»
Данное меню доступно, если для выбранного принтера отображается **Драйвер отсутствует (No Driver)**. Если связать порт с принтером, принтер можно использовать.

Обслуживание (Maintenance)
Отображает экран Обслуживание (Maintenance) для восстановления заводских параметров сети по умолчанию для принтера и подключения слота карты памяти в качестве сетевого диска.
➡ Экран «Обслуживание»

4. Меню Справка (Help)

Инструкции (Instructions)
Отображает экран инструкций.

О программе (About)
Отображает версию IJ Network Tool.

Наверх ▲

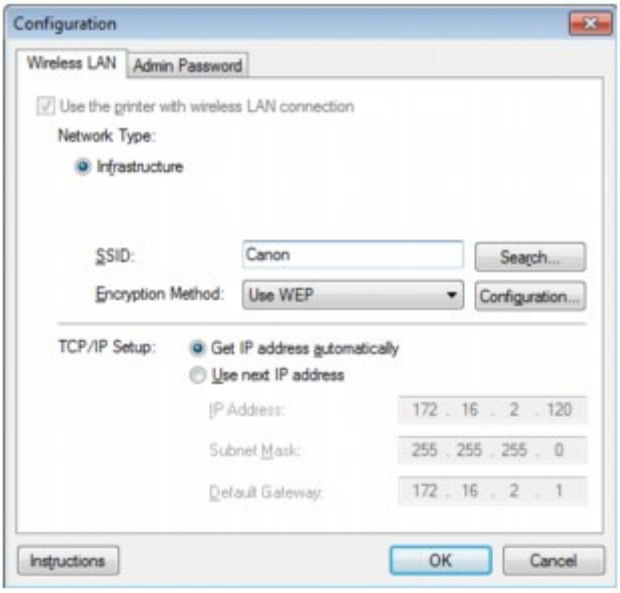
F001

Экран «Конфигурация»

Можно изменить конфигурацию принтера, выбранного на экране Canon IJ Network Tool.

Щелкните вкладку, чтобы изменить параметры.

Ниже приведен пример экрана, на котором открыта вкладка Беспроводная сеть (Wireless LAN) для изменения параметров.



Подробные сведения о каждой вкладке см. ниже.

- Вкладка «Беспроводная сеть»
- Вкладка «Проводная сеть»
- Вкладка «Пароль администратора»

Наверх

F002

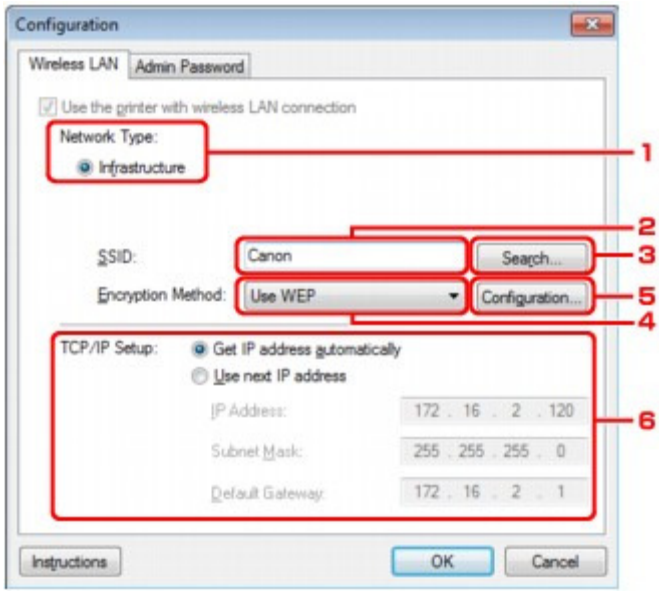
Вкладка «Беспроводная сеть»

Позволяет устанавливать принтер с беспроводным подключением.

Чтобы отобразить вкладку Беспроводная сеть (Wireless LAN), щелкните вкладку Беспроводная сеть (Wireless LAN) на экране **Конфигурация (Configuration)**.

Примечание.

- Вкладку Беспроводная сеть (Wireless LAN) можно выбрать, только когда активен параметр беспроводной сети принтера.
  - Если устройство совместимо с беспроводными и проводными локальными сетями: Выберите значение Беспров. сеть включена (Wireless LAN active) в Смена пров./беспров. (Change wireless/wired) на панели управления, чтобы активировать параметр беспроводной сети.
    Настройки сети (LAN settings)
  - Если устройство совместимо только с беспроводными локальными сетями: Выберите значение Беспров. сеть включена (Wireless LAN active) в Вкл./выкл. беспр. сети (WLAN active/inactive) на панели управления, чтобы включить параметр беспроводной сети.
    Настройки сети (LAN settings)



1. Тип сети: (Network Type:)

Инфраструктура (Infrastructure)
Подключите принтер к беспроводной сети через точку доступа.

2. SSID:

Отображается индикатор SSID беспроводной локальной сети.
В качества первоначальных параметров отображается уникальное значение.

Примечание.

- Введите идентификатор SSID, который используется точкой доступа. Идентификатор SSID зависит от регистра символов.

3. Поиск (Search)

Отображается экран Поиск (Search), позволяющий выбрать точку доступа для подключения.
Экран «Поиск»

Примечание.

- Если программа IJ Network Tool работает в локальной сети, кнопка отображается серым

цветом и ее нельзя выбрать. Временно соедините принтер и компьютер с помощью USB-кабеля для изменения параметров.

4. Метод шифрования: (Encryption Method:)

Выберите метод шифрования для беспроводной локальной сети.

Не использовать (Do not use)
Выберите для отключения шифрования.
Использовать WEP (Use WEP)
Передача данных шифруется с помощью указанного ключа WEP.
Если ключ WEP не установлен, автоматически отображается экран Сведения о WEP (WEP Details). Чтобы изменить параметры WEP, установленные ранее, щелкните Конфигурация... (Configuration...) для отображения экрана.
Изменение расширенных параметров WEP
Использовать WPA (Use WPA)/Использовать WPA2 (Use WPA2)
Передача данных шифруется с помощью указанного ключа WPA или WPA2.
Защита лучше, чем при WEP.
Если ключ WPA или WPA2 не установлен, автоматически отображается экран Подтверждение типа проверки подлинности (Authentication Type Confirmation). Чтобы изменить установленные ранее параметры WPA или WPA2, щелкните Конфигурация... (Configuration...), чтобы отобразить экран **Сведения о WPA (WPA Details)** или экран Сведения о WPA2 (WPA2 Details).
Изменение расширенных настроек WPA или WPA2

5. Конфигурация... (Configuration...)

Отобразится экран расширенных параметров. Ключ WEP, WPA или WPA2, выбранный в поле Метод шифрования: (Encryption Method:), можно проверить и изменить.

Подробные сведения о настройке WEP
Изменение расширенных параметров WEP

Подробные сведения о настройке WPA или WPA2
Изменение расширенных настроек WPA или WPA2

6. Настройка TCP/IP: (TCP/IP Setup:)

Настройка IP-адреса принтера, используемого в локальной сети. Установите значение, подходящее для сетевого окружения.

Получить IP-адрес автоматически (Get IP address automatically)
Выберите данную функцию для использования IP-адреса, автоматически присвоенного DHCP-сервером. Функциональные настройки DHCP-сервера должны быть включены на маршрутизаторе или точке доступа беспроводной локальной сети.

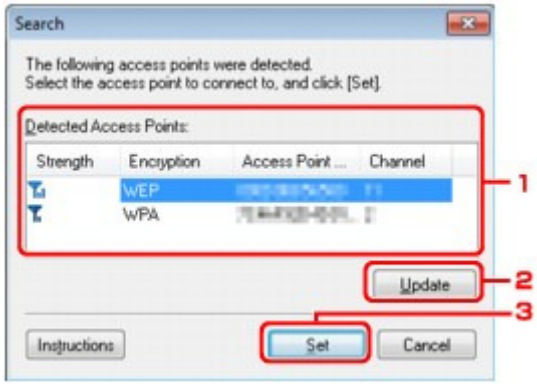
Использовать следующий IP-адрес (Use next IP address)
Если в настройках, где используется принтер, нет доступных функциональных возможностей DHCP-сервера или необходимо использовать определенный IP-адрес, выберите данный параметр для использования фиксированного IP-адреса.

Наверх

F003

Экран «Поиск»

В списке приведены найденные точки доступа.



1. Найденные точки доступа: (Detected Access Points:)

Проверка силы сигнала точки доступа, типа шифрования, имени точки доступа и радиоканала.

Внимание!

- При подключении к сети, в которой не приняты меры безопасности, существует риск раскрытия, например, личной информации.

Примечание.

- Уровень сигнала отображается следующим образом.
  : хороший
  : удовлетворительный
  : слабый
- Тип шифрования отображается следующим образом.
  Пусто: нет шифрования
  WEP: используется протокол WEP
  WPA: используется протокол WPA
  WPA2: используется протокол WPA2

2. Обновить (Update)

Щелкните, чтобы обновить список точек доступа, если целевая точка доступа не обнаружена. Если для целевой точки доступа установлен режим скрытности, щелкните Отмена (Cancel), чтобы вернуться к предыдущему экрану и ввести идентификатор точки доступа беспроводной сети в SSID: на вкладке Беспроводная сеть (Wireless LAN).

Вкладка «Беспроводная сеть»

Примечание.

- Определяя точку доступа, убедитесь, что точка доступа включена.

3. Задать (Set)

Щелкните, чтобы установить идентификатор SSID точки доступа в поле SSID: на вкладке Беспроводная сеть (Wireless LAN).

Примечание.

- Если выбранная точка доступа зашифрована, отобразится экран Сведения о WEP (WEP Details), экран **Сведения о WPA (WPA Details)** или экран Сведения о WPA2 (WPA2 Details). В таком случае настройте сведения в соответствии с настройками шифрования точки доступа.
- Точки доступа, которые не могут быть использованы данным устройством (включая те, которые настроены на использование других методов шифрования), отображаются

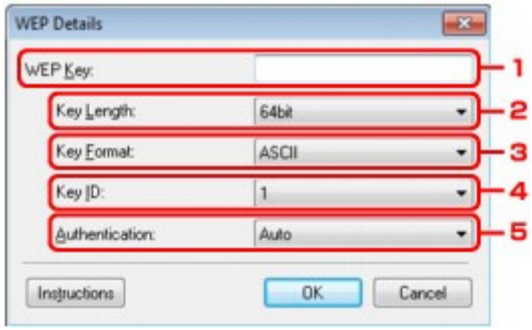
серым цветом и не могут быть настроены.

Наверх

F004

Экран «Сведения о WEP»

Укажите параметры WEP для принтера.



Примечание.

- При изменении пароля (ключ WEP) принтера необходимо также изменить пароль (ключ WEP) для точки доступа.

1. Ключ WEP: (WEP Key:)

Введите тот же ключ, что используется для точки доступа.
В зависимости от длины и формата ключа количество вводимых символов и тип символов могут различаться.

		Длина ключа: (Key Length:)	
		64 бит (64bit)	128 бит (128bit)
Формат ключа: (Key Format:)	ASCII	5 символов	13 символов
	Шестнадцатеричный (Hex)	10 цифр	26 цифр

2. Длина ключа: (Key Length:)

Выберите 64 бит (64bit) или 128 бит (128bit).

3. Формат ключа: (Key Format:)

Выберите ASCII или Шестнадцатеричный (Hex).

4. Идентификатор ключа: (Key ID:)

Введите идентификатор ключа (индекс), настроенный для точки доступа.

5. Проверка подлинности: (Authentication:)

Выберите метод проверки подлинности для принтера при соединении с точкой доступа.
Выберите Авто (Auto), Открытая система (Open System) или Общий ключ (Shared Key).

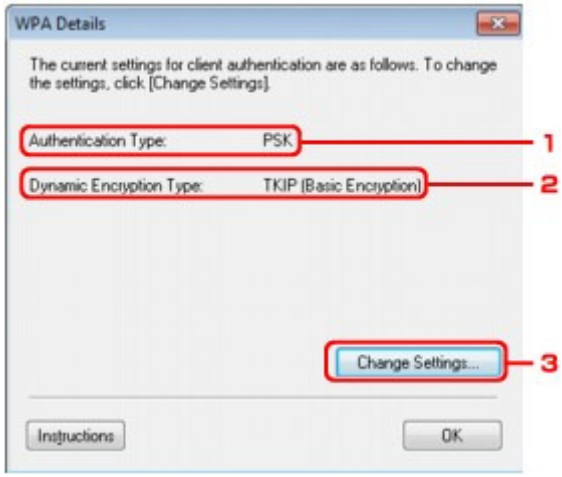
Наверх

F005

Экран «Сведения о WPA»

Укажите параметры WPA для принтера.

Отображаемое на экране значение может отличаться в зависимости от текущих параметров.



1. Тип проверки подлинности (Authentication Type)

Отображается тип проверки подлинности, используемый для клиента. Данное устройство поддерживает метод проверки подлинности PSK.

2. Тип динамического шифрования (Dynamic Encryption Type)

Отображает метод динамического шифрования.

3. Изменить параметры... (Change Settings...)

Отображает экран Подтверждение типа проверки подлинности (Authentication Type Confirmation).

Экран «Подтверждение типа проверки подлинности»

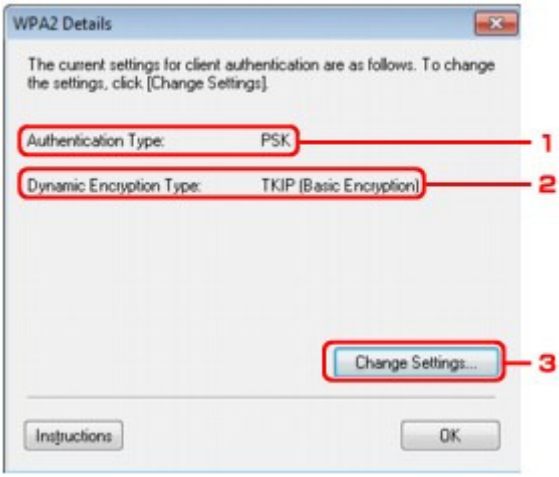
Наверх

F006

Экран «Сведения о WPA2»

Укажите параметры WPA2 для принтера.

Отображаемое на экране значение может отличаться в зависимости от текущих параметров.



1. Тип проверки подлинности (Authentication Type)

Отображается тип проверки подлинности, используемый для клиента. Данное устройство поддерживает метод проверки подлинности PSK.

2. Тип динамического шифрования (Dynamic Encryption Type)

Отображает метод динамического шифрования.

3. Изменить параметры... (Change Settings...)

Отображает экран Подтверждение типа проверки подлинности (Authentication Type Confirmation).

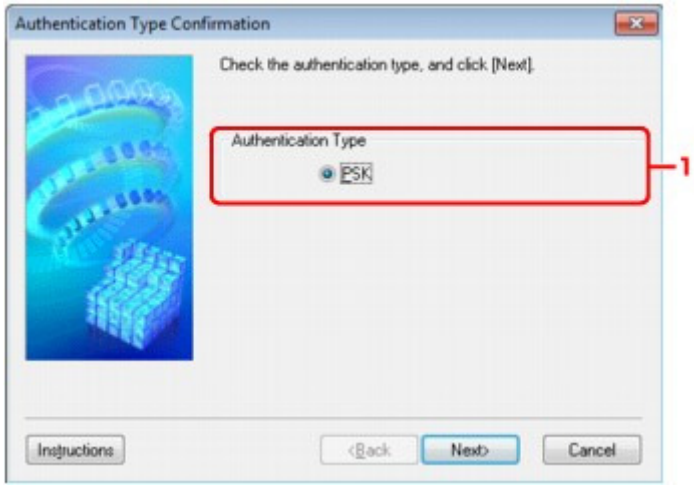
Экран «Подтверждение типа проверки подлинности»

Наверх

F007

Экран «Подтверждение типа проверки подлинности»

Отображается тип проверки подлинности, используемый для клиента.



1. Экран Подтверждение типа проверки подлинности (Authentication Type Confirmation)

   Отображается тип проверки подлинности, используемый для клиента.

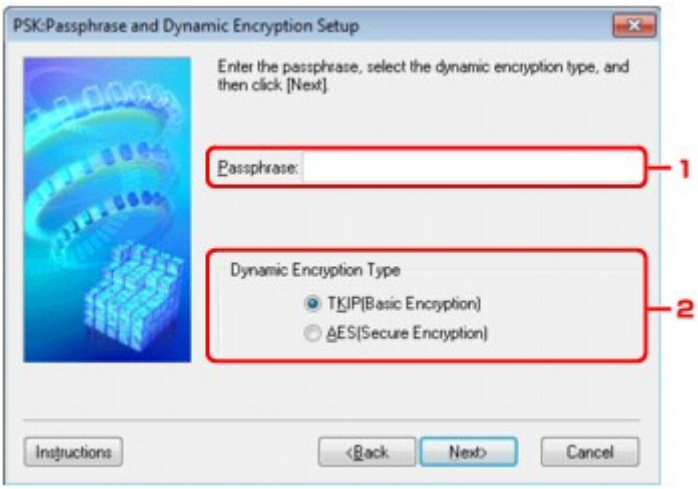
   PSK
   Данное устройство поддерживает метод проверки подлинности PSK.
   В этом типе проверки подлинности PSK используется кодовая фраза.

Наверх

F008

PSK: экран «Настройка кодовой фразы и динамического шифрования»

Введите кодовую фразу и выберите метод динамического шифрования.



1. Кодовая фраза: (Passphrase:)

Введите фразу-пароль для точки доступа. Фраза-пароль должна быть строкой, содержащей от 8 до 63 буквенно-цифровых символов, или шестнадцатеричным значением из 64 цифр.
Если фраза-пароль для точки доступа неизвестна, обратитесь к руководству, поставляемому с точкой доступа, или свяжитесь с производителем.

2. Тип динамического шифрования (Dynamic Encryption Type)

Выберите метод динамического шифрования: TKIP (Простое шифрование) (TKIP (Basic Encryption)) или AES (Криптостойкое шифрование) (AES (Secure Encryption)) в соответствии с параметром точки доступа.

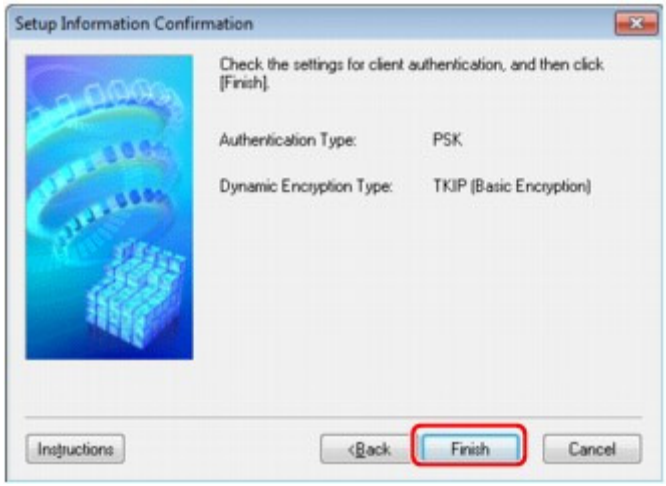
Наверх

F009

Экран «Подтверждение информации о настройке»

Отображаются параметры, используемые для проверки подлинности клиента.

Проверьте параметры и щелкните Готово (Finish).



Наверх

F010

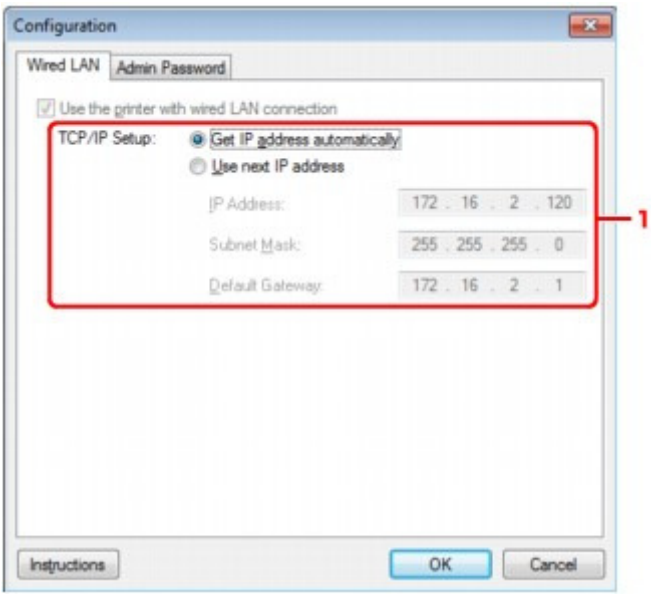
Вкладка «Проводная сеть»

Позволяет устанавливать принтер с проводным подключением.

Чтобы отобразить вкладку Проводная сеть (Wired LAN), щелкните вкладку Проводная сеть (Wired LAN) на экране **Конфигурация (Configuration)**.

Примечание.

- Вкладку Проводная сеть (Wired LAN) можно выбрать, только когда активен параметр проводной сети принтера.
  Выберите значение Проводн. сеть включена (Wired LAN active) в Смена пров./беспров. (Change wireless/wired) в разделе Настройки сети (LAN settings) на панели управления, чтобы активировать параметр проводной сети.
  Настройки сети (LAN settings)



1. Настройка TCP/IP: (TCP/IP Setup:)

Настройка IP-адреса принтера, используемого в локальной сети. Установите значение, подходящее для сетевого окружения.

Получить IP-адрес автоматически (Get IP address automatically)
Выберите данную функцию для использования IP-адреса, автоматически присвоенного сервером DHCP. На маршрутизаторе должны быть активированы функции DHCP-сервера.

Использовать следующий IP-адрес (Use next IP address)
Если в настройках, где используется принтер, нет доступных функциональных возможностей DHCP-сервера или необходимо использовать определенный IP-адрес, выберите данный параметр для использования фиксированного IP-адреса.

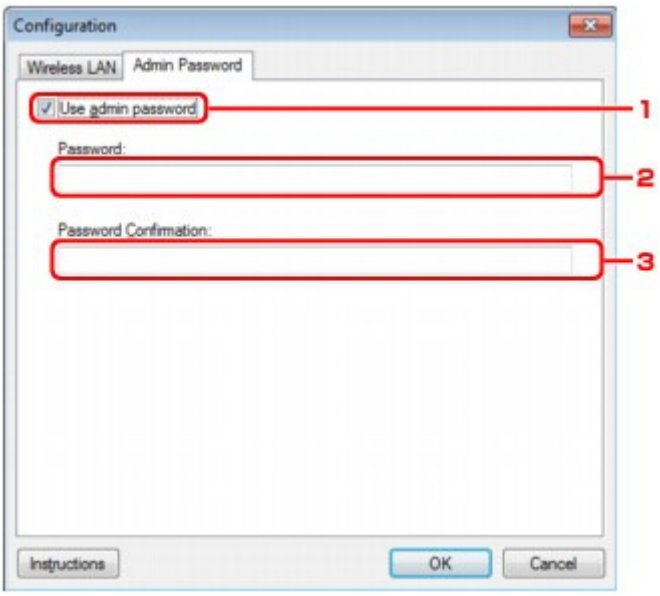
Наверх

F011

Вкладка «Пароль администратора»

Установите пароль для принтера, чтобы разрешить определенным людям выполнять операции по настройке и изменению конфигурации.

Чтобы отобразить вкладку Пароль администратора (Admin Password), щелкните вкладку Пароль администратора (Admin Password) на экране **Конфигурация (Configuration)**.



1. Использовать пароль администратора (Use admin password)

Установите пароль для администратора с полномочиями настройки и изменения расширенных параметров. Для использования данной функции установите флажок и введите пароль.

2. Пароль: (Password:)

Введите пароль, который необходимо установить.

3. Подтверждение пароля: (Password Confirmation:)

Еще раз введите пароль для подтверждения.

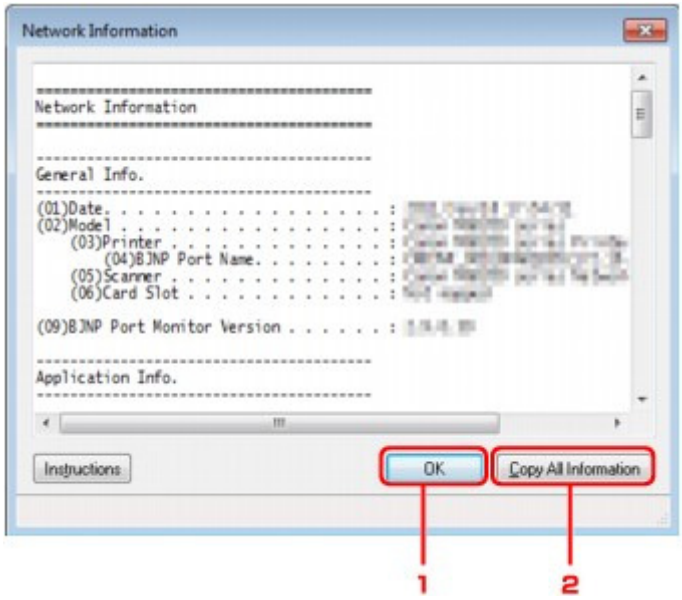
Наверх

F012

Экран «Сведения о сети»

Отображает сведения о сети, установленные для принтеров и компьютеров.

Для отображения экрана Сведения о сети (Network Information) выберите Сведения о сети (Network Information) в меню Вид (View).



1. OK (OK)

Возврат к экрану Canon IJ Network Tool.

2. Копировать все сведения (Copy All Information)

Все отображаемые сведения о сети копируются в буфер обмена.

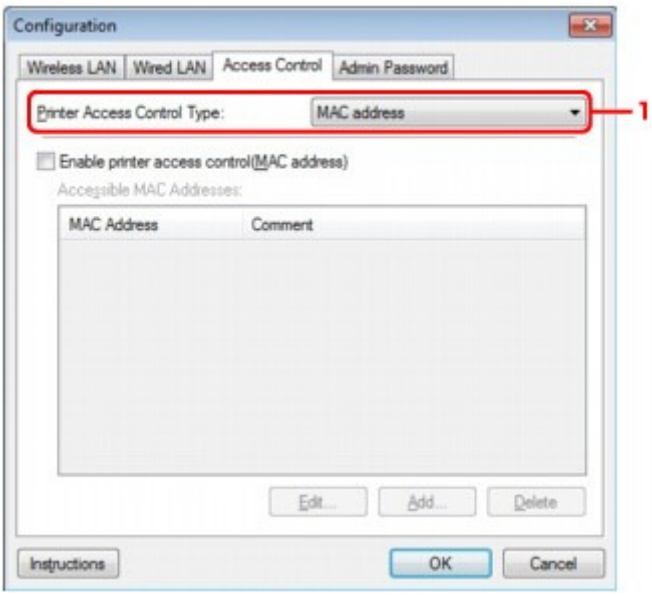
Наверх

F013

Вкладка «Управление доступом»

Можно зарегистрировать IP- или MAC-адреса компьютеров или сетевых устройств, чтобы разрешить доступ.

Чтобы отобразить вкладку Управление доступом (Access Control), щелкните вкладку Управление доступом (Access Control) на экране **Конфигурация (Configuration)**.

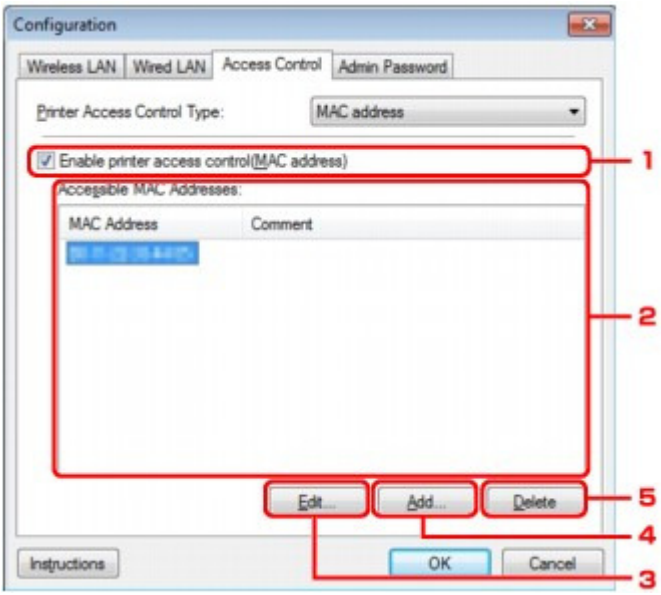


1. Тип управления доступом к принтеру: (Printer Access Control Type:)

   Выберите тип управления доступом для ограничения доступа компьютеров или сетевых устройств к принтеру по сети.
   Элементы настройки могут отличаться в зависимости от выбранных методов управления доступом.
   - При выборе MAC-адрес (MAC address)
   - При выборе IP-адрес (IP address)

При выборе MAC-адрес (MAC address)

Указываются MAC-адреса компьютеров или сетевых устройств, которым разрешен доступ. Компьютерам или сетевым устройствам, MAC-адреса которых отображаются в списке, разрешен доступ.



1. **Включить управление доступом к принтеру (MAC-адрес) (Enable printer access control(MAC address))**

   Выберите, чтобы разрешить управление доступом к принтеру по MAC-адресу.

   Примечание.

   - Одновременно можно разрешить два типа управления доступом (например, по MAC-адресам и IP-адресам).
     Тип управления доступом остается включенным, пока установлен флажок **Включить управление доступом к принтеру (Enable printer access control)** , независимо от того, какой тип отображается при выборе Тип управления доступом к принтеру: (Printer Access Control Type:).
   - Когда оба типа управления доступом включены одновременно, каждому компьютеру или сетевому устройству, адрес которого присутствует в каком-либо списке, предоставляется доступ к принтеру.

2. **Доступные MAC-адреса: (Accessible MAC Addresses:)**

   Показывает зарегистрированные MAC-адреса и комментарии.

3. **Изменить... (Edit...)**

   Отображается экран Изменить доступный MAC-адрес (Edit Accessible MAC Address) для изменения параметров, выбранных в поле Доступные MAC-адреса: (Accessible MAC Addresses:).
   Экран «Изменить доступный MAC-адрес»/Экран «Добавить доступный MAC-адрес»

4. **Добавить... (Add...)**

   Отображается экран **Добавить доступный MAC-адрес (Add Accessible MAC Address)** для регистрации MAC-адреса компьютера или сетевого устройства, которому будет предоставлен доступ к принтеру по сети.

   Внимание!

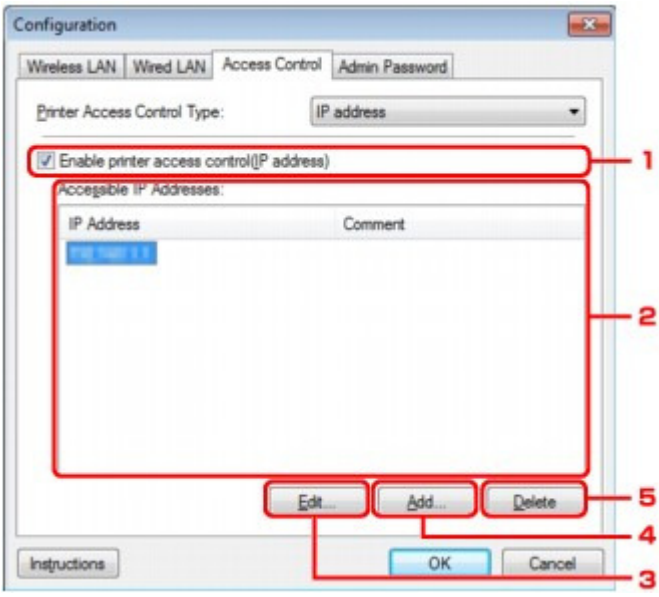
   - Добавьте MAC-адреса всех компьютеров или сетевых устройств в сети, которым будет предоставлен доступ к принтеру. Нельзя получить доступ к принтеру или сетевому устройству, которое отсутствует в списке.

5. **Удалить (Delete)**

   Удаляет выбранный MAC-адрес из списка.

При выборе IP-адрес (IP address)

Указываются IP-адреса компьютеров или сетевых устройств, которым разрешен доступ. Компьютерам или сетевым устройствам, IP-адреса которых отображаются в списке, разрешен доступ.



1. **Включить управление доступом к принтеру (IP-адрес) (Enable printer access control(IP address))**

   Выберите, чтобы разрешить управление доступом к принтеру по IP-адресу.

   Примечание.

   - Одновременно можно разрешить два типа управления доступом (например, по MAC-адресам и IP-адресам).
     Тип управления доступом остается включенным, пока установлен флажок **Включить управление доступом к принтеру (Enable printer access control)** , независимо от того, какой тип отображается при выборе Тип управления доступом к принтеру: (Printer Access Control Type:).
   - Когда оба типа управления доступом включены одновременно, каждому компьютеру или сетевому устройству, адрес которого присутствует в каком-либо списке, предоставляется доступ к принтеру.

2. **Доступные IP-адреса: (Accessible IP Addresses:)**

   Показывает зарегистрированные IP-адреса и комментарии.

3. **Изменить... (Edit...)**

   Отображается экран **Изменить доступный IP-адрес (Edit Accessible IP Address)** для изменения параметров, выбранных в Доступные IP-адреса: (Accessible IP Addresses:).
   Экран «Изменить доступный IP-адрес»/Экран «Добавить доступный IP-адрес»

4. **Добавить... (Add...)**

   Отображается экран Добавить доступный IP-адрес (Add Accessible IP Address) для регистрации IP-адреса компьютера или сетевого устройства, которому будет предоставлен доступ к принтеру по сети.

   Внимание!

   - Добавьте IP-адреса всех компьютеров или сетевых устройств в сети, которым будет предоставлен доступ к принтеру. Нельзя получить доступ к принтеру или сетевому устройству, которое отсутствует в списке.
   - Можно зарегистрировать до 16 IP-адресов. IP-адреса, указанные по спецификации диапазона, считаются одним адресом. Используйте спецификацию диапазона, когда необходимо зарегистрировать 17 или больше IP-адресов.

5. **Удалить (Delete)**

   Удаляет выбранный IP-адрес из списка.

Наверх

F014

Экран «Изменить доступный MAC-адрес»/Экран «Добавить доступный MAC-адрес»

В этом разделе приведены снимки экранов, относящихся к экрану **Добавить доступный MAC-адрес (Add Accessible MAC Address)** .

1. Тип управления доступом к принтеру: (Printer Access Control Type:)

   Введите MAC-адрес компьютера или сетевого устройства, чтобы разрешить доступ.

2. Комментарий (Comment)

   Можете ввести информацию для идентификации устройства, например имя компьютера.

Внимание!

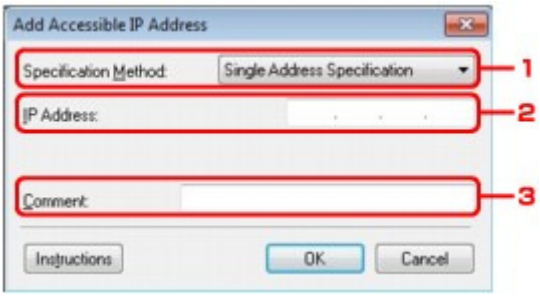
- Комментарии будут отображаться только на компьютере, с которого они введены.

Наверх

F015

Экран «Изменить доступный IP-адрес»/Экран «Добавить доступный IP-адрес»

В этом разделе приведены снимки экранов, относящихся к экрану Добавить доступный IP-адрес (Add Accessible IP Address).



1. Метод спецификации: (Specification Method:)

Выберите Спецификация с одним адресом (Single Address Specification) или Спецификация диапазона (Range Specification), чтобы добавить IP-адреса.

Спецификация с одним адресом (Single Address Specification)
Укажите каждый IP-адрес отдельно.

Спецификация диапазона (Range Specification)
Укажите диапазон IP-адресов.

2. IP-адрес (IP Address)

Введите IP-адрес компьютера или сетевого устройства, чтобы разрешить доступ, когда выбрано Спецификация с одним адресом (Single Address Specification) в Метод спецификации: (Specification Method:).
IP-адрес представлен четырьмя числами от 0 до 255.

Начальный IP-адрес: (Start IP Address:)
Введите первый IP-адрес диапазона адресов компьютеров или сетевых устройств, чтобы разрешить доступ, когда выбрано Спецификация диапазона (Range Specification) в Метод спецификации: (Specification Method:).
IP-адрес представлен четырьмя числами от 0 до 255.

Конечный IP-адрес: (End IP Address:)
Введите последний IP-адрес диапазона адресов компьютеров или сетевых устройств, чтобы разрешить доступ, когда выбрано Спецификация диапазона (Range Specification) в Метод спецификации: (Specification Method:).
IP-адрес представлен четырьмя числами от 0 до 255.

Примечание.

- Значения для параметра Начальный IP-адрес: (Start IP Address:) должно быть меньше значения параметра Конечный IP-адрес: (End IP Address:).

3. Комментарий (Comment)

Можете ввести информацию для идентификации устройства, например имя компьютера.

Внимание!

- Комментарии будут отображаться только на компьютере, с которого они введены.

Наверх

Другие экраны программы IJ Network Tool

- Экран состояния
- Экран измерения скорости подключения
- Экран обслуживания
- Экран сетевой настройки гнезда карты памяти
- Экран связывания с портом

Наверх ▲

F016

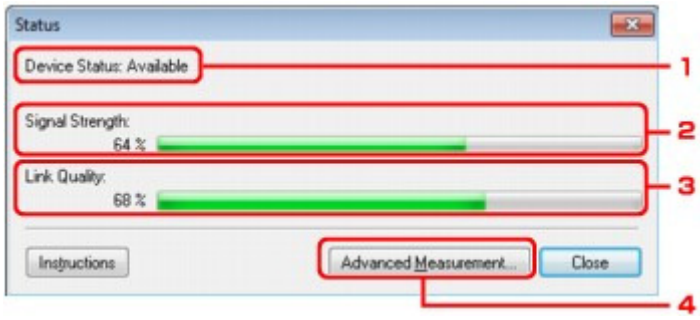
Экран «Состояние»

Можно проверить состояние принтера и производительность подключения.

Для отображения экрана Состояние (Status) выберите Состояние (Status) из меню Вид (View).

Примечание.

- При использовании проводной сети пункты Уровень сигнала: (Signal Strength:), Качество связи: (Link Quality:) и Дополнительное измерение... (Advanced Measurement...) недоступны.



1. Состояние устройства: (Device Status:)

   Отобразится состояние устройства: Доступно (Available) или Недоступно (Unavailable).

2. Уровень сигнала: (Signal Strength:)

   Показывает уровень сигнала, получаемого принтером в диапазоне от 0 % до 100 %.

3. Качество связи: (Link Quality:)

   Показывает качество сигнала без помех, возникающих во время обмена данными, в диапазоне от 0 % до 100 %.

4. Дополнительное измерение... (Advanced Measurement...)

   Для проверки качества соединения между принтером и точкой доступа или между принтером и компьютером.
   При выборе отобразится экран Измерение производительности подключения (Connection Performance Measurement).
   Экран «Измерение производительности подключения»

Наверх

F017

Экран «Измерение производительности подключения»

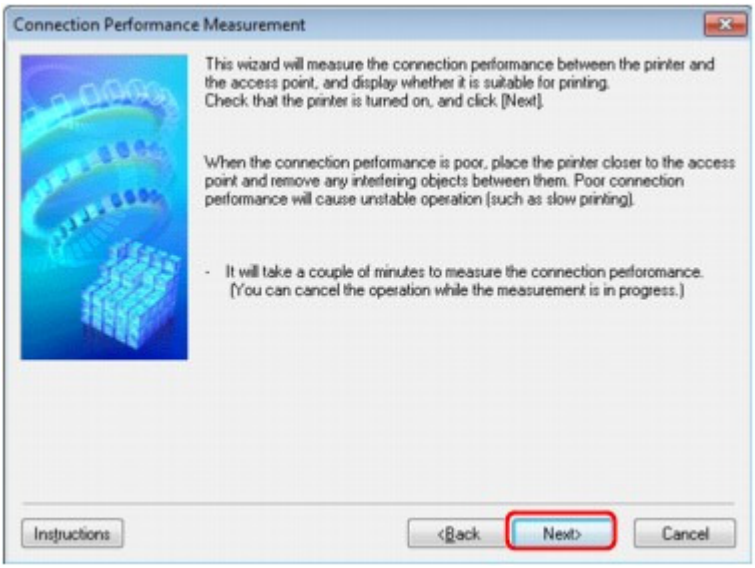
Отображается для измерения производительности подключения.

Экран Измерение производительности подключения (Connection Performance Measurement) (первоначальный экран)

Экран Измерение производительности подключения (Connection Performance Measurement) (конечный экран)

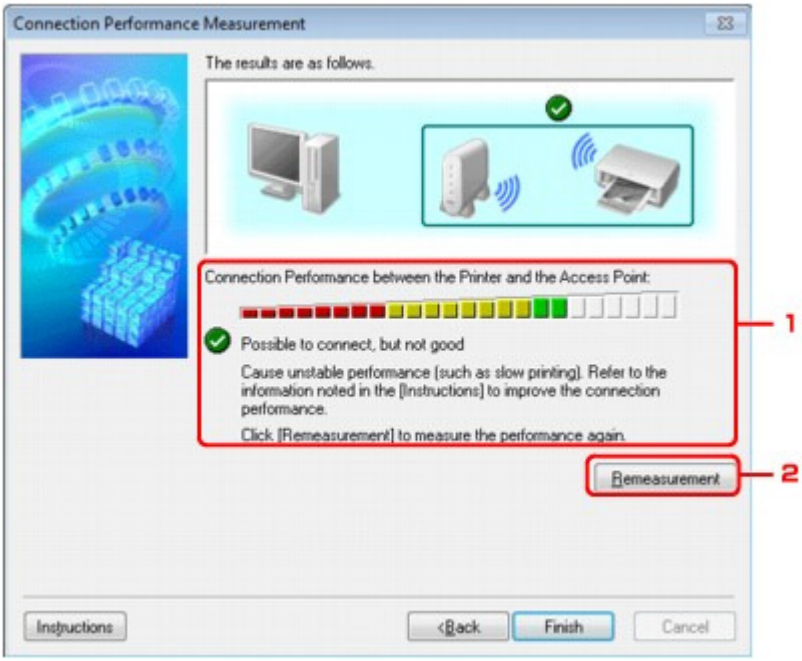
Экран Измерение производительности подключения (Connection Performance Measurement) (первоначальный экран)

Щелкните **Далее (Next)** , чтобы начать измерение.



Экран Измерение производительности подключения (Connection Performance Measurement) (конечный экран)

Отображается, когда завершено измерение.



1. **Производительность подключения между принтером и точкой доступа (Connection**

performance between the printer and the access point)

Метка показывает результат измерения производительности подключения между принтером и точкой доступа.

: высокая производительность подключения

: нестабильная производительность подключения

: не удается подключиться

: измерение отменено, или не удается выполнить измерение

2. **Повторное измерение (Remeasurement)**

Повторное измерение производительности подключения.

Примечание.

- Если в окне **Общая производительность сети (Overall Network Performance)** появятся какие-либо сообщения, переместите устройство и точку доступа в соответствии с инструкцией по улучшению производительности.

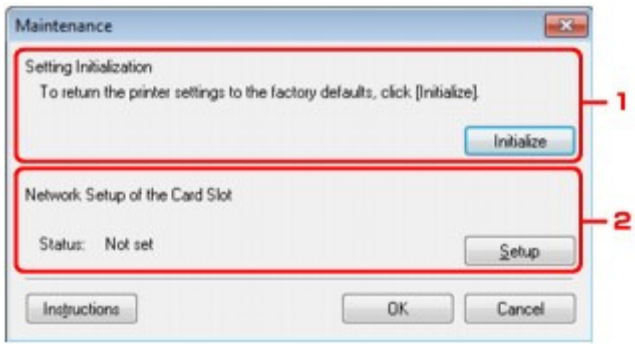
Наверх

F018

Экран «Обслуживание»

Отображается для выполнения следующего: Инициализация параметров (Setting Initialization) и Сетевая настройка гнезда карты памяти (Network Setup of the Card Slot).

Для отображения экрана Обслуживание (Maintenance) выберите Обслуживание (Maintenance) из меню Параметры (Settings).



1. Инициализация параметров (Setting Initialization)

Восстановление заводских значений по умолчанию для всех параметров сети принтера. Щелкните Инициализировать (Initialize), чтобы отобразить экран Инициализация параметров (Initialize Settings) и щелкните Да (Yes), чтобы инициализировать параметры сети принтера. Не выключайте принтер во время инициализации. По завершении инициализации нажмите кнопку ОК (OK).
При выполнении инициализации в беспроводной локальной сети связь обрывается, поэтому выполните настройку с помощью установочного компакт-диска.

2. Сетевая настройка гнезда карты памяти (Network Setup of the Card Slot)

Состояние (Status) показывает, отображается ли слот для карты памяти как сетевой диск. При выборе отобразится Сетевая настройка гнезда карты памяти (Network Setup of the Card Slot).

Экран «Сетевая настройка гнезда карты памяти»

Наверх

F019

Экран «Сетевая настройка гнезда карты памяти»

Отображает параметры слота карты памяти и позволяет отображать слот карты памяти в сети как сетевой диск на компьютере.

Отображается при нажатии Настройка (Setup) на экране Обслуживание (Maintenance).

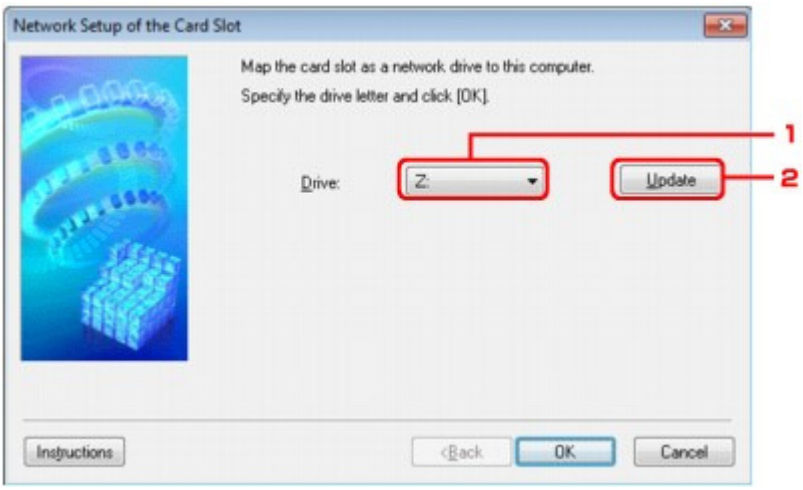
Экран Сетевая настройка гнезда карты памяти (Network Setup of the Card Slot) (экран «Настройка»)

Экран Сетевая настройка гнезда карты памяти (Network Setup of the Card Slot) (экран «Ошибка настройки»)

Примечание.

- Можно изменить параметры сети принтера с помощью программы IJ Network Tool с подключением через USB после инициализации параметров локальной сети. Чтобы изменить параметры сети с помощью программы IJ Network Tool, заранее активируйте параметры сети Параметры устройства (Device settings).

Экран Сетевая настройка гнезда карты памяти (Network Setup of the Card Slot) (экран «Настройка»)



1. **Диск: (Drive:)**

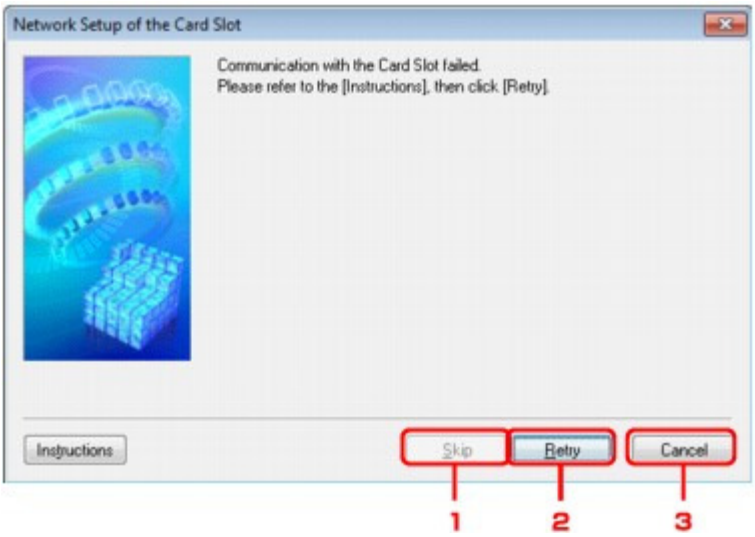
   Выберите букву, которая будет присвоена сетевому диску.

2. **Обновить (Update)**

   Загружает свободные буквы диска в Компьютер (Computer) (Мой компьютер (My Computer) в Windows XP) и отображает их в списке Диск: (Drive:).

Экран Сетевая настройка гнезда карты памяти (Network Setup of the Card Slot) (экран «Ошибка настройки»)

Отображение в случае ошибки сетевой настройки слота карты памяти.



1. **Пропустить (Skip)**

   Завершает настройку без отображения сетевого диска для слота карты памяти.

2. **Повторить (Retry)**

   Возвращает к экрану Сетевая настройка гнезда карты памяти (Network Setup of the Card Slot) и повторно выполняет отображение сетевого диска.

3. **Отмена (Cancel)**

   Отменяет настройку слота карты памяти. Когда программа IJ Network Tool работает по сети, кнопка Отмена (Cancel) становится серой и недоступной.

Наверх

F020

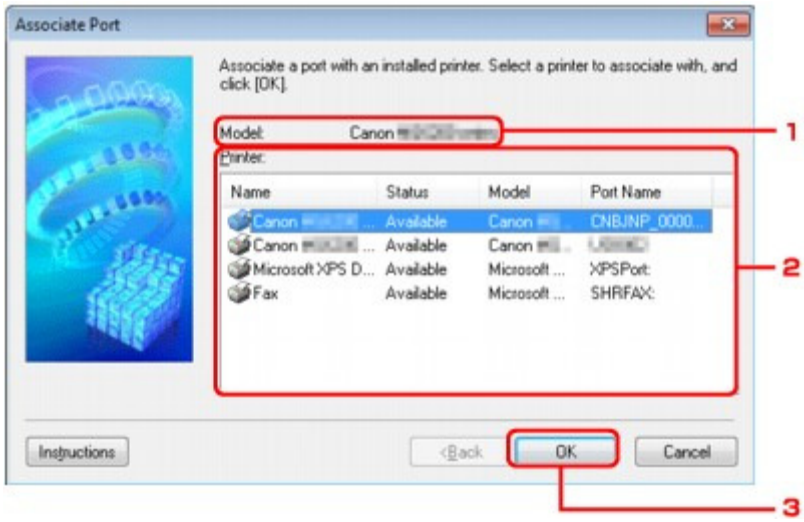
Экран «Связывание с портом»

Позволяет связывать созданный порт с драйвером принтера.

Выберите принтер, для которого необходимо изменить сопоставление, и нажмите кнопку OK (OK).

Примечание.

- Печать на принтере будет невозможна, пока драйвер принтера не будет сопоставлен с портом.



1. Модель (Model)

Отображает имя устройства, указанного как порт назначения.
Остается пустым, если не определено имя устройства.

2. Принтер: (Printer:)

Отображает драйвер принтера, установленного на компьютер.
Выберите принтер, для которого необходимо изменить сопоставление.

3. OK (OK)

Выполняет сопоставление.

Наверх

Приложение для передачи данных по сети

- Ограничения
- Заводские (сетевые) значения по умолчанию
- Подключение устройства к компьютеру с помощью USB-кабеля
- Использование слота карты памяти в сети
- О технических терминах
- О брандмауэре
- Драйвер принтера не ассоциирован с портом
- Обнаружение принтеров с одинаковым именем
- Подключение к другому компьютеру через сеть / Изменение способа подключения с USB на сеть

Наверх

N002

Ограничения

При использовании принтера в беспроводных сетях принтер может распознать находящиеся рядом беспроводные системы, поэтому, чтобы зашифровать передаваемые данные, необходимо установить ключ сети (WEP, WPA или WPA2) для точки доступа. Обмен данными в беспроводной сети с устройством, не поддерживающим стандарт Wi-Fi, не может быть гарантирован.

Соединение с большим количеством компьютеров может повлиять на производительность принтера, например на скорость печати.

Наверх

N003

Заводские (сетевые) значения по умолчанию

Элемент	Исходные значения
Включение/выключение LAN (Enable/disable LAN)	Беспр. сеть включ. (Wireless LAN active)
SSID	BJNPSETUP
Режим взаимодействия (Communication mode)	Инфраструктура (Infrastructure)
Защита беспров. сети (Wireless Security)	Выключено (Disable)
IP-адрес (IP address)	Присваивается автоматически (Getting automatically)
Настройка имени принтера (Printer name setting)*	XXXXXXXXXXX
Параметры TCP/IP (TCP/IP settings)	Значение IPv4
Задать совм. исп. карты пам. (Set memory card sharing)	Включить (Enable)
Включить/выключить WSD (параметры WSD) (Enable/disable WSD (WSD settings))	Включить (Enable)
Настройка тайм-аута (параметры WSD) (Timeout setting (WSD settings))	1 минута (1 minute)
Вкл./выкл. Bonjour (Настройка Bonjour) (Enable/disable Bonjour (Bonjour settings))	Включить (Enable)
Имя службы (Настройка Bonjour) (Service name (Bonjour settings))*	Canon MGXXXX series
Настройка протокола LPR (LPR protocol setting)	Включить (Enable)

(X обозначает цифру или букву от 0 до 9 или от A до F.)

* Исходное значение для этого элемента зависит от устройства. Можно проверить значение для этого элемента с помощью панели управления на устройстве.

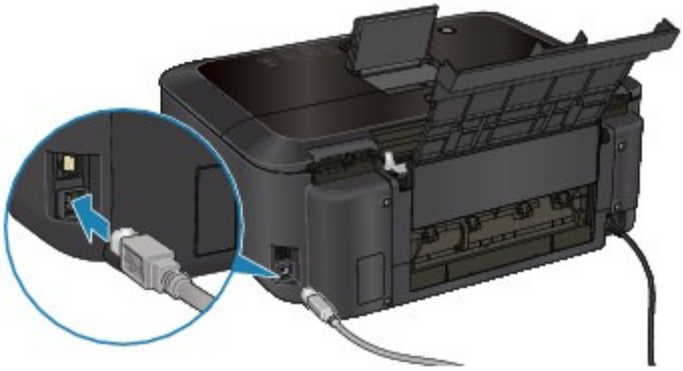
Настройки сети (LAN settings)

Наверх

U046

Подключение устройства к компьютеру с помощью USB-кабеля

Соедините устройство и компьютер с помощью USB-кабеля, как показано на рисунке ниже. USB-порт расположен на задней панели устройства.



Наверх

N004

Использование слота карты памяти в сети

Подключение слота карты памяти в качестве сетевого диска
Ограничения на использование слота карты памяти в сети

Подключение слота карты памяти в качестве сетевого диска

Для использования слота карты памяти в сети его необходимо подключить.

Чтобы подключить слот карты памяти как сетевой диск, выполните описанные ниже действия.

1. **Вставьте карту памяти в слот карты памяти устройства.**

   Вставка карты памяти

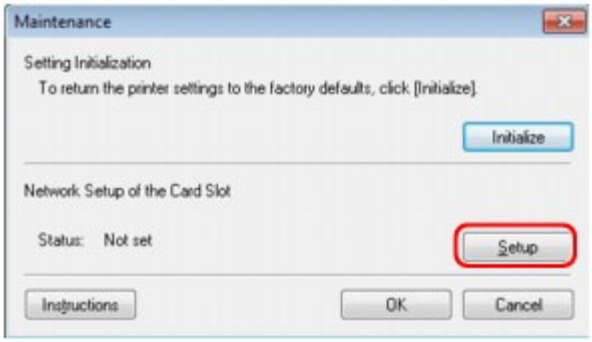
2. **Запустите программу IJ Network Tool.**

   Запуск программы IJ Network Tool

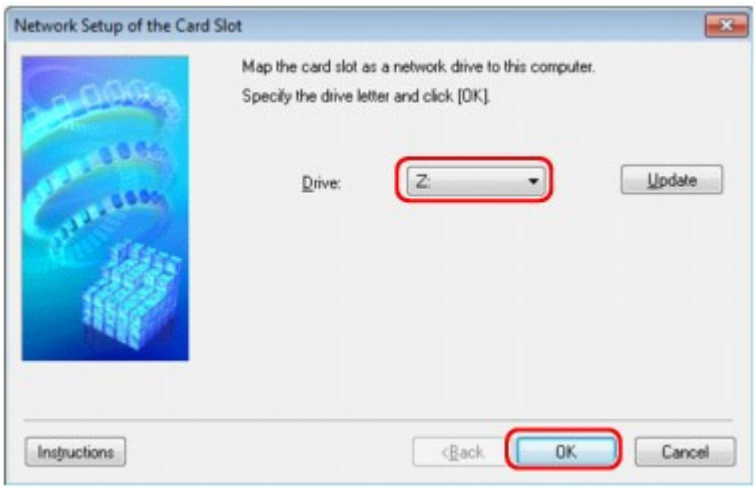
3. **Выберите устройство в разделе Принтеры (Printers).**

4. **Выберите пункт Обслуживание (Maintenance) в меню Параметры (Settings).**

5. **Щелкните Настройка (Setup).**

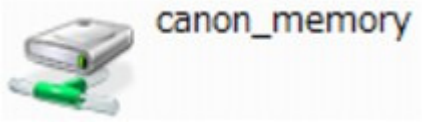


6. **Выберите букву имени диска и нажмите кнопку ОК (OK).**



7. **Убедитесь, что подключен слот карты памяти.**

   Если слот карты памяти подключен, в окне Компьютер (Computer) (или Мой компьютер (My Computer) отображается следующий значок.



Примечание.

- Если не удается должным образом подключить слот карты памяти, см. раздел Не удается подключить слот карты памяти.

Ограничения на использование слота карты памяти в сети

- Если устройство подсоединено к сети, слот карты памяти может совместно использоваться несколькими компьютерами. Несколько компьютеров могут одновременно читать файлы с карты памяти, установленной в слот карты памяти. Однако, если один из компьютеров записывает файл на карту памяти, доступ к этому файлу с других компьютеров невозможен.
- Если компьютер подключается к домену, слот карты памяти не может быть подключен как сетевой диск.
- При использовании карты памяти, на которой хранятся файлы большого размера или много файлов, доступ к карте может затруднен. В этом случае доступ к карте памяти может быть медленным или невозможным. Работу можно продолжить после того, как загорится индикатор **Доступ (Access)** на устройстве.
- При обращении по сети к сетевому диску, соответствующему слоту карты памяти, имена файлов, состоящие из восьми и менее букв в нижнем регистре (не включая расширение), могут отображаться в верхнем регистре.
  Например, имя файла «abcdefg.doc» будет отображаться как «ABCDEFG.DOC». В то же время имя файла «AbcdeFG.doc» будет отображаться так же.
  Фактически имя файла не изменяется, а только выглядит измененным.
- Если для параметра Атрибут чтения-записи (Read/write attribute) устройства установлено значение Зап.чер. USB-порт ПК (Writable from USB PC) в Польз. параметры устройства (Device user settings), получить доступ к сетевому диску слота карты памяти не удастся. С другой стороны, если для этого параметра задано значение Зап. через лок. сеть ПК (Writable from LAN PC), слот карты памяти не будет определяться через USB. Убедитесь, что значение параметра Атрибут чтения-записи (Read/write attribute) задано правильно в соответствии с типом соединения.
  Выберите значение Только чтение с ПК (Not writable from PC) для чтения файлов с карты памяти через интерфейс USB и по сети. Однако при этом запись файлов на карту памяти по любому из этих соединений будет невозможна.
  Дополнительную информацию об изменении параметров устройства см. в разделе Пользовательские параметры устройства .
- Если для параметра Атрибут чтения-записи (Read/write attribute) устройства установлено значение Зап. через лок. сеть ПК (Writable from LAN PC) в Польз. параметры устройства (Device user settings), можно записывать файлы на карту памяти с компьютера, подключенного к сети. Обратите внимание, что это может увеличить риск заражения данных на карте памяти компьютерными вирусами и повысить вероятность несанкционированного доступа к карте памяти.
  Рекомендуется использовать предусмотренную в устройстве функцию контроля доступа или подключаться к Интернету через маршрутизатор. За информацией об использовании маршрутизатора обращайтесь к поставщику услуг Интернета или к производителю сетевого устройства.
- Если при записи файлов на карту памяти по сети не работает программа IJ Network Scanner Selector EX, дата изменения файлов может быть неправильной. Перед записью файлов на карту памяти по сети обязательно предварительно запустите программу IJ Network Scanner Selector EX. Информацию об использовании программы IJ Network Scanner Selector EX см. в разделе Меню и экран настройки программы IJ Network Scanner Selector EX.

Примечание.

- В случае следующих неполадок при использовании по сети сетевого диска слота карты памяти см. раздел Невозможно использовать слот карты памяти .
  - После завершения сетевой настройки слота карты памяти доступ к слоту карты памяти невозможен.
  - Есть возможность чтения с карты памяти, установленной в слот карты памяти, но нет возможности записи
  - Слот карты памяти отключен
  - Дата изменения файлов обновляется при их сохранении на сетевой диск слота карты памяти
- При использовании сетевого диска слота карты памяти по сети слот карты памяти,

который был доступен, может внезапно стать недоступным — это зависит от некоторых параметров безопасности компьютера.
См. раздел Доступ к слоту карты памяти невозможен из-за настроек безопасности компьютера и выполните соответствующие действия.

Наверх

N100

О технических терминах

В данном разделе описываются термины, используемые в руководстве.

- A
- B
- C
- D
- F
- I
- K
- L
- M
- O
- P
- R
- S
- T
- U
- W

A

- **Точка доступа (Access Point)**

  Беспроводной приемопередатчик или базовая станция, которая принимает информацию от беспроводных клиентов/устройства и передает ее. Необходима в инфраструктурной сети.

- **Компьютер-компьютер (Ad-hoc)**

  Параметр клиентского компьютера или устройства, применяемый при беспроводной передаче данных типа «точка-точка», то есть все клиенты с общим идентификатором SSID или в одной сети обмениваются данными непосредственно друг с другом. Точка доступа не требуется. Данное устройство не поддерживает передачу данных «компьютер -компьютер».

- **Пароль администратора (Admin Password)**

  Пароль администратора в IJ Network Tool ограничивает доступ пользователей к сети. Пароль необходимо ввести для доступа к принтеру и изменению настроек принтера.

  Когда для параметров сети принтера установлены заводские значения по умолчанию, вводить пароль администратора не нужно.

- **AES**

  Метод шифрования. Он дополняет сведения для WPA. Это сильный алгоритм шифрования, который использовался в государственных организациях США для обработки информации.

- **Способ проверки подлинности (Authentication Method)**

  Метод, используемый точкой доступа для проверки подлинности принтера при подключении через беспроводную сеть. Методы являются взаимосовместимыми.

  При использовании WEP в качестве метода шифрования для метода проверки подлинности можно зафиксировать значения Открытая система (Open System) или Общий ключ (Shared Key).

  В протоколах WPA/WPA2 используется способ проверки подлинности PSK.

  - Авто (Auto)

Принтер автоматически изменяет способ проверки подлинности для соответствия точке доступа.

- Открытая система (Open System)
- При данном способе проверка подлинности происходит без использования ключа WEP, даже если выбран параметр Использовать WEP (Use WEP).
- Общий ключ (Shared Key)
  При данном способе проверка подлинности происходит с использованием ключа WEP, установленного для шифрования.

B

- **Bonjour**

  Служба, встроенная в Mac OS X, предназначена для автоматического определения совместимых устройств в сети.

C

- **Канал**

  Частотный канал для беспроводной связи. В инфраструктурном режиме канал автоматически настраивается на частоту точки доступа. Данное устройство поддерживает каналы 1–13. Обратите внимание, что число каналов, используемых для беспроводной сети, зависит от региона или страны.

D

- **Шлюз по умолчанию (Default Gateway)**

  Ретранслятор для подключения к другой сети, например маршрутизатор или компьютер.

- **Функциональные возможности DHCP-сервера (DHCP server functionality)**

  Маршрутизатор или точка доступа автоматически присваивает IP-адрес при регистрации принтера или компьютера в сети.

F

- **Брандмауэр (Firewall)**

  Это система, которая предотвращает незаконный доступ к компьютеру в сети. Для этого можно использовать функцию брандмауэра широкополосного маршрутизатора, защитное программное обеспечение, установленное на компьютере, или операционную систему для компьютера.

I

- **IEEE 802.11b**

  Международный стандарт для беспроводных сетей, использующих частоту 2,4 ГГц со скоростью обработки информации до 11 Мбит/с.

- **IEEE 802.11g**

  Международный стандарт для беспроводных сетей, использующих частоту 2,4 ГГц со скоростью обработки информации до 54 Мбит/с. Совместим со стандартом 802.11b.

- **IEEE 802.11n**

  Международный стандарт для беспроводных сетей, использующих частоты 2,4 ГГц и 5 ГГц. Скорость передачи зависит от подключаемых устройств, даже при одновременном использовании двух или более антенн или при достижении высокой скорости передачи с помощью нескольких параллельных коммуникационных каналов.

  Максимальная скорость передачи 600 Мбит/с достигается при взаимодействии с несколькими компьютерными терминалами или устройствами, расположенными в радиусе одного метра.

  Совместим со стандартами 802.11b и 802.11g.

- **Инфраструктура**

  Параметр клиентского компьютера и устройства, при выборе которого обмен данными в беспроводной сети проходит через точку доступа.

- **IP-адрес**

  Уникальный номер, состоящий из четырех частей, разделенных точками. У любого сетевого устройства, подключенного к Интернету, есть IP-адрес. Пример. 192.168.0.1

  IP-адрес, как правило, автоматически присваивается точкой доступа или DHCP-сервером маршрутизатора.

  Инструкции по проверке IP-адреса принтера см. в разделе Проверка IP- или MAC-адреса устройства.

- **IPv4/IPv6**

  Межсетевые протоколы, используемые в Интернете. Протокол IPv4 работает с 32-битными адресами, а IPv6 работает со 128-битными адресами.

K

- **Формат ключа (Key Format)**

  В качестве формата ключа WEP можно выбрать либо ASCII, либо Шестнадцатеричный (Hex). Символы, которые можно использовать для ключа WEP, различаются в зависимости от выбранного формата.

  - ASCII
    Укажите строку из 5 или 13 символов, в которые входят буквенно-цифровые символы и символ подчеркивания «_». Данный формат зависит от регистра символов.
  - Шестнадцатеричный (Hex)
    Укажите строку из 10 или 26 цифр, которая может содержать шестнадцатеричные цифры (0 – 9, A – F и a – f).

- **Длина ключа (Key Length)**

  Длина ключа WEP. Выберите 64 бита или 128 бит. Чем длиннее ключ, тем более сложный ключ WEP можно установить.

L

- **Качество связи (Link Quality)**

  Состояние подключения между точкой доступа и принтером без помех отражает значение от 0 до 100 %.

- **LPR**

  Платформо-независимый протокол печати, используемый в сетях TCP/IP. Он не поддерживает двустороннюю связь.

M

- **MAC-адрес**

  Также известен как физический адрес. Уникальный неизменный идентификатор аппаратного обеспечения, который присвоен сетевому устройству производителем. Длина MAC-адреса равна 48 битам, и он записывается как шестнадцатеричный номер, разделенный двоеточиями, например 11:22:33:44:55:66. Для проверки MAC-адреса устройства см. раздел Проверка IP- или MAC-адреса устройства .

O

- **Состояние выполнения операций (Operation Status)**

  Отображает состояние, показывая можно ли использовать принтер.

P

- **PSK**

  Метод шифрования, используемый в протоколах WPA/WPA2.

R

- **Маршрутизатор (Router)**

  Ретранслятор для подключения к другой сети.

S

- **Уровень сигнала (Signal Strength)**

  Уровень сигнала, получаемого принтером от точки доступа, отражает значение от 0 до 100 %.

- **SSID**

  Уникальная метка для беспроводной локальной сети. Часто представляется как имя сети или имя точки доступа.

  Идентификатор SSID отличает одну беспроводную локальную сеть от другой для предотвращения помех.

  Принтер и все клиенты беспроводной локальной сети должны использовать одинаковый идентификатор SSID для обмена информацией друг с другом. Идентификатор SSID может быть длиной до 32 символов и содержать буквы и цифры. Идентификатор SSID может также формироваться по имени сети.

- **Скрытность (Stealth)**

  В режиме скрытности точка доступа скрывает себя, не передавая идентификатор SSID. Клиенту необходимо указать идентификатор SSID, чтобы определить точку доступа.

- **Маска подсети (Subnet Mask)**

  IP-адрес состоит из двух компонентов — сетевого адреса и адреса узла. Маска подсети используется для определения адреса маски подсети на основе IP-адреса. Маска подсети, как правило, автоматически присваивается точкой доступа или DHCP-сервером маршрутизатора.

  Пример.

  IP-адрес: 192.168.127.123

  Маска подсети: 255.255.255.0

  Адрес маски подсети: 192.168.127.0

T

- **TCP/IP**

  Набор протоколов передачи данных, используемый для подключения хостов в Интернете или локальной сети. Данный протокол позволяет разным терминалам обмениваться друг с другом информацией.

- **TKIP**

  Протокол шифрования, используемый в протоколах WPA/WPA2.

U

- **USB**

  Последовательный интерфейс, разработанный для возможности замены устройств непосредственно во время работы, например подключать и отключать их без выключения питания.

W

- **WCN (Windows Connect Now)**

Пользователи, работающие с Windows Vista (или с более поздней версией системы) могут легко создать параметры конфигурации сети и передать их на точку доступа с помощью флэш-диска USB (WCN-UFD). Кроме того, пользователи могут получить сведения о настройках непосредственно через беспроводную сеть, то есть без использования флэш-диска USB (WCN-NET).

- **WEP/Ключ WEP**

  Метод шифрования, используемый протоколом IEEE 802.11. Общий ключ защиты, используемый для шифрования данных, передаваемых по беспроводной сети. Данный принтер поддерживает длину ключа 64 бита или 128 бит, ключ в формате кода ASCII или шестнадцатеричном формате и номер ключа 1–4.

- **Wi-Fi**

  Международная ассоциация, которая утвердила соответствие продуктов беспроводных сетей, основанных на стандарте IEEE 802.11.

  Данное устройство удовлетворяет стандартам Wi-Fi.

- **Беспроводная сеть (Wireless LAN)**

  Сеть, в которой вместо проводов для соединения, используется беспроводная технология, например Wi-Fi.

- **WPA**

  Инфраструктура защиты, представленная ассоциацией Wi-Fi в октябре 2002 года. Защита лучше, чем при WEP.

  - Проверка подлинности (Authentication)
    В протоколе WPA определены указанные ниже способы проверки подлинности: PSK, который может использоваться без сервера проверки подлинности, и WPA-802.1x, который требует наличия сервера проверки подлинности.
    Данное устройство поддерживает WPA-PSK.
  - Кодовая фраза
    Данный зашифрованный ключ используется при проверке подлинности WPA-PSK. Фраза-пароль должна быть строкой, содержащей от 8 до 63 буквенно-цифровых символов, или шестнадцатеричным значением из 64 цифр.

- **WPA2**

  Инфраструктура защиты, выпущенная ассоциацией Wi-Fi в сентябре 2004 года, как более поздняя версия WPA. Обеспечивает более сильный механизм шифрования с помощью улучшенного стандарта шифрования (Advanced Encryption Standard — AES).

  - Проверка подлинности (Authentication)
    В протоколе WPA2 определены следующие способы проверки подлинности: PSK — может использоваться без сервера проверки подлинности; WPA2-802.1x — требует наличия сервера проверки подлинности.
    Данное устройство поддерживает WPA2-PSK.
  - Кодовая фраза
    Данный зашифрованный ключ используется при проверке подлинности WPA2-PSK. Фраза-пароль должна быть строкой, содержащей от 8 до 63 буквенно-цифровых символов, или шестнадцатеричным значением из 64 цифр.

- **WPS (настройка с защитой Wi-Fi)**

  WPS — это стандарт для простой и защищенной установки беспроводной сети.

  Существует два основных метода настройки с защитой Wi-Fi:

  Вход по PIN-коду: обязательный метод настройки для всех устройств WPS.

  Настройка нажатием кнопки (Push button configuration — PBC): фактическое нажатие аппаратной кнопки или виртуальное нажатие кнопки в программном обеспечении.

Наверх ▲

N103

О брандмауэре

Брандмауэр — это функция защитного программного обеспечения, установленного на компьютер, или операционной системы компьютера, кроме того, это система, разработанная для препятствования несанкционированному доступу к сети.

Предосторожности при включенной функции брандмауэра

- Функция брандмауэра может ограничивать передачу данных между принтером и компьютером. Это может препятствовать настройке принтера и обмену данными.
- Во время настройки принтера может появиться запрос на включение или выключение передачи данных — это зависит от функции брандмауэра защитного программного обеспечения или операционной системы. В таком случае включите передачу данных.
- Во время использования программы IJ Network Tool может появиться запрос на включение или выключение передачи данных — это зависит от функции брандмауэра защитного программного обеспечения или операционной системы. В таком случае включите передачу данных.
- Если не удается настроить принтер, временно выключите функцию брандмауэра защитного программного обеспечения или операционной системы.

  Внимание!

  - При отключении брандмауэра отсоедините свою сеть от сети Интернет.
- Некоторые приложения (например, программное обеспечение настройки сети) отменяют параметры брандмауэра. Заранее проверьте параметры приложения.
- Если для используемого принтера установлено значение Получить IP-адрес автоматически (Get IP address automatically), IP-адрес будет изменяться при каждом подключении принтера к сети. Это может препятствовать настройке принтера и обмену данными. Это зависит от параметров брандмауэра. В таком случае измените параметры брандмауэра или назначьте принтеру фиксированный IP-адрес. IP-адрес можно установить с помощью программы IJ Network Tool.

  Страница изменения параметров беспроводной сети
  Страница изменения параметров Проводная сеть (Wired LAN) (для MG6200 series/ MG8200 series)

  Назначая принтеру фиксированный IP-адрес, необходимо указать IP-адрес, с которым компьютер может обмениваться данными.

Примечание.

- Для получения сведений о параметрах брандмауэра операционной системы или защитного программного обеспечения см. руководство к компьютеру или программному обеспечению либо обратитесь к производителю.

Наверх

N104

Драйвер принтера не связан с портом

Если вместо имени принтера на экране Canon IJ Network Tool отображается **Драйвер отсутствует (No Driver)**, драйвер принтера не связан с созданным портом.

Чтобы связать порт с драйвером принтера, выполните указанные ниже действия.

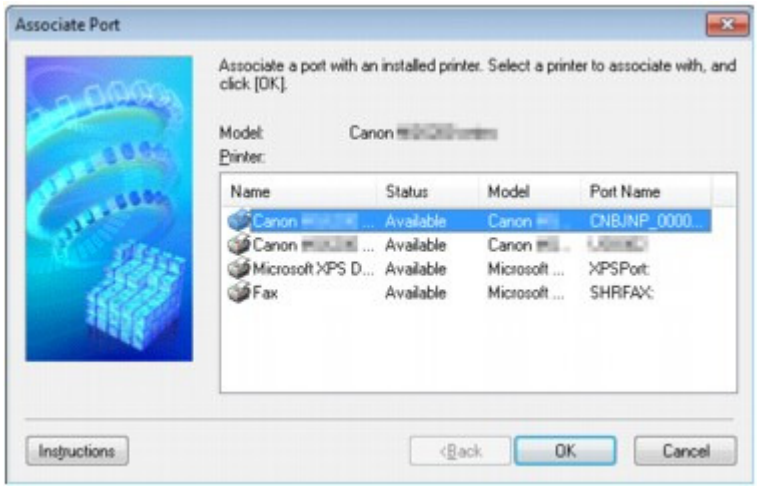
1. Запустите программу IJ Network Tool.

   Запуск программы IJ Network Tool

2. Выберите принтер, отображаемый как **Драйвер отсутствует (No Driver)**, в поле Имя (Name).

3. Выберите Связывание с портом (Associate Port) в меню Параметры (Settings).

   Появится экран Связывание с портом (Associate Port).



4. Выберите принтер, который необходимо связать с портом.

   Список принтеров, для которых установлен драйвер, отображается в разделе Принтер: (Printer:) на экране Связывание с портом (Associate Port). Выберите принтер, который необходимо связать с созданным портом.

5. Щелкните ОК (OK).

Наверх

N105

Определение принтеров с одинаковым именем

При определении принтера на экране результатов определения можно увидеть несколько принтеров с одинаковым именем.

Выберите принтер, установив флажок «MAC-адрес» для принтера напротив MAC-адреса на экране результатов определения.

Чтобы проверить текущие параметры принтера, распечатайте информацию о параметрах сети с помощью панели управления принтера.

Выполнение печати информации о сетевых параметрах

Кроме того, можно проверить информацию о параметрах сети на ЖК-дисплее принтера. Выберите Список настр. беспр. сети (WLAN setting list) или Список настроек сети (LAN setting list) из Подтвержд. настроек сети (Confirm LAN settings) на Настройки сети (LAN settings) в Параметры устройства (Device settings) и выберите пункт, отображенный на ЖК-дисплее.

Настройки сети (LAN settings)

Наверх

N106

Подключение к другому компьютеру через сеть/Изменение способа подключения с USB на сеть

Чтобы добавить компьютер с подключением к принтеру по сети или изменить способ подключения принтера к компьютеру с USB на сеть, выполните настройку с помощью установочного компакт-диска.

Подключение к другому компьютеру через сеть

Изменение способа подключения с USB на сеть

Подключение к другому компьютеру через сеть

Для добавления компьютера с подключением к принтеру по сети вставьте установочный компакт-диск в компьютер, чтобы установить подключение по сети и настроить параметры сети.

Изменение способа подключения с USB на сеть

Чтобы изменить способ подключения принтера к компьютеру с USB на сеть, выполните настройку с помощью установочного компакт-диска.

Для изменения способа подключения вставьте установочный компакт-диск в компьютер, чтобы установить подключение по сети, и выберите Изменить метод подключения (Change Connection Method) для настройки.

Наверх

Советы по использованию устройства

- Чернила, используемые для различных целей
- Печать на специальной бумаге: как печатать с оптимальным качеством?
- Обязательно задайте параметры бумаги после ее загрузки
- Для отмены печати используйте кнопку «Стоп»!
- Следует ли соблюдать осторожность при использовании устройства?
- Как обеспечить оптимальное качество печати?
- Нечеткие цвета и размытая печать
- Уведомление о штепселе шнура питания или шнуре питания
- Проверка включения питания
- Уведомление об отсоединении кабеля питания от электросети
- Транспортировка устройства

Наверх ▲

Чернила используются для различных целей

Для каких целей, помимо печати, используются чернила?

Чернила могут использоваться для целей помимо печати. Чернила используются не только для печати, но также и для очистки печатающей головки, что необходимо для обеспечения оптимального качества печати.
Устройство обладает функцией автоматической прочистки сопел для предотвращения их засорения. В процессе очистки чернила выдавливаются из сопел. Количество чернил, используемое для очистки, невелико.

Используются ли цветные чернила при черно-белой печати?

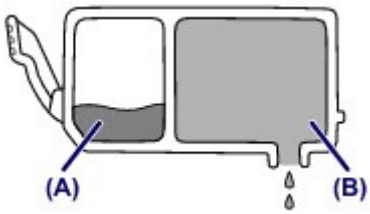
В режиме черно-белой печати в зависимости от типа бумаги или настроек драйвера принтера могут использоваться не только черные чернила. Таким образом, цветные чернила используются даже при черно-белой печати.

Почему в устройстве имеется два черных чернильных контейнера?

В устройстве используются два типа черных чернил: на основе красителя (BK) и пигментные (PGBK).
Чернила на основе красителя используются в основном для печати фотографий, иллюстраций и т. д., а пигментные – для текстовых документов. Каждый тип чернил предназначен для своих целей, поэтому даже если одни чернила закончатся, другие вместо них использоваться не будут. Когда заканчивается один из типов чернил, требуется замена чернильного контейнера.
Эти две чернильницы используются автоматически — в зависимости от типа бумаги для печати и настроек драйвера принтера. Изменить режим использования этих чернил самостоятельно нельзя.

Индикатор чернильницы сообщает о низком уровне чернил.

Внутренняя часть чернильного контейнера состоит из (A) отделения, где хранятся чернила, и (B) губки, впитывающей чернила.



При низком уровне чернил (A) индикатор чернильницы медленно мигает, указывая, что чернила скоро закончатся.
Когда чернила (B) заканчиваются, индикатор чернильницы начинает мигать быстро, указывая, что необходимо заменить чернильный контейнер.

Проверка уровня чернил по индикаторам уровня чернил

Наверх

Печать на специальной бумаге: как печатать с оптимальным качеством?

Совет: проверяйте состояние устройства перед началом печати!

- В порядке ли печатающая головка?

  При засорении сопла печатающей головки распечатки становятся бледными, и бумага расходуется впустую. Для оценки состояния печатающей головки напечатайте шаблон для проверки сопел.

  Процедура обслуживания

- Не испачканы ли чернилами внутренние части устройства?

  После печати большого количества документов или печати без полей те части устройства, через которые проходит бумага, могут быть испачканы чернилами. Очистите внутреннюю часть устройства с помощью функции чистки поддона.

  Чистка внутренних компонентов устройства (Чистка поддона)

Совет: проверьте, правильно ли вставлена бумага!

- Правильно ли ориентирована бумага при загрузке?

  При загрузке бумаги в задний лоток или кассету проверьте ориентацию бумаги.

Задний лоток

При загрузке бумаги в задний лоток располагайте ее стороной для печати к себе.

Кассета

При загрузке бумаги в кассету располагайте ее стороной для печати вниз.

- Не скручена ли бумага?

  Скрученная бумага может привести к застреванию. Расправьте скрученную бумагу, а затем вставьте ее еще раз.

  «Загрузите бумагу, распрямив ее.» в Бумага испачкана/Отпечатанная поверхность поцарапана

Наверх

Обязательно задайте параметры бумаги после ее загрузки

После загрузки бумаги выберите соответствующий тип носителя для загруженной бумаги с помощью панели управления или драйвера принтера.
Если тип выбранного носителя не совпадает с загруженной бумагой, результаты печати могут оказаться неудовлетворительными.
Неудовлетворительные результаты печати

Существуют различные типы бумаги: бумага со специальным покрытием для оптимального качества печати фотографий и бумага, предназначенная для печати документов.
Каждый тип носителя имеет определенные предустановленные параметры, такие как используемые и распыляемые чернила, расстояние от сопел. Это позволяет получить оптимальное качество изображения при печати а выбранном носителе.
Для печати с параметрами, наиболее подходящими для загруженного носителя, необходимо указать только тип носителя.

Наверх

Для отмены печати используйте кнопку «Стоп»!

Совет: никогда не нажимайте кнопку ВКЛ (ON)!

При нажатии кнопки ВКЛ (ON) во время печати данные для печати, отправляемые с компьютера, будут ждать своей очереди в устройстве, и печать может прекратиться.
Для отмены печати коснитесь кнопки Стоп (Stop).

Примечание.

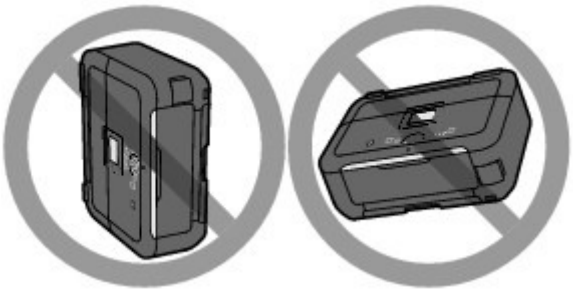
- Если не удается отменить процесс печати касанием кнопки Стоп (Stop) при печати с компьютера, откройте окно настройки драйвера принтера и удалите ненужное задание печати из монитора состояния принтера.

Наверх

Следует ли соблюдать осторожность при использовании устройства?

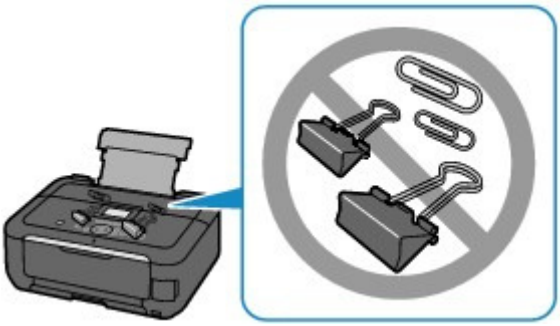
Совет: не используйте и не перемещайте устройство в наклонном или вертикальном положении!

Использование или транспортировка устройства в наклонном или вертикальном положении может привести к утечке чернил из устройства или повреждению устройства.
Ни в коем случае не используйте и не перемещайте устройство в наклонном или вертикальном положении.



Совет: не кладите на крышку сканера посторонние предметы.

Не кладите никакие предметы на крышку сканера. При открытии крышки сканера эти предметы упадут в задний лоток, что может нарушить работоспособность устройства.
Кроме того, разместите устройство так, чтобы на него ничего не могло упасть.



Совет: внимательно выбирайте место для размещения устройства!

Поместите устройство не менее чем в 15 см (5,91 дюйма) от электрических приборов, таких как флуоресцентные лампы. Если устройство помещено ближе, оно может работать нестабильно в связи с флуоресцентными шумами.

Наверх

Как обеспечить оптимальное качество печати?

Чтобы печатать с оптимальным качеством печати, предотвращайте высыхание и загрязнение печатающей головки. Для обеспечения оптимального качества печати всегда выполняйте следующие правила.

Совет. Никогда не отсоединяйте шнур питания, пока индикатор ПИТАНИЕ (POWER) не погаснет.

При нажатии кнопки ВКЛ (ON) для выключения питания устройство поднимает печатающую головку (сопла) для предотвращения высыхания. При отсоединении вилки кабеля питания от электрической розетки или выключении сетевого фильтра раньше, чем погаснет индикатор ПИТАНИЕ (POWER), печатающая головка не будет поднята, что может привести к ее высыханию или засорению.

При отсоединении шнура питания убедитесь, что индикатор ПИТАНИЕ (POWER) не горит.

Уведомление об отсоединении кабеля питания от электросети

Периодически выполняйте печать.

Если не использовать устройство долгое время, печатающая головка может засориться высохшими чернилами точно так же, как высыхает от долгого неиспользования стержень фломастера, даже если он закрыт.

Рекомендуется использовать устройство хотя бы раз в месяц.

Примечание.

- В зависимости от типа бумаги чернила могут смазываться в случае, если рисовать на отпечатанном изображении маркером или кистью или если на отпечатанное изображение попадут вода или пот.

Наверх

Нечеткие цвета и размытая печать

Совет. Распечатайте шаблон для проверки сопел, чтобы убедиться в их чистоте.

Если сопло печатающей головки засорено, это может послужить причиной размытых результатов печати или искажения цвета.

В этом случае

Напечатайте образец для проверки сопел

Осмотрите напечатанный шаблон для проверки сопел и выясните, загрязнились ли сопла.

Процедура обслуживания

Наверх

Уведомление о штепселе шнура питания или шнуре питания

Отсоединяйте шнур питания раз в месяц, чтобы убедиться в отсутствии на разъеме и шнуре питания необычных признаков, описанных далее.

- Разъем или шнур питания горячие.
- Разъем или шнур питания заржавели.
- Разъем или шнур питания перегнуты.
- Разъем или шнур питания изношены.
- Разъем или шнур питания расщеплены.

⚠ Осторожно!

- При обнаружении на разъеме или кабеля питания любых из перечисленных признаков отсоедините кабель питания и обратитесь в службу поддержки. Использование устройства при любом из указанных условий может привести к пожару или поражению электрическим током.

Наверх

Проверка включения питания

Индикатор ПИТАНИЕ (POWER) горит синим, когда устройство включено.

Наверх

Уведомление об отсоединении кабеля питания от электросети

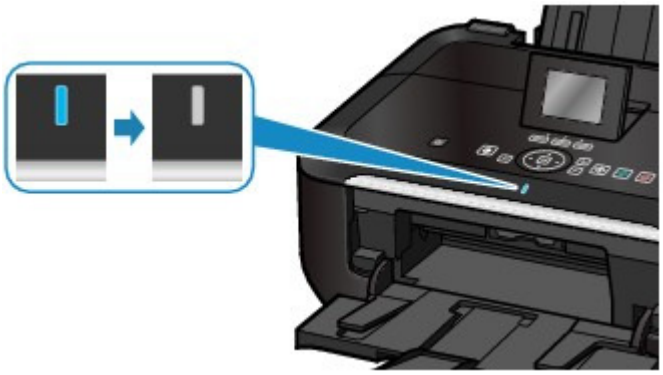
Чтобы отсоединить кабель питания, следуйте приведенным ниже инструкциям.

Внимание!

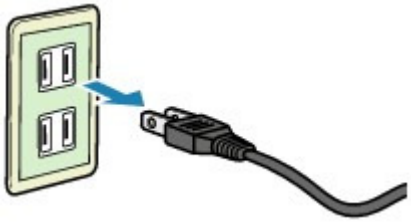
- При отсоединении кабеля питания нажмите кнопку ВКЛ (ON) и убедитесь, что индикатор ПИТАНИЕ (POWER) не горит. Отключение кабеля питания при включенном устройстве может вызвать высыхание или загрязнение печатающей головки, в результате чего качество печати может снижаться.

1. Нажмите кнопку ВКЛ (ON) для выключения устройства.

2. Убедитесь, что индикатор ПИТАНИЕ (POWER) не горит.



3. Отключите кабель питания.



Характеристики кабеля питания зависят от страны или региона.

Наверх

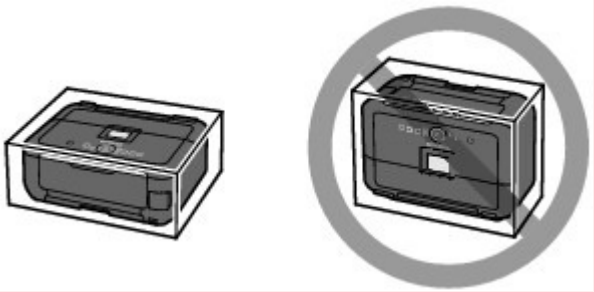
Транспортировка аппарата

При перемещении устройства позаботьтесь о следующем.

Внимание!

При отправке устройства в ремонт

- Упакуйте устройство в твердую коробку, поместив его нижнюю часть на дно коробки и используя достаточное количество защитного материала для безопасной транспортировки.
- При установленных в устройстве печатающей головке и чернильном контейнере нажмите кнопку ВКЛ (ON), чтобы выключить питание. Это позволит устройству автоматически закрыть печатающую головку, предотвращая ее высыхание.
- После упаковки не наклоняйте коробку с устройством, не переворачивайте ее набок или вверх дном. При транспортировке в таком положении можно пролить чернила и повредить устройство.
- Когда экспедитор будет принимать заказ на транспортировку устройства, прикрепите этикетку «ВЕРХНЯЯ СТОРОНА» для обеспечения транспортировки устройства нижней частью вниз. Кроме того, прикрепите этикетку «ХРУПКОЕ» или «ОБРАЩАТЬСЯ С ОСТОРОЖНОСТЬЮ!».



1. Выключите устройство.

2. Убедитесь, что индикатор ПИТАНИЕ (POWER) не горит, а затем отключите устройство от сети.

   Внимание!

   - Не отключайте устройство от источника электропитания, пока индикатор ПИТАНИЕ (POWER) горит или мигает синим цветом, поскольку это может послужить причиной возникновения неполадок или повреждения устройства, и дальнейшая печать на устройстве может оказаться невозможной.

3. Сложите упор для бумаги и дополнительный лоток приема бумаги, закройте лоток приема бумаги, затем закройте ЖК-дисплей.

4. Отсоедините кабель принтера от компьютера и устройства, а затем отсоедините кабель питания от устройства.

5. Используйте клейкую ленту, чтобы зафиксировать все крышки устройства во избежание их открытия во время транспортировки. Затем поместите устройство в пластиковый пакет.

6. При упаковке устройства в коробку обложите устройство защитным материалом.

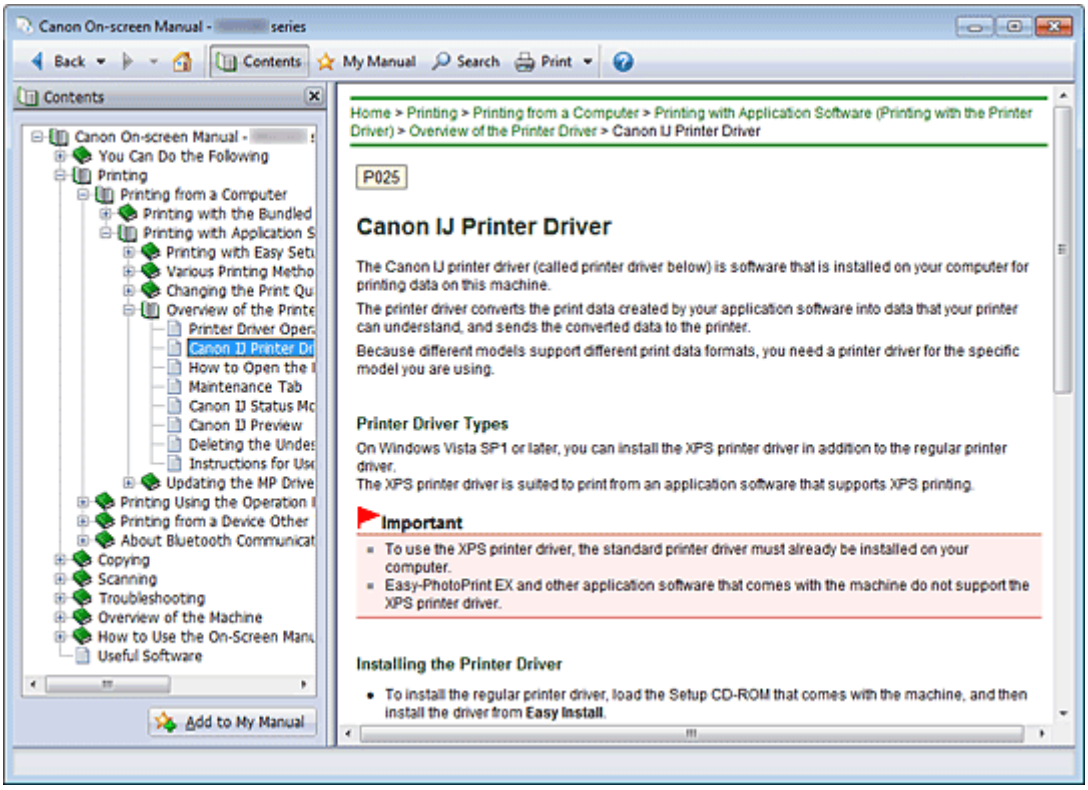
Наверх

Использование электронных руководств, процедур печати

- Работа с панелью содержания
- Работа с окном объяснения
- Печать электронных руководств
- Использование ключевых слов для поиска документа
- Регистрация документов в «Моем руководстве» (My Manual)
- Обозначения, используемые в настоящем документе
- Товарные знаки и лицензии
- Удаление электронных руководств

Наверх

Работа с панелью содержания



Если щелкнуть заголовок документа в панели содержания в левой части электронного руководства, документ с этим заголовком будет отображен в расположенном справа окне объяснения.

Если щелкнуть значок ⊞ слева от , отображаются заголовки документов в нижних иерархиях.

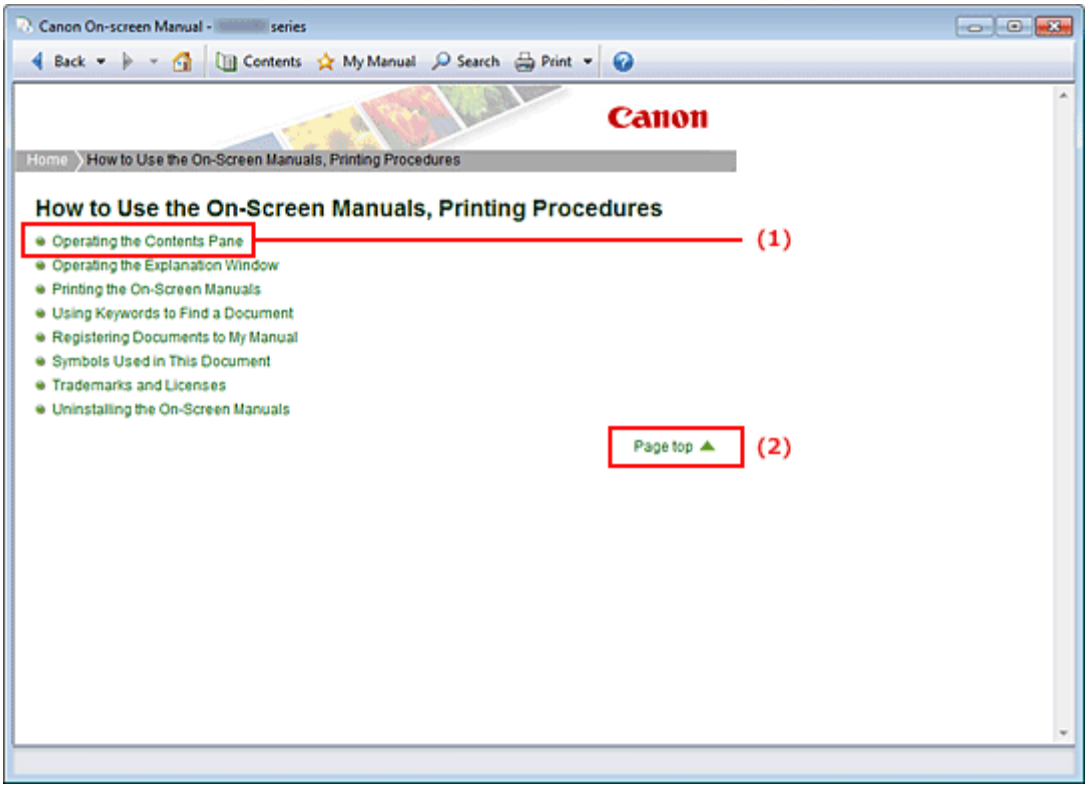
Примечание.

- Щелкните Contents, чтобы закрыть или показать панель содержания.

Наверх

Работа с окном объяснения

Окно объяснения



(1) Щелкните зеленый текст для перехода к соответствующему документу.

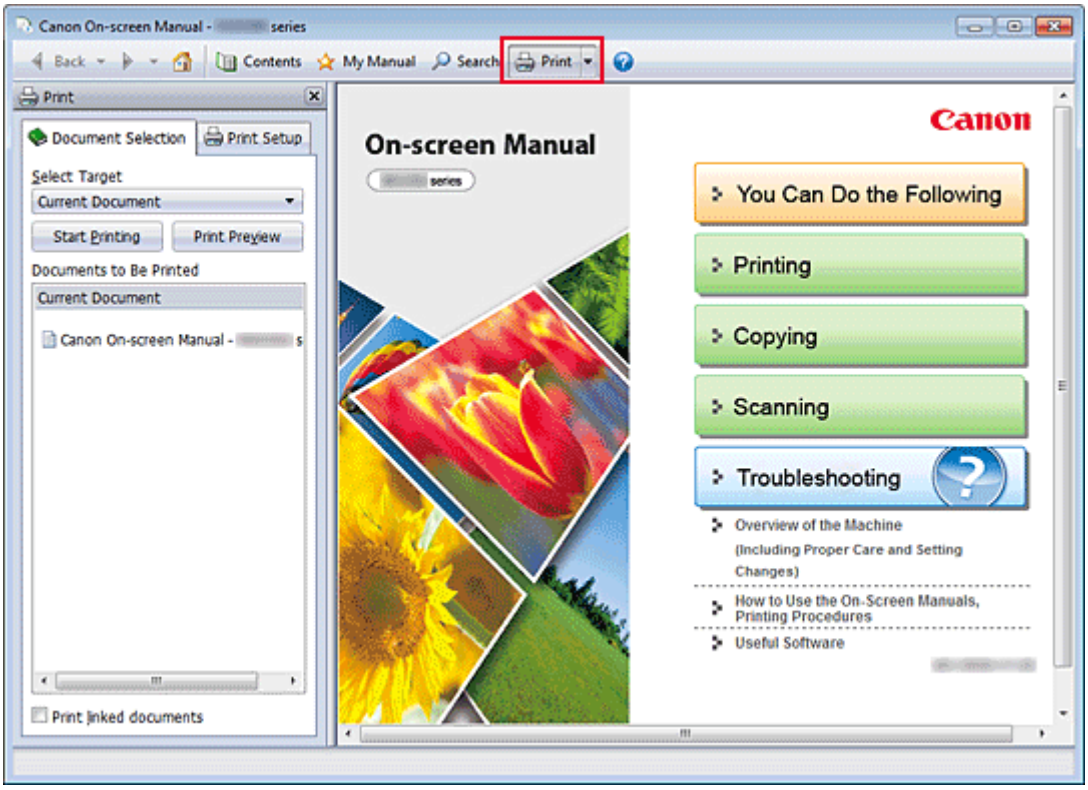
(2) Курсор переходит на верх этого документа.

Окно, используемое при пояснении операций

В этом электронном руководстве описано окно, отображаемое при использовании операционной системы Windows 7 Home Premium (далее — Windows 7).

Наверх

Печать электронных руководств



Нажмите кнопку Print, чтобы открыть панель печати в левой части электронного руководства.

Примечание.

- Нажмите кнопку Print, чтобы закрыть или отобразить панель печати.
- Если щелкнуть , а затем щелкнуть Страница (Page Setup), появится диалоговое окно Страница (Page Setup). После этого можно легко задать бумагу для печати.
- Щелкните , а затем Параметры печати (Print Settings) для отображения диалогового окна Печать (Print). После открытия диалогового окна выберите принтер, который следует использовать для печати. Вкладка Настр. печати (Print Setup) также позволяет выбрать используемый принтер.
  Выбрав используемый принтер, щелкните Свойства... (Properties...) для задания параметров печати.
- Щелкните , затем щелкните Настройка параметров (Option Settings), чтобы открыть диалоговое окно Настройка параметров (Option Settings). После этого можно настраивать параметры печати.
  - Печатать название документа и номер страницы (Print document title and page number)
    Если установлен этот флажок, в верхнем колонтитуле (вверху документа) печатаются название Руководства и номер страницы.
  - Печатать цвет фона и изображения (Print background color and images)
    Если установлен этот флажок, печатаются фоновый цвет и изображение. Некоторые изображения печатаются независимо от того, установлен этот флажок или нет.
  - Проверять количество печатаемых страниц перед печатью (Check number of pages to be printed before printing)
    Если установлен этот флажок, перед началом печати открывается диалоговое окно Подтверждение числа печатаемых страниц (Print Page Count Confirmation). Это диалоговое окно позволяет проверить, сколько будет напечатано страниц.

На вкладке Выбор док-та (Document Selection) выберите способ печати документа. Доступно четыре способа печати.

- Печать текущего документа
- Печать выбранных документов
- Печать Моего руководства

- Печать всех документов

Примечание.

- Можно выбрать тип печати и затем задать настройки печати на вкладке Настр. печати (Print Setup).

Печать текущего документа

Можно напечатать текущий документ.

1. В разделе Выбор цели (Select Target) выберите Текущий документ (Current Document)

   Название текущего документа отображается в списке Документы для печати (Documents to Be Printed).

   Примечание.

   - Выбрав пункт Печать документов, на котор. есть ссылки (Print linked documents), можно также напечатать документы, связанные с текущим документом. Связанные документы добавляются к списку Документы для печати (Documents to Be Printed).
   - Перед тем как начать печать документа, нажмите кнопку Предв. просмотр (Print Preview) и проверьте, как будут выглядеть результаты печати.

2. Перейдите на вкладку Настр. печати (Print Setup)

   На вкладке Страница (Page Setup) выберите используемый принтер и укажите необходимые настройки печати.

3. Щелкните Начать печать (Start Printing)

   Появится сообщение о подтверждении количества печатаемых страниц.

4. Выполнение печати

   Проверьте количество печатаемых страниц и затем щелкните Да (Yes).

   Будут напечатаны текущие документы.

Печать выбранных документов

Можно выбрать и распечатать нужные документы.

1. В разделе Выбор цели (Select Target) выберите Выбранные документы (Selected Documents)

   Заголовки всех документов показаны в списке Документы для печати (Documents to Be Printed).

2. Выбор документов для печати

   В списке Документы для печати (Documents to Be Printed) установите флажки напротив заголовков документов, которые нужно напечатать.

   Примечание.

   - Если установить флажок Автоматический выбор документов в нижележащих иерархических структурах. (Automatically select documents in lower hierarchies.), флажки устанавливаются для всех названий документов в нижних иерархиях.
   - Щелкните Выбрать все (Select All), чтобы установить флажки для всех документов. Щелкните Очистить все (Clear All), чтобы снять флажки для всех документов.
   - Перед тем как начать печать документа, нажмите кнопку Предв. просмотр (Print Preview) и проверьте, как будут выглядеть результаты печати.

3. Перейдите на вкладку Настр. печати (Print Setup)

   На вкладке Страница (Page Setup) выберите используемый принтер и укажите необходимые настройки печати.

4. Щелкните Начать печать (Start Printing)

Появится сообщение о подтверждении количества печатаемых страниц.

5. Выполнение печати

Проверьте количество печатаемых страниц и затем щелкните Да (Yes).

Будут напечатаны все документы, отмеченные флажками.

Печать Моего руководства

Можно выбрать и распечатать документы, зарегистрированные в «Моем руководстве» (My Manual).

Подробнее о «Моем руководстве» (My Manual) см. в разделе Регистрация документов в «Моем руководстве» (My Manual) .

1. В разделе Выбор цели (Select Target) выберите Мое руководство (My Manual)

Заголовки документов, зарегистрированных в «Моем руководстве» (My Manual), отображаются в списке Документы для печати (Documents to Be Printed).

2. Выбор документов для печати

В списке Документы для печати (Documents to Be Printed) установите флажки напротив заголовков документов, которые нужно напечатать.

Примечание.

- Щелкните Выбрать все (Select All), чтобы установить флажки для всех документов.
  Щелкните Очистить все (Clear All), чтобы снять флажки для всех документов.
- Перед тем как начать печать документа, нажмите кнопку Предв. просмотр (Print Preview) и проверьте, как будут выглядеть результаты печати.

3. Перейдите на вкладку Настр. печати (Print Setup)

На вкладке Страница (Page Setup) выберите используемый принтер и укажите необходимые настройки печати.

4. Щелкните Начать печать (Start Printing)

Появится сообщение о подтверждении количества печатаемых страниц.

5. Выполнение печати

Проверьте количество печатаемых страниц и затем щелкните Да (Yes).

Будут напечатаны все документы, отмеченные флажками.

Печать всех документов

Можно распечатать все документы электронного руководства.

1. В разделе Выбор цели (Select Target) выберите Все документы (All Documents)

Заголовки всех документов отображаются в списке Документы для печати (Documents to Be Printed), и флажки устанавливаются автоматически.

Примечание.

- Если снять флажок для заголовка документа, этот документ не будет распечатан.
- Щелкните Выбрать все (Select All), чтобы установить флажки для всех документов.
  Щелкните Очистить все (Clear All), чтобы снять флажки для всех документов.
- Перед тем как начать печать документа, нажмите кнопку Предв. просмотр (Print Preview) и проверьте, как будут выглядеть результаты печати.

2. Перейдите на вкладку Настр. печати (Print Setup)

На вкладке Страница (Page Setup) выберите используемый принтер и укажите необходимые настройки печати.

3. Щелкните Начать печать (Start Printing)

Появится сообщение о подтверждении количества печатаемых страниц.

4. Выполнение печати

Проверьте количество печатаемых страниц и затем щелкните Да (Yes).

Будут распечатаны все документы.

Внимание!

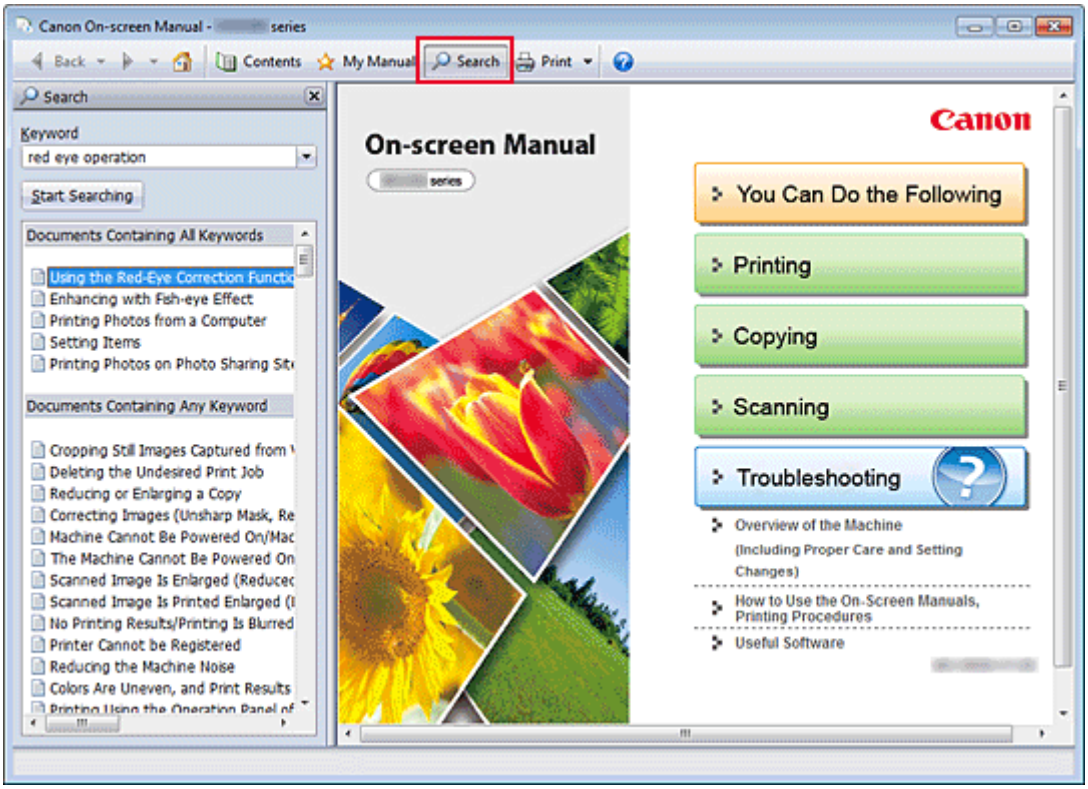
- Для печати всех документов нужно много бумаги. Перед началом печати проверьте число страниц, показанное в диалоговом окне Подтверждение числа печатаемых страниц (Print Page Count Confirmation).
- Диалоговое окно Предв. просмотр (Print Preview) позволяет задать печать по ширине бумаги или задать коэффициент масштабирования. Однако, если при печати с новым коэффициентом масштабирования печатаемые данные не помещаются на бумаге, часть документа не будет напечатана.

Наверх

Использование ключевых слов для поиска документа

Можно искать документы по ключевым словам.

Ведется поиск во всех документах текущего электронного руководства.



1. Нажмите кнопку Search

Панель поиска отображается в левой части электронного руководства.

Примечание.

- Нажмите кнопку Search, чтобы закрыть или отобразить панель поиска.

2. Ввод ключевого слова

В поле Ключевое слово (Keyword) введите ключевое слово для поиска.

При вводе нескольких ключевых слов разделяйте их пробелами.

Примечание.

- Можно ввести до 10 ключевых слов для поиска или до 255 символов.
- Прописные и строчные буквы не различаются.
- Программа также выполняет поиск по ключевым словам, содержащим пробелы.
- Для быстрого нахождения нужного документа удобно вводить ключевые слова, как описано ниже.
  - Чтобы узнать, как работать с используемой функцией, сделайте следующее:
    Введите название, например название пункта меню, показанное на компьютере (например, «имитация рисунка»).
  - Чтобы найти объяснение операции для конкретной цели, сделайте следующее:
    Введите функцию + элемент для печати (например, «печать календаря»).

3. Щелкните Начать поиск (Start Searching).

Начнется поиск, и в списке результатов отобразятся заголовки документов, содержащих ключевые слова.

При поиске по нескольким ключевым словам результаты поиска отображаются, как показано ниже.

Документы с точным совпадением (Documents Containing Perfect Match)
Документы, содержащие всю строку поиска (включая пробелы), которая в точности соответствует введенному тексту (точное соответствие)

Документы со всеми ключевыми словами (Documents Containing All Keywords)
Документы, содержащие все введенные ключевые слова

Документы с любым ключевым словом (Documents Containing Any Keyword)
Документы, содержащие как минимум одно введенное ключевое слово

4. Просмотр документа, который нужно просмотреть

В списке результатов поиска дважды щелкните (или выберите и нажмите клавишу Enter) название нужного документа.

При отображении документов с указанным названием ключевые слова, найденные в этих документах, выделяются.

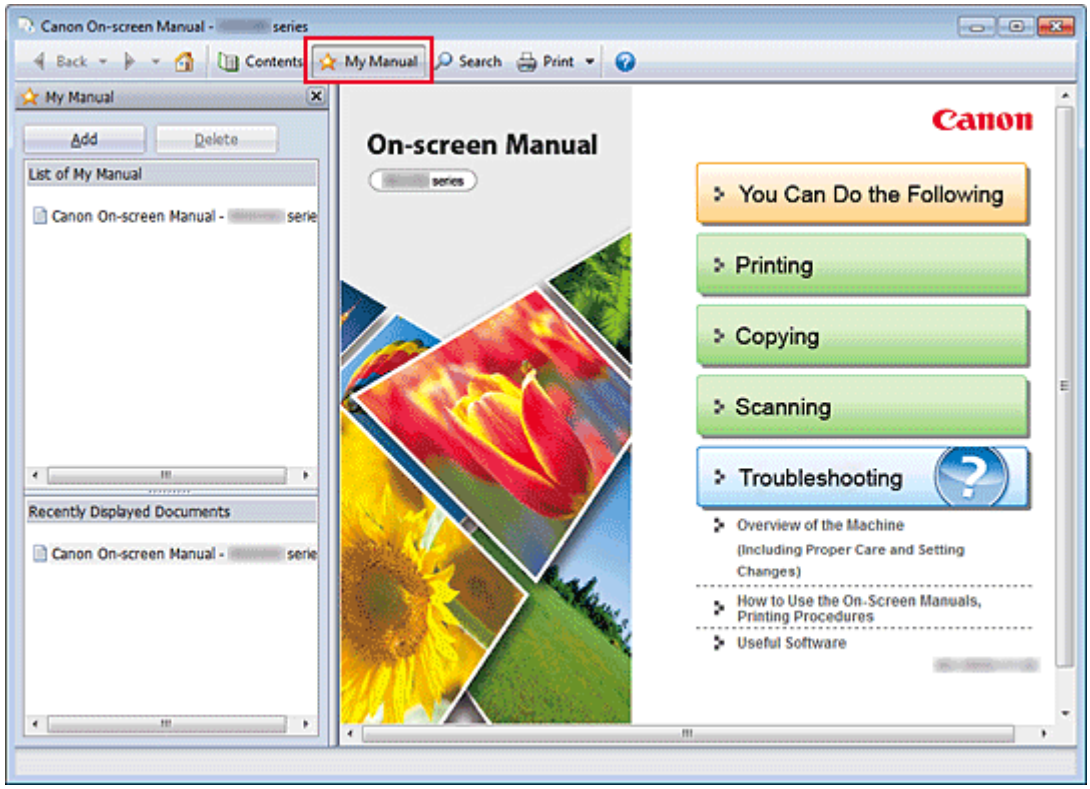
Примечание.

- Если изменить введенное ключевое слово и выполнять поиск несколько раз, история поиска будет сохранена. Чтобы удалить историю поиска, щелкните значок , расположенный справа от пункта Ключевое слово (Keyword), и выберите появившуюся команду Очистить историю (Clear History).

Наверх

Регистрация документов в «Моем руководстве» (My Manual)

Зарегистрируйте часто читаемые документы как документы в «Моем руководстве» (My Manual), чтобы к ним можно было в любое время легко обращаться.



1. Отобразить документ

Отображение документа, добавляемого в «Мое руководство» (My Manual).

2. Щелкните My Manual

Панель «Моего руководства» (My Manual) отображается в левой части электронного руководства.

Примечание.

- Щелкните My Manual, чтобы закрыть или отобразить панель «Мое руководство» (My Manual).

3. Регистрация документа в «Моем руководстве» (My Manual)

Щелкните Добавить (Add).

Заголовок отображенного документа добавляется в Список моего руководства (List of My Manual).

Примечание.

- Кроме того, добавлять документы в «Мое руководство» (My Manual) можно следующими способами. Если в раздел «Мое руководство» (My Manual) добавить документ, на панели содержания в значках документов появится значок ☆.
  - В списке Последние отображаемые документы (Recently Displayed Documents) дважды щелкните название документа, добавляемого в раздел «Мое руководство» или выберите название документа и нажмите клавишу Enter, чтобы отобразить название, и затем щелкните Добавить (Add).
  - Правой кнопкой мыши щелкните название документа, отображаемое на панели содержания, или окно объяснения и затем в контекстном меню выберите Добавить в мое руководство (Add to My Manual)

- На панели содержания выберите название документа, добавляемого в «Мое руководство», и затем в правой нижней части панели щелкните Добавить в мое руководство (Add to My Manual).

4. Показать «Мое руководство» (My Manual)

Если дважды щелкнуть название документа, отображаемое в окне Список моего руководства (List of My Manual), или выбрать документ и нажать клавишу Enter, этот документ будет отображен в окне пояснения.

Примечание.

- Чтобы удалить документ из окна Список моего руководства (List of My Manual), выберите название документа в списке и щелкните Удалить (Delete) (или нажмите на клавиатуре клавишу «Delete» (Удалить)).

Наверх

Обозначения, используемые в настоящем документе

Предупреждение!
Несоблюдение этих указаний может привести к тяжелым травмам, вплоть до смертельного исхода, вследствие неправильной эксплуатации оборудования. Обязательно следуйте этим указаниям в целях безопасной эксплуатации.

Осторожно!
Несоблюдение этих указаний может привести к травмам или материальному ущербу вследствие неправильной эксплуатации оборудования. Обязательно следуйте этим указаниям в целях безопасной эксплуатации.

Внимание!
Инструкции, содержащие важные сведения. Во избежание причинения повреждений и нанесения травмы или ненадлежащего использования изделия обязательно прочтите эти указания.

Примечание.
Инструкции содержат примечания о работе устройства и дополнительные пояснения.

Наверх

Товарные знаки и лицензии

- Microsoft является охраняемым товарным знаком Microsoft Corporation.
- Windows является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Microsoft Corporation в США и/или других странах.
- Windows Vista является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Microsoft Corporation в США и/или других странах.
- Internet Explorer является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Microsoft Corporation в США и/или других странах.
- В данном устройстве используется технология exFAT по лицензии от корпорации Microsoft.
- Macintosh, Mac, Mac OS, AirPort, Safari и Bonjour являются товарными знаками корпорации Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.
- Adobe, Photoshop, Photoshop Elements, Lightroom, Adobe RGB и Adobe RGB (1998) являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками компании Adobe Systems Incorporated в США и/или других странах.
- Photo Rag является товарным знаком компании Hahnemьhle FineArt GmbH.
- Bluetooth является товарным знаком корпорации Bluetooth SIG, Inc. в США, предоставленным по лицензии корпорации Canon Inc.

Примечание.

- Официальное название Windows Vista — операционная система Microsoft Windows Vista.

Exif Print

Данное устройство поддерживает стандарт Exif Print.
Exif Print – это стандарт, поддерживающий расширенный обмен данными между цифровыми камерами и принтерами. Подключив цифровую камеру, совместимую с функцией Exif Print, можно использовать данные об условиях съемки, записанные во время съемки, что позволяет получить фотографии самого высокого качества.

Наверх

Удаление электронных руководств

Для удаления с компьютера всех установленных электронных руководств следуйте приведенной ниже процедуре.

Прежде чем удалять электронные руководства, закройте все открытые руководства.

1. Выберите электронное руководство для удаления.

Выберите меню Пуск (Start), Программы (All Programs) -> «Manual по используемой модели» -> Удалить (Uninstall).

2. Выполните удаление.

При появлении запроса подтверждения щелкните OK (OK).

Примечание.

- В зависимости от рабочей среды, может появиться сообщение с предложением перезагрузить компьютер. Чтобы завершить удаление должным образом, перезагрузите компьютер.

Наверх

A005

Полезное программное обеспечение

С этим устройством можно использовать такие полезные программы, как Solution Menu EX, My Printer и Easy-WebPrint EX.

Solution Menu EX

Solution Menu EX — это прикладная программа, с помощью которой предоставляется быстрый доступ к другим прикладным программам из комплекта поставки устройства, руководствам и интерактивной информации об изделиях.

(1) Основной экран

Основной экран программы Solution Menu EX. Отображает разные совместимые функции программы Solution Menu EX.

(2) Область значков функций

Отображает значки (с названиями) функций, доступных для выбранного пункта меню в области меню категорий.

(3) Область меню категорий

Отображает список элементов меню, доступных в программе Solution Menu EX.

Фотопечать (Photo Print)

Печать фотографий, созданных с помощью цифровой камеры.

Веб-служба Canon (Canon Web Service)

Загрузка содержимого или материалов для печати с веб-сайта.

CREATIVE PARK PREMIUM

Служба CREATIVE PARK PREMIUM обеспечивает высококачественную печать содержимого. Она доступна только при использовании оригинальных чернил Canon на этом устройстве. Убедитесь, что для всех цветов правильно установлены оригинальные чернильные контейнеры Canon.

Руководство и параметры (Manual & Settings)

Просмотр электронного руководства устройства или настройка устройства.

Запуск приложения (Start Application)

Запустите прикладные программы, поставляемые в комплекте, например Easy-PhotoPrint EX и

My Printer.

Покупки в Интернете (Online Shopping)

Покупка расходных материалов, например чернил, на веб-сайте.

Информация (Information)

Поиск полезной информации об устройстве.

(4) Область имени зарегистрированной модели

Отобразится зарегистрированное название модели принтера или сканера в диалоговом окне Параметры (Preferences).

(5) Область настройки

Нажмите кнопку (Отображение диалогового окна «Параметры») для отображения диалогового окна Параметры (Preferences).

Нажмите кнопку (Справка) для отображения справки программы Solution Menu EX.

(6) Значок «Вспомогательная панель»

Можно отобразить основной экран программы Solution Menu EX, отобразить или скрыть меню «Быстрый доступ» и выполнить другие действия.

(7) Меню «Быстрый доступ»

Можно добавлять значки часто используемых функций. Сохраняйте часто используемые приложения, чтобы запускать их одним щелчком со вспомогательной панели, не отображая основной экран.

Внимание!

- Количество и тип отображаемых элементов или значков могут изменяться в зависимости от региона, зарегистрированного принтера или сканера и установленных приложений.

Запуск Solution Menu EX

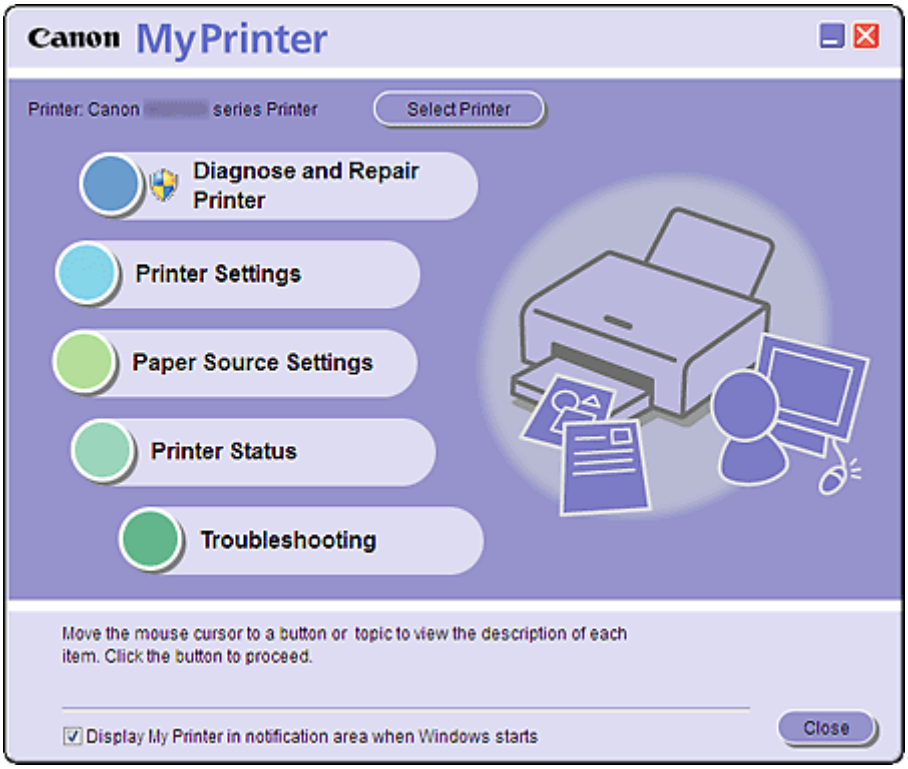
Нажмите здесь: Solution Menu EX

Примечание.

- Программа Solution Menu EX запускается автоматически при запуске компьютера, пока не будет изменено значение параметра по умолчанию.
- В меню Пуск (Start) выберите пункт Все программы (All Programs) > **Canon Utilities** > **Solution Menu EX**, а затем выберите **Solution Menu EX**.
- Если основной экран Solution Menu EX не отображается после запуска программы Solution Menu EX, правой кнопкой мыши щелкните значок (значок «Вспомогательная панель») и выберите элемент Показать основной экран (Show Main Screen).
- Подробнее о работе с программой Solution Menu EX см. в справке программы Solution Menu EX.
- Необходимо подключить компьютер к Интернету для получения доступа к веб-сайту для просмотра полезной информации и выполнения других действий. Требуется оплата подключения к Интернету.

My Printer

С помощью программы My Printer можно открыть окно настройки драйвера принтера и получить сведения о действии, которое нужно предпринять, если не удастся выполнить операцию.



Запуск My Printer

В меню Пуск (Start) выберите пункт Все программы (All Programs) > **Canon Utilities** > **My Printer**, а затем выберите пункт **My Printer**.

Если требуется переключить пользователей, предварительно выйдите из программы My Printer.

Easy-WebPrint EX

Программа Easy-WebPrint EX обеспечивает быструю и удобную печать веб-страниц в браузере Internet Explorer.

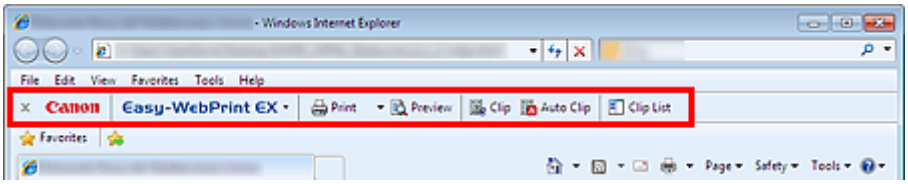
Можно печатать веб-страницы, автоматически изменяя их размеры в соответствии с шириной бумаги, не обрезая края страниц, или предварительно просмотреть и выбрать нужные веб-страницы для печати.

Для функционирования программы Easy-WebPrint EX нужен браузер Internet Explorer 7/8.

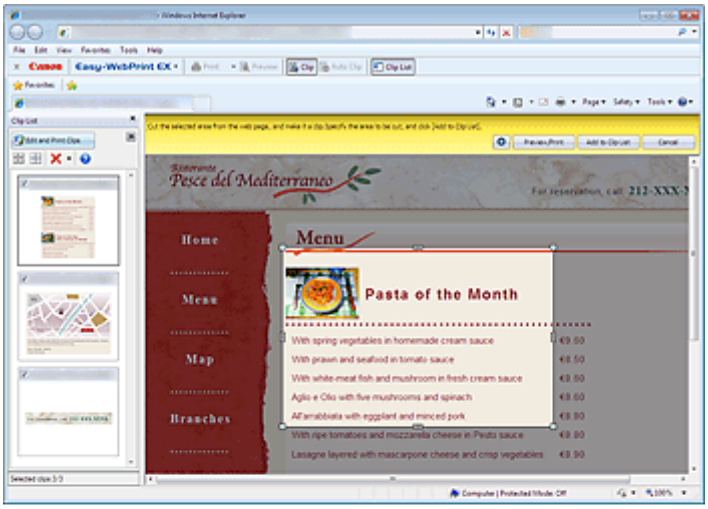
Внимание!

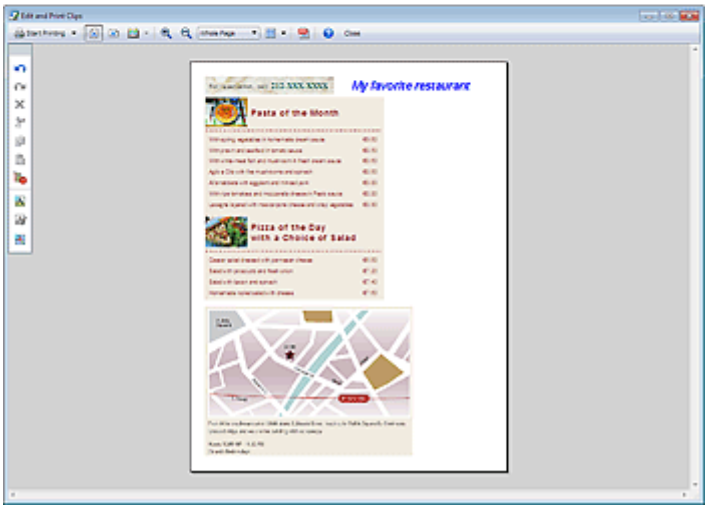
- Воспроизведение или изменение охраняемых законом об авторском праве работ другого лица без разрешения правообладателя является незаконным в случаях, отличных от личного использования, использования дома или других применений из ограниченного круга, определенного авторским правом.
  Кроме того, воспроизведение или изменение фотографий людей может нарушать право на неприкосновенность частной жизни.

После установки Easy-WebPrint EX к экрану Internet Explorer добавляется панель инструментов. Панель инструментов доступна всегда при активном браузере Internet Explorer.



Например, с помощью функции обрезки можно обрезать нужные части веб-страниц и отредактировать их для печати.





Примечание.

- Подробнее о работе с программой Easy-WebPrint EX см. в интерактивной справке. Выберите пункт Справка (Help) в меню **Easy-WebPrint EX** на панели инструментов программы **Easy-WebPrint EX** для просмотра интерактивной справки в браузере Internet Explorer.

Наверх