



MC-5059-V1.00

CanoScan LiDE 210

Canon

# Электронное руководство

Использование руководства

Печать руководства

Получение последней версии  
программы ScanGear (драйвера  
сканера)

## Сканирование



## Устранение неполадок



## Использование MP Navigator EX



## O Solution Menu



## Использование функций сканера

- ❖ Сканирование фотографий и документов
- ❖ Одновременное сканирование нескольких документов
- ❖ Сканирование изображений, превышающих по размеру планшет
- ❖ Точная настройка яркости и цвета при сканировании изображений
- ❖ Повышение резкости фотографий, удаление пятен и царапин и исправление выцветших цветов при сканировании изображений
- ❖ Исправление/улучшение отсканированных фотографий
- ❖ Печать отсканированных фотографий различными способами
- ❖ Отправка отсканированных изображений по электронной почте
- ❖ Поиск потерянных изображений

## Электронное руководство

[Электронное руководство](#) > [Использование руководства](#)

---

### Использование руководства

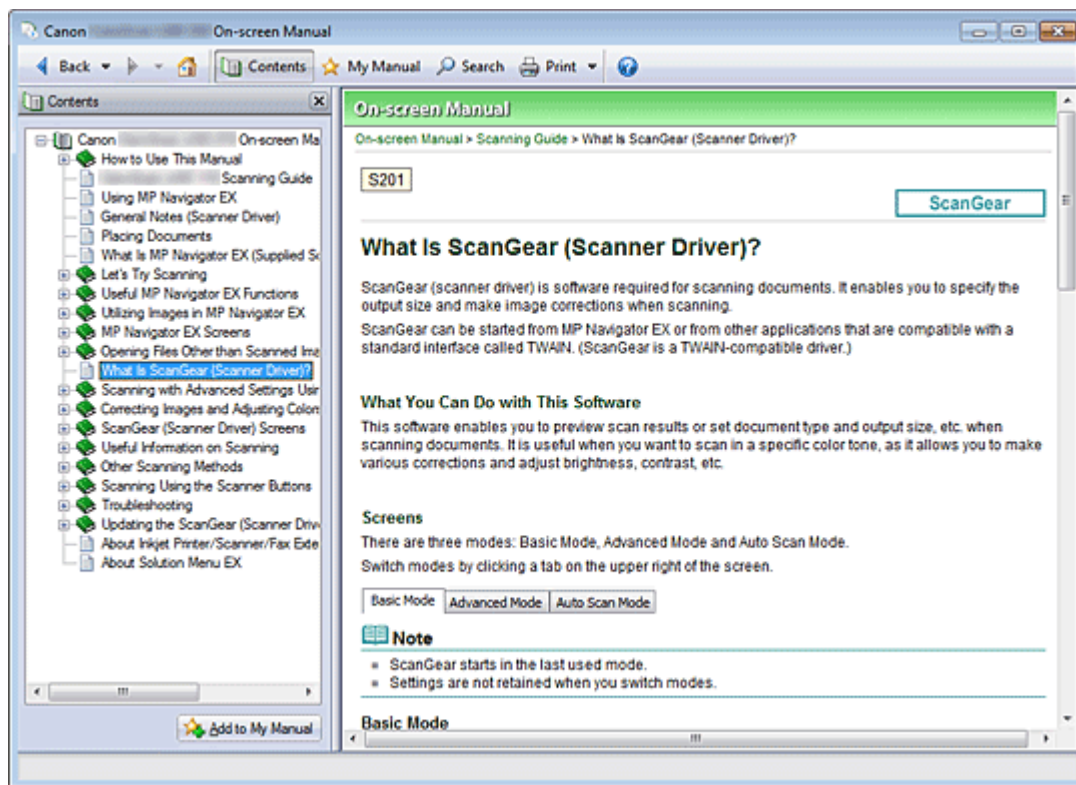
- ➔ [Работа с панелью содержания](#)
- ➔ [Работа с окном объяснения](#)
- ➔ [Печать руководства](#)
- ➔ [Использование ключевых слов для поиска документа](#)
- ➔ [Регистрация документов в «Моем руководстве» \(My Manual\)](#)
- ➔ [Обозначения, используемые в настоящем документе](#)
- ➔ [Товарные знаки и лицензии](#)

[Наверх](#) ↑

## Электронное руководство

Электронное руководство > Использование руководства > Работа с панелью содержания

### 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 , чтобы закрыть или показать панель содержания.

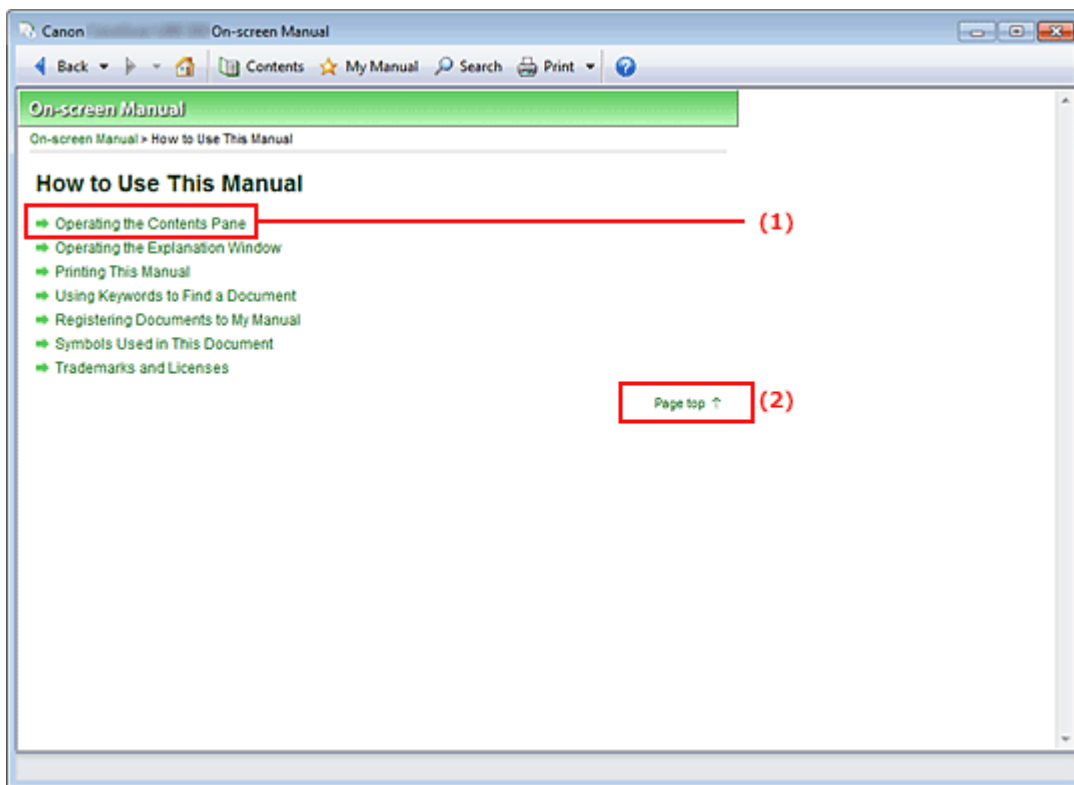
[Наверх ↑](#)

## Электронное руководство

Электронное руководство > Использование руководства > Работа с окном объяснения

# Работа с окном объяснения

## Окно пояснения



(1) Щелкните зеленый текст для перехода к соответствующему документу.

(2) Курсор переходит на верх этого документа.

## Окно, используемое при пояснении операций

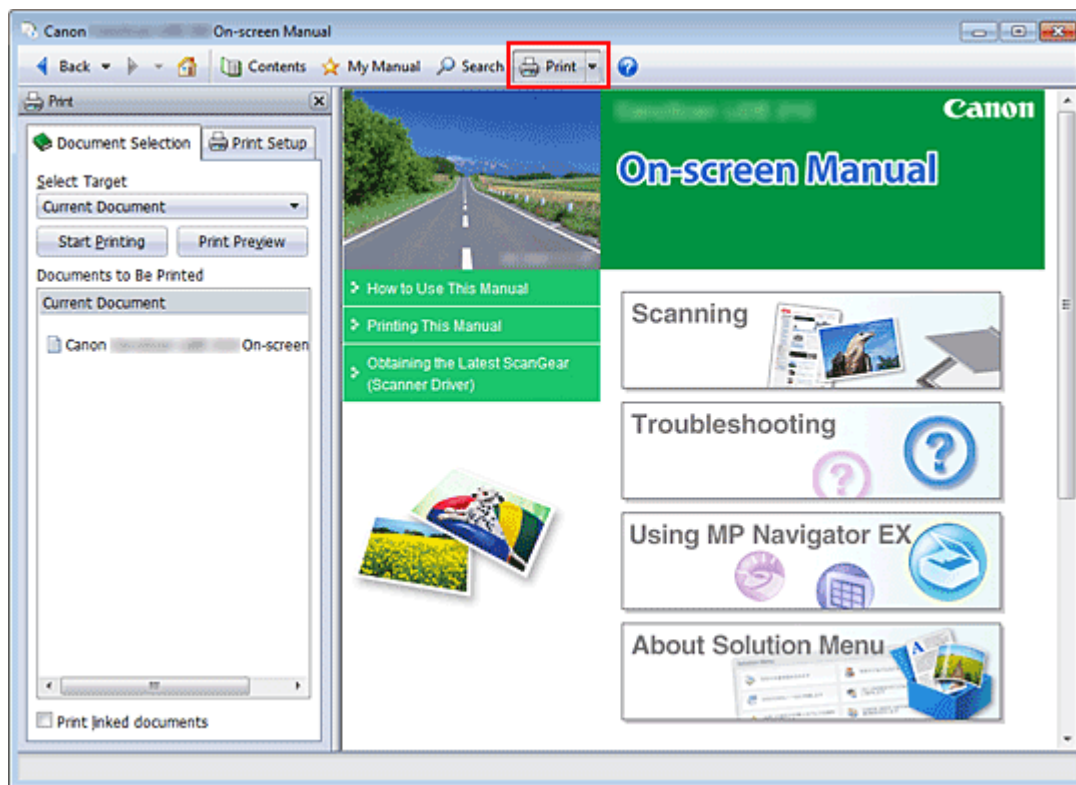
В этом электронном руководстве описано окно, отображаемое при использовании операционной системы Windows 7 Home Premium (далее — Windows 7).


Наверх ↑

## Электронное руководство





Электронное руководство > Использование руководства > Печать руководства

### Печать руководства



Нажмите кнопку , чтобы открыть панель печати в левой части электронного руководства.

#### Примечание.

- Нажмите кнопку , чтобы закрыть или открыть панель печати.
- Если щелкнуть , а затем щелкнуть Страница (Page Setup), появится диалоговое окно Страница (Page Setup). После этого можно легко задать бумагу для печати.
- Для отображения диалогового окна Печать (Print) щелкните , затем щелкните Параметры печати (Print Settings). 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 Настройки параметров (Option Settings), чтобы открыть диалоговое окно Настройки 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 нажмите кнопку 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 установлен флажок Автоматический выбор документов в нижележащих иерархических структурах (Automatically select documents in lower hierarchies), устанавливаются флажки для всех документов во вложенных 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 нажмите кнопку 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 нажмите кнопку 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 нажмите кнопку 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](#) ↑



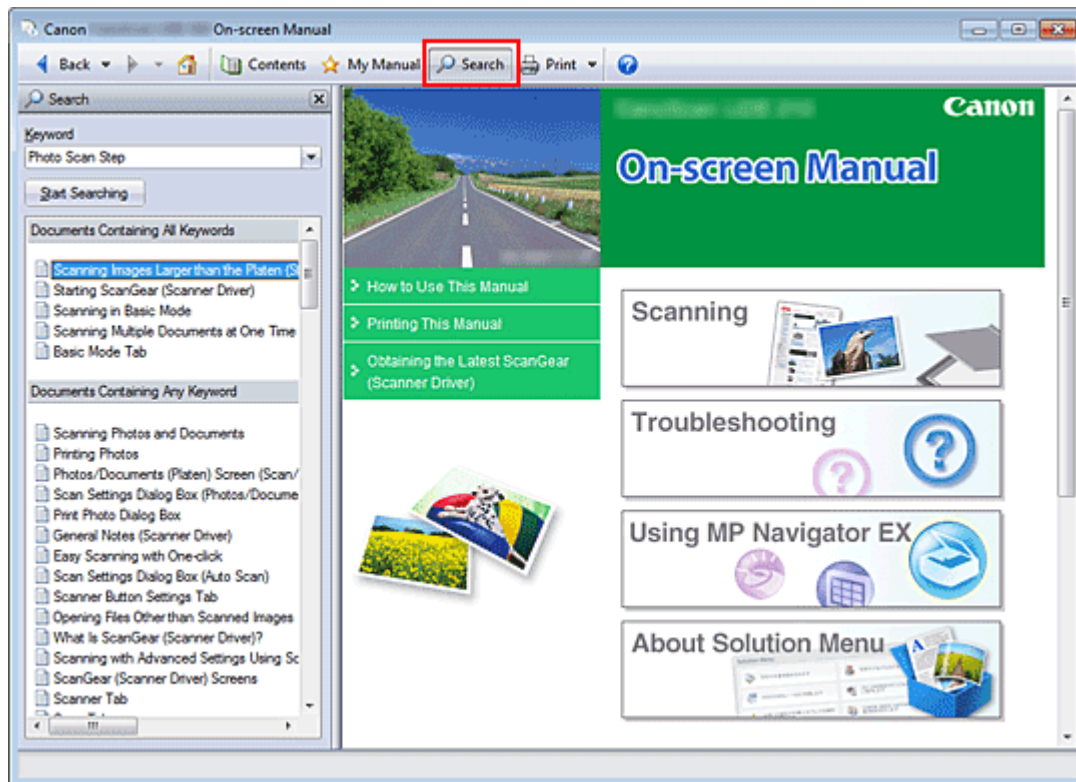
## Электронное руководство

Электронное руководство > Использование руководства > Использование ключевых слов для поиска документа

### Использование ключевых слов для поиска документа

Можно искать документы по ключевым словам.

Ведется поиск во всех документах текущего электронного руководства.



#### 1. Щелкните

Панель поиска отображается в левой части электронного руководства.

#### **Примечание.**

- Щелкните , чтобы закрыть или открыть 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 пункта меню, показанное на панели управления этого аппарата или на компьютере (например, «копирование без рамки»).
  - 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).

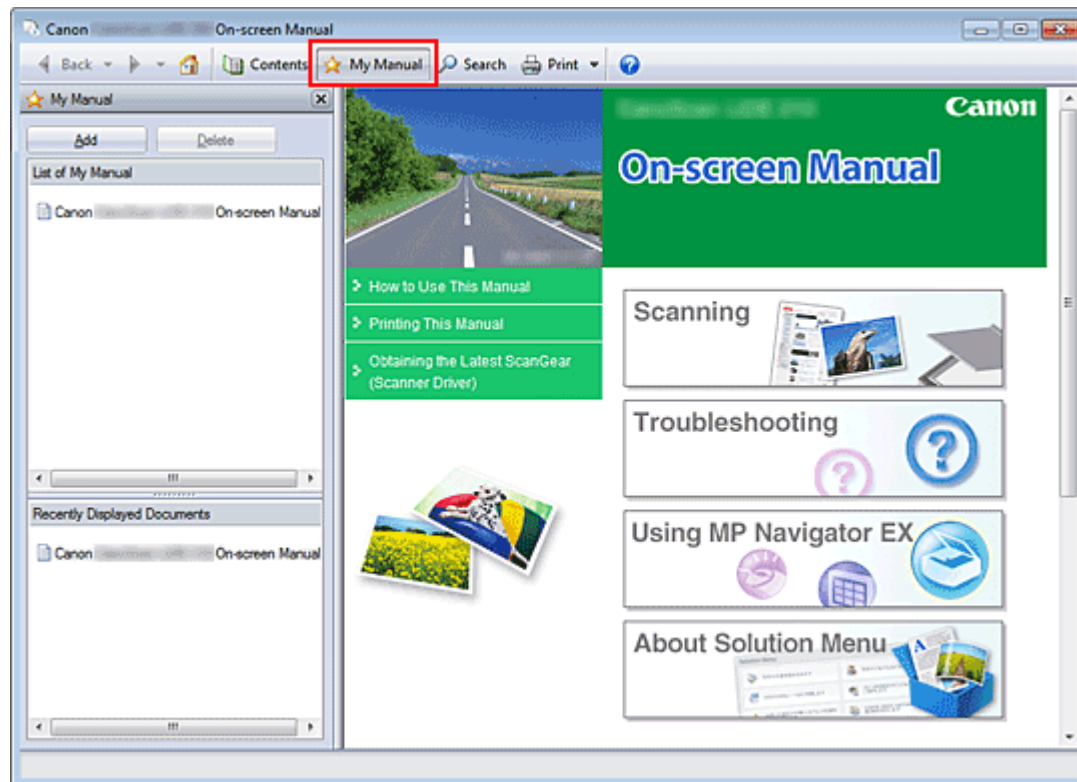
[Наверх ↑](#)

## Электронное руководство

Электронное руководство > Использование руководства > Регистрация документов в «Моем руководстве» (My Manual)

### 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.



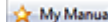
#### 1. Отобразить документ

Отображение документа, добавляемого в «Мое руководство» (My Manual).

#### 2. Щелкните

Панель «Моего руководства» (My Manual) отображается в левой части электронного руководства.

#### Примечание.


- Щелкните , 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» (My Manual) (или выберите документ и нажмите клавишу Enter), чтобы отобразить этот

документ, и нажмите кнопку **Добавить** (Add).

- Правой кнопкой мыши щелкните название документа, отображаемое на панели содержания, или окно объяснения и затем в контекстном меню выберите команду **Добавить в мое руководство** (Add to My Manual).
  - На панели содержания выберите название документа, добавляемого в «Мое руководство» (My Manual), 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 (или выбрать и нажать клавишу Enter) название документа, отображаемое в окне **Список моего руководства** (List of My Manual), 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 ↑](#)

## Электронное руководство

Электронное руководство > Использование руководства > Обозначения, используемые в настоящем документе

---

### 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. Обязательно прочтите эти указания.

#### **Примечание.**

Инструкции содержат примечания о работе устройства и дополнительные пояснения.

[Наверх ↑](#)

## Электронное руководство

[Электронное руководство](#) > [Использование руководства](#) > [Товарные знаки и лицензии](#)

### Товарные знаки и лицензии

- Наименование Microsoft является охраняемым товарным знаком корпорации Microsoft.
- Наименование Windows является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком корпорации Microsoft в США и других странах.
- Наименование Vista является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком корпорации Microsoft в США и других странах.
- Internet Explorer является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком корпорации Майкрософт в США и других странах.
- Macintosh и Mac являются товарными знаками корпорации Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.
- Bonjour является товарным знаком корпорации Apple Inc., зарегистрированным в США и других странах.
- Adobe, Adobe Photoshop, Adobe RGB и Adobe RGB (1998) являются охраняемыми товарными знаками или товарными знаками компании Adobe Systems Incorporated в США и/или других странах.



#### Примечание.

- Официальное название Windows Vista — операционная система Microsoft Windows Vista.

### Функция Exif Print

Данный аппарат 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.

[Наверх ↑](#)



# CanoScan LiDE 210



## Руководство по сканированию

MA-6745-V1.00

<b>Общие замечания (драйвер сканера)</b>	<b>Установка документов</b>
<b>Назначение программы MP Navigator EX (прилагаемой программы сканирования)</b>	<b>Назначение программы ScanGear (драйвера сканера)</b>
<b>Приступаем к сканированию</b>	<b>Сканирование с расширенными настройками с помощью программы ScanGear (драйвера сканера)</b>
<p>Запуск программы MP Navigator EX</p> <p>Удобное сканирование с использованием функции автоматического сканирования</p> <p>Сканирование фотографий и документов</p> <p>Сканирование нескольких документов в один прием</p> <p>Сканирование изображений, превышающих по размеру планшет (функция "Режим сшивки")</p> <p>Удобное сканирование с помощью быстрого запуска</p>	<p>Запуск программы ScanGear (драйвера сканера)</p> <p>Сканирование в основном режиме</p> <p>Сканирование в расширенном режиме</p> <p>Сканирование в режиме автоматического сканирования</p> <p>Сканирование нескольких документов в один прием с помощью программы ScanGear (драйвера сканера)</p>
<b>Полезные функции программы MP Navigator EX</b>	<b>Исправление изображений и настройка цветов с помощью программы ScanGear (драйвера сканера)</b>
<p>Автоматическое исправление/улучшение изображений</p> <p>Ручное исправление/улучшение изображений</p> <p>Настройка изображений</p> <p>Поиск изображений</p> <p>Классификация изображений по категориям</p>	<p>Корректировка изображений (Скрыть нечеткость (Unsharp Mask), Убрать пыль и царапины (Reduce Dust and Scratches), Коррекция выцветания (Fading Correction) и т.д.)</p> <p>Настройка цветов с помощью цветного образца</p> <p>Настройка насыщенности и баланса цвета</p> <p>Настройка яркости и контрастности</p> <p>Настройка гистограммы</p> <p>Настройка кривой тона</p> <p>Настройка порогового значения</p>
<b>Использование изображений в программе MP Navigator EX</b>	<b>Окна программы ScanGear (драйвера сканера)</b>
<p>Сохранение</p> <p>Сохранение в виде PDF-файлов</p> <p>Создание и изменение PDF-файлов</p> <p>Печать документов</p> <p>Печать фотографий</p> <p>Отправка по электронной почте</p> <p>Редактирование файлов</p> <p>Задание паролей для PDF-файлов</p> <p>Открытие/редактирование PDF-файлов, защищенных паролем</p>	<p>Вкладка Основной режим (Basic Mode)</p> <p>Вкладка Расш. режим (Advanced Mode)</p> <p>Вкладка Режим автоматического сканирования (Auto Scan Mode)</p> <p>Диалоговое окно Настройка (Preferences)</p>
<b>Окна программы MP Navigator EX</b>	<b>Полезная информация о сканировании</b>
	Настройка рамок обрезки



**Окно режима навигации**

Вкладка Сканирование/импорт документов или изображений (Scan/Import Documents or Images)

Вкладка Просмотр и использование изображений на компьютере (View & Use Images on your Computer)

Вкладка Специальное сканирование с помощью быстрого запуска (Custom Scan with One-click)

Экран Автоматическое сканирование (Auto Scan) (окно Сканир./имп. (Scan/Import))

Экран Фото/документы (планшет) (Photos/Documents (Platen)) (окно Сканир./имп. (Scan/Import))

Диалоговое окно Сохранить (Save)

Диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file)

Окно Просм. и использ. (View & Use)

Окно Создание/правка PDF-файла (Create/Edit PDF file)

Диалоговое окно печати документа

Диалоговое окно Напечатать фото (Print Photo)

Диалоговое окно Отправка по электронной почте (Send via E-mail)

Окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images)

Окно режима быстрого запуска

Диалоговое окно Автоматическое сканирование (Auto Scan)

Диалоговое окно Сохранить (Save) (окно режима быстрого запуска)

Диалоговое окно Копия (Copy)

Диалоговое окно Печать (Print)

Диалоговое окно Почта (Mail)

Диалоговое окно OCR

Диалоговое окно Сканир. (Scan)

Диалоговое окно PDF

Диалоговое окно Параметры (Preferences)

**Открытие файлов, не являющихся отсканированными изображениями**

Открытие сохраненных в компьютере изображений

**Разрешение**

Форматы файлов

Сопоставление цветов (Color Matching)

**Другие способы сканирования**

Сканирование с помощью WIA-драйвера

Сканирование с помощью Панели управления (только Windows XP)

**Сканирование с помощью кнопок сканера**

Что такое кнопки сканера

Сканирование и сохранение документов в виде PDF-файлов (кнопки PDF)

Сканирование документов и сохранение отсканированных изображений (кнопка AUTO SCAN)

Сканирование и печать/копирование документов (кнопка КОПИРОВАТЬ (COPY))

Сканирование и вложение документов в электронное письмо (кнопка ЭЛ. ПОЧТА (E-MAIL))

Настройки кнопок сканера

Настройка кнопок сканера через программу MP Navigator EX

**Устранение неполадок**

Неполадки при установке

Затруднения со сканированием

Неполадки программного обеспечения

Неполадки программы MP Navigator EX

**Обновление программы ScanGear (драйвера сканера)**

Получение последней версии программы ScanGear (драйвера сканера)

Удаление неиспользуемой программы ScanGear (драйвера сканера)

Перед установкой программы ScanGear (драйвера сканера)

Установка программы ScanGear (драйвера сканера)

**О программе Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**



## Электронное руководство

Электронное руководство > Использование программы MP Navigator EX

S001

MP Navigator EX

## Использование программы MP Navigator EX

MP Navigator EX — это приложение, которое позволяет легко сканировать фотографии и документы. Это приложение подходит даже для начинающих.

### Запуск программы MP Navigator EX



Нажмите здесь: [MP Navigator EX](#)



### Примечание.

- Подробные сведения о сканировании изображений с помощью программы MP Navigator EX см. в разделе «[Приступаем к сканированию](#)».

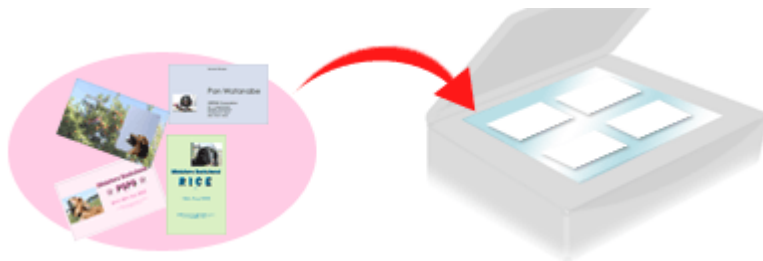
### Сканирование фотографий и документов

Перемещаясь по экранам программы MP Navigator EX, можно легко выполнить сканирование. При помощи программы MP Navigator EX можно также сохранять и печатать отсканированные изображения.



### Одновременное сканирование небольших документов

Возможно сканирование нескольких небольших документов (фотографий, карточек и т. д.) одновременно. Это удобно, так как не требуется многократное сканирование.



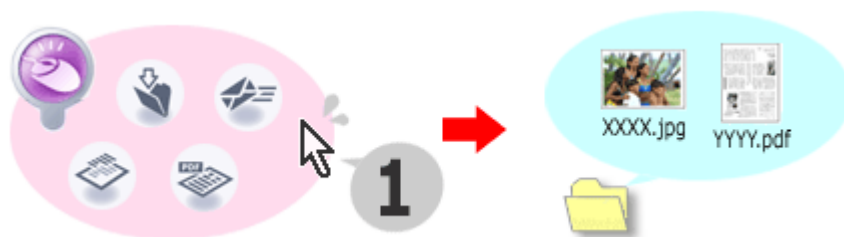
### Сканирование больших документов

С помощью программы MP Navigator EX можно легко сканировать документы, размер которых превышает размер планшета. Она позволяет отсканировать отдельно левую и правую половины изображения и снова соединить их в одно изображение.



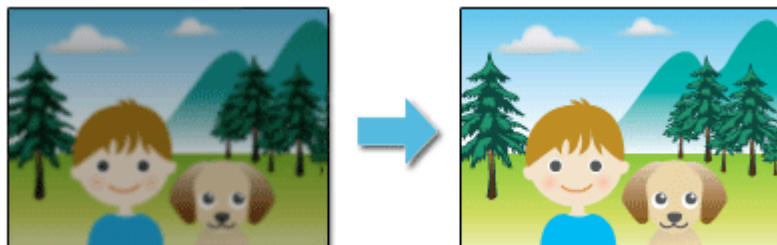
### Сканирование одним щелчком мыши

В режиме быстрого запуска программа MP Navigator EX выполняет все операции, от сканирования до сохранения, после щелчка по значку. Режим быстрого запуска также позволяет автоматически сканировать и сохранять изображения в виде PDF-файлов или вкладывать их в сообщения электронной почты.



### Сканирование и исправление/улучшение фотографий

С помощью программы MP Navigator EX можно легко отредактировать или улучшить отсканированные фотографии. Для этого не требуются другие приложения.



[Наверх](#)

## Электронное руководство

[Электронное руководство](#) > [Руководство по сканированию](#) > [Общие замечания \(драйвер сканера\)](#)

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 устройств или многофункциональных принтеров с функцией сканирования. При подключении нескольких сканирующих устройств сканирование с помощью кнопки на аппарате (кнопки сканера) невозможно; кроме того, возможны ошибки при обращении к этим устройствам.
- Используйте размер экранного шрифта, принятый в ОС по умолчанию. В противном случае окна программного обеспечения могут отображаться неправильно.
- 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.
- 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 USB 1.1, калибровка может занимать много времени.
- При выходе компьютера из режима ожидания или из спящего режима возможен сбой сканирования. В таком случае отсоедините USB-кабель от компьютера и снова подсоедините его. Если сканирование по-прежнему не удастся выполнить, перезагрузите компьютер.

#### Приложения с ограничениями на использование

- Если запущена программа Media Center, входящая в состав ОС Windows XP Media Center Edition 2005, сканирование с помощью кнопки устройства (кнопки сканера) 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. Выполняйте сканирование с помощью других приложений, например с помощью программы MP Navigator EX.
- В некоторых приложениях при установленном флажке Просмотр отсканированных изображений (View scanned images) на вкладке Режим автоматического сканирования (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, совпадающих по формату со стеклом экспонирования, в приложениях Microsoft Office 2003 (Word, Excel, PowerPoint и другие) щелкните Специальная вставка (Custom Insert) в диалоговом окне 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 (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](#)↑

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Установка документов

S005

### Установка документов

Ознакомьтесь с порядком установки документов на планшет аппарата. Правильно устанавливайте документы в соответствии с типом сканируемого документа. В противном случае документы могут быть отсканированы неправильно.

#### Внимание!

- Не помещайте на планшет предметы весом 4.4 фунта (2,0 кг) и более. Кроме того, не нажимайте на документ с усилием, превышающим 4.4 фунта (2,0 кг). При сильном нажатии сканер может работать неправильно или может треснуть стекло.
- При сканировании крышка документа должна быть закрыта.
- Если устройство установлено вертикально, автоматическое определение типа документа может не выполняться. В таком случае укажите тип документа в программе MP Navigator EX или ScanGear (драйвер сканера).

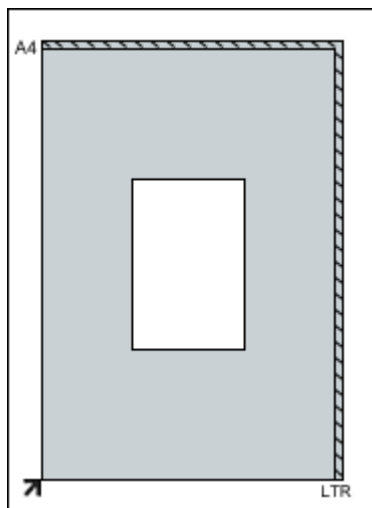
#### Установка документов

Установите документы, как описано ниже, чтобы позволить аппарату определить вид и размер документа автоматически.

#### Внимание!

- При сканировании с указанием размера документа в программе MP Navigator EX или ScanGear совмещайте верхний угол документа со стрелкой (метка выравнивания) на рабочей поверхности.
- Фотографии с фигурной обрезкой или документы со сторонами меньше 3 см (1,18 дюйма) могут обрезаться неправильно при сканировании.
- Этикетки дисков с отражающей поверхностью могут сканироваться неправильно.

Для фотографий, открыток, визиток или дисков BD/DVD/CD	Для журналов, газет и текстовых документов
<div data-bbox="142 1285 646 1411" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="344 1423 441 1507" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="115 1528 451 1558"><b>Установка одного документа</b></p> <p data-bbox="115 1570 649 1780">Установите документ на планшет лицевой стороной вниз, чтобы расстояние между краями планшета (заштрихованная диагональными линиями область) и документа составляло не менее 1 см (0,39 дюйма). Части, расположенные в заштрихованной области, не могут быть отсканированы.</p>	<div data-bbox="766 1285 1140 1411" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="912 1423 1010 1507" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="685 1528 1214 1696">Установите документ на планшет лицевой стороной вниз и совместите верхний угол документа с углом планшета, помеченным стрелкой (меткой совмещения). Части, расположенные в заштрихованной области, не могут быть отсканированы.</p>

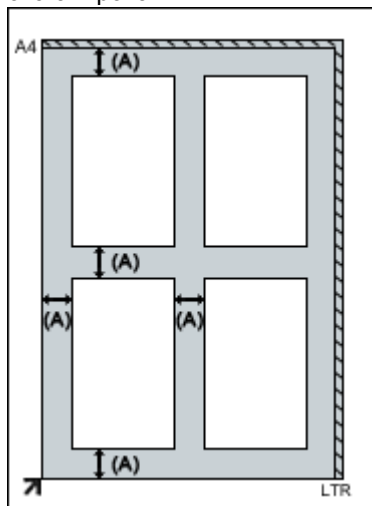


### Внимание!

- Документы большого размера (например, фотографии формата A4), которые невозможно установить с отступом от краев/стрелки (метки совмещения) планшета, могут сохраняться в формате PDF. Для сохранения в другом формате, отличном от PDF, при сканировании укажите требуемый формат файла.

### Установка нескольких документов

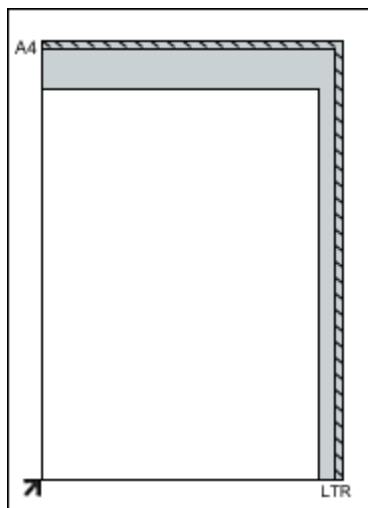
Оставьте расстояние не менее 1 см (0,39 дюйма) между краями планшета (заштрихованная диагональными линиями область) и документов, а также между документами. Части, расположенные в заштрихованной области, не могут быть отсканированы.



(A) больше 1 см (0,39 дюйма)

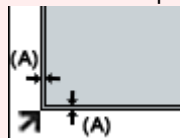
### Примечание.

- На планшете можно разместить до 12 документов.
- Наклон документов (не более 10°) исправляется автоматически.



### Внимание!

- Участок в пределах 2,4 мм (0,094 дюйма) внутрь от метки выравнивания не может быть отсканирован.



(A) 2,4 мм (0,094 дюйма)

[Наверх](#) 

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Назначение программы MP Navigator EX (прилагаемой программы сканирования)

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 путем нажатия кнопки на устройстве (кнопки сканера) может оказаться невозможным. В этом случае перезагрузите компьютер.
- Используйте размер экранного шрифта, принятый в ОС по умолчанию. В противном случае окна программного обеспечения могут отображаться неправильно.

### Возможности данного программного обеспечения

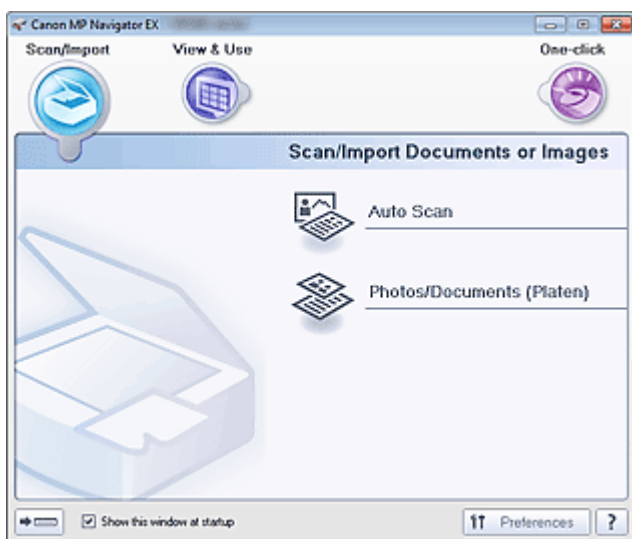
Это программное обеспечение позволяет одновременно сканировать несколько документов или сканировать изображения, размер которых превышает размер планшета. Отсканированные изображения также можно сохранить, вложить в электронное письмо или напечатать с помощью прилагаемых программ.

### Окна

Предусмотрены два типа главных меню программы MP Navigator EX: окно режима навигации и окно режима быстрого запуска.

#### Окно режима навигации

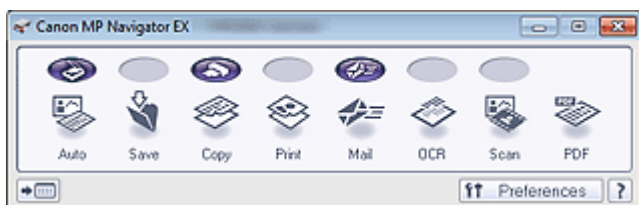
Окно режима навигации позволяет запускать различные задачи, в том числе простое сканирование, сканирование с помощью программы ScanGear (драйвера сканера) и улучшение или исправление изображений.



#### Окно режима быстрого запуска

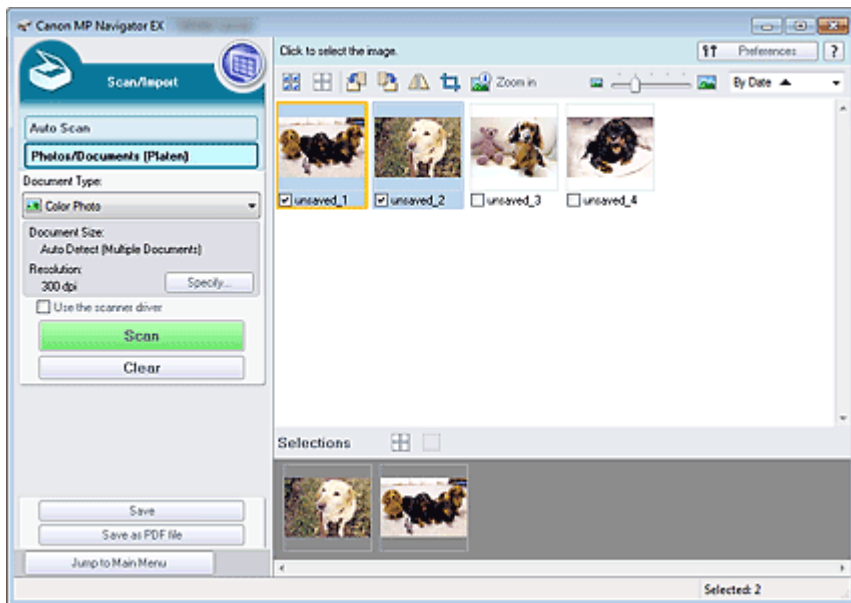
Можно выполнить в один прием несколько действий, от сканирования до сохранения, печати и т. д., просто щелкнув соответствующий значок в окне режима быстрого запуска.





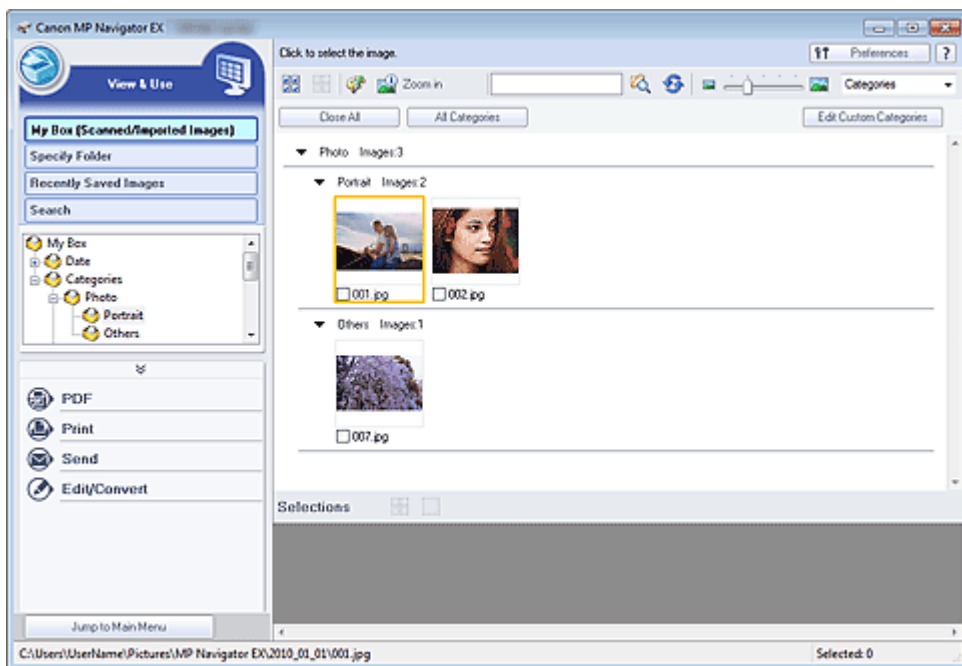
### Окно Сканир./имп. (Scan/Import)

Окно Сканир./имп. (Scan/Import) позволяет сканировать фотографии и документы.



### 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.

## Электронное руководство

[Электронное руководство](#) > [Руководство по сканированию](#) > [Приступаем к сканированию](#)

S100

MP Navigator EX

## Приступаем к сканированию

Приступим к сканированию с помощью программы MP Navigator EX.

- **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](#)↑

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Приступаем к сканированию > Запуск программы MP Navigator EX

S111

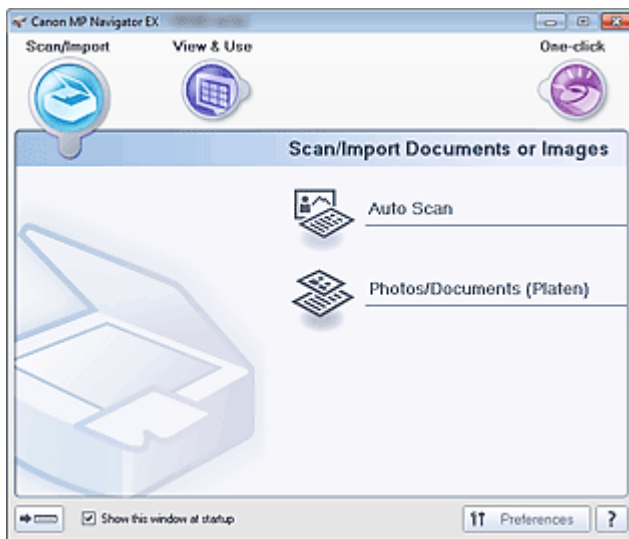
**MP Navigator EX**

## Запуск программы MP Navigator EX


### Запуск программы MP Navigator EX

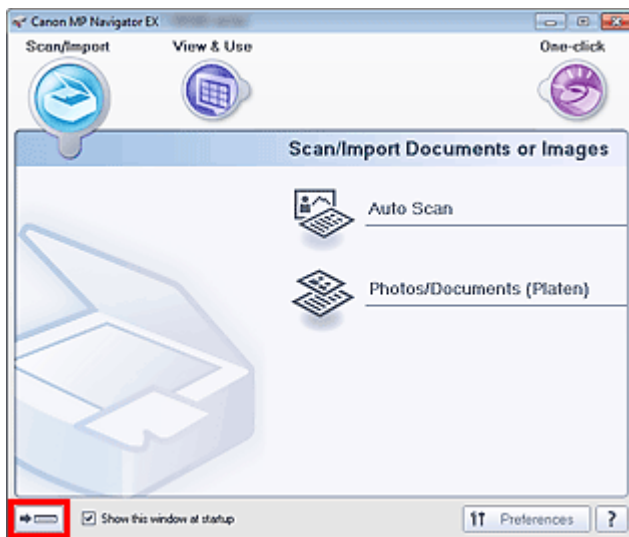
1. В меню Пуск (Start) выберите Все программы (All Programs) > Canon Utilities > MP Navigator EX 4.0 > MP Navigator EX 4.0.

Запускается программа MP Navigator EX.

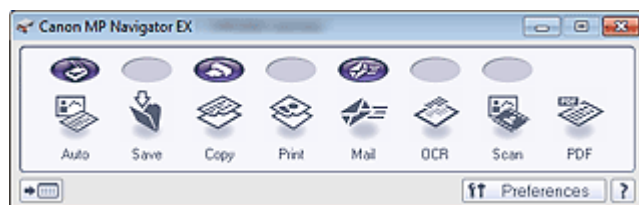


### Переход в режим быстрого запуска

1. 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, при запуске откроется окно, использовавшееся последним.

[Наверх](#) 

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Приступаем к сканированию > Удобное сканирование с использованием функции автоматического сканирования

S108

MP Navigator EX

## Удобное сканирование с использованием функции автоматического сканирования

Удобное сканирование документов путем автоматического определения типа документа.

### Внимание!

- Поддерживаются такие виды документов, как фотографии, открытки, визитки, журналы, газеты, текстовые документы и диски BD/DVD/CD. Для сканирования других документов укажите тип документа.

➔ Сканирование фотографий и документов

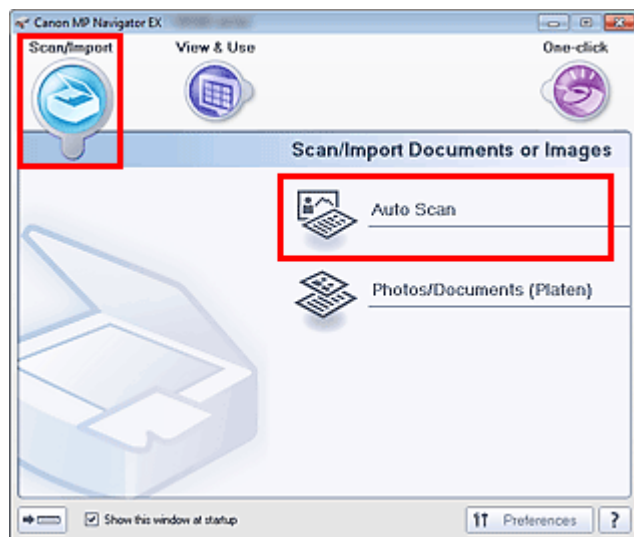
#### 1. Установите документ на планшет.

➔ Установка документов

#### 2. Запустите программу MP Navigator EX и откройте окно режима навигации.

➔ Запуск программы MP Navigator EX

#### 3. В окне Сканир./имп. (Scan/Import) щелкните вкладку Автоматическое сканирование (Auto Scan).



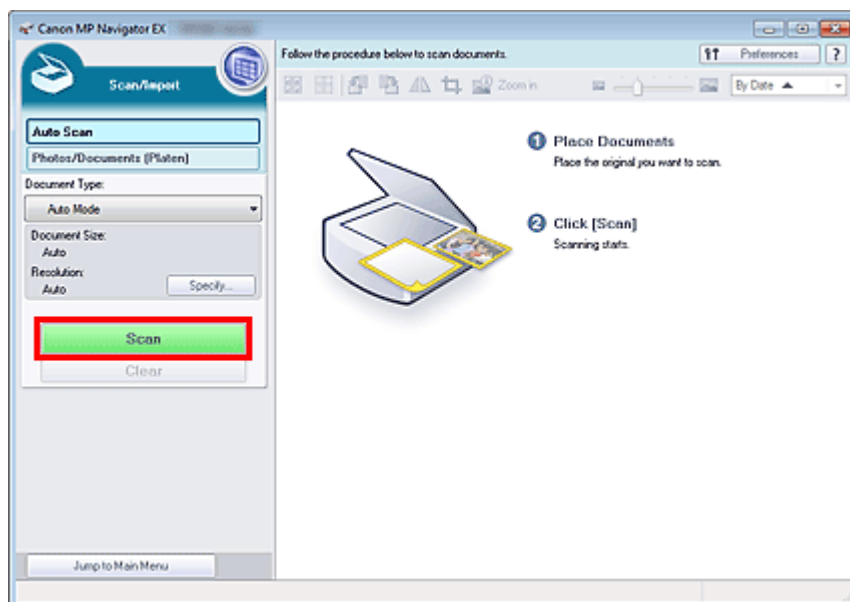
#### 4. При необходимости щелкните Задать... (Specify...).

Установите настройки, если нужно применять необходимые исправления в соответствии с типом документа.

По завершении настройки нажмите кнопку ОК (OK).

➔ Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings) (автоматическое сканирование)

#### 5. Нажмите кнопку Сканир. (Scan).



Отобразится сообщение о размещении документов. Нажмите кнопку Открыть руководство (Open Manual) для открытия данного руководства (если оно установлено).

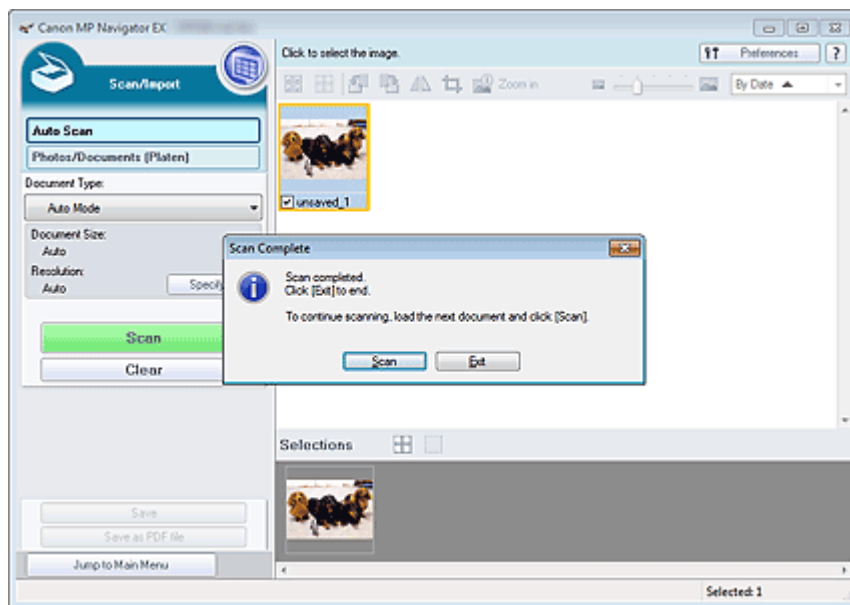
Чтобы начать сканирование, нажмите кнопку ОК (OK).

### 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.



## 6. 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 Автоматическое сканирование \(Auto Scan\) \(окно Сканир./имп. \(Scan/Import\)\)](#) ».

### 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.

---

## 7. Сохраните отсканированные изображения.

- ➡ Сохранение
- ➡ Сохранение в виде PDF-файлов

[Наверх](#)↑

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Приступаем к сканированию > Сканирование фотографий и документов

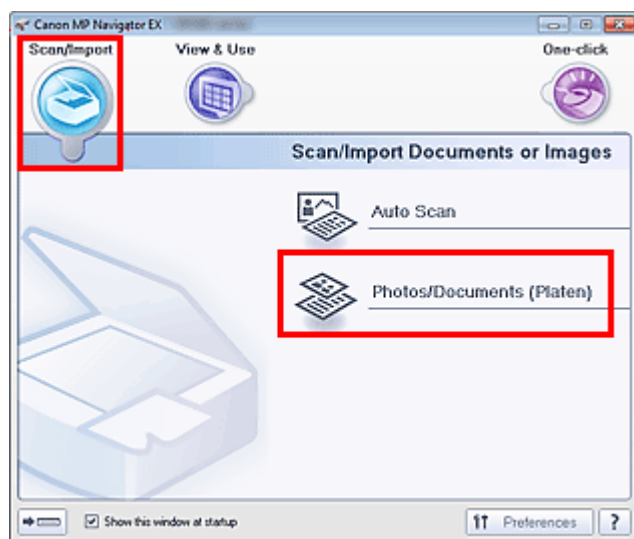
S102

**MP Navigator EX**

## Сканирование фотографий и документов

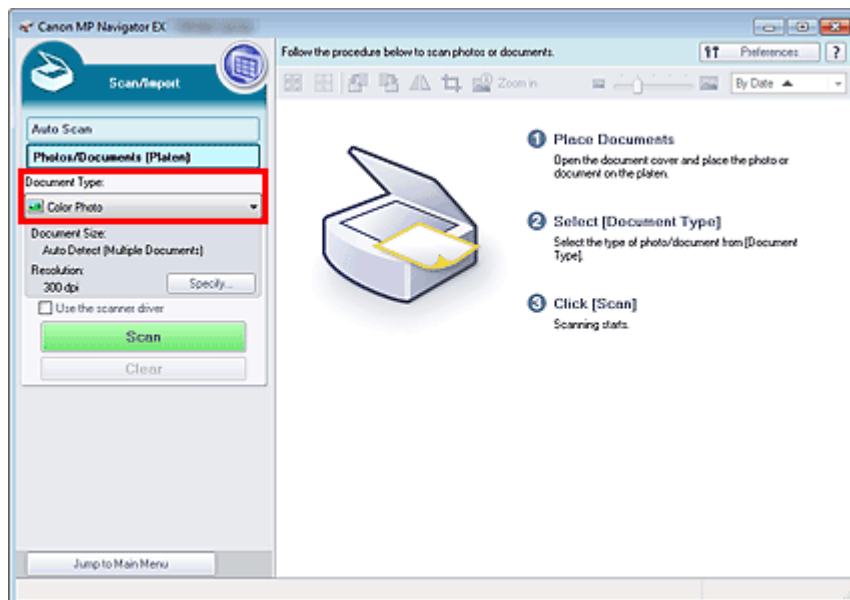
Сканирование фотографий и документов, помещенных на планшет.

1. Установите документ на планшет.  
➔ Установка документов
2. Запустите программу MP Navigator EX и откройте окно 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 (Descrreen) в диалоговом окне Параметры сканирования (Scan Settings).
- Выберите вариант Текст (OCR) (Text(OCR)) для извлечения из изображения текста и преобразования его с помощью программы MP Navigator EX в форму, пригодную для редактирования.
- 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.

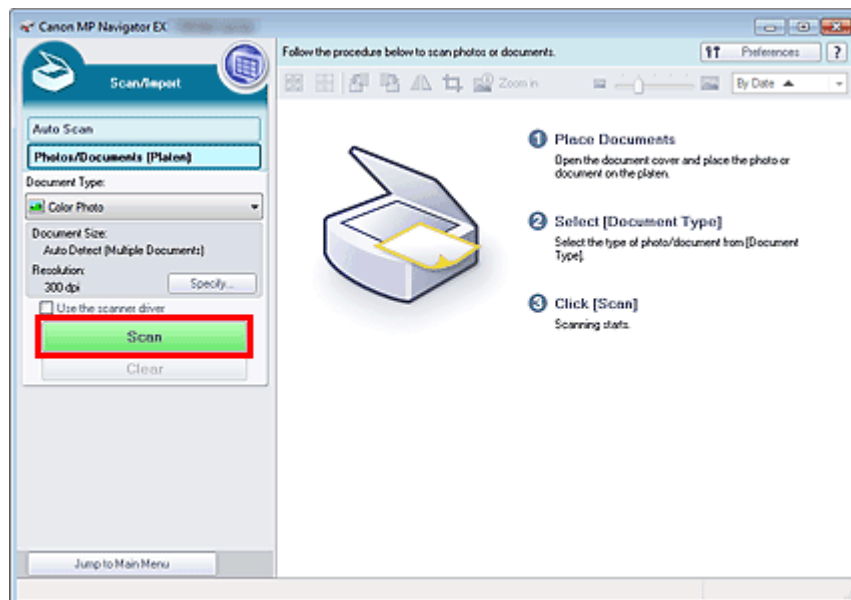
По завершении настройки нажмите кнопку ОК.

➔ Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings) (фотографии/документы)

### **Внимание!**

- При сканировании документа большого формата (например фотографии формата A4) совместите его угол со стрелкой (меткой совмещения) в углу планшета и укажите размер документа в диалоговом окне Параметры сканирования (Scan Settings).

## 6. Нажмите кнопку Сканир. (Scan).



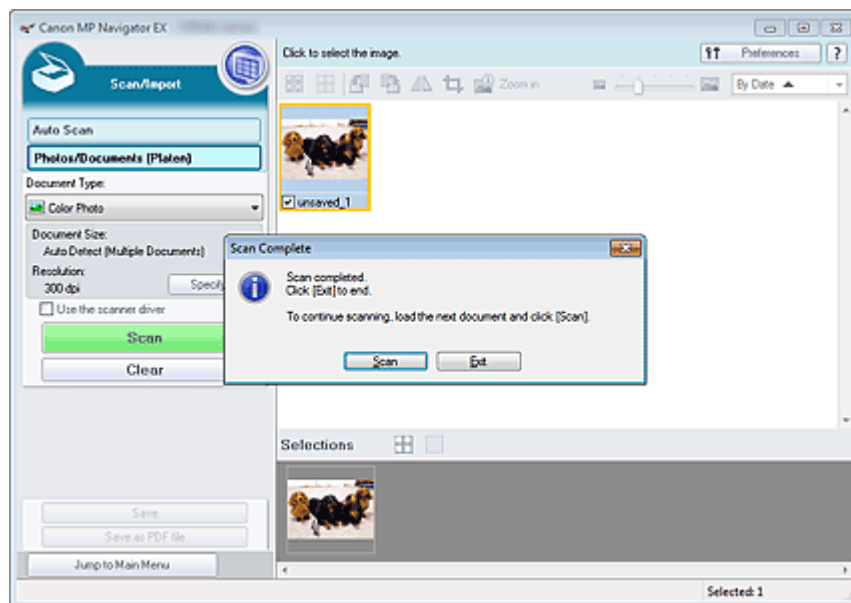
Запуск сканирования.

### **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 \(планшет\) \(Photos/Documents \(Platen\)\) \(окно Сканир./имп. \(Scan/Import\)\)](#) ».

### **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](#) ↕

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Приступаем к сканированию > Сканирование нескольких документов в один прием

S105

**MP Navigator EX**

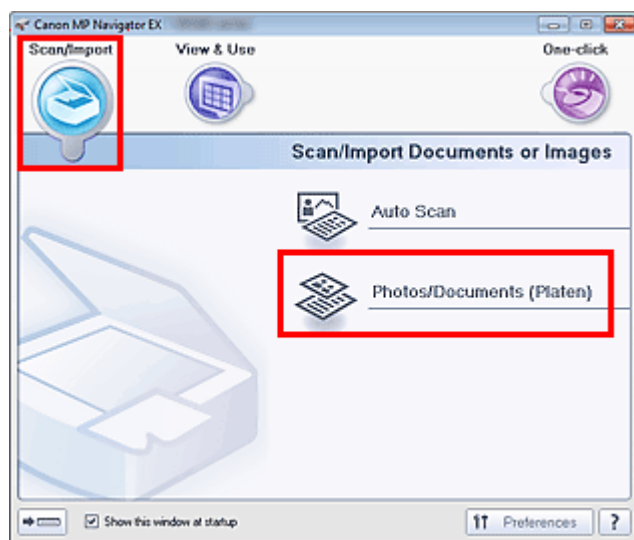
### Сканирование нескольких документов в один прием

Имеется возможность отсканировать несколько фотографий (небольших документов) сразу. Для этого в диалоговом окне Параметры сканирования (Scan Settings) программы MP Navigator EX выберите в списке Размер документа (Document Size) значение Автоопред. (несколько докум.) (Auto Detect (Multiple Documents)).

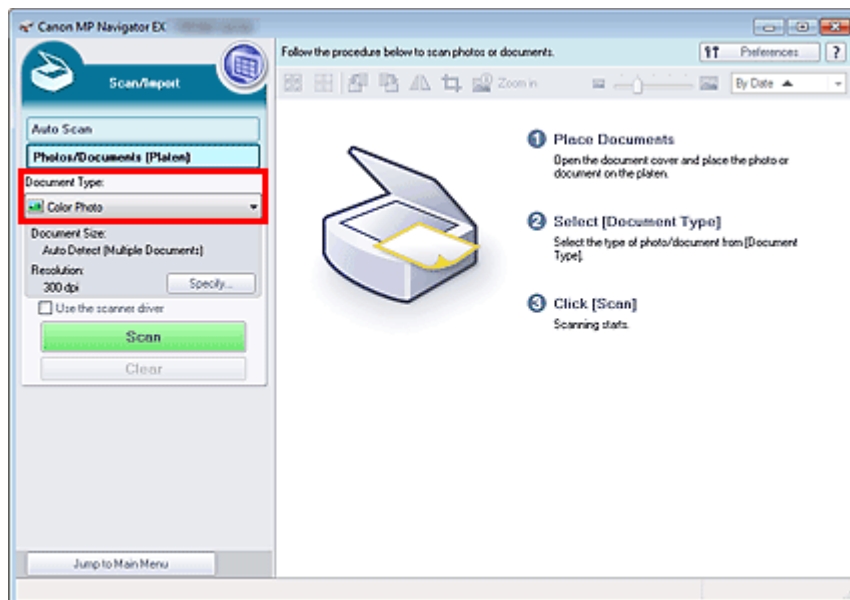
#### **Внимание!**

- Документы следующих типов могут обрезаться неправильно. В таком случае запустите программу ScanGear (драйвер сканера), затем настройте рамки обрезки (области сканирования) в режиме полного изображения 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 режиме полного изображения

1. Установите документы на рабочую поверхность.  
➔ Установка документов
2. Запустите программу MP Navigator EX и откройте окно 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.

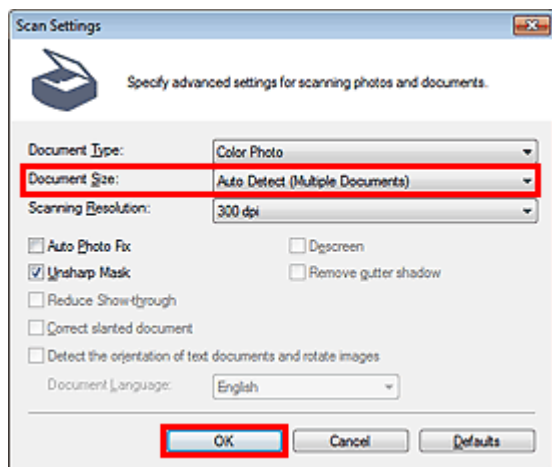


## 5. Нажмите кнопку Задать... (Specify...).

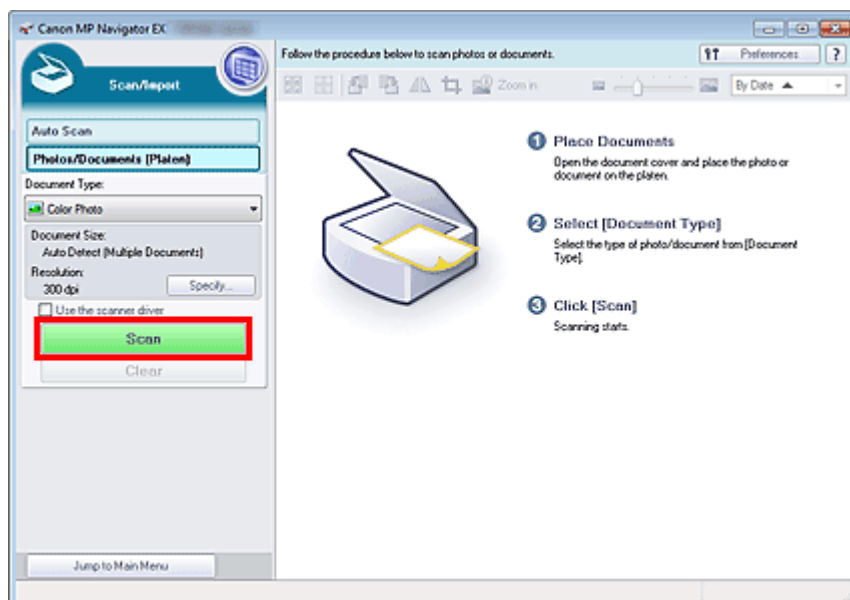
Выберите в списке Размер документа (Document Size) значение Автоопред. (несколько докум.) (Auto Detect (Multiple Documents)).

По завершении настройки нажмите кнопку ОК.

➔ Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings) (фотографии/документы)



## 6. Нажмите кнопку Сканир. (Scan).



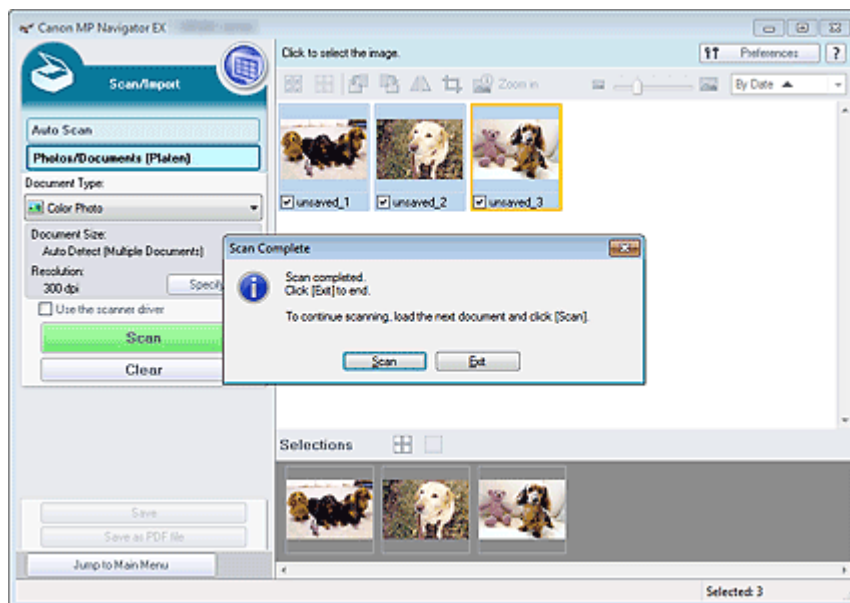
Несколько документов сканируются одновременно.

### 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 \(планшет\) \(Photos/Documents \(Platen\)\) \(окно Сканир./имп. \(Scan/Import\)\)](#) ».

### 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 просматривать предварительные изображения, используйте программу ScanGear.
    - ➔ Сканирование нескольких документов в один прием с помощью программы ScanGear (драйвера сканера)
- 

[Наверх](#) 

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Приступаем к сканированию > Сканирование изображений, превышающих по размеру планшет (функция "Режим сшивки")

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 окно режима навигации.

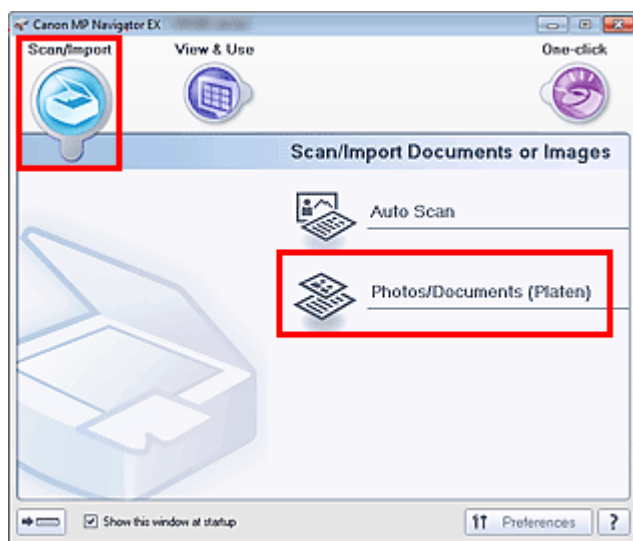
➔ [Запуск программы MP Navigator EX](#)



### Примечание.

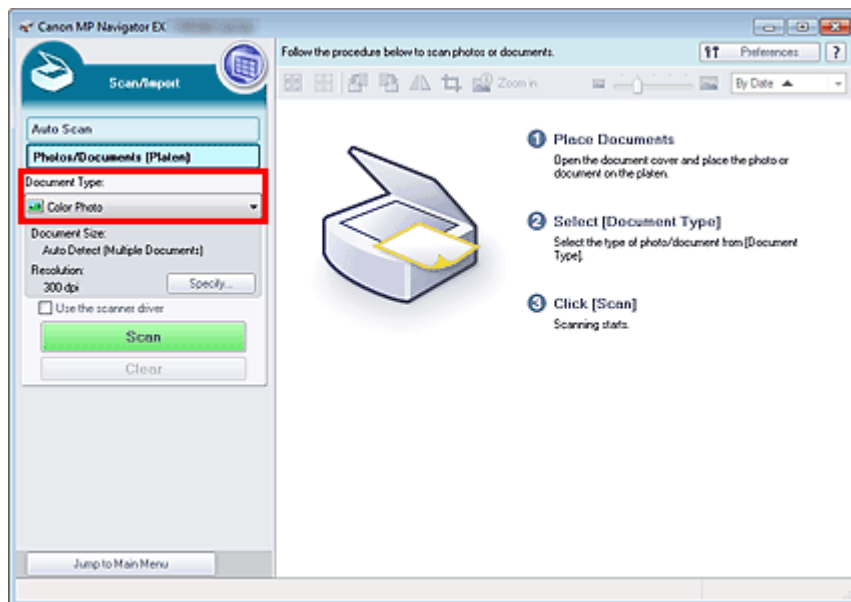
- Можно выполнить в один прием несколько действий, от сканирования до сохранения, печати и т. д., просто щелкнув соответствующий значок в окне режима быстрого запуска. Функция "Режим сшивки" доступна также из окна режима быстрого запуска, при изменении размера документа. Нажмите соответствующий значок 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.



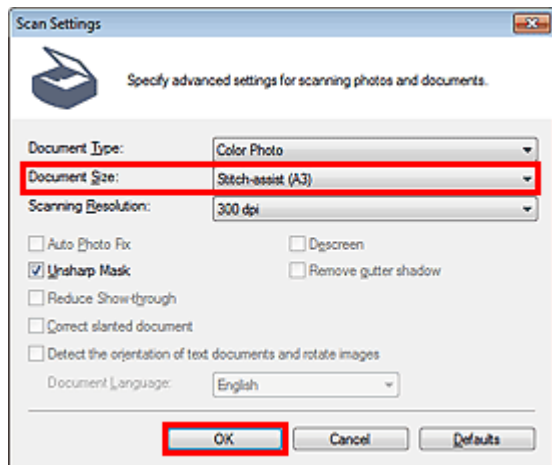


**4.** Нажмите кнопку Задать... (Specify...).

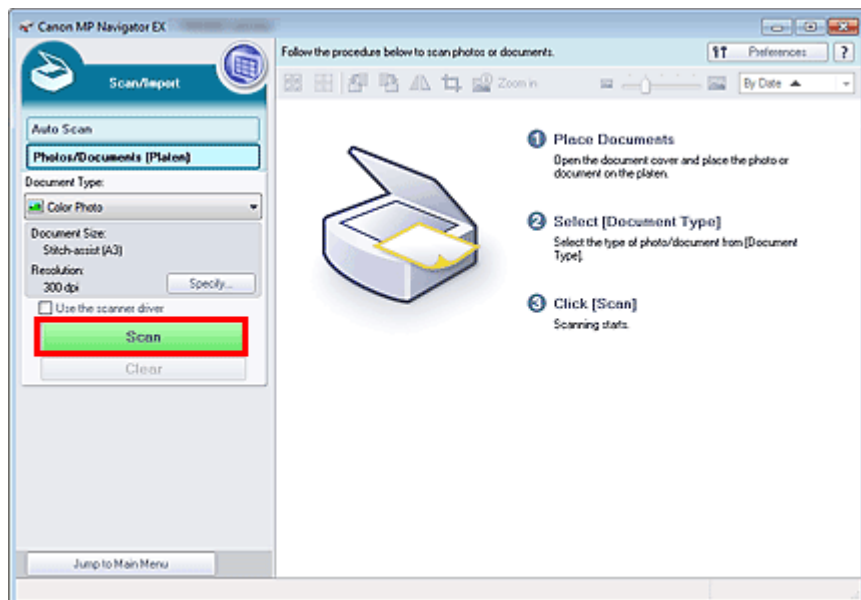
Выберите для параметра Размер документа (Document Size) значение "Режим сшивки", затем укажите требуемое значение разрешения сканирования.

По завершении настройки нажмите кнопку ОК (OK).

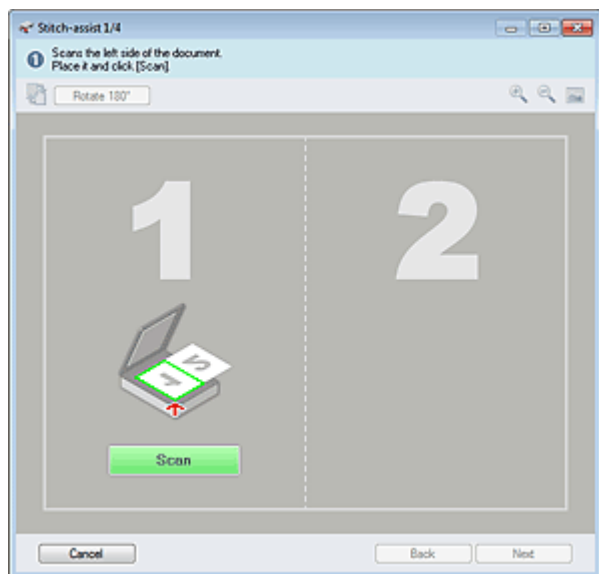
➔ Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings) (фотографии/документы)



**5.** Нажмите кнопку Сканир. (Scan).



Откроется окно Режим сшивки (Stitch-assist).



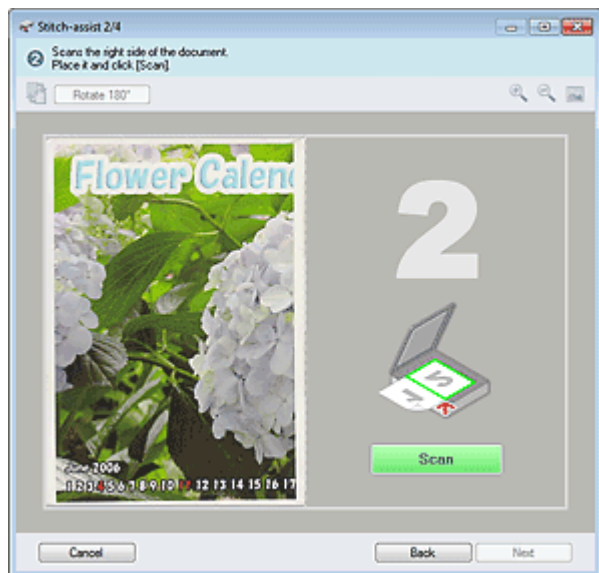
6. Поместите левую половину документа на планшет лицевой стороной вниз.

7. Нажмите кнопку Сканир. (Scan).

Левая половина документа будет отсканирована и показана в окне Режим сшивки (Stitch-assist).

#### **Примечание.**

- Нажмите кнопку Отмена (Cancel), чтобы прервать сканирование.



8. Поместите правую половину документа на планшет лицевой стороной вниз.

9. Нажмите кнопку Сканир. (Scan).

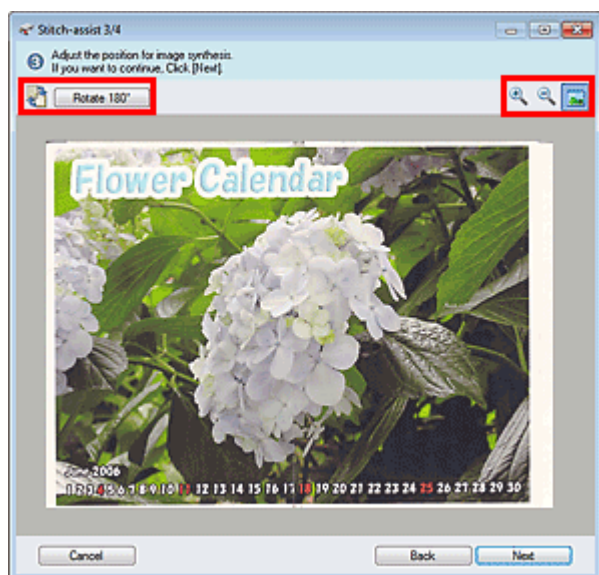
Будет отсканирована правая половина документа.

#### 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.

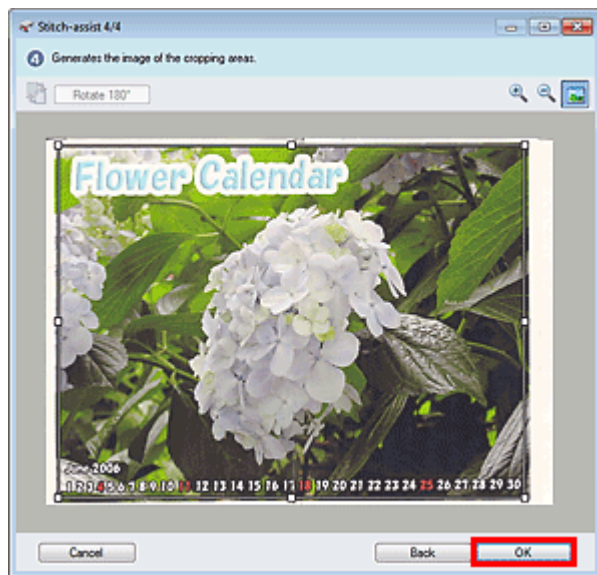
-  **(Увеличение)**  
Увеличение изображения на экране.
-  **(Уменьшение)**  
Уменьшение изображения на экране.
-  **(Во весь экран)**  
Отображение всего изображения.

**Примечание.**

- Функции увеличения/уменьшения не влияют на фактические размеры отсканированного изображения.
- Если отсканированный документ оказался перевернутым, изображение в окне Режим сшивки (Stitch-assist) 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).

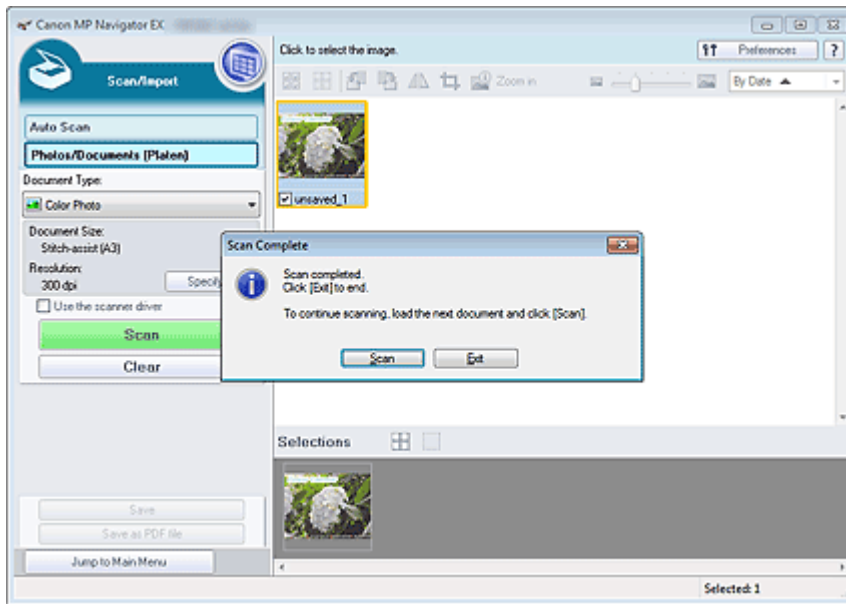
12. С помощью мыши укажите область, которую нужно сохранить, и нажмите кнопку ОК (OK).



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↑](#)

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Приступаем к сканированию > Удобное сканирование с помощью быстрого запуска

S104

**MP Navigator EX**

## Удобное сканирование с помощью быстрого запуска

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

### 1. Установите документ на планшет.

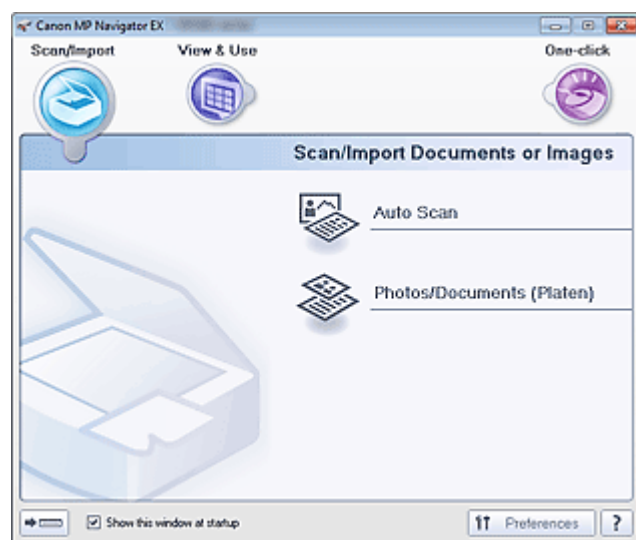
➔ Установка документов

### 2. Запуск программы MP Navigator EX.

➔ Запуск программы MP Navigator EX

Откроется окно режима навигации или режима быстрого запуска программы MP Navigator EX.

Окно режима навигации



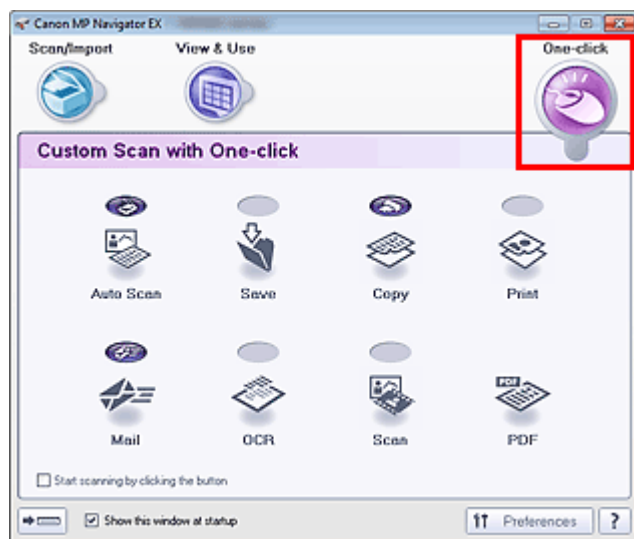
Окно режима быстрого запуска



### **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 (Custom Scan with One-click)
- ➔ 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↑](#)

## Электронное руководство

[Электронное руководство](#) > [Руководство по сканированию](#) > [Полезные функции программы MP Navigator EX](#)

S400

MP Navigator EX

## Полезные функции программы MP Navigator EX

С помощью программы MP Navigator EX можно корректировать и обрабатывать отсканированные изображения, а также быстро находить сохраненные ранее изображения.

- **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](#)↑



## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Полезные функции программы MP Navigator EX > Автоматическое исправление/улучшение изображений

S401

MP Navigator EX

## Автоматическое исправление/улучшение изображений

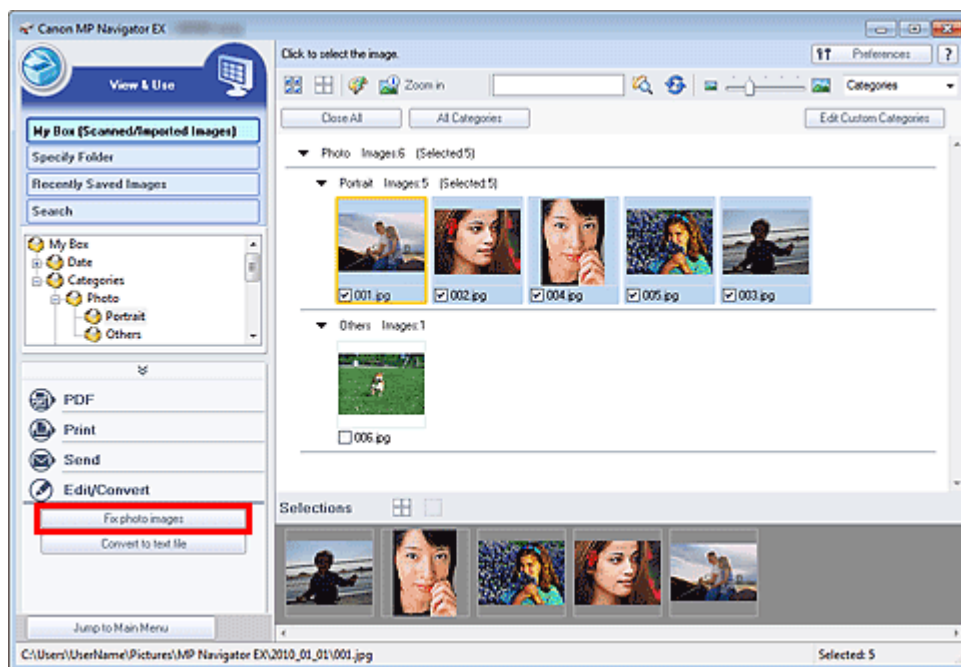
Программа MP Navigator EX будет автоматически анализировать и исправлять/улучшать отсканированные изображения.

1. Отсканируйте документы в программу 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.


- Сведения о сканировании изображений в программу MP Navigator EX см. в разделе «[Приставаем к сканированию](#)».
- Можно также выбрать изображения, сохраненные в компьютере.  
➔ [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 изображений) на панели инструментов или в диалоговом окне Крупнее (Zoom in). В этом случае исправить или улучшить можно только целевое изображение (заключенное в оранжевую рамку).
- Подробные сведения об окне Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) см. в разделе «[Окно Исправить/улучшить изображения \(Correct/Enhance Images\)](#)».

3. Выберите в списке эскизов изображение, которое требуется исправить/улучшить.

Выбранное изображение появится в окне предварительного просмотра.

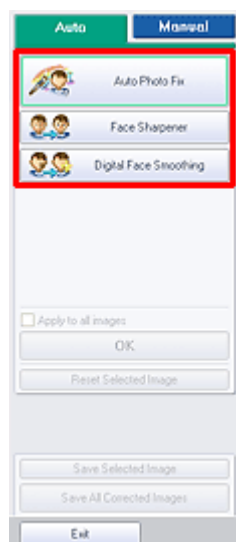


#### Примечание.

- 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. Нажмите кнопку 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. Нажмите кнопку ОК (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 изображениям (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 сохраняются как sRGB-изображения.
- 

## 8. Нажмите кнопку Выход (Exit).

### **Внимание!**

- Исправления/улучшения будут потеряны, если выйти из программы, не сохранив исправленные/улучшенные изображения.

[Наверх](#) 

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Полезные функции программы MP Navigator EX > Ручное исправление/улучшение изображений

S402

MP Navigator EX

## Ручное исправление/улучшение изображений

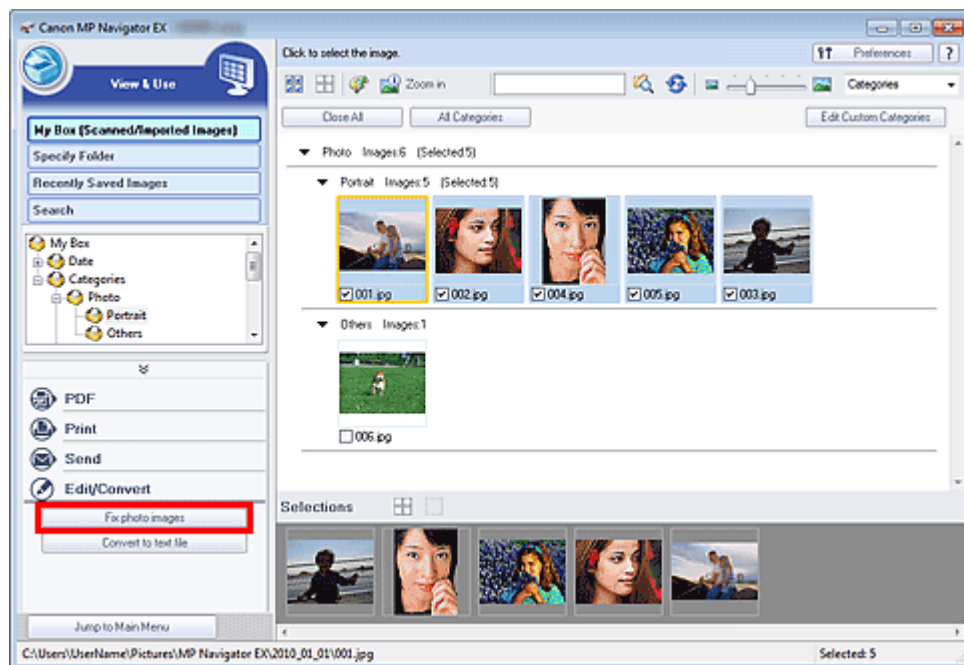
Отсканированные изображения можно исправить/улучшить вручную.

1. Отсканируйте документы в программу 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.


- Сведения о сканировании изображений в программу MP Navigator EX см. в разделе «[Приставаем к сканированию](#)».
- Можно также выбрать изображения, сохраненные в компьютере.  
➔ [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).

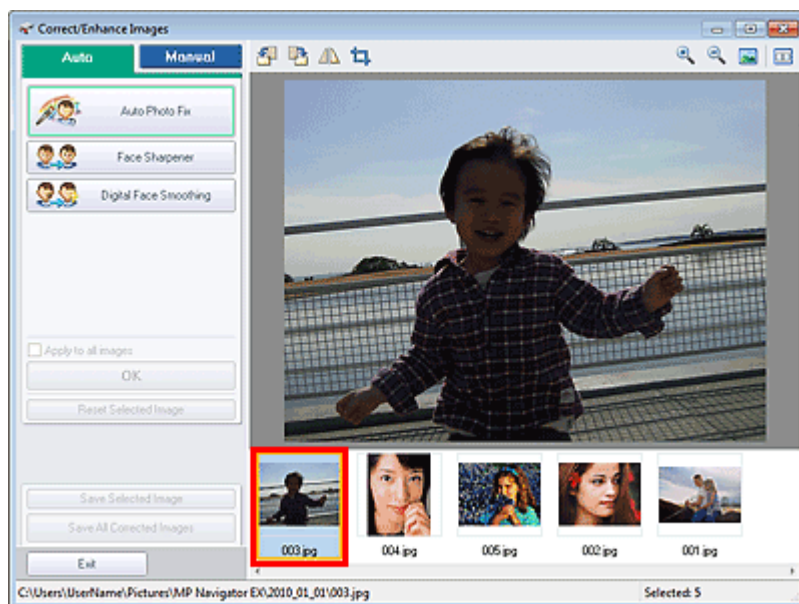
### Примечание.

- Окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) можно также открыть, нажав кнопку  (Исправление/улучшение изображений) на панели инструментов или в диалоговом окне Крупнее (Zoom in). В этом случае исправить или улучшить можно только целевое изображение (заключенное в оранжевую рамку).
- Подробные сведения об окне Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) см. в разделе «[Окно Исправить/улучшить изображения \(Correct/Enhance Images\)](#)».

3. Выберите в списке эскизов изображения, которое требуется исправить/

улучшить.

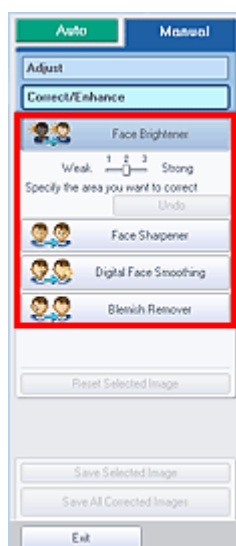
Выбранное изображение появится в окне предварительного просмотра.




### Примечание.

- Если в окне Просм. и использ. (View & Use) было выбрано только одно изображение, будет отображено только изображение для предварительного просмотра без списка эскизов.

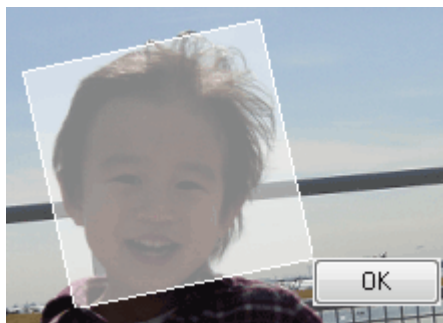
4. Выберите вкладку Вручную (Manual) и нажмите кнопку Исправить/улучшить (Correct/Enhance).
5. Нажмите кнопку Повышение яркости лиц (Face Brightener), Повышение четкости лиц (Face Sharpener), Цифровая обработка лиц (Digital Face Smoothing) или Устранение пятен (Blemish Remover).



### 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 ОК (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](#)↑



## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Полезные функции программы MP Navigator EX > Настройка изображений

S406

**MP Navigator EX**

## Настройка изображений

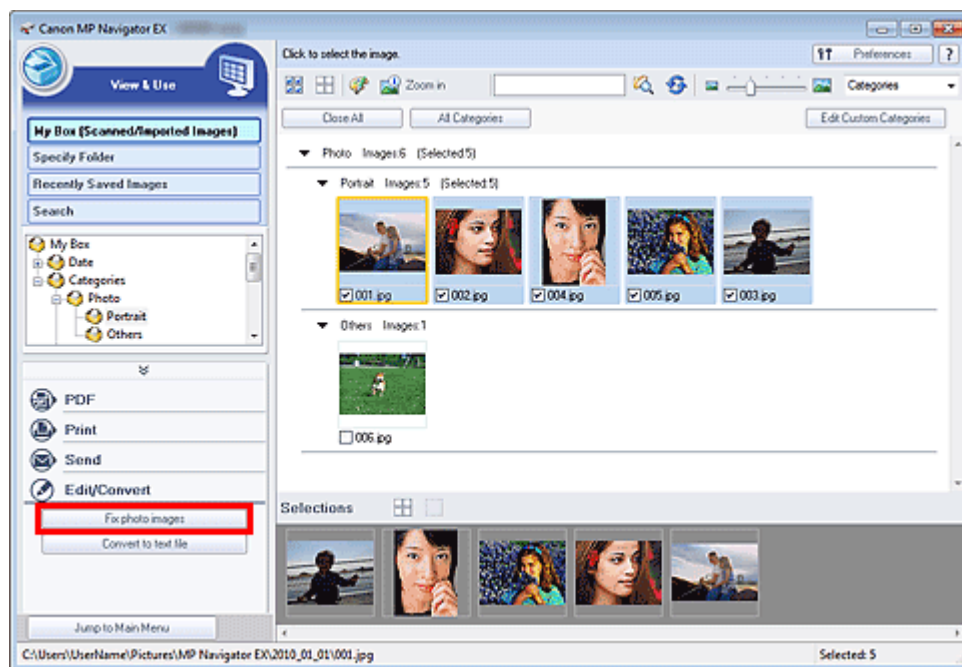
Можно выполнить точную настройку яркости и контрастности изображений, а также другие настройки.

1. Отсканируйте документы в программу 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.


- Сведения о сканировании изображений в программу MP Navigator EX см. в разделе «[Приставаем к сканированию](#)».
- Можно также выбрать изображения, сохраненные в компьютере.  
➔ [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 изображений) на панели инструментов или в диалоговом окне Крупнее (Zoom in). В этом случае исправить или улучшить можно только целевое изображение (заключенное в оранжевую рамку).
- Подробные сведения об окне Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) см. в разделе «[Окно Исправить/улучшить изображения \(Correct/Enhance Images\)](#)».

### 3. Выберите в списке эскизов изображение, которое требуется настроить.

Выбранное изображение появится в окне предварительного просмотра.




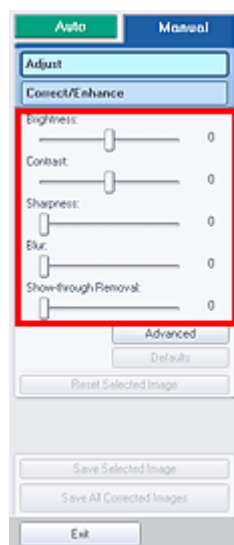
#### Примечание.

- 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](#)↑

## Электронное руководство

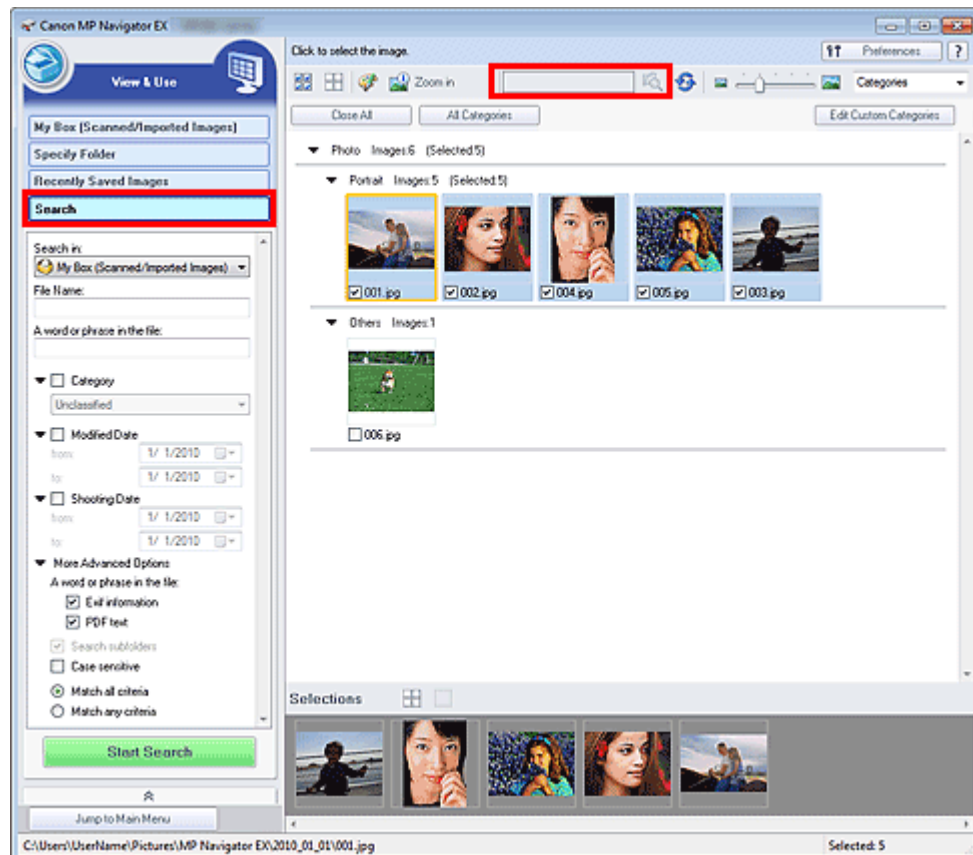
Электронное руководство > Руководство по сканированию > Полезные функции программы MP Navigator EX > Поиск изображений

S407

**MP Navigator EX**

## Поиск изображений


В окне экрана режима навигации Просм. и исполыз. (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). Для Exif-данных поиск производится по записям 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).

The screenshot shows a search interface with the following elements:

- Search in:** A dropdown menu currently set to "My Box (Scanned/Imported Images)".
- File Name:** An empty text input field.
- A word or phrase in the file:** An empty text input field.
- Category:** A dropdown menu set to "Unclassified".
- Modified Date:** Two date pickers labeled "from:" and "to:", both set to "1/ 1/2010".
- Shooting Date:** Two date pickers labeled "from:" and "to:", both set to "1/ 1/2010".
- More Advanced Options:** A section containing several checkboxes:
  - Exif information
  - PDF text
  - Search subfolders
  - Case sensitive
  - Match all criteria
  - Match any criteria
- Start Search:** A prominent green button at the bottom.

- **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 PDF, 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 (PDF Settings)».
- 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 вестись поиск текста в записях 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. \(View & Use\)](#)

[Наверх](#) ↕

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Полезные функции программы MP Navigator EX > Классификация изображений по категориям

S403

**MP Navigator EX**

## Классификация изображений по категориям

Изображения, отсканированные с помощью программы MP Navigator EX, могут отображаться 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.

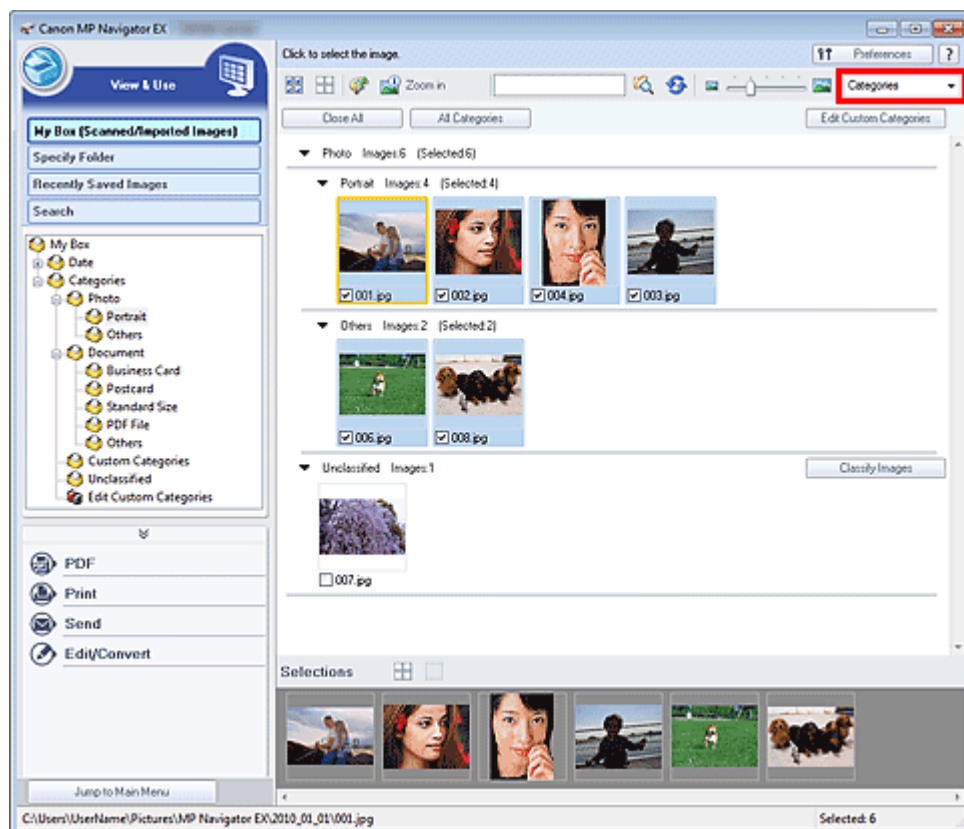
1. Отсканируйте документы в программу MP Navigator EX и сохраните их, затем откройте окно Просм. и использ. (View & Use) из окна режима навигации.

### **Примечание.**

- Сведения о сканировании изображений в программу MP Navigator EX см. в разделе «[Приступаем к сканированию](#)».
- Можно также выбрать изображения, сохраненные в компьютере.  
➔ [Открытие сохраненных в компьютере изображений](#)

2. В списке  (Сортировать по) выберите вариант Категории (Categories).

Изображения автоматически сортируются по категориям и отображаются в окне эскизов.



Изображения сортируются по следующим категориям.

Фотографии: Портрет (Portrait), Прочие (Others)

Документы: Визитная карточка (Business Card), Открытка (Postcard), Стандартный размер (Standard Size), PDF-файл (PDF File), Прочие (Others)

Особые категории: отображаются особые категории, созданные пользователем.

Порядок создания особых категорий см. в разделе « [Создание особых категорий](#) ».

Категория не задана: 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).
- Классификация изображений невозможна, если в окне Просм. и использ. (View & Use) выбран вариант Недавно сохран. изобр. (Recently Saved Images).

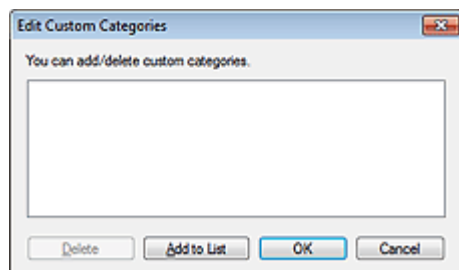
### **Примечание.**

- 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

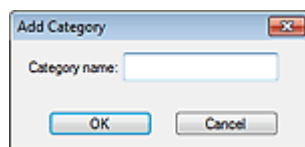
1. В окне Просм. и использ. (View & Use) отсортируйте изображения по категориям и нажмите кнопку Правка особых категорий (Edit Custom Categories).

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. (View & Use)

[Наверх↑](#)

## Электронное руководство

[Электронное руководство](#) > [Руководство по сканированию](#) > [Использование изображений в программе MP Navigator EX](#)

S500

MP Navigator EX

## Использование изображений в программе MP Navigator EX

С помощью программы MP Navigator EX можно сканировать изображения, а также редактировать или печатать сохраненные изображения.

**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](#)
- **Исправление/улучшение отсканированных изображений или преобразование их в текст**
  - ➔ [Редактирование файлов](#)
- **Задание паролей для созданных PDF-файлов**
  - ➔ [Задание паролей для PDF-файлов](#)
  - ➔ [Открытие/редактирование PDF-файлов, защищенных паролем](#)

[Наверх](#)↑



## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Использование изображений в программе MP Navigator EX > Сохранение

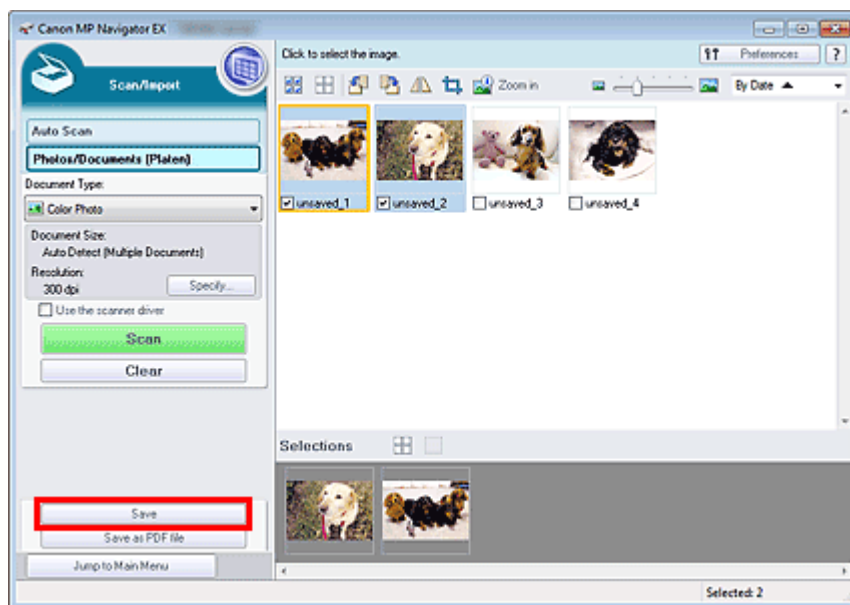
S112

MP Navigator EX

## Сохранение

Сохраните изображения, отсканированные с помощью программы MP Navigator EX, в компьютер.

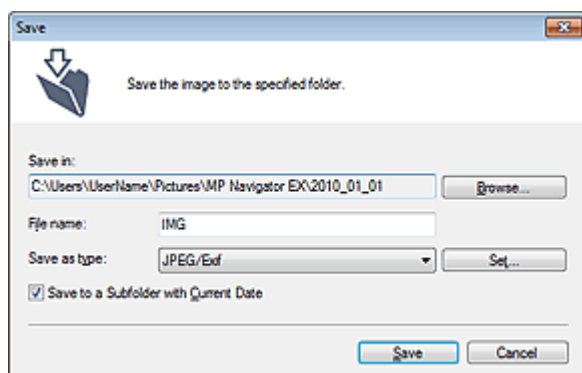
1. Установите флажки у изображений, которые требуется сохранить, затем нажмите кнопку Сохранить (Save).



2. В диалоговом окне Сохранить (Save) задайте параметры сохранения.

Укажите папку назначения, имя и тип файла.

➔ Диалоговое окно Сохранить (Save)



### Внимание!

- При сохранении 48-битных цветных изображений, сканированных с помощью программы ScanGear (драйвер сканера) выберите формат TIFF. Если выбран иной формат, нежели TIFF, изображения будут сохранены как 24-битные цветные.
- Невозможно выбрать тип файла JPEG/Exif, если в списке Вид документа (Document Type) выбрано значение Текст (OCR) (Text(OCR)).
- Невозможно выбрать JPEG/Exif, если установлено значение Черно-белое (Black and White) для параметра Цветной режим (Color Mode) на вкладке Расш. режим (Advanced)

Mode) программы ScanGear.

### **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 Рисунки (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 нажмите кнопку Открыть сохраненное (Open saved location) в диалоговом окне Сохранение завершено (Save Complete).

- ➔ Создание и изменение PDF-файлов
- ➔ Печать документов
- ➔ Печать фотографий
- ➔ Отправка по электронной почте
- ➔ Редактирование файлов

[Наверх](#) 

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Использование изображений в программе MP Navigator EX > Сохранение в виде PDF-файлов

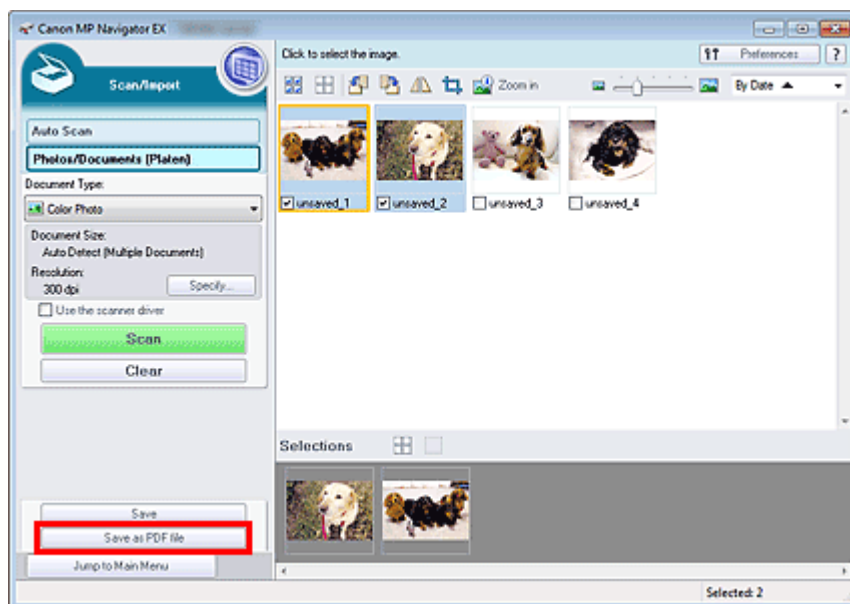
S113

**MP Navigator EX**

## Сохранение в виде PDF-файлов

Изображения, отсканированные с помощью программы MP Navigator EX, можно сохранить в виде файлов PDF.

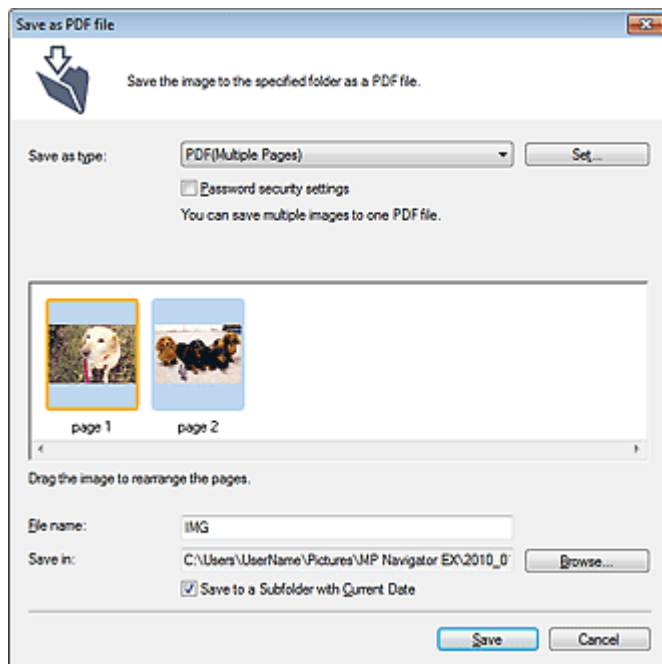
1. Установите флажки у изображений, которые требуется сохранить, затем нажмите кнопку Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file).



2. В диалоговом окне Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file) задайте параметры сохранения.

Укажите имя и тип файла, папку назначения.

➔ Диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file)



### **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 Рисунки (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 нажмите кнопку Открыть сохраненное (Open saved location) в диалоговом окне Сохранение завершено (Save Complete).

- ➔ [Создание и изменение PDF-файлов](#)
- ➔ [Печать документов](#)
- ➔ [Печать фотографий](#)
- ➔ [Отправка по электронной почте](#)
- ➔ [Редактирование файлов](#)

[Наверх](#) 

## Электронное руководство

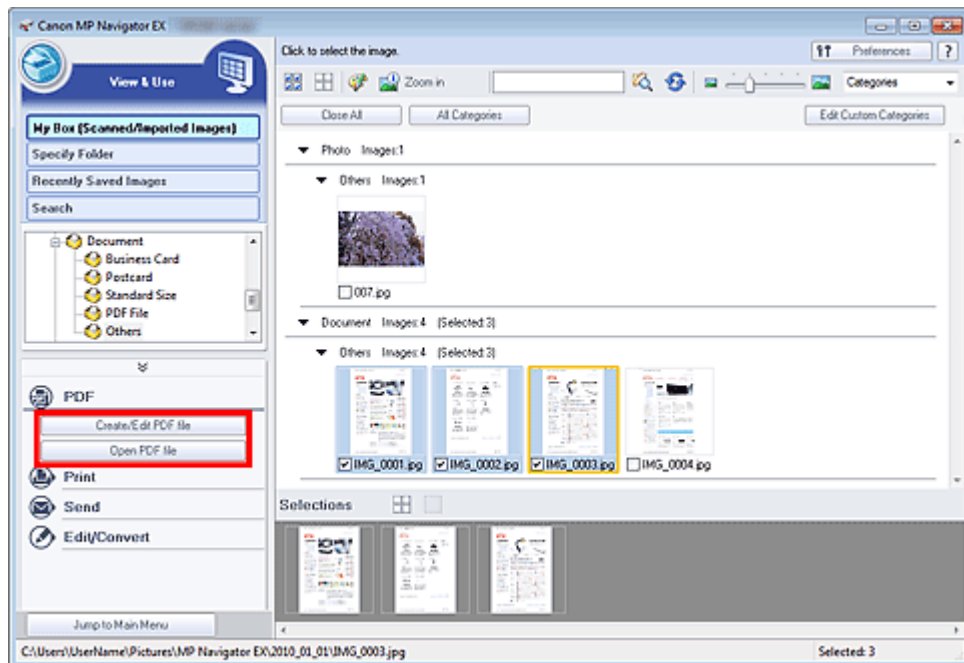
Электронное руководство > Руководство по сканированию > Использование изображений в программе MP Navigator EX > Создание и изменение PDF-файлов

S501

**MP Navigator EX**

## Создание и изменение PDF-файлов

Программа MP Navigator EX позволяет создавать и изменять PDF-файлы. 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 отсканированных изображений с помощью программы MP Navigator EX.

### Примечание.

- Сведения о сканировании изображений в программу MP Navigator EX см. в разделе «[Пристаем к сканированию](#)».
- Можно также выбрать изображения, сохраненные в компьютере.
  - ➔ [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!

- Можно редактировать только PDF-файлы, созданные с помощью программы MP

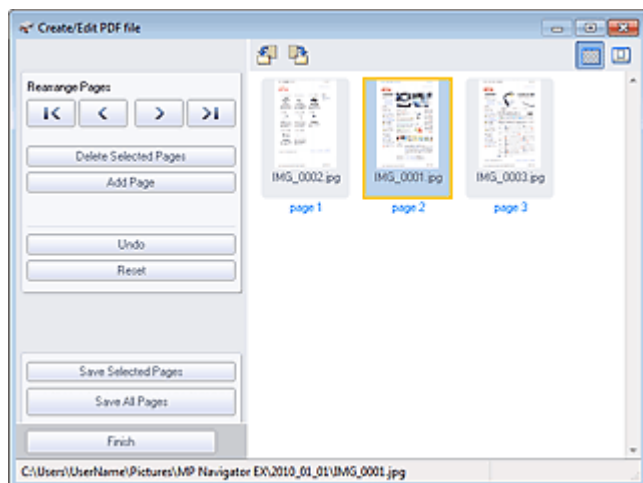
Navigator EX. Нельзя изменять PDF-файлы, созданные другими приложениями. Если PDF-файлы редактировались в других приложениях, то их также нельзя изменить.

### 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 для смены порядка страниц. Можно также перетащить эскиз в нужное место.

### Примечание.

- Подробные сведения об окне **Создание/правка PDF-файла (Create/Edit PDF file)** см. в разделе «[Окно 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 \(Save as PDF file\)](#)

### Внимание!

- Отсканированные документы, размер которых превышает 10 501 пикселей 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!**

- Можно выбирать только PDF-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↑](#)

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Использование изображений в программе MP Navigator EX > Печать документов

S502

**MP Navigator EX**

## Печать документов

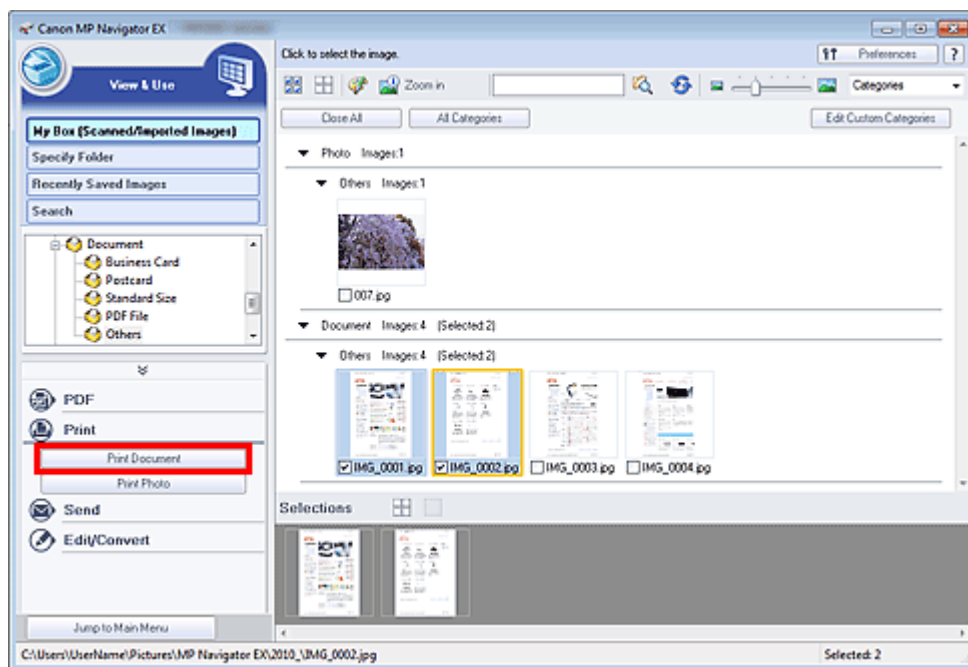
С помощью программы MP Navigator EX можно печатать несколько отсканированных изображений одновременно с заданным качеством и другими параметрами.

1. Отсканируйте изображения в программу MP Navigator EX и сохраните их, затем откройте окно Просм. и использ. (View & Use) из окна режима навигации и выберите изображения.

### Примечание.

- Сведения о сканировании изображений в программу MP Navigator EX см. в разделе «[Приставаем к сканированию](#)».
- Можно также выбрать изображения, сохраненные в компьютере.  
➔ [Открытие сохраненных в компьютере изображений](#)

2. Нажмите кнопку Печать (Print), затем выберите в списке команду Печать документа (Print Document).



### Внимание!

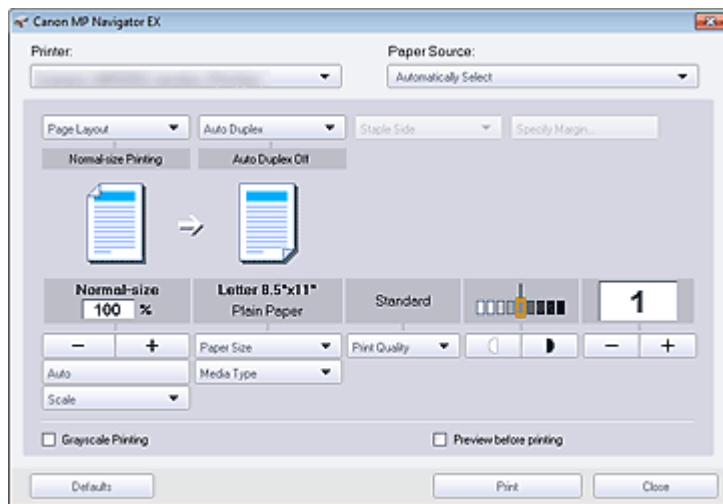
- Если выбран PDF-файл, защищенный паролем, будет предложено ввести пароль.  
➔ [Открытие/редактирование PDF-файлов, защищенных паролем](#)

3. Настройте параметры печати по своему усмотрению.

Укажите в появившемся диалоговом окне количество копий, качество, масштаб и т. д.

➔ [Диалоговое окно печати документа](#)





### **Примечание.**

- Настраиваемые параметры в диалоговом окне печати документа варьируются в зависимости от принтера.

## 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 Принтер (Printer) (Windows XP: 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. Выберите 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).
- Чтобы отменить печать в ходе выполнения, выберите значок печати на панели задач и используйте команду Отмена печати (Cancel Printing).

## Электронное руководство

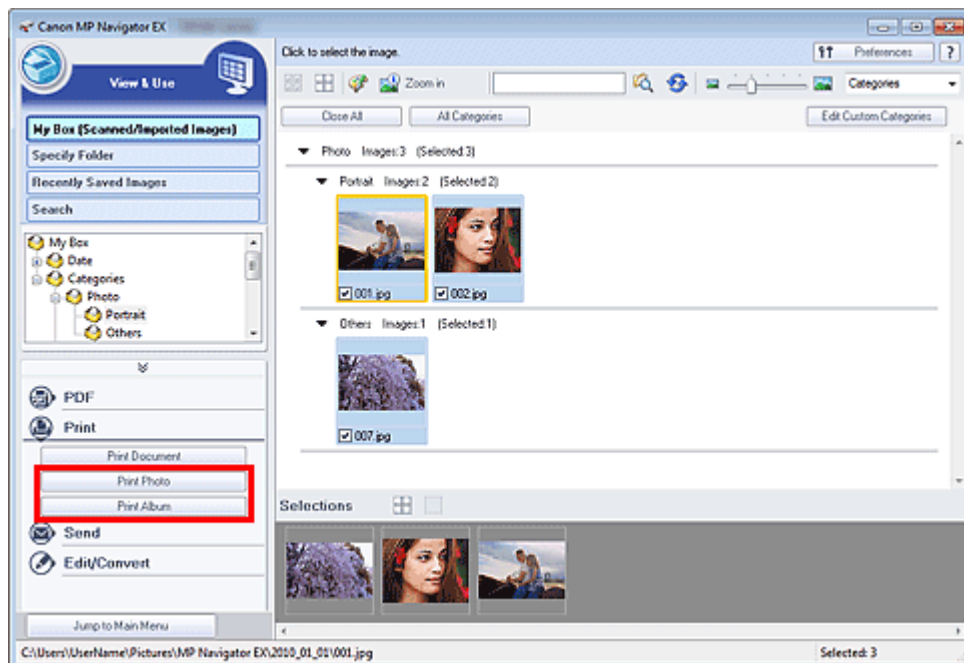
Электронное руководство > Руководство по сканированию > Использование изображений в программе MP Navigator EX > Печать фотографий

S503

**MP Navigator EX**

## Печать фотографий

Напечатать фотографии можно с помощью программы MP Navigator EX или приложения, входящего в комплект поставки струйного принтера компании Canon. После сканирования и сохранения документов откройте окно Просм. и использ. (View & Use) для выбора способа печати фотографий.

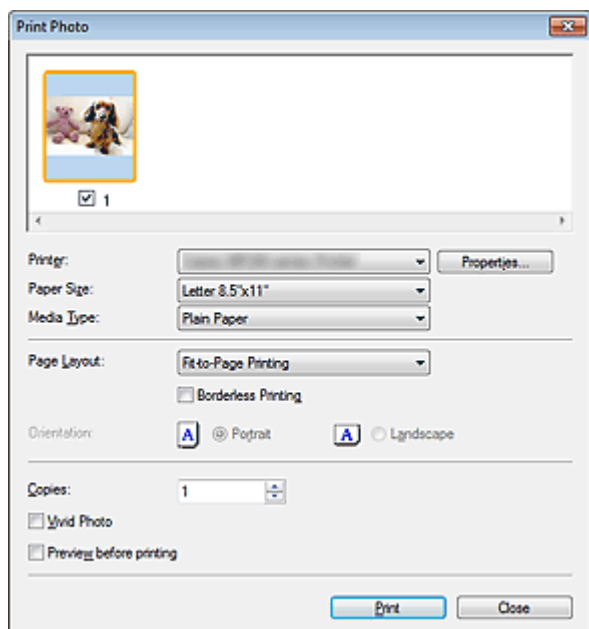


### Примечание.

- Сведения о сканировании изображений в программу MP Navigator EX см. в разделе «[Приступаем к сканированию](#)».
- Можно также выбрать изображения, сохраненные в компьютере.  
➔ [Открытие сохраненных в компьютере изображений](#)

### 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.  
Укажите в появившемся диалоговом окне формат бумаги, количество копий и т. д.  
➔ [Диалоговое окно Напечатать фото \(Print Photo\)](#)



#### 4. Щелкните Печать (Print).

Запуск печати.

#### **Примечание.**

- Чтобы отменить печать в ходе выполнения, выберите значок печати на панели задач и используйте команду Отмена печати (Cancel Printing).

### Печать фотографий с помощью программы Easy-PhotoPrint EX

С помощью приложения Easy-PhotoPrint EX (входящего в комплект поставки струйного принтера Canon) можно напечатать отсканированные изображения с высоким качеством или разместить фотографии на странице и распечатать их.

#### 1. Выберите изображения и нажмите кнопку Печать (Print).

#### 2. Выберите в списке вариант Напечатать фото (Print Photo) или Напечатать альбом (Print Album).

Запускается программа Easy-PhotoPrint EX. Дополнительные сведения о программе см. в файле справки программы Easy-PhotoPrint EX.

#### **Внимание!**

- Поддерживается по состоянию на 2010 г. Программа может быть изменена.

#### **Примечание.**

- Если программа Easy-PhotoPrint EX не установлена, используйте для печати программу MP Navigator EX.

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Использование изображений в программе MP Navigator EX > Отправка по электронной почте

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
  - 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.**

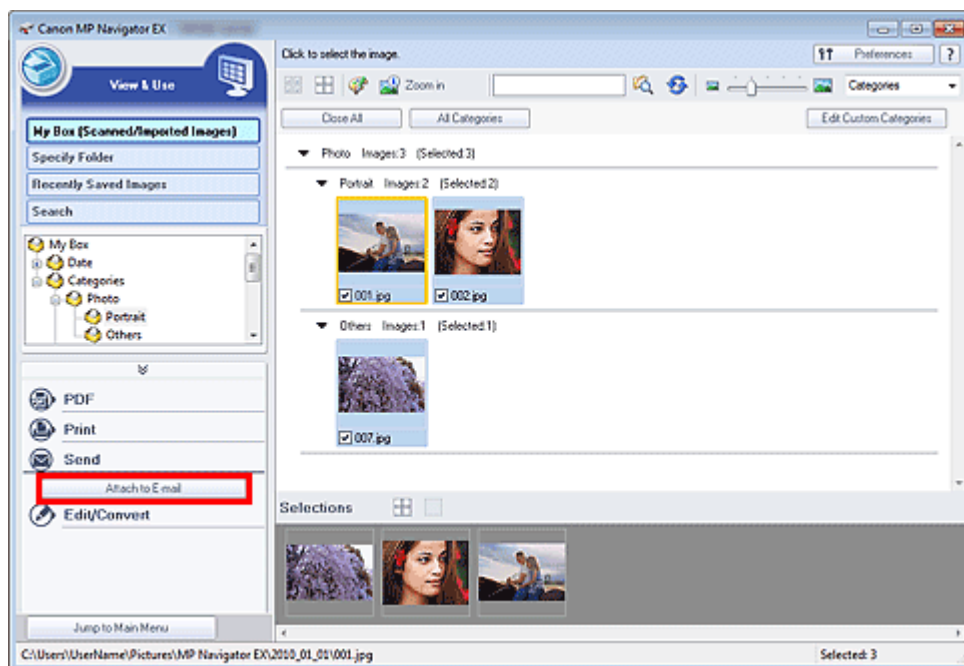
- Если программа электронной почты не выбрана, вручную вложите отсканированное и сохраненное изображение в электронное письмо.

1. Отсканируйте изображения в программу MP Navigator EX и сохраните их, затем откройте окно Просм. и использ. (View & Use) из окна режима навигации и выберите изображения.

### **Примечание.**

- В электронное письмо могут быть вложены только PDF-файлы и JPEG-файлы.
- Сведения о сканировании изображений в программу MP Navigator EX см. в разделе «[Приставаем к сканированию](#)».
- Можно также выбрать изображения, сохраненные в компьютере.  
➔ [Открытие сохраненных в компьютере изображений](#)

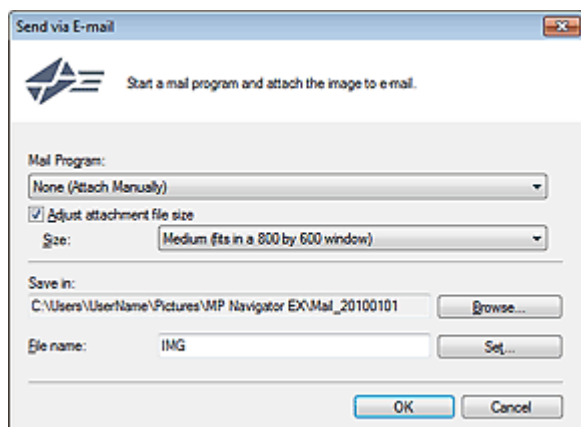
2. Выберите группу команд Отправить (Send), затем выберите в списке команду Вложение в эл. письмо (Attach to E-mail).



### 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 (Send via E-mail)



#### 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. Нажмите кнопку 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.

## Электронное руководство

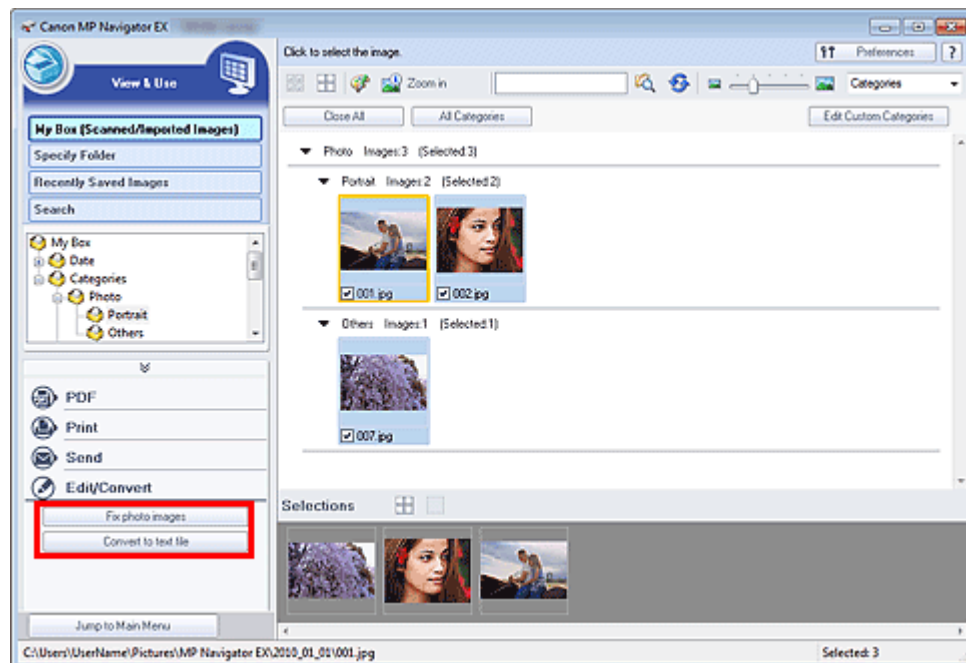
Электронное руководство > Руководство по сканированию > Использование изображений в программе MP Navigator EX > Редактирование файлов

S505

**MP Navigator EX**

## Редактирование файлов

С помощью программы MP Navigator EX или с помощью приложения, входящего в комплект поставки устройства, можно редактировать изображения или преобразовывать их в текст. После сканирования и сохранения документов откройте окно Просм. и использ. (View & Use) для выбора операции, которую требуется выполнить с изображениями.



### Примечание.

- Сведения о сканировании изображений в программу MP Navigator EX см. в разделе «[Приступаем к сканированию](#)».
- Можно также выбрать изображения, сохраненные в компьютере.  
➔ [Открытие сохраненных в компьютере изображений](#)

### Исправление фотографий

Имеется возможность исправлять и улучшать изображения в окне Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).

1. Выберите изображения и откройте группу команд Обработать/преобр. (Edit/Convert).
2. Выберите в списке вариант Исправление фотографий (Fix photo images).  
Откроется окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).
3. Выполните исправление/улучшение изображения в окне Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).

### Примечание.

- Подробные сведения об окне Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance

Images) см. в разделе «[Окно Исправить/улучшить изображения \(Correct/Enhance Images\)](#)».

- Подробные сведения об исправлении и улучшении изображений см. в соответствующих разделах, ссылки на которые приведены ниже.
    - ➔ [Автоматическое исправление/улучшение изображений](#)
    - ➔ [Ручное исправление/улучшение изображений](#)
- 

### Преобразование документов в текст

Предусмотрено сканирование текста в отсканированных журналах и газетах и его отображение в программе Блокнот (Notepad) (поставляется с ОС Windows).

#### **Внимание!**

- Преобразование в текст PDF-файлов невозможно.

1. Выберите изображения и откройте группу команд Обработать/преобр. (Edit/Convert).
2. Выберите в списке команду Преобразование в текстовый файл (Convert to text file).

Запускается программа Блокнот (Notepad) (поставляется с ОС Windows), и появляется текст, пригодный для редактирования.

#### **Примечание.**

- В программу Блокнот (Notepad) (поставляется с ОС Windows) возможно извлечение текста, написанного только на языках, которые доступны на вкладке Общие (General). 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 \(General\)](#)
  - Текст, отображаемый в программе Блокнот (Notepad) (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
-

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Использование изображений в программе MP Navigator EX > Задание паролей для PDF-файлов

S508

MP Navigator EX

## Задание паролей для PDF-файлов

Задайте 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!**

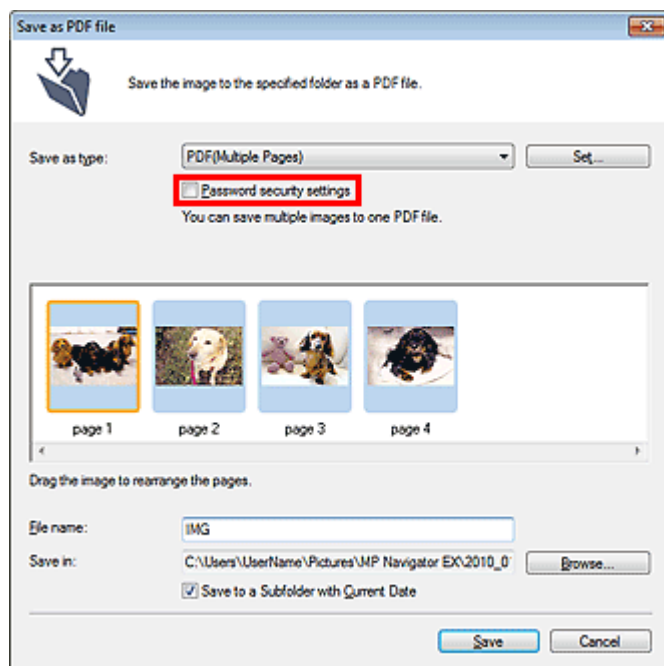
- В случае утраты пароля открытие/редактирование файла будет невозможно. Запишите пароли и храните их в надежном месте для справки.
- PDF-файлы, защищенные паролем, не могут открываться в приложениях, не поддерживающих защиту PDF-файлов.
- В некоторых приложениях команды (печать, правка и т. д.), ограничиваемые паролем для разрешений, могут отличаться от команд в программе MP Navigator EX.
- **Окно Просм. и использ. (View & Use)** 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

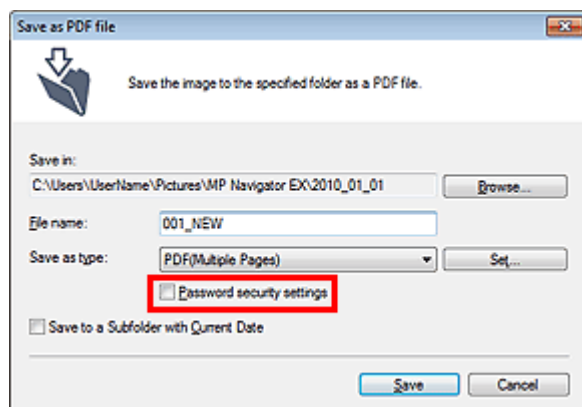
1. В окне Просм. и использ. (View & Use) выберите изображение или PDF-файлы и нажмите кнопку PDF.
2. Выберите в списке команду Создание/правка PDF-файла (Create/Edit PDF file).

➔ 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).

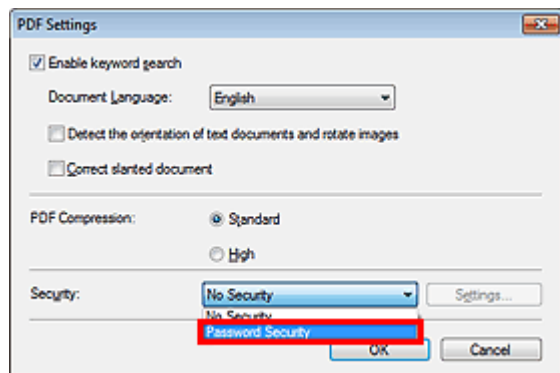


Откроется диалоговое окно Настройки защиты паролем (Password Security -Settings).

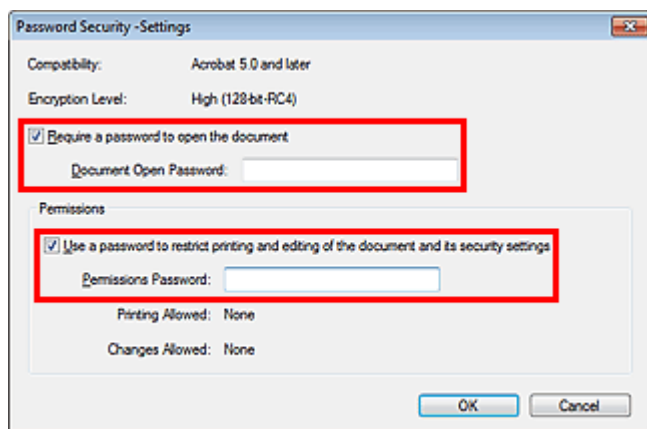
### Примечание.

- 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).



- 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 для открытия документа (Document Open Password), так и Пароль для разрешений (Permissions Password). Эти два пароля должны различаться.

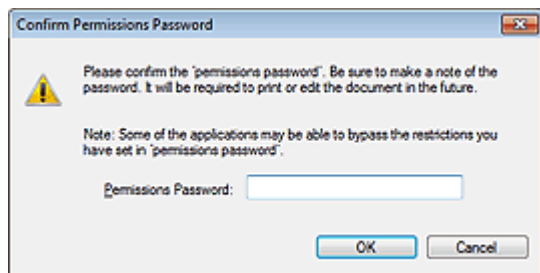
- Нажмите кнопку ОК (OK).

Открывается 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 ОК (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). Нажмите кнопку ОК (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](#)↑

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Использование изображений в программе MP Navigator EX > Открытие/редактирование PDF-файлов, защищенных паролем

S509

MP Navigator EX


## Открытие/редактирование PDF-файлов, защищенных паролем

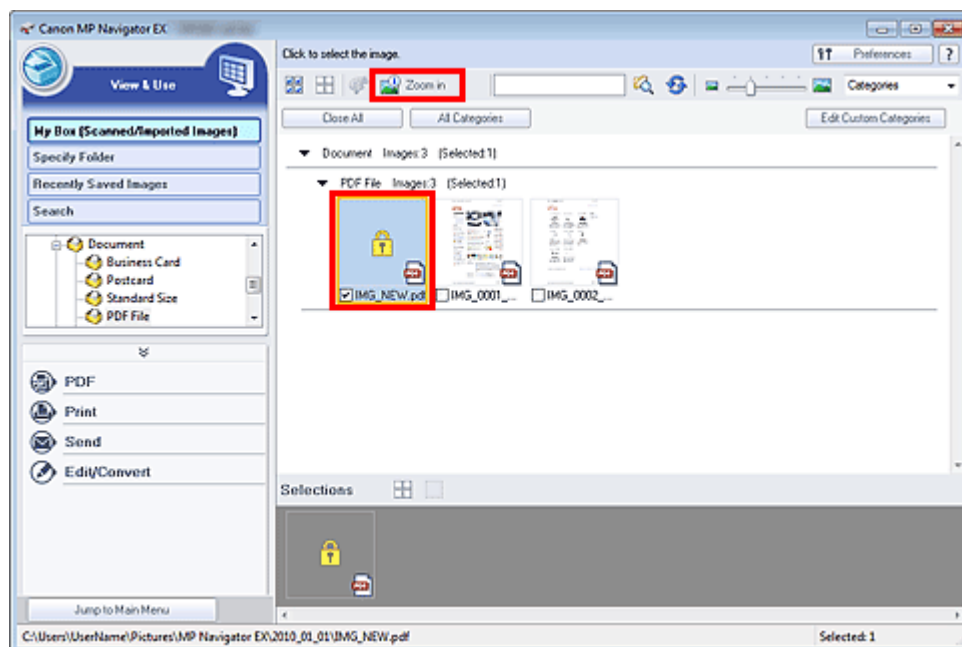
Введите пароль для открытия или редактирования/печати PDF-файлов, защищенных паролем. Способ ввода пароля зависит от операции. Приведенные ниже процедуры являются только примерами.

### Внимание!

- Можно открывать, редактировать или печатать только 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 отсканированных изображений с помощью программы MP Navigator EX.

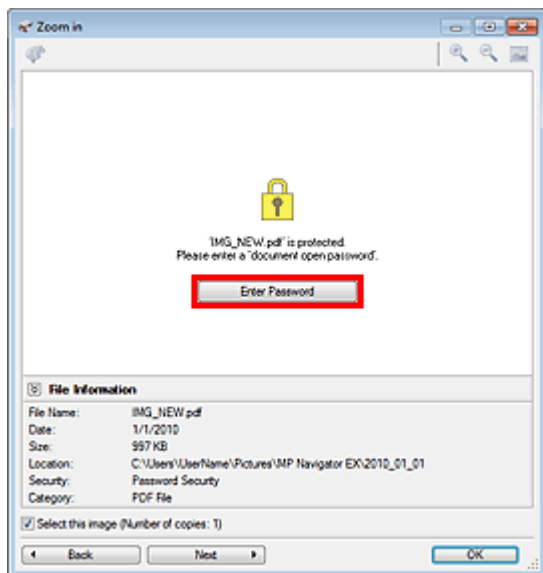
### Ввод пароля для открытия файла

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 ОК (OK).



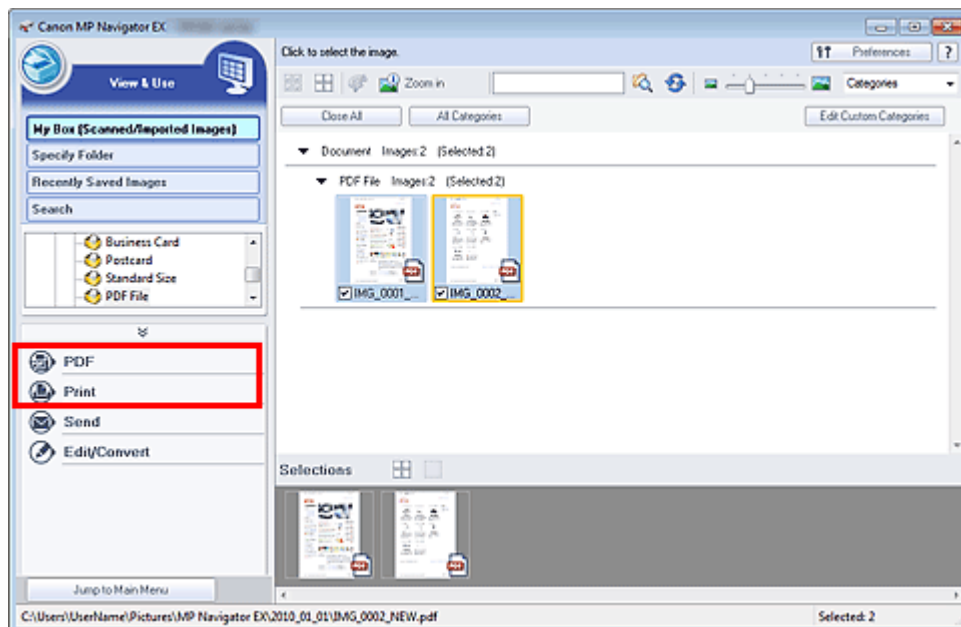
PDF-файл открывается в диалоговом окне Крупнее (Zoom in).

#### **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).



- 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).

- 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](#)

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Окна программы MP Navigator EX

S700

MP Navigator EX

## Окна программы MP Navigator EX

Окна и функции программы MP Navigator EX.

### Вкладка Сканирование/импорт документов или изображений (Scan/Import Documents or Images)

- ➔ Экран Автоматическое сканирование (Auto Scan) (окно Сканир./имп. (Scan/Import))
  - Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings) (автоматическое сканирование)
- ➔ Экран Фото/документы (планшет) (Photos/Documents (Platen)) (окно Сканир./имп. (Scan/Import))
  - Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings) (фотографии/документы)
  - Диалоговое окно Сохранить (Save)
  - Диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file)

### Вкладка Просмотр и использование изображений на компьютере (View & Use Images on your Computer)

- ➔ Окно Просм. и использ. (View & Use)
  - Окно Создание/правка PDF-файла (Create/Edit PDF file)
  - Диалоговое окно печати документа
  - Диалоговое окно Напечатать фото (Print Photo)
  - Диалоговое окно Отправка по электронной почте (Send via E-mail)
  - Окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images)

### Вкладка Специальное сканирование с помощью быстрого запуска (Custom Scan with One-click)/Окно режима быстрого запуска

- ➔ Диалоговое окно Автоматическое сканирование (Auto Scan)
- ➔ Диалоговое окно Сохранить (Save) (окно режима быстрого запуска)
  - Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings)
- ➔ Диалоговое окно Копия (Copy)
- ➔ Диалоговое окно Печать (Print)
- ➔ Диалоговое окно Почта (Mail)
- ➔ Диалоговое окно OCR
- ➔ Диалоговое окно Сканир. (Scan)
- ➔ Диалоговое окно PDF

### Диалоговое окно Параметры (Preferences)

- ➔ Вкладка Общие (General)
- ➔ Вкладка Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings)

Наверх ↕

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Окна программы MP Navigator EX > Окно режима навигации

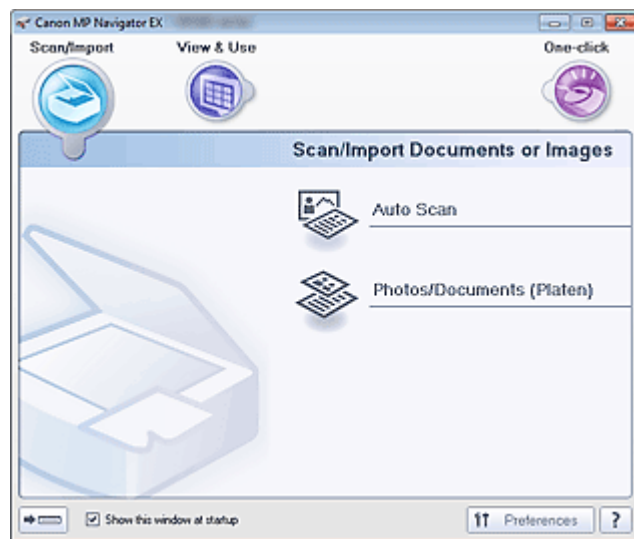
S735

**MP Navigator EX**

## Окно режима навигации

Это одно из стартовых окон 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)**

Сканирование фотографий и документов.

➔ Вкладка Сканирование/импорт документов или изображений (Scan/Import Documents or Images)

- **Просм. и использ. (View & Use)**

Вы можете открыть хранящиеся в компьютере изображения и напечатать их или вложить в электронное письмо. Можно также отредактировать эти изображения в приложении, входящем в комплект поставки устройства.

➔ Вкладка Просмотр и использование изображений на компьютере (View & Use Images on your Computer)

- **Быстр. запуск (One-click)**

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

➔ Вкладка Специальное сканирование с помощью быстрого запуска (Custom Scan with One-click)

-  **(Переключить режим)**

Переключение на экран режима быстрого запуска. В окне режима быстрого запуска можно выполнить в один прием несколько действий, от сканирования до сохранения, печати и т. д., просто щелкнув соответствующий значок в окне 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 настроить дополнительные параметры программы MP Navigator EX.



➔ Диалоговое окно Параметры (Preferences)

-  (Руководство)

Открытие данного Руководства.

Наверх ↕

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Окна программы MP Navigator EX > Вкладка Сканирование/импорт документов или изображений (Scan/Import Documents or Images)

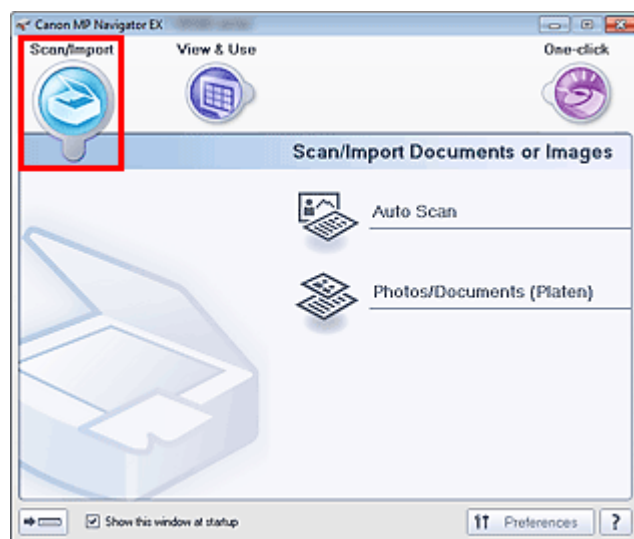
S702

**MP Navigator EX**

## Вкладка Сканирование/импорт документов или изображений (Scan/Import Documents or Images)

На экране режима навигации выберите Сканир./имп. (Scan/Import), чтобы вывести на экран вкладку Сканирование/импорт документов или изображений (Scan/Import Documents or Images).

Сканирование фотографий и документов.



- **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 \(Auto Scan\) \(окно Сканир./имп. \(Scan/Import\)\)](#)

- **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 \(планшет\) \(Photos/Documents \(Platen\)\) \(окно Сканир./имп. \(Scan/Import\)\)](#)

-  **(Переключить режим)**

Переключение на экран режима быстрого запуска. В окне режима быстрого запуска можно выполнить в один прием несколько действий, от сканирования до сохранения, печати и т. д., просто щелкнув соответствующий значок в окне 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 настроить дополнительные параметры программы MP Navigator EX.

➔ [Диалоговое окно Параметры \(Preferences\)](#)

-  **(Руководство)**

Открытие данного Руководства.

[Наверх](#) 

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Окна программы MP Navigator EX > Вкладка Просмотр и использование изображений на компьютере (View & Use Images on your Computer)

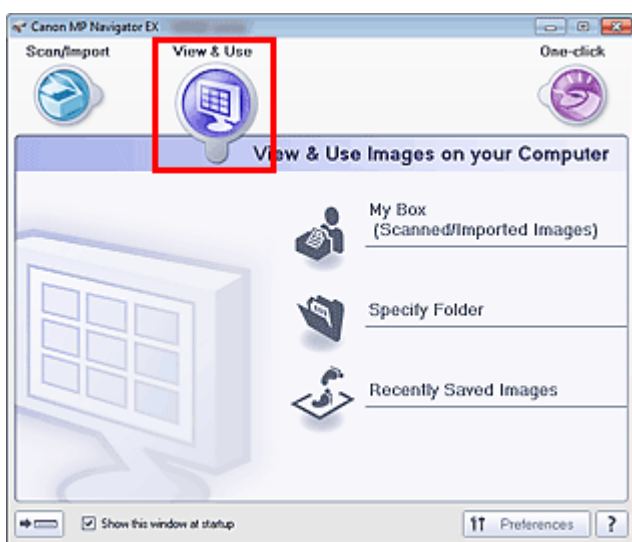
S703

**MP Navigator EX**

### Вкладка Просмотр и использование изображений на компьютере (View & Use Images on your Computer)

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).

Вы можете открыть хранящиеся в компьютере изображения и напечатать их или вложить в электронное письмо. Можно также отредактировать эти изображения в приложении, входящем в комплект поставки устройства.



#### ● Моя камера (Отскан./имп. изоб.) (My Box (Scanned/Imported Images))

Открытие окна 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 Рисунки (Pictures)  
Windows XP: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки (My Pictures)

#### ● Указать папку (Specify Folder)

Открытие окна 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)

Открытие окна 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. (View & Use)

-  (Переключить режим)

Переключение на экран режима быстрого запуска. В окне режима быстрого запуска можно выполнить в один прием несколько действий, от сканирования до сохранения, печати и т. д., просто щелкнув соответствующий значок в окне 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 настроить дополнительные параметры программы MP Navigator EX.

➔ [Диалоговое окно Параметры \(Preferences\)](#)

-  (Руководство)

Открытие данного Руководства.

## Связанные разделы

- ▶ [Открытие сохраненных в компьютере изображений](#)

[Наверх](#)↑

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Окна программы MP Navigator EX > Вкладка Специальное сканирование с помощью быстрого запуска (Custom Scan with One-click)

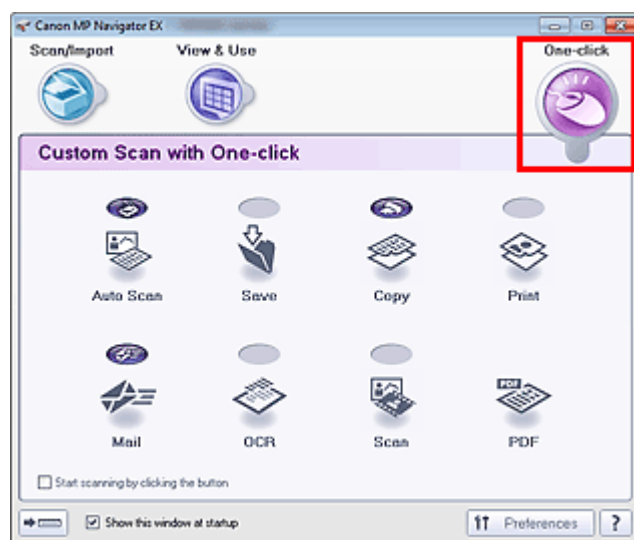
S704

**MP Navigator EX**

## Вкладка Специальное сканирование с помощью быстрого запуска (Custom Scan with One-click)

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, печати 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 (Auto Scan)

- **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 (Save) (окно режима быстрого запуска)

- **Копия (Copy)**

Сканирование и печать документов.

При нажатии этого значка открывается диалоговое окно Копия (Copy), позволяя задать параметры сканирования/печати.

➔ Диалоговое окно Копия (Copy)

- **Печать (Print)**

Сканирование документов и их печать после задания бумаги, способа печати, формата и других параметров. Удобно, если требуется копировать/увеличивать отпечатанные фотографии.

При нажатии этого значка открывается диалоговое окно Печать (Print). Вы можете задать параметры сканирования/печати и распечатывать на принтере.

➔ Диалоговое окно Печать (Print)

- **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 \(Mail\)](#)

- **OCR**

Сканирование текстовых документов с последующим извлечением текста 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](#)

- **Сканир. (Scan)**

Сканирование документов/фото и их открытие в указанном приложении. Вид документа может определяться автоматически.

При нажатии этого значка открывается диалоговое окно Сканир. (Scan), позволяя задать параметры сканирования/сохранения и параметры приложения.

➔ [Диалоговое окно Сканир. \(Scan\)](#)

- **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](#)



- **Кнопка AUTO SCAN**

Этот значок показывает, какая функция программы MP Navigator EX назначена кнопке AUTO SCAN на устройстве (кнопка сканера). Значок кнопки AUTO SCAN отображается над назначенной функцией.



- **Кнопка КОПИРОВАТЬ (COPY)**

Этот значок показывает, какая функция программы MP Navigator EX назначена кнопке КОПИРОВАТЬ (COPY) на устройстве (кнопка сканера). Значок кнопки КОПИРОВАТЬ (COPY) отображается над назначенной функцией.



- **Кнопка ЭЛ. ПОЧТА (E-MAIL)**

Этот значок показывает, какая функция программы MP Navigator EX назначена кнопке ЭЛ. ПОЧТА (E-MAIL) на устройстве (кнопка сканера). Значок кнопки ЭЛ. ПОЧТА (E-MAIL) отображается над назначенной функцией.

- **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 настроить дополнительные параметры программы MP Navigator EX.

➔ [Диалоговое окно Параметры \(Preferences\)](#)



- **(Руководство)**

Открытие данного Руководства.

## **Внимание!**

- Следующие ограничения применимы, если для параметра Вид документа (Document Type) установлено значение Автоматический режим (Auto Mode) в диалоговом окне Сохранить (Save), Печать (Print) или Сканир. (Scan).  
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](#)↑



## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Окна программы MP Navigator EX > Экран Автоматическое сканирование (Auto Scan) (окно Сканир./имп. (Scan/Import))

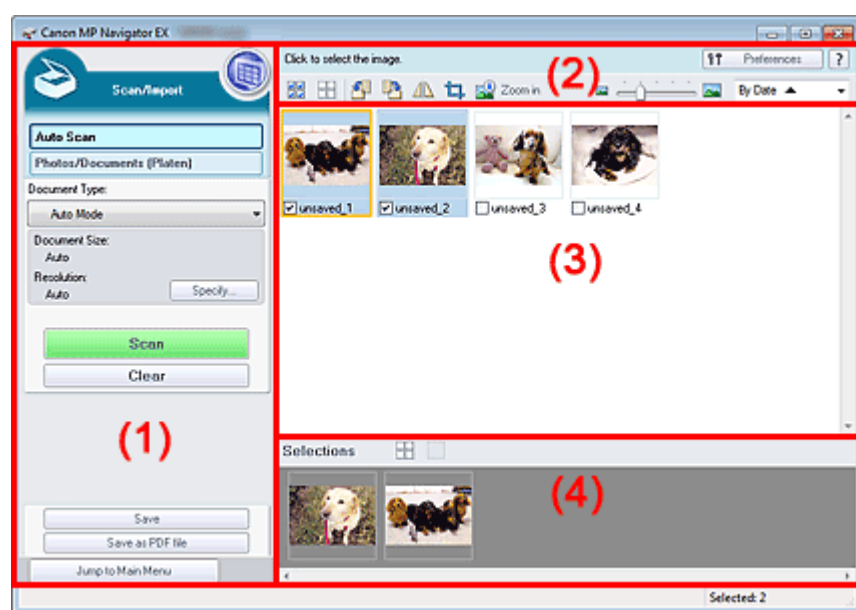
S744

**MP Navigator EX**

### Экран Автоматическое сканирование (Auto Scan) (окно Сканир./имп. (Scan/Import))

Выберите пункт Сканир./имп. (Scan/Import) на экране режима навигации и щелкните Авт. сканирование (Auto Scan) или щелкните Авт. 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 мм x 178 мм) (5 дюймов 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](#) ».

## Примечание.

- Чтобы уменьшить эффект муара, откройте « [Экран Фото/документы \(планшет\) \(Photos/Documents \(Platen\)\) \(окно Сканир./имп. \(Scan/Import\)\)](#) » и установите для параметра Вид документа (Document Type) значение Журнал (цветной) (Magazine(Color)).

## 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. \(View & Use\)](#)
- **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 \(планшет\) \(Photos/Documents \(Platen\)\) \(окно Сканир./имп. \(Scan/Import\)\)](#)
- **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 \(Scan Settings\) \(автоматическое сканирование\)](#)
- **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 \(Save\)](#)
- **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 \(Save as PDF file\)](#)
- **Переход в главное меню (Jump to Main Menu)**  
Переход в главное меню.

## Панель инструментов

- **Параметры (Preferences)**  
Откроется диалоговое окно Параметры (Preferences). В диалоговом окне Параметры (Preferences) можно настроить дополнительные параметры программы MP Navigator EX.  
➔ [Диалоговое окно Параметры \(Preferences\)](#)

-  **(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). «Обрезка» — это процедура выбора области изображения, которую нужно сохранить, с исключением остальных частей. Нажмите эту кнопку, чтобы открыть окно Рамка (Crop) и задать рамку обрезки.
  -  **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).

## 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 **Заккрыть все (Close All)** вид кнопки меняется на **Открыть все (Open All)**.

### **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](#)↑

## Электронное руководство

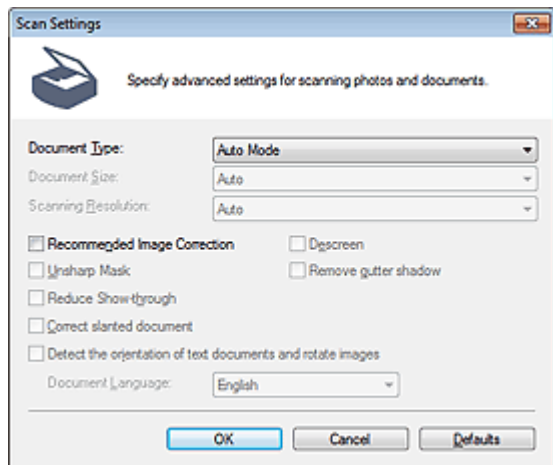
Электронное руководство > Руководство по сканированию > Окна программы MP Navigator EX > Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings) (автоматическое сканирование)

S745

MP Navigator EX

## Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings) (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 ».

- **Реком. коррекция изображений (Recommended Image Correction)**

Установите этот флажок для автоматического применения коррекций в соответствии с видом 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](#)↑

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Окна программы MP Navigator EX > Экран Фото/документы (планшет) (Photos/Documents (Platen)) (окно Сканир./имп. (Scan/Import))

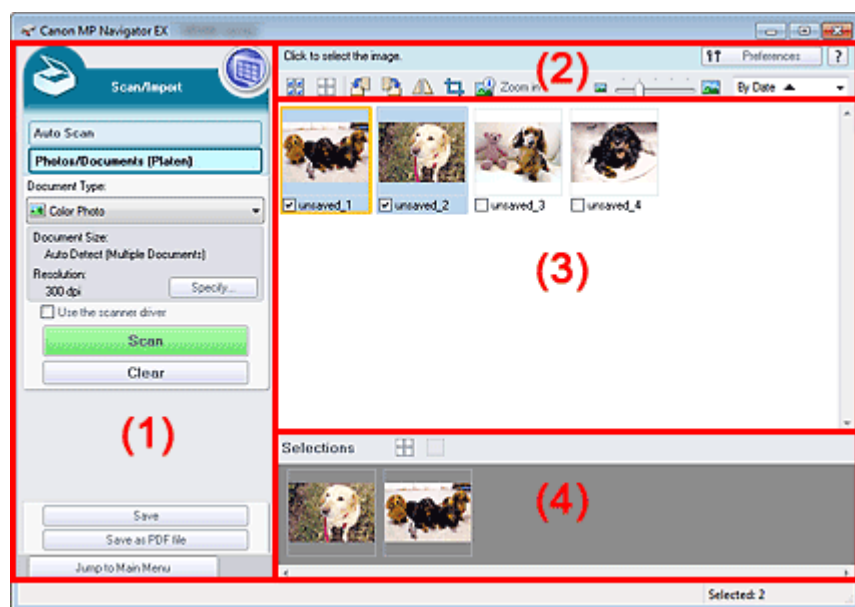
S708

MP Navigator EX

## Экран Фото/документы (планшет) (Photos/Documents (Platen)) (окно Сканир./имп. (Scan/Import))


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

### 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. (View & Use)
- **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 (Auto Scan) (окно Сканир./имп. (Scan/Import))
- **Фото/документы (планшет) (Photos/Documents (Platen))**  
Отображение экрана для сканирования фотографий, документов и других печатных материалов.
- **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 Исполыз. драйвер сканера (Use the scanner driver).

#### ● **Задать... (Specify...)**

Укажите размер документа, разрешение и другие дополнительные параметры сканирования.

➔ [Диалоговое окно Параметры сканирования \(Scan Settings\)](#) (фотографии/документы)

### **Внимание!**

- Кнопка Задать... (Specify...) недоступна, если установлен флажок Исполыз. драйвер сканера (Use the scanner driver).

#### ● **Исполыз. 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 Исполыз. драйвер сканера (Use the scanner driver) вместо этой кнопки отображается кнопка Открыть драйвер сканера (Open Scanner Driver).

#### ● **Открыть драйвер сканера (Open Scanner Driver)**

Запускается программа ScanGear.

Подробнее окна программы ScanGear рассматриваются в разделе « [Окна программы ScanGear \(драйвера сканера\)](#) ».

#### **Примечание.**

- При снятии флажка Исполыз. 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 \(Save\)](#)

#### ● **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 \(Save as PDF file\)](#)

#### ● **Переход в главное меню (Jump to Main Menu)**

Переход в главное меню.

## Панель инструментов

- **Параметры (Preferences)**

Открывается диалоговое окно Параметры (Preferences). В диалоговом окне Параметры (Preferences) можно настроить дополнительные параметры программы MP Navigator EX.

➔ Диалоговое окно Параметры (Preferences)

-  **(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). «Обрезка» — это процедура выбора области изображения, которую нужно сохранить, с исключением остальных частей. Нажмите эту кнопку, чтобы открыть окно Рамка (Crop) и задать рамку обрезки.

-  **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).

## 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.





- **Заккрыть все (Close All)**  
Скрытие всех изображений.
- **Открыть все (Open All)**  
Отображение всех изображений.

#### **Примечание.**

- При нажатии **Заккрыть все (Close All)** вид кнопки меняется на **Открыть все (Open All)**.

### **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](#) 

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Окна программы MP Navigator EX > Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings) (фотографии/документы)

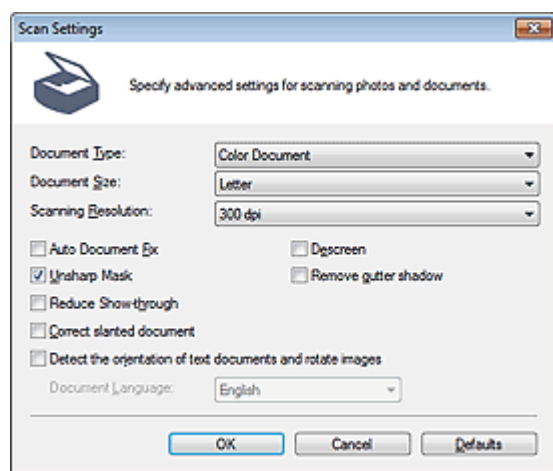
S713

MP Navigator EX

## Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings) (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))

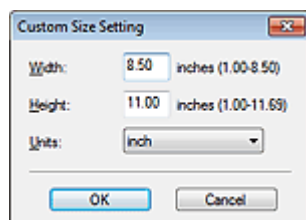
Сканирование журналов: Журнал (цветной) (Magazine(Color))

### • 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. п.) и совместите угол документа с углом планшета, отмеченным стрелкой (меткой совмещения).
- 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) / Автоматическое исправление документов (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.

- **Автоматическое исправление документов (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)).
- Цветовой тон может измениться по сравнению с исходным изображением вследствие коррекции. В этом случае снимите флажок и выполните сканирование.

- **Убрать растр (Descreen)**

Установите этот флажок для уменьшения 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)**

Установите этот флажок для подчеркивания контуров объектов и повышения резкости изображения.

### **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)**

Установите этот флажок для устранения 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 (драйвера сканера) для коррекции тени от переплета при сканировании документов нестандартных размеров или при задании особых рамок обрезки.  
Для получения дополнительных сведений см. раздел « [Корр. тени от перепл. \(Gutter Shadow Correction\)](#) ».

#### ● **Уменьшение просвечивания (Reduce Show-through)**

Установите этот флажок для повышения резкости текста документа или уменьшения 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)**

Установите этот флажок, чтобы определить свойства отсканированного текста и исправить наклон 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)**

Установите этот флажок, чтобы ориентация документа определялась по отсканированному тексту и отсканированное изображение поворачивалось 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 удастся правильно определить свойства текста. В этом случае выберите отсканированное изображение в окне эскизов « **Экран Фото/документы (планшет) (Photos/Documents (Platen)) (окно Сканир./имп. (Scan/Import))** » 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 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".

#### ● **По умолчанию (Defaults)**

Восстановите параметры по умолчанию.

[Наверх](#) 

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Окна программы MP Navigator EX > Диалоговое окно Сохранить (Save)

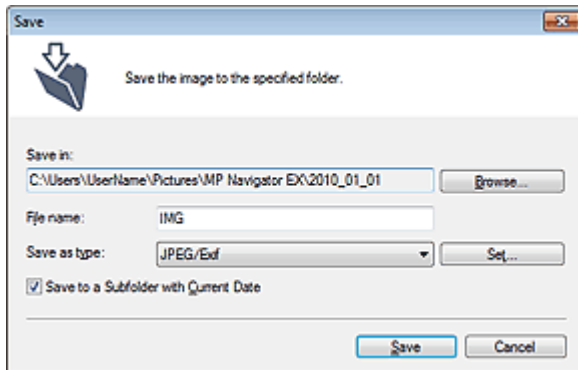
S716

**MP Navigator EX**

## Диалоговое окно Сохранить (Save)

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 Рисунки (Pictures)

Windows XP: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки (My Pictures)

- **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!**

- При сохранении 48-битных цветных изображений, сканированных с помощью программы ScanGear (драйвер сканера) выберите формат TIFF. Если выбран иной формат, нежели TIFF, изображения будут сохранены как 24-битные цветные.
- Невозможно выбрать тип файла JPEG/Exif, если в списке Вид документа (Document Type) выбрано значение Текст (OCR) (Text(OCR)).
- Невозможно выбрать JPEG/Exif, если установлено значение Черно-белое (Black and White) для параметра Цветной режим (Color Mode) на вкладке Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear.

- **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)).

- **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 "2010\_01\_01" (Год\_Месяц\_Дата).  
Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, указанную в параметре Место сохранения (Save in).

[Наверх](#) ↕

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Окна программы MP Navigator EX > Диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file)

S717

**MP Navigator EX**

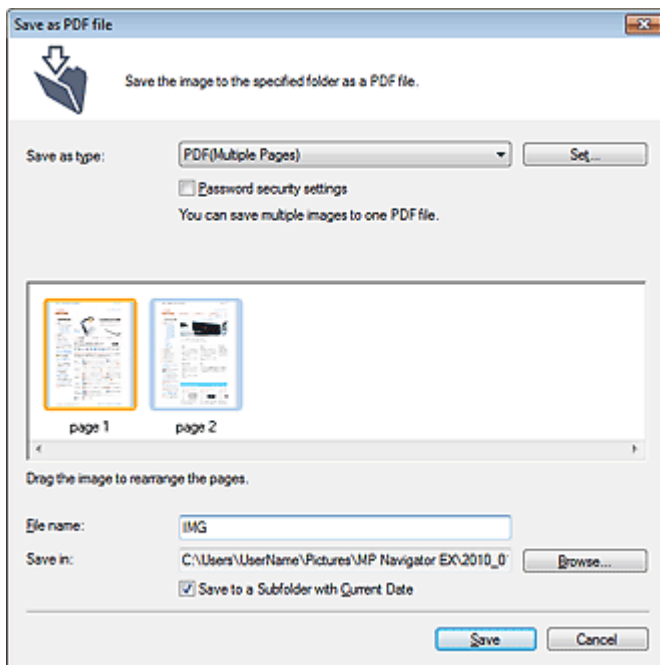
## Диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file)

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 можно добавлять страницы в PDF-файлы, созданные с помощью программы MP Navigator EX.

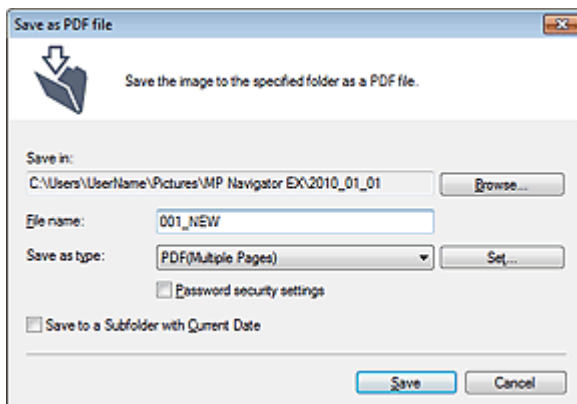
### Внимание!

- Отсканированные документы, размер которых превышает 10 501 пикселей 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 \(PDF Settings\)](#)».

- **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 Рисунки (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 "2010\_01\_01" (Год\_Месяц\_Дата).  
Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, указанную в параметре  
Место сохранения (Save in).

[Наверх](#)↑

## Электронное руководство

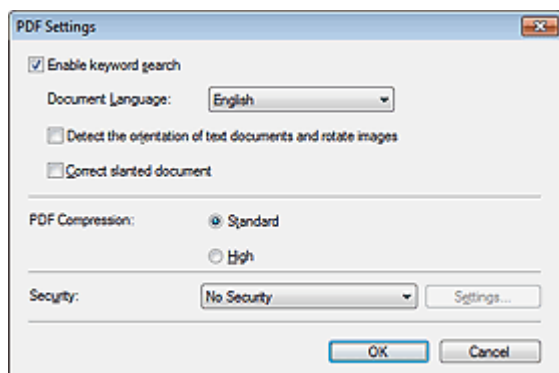
Электронное руководство > Руководство по сканированию > Окна программы MP Navigator EX > Диалоговое окно Параметры PDF (PDF Settings)

S736

MP Navigator EX

## Диалоговое окно Параметры PDF (PDF Settings)

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 удастся 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)

Установите этот флажок, чтобы определить свойства отсканированного текста и исправить наклон 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 удастся 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 Стандартное (Standard)**

Как правило, следует выбирать это значение.

- **Высокая (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).

- **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](#) ↕

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Окна программы MP Navigator EX > Окно Просм. и использ. (View & Use)

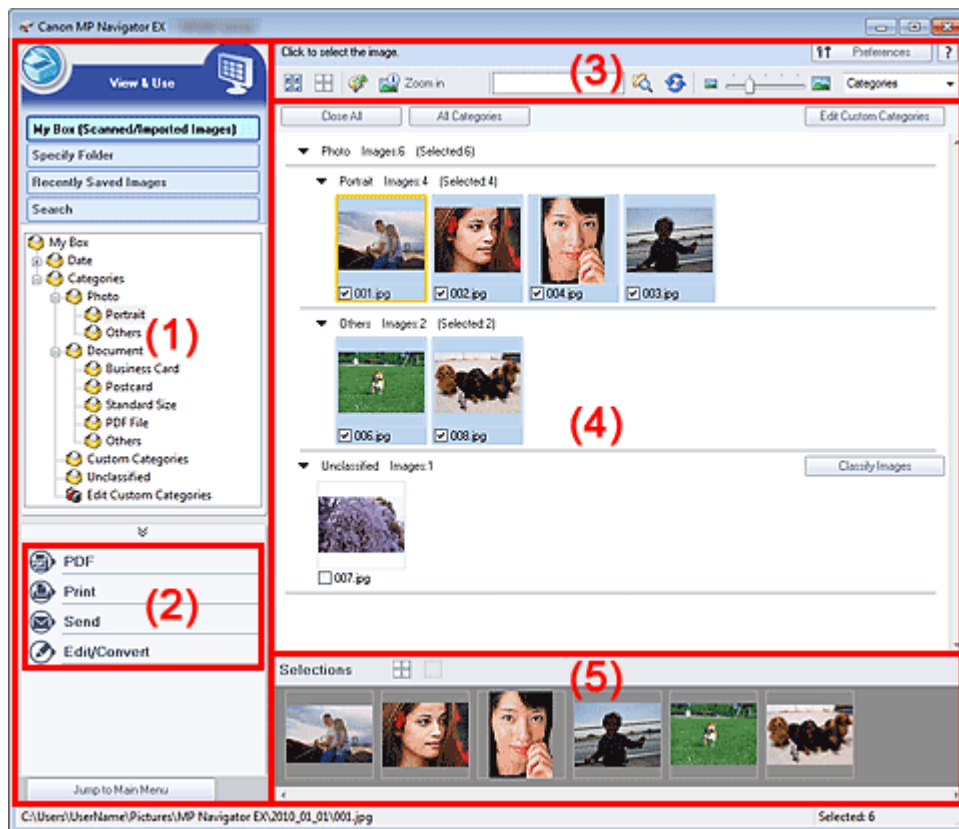
S711

MP Navigator EX

### Окно Просм. и использ. (View & Use)

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) для открытия окна 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!

- Из PDF-файлов отображаются только те, которые созданы с помощью программы MP Navigator EX. PDF-файлы, созданные другими приложениями, не отображаются. Если PDF-файлы редактировались в других приложениях, они также не отображаются.

#### Элементы настроек отображения

-  (Сканирование/импорт)

Нажмите, чтобы отсканировать фотографии, документы, журналы и другие печатные

материалы. Откроется окно Сканир./имп. (Scan/Import).

➔ [Экран Фото/документы \(планшет\) \(Photos/Documents \(Platen\)\) \(окно Сканир./имп. \(Scan/Import\)\)](#)

- **Моя камера (Отскан./имп. изобр.) (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. 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!

- Пункт Переход в главное меню (Jump to Main Menu) не отображается, если окно открыто непосредственно из программы Solution Menu EX.

## Кнопки управления изображением

- **Кнопки управления изображением**

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](#)

➔ [Редактирование файлов](#)



### Примечание.


- Кнопки в области кнопок управления изображением появляются на экране, когда установлены соответствующие приложения.

## Панель инструментов


- **Параметры (Preferences)**


Откроется диалоговое окно Параметры (Preferences). В диалоговом окне Параметры (Preferences) можно настроить дополнительные параметры программы MP Navigator EX.


➔ [Диалоговое окно Параметры \(Preferences\)](#)

-  **(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 \(Correct/Enhance Images\)](#)



### **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). Для Exif-данных поиск производится по записям 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).

- **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)**

▼ Photo Images:3 (Selected:1)

▼ Portrait Images:2 (Selected:1)



- **Название категории**

Предусмотрены следующие категории.

Фотографии: Портрет (Portrait), Прочие (Others)

Документы: Визитная карточка (Business Card), Открытка (Postcard), Стандартный размер (Standard Size), PDF-файл (PDF File), Прочие (Others)

Особые категории: отображаются особые категории, созданные пользователем.

Категория не задана: отображаются изображения, не отнесенные ни к одной из категорий.

- **Изображения: N (Images: N)**

Отображается количество изображений в данной категории.

- **(Выбрано: n) ((Selected: n))**

Отображается количество изображений с установленными флажками.

### Примечание.



- Эта часть отображается только в том случае, если выбрано одно или несколько изображений.

---

- **Закреть 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).

- **Закреть все (Close All)**

Скрытие всех изображений.

- **Открыть все (Open All)**

Отображение всех изображений.



### Примечание.

- Сразу после открытия окна Просм. и исполъз. (View & Use) или сортировки изображений появляются все изображения и отображается команда Закреть все (Close All).
- При нажатии Закреть 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 исполъз. (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/удалять категории, отображаемые в поле Особые категории (Custom Categories).

Подробнее см. раздел «[Классификация изображений по категориям](#)».

- **Задать категорию (Classify Images)**

Изображения, импортированные с жестких дисков, 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.

## 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](#) ↗

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Окна программы MP Navigator EX > Окно Создание/правка PDF-файла (Create/Edit PDF file)

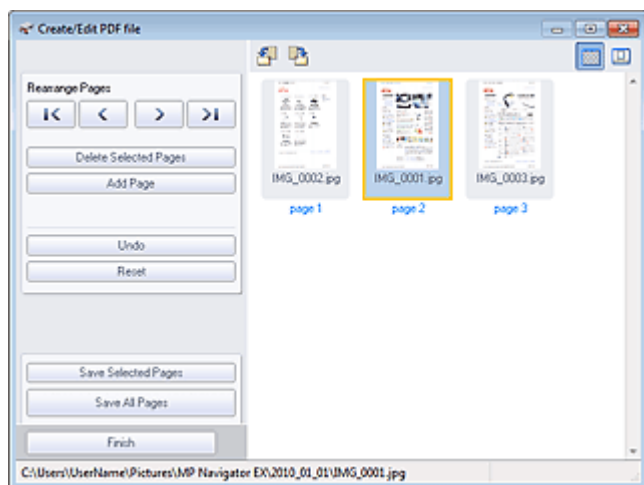
S715

**MP Navigator EX**

## Окно Создание/правка PDF-файла (Create/Edit PDF file)

Нажмите кнопку PDF в окне Просм. и исполыз. (View & Use), затем 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 пикселей 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 отсканированных изображений с помощью программы MP Navigator EX.

#### • Измен. порядок страниц (Rearrange Pages)

Вы можете передвигать выбранное изображение (выделено оранжевой рамкой).



- Перемещает выбранное изображение вверх.



- 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 \(Save as PDF file\)](#)».

---

- **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 \(Save as PDF file\)](#)».


---


- **Готово (Finish)**

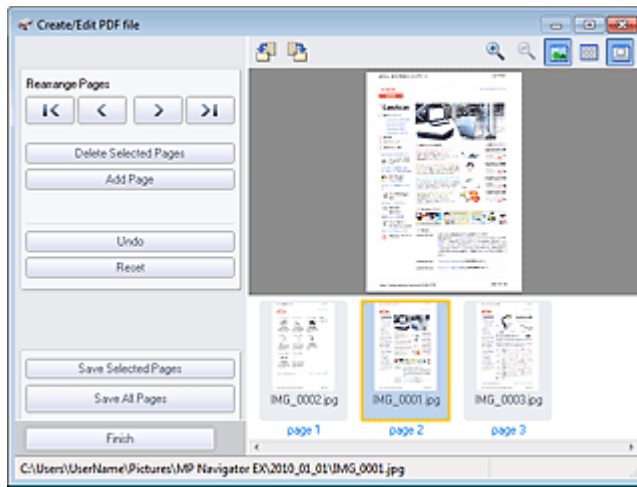
Закрытие окна Создание/правка PDF-файла (Create/Edit PDF file).





- **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](#) ↕

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Окна программы MP Navigator EX > Диалоговое окно печати документа

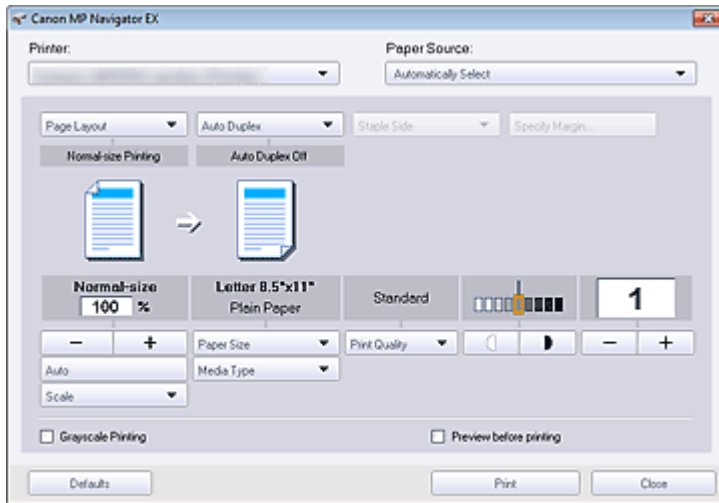
S718

**MP Navigator EX**

## Диалоговое окно печати 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.



### Внимание!

- Следующие настройки доступны только при использовании струйного принтера Canon, поддерживающего соответствующие функции.
  - Источник бумаги (Paper Source)
  - Двухсторонняя авто (Auto Duplex)
  - Тип носителя (Media Type)
  - Качество печати (Print Quality)
  - Плотность
  - Оттенки серого (Grayscale Printing)
  - Предварительный просмотр (Preview before printing)

### Примечание.

- Настраиваемые параметры в диалоговом окне печати документа варьируются в зависимости от принтера.

#### ● Принтер (Printer)

Выберите принтер.

#### ● Свойства... (Properties...)

Отображение окна дополнительных настроек выбранного принтера.

### Примечание.

- Эта кнопка отображается, если в поле Принтер (Printer) выбран принтер, отличный от струйного принтера Canon.

#### ● 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.

### **Внимание!**

- Следующие настройки доступны только при использовании струйного принтера Canon, поддерживающего соответствующие функции.
  - Печать без полей (Borderless Printing)
  - На развороте (2 на 1) (Page Layout Printing (2 on 1))
  - На развороте (4 на 1) (Page Layout Printing (4 on 1))

- **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) доступен, когда установлен параметр Авт. двусторонняя печать Вкл. (Auto Duplex On).

- **Указание поля... (Specify Margin...)**

Укажите ширину поля (от 0 мм до 30 мм (от 0 дюймов до 1,18 дюйма)).

#### **Примечание.**

- Параметр Указание поля... (Specify Margin...) доступен, когда установлен параметр Авт. двусторонняя печать Вкл. (Auto Duplex 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)**

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.

- **Масштаб (Scale)**

Выберите масштаб из списка.

### **Внимание!**

- При печати в обычном масштабе (100 %) 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, загруженной в принтер.

### **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.

- **Оттенки серого (Grayscale Printing)**

Установите этот флажок, чтобы напечатать документ в черно-белом режиме.

- **Предварительный просмотр (Preview before printing)**

Установите этот флажок для предварительного просмотра перед печатью.

- **По умолчанию (Defaults)**

Восстановите параметры по умолчанию.

- **Печать (Print)**

Запуск печати с заданными настройками.

### **Примечание.**

- Чтобы отменить печать в ходе выполнения, выберите значок печати на панели задач и используйте команду Отмена печати (Cancel Printing).

- **Закрыть (Close)**

Закройте диалоговое окно печати документа.



## Электронное руководство

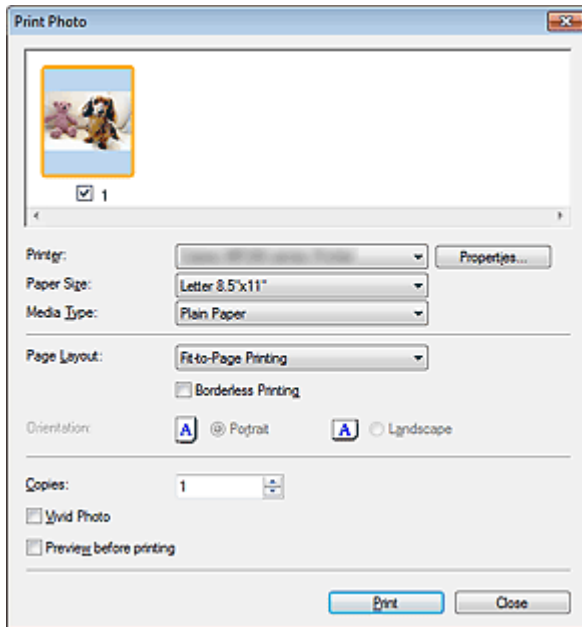
Электронное руководство > Руководство по сканированию > Окна программы MP Navigator EX > Диалоговое окно Напечатать фото (Print Photo)

S729

MP Navigator EX

## Диалоговое окно Напечатать фото (Print Photo)

Нажмите кнопку Печать (Print) в окне Просм. и использ. (View & Use), затем выберите из списка команду Напечатать фото (Print Photo), чтобы открыть диалоговое окно Напечатать фото (Print Photo).



### Внимание!

- Печать PDF-файлов невозможна.
- Следующие настройки доступны только при использовании струйного принтера Canon, поддерживающего соответствующие функции.
  - Тип носителя (Media Type)
  - Печать без полей (Borderless Printing)
  - Vivid Photo
  - Предварительный просмотр (Preview before printing)

### 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, загруженной в принтер.

#### ● 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).
- Так как при печати в режиме Печать без полей (Borderless Printing) изображение увеличивается до размеров, немного превосходящих размер бумаги, часть изображения, выходящая за края бумаги, не печатается.

- **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.

- **Vivid Photo**

Установите этот флажок, чтобы напечатать изображение в ярких цветах.

- **Предварительный просмотр (Preview before printing)**

Установите этот флажок для предварительного просмотра перед печатью.

- **Печать (Print)**

Запуск печати.

 **Примечание.**

- Печатаются только изображения, у которых в окне эскизов установлены флажки.

- **Закрыть (Close)**

Закрытие диалогового окна без печати фотографии.

[Наверх](#) 

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Окна программы MP Navigator EX > Диалоговое окно Отправка по электронной почте (Send via E-mail)

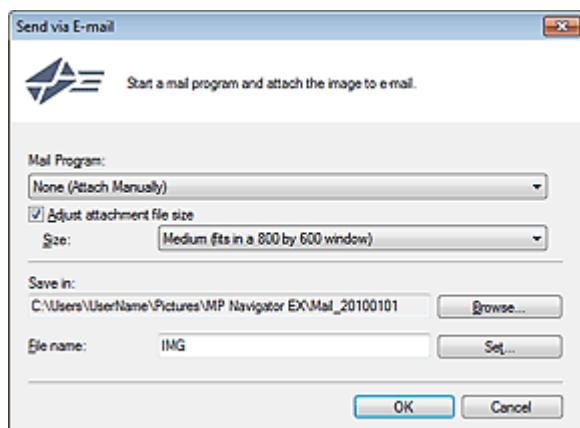
S719

MP Navigator EX

## Диалоговое окно Отправка по электронной почте (Send via E-mail)

Нажмите кнопку Отправить (Send) в окне Просм. и исполыз. (View & Use), затем 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
  - 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 Рисунки (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](#) 


## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Окна программы MP Navigator EX > Окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images)

S712

MP Navigator EX

## Окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images)

Для открытия окна Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) щелкните кнопку  («Исправить/улучшить изображения» (Correct/Enhance Images)) в окне Просм. и использ. (View & Use) или щелкните Исправление фотографий (Fix photo images) в области кнопок управления изображением.

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 изображений) в диалоговом 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. (View & Use) ».

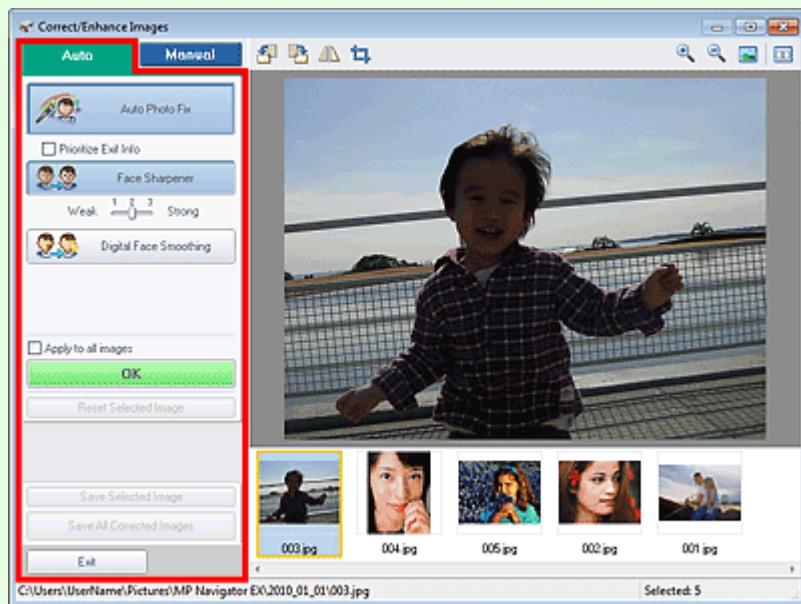
### Область задач

Задачи и настройки, содержащиеся на вкладках Авто (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, удаляя дефекты и морщины.

Уровень коррекции можно настроить с помощью движка.

- **Применить ко всем изображениям (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)

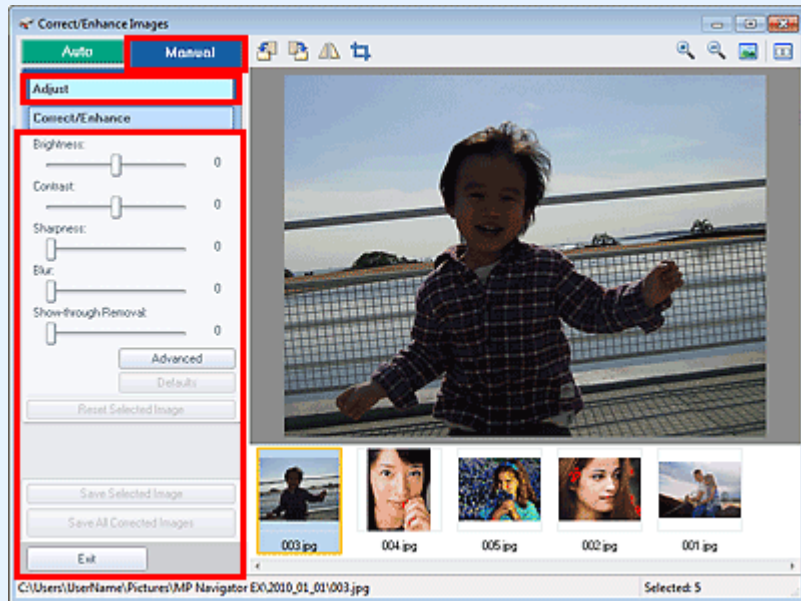
На вкладке Вручную (Manual) есть два меню: Настройка (Adjust) и Исправить/улучшить (Correct/Enhance).

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



- **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 обратной стороны или основного цвета. Настройте уровень, чтобы предотвратить проявление на изображении текста с обратной стороны тонкого документа или основного цвета документа.

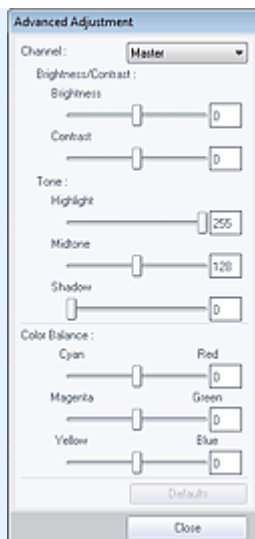
Переместите движок вправо, чтобы усилить эффект удаления просвечивания.

- **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 (яркости, контрастности, четкости, размытости и устранения просвечивания).

- **Сброс выбранного изображения (Reset Selected Image)**

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

- **Сохранить выбранное изображение (Save Selected Image)**

Сохранение исправленного/улучшенного/настроенного изображения (выбранного).

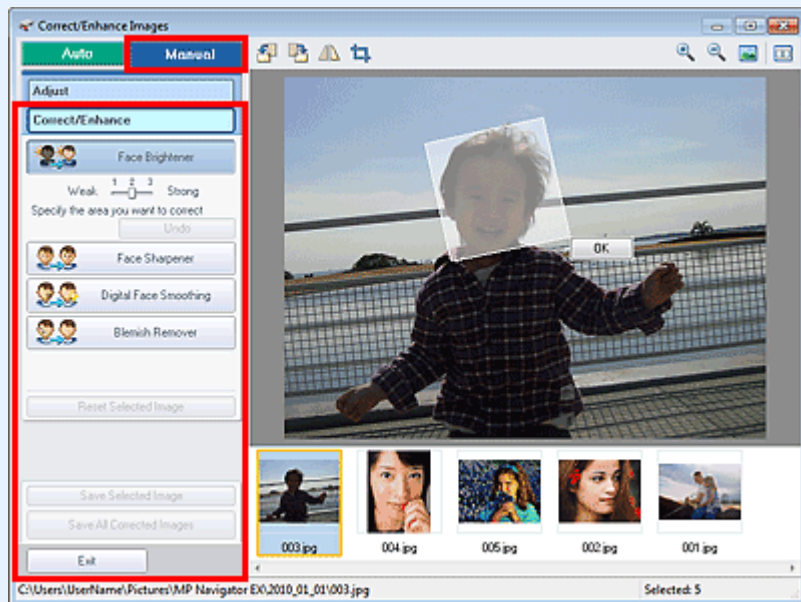
- **Сохранить все исправ. изобр. (Save All Corrected Images)**

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

- **Выход (Exit)**

Закрытие окна Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).

## Исправление/улучшение



- **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, удаляя дефекты и морщины в выбранной области.

Уровень коррекции можно настроить с помощью движка.

- **Устранение пятен (Blemish Remover)**

Удаление 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)**

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)**

Заккрытие окна Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).

## Панель инструментов

- **Панель инструментов**

-  **(Поворот влево)**

Изображение поворачивается на 90 градусов против часовой стрелки.

-  **(Поворот вправо)**

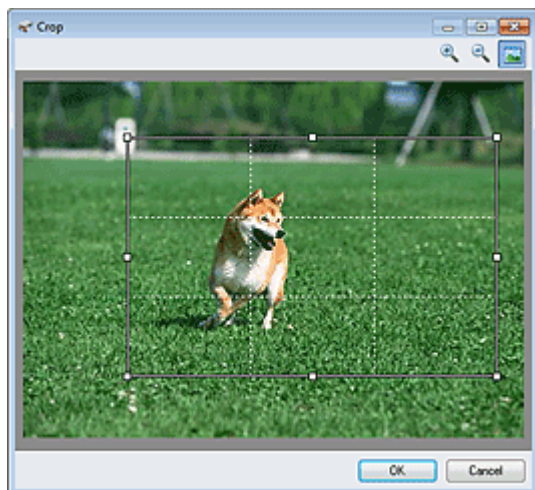
Изображение поворачивается на 90 градусов по часовой стрелке.

-  **(Переворот)**

Переворачивает изображение по горизонтали.

-  **(Обрезка)**

Обрезка является процедурой выбора участка изображения, который вы хотите сохранить, с исключением остальных частей. Растяните белую рамку в отображаемом окне для того, чтобы задать область обрезки. Поместите указатель мыши внутрь белой рамки и перетаскиванием передвигайте область обрезки.



### **Примечание.**

- Поместите основные объекты вдоль белых пунктирных линий или на их пересечениях для создания сбалансированного изображения.

-  **(Увеличение)**

Увеличение изображения на экране.

-  **(Уменьшение)**

Уменьшение изображения на экране.

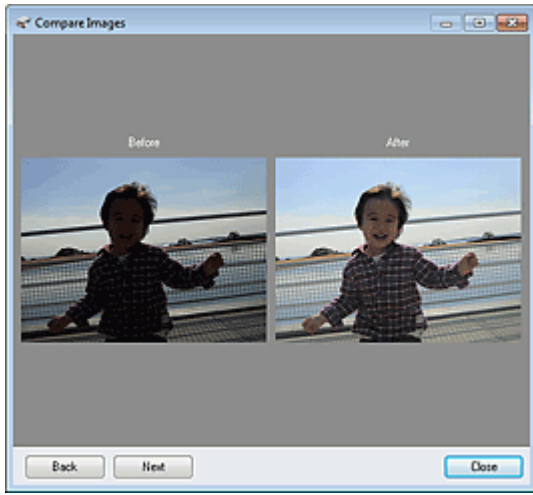
-  **(Во весь экран)**

Отображение всего изображения в окне предварительного просмотра.

-  **(Сравнение)**

Открытие окна, в котором можно сравнить изображения до и после исправления/улучшения, отобразив их рядом друг с другом.

Исходное изображение появляется слева, а улучшенное изображение — справа.



Наверх ↕


## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Окна программы MP Navigator EX > Окно режима быстрого запуска

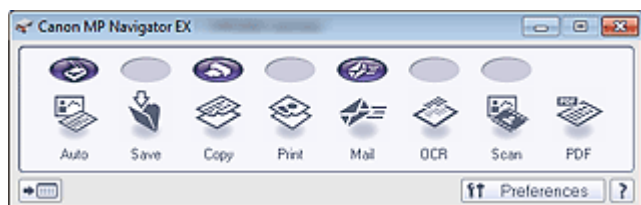
S701

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, печати 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 \(Auto Scan\)](#)

- **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 \(Save\) \(окно режима быстрого запуска\)](#)

- **Копия (Copy)**

Сканирование и печать документов.

При нажатии этого значка открывается диалоговое окно Копия (Copy), позволяя задать параметры сканирования/печати.

➔ [Диалоговое окно Копия \(Copy\)](#)

- **Печать (Print)**

Сканирование документов и их печать после задания бумаги, способа печати, формата и других параметров. Удобно, если требуется копировать/увеличивать отпечатанные фотографии.

При нажатии этого значка открывается диалоговое окно Печать (Print). Вы можете задать параметры сканирования/печати и распечатывать на принтере.

➔ [Диалоговое окно Печать \(Print\)](#)

- **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 \(Mail\)](#)

- **OCR**

Сканирование текстовых документов с последующим извлечением текста 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](#)

- **Сканир. (Scan)**

Сканирование документов/фото и их открытие в указанном приложении. Вид документа может

определяться автоматически.

При нажатии этого значка открывается диалоговое окно Сканир. (Scan), позволяя задать параметры сканирования/сохранения и параметры приложения.

➔ [Диалоговое окно Сканир. \(Scan\)](#)

- **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](#)



- **Кнопка AUTO SCAN**

Этот значок показывает, какая функция программы MP Navigator EX назначена кнопке AUTO SCAN на устройстве (кнопка сканера). Значок кнопки AUTO SCAN отображается над назначенной функцией.



- **Кнопка КОПИРОВАТЬ (COPY)**

Этот значок показывает, какая функция программы MP Navigator EX назначена кнопке КОПИРОВАТЬ (COPY) на устройстве (кнопка сканера). Значок кнопки КОПИРОВАТЬ (COPY) отображается над назначенной функцией.



- **Кнопка ЭЛ. ПОЧТА (E-MAIL)**

Этот значок показывает, какая функция программы MP Navigator EX назначена кнопке ЭЛ. ПОЧТА (E-MAIL) на устройстве (кнопка сканера). Значок кнопки ЭЛ. ПОЧТА (E-MAIL) отображается над назначенной функцией.



- **(Переключить режим)**

Переключение в режим навигации. Отображается экран режима навигации.

➔ [Вкладка Специальное сканирование с помощью быстрого запуска \(Custom Scan with One-click\)](#)

- **Параметры (Preferences)**

Откроется диалоговое окно Параметры (Preferences). В диалоговом окне Параметры (Preferences) можно настроить дополнительные параметры программы MP Navigator EX.

➔ [Диалоговое окно Параметры \(Preferences\)](#)



- **(Руководство)**

Открытие данного Руководства.

## **Внимание!**

- Следующие ограничения применимы, если для параметра Вид документа (Document Type) установлено значение Автоматический режим (Auto Mode) в диалоговом окне Сохранить (Save), Печать (Print) или Сканир. (Scan). 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](#)↑

## Электронное руководство

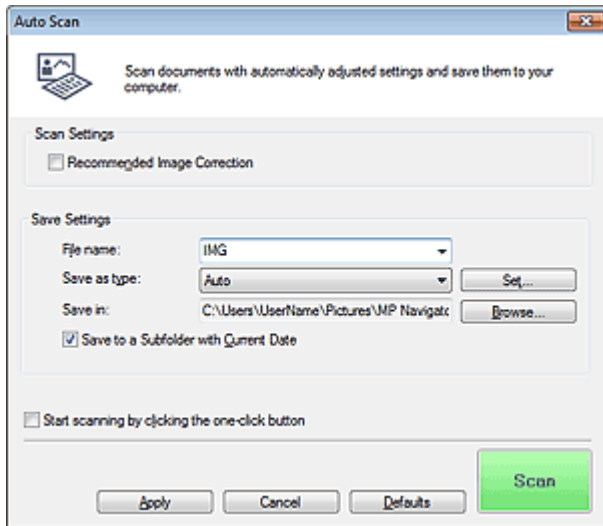
Электронное руководство > Руководство по сканированию > Окна программы MP Navigator EX > Диалоговое окно Автоматическое сканирование (Auto Scan)

S742

MP Navigator EX

## Диалоговое окно Автоматическое сканирование (Auto Scan)

Нажмите Автоматическое сканирование (Auto Scan) на вкладке Специальное сканирование с помощью быстрого запуска (Custom Scan with One-click) или щелкните Авт. (Auto) в окне режима быстрого запуска, чтобы открыть диалоговое окно Авт. 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 мм x 178 мм) (5 дюймов 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](#) ».

### 📖 **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)**

Установите этот флажок для автоматического применения коррекций в соответствии с видом 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 для параметра Тип файла (Save as type) задано значение Авто (Auto), формат файла может отличаться в зависимости от способа установки документа. Сведения о порядке установки документов см. в разделе « [Установка документов](#) ».
- 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.

**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)).

**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 \(PDF Settings\)](#) ».

**• 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 Рисунки (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 "2010\_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!**

- Пункт Пуск сканирования нажатием этой кнопки быстрого запуска (Start scanning by clicking the one-click button) не отображается, если открыть диалоговое окно 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. Нажмите кнопку Открыть руководство (Open Manual) для открытия данного руководства (если оно установлено).

[Наверх](#) 



## Электронное руководство

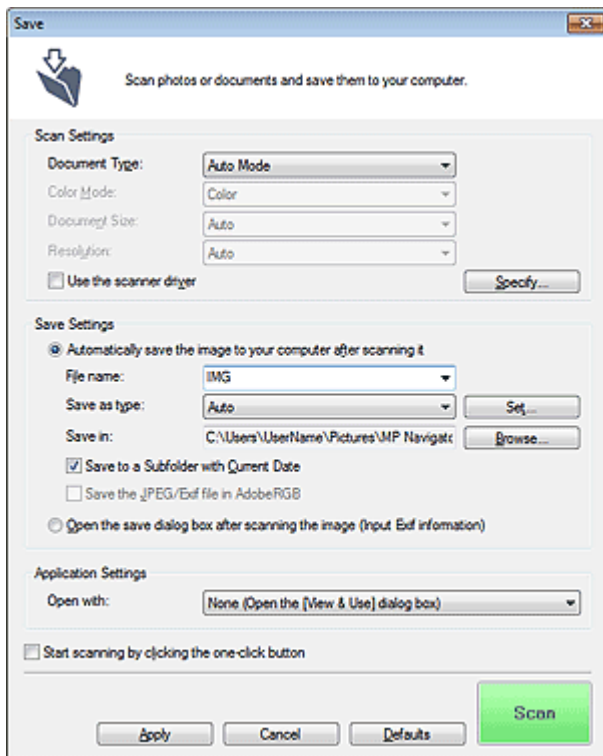
Электронное руководство > Руководство по сканированию > Окна программы MP Navigator EX > Диалоговое окно Сохранить (Save) (окно режима быстрого запуска)

S721

MP Navigator EX

## Диалоговое окно Сохранить (Save) (окно режима быстрого запуска)

Щелкните Сохранить (Save) на вкладке Специальное сканирование с помощью быстрого запуска (Custom Scan with One-click) или 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 мм x 178 мм) (5 дюймов 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](#) ».



### Примечание.

- Для уменьшения муара установите для параметра Вид документа (Document Type) значение Журнал (Magazine).

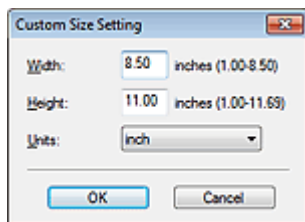
#### ● Цветной режим (Color Mode)

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. п.) и совместите угол документа с углом планшета, отмеченным стрелкой (меткой совмещения).

#### ● Разрешение (Resolution)

Выберите разрешающую способность для сканирования документов.

➔ [Разрешение](#)

#### ● Использовать драйвер сканера (Use the scanner driver)

Установите этот флажок для отображения окна программы ScanGear (драйвера сканера) и задания дополнительных настроек при сканировании.

Цветной режим (Color Mode), Размер документа (Document Size), Разрешение (Resolution) и другие настройки в диалоговом окне Сохранить (Save) будут отключены. Настройте эти параметры в окне программы ScanGear.

#### ● Задать... (Specify...)

Открытие диалогового окна Параметры сканирования (Scan Settings), в котором можно задавать дополнительные параметры сканирования.

➔ [Диалоговое окно Параметры сканирования \(Scan Settings\)](#)

## Параметры сохранения (Save Settings)

#### ● Автоматически сохранять изображение 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 Авто (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 для параметра Вид документа (Document Type) задано значение Автоматический режим (Auto Mode), а для параметра Тип файла (Save as type) задано значение Авто (Auto), формат файла может отличаться в зависимости от способа установки документа. Сведения о порядке установки документов см. в разделе « [Установка документов](#) ».
- 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.

#### **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)).

#### **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 \(PDF Settings\)](#) ».

- **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 Рисунки (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 "2010\_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 Исполъз. 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 \(Save\)](#)

### **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 исполъз. (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. Нажмите кнопку Открыть руководство (Open Manual) для открытия данного руководства (если оно установлено).

[Наверх](#) ↗

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Окна программы MP Navigator EX > Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings)

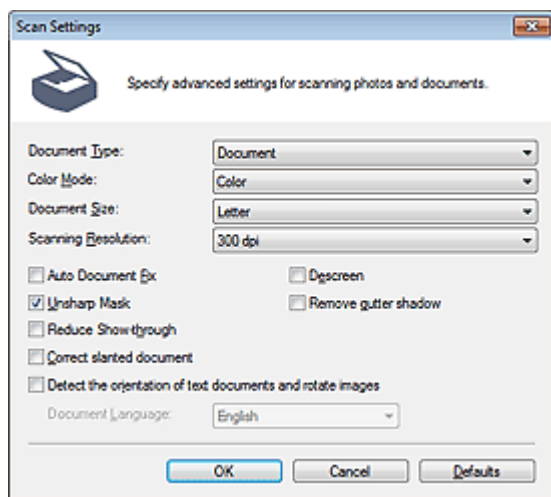
S734

**MP Navigator EX**

## Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings)

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 указать дополнительные настройки для сканирования одним щелчком мыши или сканирования с помощью кнопок устройства (кнопок сканера).



### 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](#) ».

#### ● 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.

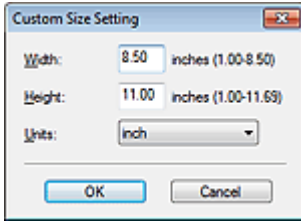
##### ● Черно-белое (Black and White)

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. п.) и совместите угол документа с углом планшета, отмеченным стрелкой (меткой совмещения).

- **Разрешение сканирования (Scanning Resolution)**

Выберите разрешающую способность для сканирования документов.

➔ Разрешение

- **Реком. коррекция изображений (Recommended Image Correction) / Авт. исправление фото (Auto Photo Fix) / Автоматическое исправление документов (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.

- **Автоматическое исправление документов (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.
- При установке этого флажка функция Простое сопоставление цветов (Easy Color Matching) в диалоговом окне Печать (Print) будет недоступна.
- Эти функции недоступны, если диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings) открыто в диалоговом окне OCR.
- Функция Авт. исправление фото (Auto Photo Fix) недоступна, если в списке Цветной режим (Color Mode) выбрано значение Оттенки серого (Grayscale) или Черно-белое (Black and White).
- Функция Автоматическое исправление документов (Auto Document Fix) недоступна, если в списке Цветной режим (Color Mode) выбрано значение Черно-белое (Black and White).
- Цветовой тон может измениться по сравнению с исходным изображением вследствие коррекции. В этом случае снимите флажок и выполните сканирование.

- **Убрать растр (Descreen)**

Установите этот флажок для уменьшения 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 (Descrreen) предназначена для устранения эффекта муара.

### Примечание.

- Когда включена функция Убрать растр (Descrreen), сканирование выполняется дольше, чем обычно.

#### ● Скрыть нечеткость (Unsharp Mask)

Установите этот флажок для подчеркивания контуров объектов и повышения резкости изображения.

#### ● Удаление тени от переплета (Remove gutter shadow)

Установите этот флажок для устранения 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 (драйвера сканера) для коррекции тени от переплета при сканировании документов нестандартных размеров или при задании особых рамок обрезки.  
Для получения дополнительных сведений см. раздел «[Корр. тени от перепл. \(Gutter Shadow Correction\)](#)».

#### ● Уменьшение просвечивания (Reduce Show-through)

Установите этот флажок для повышения резкости текста документа или уменьшения 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)

Установите этот флажок, чтобы определить свойства отсканированного текста и исправить наклон 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 удастся 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)**

Установите этот флажок, чтобы ориентация документа определялась по отсканированному тексту и отсканированное изображение поворачивалось 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 шивки".
- 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 удастся 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 флажок нельзя установить, если в списке Размер документа (Document Size) выбрано значение "Режим шивки".

- **По умолчанию (Defaults)**

Восстановите параметры по умолчанию.

[Наверх](#) 

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Окна программы MP Navigator EX > Диалоговое окно Сохранить (Save)

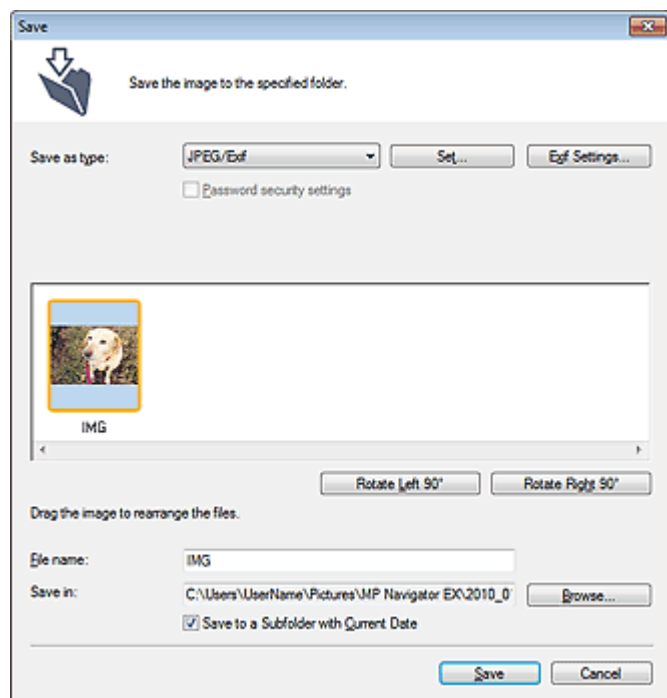
S731

**MP Navigator EX**

## Диалоговое окно Сохранить (Save)

Диалоговое окно Сохранить (Save) открывается при сканировании в диалоговом окне Сохранить (Save) или Сканир. (Scan) режима быстрого запуска при выбранном параметре 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.

- 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 Сканир. (Scan).
- 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)).

#### **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 \(PDF Settings\)](#)».

### ● **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 \(Exif Settings\)](#)

### ● **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 Рисунки (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 "2010\_01\_01" (Год\_Месяц\_Дата).

Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, указанную в параметре Место сохранения (Save in).

[Наверх](#)↑

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Окна программы MP Navigator EX > Диалоговое окно Настройки Exif (Exif Settings)

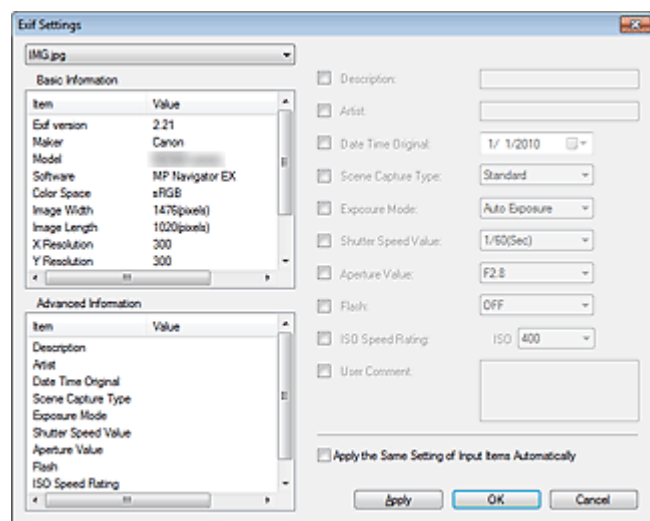
S732

MP Navigator EX

## Диалоговое окно Настройки Exif (Exif Settings)

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).

- **ОК (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](#) ↕

## Электронное руководство

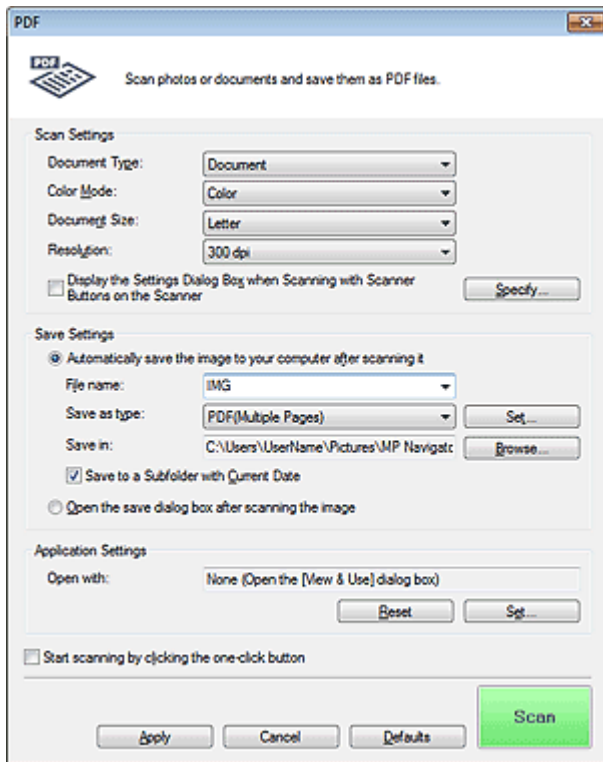
Электронное руководство > Руководство по сканированию > Окна программы MP Navigator EX > Диалоговое окно PDF

S725

MP Navigator EX

## Диалоговое окно PDF

Щелкните PDF на вкладке Специальное сканирование с помощью быстрого запуска (Custom Scan with One-click) или в окне режима быстрого запуска, чтобы открыть диалоговое окно PDF.



### Параметры сканирования (Scan Settings)

- Вид документа (Document Type)

Выберите вид сканируемого документа.

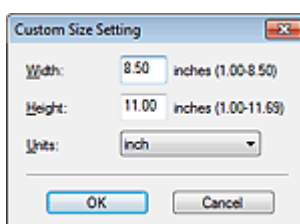
- Цветной режим (Color Mode)

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 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. п.) и совместите угол документа с углом планшета, отмеченным стрелкой (меткой совмещения).

- **Разрешение (Resolution)**

Выберите разрешающую способность для сканирования документов.

➔ [Разрешение](#)

- **Показ. окно "Настройки" при сканир. с пом. кнопок сканера (Display the Settings Dialog Box when Scanning with Scanner Buttons on the Scanner)**

Установите этот флажок для отображения окна программы ScanGear (драйвера сканера) и задания дополнительных настроек при сканировании.

- **Задать... (Specify...)**

Открытие диалогового окна Параметры сканирования (Scan Settings), в котором можно задавать дополнительные параметры сканирования.

➔ [Диалоговое окно Параметры сканирования \(Scan Settings\)](#)

## 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 (PDF Settings)**

- **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 Рисунки (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 "2010\_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 (Save as PDF file)**

### **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](#) ↗

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Окна программы MP Navigator EX > Диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file)

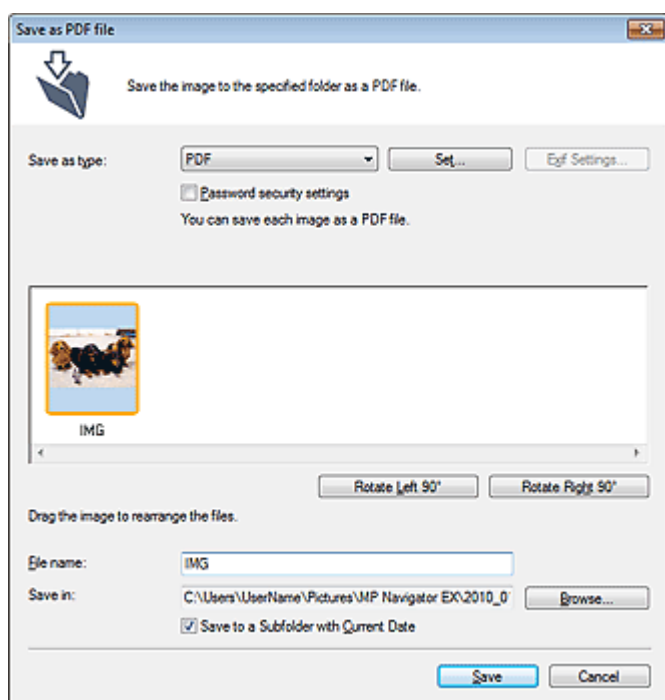
S730

MP Navigator EX

## Диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file)

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 пикселей 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 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 \(PDF Settings\)](#)».

#### ● **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 Рисунки (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 "2010\_01\_01" (Год\_Месяц\_Дата).

Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, указанную в параметре Место сохранения (Save in).

[Наверх](#)↑

## Электронное руководство

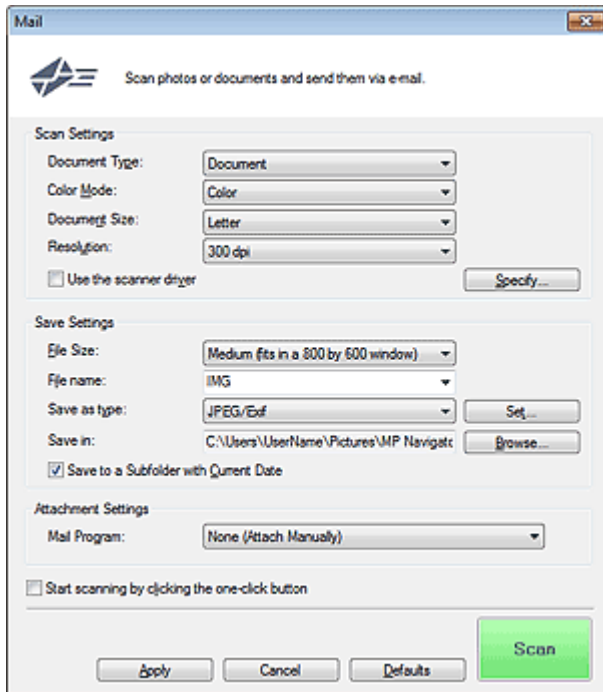
Электронное руководство > Руководство по сканированию > Окна программы MP Navigator EX > Диалоговое окно Почта (Mail)

S722

MP Navigator EX

## Диалоговое окно Почта (Mail)

Щелкните Почта (Mail) на вкладке Специальное сканирование с помощью быстрого запуска (Custom Scan with One-click) или в окне режима быстрого запуска, чтобы открыть диалоговое окно Почта (Mail).



### Параметры сканирования (Scan Settings)

- Вид документа (Document Type)

Выберите вид сканируемого документа.

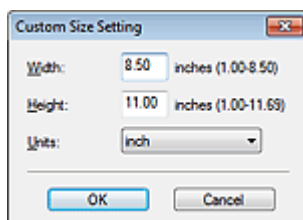
- Цветной режим (Color Mode)

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. п.) и совместите угол документа с углом планшета, отмеченным стрелкой (меткой совмещения).

- **Разрешение (Resolution)**

Выберите разрешающую способность для сканирования документов.

➔ [Разрешение](#)

- **Использ. драйвер сканера (Use the scanner driver)**

Установите этот флажок для отображения окна программы ScanGear (драйвера сканера) и задания дополнительных настроек при сканировании.

Цветной режим (Color Mode), Размер документа (Document Size), Разрешение (Resolution) и другие настройки в диалоговом окне Почта (Mail) будут отключены. Настройте эти параметры в окне программы ScanGear.

- **Задать... (Specify...)**

Открытие диалогового окна Параметры сканирования (Scan Settings), в котором можно задавать дополнительные параметры сканирования.

➔ [Диалоговое окно Параметры сканирования \(Scan Settings\)](#)

## 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).

- **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)).

#### 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 \(PDF Settings\)](#)».

- **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 Рисунки (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 "2010\_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)

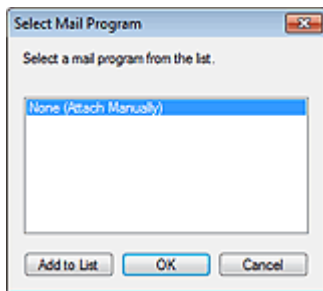
- **Почтовая программа (Mail Program)**

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!

- Пункт Пуск сканирования нажатием этой кнопки быстрого запуска (Start scanning by clicking the one-click button) не отображается, если открыть диалоговое окно 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 с вложенным изображением.

## Электронное руководство

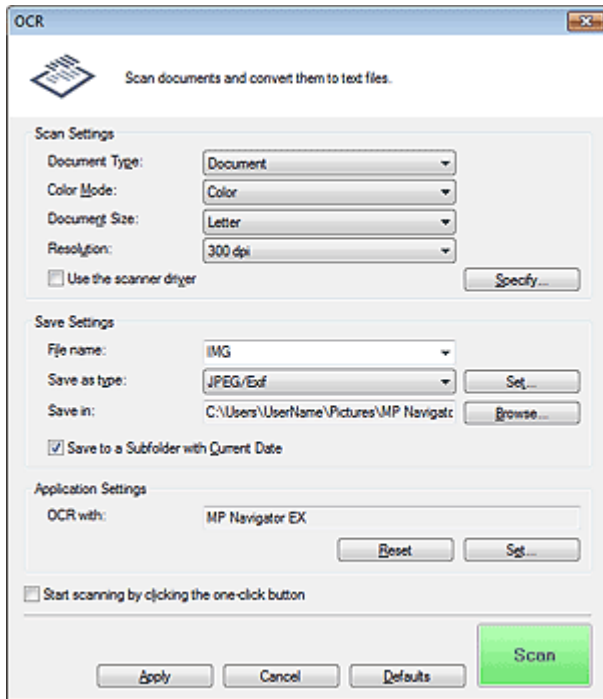
Электронное руководство > Руководство по сканированию > Окна программы MP Navigator EX > Диалоговое окно OCR

S724

MP Navigator EX

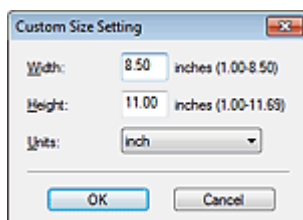
## Диалоговое окно OCR

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 окна программы ScanGear (драйвера сканера) и задания дополнительных настроек при сканировании.

Цветной режим (Color Mode), Размер документа (Document Size), Разрешение (Resolution) и другие настройки в диалоговом окне OCR будут отключены. Настройте эти параметры в окне программы ScanGear.

- **Задать... (Specify...)**

Открытие диалогового окна Параметры сканирования (Scan Settings), в котором можно задавать дополнительные параметры сканирования.

 **Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings)**

**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...)**

**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)).

- **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 Рисунки (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 "2010\_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 распознанный текст отображается в программе Блокнот (Notepad) (поставляется с ОС Windows).

## Примечание.

- В программу Блокнот (Notepad) (поставляется с ОС Windows) возможно извлечение текста, написанного только на языках, которые доступны на вкладке Общие (General). 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 \(General\)](#)
- Текст, отображаемый в программе Блокнот (Notepad) (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!

- Пункт Пуск сканирования нажатием этой кнопки быстрого запуска (Start scanning by clicking the one-click button) не отображается, если открыть диалоговое окно 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.

## Электронное руководство

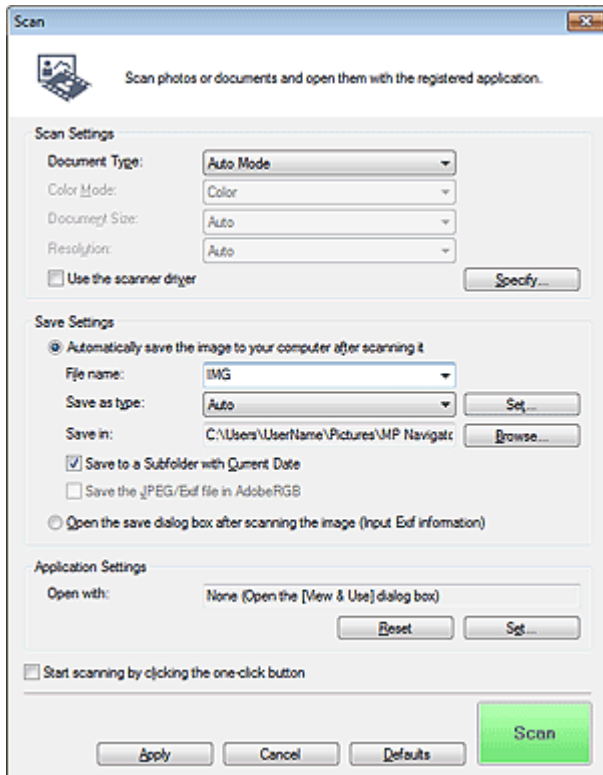
Электронное руководство > Руководство по сканированию > Окна программы MP Navigator EX > Диалоговое окно Сканир. (Scan)

S728

MP Navigator EX

## Диалоговое окно Сканир. (Scan)

Щелкните Сканир. (Scan) на вкладке Специальное сканирование с помощью быстрого запуска (Custom Scan with One-click) или в окне режима быстрого запуска, чтобы открыть диалоговое окно Сканир. (Scan).



### 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 мм x 178 мм) (5 дюймов 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](#) ».

### **Примечание.**

- Для уменьшения муара установите для параметра Вид документа (Document Type) значение Журнал (Magazine).

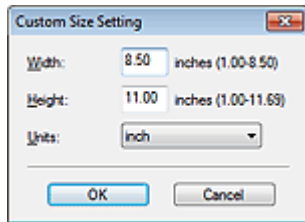
#### ● **Цветной режим (Color Mode)**

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. п.) и совместите угол документа с углом планшета, отмеченным стрелкой (меткой совмещения).

#### ● **Разрешение (Resolution)**

Выберите разрешающую способность для сканирования документов.

➔ [Разрешение](#)

#### ● **Использ. драйвер сканера (Use the scanner driver)**

Установите этот флажок для отображения окна программы ScanGear (драйвера сканера) и задания дополнительных настроек при сканировании.

Цветной режим (Color Mode), Размер документа (Document Size), Разрешение (Resolution) и другие настройки в диалоговом окне Сканир. (Scan) будут отключены. Настройте эти параметры в окне программы ScanGear.

#### ● **Задать... (Specify...)**

Открытие диалогового окна Параметры сканирования (Scan Settings), в котором можно задавать дополнительные параметры сканирования.

➔ [Диалоговое окно Параметры сканирования \(Scan Settings\)](#)

## **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 Авто (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 для параметра Вид документа (Document Type) задано значение Автоматический режим (Auto Mode), а для параметра Тип файла (Save as type) задано значение Авто (Auto), формат файла может отличаться в зависимости от способа установки документа. Сведения о порядке установки документов см. в разделе « [Установка документов](#) ».
- 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.

##### **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)).

#### ● **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 Рисунки (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 "2010\_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** (Save)

## 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. Нажмите кнопку **Открыть руководство** (Open Manual) для открытия данного руководства (если оно установлено).

## Электронное руководство

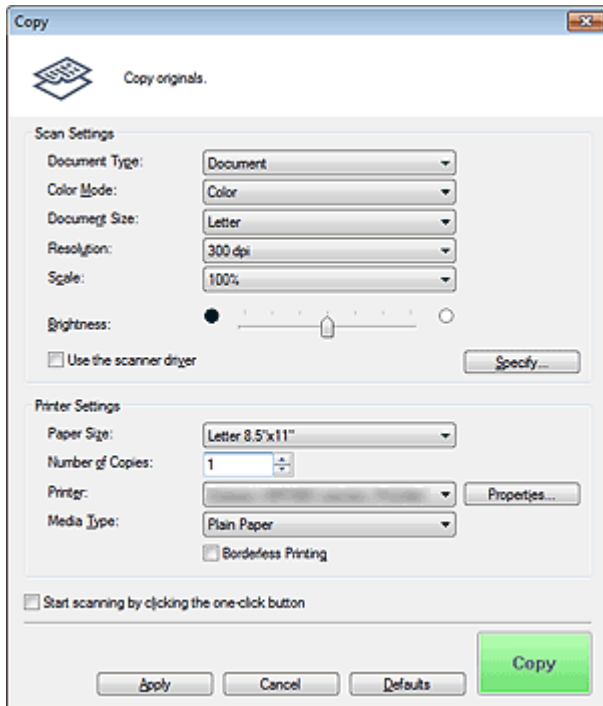
Электронное руководство > Руководство по сканированию > Окна программы MP Navigator EX > Диалоговое окно Копия (Copy)

S739

**MP Navigator EX**

## Диалоговое окно Копия (Copy)

Щелкните Копия (Copy) на вкладке Специальное сканирование с помощью быстрого запуска (Custom Scan with One-click) или в окне режима быстрого запуска, чтобы открыть диалоговое окно Копия (Copy).



### Внимание!

- Печать из диалогового окна Копия (Copy) возможна только в том случае, если устройство и принтер подключены к одному компьютеру. На сетевом принтере изображения могут печататься неправильно.

### Примечание.

- Для выполнения этой операции требуются устройство и принтер. Порядок подготовки принтера см. в руководстве по его эксплуатации.
- Доступные форматы и типы бумаги зависят от принтера.
- Если на рабочую поверхность помещено несколько документов и выбран вариант Автоматический режим (Auto Mode), каждый документ сканируется индивидуально и печатается на отдельном листе бумаги. Для печати нескольких документов на одном листе бумаги выберите вид документа, отличный от Автоматический режим (Auto Mode), затем выберите стандартный формат документа (A4, Letter и т. д.).

## 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 А4
  - Текстовые документы формата менее 2L (127 мм x 178 мм) (5 дюймов 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](#) ».

**Примечание.**

- Для уменьшения муара установите для параметра Вид документа (Document Type) значение Журнал (Magazine).

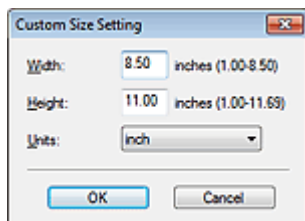
**Цветной режим (Color Mode)**

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. п.) и совместите угол документа с углом планшета, отмеченным стрелкой (меткой совмещения).

**Разрешение (Resolution)**

Выберите разрешающую способность для сканирования документов.

➔ [Разрешение](#)

**Масштаб (Scale)**

Выберите масштаб в соответствии с бумагой, на которой производится печать, или требуемый масштаб.

Выберите вариант По размеру бумаги (Fit to paper) для автоматического изменения размера отсканированного изображения в соответствии с бумагой, на которой производится печать.

Так как соотношение сторон изображения сохраняется, по верхнему и нижнему или по левому и правому краям бумаги могут появиться поля, ширина которых зависит от размеров документа и бумаги.

Выберите вариант Другое (Custom) для ввода значения в поле Масштаб (Scale). Введите значение в процентах (25–400 %) и щелкните кнопку ОК (OK).

**Примечание.**

- Отсканированные изображения печатаются на бумаге того размера, который выбран на принтере.



Для получения подробных сведений обратитесь к руководству пользователя принтера.

---

- **Яркость (Brightness)**

Настройте яркость изображения.

Перемещайте движок влево, чтобы сделать изображение темнее, и вправо, чтобы сделать изображение ярче.

**Внимание!**

- Эта функция отображается, только если для параметра Вид документа (Document Type) выбрано Журнал (Magazine) или Документ (Document).
- Эта функция недоступна, когда параметр Размер документа (Document Size) настроен на автоматическое определение.

- **Использ. драйвер сканера (Use the scanner driver)**

Установите этот флажок для отображения окна программы ScanGear (драйвера сканера) и задания дополнительных настроек при сканировании.

Цветной режим (Color Mode), Размер документа (Document Size), Разрешение (Resolution) и другие настройки в диалоговом окне Копия (Copy) будут отключены. Настройте эти параметры в окне программы ScanGear.

- **Задать... (Specify...)**

Открытие диалогового окна Параметры сканирования (Scan Settings), в котором можно задавать дополнительные параметры сканирования.

➔ [Диалоговое окно Параметры сканирования \(Scan Settings\)](#)

## Наст. принтера (Printer Settings)

- **Размер бумаги (Paper Size)**


Выберите размер бумаги для печати.

**Примечание.**

- Выбор размеров бумаги может различаться в зависимости от выбранного принтера.
- 

- **Число копий (Number of Copies)**

Задайте число печатаемых копий.

Используйте кнопки  (стрелки вверх и вниз) справа от поля или введите значение с клавиатуры.

Укажите до 99 копий.

- **Принтер (Printer)**

Если подключено несколько принтеров, выберите требуемый принтер.

Щелкните Свойства... (Properties...) для открытия диалогового окна и задания параметров принтера.

- **Тип носителя (Media Type)**

Выберите тип бумаги для печати.

**Примечание.**

- Выбор типов бумаги может различаться в зависимости от выбранного принтера.
- 

- **Печать без полей (Borderless Printing)**

Установите этот флажок, чтобы напечатанное изображение занимало весь лист бумаги без полей.

**Внимание!**

- Этот параметр доступен только для струйных принтеров Canon, поддерживающих функцию Печать без полей (Borderless Printing).
- Так как при печати в режиме Печать без полей (Borderless Printing) изображение увеличивается до размеров, немного превосходящих размер бумаги, часть изображения, выходящая за края бумаги, не печатается.

- **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!**

- Пункт Пуск сканирования нажатием этой кнопки быстрого запуска (Start scanning by clicking the one-click button) не отображается, если открыть диалоговое окно 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.

- **Копия (Сору)**

Сканирование и печать документов с заданными настройками.

Установите флажок Исполыз. драйвер сканера (Use the scanner driver) для отображения окна программы ScanGear.

[Наверх](#)↑

## Электронное руководство

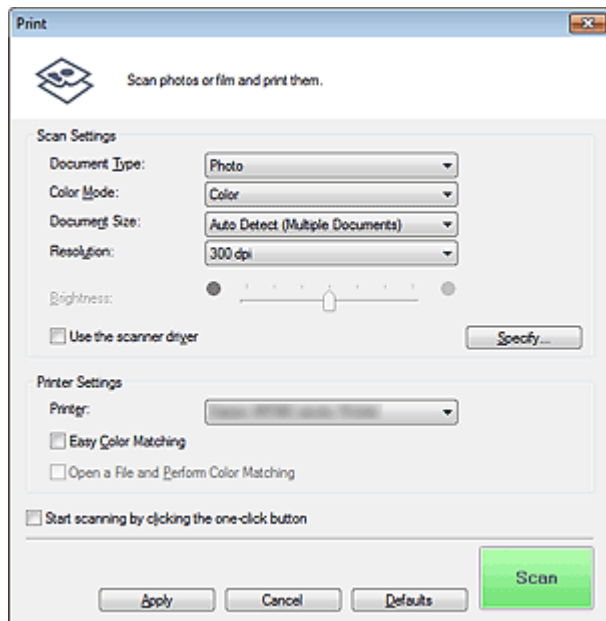
Электронное руководство > Руководство по сканированию > Окна программы MP Navigator EX > Диалоговое окно Печать (Print)

S727

MP Navigator EX

## Диалоговое окно Печать (Print)

Щелкните Печать (Print) на вкладке Специальное сканирование с помощью быстрого запуска (Custom Scan with One-click) или в окне режима быстрого запуска, чтобы открыть диалоговое окно Печать (Print).



### Внимание!

- Печать с помощью функции Печать (Print) возможна только в том случае, если устройство и принтер подключены к одному компьютеру. На сетевом принтере изображения могут печататься неправильно.

### Примечание.

- Для выполнения этой операции требуются устройство и принтер. Порядок подготовки принтера см. в руководстве по его эксплуатации.
- Если на рабочую поверхность помещено несколько документов и выбран вариант Автоматический режим (Auto Mode), каждый документ сканируется индивидуально и печатается на отдельном листе бумаги. Для печати нескольких документов на одном листе бумаги выберите вид документа, отличный от Автоматический режим (Auto Mode), затем выберите стандартный формат документа (A4, Letter и т. д.).

## 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 А4
  - Текстовые документы формата менее 2L (127 мм x 178 мм) (5 дюймов 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.

### Примечание.

- Для уменьшения муара установите для параметра Вид документа (Document Type) значение Журнал (Magazine).

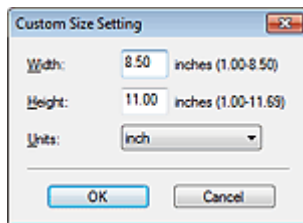
#### ● Цветной режим (Color Mode)

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. п.) и совместите угол документа с углом планшета, отмеченным стрелкой (меткой совмещения).

#### ● Разрешение (Resolution)

Выберите разрешающую способность для сканирования документов.

➔ Разрешение

#### ● Яркость (Brightness)

Настройте яркость изображения.

Перемещайте движок влево, чтобы сделать изображение темнее, и вправо, чтобы сделать изображение ярче.

### Внимание!

- Эта функция отображается, только если для параметра Вид документа (Document Type) выбрано Журнал (Magazine) или Документ (Document).
- Эта функция недоступна, когда параметр Размер документа (Document Size) настроен на автоматическое определение.
- Эта функция недоступна, если установлен флажок Простое сопоставление цветов (Easy Color Matching).

#### ● Исполз. драйвер сканера (Use the scanner driver)

Установите этот флажок для отображения окна программы ScanGear (драйвера сканера) и задания дополнительных настроек при сканировании.

Цветной режим (Color Mode), Размер документа (Document Size), Разрешение (Resolution) и другие настройки в диалоговом окне Печать (Print) будут отключены. Настройте эти параметры в окне программы ScanGear.

 **Внимание!**

- Эта функция недоступна, если установлен флажок Простое сопоставление цветов (Easy Color Matching).

**● Задать... (Specify...)**

Открытие диалогового окна Параметры сканирования (Scan Settings), в котором можно задавать дополнительные параметры сканирования.

➔ Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings)

**Наст. принтера (Printer Settings)****● Принтер (Printer)**

Если подключено несколько принтеров, выберите требуемый принтер.

**● Простое сопоставление цветов (Easy Color Matching)**

Выполнение сопоставления цветов между устройством и принтером.

Сопоставление цветов выполняется только при использовании струйного принтера Canon, поддерживающего функцию Простое сопоставление цветов (Easy Color Matching).

 **Внимание!**

- Эта функция недоступна, если в списке Цветной режим (Color Mode) выбрано значение Черно-белое (Black and White) или Оттенки серого (Grayscale).

 **Примечание.**

- С функцией Простое сопоставление цветов (Easy Color Matching) рекомендуется использовать бумагу Photo Paper Plus Glossy II.
- Простое сопоставление цветов (Easy Color Matching) может быть недоступно в зависимости от используемого типа бумаги. В этом случае установите дополнительный модуль для драйвера принтера.  
Дополнительный модуль для драйвера принтера можно загрузить с нашего веб-сайта.
- Параметры Реком. коррекция изображений (Recommended Image Correction), Авт. исправление фото (Auto Photo Fix) и Автоматическое исправление документов (Auto Document Fix) в диалоговом окне Параметры сканирования (Scan Settings) будут отключены при использовании функции Простое сопоставление цветов (Easy Color Matching).

**● Открыть файл и выполнить сопоставление цветов (Open a File and Perform Color Matching)**

Этот флажок доступен, если установлен флажок Простое сопоставление цветов (Easy Color Matching).

Открывается JPEG-файл, сохраненный с цветовым тоном Adobe RGB, выполняется операция Простое сопоставление цветов (Easy Color Matching), и изображение отображается в диалоговом окне Макет печати (Print Layout).

Если установлен этот флажок, кнопка Сканир. (Scan) заменяется кнопкой Открыть (Open).

Щелкните Открыть (Open) и выберите JPEG-файл, сохраненный с цветовым тоном Adobe RGB.

 **Внимание!**

- Эта функция не сканирует изображения.

 **Примечание.**

- Для создания и сохранения изображений в цветовом тоне Adobe RGB используйте диалоговое окно Сохранить (Save) или Сканир. (Scan).
- Одновременно можно указать только одно изображение.

**● 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 документов с заданными настройками и открытие диалогового окна Макет печати (Print Layout).

➡ **Диалоговое окно Макет печати (Print Layout)**

Установите флажок Исполз. драйвер сканера (Use the scanner driver) для отображения окна программы ScanGear. Диалоговое окно Макет печати (Print Layout) открывается после нажатия кнопки Сканир. (Scan).

[Наверх](#) ↕

## Электронное руководство

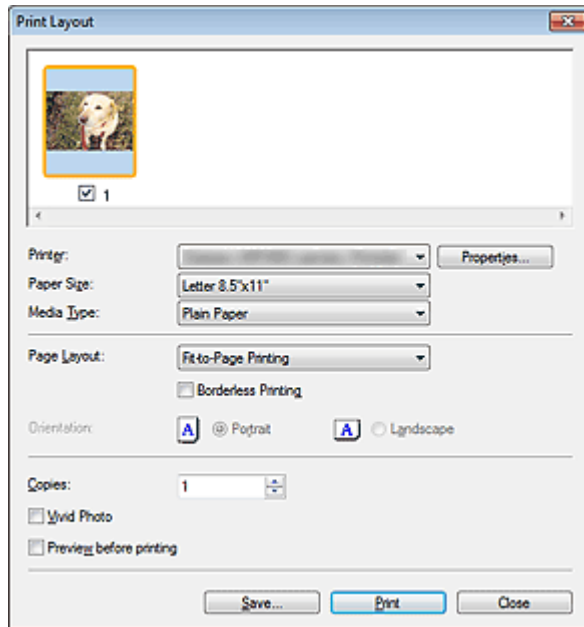
Электронное руководство > Руководство по сканированию > Окна программы MP Navigator EX > Диалоговое окно Макет печати (Print Layout)

S733

MP Navigator EX

## Диалоговое окно Макет печати (Print Layout)

Диалоговое окно Макет печати (Print Layout) открывается после сканирования с помощью команды Печать (Print) вкладки Специальное сканирование с помощью быстрого запуска (Custom Scan with One-click) или окна режима быстрого запуска.



### Внимание!

- Следующие настройки доступны только при использовании струйного принтера Canon, поддерживающего соответствующие функции.
  - Тип носителя (Media Type)
  - Печать без полей (Borderless Printing)
  - Vivid Photo
  - Предварительный просмотр (Preview before printing)

### 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, загруженной в принтер.

#### ● 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).
- Так как при печати в режиме Печать без полей (Borderless Printing) изображение увеличивается до размеров, немного превосходящих размер бумаги, часть изображения, выходящая за края бумаги, не печатается.

- **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.

- **Vivid Photo**

Установите этот флажок, чтобы напечатать изображение в ярких цветах.

- **Предварительный просмотр (Preview before printing)**

Установите этот флажок для предварительного просмотра перед печатью.

- **Сохранить... (Save...)**

Сохраните отсканированные изображения.

- **Печать (Print)**

Запуск печати.

 **Примечание.**

- Печатаются только изображения, у которых в окне эскизов установлены флажки.

- **Закрыть (Close)**

Закрытие диалогового окна без печати.

[Наверх](#) 



## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Окна программы MP Navigator EX > Диалоговое окно Параметры (Preferences)

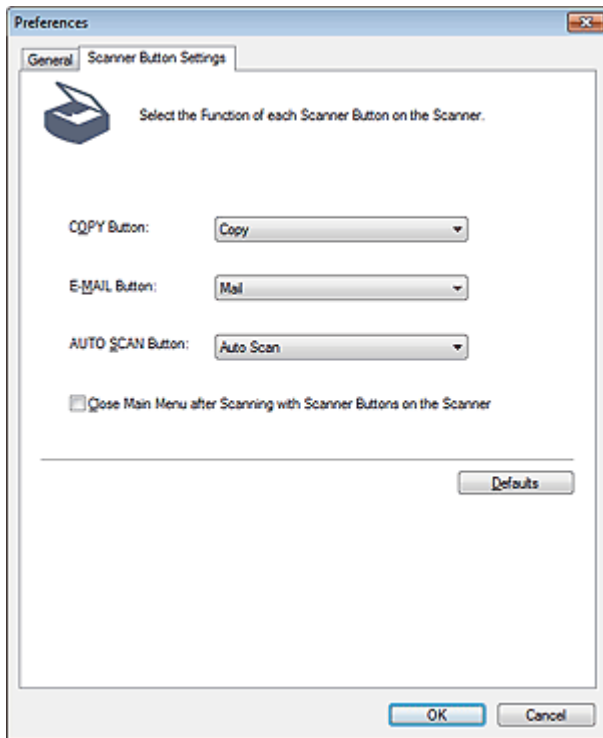
S705

**MP Navigator EX**

## Диалоговое окно Параметры (Preferences)

Нажмите кнопку Параметры (Preferences), чтобы открыть диалоговое окно Параметры (Preferences).

В диалоговом окне Параметры (Preferences) можно указать общие параметры MP Navigator EX и действия при сканировании с помощью кнопок устройства (кнопок сканера) с использованием вкладок Общие (General) и Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings).



### Примечание.

- Подробные сведения о каждой из вкладок см. в соответствующих разделах, ссылки на которые приведены ниже.
  - ➔ Вкладка Общие (General)
  - ➔ Вкладка Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings)

[Наверх↑](#)

## Электронное руководство

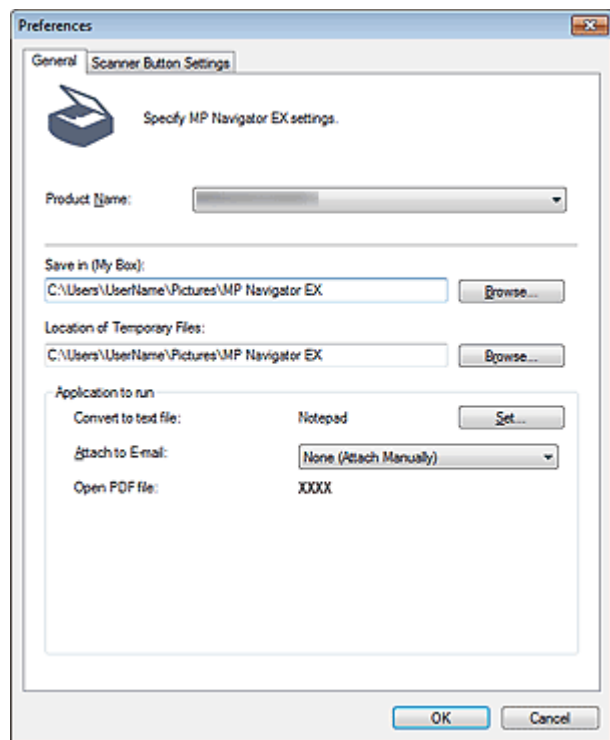
Электронное руководство > Руководство по сканированию > Окна программы MP Navigator EX > Вкладка Общие (General)

S740

MP Navigator EX

## Вкладка Общие (General)

На вкладке Общие (General) можно задать общие параметры программы MP Navigator EX.



- **Название продукта (Product Name)**

В этом поле 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.

- **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 Рисунки (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 программы, которые могут запускаться из программы MP Navigator EX.

Установите прикладные программы с *установочного компакт-диска (Setup CD-ROM)* , прилагаемого к устройству.

Список Вложение в эл. письмо (Attach to E-mail) позволяет выбрать запускаемую почтовую программу.

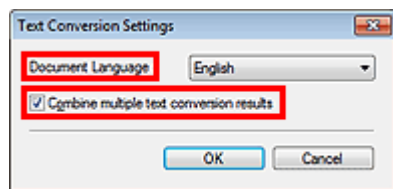
Для пункта Открыть PDF-файл (Open PDF file) отображается приложение, связанное с расширением файла («.pdf») в операционной системе.

### **Внимание!**

- Вы можете изменить набор устанавливаемых с *установочного компакт-диска (Setup CD-ROM)* компонентов, выбрав в ходе установки вариант 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.

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Окна программы MP Navigator EX > Вкладка Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings)

S706

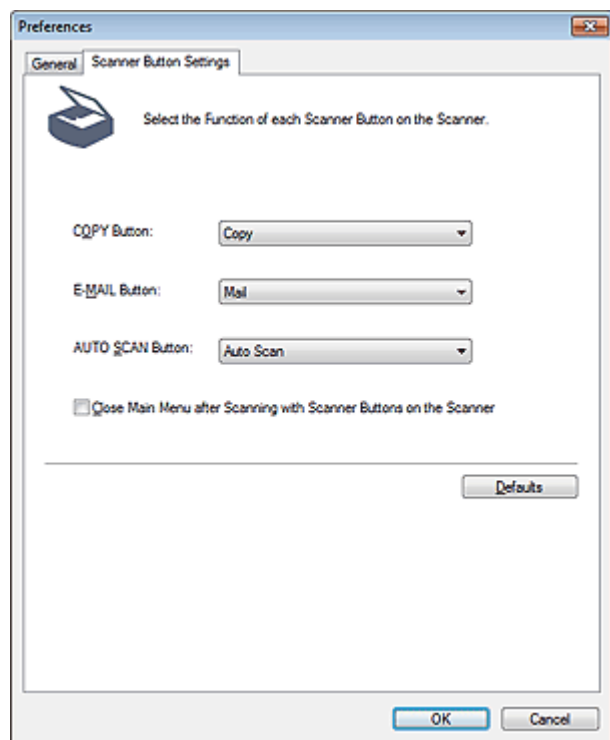
**MP Navigator EX**

## Вкладка Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings)

Назначьте функцию программы MP Navigator EX для каждой из кнопок сканера.

Каждой кнопке можно назначить функцию Авт. сканирование (Auto Scan), Сохранить (Save), Копия (Copy), Печать (Print), Почта (Mail), OCR, Сканир. (Scan) или Показать главное меню (Show Main Menu).

По умолчанию функции Копия (Copy), Почта (Mail) и Авт. сканирование (Auto Scan) назначены кнопкам КОПИРОВАТЬ (COPY), ЭЛ. ПОЧТА (E-MAIL) и AUTO SCAN соответственно.



### Внимание!

- Назначение одной и той же функции двум или более кнопкам сканера невозможно. (Например, нельзя назначить функцию Копия (Copy) одновременно кнопкам КОПИРОВАТЬ (COPY) и AUTO SCAN).
- **Закреть главное меню после сканирования с помощью кнопок на сканере (Close Main Menu after Scanning with Scanner Buttons on the Scanner)**  
Установите этот флажок для автоматического закрытия главного меню (открытого при нажатии кнопки сканера) после сканирования.
- **По умолчанию (Defaults)**  
Восстановление настроек кнопок, принятых по умолчанию.

[Наверх](#)

## Электронное руководство

[Электронное руководство](#) > [Руководство по сканированию](#) > [Открытие файлов, не являющихся отсканированными изображениями](#)

---

S011

**MP Navigator EX**

## Открытие файлов, не являющихся отсканированными изображениями

При помощи программы MP Navigator EX можно сохранять и печатать не только отсканированные изображения.

- **Использование сохраненных в компьютере изображений**

- ➔ [Открытие сохраненных в компьютере изображений](#)

[Наверх](#)↑

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Открытие файлов, не являющихся отсканированными изображениями > Открытие сохраненных в компьютере изображений

S507

**MP Navigator EX**

## Открытие сохраненных в компьютере изображений

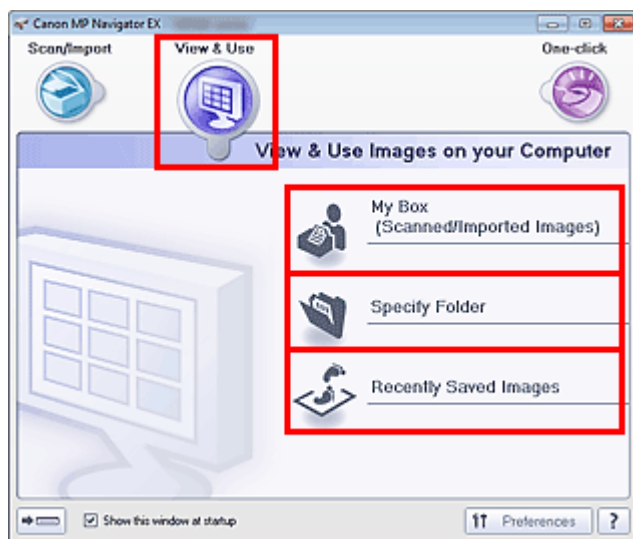
Вы можете открыть хранящиеся в компьютере изображения и напечатать их или вложить в электронное письмо, используя программу MP Navigator EX. Можно также отредактировать эти изображения в приложении, входящем в комплект поставки устройства.

### 1. Запустите программу MP Navigator EX и откройте окно режима навигации.

➔ Запуск программы MP Navigator EX


### 2. На экране режима навигации выберите Просм. и использ. (View & Use) и выберите команду Моя камера (Отскан./имп. изоб.) (My Box (Scanned/Imported Images)), Указать папку (Specify Folder) или Недавно сохран. изобр. (Recently Saved Images).

Выберите команду Моя камера (Отскан./имп. изоб.) (My Box (Scanned/Imported Images)), чтобы открыть изображения, хранящиеся в папке Моя камера (Отскан./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.

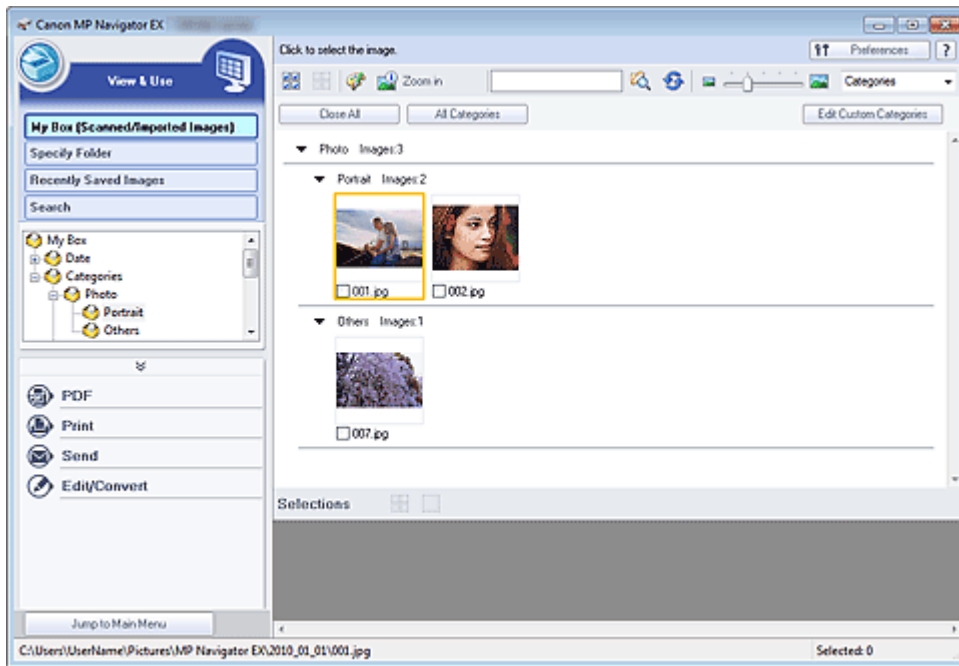
- Если не установлен флажок Показывать это окно при запуске (Show this window at startup), откроется последнее использованное окно. Если открылось окно Сканир.

/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 \(View & Use Images on your Computer\)](#)».

### 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
- ➔ Редактирование файлов

[Наверх](#)↑

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Назначение программы ScanGear (драйвера сканера)

S201



## 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.

Программу ScanGear можно запустить из программы MP Navigator EX или из других приложений, совместимых со стандартным TWAIN-интерфейсом. (Программа ScanGear является TWAIN-совместимым драйвером.)

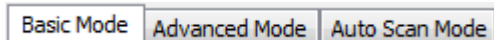
### Возможности данного программного обеспечения

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.



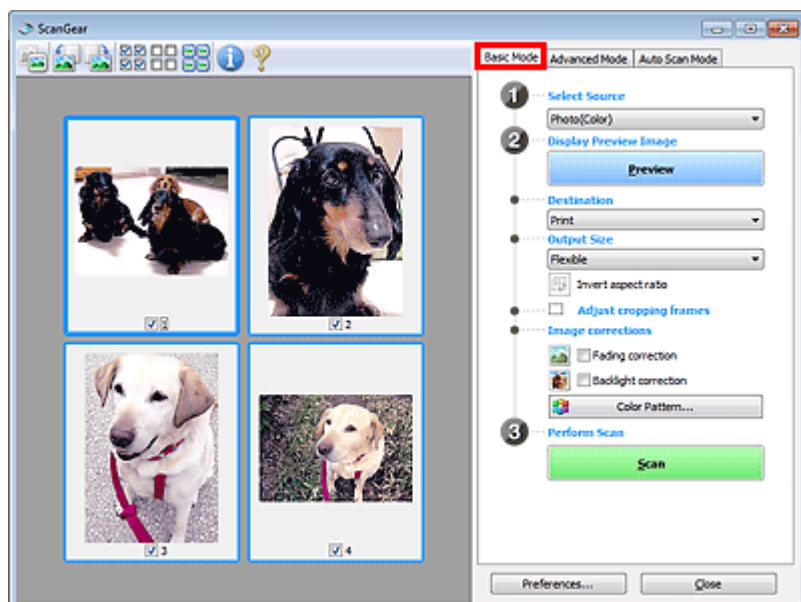
### Примечание.

- Программа ScanGear запускается в последнем использованном режиме.
- При переключении режимов параметры не сохраняются.

### Основной режим

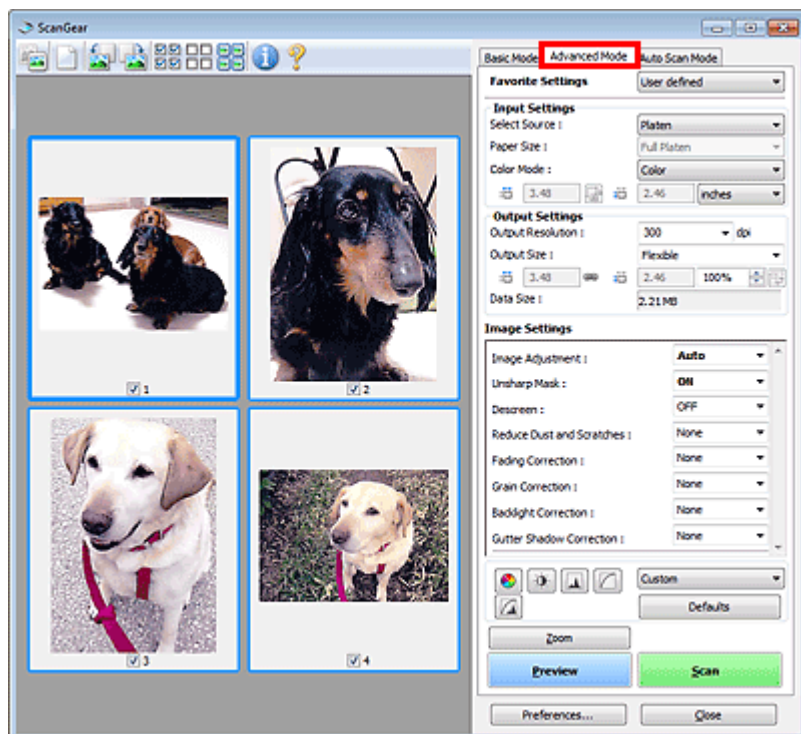
Используйте вкладку Основной режим (Basic Mode) для удобного сканирования в три простых этапа, отображаемых на экране (  ,  и  ).





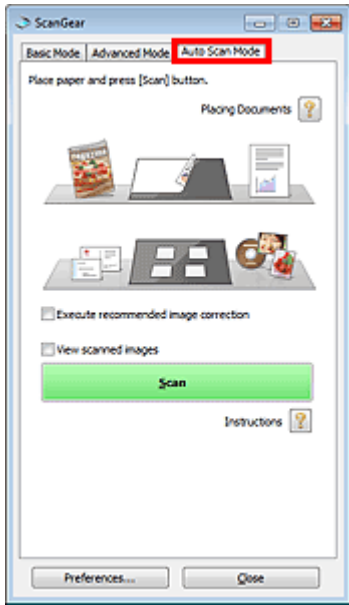
### Расширенный режим

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 автоматического сканирования (Auto Scan Mode) для удобного сканирования путем размещения документа на стекле экспонирования и нажатия кнопки Сканировать (Scan).



Наверх↑

## Электронное руководство

[Электронное руководство](#) > [Руководство по сканированию](#) > Сканирование с расширенными настройками с помощью программы ScanGear (драйвера сканера)

S200

ScanGear

### Сканирование с расширенными настройками с помощью программы ScanGear (драйвера сканера)

- **Запуск программы ScanGear (драйвера 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](#)↑

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Сканирование с расширенными настройками с помощью программы ScanGear (драйвера сканера) > Запуск программы ScanGear (драйвера сканера)

S202

ScanGear

## Запуск программы ScanGear (драйвера сканера)

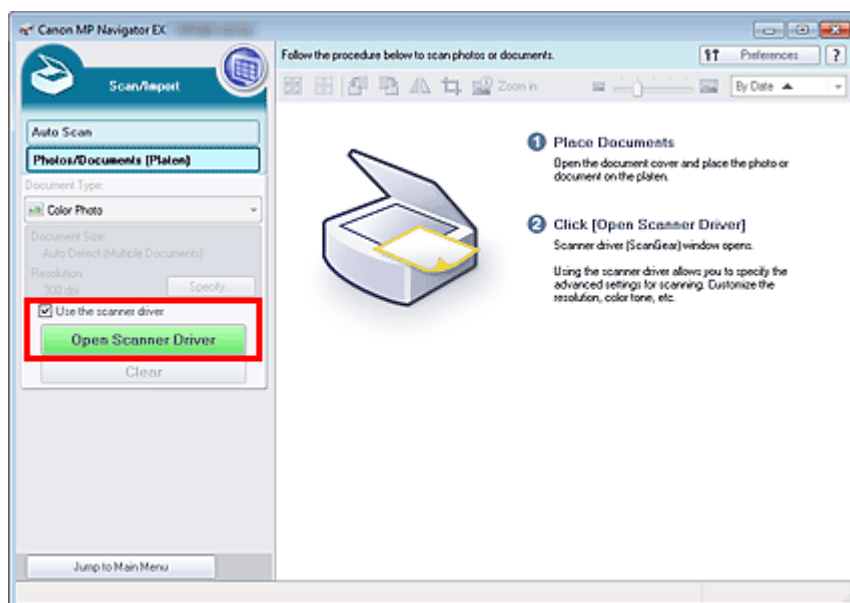
Используйте программу ScanGear (драйвер сканера), чтобы применить коррекцию изображений и настройку цвета при сканировании. Программу ScanGear можно запустить из программы MP Navigator EX или из приложения.

### Запуск из программы MP Navigator EX

#### Окно режима навигации

Для запуска программы ScanGear из окна режима навигации программы MP Navigator EX выполните следующие действия.

1. Запустите программу MP Navigator EX и откройте окно 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 окно программы ScanGear.

#### Окно режима быстрого запуска

Для запуска программы ScanGear из окна режима быстрого запуска программы MP Navigator EX выполните следующие действия.

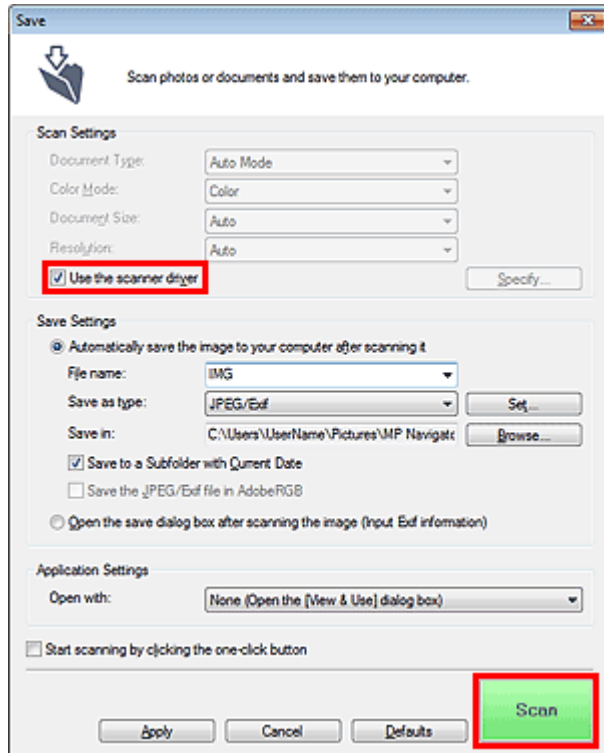
1. Запустите программу MP Navigator EX и откройте окно режима быстрого запуска.

➔ Запуск программы MP Navigator EX

**2. Нажмите соответствующий значок.**

Откроется соответствующее диалоговое окно.

**3. Установите флажок Исполыз. драйвер сканера (Use the scanner driver) в группе Параметры сканирования (Scan Settings), затем нажмите кнопку Сканир. (Scan).**



Отобразится окно программы ScanGear.



**Внимание!**

- Параметр Исполыз. 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 Файл (File) приложения выберите пункт Выбор источника (Select Source) и выберите данное устройство.**



**Внимание!**

- Не выбирайте название модели, содержащее аббревиатуру WIA.

**3. Выберите команду сканирования документа (Сканир./имп. (Scan/Import), Принять изображение (Acquire image) и т. п.).**

Отобразится окно программы ScanGear.

[Наверх](#) ↗

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Сканирование с расширенными настройками с помощью программы ScanGear (драйвера сканера) > Сканирование в основном режиме

S203

## Сканирование в основном режиме

Используйте вкладку Основной режим (Basic Mode) для удобного сканирования с помощью описанных ниже шагов, отображаемых на экране.

В данном разделе рассматривается порядок сканирования одного документа.

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 (1,18 дюйма)
  - Фотографии с фигурной обрезкой

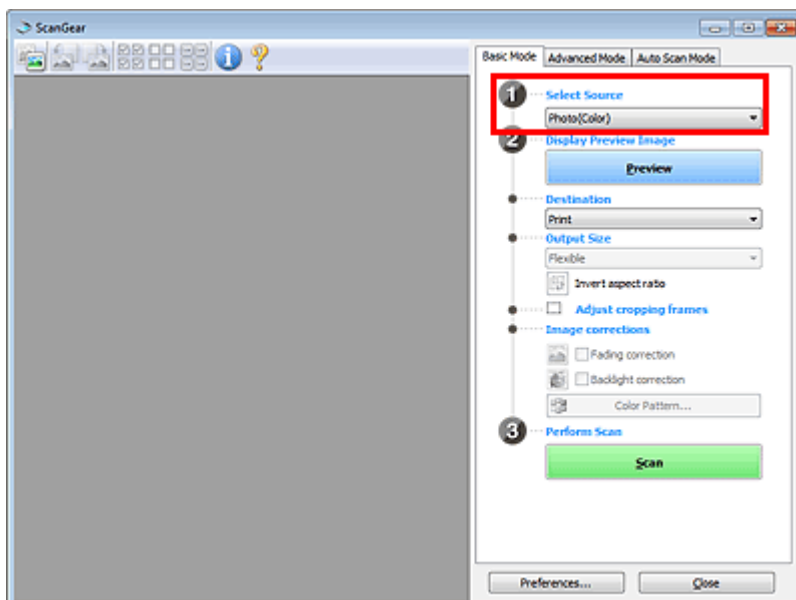


### 1. Поместите документ на планшет, затем запустите программу ScanGear (драйвер сканера).

➔ Установка документов

➔ Запуск программы ScanGear (драйвера сканера)

### 2. Задайте значение параметра Выбор источника (Select Source) в соответствии с документом, помещенным на планшет.

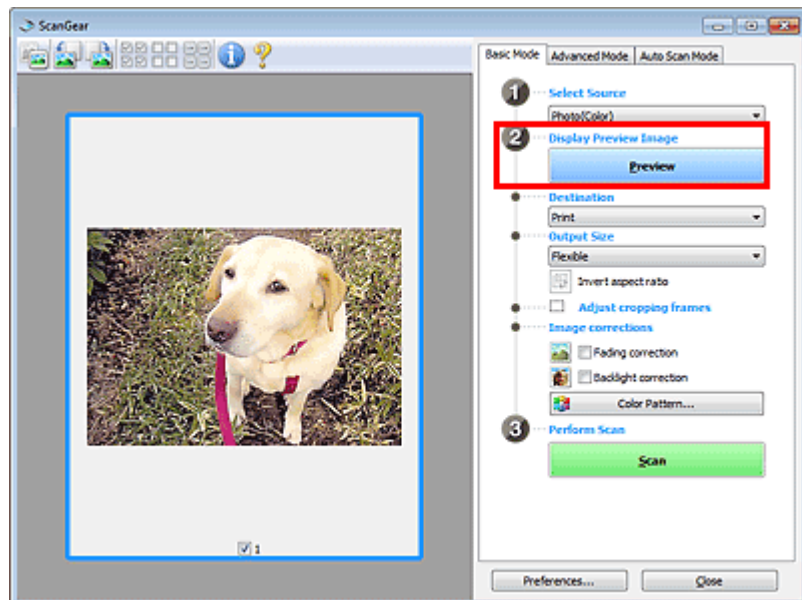


**Примечание.**

- 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 область сканирования (рамку обрезки).

Настройте размер и положение рамки обрезки (области сканирования) 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 \(Scan\)](#)



**Связанные разделы**

- ▶ Вкладка Основной режим (Basic Mode)

[Наверх](#)↑

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Сканирование с расширенными настройками с помощью программы ScanGear (драйвера сканера) > Сканирование в расширенном режиме

S205



## 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.

В данном разделе рассматривается порядок сканирования одного документа.

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 (1,18 дюйма)
  - Фотографии с фигурной обрезкой

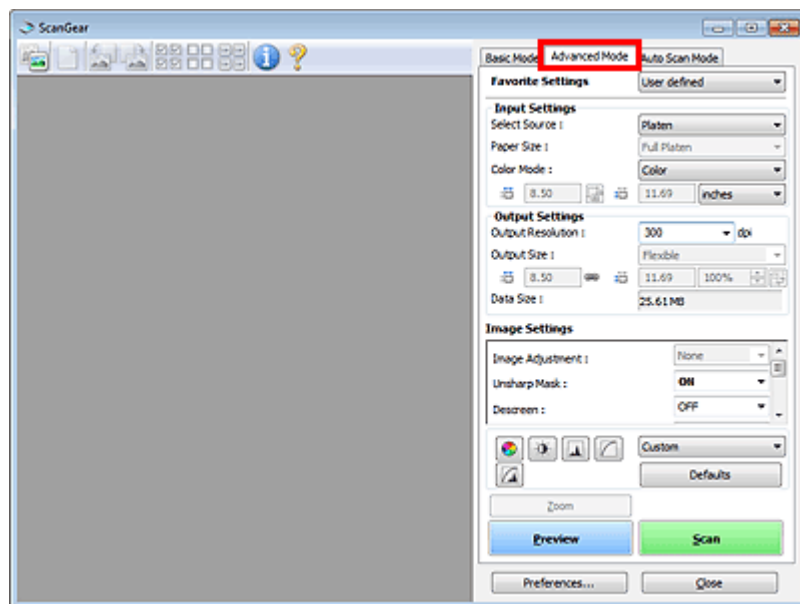


### 1. Поместите документ на планшет, затем запустите программу ScanGear (драйвер сканера).

- ➔ Установка документов
- ➔ Запуск программы ScanGear (драйвера сканера)

### 2. Щелкните вкладку Расш. режим (Advanced Mode).

Открывается вкладка Расш. режим (Advanced Mode).



 **Примечание.**

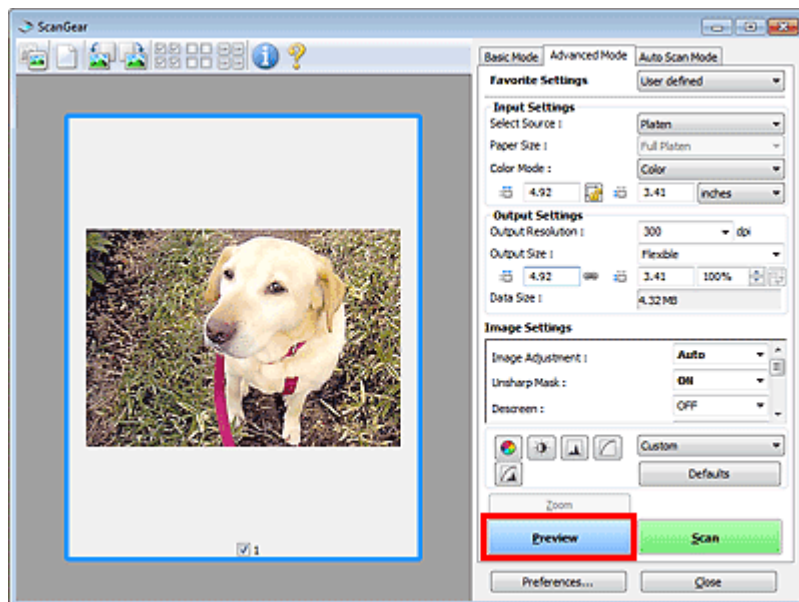
- При переключении режимов параметры не сохраняются.

### 3. Установите Настройка ввода (Input Settings).

➔ Настройка ввода (Input Settings)

### 4. Нажмите кнопку Просмотр (Preview).

Предварительное изображение появится в области предварительного просмотра.



#### Примечание.

- При сканировании без предварительного просмотра включается функция уменьшения просвечивания. Эта функция удобна при сканировании журналов. Однако при сканировании фотографий цветовой тон отсканированного изображения может отличаться от цветового фона оригинала из-за работы функции уменьшения просвечивания. В таком случае используйте предварительный просмотр.

### 5. Задайте Настройки вывода (Output Settings).

➔ Настройки вывода (Output Settings)

### 6. Настройте рамку обрезки (область сканирования), откорректируйте изображение и настройте цвета по своему усмотрению.

➔ Настройка рамок обрезки


➔ Параметры изображения (Image Settings)

➔ 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 (Scan)

**Связанные разделы**

▶ [Вкладка Расш. режим \(Advanced Mode\)](#)

[Наверх](#)↑

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Сканирование с расширенными настройками с помощью программы ScanGear (драйвера сканера) > Сканирование в режиме автоматического сканирования

S207

## Сканирование в режиме автоматического сканирования

Используйте вкладку Режим автоматического сканирования (Auto Scan Mode) для удобного сканирования путем автоматического определения типа документа, размещенного на стекле экспонирования.

### Внимание!

- Поддерживаются такие виды документов, как 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 планшет, затем запустите программу ScanGear (драйвер сканера).

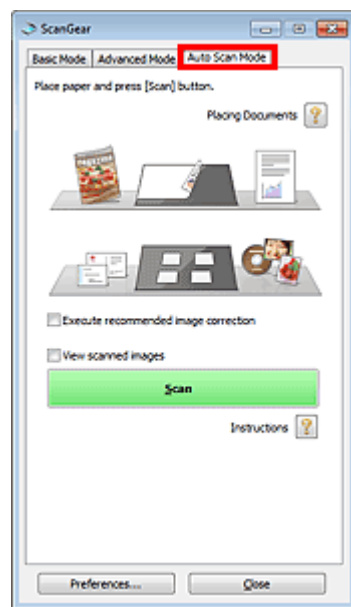
- ➔ Установка документов
- ➔ Запуск программы ScanGear (драйвера сканера)

### 2. Щелкните вкладку Режим автоматического сканирования (Auto Scan Mode).

Открывается вкладка Режим автоматического сканирования (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 \(Scan\)](#)

---

**Связанные разделы**

- ▶ [Вкладка Режим автоматического сканирования \(Auto Scan Mode\)](#)

[Наверх](#)↑

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Сканирование с расширенными настройками с помощью программы ScanGear (драйвера сканера) > Сканирование нескольких документов в один прием с помощью программы ScanGear (драйвера сканера)

S208



## Сканирование нескольких документов в один прием с помощью программы ScanGear (драйвера сканера)

На вкладках программы ScanGear (драйвер сканера) 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 (1,18 дюйма)
  - Фотографии с фигурной обрезкой

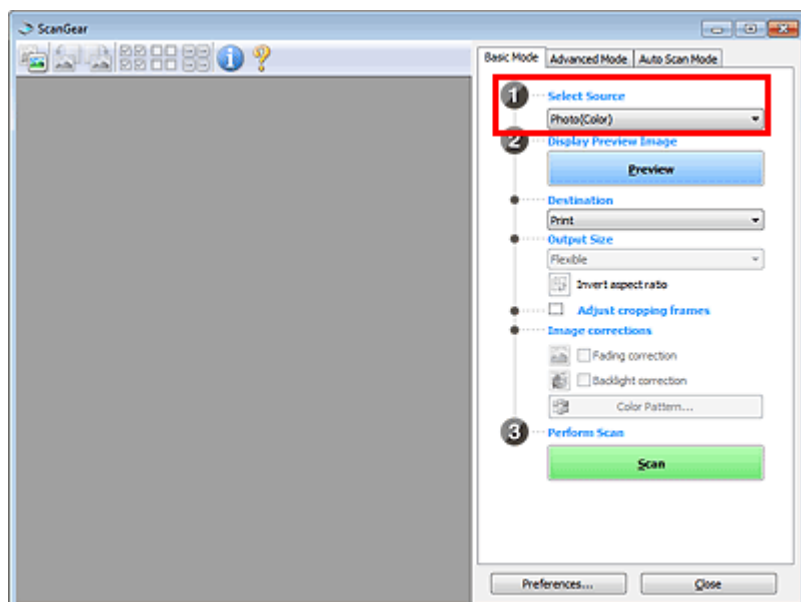
### Примечание.

- 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 вкладки Основной режим (Basic Mode) и Расш. режим (Advanced Mode) см. ниже в соответствующих разделах.
  - ➔ Вкладка Основной режим (Basic Mode)
  - ➔ Вкладка Расш. режим (Advanced Mode)

### 1. Поместите документ на планшет, затем запустите программу ScanGear.

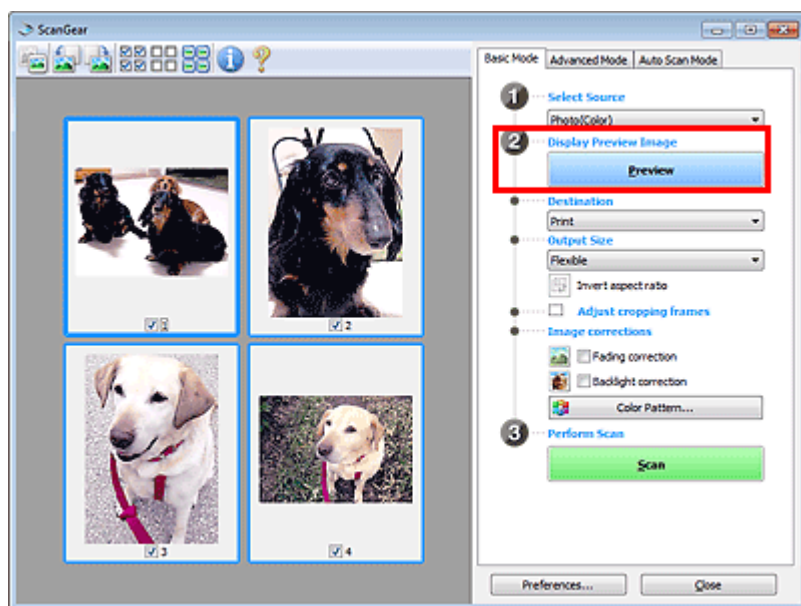
- ➔ Установка документов
- ➔ Запуск программы ScanGear (драйвера сканера)

### 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. Изображения автоматически обрезаются (определяются области сканирования) в соответствии с размером документа.



### 4. Укажите Место назначения (Destination).

### 5. Задайте Формат вывода (Output Size).

### 6. Настройте области сканирования (рамки обрезки) и определите параметр Коррекция изображения (Image corrections), как требуется.

#### **Примечание.**

- Каждое изображение можно корректировать отдельно. Выберите кадр, который требуется скорректировать.
- В режиме эскизов можно создать только одну рамку обрезки (область сканирования) 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**

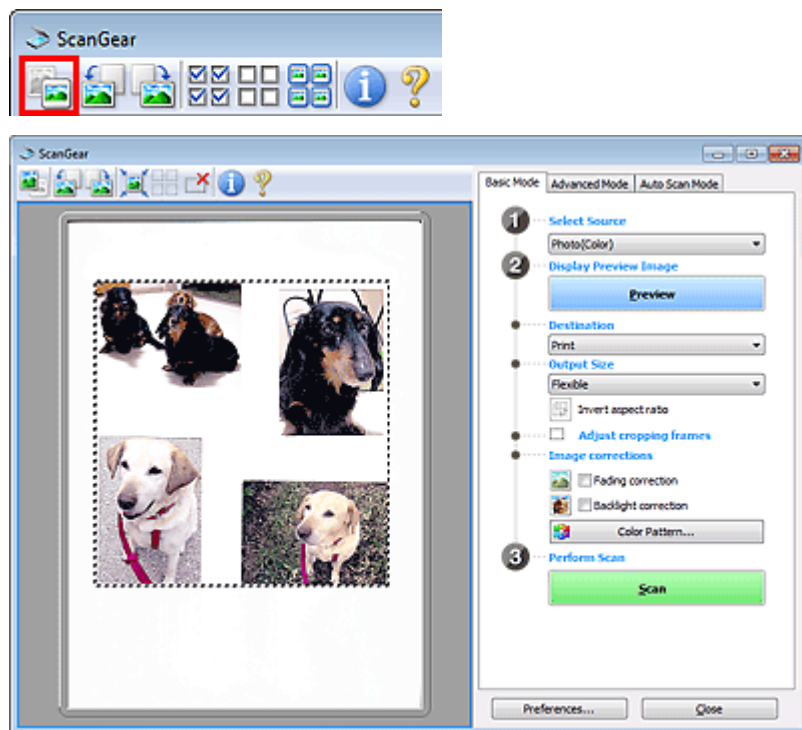
Выполните указанные действия, если при предварительном просмотре эскизы отображаются неправильно или если необходимо отсканировать одновременно несколько документов как одно изображение.


**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. Настройте области сканирования (рамки обрезки).**

Настройте размер и положение рамки обрезки (области сканирования) 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**

**3. Укажите Место назначения (Destination).**

4. Задайте Формат вывода (Output Size).
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 \(Scan\)](#)

---

[Наверх](#)↑

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Исправление изображений и настройка цветов с помощью программы ScanGear (драйвера сканера)

S300

ScanGear

## Исправление изображений и настройка цветов с помощью программы ScanGear (драйвера сканера)

В последующих разделах приводятся сведения и рекомендации по расширенным способам сканирования с применением настройки цвета/яркости и т.п.

- **Повышение резкости изображений, оказавшихся не в фокусе, устранение пыли и царапин, а также исправление выцветших цветов**
  - ➔ **Корректировка изображений (Скрыть нечеткость (Unsharp Mask), Убрать пыль и царапины (Reduce Dust and Scratches), Коррекция выцветания (Fading Correction) 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](#)↑

## Электронное руководство

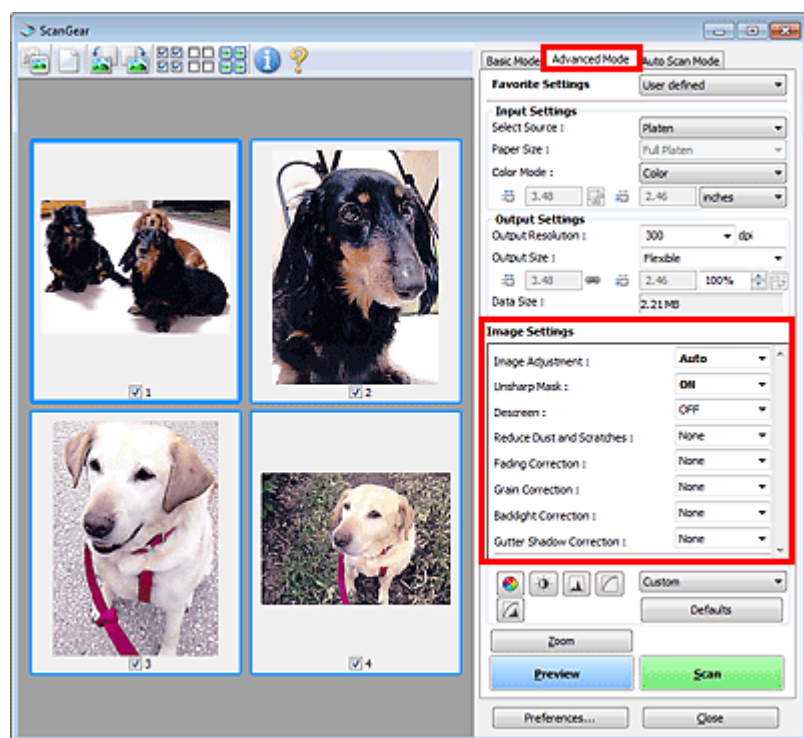
Электронное руководство > Руководство по сканированию > Исправление изображений и настройка цветов с помощью программы ScanGear (драйвера сканера) > Корректировка изображений (Скрыть нечеткость (Unsharp Mask), Убрать пыль и царапины (Reduce Dust and Scratches), Коррекция выцветания (Fading Correction) и т.д.)

S308

ScanGear

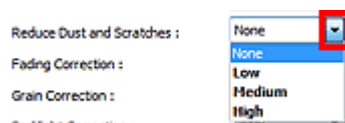
## Корректировка изображений (Скрыть нечеткость (Unsharp Mask), Убрать пыль и царапины (Reduce Dust and Scratches), Коррекция выцветания (Fading Correction) и т.д.)

Функции Параметры изображения (Image Settings) на вкладке Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear (драйвер сканера) позволяют выделить контуры объектов, устранить следы пыли и царапины и исправить выцветшие цвета при сканировании изображений.



### 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 \(Image Settings\)](#)».

### Примечание.

- Сведения о запуске вкладки программы ScanGear Расш. режим (Advanced Mode) и последующем сканировании см. в разделе «[Сканирование в расширенном режиме](#)».

### Настройка яркости и цветового тона изображения

Установите для параметра Настройка изображения (Image Adjustment) значение Автоматически (Auto), Фото (Photo), Журнал (Magazine), Газета (Newspaper) или Документ (Document) в соответствии с видом документа.



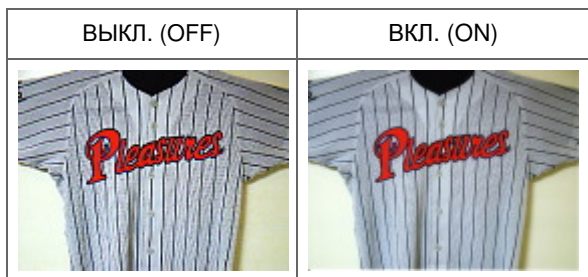
### Функция повышения четкости лиц, оказавшихся немного не в фокусе

Установите для параметра Скрыть нечеткость (Unsharp Mask) значение ВКЛ. (ON).



### Устранение градаций и полос

Задайте для параметра Убрать растр (Descreen) значение 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

Задайте 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**

Задайте для параметра Коррекция выцветания (Fading Correction) значение Низкая (Low), Средняя (Medium) или Высокая (High) в соответствии со степенью выцветания или интенсивности доминирующего оттенка.



**Уменьшение зернистости**

Задайте для параметра Коррекция зернистости (Grain Correction) значение Низкая (Low), Средняя (Medium) или Высокая (High) в соответствии со степенью зернистости.



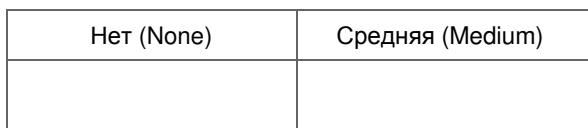
**Коррекция изображений, снятых в контровом свете**

Задайте для параметра Коррекция подсветки (Backlight Correction) выберите значение Низкая (Low), Средняя (Medium) или Высокая (High) в соответствии с яркостью контрового света.



**Коррекция тени, которая появляется между страницами при сканировании раскрытых буклетов**

Задайте для параметра Корр. тени от перепл. (Gutter Shadow Correction) значение Низкая (Low), Средняя (Medium) или Высокая (High) в соответствии с интенсивностью тени.





[Наверх↑](#)



## Электронное руководство

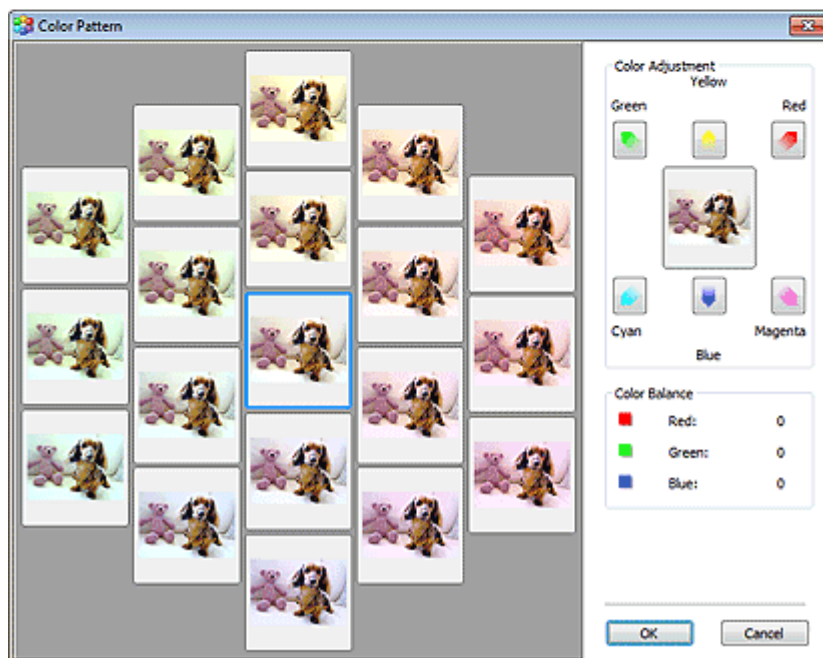
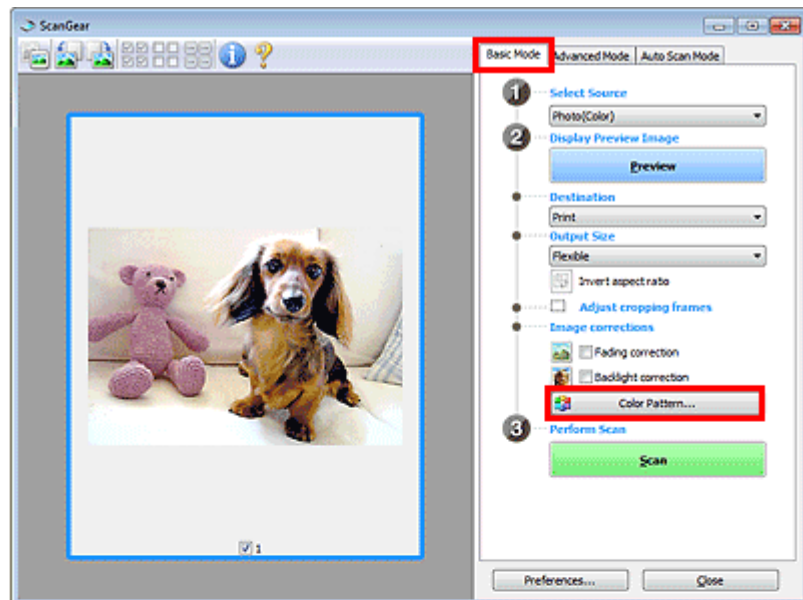
Электронное руководство > Руководство по сканированию > Исправление изображений и настройка цветов с помощью программы ScanGear (драйвера сканера) > Настройка цветов с помощью цветного образца

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.



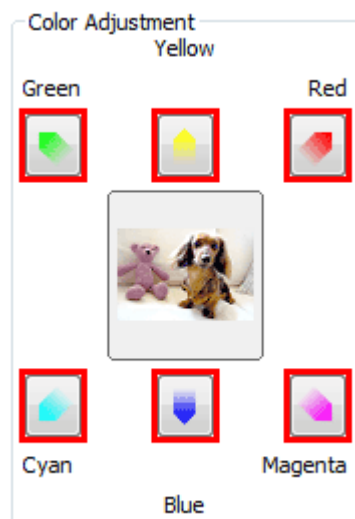
«Доминирующий оттенок» может появиться по причине погодных условий или из-за преобладания насыщенных цветов.

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).



### Примечание.

- Настройки цветов применяются только к области сканирования (рамке обрезки) 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.

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Исправление изображений и настройка цветов с помощью программы ScanGear (драйвера сканера) > Настройка насыщенности и баланса цвета

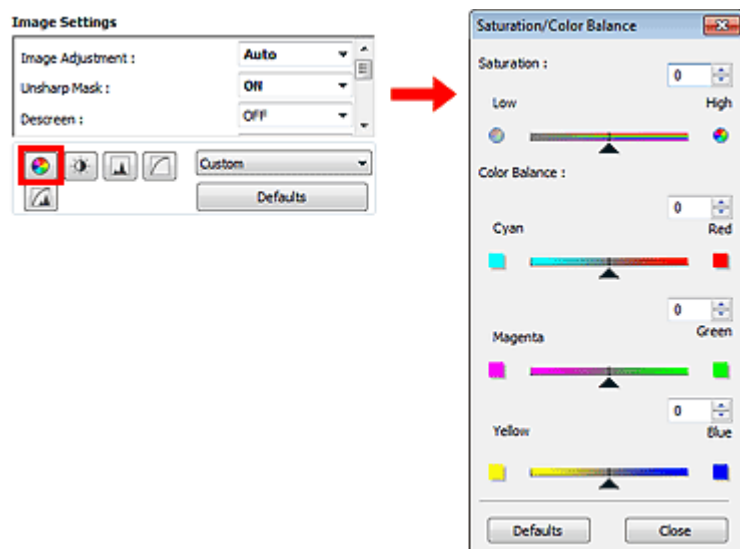
S303

ScanGear

## Настройка насыщенности и баланса цвета

На вкладке Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear (драйвера сканера) щелкните

кнопку  («Насыщенность/баланс цвета» (Saturation/Color Balance)).



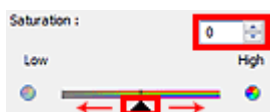
### Примечание.

- 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 (Cyan) и Красный (Red)

Малиновый (Magenta) и Зеленый (Green)

Желтый (Yellow) и Синий (Blue)

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](#) ↗

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Исправление изображений и настройка цветов с помощью программы ScanGear (драйвера сканера) > Настройка яркости и контрастности

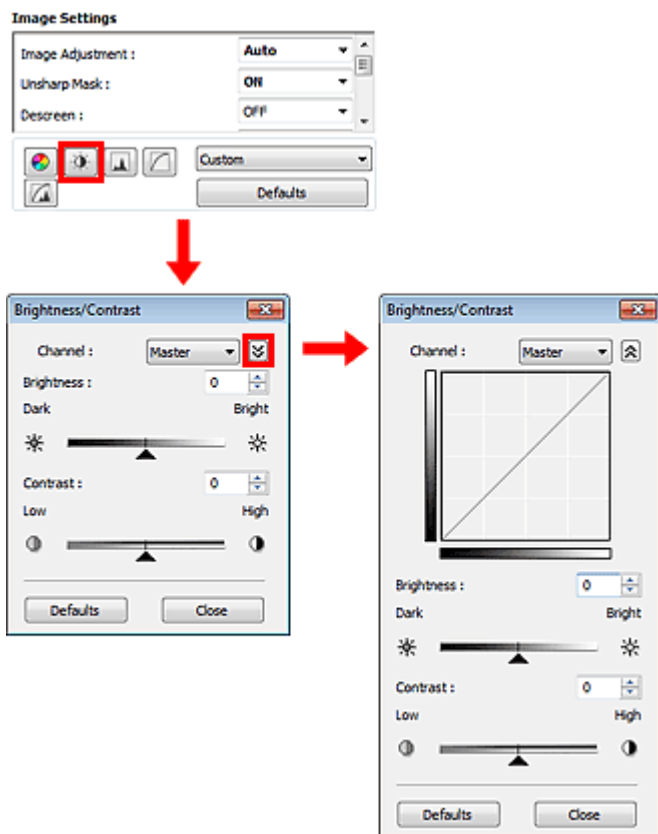
S304

ScanGear



## Настройка яркости и контрастности

На вкладке Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear (драйвера сканера) щелкните

кнопку  («Яркость/контрастность» (Brightness/Contrast)).



### 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 смешением 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 установлен цветной режим Оттенки серого (Grayscale), в списке Канал (Channel) будет представлено 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).



### 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).



### Примечание.

- Увеличение контрастности эффективно для придания нерезким изображениям ощущения объемности. Однако наиболее освещенные и затененные участки изображения могут быть потеряны, если повысить контрастность чрезмерно.

## Электронное руководство


Электронное руководство > Руководство по сканированию > Исправление изображений и настройка цветов с помощью программы ScanGear (драйвера сканера) > Настройка гистограммы

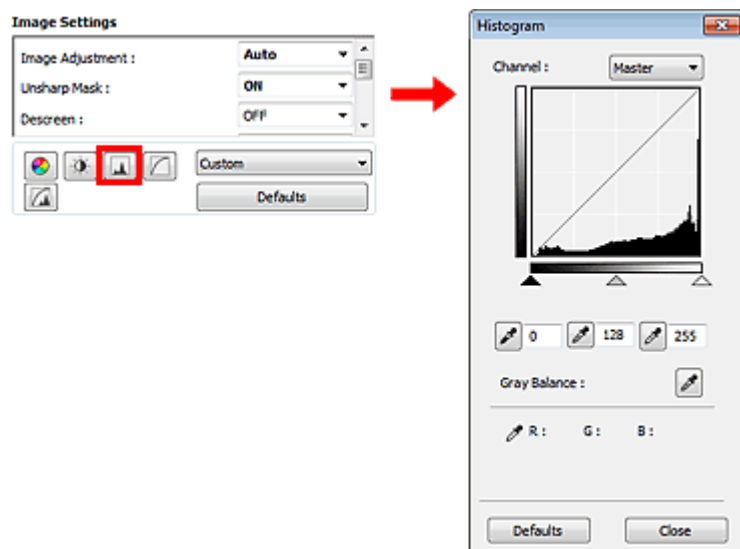
S305



## Настройка гистограммы

На вкладке Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear (драйвера сканера) щелкните

кнопку  («Гистограмма» (Histogram)).



### Примечание.

- Нажмите кнопку По умолч. (Defaults) для сброса всех настроек в текущем окне.

### Канал

Каждая точка изображения является смешением 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 установлен цветной режим Оттенки серого (Grayscale), в списке Канал (Channel) будет представлено только значение Оттенки серого (Grayscale).

### Чтение гистограмм

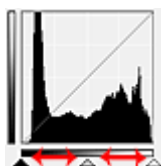
Можно просмотреть гистограмму заданной области для каждого канала Канал (Channel). Чем выше пиковое значение гистограммы, тем большее количество данных имеет этот уровень.



(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 значение для параметра Канал (Channel), затем переместите ▲ (регулятор черной точки) или △ (регулятор белой точки), чтобы задать уровень для тени или света.



- Все участки слева от ▲ (регулятора черной точки) станут черными (уровень 0).
- Участки, расположенные в районе ▲ (регулятора средней точки), получают оттенок, расположенный точно посередине между черной и белой точками.
- Все участки справа от △ (регулятора белой точки) станут белыми (уровень 255).

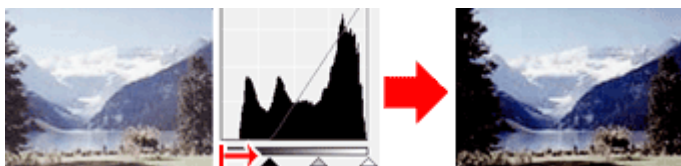
Если значение параметра Настройка изображения (Image Adjustment) не установлено на Нет (None), то настройки, показанные ниже, выполняются автоматически.

### Перемещение регуляторов черной и белой точек.

Для настройки яркости перемещайте регуляторы черной и белой точек.

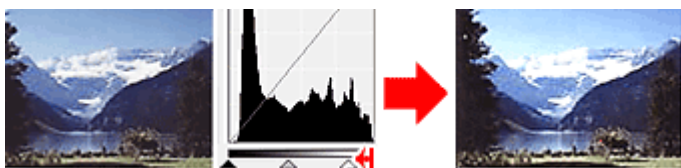
### Изображения, большая часть данных в которых приходится на светлые участки.

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.

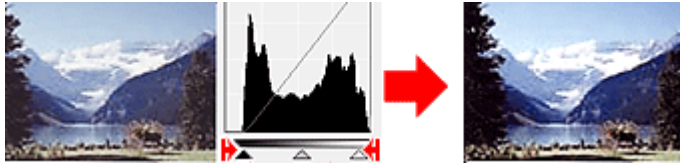


### Изображения с широким распределением данных

Переместите регулятор черной точки по направлению к светлым участкам, регулятор белой точки



— к теням.

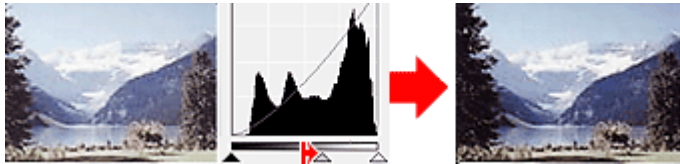


### Перемещение регулятора средней точки

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.



## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Исправление изображений и настройка цветов с помощью программы ScanGear (драйвера сканера) > Настройка кривой тона

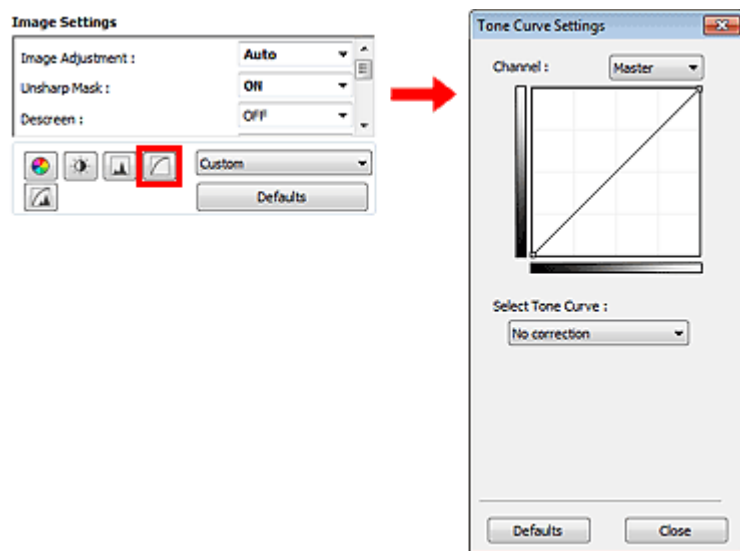
S306

ScanGear

## Настройка кривой тона

На вкладке Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear (сканера драйвера) щелкните

кнопку  («Настройки кривой тона» (Tone Curve Settings)).



### Примечание.

- Нажмите кнопку По умолч. (Defaults) для сброса всех настроек в текущем окне.

### Канал

Каждая точка изображения является смешением 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.

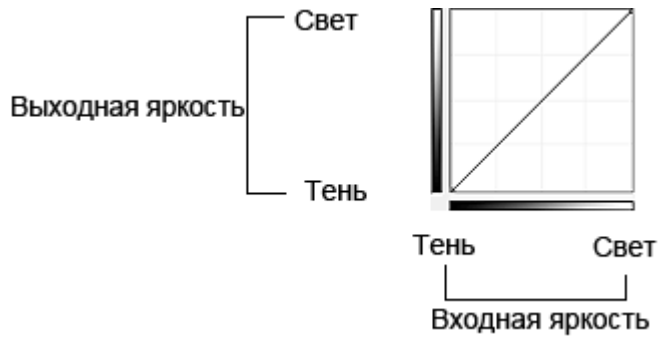
### Примечание.

- Если установлен цветной режим Оттенки серого (Grayscale), в списке Канал (Channel) будет представлено 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

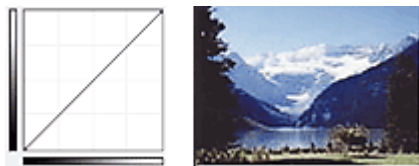
баланс тона входных и выходных данных для каждого значения параметра Канал (Channel).



### Настройка кривой тона

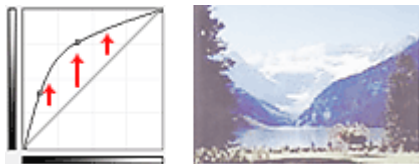
В окне Выбор кривой тона (Select Tone Curve) выберите кривую тона Без коррекции (No correction), Передержка (Overexposure), Недодержка (Underexposure), Высокий контраст (High contrast), Обращение негатив/позитив (Reverse the negative/positive image) или Правка специальной кривой (Edit custom curve).

#### 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.



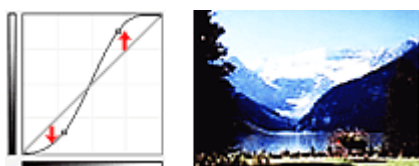
#### Недодержка (Underexposure) (вогнутая кривая)

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](#)↑

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Исправление изображений и настройка цветов с помощью программы ScanGear (драйвера сканера) > Настройка порогового значения


S307

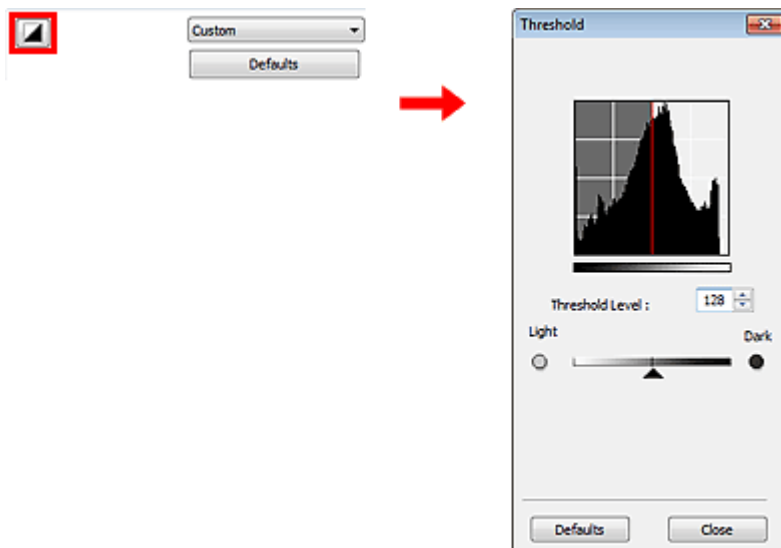
ScanGear

## 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 (драйвера сканера) щелкните кнопку  («Порог» (Threshold)).



### 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](#)

## Электронное руководство

[Электронное руководство](#) > [Руководство по сканированию](#) > [Окна программы ScanGear \(драйвера сканера\)](#)

S800

ScanGear

## Окна программы ScanGear (драйвера сканера)

В указанных ниже разделах описываются окна и функции программы ScanGear (драйвера сканера), а также рассказывается о работе с программой ScanGear.

- ➔ Вкладка Основной режим (Basic Mode)
- ➔ Вкладка Расш. режим (Advanced Mode)
  - Настройка ввода (Input Settings)
  - Настройки вывода (Output Settings)
  - Параметры изображения (Image Settings)
  - Кнопки настройки цветов
- ➔ Вкладка Режим автоматического сканирования (Auto Scan Mode)
- ➔ Диалоговое окно Настройка (Preferences)
  - Вкладка Сканер (Scanner)
  - Вкладка Просмотр (Preview)
  - Вкладка Сканировать (Scan)
  - Вкладка Параметры цвета (Color Settings)

[Наверх](#)↑

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Окна программы ScanGear (драйвера сканера) > Вкладка Основной режим (Basic Mode)

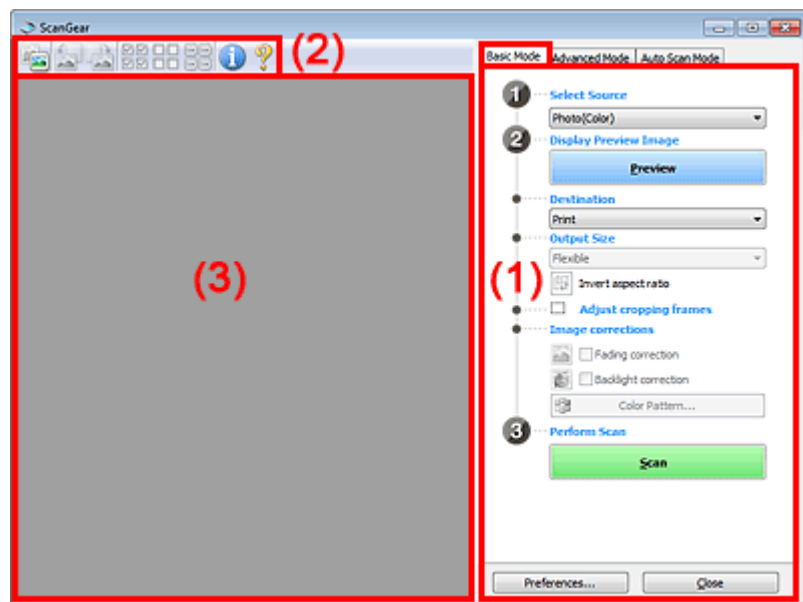
S801



## Вкладка Основной режим (Basic Mode)

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.

### Кнопки настроек и управления

- **Выбор источника (Select Source)**
  - **Фото(Цветной) (Photo(Color))**  
Сканирование цветных фотографий.
  - **Журнал(Цветной) (Magazine(Color))**  
Сканирование цветных журналов.
  - **Газета (оттенки серого) (Newspaper(Grayscale))**  
Сканирование текста и штриховых рисунков в черно-белом режиме.
  - **Документ (оттенки серого) (Document(Grayscale))**  
Сканирование документов и фотографий в черно-белом режиме.  
Выберите этот режим для создания черно-белых изображений с высоким разрешением.

### Примечание.

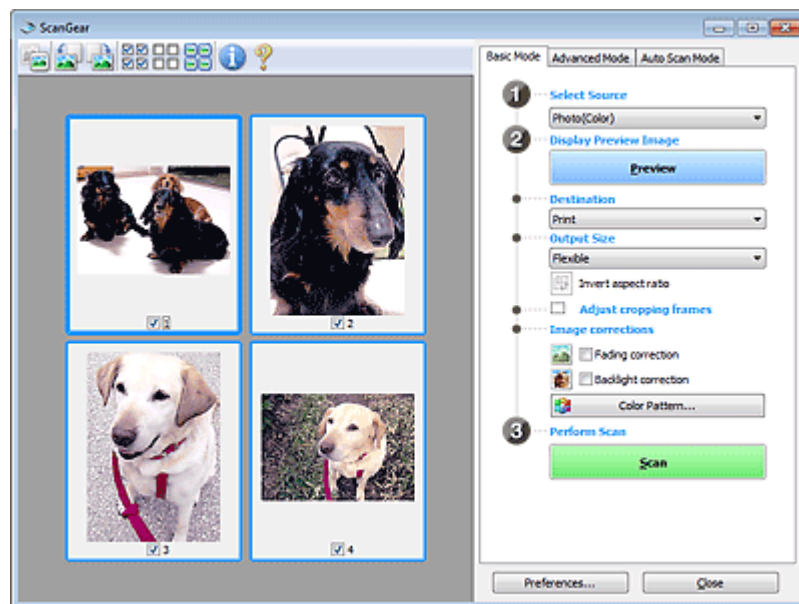
- При выборе типа документа активируется функция скрытия нечеткости. Также будет активирована функция настройки изображения, с помощью которой выполняется настройка изображений на основе типа документа.

- Если выбрано 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 распознавания текста (OCR).

Программы распознавания текста (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.

#### **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.

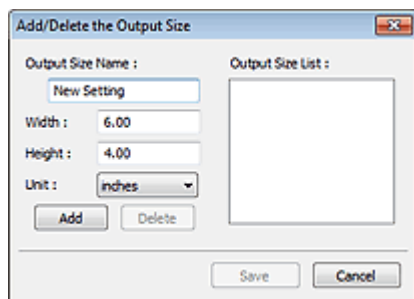
- **Размер монитора (1024 x 768 пикселей и т. д.)**

Выберите формат вывода в пикселях.

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 мм или дюймов (inches), если для параметра Место назначения (Destination) установлено значение Печать (Print), или только значение пикселей (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 пикселей (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 обрезанного кадра в просмотренных изображениях см. Обрезанный кадр в просмотренных изображениях (Cropping Frame on Previewed Images) в разделе « Вкладка Просмотр (Preview) » (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!**

- Доступные функции отличаются в зависимости от типа документа, выбранного в пункте Выбор источника (Select Source).
- 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).

- Автоматическое исправление документов (Auto Document Fix)**

Повышение четкости текста документа или журнала для обеспечения большего удобства при чтении.

### **Внимание!**

- Если этот флажок установлен в ScanGear (драйвере сканера), запущенном 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 Настройка \(Preferences\)](#)

- **Закреть (Close)**

Закрытие программы ScanGear.

## 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.

## 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.

Отображаются эскизы изображений, обрезанных до размера документа. 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 область сканирования (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](#) 

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Окна программы ScanGear (драйвера сканера) > Вкладка Расш. режим (Advanced Mode)

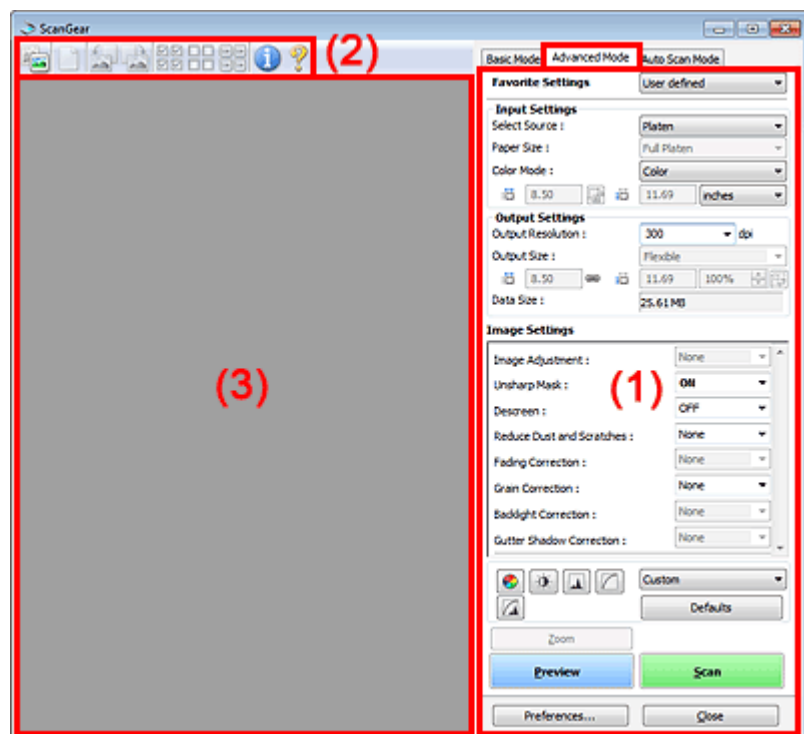
S803

ScanGear

## Вкладка Расш. режим (Advanced Mode)

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.

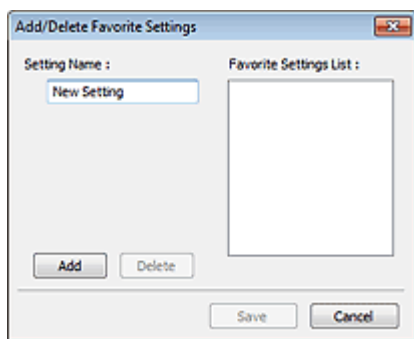
- Отображаемые пункты зависят от вида документа и способа открытия окна.

### Кнопки настроек и управления

#### • Любимые настройки (Favorite Settings)

Можно присвоить имя и сохранить группу параметров (настройки ввода (Input Settings), настройки вывода (Output Settings), параметры изображения (Image Settings) и кнопки настройки цветности (Color Adjustment Buttons)) 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 \(Input Settings\)](#)

#### ● Настройки вывода (Output Settings)

Задайте настройки вывода, такие как выходное разрешение и размер.

➔ [Настройки вывода \(Output Settings\)](#)

#### ● Параметры изображения (Image Settings)

Включение/отключение различных функций исправления изображения.

➔ [Параметры изображения \(Image Settings\)](#)

#### ● 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. 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.

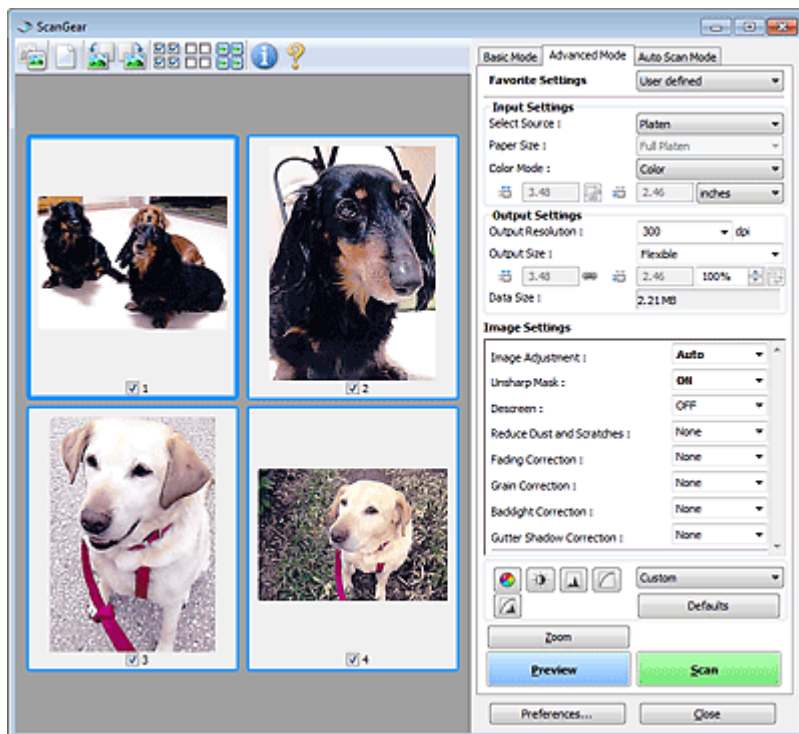
- Кнопка Масштаб (Zoom) используется для повторного сканирования и вывода изображения с высоким разрешением в окне предварительного просмотра.



- 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. Более подробные сведения см. в пункте Состояние окна 'ScanGear' после сканирования (Status of ScanGear dialog after scanning) в разделе « Вкладка Сканировать (Scan) » (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 Настройка (Preferences)

## ● Закрывать (Close)

Закрытие программы ScanGear (драйвера сканера).

## 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)

Нажмите эту кнопку для удаления предварительного изображения.

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.

## 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.

Отображаются эскизы изображений, обрезанных до размера документа. 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 область сканирования (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](#) ↕

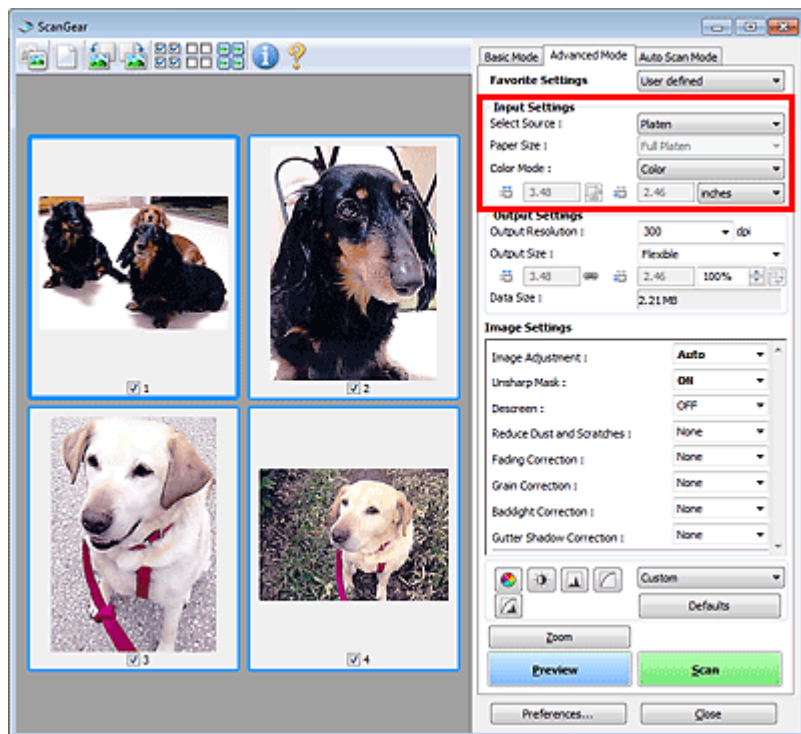
## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Окна программы ScanGear (драйвера сканера) > Настройка ввода (Input Settings)

S804

ScanGear

## Настройка ввода (Input Settings)



Группа параметров Настройка ввода (Input Settings) позволяет настроить следующие элементы.

- **Выбор источника (Select Source)**

Отображается вид документа, подлежащего сканированию.

- **Размер 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 пикселей или менее (и 1,8 Гб или менее по объему данных)
- 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.

- **Цвет(48 разрядов) (Color(48bit))**


Выберите этот режим для сканирования цветных фотографий. В этом режиме изображение отображается с 65536 уровнями (16 бит) красного (R), зеленого (G) и синего (B).

- **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).



### **Внимание!**


- Некоторые приложения не могут отображать изображения, отсканированные в режиме Цвет(48 разрядов) (Color(48bit)).
  - Вариант Цвет(48 разрядов) (Color(48bit)) отображается только в том случае, если на вкладке Сканировать (Scan) диалогового окна Настройка (Preferences) установлен флажок Включить 48/16-разрядный вывод (Enable 48/16 bit Output).
- ➔ [Вкладка Сканировать \(Scan\)](#)


- **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 на 96 пикселей, 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](#) ».

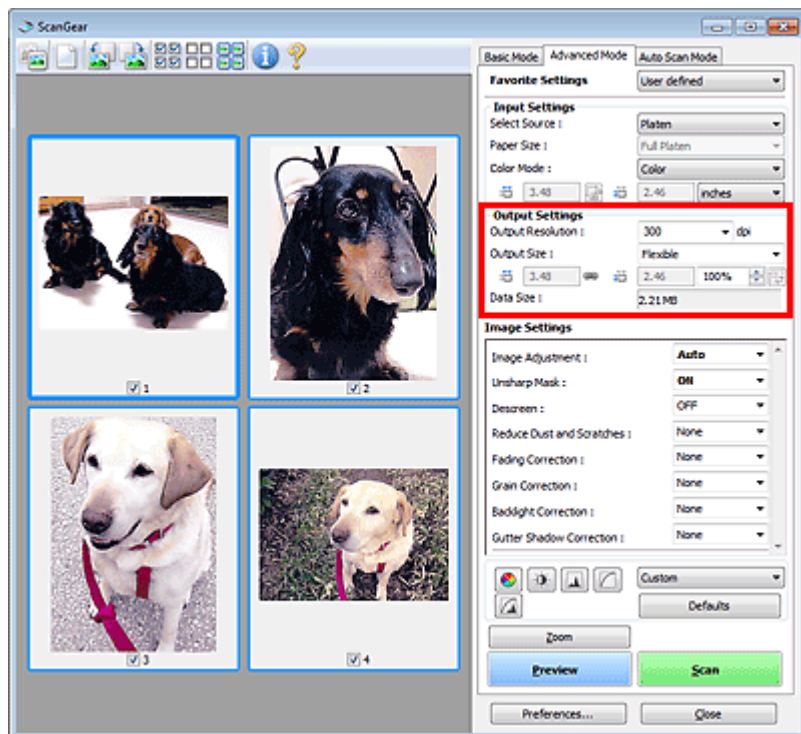
## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Окна программы ScanGear (драйвера сканера) > Настройки вывода (Output Settings)

S805

ScanGear

## Настройки вывода (Output Settings)



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)**

Вы можете задать разрешение и масштаб вывода, а также настроить рамку обрезки.



### 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.

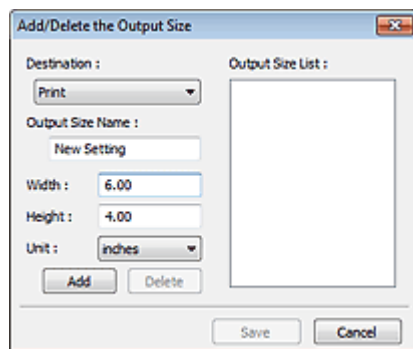
- Для увеличения/уменьшения отсканированного изображения введите значения в поля  (Ширина) и  (Высота) в группе Настройки вывода (Output Settings) или укажите значение (с шагом 1%) в поле %. Максимальное значение для параметра % зависит от настройки параметра Разрешение вывода (Output Resolution). Значение параметра % может задаваться вплоть до 19200 dpi (максимально возможное разрешение вывода).

#### ● Размер страницы (L 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 выбранным 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 пикселей (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 пикселей (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 обрезанного кадра в просмотренных изображениях см. Обрезанный кадр в просмотренных изображениях (Cropping Frame on Previewed Images) в разделе « [Вкладка Просмотр \(Preview\)](#) » (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](#)↑



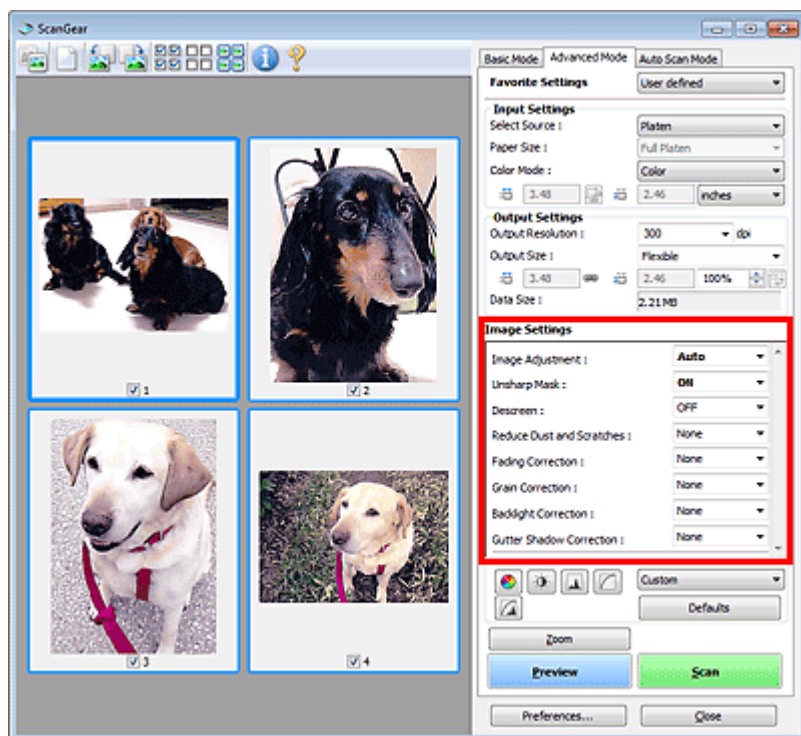
## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Окна программы ScanGear (драйвера сканера) > Параметры изображения (Image Settings)

S806

ScanGear

## Параметры изображения (Image Settings)



### 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 настройки цветного режима.
- 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.
- **Газета (Newspaper)**  
Выполнение настройки изображения для газет.
- **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).
- Выбор значения Журнал(Цветной) (Magazine(Color)) для параметра Выбор источника (Select Source) на вкладке Основной режим (Basic Mode) равнозначен выбору для параметра Убрать растр (Descreen) значения ВКЛ. (ON) на вкладке Расш. режим (Advanced Mode).

#### ● **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 4.4 фунта (2,0 кг) и более. Кроме того, не нажимайте на документ с усилием, превышающим 4.4 фунта (2,0 кг). 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 на предварительном изображении.  
[➔ Настройка рамок обрезки](#)

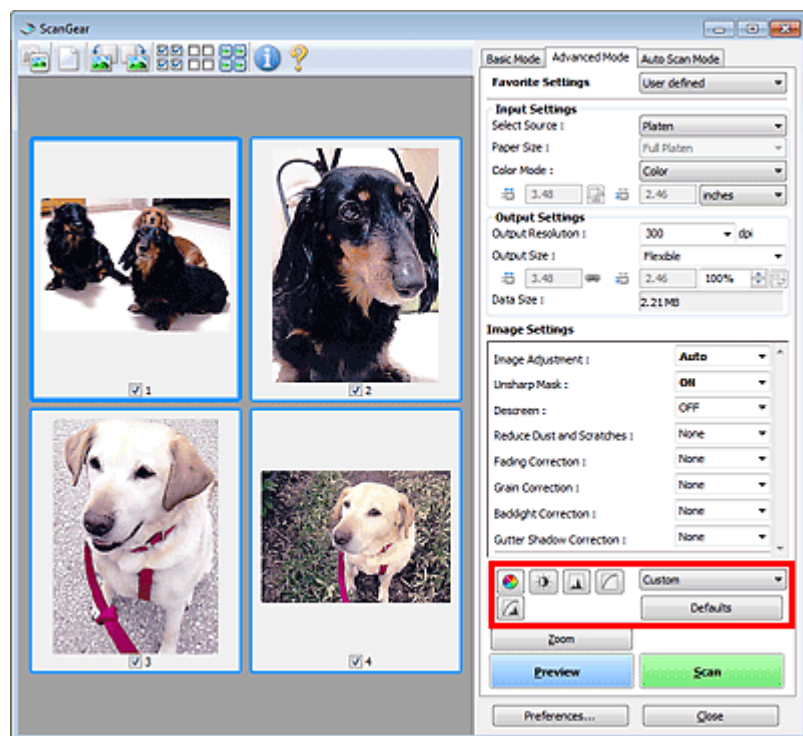
## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Окна программы ScanGear (драйвера сканера) > Кнопки настройки цветов

S807



## 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 настройки цветного режима.
- 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 темный (тьень) и самый светлый (свет) уровень оттенков изображения, отбросить выходящие за эти пределы данные и расширить среднюю часть диапазона оттенков.

➔ [Настройка гистограммы](#)



#### • (Настройка кривой тона)

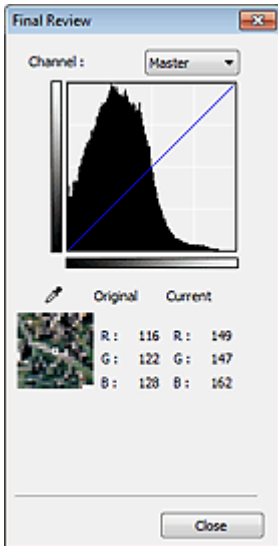
Можно произвести точную настройку яркости изображения путем выбора типа графика (кривой тона), показывающего соотношение тона на входе и выходе. Можно выполнять точную настройку яркости отдельных участков изображения.

➔ [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) Красный (Red), Зеленый (Green) или Синий (Blue) цвет для проверки, 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)

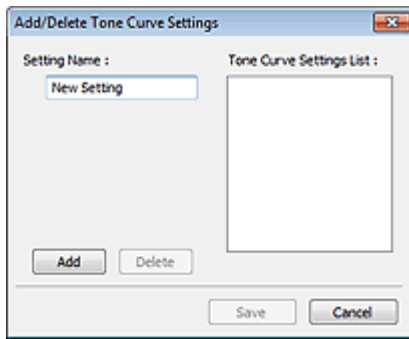
Установите границу (порог), где разделяется черное и белое. Задавая пороговый уровень, можно сделать текст в документе более отчетливым либо устранить изображение, просвечивающее сквозь бумагу в газетах.

➔ [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 загрузки 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](#) 

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Окна программы ScanGear (драйвера сканера) > Вкладка Режим автоматического сканирования (Auto Scan Mode)

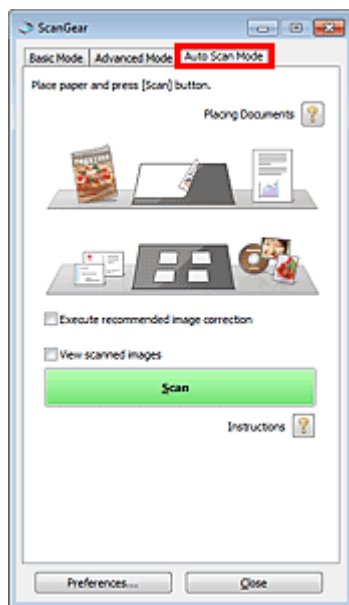
S813

ScanGear

## Вкладка Режим автоматического сканирования (Auto Scan Mode)

Этот режим позволяет легко сканировать, устанавливая документы на планшет и нажимая кнопку.

На вкладке Режим автоматического сканирования (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 мм x 178 мм) (5 дюймов 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](#)».

### 📖 **Примечание.**

- Для уменьшения муара производите сканирование с помощью параметров следующих вкладок: «[Вкладка Основной режим \(Basic Mode\)](#)» или «[Вкладка Расш. режим \(Advanced Mode\)](#)».



- **Установка документов (Placing Documents)** 

Отображается раздел « [Установка документов](#) ».

- **Выполнить рекомендуемую коррекцию изображений (Execute recommended image correction)**

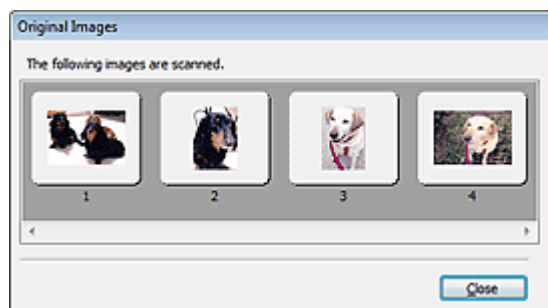
Установите этот флажок для автоматического применения коррекций в соответствии с видом документа.

### **Внимание!**

- Если этот флажок установлен в ScanGear (драйвере сканера), запущенном 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)**

Установите этот флажок для отображения эскизов 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. Более подробные сведения см. в пункте Состояние окна 'ScanGear' после сканирования (Status of ScanGear dialog after scanning) в разделе « [Вкладка Сканировать \(Scan\)](#) » (диалоговое окно Настройка (Preferences)).

- **Инструкции (Instructions)** 

Отображается данная страница.

- **Настройка... (Preferences...)**

Открывается диалоговое окно Настройка (Preferences), позволяющее задавать параметры сканирования/предварительного просмотра.

➔ [Диалоговое окно Настройка \(Preferences\)](#)

- **Закрыть (Close)**

Закрытие программы ScanGear.

### **Связанные разделы**

► [Сканирование в режиме автоматического сканирования](#)

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Окна программы ScanGear (драйвера сканера) > Диалоговое окно Настройка (Preferences)

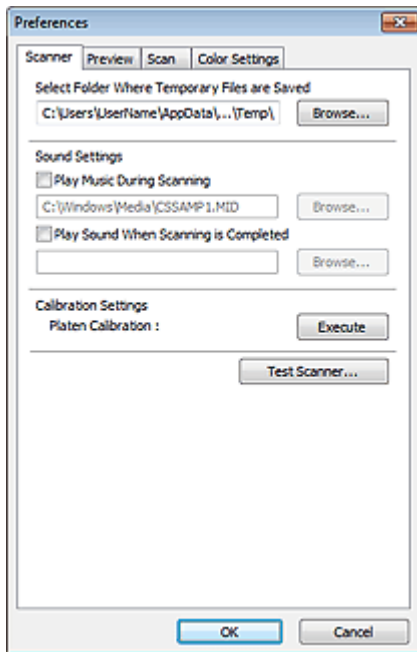
S808

ScanGear

## Диалоговое окно Настройка (Preferences)

Для открытия диалогового окна Настройка (Preferences) нажмите кнопку Настройка... (Preferences...) в окне программы ScanGear (драйвера сканера).

В диалоговом окне Настройка (Preferences) можно задавать дополнительные параметры функций программы ScanGear на вкладках 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 \(Scanner\)](#)

### Вкладка Просмотр (Preview)

Позволяет выбрать, что делать с предварительным просмотром при запуске программы ScanGear и как будут отображаться рамки обрезки после предварительного просмотра изображений. Можно также выбрать формат обрезки для эскизов отсканированных документов.

➔ [Вкладка Просмотр \(Preview\)](#)

### Вкладка Сканировать (Scan)

Позволяет выбрать операцию, выполняемую с программой ScanGear после сканирования изображений и задать значение параметра Режим цветн. (Color Mode) (48-разрядный выход) на вкладке Расш. режим (Advanced Mode).

➔ [Вкладка Сканировать \(Scan\)](#)

### Вкладка Параметры цвета (Color Settings)

Позволяет выбрать способ настройки цвета и задать значение гаммы монитора.

➔ [Вкладка Параметры цвета \(Color Settings\)](#)

[Наверх](#) ↕

## Электронное руководство

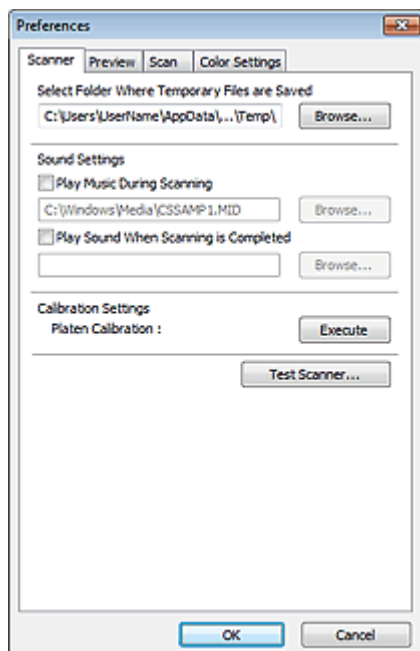
Электронное руководство > Руководство по сканированию > Окна программы ScanGear (драйвера сканера) > Вкладка Сканер (Scanner)

S812



## Вкладка Сканер (Scanner)

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 включить 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)**

- **Калибровка планшета (Platen Calibration)**

Щелкните кнопку Выполнить (Execute) для запуска калибровки. Сканер будет откалиброван для воспроизведения правильных оттенков цветов в отсканированных изображениях.

Выполняйте калибровку, если цветовой тон предварительного изображения значительно отличается от исходного документа или если в белых областях появляются цветные оттенки.

### Примечание.

- Время выполнения калибровки зависит от компьютера.

- **Тест сканера... (Test Scanner...)**

Открывается диалоговое окно Диагностика сканера (Scanner Diagnostics), позволяющее

запустить сканирование теста.

Чтобы начать диагностику сканера, нажмите кнопку Пуск (Start).

[Наверх](#)↑

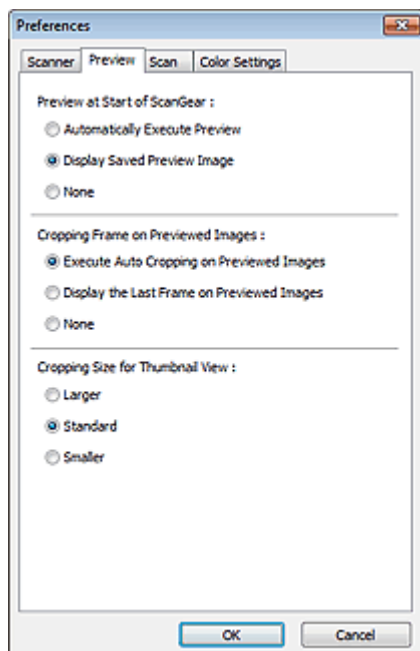
## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Окна программы ScanGear (драйвера сканера) > Вкладка Просмотр (Preview)

S809

## Вкладка Просмотр (Preview)

Вкладка Просмотр (Preview) позволяет задавать следующие параметры.



### • Просмотр при запуске ScanGear (Preview at Start of ScanGear)

Выберите, что делать с предварительным просмотром 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 по размеру документа автоматически показывается после предварительного сканирования.

#### • 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](#)↑

## Электронное руководство

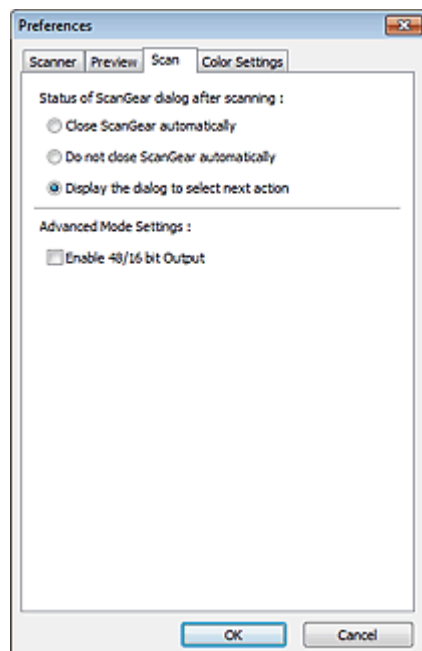
Электронное руководство > Руководство по сканированию > Окна программы ScanGear (драйвера сканера) > Вкладка Сканировать (Scan)

S810



## Вкладка Сканировать (Scan)

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.

- **Закреть окно ScanGear автоматически (Close ScanGear automatically)**

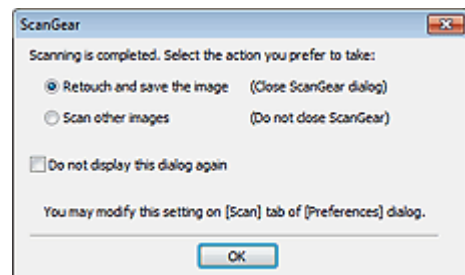
Выберите этот вариант, чтобы вернуться в исходное приложение по окончании сканирования.

- **Не закрывать окно ScanGear автоматически (Do not close ScanGear automatically)**

Выберите этот вариант, чтобы по окончании 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).

---

- **Настройки расширенного режима (Advanced Mode Settings)**

- **Включить 48/16-разрядный вывод (Enable 48/16 bit Output)**

Установите этот флажок для отображения варианта Цвет(48 разрядов) (Color(48bit)) для параметра Режим цветн. (Color Mode) на вкладке Расш. режим (Advanced Mode).

 **Внимание!**

- Некоторые приложения не могут принимать изображения, отсканированные в режиме Цвет(48 разрядов) (Color(48bit)) или могут закрываться при получении таких изображений.

 **Примечание.**

- Если для параметра Режим цветн. (Color Mode) выбрано значение Цвет(48 разрядов) (Color(48bit)), то при снятии этого флажка значение Цвет(48 разрядов) (Color(48bit)) изменяется на Цветное (Color).

---

[Наверх](#) 



## Электронное руководство

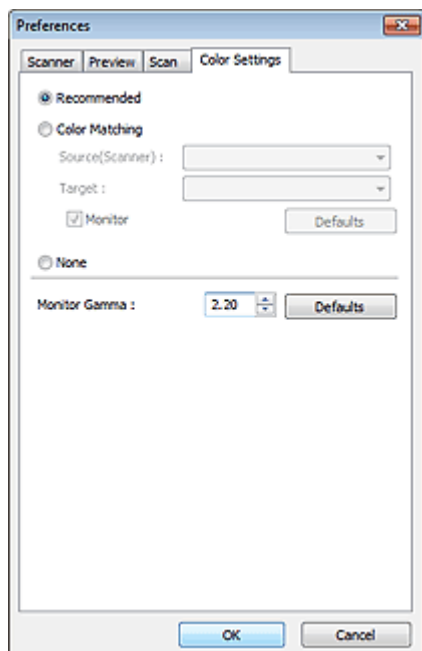
Электронное руководство > Руководство по сканированию > Окна программы ScanGear (драйвера сканера) > Вкладка Параметры цвета (Color Settings)

S811



## Вкладка Параметры цвета (Color Settings)

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), Цвет(48 разрядов) (Color(48bit)) 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) или Цвет(48 разрядов) (Color(48bit)).

- 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 коррекцию цветов, 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](#) 

## Электронное руководство

[Электронное руководство](#) > [Руководство по сканированию](#) > [Полезная информация о сканировании](#)

---

S012

### Полезная информация о сканировании

- **Настройка рамки обрезки (область сканирования)**
  - ➔ [Настройка рамок обрезки](#)
- **Выбор оптимального разрешения**
  - ➔ [Разрешение](#)
- **О форматах файлов**
  - ➔ [Форматы файлов](#)
- **Сведения о сопоставлении цветов**
  - ➔ [Сопоставление цветов \(Color Matching\)](#)
- **Сопоставление цветов в оригинале документа и на мониторе**

См. пункт Гамма монитора (Monitor Gamma) в следующем разделе.

  - ➔ [Вкладка Параметры цвета \(Color Settings\)](#)

[Наверх](#)↑

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Полезная информация о сканировании > Настройка рамок обрезки

S802

### Настройка рамок обрезки

Можно задать область сканирования, создав рамку обрезки на изображении в области предварительного просмотра экрана программы ScanGear (драйвера сканера). При нажатии кнопки Сканировать (Scan) будет отсканирована и передана в прикладную программу только область в пределах рамки обрезки.

#### 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 описании параметра Обрезанный кадр в просмотренных изображениях (Cropping Frame on Previewed Images) в разделе « [Вкладка Просмотр \(Preview\)](#) » (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.



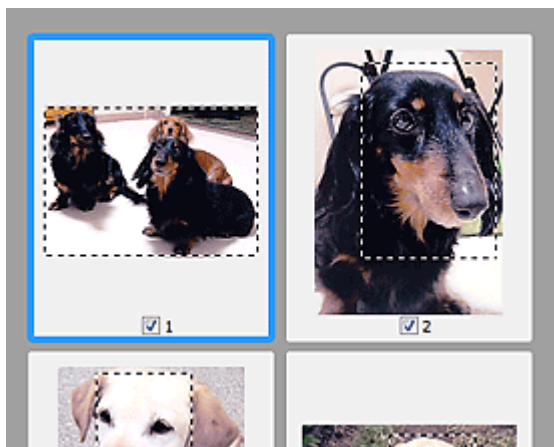
### Примечание.

- 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 \(Input Settings\)](#)
- 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

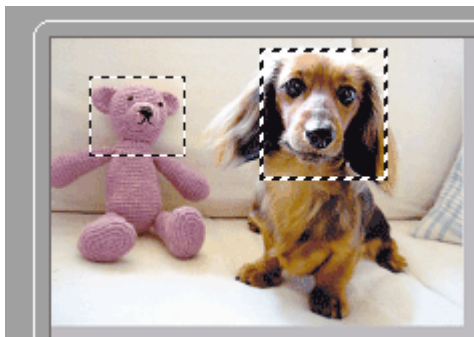
### В режиме эскиза

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 — «невывбранной 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.

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](#) 

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Полезная информация о сканировании > Разрешение

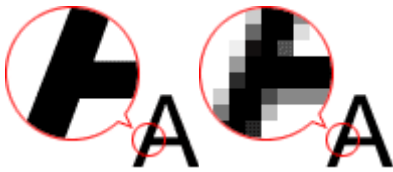
S309

## 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 (2,54 см).

Чем выше разрешение (его числовое значение), тем более детальным получится изображение, а при меньшем разрешении (его числовом значении) уровень детализации снижается.



### Задание разрешения в программе MP Navigator EX

В программе MP Navigator EX разрешение можно задать 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: 300 dpi Разрешение сканирования: 600 dpi Масштаб: 200%	Печать с увеличением в два раза Разрешение сканирования/фактическое разрешение сканирования: 600 dpi	Разрешение печати: 300 dpi




### Установка разрешения в программе ScanGear (драйвер сканера)

В программе ScanGear разрешение можно задать с помощью параметра Разрешение вывода (Output Resolution) в группе 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 мм x 127 мм) (3,5 дюйма 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.

- Хотя программа ScanGear позволяет изменять значение параметра Разрешение вывода (Output Resolution), тем не менее рекомендуется сканировать с разрешением по умолчанию.

Для отображения на мониторе: 150 dpi

Для печати: 300 dpi

Если на вкладке Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear для параметра Формат вывода (Output Size) задано значение Настраиваемый (Flexible), для параметра Выбор источника (Select Source) задано значение Рабочая поверхность (Platen), и задан 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 (Color), Оттенки серого (Grayscale) или Черно-белое (Black and White)	300 dpi
	Вложение в электронное письмо	Цветное (Color), Оттенки серого (Grayscale) или Черно-белое (Black and White)	150 dpi
	Сканирование текстовых документов с помощью OCR	Цветное (Color) или Оттенки серого (Grayscale)	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](#) 

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Полезная информация о сканировании > Форматы файлов

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 Windows.

Формат BMP часто выбирают для изображений, которые будут использоваться только в 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.

Этот формат добавляет в файлы JPEG такую информацию, 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. 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](#) 

## Электронное руководство

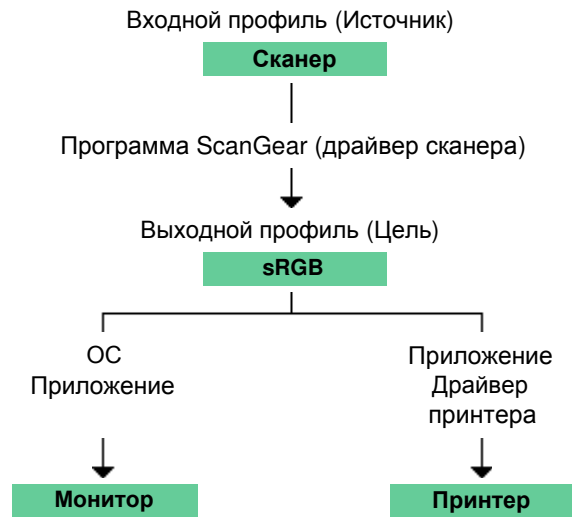
Электронное руководство > Руководство по сканированию > Полезная информация о сканировании > Сопоставление цветов

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](#)

## Электронное руководство

[Электронное руководство](#) > [Руководство по сканированию](#) > [Другие способы сканирования](#)

---

S600

### Другие способы сканирования

- Сканирование с помощью WIA-совместимого приложения, отличного от MP Navigator EX
  - ➔ Сканирование с помощью WIA-драйвера
- Сканирование изображений с помощью панели управления операционной системы
  - ➔ Сканирование с помощью Панели управления (только Windows XP)

[Наверх](#)↑

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Другие способы сканирования > Сканирование с помощью WIA-драйвера

S604

## Сканирование с помощью WIA-драйвера

Имеется возможность отсканировать изображение из WIA-совместимого приложения и работать с ним в этом приложении.

WIA (Windows Image Acquisition — получение изображений в Windows) является моделью драйверов, реализованной в операционной системе Windows XP и более поздних версиях Windows. Эта модель позволяет сканировать документы без использования приложений. Если требуется задать дополнительные параметры сканирования, выполняйте сканирование из TWAIN-совместимого приложения.

Порядок действий зависит от того, какое приложение используется. Приведенные ниже процедуры являются только примерами.

Подробнее см. руководство по работе с приложением.

### Сканирование с помощью WIA-драйвера 2.0

Ниже приведен пример сканирования с помощью программы «Факсы и сканирование».

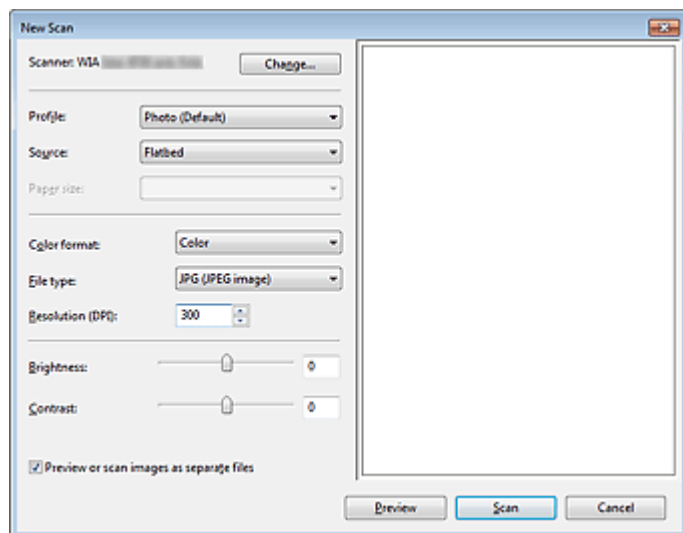
#### 1. Установите документ на планшет.

➔ Установка документов

#### 2. Щелкните пункт Сканировать... (Scan...) в разделе Создать (New) меню Файл (File).

Открывается окно параметров сканирования.

#### 3. Задайте параметры.



#### • Сканер (Scanner)

Здесь отображается имя установленного в данный момент аппарата. Чтобы поменять сканер, нажмите кнопку Изменить... (Change...) и выберите тот аппарат, который вы хотите 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 Добавление нового профиля (Add New Profile).

- **Источник (Source)**

Выберите тип сканера.

- **Размер бумаги (Paper size)**

Этот параметр недоступен при использовании данного аппарата.

- **Формат цвета (Color format)**

Выберите способ сканирования документа.

- **Тип файла (File type)**

Выберите один из вариантов формата файла: JPEG, BMP, PNG и TIFF.

- **Разрешение (DPI) (Resolution (DPI))**

Введите разрешение. Укажите значение в диапазоне 50 – 600 dpi. По умолчанию установлено разрешение 300 dpi.

➔ Разрешение

- **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.

#### 4. Нажмите кнопку Просмотр (Preview), чтобы просмотреть изображение.

Изображение для предварительного просмотра появится справа.

#### 5. Нажмите кнопку Сканир. (Scan).

По окончании сканирования полученное изображение появится в приложении.

### Сканирование с помощью WIA-драйвера 1.0

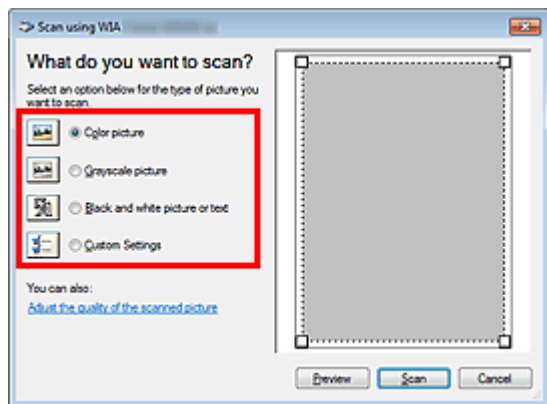
Ниже приведен пример сканирования с помощью программы «Paint».

#### 1. Установите документ на планшет.

➔ Установка документов

#### 2. Щелкните Со сканера или камеры (From scanner or camera) в пункте (Выберите команду для сканирования документа в приложение.)

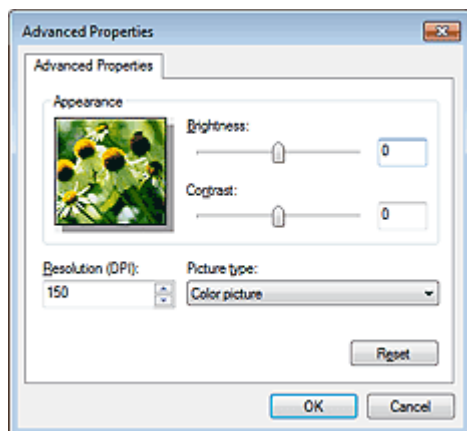
#### 3. Выберите тип изображения в соответствии с документом, который будет сканироваться.



### Примечание.

- Для сканирования с использованием настроек, ранее заданных параметром Настроить качество сканированного изображения (Adjust the quality of the scanned picture), выберите вариант Специальные параметры (Custom Settings).

#### 4. Щелкните ссылку 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 – 600 dpi.

➔ Разрешение


- **Тип изображения (Picture type)**

Выберите тип сканирования в соответствии с документом.

- **Сброс (Reset)**

Нажмите эту кнопку, чтобы восстановить исходные настройки.

#### 5. Нажмите кнопку Просмотр (Preview), чтобы просмотреть изображение.

Изображение для предварительного просмотра появится справа. Задайте область сканирования, перетащив мышью маркер .

#### 6. Нажмите кнопку Сканир. (Scan).



По окончании сканирования полученное изображение появится в приложении.

[Наверх](#) 

## Электронное руководство

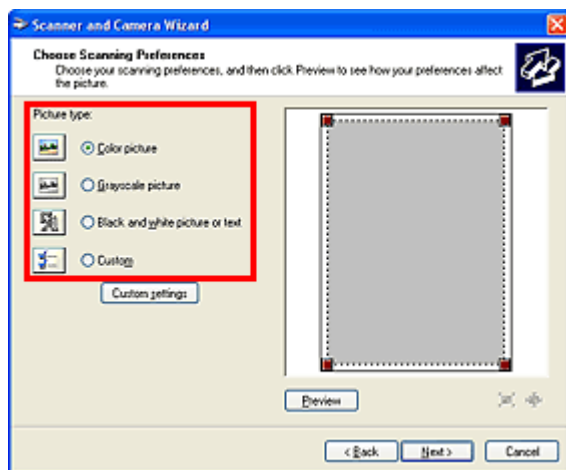
Электронное руководство > Руководство по сканированию > Другие способы сканирования > Сканирование с помощью панели управления (только Windows XP)

S605

### Сканирование с помощью Панели управления (только Windows XP)

Имеется возможность сканировать изображения через Панель управления Windows XP, используя драйвер WIA.

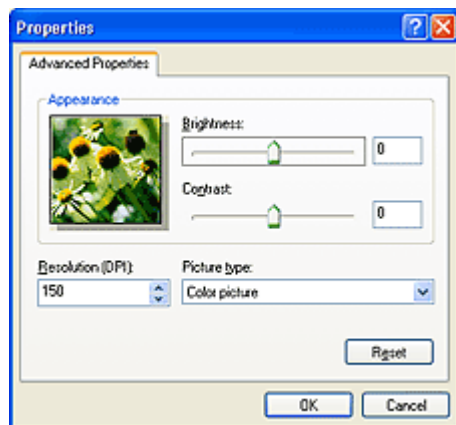
1. В меню Пуск (Start) выберите пункт Панель управления (Control Panel).
2. Выберите Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware) > Сканеры и камеры (Scanners and Cameras), затем выберите двойным щелчком WIA CanoScan (название модели) (WIA CanoScan (model name)).  
Откроется диалоговое окно Мастер работы со сканером или камерой (Scanner and Camera Wizard).
3. Нажмите кнопку Далее (Next).
4. Выберите значение параметра Тип изображения (Picture type) в соответствии с документом, который будет сканироваться.



#### Примечание.

- Чтобы сканировать с использованием настроек, ранее сделанных с помощью кнопки Специальные параметры (Custom settings), выберите вариант Другое (Custom).

5. Нажмите кнопку Специальные параметры (Custom settings) 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 – 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 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↑](#)

## Электронное руководство

[Электронное руководство](#) > [Руководство по сканированию](#) > Сканирование с помощью кнопок сканера

S601

### Сканирование с помощью кнопок сканера

- **Использование кнопок сканера для создания PDF-файлов, печати документов или вложения изображений в сообщения электронной почты**
  - ➔ Что такое кнопки сканера
  - ➔ Сканирование и сохранение документов в виде PDF-файлов (кнопки PDF)
  - ➔ Сканирование документов и сохранение отсканированных изображений (кнопка AUTO SCAN)
  - ➔ Сканирование и печать/копирование документов (кнопка КОПИРОВАТЬ (COPY))
  - ➔ Сканирование и вложение документов в электронное письмо (кнопка ЭЛ. ПОЧТА (E-MAIL))
- **Задание запуска программы MP Navigator EX при нажатии кнопки сканера**
  - ➔ Настройки кнопок сканера
- **Задание реакции на нажатие кнопки сканера**
  - ➔ Настройка кнопок сканера через программу MP Navigator EX

[Наверх](#)↑

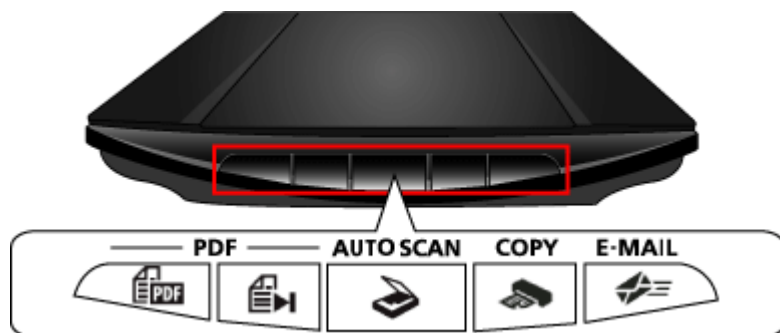
## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Сканирование с помощью кнопок сканера > Что такое кнопки сканера

S606

### Что такое кнопки сканера

Пять кнопок на устройстве называются кнопками сканера. Можно создавать PDF-файлы, печатать документы, вкладывать изображения в сообщения электронной почты и т. д., просто установив документы в устройство и нажав кнопку сканера.



#### Внимание!

- При нажатии кнопки сканера вместо программы MP Navigator EX может открыться экран выбора программы. В этом случае необходимо задать в качестве запускаемой программы программу MP Navigator EX. Подробнее см. раздел «[Настройки кнопок сканера](#)».

#### ● Кнопки PDF

Сканировать документы, создавать и сохранять их в виде PDF-файлов очень просто. Названия этих кнопок не нанесены на устройство.

##### ● Кнопка ЗАПУСК СКАНИРОВАНИЯ

Начинается сканирование. Можно сохранять несколько документов в виде одного PDF-файла или добавлять страницы в PDF-файлы и сохранять его при необходимости.

##### ● Кнопка ЗАВЕРШИТЬ

Завершение операции, задаваемой кнопкой PDF, и сохранение изображений.

#### ● Кнопка AUTO SCAN

Сканирует и сохраняет документы. Автоматически определяется тип документа и применяются соответствующие настройки.

#### ● Кнопка КОПИРОВАТЬ (COPY)

Сканирует и печатает документы.

#### ● Кнопка ЭЛ. ПОЧТА (E-MAIL)

Сканирование документов и вложение отсканированных изображений в новое сообщение электронной почты. Задается размер файлов, подходящий для вложений.

#### Примечание.

- Можно изменить реакцию программы MP Navigator EX на нажатие кнопок AUTO SCAN, COPY (КОПИРОВАТЬ) и E-MAIL (ЭЛ. ПОЧТА).  
➔ [Настройка кнопок сканера через программу MP Navigator EX](#)
- Когда после нажатия кнопки сканера начинается сканирование, открывается диалоговое окно программы MP Navigator EX со сведениями о сканировании. Для изменения параметров на отображаемом экране настройки программы MP Navigator EX щелкните кнопку Отмена (Cancel).
- 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 Рисунки (Pictures)

Windows XP: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки (My Pictures)

---

[Наверх](#)↑

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Сканирование с помощью кнопок сканера > Сканирование и сохранение документов в виде PDF-файлов (кнопки PDF)

S607

# Сканирование и сохранение документов в виде PDF-файлов (кнопки PDF)

Сохранение отсканированных изображений в виде PDF-файлов.

## Примечание.

- Вы также можете добавлять отсканированные изображения в файлы PDF. В этом случае выберите PDF (добавление страницы) (PDF(Add Page)) для параметра Тип файла (Save as type) в диалоговом окне PDF и укажите PDF-файл, в который вы хотите добавить изображения.  
➔ [Диалоговое окно PDF](#)
- 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.

## 1. Установите документ на планшет.

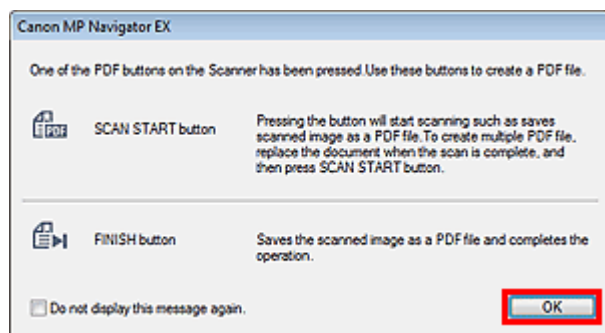
### **Внимание!**

- Установите документ на планшет лицевой стороной вниз и совместите верхний угол документа с углом планшета, помеченным стрелкой (меткой совмещения).

## 2. Нажмите кнопку (ЗАПУСК СКАНИРОВАНИЯ).

На кнопках PDF отображаются описания.

## 3. Ознакомьтесь с описаниями и нажмите щелкните ОК (OK).



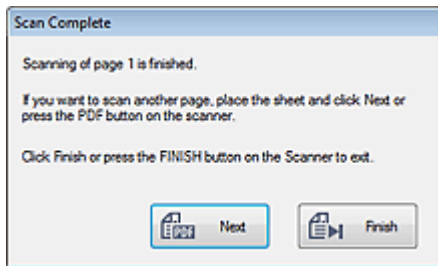
Начинается сканирование и отображаются значения параметров сканирования.

## Примечание.


- Установите флажок Больше не выводить это сообщение. (Do not display this message again.) для непрерывного сканирования документов с использованием только кнопок на устройстве.

## 4. Добавьте страницу или завершите работу в соответствии с количеством страниц.

По завершении сканирования отображается сообщение с предложением добавить страницу или завершить операцию.



### Добавление страницы

Разместите следующий документ на рабочей поверхности и нажмите кнопку  (ЗАПУСК СКАНИРОВАНИЯ) или нажмите Далее (Next) на экране сообщения. После сканирования дополнительной страницы снова отображается сообщение с предложением добавить страницу или завершить работу.

### Завершение

Нажмите кнопку  (кнопка ЗАВЕРШИТЬ (FINISH)) на устройстве или щелкните кнопку Готово (Finish) в окне сообщения.

Отсканированные изображения сохраняются в формате PDF.

### Примечание.

- При добавлении изображений в существующий PDF-файл они добавляются в конец PDF-файла.



## Электронное руководство

[Электронное руководство](#) > [Руководство по сканированию](#) > [Сканирование с помощью кнопок сканера](#) > [Сканирование документов и сохранение отсканированных изображений \(кнопка AUTO SCAN\)](#)

S609

### Сканирование документов и сохранение отсканированных изображений (кнопка AUTO SCAN)

Сканирование и сохранение документов. Автоматически определяется тип документа и применяются соответствующие настройки.

#### 1. Установите документ на планшет.

➔ [Установка документов](#)

#### 2. Нажмите кнопку AUTO SCAN (AUTO SCAN).

Автоматически открывается окно программы MP Navigator EX, и начинается сканирование.



#### Примечание.

- Отсканированное изображение сохраняется в файле, соответствующем типу документа. Сведения см. в разделе «[Диалоговое окно Автоматическое сканирование \(Auto Scan\)](#)».

[Наверх](#)↑

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Сканирование с помощью кнопок сканера > Сканирование и печать/копирование документов (кнопка КОПИРОВАТЬ (COPY))

---

S608

# Сканирование и печать/копирование документов (кнопка КОПИРОВАТЬ (COPY))

Печать документов на принтере.

### **Примечание.**

- При печати с использованием кнопки КОПИРОВАТЬ (COPY) подготовьте принтер. Порядок подготовки принтера см. в руководстве по его эксплуатации.
- 

### **1.** Установите документ на планшет.

➔ [Установка документов](#)

### **2.** Нажмите кнопку КОПИРОВАТЬ (COPY).

Автоматически открывается окно программы MP Navigator EX, и начинается сканирование. Отсканированное изображение печатается на принтере.

[Наверх](#) ↑

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Сканирование с помощью кнопок сканера > Сканирование и вложение документов в электронное письмо (кнопка Эл. ПОЧТА (E-MAIL))

S610

# Сканирование и вложение документов в электронное письмо (кнопка Эл. ПОЧТА (E-MAIL))

Вложение файлов изображений в новое электронное письмо.

## **Внимание!**

- Программа MP Navigator EX совместима со следующими программами электронной почты:
  - Microsoft Outlook
  - 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.
- Сведения о настройке параметров принтера, приложения и программы электронной почты см. в соответствующих руководствах.

## 1. Установите документ на планшет.

### **Внимание!**

- Установите документ на планшет лицевой стороной вниз и совместите верхний угол документа с углом планшета, помеченным стрелкой (меткой совмещения).

## 2. Нажмите кнопку Эл. ПОЧТА (E-MAIL).

Автоматически открывается окно программы MP Navigator EX, и начинается сканирование. Отсканированное изображение вложено в новое электронное письмо.

## 3. Укажите получателя, введите тему и текст сообщения, затем отправьте сообщение электронной почты.

Подробнее см. в руководстве по работе с почтовой программой.

[Наверх](#)<sup>↕</sup>

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Сканирование с помощью кнопок сканера > Настройки кнопок сканера

S602

### Настройки кнопок сканера

Задайте запуск программы MP Navigator EX при нажатии кнопки сканера.

Задание настроек кнопок сканера с помощью программы MP Navigator EX позволяет легко сканировать документы.

➔ [Настройка кнопок сканера через программу MP Navigator EX](#)

#### **Внимание!**

- Войдите в систему, используя учетную запись администратора, прежде чем приступить к настройке.

#### Windows 7

1. В меню Пуск (Start) выберите пункт Устройства и принтеры (Devices and Printers).
2. Щелкните правой кнопкой мыши значок сканера и выберите пункт Свойства сканирования (Scan properties).
3. В диалоговом окне Контроль учетных записей пользователей (User Account Control) нажмите Да (Yes).
4. В поле Действия (Actions) на вкладке События (Events) задайте в качестве запускаемого приложения программу MP Navigator EX.  
Задайте программу MP Navigator EX Ver4.0 для всех событий в поле Выберите событие (Select an event).  
Если программа MP Navigator EX уже задана, нажмите кнопку Отмена (Cancel) для завершения операции.
5. Нажмите кнопку ОК (OK).

#### Windows Vista

1. В меню Пуск (Start) выберите Панель управления (Control Panel) > Оборудование и звук (Hardware and Sound) > Сканеры и камеры (Scanners and Cameras).
2. Выберите WIA CanoScan (название модели) (WIA CanoScan (model name)), затем щелкните Свойства (Properties).
3. В диалоговом окне Контроль учетных записей пользователей (User Account Control) нажмите Продолжить (Continue).
4. В диалоговом окне Свойства: WIA CanoScan (название модели) (WIA CanoScan (model name) Properties) выберите вкладку События (Events).

5. В поле Действия (Actions) на вкладке События (Events) задайте в качестве запускаемого приложения программу MP Navigator EX.

Задайте программу MP Navigator EX Ver4.0 для всех событий в поле Выберите событие (Select an event).

Если программа MP Navigator EX уже задана, нажмите кнопку Отмена (Cancel) для завершения операции.

6. Нажмите кнопку ОК (OK).

## Windows XP

1. В меню Пуск (Start) выберите Панель управления (Control Panel) > Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware).
2. В открывшемся окне выберите пункт Сканеры и камеры (Scanners and Cameras).
3. Щелкните правой кнопкой мыши значок WIA CanoScan (название модели) (WIA CanoScan (model name)), затем щелкните Свойства (Properties).
4. В поле Действия (Actions) на вкладке События (Events) задайте в качестве запускаемого приложения программу MP Navigator EX.  
Задайте программу MP Navigator EX Ver4.0 для всех событий в поле Выберите событие (Select an event).  
Если программа MP Navigator EX уже задана, нажмите кнопку Отмена (Cancel) для завершения операции.
5. Нажмите кнопку ОК (OK).

[Наверх](#)↑

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Сканирование с помощью кнопок сканера > Настройка кнопок сканера через программу MP Navigator EX

S603

## Настройка кнопок сканера через программу MP Navigator EX

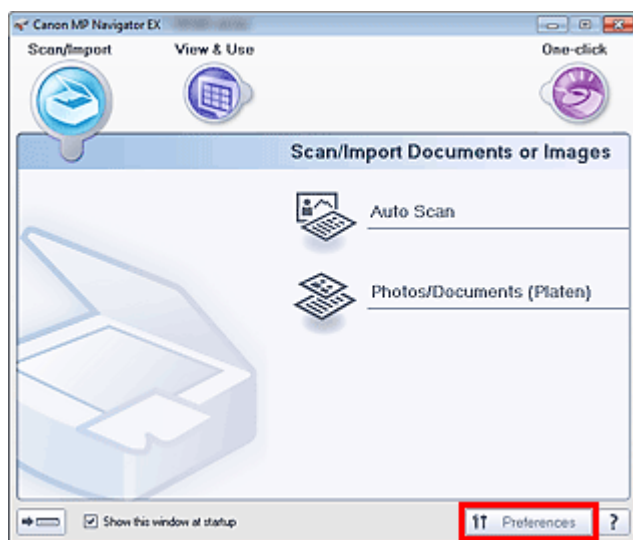
Программа MP Navigator EX позволяет задать реакцию на нажатие кнопки на устройстве (кнопки сканера). Реакцию можно задать индивидуально для каждого события.

### 1. Запуск программы MP Navigator EX.

➔ [Запуск программы MP Navigator EX](#)

Откроется окно режима навигации или режима быстрого запуска программы MP Navigator EX.

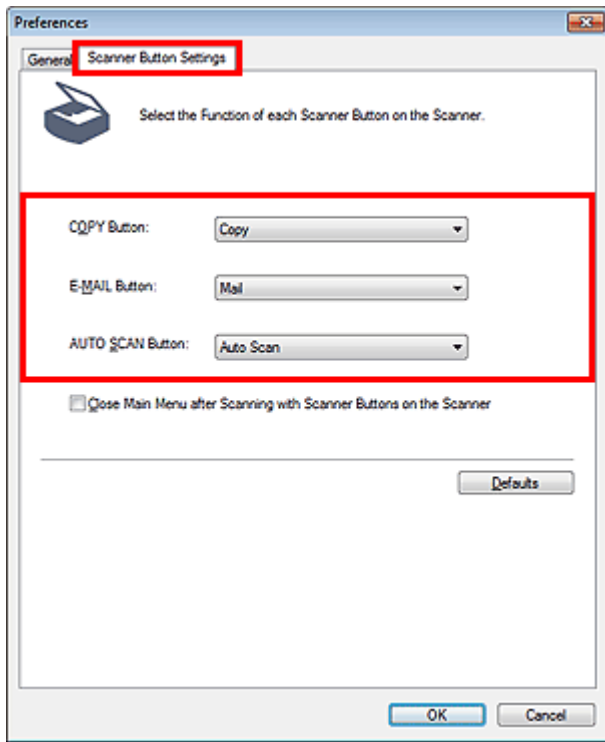
### 2. Нажмите кнопку Параметры (Preferences).



Откроется диалоговое окно Параметры (Preferences).

### 3. Задайте функции, назначаемые каждой из кнопок сканера на вкладке Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings).

➔ [Вкладка Настройки кнопок сканера \(Scanner Button Settings\)](#)



#### 4. Нажмите кнопку ОК (OK).

При нажатии кнопки сканера на аппарате выполняется операция, заданная в настройках кнопки устройства (кнопки сканера).

[Наверх↑](#)

## Электронное руководство

[Электронное руководство](#) > [Руководство по сканированию](#) > [Устранение неполадок](#)

---

S900

### Устранение неполадок

В этом разделе описаны пути устранения возможных затруднений.

- ➔ [Неполадки при установке](#)
- ➔ [Затруднения со сканированием](#)
- ➔ [Неполадки программного обеспечения](#)
- ➔ [Неполадки программы MP Navigator EX](#)

[Наверх](#)↑



## Электронное руководство

[Электронное руководство](#) > [Руководство по сканированию](#) > [Устранение неполадок](#) > [Неполадки при установке](#)

---

S970

### Неполадки при установке

- ➔ При загрузке *установочного компакт-диска (Setup CD-ROM)* он не запускается автоматически или не отображается экран главного меню
- ➔ Установка не выполнена (недостаточно свободного места на жестком диске)
- ➔ Установка не выполнена (недостаточно памяти)
- ➔ При подключении сканера к компьютеру открывается окно Мастер нового оборудования (Found New Hardware)

[Наверх](#)↑

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Устранение неполадок > Неполадки при установке > При загрузке *установочного компакт-диска (Setup CD-ROM)* он не запускается автоматически или не отображается экран главного меню

S972

### При загрузке *установочного компакт-диска (Setup CD-ROM)* он не запускается автоматически или не отображается экран главного меню

#### Проверка 1. Убедитесь, что компакт-диск установлен правильно.

Заново вставьте *установочный компакт-диск (Setup CD-ROM)* .

#### Проверка 2. Возможно, отключена функция автоматического запуска компакт-дисков.

По каким-то причинам компакт-диск может не запускаться автоматически. Дважды щелкните значок дисковода компакт- или DVD-дисков, чтобы запустить установку напрямую.

1. В меню Пуск (Start) выберите Компьютер (Computer). Windows XP: Мой компьютер (My Computer)).
2. Дважды щелкните значок дисковода компакт- или DVD-дисков или щелкните его правой кнопкой мыши и выберите Открыть (Open), затем дважды щелкните мышью файл MSETUP4.EXE.

#### **Внимание!**

- Если значок дисковода компакт- или DVD-дисков не отображается, возможно, что в работе дисковода возникли неполадки. Обратитесь к производителю компьютера. Возможно также, что поврежден *установочный компакт-диск (Setup CD-ROM)* . Обратитесь в службу поддержки клиентов Canon (см. печатное руководство: *Краткое руководство по началу работы* ) или в сервис-центр.

#### Проверка 3. Возможно, что на *установочный компакт-диск (Setup CD-ROM)* или в дискковод для компакт- и DVD-дисков попала грязь или пыль. На поверхности компакт-диска могут быть следы пальцев.

- Аккуратно удалите с компакт-диска пыль или грязь с помощью мягкой ткани.
- Аккуратно удалите с компакт-диска следы пальцев и другие пятна с помощью мягкой ткани или салфетки для очков; будьте осторожны, чтобы не поцарапать компакт-диск.
- Удалите пыль и грязь из дисковода компакт- или DVD-дисков с помощью груши для чистки объективов фотокамер.

#### **Внимание!**

- Не протирайте датчик дисковода компакт- или DVD-дисков непосредственно с помощью ткани или других материалов. В результате дискковод может выйти из строя и перестать читать компакт-диски.

[Наверх](#)↑

## Электронное руководство

[Электронное руководство](#) > [Руководство по сканированию](#) > [Устранение неполадок](#) > [Неполадки при установке](#) > [Установка не выполнена \(недостаточно свободного места на жестком диске\)](#)

---

S973

### **Установка не выполнена (недостаточно свободного места на жестком диске)**

**Проверка. Удалите ненужные файлы, чтобы освободить достаточно пространства на диске, и попробуйте еще раз.**

- В меню Пуск (Start) выберите пункт Все программы (All Programs) > Стандартные (Accessories) > Служебные (System Tools) > Очистка диска (Disk Cleanup) для удаления ненужных файлов с жесткого диска (C:).
- Выберите ненужные файлы, затем щелкните правой кнопкой мыши выбранный файл и выберите команду Удалить (Delete). Щелкните правой кнопкой мыши значок Корзина (Recycle Bin), затем выберите команду Очистить корзину (Empty Recycle Bin).
- В меню Пуск (Start) выберите пункт Панель управления (Control Panel) > Удаление программы (Uninstall a program) (в Windows XP: Установка и удаление программ (Add or Remove Programs)), чтобы удалить ненужные файлы.

[Наверх](#)↑

## Электронное руководство

[Электронное руководство](#) > [Руководство по сканированию](#) > [Устранение неполадок](#) > [Неполадки при установке](#) > [Установка не выполнена \(недостаточно памяти\)](#)

---

S974

### **Установка не выполнена (недостаточно памяти)**

**Проверка. Закройте все другие приложения или перезагрузите компьютер, затем повторите попытку.**

[Наверх](#)↑

## Электронное руководство

[Электронное руководство](#) > [Руководство по сканированию](#) > [Устранение неполадок](#) > [Неполадки при установке](#) > При подключении сканера к компьютеру открывается окно Мастер нового оборудования (Found New Hardware)

---

S971

### **При подключении сканера к компьютеру открывается окно Мастер нового оборудования (Found New Hardware)**

**Проверка. Возможно, устройство было подключено до установки программного обеспечения с *установочного компакт-диска (Setup CD-ROM)*.**

Отсоедините USB-кабель от компьютера, затем щелкните Отмена (Cancel) в окне Мастер нового оборудования (Found New Hardware) (Windows XP: Мастер нового оборудования (Found New Hardware Wizard)), чтобы закрыть это окно. Установите программное обеспечение с *установочного компакт-диска (Setup CD-ROM)* .

[Наверх](#)↑

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Устранение неполадок > Затруднения со сканированием

---

S901

### Затруднения со сканированием

- ➔ Отображается сообщение об ошибке «Откройте переключатель блокировки...» (Release the lock switch...)
- ➔ Сканер не работает
- ➔ Программа ScanGear (драйвер сканера) не запускается
- ➔ Отображается сообщение об ошибке, и окно программы ScanGear (драйвера сканера) не открывается
- ➔ Кнопки сканера не работают
- ➔ При нажатии кнопки сканера отображается сообщение «Выберите программу для данного действия» (Select the program to launch for this action)
- ➔ При нажатии кнопки сканера или кнопки в программе MP Navigator EX запускается неправильное приложение
- ➔ Плохое качество сканирования (изображение, отображаемое на мониторе)
- ➔ Белые области вокруг отсканированного изображения
- ➔ 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

[Наверх↑](#)

## Электронное руководство

[Электронное руководство](#) > [Руководство по сканированию](#) > [Устранение неполадок](#) > [Затруднения со сканированием](#) > Отображается сообщение об ошибке «Откройте переключатель блокировки...» (Release the lock switch...)

---

S912

### **Отображается сообщение об ошибке «Откройте переключатель блокировки...» (Release the lock switch...)**

#### **Проверка. Возможно, устройство заблокировано.**

Закройте программы и разблокируйте устройство, затем заново подсоедините USB-кабель. Информацию о порядке разблокирования устройства см. в печатном руководстве *Краткое руководство по началу работы*.

[Наверх](#)↑

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Устранение неполадок > Затруднения со сканированием > Сканер не работает

S902

### Сканер не работает

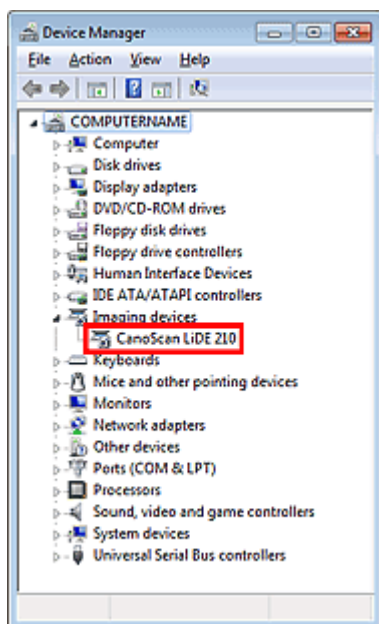
#### Проверка 1. Перезагрузите компьютер.

**Проверка 2. В соответствии с приведенными далее инструкциями проверьте, распознается ли устройство компьютером; если нет, переустановите программу ScanGear (драйвер сканера).**

- Действие 1. Подтверждение.
  - Windows 7/Windows Vista:
    1. В меню Пуск (Start) щелкните правой кнопкой мыши пункт Компьютер (Computer), затем выберите Свойства (Properties).
    2. Выберите Диспетчер устройств (Device Manager) в левом верхнем углу экрана.
  - Windows XP:
    1. В меню Пуск (Start) щелкните правой кнопкой мыши пункт Мой компьютер (My Computer), затем выберите Свойства (Properties).
    2. На вкладке Оборудование (Hardware) нажмите кнопку Диспетчер устройств (Device Manager).

#### Если устройство распознано

Название устройства отображается в разделе «Устройства обработки изображений» (Imaging devices).

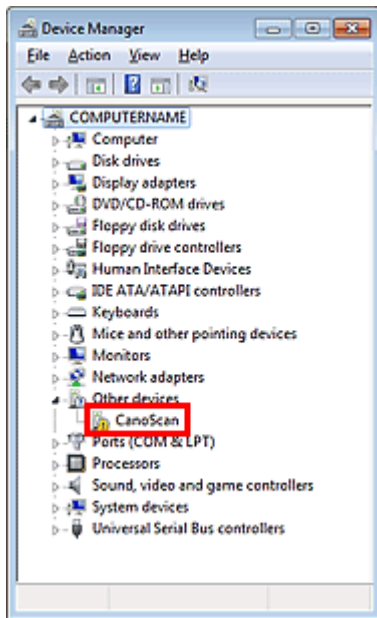


#### Если устройство не распознано

Устройство не отображается. (Строка «CanoScan» может отображаться в разделе «Другие



устройства» (Other devices.)



- **Действие 2. Удалите программу ScanGear.**

1. В меню Пуск (Start) выберите Все программы (All Programs) > CanoScan (название модели) (CanoScan (model name)) > Деинсталлятор драйвера сканера (Scanner Driver Uninstaller).

#### **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 учетной записью администратора, для продолжения щелкните Да (Yes) (Продолжить (Continue) или Разрешить (Allow) в Windows Vista). Некоторые приложения для продолжения требуют входа с учетной записью администратора. Если выполнен вход в систему под стандартной учетной записью, переключитесь на учетную запись администратора и начните процедуру.

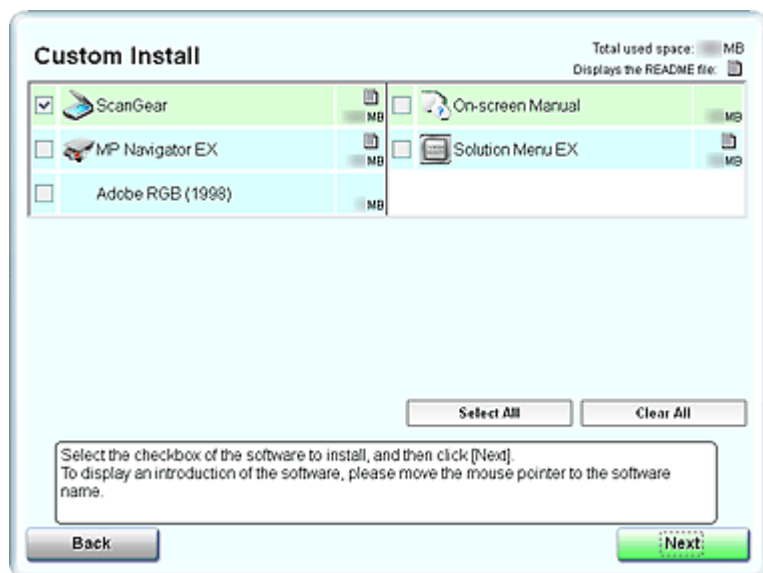
2. Когда откроется диалоговое окно Деинсталлятор драйвера сканера (Scanner Driver Uninstaller), щелкните кнопку Выполнить (Execute).

3. При появлении запроса подтверждения нажмите кнопку Да (Yes).

4. После удаления всех файлов нажмите кнопку Завершено (Complete).  
Программа ScanGear удалена.

- **Действие 3. Переустановите программу ScanGear.**

Вставьте *установочный компакт-диск (Setup CD-ROM)* в дисковод компьютера, затем выберите вариант Выборочная установка (Custom Install), установите флажок ScanGear и переустановите эту программу.



### **Примечание.**

- Снимите флажки слева от уже установленных приложений. Эти приложения не будут заново устанавливаться.

[Наверх↑](#)

## Электронное руководство

[Электронное руководство](#) > [Руководство по сканированию](#) > [Устранение неполадок](#) > [Затруднения со сканированием](#) > [Программа ScanGear \(драйвер сканера\) не запускается](#)

S903

### Программа ScanGear (драйвер сканера) не запускается

#### Проверка 1. Убедитесь, что программа ScanGear (драйвер сканера) установлена.

Если она не установлена, вставьте *установочный компакт-диск (Setup CD-ROM)* в дисковод компьютера, затем выберите вариант Выборочная установка (Custom Install) и установите ScanGear.

#### Проверка 2. В меню Файл (File) приложения выберите пункт Выбор источника (Select Source) и выберите данный аппарат.

#### Внимание!

- Не выбирайте название модели, содержащее аббревиатуру WIA.

#### Примечание.

- В зависимости от используемого приложения, порядок действий может быть различным.

#### Проверка 3. Выполните запуск из TWAIN-совместимого приложения.

[Наверх](#)↑

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Устранение неполадок > Затруднения со сканированием > Отображается сообщение об ошибке, и окно программы ScanGear (драйвера сканера) не открывается

S904

### Отображается сообщение об ошибке, и окно программы ScanGear (драйвера сканера) не открывается

#### Проверка 1. Заново подсоедините USB-кабель.

Используйте только USB-кабель из комплекта поставки аппарата.

#### 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. Убедитесь, что программа ScanGear (драйвер сканера) установлена.

Если она не установлена, вставьте *установочный компакт-диск (Setup CD-ROM)* в дисковод компьютера, затем выберите вариант Выборочная установка (Custom Install) и установите ScanGear.

#### Проверка 5. В меню Файл (File) приложения выберите пункт Выбор источника (Select Source) и выберите данный аппарат.

#### Примечание.

- В зависимости от используемого приложения, порядок действий может быть различным.

#### Проверка 6. Удостоверьтесь, что приложение является TWAIN-совместимым.

Программу ScanGear невозможно открыть из приложений, не поддерживающих TWAIN.

#### Проверка 7. Закройте программу ScanGear, если она работает с другим приложением.

[Наверх](#)↑

## Электронное руководство

[Электронное руководство](#) > [Руководство по сканированию](#) > [Устранение неполадок](#) > [Затруднения со сканированием](#) > [Кнопки сканера не работают](#)

S913

### Кнопки сканера не работают

**Проверка 1. Установите необходимые программы (MP Navigator EX, другие приложения, входящие в комплект поставки устройства, и т.д.) с установочного компакт-диска (Setup CD-ROM).**

**Проверка 2. Для использования кнопки КОПИРОВАТЬ (COPY) установите драйвер своего принтера.**

**Проверка 3. Проверьте правильность работы принтера.**

**Проверка 4. Для использования кнопки ЭЛ. ПОЧТА (E-MAIL) установите любую из следующих программ.**

- Microsoft Outlook
- 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.)

**Проверка 5. Окно программы MP Navigator EX может быть скрыто за другими окнами. (Windows 7/Windows Vista)**

Чтобы вывести окно программы MP Navigator EX на передний план, щелкните значок Canon MP Navigator EX на панели задач.

**Проверка 6. Возможно, кнопкам сканера не назначены приложения.**

➔ [Настройки кнопок сканера](#)

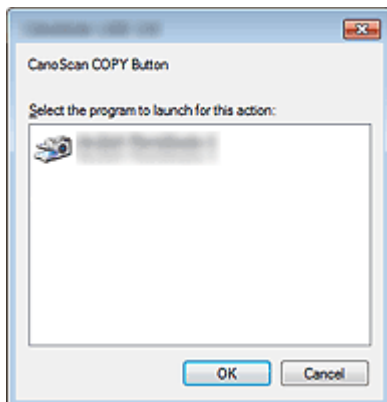
[Наверх](#)↑

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Устранение неполадок > Затруднения со сканированием > При нажатии кнопки сканера отображается сообщение «Выберите программу для данного действия» (Select the program to launch for this action)

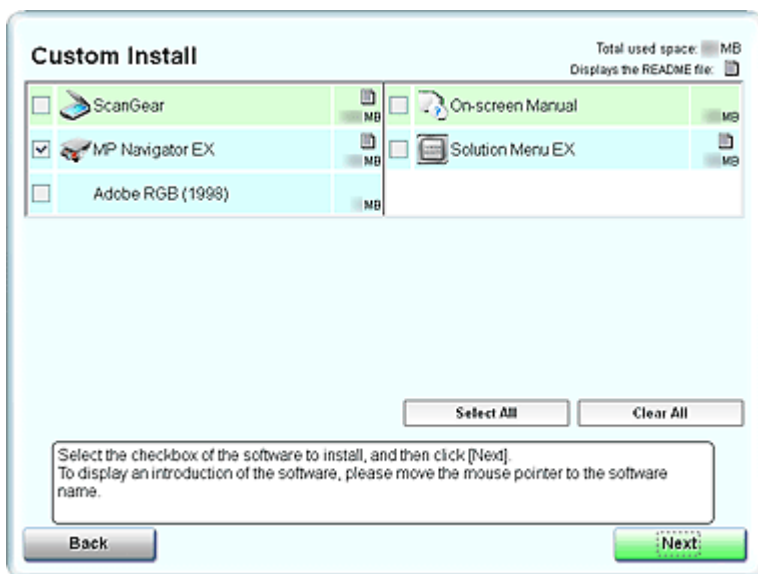
S914

### При нажатии кнопки сканера отображается сообщение «Выберите программу для данного действия» (Select the program to launch for this action)



#### Проверка 1. Если программа MP Navigator EX не установлена, установите ее с установочного компакт-диска (Setup CD-ROM).

Вставьте установочный компакт-диск (Setup CD-ROM) в дисковод компьютера, щелкните Выборочная установка (Custom Install), установите флажок MP Navigator EX и установите эту программу.



#### Проверка 2. Задайте запуск программы MP Navigator EX при нажатии кнопки сканера.

➔ Настройки кнопок сканера

[Наверх](#)

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Устранение неполадок > Затруднения со сканированием > При нажатии кнопки сканера или кнопки в программе MP Navigator EX запускается неправильное приложение

S915

# При нажатии кнопки сканера или кнопки в программе MP Navigator EX запускается неправильное приложение

## Проверка. Измените настройки программы MP Navigator EX.

Приложения, соответствующие кнопкам сканера, задаются в программе MP Navigator EX. После установки всех приложений с *установочного компакт-диска (Setup CD-ROM)* по умолчанию функция печати назначается кнопкам Копия (Copy) и Печать (Print) программа «Блокнот» (Notepad) (поставляется с ОС Windows) назначается кнопке OCR. Назначенные приложения можно заменить на другие, изменив настройки программы MP Navigator EX.

Назначьте приложения кнопкам Почта (Mail), Сканир. (Scan) и PDF.

## Параметры приложения

Указание приложения, с помощью которого нужно открывать отсканированные изображения. Имя заданного приложения отображается в полях Параметры вложения (Attachment Settings) и Параметры приложения (Application Settings).

## Параметры вложения (Attachment Settings)

Порядок изменения программы электронной почты:

Щелкните значок  (стрелка) и укажите программу электронной почты.

Если почтовая программа, которую Вы хотите использовать, отсутствует в списке, щелкните Добавить... (Add...) и откройте диалоговое окно Выбрать почтовую программу (Select Mail Program). Щелкните кнопку Добавить в список (Add to List), выберите назначаемое приложение, затем щелкните кнопку Открыть (Open).

Убедитесь, что приложение является исполняемым файлом.

Обычно в папке Program Files создается папка, названная по имени приложения или его изготовителя, и в эту папку записывается файл с расширением «.exe». Убедитесь, что запускается правильное приложение, дважды щелкнув этот файл.

## Примечание.

- Если расширения не отображаются в Проводнике (Explorer), в меню Пуск (Start) выберите Панель управления (Control Panel) > Оформление и персонализация (Appearance and Personalization) > Свойства папки (Folder Options) (Windows XP: в меню Пуск (Start) выберите Панель управления (Control Panel) > Оформление и темы (Appearance and Themes) > Свойства папки (Folder Options)) > вкладка Вид (View), затем снимите флажок Скрывать расширения для зарегистрированных типов файлов (Hide extensions for known file types).

## Параметры приложения (Application Settings)

Для изменения приложения:

Способ 1

Щелкните кнопку Задать... (Set...), выберите назначаемое приложение, затем щелкните кнопку Открыть (Open).

Убедитесь, что приложение является исполняемым файлом.

Обычно в папке Program Files создается папка, названная по имени приложения или его изготовителя, и в эту папку записывается файл с расширением «.exe». Убедитесь, что запускается правильное приложение, дважды щелкнув этот файл.

## Примечание.

- Если расширения не отображаются в Проводнике (Explorer), в меню Пуск (Start) выберите Панель управления (Control Panel) > Оформление и персонализация (Appearance and Personalization) > Свойства папки (Folder Options) (Windows XP: в меню Пуск (Start) выберите Панель управления (Control Panel) > Оформление и темы (Appearance and Themes) >

Свойства папки (Folder Options) > вкладка Вид (View), затем снимите флажок Скрывать расширения для зарегистрированных типов файлов (Hide extensions for known file types).

---

Способ 2

Перетащите исполняемый файл или его ярлык с рабочего стола или из меню Пуск (Start) в окно Параметры приложения (Application Settings).

### **Внимание!**

- Некоторые приложения могут не запускаться.
- Некоторые приложения могут не запускаться, если для них назначен ярлык.

**Для отмены настройки приложения:**

Щелкните Сброс (Reset).

### **Внимание!**

- При нажатии кнопки сканера, которой в окне Параметры приложения (Application Settings) не назначено приложение, отображается сообщение с запросом на указание приложения. Щелкните кнопку ОК (OK), затем выберите приложение в окне Выберите приложение (Select Application).

[Наверх](#) 



## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Устранение неполадок > Затруднения со сканированием > Плохое качество сканирования (изображение, отображаемое на мониторе)

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. Обновите данные калибровки.

В программе ScanGear (драйвер сканера) выполните процедуру Калибровка планшета (Platen Calibration) на вкладке Сканер (Scanner) диалогового окна Настройка (Preferences). Время выполнения калибровки зависит от компьютера.

➔ Вкладка Сканер (Scanner)

### Проверка 4. Если появился муар (полоски), примите указанные ниже меры и повторите сканирование.

- На вкладке Основной режим (Basic Mode) программы ScanGear выберите значение Журнал(Цветной) (Magazine(Color)) в поле Выбор источника (Select Source).  
➔ Вкладка Основной режим (Basic Mode)
- На вкладке Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear установите для параметра Убрать растр (Descreen) группы Параметры изображения (Image Settings) значение ВКЛ. (ON).  
➔ Параметры изображения (Image Settings)



#### Примечание.

- Если муар появляется при сканировании фотографий, напечатанных цифровым способом, примите указанные выше меры и повторите сканирование.
- При использовании программы MP Navigator EX установите для параметра Вид документа (Document Type) значение Журнал(Цветной) (Magazine(Color)) или включите функцию Убрать растр (Descreen) в диалоговом окне Параметры сканирования (Scan Settings), затем повторите сканирование.  
➔ Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings) (фотографии/документы)

### Проверка 5. 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 качества цветопередачи значение Среднее (16 бит) (Medium (16 bit)) или Самое высокое (32 бита) (Highest (32 bit)).
- **Windows XP:**

В меню Пуск (Start) выберите Панель управления (Control Panel) > Экран (Display), чтобы открыть 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 Самое высокое (32 бита) (Highest (32 bit)).

### **Проверка 6. Очистите рабочую поверхность сканера и крышку сканера.**

Очистите рабочую поверхность или крышку документа, не оказывая сильного давления на рабочую поверхность.

### **Проверка 7. В случае плохого состояния документа (загрязнен, выцвел и т. д.) используйте функции Убрать пыль и царапины (Reduce Dust and Scratches), Коррекция выцветания (Fading Correction), Коррекция зернистости (Grain Correction) и т. д. в группе Параметры изображения (Image Settings) на вкладке Расш. режим (Advanced Mode) окна программы ScanGear.**

➔ [Параметры изображения \(Image Settings\)](#)

### **Проверка 8. 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 установите для параметра Настройка изображения (Image Adjustment) группы Параметры изображения (Image Settings) значение Нет (None).

➔ [Параметры изображения \(Image Settings\)](#)

- Задайте Сопоставление цветов (Color Matching) на вкладке Параметры цвета (Color Settings) диалогового окна Настройка (Preferences) программы ScanGear.

➔ [Вкладка Параметры цвета \(Color Settings\)](#)

### **Проверка 9. Накройте устройство черной тканью, если на отсканированном изображении появляются белые пятна, полосы или цветные фрагменты, обусловленные воздействием постороннего света.**

[Наверх](#)↑

## Электронное руководство

[Электронное руководство](#) > [Руководство по сканированию](#) > [Устранение неполадок](#) > [Затруднения со сканированием](#) > [Белые области вокруг отсканированного изображения](#)

---

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](#) ↕

## Электронное руководство

[Электронное руководство](#) > [Руководство по сканированию](#) > [Устранение неполадок](#) > [Затруднения со сканированием](#) > [Не удается одновременно отсканировать несколько документов](#)

---

S907

### **Не удается одновременно отсканировать несколько документов**

**Проверка 1. Убедитесь, что документы правильно установлены на рабочую поверхность.**

➔ [Установка документов](#)

**Проверка 2. Отсканируйте каждое изображение отдельно.**

Некоторые приложения не поддерживают сканирование нескольких изображений в один прием.

[Наверх](#)↑

## Электронное руководство

[Электронное руководство](#) > [Руководство по сканированию](#) > [Устранение неполадок](#) > [Затруднения со сканированием](#) > [Невозможно правильное сканирование в режиме автоматического сканирования](#)

---

S916

### **Невозможно правильное сканирование в режиме автоматического сканирования**

**Проверка 1. Убедитесь, что документы правильно установлены на рабочую поверхность.**

➔ [Установка документов](#)

**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](#)↑

## Электронное руководство

[Электронное руководство](#) > [Руководство по сканированию](#) > [Устранение неполадок](#) > [Затруднения со сканированием](#) > [Низкая скорость сканирования](#)

---

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 \(Image Settings\)](#)

**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 повторите сканирование.**

➔ [Диалоговое окно Параметры сканирования \(Scan Settings\) \(фотографии/документы\)](#)

➔ [Диалоговое окно Параметры сканирования \(Scan Settings\)](#)

[Наверх](#)↑

## Электронное руководство

[Электронное руководство](#) > [Руководство по сканированию](#) > [Устранение неполадок](#) > [Затруднения со сканированием](#) > [Появляется сообщение "Недостаточно памяти."](#)

---

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](#)↑

## Электронное руководство

[Электронное руководство](#) > [Руководство по сканированию](#) > [Устранение неполадок](#) > [Затруднения со сканированием](#) > [Компьютер перестает работать во время сканирования](#)

---

S910

### Компьютер перестает работать во время сканирования

**Проверка 1. Перезагрузите компьютер, уменьшите разрешение вывода в программе ScanGear (драйвере сканера) и повторите сканирование.**

**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 параметре Размещение временных файлов (Location of Temporary Files) программы MP Navigator EX укажите папку на диске, где достаточно свободного места.**

➔ [Вкладка Общие \(General\)](#)

**Проверка 4. Возможно, к USB-портам подключено несколько устройств.**

Отсоедините другие устройства.

[Наверх](#)↑



## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Устранение неполадок > Затруднения со сканированием > Сканер перестал работать после обновления ОС Windows

S911

# Сканер перестал работать после обновления ОС Windows

## Проверка. Отсоедините кабель USB, затем удалите и заново установите ScanGear (драйвер сканера) и программу MP Navigator EX.

- **Действие 1. Удалите программу ScanGear.**

Подробную информацию см. в разделе « [Удаление неиспользуемой программы ScanGear \(драйвера сканера\)](#) ».

- **Действие 2. Удалите программу MP Navigator EX.**

1. В меню Пуск (Start) выберите Все программы (All Programs) > Canon Utilities > MP Navigator EX 4.0 > 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 учетной записью администратора, для продолжения щелкните Да (Yes) (Продолжить (Continue) или Разрешить (Allow) в Windows Vista).  
Некоторые приложения для продолжения требуют входа с учетной записью администратора. Если выполнен вход в систему под стандартной учетной записью, переключитесь на учетную запись администратора и начните процедуру.

2. При появлении запроса подтверждения нажмите кнопку Да (Yes).

3. По завершении удаления нажмите кнопку ОК (OK).

Программа MP Navigator EX удалена.

- **Действие 3. Заново установите ScanGear и MP Navigator EX.**

Вставьте *установочный компакт-диск (Setup CD-ROM)* в дисковод компьютера, затем выберите вариант Выборочная установка (Custom Install) и заново установите ScanGear и MP Navigator EX.

[Наверх](#)↑

## Электронное руководство

[Электронное руководство](#) > [Руководство по сканированию](#) > [Устранение неполадок](#) > [Неполадки программного обеспечения](#)

---

S930

### Неполадки программного обеспечения

- ➔ Требуемая программа электронной почты не отображается на экране выбора программы электронной почты
- ➔ Отсканированное изображение печатается увеличенным (уменьшенным)
- ➔ Отсканированное изображение на мониторе компьютера увеличено (уменьшено)
- ➔ Отсканированное изображение не открывается

[Наверх](#) ↕

## Электронное руководство

[Электронное руководство](#) > [Руководство по сканированию](#) > [Устранение неполадок](#) > [Неполадки программного обеспечения](#) > [Требуемая программа электронной почты не отображается на экране выбора программы электронной почты](#)

---

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
- 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](#)↑

## Электронное руководство

[Электронное руководство](#) > [Руководство по сканированию](#) > [Устранение неполадок](#) > [Неполадки программного обеспечения](#) > [Отсканированное изображение печатается увеличенным \(уменьшенным\)](#)

---

S932

### **Отсканированное изображение печатается увеличенным (уменьшенным)**

**Проверка. Установите размер печати в прикладной программе.**

[Наверх](#)↑

## Электронное руководство

[Электронное руководство](#) > [Руководство по сканированию](#) > [Устранение неполадок](#) > [Неполадки программного обеспечения](#) > [Отсканированное изображение на мониторе компьютера увеличено \(уменьшено\)](#)

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 разрешение в программе ScanGear (драйвере сканера) и повторите сканирование.

Чем выше разрешение, тем больше будет итоговое изображение.

➡ [Разрешение](#)

[Наверх](#)↑

## Электронное руководство

[Электронное руководство](#) > [Руководство по сканированию](#) > [Устранение неполадок](#) > [Неполадки программного обеспечения](#) > [Отсканированное изображение не открывается](#)

---

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](#)↑

## Электронное руководство

[Электронное руководство](#) > [Руководство по сканированию](#) > [Устранение неполадок](#) > [Неполадки программы MP Navigator EX](#)

---

S940

### Неполадки программы MP Navigator EX

- ➔ Не удастся отсканировать изображение в правильном размере
- ➔ Невозможно правильное определение положения или размера изображения при сканировании с помощью кнопок сканера
- ➔ Документ установлен правильно, но отсканированное изображение наклонено
- ➔ Документ установлен правильно, но ориентация отсканированного изображения изменяется

[Наверх](#) ↕

## Электронное руководство

[Электронное руководство](#) > [Руководство по сканированию](#) > [Устранение неполадок](#) > [Неполадки программы MP Navigator EX](#) > [Не удается отсканировать изображение в правильном размере](#)

---

S941


### Не удается отсканировать изображение в правильном размере

**Проверка 1. Убедитесь, что документы правильно установлены на рабочую поверхность.**

➔ [Установка документов](#)

**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.

См. панель инструментов ( (Обрезка)) в разделе «[Окно Исправить/улучшить изображения \(Correct/Enhance Images\)](#)».

[Наверх](#)↑



## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Устранение неполадок > Неполадки программы MP Navigator EX > Невозможно правильное определение положения или размера изображения при сканировании с помощью кнопок сканера

---

S945

### **Невозможно правильное определение положения или размера изображения при сканировании с помощью кнопок сканера**

**Проверка 1. Убедитесь, что документы правильно установлены на рабочую поверхность.**

➡ [Установка документов](#)

**Проверка 2. Проверьте, правильно ли заданы настройки в соответствии с документом.**

Если не удастся выполнить сканирование надлежащим образом с помощью кнопки AUTO SCAN, укажите вид документа в программе MP Navigator EX.

➡ [Сканирование фотографий и документов](#)

[Наверх](#) ↕

## Электронное руководство

[Электронное руководство](#) > [Руководство по сканированию](#) > [Устранение неполадок](#) > [Неполадки программы MP Navigator EX](#) > [Документ установлен правильно, но отсканированное изображение наклонено](#)

---

S943

### **Документ установлен правильно, но отсканированное изображение наклонено**

**Проверка. В программе MP Navigator EX снимите флажок **Корректировать документы с наклоном (Correct slanted document)** и повторите сканирование.**

- ➔ [Диалоговое окно Параметры сканирования \(Scan Settings\) \(фотографии/документы\)](#)
- ➔ [Диалоговое окно Параметры сканирования \(Scan Settings\)](#)

[Наверх](#)↑

## Электронное руководство

[Электронное руководство](#) > [Руководство по сканированию](#) > [Устранение неполадок](#) > [Неполадки программы MP Navigator EX](#) > [Документ установлен правильно, но ориентация отсканированного изображения изменяется](#)

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 повторите сканирование.**

- ➔ [Диалоговое окно Параметры сканирования \(Scan Settings\) \(фотографии/документы\)](#)
- ➔ [Диалоговое окно Параметры сканирования \(Scan Settings\)](#)

[Наверх](#) ↕

## Электронное руководство

[Электронное руководство](#) > [Руководство по сканированию](#) > [Обновление программы ScanGear \(драйвера сканера\)](#)

---

S964

### Обновление программы ScanGear (драйвера сканера)

- ➔ [Получение последней версии программы ScanGear \(драйвера сканера\)](#)
- ➔ [Удаление неиспользуемой программы ScanGear \(драйвера сканера\)](#)
- ➔ [Перед установкой программы ScanGear \(драйвера сканера\)](#)
- ➔ [Установка программы ScanGear \(драйвера сканера\)](#)

[Наверх](#)↑

## Электронное руководство


[Электронное руководство](#) > [Руководство по сканированию](#) > [Обновление программы ScanGear \(драйвера сканера\)](#) > [Получение последней версии программы ScanGear \(драйвера сканера\)](#)

S960

## Получение последней версии программы ScanGear (драйвера сканера)

Замена текущей версии программы ScanGear (драйвера сканера) на последнюю версию этой программы может устранить имеющиеся неполадки.

### Проверка версии программы ScanGear

Запустите программу ScanGear и щелкните  (Информация) для отображения версии программы ScanGear.

### Получение программы ScanGear

Для получения программы ScanGear посетите наш веб-сайт и загрузите программу ScanGear для своей модели.

#### **Внимание!**

- Загрузка программы ScanGear бесплатна. Однако требуется оплата подключения к Интернету.
- При обновлении программы ScanGear используйте также последние версии приложения MP Navigator EX.
- Устанавливайте последнюю версию программы ScanGear после удаления предыдущей версии. Подробную информацию см. в разделе «[Удаление неиспользуемой программы ScanGear \(драйвера сканера\)](#)».

### Связанные разделы

- ▶ [Перед установкой программы ScanGear \(драйвера сканера\)](#)
- ▶ [Установка программы ScanGear \(драйвера сканера\)](#)

[Наверх](#)↑

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Обновление программы ScanGear (драйвера сканера) > Удаление неиспользуемой программы ScanGear (драйвера сканера)

S961

# Удаление неиспользуемой программы ScanGear (драйвера сканера)

Если программа ScanGear (драйвер сканера) больше не нужна, ее можно удалить.

При удалении программы ScanGear закройте все работающие приложения и отсоедините USB-кабель, соединяющий устройство с компьютером.

## 1. Запустите Деинсталлятор драйвера сканера (Scanner Driver Uninstaller):

В меню Пуск (Start) выберите Все программы (All Programs) > CanoScan (название модели) (CanoScan (model name)) > Деинсталлятор драйвера сканера (Scanner Driver Uninstaller).

### 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 учетной записью администратора, для продолжения щелкните Да (Yes) (Продолжить (Continue) или Разрешить (Allow) в Windows Vista). Некоторые приложения для продолжения требуют входа с учетной записью администратора. Если выполнен вход в систему под стандартной учетной записью, переключитесь на учетную запись администратора и начните процедуру.

## 2. Удалите программу ScanGear.

Когда откроется диалоговое окно Деинсталлятор драйвера сканера (Scanner Driver Uninstaller), щелкните кнопку Выполнить (Execute).

При появлении запроса подтверждения нажмите кнопку Да (Yes).

## 3. Завершите удаление.

После удаления всех файлов нажмите кнопку Завершено (Complete).

Программа ScanGear удалена.

[Наверх](#)↑

## Электронное руководство

Электронное руководство > Руководство по сканированию > Обновление программы ScanGear (драйвера сканера) > Перед установкой программы ScanGear (драйвера сканера)

---

S962

## Перед установкой программы ScanGear (драйвера сканера)

Перед установкой программы ScanGear (драйвера сканера) проверьте следующее. Эти же пункты следует проверить, если не удастся установить программу ScanGear.

### Состояние устройства

- Если устройство и компьютер соединены USB-кабелем, отключите USB-кабель от компьютера.

### Настройки компьютера

- Закройте все работающие приложения.
- Войдите в систему с учетной записью администратора.



### Примечание.

- Если уже установлена более ранняя версия программы ScanGear, заранее удалите ее. Подробную информацию см. в разделе « [Удаление неиспользуемой программы ScanGear \(драйвера сканера\)](#) ».
- 

### Связанные разделы

- ▶ [Получение последней версии программы ScanGear \(драйвера сканера\)](#)
- ▶ [Установка программы ScanGear \(драйвера сканера\)](#)

[Наверх](#)↑

## Электронное руководство

[Электронное руководство](#) > [Руководство по сканированию](#) > [Обновление программы ScanGear \(драйвера сканера\)](#) > [Установка программы ScanGear \(драйвера сканера\)](#)

S963

## Установка программы ScanGear (драйвера сканера)

Для загрузки последней версии программы ScanGear (драйвера сканера) посетите наш веб-сайт в Интернете.

Установите загруженную программу ScanGear в соответствии с приведенными далее инструкциями.

### 1. Дважды щелкните значок загруженного файла.

Будет запущена программа установки.



#### 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 учетной записью администратора, для продолжения щелкните Да (Yes) (Продолжить (Continue) или Разрешить (Allow) в Windows Vista). Некоторые приложения для продолжения требуют входа с учетной записью администратора. Если выполнен вход в систему под стандартной учетной записью, переключитесь на учетную запись администратора и начните процедуру.

### 2. На экране Приветствие (Welcome) щелкните Next.

### 3. Прочитайте и примите к сведению Лицензионное соглашение (License Agreement), а затем щелкните Yes.

Запускается установка программы ScanGear.

### 4. При появлении окна Установка завершена (Installation Complete) щелкните кнопку Завершено (Complete).

В зависимости от рабочей среды, может появиться сообщение с предложением перезагрузить компьютер. Чтобы завершить установку должным образом, перезагрузите компьютер.

### 5. Подсоедините аппарат к компьютеру с помощью прилагаемого USB-кабеля.

Компьютер распознает устройство.

Программа ScanGear установлена.

#### **Внимание!**

- Загрузка программы ScanGear бесплатна. Однако требуется оплата подключения к Интернету.

#### Связанные разделы

- ▶ [Получение последней версии программы ScanGear \(драйвера сканера\)](#)
- ▶ [Удаление неиспользуемой программы ScanGear \(драйвера сканера\)](#)
- ▶ [Перед установкой программы ScanGear \(драйвера сканера\)](#)



## Электронное руководство

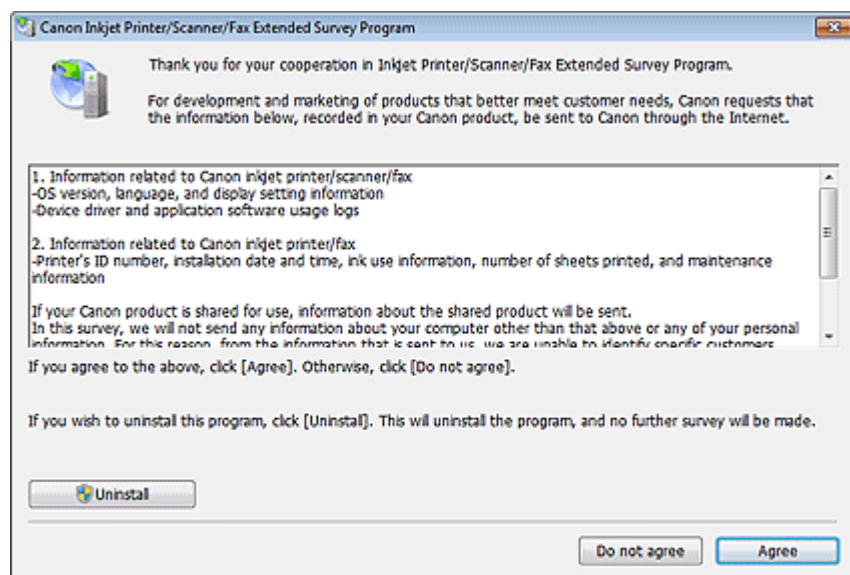
Электронное руководство > Руководство по сканированию > О программе Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program

S013

### О программе Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program

Если при установке программного обеспечения с *установочного компакт-диска (Setup CD-ROM)* была установлена программа оценки струйных принтеров/сканеров/факсов Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program, то окно запроса подтверждения передачи информации устройства открывается через один месяц, три месяца, шесть месяцев и далее через каждые полгода в течение четырех лет.

Ознакомьтесь с текстом в открывшемся окне и выберите один из указанных ниже вариантов.



- **В случае согласия**

Щелкните Принимаю (Agree) и следуйте инструкциям на экране. Информация будет отправлена по сети Интернет. По завершении этой операции информация при следующем запуске будет передаваться автоматически без отображения экрана подтверждения.

#### **Примечание.**

- При передаче информации может появиться экран предупреждения о безопасности в Интернете. В таком случае убедитесь, что указано имя программы IJPLMU1.exe, и разрешите продолжать выполнение операции.
- Отмените установку флажка Отправить автоматически в следующий раз (Send automatically from the next time) для открытия экрана подтверждения перед отправкой состояния об использовании при следующем запуске. Информацию об автоматической отправке сведений см. в разделе [Изменение настройки](#).

- **В случае несогласия**

Выберите Не принимаю (Do not agree). Экран подтверждения закрывается. В этом случае информация о пользовании не отправляется.

Через два месяца окно запроса подтверждения передачи информации об использовании снова открывается.

- **Удаление программы Extended Survey Program для оценки струйного принтера/сканера/факса**

Для удаления программы Extended Survey Program для оценки струйного принтера/сканера/факса щелкните Удалить (Uninstall) и следуйте инструкциям на экране.

- **Изменение настройки**

1. В меню Пуск (Start) выберите пункт Панель управления (Control Panel) > Удаление программы (Uninstall a program) (в Windows XP: Установка и удаление программ (Add or Remove Programs)), затем удалите ненужные файлы.

---

 **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 учетной записью администратора, для продолжения щелкните Да (Yes) (Продолжить (Continue) или Разрешить (Allow) в Windows Vista).
- 

2. Выберите Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.

3. Выберите Изменить (Change).

Выполняйте инструкции на экране и выберите Да (Yes) для открытия экрана подтверждения перед отправкой информации об использовании в следующий раз.

Выберите Нет (No), чтобы информация об использовании передавалась автоматически.

---

 **Примечание.**

- Выберите Удаление (Uninstall) (Windows XP: Удалить (Remove)), чтобы удалить программу Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program. Следуйте инструкциям на экране, чтобы завершить операцию.
- 

[Наверх](#)↑

## Электронное руководство

Электронное руководство > О программе Solution Menu EX

S002

### О программе Solution Menu EX


Solution Menu EX — это программа, с помощью которой предоставляется быстрый доступ к приложениям и руководствам из комплекта поставки устройства.



#### Внимание!

- Количество и тип отображаемых на главном экране значков или элементов могут изменяться в зависимости от модели устройства и региона.

#### Запуск Solution Menu EX

 Щелкните здесь: [Solution Menu EX](#)

#### Примечание.

- Подробнее о работе программы Solution Menu EX см. в файле справки по Solution Menu EX. Для открытия файла справки запустите программу Solution Menu EX, выберите Справка и параметры (Help & Settings), а затем щелкните значок Справка по Solution Menu EX (Solution Menu EX's Help).

[Наверх](#)↑