



Руководство по программному обеспечению принтера

(Для компакт-диска Canon Compact Photo Printer Solution Disk версии 6)

Windows



Содержание

Меры предосторожности	3
Прочитайте это в первую очередь	4
О Руководствах	4
Порядок печати	5
Печать	6
Выбор и печать изображения	7
Печать части изображения (кадрировка)	10
Печать исправленных/улучшенных изображений	12
Печать выбранных изображений с помощью программы ZoomBrowser EX	14
Приложение	17
Устранение неполадок	17



Меры предосторожности

Меры предосторожности, приведенные в настоящем Руководстве, имеют целью обеспечить безопасную и правильную эксплуатацию изделий, предотвратить получение травм оператором и прочими лицами, а также предотвратить повреждение оборудования. Перед переходом к другим разделам Руководства обязательно ознакомьтесь с мерами предосторожности и уясните их.



Внимание!

Этот символ обозначает разделы, игнорирование или неправильное выполнение требований которых может стать причиной смерти или серьезной травмы.



Внимание!

Не пытайтесь проигрывать прилагаемый компакт-диск(и) в проигрывателе, не поддерживающем воспроизведение компакт-дисков с записанными данными. Воспроизведение таких компакт-дисков в проигрывателях музыкальных компакт-дисков может привести к повреждению громкоговорителей. При прослушивании через наушники громких звуков, возникающих при проигрывании компакт-дисков с данными в музыкальных проигрывателях, возможно также повреждение слуха.

Ограничение ответственности

- Несмотря на то что были приложены все усилия для обеспечения полноты и точности информации, содержащейся в данном Руководстве, компания Canon не несет ответственности за возможные опечатки и упущения в документации. Компания Canon сохраняет за собой право в любое время изменять характеристики аппаратных средств и программного обеспечения, описанные в данном Руководстве, без предварительного уведомления.
- Никакая часть настоящего Руководства не может быть воспроизведена, передана, переписана, записана в систему поиска информации или переведена на какой-либо язык в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами без предварительного письменного согласия компании Canon.
- Компания Canon не дает никаких гарантий в отношении ущерба, причиненного порчей или потерей данных вследствие ошибочной эксплуатации или неисправности камеры, программного обеспечения, карт памяти, персональных компьютеров, периферийных устройств или использования карт памяти других производителей (не Canon).

Товарные знаки

- Microsoft® и Windows® являются зарегистрированными товарными знаками либо товарными знаками корпорации Microsoft Corporation в США и/или других странах.
- Прочие названия и изделия, не упомянутые выше, могут быть зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками соответствующих компаний.

Copyright © 2006 Canon Inc. С сохранением всех прав.

Обозначения, используемые в настоящем документе



Служит для обозначения важной информации или запрета на операции, которые всегда следует соблюдать при работе с устройством. Необходимо обязательно ознакомиться с данной информацией во избежание повреждения устройства или его неправильной эксплуатации.

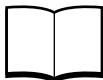


Служит для обозначения справочной или дополнительной информации, на которую пользователям следует обратить внимание.

Прочитайте это в первую очередь

О Руководствах

Эти руководства пользователя содержит информацию о подключении принтера к компьютеру и распечатке изображений.



Руководство пользователя
принтера

Содержит сведения, необходимые для печати с компьютера, включая замечания по подготовке принтера и обращению с ним, названия деталей принтера, инструкции по установке необходимого программного обеспечения и драйвера принтера и по подключению принтера к компьютеру. Перед началом работы с принтером ознакомьтесь с этим Руководством.



Данное руководство
пользователя

Содержит инструкции по печати с помощью программного обеспечения с прилагаемого компакт-диска (Canon Compact Photo Printer Solution Disk).

В иллюстрациях используются примеры экранов для ОС Windows XP. Порядок операций и вид экранов может несколько отличаться в зависимости от используемой операционной системы или ее версии.

Подробные инструкции по использованию программного обеспечения см. в меню [Help/Справка] каждой из программ.

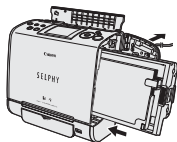


В случае неполадок см. следующие документы:

- Неполадки с самим принтером:  См. *Руководство пользователя принтера.*
- Неполадки при печати:  См. *данное руководство пользователя.*

Порядок печати

Для подготовки принтера и установки на компьютер программного обеспечения, необходимого для печати, следуйте приведенным ниже инструкциям.



Подготовьте принтер.

Установите в принтер интегральный картридж с чернилами и бумагой (далее «картридж»).

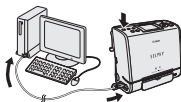
☞ См. *Руководство пользователя принтера.*



Установите на компьютер программное обеспечение и драйвер принтера.

Установите на компьютер необходимое программное обеспечение и драйвер принтера с компакт-диска Compact Photo Printer Solution Disk.

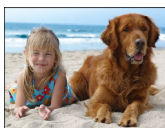
☞ См. *Руководство пользователя принтера.*



Подсоедините принтер к компьютеру.

Подсоедините принтер с помощью отдельно приобретаемого USB-кабеля и включите принтер.

☞ См. *Руководство пользователя принтера.*



Произведите печать.

Запустите программное обеспечение, выберите изображение и распечатайте его.

☞ См. *данное руководство пользователя.*



Печать

На компакт-диске, входящем в комплект поставки принтера, находится перечисленное ниже программное обеспечение.

В данном разделе рассматривается использование этого программного обеспечения для печати изображений.

Подробную информацию по другим операциям см. в меню [Help/Справка] соответствующих программ.

- Easy-PhotoPrint
Эта программа обеспечивает удобную печать, при которой требуется выбрать только изображение и бумагу. Можно кадрировать или исправлять/улучшать изображения.
- ZoomBrowser EX
Эта программа служит для систематизации снятых цифровыми камерами изображений и управления ими на компьютере. С помощью программы ZoomBrowser EX можно выбирать изображения и печатать их с помощью программы Easy-PhotoPrint.

Перед началом печати убедитесь, что принтер включен и правильно подсоединен к компьютеру с помощью USB-кабеля.



- Способы передачи цветов в принтере и на экране компьютера различаются. Кроме того, цвета на экране компьютера зависят от условий освещения и настроек экрана. Поэтому цвета на распечатках могут отличаться от цветов на экране. Это не является неисправностью принтера.
- Не изменяйте настройки буферизации. Возможны сбои в работе монитора состояния.



- В изображениях, снятых камерами, поддерживающими стандарт Exif 2.2 (обозначается как Exif Print), содержится информация о параметрах сюжета и условиях съемки.
- Программа Easy-PhotoPrint позволяет распечатывать более четкие и естественные изображения, так как она автоматически оптимизирует качество печати (установка по умолчанию) для изображений, снятых камерами с поддержкой стандарта Exif 2.2, а также для других изображений.

Выбор и печать изображения

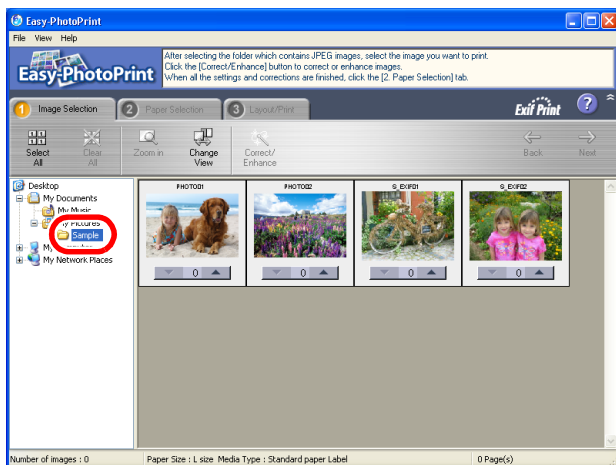
В этом примере распечатывается одно изображение без полей, целиком занимающее лист бумаги.



1 Для запуска программы дважды щелкните мышью на значке [Easy-PhotoPrint] на рабочем столе.

Если на рабочем столе отсутствует значок [Easy-PhotoPrint], щелкните мышью на меню [Start/Пуск], выберите [Programs/Программы] или [All Programs/Все программы], затем [Canon Utilities], [Easy-PhotoPrint] и [Easy-PhotoPrint].

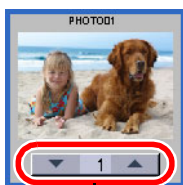
2 Выберите папку с изображением, которое требуется напечатать.



3 Выберите изображение, которое требуется напечатать.

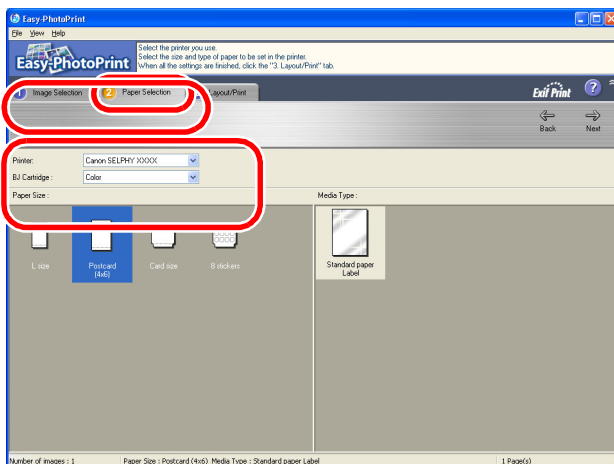
Цвет фона выбранного изображения изменяется на синий.

Для изменения количества экземпляров щелкните мышью на кнопках [▼] и [▲] под изображением.



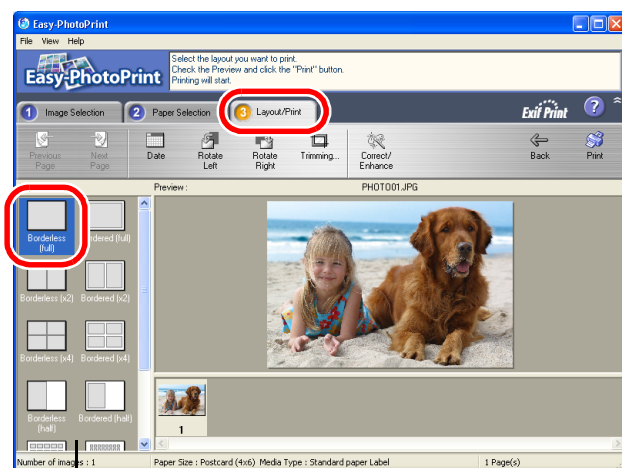
Количество копий

4 Щелкните мышью на вкладке [2 Paper Selection/2 Выбор бумаги], затем выберите требуемые название модели принтера, тип картриджа и формат бумаги.



- Доступные макеты зависят от используемой бумаги.
- Выберите [8 stickers/8 этикеток] для печати 8 изображений на одном листе бумаги формата карточки.

- 5 Щелкните мышью на вкладке [3 Layout/Print / 3 Макет/Печать] и выберите вариант [Borderless (full)/Без полей (весь лист)].



Можно также выбрать печать нескольких изображений на одной странице или задать печать с полями/без полей.

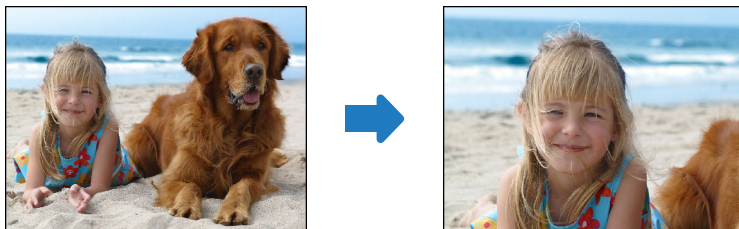


При печати изображения без полей оно немного обрезается по краям.

- 6 Щелкните мышью на кнопке [Print/Печать] в правом верхнем углу окна. Начинается печать.

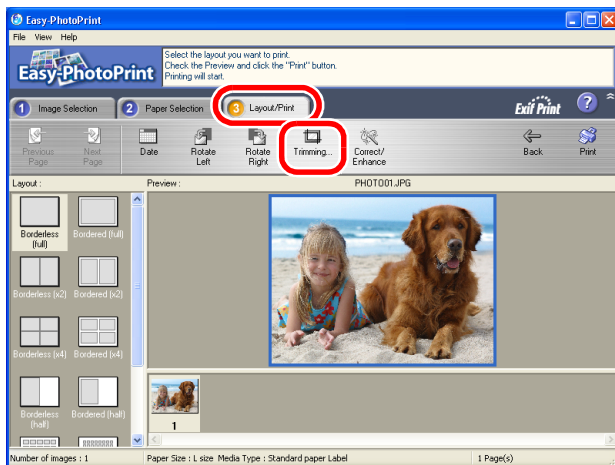
Печать части изображения (кадрировка)

Можно выбрать и распечатать часть изображения. Это удобно, если требуется распечатать только часть изображения, или если требуемая часть изображения находится не в центре кадра.



Так как во время печати изображение немного обрезается, при печати без полей рекомендуется выбирать область, немного большую требуемой.

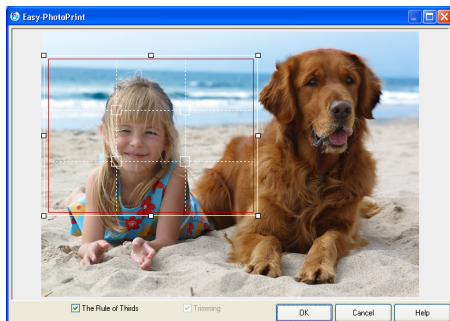
- 1 Выполните шаги 1 – 5 раздела **Выбор и печать изображения** на стр. 7, выберите изображение, затем щелкните мышью на кнопке [Trimming/Кадрировка].



Открывается диалоговое окно кадрировки.

2 Выберите часть изображения для печати.

Печатается часть изображения, расположенная внутри белой рамки кадрировки. Можно изменить размер рамки кадрировки, перетаскивая ее край мышью, или переместить рамку, перетаскивая рамку мышью за внутреннюю часть.



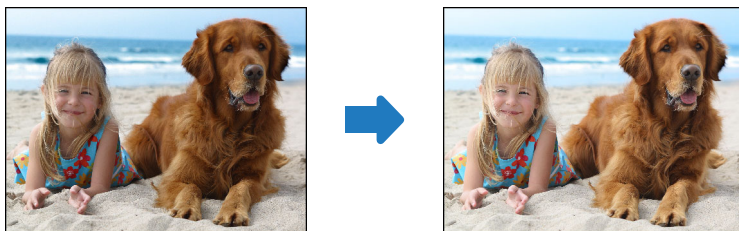
В случае беспроводной печати распечатываемая область обозначается сплошной красной рамкой. Все части изображения, расположенные за пределами сплошной красной рамки, не печатаются.

3 Закройте диалоговое окно кадрировки, щелкнув мышью на кнопке [OK].

4 Щелкните мышью на кнопке [Print/Печать] в правом верхнем углу окна. Начинается печать.

Печать исправленных/улучшенных изображений

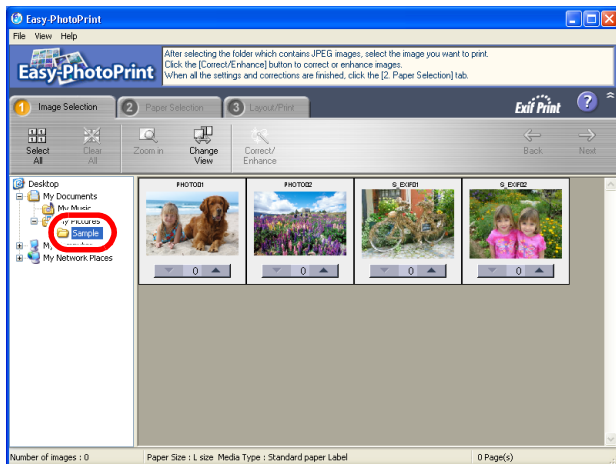
Возможно устранение эффекта «красных глаз», проявляющегося при съемке со вспышкой, а также исправление изображений со смазанными лицами или темных изображений. Можно также улучшить внешний вид фотографируемого человека с помощью цифрового сглаживания и устранения пятен.



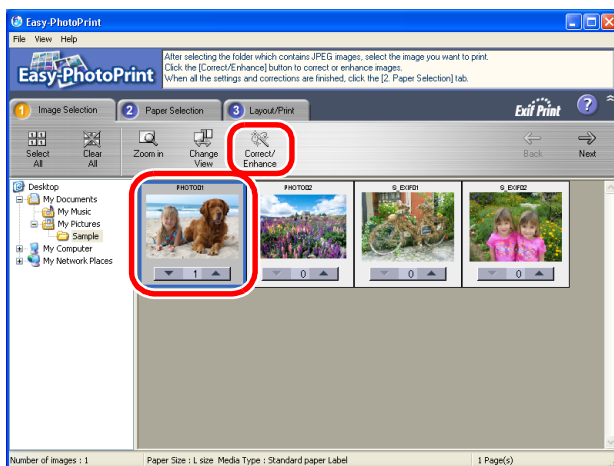
1 Для запуска программы дважды щелкните мышью на значке [Easy-PhotoPrint] на рабочем столе.

Если на рабочем столе отсутствует значок [Easy-PhotoPrint], щелкните мышью на меню [Start/Пуск], выберите [Programs/Программы] или [All Programs/Все программы], затем [Canon Utilities], [Easy-PhotoPrint] и [Easy-PhotoPrint].

2 Выберите папку с изображением, которое требуется исправить/улучшить.



- 3 Щелкните мышью на изображении, которое требуется исправить/улучшить, затем щелкните мышью на кнопке [Correct/Enhance / Исправить/Улучшить].**



- 4 После открытия экрана исправления/улучшения изображений следуйте выводимым на экран инструкциям.**



Подробные инструкции по исправлению/улучшению см. в меню [Help/Справка] экрана «Correct/Enhance / Исправить/Улучшить».

- 5 Распечатайте исправленное/улучшенное изображение.**



Для печати исправленного/улучшенного изображения см. раздел *Выбор и печать изображения* на стр. 7.

Печать выбранных изображений с помощью программы ZoomBrowser EX

Программа ZoomBrowser EX служит для систематизации снятых цифровыми камерами изображений и управления ими на компьютере. Ее можно использовать совместно с программой Easy-PhotoPrint для печати изображений.

В данном разделе описывается использование программы Easy-PhotoPrint для печати изображений, выбранных в программе ZoomBrowser EX.

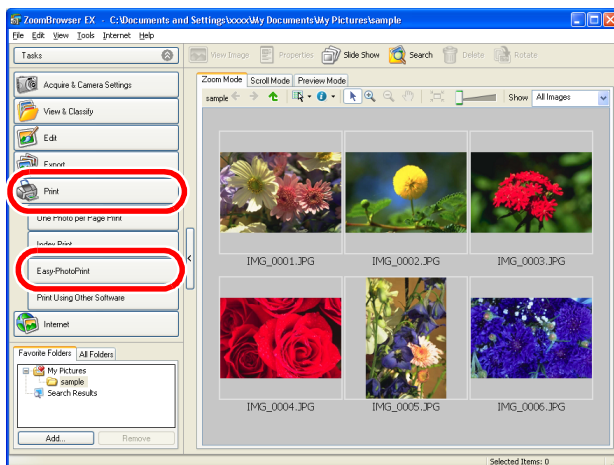


Подробную информацию о других функциях программы ZoomBrowser EX см. в меню [Help/Справка].

1 Для запуска программы ZoomBrowser EX дважды щелкните мышью на значке [ZoomBrowser EX] на рабочем столе.

Если на рабочем столе отсутствует значок [ZoomBrowser EX], щелкните мышью на меню [start/пуск], выберите [All Programs/Все программы] или [Programs/Программы], затем [Canon Utilities], [ZoomBrowser EX] и [ZoomBrowser EX].

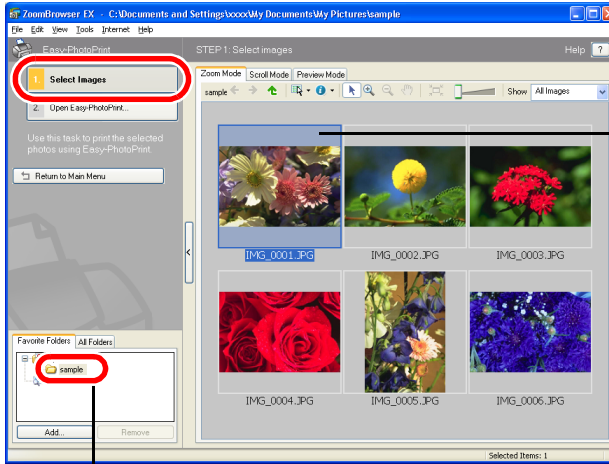
2 Щелкните мышью на кнопке [Print/Печать], затем щелкните мышью на пункте [Easy-PhotoPrint] в открывшемся меню.



Для добавления текста к изображению дважды щелкните на изображении мышью, затем выберите пункты [Edit/Правка] и [Insert Text/Вставить текст].

3 Убедившись, что выбран пункт [1. Select Images/1. Выбор изображений], выберите изображение, которое требуется распечатать.

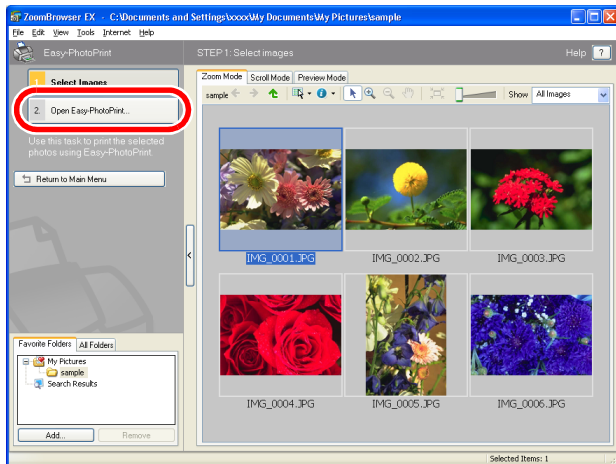
Для выбора нескольких изображений выбирайте их при нажатой клавише [Shift] или [Ctrl].



Цвет фона выбранного изображения изменяется на синий.

Выберите папку.

4 Щелкните мышью на кнопке [2. Open Easy-PhotoPrint/2. Открыть Easy-PhotoPrint].



5 После запуска программы Easy-PhotoPrint распечатайте изображения в соответствии с шагами 3 – 6 раздела *Выбор и печать изображения* на стр. 8.

Приложение

Устранение неполадок

В этом разделе рассматривается устранение неполадок.



- Для устранения ошибок, возникших во время печати, следуйте инструкциям, отображаемым на экране компьютера.
- Используйте информацию из данного раздела совместно с информацией, приведенной в *Руководстве пользователя принтера*.
- Если после выполнения приведенных ниже инструкций неполадка не устранена, перезагрузите компьютер. Если неполадка сохранилась, удалите драйвер принтера и установите его заново.

Невозможно выбрать принтер.

Причина: Не установлен драйвер принтера.

Устранение: Установите драйвер в соответствии с инструкциями из *Руководства пользователя принтера*. Если есть сомнения в правильности установки драйвера, переустановите его.



Печать не начинается.

Причина: На принтер не подается питание.

Устранение: Включите принтер.

Причина: Неправильно подсоединен кабель USB.

Устранение: Проверьте правильность подсоединения кабеля USB.

Причина: Принтер находится в автономном режиме.

Устранение: Попробуйте выполнить следующие операции.

Windows XP

1. Щелкните мышью на кнопке [start/пуск], выберите [Control Panel/Панель управления], [Printers and Other Hardware/Принтеры и другое оборудование] и [Printers and Faxes/Принтеры и факсы].
2. Если принтер находится в автономном режиме, щелкните правой кнопкой мыши на значке принтера, затем щелкните на пункте [Use Printer Online/Использовать с компьютером].

Windows 2000

1. Щелкните мышью на кнопке [Start/Пуск] и выберите [Settings/Настройка], затем [Printers/Принтеры].
2. Щелкните правой кнопкой мыши на значке принтера. Если установлен флажок [Use Printer Offline/Использовать автономно], снимите его.

Остановка во время печати.

Причина: Во время печати отключено питание принтера.

Устранение: Включите принтер.

Причина: Неправильно подсоединен кабель USB.

Устранение: Проверьте правильность подсоединения кабеля USB.

Причина: Для подключения используется концентратор USB.

Устранение: Кабель USB от принтера следует подсоединять непосредственно к компьютеру. При подсоединении к концентратору USB принтер может работать со сбоями.

Причина: Высокая температура внутри принтера.

Устранение: Это не является неисправностью. После охлаждения принтера печать возобновляется автоматически.



Если температура внутри принтера становится слишком высокой, обычно отображается сообщение. Однако это сообщение не отображается, если в свойствах драйвера принтера на вкладке [Utilities/Утилиты] не установлен флажок «Notification messages are displayed/Отображать уведомления».

Цвета изображения на экране отличаются от цветов на распечатке.

Причина: Способы передачи цветов в принтере и на экране компьютера различаются. Кроме того, цвета на экране компьютера зависят от условий освещения и настроек экрана.

Устранение: Функции печати программы ZoomBrowser EX позволяют настраивать цвета и яркость.

1. Щелкните мышью на меню [Tools/Сервис] программы ZoomBrowser EX и выберите пункт [Preferences/Предпочтения], затем выберите вкладку [Printing/Печать] и установите флажок [Use the Print Function in ZoomBrowser EX/Использовать функции печати программы ZoomBrowser EX].
2. Щелкните мышью на кнопке [Print/Печать], затем в открывшемся меню щелкните мышью на пункте [One Photo per Page Print/Печать одного фото на странице].
3. Выберите изображение, задайте параметры принтера и макета, затем настройте цвет и яркость в свойствах принтера.