

Canon[Использование руководства](#) [Печать руководства](#)

PRO-1 series

Электронное руководство

MC-5642-V1.00



Основное руководство

Содержит общие сведения о продукте.

Расширенное руководство

Описывает конкретные функции продукта.

Устранение неполадок



Руководство по печати
цифровых фотографий
(Digital Photo Printing
Guide)



Содержание

❖ Общие сведения о принтере

Основные компоненты

❖ Печать с компьютера

Печать с помощью драйвера принтера
Печать веб-страниц (Easy-WebPrint EX)
Запуск различных прикладных программ

❖ Другое использование

Печать фотографий с PictBridge-совместимого устройства

❖ Загрузка бумаги

Загрузка бумаги

❖ Регулярное обслуживание

Замена чернильного контейнера
Если печать стала бледной или цвета
печатаются некорректно
Чистка ролика подачи бумаги
Открытие экрана обслуживания

❖ Приложение

Законодательные ограничения на
использование продукта и изображений
Советы по использованию принтера

Основное руководство☐ **Расширенное руководство** ☐ **Устранение неполадок**[Содержание](#) > Общие сведения о принтере

Общие сведения о принтере

В данном разделе описаны части принтера и их функции.

Основные компоненты

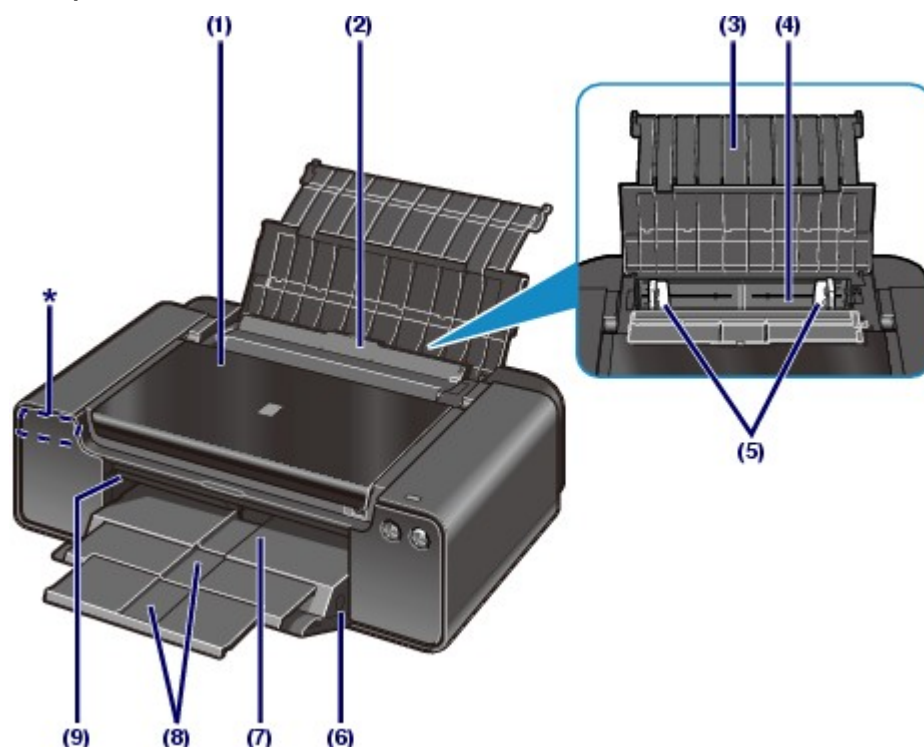
[Вид спереди](#)[Вид сзади](#)[Раздел о чернильном контейнере](#)[Наверх](#)

C001

Основные компоненты

- ➡ Вид спереди
- ➡ Вид сзади
- ➡ Раздел о чернильном контейнере

■ Вид спереди



* В данном принтере используется литиевая аккумуляторная батарея.

Сведения о расположении и удалении литиевой аккумуляторной батареи см. в разделе [Крышка отсека батареи](#).

(1) Верхняя крышка

Открывайте для удаления замятой бумаги в принтере.

(2) Крышка отверстия для подачи

Защищает гнездо подачи от попадания посторонних предметов.

Откройте ее, чтобы сдвинуть направляющие бумаги, и закройте до начала печати.

(3) Упор для бумаги

Откройте устройство для загрузки бумаги в задний лоток.

(4) Задний лоток

Вставьте бумагу различных размеров или типов, которые используются в данном принтере. Два или более листов бумаги одного типа и размера можно загрузить одновременно и автоматически подавать на печать по одному листку.

См. [Загрузка бумаги в задний лоток](#) и [Подходящие типы носителей](#).

(5) Направляющие бумаги

Сдвиньте, чтобы совместить с обеими сторонами стопки бумаги.

(6) Кнопка извлечения замятой бумаги

Используйте эту кнопку для извлечения замятой бумаги в лотке приема бумаги.

См. раздел «[Устранение неполадок](#)» электронного руководства [Расширенное руководство](#).

(7) Лоток приема бумаги

Выводится бумага после печати. Откройте до начала печати.

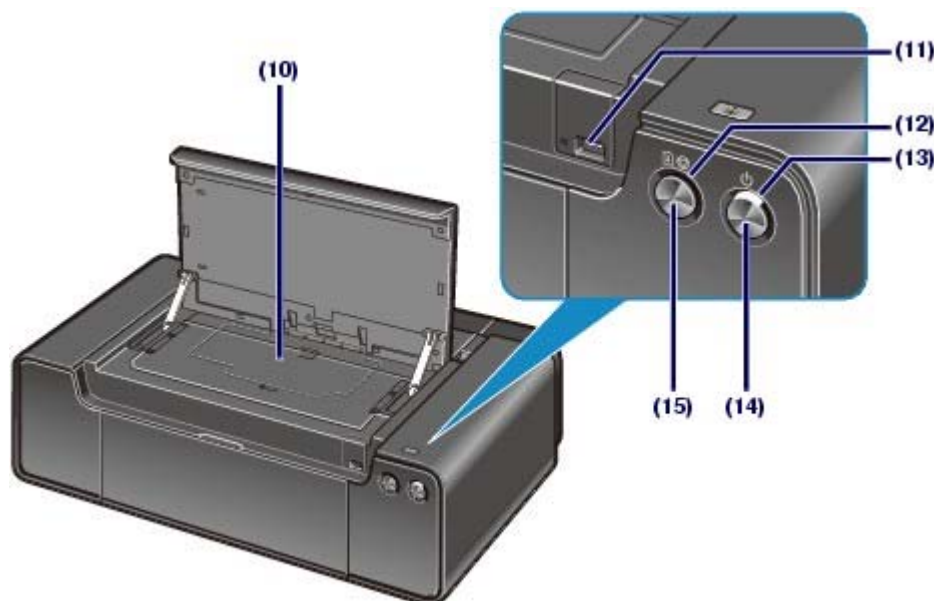
(8) Дополнительный лоток приема бумаги

Выдвигается для поддержки бумаги. Выдвиньте его до начала печати.

(9) Внутренняя крышка

Закройте её при печати на бумаге.

* Внутренняя крышка может отсутствовать — это зависит от страны и региона покупки.



(10) Крышка головки

Отсоедините для удаления замятой бумаги в принтере. Всегда прикрепляйте во время использования.

(11) Порт печати напрямую

Для прямой печати подключите устройство, совместимое с PictBridge, например цифровую камеру.

См. раздел [Печать фотографий с PictBridge-совместимого устройства](#).



Предупреждение!

- Не подключайте никакого оборудования кроме совместимых устройств PictBridge к порту печати принтера напрямую. Подключение таких устройств может вызвать возгорание, удар током или повреждение принтера.



Внимание!

- Не прикасайтесь к металлическому корпусу.

(12) Индикатор «Аварийный сигнал»

Горит или мигает оранжевым, если произошла ошибка, например в устройстве закончилась бумага или чернила.



Примечание.

Индикатор питания и аварийный сигнал

- Вы можете проверить состояние принтера с помощью индикатора **ПИТАНИЕ (POWER)** и **Аварийный сигнал (Alarm)**.
 - Индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не горит. Питание отключено.
 - Индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** горит белым: принтер готов к печати.
 - Индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** мигает белым: принтер подготавливается к печати или выполняется печать.
 - Индикатор **Аварийный сигнал (Alarm)** мигает оранжевым. Произошла ошибка, принтер не готов к печати.
Дополнительную информацию см. в разделе «[Устранение неполадок](#)» электронного руководства *Расширенное руководство*.
 - Индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** мигает белым, а индикатор **Аварийный сигнал (Alarm)** мигает оранжевым попеременно: возможно, произошла ошибка, требующая обращения в центр технического обслуживания.
Дополнительную информацию см. в разделе «[Устранение неполадок](#)» электронного руководства *Расширенное руководство*.

(13) Индикатор ПИТАНИЕ (POWER)

Мигает белым, затем загорается зеленым, когда включено питание.

(14) Кнопка «ВКЛ.»

Нажмите, чтобы включить или выключить питание устройства.



Внимание!

Отсоедините шнур питания

- При отсоединении шнура питания после выключения питания убедитесь, что индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** погашен. Если шнур питания отсоединяется от розетки питания, в то время как индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** горит или мигает, принтер может быть поврежден, поскольку печатающая головка не защищена.



Примечание.

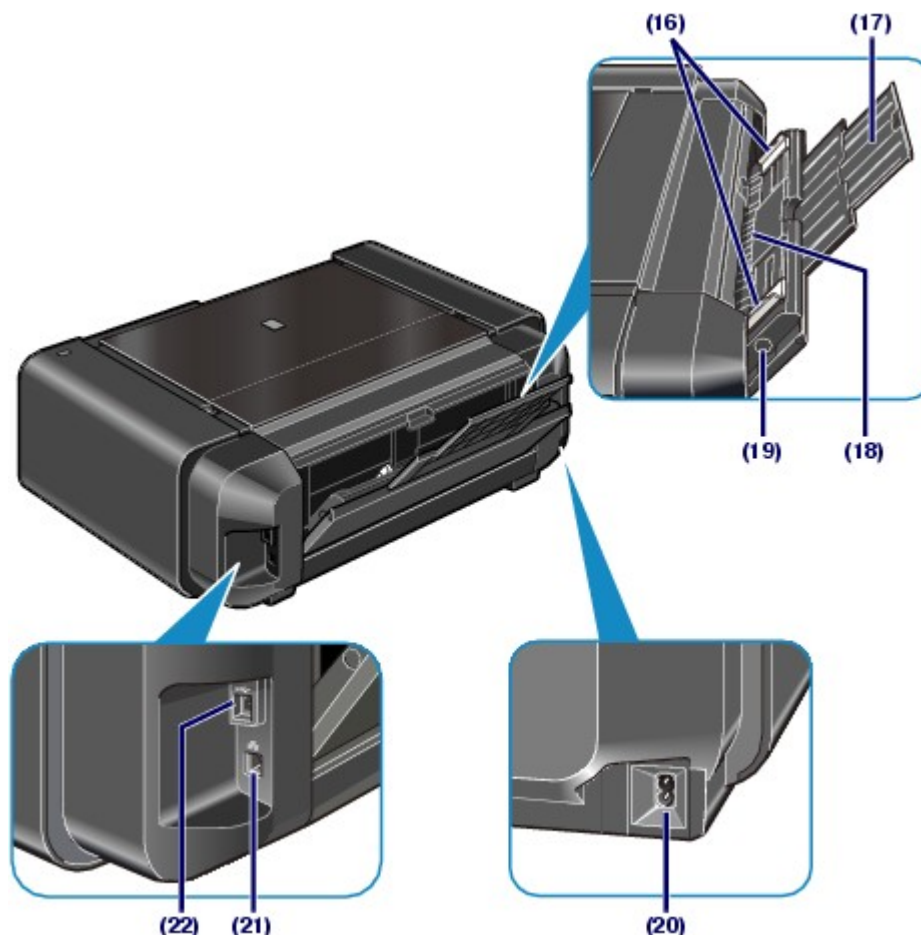
Функция отключения питания

- Можно установить принтер на автоматическое выключение питания, если в течение определенного промежутка времени не отправляются данные. Можно настроить принтер на автоматическое выключение по умолчанию. Укажите эту настройку в окне настройки драйвера принтера на странице Обслуживание (Maintenance).
Дополнительные сведения о настройках см. в электронном руководстве [Расширенное руководство](#).

(15) Кнопка ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)

Нажмите ее для отмены выполняемого задания печати. Эту кнопку можно нажать после устранения ошибки принтера для отключения состояния ошибки принтера и возобновления печати.

■ Вид сзади



(16) Направляющие бумаги

Сдвиньте, чтобы совместить с обеими сторонами бумаги.

(17) Упор для бумаги

Откройте и вытяните, чтобы вставить бумагу в лоток для ручной подачи.

(18) Лоток для ручной подачи

Загрузите лист бумаги большого размера, например 36 x 43 см / 14" x 17", или толстую бумагу.

См. [Загрузка бумаги в лоток для ручной подачи](#) и [Подходящие типы носителей](#).

(19) Кнопка извлечения замятой бумаги

Используйте эту кнопку для извлечения замятой бумаги в лотке для ручной подачи.

См. раздел «[Устранение неполадок](#)» электронного руководства *Расширенное руководство*.

(20) Разъем кабеля питания

Подсоедините кабель питания, поставляемый в комплекте с устройством.

(21) Разъем для подключения к проводной локальной сети

Подсоедините кабель ЛВС, чтобы подключить принтер к локальной сети.

(22) USB-порт

Подсоедините USB-кабель, чтобы подключить принтер к компьютеру.



Внимание!

- Не прикасайтесь к металлическому корпусу.
- Не вставляйте и не извлекайте USB-кабель и кабель локальной сети во время печати.

■ Раздел о чернильном контейнере



(23) Кнопка открытия крышки контейнера

Нажимайте эту кнопку, чтобы открывать крышки контейнера.

Эта кнопка мигает синим, когда открыты крышки контейнера, а принтер готовится открыть их, или после их закрытия, когда принтер готовится к печати. Она светится синим при возникновении ошибки или предупреждения о необходимости проверки состояния чернильного контейнера.

См. раздел [Процедура замены](#).

(24) Кнопки извлечения чернильного контейнера

Нажмите, чтобы извлечь соответствующий чернильный контейнер.

См. раздел [Процедура замены](#).

(25) Индикаторы чернильницы

Сигнализирует о состоянии чернильницы (горит красным или мигает).

См. раздел [Проверка состояния чернил](#).

(26) Крышки контейнера

Откройте, нажав кнопку открытия крышки контейнера, для замены крышек контейнера.

См. раздел [Процедура замены](#).

(27) Крышка отсека батареи

Крышка литиевой аккумуляторной батареи.



Внимание!

- При утилизации принтера снимите крышку, а затем извлеките литиевую аккумуляторную батарею. Не извлекайте литиевую аккумуляторную батарею в других случаях, кроме утилизации принтера.
- Снимайте крышку отсека батареи, вставляя острый инструмент в выемку на верхнем краю.



Примечание.

- Дополнительную информацию по установке печатающей головки и чернильниц см. в печатном руководстве по эксплуатации принтера: *Руководство по началу работы*.



[Наверх](#) 

Печать с компьютера

В данном разделе описана процедура печати документов.

В этом разделе также описаны программы Easy-WebPrint EX и Solution Menu EX из комплекта поставки принтера.

Дополнительные сведения о процедуре печати фотографий см. в электронном руководстве

[Расширенное руководство](#).

Печать с помощью драйвера принтера

Печать веб-страниц (Easy-WebPrint EX)

Запуск различных прикладных программ

[Solution Menu EX](#)

[Easy-WebPrint EX](#)



[Наверх](#) 

C053

Печать с помощью драйвера принтера

В этом разделе описана процедура печати документа размера A4 на обычной бумаге. Подробные сведения см. в электронном руководстве [Расширенное руководство](#).



Примечание.

- Выполняемые действия определяются программным приложением. Для дополнительной информации см. руководство по эксплуатации приложения.
- Экраны в данном разделе иллюстрируют работу в операционной системе Windows 7 Home Premium (далее — Windows 7).

1. Подготовьте устройство к печати.

(1) Убедитесь в том, что питание принтера включено.

См. раздел [Вид спереди](#).

(2) Загрузите бумагу.

См. раздел [Загрузка бумаги в задний лоток](#).

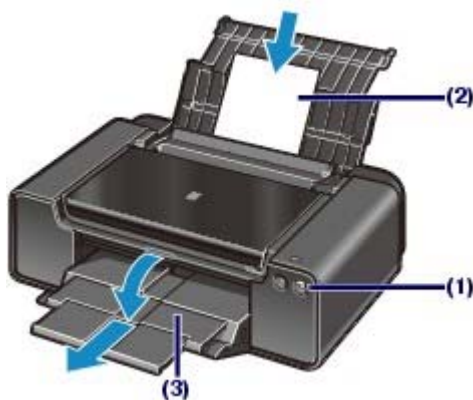
В данном случае загружаем в задний лоток обычную бумагу формата A4.



Примечание.

- В лоток для ручной подачи нельзя загружать обычную бумагу. Для загрузки бумаги в лоток для ручной подачи см. раздел [Загрузка бумаги в лоток для ручной подачи](#).

(3) Осторожно откройте лоток приема бумаги и выдвиньте дополнительный лоток приема бумаги.



2. Создайте (или откройте) документ для печати с помощью соответствующего программного приложения.

3. Откройте окно настройки драйвера принтера.

(1) Выберите Печать (Print) в меню Файл (File) или в командной строке приложения.

Отобразится диалоговое окно Печать (Print).

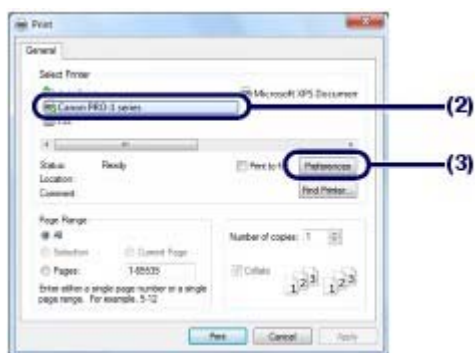
(2) Проверьте, что Ваш принтер выбран.



Примечание.

- Если выбрано название другого принтера, щелкните и выберите название необходимого принтера.

(3) Щелкните Параметры (Preferences) (или Свойства (Properties)).



4. Укажите необходимые параметры печати.

- (1) Выберите Бизнес-документ (Business Document) в меню Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings).

Примечание.

- Если объект печати, например Бизнес-документ (Business Document) или Фотопечать (Photo Printing), выбран в меню Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings), то элементы меню Дополнительные функции (Additional Features) будут выбраны автоматически. Также появятся измененные параметры объекта печати, такие как тип носителя или качество печати.

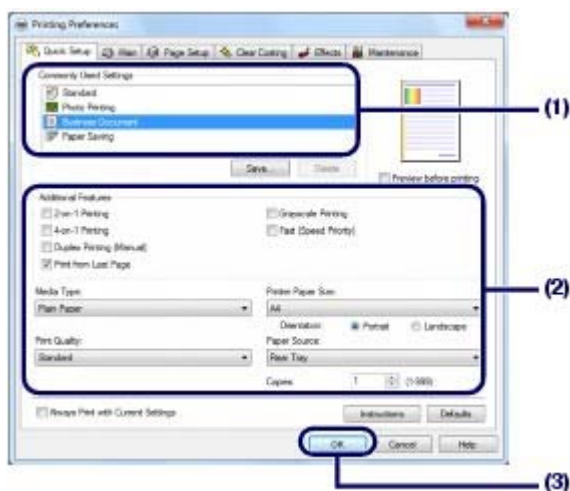
- (2) Проверьте отображаемые параметры.

Проверьте выбор следующих значений параметров: Обычная бумага (Plain Paper) для параметра Тип носителя (Media Type), Стандарт (Standard) для параметра Качество печати (Print Quality), A4 для параметра Размер бумаги (Printer Paper Size) и Задний лоток (Rear Tray) для параметра Источник бумаги (Paper Source).

Примечание.

- При указании двух и более копий в поле Копий (Copies) будет производиться сортировка распечатанных страниц.
- Параметры можно изменить.
Тем не менее после изменения параметра Размер бумаги (Printer Paper Size) убедитесь, что параметр Размер стр. (Page Size) на вкладке Страница (Page Setup) совпадает со значением, заданным в приложении.
Подробнее сведения см. в электронном руководстве [Расширенное руководство](#).
- Для подачи бумаги из лотка для ручной подачи выберите значение Ручная подача (Manual Feed) для параметра Источник бумаги (Paper Source).
- Выбор неверного типа носителя может снизить качество печати принтера.

- (3) Нажмите кнопку ОК (OK).



Примечание.

- Для дополнительной информации по функциям драйвера принтера щелкните Справка (Help) или Инструкции (Instructions), чтобы просмотреть интерактивную справку или электронное руководство [Расширенное руководство](#). Кнопка Инструкции (Instructions) отображается на вкладках Быстрая установка (Quick Setup), Главная (Main) и

Обслуживание (Maintenance), если на компьютере установлено электронное руководство.

- Измененным настройкам можно дать названия и добавить их в меню Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings).
Подробные сведения см. в электронном руководстве [Расширенное руководство](#).
- Если установлен флажок Всегда печатать с текущими параметрами (Always Print with Current Settings), текущие параметры будут применены, начиная со следующего задания печати. Многие приложения могут не поддерживать эту функцию.
- Чтобы открывалось окно предварительного просмотра, в котором можно подтвердить результат печати, установите флажок Предварительный просмотр (Preview before printing). Некоторые приложения могут не поддерживать эту функцию.
- Задать подробные параметры печати можно на вкладке Главная (Main) или на вкладке Страница (Page Setup).

Подробные сведения см. в электронном руководстве [Расширенное руководство](#).

5. Запустите печать.

Щелкните Печать (Print) (или ОК (OK)) для запуска печати.



Примечание.

- Когда выбрано значение Ручная подача (Manual Feed) для параметра Источник бумаги (Paper Source), отобразится сообщение для печати с ручной подачей и начнет мигать оранжевым индикатор **Аварийный сигнал (Alarm)**. Убедитесь, что лист бумаги загружен в лоток для ручной подачи, затем щелкните Начало печати (Start Printing) или нажмите на принтере кнопку **ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)**, чтобы начать печать.
- Для отмены выполняемого задания печати нажмите кнопку **ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)** на принтере или щелкните Прервать печать (Cancel Printing) на мониторе состояния принтера.
Для отображения монитора состояния принтера щелкните значок принтера на панели задач. В ОС Windows Vista (далее — Windows Vista) или Windows XP щелкните значок Canon XXX (где «XXX» — имя принтера) на панели задач.
- Если прямые линии печатаются со смещением или результат печати имеет неудовлетворительный вид, отрегулируйте положение печатающей головки.
См. раздел [Выравнивание печатающей головки](#).



[Наверх](#) ↑

Основное руководство

■ **Расширенное руководство** ■ Устранение неполадок

[Содержание](#) > [Печать с компьютера](#) > Печать веб-страниц (Easy-WebPrint EX)

C054

Печать веб-страниц (Easy-WebPrint EX)

Программа Easy-WebPrint EX обеспечивает быструю и удобную печать веб-страниц.

Можно печатать веб-страницы, автоматически изменяя их размеры в соответствии с шириной бумаги, не обрезая края страниц, или предварительно просмотреть и выбрать нужные веб-страницы для печати.

Easy-WebPrint EX требует установленного Internet Explorer 7 или более поздней версии.



Внимание!

- Незаконно воспроизводить или изменять охраняемые законом об авторском праве работы другого лица без разрешения правообладателя, кроме случаев личного использования, использования дома или других применений из ограниченного круга, определенного авторским правом. Кроме того, воспроизведение или изменение фотографий людей может нарушать портретные права.

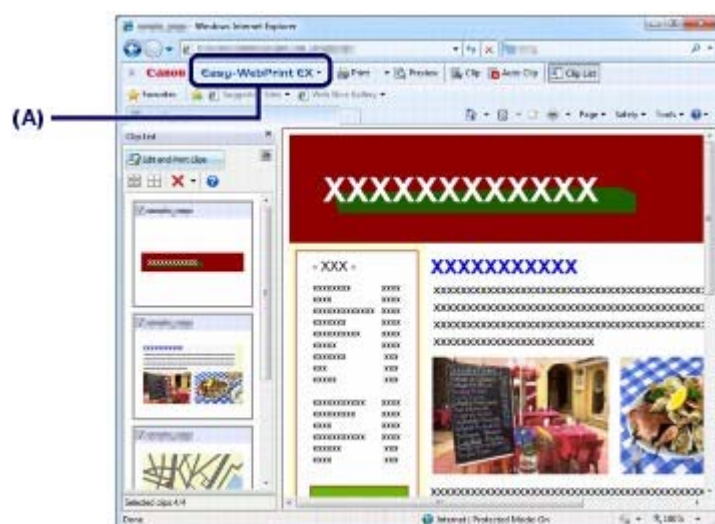


Примечание.

- Сведения об установке и запуске Easy-WebPrint EX см. в разделе [Easy-WebPrint EX](#).

Например, с помощью функции обрезки можно обрезать нужные части веб-страниц и отредактировать их для печати.

Подробнее о работе программы Easy-WebPrint EX см. в интерактивной справке.



Щелкните Easy-WebPrint EX (A) на панели инструментов, а затем выберите пункт Справка (Help) из всплывающего меню, чтобы просмотреть интерактивную справку.



[Наверх](#) ↑

C055

Запуск различных прикладных программ

В этом разделе описана программа Solution Menu EX, которую можно использовать для запуска прикладных программ из комплекта поставки принтера. Также в разделе предоставлена информация о Easy-WebPrint EX, прикладной программе для печати веб-страниц.

■ Solution Menu EX

Solution Menu EX — это прикладная программа, с помощью которой предоставляется быстрый доступ к другим прикладным программам из комплекта поставки принтера, руководствам и интерактивной информации об изделиях.

Примечание.

- Установите программу Solution Menu EX, электронное руководство или другие прикладные программы из комплекта поставки, которые нужно использовать, с *Установочного компакт-диска (Setup CD-ROM)*, если они не установлены или удалены. Для установки выберите их в разделе Выборочная установка (Custom Install).

Меню отображаются в области меню по категориям главного экрана Solution Menu EX. Щелкните меню в области меню по категориям, чтобы отобразить значки функций, доступных в этом меню, в области значков функций главного экрана.

Количество и тип отображаемых на главном экране значков или меню могут изменяться в зависимости от модели принтера и региона.

* Экран ниже приведен для ОС Windows 7.



- (A) Основной экран
 (B) Область значков функций
 (C) Область меню по категориям
 (D) Область имени зарегистрированной модели
 (E) Вспомогательная панель
 (F) Меню "Быстрый доступ", к которому можно добавлять значки часто используемых функций
 (G) Значок "Вспомогательная панель", который позволяет отобразить Основной экран, отображает или скрывает Меню "Быстрый доступ" и выполняет другие действия.

Фотопечать (Photo Print)

Печать фотографий, созданных с помощью цифровой камеры.

Веб-служба Canon (Canon Web Service)

Загрузка содержимого или материалов для печати с веб-сайта.

Справка и параметры (Help & Settings)

Просмотр интерактивной справки Solution Menu EX или электронного руководства принтера.
 Настройка программы Solution Menu EX или принтера.

Запуск приложения (Start Application)

Запуск прикладных программ из комплекта поставки, таких как Easy-PhotoPrint EX и My Printer.

С помощью программы My Printer можно открыть окно настройки драйвера принтера и получить сведения о действии, которое нужно предпринять, если не удастся выполнить операцию. Если требуется переключить пользователей, предварительно выйдите из программы My Printer.

Покупки в Интернете (Online Shopping)

Покупка расходных материалов, например чернил, на веб-сайте.

Информация (Information)

Поиск полезной информации о принтере.

Примечание.

- Необходимо подключить компьютер к Интернету для получения доступа к веб-сайту для просмотра полезной информации и выполнения других действий.
- Подробнее о работе программы Solution Menu EX см. в интерактивной справке. Выберите меню Справка и параметры (Help & Settings), а затем щелкните  (Справка по Solution Menu EX (Solution Menu EX's Help)) для просмотра интерактивной справки.

● Запуск прикладных программ из Solution Menu EX

Из Solution Menu EX можно запустить прикладную программу, а также напрямую получить доступ к функции прикладной программы.

Описанная ниже процедура предназначена для запуска программы Solution Menu EX и, например, выбора одной из функций Easy-PhotoPrint EX — Фотопечать (Photo Print).

1. Запустите приложение Solution Menu EX.

Дважды щелкните значок  (Solution Menu EX) на рабочем столе.



Щелкните здесь: [Solution Menu EX](#)

Примечание.

- Программа Solution Menu EX запускается автоматически при запуске компьютера, пока не будет изменено значение параметра по умолчанию.
- Для запуска программы Solution Menu EX из меню Пуск (Start) выберите Все программы (All Programs), Canon Utilities, Solution Menu EX, а затем Solution Menu EX.
- Если главный экран Solution Menu EX не появляется после запуска программы Solution Menu EX, щелкните правой кнопкой мыши  (значок «Вспомогательная панель») и выберите пункт Показать основной экран (Show Main Screen).

2. Выберите функцию прикладной программы, которую нужно запустить.

(1) Щелкните меню Фотопечать (Photo Print).

(2) Щелкните  (Фотопечать (Photo Print)).

Запустится приложение Easy-PhotoPrint EX и появится экран операций Фотопечать (Photo Print).



Примечание.

- Кроме фотопечати, доступны функции создания альбомов, календарей и других элементов, связанных с фотографиями. Для получения дополнительной информации об операциях и функциях программы Easy-PhotoPrint EX см. электронное руководство [Расширенное руководство](#).

■ Easy-WebPrint EX

После установки Easy-WebPrint EX к экрану Internet Explorer добавляется панель инструментов. Панель инструментов доступна всегда при активном Internet Explorer.



Примечание.

Установка Easy-WebPrint EX

- Если программа Easy-WebPrint EX не установлена, в области уведомлений панели задач могут появиться инструкции по установке Easy-WebPrint EX. Чтобы установить Easy-WebPrint EX, щелкните показанное меню и следуйте инструкциям на экране.
- Установить Easy-WebPrint EX можно также с *установочного компакт-диска (Setup CD-ROM)*. Для установки Easy-WebPrint EX выберите пункт Easy-WebPrint EX в меню Выборочная установка (Custom Install).
- Чтобы установить Easy-WebPrint EX на компьютере, необходим Internet Explorer 7 или более поздняя версия, а компьютер должен быть подключен к Интернету.



[Наверх](#) 

Другое использование

В этом разделе представлена функция печати фотографий с PictBridge-совместимого устройства, например, с цифровой фотокамеры, подключенной при помощи USB-кабеля.

Печать фотографий с PictBridge-совместимого устройства



[Наверх](#) 

C063

Печать фотографий с PictBridge-совместимого устройства

К данному принтеру при помощи USB-кабеля, рекомендованного производителем устройства, можно подключить совместимое с PictBridge устройство и печатать сохраненные изображения напрямую.

Для ознакомления с основными функциями печати с PictBridge-совместимого цифрового фотоаппарата, такими как совместимые типы носителей и функция коррекции изображения, см. электронное руководство [Расширенное руководство](#).

Сведения о настройке печати сохраненных изображений при подключении устройства, совместимого с PictBridge, см. в руководстве, входящем в комплект поставки.



Совместимые устройства:

К данному принтеру можно подключить любое PictBridge-совместимое устройство независимо от производителя или модели, при условии что оно поддерживает стандарт PictBridge.



Примечание.

- PictBridge – это технология печати фотографий напрямую, не требующая использования компьютера, при подключении таких устройств, как цифровая камера, цифровая видеокамера или мобильный телефон с камерой.



(PictBridge) — устройство с этим значком совместимо с технологией PictBridge.

- В некоторых однообъективных зеркальных фотоаппаратах Canon, совместимых с PictBridge, можно выбирать необходимый цветовой режим и выполнять детальные настройки цвета.

Подробные сведения о цветовом режиме см. в электронном руководстве [Руководство по печати цифровых фотографий](#) или в инструкциях к PictBridge-совместимому устройству Canon

Формат данных изображений, пригодных для печати:

Данный принтер поддерживает изображения*, полученные с помощью фотокамеры, совместимой со стандартом файловой системы для камер.

* Совместимый с Exif 2.2/2.21/2.3

[Наверх](#) ↑

Основное руководство☐ **Расширенное руководство** ☐ **Устранение неполадок**[Содержание](#) > [Загрузка бумаги](#)

Загрузка бумаги

В данном разделе описаны типы бумаги, которую можно загружать, и процесс загрузки бумаги в задний лоток или лоток для ручной подачи.

Загрузка бумаги

[Источник бумаги для загрузки](#)[Загрузка бумаги в задний лоток](#)[Загрузка бумаги в лоток для ручной подачи](#)[Подходящие типы носителей](#)[Типы носителей, непригодные для использования](#)[Обращение с бумагой](#)[Наверх](#)

C071

Загрузка бумаги

- ➡ [Источник бумаги для загрузки](#)
- ➡ [Загрузка бумаги в задний лоток](#)
- ➡ [Загрузка бумаги в лоток для ручной подачи](#)
- ➡ [Подходящие типы носителей](#)
- ➡ [Типы носителей, непригодные для использования](#)
- ➡ [Обращение с бумагой](#)

■ Источник бумаги для загрузки

Принтер оснащен двумя источниками бумаги для загрузки: задним лотком и лотком для ручной подачи.

Выберите один из источников загрузки бумаги в зависимости от размера и типа бумаги.

См. раздел [Подходящие типы носителей](#).



Примечание.

- Дополнительную информацию по загрузке бумаги в источник бумаги каждого типа см. в разделах [Загрузка бумаги в задний лоток](#) или [Загрузка бумаги в лоток для ручной подачи](#).

● Загрузка двух или более листов бумаги в задний лоток

В задний лоток можно загружать бумагу различных размеров: от 10 x 15 см / 4" x 6" до A3+ (33 x 48 см / 13" x 19").

Одновременно можно загрузить два или более листов бумаги одного типа и размера, с тем чтобы можно было печатать непрерывно. (Бумагу некоторых размеров и типов можно загружать только по одному листу за раз).

При печати из заднего лотка выберите значение Задний лоток (Rear Tray) в настройке драйвера принтера Источник бумаги (Paper Source).



● Загрузка одного листа бумаги большого размера или толстой бумаги в лоток для ручной подачи

В лоток для ручной подачи можно загружать бумагу большого размера, например бумагу 36 x 43 см / 14" x 17", или толстую бумагу, такую как бумага для художественной печати.

При печати из заднего лотка выберите пункт Ручная подача (Manual Feed) в разделе Источник бумаги (Paper Source) в параметрах драйвера принтера.

В лоток для ручной подачи нельзя загружать обычную бумагу. При печати на обычной бумаге загружайте ее в задний лоток.



[Наверх](#) ↑

Основное руководство**Расширенное руководство** ■ **Устранение неполадок**[Содержание](#) > [Загрузка бумаги](#) > [Загрузка бумаги](#) > Загрузка бумаги в задний лоток

C073

■ Загрузка бумаги в задний лоток

В задний лоток можно загружать бумагу следующих размеров: A3+ (33 x 48 см / 13" x 19"), A3, B4, A4, B5, A5, Letter (22 x 28 см / 8,5" x 11"), Legal (22 x 36 см / 8,5" x 14"), 279,4 x 431,8 мм / 11" x 17" (Tabloid), Wide (101,6 x 180,6 мм / 4" x 7,1"), 10 x 15 см / 4" x 6", 101,6 x 203,2 мм / 4" x 8", 13 x 18 см / 5" x 7", 20 x 25 см / 8" x 10" и 25 x 30 см / 10" x 12".

**Внимание!**

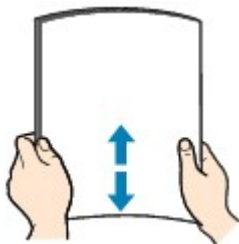
- Если разрезать обычную бумагу на части размером 10 x 15 см / 4" x 6", 101,6 x 203,2 мм / 4" x 8" или 13 x 18 см / 5" x 7" для пробной печати, это может привести к застреванию бумаги.

**Примечание.**

- Рекомендуется использовать подлинную бумагу Canon для печати фотографий. Подробнее о подлинной бумаге Canon см. в разделе [Подходящие типы носителей](#).
- Можно использовать обычную бумагу для копирования. Для получения сведений о размере и плотности бумаги, которую можно использовать в данном принтере, см. раздел [Подходящие типы носителей](#).

1. Подготовьте бумагу.

Совместите края бумаги. Если бумага скручена, разгладьте ее.

**Примечание.**

- Аккуратно выровняйте края бумаги перед загрузкой. Загрузка бумаги без выравнивания краев может привести к застреванию бумаги.
- Если бумага скручена, аккуратно согните ее в противоположном направлении до выпрямления, удерживая за противоположные углы. Дополнительную информацию по выпрямлению скрученной бумаги см. в разделе «[Устранение неполадок](#)» электронного руководства *Расширенное руководство*.
- При использовании бумаги Photo Paper Plus Semi-gloss, даже если лист скручен, одновременно загружайте один лист в том виде, в каком он есть. Если раскатать эту бумагу с целью выпрямления, это может привести к появлению трещин на поверхности бумаги и ухудшить качество печати.

2. Загрузите бумагу.

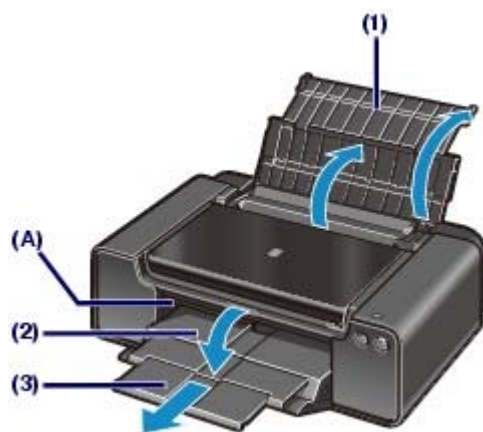
(1) Откройте упор для бумаги заднего лотка.

(2) Осторожно откройте лоток приема бумаги.

**Внимание!**

- Если внутренняя крышка (А) открыта, закройте ее.
* Внутренняя крышка может отсутствовать — это зависит от страны и региона покупки.

(3) Выдвиньте удлинитель заднего лотка.



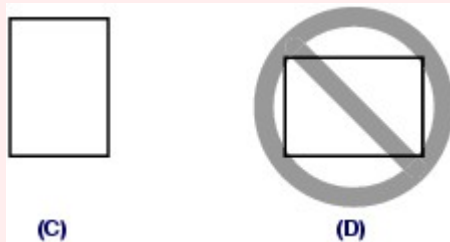
(4) Откройте крышку отверстия для подачи.



(5) Передвиньте направляющие бумаги (B), чтобы открыть их, и загрузите бумагу в центр заднего лотка СТОРОНОЙ ДЛЯ ПЕЧАТИ ВВЕРХ.

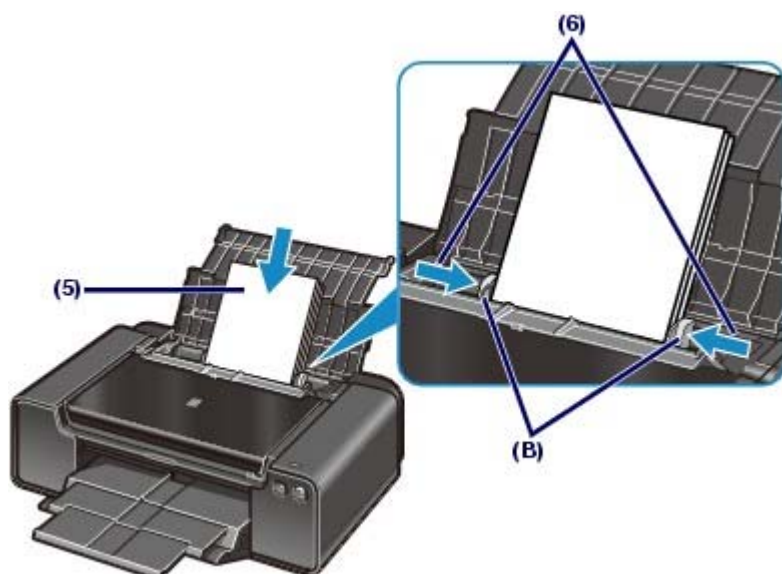
Внимание!

- Всегда загружайте бумагу в книжной ориентации (C). Загрузка бумаги в альбомной ориентации (D) может привести к застреванию бумаги.

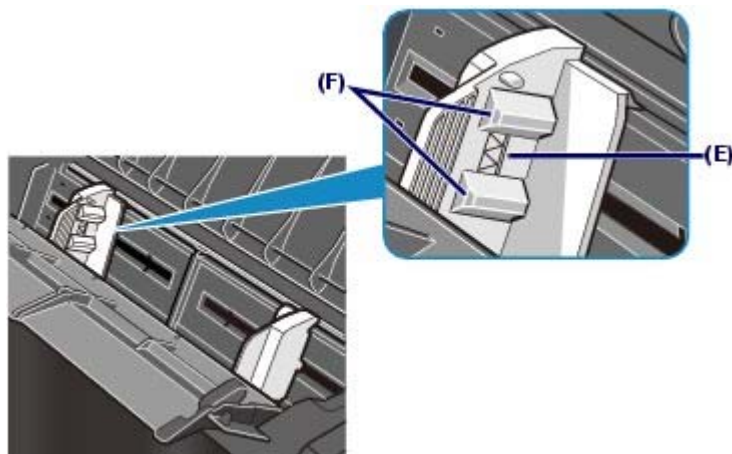


(6) Сдвиньте направляющие бумаги (B), чтобы совместить их с обеими сторонами стопки бумаги.

Не следует слишком сильно прижимать направляющие к стопке. Возможны сбои при подаче бумаги.



- Не загружайте листы выше отметки максимальной загрузки бумаги (E).
- Поднятые части (F) на направляющих бумаги складываются — это зависит от размера загруженной бумаги. Не нажимайте эти части вниз пальцами.



(7) Осторожно закройте крышку отверстия для подачи.



Примечание.

- Бумагу не будет подаваться, если крышка отверстия для подачи открыта. Обязательно закройте крышку отверстия для подачи.



Примечание.

После загрузки бумаги

- Выберите значение Задний лоток (Rear Tray) для параметра Источник бумаги (Paper Source), а также выберите размер и тип загружаемой бумаги в параметрах Размер бумаги (Printer Paper Size) и Тип носителя (Media Type) драйвера принтера. См. раздел [Печать с помощью драйвера принтера](#).



[Наверх](#) ↑

Основное руководство

■ Расширенное руководство ■ Устранение неполадок

Содержание > Загрузка бумаги > Загрузка бумаги > Загрузка бумаги в лоток для ручной подачи

■ Загрузка бумаги в лоток для ручной подачи

В лоток для ручной подачи можно загружать бумагу следующих размеров: A3+ (33 x 48 см / 13" x 19"), A3, B4, A4, Letter (22 x 28 см / 8,5" x 11"), Legal (22 x 36 см / 8,5" x 14"), 279,4 x 431,8 мм / 11" x 17" (Tabloid), 20 x 25 см / 8" x 10", 25 x 30 см / 10" x 12" и 36 x 43 см / 14" x 17".



Примечание.

- В лоток для ручной подачи нельзя загружать обычную бумагу. При печати на обычной бумаге загружайте ее в задний лоток.
- При печати на бумаге размером, отличным от 36 x 43 см / 14" x 17", из устройства, совместимого с PictBridge, загружайте бумагу в задний лоток. Сведения о настройке печати сохраненных изображений при подключении PictBridge-совместимого устройства см. в электронном руководстве [Расширенное руководство](#).

1. Загрузите бумагу.

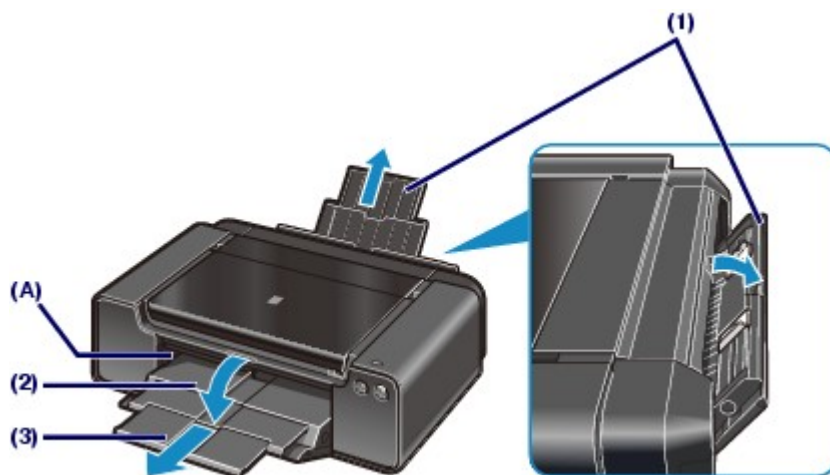
- (1) Откройте упор для бумаги лотка для ручной подачи и вытяните его.
- (2) Осторожно откройте лоток приема бумаги.



Внимание!

- Если внутренняя крышка (A) открыта, закройте ее.
* Внутренняя крышка может отсутствовать — это зависит от страны и региона покупки.

- (3) Выдвиньте удлинитель заднего лотка.

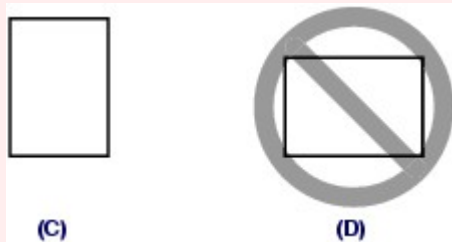


- (4) Передвиньте направляющие бумаги (B), чтобы открыть их, и загрузите ТОЛЬКО ОДИН ЛИСТ БУМАГИ в центр лотка для ручной подачи СТОРОНОЙ ДЛЯ ПЕЧАТИ К СЕБЕ.



Внимание!

- Всегда загружайте бумагу в книжной ориентации (C). Загрузка бумаги в альбомной ориентации (D) может привести к застреванию бумаги.

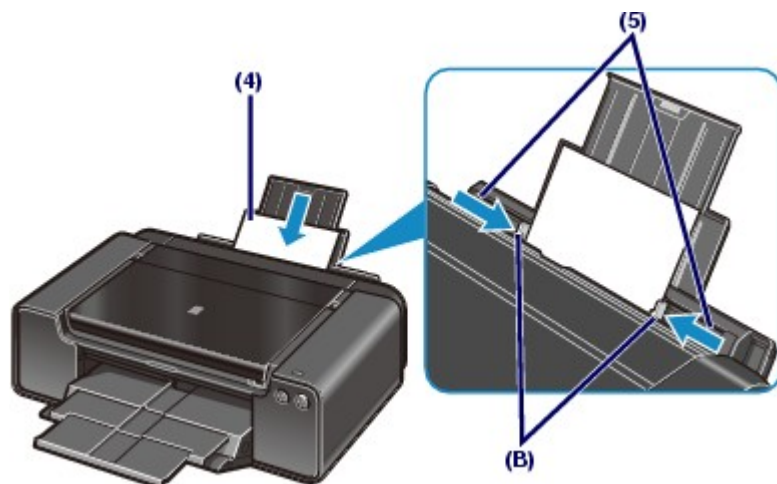


Примечание.

- Если бумага скручена, аккуратно согните ее в противоположном направлении до выпрямления, удерживая за противоположные углы. Дополнительную информацию по выпрямлению скрученной бумаги см. в разделе «[Устранение неполадок](#)» электронного руководства *Расширенное руководство*.
- При использовании бумаги Photo Paper Plus Semi-gloss, даже если лист скручен, одновременно загружайте один лист в том виде, в каком он есть. Если раскатать эту бумагу с целью выпрямления, это может привести к появлению трещин на поверхности бумаги и ухудшить качество печати.

(5) Сдвиньте направляющие бумаги (B), чтобы совместить их с обеими сторонами бумаги.

Не следует слишком сильно прижимать направляющие к стопке. Возможны сбои при подаче бумаги.



(6) Проверьте, правильно ли установлена бумага в лотке для ручной подачи.

Убедитесь, что бумага надежно установлена на дне лотка для ручной подачи по направляющим бумаги. Для этого немного потрясите бумагу вверх и вниз.



Примечание.

После загрузки бумаги

- Выберите значение Ручная подача (Manual Feed) для параметра Источник бумаги (Paper Source), а также выберите размер и тип загружаемой бумаги в параметрах Размер бумаги (Printer Paper Size) и Тип носителя (Media Type) драйвера принтера. См. раздел [Печать с помощью драйвера принтера](#).

Непрерывная печать

- Для продолжения печати из лотка для ручной подачи подождите завершения печати, а затем загрузите следующий лист.



C075

■ Подходящие типы носителей

Для получения лучших результатов печати выберите бумагу, подходящую для печати. Canon предоставляет различные типы бумаги для увеличения удовольствия от печати, например наклейки, а также бумага для фотографий и документов. Рекомендуется использовать подлинную бумагу Canon для печати важных фотографий.

● Типы носителей

Стандартные типы бумаги

● Обычная бумага (включая вторичную бумагу)

- Параметры типа носителя -

Драйвер принтера: Обычная бумага (Plain Paper)

- Предел загрузки бумаги -

Задний лоток: прикл. 150 листов (бумагу 36 x 43 см / 14" x 17" загружать нельзя).

- Предел загрузки бумаги в лоток приема бумаги -

Примерно 50 листов



Примечание.

- Подача такой бумаги из лотка для ручной подачи может повредить принтер. Всегда загружайте её в задний лоток.
- Соответствующая подача бумаги может быть невозможна на максимальной мощности, в зависимости от типа бумаги или условий окружающей среды (очень высокой или очень низкой температуры или влажности). В таких случаях сократите количество загружаемых листов бумаги больше чем вдвое (можно использовать 100% вторичной бумаги).

Подлинная бумага Canon

Подробную информацию о стороне для печати и примечания по манипуляциям с бумагой см. в руководстве, входящем в комплект поставки. Для получения информации о размерах страницы для каждого типа бумаги Canon посетите наш веб-сайт.



Примечание.

- Номер модели подлинной бумаги Canon указан в скобках.
- Покупка некоторых типов бумаги Canon может быть недоступна для некоторых стран или регионов. В США бумага не продается по номеру модели. Приобретайте бумагу по названию.
- Сведения о выборе размера страницы и типа носителя при печати фотографий с PictBridge-совместимого устройства см. в электронном руководстве [Расширенное руководство](#).

Для печати фотографий:

● Photo Paper Pro Platinum <PT-101>

- Параметры типа носителя -

Драйвер принтера: Photo Paper Pro Platinum

● Photo Paper Plus Glossy II <PP-201>

- Параметры типа носителя -

Драйвер принтера: Photo Paper Plus Glossy II

● Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>

- Параметры типа носителя -

Драйвер принтера: Photo Paper Plus Semi-gloss

● Matte Photo Paper <MP-101>

- Параметры типа носителя -

Драйвер принтера: Matte Photo Paper

- Предел загрузки бумаги -

Задний лоток:

1 лист для бумаги форматов A3+ (33 x 48 см / 13" x 19") и 25 x 30 см / 10" x 12"

10 листов для бумаги форматов A3, A4, Letter (22 x 28 см / 8.5" x 11"), 13 x 18 см / 5" x 7" и 20 x 25 см / 8" x 10"

20 листов формата 10 x 15 см / 4" x 6"

(Невозможно загрузить бумагу 36 x 43 см / 14" x 17".)

Лоток для ручной подачи:

1 лист (нельзя загружать бумагу формата 10 x 15 см / 4" x 6" и 13 x 18 см / 5" x 7"*1).

- Предел загрузки бумаги в лоток приема бумаги -

Перед запуском непрерывной печати рекомендуется извлечь из лотка приема бумаги ранее отпечатанные листы, чтобы избежать размытости и обесцвечивания.

*1 Подача бумаги такого размера из лотка для ручной подачи может повредить принтер. Всегда загружайте её в задний лоток.



Примечание.

- При загрузке бумаги партиями сторона для печати может быть обозначена по направлению подачи, или бумага не подходит для подачи. В этом случае загружайте листы по одному (кроме бумаги Matte Photo Paper <MP-101>).

• Fine Art Paper "Photo Rag" <FA-PR1>

- Параметры типа носителя -

Драйвер принтера: Fine Art "Photo Rag"

- Предел загрузки бумаги -

Задний лоток: 1 лист

Лоток для ручной подачи: 1 лист

• Бумага Fine Art "Museum Etching" <FA-ME1>*2

- Параметры типа носителя -

Драйвер принтера: Fine Art "Museum Etching"

- Предел загрузки бумаги -

Лоток для ручной подачи: 1 лист

- Предел загрузки бумаги в лоток приема бумаги -

Перед запуском непрерывной печати рекомендуется извлечь из лотка приема бумаги ранее отпечатанные листы, чтобы избежать размытости и обесцвечивания.

*2 Подача такой бумаги из заднего лотка может повредить принтер. Всегда загружайте в лоток для ручной подачи.



Примечание.

- Согласно указаниям для печати нельзя печатать с полями 35 мм / 1,38 дюйма сверху и внизу листа.
Выберите Art A4 (Поле 35) (Art A4 (Margin 35)), Art Letter (Поле 35) (Art Letter (Margin 35)), Art A3 (Поле 35) (Art A3 (Margin 35)) или Art A3+ (Поле 35) (Art A3+ (Margin 35)) для параметра Размер бумаги (Printer Paper Size) согласно используемому размеру. Подробные сведения см. в электронном руководстве [Расширенное руководство](#).

Для создания собственных напечатанных изображений:

• Фотонаклейки <PS-101>

- Параметры типа носителя -

Драйвер принтера: Photo Paper Plus Glossy II

- Предел загрузки бумаги -

Задний лоток: 1 лист

- Предел загрузки бумаги в лоток приема бумаги -

Перед запуском непрерывной печати рекомендуется извлечь из лотка приема бумаги ранее отпечатанные листы, чтобы избежать размытости и обесцвечивания.

**Примечание.**

- Подача такой бумаги из лотка для ручной подачи может повредить принтер. Всегда загружайте её в задний лоток.
- Можно легко задать параметры печати при помощи программы Easy-PhotoPrint EX, имеющейся на *Установочном компакт-диске (Setup CD-ROM)*. Установите ее на ваш компьютер.

Специальная бумага, не являющаяся оригинальной бумагой Canon**Примечание.**

- Специальная бумага, отличная от оригинальной бумаги Canon, альтернативные типы бумаги, приведенные на нашем веб-узле, могут обеспечить лучшее качество печати. Дополнительную информацию о другой бумаге см. на веб-сайте. Информация, касающаяся альтернативной бумаги, регулярно обновляется. А альтернативные продукты могут изменяться без предварительного уведомления.

● Бумага, имеющая текстуру чертежной бумаги**- Параметры типа носителя -**

Драйвер принтера: Другая бумага Fine Art 1 (Other Fine Art Paper 1)*1 *2 или Другая бумага Fine Art 2 (Other Fine Art Paper 2)*1 *2

- Источник бумаги -

Задний лоток: 1 лист*3

Лоток для ручной подачи: 1 лист

● Бумага с глянцевой поверхностью**- Параметры типа носителя -**

Драйвер принтера: Другая бумага Glossy (поле 35) (Other Glossy Paper (Margin 35)) *1 *2 или Другая бумага Glossy (Other Glossy Paper)

- Источник бумаги -

Задний лоток: 1 лист*3

Лоток для ручной подачи: 1 лист

*1 Согласно указаниям для печати нельзя печатать с полями 35 мм / 1,38 дюйма сверху и внизу листа.

Выберите Art A4 (Поле 35) (Art A4 (Margin 35)), Art Letter (Поле 35) (Art Letter (Margin 35)), Art A3 (Поле 35) (Art A3 (Margin 35)) или Art A3+ (Поле 35) (Art A3+ (Margin 35)) для параметра Размер бумаги (Printer Paper Size) согласно используемому размеру.

Дополнительные сведения об области печати см. в электронном документе [Расширенное руководство](#).

*2 Полностраничная печать без полей недоступна.

*3 Можно использовать бумагу с плотностью до 53 фунтов / 200 g/m².

● Размеры страницы

Можно использовать следующие размеры страницы.

**Примечание.**

- В задний лоток можно загружать бумагу следующих размеров.
A3+ (33 x 48 см / 13" x 19"), A3, B4, A4, B5, A5, Letter (22 x 28 см / 8,5" x 11"), Legal (22 x 36 см / 8,5" x 14"), 279,4 x 431,8 мм / 11" x 17" (Tabloid), Широкая (101,6 x 180,6 мм / 4" x 7,1"), 10 x 15 см / 4" x 6", 101,6 x 203,2 мм / 4" x 8", 13 x 18 см / 5" x 7", 20 x 25 см / 8" x 10" и 25 x 30 см / 10" x 12"
- В лоток для ручной подачи можно загружать бумагу следующих размеров.
A3+ (33 x 48 см / 13" x 19"), A3, B4, A4, Letter (22 x 28 см / 8,5" x 11"), Legal (22 x 36 см / 8,5" x 14"), 279,4 x 431,8 мм / 11" x 17" (Tabloid), 20 x 25 см / 8" x 10", 25 x 30 см / 10" x 12" и 36 x 43 см / 14" x 17"

Стандартные размеры:

- Letter (215,9 x 279,4 мм / 8,50 x 11,00 дюйма)
- Legal (215,9 x 355,6 мм / 8,50 x 14,00 дюйма)
- 279,4 x 431,8 мм / 11" x 17" (279,4 x 431,8 мм / 11,00 x 17,00 дюйма)

- A5 (148,0 x 210,0 мм / 5,83 x 8,27 дюйма)
- A4 (210,0 x 297,0 мм / 8,27 x 11,69 дюйма)
- A3 (297,0 x 420,0 мм / 11,69 x 16,54 дюйма)
- A3+ (329,0 x 483,0 мм / 12,95 x 19,02 дюйма)
- B5 (182,0 x 257,0 мм / 7,17 x 10,12 дюйма)
- B4 (257,0 x 364,0 мм / 10,12 x 14,33 дюйма)
- 10 x 15 см / 4" x 6" (101,6 x 152,4 мм / 4,00 x 6,00 дюйма)
- 101,6 x 203,2 мм / 4" x 8" (101,6 x 203,2 мм / 4,00 x 8,00 дюйма)
- 13 x 18 см / 5" x 7" (127,0 x 177,8 мм / 5,00 x 7,00 дюйма)
- 20 x 25 см / 8" x 10" (203,2 x 254,0 мм / 8,00 x 10,00 дюйма)
- 25 x 30 см / 10" x 12" / (254,0 x 304,8 мм / 10,00 x 12,00 дюйма)
- 36 x 43 см / 14" x 17" (355,6 x 431,8 мм / 14,00 x 17,00 дюйма)
- L (89,0 x 127,0 мм / 3,50 x 5,00 дюйма)
- 2L (127,0 x 178,0 мм / 5,00 x 7,01 дюйма)
- Hagaki (100,0 x 148,0 мм / 3,94 x 5,83 дюйма)
- Hagaki 2 (200,0 x 148,0 мм / 7,87 x 5,83 дюйма)
- Широкий (101,6 x 180,6 мм / 4,00 x 7,11 дюйма)
- Art Letter (Поле 35) (215,9 x 279,4 мм / 8,50 x 11,00 дюйма)
- Art A4 (Поле 35) (210,0 x 297,0 мм / 8,27 x 11,69 дюйма)
- Art A3 (Поле 35) (297,0 x 420,0 мм / 11,69 x 16,54 дюйма)
- Art A3+ (Поле 35) (329,0 x 483,0 мм / 12,95 x 19,02 дюйма)

Нестандартные размеры:

Можно также задать другой размер в пределах следующего диапазона.

- Минимальный размер:
89,0 x 127,0 мм / 3,50 x 5,00 дюйма (задний лоток)
203,2 x 254,0 мм / 8,00 x 10,00 дюйма (лоток для ручной подачи)
- Максимальный размер:
329,0 x 676,0 мм / 12,95 x 26,61 дюйма (задний лоток)
355,6 x 584,2 мм / 14,00 x 23,00 дюйма (лоток для ручной подачи)

● Вес бумаги / Толщина

Задний лоток:

От 17 фунтов / 64 g/m² до 28 фунтов / 105 g/m² (обычная бумага, кроме фирменной бумаги Canon)

Не используйте более тяжелую или более легкую бумагу (за исключением подлинной бумаги

Canon), поскольку это может привести к ее застреванию в принтере.

Однако можно использовать бумагу, не являющуюся фирменной бумагой Canon, с плотностью до 53 фунтов / 200 g/m².

См. раздел [Специальная бумага, не являющаяся оригинальной бумагой Canon](#).

Лоток для ручной подачи:

От 0,1 мм / 4 мил до 0,6 мм / 23,6 мил (до 93 фунтов / 350 g/m²)

Не используйте бумагу толще или тяжелее этой, поскольку это может привести к ее застреванию в принтере.

● Примечания о бумаге для печати в режиме «Без полей (полный)»

- Двусторонняя печать недоступна для печати без полей на всю страницу.
- Печать на всю страницу без полей невозможна при работе с обычной бумагой, художественной бумагой, а также бумагой следующих форматов: A5, B5, B4, 279,4 x 431,8 мм / 11" x 17" (Tabloid) и Legal.

* Сведения о специальной бумаге, не являющейся фирменной бумагой Canon, для печати на всю страницу без полей см. в разделе [Специальная бумага, не являющаяся оригинальной бумагой Canon](#).



C076

■ Типы носителей, непригодные для использования

Нельзя использовать следующие типы бумаги. Использование такой бумаги приведет не только к неудовлетворительным результатам, но также и к замятию бумаги или неправильной работе принтера.

- Сложенная, скрученная или помятая бумага
- Влажная бумага
- Слишком тонкая бумага

Задний лоток: менее 17 фунтов / 64 g/m²

Лоток для ручной подачи: менее 0,1 мм / 4 мил

- Слишком толстая бумага

Задний лоток: более 28 фунтов / 105 g/m² (обычная бумага, кроме фирменной бумаги Canon)

* Однако можно использовать бумагу, не являющуюся фирменной бумагой Canon, с плотностью до 53 фунтов / 200 g/m².

См. раздел [Специальная бумага, не являющаяся оригинальной бумагой Canon](#).

Лоток для ручной подачи: бумага плотностью более 0,6 мм / 23,6 мил или весом более 93 фунтов / 350 g/m²

- Бумага тоньше открытки, включая обычную бумагу или блокнотную бумагу, нарезанную до небольших размеров (при печати на бумаге размером менее A5)
- Художественные открытки
- Открытки с фотографиями или наклейками
- Конверты
- Любой тип бумаги с отверстиями
- Листы бумаги, не являющиеся прямоугольными
- Скрепленные или склеенные листы бумаги
- Клейкая бумага
- Бумага с блестками и т. д.
- Не используйте следующие типы оригинальной бумаги Canon.

Glossy Photo Paper «Everyday Use» GP-501, Фотобумага Glossy GP-502, Бумага Fine Art «Premium Matte FA-PM1», High Resolution Paper HR-101N и термопроводные материалы TR-301

[Наверх](#) ↑

■ Обращение с бумагой

- Аккуратно обращайтесь с бумагой, чтобы не потерять и не поцарапать поверхности всех типов бумаги.
- Держите бумагу, как можно ближе к ее краям, и попытайтесь не касаться поверхности для печати. Качество печати может быть снижено, если поверхность для печати будет испачкана потом или жиром, попадающим с рук.
- Не касайтесь поверхности листа после печати до тех пор, пока не высохнут чернила. Даже когда чернила высохнут, старайтесь не касаться поверхности отпечатка как можно дольше. Вследствие природы пигментных чернил эти чернила можно удалить с отпечатка, если потереть или поскрести.
- Извлекайте из упаковки только необходимое количество бумаги непосредственно перед печатью.
- Чтобы оставшаяся бумага не скручивалась, положите ее обратно в пачку и храните на ровной поверхности. При хранении бумаги избегайте воздействия на нее тепла, влаги и прямого солнечного света.

● Печать на фотобумаге

Во время печати при низкой температуре или влажности чернильный туман может запачкать поля бумаги из-за статического электричества.

Чтобы избежать этого, рекомендуется использовать фотобумагу при температуре 20 °C / 68 °F или выше и влажности 20 % или выше. Если температура ниже 20 °C / 68 °F, рекомендуется использовать фотобумагу при влажности 40 % или выше.



[Наверх](#) ↑

Основное руководство☐ **Расширенное руководство** ☐ **Устранение неполадок**[Содержание](#) > Регулярное обслуживание

Регулярное обслуживание

В данном разделе содержатся инструкции по замене чернильницы при низком уровне чернил, по очистке принтера при тусклых результатах печати, а также описание мер, которые необходимо принять при неправильной подаче бумаги.

Замена чернильного контейнера

[Процедура замены](#)[Проверка состояния чернил](#)

Если печать стала бледной или цвета печатаются некорректно

[Печать образца для проверки сопел](#)[Оценка образца для проверки сопел](#)[Чистка печатающей головки](#)[Глубокая чистка печатающей головки](#)[Выравнивание печатающей головки](#)

Чистка ролика подачи бумаги

Открытие экрана обслуживания

[Открытие окна настройки драйвера принтера](#)[Наверх](#)

Основное руководство■ **Расширенное руководство** ■ Устранение неполадок[Содержание](#) > [Регулярное обслуживание](#) > Замена чернильного контейнера

C091

Замена чернильного контейнера

Если в процессе печати заканчиваются чернила или появляются другие ошибки, индикатор

Аварийный сигнал (Alarm) начинает мигать оранжевым цветом, информируя об ошибке.

См. подраздел «Индикатор неисправности мигает оранжевым» в разделе [Устранение неполадок](#) электронного документа *Расширенное руководство* и выполните соответствующее действие.



Примечание.

- Сведения о совместимых типах чернильниц содержатся в печатном руководстве: *Руководство по началу работы*.
- При получении бледных результатов печати или появлении белых полос при наличии достаточного уровня чернил см. раздел [Если печать стала бледной или цвета печатаются некорректно](#).

■ Процедура замены

Для замены чернильного контейнера выполните следующие действия.



Внимание!

Обращение с чернилами

- Немедленно замените извлеченную чернильницу. Не оставляйте принтер без чернильниц.
- Используйте новую чернильницу для замены. Установка бывших в использовании чернильниц может вызвать засорение сопел. Кроме того, при использовании таких чернильниц принтер не сможет определить, когда их необходимо будет заменить.
- После установки чернильницы не извлекайте ее из устройства и не оставляйте ее в открытом состоянии. Это приведет к тому, что чернильница высохнет, и при ее повторной установке в работе устройства возникнут неполадки. Чтобы добиться максимального качества печати, чернильницу следует израсходовать в течение шести месяцев после покупки.



Примечание.

- Цветные чернила могут расходоваться даже при печати черно-белого документа или при выборе черно-белой печати.
Все черные чернила расходуются также при стандартной и глубокой очистке печатающей головки и очистке системы, выполнение которых может быть необходимо для обеспечения работы принтера. Если в чернильнице закончились чернила, ее требуется немедленно заменить.
Подробнее об этом см. в разделе [Советы по использованию принтера](#).

1. Убедитесь, что питание включено.

2. Откройте крышки контейнеров.

(1) Нажмите кнопку открытия крышки контейнера (A).

Кнопка открытия крышки контейнера будет мигать синим, и начнут открываться левая и правая крышки контейнера.

Когда крышки контейнера будут полностью открыты, кнопка открытия крышки контейнера начнет мигать медленнее.



Внимание!

- Обязательно нажмите кнопку открытия крышки контейнера, чтобы открыть крышки контейнера. Не пытайтесь открыть крышки контейнера рукой. Так можно повредить принтер.
- Не кладите на переднюю часть крышек контейнера посторонние предметы. Если крышки контейнера не открылись полностью, будет мигать индикатор **Аварийный сигнал (Alarm)** и погаснет кнопка открытия крышки.

Примечание.

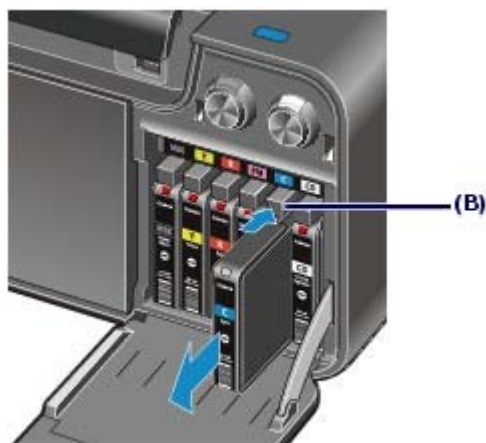
- Кнопка открытия крышки контейнера не светится при обычной работе. Она светится синим при возникновении ошибки или предупреждения о необходимости проверки состояния чернильного контейнера. В любом случае можно открыть крышку контейнера, нажав кнопку открытия крышки контейнера.
- Обязательно закройте верхнюю крышку, открывая крышки контейнера. В противном случае крышки контейнера не откроются даже при нажатии кнопки открытия крышки контейнера.
- Время, необходимое для открытия крышек контейнера после нажатия кнопки открытия крышки контейнера, зависит от состояния принтера. Обычно это занимает от 5 секунд до 1 минуты.



3. Снимите чернильницу, индикатор которой часто мигает.

Здесь показана процедура замены голубого () чернильного контейнера.

Нажмите кнопку извлечения чернильного контейнера (B) и извлеките чернильный контейнер.



Внимание!

- Соблюдайте осторожность при выполнении операций с чернильницей, чтобы не испачкать одежду или окружающее пространство.
- Утилизируйте пустую чернильницу в соответствии с местными законами и постановлениями о ликвидации расходных материалов.

Примечание.

- Не извлекайте две или более чернильницы одновременно. Если замене подлежат две или более чернильниц, заменяйте их по очереди.
- Для получения дополнительной информации о скорости мигания индикатора

чернильницы см. раздел [Проверка состояния чернил](#).

4. Приготовьте новую чернильницу.

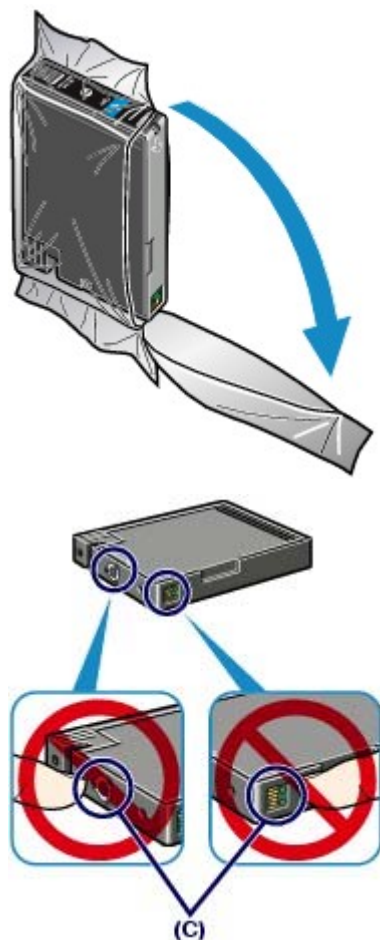
- (1) Прежде чем извлечь чернильный контейнер из упаковки, потрясите его в горизонтальном направлении пять-шесть раз.



Внимание!

- Обращайтесь с чернильными контейнерами аккуратно. Не роняйте и сильно не нажимайте на них.

- (2) Извлеките чернильный контейнер из упаковки.



Внимание!

- Не прикасайтесь к контактам (C) чернильного контейнера.

5. Установите новую чернильницу.

- (1) Вставьте новый чернильный контейнер на место.
Вставьте чернильный контейнер на место ниже метки с соответствующим цветом.



- (2) Нажмите метку  (Нажать), чтобы надежно установить чернильный контейнер на месте.

После надлежащего завершения установки индикатор чернильницы засветится красным.



Внимание!

- Чернильный контейнер нельзя устанавливать в неправильное положение. Устанавливайте чернильный контейнер только в правильное положение ниже маркера соответствующего цвета.
- Печать начнется только после установки всех чернильниц. Обязательно установите все чернильницы.
- После установки чернильного контейнера не извлекайте его до следующей замены. При извлечении чернильного контейнера с достаточным количеством чернила оно может вылиться из него.

6. Закройте крышки контейнера.

Закройте левую и правую крышки контейнера до щелчка.

После замены контейнера принтер автоматически начинает смешивание чернил и кнопка открытия крышки контейнера мигает синим. При смешивании принтер вибрирует. Подождите, пока не погаснет крышка открытия контейнера, а шум прекратится. Это займет около 1 минуты.



**Примечание.**

- Если кнопка открытия крышки контейнера будет продолжать мигать, убедитесь, что надлежащим образом закрыты левая и правая крышки контейнера.
- Если индикатор **Аварийный сигнал (Alarm)** все еще мигает оранжевым после закрытия крышек контейнера, см. подраздел «Индикатор неисправности мигает оранжевым» в разделе «[Устранение неполадок](#)» электронного руководства *Расширенное руководство*.
- Если прямые линии печатаются со смещением или смещена печатающая головка, отрегулируйте положение печатающей головки.
См. раздел [Выравнивание печатающей головки](#).

[Наверх](#)

Основное руководство

■ **Расширенное руководство** ■ Устранение неполадок

[Содержание](#) > [Регулярное обслуживание](#) > [Замена чернильного контейнера](#) > Проверка состояния чернил

C092

■ Проверка состояния чернил

Состояние чернил можно проверить с помощью монитора состояния принтера.

В области (A) появляется символ, если есть какие-либо данные об уровне оставшихся чернил.



Пример.

Чернила заканчиваются. Приготовьте новую чернильницу.



Примечание.

- В процессе печати может отобразиться сообщение об ошибке. Подтвердите сообщение и выполните соответствующие действия.

Выполните следующие действия для открытия экрана подтверждения.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

См. раздел [Открытие окна настройки драйвера принтера](#).

2. Щелкните пункт Сведения о состоянии принтера... (View Printer Status...) на вкладке Обслуживание (Maintenance).

Для проверки информации о запасе чернил щелкните меню Данные о чернилах (Ink Details).



Примечание.

- При печати можно также отобразить монитор состояния принтера, щелкнув значок принтера на панели задач. В ОС Windows Vista или Windows XP щелкните значок Canon XXX (где «XXX» — имя принтера) на панели задач.



Примечание.

С помощью индикаторов чернильниц

Уровень чернил можно также проверить с помощью индикаторов чернильниц, открыв крышки контейнера.

1. Убедитесь, что питание включено.
2. Откройте крышки контейнеров.
См. действие 2 раздела [Процедура замены](#).
3. Проверьте индикаторы.
После проверки состояния индикаторов чернильниц закройте левую и правую крышки контейнера.
См. шаг 6 раздела [Процедура замены](#).



- Индикатор чернильницы светится

Чернильный контейнер установлен правильно.

- Индикатор чернильницы мигает медленно (с интервалом приблизительно 3 с)



Чернила заканчиваются. Приготовьте новую чернильницу.

- Индикатор чернильницы мигает быстро (с интервалом приблизительно 1 с)



Если индикатор чернильницы мигает быстро, это означает, что произошла ошибка и принтер не может выполнять печать. Проверьте индикатор **Аварийный сигнал (Alarm)** на принтере.

См. раздел «[Устранение неполадок](#)» электронного руководства *Расширенное руководство*.

- Индикатор чернильницы выключен

Чернильный контейнер установлен неправильно или отключена функция очистки

системы. Если чернильный контейнер установлен неправильно, нажмите метку  (Нажать), чтобы надежно установить чернильный контейнер на месте.

Если индикатор не горит даже после того, как Вы вставили чернильницы заново, то произошла ошибка и принтер не может печатать. Проверьте индикатор **Аварийный сигнал (Alarm)** на принтере.

См. раздел «[Устранение неполадок](#)» электронного руководства *Расширенное руководство*.



C093

Если печать стала бледной или цвета печатаются некорректно

Причиной размытых результатов печати или искажения цвета может быть засорение сопел печатающей головки. Выполните следующие шаги для печати шаблона для проверки сопел, проверьте состояние сопел печатающей головки, затем очистите печатающую головку. Если прямые линии печатаются со смещением или при неудовлетворительные результаты печати, качество печати может улучшить выравнивание печатающей головки.



Внимание!

- Не промывайте и не протирайте печатающую головку и чернильницы. Это может вызвать повреждение печатающей головки и чернильниц.



Примечание.

Перед выполнением технического обслуживания

- Проверка состояния чернил.
См. раздел [Проверка состояния чернил](#).
- Результаты печати можно улучшить с помощью повышения качества печати в настройках драйвера принтера.
Подробные сведения см. в электронном руководстве [Расширенное руководство](#).

● При размытой или неровной печати:

Шаг 1

См. раздел [Печать образца для проверки сопел](#).
См. раздел [Оценка образца для проверки сопел](#).

Если в образце имеются горизонтальные полосы:

Шаг 2

См. раздел [Чистка печатающей головки](#).

Если проблема не устранена после двукратной очистки печатающей головки, сделайте следующее.

Шаг 3

См. раздел [Глубокая чистка печатающей головки](#).

Если неполадка все еще не устранена:

Шаг 4

Выполните очистку системы.

См. электронное руководство [Расширенное руководство](#).

После очистки печатающей головки напечатайте и оцените шаблон для проверки сопел.



Примечание.

- Если процедура выполнена до шага 4, но проблема все еще не устранена, выключите питание и выполните повторную глубокую очистку печатающей головки через 24 часа. Если неполадка по-прежнему не устранена, возможно, печатающая головка повреждена. Обратитесь в сервисный центр.

● Если печать неровная, например, вследствие смещения

прямых линий, сделайте следующее.

См. раздел [Выравнивание печатающей головки](#).



[Наверх](#) 

Основное руководство**■ Расширенное руководство ■ Устранение неполадок**

[Содержание](#) > [Регулярное обслуживание](#) > [Если печать стала бледной или цвета печатаются некорректно](#) > [Печать образца для проверки сопел](#)

C094

■ Печать образца для проверки сопел

Чтобы проверить, правильно ли выполняется подача чернил из сопел печатающей головки, напечатайте шаблон для проверки сопел.

Нужно приготовить: лист обычной бумаги формата A4 или Letter



Примечание.

- При низком уровне чернил шаблон для проверки сопел печатается неправильно. Замените чернильницу с низким уровнем чернил.

См. раздел [Замена чернильного контейнера](#).

Печать образца для проверки сопел без компьютера

- Шаблон для проверки сопел можно также распечатать с самого принтера, нажав кнопку **ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)**.

1. Убедитесь, что питание включено, и загрузите лист бумаги формата A4 или Letter в задний лоток.
2. Осторожно откройте лоток приема бумаги и выдвиньте дополнительный лоток приема бумаги.
Если внутренняя крышка открыта, закройте ее.
* Внутренняя крышка может отсутствовать — это зависит от страны и региона покупки.
3. Удерживайте нажатой кнопку **ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)** до тех пор, пока индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** дважды не мигнет белым цветом, затем сразу же отпустите ее.
Шаблон для проверки сопел будет напечатан.
Не выполняйте другие операции до завершения печати образца для проверки сопел.
Оцените образец для проверки сопел и выполните необходимое действие.
См. шаг 1 в разделе [Оценка образца для проверки сопел](#).

1. Убедитесь, что питание включено.

2. Загрузите в задний лоток лист обычной бумаги формата A4 или Letter.



Внимание!

- Напечатать образец для проверки сопел с помощью лотка для ручной подачи нельзя. Убедитесь, что бумага загружена в задний лоток.

3. Осторожно откройте лоток приема бумаги и выдвиньте дополнительный лоток приема бумаги.



Внимание!

- Если внутренняя крышка открыта, закройте ее.
* Внутренняя крышка может отсутствовать — это зависит от страны и региона покупки.

4. Откройте окно настройки драйвера принтера.

См. раздел [Открытие окна настройки драйвера принтера](#).

5. Выполните печать шаблона для проверки сопел.

(1) Щелкните вкладку Обслуживание (Maintenance).

(2) Щелкните Проверка сопел (Nozzle Check).



(3) Подтвердите сообщение и щелкните Печать контрольного образца (Print Check Pattern).

Шаблон для проверки сопел будет напечатан.

Не выполняйте другие операции до завершения печати образца для проверки сопел.



Примечание.

- Если щелкнуть Элементы начальной проверки (Initial Check Items), на экран выводится список элементов, требующих проверки перед выполнением печати образца для проверки сопел.

6. Оцените шаблон для проверки сопел.

См. раздел [Оценка образца для проверки сопел](#).



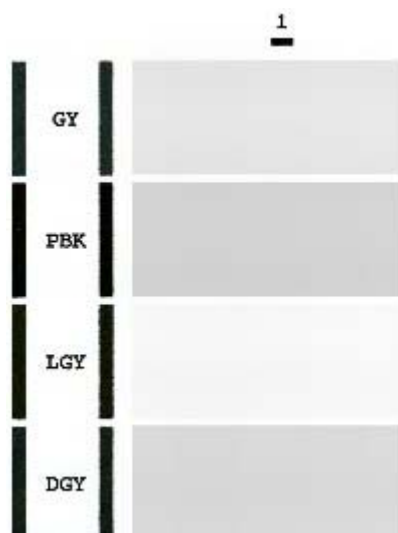
[Наверх](#) ↑

Основное руководство**Расширенное руководство** **Устранение неполадок**[Содержание](#) > [Регулярное обслуживание](#) > [Если печать стала бледной или цвета печатаются некорректно](#) > [Оценка образца для проверки сопел](#)

C095

■ Оценка образца для проверки сопел

Выполните оценку шаблона для проверки сопел и очистите печатающую головку, если необходимо.

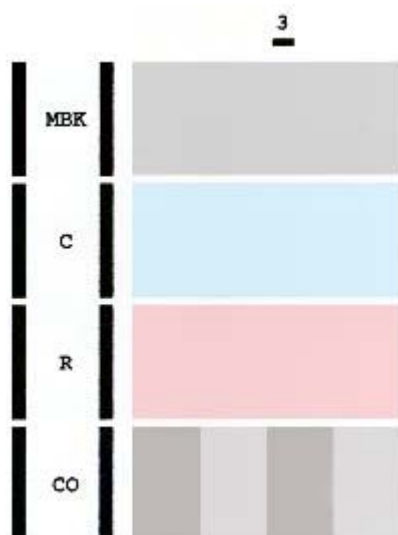
1. Проверьте, имеются ли в образце горизонтальные полосы.**Группа 1**

Если в этом образце имеются горизонтальные полосы, необходимо очистить сопла печатающей головки группы чернил 1 (GY, PBK, LGY или DGY).

Группа 2

Если в этом образце имеются горизонтальные полосы, необходимо очистить сопла печатающей головки группы чернил 2 (PC, M, Y или PM).

Группа 3



Если в этом образце имеются горизонтальные полосы, необходимо очистить сопла печатающей головки группы чернил 3 (MBK, C, R или CO).



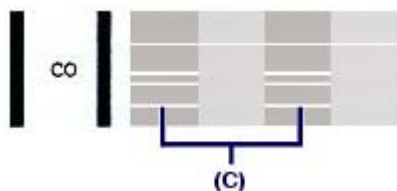
(A) Правильно

(B) Неудовлетворительное состояние (имеются горизонтальные полосы)



Примечание.

- Поскольку чернила CO бесцветные, они печатаются поверх чернил MBK. Проверьте, имеются ли в образце горизонтальные полосы на полосах темно-серого цвета шаблона (C).



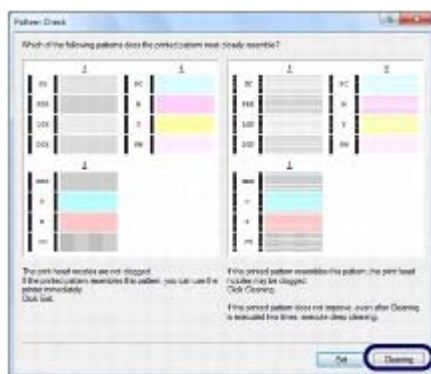
2. Выполните соответствующее действие.

Если очистка не требуется:

Щелкните Выход (Exit) в диалоговом окне Проверка образца (Pattern Check), чтобы выйти из программы оценки образца для проверки сопел.

Если требуется очистка:

(1) Щелкните Очистка (Cleaning).



(2) Загрузите в задний лоток лист обычной бумаги формата A4 или Letter.

Чтобы очистить печатающую головку, выполните процедуру пункта (3) действия 5 в разделе [Чистка печатающей головки](#).



[Наверх](#) 

Основное руководство**Расширенное руководство** ■ **Устранение неполадок**[Содержание](#) > [Регулярное обслуживание](#) > [Если печать стала бледной или цвета печатаются некорректно](#) > Чистка печатающей головки

C096

■ Чистка печатающей головки

Очистите печатающую головку, если в напечатанном образце для проверки сопел видны горизонтальные белые полосы. Очистка удалит засорение сопел и восстановит состояние печатающей головки. Очистка печатающей головки связана с повышенным потреблением чернил, поэтому выполнять очистку печатающей головки следует только при необходимости.

Нужно приготовить: лист обычной бумаги формата A4 или Letter**Примечание.****Очистка печатающей головки без компьютера**

- Очистить печатающую головку (сопла печатающей головки для чернил всех цветов) можно с самого принтера, нажав кнопку **ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)**.

1. Убедитесь, что питание включено.

2. Удерживайте нажатой кнопку **ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)** до тех пор, пока индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не мигнет белым цветом один раз, затем сразу же отпустите ее.

Принтер начнет очистку печатающей головки.

Очистка завершена, когда индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** горит белым цветом после мигания.

Напечатайте образец для проверки сопел, чтобы проверить состояние печатающей головки после очистки.

См. раздел [Печать образца для проверки сопел](#).

Если щелкнуть Очистка (Cleaning) в диалоговом окне Проверка образца (Pattern Check), которое отображается после печати образца для проверки сопел (см. раздел [Если требуется очистка](#)), принтер запускает чистку печатающей головки. Убедитесь, что в задний лоток загружен лист бумаги формата A4 или Letter, и перейдите к пункту (3) шага 5.

1. Убедитесь, что питание включено.

2. Загрузите в задний лоток лист обычной бумаги формата A4 или Letter.

**Внимание!**

- Напечатать образец для проверки сопел с помощью лотка для ручной подачи после завершения очистки нельзя. Убедитесь, что бумага загружена в задний лоток.

3. Осторожно откройте лоток приема бумаги и выдвиньте дополнительный лоток приема бумаги.

**Внимание!**

- Если внутренняя крышка открыта, закройте ее.
* Внутренняя крышка может отсутствовать — это зависит от страны и региона покупки.

4. Откройте окно настройки драйвера принтера.

См. раздел [Открытие окна настройки драйвера принтера](#).

5. Выполните очистку печатающей головки.

(1) Щелкните вкладку Обслуживание (Maintenance).

(2) Щелкните Очистка (Cleaning).



(3) Выберите группу чернил для очистки.

Примечание.

- Если видны горизонтальные полосы на образце для проверки сопел для GY, PBK, LGY или DGY, выберите Группа 1 (Group 1). Если видны горизонтальные полосы на образце для проверки сопел для PC, M, Y или PM, выберите Группа 2 (Group 2). Если видны горизонтальные полосы на образце для проверки сопел для MBK, C, R или CO, выберите Группа 3 (Group 3). Подробнее об образце для проверки сопел см. в разделе [Оценка образца для проверки сопел](#).

(4) Нажмите кнопку Выполнить (Execute).

Принтер начинает очистку печатающей головки, когда индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** мигает белым цветом.

Не выполняйте другие операции до завершения очистки печатающей головки. Это займет около 4 минут.

Примечание.

- Если щелкнуть Элементы начальной проверки (Initial Check Items), на экран выводится список элементов, требующих проверки перед выполнением очистки печатающих головок.



(5) Подтвердите сообщение и щелкните Печать контрольного образца (Print Check Pattern).

Шаблон для проверки сопел будет напечатан.

Не выполняйте другие операции до завершения печати образца для проверки сопел.

6. Оцените шаблон для проверки сопел.

См. раздел [Оценка образца для проверки сопел](#).

Примечание.

- Если неполадка не устранена после двукратной очистки печатающей головки, выполните глубокую очистку печатающей головки. См. раздел [Глубокая чистка печатающей головки](#).

[Наверх](#) 

Основное руководство

■ **Расширенное руководство** ■ Устранение неполадок

[Содержание](#) > [Регулярное обслуживание](#) > [Если печать стала бледной или цвета печатаются некорректно](#) > [Глубокая чистка печатающей головки](#)

C097

■ Глубокая чистка печатающей головки

Если качество печати не улучшилось после стандартной очистки, выполните глубокую очистку печатающей головки. Во время глубокой очистки печатающей головки потребляется больше чернил, чем при стандартной очистке, поэтому выполняйте глубокую очистку печатающей головки только при необходимости.

Нужно приготовить: лист обычной бумаги формата A4 или Letter

1. Убедитесь, что питание включено.
2. Загрузите в задний лоток лист обычной бумаги формата A4 или Letter.

Внимание!

- Напечатать образец для проверки сопел с помощью лотка для ручной подачи после завершения очистки нельзя. Убедитесь, что бумага загружена в задний лоток.

3. Осторожно откройте лоток приема бумаги и выдвиньте дополнительный лоток приема бумаги.

Внимание!

- Если внутренняя крышка открыта, закройте ее.
* Внутренняя крышка может отсутствовать — это зависит от страны и региона покупки.

4. Откройте окно настройки драйвера принтера.
См. раздел [Открытие окна настройки драйвера принтера](#).
5. Выполните глубокую очистку печатающей головки.
 - (1) Щелкните вкладку Обслуживание (Maintenance).
 - (2) Щелкните Глубокая очистка (Deep Cleaning).



- (3) Выберите группу чернил для глубокой очистки.

Примечание.

- Если видны горизонтальные полосы на образце для проверки сопел для GY, PBK, LGY или DGY, выберите Группа 1 (Group 1). Если видны горизонтальные полосы на образце для проверки сопел для PC, M, Y или PM, выберите Группа 2 (Group 2). Если

видны горизонтальные полосы на образце для проверки сопел для MBK, C, R или CO, выберите Группа 3 (Group 3).

Подробнее об образце для проверки сопел см. в разделе [Оценка образца для проверки сопел](#).

(4) Нажмите кнопку Выполнить (Execute).



Примечание.

- Если щелкнуть Элементы начальной проверки (Initial Check Items), на экран выводится список элементов, требующих проверки перед выполнением глубокой очистки печатающих головок.



(5) Подтвердите и нажмите кнопку ОК (OK).

Принтер начинает глубокую очистку печатающей головки, когда индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** мигает белым цветом.

Не выполняйте другие операции до завершения глубокой очистки печатающей головки. Это займет около 4 минут.

(6) Подтвердите сообщение и щелкните Печать контрольного образца (Print Check Pattern).

Шаблон для проверки сопел будет напечатан.

Не выполняйте другие операции до завершения печати образца для проверки сопел.

6. Оцените шаблон для проверки сопел.

См. шаг 1 в разделе [Оценка образца для проверки сопел](#).

Если отдельные цвета искажаются при печати, замените чернильницу с чернилами этого цвета.

См. раздел [Замена чернильного контейнера](#).

Если проблема не будет устранена, выполните очистку системы.

Подробные сведения см. в электронном руководстве [Расширенное руководство](#).

Если неполадка не устранена даже после очистки системы, отключите питание и повторите процедуру глубокой очистки печатающей головки через 24 часа.

Если неполадка по-прежнему не устранена, возможно, печатающая головка повреждена. Обратитесь в сервисный центр.



[Наверх](#) ↑

Основное руководство**Расширенное руководство****Устранение неполадок**

[Содержание](#) > [Регулярное обслуживание](#) > [Если печать стала бледной или цвета печатаются некорректно](#) > [Выравнивание печатающей головки](#)

C098

■ Выравнивание печатающей головки

Если прямые линии печатаются со смещением или если х результаты печати неудовлетворительны, необходимо отрегулировать положение печатающей головки.

Нужно приготовить: два листа матовой фотобумаги Canon MP-101 формата A4 или Letter



Примечание.

- При низком уровне чернил образец выравнивания печатающей головки печатается неправильно.

Замените чернильницу с низким уровнем чернил.

См. раздел [Замена чернильного контейнера](#).

Выравнивание печатающей головки без компьютера

- Печатающую головку также можно выровнять с самого принтера, нажав кнопку **ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)**.
1. Убедитесь, что питание включено, и загрузите в задний лоток два листа поставляемой в комплекте бумаги или матовой фотобумаги Canon MP-101 формата A4 или Letter. Загружайте бумагу в задний лоток так, чтобы сторона для печати (более белая) была обращена к вам.
 2. Осторожно откройте лоток приема бумаги и выдвиньте дополнительный лоток приема бумаги.
Если внутренняя крышка открыта, закройте ее.
* Внутренняя крышка может отсутствовать — это зависит от страны и региона покупки.
 3. Нажмите и удерживайте кнопку **ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)**, пока индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не мигнет четыре раза белым, затем сразу ее отпустите. Будут напечатаны образцы для выравнивания печатающей головки и выполнена автоматическая регулировка положения печатающей головки.
Не выполняйте никаких других операций, пока принтер не закончит печать образцов выравнивания печатающей головки.

1. Убедитесь, что питание включено.

2. Загрузите в задний лоток два листа бумаги из комплекта поставки или лист матовой фотобумаги Canon MP-101 формата A4 или Letter.

Загружайте бумагу в задний лоток так, чтобы сторона для печати (более белая) была обращена к вам.



Внимание!

- Для автоматического выравнивания печатающей головки нельзя использовать лоток для ручной подачи. Убедитесь, что бумага загружена в задний лоток.

3. Осторожно откройте лоток приема бумаги и выдвиньте дополнительный лоток приема бумаги.



Внимание!

- Если внутренняя крышка открыта, закройте ее.
* Внутренняя крышка может отсутствовать — это зависит от страны и региона покупки.

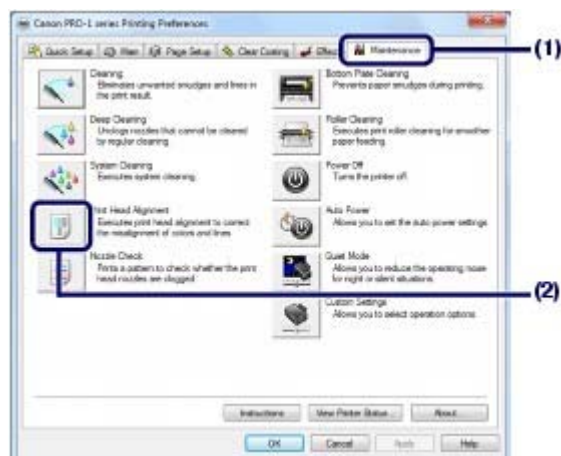
4. Откройте окно настройки драйвера принтера.

См. раздел [Открытие окна настройки драйвера принтера](#).

5. Регулировка положения печатающих головок.

(1) Щелкните вкладку Обслуживание (Maintenance).

(2) Нажмите кнопку Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment).



(3) При появлении подтверждающего сообщения щелкните Выровнять печатающую головку (Align Print Head).



Будут напечатаны листы для выравнивания печатающей головки и выполнена автоматическая регулировка положения печатающей головки.

Не выполняйте никаких других операций, пока принтер не закончит печать образцов выравнивания печатающей головки. Очистка занимает примерно от 9 до 10 минут.



Примечание.

- При неудачном автоматическом регулировании положения печатающей головки мигает индикатор **Аварийный сигнал (Alarm)**.
См. пункт "Одиннадцать миганий" подраздела "Индикатор неисправности мигает оранжевым" в разделе [Устранение неполадок](#) электронного документа *Расширенное руководство*.
- Если после регулирования положения печатающих головок, как описано выше, результаты печати остаются неудовлетворительными, выровняйте положение печатающих головок вручную.
См. электронное руководство [Расширенное руководство](#).



[Наверх](#) ↑

Основное руководство

■ Расширенное руководство ■ Устранение неполадок

[Содержание](#) > [Регулярное обслуживание](#) > Чистка ролика подачи бумаги

C099

Чистка ролика подачи бумаги

Загрязнение ролика подачи бумаги или налипание на ролик бумажной пыли может стать причиной неправильной подачи бумаги.

В этом случае необходимо очистить ролик подачи бумаги. Во время очистки ролик подачи бумаги изнашивается, поэтому выполняйте очистку только при необходимости.

Нужно приготовить: три листа обычной бумаги формата A4 или Letter

1. Убедитесь, что питание включено.
2. Осторожно откройте лоток приема бумаги и выдвиньте дополнительный лоток приема бумаги.



Внимание!

- Если внутренняя крышка открыта, закройте ее.
- * Внутренняя крышка может отсутствовать — это зависит от страны и региона покупки.

3. Откройте окно настройки драйвера принтера.
См. раздел [Открытие окна настройки драйвера принтера](#).
4. Выберите пункт Очистка роликов (Roller cleaning).
 - (1) Щелкните вкладку Обслуживание (Maintenance).
 - (2) Щелкните Очистка роликов (Roller Cleaning).



- (3) Выберите источник бумаги для очистки (Задний лоток (Rear Tray) или Лоток подачи вручную (Manual Feed Tray)).
- (4) Нажмите кнопку ОК (OK).



Если в пункте (3) выбрано значение Лоток подачи вручную (Manual Feed Tray), перейдите к шагу 6.

5. Очистите ролик подачи бумаги без бумаги.
 - (1) Выполните инструкции, предоставленные в сообщении, чтобы удалить

бумагу из заднего лотка.

(2) Нажмите кнопку ОК (OK).

В процессе очистки ролик подачи бумаги будет вращаться.

6. С помощью бумаги выполните очистку ролика подачи бумаги.

Когда выбрано значение Задний лоток (Rear Tray) в пункте (3) шага 4:

(1) Убедитесь, что ролик подачи бумаги перестал вращаться, а затем выполните инструкции, предоставленные в сообщении, чтобы загрузить три листа обычной бумаги формата A4 или Letter в задний лоток.

(2) Нажмите кнопку ОК (OK).

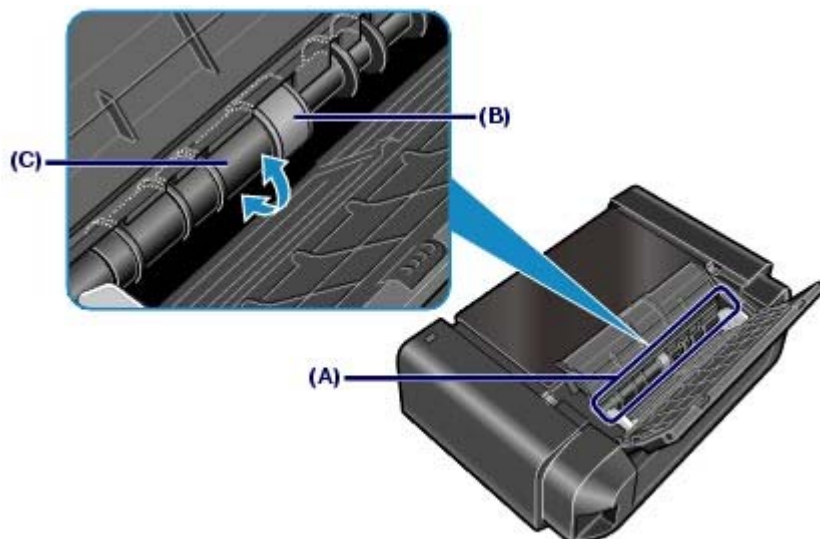
Принтер запускает очистку.

Очистка будет завершена после выталкивания бумаги.

Не выполняйте другие операции до завершения чистки роликов подачи бумаги.

(3) При появлении сообщения о завершении щелкните кнопку ОК (OK).

Если проблема не устранена после очистки подающего ролика в заднем лотке, выключите питание, отсоедините шнур питания, затем протрите детали подающего ролика (большой подающий ролик в центре и три ролика на каждой из его сторон) (A), расположенные в заднем лотке, с помощью влажного хлопчатобумажного тампона или подобного материала. Не прикасайтесь к ролику подачи бумаги (B) пальцами. Протрите подающий ролик хлопчатобумажным тампоном, поворачивая рукоятку (C) пальцами.



После очистки деталей подающего ролика хлопчатобумажным тампоном включите питание и повторите процедуру, начиная с шага 1, чтобы очистить подающий ролик.

Если после очистки подающего ролика неполадка не устранена, обратитесь в сервис-центр.

Если в пункте (3) шага 4 выбрано значение Лоток подачи вручную (Manual Feed Tray):

(1) Подтвердите и нажмите кнопку ОК (OK).

(2) Выполните инструкции в сообщении, чтобы загрузить в лоток для ручной подачи лист обычной бумаги формата A4 или Letter.

(3) Нажмите кнопку ОК (OK).

Принтер запускает очистку.

Не выполняйте другие операции во время чистки подающих роликов.

(4) Повторите операции (2) и (3) еще два раза.

Очистка будет завершена после ее выполнения три раза.

(5) При появлении сообщения о завершении щелкните кнопку ОК (OK).

Если после очистки подающего ролика неполадка не устранена, обратитесь в сервис-центр.



[Наверх](#) 

C150

Открытие экрана обслуживания

Операции по техническому обслуживанию можно выполнить в окне настройки драйвера принтера.

■ Открытие окна настройки драйвера принтера



Примечание.

- Убедитесь, что питание включено и принтер подключен к компьютеру.

1. В меню Пуск (Start) выберите пункты, как указано ниже.

- В ОС Windows 7 выберите пункт Устройства и принтеры (Devices and Printers) в меню Пуск (Start).
- В Windows Vista выберите последовательно Пуск (Start), Панель управления (Control Panel), Оборудование и звук (Hardware and Sound), затем Принтеры (Printers).
- В Windows XP выберите последовательно меню Пуск (Start), Панель управления (Control Panel), Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware), затем Принтеры и факсы (Printers and Faxes).

2. Щелкните правой кнопкой мыши значок Canon XXX (где «XXX» — это имя принтера), затем выберите Настройка печати (Printing Preferences).

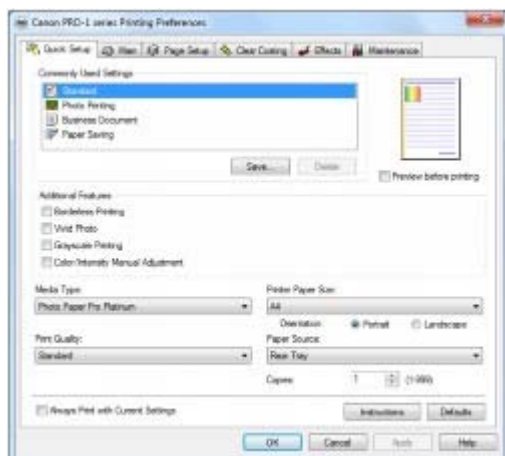
На экране появится окно настройки драйвера принтера.



Примечание.

- Можно также открыть окно настройки драйвера принтера из прикладной программы или пункта «Мой принтер» (My Printer).

Подробные сведения см. в электронном руководстве [Расширенное руководство](#).

[Наверх](#) ↑

[Основное руководство](#)☐ [Расширенное руководство](#)☐ [Устранение неполадок](#)[Содержание](#) > [Приложение](#)

Приложение

[Законодательные ограничения на использование продукта и изображений](#)

[Советы по использованию принтера](#)



[Наверх](#) ↑

Законодательные ограничения на использование продукта и изображений

Печать следующих документов может быть незаконной.

Предоставленный список не является исчерпывающим. Если вы сомневаетесь в легальности совершаемого, проконсультируйтесь с юристом.

● Денежные банкноты	● Дорожные чеки
● Денежные переводы	● Продовольственные талоны
● Сертификаты денежных вкладов	● Паспорта
● Почтовые марки (погашенные или не погашенные)	● Иммиграционные документы
● Идентификационные бирки или значки	● Марки федерального налогового сбора (погашенные или не погашенные)
● Документы о воинской обязанности или их черновики	● Облигации или другие сертификаты задолженности
● Квитанции или черновые документы, выданные государственными учреждениями	● Акционерные сертификаты
● Водительские права и паспорта транспортных средств	● Работы, охраняемые законом об авторском праве или произведения искусства без разрешения владельца авторских прав



[Наверх](#) ↑

C112

Советы по использованию принтера

В данном разделе вам предлагаются советы по использованию принтера и печати с оптимальным качеством.

■ Чернила, используемые для различных целей.

● Для каких целей, помимо печати, используются чернила?

Чернила могут использоваться для целей помимо печати. Чернила используются не только для печати, но также и для очистки печатающей головки, что необходимо для обеспечения оптимального качества печати.

Принтер обладает функцией автоматической очистки сопел для предотвращения их загрязнения. В процессе очистки чернила выдавливаются из сопел. Количество чернил, используемое для очистки, невелико.

Кроме очистки печатающей головки, принтер регулярно автоматически выполняет очистку системы во избежание проблем, таких как нежелательные линии или полная остановка подачи чернил.

При низком уровне чернил очистка системы может не выполняться автоматически.

Выполните инструкции в сообщении, отображаемом на экране компьютера, чтобы заменить неисправный чернильный контейнер на новый.

В удаленном для замены чернильном контейнере останется немного чернил для выполнения очистки системы.



Примечание.

Первое использование принтера

- При первом включении принтера чернило используется для подготовки принтера для печати. Уровень оставшихся чернил можно проверить с помощью драйвера принтера после установки программного обеспечения.

● Используются ли цветные чернила при черно-белой печати?

В режиме черно-белой печати в зависимости от типа бумаги или настроек драйвера принтера могут использоваться не только черные чернила. Таким образом, цветные чернила используются даже при черно-белой печати.

● Проверьте состояние чернил на экране компьютера.

Проверьте, не заканчиваются ли чернила, на экране компьютера.

См. раздел [Проверка состояния чернил](#).



Примечание.

- В данном принтере используются пигментные чернила. Вследствие природы пигментных чернил эти чернила можно удалить с отпечатка, если потереть или поскрести.

■ Печать на специальной бумаге: как печатать с оптимальным качеством?

● Совет. Проверьте состояние принтера до начала печати.

● В порядке ли печатающая головка?

При засорении сопел печатающей головки распечатки становятся бледными, и бумага расходуется впустую. Для оценки состояния печатающей головки напечатайте шаблон для проверки сопел.

См. раздел [Если печать стала бледной или цвета печатаются некорректно](#).

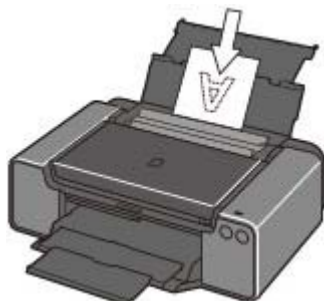
- **Не испачканы ли чернилами внутренние части принтера?**

После печати большого количества документов или печати без полей те части устройства, через которые проходит бумага, могут быть испачканы чернилами. Очистите внутреннюю часть принтера с помощью функции Чистка поддона (Bottom Plate Cleaning).
См. электронное руководство [Расширенное руководство](#).

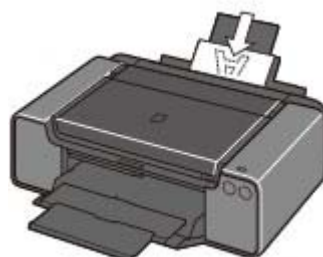
- **Совет: проверьте, правильно ли вставлена бумага!**

- **Правильно ли ориентирована бумага при загрузке?**

Загрузите бумагу в задний лоток или лоток для ручной подачи стороной для печати вверх.



Задний лоток



Лоток для ручной подачи

- **В нужный ли лоток загружена бумага?**

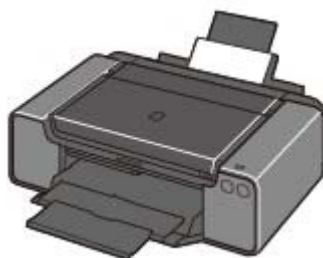
В зависимости от размера или типа бумаги загрузите ее в задний лоток или лоток для ручной подачи.



Задний лоток

В задний лоток можно загружать бумагу различных размеров.

Два или более листов бумаги одного типа и размера можно загрузить одновременно.



Лоток для ручной подачи

В лоток для ручной подачи можно загружать бумагу большого размера, например бумагу 36 x 43 см / 14" x 17", или толстую бумагу.

За один раз можно загружать только один лист бумаги.

- **Не скручена ли бумага?**

Скрученная бумага может привести к застреванию. Расправьте скрученную бумагу, а затем вставьте ее еще раз.

См. раздел «[Устранение неполадок](#)» электронного руководства [Расширенное руководство](#).

- **Совет: после загрузки бумаги убедитесь, что заданы параметры бумаги!**

После загрузки бумаги выберите загруженную бумагу на вкладке Тип носителя (Media Type) в драйвере принтера. Если тип бумаги не выбран, результаты печати могут оказаться неудовлетворительными.

См. раздел [Подходящие типы носителей](#).

Существуют различные типы бумаги: бумага со специальным покрытием для оптимального качества печати фотографий и бумага, предназначенная для печати документов. Функция Тип носителя (Media Type) драйвера принтера обладает различными предварительными настройками для каждого типа бумаги (например, использование чернил, подача чернил или расстояние от сопел), таким образом вы можете осуществлять печать на любом типе бумаги с оптимальным качеством изображения. Можно выполнять печать с различными настройками

Тип носителя (Media Type) для каждого типа загружаемой бумаги.

■ Для остановки процесса печати нажмите кнопку **ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)**!

● Совет: никогда не нажимайте кнопку «Вкл.»

При нажатии кнопки **ВКЛ (ON)** во время печати, данные для печати, отправляемые с компьютера, будут ждать своей очереди, и печать может прекратиться.

Для отмены печати нажмите кнопку **ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)**.



Примечание.

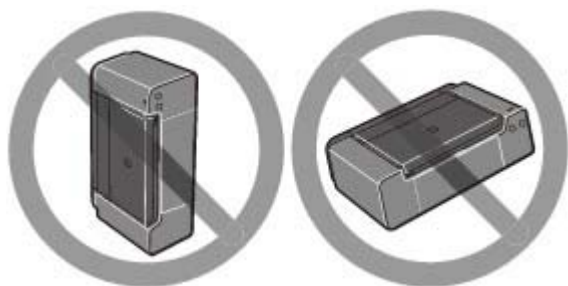
- Если не удастся отменить процесс печати нажатием кнопки **ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)** при печати с компьютера, откройте окно настройки драйвера принтера и удалите ненужное задание на печать из монитора состояния принтера.

■ Следует ли соблюдать осторожность при использовании и транспортировке принтера?

● Совет. Не используйте и не перемещайте принтер в наклонном или вертикальном положении.

Если принтер используется или транспортируется в вертикальном или наклонном положении, он может повредиться или чернила могут пролиться.

Не используйте и не перевозите принтер в вертикальном или наклонном положении.



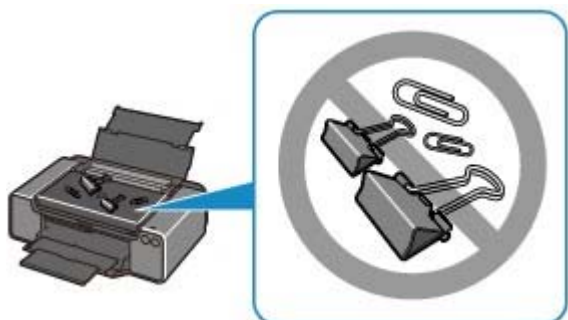
● При перемещении принтера в нем должны быть установлены чернильные контейнеры.

При перемещении принтера с извлеченными чернильными контейнерами оставшееся внутри принтера чернила может вытечь.

Перемещая или транспортируя принтер, убедитесь, что чернильные контейнеры установлены.

● Совет. Не кладите на верхнюю крышку посторонние предметы.

Не кладите никакие предметы на верхнюю крышку. При открытии верхней крышки эти предметы упадут в задний лоток, что может привести к неправильной работе принтера. Кроме того, разместите принтер так, чтобы на него ничего не могло упасть.



● Совет. Аккуратно выбирайте место для размещения принтера!

Поместите принтер не менее чем в 15 см / 5,91 дюйма от электрических приборов, таких как флуоресцентные лампы. Если принтер помещен рядом с подобными приборами, он может не работать надлежащим образом из-за флуоресцентных помех.

■ Как обеспечить оптимальное качество печати?

Чтобы печатать с оптимальным качеством печати предотвращайте высыхание и загрязнение печатающей головки. Для обеспечения оптимального качества печати всегда выполняйте следующие действия.

● Выполните приведенные ниже операции перед тем, как отсоединить шнур питания.

1. Нажмите кнопку **ВКЛ (ON)**, чтобы отключить принтер.
2. Убедитесь, что индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не светится.
3. Отсоедините кабель питания от розетки питания.

При нажатии кнопки **ВКЛ (ON)** для отключения питания, принтер автоматически поднимает печатающую головку (сопла) для предотвращения высыхания. При отсоединении вилки кабеля питания от электрической розетки или выключаете сетевой фильтр раньше, чем индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** погаснет, печатающая головка не будет поднята, что может привести к ее высыханию или засорению.

Отсоедините шнур питания, следуя выше приведенным инструкциям.

● Периодически выполняйте печать.

Если не использовать принтер долгое время, печатающая головка может засориться высохшими чернилами точно так же, как высыхает от долгого неиспользования стержень фломастера, даже если он закрыт.

Мы рекомендуем пользоваться принтером хотя бы раз в месяц.

● Чернила перемешиваются через фиксированные интервалы.

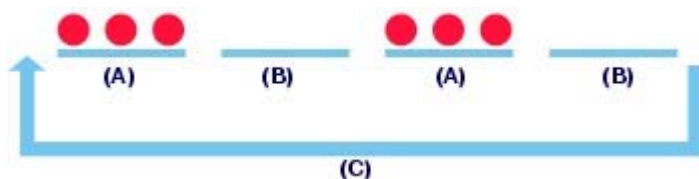
Принтер настроен на автоматическое перемешивание чернил для поддержания оптимального качества печати. Поэтому регулярная печать помогает поддерживать чернила в хорошем состоянии. Если в течение продолжительного времени принтер не используется, принтер будет автоматически перемешивать чернила при включении питания.

Примечание.

- В зависимости от типа бумаги чернила могут смазываться в случае, если рисовать на отпечатанном изображении маркером или кистью или если на отпечатанное изображение попадут вода или пот.

■ Индикатор на панели принтера мигает. Что делать?

● Индикатор аварийного сигнала мигает оранжевым.



- (A) Индикатор **Аварийный сигнал (Alarm)** мигает
- (B) Индикатор **Аварийный сигнал (Alarm)** не горит
- (C) Индикатор **Аварийный сигнал (Alarm)** постоянно мигает

Ошибка принтера.

См. раздел [Устранение неполадок](#) электронного документа *Расширенное руководство*.

после чего устраните неполадку.

- **Индикатор ПИТАНИЕ (POWER) мигает белым, а индикатор Аварийный сигнал (Alarm) мигает оранжевым попеременно.**

Возникла ошибка, при которой требуется ремонт. Обратитесь в сервисный центр.

■ Нечеткие цвета и размытая печать.

- **Совет: распечатайте шаблон для проверки сопел, чтобы убедиться в их чистоте.**

Если сопла печатающей головки засорены, это может послужить причиной размытых результатов печати или искажения цвета.



В этом случае



Напечатайте образец для проверки сопел

Осмотрите напечатанный шаблон для проверки сопел и выясните, загрязнились ли сопла.

См. раздел [Если печать стала бледной или цвета печатаются некорректно](#) .



[Наверх](#) ↑



Основное руководство

Печать

Устранение неполадок

Использование руководства

Печать руководства

О печати этикеток дисков

Обслуживание

Изменение настроек принтера

Приложение

О передаче данных по сети

При отображении электронного руководства не на английском языке могут появляться некоторые английские описания.

Печать

Печать с компьютера

Печать с помощью поставляемых приложений

Назначение программы Easy-PhotoPrint EX?

Запуск Easy-PhotoPrint EX

Печать фотографий

Создание альбома

Печать этикеток дисков и крышек корпуса

Печать календарей

Печать наклеек

Макет печати

Исправление и улучшение фотографий

Использование функции автоматического исправления фотографий

Использование функции коррекции красных глаз

Использование функции повышения яркости лиц

Использование функции повышения четкости лиц

Использование функции цифровой обработки лиц

Использование функции устранения пятен

Настройка изображений

Окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images)

Улучшение фотографий с помощью специальных фильтров

Улучшение с помощью эффекта «Рыбий глаз»

Улучшение с помощью эффекта миниатюры

Улучшение с помощью эффекта игрушечной камеры

Улучшение с помощью мягкого фокуса

Размытость фона

Создание и печать неподвижных изображений из видеоизображений

Создание изображений макета из видеоизображений

Создание изображений из объединенных видеок кадров

Загрузка изображений с сайтов обмена фотографиями

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

Вопросы и ответы

Как можно переместить (или скопировать)

сохраненный файл?

С какой стороны показанного изображения начинается печать?

Как при печати сделать поля одинаковыми?

Что означают метки "O1" и "O4"?

Параметры фотопечати

Печать этикеток непосредственно на дисках

Печать фотографий в оттенках серого

Печать фотографий с яркими цветами

Ослабление шума при фотопечати

Обрезка фотографий (Фотопечать)

Печать даты на фотографиях (Фотопечать)

Печать нескольких фотографий на одной странице

Печать указателя

Печать фото на документы (ID Photo Print)

Печать информации о фотографии

Сохранение фотографий

Открытие сохраненных файлов

Другие параметры

Изменение макета

Изменение фона

Добавление фотографий

Изменение положения фотографий

Замена фотографий

Изменение положения, угла и размера фотографий

Обрезка фотографий

Добавление рамок к фотографиям

Печать даты на фотографиях

Добавление комментариев к фотографиям

Добавление текста к фотографиям

Сохранение

Настройка праздников

Настройка вида календаря

Обрезка неподвижных изображений, полученных из видеоизображений (изображение макета)

Открытие сохраненных файлов

Назначение программы Easy-PhotoPrint Pro

Запуск Easy-PhotoPrint Pro

Печать с помощью приложения Easy-PhotoPrint Pro

Печать отличных фотографий

Печать с использованием ICC-профилей (Adobe RGB, sRGB)

Печать отредактированных/отретушированных sRGB-изображений

Печать с уникальными цветовыми тонами Canon

Печать, соответствующая освещению в просматриваемом окружении

Настройка цветов фотографии

Печать фотографий в оттенках серого

Настройка баланса цветов

Настройка цветового баланса с помощью образцов шаблонов (Easy-PhotoPrint Pro)

Настройка яркости/контрастности

Настройка яркости/контрастности с использованием образцов шаблонов (Easy-PhotoPrint Pro)

Настройки Easy-PhotoPrint Pro

Печать фотографий без полей

Печать указателя

Печать таблиц контактов

Печать дополнительной информации

Обрезка фотографий

Печать с настроенным форматом печати

Сохранение параметров печати

Печать из других приложений

Различные способы печати

Печать с применением простой настройки

Настройка размера и ориентации страницы

Настройка количества копий и порядка печати страниц

Настройка поля для переплета

Выполнение печати без полей

Печать по размеру бумаги

Печать с масштабированием

Печать на развороте

Печать в виде плитки/постера

Печать буклета

Двухсторонняя печать

Печать штампа и фона

Сохранение штампа

Регистрация изображения для использования в качестве фона

Изменение параметров прозрачного слоя

Создание файла формы

Переключение источника бумаги в соответствии с целевым назначением

Просмотр на экране подготовленного к печати материала

Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги)

Изменение качества печати и коррекция графических данных

Выбор сочетания качества печати и метода обработки полутонов

Печать цветного документа в черно-белом варианте

Настройка тона

Указание режима корректировки цвета

Оптимальная фотопечать графических данных

Настройка цветов с помощью драйвера принтера

Печать с использованием ICC-профилей

Настройка цветового баланса

Настройка баланса цветов с использованием

- примерных образцов (драйвер принтера)
- Настройка яркости
- Настройка интенсивности
- Настройка контрастности
- Настройка интенсивности/контраста с использованием примерных образцов (драйвер принтера)
- Имитация рисунка
- Тонирование изображения одним цветом
- Использование ярких цветов для представления изображения
- Сглаживание грубых контуров
- Изменение цветовых параметров для улучшения цветопередачи
- Ослабление шума при фотопечати
- Общие сведения о драйвере принтера
- Операции драйвера принтера
- Драйвер принтера Canon IJ
- Как открыть окно настройки драйвера принтера
- Вкладка «Обслуживание»
- Монитор состояния Canon IJ
- Предварительный просмотр в Canon IJ

Печать фотографий непосредственно с совместимого устройства

- Печать фотографий непосредственно с PictBridge-совместимого устройства
 - Печать фотографий непосредственно с PictBridge-совместимого устройства
 - О параметрах печати PictBridge
 - Параметры устройства, совместимого с PictBridge

Устранение неполадок

Устранение неполадок

- Устранение неполадок
- Данные об уровне оставшихся чернил
- Если произошла ошибка
- Питание принтера не включается
- Индикатор неисправности мигает оранжевым
- Индикатор ПИТАНИЕ (POWER) мигает, а индикатор аварийного сигнала мигает оранжевым попеременно
- Невозможно установить драйвер принтера
- Не удается установить прикладную программу
 - Не запускается приложение Easy-PhotoPrint Pro или не появляется меню Easy-PhotoPrint Pro
 - Не запускается приложение Easy-WebPrint EX или не появляется меню Easy-WebPrint EX
- Не удается правильно установить соединение с компьютером с помощью USB-кабеля
 - Низкая скорость печати /Высокоскоростное подключение USB Hi-Speed не работает/ Отображается сообщение «Это устройство может работать быстрее»
- Принтер прогревается слишком долго/Принтер издает

рабочие звуки

Неудовлетворительные результаты печати

Не удается напечатать задание до конца

Печать не начинается/Нечеткая печать/Неверные цвета/Белые полосы

Линии не выровнены

Не выполняется печать линии или изображения, или печать выполняется частично

Бумага после печати сворачивается или на ней появляются чернильные пятна

Бумага испачкана/Отпечатанная поверхность поцарапана

Обратная сторона бумаги испачкана

Вертикальные линии печатаются на боковых частях распечатки

Цвета передаются неравномерно

К краям бумаги прилипли маленькие чернильные точки

Крышка контейнера не открывается

Печать не начинается

Печать прерывается, не завершившись

Принтер работает, но подача чернил не производится

Скорость печати ниже ожидаемой

Неправильная подача бумаги

Бумага не подается из источника бумаги, указанного в драйвере принтера

Замятие бумаги

Бумага заминается в отверстии для выхода бумаги, в заднем лотке или в лотке для ручной подачи

В других случаях

Сообщение на экране компьютера

Отображается номер ошибки: ошибка принтера B200. Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от источника питания. Затем обратитесь в сервисный центр.

Отображается номер ошибки: **** ошибка принтера. Выключите принтер и включите его снова. Если ошибка не устранена, см. руководство пользователя.

Выводится ошибка автоматического выравнивания печатающей головки

Отображается ошибка в связи с отсоединением кабеля питания от электросети

Ошибка записи/Ошибка вывода/Ошибка подключения

Другие сообщения об ошибках

Отображается экран программы Extended Survey Program для оценки струйных принтеров/сканеров/факсов

Для пользователей Windows

Не отображается окно монитора состояния принтера

Сообщение об ошибке на PictBridge-совместимом устройстве

Если не удастся устранить неполадку

Ответы на часто задаваемые вопросы

Инструкции по эксплуатации (Драйвер принтера)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Использование руководства

Использование руководства

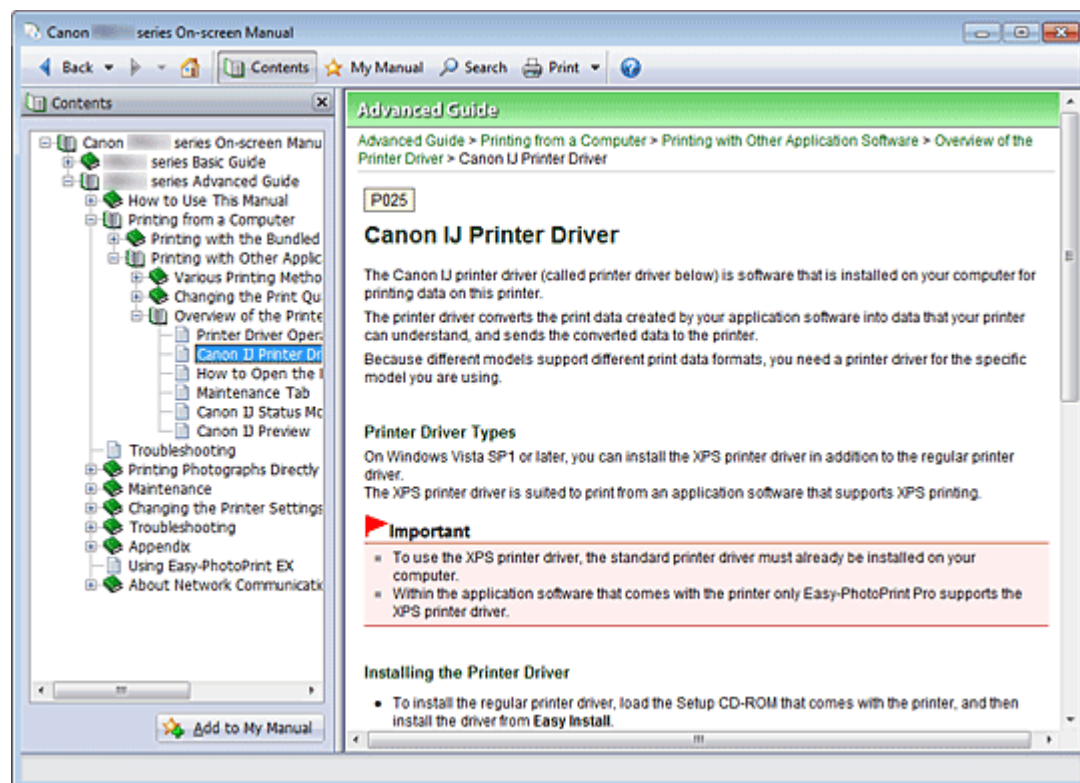
- ➡ Работа с панелью содержания
- ➡ Работа с окном объяснения
- ➡ Печать руководства
- ➡ Использование ключевых слов для поиска документа
- ➡ Регистрация документов в «Моем руководстве» (My Manual)
- ➡ Обозначения, используемые в настоящем документе
- ➡ Товарные знаки и лицензии

Наверх ↑

Расширенное руководство

Расширенное 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.

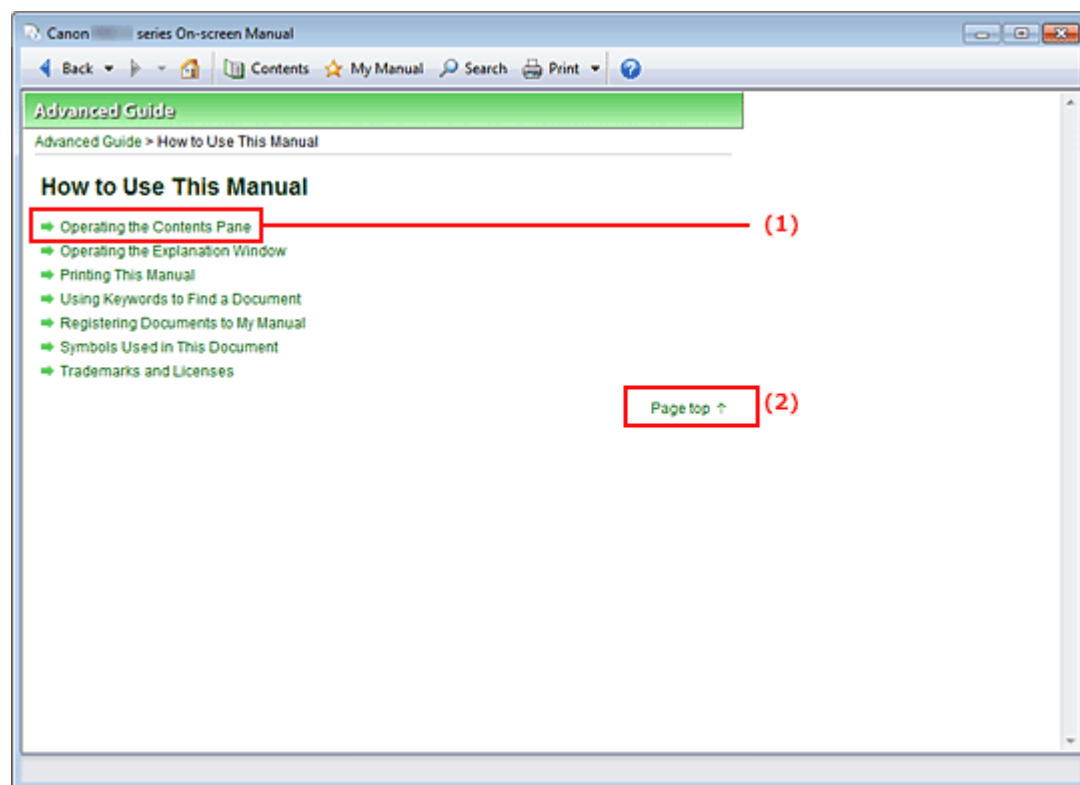
Наверх 

Расширенное руководство

Расширенное 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

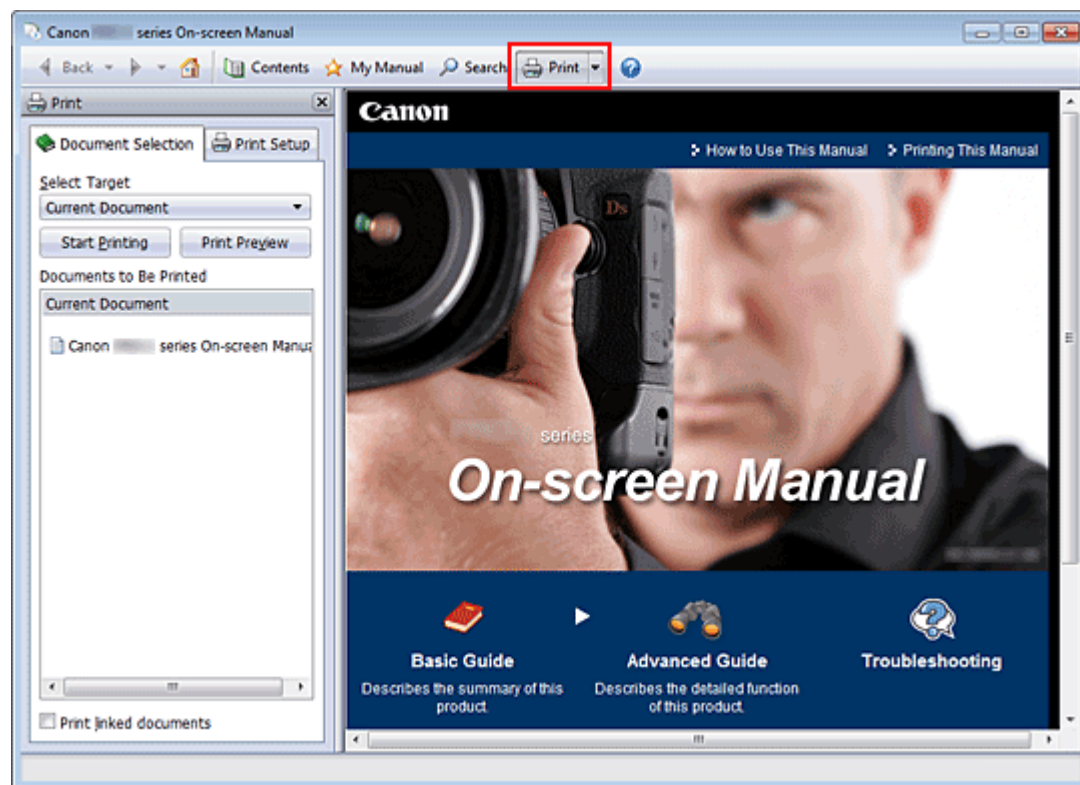
В этом электронном руководстве описано окно, отображаемое при использовании операционной системы Windows 7 Home Premium (далее — Windows 7).

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Использование руководства > Печать руководства

Печать руководства



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

Внимание!

- При печати на обычной бумаге откройте диалоговое окно настройки драйвера принтера, щелкните вкладку Быстрая установка (Quick Setup) и выберите Обычная бумага (Plain Paper) в меню Тип носителя (Media Type).
- Чтобы открыть окно настройки драйвера принтера , щелкните Параметры печати (Print Settings), чтобы открыть диалоговое окно Печать (Print), а затем щелкните Свойства... (Properties...).

Примечание.

- Нажмите кнопку , чтобы закрыть или отобразить панель печати.
- Если щелкнуть , а затем щелкнуть Страница (Page Setup), появится диалоговое окно Страница (Page Setup). После этого можно легко задать бумагу для печати.
- 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 Настройка параметров (Option Settings), чтобы открыть диалоговое окно Настройка параметров (Option Settings). После этого можно настраивать параметры печати.
 - Печатать название документа и номер страницы (Print document title and page number)
Если установлен этот флажок, в верхнем колонтитуле (вверху документа) печатаются название Руководства и номер страницы.
 - Печатать цвет фона и изображения (Print background color and images)
Если установлен этот флажок, печатаются фоновый цвет и изображение. Некоторые изображения печатаются независимо от того, установлен этот флажок или нет.
 - Проверять количество печатаемых страниц перед печатью (Check number of pages to be printed before printing)
Если установлен этот флажок, перед началом печати открывается диалоговое окно

Подтверждение числа печатаемых страниц (Print Page Count Confirmation). Это диалоговое окно позволяет проверить, сколько будет напечатано страниц.

На вкладке Выбор док-та (Document Selection) выберите способ печати документа. Доступно четыре способа печати.

- Печать текущего документа
- Печать выбранных документов
- Печать Моего руководства
- Печать всех документов

Примечание.

- Можно выбрать тип печати и затем задать настройки печати на вкладке Настр. печати (Print Setup).

Печать текущего документа

Можно напечатать текущий документ.

1. В разделе Выбор цели (Select Target) выберите Текущий документ (Current Document)

Название текущего документа отображается в списке Документы для печати (Documents to Be Printed).

Примечание.

- Выбрав пункт Печать документов, на котор. есть ссылки (Print linked documents), можно также напечатать документы, связанные с текущим документом. Связанные документы добавляются к списку Документы для печати (Documents to Be Printed).
- Перед тем как начать печать документа, нажмите кнопку Предв. просмотр (Print Preview) и проверьте, как будут выглядеть результаты печати.

2. Перейдите на вкладку Настр. печати (Print Setup)

На вкладке Страница (Page Setup) выберите используемый принтер и укажите необходимые настройки печати.

3. Щелкните Начать печать (Start Printing)

Появится сообщение о подтверждении количества печатаемых страниц.

4. Выполнение печати

Проверьте количество печатаемых страниц и 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 ↑](#)

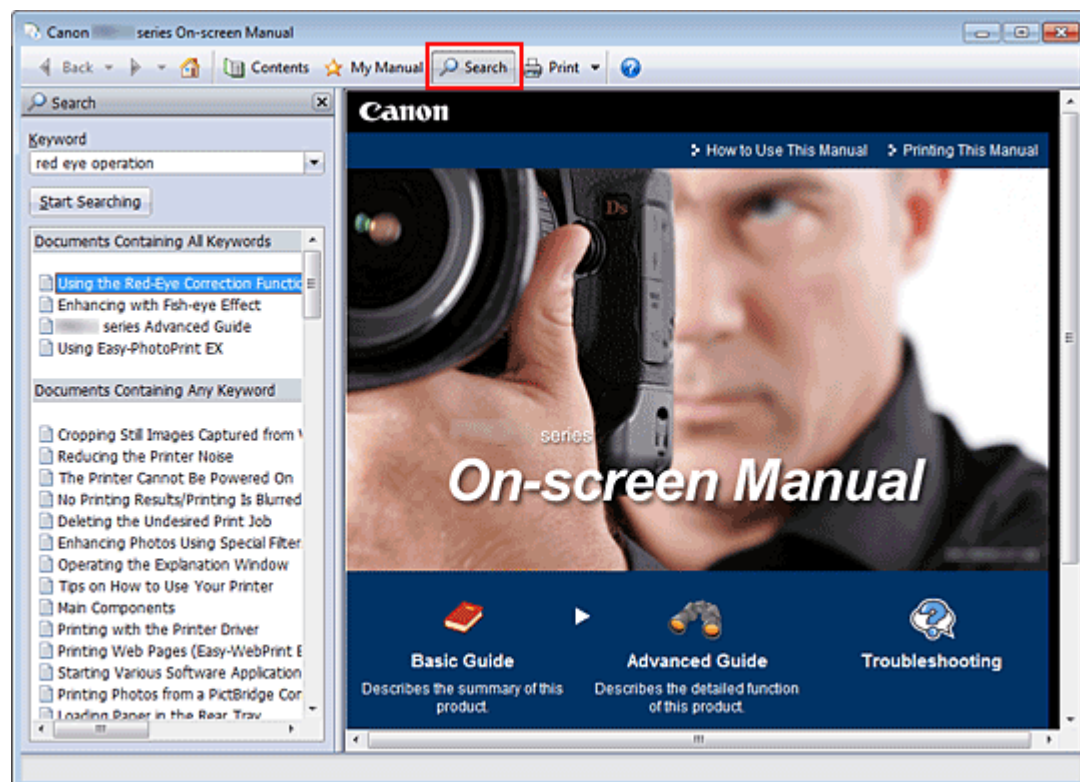
Расширенное руководство

Расширенное 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. Нажмите кнопку

Панель поиска отображается в левой части электронного руководства.

Примечание.

- Нажмите кнопку , чтобы закрыть или отобразить панель поиска.

2. Ввод ключевого слова

В поле Ключевое слово (Keyword) введите ключевое слово для поиска.

При вводе нескольких ключевых слов разделяйте их пробелами.

Примечание.

- Можно ввести до 10 ключевых слов для поиска или до 255 символов.
- Прописные и строчные буквы не различаются.
- Программа также выполняет поиск по ключевым словам, содержащим пробелы.
- Для быстрого нахождения нужного документа удобно вводить ключевые слова, как описано ниже.
 - Чтобы узнать, как работать с используемой функцией, сделайте следующее:
Введите название, например название пункта меню, показанное на компьютере (например, «имитация рисунка»).
 - Чтобы найти объяснение операции для конкретной цели, сделайте следующее:
Введите функцию + элемент для печати (например, «печать календаря»).

3. Щелкните Начать поиск (Start Searching).

Начнется поиск, и в списке результатов отобразятся заголовки документов, содержащих ключевые слова.

При поиске по нескольким ключевым словам результаты поиска отображаются, как показано

ниже.

[Документы с точным совпадением] ([Documents Containing Perfect Match])

Документы, содержащие всю строку поиска (включая пробелы), которая в точности соответствует введенному тексту (точное соответствие)

[Документы со всеми ключевыми словами] ([Documents Containing All Keywords])

Документы, содержащие все введенные ключевые слова

[Документы с любым ключевым словом] ([Documents Containing Any Keyword])

Документы, содержащие как минимум одно введенное ключевое слово

4. Просмотр документа, который нужно просмотреть

В списке результатов поиска дважды щелкните (или выберите и нажмите клавишу Enter) название нужного документа.

При отображении документов с указанным названием ключевые слова, найденные в этих документах, выделяются.



Примечание.

- Если изменить введенное ключевое слово и выполнять поиск несколько раз, история поиска будет сохранена. Чтобы удалить историю поиска, щелкните значок , расположенный справа от пункта Ключевое слово (Keyword), и выберите появившуюся команду Очистить историю (Clear History).

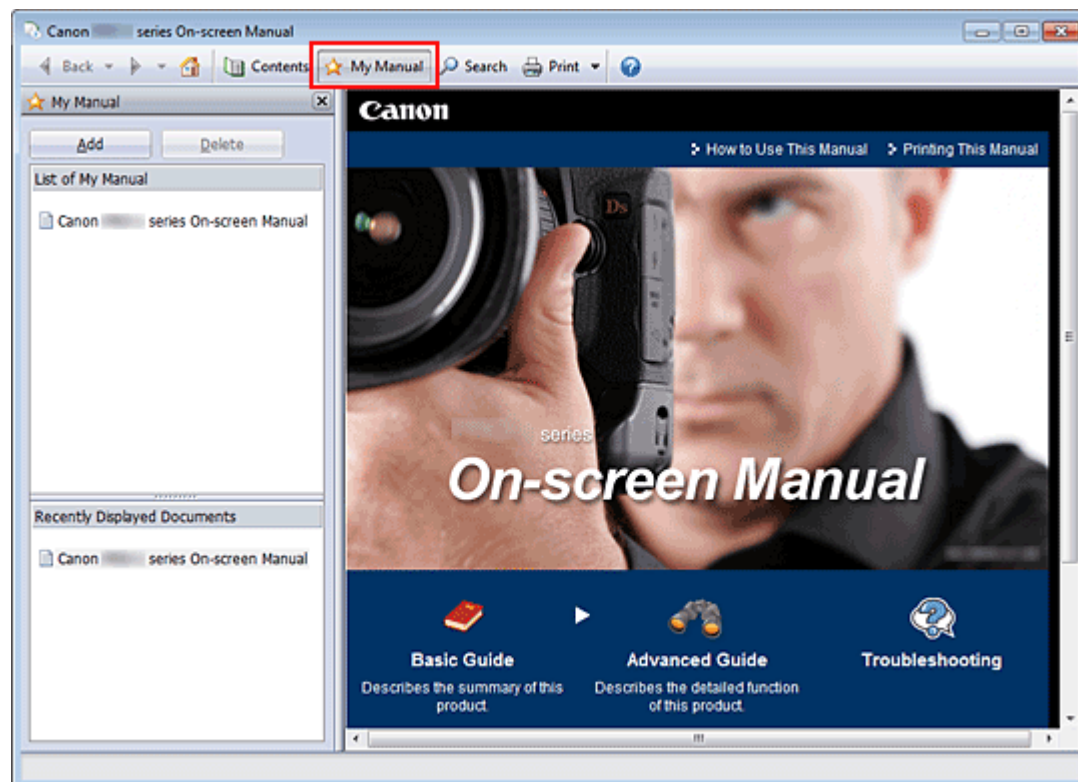
[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное 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.



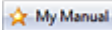
1. Отобразить документ

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), затем в правой нижней части панели содержания щелкните Добавить в мое руководство (Add to My Manual).
-

4. Показать «Мое руководство» (My Manual)

Если дважды щелкнуть название документа, отображаемое в окне Список моего руководства (List of My Manual), или выбрать документ и нажать клавишу Enter, этот документ будет отображен в окне пояснения.



Примечание.

- Чтобы удалить документ из окна Список моего руководства (List of My Manual), выберите название документа в списке и щелкните Удалить (Delete) (или нажмите на клавиатуре клавишу «Delete» (Удалить)).
-

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

[Расширенное 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](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное 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 Microsoft Corporation 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 Microsoft Corporation в США и других странах.
- Macintosh, Mac, Mac OS, Safari и Bonjour являются товарными знаками корпорации Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.
- Adobe, Photoshop, Photoshop Elements, Lightroom, Adobe RGB и Adobe RGB (1998) являются охраняемыми товарными знаками или товарными знаками компании Adobe Systems Incorporated в США и/или других странах.
- Photo Rag является товарным знаком компании Hahnemühle FineArt GmbH.



Примечание.

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

Функция Exif Print

Этот принтер 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 ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера

Печать с компьютера

- ➡ Печать с помощью поставляемых приложений
- ➡ Печать из других приложений

Наверх ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений

Печать с помощью поставляемых приложений

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

Наверх ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Назначение программы Easy-PhotoPrint EX?

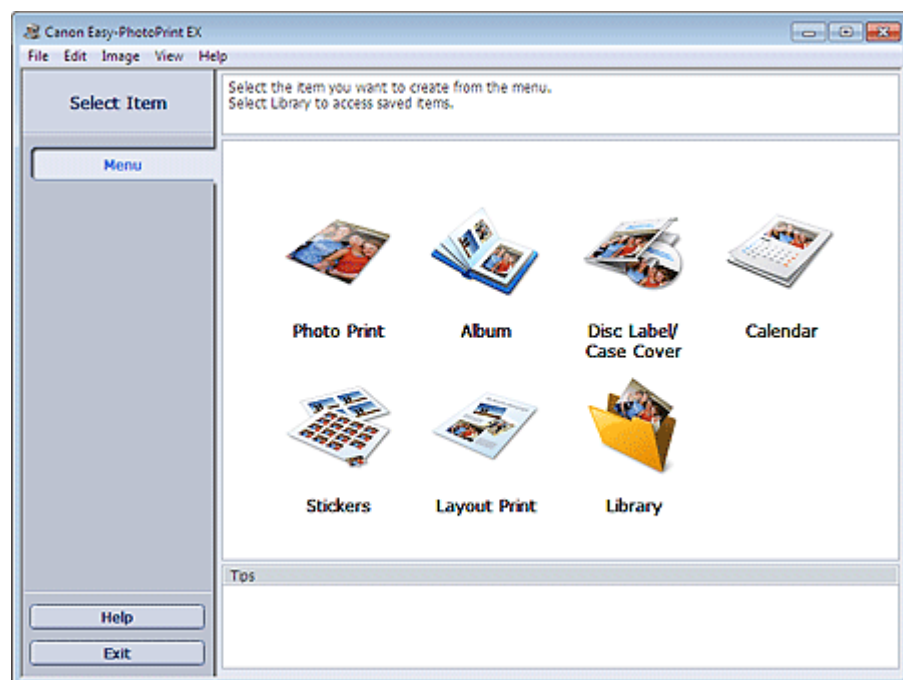
A000

Easy-PhotoPrint EX

Назначение программы Easy-PhotoPrint EX?

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

Можно также легко печатать фотографии без полей.



Внимание!

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

Примечание.

- Печать на бумаге формата больше A4 возможна только на поддерживающих эту функцию принтерах. Подробности см. в руководстве по эксплуатации принтера.
- В справке программы Easy-PhotoPrint EX описаны экраны Easy-PhotoPrint EX.

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

О программе Exif Print

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

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

Запуск Easy-PhotoPrint EX из других приложений

Программу Easy-PhotoPrint EX можно запустить из других приложений.

Подробнее о процедуре запуска см. в руководстве к программе.

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

Внимание!

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

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

Внимание!

- Если программа Easy-PhotoPrint EX запускается посредством выбора функции в приложении Solution Menu EX, элемент Меню (Menu) не отображается в области кнопок в левой части экрана.

Поддерживаемые форматы изображений и видеоданных (расширения файлов)

- BMP (.bmp)
- JPEG (.jpg, .jpeg)
- TIFF (.tif, .tiff)
- PICT (.pict, .pct)
- Графические файлы Easy-PhotoPrint (.epp)
- MOV (.mov)

Внимание!

- Поддерживаются только видеоизображения формата MOV, записанные с помощью цифровых камер Canon.
- Если при выборе изображения в выбранной папке находится файл TIFF, возможно,

изображение будет отображаться неправильно или Easy-PhotoPrint EX завершит работу — это зависит от формата TIFF. В таких случаях переместите файл TIFF в другую папку или повторно создайте файл в другом формате и выберите папку еще раз.

Примечание.



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

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

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

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Запуск Easy-PhotoPrint EX

A011

Easy-PhotoPrint EX

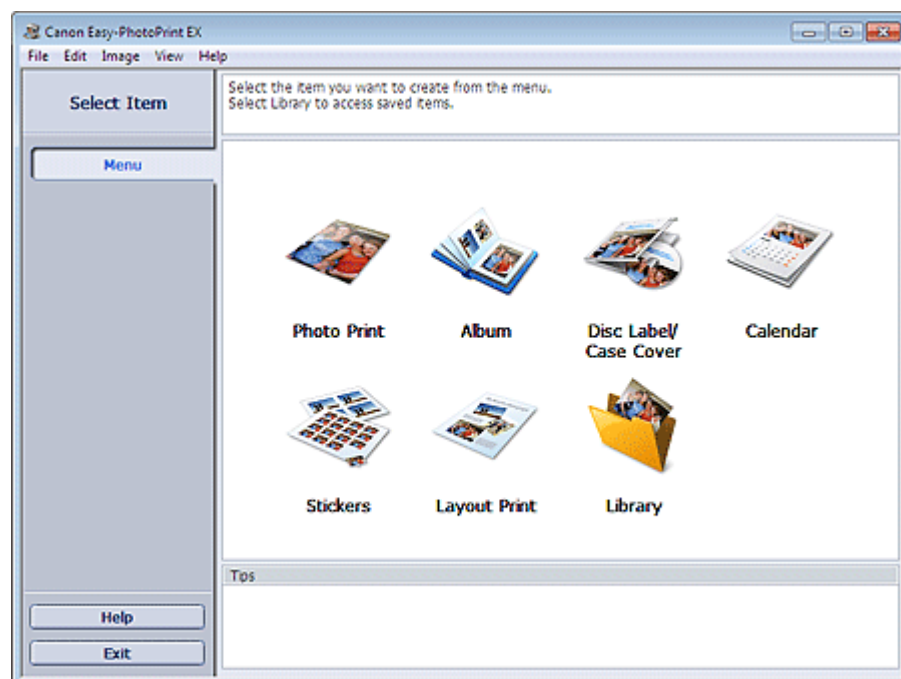


Запуск Easy-PhotoPrint EX



Нажмите здесь: [Easy-PhotoPrint EX](#)

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



Примечание.

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

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Печать фотографий

A010

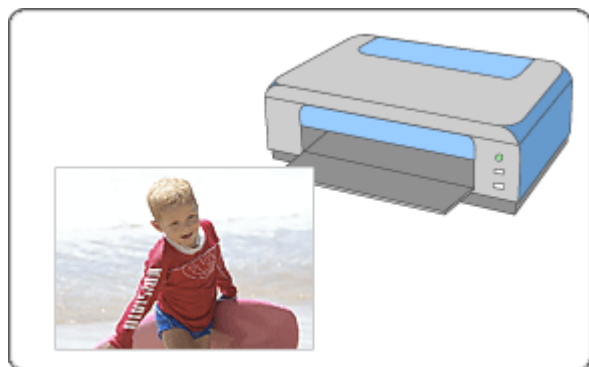
Easy-PhotoPrint EX

Печать фотографий

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

Можно также легко создавать фотографии без полей.

Можно автоматически вносить необходимые изменения в фотографии во время печати.

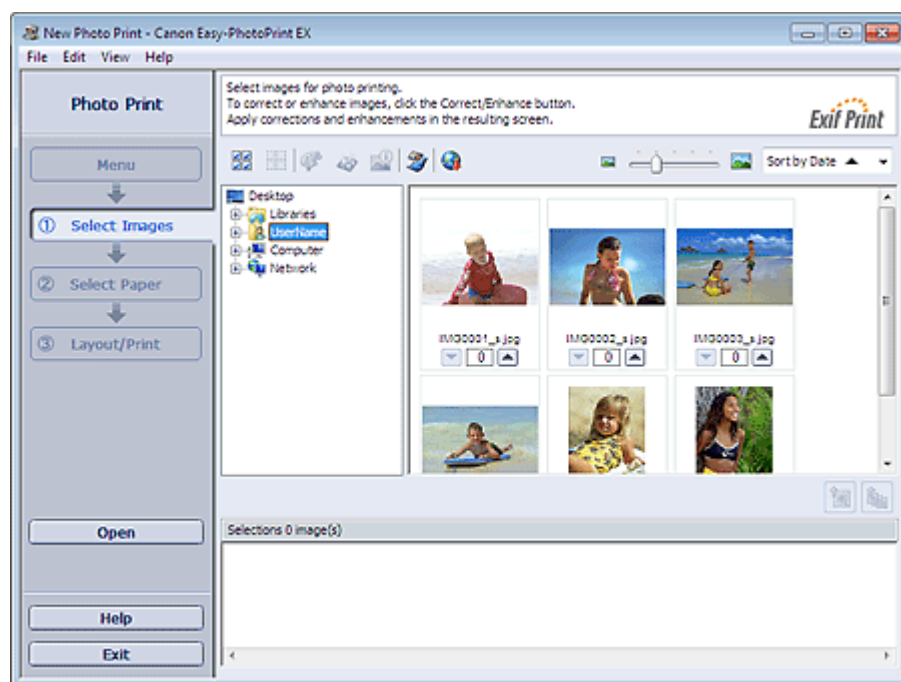


1. Запустите программу Easy-PhotoPrint EX.

➔ Запуск Easy-PhotoPrint EX

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

Отобразится экран Выбрать изобр. (Select Images).



Внимание!

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

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

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



Внимание!

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



Примечание.

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

4. Щелкните изображение, которое нужно напечатать.

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



Примечание.

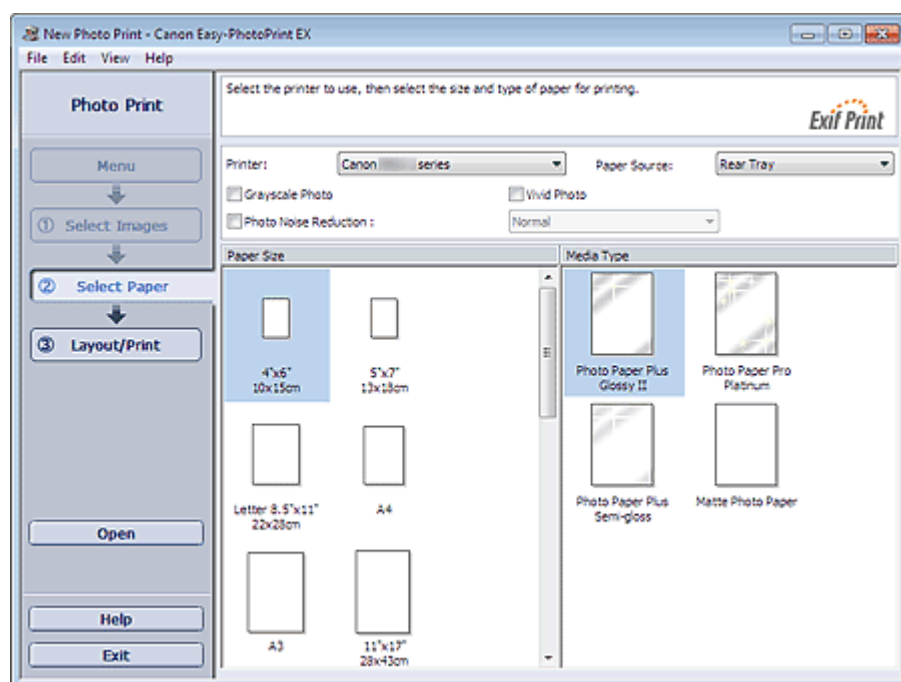
- Если нужно удалить изображение из выбранной области изображений, выберите нужное изображение и щелкните  (Удалить импортированное изображение).

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

- Чтобы напечатать две и более копий изображения, нажимайте кнопку  (Стрелка вверх), пока не будет достигнуто требуемое число копий. Чтобы уменьшить отображаемое в окне число копий, нажимайте кнопку  (Стрелка вниз).

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

Откроется экран Выбор бумаги (Select Paper).



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

Внимание!

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

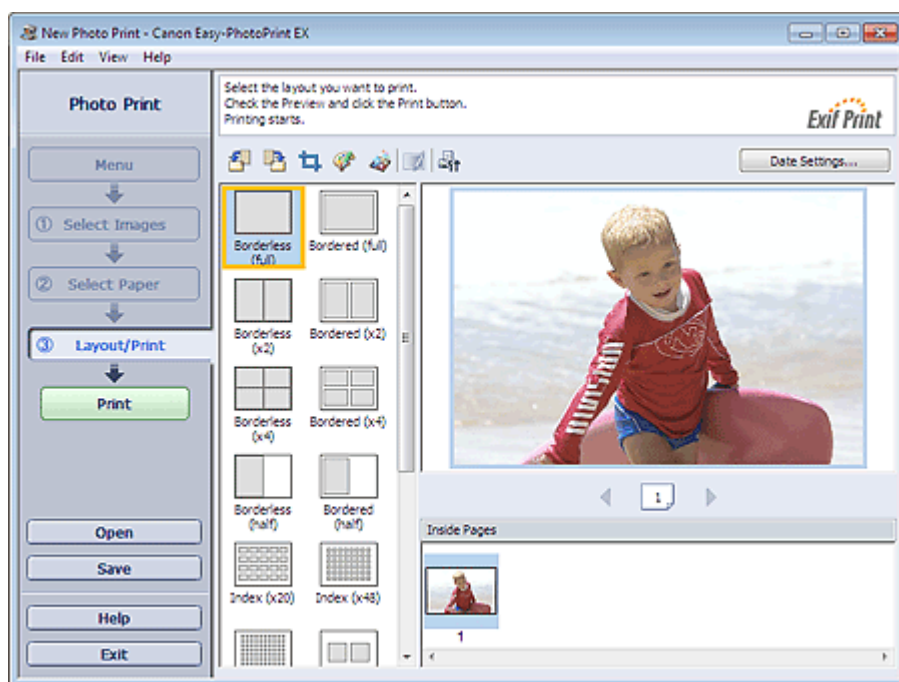
Примечание.

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

➡ Печать фотографий в оттенках серого

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

Появится экран Макет/печать (Layout/Print).



Внимание!

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

8. Выберите требуемый макет.

Чтобы напечатать фотографии без полей, выберите макет без полей.

Примечание.

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

➡ С какой стороны показанного изображения начинается печать?

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

Внимание!

- На некоторых компьютерах на бумаге большого формата, например, на бумаге формата A3/A3+, печать может выполняться неправильно, если одновременно печатаются

несколько страниц или копий. При печати на такой бумаге рекомендуется выполнять печать постранично.

- При одновременной печати нескольких изображений на бумаге формата больше A4 или при печати изображений с высоким разрешением может печататься только половина данных. В таких случаях установите флажок Постраничная передача задания в очередь печати (Spool print job page by page) в диалоговом окне Параметры (Preferences) и повторите печать.

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

- Если для параметра Размер бумаги (Paper Size) на экране Выбор бумаги (Select Paper) выбрано значение Fine Art, вверху и внизу листа автоматически добавляются поля шириной 35 мм (1,38 дюйма).

Перед печатью рекомендуется проверить диапазон печати с помощью функции Предварительный просмотр (Preview).

- Параметры фотопечати будут утрачены, если выйти из программы Easy-PhotoPrint EX без сохранения изменений. Рекомендуется сохранять изображение, предназначенное для печати, если планируется его повторная печать.

➡ Сохранение фотографий

➡ Как можно переместить (или скопировать) сохраненный файл?

- Если используется макет с полями, то поля, расположенные слева и справа или сверху и снизу, могут оказаться разной ширины.

➡ Как при печати сделать поля одинаковыми?



Примечание.

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

Наверх↑

Расширенное руководство

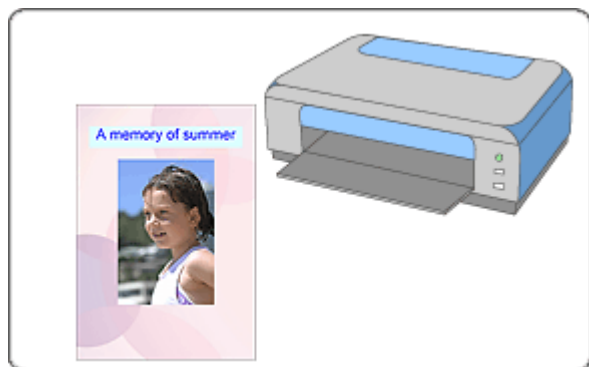
Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Создание альбома

A020

Easy-PhotoPrint EX

Создание альбома

В программе Easy-PhotoPrint EX можно создавать собственные фотоальбомы.



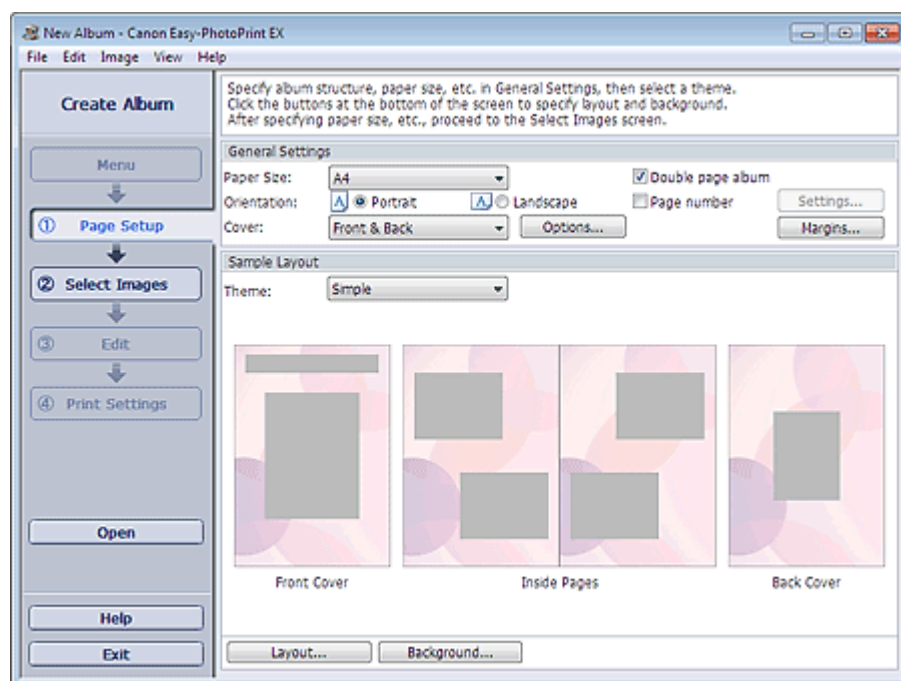
Действия

1. Запустите программу Easy-PhotoPrint EX.

➡ Запуск Easy-PhotoPrint EX

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

Откроется экран Страница (Page Setup).



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



Примечание.

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

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

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

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

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

Появится диалоговое окно Изменение макета (Change Layout).

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

Примечание.

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

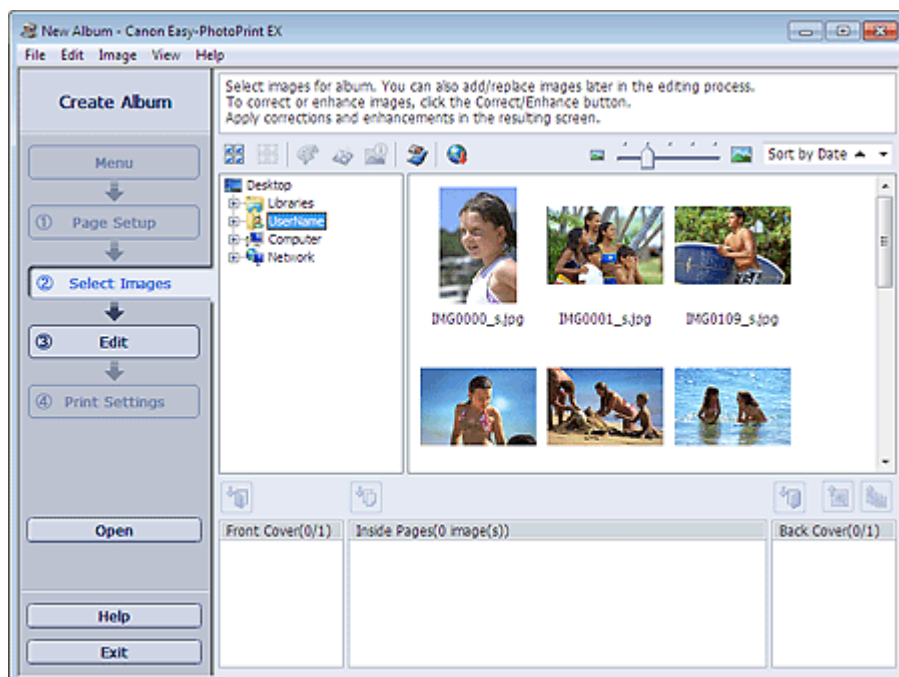
6. Чтобы изменить фон, нажмите кнопку Фон... (Background...).

Появится диалоговое окно Изменение фона (Change Background).

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

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

Отобразится экран Выбрать изобр. (Select Images).



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

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



Внимание!

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



Примечание.

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

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

Для печати на передней обложке:



(Импорт изображений на переднюю обложку)

Для печати на внутренних страницах:



(Импорт на внутренние страницы)

Для печати на задней обложке:



(Импорт изображений на заднюю обложку)

Выбранные изображения отображаются в области выбранных изображений.

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



Примечание.

- Если нужно удалить изображение из выбранной области изображений, выберите нужное

изображение и щелкните



(Удалить импортированное изображение).

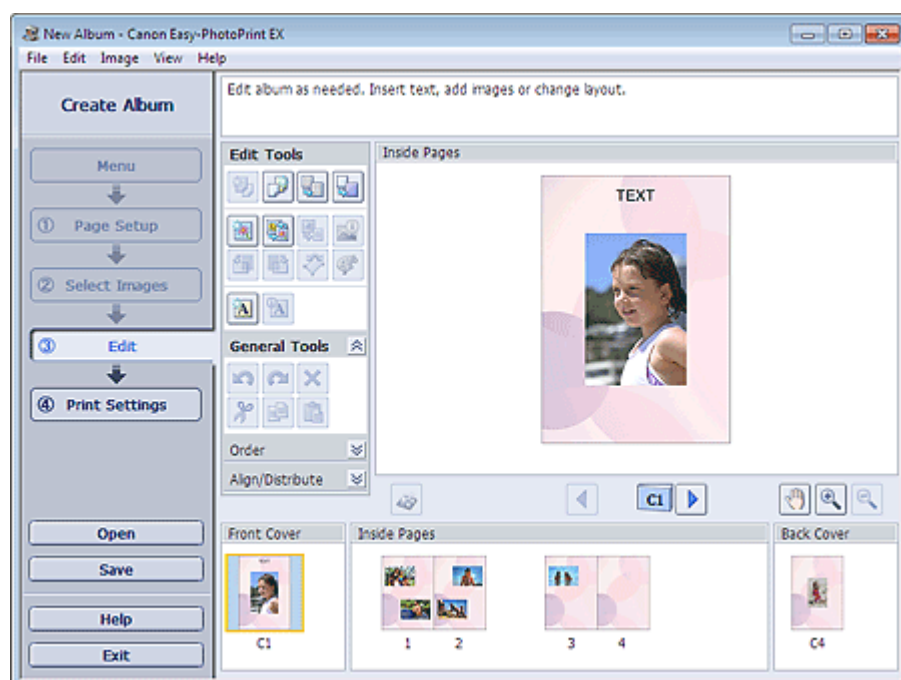
Для удаления всех изображений из выбранной области изображений щелкните



(Удалить все импортированные изображения).

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

Отобразится экран Правка (Edit).



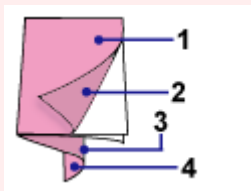
11. Если необходимо, альбом можно отредактировать.

➔ Другие параметры



Внимание!

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



- O1: Передняя обложка
- O2: Внутренняя сторона передней обложки
- O3: Внутренняя сторона задней обложки
- O4: Задняя обложка

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

➔ Сохранение

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

Появится экран Параметры печ. (Print Settings).



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



Примечание.

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

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

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

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

Примечание.

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

Вопросы и ответы

- ➡ Как можно переместить (или скопировать) сохраненный файл?
- ➡ Что означают метки "О1" и "О4"?

Наверх↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Печать этикеток дисков и обложек коробок

A004

Easy-PhotoPrint EX

Печать этикеток дисков и обложек коробок

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

Внимание!

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



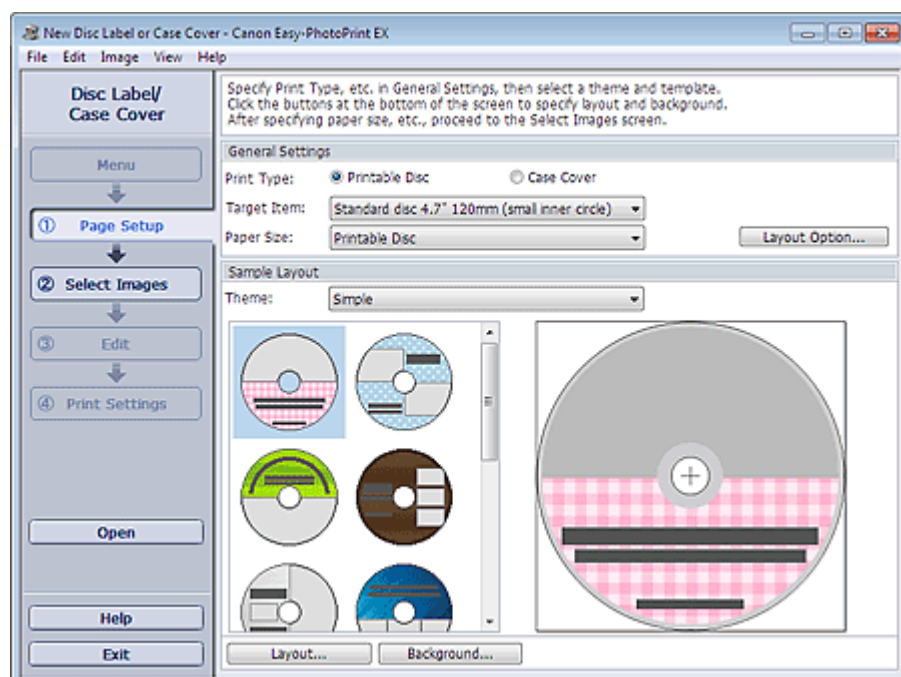
Действия

1. Запустите программу Easy-PhotoPrint EX.

➡ Запуск Easy-PhotoPrint EX

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

Откроется экран Страница (Page Setup).



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

Примечание.

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

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

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

Появится диалоговое окно Изменение макета (Change Layout).

Примечание.

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

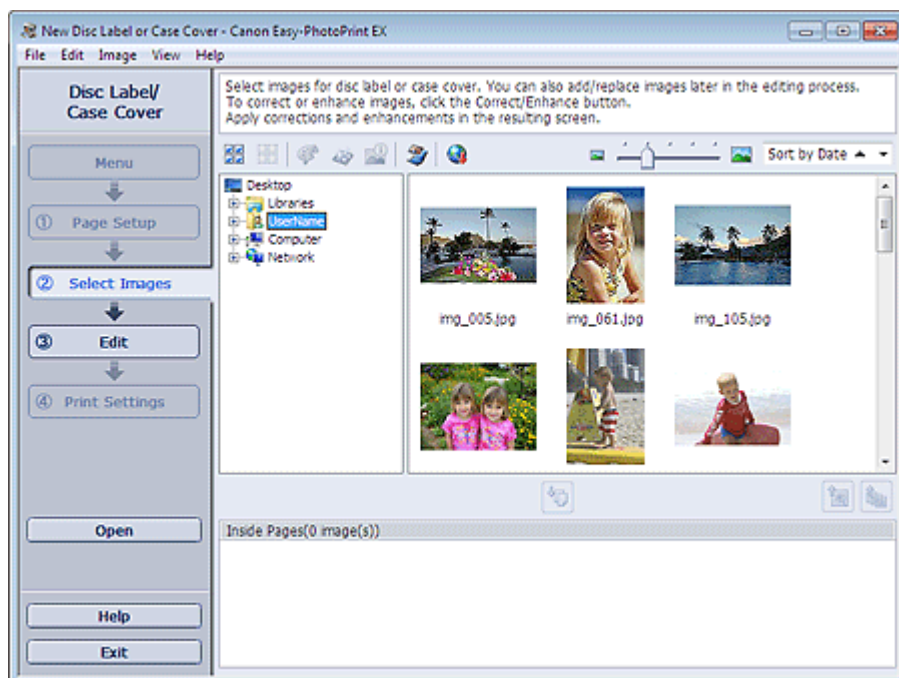
6. Чтобы изменить фон, нажмите кнопку Фон... (Background...).

Появится диалоговое окно Изменение фона (Change Background).

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

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

Отобразится экран Выбрать изобр. (Select Images).



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

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

Внимание!

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

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

Примечание.

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

9. Выберите одно или несколько изображений, которые необходимо напечатать,

и нажмите кнопку  (Импорт на внутренние страницы).

Выбранные изображения отображаются в области выбранных изображений.

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

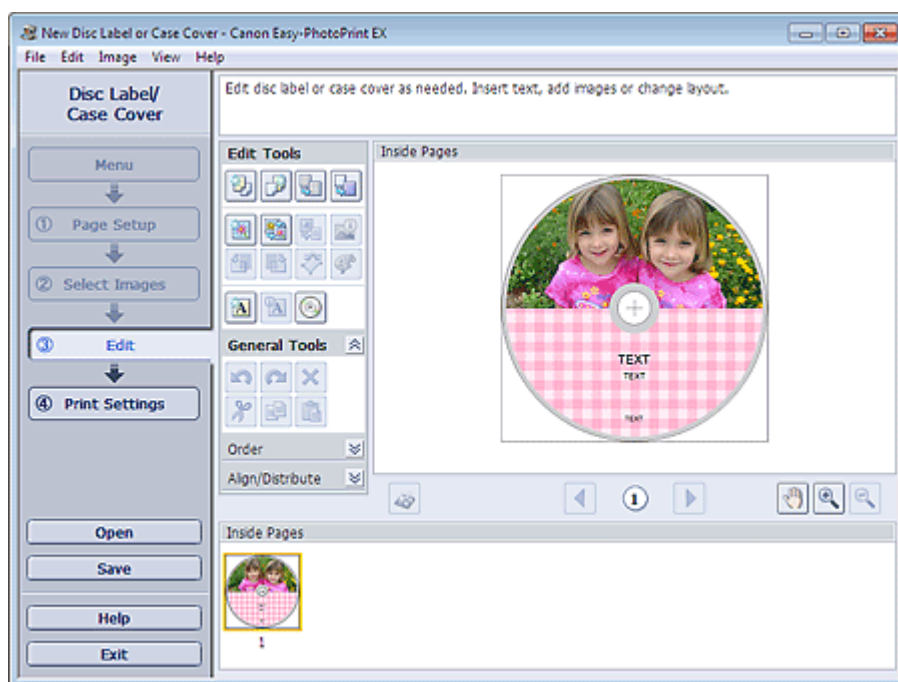
Примечание.

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

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

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

Отобразится экран Правка (Edit).



11. При необходимости измените этикетку или обложку коробки диска.

➔ **Другие параметры**

Внимание!

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

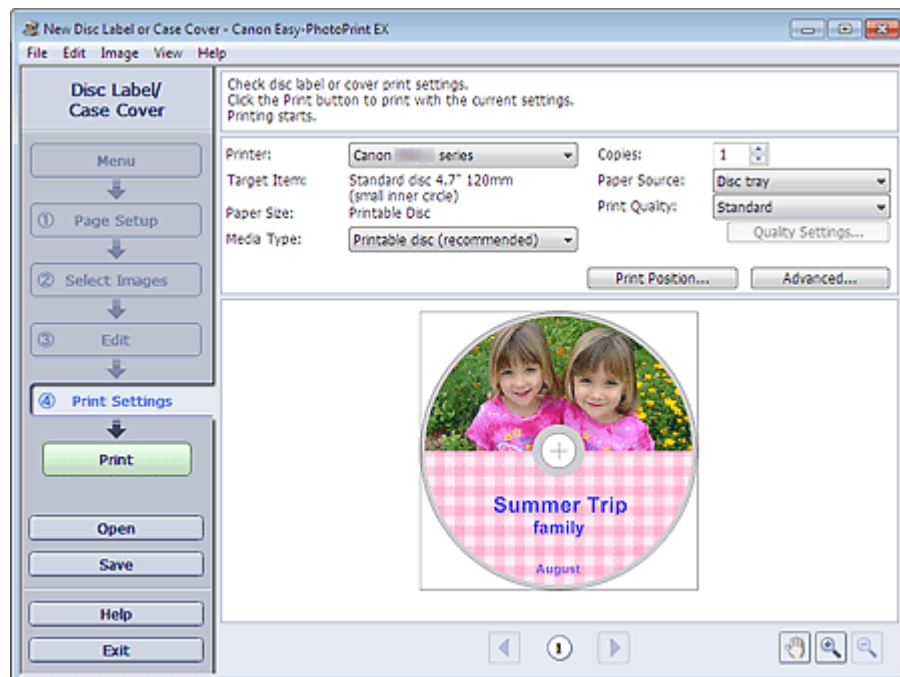
Примечание.

- Если выбрать значение Компакт-диск (Printable Disc) для параметра Тип печати (Print

Type) на экране Страница (Page Setup), отобразится кнопка  (Настройка области печати). В диалоговом окне Настройка области печати (Adjust Print Area), отображаемом нажатием кнопки, можно настроить область печати для печати этикетки диска.

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

Появится экран Параметры печ. (Print Settings).



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



Примечание.

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

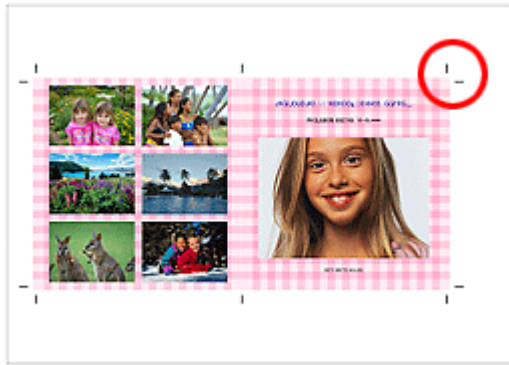
14. Выберите элемент Печать (Print) в области кнопок в левой части экрана.



Примечание.

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

напечататься.



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

Вопросы и ответы

- ➡ Как можно переместить (или скопировать) сохраненный файл?

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

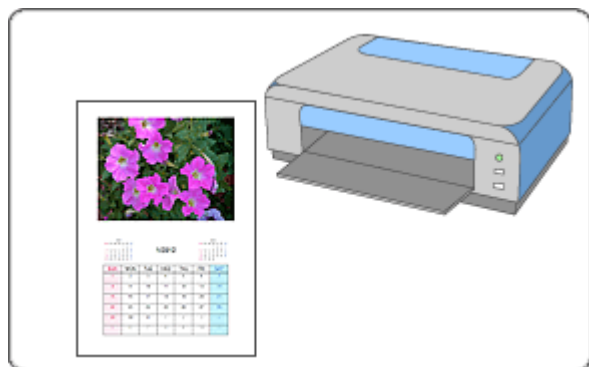
Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Печать календарей

A040

Easy-PhotoPrint EX

Печать календарей

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



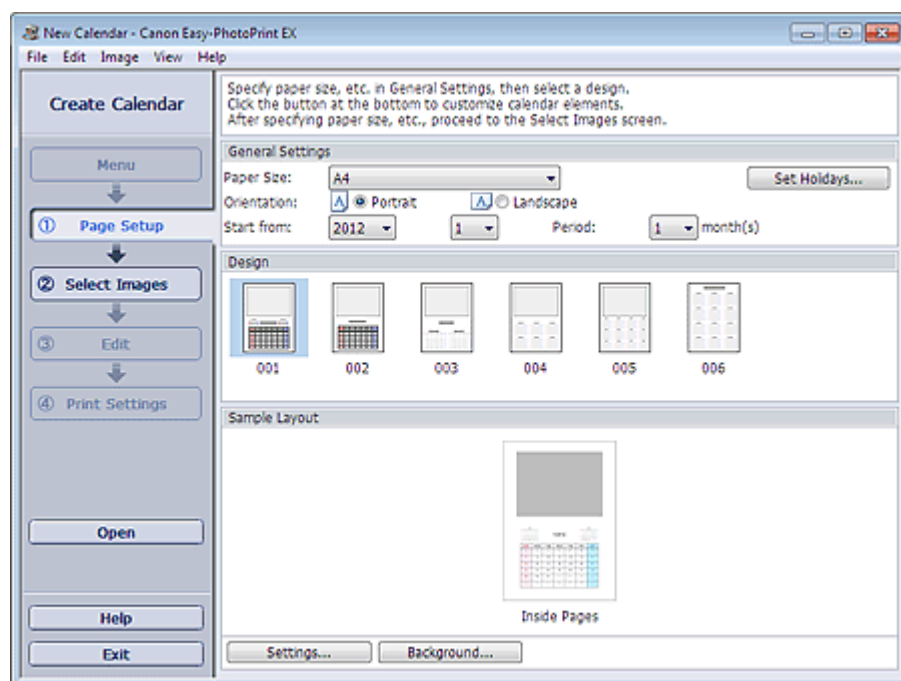
Действия

1. Запустите программу Easy-PhotoPrint EX.

➡ Запуск Easy-PhotoPrint EX

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

Откроется экран Страница (Page Setup).



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

Примечание.

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

➡ Настройка праздников

4. Выберите макет в поле Макет (Design).

При необходимости можно задать дополнительные настройки календаря и выбрать фон.

Примечание.

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

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

Отобразится экран Выбрать изобр. (Select Images).



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

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

Примечание.

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

7. Выберите одно или несколько изображений, которые необходимо напечатать,

и щелкните  (Импорт на внутренние страницы).

Выбранные изображения отображаются в области выбранных изображений.

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

Примечание.

- Если нужно удалить изображение из выбранной области изображений, выберите нужное

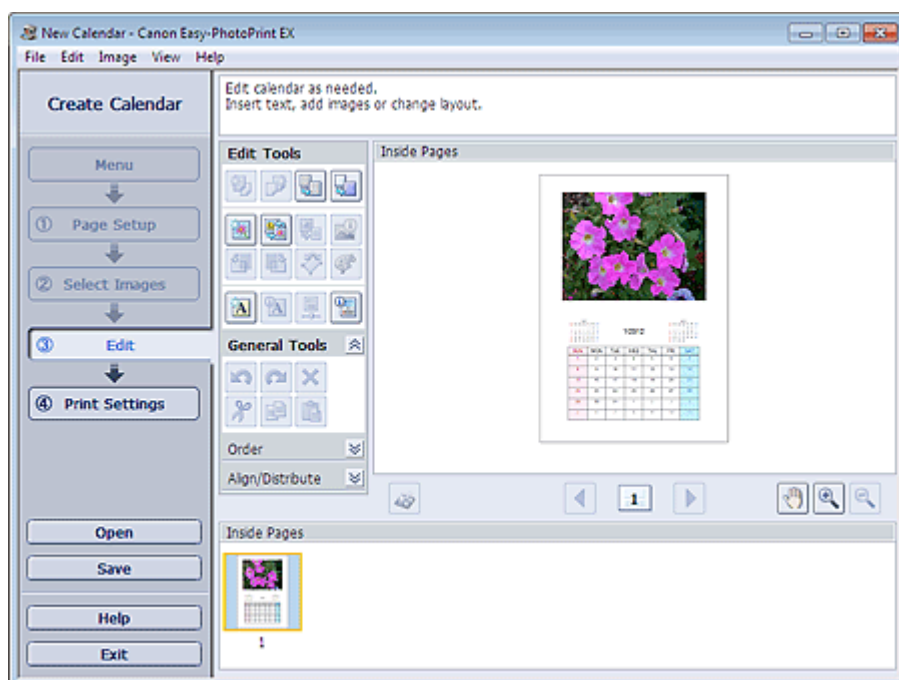
изображение и щелкните  (Удалить импортированное изображение).

Для удаления всех изображений из выбранной области изображений щелкните



(Удалить все импортированные изображения).

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



9. Если необходимо, календарь можно отредактировать.

→ Другие параметры

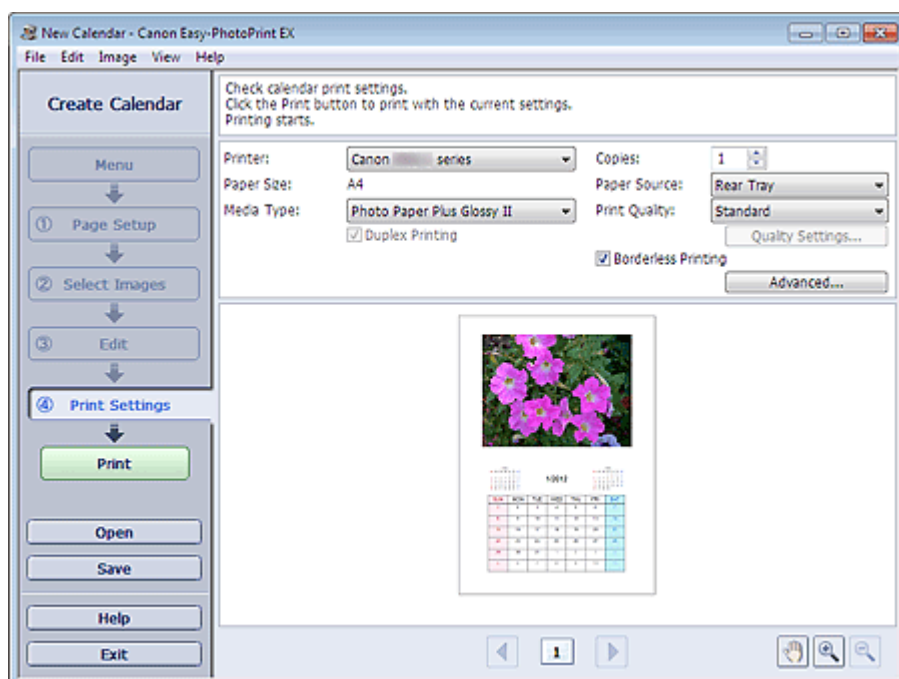
Внимание!

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

→ Сохранение

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

Появится экран Параметры печ. (Print Settings).



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

**Примечание.**

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

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

**Примечание.**

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

Вопросы и ответы

- ➡ Как можно переместить (или скопировать) сохраненный файл?

Наверх↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Печать наклеек

A050

Easy-PhotoPrint EX

Печать наклеек

Имеется возможность напечатать свои любимые фотографии на совместимых листах наклеек.



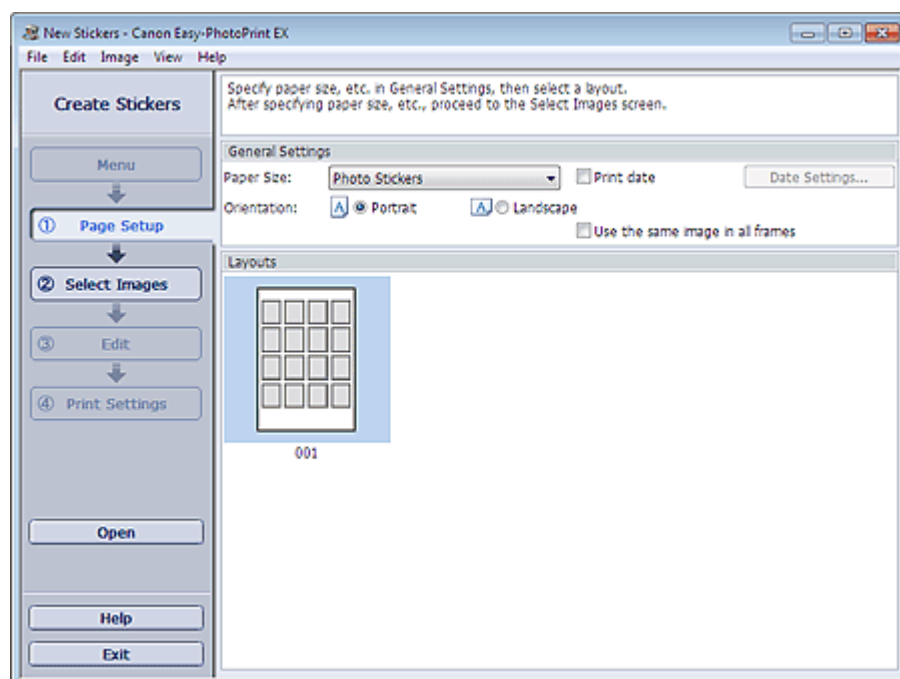
Действия

1. Запустите программу Easy-PhotoPrint EX.

➡ Запуск Easy-PhotoPrint EX

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

Откроется экран Страница (Page Setup).



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

Примечание.

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

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

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

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

Отобразится экран Выбрать изобр. (Select Images).



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

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

Примечание.

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

6. Выберите одно или несколько изображений, которые необходимо напечатать,

и щелкните  (Импорт на внутренние страницы).

Выбранные изображения отображаются в области выбранных изображений.

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

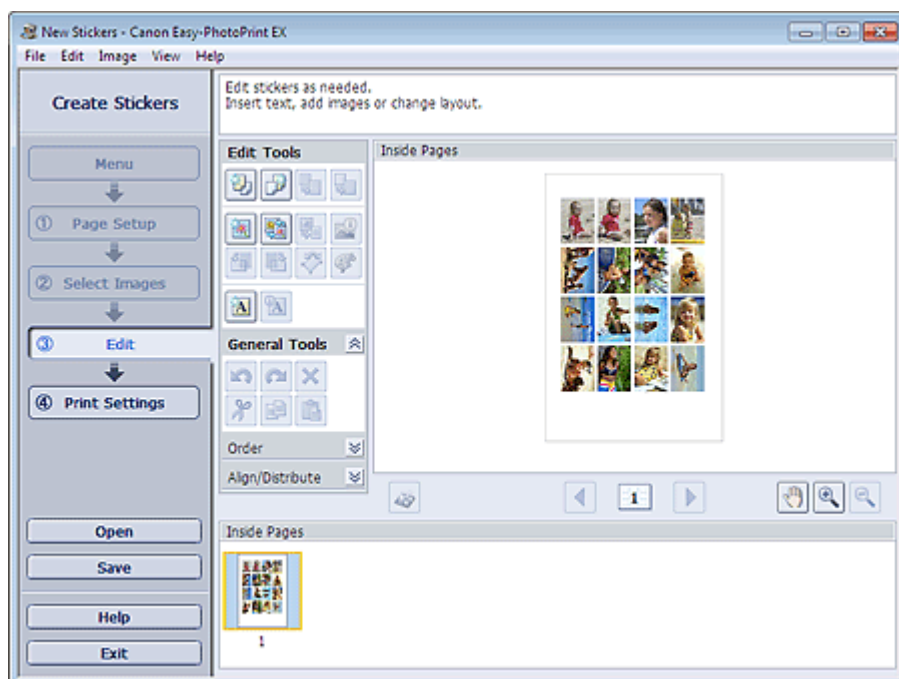
Примечание.

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

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

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

Отобразится экран Правка (Edit).



8. Если необходимо, наклейки можно отредактировать.

➔ Другие параметры



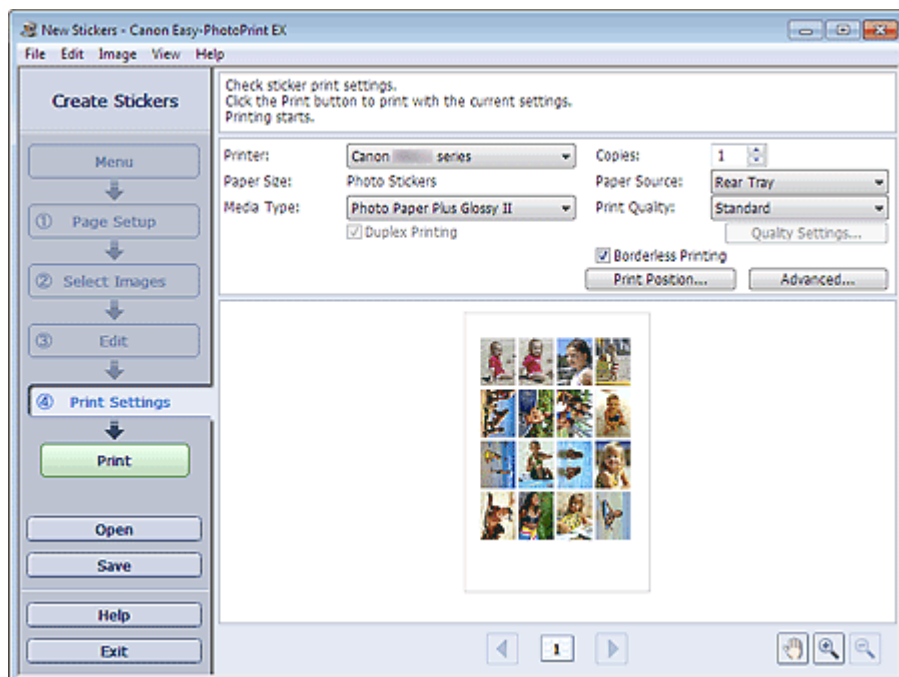
Внимание!

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

➔ Сохранение

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

Появится экран Параметры печ. (Print Settings).



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



Примечание.

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

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

Примечание.

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

Вопросы и ответы

- ➡ Как можно переместить (или скопировать) сохраненный файл?

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Макет печати

A150

Easy-PhotoPrint EX

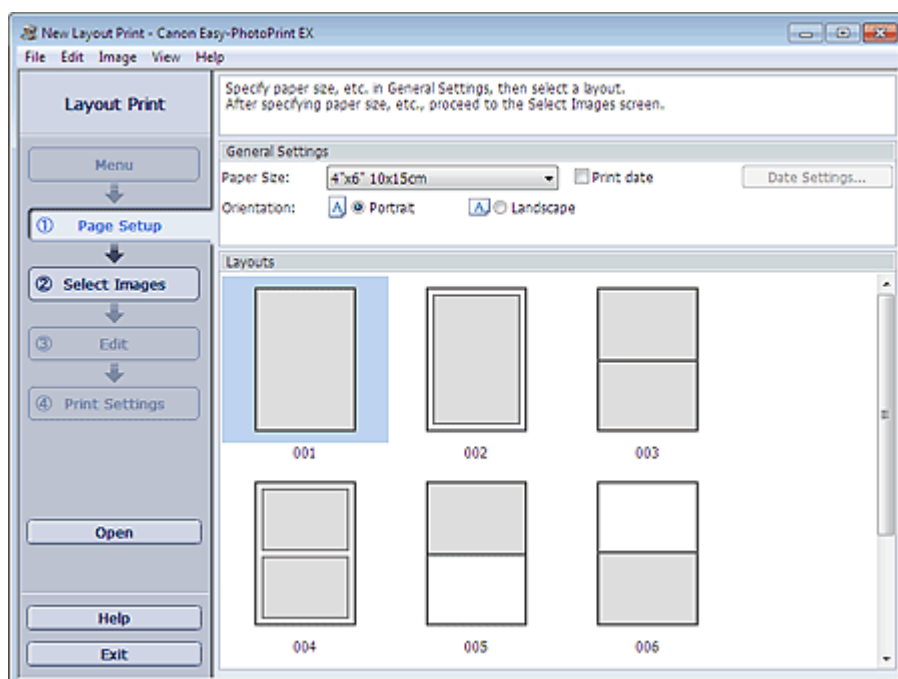
Макет печати

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



Действия

1. Запустите программу Easy-PhotoPrint EX.
➡ Запуск Easy-PhotoPrint EX
2. Нажмите Макет печати (Layout Print) в Меню (Menu).
Откроется экран Страница (Page Setup).



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

Примечание.

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

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

4. Выберите макет из раздела Макеты (Layouts).

Примечание.

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

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

Отобразится экран Выбрать изобр. (Select Images).



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

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

Примечание.

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

7. Выберите одно или несколько изображений, которые необходимо напечатать,

и щелкните  (Импорт на внутренние страницы).

Выбранные изображения отображаются в области выбранных изображений.

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

Примечание.

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

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

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



9. Если необходимо, макет можно отредактировать.

➔ Другие параметры

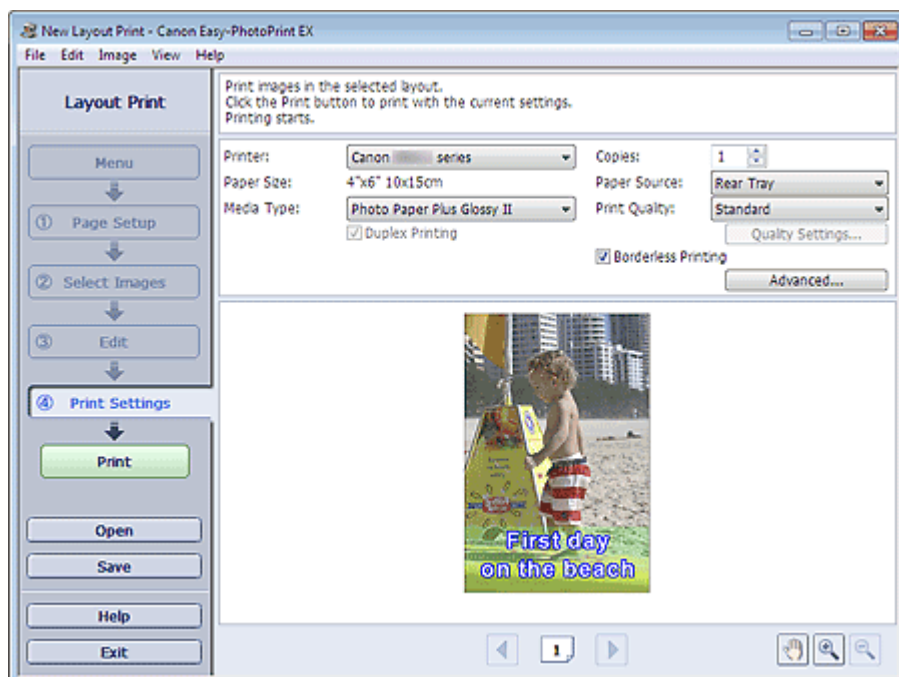
Внимание!

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

➔ Сохранение

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

Появится экран Параметры печ. (Print Settings).



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

использоваться.



Примечание.

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

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



Примечание.

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

Вопросы и ответы

- ➡ Как можно переместить (или скопировать) сохраненный файл?

Наверх↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Исправление и улучшение фотографий

A060

Easy-PhotoPrint EX

Исправление и улучшение фотографий

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

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

Внимание!

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

Примечание.

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

Автоматическое исправление фото

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

➡ Использование функции автоматического исправления фотографий

Функция коррекции красных глаз

Имеется возможность исправить красноту глаз, вызванную фотовспышкой.

➡ Использование функции коррекции красных глаз

Функция повышения яркости лиц

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

➡ Использование функции повышения яркости лиц

Функция повышения четкости лиц

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

➡ Использование функции повышения четкости лиц

Функция цифровой обработки лиц

Можно улучшить вид кожи, сгладив дефекты и морщины.

➡ Использование функции цифровой обработки лиц

Функция устранения пятен

Можно сгладить родинки.

➡ Использование функции устранения пятен

Настройка изображения

Можно настроить яркость и контрастность или четкость всего изображения.

Можно также уменьшить резкость контуров объектов или удалить фоновый цвет.

➡ [Настройка изображений](#)

[Наверх](#)⬆

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Исправление и улучшение фотографий > Использование функции автоматического исправления фотографий

A066

Easy-PhotoPrint EX

Использование функции автоматического исправления фотографий

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

Внимание!

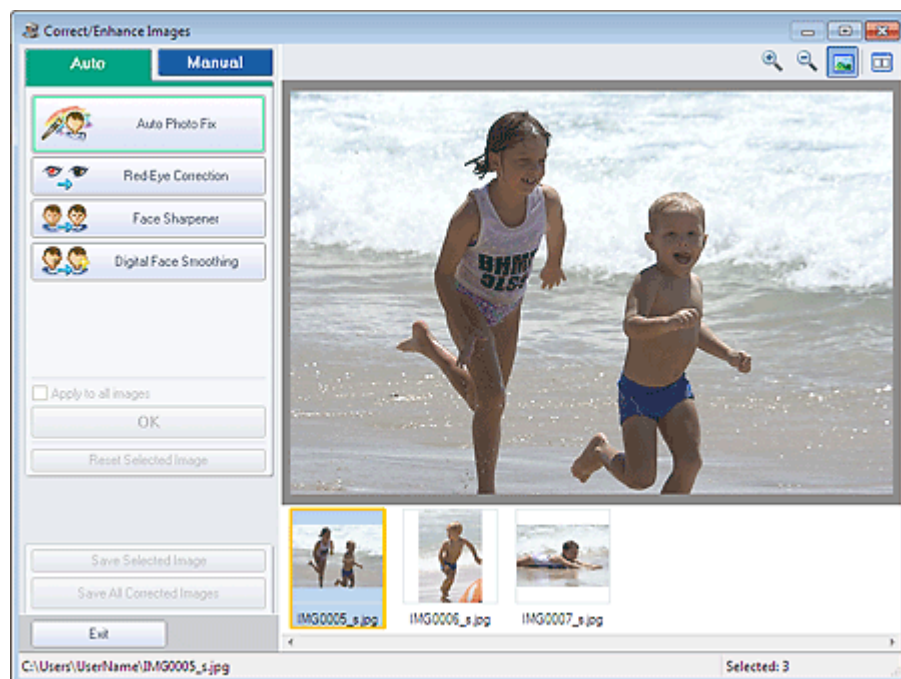
- Функция Автоматическое исправление фото (Auto Photo Fix) недоступна для режима Фотопечать (Photo Print). В режиме Фотопечать (Photo Print) можно автоматически применять необходимые изменения во время печати, установив флажок Включить автоматическое исправление фото (Enable Auto Photo Fix) в группе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

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

- После правки изображения с помощью функции автоматического исправления и сохранения повторная коррекция с помощью функции автоматического исправления фото невозможна. Кроме того, функция автоисправления фото может быть недоступна для улучшенных изображений при использовании приложений и цифровых камер, изготовленных другими компаниями.

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

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



Примечание.

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

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

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

Изображение открывается в окне предварительного просмотра.



Примечание.

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

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

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

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



Примечание.

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

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

Исправленные изображения можно сохранить как новые файлы.



Примечание.

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

6. Нажмите кнопку Выход (Exit).



Внимание!

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

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Исправление и улучшение фотографий > Использование функции коррекции красных глаз

A061

Easy-PhotoPrint EX

Использование функции коррекции красных глаз

Имеется возможность исправить красноту глаз, вызванную фотовспышкой.

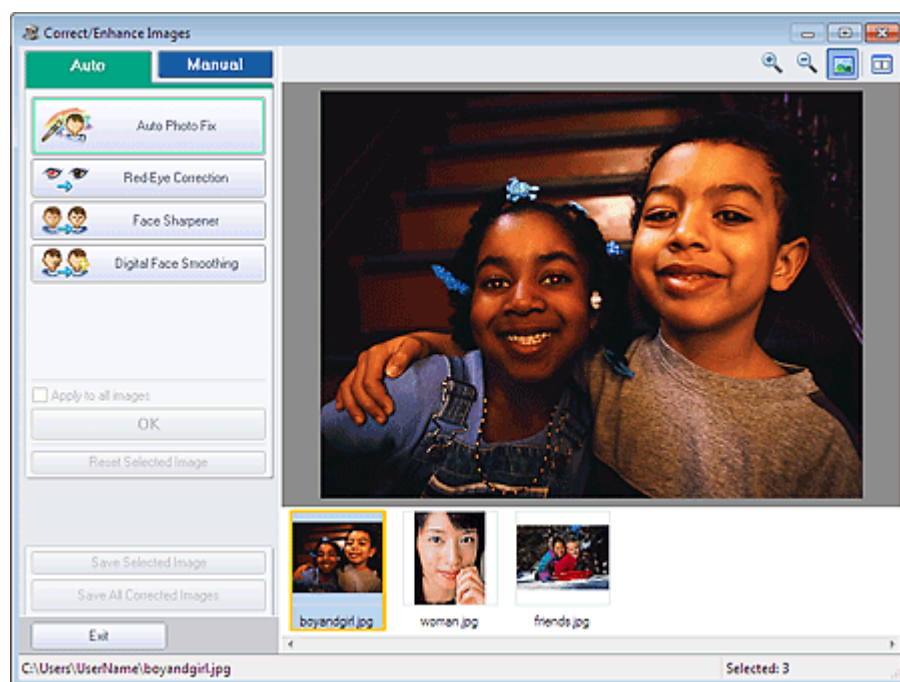
Коррекцию красных глаз можно выполнить вручную или автоматически.

Примечание.

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

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

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



Примечание.

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

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

Изображение открывается в окне предварительного просмотра.

Примечание.

- Если выбрано только одно изображение, список эскизов под окном «Предварительный

просмотр» не отображается.

Автоматическая коррекция

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

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



Внимание!

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



Примечание.

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

Ручная коррекция

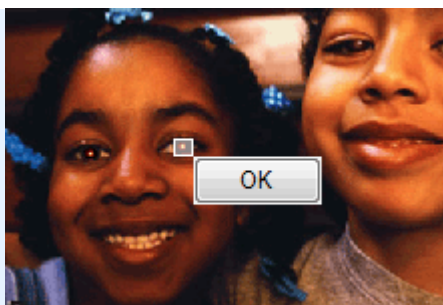
3. Выберите вкладку Вручную (Manual) и нажмите кнопку Исправить/улучшить (Correct/Enhance).
4. Нажмите кнопку Исправление красных глаз (Red-Eye Correction).



Примечание.

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

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



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

Примечание.

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

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

Исправленные изображения можно сохранить как новые файлы.

Примечание.

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

7. Нажмите кнопку Выход (Exit).

Внимание!

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

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Исправление и улучшение фотографий > Использование функции повышения яркости лиц

A062

Easy-PhotoPrint EX

Использование функции повышения яркости лиц

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

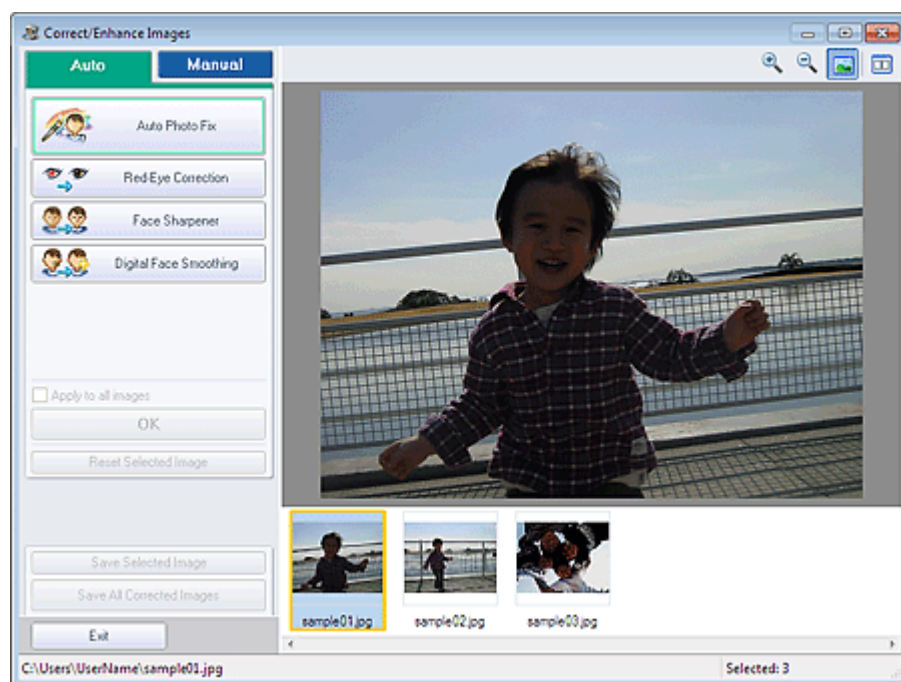
Примечание.

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

➡ Использование функции автоматического исправления фотографий

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

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



Примечание.

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

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

Изображение открывается в окне предварительного просмотра.

Примечание.

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

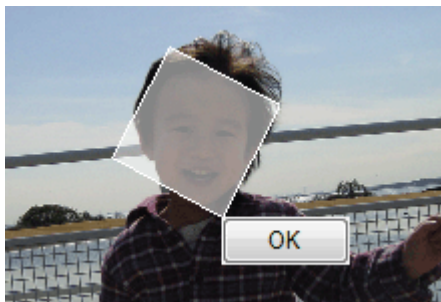
3. Выберите вкладку Вручную (Manual) и нажмите кнопку Исправить/улучшить (Correct/Enhance).
4. Нажмите кнопку Повышение яркости лиц (Face Brightener).



Примечание.

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

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



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

Примечание.

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

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

Исправленные изображения можно сохранить как новые файлы.

Примечание.

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

7. Нажмите кнопку Выход (Exit).

Внимание!

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

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Исправление и улучшение фотографий > Использование функции повышения четкости лиц

A063

Easy-PhotoPrint EX

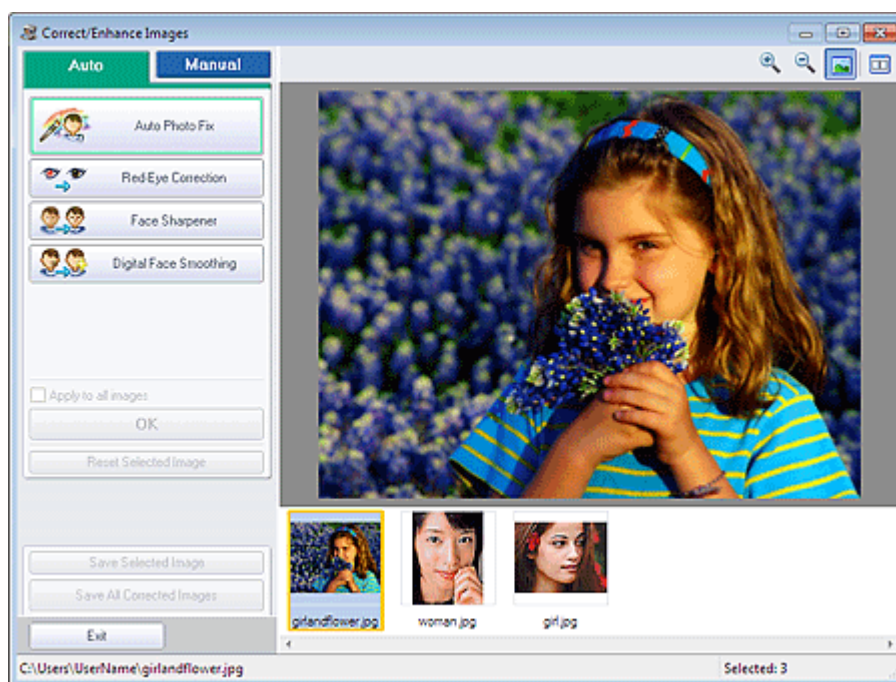
Использование функции повышения четкости лиц

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

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

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

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



Примечание.

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

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

Изображение открывается в окне предварительного просмотра.

Примечание.

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

Автоматическая коррекция

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

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

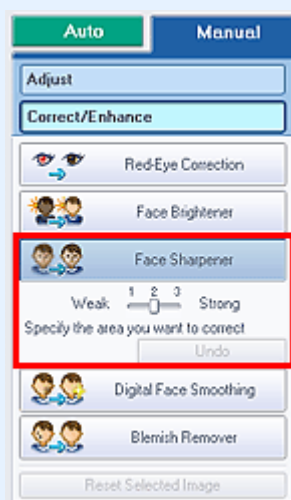
- Степень коррекции можно изменить с помощью движка под кнопкой Повышение четкости лиц (Face Sharpener).

5. Нажмите кнопку ОК (OK).

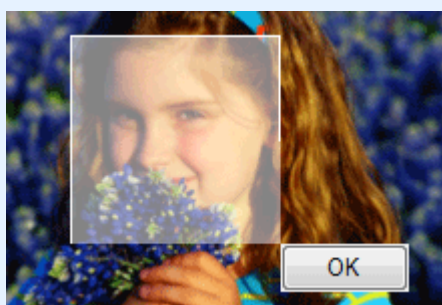
Четкость лиц будет увеличена, и значок 🗑️ (Исправление/улучшение) появится слева вверху на изображении.

Примечание.

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

Ручная коррекция**3. Выберите вкладку Вручную (Manual) и нажмите кнопку Исправить/улучшить (Correct/Enhance).****4. Нажмите кнопку Повышение четкости лиц (Face Sharpener).****Примечание.**

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

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

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

Примечание.

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

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

Исправленные изображения можно сохранить как новые файлы.

Примечание.

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

7. Нажмите кнопку Выход (Exit).

Внимание!

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

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Исправление и улучшение фотографий > Использование функции цифровой обработки лиц

A064

Easy-PhotoPrint EX

Использование функции цифровой обработки лиц

Можно улучшить вид кожи, сгладив дефекты и морщины.

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

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

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



Примечание.

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

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

Изображение открывается в окне предварительного просмотра.

Примечание.

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

Автоматическое улучшение

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

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

Примечание.

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

5. Нажмите кнопку ОК (OK).

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

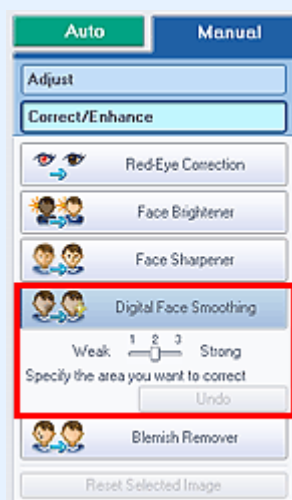
Примечание.

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

Улучшение вручную

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

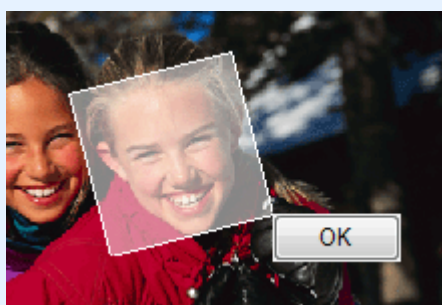
4. Нажмите кнопку Цифровая обработка лиц (Digital Face Smoothing).



Примечание.

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

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



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

Примечание.

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

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

Улучшенные изображения можно сохранить как новые файлы.

Примечание.

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

7. Нажмите кнопку Выход (Exit).



Внимание!

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

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Исправление и улучшение фотографий > Использование функции устранения пятен

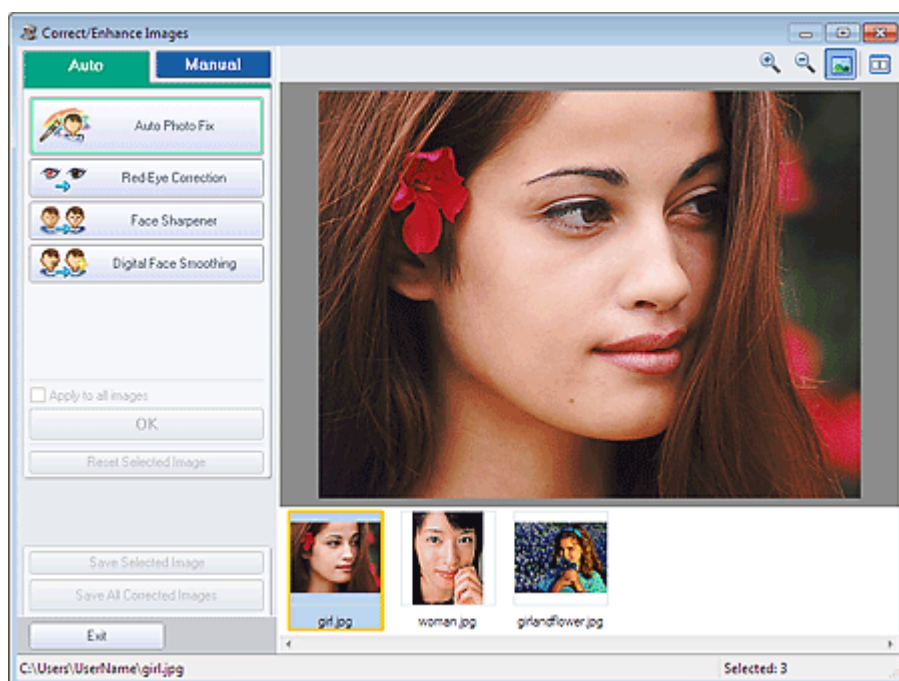
A065

Easy-PhotoPrint EX

Использование функции устранения пятен

Можно сгладить родинки.

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



Примечание.

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

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

Изображение открывается в окне предварительного просмотра.

Примечание.

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

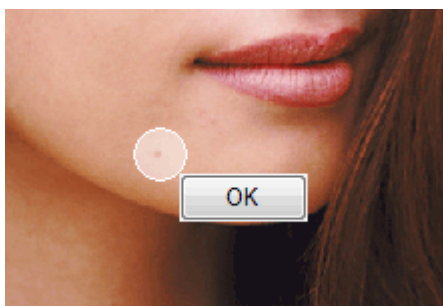
3. Выберите вкладку Вручную (Manual) и нажмите кнопку Исправить/улучшить (Correct/Enhance).
4. Нажмите кнопку Устранение пятен (Blemish Remover).



Примечание.

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

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



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

Примечание.

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

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

Улучшенные изображения можно сохранить как новые файлы.

Примечание.

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

7. Нажмите кнопку Выход (Exit).

Внимание!

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

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Исправление и улучшение фотографий > Настройка изображений

A067

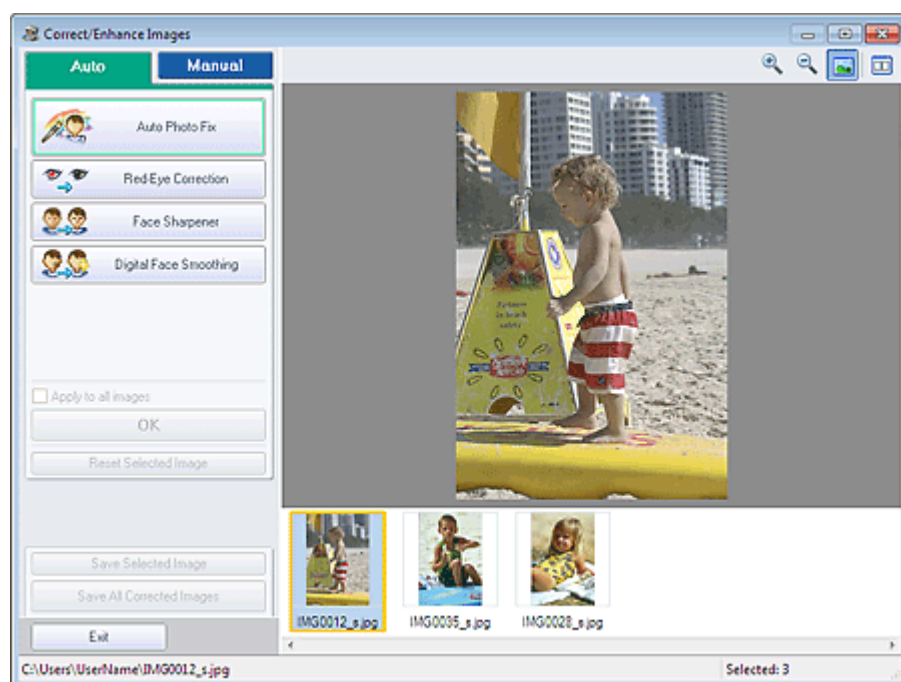
Easy-PhotoPrint EX

Настройка изображений

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

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

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



Примечание.

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

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

Изображение открывается в окне предварительного просмотра.

Примечание.

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

3. Выберите вкладку Вручную (Manual), затем нажмите кнопку Настройка (Adjust).
4. Переместите движок параметра для достижения необходимого эффекта.

Можно настраивать следующие параметры.

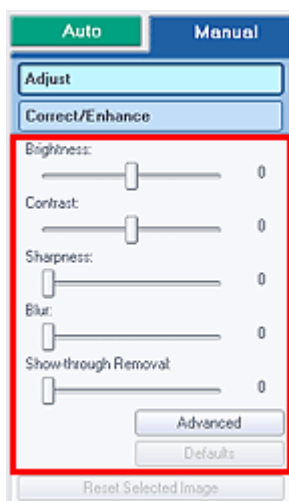
Яркость (Brightness)

Контрастность (Contrast)

Четкость (Sharpness)

Размытость (Blur)

Устранение просвечивания (Show-through Removal)



Примечание.

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

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

Настроенные изображения можно сохранить как новые файлы.

Примечание.

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

6. Нажмите кнопку Выход (Exit).

Внимание!

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

[Наверх](#)↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Исправление и улучшение фотографий > Окно Исправить/улучшить изображения

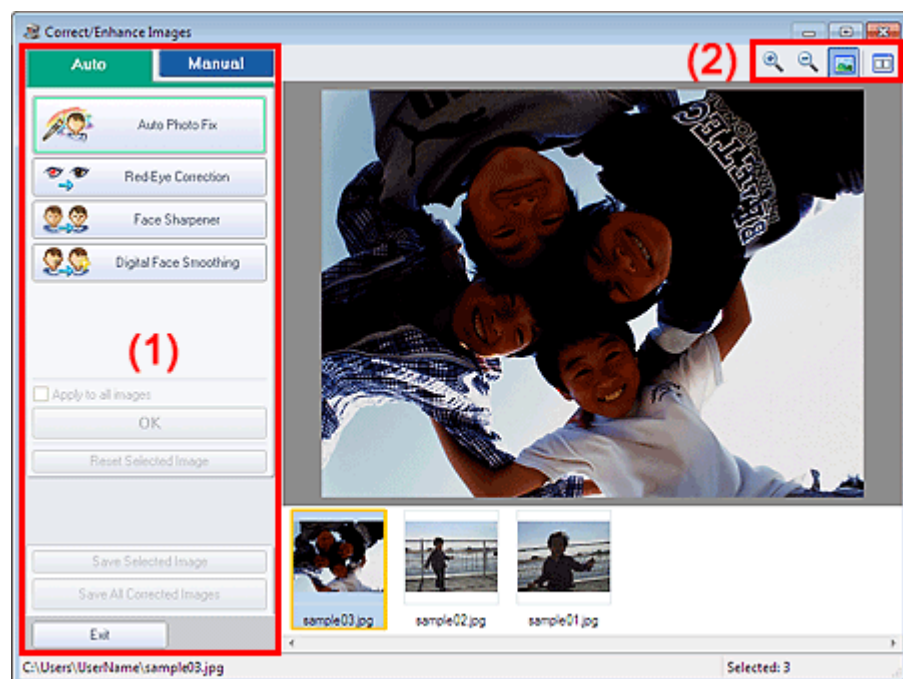
A068

Easy-PhotoPrint EX

Окно Исправить/улучшить изображения

В этом окне можно исправить/улучшить изображения.

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



(1) Область задач

(2) Панель инструментов

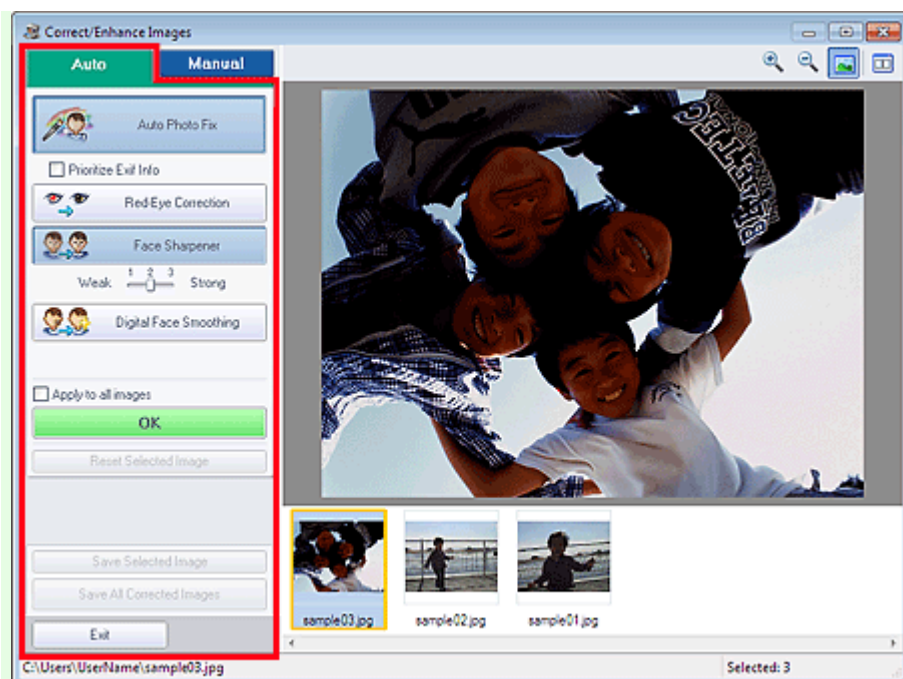
(1) Область задач

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

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

Вкладка Авто (Auto)

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



Автоматическое исправление фото (Auto Photo Fix)

Выполняется автоматическое исправление фотографий.

Внимание!

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

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

Отдать приоритет информации Exif (Prioritize Exif Info)

Установите этот флажок для применения исправлений, основанных, главным образом, на параметрах, используемых при съемке.

Снимите этот флажок для применения исправлений, основанных на результатах анализа изображения. Как правило, следует выбирать это значение.

Примечание.

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

Исправление красных глаз (Red-Eye Correction)

Исправляет эффект красных глаз.

Примечание.

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

Повышение четкости лиц (Face Sharpener)

Повышает четкость лиц, оказавшихся «не в фокусе».

Уровень коррекции можно настроить с помощью движка.

Цифровая обработка лиц (Digital Face Smoothing)

Улучшает вид кожи, сглаживая дефекты и морщины.

Уровень коррекции можно настроить с помощью движка.

Применить ко всем изобр. (Apply to all images)

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

ОК (OK)

Применяет выбранный эффект к выбранному или всем изображениям.

Сброс выбранного изображения (Reset Selected Image)

Отмена всех изменений и улучшений выбранного изображения.

Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image)

Сохранение исправленного/улучшенного изображения (выбранного).

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

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

Выход (Exit)

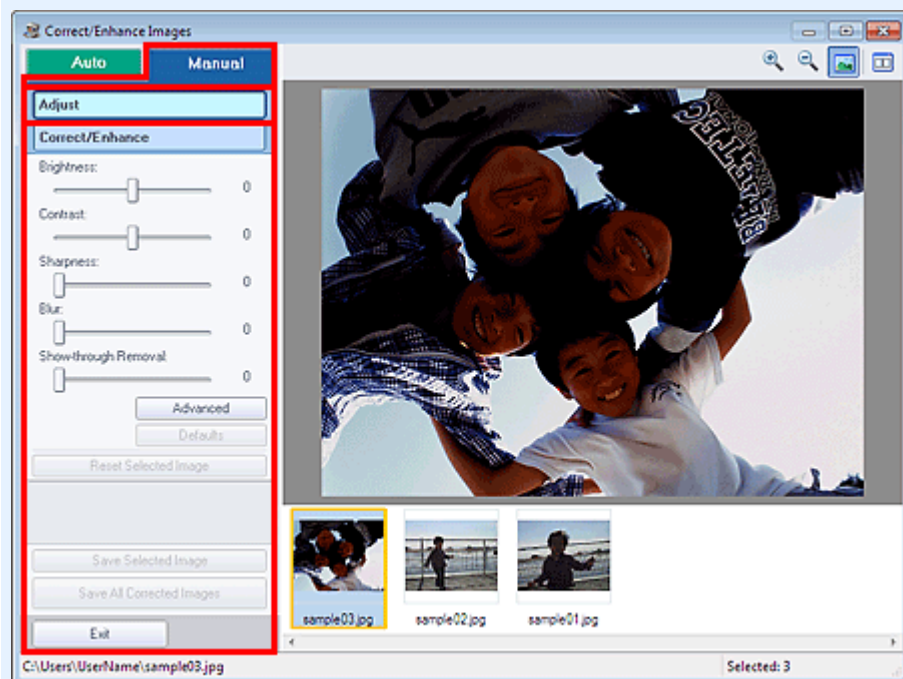
Нажмите для закрытия окна Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).

Вкладка Вручную (Manual)

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

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

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

Настройка (Adjust)**Яркость (Brightness)**

Настраивает яркость всего изображения.

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

Контрастность (Contrast)

Настраивает контрастность изображения. Если из-за низкого уровня контрастности изображение получается размытым, можно настроить уровень контрастности.

Перемещайте движок влево для уменьшения или вправо для увеличения контрастности изображения.

Четкость (Sharpness)

Подчеркивает контуры предметов, чтобы сделать изображение более четким. Если

фотография сделана «не в фокусе» или текст имеет расплывчатые формы, можно настроить уровень четкости.

Переместите движок вправо, чтобы увеличить четкость изображения.

Размытость (Blur)

Делает контуры предметов более размытыми, чтобы смягчить изображение.

Переместите движок вправо, чтобы смягчить изображение.

Устранение просвечивания (Show-through Removal)

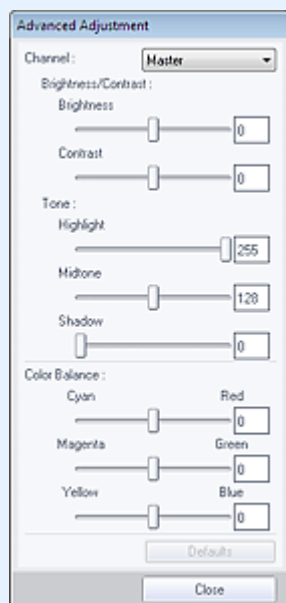
Удаление просвечивающегося текста с оборотной стороны или основного цвета. Настройте уровень, чтобы предотвратить проявление на изображении текста с оборотной стороны тонкого документа или основного цвета документа.

Переместите движок вправо, чтобы усилить эффект удаления просвечивания.

Дополнительно (Advanced)

Служит для открытия диалогового окна Дополнительная настройка (Advanced Adjustment), в котором можно выполнить точную настройку яркости и цветового тона изображения.

Для пунктов Яркость/Контрастность (Brightness/Contrast) и Тон (Tone) выберите цвет в разделе Канал (Channel), чтобы настроить параметр Красный (Red), Зеленый (Green) или Синий (Blue), или выберите Общий (Master), чтобы настроить три цвета одновременно.



Яркость/Контрастность (Brightness/Contrast)

Настройка яркости и контрастности изображения.

Перемещайте бегунок Яркость (Brightness) влево, чтобы сделать изображение темнее, и вправо, чтобы сделать изображение ярче.

Перемещайте бегунок Контрастность (Contrast) влево для уменьшения или вправо для увеличения контрастности изображения.

Тон (Tone)

Настройте баланс яркости, указав значения Светлый тон (Highlight) (самый светлый уровень), Тень (Shadow) (самый темный уровень) и Средний тон (Midtone) (цвет в середине диапазона между Светлый тон (Highlight) и Тень (Shadow)).

Чтобы сделать изображение светлее, перемещайте бегунок Светлый тон (Highlight) влево.

Перемещайте бегунок Средний тон (Midtone) влево, чтобы сделать изображение светлее, и вправо, чтобы сделать изображение темнее.

Чтобы сделать изображение темнее, перемещайте бегунок Тень (Shadow) вправо.

Баланс цвета (Color Balance)

Настройка насыщенности и цветового тона изображения.

Перемещайте Баланс цвета (Color Balance) влево или вправо для повышения интенсивности соответствующего цвета.



Примечание.

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

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

По умолчанию (Defaults)

Сброс всех настроек.

Заккрыть (Close)

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

Примечание.

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

По умолчанию (Defaults)

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

Сброс выбранного изображения (Reset Selected Image)

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

Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image)

Сохранение исправленного/улучшенного/настроенного изображения (выбранного).

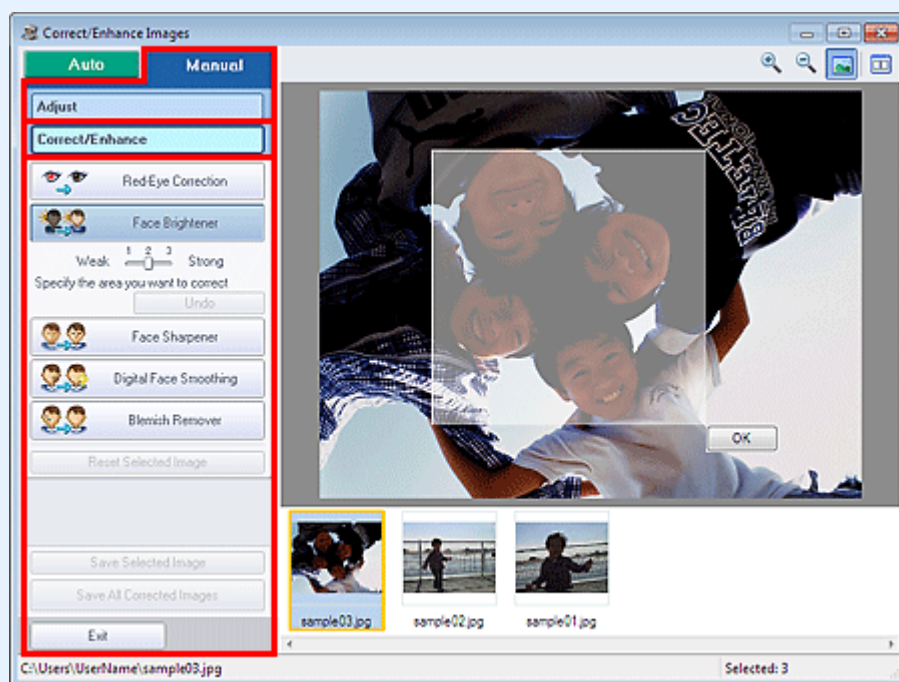
Сохранить все исправ. изобр. (Save All Corrected Images)

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

Выход (Exit)

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

Исправить/улучшить (Correct/Enhance)



Исправление красных глаз (Red-Eye Correction)

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

Примечание.

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

Повышение яркости лиц (Face Brightener)

Корректирует все изображение таким образом, что лица в выбранной области и вокруг нее становятся более яркими.

Уровень коррекции можно настроить с помощью движка.

Повышение четкости лиц (Face Sharpener)

Корректирует все изображение таким образом, что лица в выбранной области и вокруг нее становятся более четкими.

Уровень коррекции можно настроить с помощью движка.

Цифровая обработка лиц (Digital Face Smoothing)

Улучшает вид кожи, сглаживая дефекты и морщины в выбранной области.

Уровень коррекции можно настроить с помощью движка.

Устранение пятен (Blemish Remover)

Сглаживание родинок в выбранной области.

ОК (OK)

Применение выбранной операции для заданной области.

Отменить (Undo)

Отменяются все исправления и улучшения изображений.

Сброс выбранного изображения (Reset Selected Image)

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

Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image)

Сохранение исправленного/улучшенного/настроенного изображения (выбранного).

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

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

Выход (Exit)

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

(2) Панель инструментов**Панель инструментов**

(Крупнее/Уменьшить)

Позволяют увеличить или уменьшить предварительный просмотр изображения.



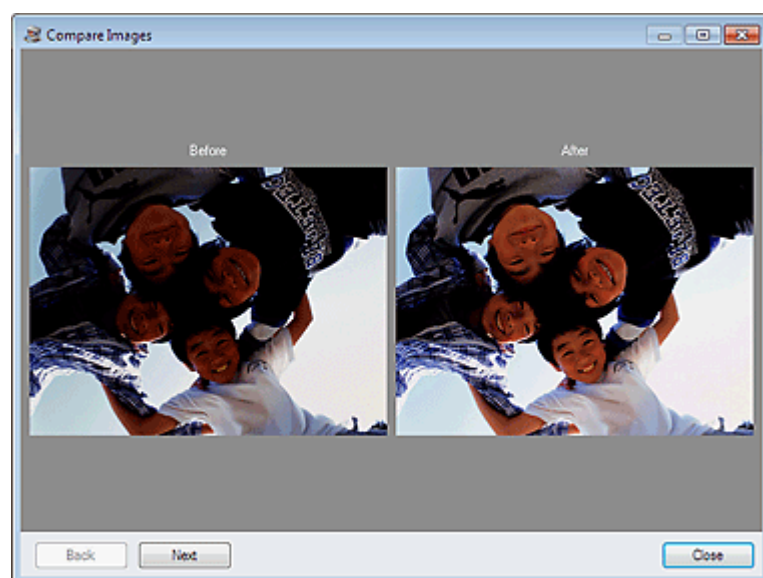
(Во весь экран)

Отображение всего изображения в окне предварительного просмотра.



(Сравнение)

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



Наверх↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Улучшение фотографий с помощью специальных фильтров

A300

Easy-PhotoPrint EX

Улучшение фотографий с помощью специальных фильтров

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

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

Внимание!

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

Примечание.

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

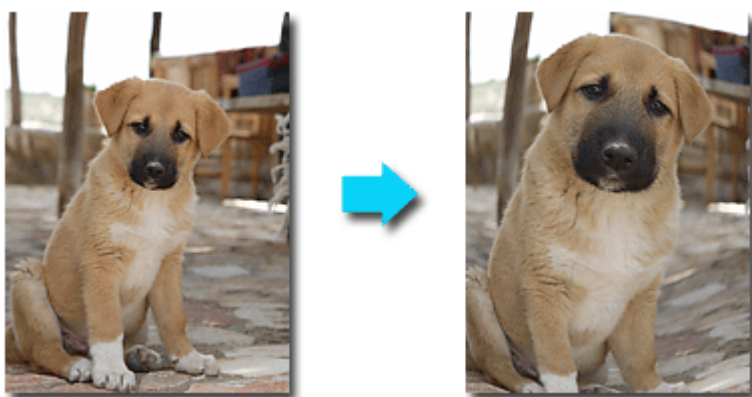
Для отображения диалогового окна Параметры (Preferences) щелкните  (Параметры) или выберите Параметры... (Preferences...) в меню Файл (File).

- Подробные сведения об окне Специальные фильтры изображений (Special Image Filters) см. в справке.

Эффект Рыбий глаз

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

➡ Улучшение с помощью эффекта Рыбий глаз



Эффект миниатюры

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

➡ Улучшение с помощью эффекта миниатюры



Эффект игрушечной камеры

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

➡ Улучшение с помощью эффекта игрушечной камеры



Мягкий фокус

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

➡ Улучшение с помощью мягкого фокуса



Размытость фона

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

➡ Размытость фона



Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Улучшение фотографий с помощью специальных фильтров > Улучшение с помощью эффекта Рыбий глаз

A301

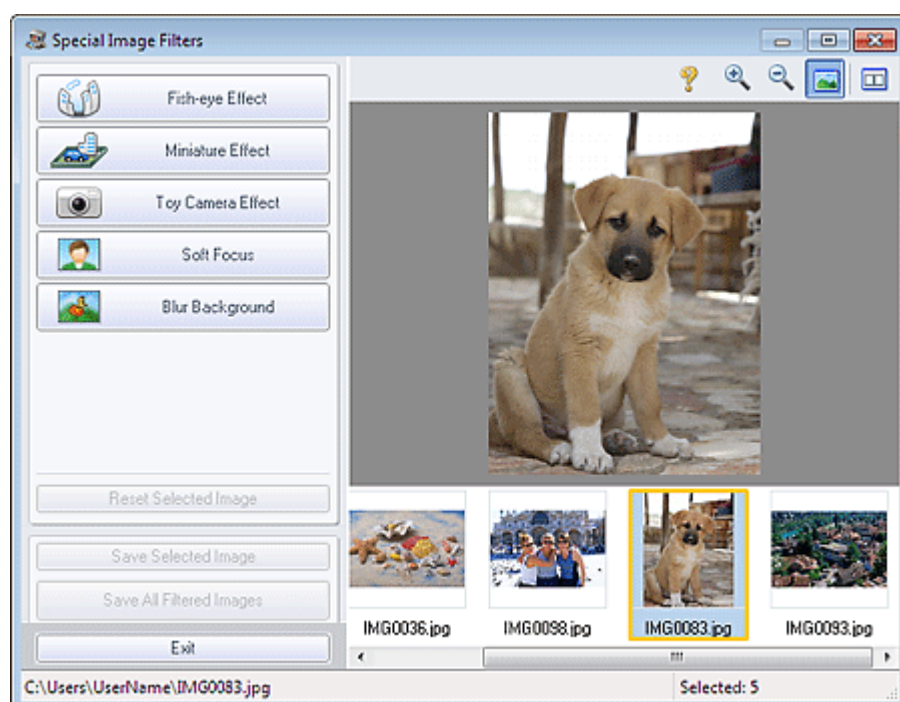
Easy-PhotoPrint EX

Улучшение с помощью эффекта Рыбий глаз

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

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

Откроется окно Специальные фильтры изображений (Special Image Filters).



Примечание.

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

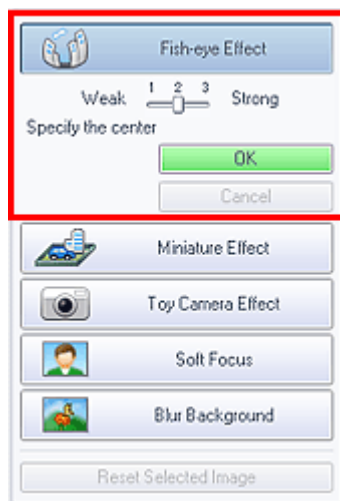
2. Выберите изображение, которое требуется улучшить, из списка эскизов в окне Специальные фильтры изображений (Special Image Filters).

Изображение открывается в окне предварительного просмотра.

Примечание.

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

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



Примечание.

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

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



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

Примечание.

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

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

Улучшенные изображения можно сохранить как новые файлы.

Примечание.

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

6. Нажмите кнопку Выход (Exit).

Внимание!

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

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Улучшение фотографий с помощью специальных фильтров > Улучшение с помощью эффекта миниатюры

A302

Easy-PhotoPrint EX

Улучшение с помощью эффекта миниатюры

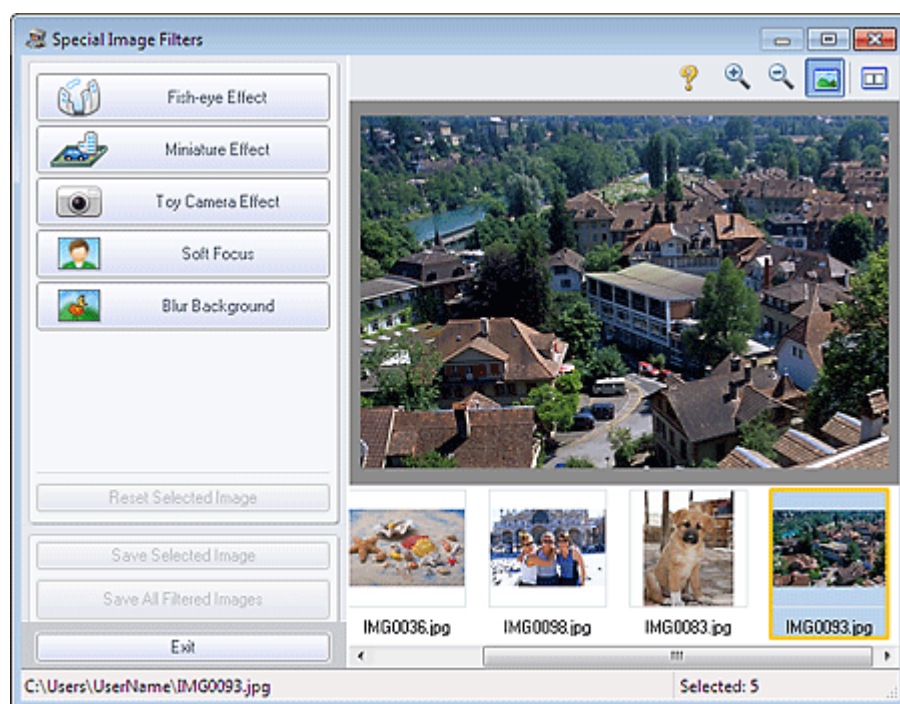
Можно улучшить изображение (например пейзаж) и придать ему вид миниатюрной модели (диорамы).

Примечание.

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

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

Откроется окно Специальные фильтры изображений (Special Image Filters).



Примечание.

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

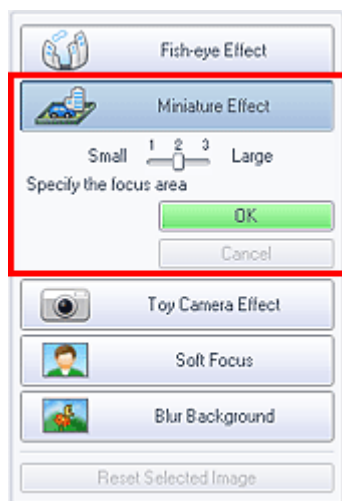
2. Выберите изображение, которое требуется улучшить, из списка эскизов в окне Специальные фильтры изображений (Special Image Filters).

Изображение открывается в окне предварительного просмотра.

Примечание.

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

3. Щелкните Эффект миниатюры (Miniature Effect).



Примечание.

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

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



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

Примечание.

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

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

Улучшенные изображения можно сохранить как новые файлы.

Примечание.

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

6. Нажмите кнопку Выход (Exit).

Внимание!

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

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Улучшение фотографий с помощью специальных фильтров > Улучшение с помощью эффекта игрушечной камеры

A303

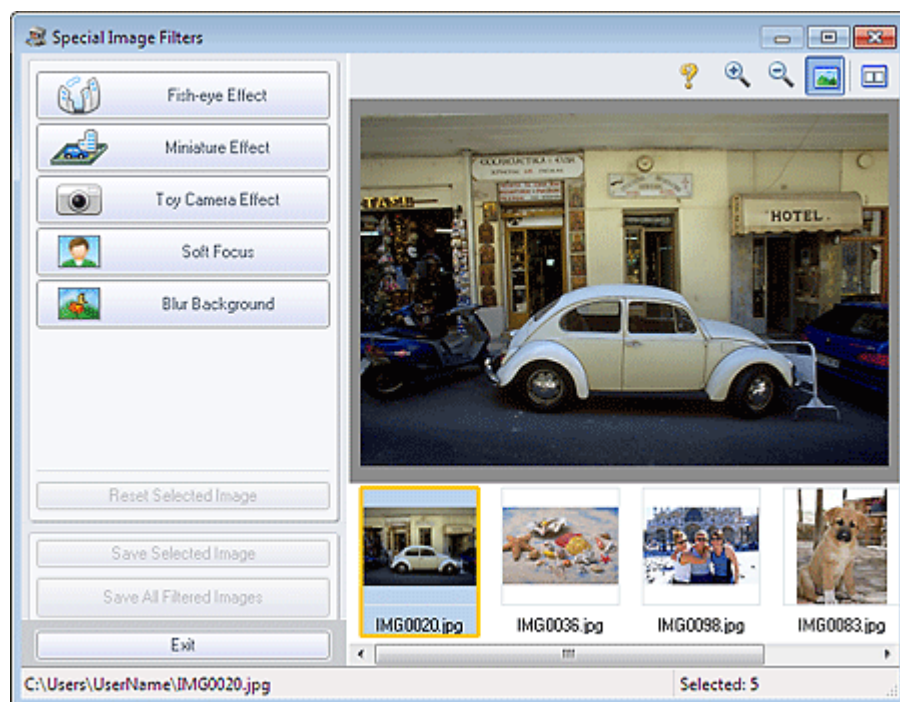
Easy-PhotoPrint EX

Улучшение с помощью эффекта игрушечной камеры

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

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

Откроется окно Специальные фильтры изображений (Special Image Filters).



Примечание.

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

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

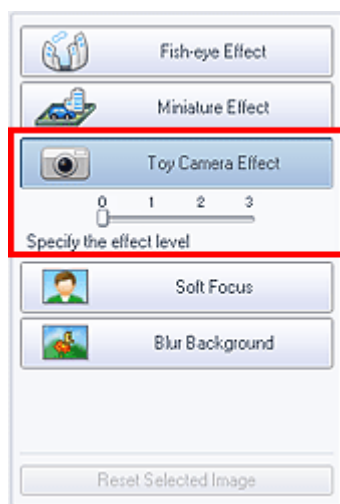
Изображение открывается в окне предварительного просмотра.



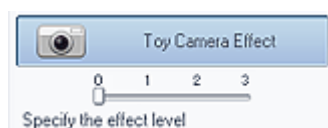
Примечание.

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

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



4. Настройте уровень эффекта при помощи регулятора.



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

📖 Примечание.

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

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

Улучшенные изображения можно сохранить как новые файлы.

📖 Примечание.

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

6. Нажмите кнопку Выход (Exit).

🚩 Внимание!

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

📖 Примечание.

- При печати без полей изображения, улучшенного с помощью эффекта игрушечной камеры, четыре затемненных угла могут не напечататься, в зависимости от указанного размера страницы и степени расширения.

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Улучшение фотографий с помощью специальных фильтров > Улучшение с помощью мягкого фокуса

A304

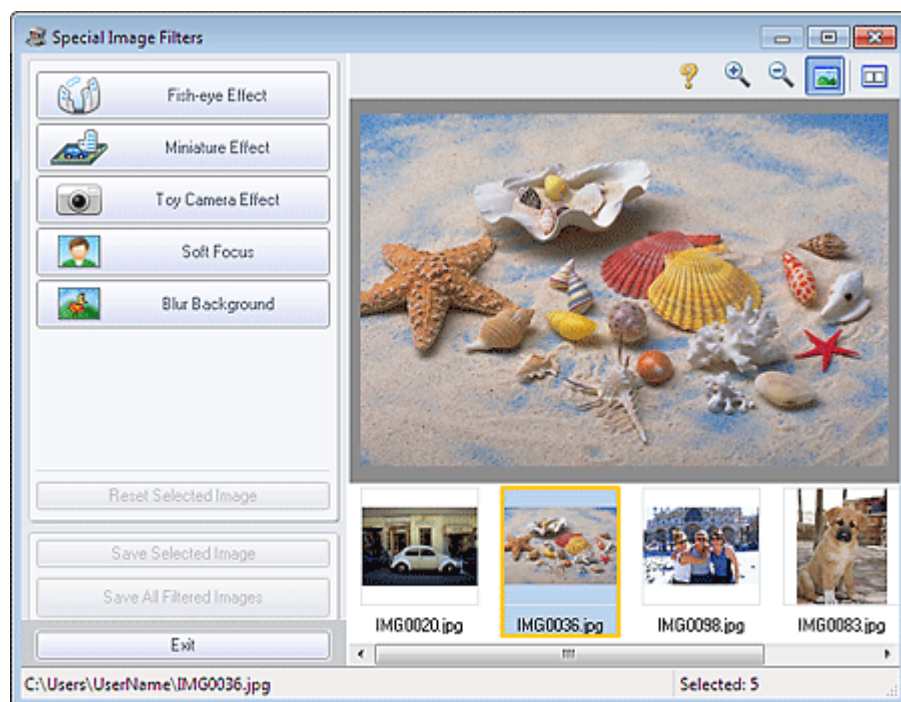
Easy-PhotoPrint EX

Улучшение с помощью мягкого фокуса

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

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

Откроется окно Специальные фильтры изображений (Special Image Filters).



Примечание.

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

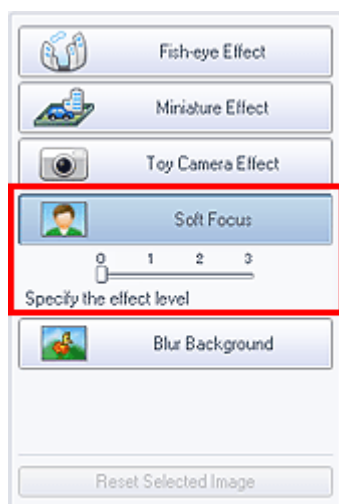
2. Выберите изображение, которое требуется улучшить, из списка эскизов в окне Специальные фильтры изображений (Special Image Filters).

Изображение открывается в окне предварительного просмотра.

Примечание.

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

3. Щелкните Мягкий фокус (Soft Focus).



4. Настройте уровень эффекта при помощи регулятора.



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

Примечание.

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

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

Улучшенные изображения можно сохранить как новые файлы.

Примечание.

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

6. Нажмите кнопку Выход (Exit).



Внимание!

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

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Улучшение фотографий с помощью специальных фильтров > Размытость фона

A305

Easy-PhotoPrint EX

Размытость фона

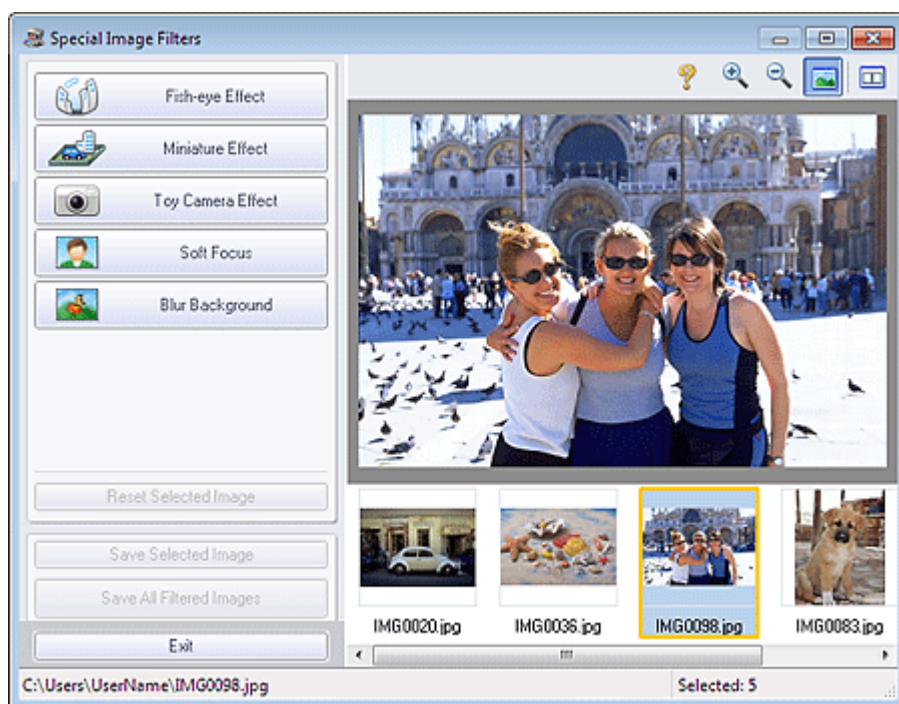
Можно создать размытый фон, чтобы выделить объект или определенные области.

Примечание.

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

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

Откроется окно **Специальные фильтры изображений** (Special Image Filters).



Примечание.

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

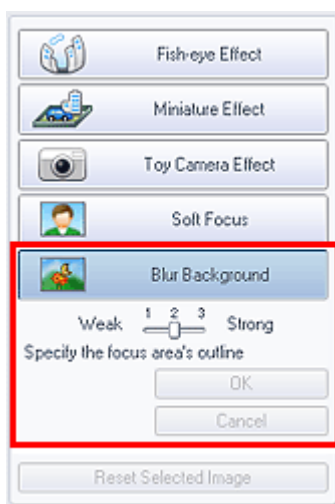
2. Выберите изображение, которое требуется улучшить, из списка эскизов в окне **Специальные фильтры изображений** (Special Image Filters).

Изображение открывается в окне предварительного просмотра.

Примечание.

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

3. Щелкните **Размытость фона** (Blur Background).



Примечание.

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

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



Примечание.

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

5. Закончив обводить изображение, дважды щелкните последнюю точку.

Первая и последняя точки соединятся, и область фокуса определится.

Примечание.

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

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

6. Нажмите кнопку ОК (OK).

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

Примечание.

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

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

Улучшенные изображения можно сохранить как новые файлы.

Примечание.

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

8. Нажмите кнопку Выход (Exit).

Внимание!

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

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Создание и печать неподвижных изображений из видеоизображений

A160

Easy-PhotoPrint EX

Создание и печать неподвижных изображений из видеоизображений

Можно захватывать видеокadres для создания и печати неподвижных изображений.

Внимание!

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

Примечание.

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

1. Запустите программу Easy-PhotoPrint EX.

➡ Запуск Easy-PhotoPrint EX

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

Отобразится экран Выбрать изобр. (Select Images).

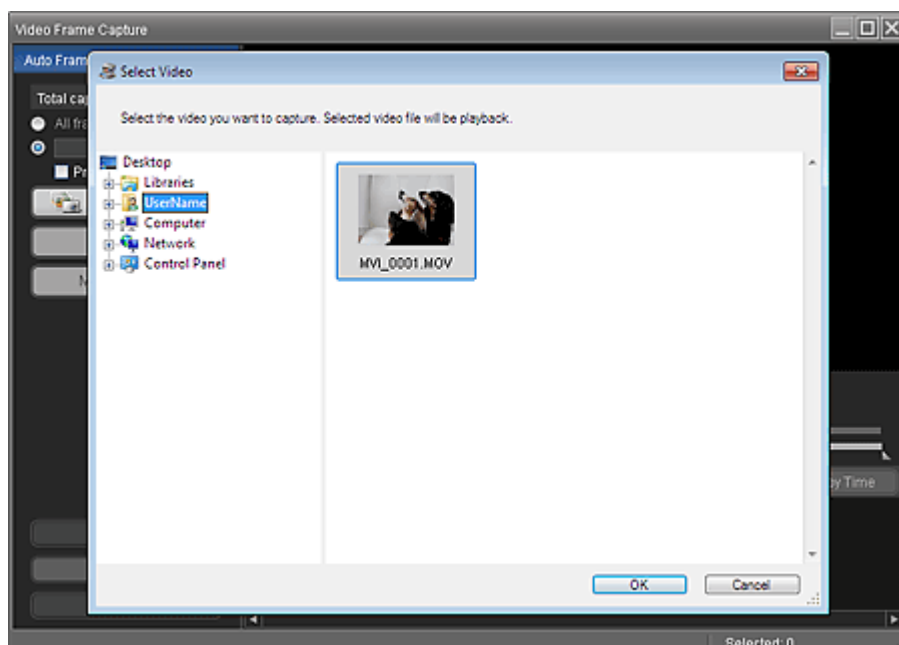


Примечание.

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

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

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



Примечание.

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

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

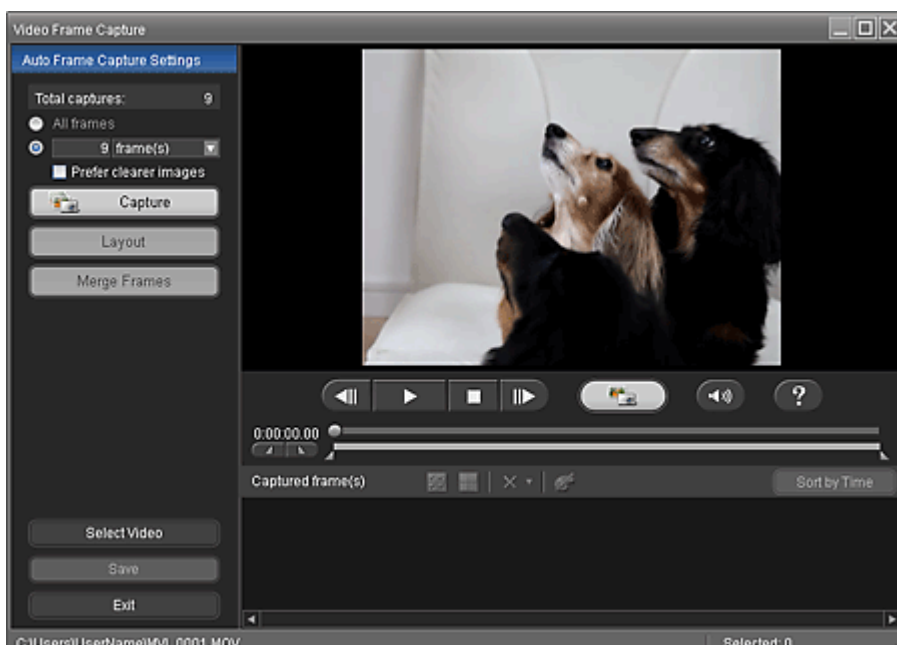
Видеоизображения в папке будут отображаться в виде эскизов (уменьшенных изображений).

Примечание.

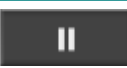
- Отображаются только видеоизображения формата MOV, записанные с помощью цифровых камер Canon.
- Выбранное видеоизображение воспроизводится.

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

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



Примечание.

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

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



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

Внимание!

- Из одного видеоизображения можно захватить до 150 кадров.

Примечание.

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

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

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



Примечание.

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

8. Нажмите кнопку Выход (Exit).

Окно Захват видеокadra (Video Frame Capture) закроется.



Внимание!

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



Примечание.

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

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

Выбранное изображение отобразится в области выбранных изображений.



Примечание.

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

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

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



Примечание.

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

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

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



Примечание.

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

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

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Создание и печать неподвижных изображений из видеоизображений > Создание изображений макета из видеоизображений

A186

Easy-PhotoPrint EX

Создание изображений макета из видеоизображений

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

Внимание!

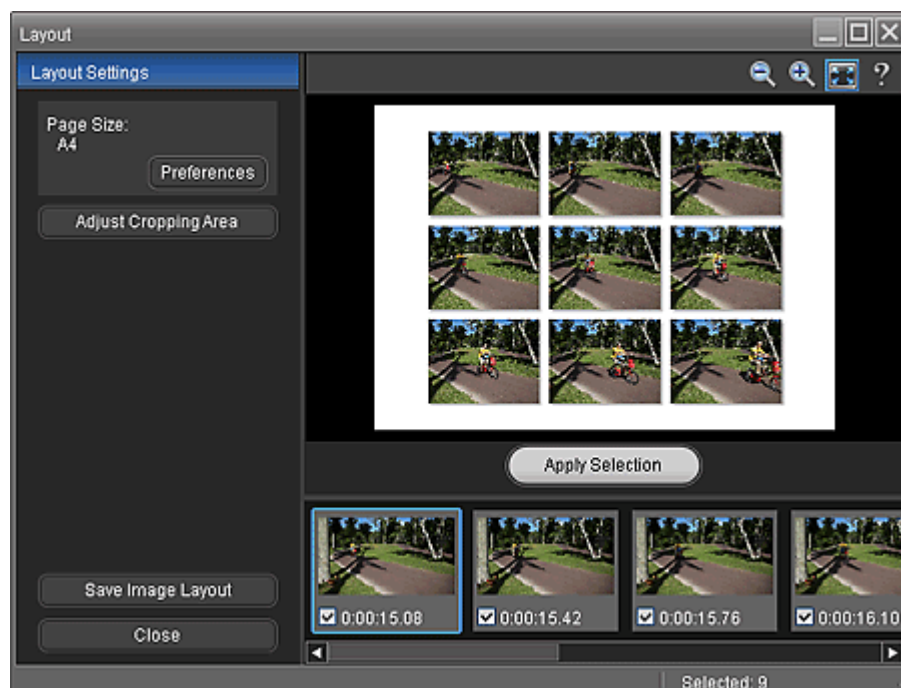
- В изображении макета можно разместить до 72 неподвижных изображений.
- Неподвижные изображения, выбранные в окне Захват видеокadra (Video Frame Capture), упорядочены по временному коду.
- Нельзя использовать неподвижные изображения, исправленные в окне Исправить захваченные кадры (Correct Captured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

Примечание.

- Подробные сведения о получении неподвижных изображений см. в разделе « [Создание и печать неподвижных изображений из видеоизображений](#) ».

1. Выберите неподвижные изображения, которые нужно включить в изображение макета, в области Захвачено кадров (Captured frame(s)) окна Захват видеокadra (Video Frame Capture).
2. Щелкните Макет (Layout) в области Парам. авт. захв. кадра (Auto Frame Capture Settings).

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



Примечание.

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

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

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



Примечание.

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

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



Примечание.

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

5. Если необходимо, обрежьте неподвижные изображения.

➡ Обрезка неподвижных изображений, полученных из видеоизображений (изображение макета)



Примечание.

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

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

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



Примечание.

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

7. Щелкните Заккрыть (Close).



Внимание!

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



Примечание.

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

Наверх↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Создание и печать неподвижных изображений из видеоизображений > Создание изображений из объединенных видеокадров

A187

Easy-PhotoPrint EX

Создание изображений из объединенных видеокадров

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

Внимание!

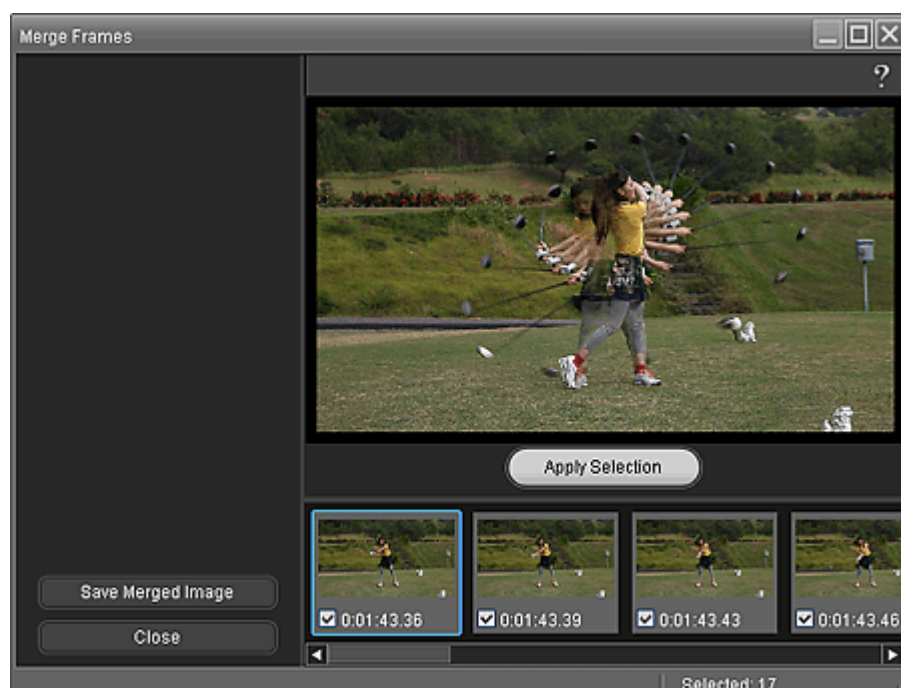
- Можно объединить от 5 до 30 неподвижных изображений.
- Нельзя использовать неподвижные изображения, исправленные в окне Исправить захваченные кадры (Correct Captured Frames). Используются исходные неисправленные неподвижные изображения.
- Используйте неподвижные изображения, полученные из видеоизображений,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

Примечание.

- Подробные сведения о получении неподвижных изображений см. в разделе « [Создание и печать неподвижных изображений из видеоизображений](#) ».

1. Выберите неподвижные изображения, которые необходимо объединить, в области Захвачено кадров (Captured frame(s)) окна Захват видеокадра (Video Frame Capture).
2. Щелкните Объединить кадры (Merge Frames) в области Парам. авт. захв. кадра (Auto Frame Capture Settings).

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



Примечание.

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

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

**Примечание.**

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

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

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

**Примечание.**

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

5. Щелкните Заккрыть (Close).

**Внимание!**

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

**Примечание.**

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

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Загрузка изображений с сайтов обмена фотографиями

A170

Easy-PhotoPrint EX

Загрузка изображений с сайтов обмена фотографиями

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

Внимание!

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

Примечание.

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

1. Запустите программу Easy-PhotoPrint EX.

➔ [Запуск Easy-PhotoPrint EX](#)

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

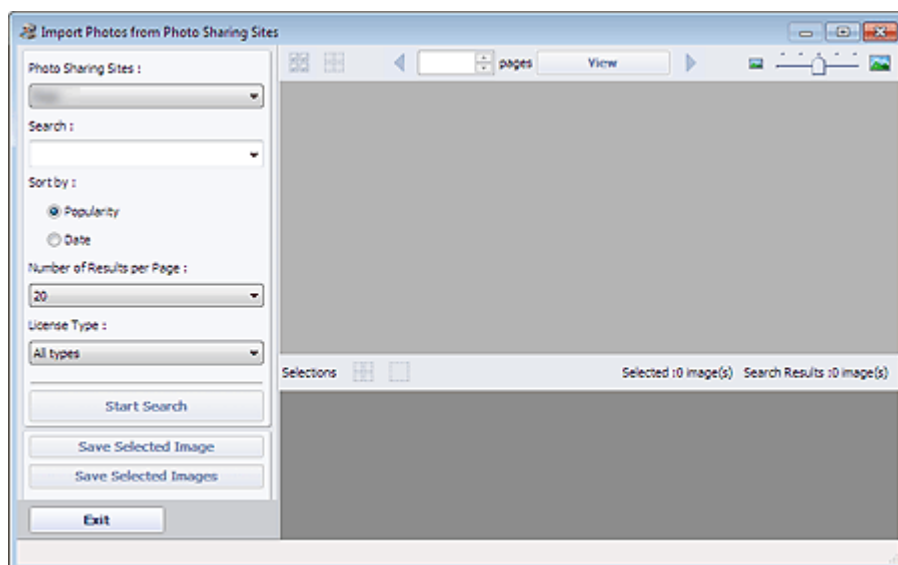
Отобразится экран Выбрать изобр. (Select Images).

Примечание.

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

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

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



Примечание.

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

4. Введите искомый текст в поле Поиск (Search).
5. Установит значения параметров Сортировка (Sort by), Число результатов на странице (Number of Results per Page) и Тип лицензии (License Type).
6. Щелкните Начать поиск (Start Search).

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

Внимание!

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

Примечание.

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

7. Выберите изображения, которые необходимо загрузить.
Выбранные изображения отображаются в области Выбор (Selections).

 Примечание.

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

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

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

Выбранные изображения сохранены.

 Примечание.

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

9. Нажмите кнопку Выход (Exit).

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

 Внимание!

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

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

Выбранное изображение отобразится в области выбранных изображений.

 Примечание.

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

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

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

 Примечание.

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

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

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

 Примечание.

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

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

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Загрузка изображений с сайтов обмена фотографиями > Окно Импорт фотографий с сайта для обмена фотографиями

A171

Easy-PhotoPrint EX

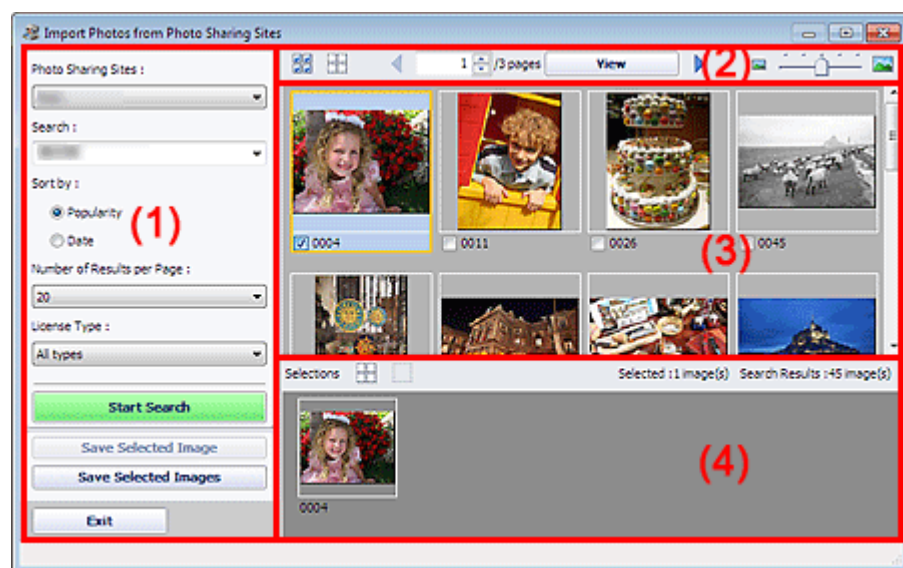
Окно Импорт фотографий с сайта для обмена фотографиями

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

Внимание!

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

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



- (1) Область кнопок настроек и управления
- (2) Панель инструментов
- (3) Окно эскизов
- (4) Область выбора

(1) Область кнопок настроек и управления

Сайты для обмена фотографиями (Photo Sharing Sites)

Отображение названия сайта для обмена фотографиями.

Поиск (Search)

Введите искомый текст.



Примечание.

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

поиска и выбора одного из них.

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

Сортировка (Sort by)

Выбор метода сортировки результатов поиска в окне эскизов. Выберите Популярность (Popularity) или Дата (Date).

После поиска этот параметр изменить нельзя.

Число результатов на странице (Number of Results per Page)

Выберите число изображений, отображаемых в окне эскизов: 10, 20 или 30.

После поиска этот параметр изменить нельзя.

Тип лицензии (License Type)

Выберите тип лицензии искомых изображений: Все типы (All types), Лицензия CC (Некоммерческая) (CC license (Non-Commercial)) или Лицензия CC (другие типы) (CC license (Others)).

Выберите Все типы (All types) для отображения всех изображений независимо от их типа.

Выберите Лицензия CC (Некоммерческая) (CC license (Non-Commercial)) для отображения изображений с лицензией CC, которые можно использовать только для некоммерческих целей. Выберите Лицензия CC (другие типы) (CC license (Others)) для отображения других изображений с лицензией CC.

Примечание.

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

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

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

Начать поиск (Start Search)

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

**Внимание!**

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

Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image)

Сохранение изображений, выбранных в области Выбор (Selections).

Сохранить выбранные изобр. (Save Selected Images)

Сохранение всех изображений из области Выбор (Selections).

Выход (Exit)

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

(2) Панель инструментов**(Выбор всех изображений)**

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

**Примечание.**

- Можно выбрать до 300 изображений.

**(Сброс всех флажков)**

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

**(Перейти на предыдущую страницу/Перейти на следующую страницу)**

Отображение предыдущей или следующей страницы.

 / 3 pages

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

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

**Регулятор размера эскиза**

Изменение размера изображений в окне эскизов.

Перемещайте регулятор влево для уменьшения или вправо для увеличения изображений.

(3) Окно эскизов

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

Для выбора изображения щелкните эскиз или установите флажок.

**Внимание!**

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

**Примечание.**

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

(4) Область выбора

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

**(Отмена выбора всех изображений)**

Отмена выбора всех изображений в области «Выбор».

**(Отмена выбора изображений)**

Отмена выбора изображений в области «Выбор».

**Примечание.**

- Подробные сведения о загрузке изображений с сайтов для обмена фотографиями см. в разделе «[Загрузка изображений с сайтов обмена фотографиями](#)».

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Вопросы и ответы

A200

Easy-PhotoPrint EX

Вопросы и ответы

- ➡ Как можно переместить (или скопировать) сохраненный файл?
- ➡ С какой стороны показанного изображения начинается печать?
- ➡ Как при печати сделать поля одинаковыми?
- ➡ Что означают метки "О1" и "О4"?

Наверх↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Вопросы и ответы > Как можно переместить (или скопировать) сохраненный файл?

A095

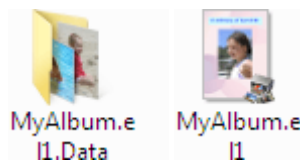
Easy-PhotoPrint EX



Как можно переместить (или скопировать) сохраненный файл?

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

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



Примечание.

- В зависимости от элементов значки могут отличаться.

Внимание!

- Не изменяйте имя папки с данными, иначе будет невозможно отобразить фотографии, отредактированные в программе Easy-PhotoPrint EX.

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Печать с компьютера](#) > [Печать с помощью поставляемых приложений](#) > [Вопросы и ответы](#) > С какой стороны показанного изображения начинается печать?

A096

Easy-PhotoPrint EX



С какой стороны показанного изображения начинается печать?

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



Выход бумаги идет в направлении, показанном стрелкой.

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

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Вопросы и ответы > Как при печати сделать поля одинаковыми?

A097

Easy-PhotoPrint EX



Как при печати сделать поля одинаковыми?

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

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

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

Обрежьте фотографию в индивидуальном порядке, чтобы сделать поля одинаковыми.

➡ Обрезка фотографий (Фотопечать)

Примечание.

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

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Вопросы и ответы > Что означают метки "O1" и "O4"?

A098

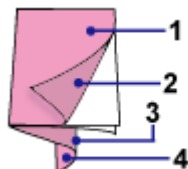
Easy-PhotoPrint EX



Что означают метки "O1" и "O4"?

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

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



O1: Передняя обложка

O2: Внутренняя сторона передней обложки

O3: Внутренняя сторона задней обложки

O4: Задняя обложка



Примечание.

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

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Параметры фотопечати

A101

Easy-PhotoPrint EX

Параметры фотопечати

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

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Параметры фотопечати > Печать этикеток непосредственно на дисках

A070

Easy-PhotoPrint EX



Печать этикеток непосредственно на дисках

Можно печатать этикетки на дисках, допускающих печать.

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

Примечание.

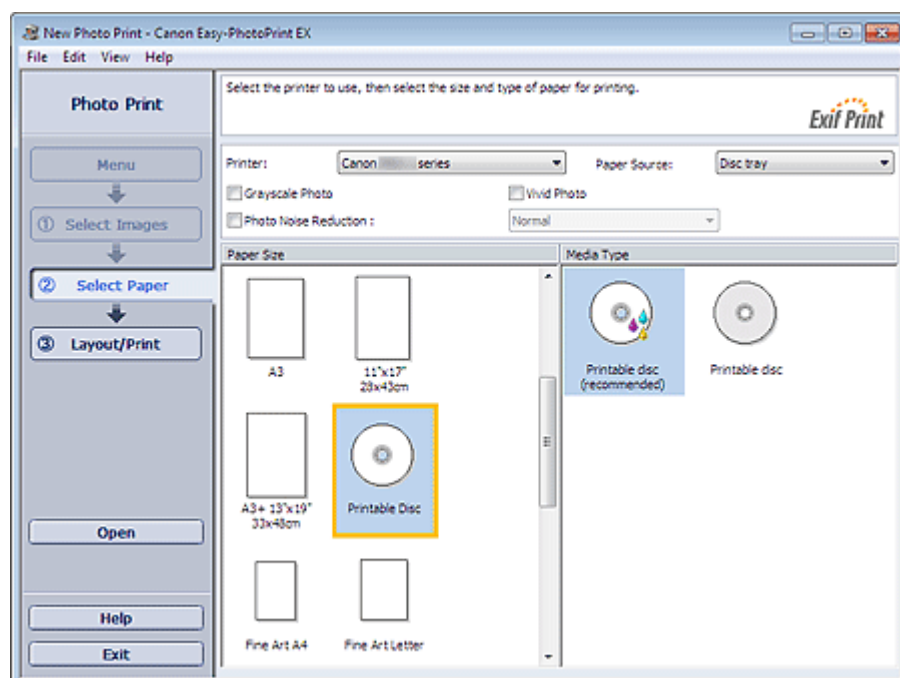
- Сначала обратитесь к разделу « Печать фотографий» для завершения действий на экране Выбрать изобр. (Select Images).

Внимание!

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

1. Установите Принтер (Printer) на экране Выбор бумаги (Select Paper).
2. Выберите Пригодный для печати диск (Printable Disc) для параметра Размер бумаги (Paper Size).

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

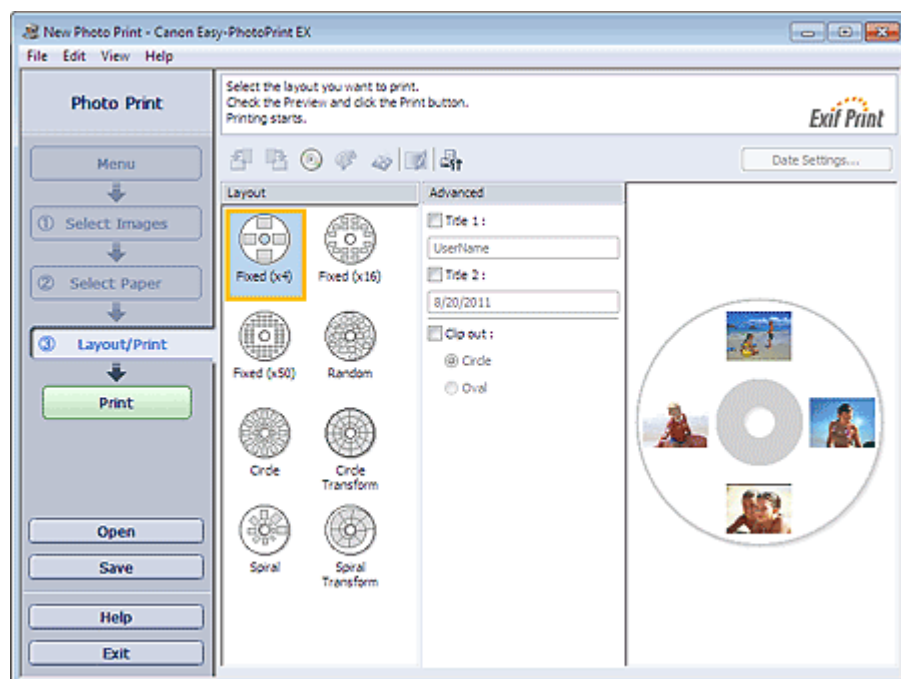


Примечание.

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

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

Появится экран Макет/печать (Layout/Print).



4. Выберите требуемый макет.

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

Примечание.

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

6. Щелкните Печать (Print).

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

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

Примечание.

- Можно настроить положение для печати на дисках, допускающих печать, в диалоговом окне Настройка (Adjust). Для отображения диалогового окна Настройка (Adjust) нажмите кнопку



Положение для печати (Настройка области печати/положения для печати).

- В диалоговом окне Параметры (Preferences) можно выбирать дополнительные параметры фотопечати (число копий, качество печати и так далее). Для отображения диалогового окна

Параметры (Preferences) щелкните  (Параметры) или выберите Параметры... (Preferences...) в меню Файл (File).

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Параметры фотопечати > Печать фотографий в оттенках серого

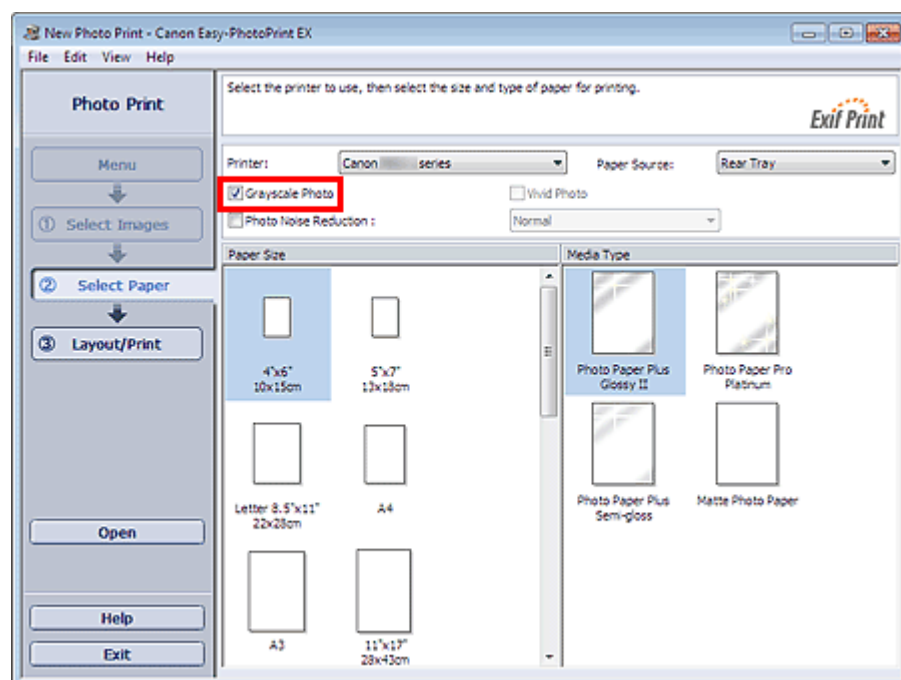
A094

Easy-PhotoPrint EX



Печать фотографий в оттенках серого

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



Внимание!

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

Примечание.

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

Наверх↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Параметры фотопечати > Печать фотографий с яркими цветами

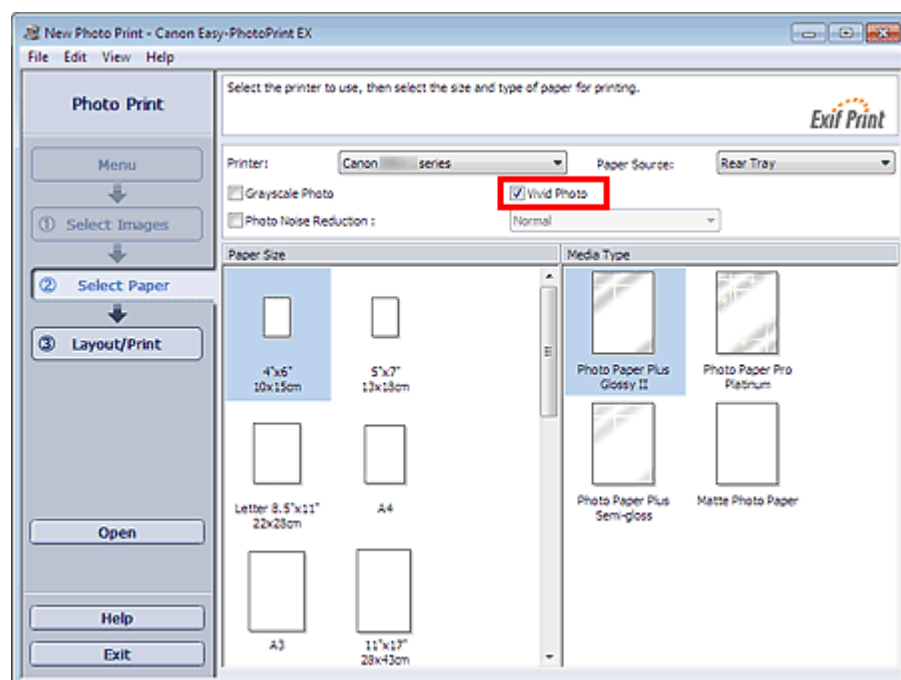
A071

Easy-PhotoPrint EX



Печать фотографий с яркими цветами

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



Внимание!

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

Примечание.

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

Наверх↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Параметры фотопечати > Ослабление шума при фотопечати

A072

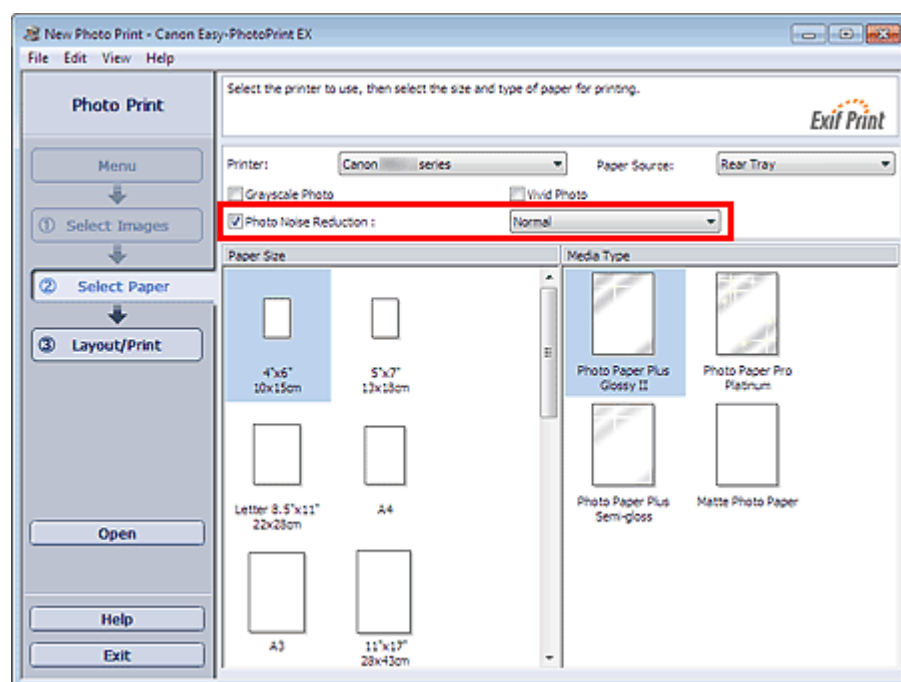
Easy-PhotoPrint EX



Ослабление шума при фотопечати

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

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



Внимание!

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

Примечание.

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

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Параметры фотопечати > Обрезка фотографий (Фотопечать)

A073

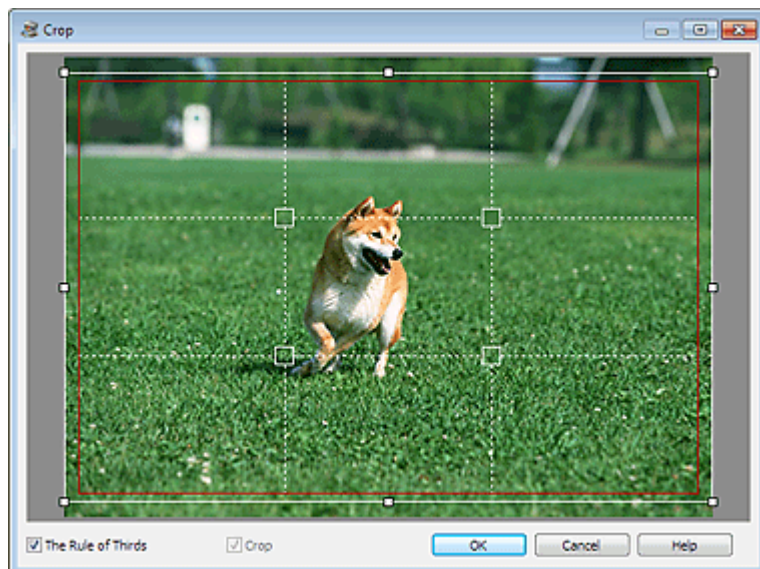
Easy-PhotoPrint EX



Обрезка фотографий (Фотопечать)

Обрезка позволяет удалить ненужные части фотографии, выбрав только необходимое.

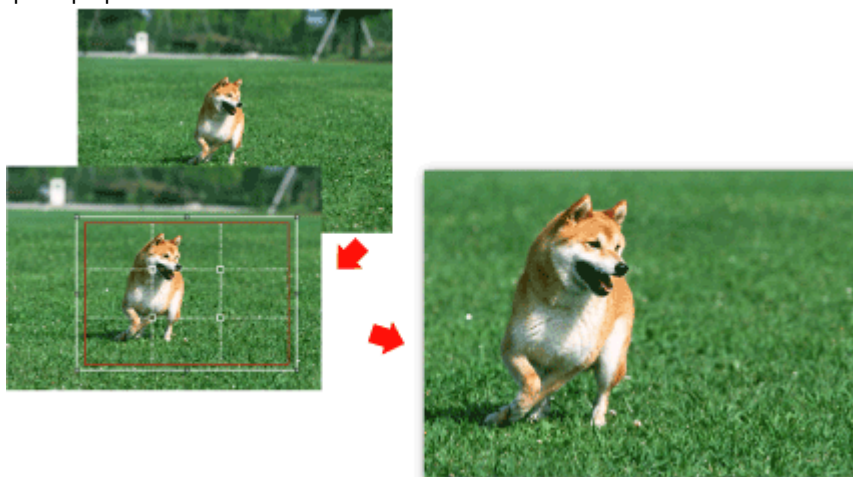
Щелкните  (Обрезка изображения) на экране Макет/печать (Layout/Print) или дважды щелкните предварительный просмотр изображения.



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

Примечание.

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



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

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Параметры фотопечати > Печать даты на фотографиях (Фотопечать)

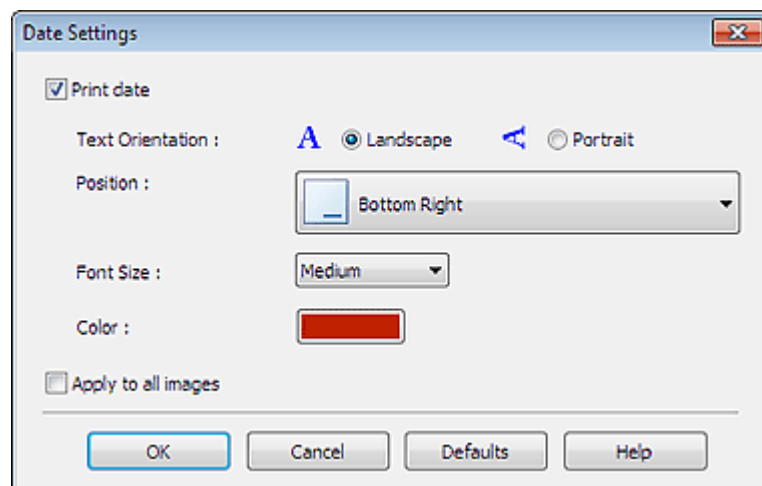
A074

Easy-PhotoPrint EX



Печать даты на фотографиях (Фотопечать)

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



Примечание.

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

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Параметры фотопечати > Печать нескольких фотографий на одной странице

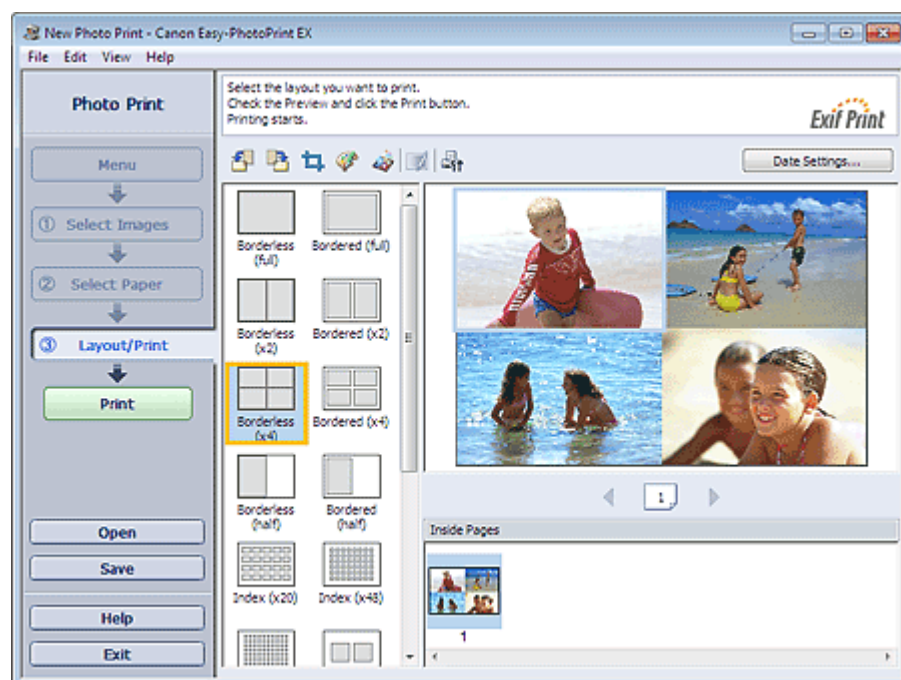
A076

Easy-PhotoPrint EX



Печать нескольких фотографий на одной странице

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



Примечание.

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



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

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

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Параметры фотопечати > Печать указателя

A077

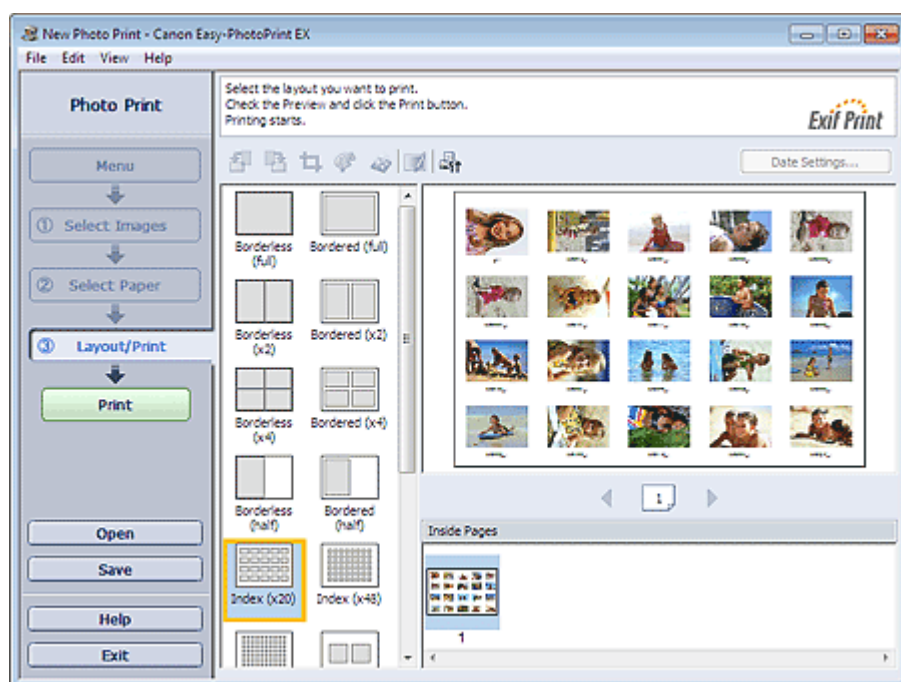
Easy-PhotoPrint EX



Печать указателя

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

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



Внимание!

- Нельзя напечатать указатель, если выбран один из указанных ниже размеров бумаги.
 - Кредитная карточка (Credit Card)
 - Пригодный для печати диск (Printable Disc)
 - Fine Art A4
 - Fine Art Letter
 - Fine Art A3
 - Fine Art A3+
- На одной странице можно напечатать до 80 изображений.

Примечание.

- Подробнее о выборе фотографий и других действиях см. в следующем разделе.

➡ Печать фотографий

- Фотографии располагаются в следующем порядке.

Пример. Указатель (x20) (Index (x20))

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20

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

выбору (By Selection).

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

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Параметры фотопечати > Печать фото на документы (ID Photo Print)

A078

Easy-PhotoPrint EX



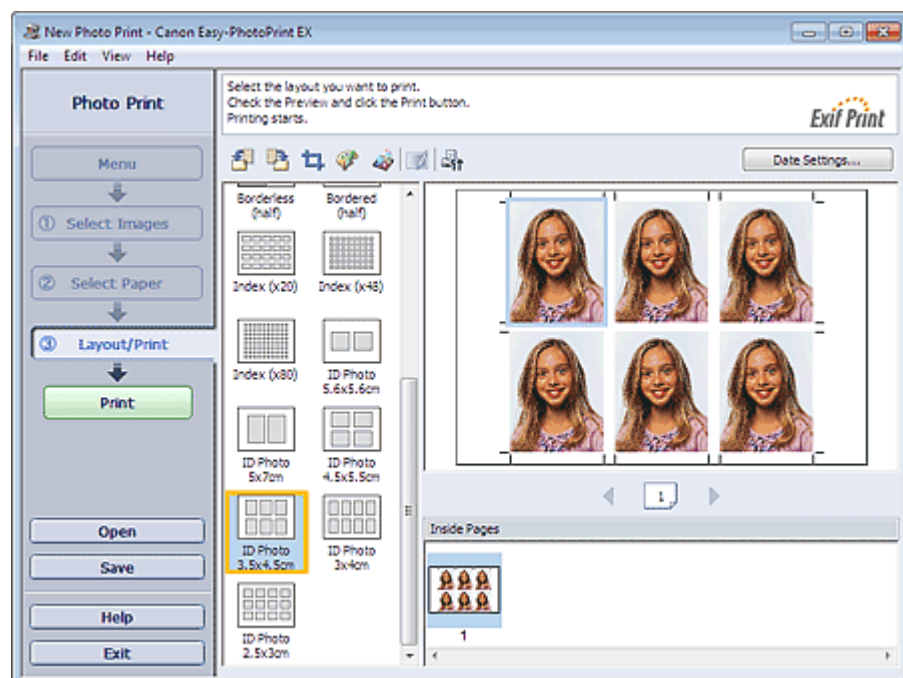
Печать фото на документы (ID Photo Print)

Можно напечатать различные фотографии на документы.

Внимание!

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

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



Примечание.

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



- Порядок печати можно изменить с помощью параметра Порядок печати (Printing Order) на вкладке Печать (Print) в диалоговом окне Параметры (Preferences).

Доступны следующие виды порядков печати: По дате (By Date), По имени (By Name) и По выбору (By Selection).

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

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

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Параметры фотопечати > Печать информации о фотографии

A079

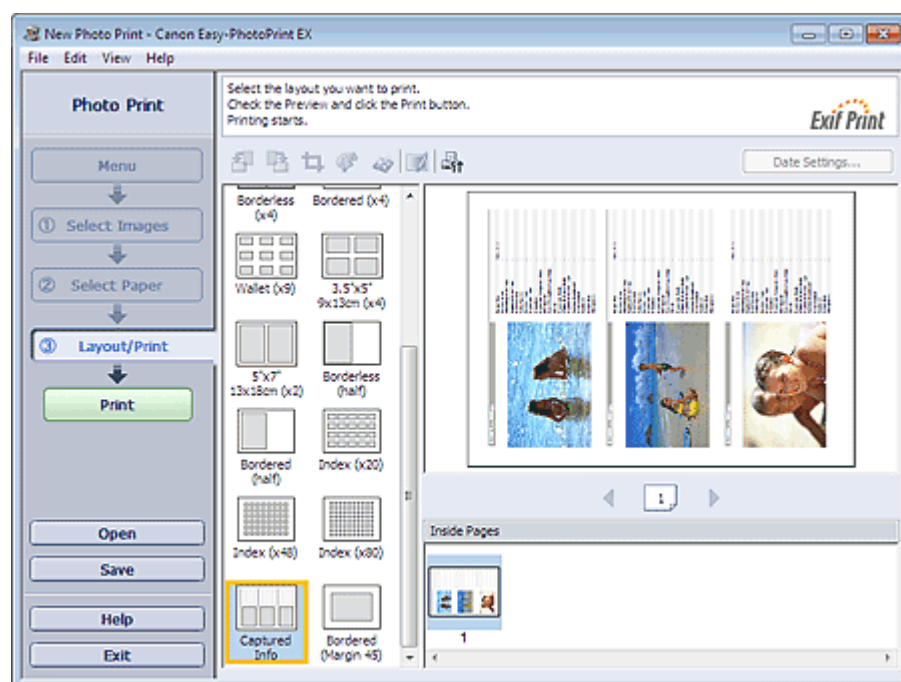
Easy-PhotoPrint EX



Печать информации о фотографии

Фотографию и информацию Exif можно напечатать рядом.

Чтобы напечатать их, выберите значение Letter 22x28 см 8.5"x11" (Letter 8.5"x11" 22x28cm) или A4 для параметра Размер бумаги (Paper Size) на экране Выбор бумаги (Select Paper), а также выберите значение Данные снимка (Captured Info) из списка макетов на экране Макет/печать (Layout/Print).



Примечание.

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

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Параметры фотопечати > Сохранение фотографий

A092

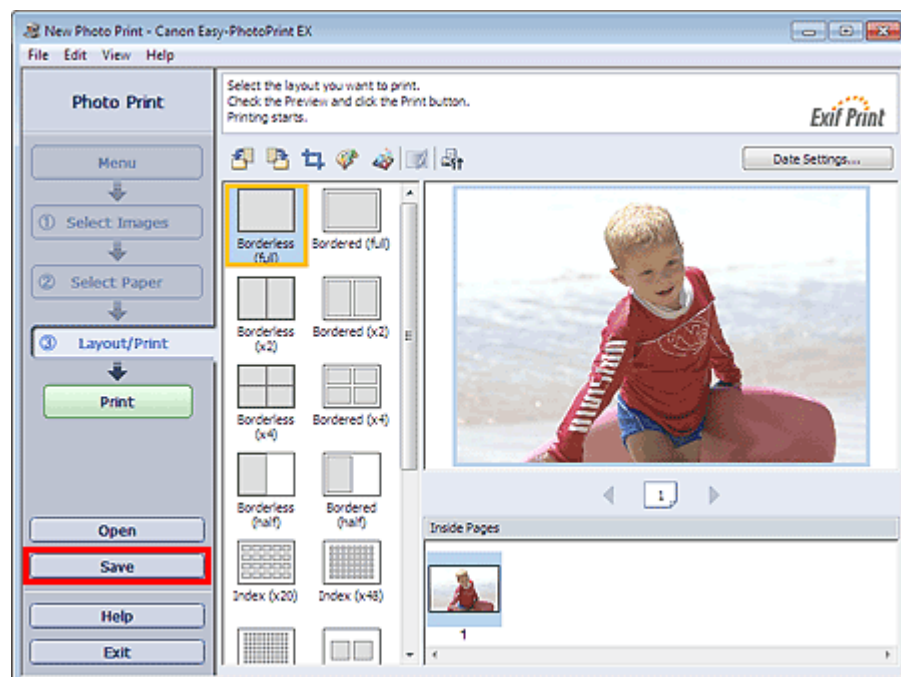
Easy-PhotoPrint EX



Сохранение фотографий

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

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



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

Внимание!

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

Примечание.

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

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Параметры фотопечати > Открытие сохраненных файлов

A093

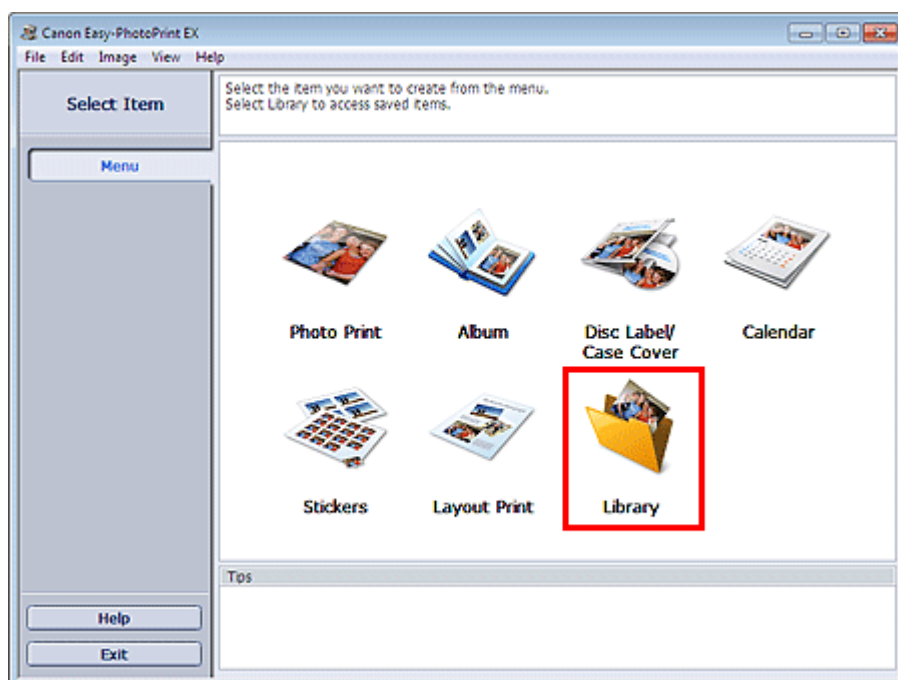
Easy-PhotoPrint EX



Открытие сохраненных файлов

Можно открыть созданные в программе Easy-PhotoPrint EX файлы.

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



Откроется диалоговое окно Открыть (Open).

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



Внимание!

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

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

Появится экран Макет/печать (Layout/Print).

3. Отредактируйте файл при необходимости.

Примечание.

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

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Другие параметры

A102

Easy-PhotoPrint EX

Другие параметры

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

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Другие параметры > Изменение макета

A080

Easy-PhotoPrint EX



Изменение макета

Изменить макет можно отдельно для каждой страницы.

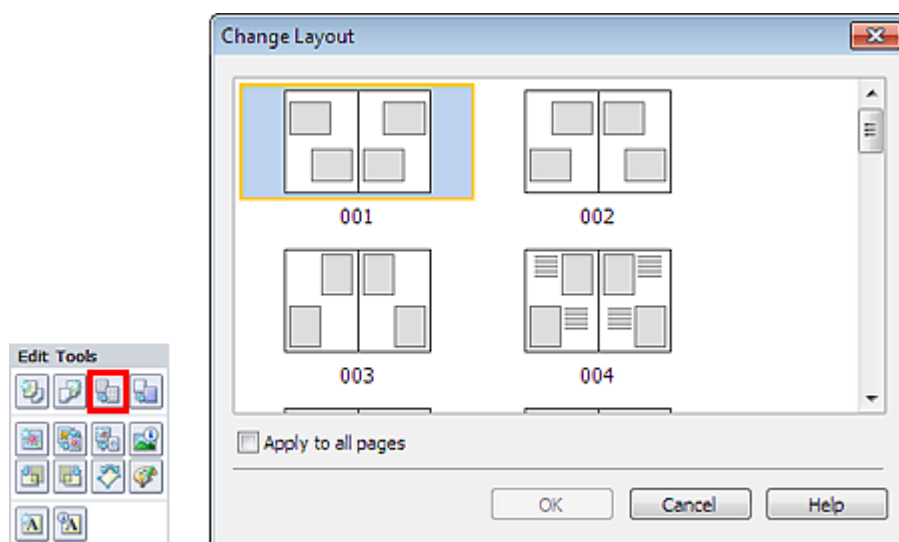
На экране Правка (Edit) выберите страницу, для которой необходимо изменить макет, и щелкните



(Изменение макета).

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

Альбом



Внимание!

- Если новый макет содержит количество рамок, отличное от количества рамок текущего макета, может произойти следующее.
 Если количество рамок на макете увеличилось : Изображения со следующих страниц будут перемещены так, чтобы заполнить все рамки в новом макете.
 Если количество рамок на макете уменьшилось : Будет добавлено такое количество новых страниц макета, чтобы разместить все изображения на текущих страницах макета.
- Если поменять текущий макет для передней или задней обложки на макет с меньшим количеством рамок, лишние изображения будут удалены, начиная с изображения, добавленного на старую страницу макета последним.

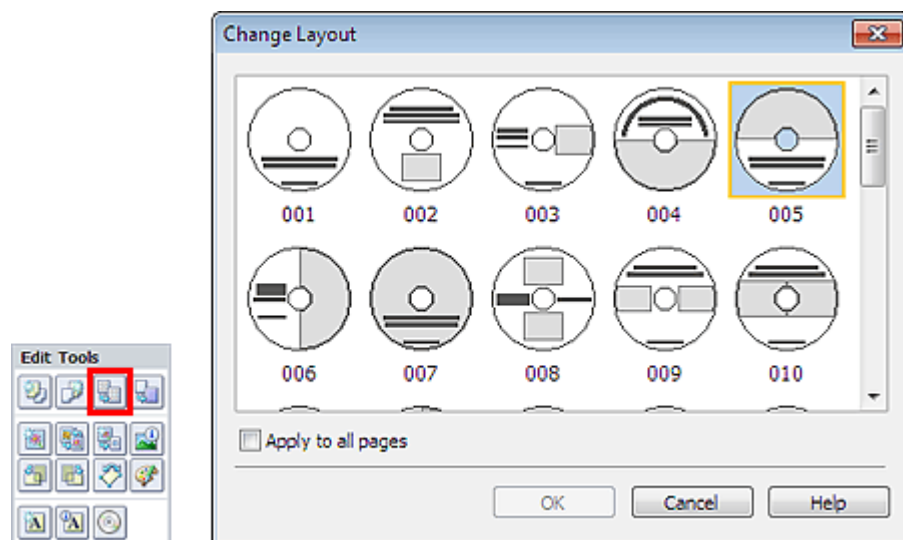


Примечание.

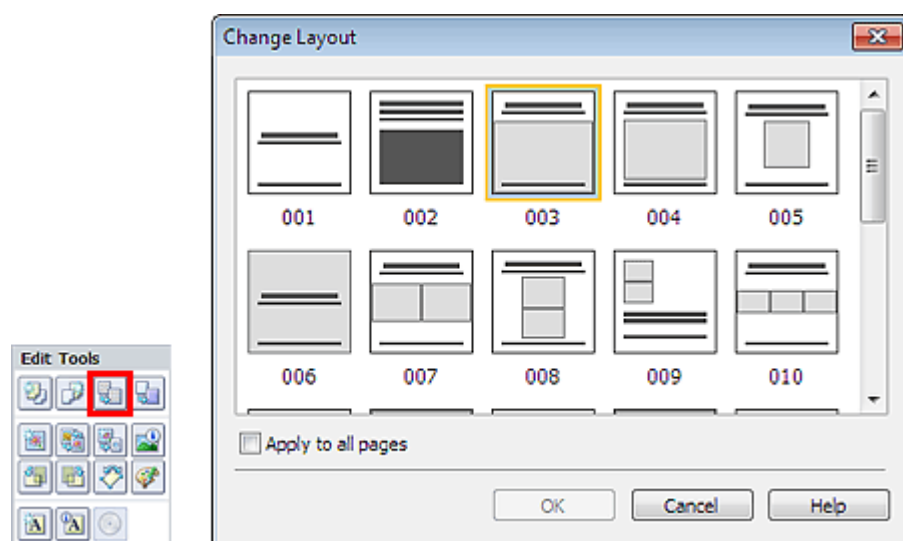
- Доступные макеты зависят от параметров Размер бумаги (Paper Size), Ориентация (Orientation) или выбранного типа страницы (передняя обложка, внутренние страницы или задняя обложка).
- Установите флажок Применить ко всем страницам (Apply to all pages), чтобы заменить макеты всех страниц выбранным макетом.

Этикетка диска/обложка коробки

Этикетка диска



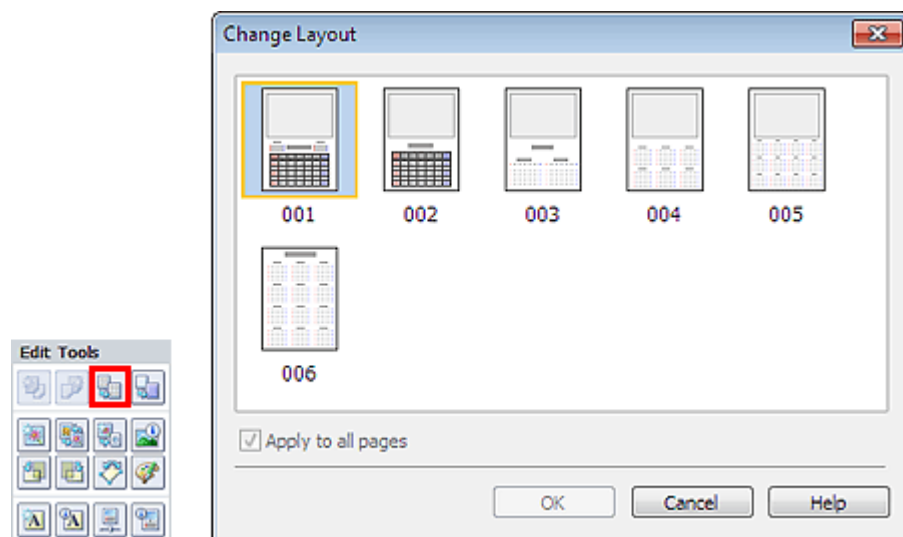
Обложка коробки



Примечание.

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

Календарь



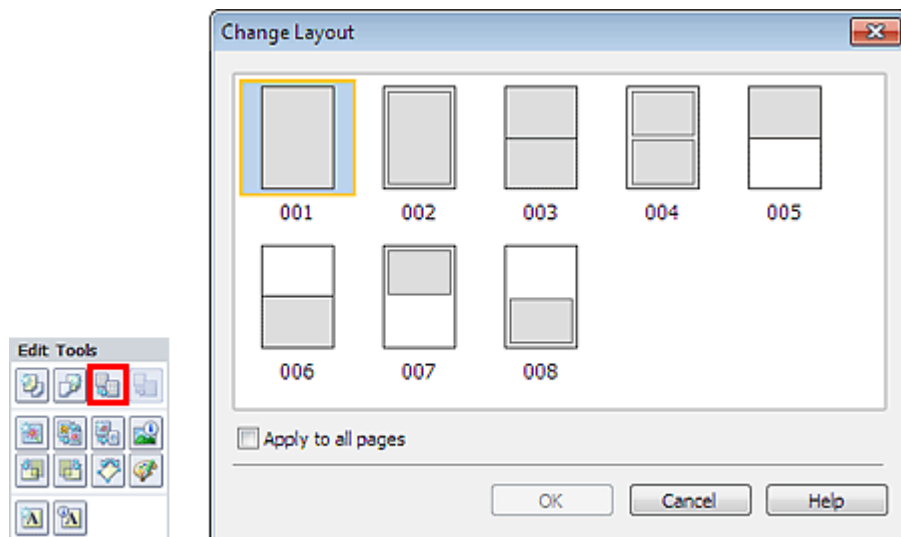
Внимание!

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

Примечание.

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

Макет печати



Внимание!

- Если новый макет содержит количество рамок, отличное от количества рамок текущего макета, может произойти следующее.
 Если количество рамок на макете увеличилось : Изображения со следующих страниц будут перемещены так, чтобы заполнить все рамки в новом макете.
 Если количество рамок на макете уменьшилось : Будет добавлено такое количество новых страниц макета, чтобы разместить все изображения на текущих страницах макета.

Примечание.

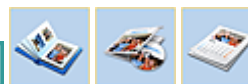
- Доступные макеты могут меняться в зависимости от значений Размер бумаги (Paper Size) и Ориентация (Orientation).
- Установите флажок Применить ко всем страницам (Apply to all pages), чтобы заменить макеты всех страниц выбранным макетом.

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Другие параметры > Изменение фона

A081

Easy-PhotoPrint EX



Изменение фона

Изменить фон можно отдельно у каждой страницы.

Внимание!

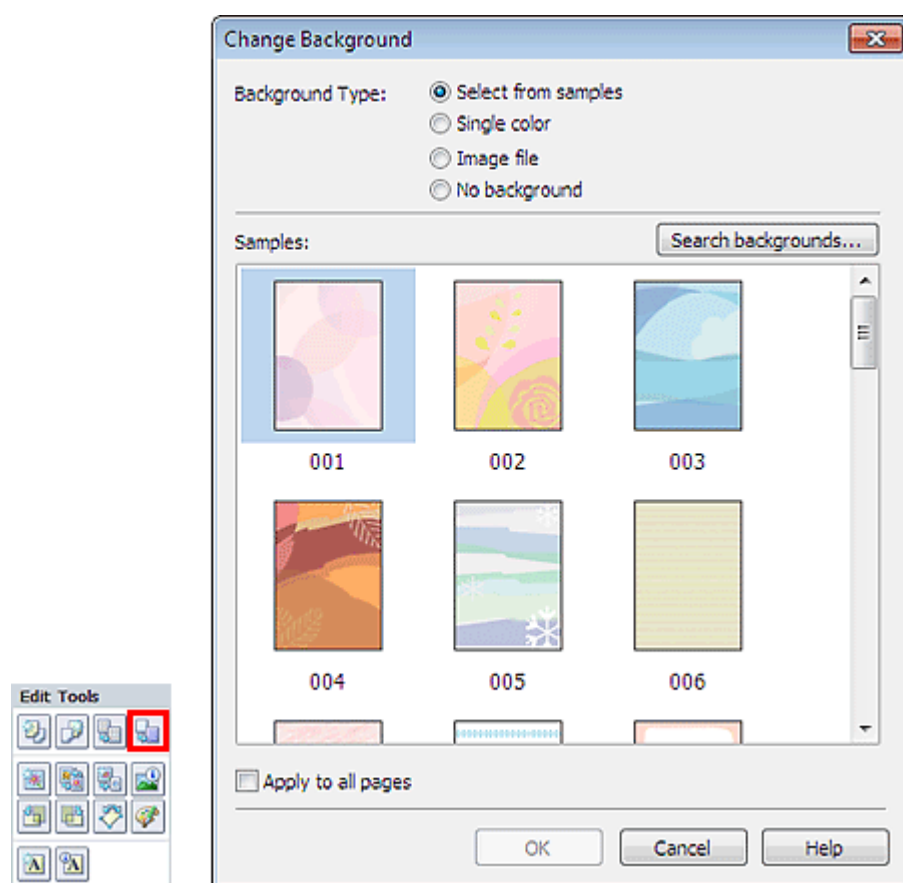
- Нельзя изменить фон для режимов Наклейки (Stickers) и Макет печати (Layout Print).

Щелкните Фон... (Background...) на экране Страница (Page Setup) или выберите страницу, для

которой хотите изменить фон, на экране Правка (Edit), а затем щелкните кнопку  (Изменение фона).

Примечание.

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



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

Если выбран переключатель выбрать образец (Select from samples)

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

Примечание.

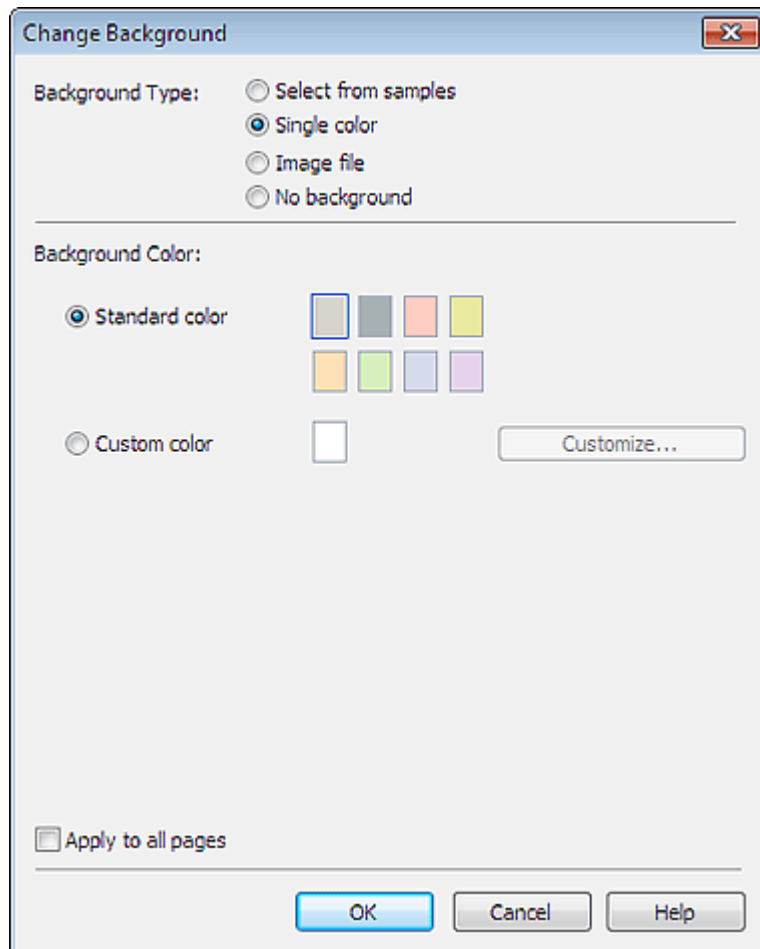
- Элемент выбрать образец (Select from samples) отображается, только если выбран режим Альбом (Album) или Этикетка/обл.коробки диска (Disc Label/Case Cover).
- Кроме сохраненных в приложении, на веб-сайте доступно множество фонов. Если выбран режим Альбом (Album), щелкните Поиск фонов... (Search backgrounds...)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

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

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

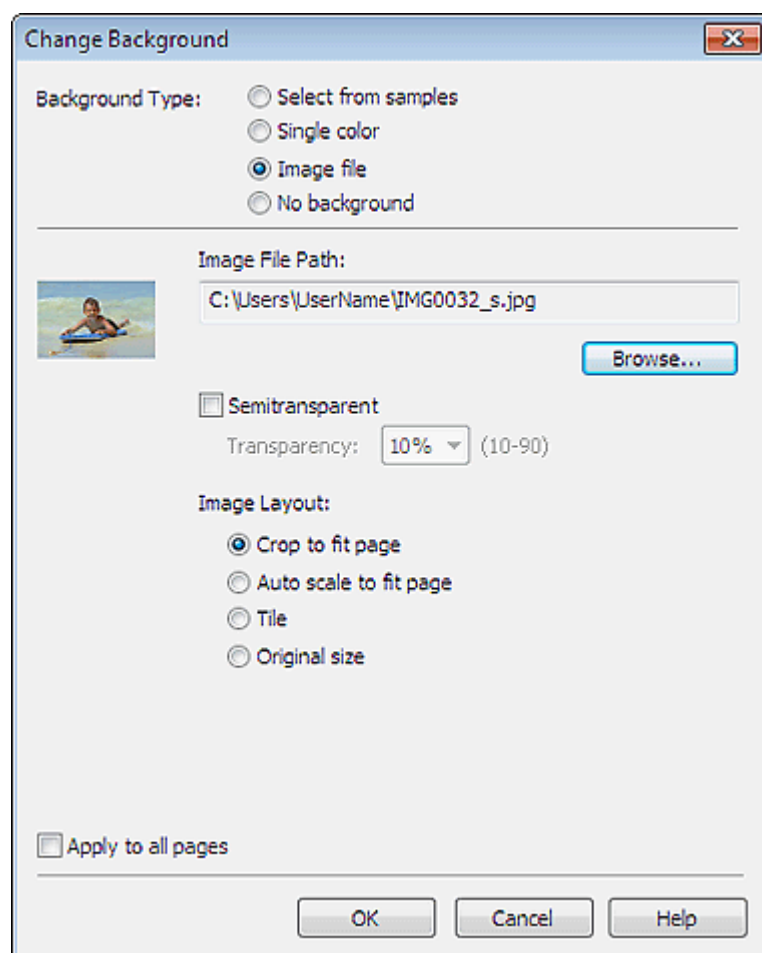
Если выбран переключатель один цвет (Single color)

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



Если выбран переключатель файл изображения (Image file)

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



Примечание.

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

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Другие параметры > Добавление фотографий

A082

Easy-PhotoPrint EX



Добавление фотографий

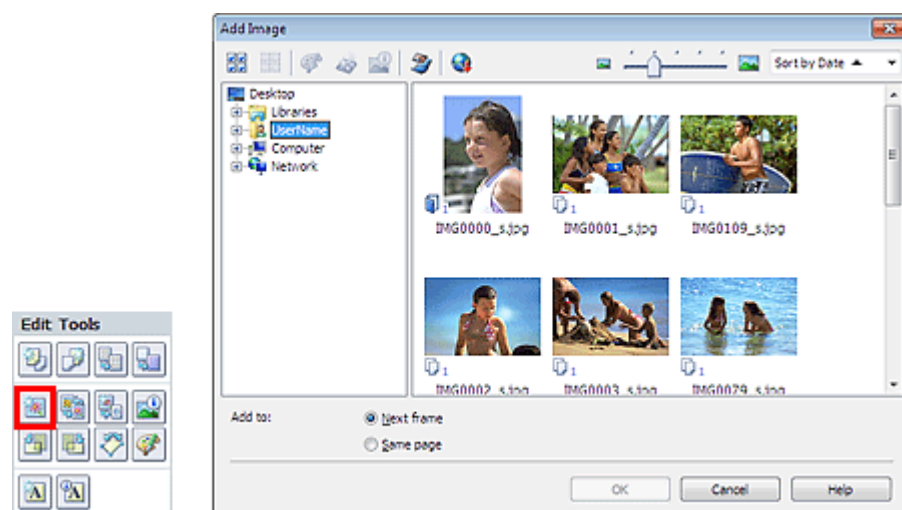
На страницы можно добавлять изображения.

Выберите страницу, на которую нужно добавить фотографии, на экране Правка (Edit), затем

щелкните  (Добавление изображения).

Примечание.

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



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

Примечание.

- Щелкните изображение, чтобы выбрать его (фон становится синим) или отменить выбор (фон становится белым). Можно выделить несколько изображений.
- Можно также использовать неподвижные изображения, полученные из видеоизображений.
➔ [Создание и печать неподвижных изображений из видеоизображений](#)
- Можно также использовать изображения, загруженные с сайтов для обмена фотографиями в Интернете.
➔ [Загрузка изображений с сайтов обмена фотографиями](#)

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

Внимание!

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

Примечание.

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

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Другие параметры > Изменение положения фотографий

A083

Easy-PhotoPrint EX



Изменение положения фотографий

Можно менять изображения местами.

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

Примечание.

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



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

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

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Другие параметры > Замена фотографий

A084

Easy-PhotoPrint EX



Замена фотографий

Можно заменить одно изображение другим.

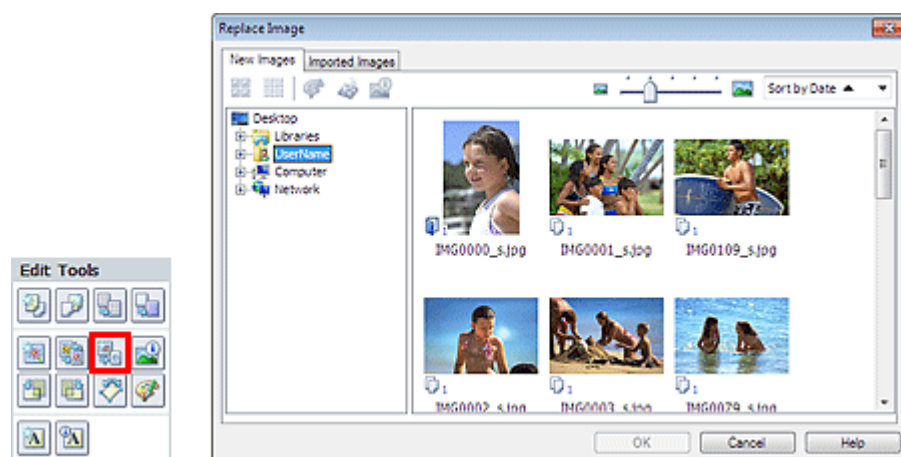
Выберите изображение, которое нужно заменить другим, на экране Правка (Edit), затем щелкните



(Заменить выбранное изображение).

Примечание.

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



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

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

Внимание!

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

Примечание.

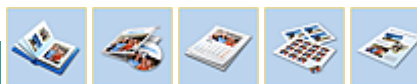
- Если выбрать несколько изображений на экране Правка (Edit) и использовать функцию замены изображения, все выбранные на экране Правка (Edit) изображения будут заменены изображением, выбранным в диалоговом окне Замена изображения (Replace Image).
- Если заменяются изображения, новое изображение унаследует от заменяемого изображения значения следующих параметров:
 - Положение
 - Размер
 - Рамка
 - Положение и размер даты
 Параметры обрезки и ориентация изображения не наследуются.
- В диалоговом окне Замена изображения (Replace Image) можно изменять размер окна и порядок эскизов. Подробности см. в справке.

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Другие параметры > Изменение положения, угла и размера фотографий

A085

Easy-PhotoPrint EX



Изменение положения, угла и размера фотографий

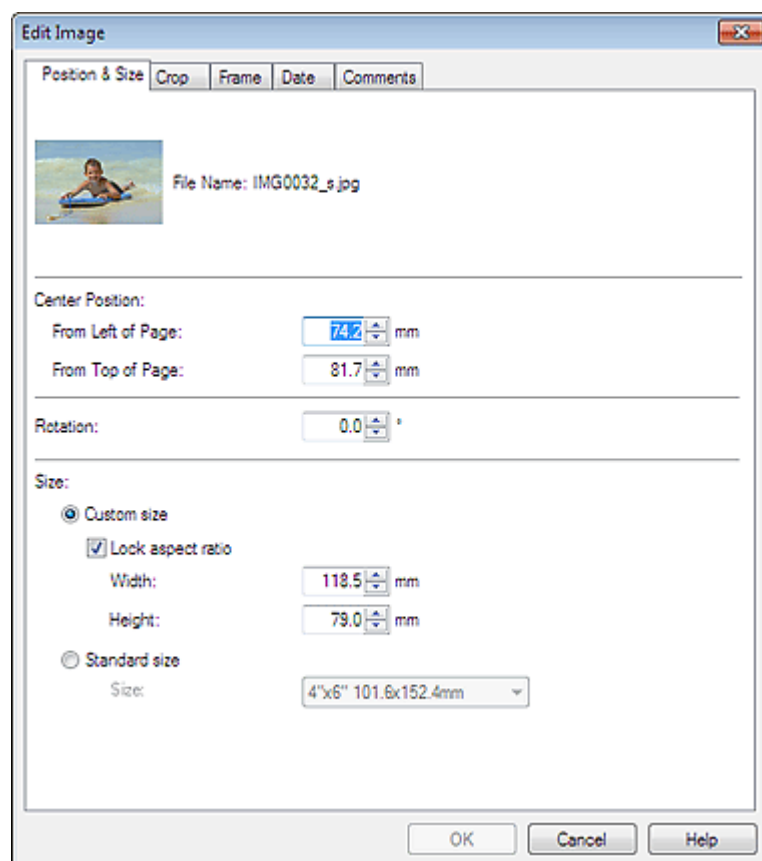
Можно настраивать положение, угол и размер фотографий.

Выберите изображение, у которого необходимо изменить положение или размер, на экране

Правка (Edit), щелкните кнопку  (Изменение изображения) или дважды щелкните само изображение.

Примечание.

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



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

Примечание.

- Можно также изменить положение и размер изображения, просто перетаскивая его на экране Правка (Edit).
- Выберите изображение на экране Правка (Edit), затем щелкните  (Свободный поворот) и перетащите угол изображения для поворота.
- См. справку по изменению положения и размера изображений.

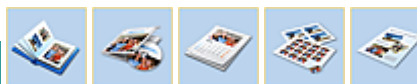
[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Другие параметры > Обрезка фотографий

A086

Easy-PhotoPrint EX



Обрезка фотографий

Обрезка позволяет удалить ненужные части изображения, выбрав только необходимое.

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



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

Примечание.

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



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

Примечание.

- Подробные сведения об обрезке см. в справке.

Наверх↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Другие параметры > Добавление рамок к фотографиям

A087

Easy-PhotoPrint EX



Добавление рамок к фотографиям

Изображения можно снабжать рамками.

Внимание!

- К изображениям нельзя добавлять рамки в режимах Этикетка диска/обложка коробки (Disc Label/Case Cover), Наклейки (Stickers) и Макет печати (Layout Print).

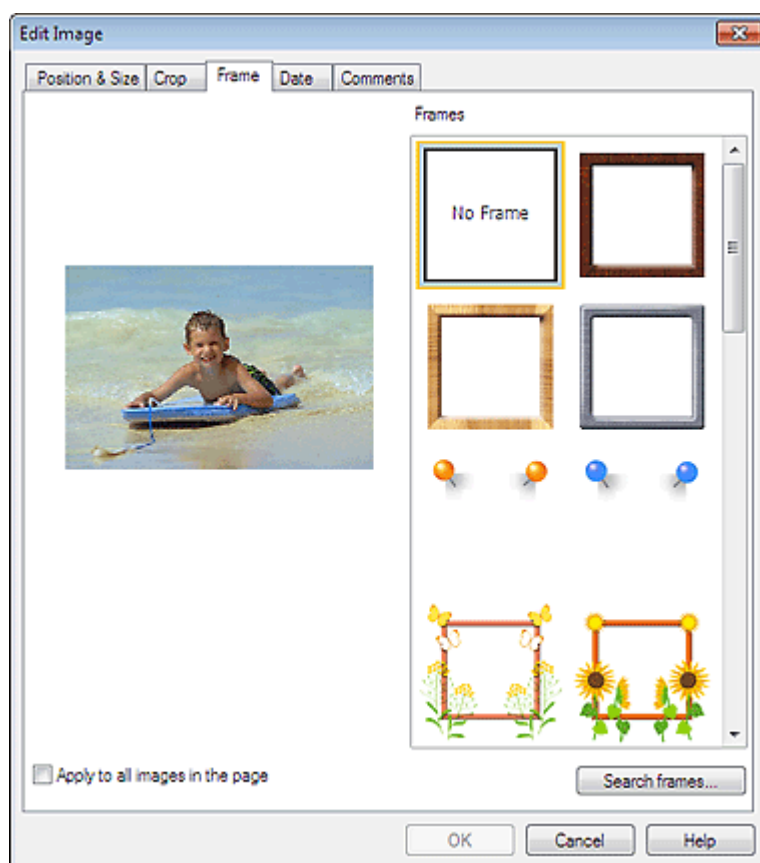
Выберите изображение, которое нужно поместить в рамку, на экране Правка (Edit), затем

щелкните  (Изменение изображения) или дважды щелкните само изображение.

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

Примечание.

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



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

Внимание!

- На фотографиях с рамками нельзя печатать даты.

Примечание.

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

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

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

[Наверх](#)↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Другие параметры > Печать даты на фотографиях

A088

Easy-PhotoPrint EX

Печать даты на фотографиях

На изображениях можно печатать дату.

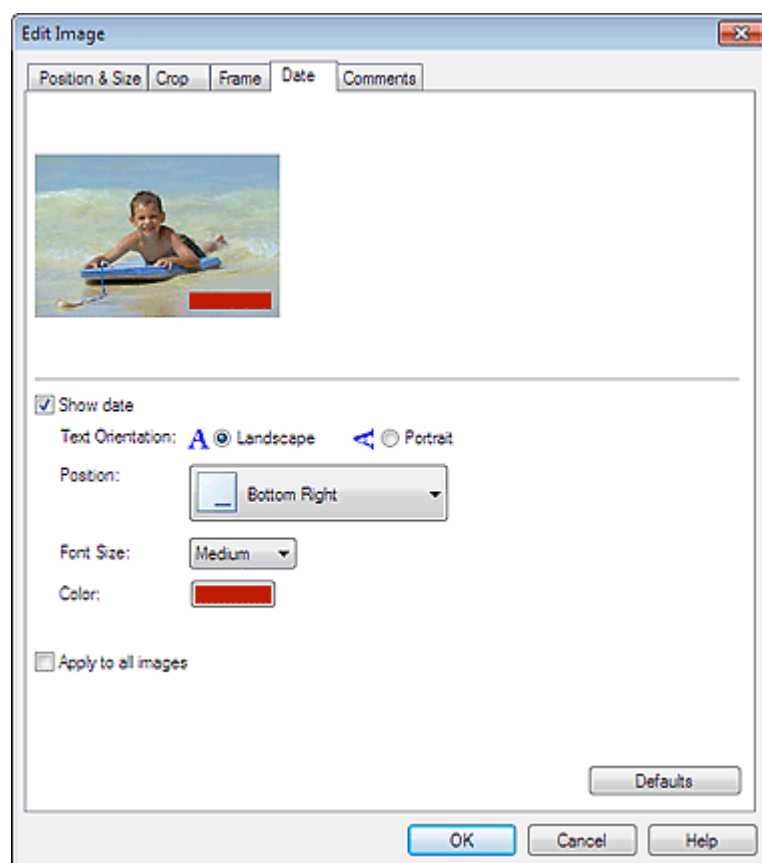
Выберите изображение, на котором необходимо напечатать дату, на экране Правка (Edit),

щелкните  (Изменение изображения) или дважды щелкните само изображение.

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

Примечание.

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



Установите флажок Показать дату (Show date).

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

Внимание!

- На изображениях с рамками нельзя печатать даты.

Примечание.

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

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Печать с компьютера](#) > [Печать с помощью поставляемых приложений](#) > [Другие параметры](#) > [Добавление комментариев к фотографиям](#)

A089

Easy-PhotoPrint EX



Добавление комментариев к фотографиям

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



Внимание!

- Нельзя добавлять комментарии для элементов Этикетка диска/обложка коробки (Disc Label/Case Cover), Календарь (Calendar), Наклейки (Stickers) и Макет печати (Layout Print).

Выберите изображение, к которому необходимо добавить комментарии, на экране Правка (Edit),

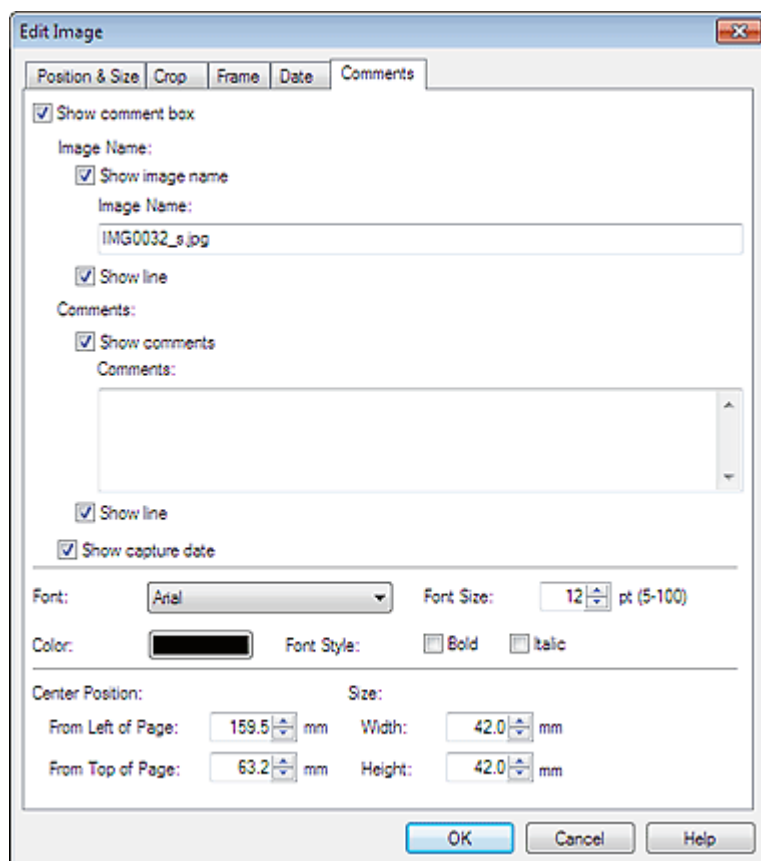


щелкните (Изменение изображения) или дважды щелкните само изображение.

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

Примечание.

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



Установите флажок Показать поле примечания (Show comment box).

Установите флажки отображаемых элементов и введите комментарии.

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

Примечание.

- Подробные сведения о комментариях см. в справке.

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Другие параметры > Добавление текста к фотографиям

A090

Easy-PhotoPrint EX



Добавление текста к фотографиям

К фотографиям можно добавить текст.

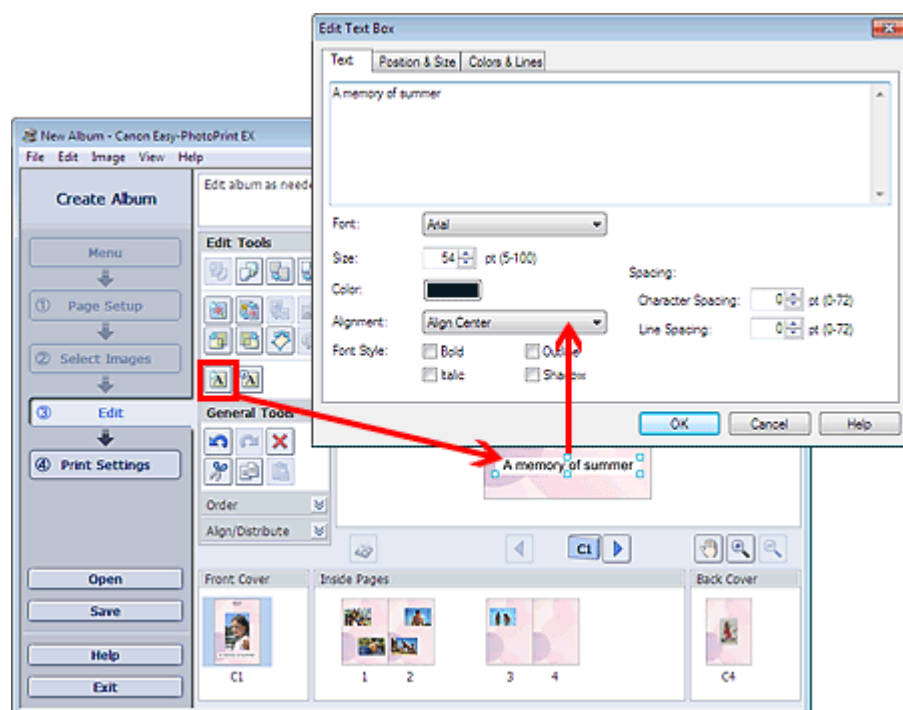


Щелкните (Добавить текст) на экране Правка (Edit) и выделите курсором мыши область, в которую необходимо добавить текст.



Примечание.

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



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



Примечание.

- В диалоговом окне Изменение надписи (Edit Text Box) можно менять положение, угол и размер текста. Можно также задать цвет и тип линии обрамления текста. Подробности см. в справке.
- Чтобы изменить введенный текст, выделите надпись и щелкните (Изменение надписи). Откроется диалоговое окно Изменение надписи (Edit Text Box). Можно изменить текст.
- Элемент Создать текстовую дугу (Make the text arch) отображается только на вкладке **Положение и размер (Position & Size)**, если для параметра Тип печати (Print Type) на экране Страница (Page Setup) в разделе Этикетка/обл.коробки диска (Disc Label/Case Cover) выбрано значение Компакт-диск (Printable Disc). Установите этот флажок, чтобы разместить текст по окружности диска. Подробности см. в справке.

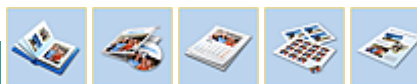
Наверх↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Другие параметры > Сохранение

A091

Easy-PhotoPrint EX



Сохранение

Отредактированные изображения можно сохранять.

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



Примечание.

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



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



Внимание!

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



Примечание.

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

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Другие параметры > Настройка праздников

A099

Easy-PhotoPrint EX

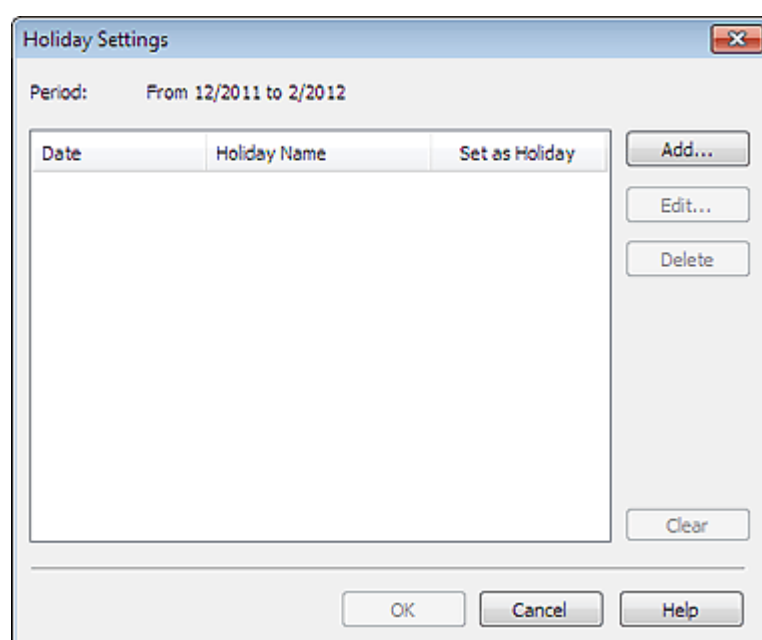


Настройка праздников

Можно настроить в календаре праздничные дни.

Щелкните Настр. праздников... (Set Holidays...) на экране Страница (Page Setup) раздела

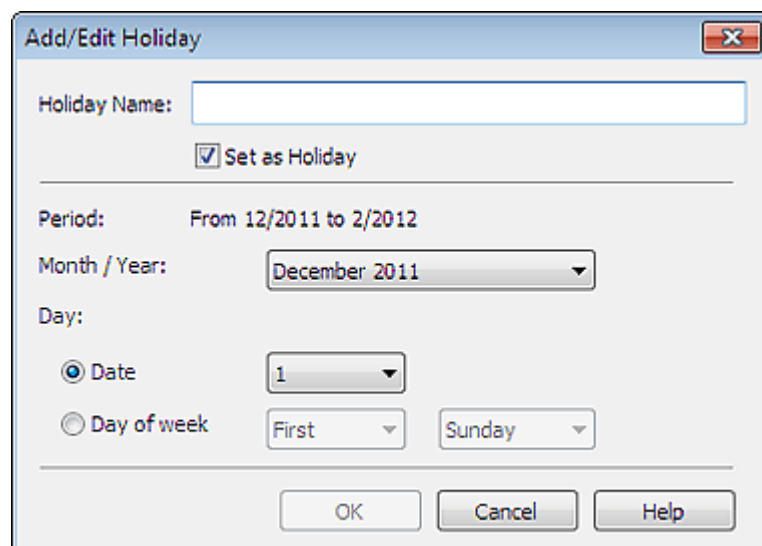
Календарь (Calendar) или щелкните  (Настроить период/праздники) на экране Правка (Edit) и щелкните Настр. праздников... (Set Holidays...) в диалоговом окне Общие параметры календаря (Calendar General Settings), чтобы открыть диалоговое окно Настройка праздника (Holiday Settings).



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

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

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



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

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



Примечание.

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

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Другие параметры > Настройка вида календаря

A100

Easy-PhotoPrint EX



Настройка вида календаря

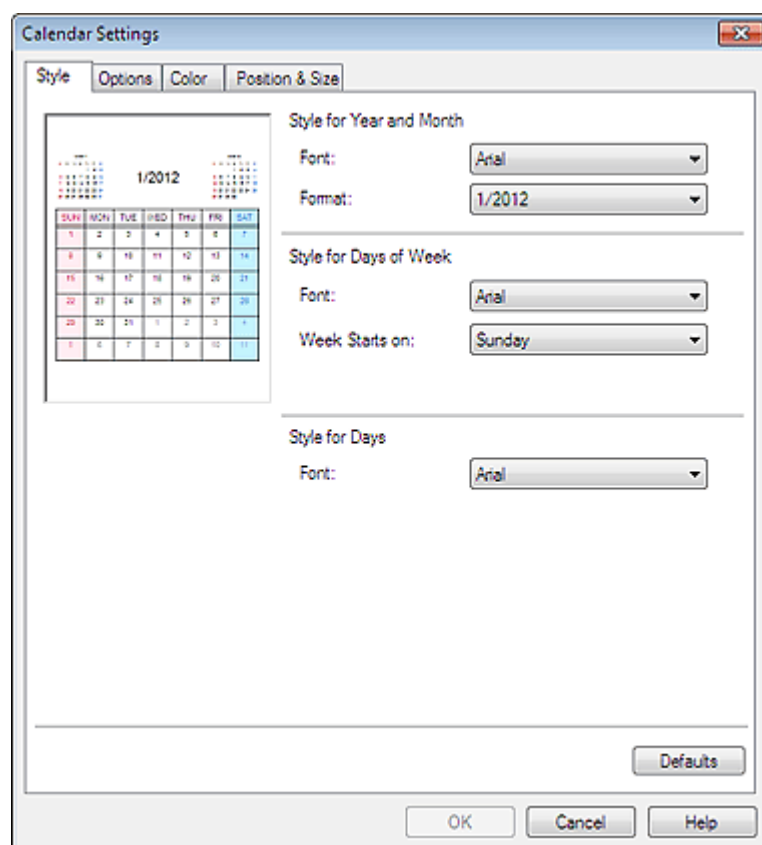
Вид календаря можно настраивать (шрифты, линии, цвета, положение, размер и так далее).

Щелкните Параметры... (Settings...) на экране Страница (Page Setup) раздела Календарь

(Calendar) или выберите календарь на экране Правка (Edit) и щелкните  (Настроить календарь), чтобы открыть диалоговое окно Параметры календаря (Calendar Settings).

Внимание!

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



Примечание.

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

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Другие параметры > Обрезка неподвижных изображений, полученных из видеоизображений (изображение макета)

A188

Easy-PhotoPrint EX

Обрезка неподвижных изображений, полученных из видеоизображений (изображение макета)

Обрезка позволяет удалить ненужные части изображения, выбрав только необходимое.

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



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

Примечание.

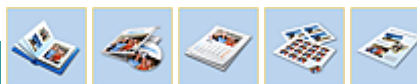
- Можно настроить размер области обрезки с помощью элемента Первый кадр (First Frame) или Последний кадр (Last Frame). Невозможно настроить размер области обрезки, указывая кадры между элементами Первый кадр (First Frame) и Последний кадр (Last Frame).
 - Размер области обрезки одинаковый для всех кадров.
 - Чтобы переместить область обрезки, поместите курсор в пределы белой рамки и перетащите ее. Чтобы изменить размер области обрезки, перетащите белые линии.
 - Установите флажок Синхронизировать области обрезки первого и последнего кадров (Synchronize the cropping areas of the first and last frames) для обрезки в одном и том же положении от элемента Первый кадр (First Frame) до Последний кадр (Last Frame).
- Если этот флажок установлен, отображается метка  (Синхронизация) от элемента Первый кадр (First Frame) до Последний кадр (Last Frame).
- При работе с видео высокой четкости и очень высокой четкости выберите для рамки обрезки максимальный размер, чтобы отобразить изображение полностью.
 - Подробные сведения об окне Настроить обл. обрезки (Adjust Cropping Area) см. в справке.

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Другие параметры > Открытие сохраненных файлов

A103

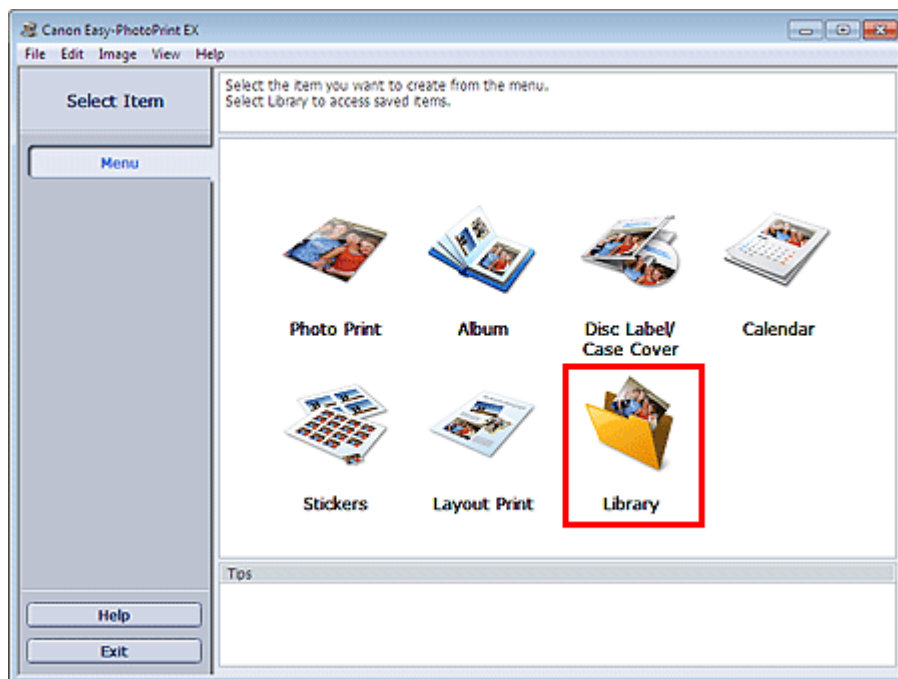
Easy-PhotoPrint EX



Открытие сохраненных файлов

Можно открыть созданные в программе Easy-PhotoPrint EX файлы.

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



Откроется диалоговое окно Открыть (Open).

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



Внимание!

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

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

Отобразится экран Правка (Edit).

3. Отредактируйте файл при необходимости.



Примечание.

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



Примечание.

- Программа Easy-PhotoPrint EX поддерживает следующие форматы файлов (расширения).
 - Файл альбома Easy-PhotoPrint EX (.el1)
 - Файл наклейки Easy-PhotoPrint EX (.el2)
 - Файл календаря Easy-PhotoPrint EX (.el4)

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

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Назначение программы Easy-PhotoPrint Pro

A500

Easy-PhotoPrint Pro

Назначение программы Easy-PhotoPrint Pro

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



Внимание!

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

Примечание.

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

окно Справки.

- В Windows 7 и Windows Vista использование драйвера принтера XPS позволяет печатать в высоком динамическом диапазоне (полный 16-разрядный поток).

Подробнее о драйвере принтера XPS см. в разделе « [Драйвер принтера Canon IJ](#) ».

Поддерживаемые форматы данных

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

Общее примечание

- Оттенок изображения на дисплее отличается от результата печати.

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Запуск Easy-PhotoPrint Pro

A511

Easy-PhotoPrint Pro

Запуск Easy-PhotoPrint Pro

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

Запуск из Photoshop, Photoshop Elements или Lightroom

1. Выберите изображения, которые нужно напечатать, в программе Photoshop или Photoshop Elements или Lightroom.
2. В меню **Файл (File)** приложения Photoshop или Photoshop Elements выберите пункт **Автоматически (Automate)** > Canon Easy-PhotoPrint Pro....

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

Запустится программа Easy-PhotoPrint Pro.



Внимание!

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

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

Запуск из программы Digital Photo Professional

1. Выберите изображения, которые необходимо напечатать в программе Digital Photo Professional.
2. В меню **Файл (File)** программы Digital Photo Professional выберите пункт **Plug-in printing > Print with Easy-PhotoPrint Pro**.

Запустится программа Easy-PhotoPrint Pro.



Внимание!

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

[Наверх↑](#)

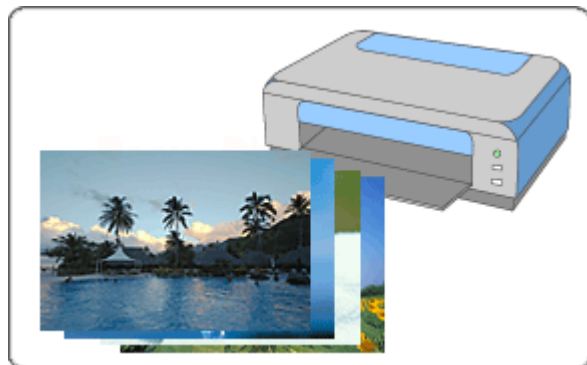
Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Печать с Easy-PhotoPrint Pro

A510

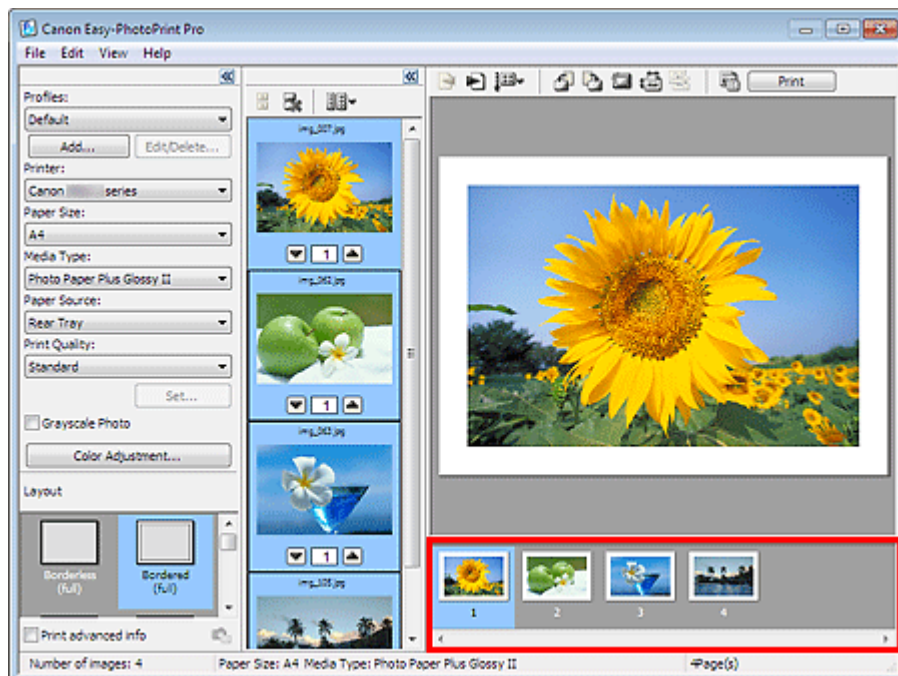
Easy-PhotoPrint Pro

Печать с Easy-PhotoPrint Pro



Действия

1. Запустите программу Easy-PhotoPrint Pro.
➔ [Запуск Easy-PhotoPrint Pro](#)
2. Убедитесь, что фотография, которую нужно напечатать, отображается в списке страниц в правой нижней части экрана.



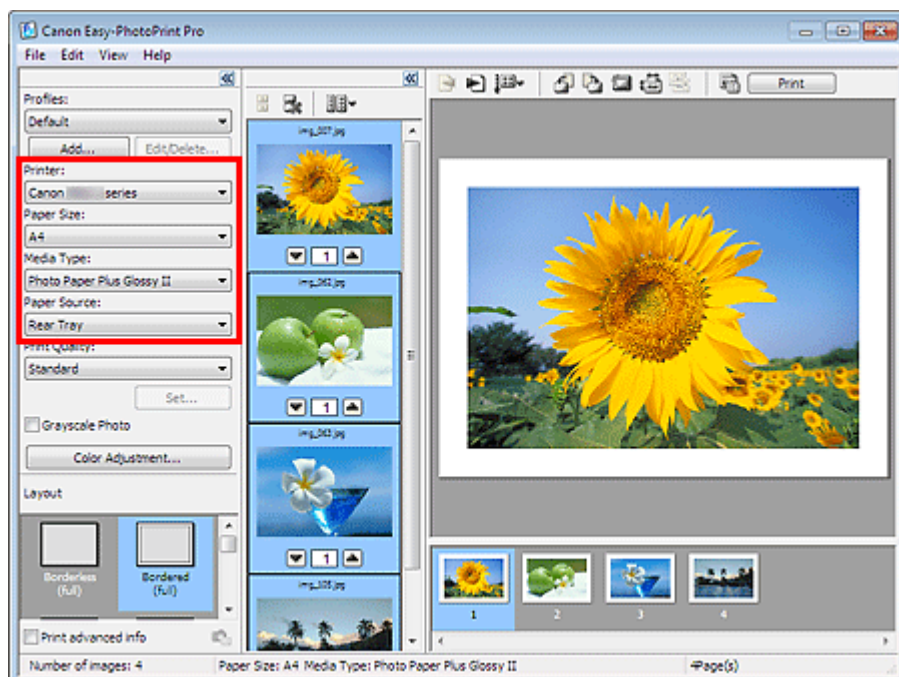
Примечание.

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

Эскизов.

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

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



Внимание!

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

Примечание.

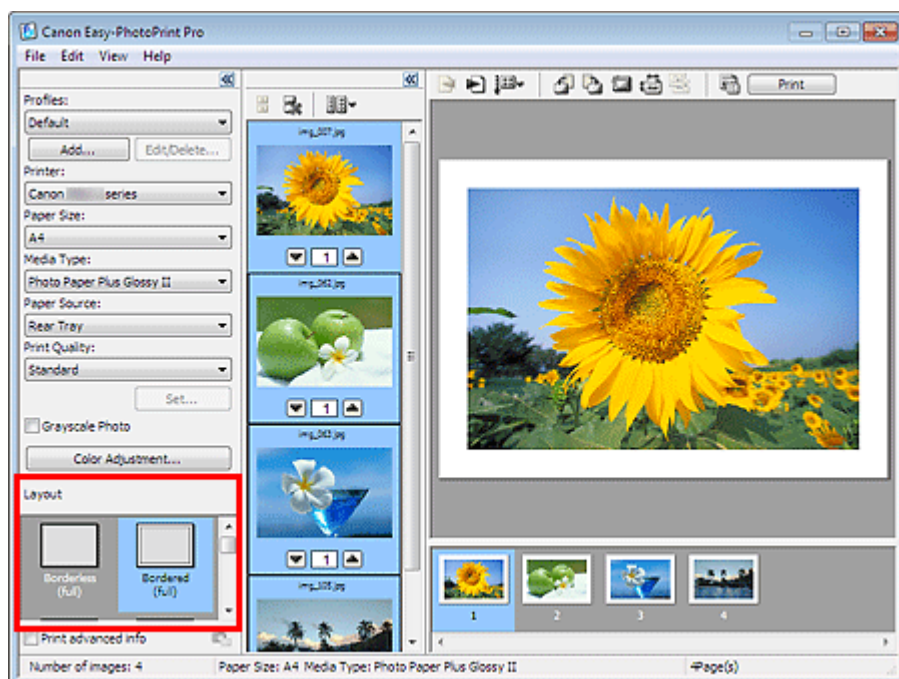
- Размер бумаги и используемый тип носителя зависят от модели принтера.
- Если необходимо выбрать Другая бумага Glossy (поле 35) (Other Glossy Paper (Margin 35)) для параметра Media Type, выберите Art A4 (Поле 35) (Art A4 (Margin 35)), Art Letter (Поле 35) (Art Letter (Margin 35)), Art A3 (Поле 35) (Art A3 (Margin 35)) или Art A3+ (Поле 35) (Art A3+ (Margin 35)) для параметра Paper Size. Информацию о поддерживаемых типах бумаги других производителей см. в следующем электронном руководстве: Art Paper Printing Guide. Документ Art Paper Printing Guide можно загрузить с нашего веб-сайта.
- Источники бумаги могут меняться в зависимости от модели принтера и типа носителя.
- Выберите драйвер принтера XPS (Canon XXX series Printer XPS) для параметра Printer, чтобы печатать в высоком динамическом диапазоне (полный 16-разрядный поток). (XXX — название модели.) Подробнее о драйвере принтера XPS см. в разделе «Драйвер принтера Canon IJ».

4. Выберите качество печати в пункте Print Quality.

Примечание.

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

5. Выберите макет в разделе Layout.



Внимание!

- Если для параметра Media Type выбрано значение Обычная бумага (Plain Paper), результат печати может быть плохим. В этом случае измените значение параметра Media Type и повторите печать.

Примечание.

- Макеты могут изменяться в зависимости от типа принтера, размера бумаги и типа носителя.
- Для печати фотографий без полей и печати списков можно устанавливать такие дополнительные настройки как диапазон расширения и размещение изображений. Выбрав макет, нажмите кнопку Set..., которая появится справа от раздела Layout.
- Если в разделе Layout выбрано значение Bordered (full), то можно указать размер печати и полей.

➡ Печать с настроенным форматом печати

6. Щелкните Print в области кнопок инструментов.



Отобразится диалоговое окно Print.

Примечание.

- Можно изменить порядок печати, нажав кнопку  (Specify Print Order) в окне предварительного просмотра.
-

7. Нажмите кнопку ОК.

Внимание!

- Если появляется сообщение «При печати произошла ошибка. Возможна нехватка памяти для печати» во время печати с помощью программы Easy-PhotoPrint Pro, запущенной из приложения Photoshop или Photoshop Elements, то решить проблему может увеличение памяти для Photoshop или Photoshop Elements.

Примечание.

- Выберите драйвер принтера XPS для параметра Printer, чтобы печатать в высоком динамическом диапазоне (полный 16-разрядный поток).
Подробнее о драйвере принтера XPS см. в разделе « [Драйвер принтера Canon IJ](#) ».
 - Можно печатать фотографии без полей или обрезать их. Можно также печатать в разных стилях, включая печать индексных листов и таблиц контактов.
➡ [Настройки Easy-PhotoPrint Pro](#)
 - Можно печатать фотографии в оттенках серого или настроить цвета фотографии.
➡ [Настройка цветов фотографии](#)
 - Детальное описание экранов Easy-PhotoPrint Pro см. в справке программы Easy-PhotoPrint Pro.
-

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Печать отличных фотографий

A501

Easy-PhotoPrint Pro

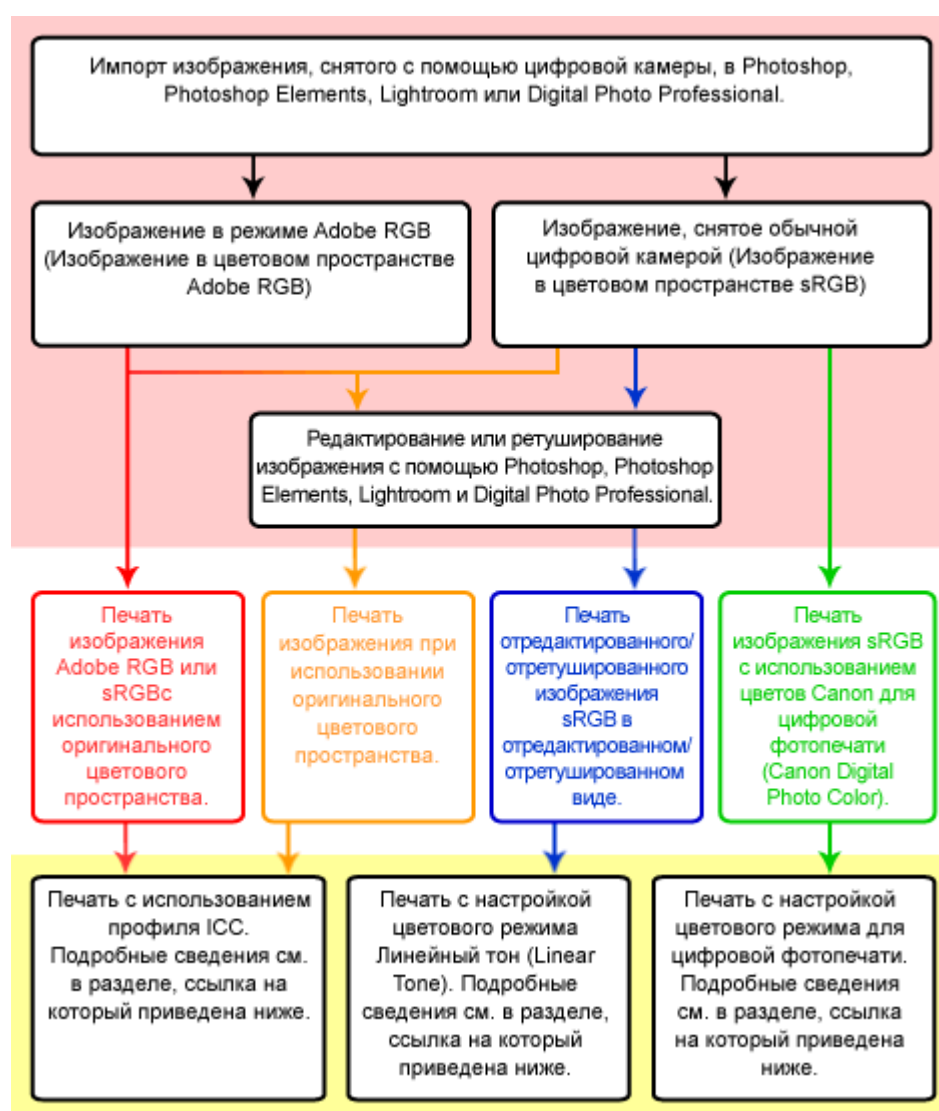
Печать отличных фотографий

Easy-PhotoPrint Pro позволяет печатать фотографии, сохраненные в режиме Adobe RGB или sRGB в цветах, приближенных к цветам оригинала, с использованием ICC-профилей. Кроме того, можно печатать изображения с уникальными цветовыми тонами Canon (Canon Digital Photo Color) или печатать отредактированные/отретушированные sRGB-изображения в отредактированном или отретушированном виде.

Применив подходящий метод печати, можно печатать фотографии, которые соответствуют вашим ожиданиям.

Приведенная ниже диаграмма показывает путь цифрового изображения от импорта цифровой фотографии в Photoshop, Photoshop Elements, Lightroom или Digital Photo Professional до печати.

Операции могут отличаться в зависимости от цели. Ознакомьтесь с последовательностью операций на следующей диаграмме.



: операции с Photoshop, Photoshop Elements, Lightroom или Digital Photo Professional

: операции с Easy-PhotoPrint Pro

Подробности операций

→ : Печать изображения Adobe RGB или sRGB с использованием оригинального цветового

пространства.

- : Печать изображения при использовании оригинального цветового пространства.
 - ➡ Печать с использованием ICC-профилей (Adobe RGB, sRGB)
- : Печать отредактированного/отретушированного изображения sRGB в отредактированном/отретушированном виде
 - ➡ Печать отредактированных/отретушированных sRGB-изображений
- : Печать изображения sRGB с использованием цветов Canon Digital Photo Color
 - ➡ Печать с уникальными цветовыми тонами Canon

Примечание.

- Цвета на отпечатках выглядят по-разному в зависимости от условий освещения. Чтобы избежать таких различий, можно откорректировать изображения и отпечатать в цветовых тонах, подходящих для соответствующих источников света.
 - ➡ Печать, соответствующая освещению в просматриваемом окружении

Условия настройки цветов

- **Что такое профиль ICC?**

Профиль ICC — это файл данных, описывающий характеристики воспроизведения цвета устройствами для соответствия цвета на входе (цифровые камеры и сканеры) и на выходе (мониторы и принтеры).

- **Что такое Adobe RGB?**

Adobe RGB — это цветовое пространство (определяющее уровень цветов), которое шире, чем sRGB. При печати Adobe RGB представляет выбор цветов от зеленого до голубого, которые не отображает sRGB.

- **Что такое sRGB?**

sRGB — это международный стандарт цветового пространства, созданный с целью унификации цветов на устройствах ввода и вывода.

- **Что такое Canon Digital Photo Color?**

Canon Digital Photo Color — это уникальная технология обработки изображений Canon. Эта технология позволяет печатать изображения в отличных цветовых тонах, добиваясь высокой контрастности, ощущения трехмерного пространства и при этом сохраняя естественные цвета исходного изображения.

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Печать отличных фотографий > Печать с использованием ICC-профилей (Adobe RGB, sRGB)

A502

Easy-PhotoPrint Pro

Печать с использованием ICC-профилей (Adobe RGB, sRGB)

Указав ICC-профиль, вы сможете печатать изображения в режиме Adobe RGB или sRGB с использованием оригинального цветового пространства или в цветах, близких к оригинальным и исправленных в Photoshop, Photoshop Elements, Lightroom или Digital Photo Professional.

Внимание!

- Easy-PhotoPrint Pro поддерживает ICC-профиль версии 2.0.0–2.4.0. Другие версии ICC-профилей использовать нельзя.

1. Запустите Easy-PhotoPrint Pro и выберите фотографию, которую необходимо напечатать.

Фотография отображается в списке страниц в правой нижней части экрана.

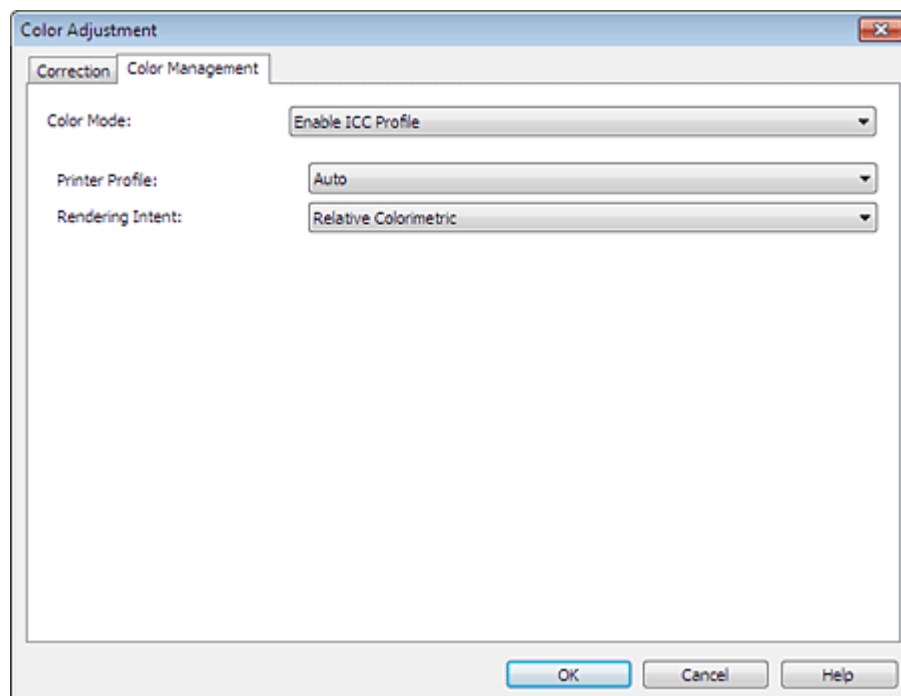
Примечание.

- Подробную информацию о выборе фотографий см. в разделе «Печать с Easy-PhotoPrint Pro».

2. Откройте окно настройки принтера и щелкните кнопку Color Adjustment....

Откроется диалоговое окно Color Adjustment.

3. Выберите вкладку Color Management.



4. Выберите Enable ICC Profile в разделе Color Mode.

5. Выберите значение Auto для параметра Printer Profile.

Примечание.

- В режиме Auto будет автоматически выбрана наиболее подходящая конфигурация для указанного принтера, бумаги и качества печати.

- Можно также выбрать указанный профиль ICC.
-

6. Выберите нужный метод согласования из списка Rendering Intent.



Примечание.

- Relative Colorimetric: преобразование изображения в пространство цветов принтера, при котором исходные цвета воспроизводятся в выбранном цветовом пространстве на максимально близком уровне. Выберите этот параметр, если нужно выполнить печать изображения в цветах, которые наиболее приближены к цветам оригинального изображения.
 - Perceptual: воспроизведение изображения с использованием популярных цветовых тонов. Выберите этот параметр, если нужно выполнить печать фотографий.
-

7. Нажмите кнопку ОК.

8. Нажмите кнопку Print.

Отобразится диалоговое окно Print.

9. Нажмите кнопку ОК.



Примечание.

- Можно также изменить баланс цвета, яркость и контрастность изображения.
 - ➡ Настройка баланса цветов
 - ➡ Настройка яркости/контрастности
-

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Печать отличных фотографий > Печать отредактированных/отретушированных sRGB-изображений

A503

Easy-PhotoPrint Pro

Печать отредактированных/отретушированных sRGB-изображений

Можно печатать отредактированные/отретушированные sRGB-изображения в отредактированном /отретушированном виде.

Внимание!

- В зависимости от типа принтера, возможно, вам не удастся отпечатать с помощью этой настройки.

1. Запустите Easy-PhotoPrint Pro и выберите фотографию, которую необходимо напечатать.

Фотография отображается в списке страниц в правой нижней части экрана.



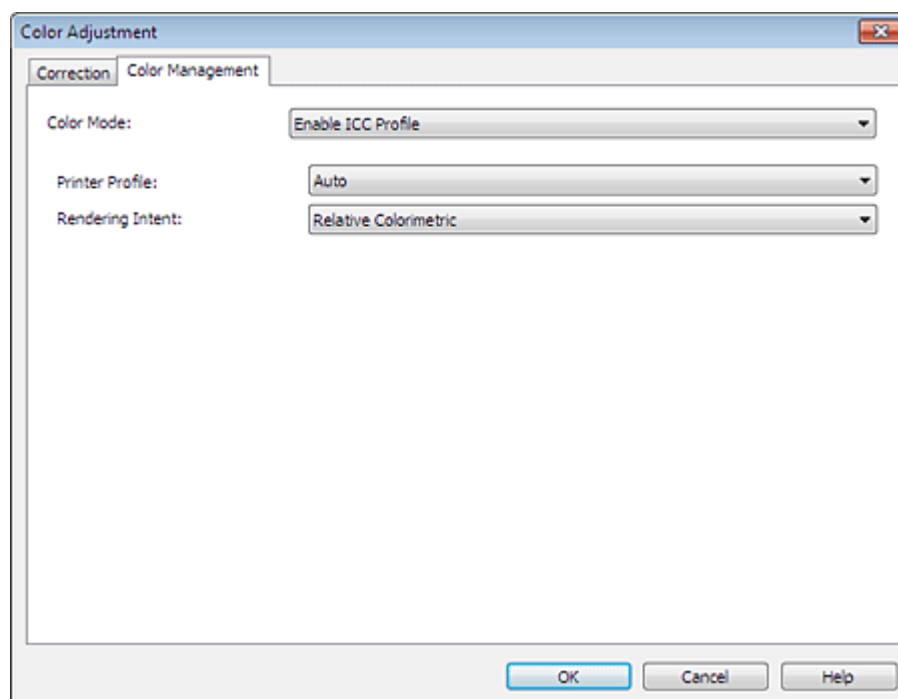
Примечание.

- Подробную информацию о выборе фотографий см. в разделе « Печать с Easy-PhotoPrint Pro ».

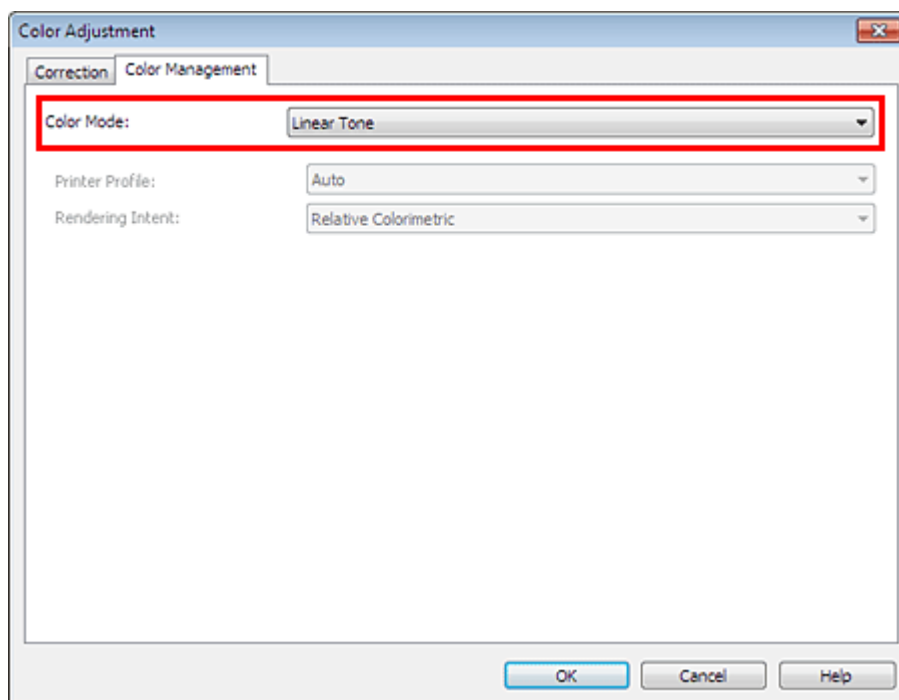
2. Откройте окно настройки принтера и щелкните кнопку Color Adjustment....

Откроется диалоговое окно Color Adjustment.

3. Выберите вкладку Color Management.



4. Выберите значение Linear Tone для параметра Color Mode.



5. Нажмите кнопку ОК.

6. Нажмите кнопку Print.

Отобразится диалоговое окно Print.

7. Нажмите кнопку ОК.

Примечание.

- Можно также изменить баланс цвета, яркость и контрастность изображения.

➡ Настройка баланса цветов

➡ Настройка яркости/контрастности

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Печать отличных фотографий > Печать с уникальными цветовыми тонами Canon

A504

Easy-PhotoPrint Pro

Печать с уникальными цветовыми тонами Canon

Можно печатать изображения sRGB с использованием цветов Canon Digital Photo Color.

Примечание.

- Canon Digital Photo Color — это уникальная технология обработки изображений Canon. Эта технология позволяет печатать изображения в отличных цветовых тонах, добиваясь высокой контрастности, ощущения трехмерного пространства и при этом сохраняя естественные цвета исходного изображения.

1. Запустите Easy-PhotoPrint Pro и выберите фотографию, которую необходимо напечатать.

Фотография отображается в списке страниц в правой нижней части экрана.

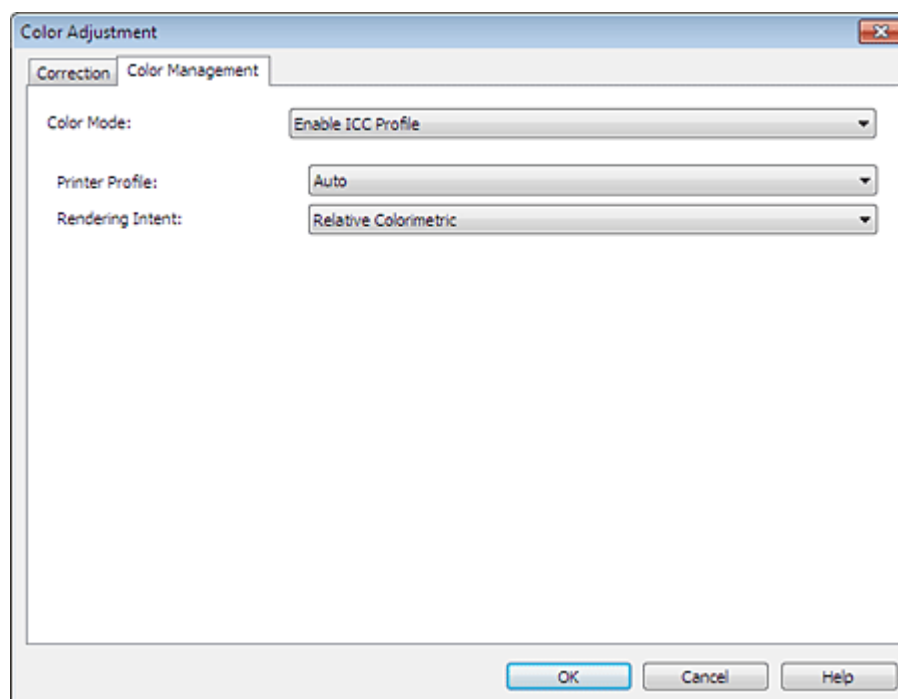
Примечание.

- Подробную информацию о выборе фотографий см. в разделе «[Печать с Easy-PhotoPrint Pro](#)».

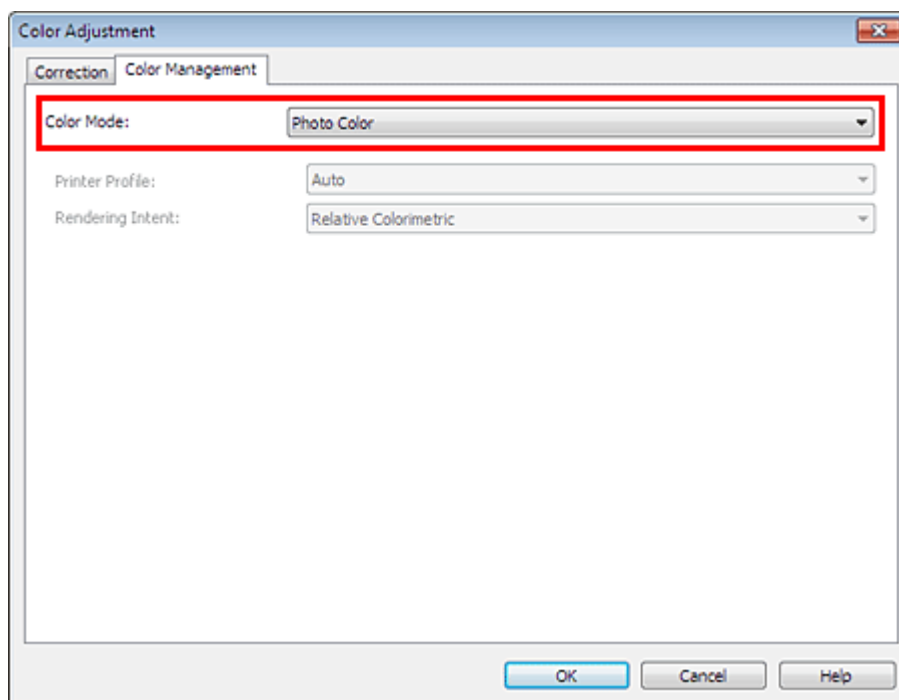
2. Откройте окно настройки принтера и щелкните кнопку Color Adjustment....

Откроется диалоговое окно Color Adjustment.

3. Выберите вкладку Color Management.



4. Выберите значение Photo Color для параметра Color Mode.



5. Нажмите кнопку ОК.

6. Нажмите кнопку Print.

Отобразится диалоговое окно Print.

7. Нажмите кнопку ОК.

Примечание.

- Можно также изменить баланс цвета, яркость и контрастность изображения.

➡ Настройка баланса цветов

➡ Настройка яркости/контрастности

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Печать отличных фотографий > Печать, соответствующая освещению в просматриваемом окружении

A505

Easy-PhotoPrint Pro

Печать, соответствующая освещению в просматриваемом окружении

Можно печатать в цветовой тональности, подходящей для условий освещенности в тех местах, где просматриваются, отображаются или демонстрируются изображения, используя функцию, которая уменьшает различия в том, что изображения кажутся с разным уровнем освещенности.

Внимание!

- Эта функция не поддерживается в операционной системе Windows XP.
- В зависимости от типов принтера и носителя, возможно, вам не удастся отпечатать с помощью этой настройки.

1. Запустите Easy-PhotoPrint Pro и выберите фотографию, которую необходимо напечатать.

Фотография отображается в списке страниц в правой нижней части экрана.



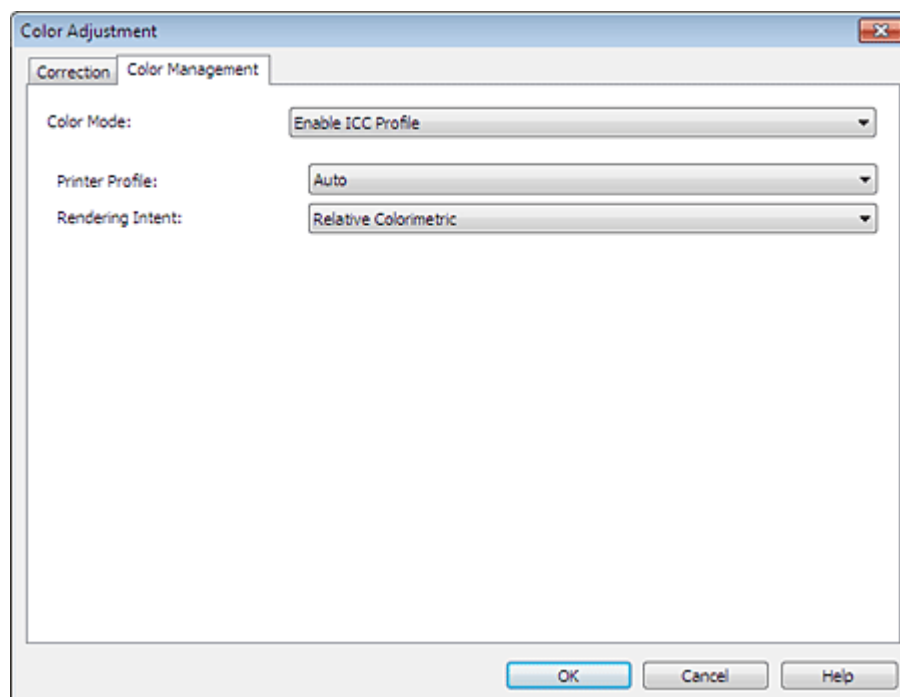
Примечание.

- Подробную информацию о выборе фотографий см. в разделе «Печать с Easy-PhotoPrint Pro».

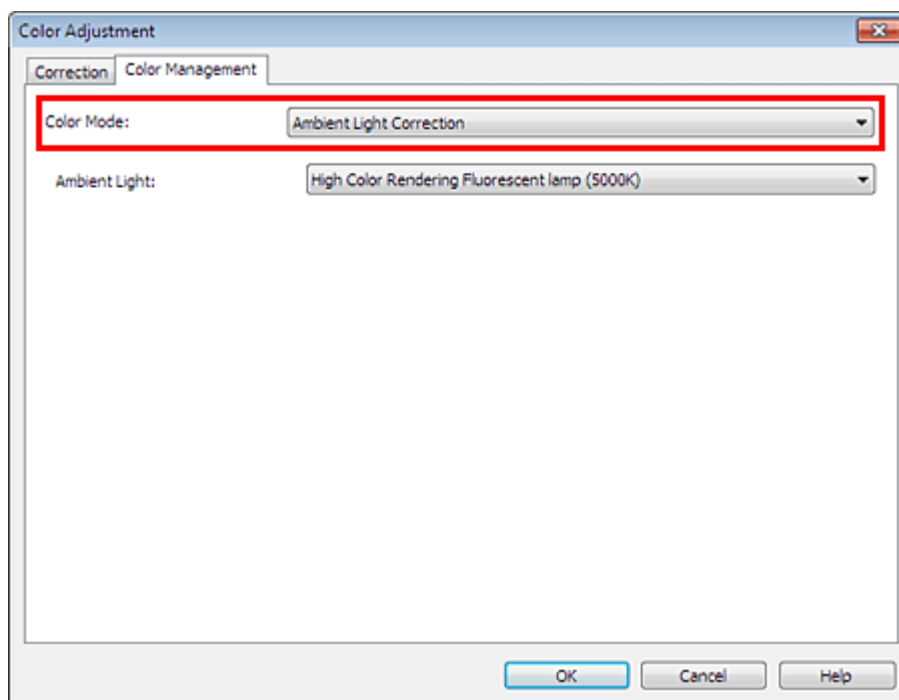
2. Откройте окно настройки принтера и щелкните кнопку Color Adjustment....

Откроется диалоговое окно Color Adjustment.

3. Выберите вкладку Color Management.



4. Выберите Ambient Light Correction для параметра Color Mode.



5. В поле параметра Ambient Light выберите источник света (рассеянный свет) в том месте, где используются отпечатки.

Примечание.

- В поле Ambient Light можно выбрать следующие варианты источников света.
 - High Color Rendering Fluorescent lamp (6500K)
 - High Color Rendering Fluorescent lamp (5000K)
 - High Color Rendering Fluorescent lamp (3000K)
 - Triphosphor Fluorescent lamp (6500K)
 - Triphosphor Fluorescent lamp (5000K)
 - Triphosphor Fluorescent lamp (4000K)
 - Triphosphor Fluorescent lamp (3000K)
 - Normal Fluorescent lamp (4000K)
- Название может меняться в зависимости от типа люминесцентной лампы.
- Люминесцентная лампа с высокой цветопередачей: лампа со свойствами высокой цветопередачи (хорошее цветное изображение), используемая для оценки, сравнения, просмотра и т. п. там, где требуется точное управление цветом. Для оценки отпечатанных материалов часто используется цветовая температура 5000K.
- Три-фосфорная люминесцентная лампа: лампа, широко используемая для освещения в домашних условиях.
- Обычная люминесцентная лампа: лампа с низкими свойствами цветопередачи (плохое цветное изображение) по сравнению с лампами с высокой цветопередачей или три-фосфорными лампами.
- Выберите более высокое значение К для холодных оттенков, и более низкое значение К — для теплых оттенков.

6. Нажмите кнопку OK.

7. Нажмите кнопку Print.

Отобразится диалоговое окно Print.

8. Нажмите кнопку OK.

Примечание.

- Можно также изменить баланс цвета, яркость и контрастность изображения.
 - ➔ Настройка баланса цветов
 - ➔ Настройка яркости/контрастности

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Настройка цветов фотографии

A520

Easy-PhotoPrint Pro

Настройка цветов фотографии

- ➡ Печать фотографий в оттенках серого
- ➡ Настройка баланса цветов
- ➡ Настройка баланса цветов с использованием образцов шаблонов (Easy-PhotoPrint Pro)
- ➡ Настройка яркости/контрастности
- ➡ Настройка яркости/контрастности с использованием образцов шаблонов (Easy-PhotoPrint Pro)

Наверх↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Настройка цветов фотографии > Печать фотографий в оттенках серого

A521

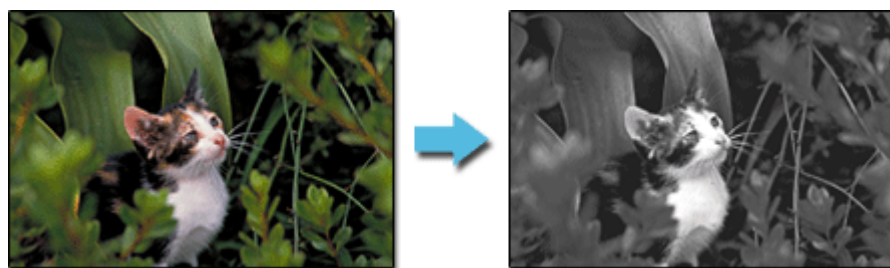
Easy-PhotoPrint Pro

Печать фотографий в оттенках серого

Можно печатать цветные фотографии в оттенках серого.

Внимание!

- В зависимости от типа принтера, возможно, вам не удастся отпечатать с помощью этой настройки.

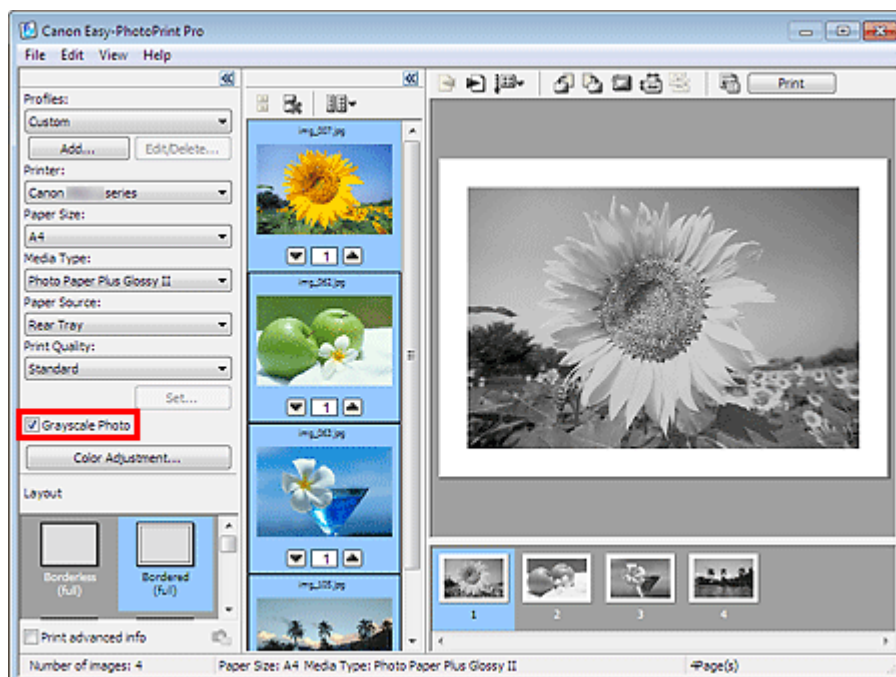


- Убедитесь, что фотография, которую нужно напечатать, отображается в списке страниц в правой нижней части экрана.

Примечание.

- Подробную информацию о выборе фотографий см. в разделе «Печать с Easy-PhotoPrint Pro».

- Установите флажок Grayscale Photo в окне настроек принтера.



Внимание!

- При установке флажка Grayscale Photo все выбранные фотографии будут напечатаны в оттенках серого.

Примечание.

- Можно настроить уровень черного цвета в диалоговом окне Color Adjustment. Можно частично убрать пересвеченные места на изображениях в зависимости от драйвера принтера, выбранного для параметра Printer.
Чтобы отобразить диалоговое окно Color Adjustment, установите флажок Grayscale Photo в окне настроек принтера и нажмите кнопку Color Adjustment.... Подробности см. в справке.
-

3. Нажмите кнопку Print.

Отобразится диалоговое окно Print.

4. Нажмите кнопку ОК.

Внимание!

- Если результат печати после настройки баланса цветов в диалоговом окне Color Adjustment отличается от того, что было при предварительном просмотре, напечатайте образец цвета и заново настройте цвета на его основе.
➡ **Настройка баланса цветов с использованием образцов шаблонов (Easy-PhotoPrint Pro)**
- Если в диалоговом окне Set установлен флажок Print the background in black, а параметр Brightness в диалоговом окне Color Adjustment настроен при установленном флажке Grayscale Photo, черный фон будет печататься также в соответствии с настройкой параметра Brightness.

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

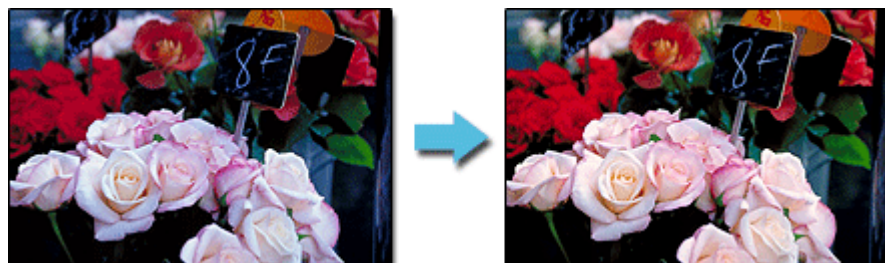
Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Настройка цветов фотографии > Настройка баланса цветов

A522

Easy-PhotoPrint Pro

Настройка баланса цветов

Можно настроить баланс цветов изображения.



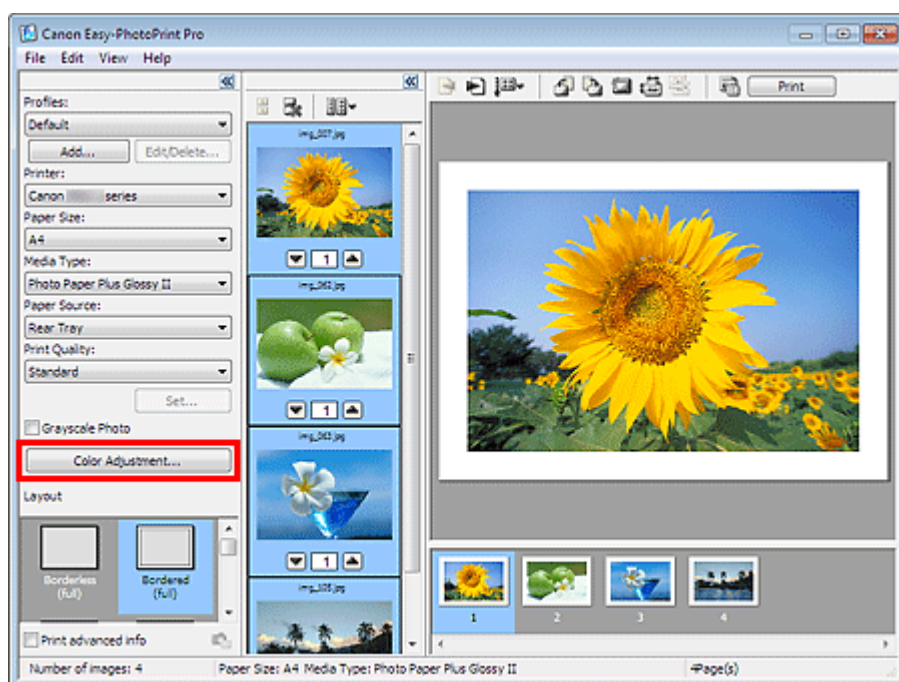
1. Убедитесь, что фотография, которую нужно напечатать, отображается в списке страниц в правой нижней части экрана.



Примечание.

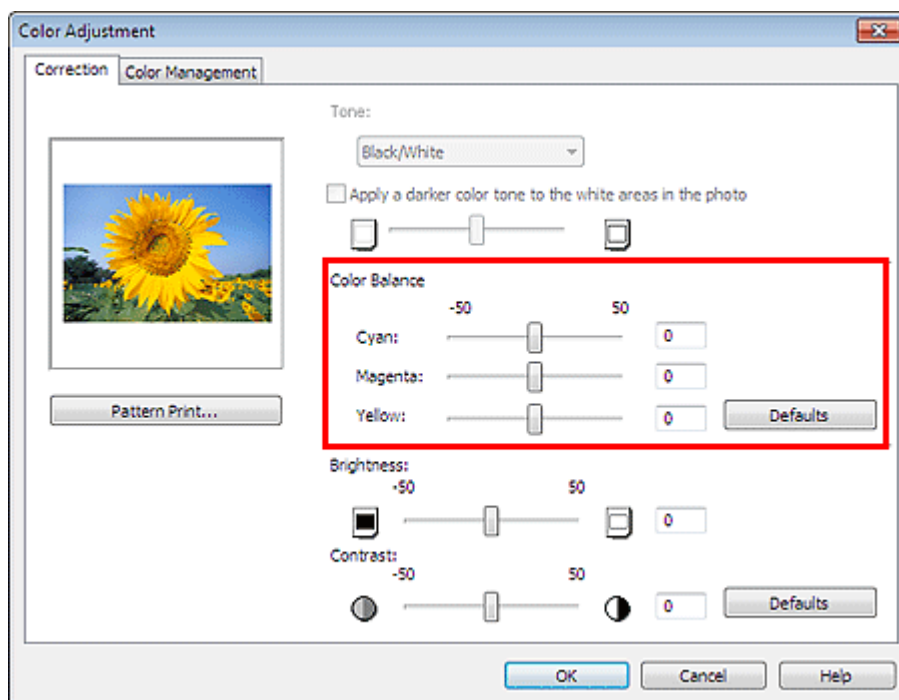
- Подробную информацию о выборе фотографий см. в разделе « Печать с Easy-PhotoPrint Pro ».

2. Нажмите кнопку Color Adjustment... в окне настройки принтера.



Откроется диалоговое окно Color Adjustment.

3. Настройте интенсивность цветов: Cyan, Magenta и Yellow в разделе Color Balance.



Внимание!

- Если результат печати после настройки баланса цветов отличается от предварительного просмотра, напечатайте образец цвета и настройте цвета заново на его основе.
➡ **Настройка баланса цветов с использованием образцов шаблонов (Easy-PhotoPrint Pro)**
- Настройка баланса цвета применяется ко всем изображениям, выбранным для печати.

Примечание.

- Перемещайте движок влево для уменьшения или вправо для увеличения интенсивности.

4. Нажмите кнопку ОК.

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Настройка цветов фотографии > Настройка баланса цветов с использованием образцов шаблонов (Easy-PhotoPrint Pro)

A523

Easy-PhotoPrint Pro

Настройка баланса цветов с использованием образцов шаблонов (Easy-PhotoPrint Pro)

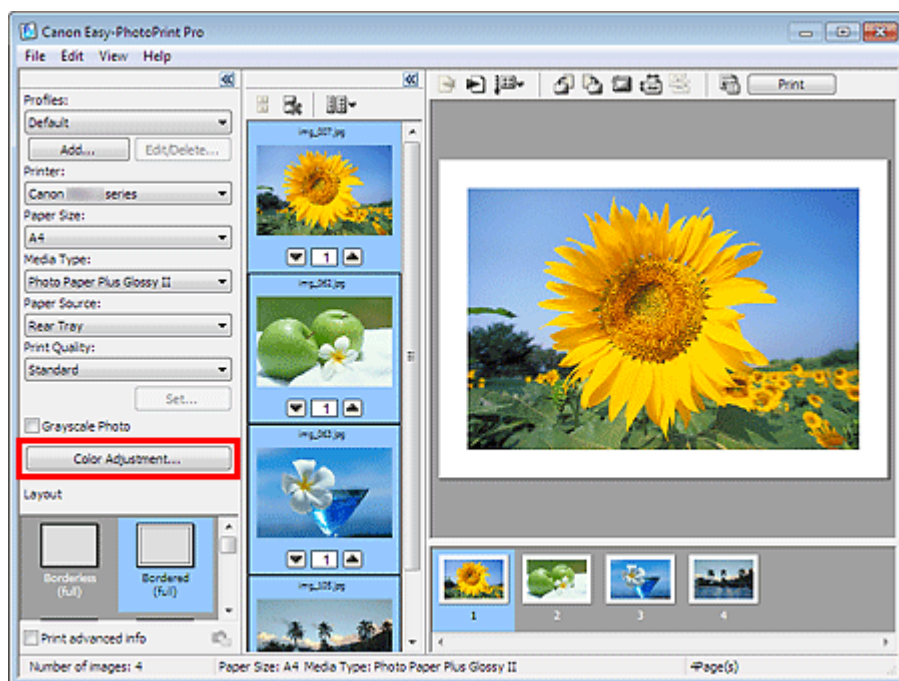
Можно напечатать образец цвета изображения и настроить баланс цвета на его основе.

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

Примечание.

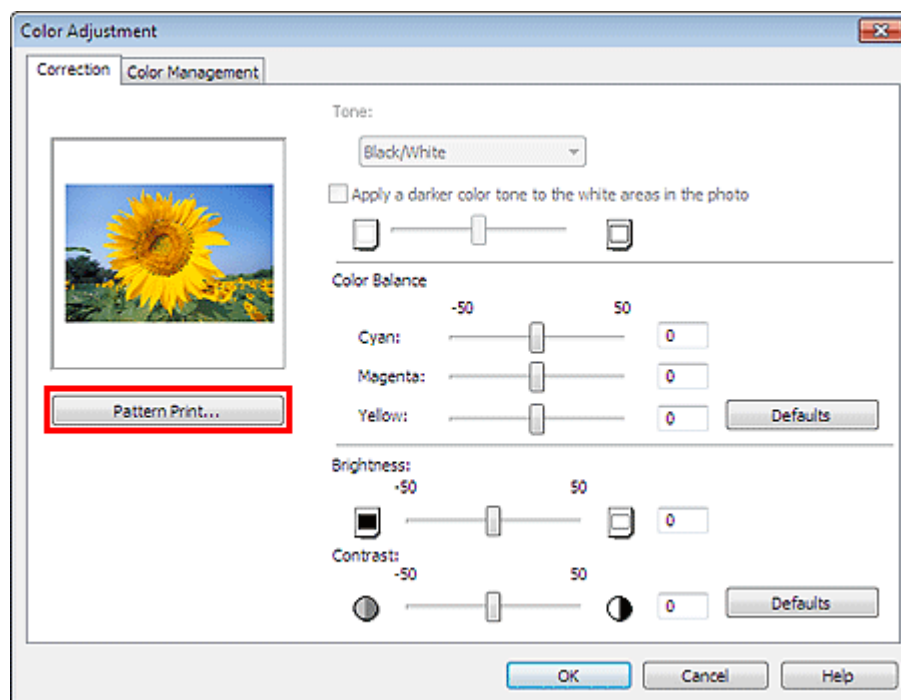
- Подробную информацию о выборе фотографий см. в разделе « Печать с Easy-PhotoPrint Pro ».

2. Нажмите кнопку Color Adjustment... в окне настройки принтера.



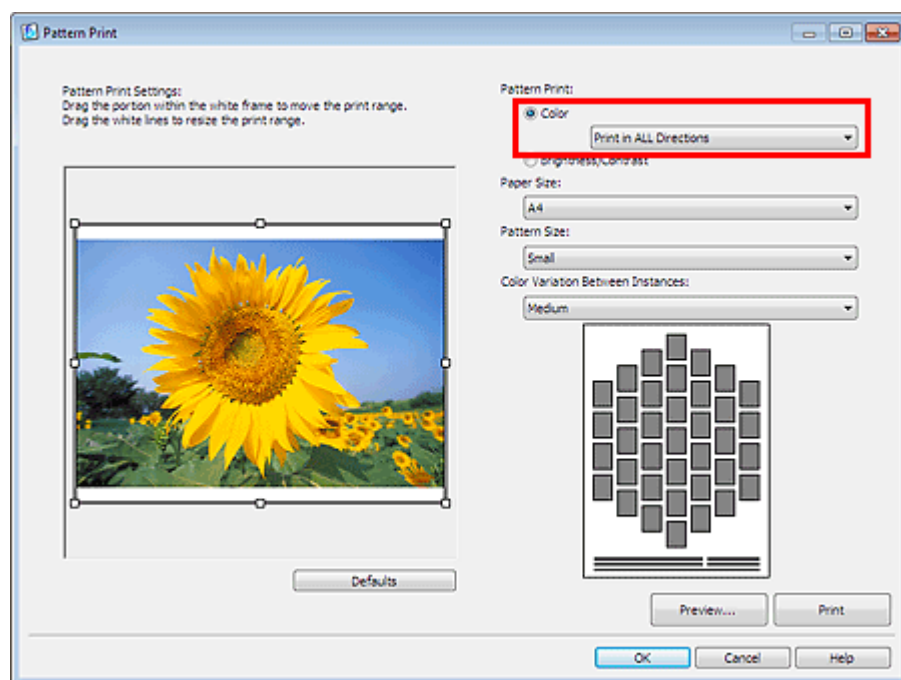
Откроется диалоговое окно Color Adjustment.

3. Нажмите кнопку Pattern Print....



Откроется окно Pattern Print.

4. Выберите Color в группе Pattern Print, затем выберите направление, в котором требуется регулировать цвет.



Примечание.

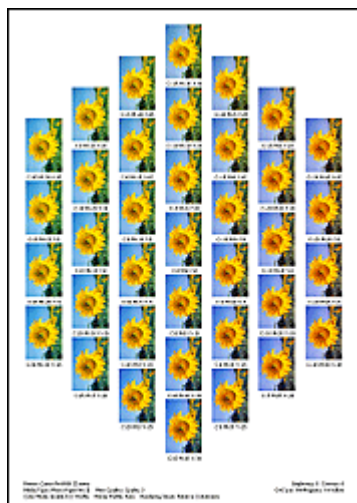
- Выберите Print in ALL Directions для печати образца изображения, настроенного в следующих шести направлениях. (В центре напечатано изображение с текущими значениями баланса цвета.) Используйте образец для определения направления цвета при настройке баланса цвета.

Print in Direction R (вверх вправо) : Красный

Print in Direction Y (вверх) : Желтый

Print in Direction G (вверх влево) : Зеленый

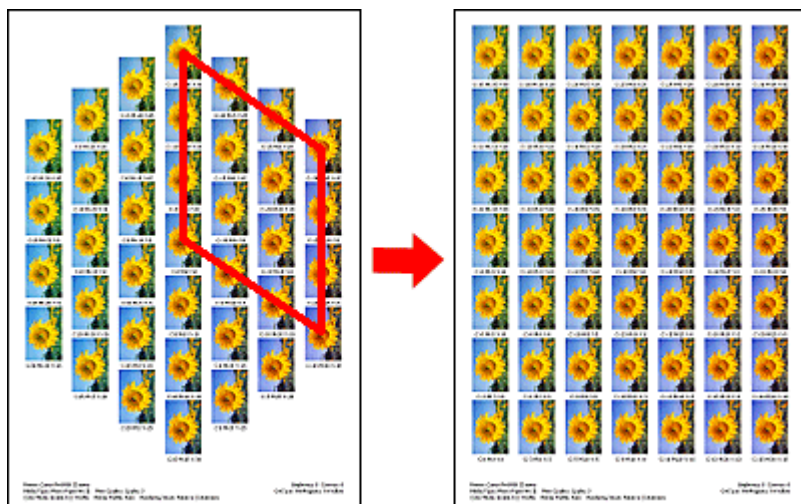
Print in Direction C (вниз влево) : Голубой



Print in Direction B (вниз) : Синий

Print in Direction M (вниз вправо) : Малиновый

- Выберите определенное направление, например Print in Direction R, для печати образца изображения, настроенного в выбранном направлении (изображение с текущими значениями цветового баланса печатается внизу слева). Например, выберите Print in Direction R для более подробной печати части образца в направлении R (эта часть выделена красным на приведенном ниже рисунке). Это дает возможность проверить больше вариантов, чем при печати во всех направлениях.



5. Выберите Paper Size, Pattern Size и Color Variation Between Instances.

Примечание.

- Перед печатью образца можно выполнить обрезку изображения. Чтобы изменить область обрезки, переместите белую рамку в окне предварительного просмотра.
- Нажмите кнопку Preview..., чтобы отобразить отдельное окно предварительного просмотра, в котором перед печатью можно проверить настройки.
- Подробные сведения об окне Pattern Print см. в справке.

6. Нажмите кнопку Print.

Образец напечатан.

7. Нажмите кнопку OK.

8. Выберите из напечатанного образца изображение с желаемым цветовым балансом и введите значения, указанные под изображением, в области Color Balance.

9. Нажмите кнопку OK.

Расширенное руководство

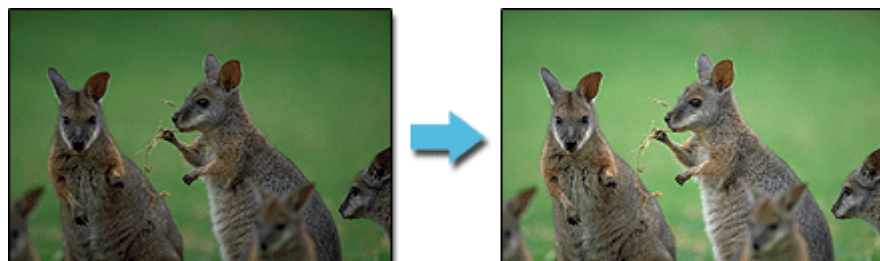
Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Настройка цветов фотографии > Настройка яркости/контрастности

A524

Easy-PhotoPrint Pro

Настройка яркости/контрастности

Можно настроить яркость и контрастность изображения.

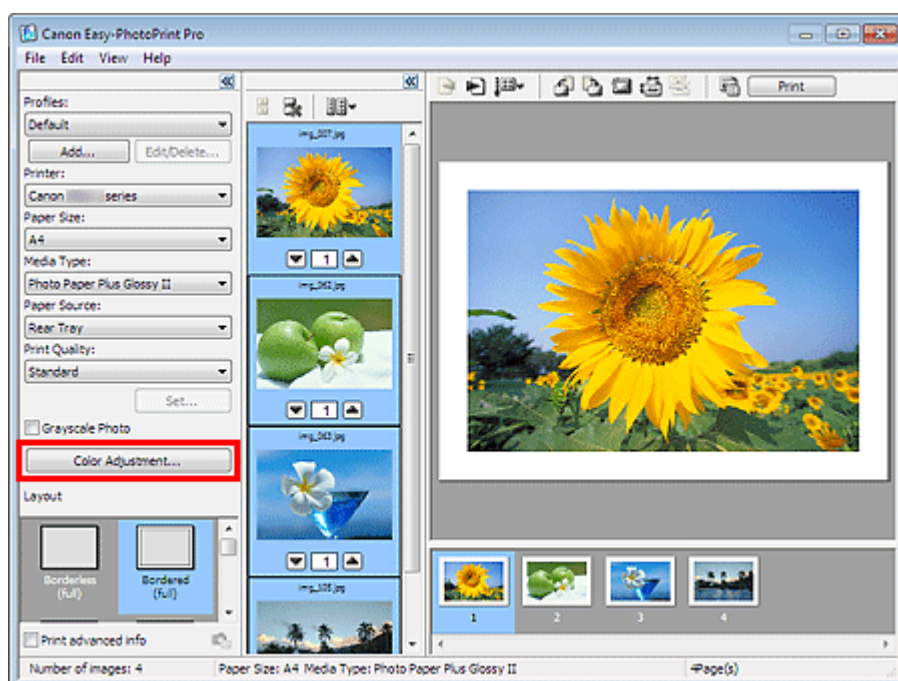


1. Убедитесь, что фотография, которую нужно напечатать, отображается в списке страниц в правой нижней части экрана.

Примечание.

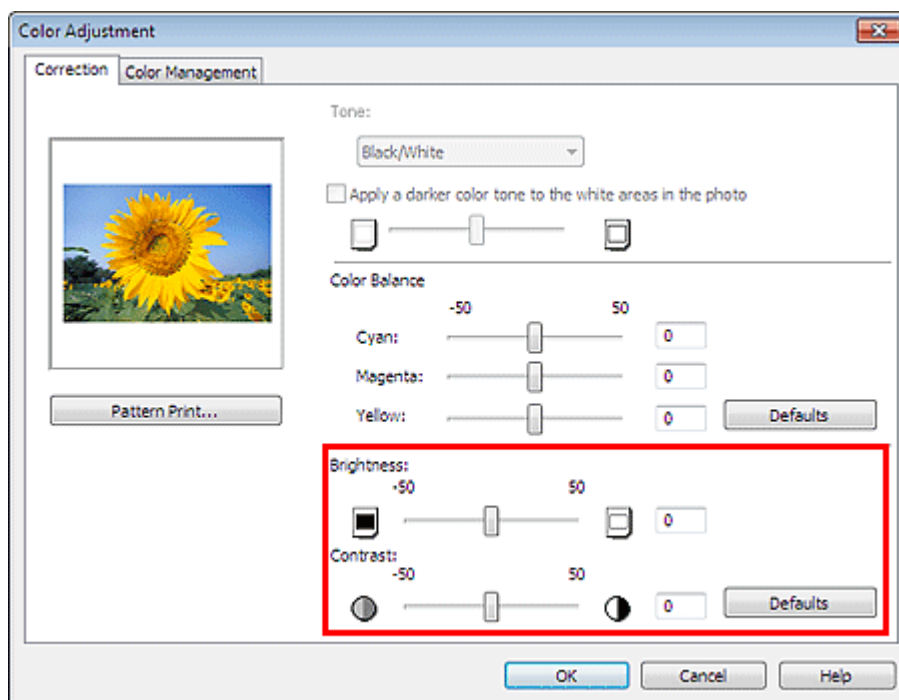
- Подробную информацию о выборе фотографий см. в разделе « Печать с Easy-PhotoPrint Pro ».

2. Нажмите кнопку Color Adjustment... в окне настройки принтера.



Откроется диалоговое окно Color Adjustment.

3. Настройте параметры Brightness и Contrast.



Внимание!

- Если результат печати после настройки яркости и контрастности отличается от предварительного просмотра, напечатайте образец цвета и настройте цвета заново на его основе.
➡ **Настройка яркости/контрастности с использованием образцов шаблонов (Easy-PhotoPrint Pro)**
- Настройка яркости/контрастности применяется ко всем изображениям, выбранным для печати.

Примечание.

- Для настройки параметра Brightness переместите регулятор влево, чтобы сделать изображение темнее, или вправо, чтобы изображение стало светлее.
- Для настройки параметра Contrast переместите регулятор вправо, чтобы увеличить контрастность, или влево, чтобы уменьшить.

4. Нажмите кнопку ОК.

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Настройка цветов фотографии > Настройка яркости/контрастности с использованием образцов шаблонов (Easy-PhotoPrint Pro)

A525

Easy-PhotoPrint Pro

Настройка яркости/контрастности с использованием образцов шаблонов (Easy-PhotoPrint Pro)

Можно напечатать образец цвета изображения и настроить баланс яркости/контрастности на его основе.

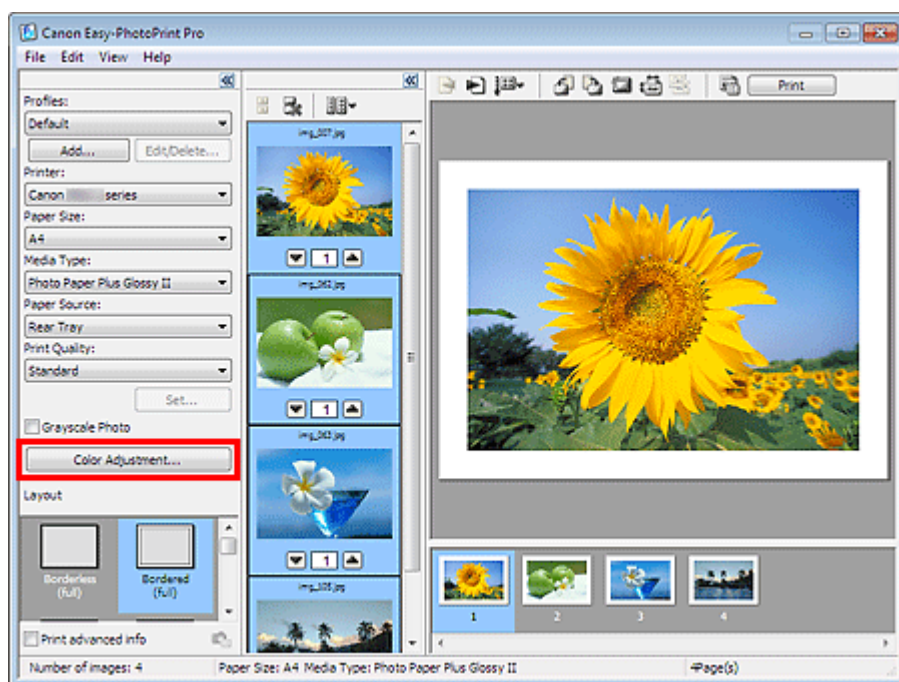
1. Убедитесь, что фотография, которую нужно напечатать, отображается в списке страниц в правой нижней части экрана.



Примечание.

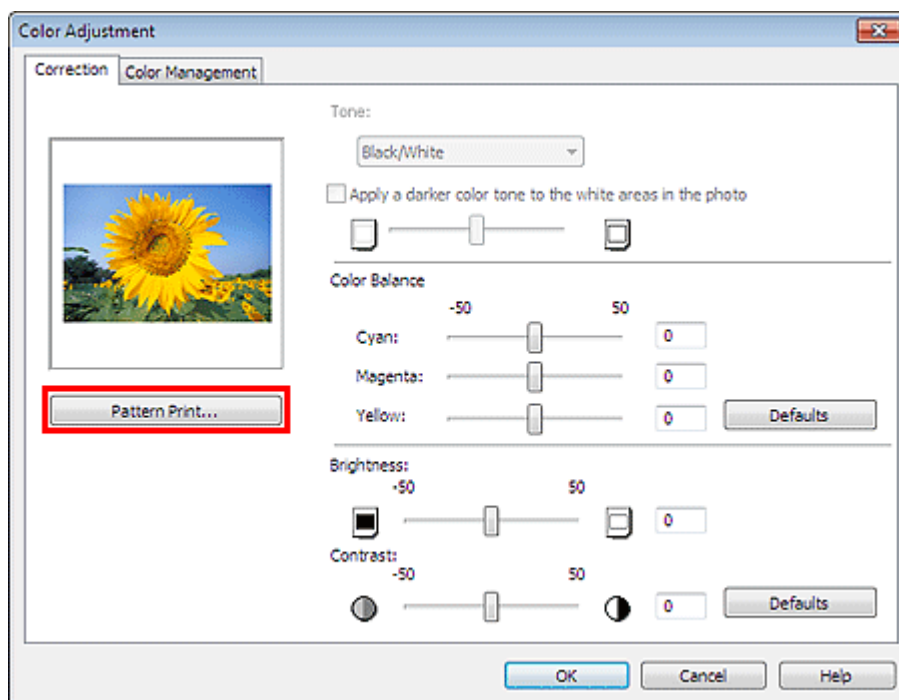
- Подробную информацию о выборе фотографий см. в разделе « Печать с Easy-PhotoPrint Pro ».

2. Нажмите кнопку Color Adjustment... в окне настройки принтера.



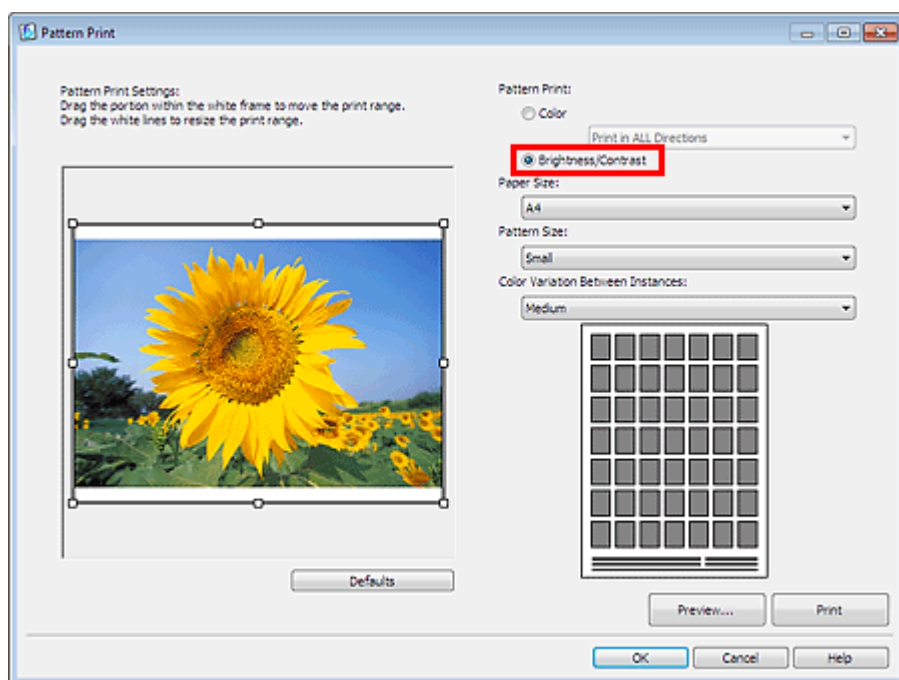
Откроется диалоговое окно Color Adjustment.

3. Нажмите кнопку Pattern Print....



Откроется окно Pattern Print.

4. Выберите Brightness/Contrast в группе Pattern Print.



5. Выберите Paper Size, Pattern Size и Color Variation Between Instances.

Примечание.

- Перед печатью образца можно выполнить обрезку изображения. Чтобы изменить область обрезки, переместите белую рамку в окне предварительного просмотра.
- Нажмите кнопку Preview..., чтобы отобразить отдельное окно предварительного просмотра, в котором перед печатью можно проверить настройки.
- Подробные сведения об окне Pattern Print см. в справке.

6. Нажмите кнопку Print.

Образец напечатан.

Примечание.

- Исходное изображение напечатано в центре. Яркость увеличивается снизу вверх. Контрастность увеличивается слева направо.

7. Нажмите кнопку ОК.
8. Выберите из напечатанного образца изображение с желаемой яркостью и контрастностью и введите значения, указанные под изображением, в поля Brightness и Contrast.
9. Нажмите кнопку ОК.

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Настройки Easy-PhotoPrint Pro

A530

Easy-PhotoPrint Pro

Настройки Easy-PhotoPrint Pro

- ➡ Печать фотографий без полей
- ➡ Печать указателя
- ➡ Печать таблиц контактов
- ➡ Печать дополнительной информации
- ➡ Обрезка фотографий
- ➡ Печать с настроенным форматом печати
- ➡ Сохранение параметров печати

Наверх↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Настройки Easy-PhotoPrint Pro > Печать фотографий без полей

A531

Easy-PhotoPrint Pro

Печать фотографий без полей

Можно печатать фотографии без полей, выбрав макет без полей в области Layout в окне настроек принтера.



Примечание.

- Выберите макет без полей и нажмите кнопку Set... справа от надписи Layout для открытия диалогового окна Set Amount of Extension of Borderless Printing, в котором можно установить степень расширения. Подробности см. в справке.

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Настройки Easy-PhotoPrint Pro > Печать указателя

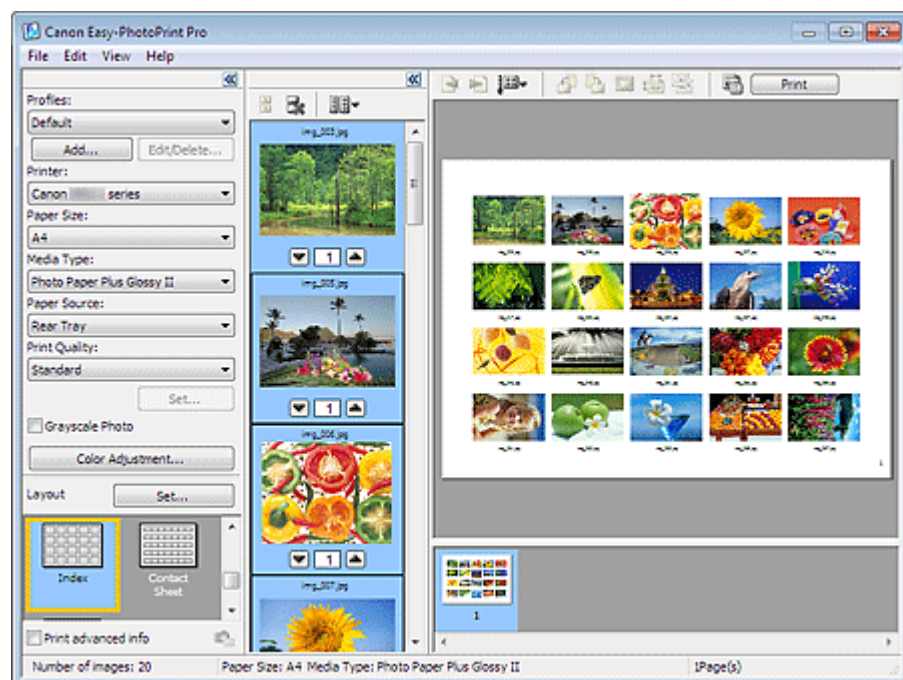
A532

Easy-PhotoPrint Pro

Печать указателя

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

Чтобы напечатать указатель, выберите Index в качестве значения параметра Layout в окне настроек принтера.



Внимание!

- На одной странице можно напечатать до 80 изображений.

Примечание.

- Печатать указатель можно только на бумаге форматов Letter 22x28 см 8.5"x11" (Letter 8.5"x11" 22x28cm), A4 и A3.
- Выберите Index и нажмите кнопку Set..., которая появится справа от надписи Layout, чтобы изменить количество столбцов и строк или добавить верхний/нижний колонтитул.

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Настройки Easy-PhotoPrint Pro > Печать таблиц контактов

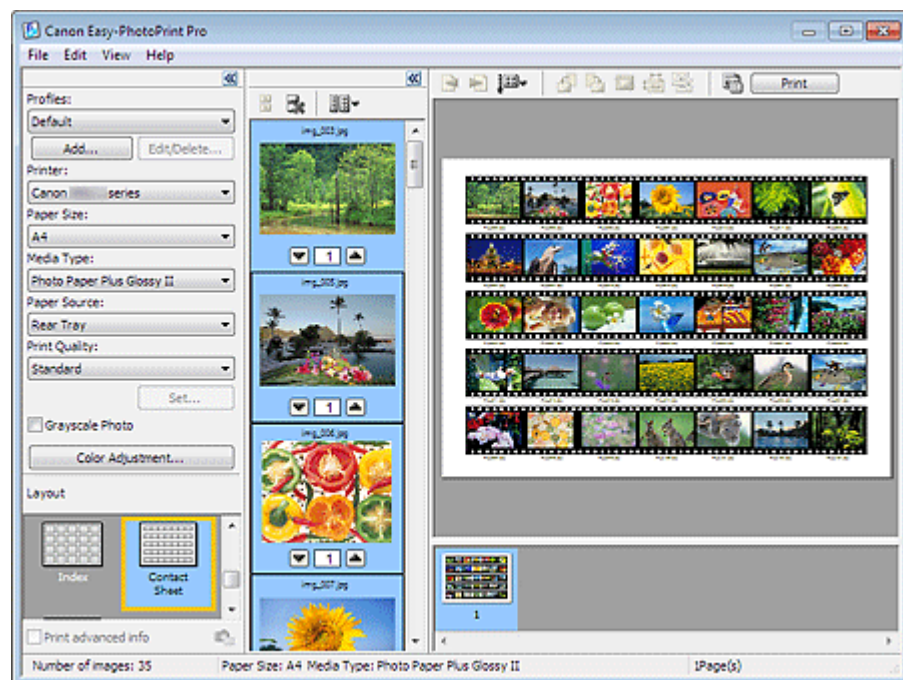
A533

Easy-PhotoPrint Pro

Печать таблиц контактов

Указатель фотографий можно печатать в дизайне, напоминающем полосы фотопленки.

Чтобы напечатать таблицу контактов, выберите Contact Sheet в качестве значения параметра Layout в окне настроек принтера.



Примечание.

- Печатать таблицы контактов можно только на бумаге форматов Letter 22x28 см 8.5"x11" (Letter 8.5"x11" 22x28cm) и A4.

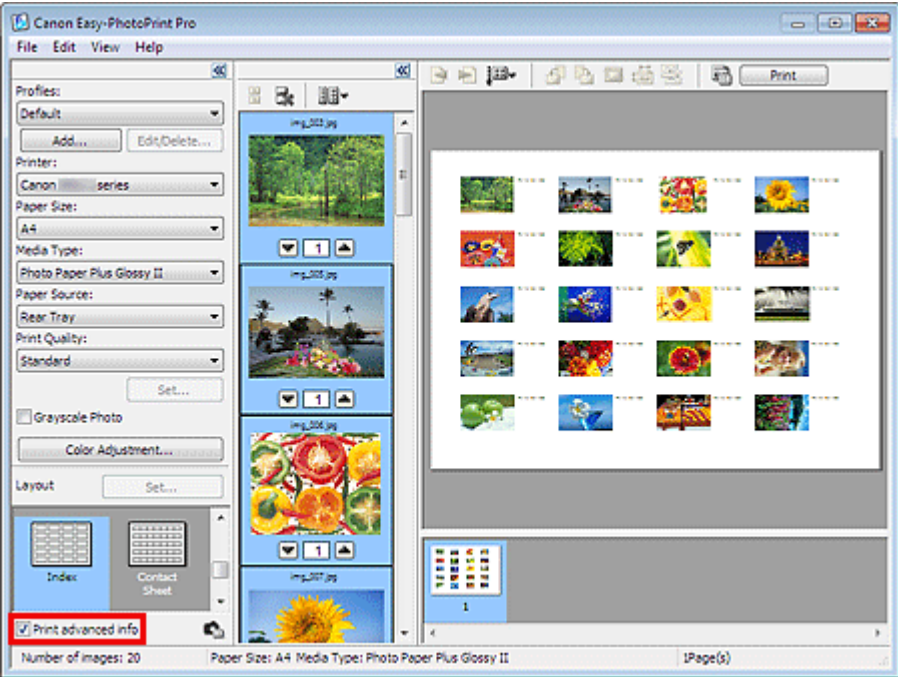
[Наверх↑](#)

A534

Easy-PhotoPrint Pro

Печать дополнительной информации

Установите флажок Print advanced info в окне настроек принтера, чтобы напечатать рядом с фотографией информацию о фотографии или сведения о коррекции цвета.



Примечание.

- Отображаемые пункты информации о фотографии могут быть разными — это зависит от приложения, из которого запущена программа Easy-PhotoPrint Pro.
- Нажмите кнопку  (Advanced Information Settings), чтобы настроить отображение информации (положение при печати, элемент и т. д.). Подробности см. в справке.
- Для печати информации о фотографии или сведений о коррекции цвета доступны следующие сочетания макета и размера бумаги.

Макет	Размер бумаги
Bordered (full)	A4, Letter 22x28cm 8.5"x11" (Letter 8.5"x11" 22x28cm), A3, A3+ 33x48cm 13"x19" (A3+ 13"x19" 33x48cm), 279.4x431.8 мм 11"x17" (11"x17" 279.4x431.8mm), Art A4 (Поле 35) (Art A4 (Margin 35)), Art Letter (Поле 35) (Art Letter (Margin 35)), Art A3 (Поле 35) (Art A3 (Margin 35)), Art A3+ (Поле 35) (Art A3+ (Margin 35)), 10x15 см 4"x6" (4"x6" 10x15cm), 13x18 см 5"x7" (5"x7" 13x18cm), 101.6x203.2 мм 4"x8" (4"x8" 101.6x203.2mm), 20x25 см 8"x10" (8"x10" 20x25cm), 25x30 см 10"x12" (10"x12" 25x30cm), 36x43 см 14"x17" (14"x17" 36x43cm)
Bordered (x2) Bordered (x4)	A4, Letter 22x28cm 8.5"x11" (Letter 8.5"x11" 22x28cm), A3, A3+ 33x48cm 13"x19" (A3+ 13"x19" 33x48cm), 279.4x431.8 мм 11"x17" (11"x17" 279.4x431.8mm), Art A4 (Поле 35) (Art A4 (Margin 35)), Art Letter (Поле 35) (Art Letter (Margin 35)), Art A3 (Поле 35) (Art A3 (Margin 35)), Art A3+ (Поле 35) (Art A3+ (Margin 35)), 20x25 см 8"x10" (8"x10" 20x25cm), 25x30 см 10"x12" (10"x12" 25x30cm), 36x43 см 14"x17" (14"x17" 36x43cm)
Index (*)	A4, Letter 22x28 см 8.5"x11" (Letter 8.5"x11" 22x28cm)

*Когда для параметра Layout выбрано значение Index, печатается только информация о фотографии.

*Когда для параметра Layout выбрано значение Index, настройка изображения автоматически

меняется на четыре столбца и пять строк.

- Чтобы изменить положение печатаемой информации о фотографии для каждого

изображения, выберите изображение и нажмите кнопку  (Change the photo information position for the image.).

- Невозможно изменить положение печати информации о фотографии, если выбрано значение Art A4 (Поле 35) (Art A4 (Margin 35)), Art Letter (Поле 35) (Art Letter (Margin 35)), Art A3 (Поле 35) (Art A3 (Margin 35)) или Art A3+ (Поле 35) (Art A3+ (Margin 35)) для параметра Paper Size.

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Настройки Easy-PhotoPrint Pro > Обрезка фотографий

A535

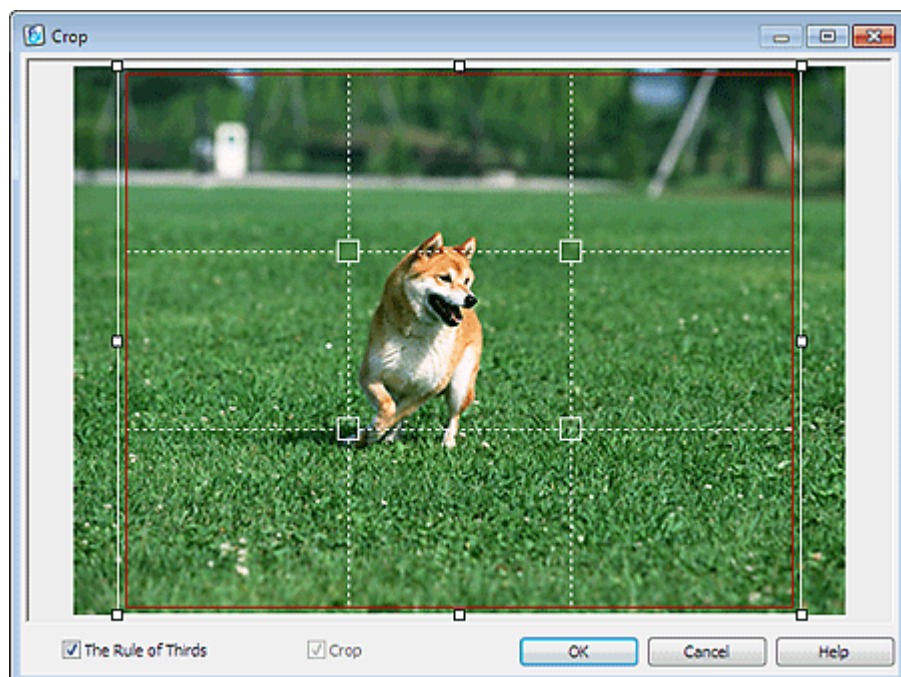
Easy-PhotoPrint Pro

Обрезка фотографий

Обрезка позволяет удалить ненужные части фотографии, выбрав только необходимое.

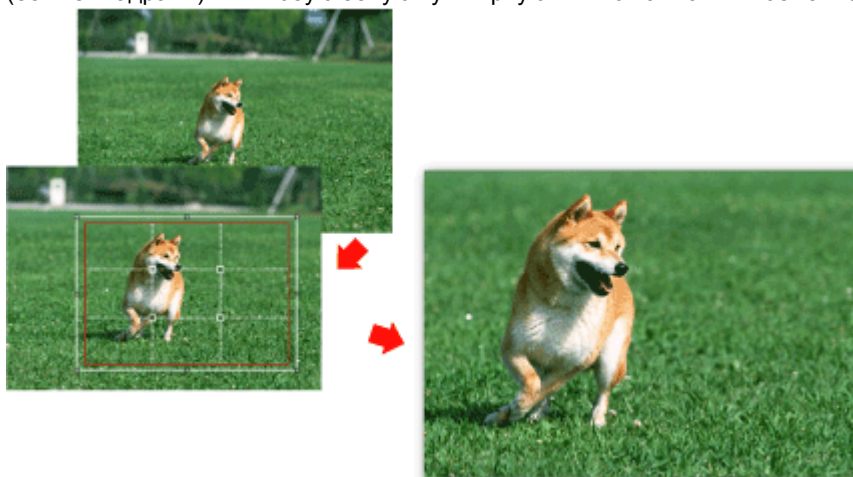
Щелкните  (Crop) в окне Print Preview или дважды щелкните предварительный просмотр изображения.

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



Примечание.

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



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

Расширенное руководство

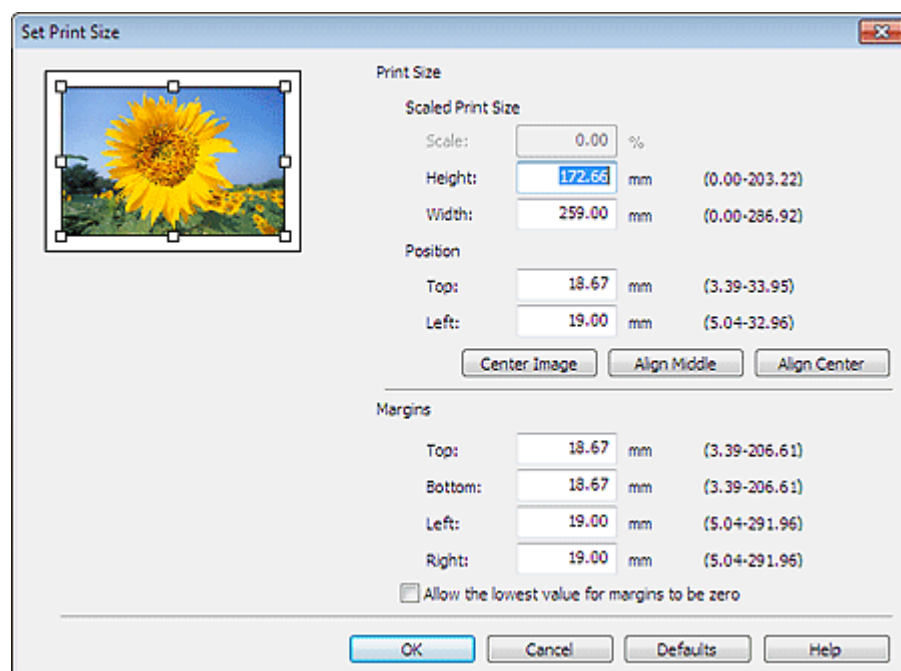
Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Настройки Easy-PhotoPrint Pro > Печать с настроенным форматом печати

A536

Easy-PhotoPrint Pro

Печать с настроенным форматом печати

Нажмите кнопку  (Specify Print Size) в окне предварительного просмотра для настройки размера печати и полей перед печатью.



Внимание!

- Задайте Printer, Paper Size и Layout, прежде чем менять значения Scale, Height и т. д. в диалоговом окне Set Print Size. Если вы измените параметры Printer, Paper Size или Layout после изменения указанных значений, будут восстановлены их исходные значения.

Примечание.

- Размер печати можно настраивать, только если в области Layout выбран вариант Bordered (full).
- Подробные сведения о диалоговом окне Set Print Size см. в справке.

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Настройки Easy-PhotoPrint Pro > Сохранение параметров печати

A537

Easy-PhotoPrint Pro

Сохранение параметров печати

Можно сохранить часто используемые сочетания размера бумаги, типа носителя, настройки цвета и т. д. как пользовательские профили. Сохраненные профили можно загружать из списка. Это позволяет быстро печатать фотографии с предпочитаемыми вами настройками.

Нажмите кнопку Add... в окне настроек принтера для отображения диалогового окна Add to Profiles. Укажите значения полей Name и Description, затем нажмите кнопку OK.

Add to Profiles

Name:

Description:

Details:

Parameter	Setting
Printer	Canon series
Paper Size	A4
Media Type	Photo Paper Plus Glossy II
Paper Source	Rear Tray
Print Quality	Standard
Grayscale Photo	OFF
Apply a darker color tone ...	-
Color Balance	Cyan: 0 Magenta: 0 Yellow: 0
Brightness	0
Contrast	0

OK Cancel Help

Внимание!

- Введите не более 64 символов в поле Name.
- В качестве значений параметра Name нельзя использовать «Default» и «Custom».
- Введите не более 256 символов в поле Description.

Примечание.

- Нажмите кнопку Edit/Delete... в окне настроек принтера для изменения названий и описаний или удаления профилей.
- Подробные сведения о диалоговом окне Add to Profiles см. в справке.

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений

Печать из других приложений

- ➡ Различные способы печати
- ➡ Изменение качества печати и коррекция графических данных
- ➡ Общие сведения о драйвере принтера

Наверх ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Различные способы печати

Различные способы печати

- ➡ Печать с применением простой настройки
- ➡ Настройка размера и ориентации страницы
- ➡ Настройка количества копий и порядка печати страниц
- ➡ Настройка поля для переплета
- ➡ Выполнение печати без полей
- ➡ Печать по размеру бумаги
- ➡ Печать с масштабированием
- ➡ Печать на развороте
- ➡ Печать в виде плитки/постера
- ➡ Печать буклета
- ➡ Двухсторонняя печать
- ➡ Печать штампа и фона
- ➡ Сохранение штампа
- ➡ Регистрация изображения для использования в качестве фона
- ➡ Изменение параметров прозрачного слоя
- ➡ Создание файла формы
- ➡ Переключение источника бумаги в соответствии с целевым назначением
- ➡ Просмотр на экране подготовленного к печати материала
- ➡ Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги)

Наверх ↗

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Различные способы печати > Печать с применением простой настройки

P000

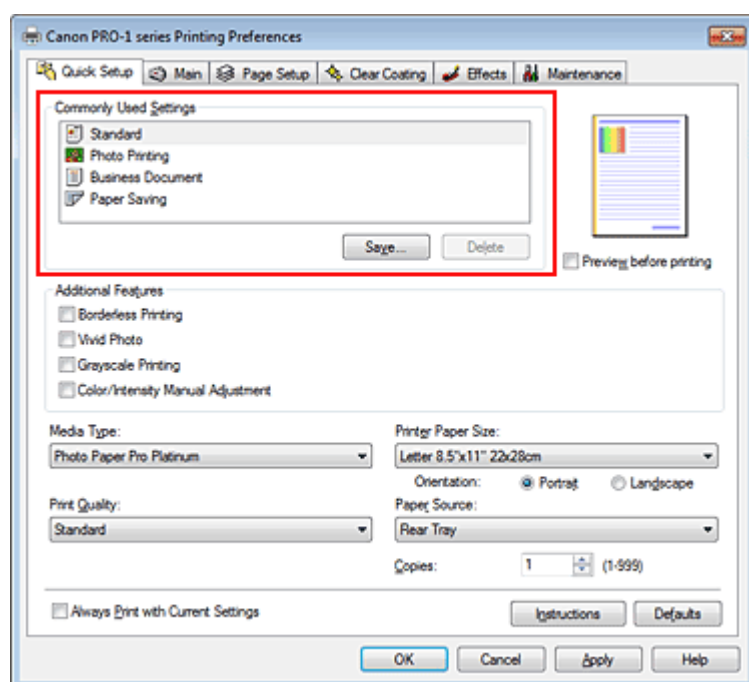
Печать с применением простой настройки

Ниже описана простая процедура настройки для корректной печати на этом принтере.

1. Откройте **окно настройки драйвера принтера**.

2. Выберите часто используемый профиль.

В окне **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)** на вкладке **Быстрая установка (Quick Setup)** выберите подходящую конфигурацию печати. После выбора конфигурации печати, настройки **Дополнительные функции (Additional Features)**, **Тип носителя (Media Type)** и **Размер бумаги (Printer Paper Size)** автоматически устанавливаются на фиксированные.



3. Выберите качество печати.

Выберите значение **Высокое (High)**, **Стандарт (Standard)** или **Быстрая (Fast)** для параметра **Качество печати (Print Quality)** в зависимости от цели печати.



Внимание!

- Некоторые уровни качества печати могут быть недоступны для выбора — это зависит от значения параметра **Тип носителя (Media Type)**.

4. Выберите источник бумаги.

Выберите значение **Ручная подача (Manual Feed)** или **Задний лоток (Rear Tray)**, отвечающее вашей цели, для параметра **Источник бумаги (Paper Source)**.



Внимание!

- Набор значений, доступных для выбора, может различаться в зависимости от типа и размера бумаги.

5. Завершите настройку.

Нажмите кнопку **OK (OK)**.

При выполнении печати документ будет напечатан с параметрами, соответствующими цели

печати.

Внимание!

- При установке флажка Всегда печатать с текущими параметрами (Always Print with Current Settings) все параметры, указанные на вкладках Быстрая установка (Quick Setup), Главная (Main), Страница (Page Setup), Прозрачный слой (Clear Coating) и Обработка (Effects), сохраняются, и их можно использовать в дальнейшем. (Нельзя использовать вкладку Обработка (Effects) при использовании драйвера принтера XPS.)
- Щелкните Сохранить... (Save...) для записи выбранных параметров. Более подробные сведения о записи параметров см. в разделе «[Регистрация профиля часто используемой конфигурации печати](#)».

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Различные способы печати > Настройка размера и ориентации страницы

P400

Настройка размера и ориентации страницы

Как правило, размер и ориентация страницы определяются в прикладной программе. Если размер и ориентация страницы, заданные параметрами Размер стр. (Page Size) и Ориентация (Orientation) на вкладке Страница (Page Setup), совпадают с параметрами, заданными в прикладной программе, настраивать их на вкладке Страница (Page Setup) не требуется.

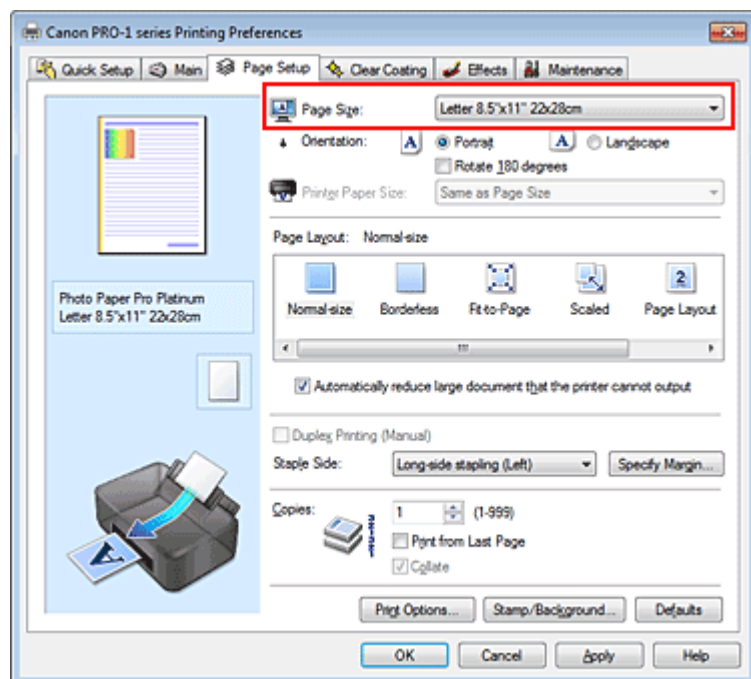
Если указать параметры в прикладной программе нельзя, выберите размер и ориентацию страницы следующим образом.

Параметры размера страницы и ориентации также можно задать на вкладке Быстрая установка (Quick Setup).

1. Откройте **окно настройки драйвера принтера**.

2. Выберите размер бумаги.

Выберите размер страницы в списке Размер стр. (Page Size) на вкладке Страница (Page Setup).



3. Задайте параметр Ориентация (Orientation).

Выберите для параметра Ориентация (Orientation) значение Книжная (Portrait) или Альбомная (Landscape). Установите флажок Поворот на 180 градусов (Rotate 180 degrees), чтобы при печати оригинал был повернут на 180 градусов.

4. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK).

Документ будет напечатан с использованием выбранных размера и ориентации страницы.

Примечание.

- Если выбрано значение Норм. размер (Normal-size) для параметра Макет страницы (Page Layout), отобразится сообщение Автоматич. уменьшать большие докум., кот. невозм. напечатать (Automatically reduce large document that the printer cannot output). Обычно можно не снимать флажок Автоматич. уменьшать большие докум., кот. невозм. напечатать (Automatically reduce large document that the printer cannot output). Если не нужно уменьшать документы большого формата, которые принтеру не удастся напечатать, снимите флажок во время печати.

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Различные способы печати > Настройка количества копий и порядка печати страниц

P001

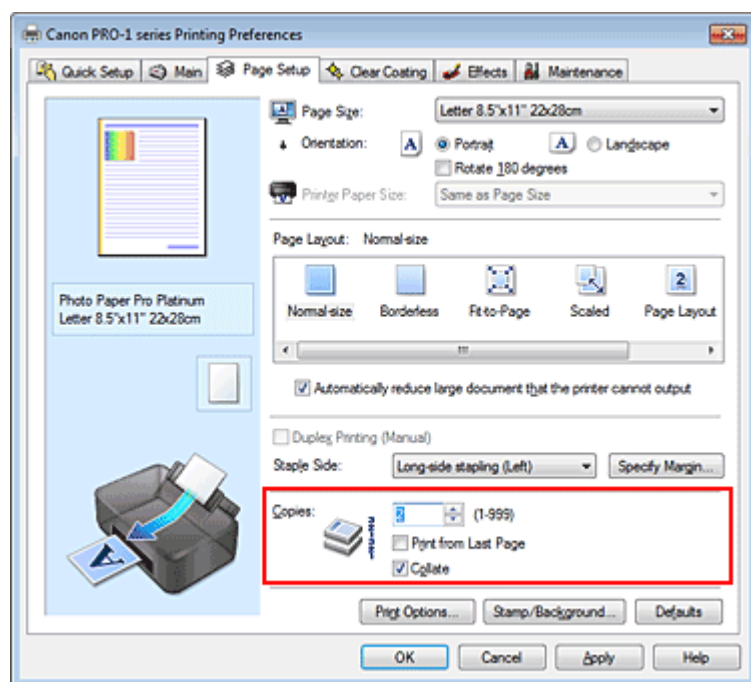
Настройка количества копий и порядка печати страниц

Ниже описана процедура указания количества копий и порядка печати страниц. Можно также задать количество копий на вкладке Быстрая установка (Quick Setup).

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Задайте число копий для печати.

Для параметра Копии (Copies) вкладки Страница (Page Setup) укажите количество копий для печати

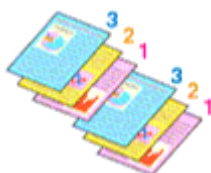


3. Задайте порядок печати.

Установите флажок Печать с последней страницы (Print from Last Page), если необходимо выполнить печать, начиная с последней страницы. Снимите этот флажок, если печать необходимо выполнить, начиная с первой страницы.

Установите флажок Разобрать (Collate), если требуется напечатать несколько копий одну за другой. Снимите этот флажок, если необходимо напечатать подряд все копии каждой страницы.

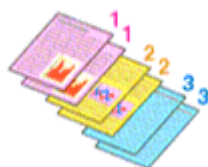
- Печать с последней страницы (Print from Last Page): ☐ /Разобрать (Collate): ☒



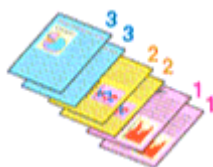
- Печать с последней страницы (Print from Last Page): ☒ /Разобрать (Collate): ☒



- Печать с последней страницы (Print from Last Page): ☒ /Разобрать (Collate): ☐



- Печать с последней страницы (Print from Last Page): ☐ /Разобрать (Collate): ☐



4. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK).

При выполнении печати указанное количество копий будет напечатано в установленном порядке.

Внимание!

- Если в прикладной программе, в которой создан документ, предусмотрены такие же функции, укажите параметры в драйвере принтера. Однако если получаются неприемлемые результаты, задайте параметры функций в приложении. Если указать количество копий и порядок печати как в прикладной программе, так и в этом драйвере принтера, общее количество копий может оказаться равным произведению двух заданных значений или печать может выполняться не в заданном порядке.
- Если для параметра Макет страницы (Page Layout) выбрано значение Буклет (Booklet), параметры Печать с последней страницы (Print from Last Page) и Разобрать (Collate) отображаются серым цветом и заблокированы.
- Если для параметра Макет страницы (Page Layout) выбрано значение Плитка/постер (Tiling/Poster), параметр Печать с последней страницы (Print from Last Page) отображается серым цветом и недоступен.

Примечание.

- Используя и параметр Печать с последней страницы (Print from Last Page) и параметр Разобрать (Collate), можно настроить печать так, чтобы документы были разобраны по копиям, начиная с последней страницы. Эти параметры можно использовать в сочетании с режимами Норм. размер (Normal-size), Без полей (Borderless), По размеру бумаги (Fit-to-Page), Масштабирование (Scaled), На развороте (Page Layout) и Двухсторонняя печать (Вручную) (Duplex Printing (Manual)).

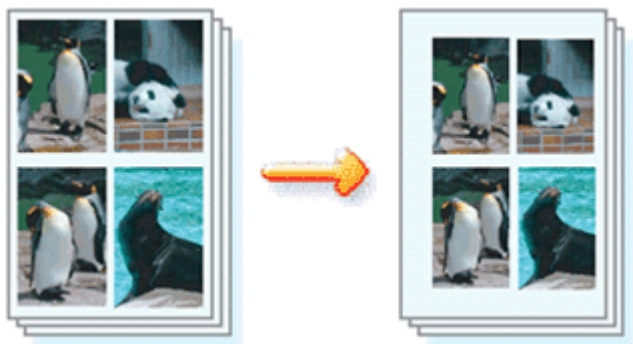
[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Различные способы печати > Настройка поля для переплета

P002

Настройка поля для переплета

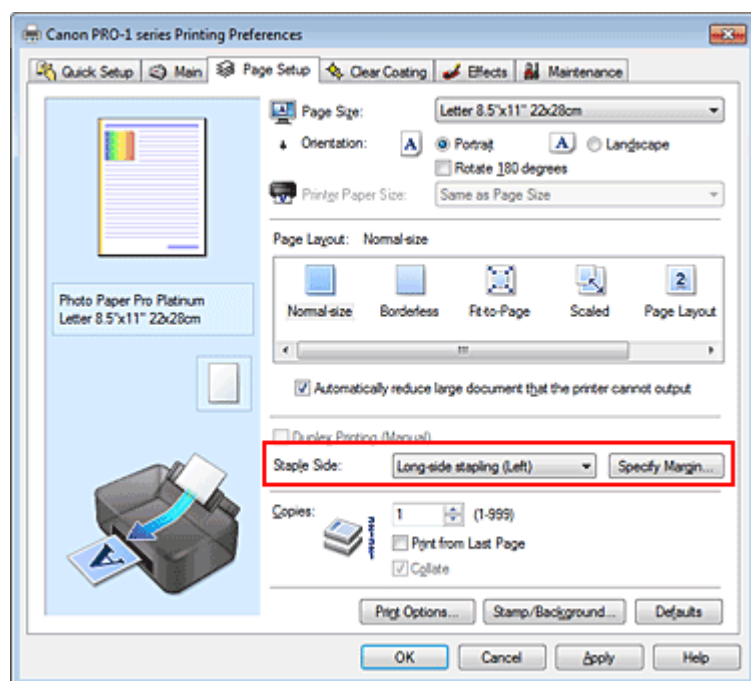


Настройка стороны переплета и ширины поля осуществляется следующим образом.

1. Откройте **окно настройки драйвера принтера**.
2. Укажите значение для параметра «Сторона переплета».

Проверьте положение поля для переплета в разделе Сторона переплета (Staple Side) вкладки Страница (Page Setup).

Принтер проверяет значения параметров Ориентация (Orientation) и Макет страницы (Page Layout), затем автоматически выбирает подходящую сторону для переплета. Если потребуется изменить параметр, выберите нужное значение в списке.



3. Задайте ширину поля.

Если необходимо, нажмите кнопку Указание поля... (Specify Margin...) и установите ширину поля, после чего нажмите кнопку ОК (OK).



**Примечание.**

- Принтер автоматически уменьшает область печати в зависимости от поля положения переплета.

4. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK) на вкладке Страница (Page Setup).

При печати изображение будет напечатано в соответствии с указанными стороной и шириной поля для переплета.

**Внимание!**

- Параметры Сторона переплета (Staple Side) и Указание поля... (Specify Margin...) затеняются и становятся недоступны в следующих случаях.
 - Для параметра Макет страницы (Page Layout) выбрано значение Без полей (Borderless), Плитка/постер (Tiling/Poster) или Буклет (Booklet).
 - В списке Макет страницы (Page Layout) выбрано значение Масштабирование (Scaled) (если также выбран режим Двухсторонняя печать (Вручную) (Duplex Printing (Manual))), можно использовать только параметр Сторона переплета (Staple Side)).

[Наверх ↑](#)

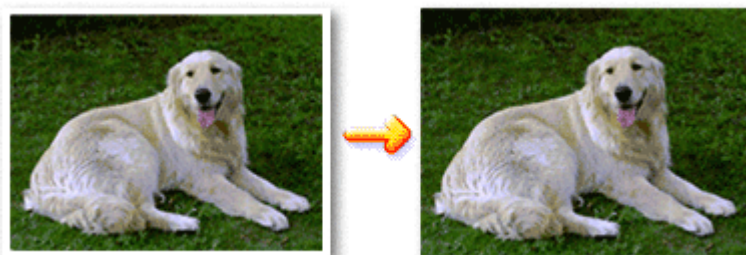
Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Различные способы печати > Выполнение печати без полей

P003

Выполнение печати без полей

Функция печати без полей позволяет печатать, не оставляя полей. Это достигается путем увеличения документа, чтобы его размер был немного больше размера бумаги. Если функция печати без полей не используется, то вокруг документа оставляются поля. Чтобы напечатать документ (например, фотографию) без полей вокруг изображения, установите режим «Печать без полей».



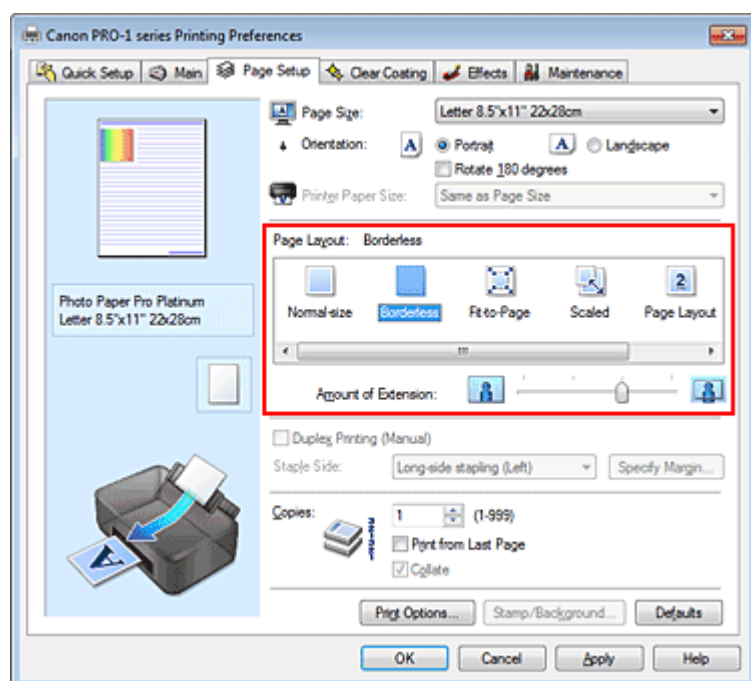
Печать без полей выполняется следующим образом.

Печать без полей также можно задать в настройках Дополнительные функции (Additional Features) вкладки Быстрая установка (Quick Setup).

Настройка параметра «Печать без полей»

1. Откройте **окно настройки драйвера принтера**.
2. Выберите печать без полей.

Выберите вариант Без полей (Borderless) в списке Макет страницы (Page Layout) на вкладке Страница (Page Setup).



Нажмите кнопку OK (OK) при появлении запроса подтверждения.

Когда появится сообщение о необходимости изменить тип носителя, выберите тип носителя в списке и нажмите кнопку OK (OK).

3. Проверьте размер бумаги.

Проверьте список Размер стр. (Page Size). Чтобы изменить настройку, выберите в списке другой размер страницы. В списке отображаются только те размеры, которые можно использовать для печати без полей.

4. Настройте степень расширения для бумаги.

При необходимости измените степень расширения с помощью регулятора Степень расширения (Amount of Extension).

Перемещение регулятора вправо увеличивает степень расширения бумаги, а перемещение регулятора влево приводит к уменьшению расширения.

В большинстве случаев рекомендуется установить регулятор во второе справа положение.



Внимание!

- Если установить регулятор в крайнее правое положение, на обратной стороне бумаги могут появиться потеки чернил.

5. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK).

При выполнении печати данные будут напечатаны без каких-либо полей на бумаге.



Внимание!

- Если выбран размер страницы, который нельзя использовать для печати без полей, то автоматически выбирается размер из числа допустимых для этого вида печати.
- Печать без полей возможна, только если для параметра Тип носителя (Media Type) на вкладке Главная (Main) установлено значение Photo Paper Plus Glossy II, Photo Paper Pro Platinum, Photo Paper Plus Semi-gloss, Matte Photo Paper, Другая бумага Glossy (Other Glossy Paper) или Ink Jet Hagaki.
- Если установлен флажок Без полей (Borderless), параметры Размер бумаги (Printer Paper Size), Двухсторонняя печать (Вручную) (Duplex Printing (Manual)), Сторона переплета (Staple Side), а также кнопка Штмп/Фон... (Stamp/Background...) (Штмп... (Stamp...)) на вкладке Страница (Page Setup) показаны серым цветом и заблокированы.
- В зависимости от типа носителя, используемого при печати без полей, качество печати может ухудшаться в верхней и нижней областях листа или могут появляться пятна.
- Если соотношение высоты и ширины отличается от соответствующего соотношения для изображения, часть изображения при печати на носителях некоторых размеров может быть потеряна.
В этом случае обрежьте изображение по размеру бумаги с помощью прикладной программы.

Чтобы увеличить печатаемую часть документа

Настроив большую степень расширения, можно выполнить печать без полей, не испытывая затруднений. Однако часть документа, которая выйдет за пределы бумаги, напечатана не будет. Объекты, расположенные по периметру фотографии, могут не быть распечатаны.

Выполните пробную печать без полей. Если результат печати без полей вас не устраивает, уменьшите степень расширения. Степень расширения уменьшается по мере перемещения бегунка Степень расширения (Amount of Extension) влево.



Внимание!

- Если степень расширения уменьшена, то при печати на бумаге некоторых размеров может остаться нежелательное поле.



Примечание.

- Если регулятор Степень расширения (Amount of Extension) установлен в крайнем левом положении, изображения будут напечатаны в полном размере.
- Если на вкладке Главная (Main) установлен флажок Предварительный просмотр (Preview before printing), перед печатью можно проверить, действительно ли на бумаге не останется полей.

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Различные способы печати > Печать по размеру бумаги

P004

Печать по размеру бумаги

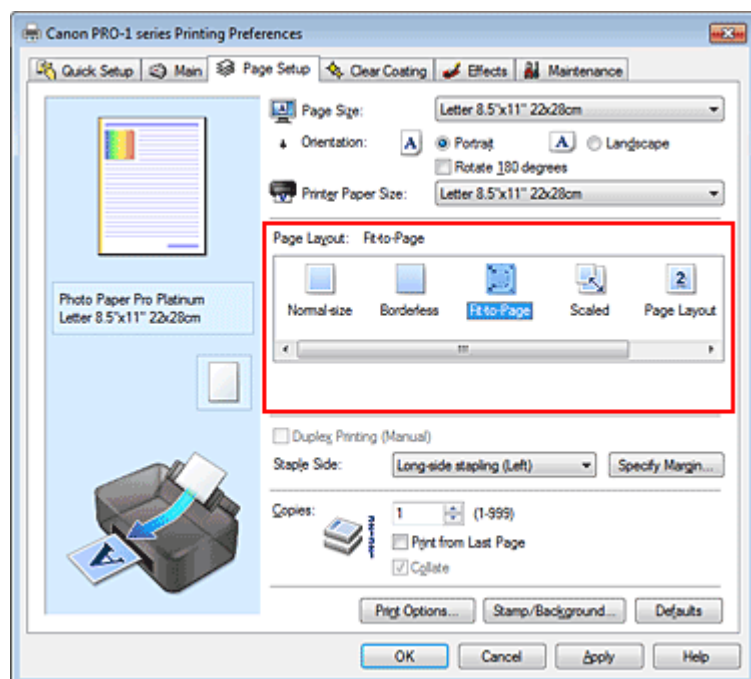


Печать документа (с автоматическим уменьшением или увеличением страниц в соответствии с размером бумаги) выполняется следующим образом.

1. Откройте **окно настройки драйвера принтера**.

2. Установите печать по размеру бумаги.

Выберите вариант По размеру бумаги (Fit-to-Page) в списке Макет страницы (Page Layout) на вкладке Страница (Page Setup).



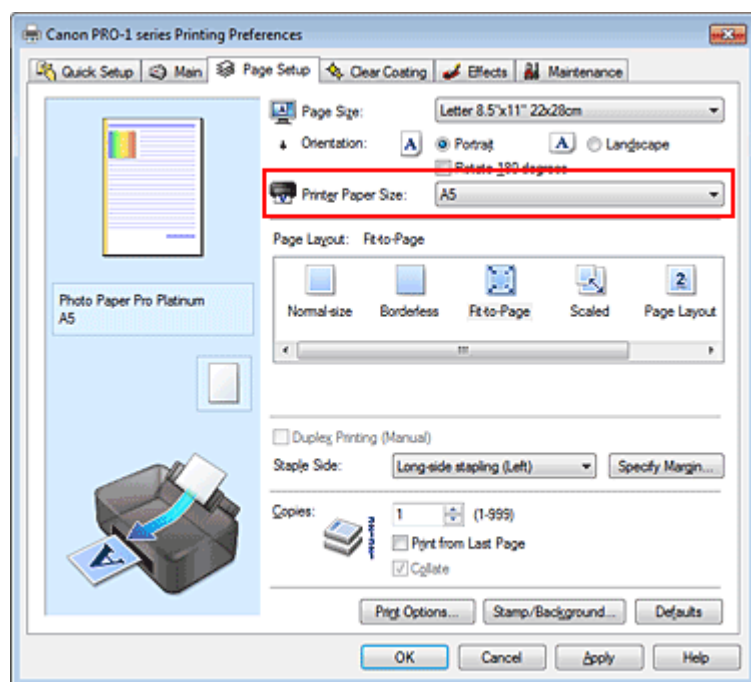
3. Выберите размер страницы.

С помощью параметра Размер стр. (Page Size) выберите размер страницы, который был задан в прикладной программе.

4. Выберите размер бумаги.

Выберите размер бумаги из списка Размер бумаги (Printer Paper Size). Если значение параметра Размер бумаги (Printer Paper Size) меньше значения параметра Размер стр. (Page Size), то изображение страницы будет уменьшено. Если значение параметра Размер бумаги (Printer Paper Size) больше значения параметра Размер стр. (Page Size), то изображение страницы будет увеличено.

Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.



5. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK).

Когда печать будет запущена, документ будет увеличен или уменьшен по размеру бумаги.

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Различные способы печати > Печать с масштабированием

P005

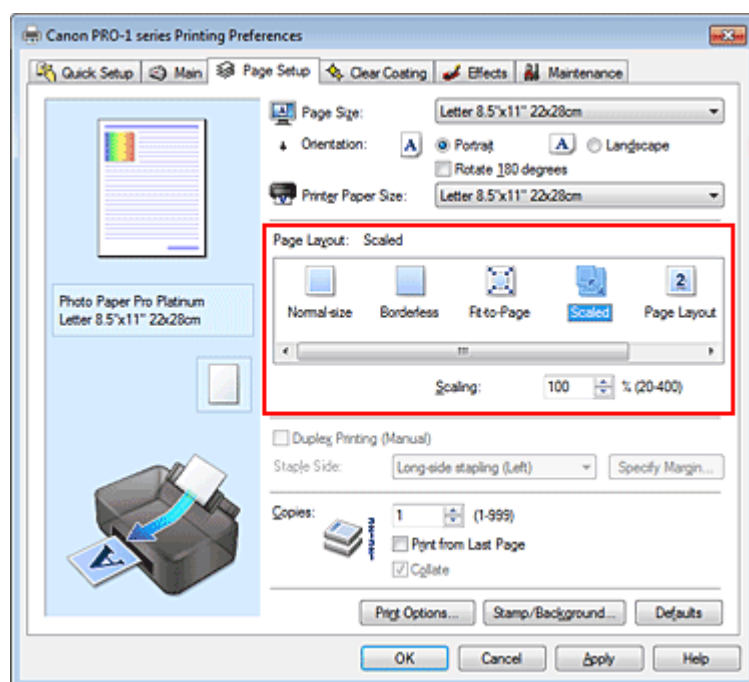
Печать с масштабированием



Процедура печати документа с уменьшением или увеличением страниц описана ниже.

1. Откройте **окно настройки драйвера принтера**.
2. Выберите печать с масштабированием.

Выберите вариант Масштабирование (Scaled) в списке Макет страницы (Page Layout) на вкладке Страница (Page Setup).



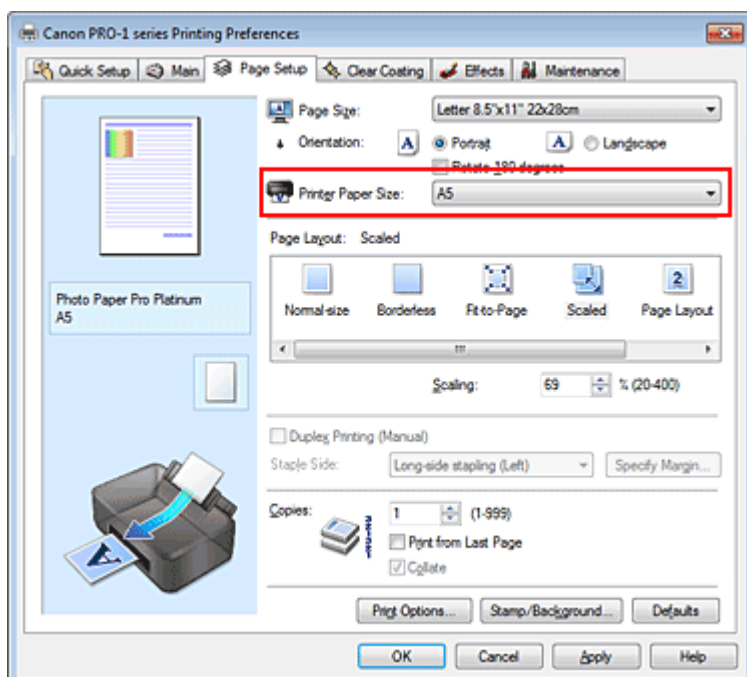
3. Выберите размер страницы.

С помощью параметра Размер стр. (Page Size) выберите размер страницы, который был задан в прикладной программе.

4. Установите коэффициент масштабирования, используя один из следующих способов.

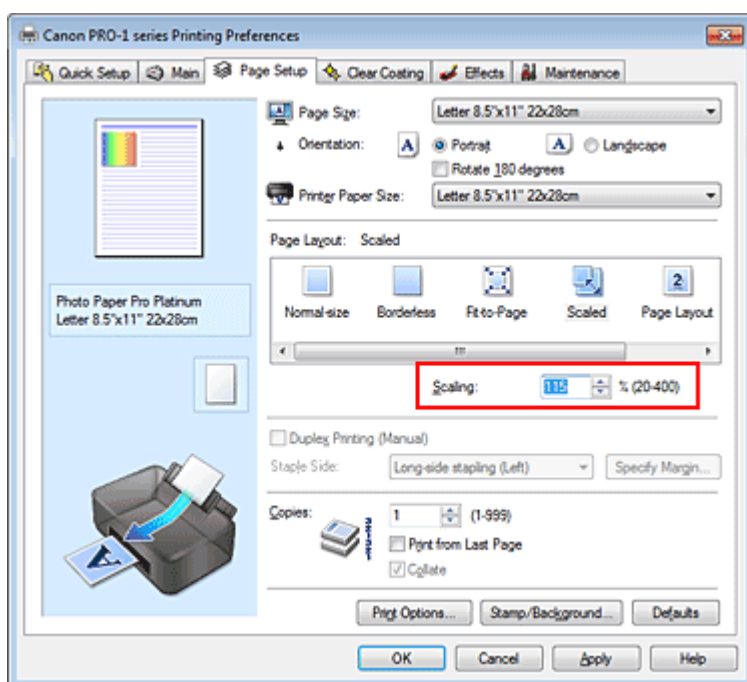
- **Выбор значения параметра Размер бумаги (Printer Paper Size)**

Если размер бумаги меньше значения параметра Размер стр. (Page Size), изображение страницы будет уменьшено. Если размер бумаги больше значения параметра Размер стр. (Page Size), то изображение страницы будет увеличено.



- **Указание коэффициента масштабирования.**

Введите значение непосредственно в поле Масштаб (Scaling).



Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.

5. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK).

При выполнении печати документ будет напечатан в заданном масштабе.

Внимание!

- Если в приложении, с помощью которого был создан оригинал, есть функция печати с масштабированием, настройте эти параметры в приложении. Настраивать эти же параметры в драйвере принтера не нужно.

Примечание.

- При выборе функции Масштабирование (Scaled) изменяется область печати.

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Различные способы печати > Печать на развороте

P006

Печать на развороте

Функция печати на развороте листа позволяет напечатать на одном листе бумаги многостраничное изображение.



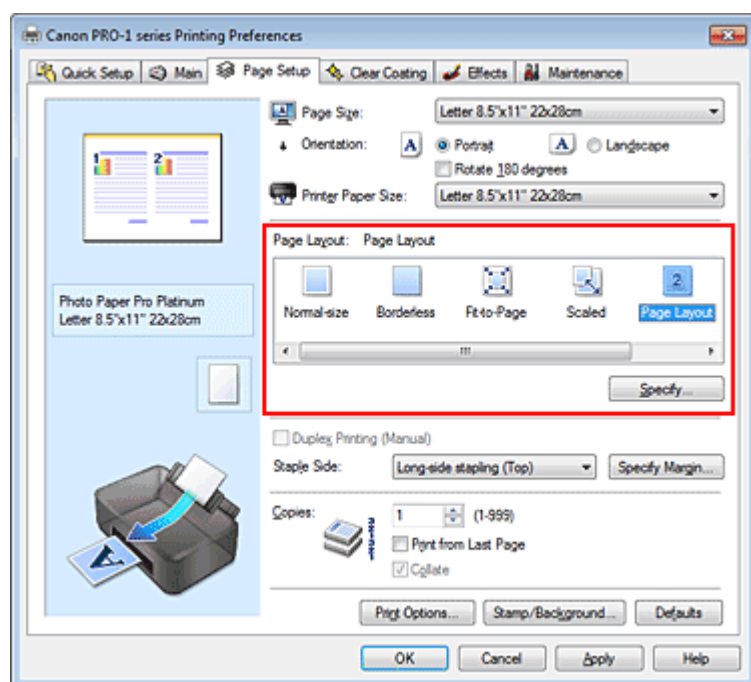
Печать нескольких страниц на одном листе бумаги осуществляется следующим образом.

1. Откройте **окно настройки драйвера принтера**.

2. Установите «На развороте».

Выберите вариант На развороте (Page Layout) в списке Макет страницы (Page Layout) на вкладке Страница (Page Setup).

Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.



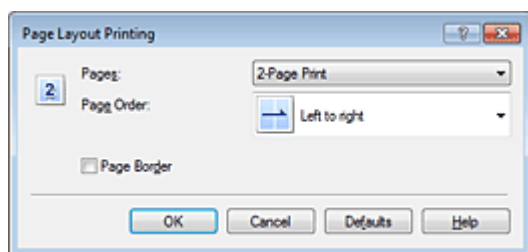
3. Выберите размер бумаги.

Выберите размер бумаги из списка Размер бумаги (Printer Paper Size).

Настройка печати двух страниц документа на развороте листа слева направо завершена.

4. Установите число страниц, печатаемых на одном листе, и порядок страниц.

При необходимости нажмите кнопку Задать... (Specify...), настройте указанные ниже параметры в диалоговом окне На развороте (Page Layout Printing) и нажмите кнопку ОК (OK).

**Страницы (Pages)**

Чтобы изменить число страниц, печатаемых на одном листе бумаги, выберите число страниц из списка.

Порядок стр. (Page Order)

Чтобы изменить порядок расположения страниц, выберите в списке Порядок стр. нужный значок.

Печатать рамку (Page Border)

Чтобы напечатать рамку вокруг каждой страницы документа, установите этот флажок.

5. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK) на вкладке Страница (Page Setup).

Когда печать будет запущена, заданное число страниц будет размещаться на одном листе бумаги в заданном порядке.

[Наверх ↑](#)

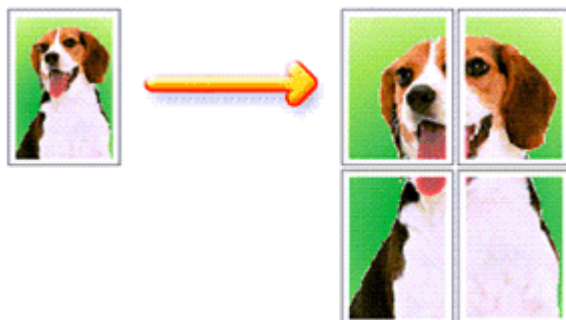
Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Различные способы печати > Печать в виде плитки/постера

P401

Печать в виде плитки/постера

Функция печати в виде плитки/постера позволяет увеличить изображение, разбить его на несколько страниц и напечатать эти страницы на отдельных листах бумаги. Можно также объединить страницы, чтобы напечатать изображение в крупном формате, например постер.



Печать в виде плитки/постера выполняется следующим образом.

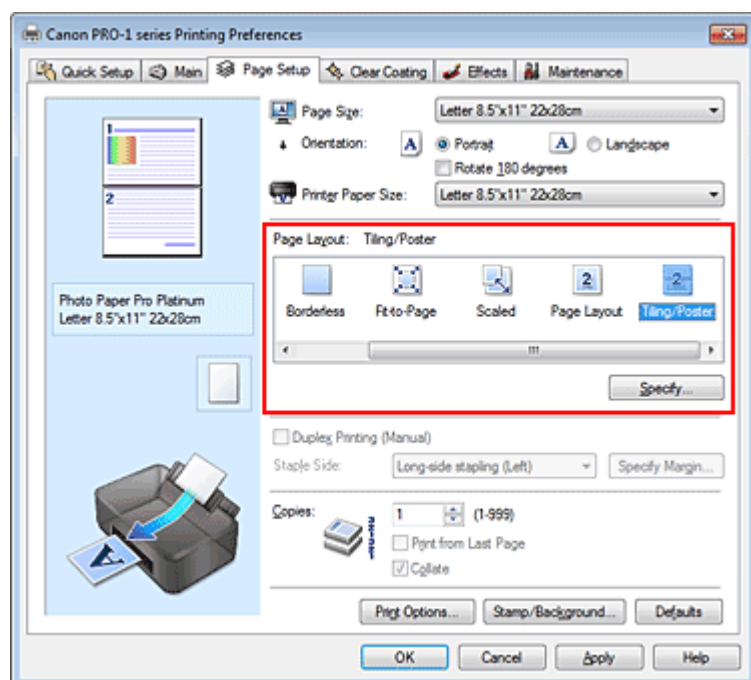
Настройка печати в виде плитки/постера

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).

2. Настройка печати в виде плитки/постера

Выберите вариант Плитка/постер (Tiling/Poster) в списке Макет страницы (Page Layout) на вкладке Страница (Page Setup).

Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.



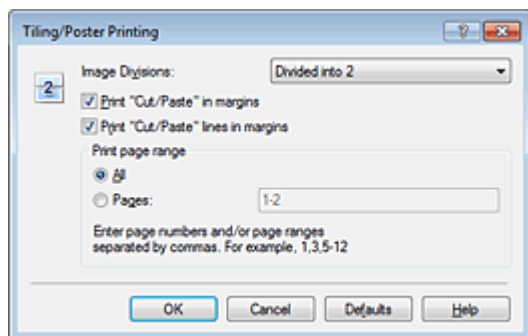
3. Выберите размер бумаги.

Выберите размер бумаги из списка Размер бумаги (Printer Paper Size).

Настройка параметров для разделения документа на две части и выполнения печати в виде плитки/постера будет завершена.

4. Установите разбивку изображения и страницы для печати.

При необходимости нажмите кнопку Задать... (Specify...), настройте указанные ниже параметры в диалоговом окне Печать в виде плитки/постера (Tiling/Poster Printing) и нажмите кнопку ОК (OK).



Разбивка изображения (Image Divisions)

Выберите количество частей (по вертикали и по горизонтали). При увеличении числа деления увеличивается также количество листов, используемых для печати. Если объединяются страницы для создания постера, увеличение числа деления позволяет создать постер большего размера.

Метки обрезки на полях (Print "Cut/Paste" in margins)

Чтобы убрать слова «Обрезка» и «Склеить», снимите флажок метки обрезки на полях.



Примечание.

- Данная функция может быть недоступна при использовании определенных драйверов принтера или операционных сред.

Линии обрезки на полях (Print "Cut/Paste" lines in margins)

Чтобы убрать линии разреза, снимите этот флажок.

Печать диапазона страниц (Print page range)

Указание диапазона печати. В обычных условиях выберите пункт Все (All). Чтобы напечатать только нужные страницы, выберите пункт Страницы (Pages) и введите номера страниц, которые нужно напечатать. Чтобы указать несколько страниц, введите номера страниц через запятую, или вставив дефис между номерами.



Примечание.

- Также можно указать страницы для печати, щелкнув их в окне предварительного просмотра настроек.

5. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK) на вкладке Страница (Page Setup).

При выполнении печати документ будет разбит на несколько страниц.

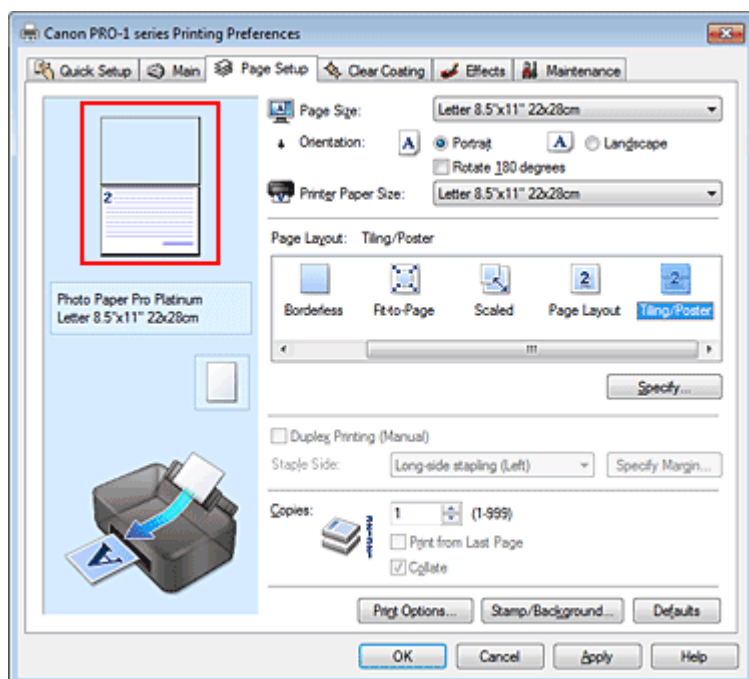
Печать только указанных страниц

Если чернил осталось мало или они закончились во время печати, с помощью описанной ниже процедуры можно повторно напечатать только отдельные страницы.

1. Установите диапазон печати.

В окне предварительного просмотра настроек в левой части вкладки Страница (Page Setup) щелкните страницы, которые не нужно печатать.

Страницы, которые вы щелкните, будут удалены, и останутся только страницы, подлежащие печати.



Примечание.

- Чтобы снова вывести на экран удаленные страницы, щелкните их еще раз.
- Щелкните правой кнопкой окно предварительного просмотра настроек, чтобы выбрать Печать всех стр. (Print all pages) или Удалить все стр. (Delete all pages).

2. Завершите настройку.

Завершив выбор страниц, нажмите кнопку ОК (OK).

Во время печати будут напечатаны только выбранные страницы.

Внимание!

- Поскольку печать документа в виде плитки/постера выполняется с увеличением, напечатанный материал может выглядеть менее четким, чем исходный.

[Наверх ↑](#)

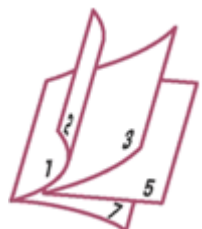
Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Различные способы печати > Печать буклета

P402

Печать буклета

Функция печати буклета позволяет напечатать документ в виде буклета. Данные печатаются на обеих сторонах бумаги. При печати в этом режиме страницы будут расположены в правильном порядке в соответствии с нумерацией, когда отпечатанные листы будут сложены пополам и скреплены по сгибу.

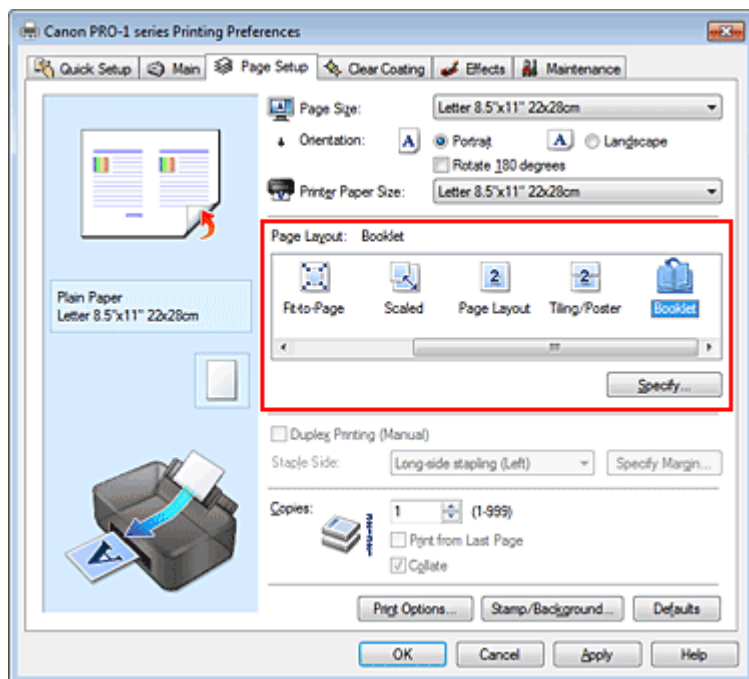


Печать буклета выполняется следующим образом.

1. Откройте **окно настройки драйвера принтера**.
2. Выберите печать буклета.

Выберите вариант Буклет (Booklet) в списке Макет страницы (Page Layout) на вкладке Страница (Page Setup).

Текущие настройки отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна.

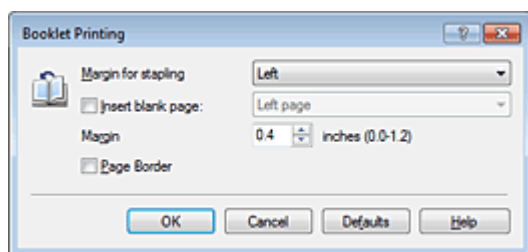


3. Выберите размер бумаги.

Выберите размер бумаги из списка Размер бумаги (Printer Paper Size).

4. Выберите поле для переплета и ширину полей.

Нажмите кнопку Задать... (Specify...), укажите следующие значения в диалоговом окне Печать буклета (Booklet Printing) и затем нажмите кнопку ОК (OK).

**Поле для переплета (Margin for stapling)**

Выберите, какой край будет использован для переплета после завершения печати.

Вставить пустую стр. (Insert blank page)

Чтобы оставить одну страницу пустой, установите флажок и выберите страницу, которая будет оставлена пустой.

Поле (Margin)

Введите значение ширины поля. Указанное значение отсчитывается от центра листа и становится шириной поля для одной страницы.

Печатать рамку (Page Border)

Установите флажок, чтобы напечатать рамку вокруг каждой страницы документа.

5. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK) на вкладке Страница (Page Setup).

Когда печать будет запущена, документ будет напечатан на одной стороне листа бумаги. После завершения печати на одной стороне правильно вставьте бумагу в принтер, руководствуясь появившимся на экране сообщением, и нажмите кнопку ОК (OK).

После завершения печати на другой стороне сложите лист посередине и создайте буклет.

 Внимание!

- Опцию Буклет (Booklet) нельзя выбрать, если значение Обычная бумага (Plain Paper) не выбрано для параметра Тип носителя (Media Type) на вкладке Главная (Main).

 Примечание.

- Штмп и фон не печатаются на пустых страницах, вставленных с помощью функции Вставить пустую стр. (Insert blank page) печати буклета.

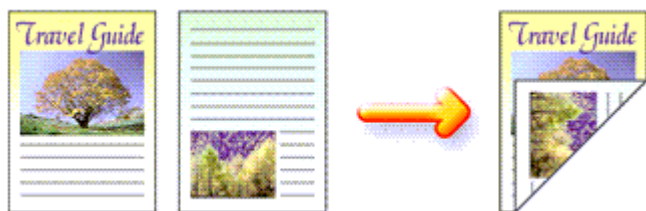
[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Различные способы печати > Двухсторонняя печать

P007

Двухсторонняя печать



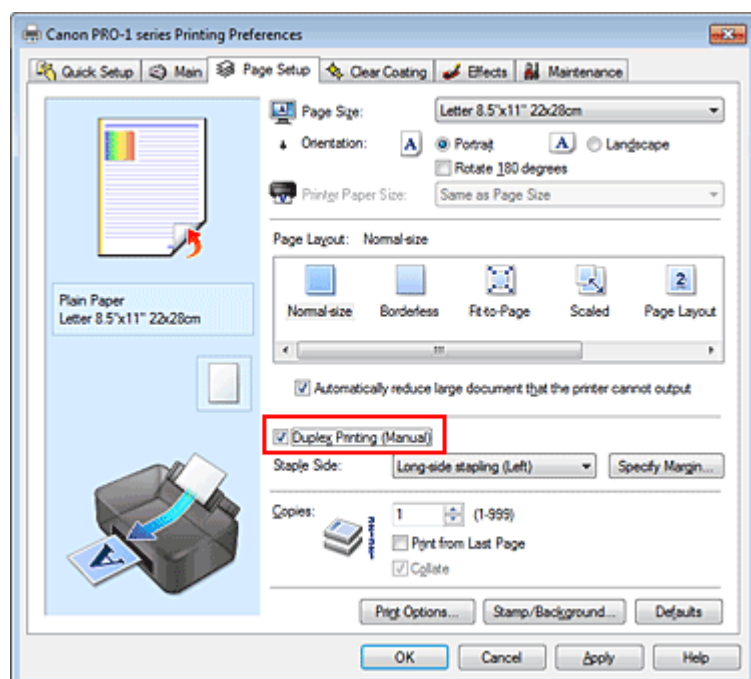
Процесс печати на обеих сторонах бумаги:

Можно также задать параметры двухсторонней печати в настройках Дополнительные функции (Additional Features) вкладки Быстрая установка (Quick Setup).

1. Откройте **окно настройки драйвера принтера**.

2. Установите двухстороннюю печать.

Проверьте, установлен ли флажок Двухсторонняя печать (Вручную) (Duplex Printing (Manual)) на вкладке Страница (Page Setup).



3. Выберите макет.

Выберите значение Норм. размер (Normal-size) (или По размеру бумаги (Fit-to-Page), Масштабирование (Scaled) или На развороте (Page Layout)) в списке Макет страницы (Page Layout).

4. Укажите значение для параметра «Сторона переплета».

Принтер проверяет значения параметров Ориентация (Orientation) и Макет страницы (Page Layout) и автоматически выбирает подходящую Сторона переплета (Staple Side). Чтобы изменить настройку, выберите в списке другое значение.

5. Задайте ширину поля.

Если необходимо, нажмите кнопку Указание поля... (Specify Margin...) и установите ширину поля, после чего нажмите кнопку ОК (OK).

6. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK) на вкладке Страница (Page Setup).

После запуска печати документ будет сначала напечатан на одной стороне листа бумаги.

После завершения печати на одной стороне повторно загрузите бумагу надлежащим образом в соответствии с полученным сообщением.

Затем выберите пункт ОК (OK), чтобы выполнить печать на обратной стороне бумаги.

Внимание!

- Если выбран тип носителя, отличный от Обычная бумага (Plain Paper), для параметра Тип носителя (Media Type), пункт Двухсторонняя печать (Вручную) (Duplex Printing (Manual)) отображается серым цветом и недоступен.
- Если из списка Макет страницы (Page Layout) выбрана функция Без полей (Borderless), Плитка/постер (Tiling/Poster) или Буклет (Booklet), параметры Двухсторонняя печать (Вручную) (Duplex Printing (Manual)) и Сторона переплета (Staple Side) отображаются серым цветом и становятся недоступны.

Примечание.

- Если обратная сторона бумаги при двухсторонней печати пачкается, выполните операцию Чистка поддона (Bottom Plate Cleaning) на вкладке Обслуживание (Maintenance).

Связанные разделы

➡ Очистка внутренних компонентов принтера

Наверх ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Различные способы печати > Печать штампа и фона

P403

Печать штампа и фона

Функция Штамп (Stamp) или Фон (Background) может быть недоступна при использовании определенных драйверов принтера или операционных сред.

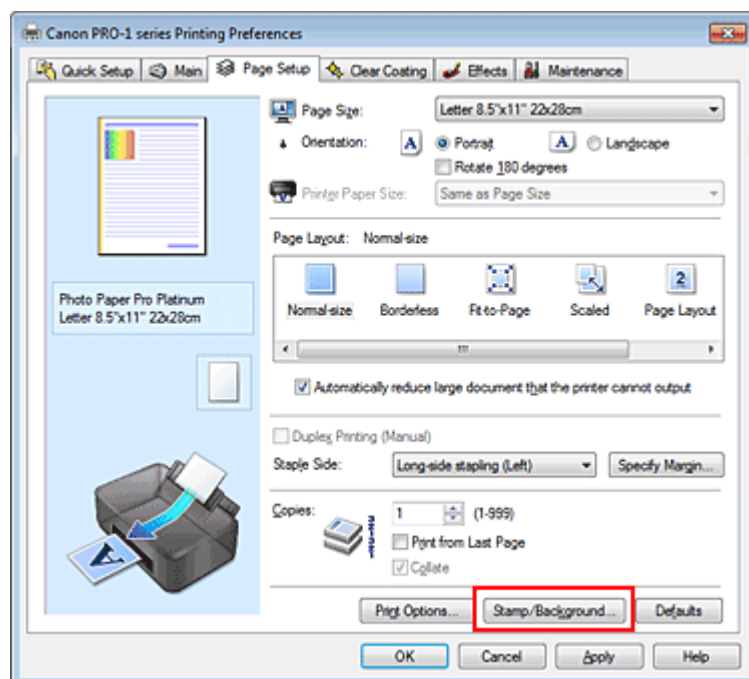
Функция Штамп (Stamp) позволяет напечатать текстовый или графический штамп поверх документа или на его заднем плане. Она также позволяет напечатать дату и время печати и имя пользователя. Функция Фон (Background) позволяет напечатать светлую иллюстрацию на заднем плане документа.

Печать штампа и фона выполняется следующим образом.

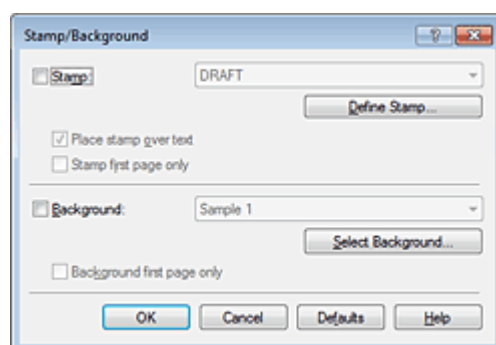
Печать штампа

Шапки "КОНФИДЕНЦИАЛЬНО", "ВАЖНО" и другие часто используемые в деловой практике штампы входят в комплект поставки драйвера.

1. Откройте **окно настройки драйвера принтера**.
2. Нажмите кнопку **Штамп/Фон...** (Stamp/Background...) (Штамп... (Stamp...)) на вкладке **Страница (Page Setup)**.



Снова откроется диалоговое окно **Штамп/Фон (Stamp/Background) (Штамп (Stamp))**.



 **Примечание.**

- При использовании драйвера принтера XPS кнопка Штамп/Фон... (Stamp/Background...) становится кнопкой Штамп... (Stamp...), и будет доступна для использования только функция штампа.

3. Выберите штамп.

Установите флажок Штамп (Stamp) и выберите из списка штамп, который нужно использовать. Текущие настройки отображаются в окне предварительного просмотра настроек в левой части вкладки Страница (Page Setup).

4. Установите параметры штампа.

При необходимости задайте значения следующих параметров и нажмите кнопку ОК (OK).

Кнопка Настроить штамп... (Define Stamp...)

Щелкните здесь, чтобы изменить текст штампа, точечное изображение или положение (см. раздел «[Сохранение штампа](#)»).

Поверх текста (Place stamp over text)

Чтобы напечатать штамп поверх текста документа, установите этот флажок.



Примечание.

- Штамп будет иметь приоритет при наложении на другие элементы документа и будет напечатан поверх этих элементов. Если этот флажок не установлен, штамп печатается под содержимым документа и при использовании некоторых прикладных программ может скрываться другими элементами документа.
- Нельзя использовать пункт Поверх текста (Place stamp over text) при использовании драйвера принтера XPS.
Если используется драйвер принтера XPS, печать штампа обычно выполняется на видимой части документа.

Печать полупрозрачного штампа (Print semitransparent stamp)

Установите этот флажок, чтобы напечатать полупрозрачный штамп на документе. Данная функция доступна только при использовании драйвера принтера XPS.

Только на первой странице (Stamp first page only)

Чтобы напечатать штамп только на первой странице, установите этот флажок.

5. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK) на вкладке Страница (Page Setup).

При выполнении печати данные будут напечатаны в соответствии с указанным штампом.

Печать фона

Два файла с рисунками входят в комплект драйвера в качестве примеров.

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).

2. Нажмите кнопку Штамп/Фон... (Stamp/Background...) на вкладке Страница (Page Setup).

Откроется диалоговое окно Штамп/Фон (Stamp/Background).

3. Выберите фон.

Установите флажок Фон (Background) и выберите из списка фон, который нужно использовать. Текущие настройки отображаются в окне предварительного просмотра настроек в левой части вкладки Страница (Page Setup).

4. Установите параметры фона.

При необходимости задайте значения следующих параметров и нажмите кнопку ОК (OK).

Кнопка Выбрать фон... (Select Background...)

Щелкните здесь, чтобы выбрать другой фон, изменить макет или плотность фона (см. раздел «[Регистрация изображения для использования в качестве фона](#) »).

Фон только на первой стр. (Background first page only)

Чтобы напечатать фон только на первой странице, установите этот флажок.

5. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK) на вкладке Страница (Page Setup).

При выполнении печати данные будут напечатаны с указанным фоном.

Внимание!

- Если установлен флажок Без полей (Borderless), кнопка Штамп/Фон... (Stamp/Background...) (Штамп... (Stamp...)) будет отображена серым цветом и недоступна.

Примечание.

- Штамп и фон не печатаются на пустых страницах, вставленных с помощью функции Вставить пустую стр. (Insert blank page) печати буклета.

См. также

- ➡ Сохранение штампа
- ➡ Регистрация изображения для использования в качестве фона



Наверх 

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Различные способы печати > Печать штампа и фона > Сохранение штампа

P404

Сохранение штампа

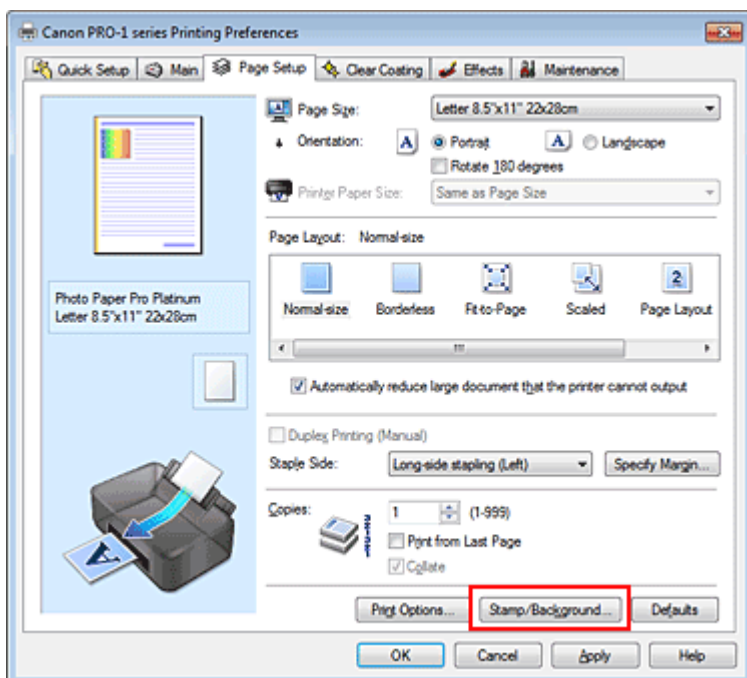
Данная функция может быть недоступна при использовании определенных драйверов принтера или операционных сред.

Имеется возможность создать и сохранить новый штамп. Кроме того, можно зарегистрировать изменения отдельных параметров существующего штампа. Ненужные штампы можно удалить в любое время.

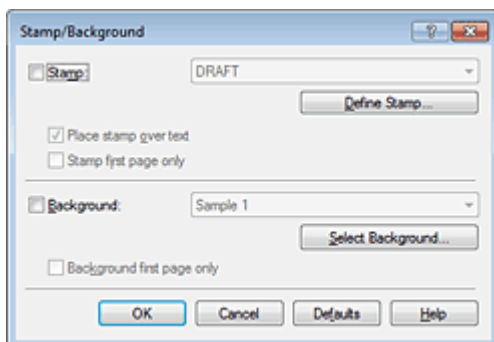
Сохранение нового штампа производится следующим образом.

Сохранение нового штампа

1. Откройте **окно настройки драйвера принтера**.
2. Нажмите кнопку **Штамп/Фон...** (Stamp/Background...) (**Штамп...** (Stamp...)) на вкладке **Страница** (Page Setup).



Снова откроется диалоговое окно **Штамп/Фон** (Stamp/Background) (**Штамп** (Stamp)).

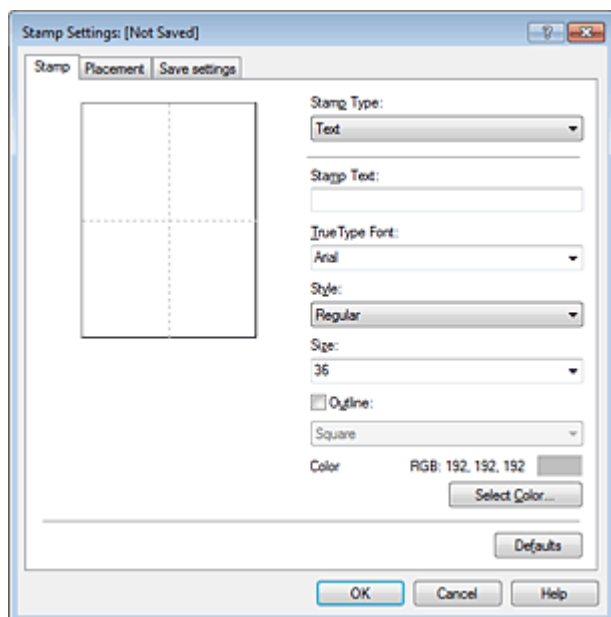


Примечание.

- При использовании драйвера принтера XPS кнопка **Штамп/Фон...** (Stamp/Background...) становится кнопкой **Штамп...** (Stamp...), и будет доступна для использования только функция штампа.

3. Нажмите кнопку Настроить штамп... (Define Stamp...).

Откроется диалоговое окно Параметры штампа (Stamp Settings).



4. Настройте параметры штампа, сверяясь с окном предварительного просмотра.

• Вкладка Штамп (Stamp)

Выберите нужное значение Текст (Text), Точечный рисунок (Bitmap) или Дата/Время/Имя пользователя (Date/Time/User Name) для параметра Тип штампа (Stamp Type).

- Для сохранения штампа с типом Текст (Text) в поле Текст (Stamp Text) предварительно должны быть введены требуемые символы. При необходимости измените значения параметров Шрифт TrueType (TrueType Font), Начертание (Style), Размер (Size) и Рамка (Outline). Имеется возможность выбрать цвет штампа, нажав кнопку Выбрать цвет... (Select Color...).
- В случае типа Точечный рисунок (Bitmap) нажмите кнопку Выбрать файл... (Select File...) и выберите требуемый растровый файл (.bmp). При необходимости измените значения параметров Размер (Size) и Прозрачная белая область (Transparent white area).
- В случае типа Дата/Время/Имя пользователя (Date/Time/User Name) в поле Текст (Stamp Text) отображаются дата/время создания и имя пользователя печатаемого объекта. При необходимости измените значения параметров Шрифт TrueType (TrueType Font), Начертание (Style), Размер (Size) и Рамка (Outline). Имеется возможность выбрать цвет штампа, нажав кнопку Выбрать цвет... (Select Color...).



Внимание!

- Если выбрано Дата/Время/Имя пользователя (Date/Time/User Name), параметр Текст (Stamp Text) затемняется и становится недоступен.

• Вкладка Положение (Placement)

В списке Положение (Position) выберите положение штампа. В списке Положение (Position) можно также выбрать значение Другое (Custom) и указать координаты штампа По гор. (X-Position) и По верт. (Y-Position).

Изменить положение штампа можно и так: перетащите штамп мышью в окне просмотра. Чтобы изменить угол наклона штампа, введите значение непосредственно в поле Ориентация (Orientation).

5. Сохраните штамп.

Перейдите на вкладку Сохранить значения (Save settings), введите название в поле Название (Title) и нажмите кнопку Сохранить (Save).

Нажмите кнопку ОК (OK) при появлении запроса подтверждения.



Примечание.

- В начале или конце названия нельзя вводить пробелы, нажимать клавиши табуляции

или ввода.

6. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK). Повторно откроется диалоговое окно Штамп/Фон (Stamp/Background) (Штамп (Stamp)).

Название сохраненного штампа появится в списке Штамп (Stamp).

Изменение и сохранение отдельных параметров штампа

1. Выберите штамп для изменения его настроек.

Установите флажок Штамп (Stamp) в диалоговом окне Штамп/Фон (Stamp/Background) (Штамп (Stamp)) и выберите название изменяемого штампа в списке Штамп (Stamp).

2. Нажмите кнопку Настроить штамп... (Define Stamp...).

Откроется диалоговое окно Параметры штампа (Stamp Settings).

3. Настройте параметры штампа, сверяясь с окном предварительного просмотра.

4. Сохраните штамп с заменой старого.

Нажмите кнопку Сохранить с заменой (Save overwrite) на вкладке Сохранить значения (Save settings).

Чтобы сохранить этот штамп под другим названием, введите новое название в поле Название (Title) и нажмите кнопку Сохранить (Save).

Нажмите кнопку ОК (OK) при появлении запроса подтверждения.

5. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK). Повторно откроется диалоговое окно Штамп/Фон (Stamp/Background) (Штамп (Stamp)).

Название сохраненного штампа появится в списке Штамп (Stamp).

Удаление ненужного штампа

1. Выберите пункт Настроить штамп... (Define Stamp...) в диалоговом окне Штамп/Фон (Stamp/Background) (Штамп (Stamp)).

Откроется диалоговое окно Параметры штампа (Stamp Settings).

2. Выберите штамп для удаления.

Выберите название удаляемого штампа в списке Список штампов (Stamps) на вкладке Сохранить значения (Save settings). Нажмите кнопку Удалить (Delete).

Нажмите кнопку ОК (OK) при появлении запроса подтверждения.

3. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK). Повторно откроется диалоговое окно Штамп/Фон (Stamp/Background) (Штамп (Stamp)).



[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Различные способы печати > Печать штампа и фона > Регистрация изображения для использования в качестве фона

P405

Регистрация изображения для использования в качестве фона

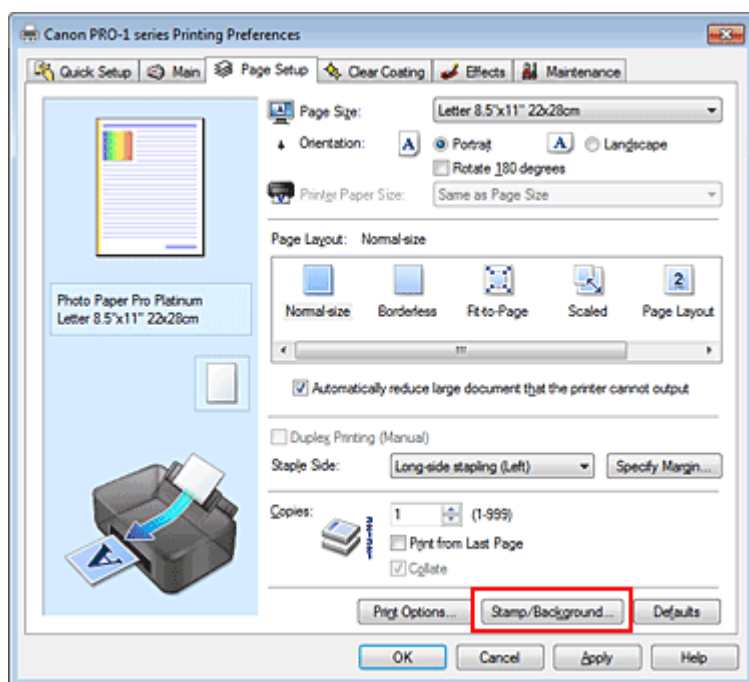
Данная функция может быть недоступна при использовании определенных драйверов принтера или операционных сред.

Имеется возможность выбрать файл в формате точечного рисунка (BMP) и задать его в качестве нового фона. Кроме того, имеется возможность регистрации изменений отдельных параметров существующего фона. Ненужный фон можно удалить в любое время.

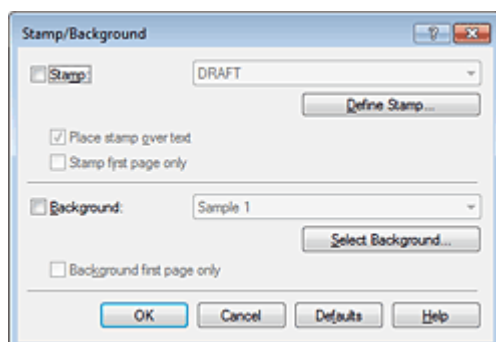
Сохранение изображения для использования в качестве фона производится следующим образом.

Задание нового фона

1. Откройте **окно настройки драйвера принтера**.
2. Нажмите кнопку **Штамп/Фон...** (Stamp/Background...) на вкладке **Страница** (Page Setup).



Откроется диалоговое окно **Штамп/Фон** (Stamp/Background).



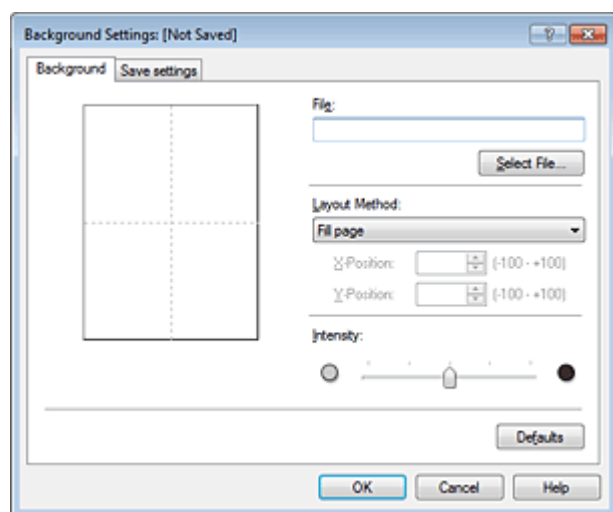
Примечание.

- При использовании драйвера принтера XPS кнопка **Штамп/Фон...** (Stamp/Background...)

становится кнопкой Штамп... (Stamp...), и пункт Фон (Background) использовать не удастся.

3. Нажмите кнопку Выбрать фон... (Select Background...).

Откроется диалоговое окно Параметры фона (Background Settings).



4. Выберите данные изображения для регистрации в качестве фона.

Нажмите кнопку Выбрать файл... (Select File...). Выберите нужный файл точечного рисунка (.bmp) и нажмите кнопку Открыть (Open).

5. Настройте следующие параметры, сверяясь с окном предварительного просмотра.

Метод размещения (Layout Method)

Выберите метод размещения фона.

Если выбрано значение Другое (Custom), можно задать координаты По гор. (X-Position) и По верт. (Y-Position).

Чтобы изменить положение фона, можно также просто перетаскивать изображение мышью в окне просмотра.

Интенс. (Intensity)

Задайте насыщенность фона регулятором Интенсивность (Intensity). Чтобы сделать изображение светлее, переместите регулятор влево. Чтобы сделать изображение темнее, переместите регулятор вправо. Чтобы напечатать фон с исходной интенсивностью точечного рисунка, переместите регулятор в крайнее правое положение.

6. Сохраните фон.

Перейдите на вкладку Сохранить значения (Save settings), введите название в поле Название (Title) и нажмите кнопку Сохранить (Save).

Нажмите кнопку ОК (OK) при появлении запроса подтверждения.



Примечание.

- В начале или конце названия нельзя вводить пробелы, нажимать клавиши табуляции или ввода.

7. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK). Снова откроется диалоговое окно Штамп/Фон (Stamp/Background).

Зарегистрированное название появится в списке Фон (Background).

Изменение и задание отдельных параметров фона

1. Выберите фон для изменения его настроек.

Установите флажок Фон (Background) в диалоговом окне Штамп/Фон (Stamp/Background), а затем выберите название фона, который необходимо изменить.

2. Нажмите кнопку Выбрать фон... (Select Background...).

Откроется диалоговое окно Параметры фона (Background Settings).

3. Во время предварительного просмотра выберите элементы на вкладке Фон (Background).**4. Сохраните фон.**

Нажмите кнопку Сохранить с заменой (Save overwrite) на вкладке Сохранить значения (Save settings). Если необходимо сохранить фон под другим именем, введите новое название в поле Название (Title) и нажмите кнопку Сохранить (Save).

Нажмите кнопку ОК (OK) при появлении запроса подтверждения.

5. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK). Снова откроется диалоговое окно Штамп/Фон (Stamp/Background).

Зарегистрированное название появится в списке Фон (Background).

Удаление ненужного фона**1. Нажмите кнопку Выбрать фон... (Select Background...) в диалоговом окне Штамп/Фон (Stamp/Background).**

Откроется диалоговое окно Параметры фона (Background Settings).

2. Выберите фон для удаления.

Выберите название фона, подлежащего удалению, в поле Список фонов (Backgrounds) на вкладке Сохранить значения (Save settings) и нажмите кнопку Удалить (Delete).

Нажмите кнопку ОК (OK) при появлении запроса подтверждения.

3. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK). Снова откроется диалоговое окно Штамп/Фон (Stamp/Background).



Наверх ↑

Расширенное руководство

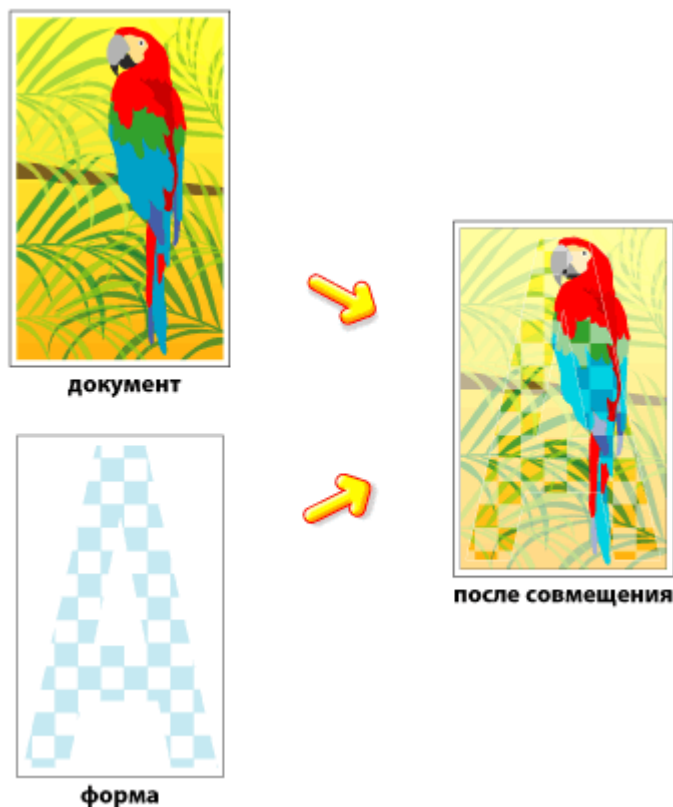
Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Различные способы печати > Изменение параметров прозрачного слоя

P100

Изменение параметров прозрачного слоя

При создании прозрачного слоя принтер наносит на поверхность для печати чернила для оптимизации цветности (CO) и позволяет настроить степень глянца.

Можно также создать области, которые будут покрыты прозрачным слоем, и сохранить сведения о таких областях как файл формы. Если для создания прозрачного слоя используется форма, можно применить декоративные эффекты, благодаря чему определенные символы и шаблоны будут выдаваться.

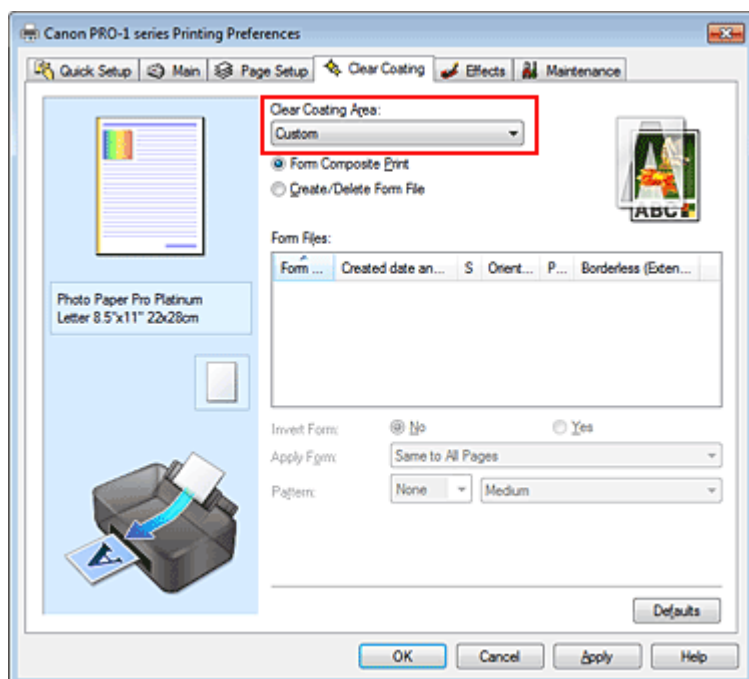


В этом разделе описаны процедуры для изменения параметров прозрачного слоя.

1. Откройте **окно настройки драйвера принтера**.

2. Указание области прозрачного слоя

На вкладке Прозрачный слой (Clear Coating) найдите пункт Область прозрачного слоя (Clear Coating Area) и выберите пункт Авто (Auto), По всей поверхности (Overall) или Другое (Custom), соответствующий вашей цели.



Автоматически (Auto)

принтер автоматически устанавливает, где находятся области прозрачности и нужно ли применять прозрачный слой.

Возможно, удастся снизить потребление чернил при оптимизации цветности (CO) или при ускорении скорости печати.

По всей поверхности (Overall)

Принтер покрывает прозрачным слоем всю область печати.

Если выбор пункта Авто (Auto) приводит к неудовлетворительным эффектам при покрытии прозрачным слоем, возможно, результат удастся улучшить, выбрав По всей поверхности (Overall).

Другое (Custom)

Используйте форму для указания областей прозрачного слоя.

Также выбирайте этот параметр при создании и удалении формы.

Если выбрано Авто (Auto) или По всей поверхности (Overall), перейдите к шагу 5.

Если выбрано Другое (Custom), выполните последующие шаги.



Внимание!

- На вкладке Быстрая установка (Quick Setup) или Главная (Main) посмотрите значение параметра Тип носителя (Media Type). Если выбран тип носителя, отличный от Photo Paper Plus Glossy II, Photo Paper Pro Platinum, Photo Paper Plus Semi-gloss, Другая бумага Glossy (поле 35) (Other Glossy Paper (Margin 35)) или Другая бумага Glossy (Other Glossy Paper), выбрать пункты По всей поверхности (Overall) и Другое (Custom) нельзя.
- Возможно, пункт Другое (Custom) будет недоступен для выбора — это зависит от того, какое качество печати указано на вкладках Быстрая установка (Quick Setup) или Главная (Main).
- Если выбран пункт По всей поверхности (Overall), а тип носителя изменен на такой, который не допускает использования пункта По всей поверхности (Overall), значение параметра прозрачного слоя изменится на Авто (Auto).
- Если выбран пункт Другое (Custom), а тип носителя или качество печати изменены на такие, которые не поддерживают композиционную печать с использованием формы или создание файла формы, значение параметра прозрачного слоя изменится на Авто (Auto).

3. Выбор файла формы

Щелкните Композиционная печать с использованием формы (Form Composite Print), затем из пункта Файлы форм (Form Files) выберите файл формы, который нужно использовать.

Белые области выбранной формы станут областями прозрачного слоя. Прозрачный слой не наносится на области не белого цвета.



Примечание.

- Чтобы отобразить файлы форм в списке, необходимо сначала создать их. Инструкции по созданию файлов форм см. в разделе «Создание файла формы».

- Отображаемые файлы форм можно переупорядочить, щелкнув заголовок списка.

4. Укажите сведения формы.

При необходимости укажите следующие параметры.

Инвертировать форму (Invert Form)

Можно инвертировать области прозрачного слоя.

Применить форму (Apply Form)

Укажите метод применения формы к страницам документа.

Чтобы применить первую страницу выбранной формы ко всему документу, выберите пункт

Одну ко всем страницам (Same to All Pages).

Чтобы создать документ и форму, соответствующие порядку с первой страницы, выберите пункт Индивидуально (Individual Page).

Шаблон (Pattern)

Выберите тип шаблона и размер из списка.

Шаблон применяется к областям, не покрытым прозрачным слоем.

5. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK).

По завершении печати добавляется установленный эффект прозрачного слоя, когда документ напечатан.

Внимание!

- Декоративные эффекты прозрачного слоя могут ослабиться — это зависит от документа, на который наносится прозрачный слой.
- При выборе пункта Оттенки серого (Grayscale Printing) на вкладке Быстрая установка (Quick Setup) или Главная (Main) декоративные эффекты прозрачного слоя могут ослабиться.

Связанные разделы

➡ [Создание файла формы](#)



[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Различные способы печати > Изменение параметров прозрачного слоя > Создание файла формы

P101

Создание файла формы

С помощью сторонних приложений можно создать области с прозрачным слоем и сохранить эти области как форму. Ненужный файл формы можно удалить в любое время.

В этом разделе рассматривается процедура создания файла формы.

Создание файла формы

1. Создание данных для использования в качестве файла формы.

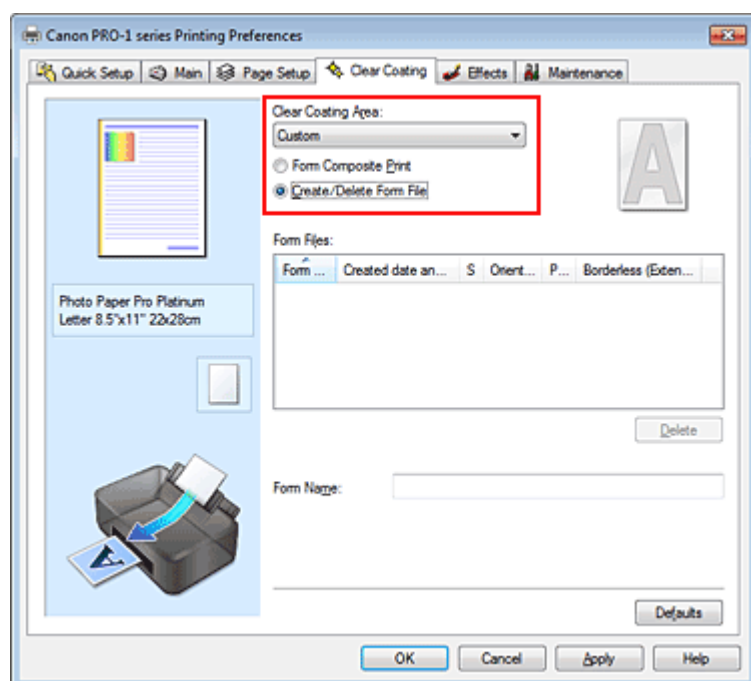
Создайте в сторонней прикладной программе данные, содержащие символы, и шаблоны, которые будут использоваться в качестве файла формы.

Белые области созданных данных станут областями прозрачного слоя. Прозрачный слой не наносится на области не белого цвета.

2. Откройте **окно настройки драйвера принтера** в прикладной программе.

3. Выбор пункта Создать/удалить файл формы (Create/Delete Form File).

На вкладке Прозрачный слой (Clear Coating) найдите пункт Область прозрачного слоя (Clear Coating Area) и выберите Другое (Custom). Затем выберите Создать/удалить файл формы (Create/Delete Form File).



4. Указание имени формы.

В пункте Имя формы (Form Name) введите имя создаваемой формы.

Примечание.

- В начале и в конце имени формы нельзя вводить пробелы, нажимать клавиши табуляции и ввода.
- Нельзя указать имя формы, совпадающее с именем существующего файла формы.
- Изменить имя созданной формы нельзя.

5. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK) на вкладке Прозрачный слой (Clear Coating).
Нажмите кнопку ОК (OK) при появлении запроса подтверждения.
При выполнении печати данные, созданные в прикладной программе, сохраняются как файл формы.

Внимание!

- Чтобы создать файл формы, необходимо подключить принтер к компьютеру и включить принтер.
- Если выбран пункт Создать/удалить файл формы (Create/Delete Form File), печать на принтере фактически не выполняется, даже если она запущена.
- Если выбран пункт Создать/удалить файл формы (Create/Delete Form File), изображение для предварительного просмотра не отображается, даже если на вкладке Быстрая установка (Quick Setup) или Главная (Main) выбран пункт Предварительный просмотр (Preview before printing).
- Операции Создать/удалить файл формы (Create/Delete Form File) и Композиционная печать с использованием формы (Form Composite Print) можно выполнить только из окна настройки драйвера принтера. В некоторых приложениях эти функции не поддерживаются.

Примечание.

- Отображение списка созданных файлов форм может занять некоторое время.
- При создании файла формы используйте те же параметры (в частности, Размер стр. (Page Size) и Без полей (Borderless)), которые использовались при композиционной печати с использованием формы.
- Можно зарегистрировать до 30 файлов форм.

Удаление ненужного файла формы

1. Выбор пункта Создать/удалить файл формы (Create/Delete Form File).

На вкладке Прозрачный слой (Clear Coating) найдите пункт Область прозрачного слоя (Clear Coating Area) и выберите Другое (Custom). Затем выберите Создать/удалить файл формы (Create/Delete Form File).

2. Выберите форму для удаления.

Выберите форму для удаления в пункте Файлы форм (Form Files).

3. Удалите файл формы.

Нажмите кнопку Удалить (Delete). При появлении запроса подтверждения нажмите кнопку ОК (OK).

Выбранный файл формы будет удален из пункта Файлы форм (Form Files).



[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Различные способы печати > Переключение источника бумаги в соответствии с целевым назначением

P008

Переключение источника бумаги в соответствии с целевым назначением

В данном принтере предусмотрено два источника бумаги: лоток для ручной подачи и задний лоток. Можно выбрать наиболее удобный способ печати, выбрав источник бумаги, подходящий для вашего типа носителя или целей печати.

Настройка источника бумаги производится следующим образом.

Можно также задать источник бумаги на вкладке Быстрая установка (Quick Setup).

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выберите тип носителя.

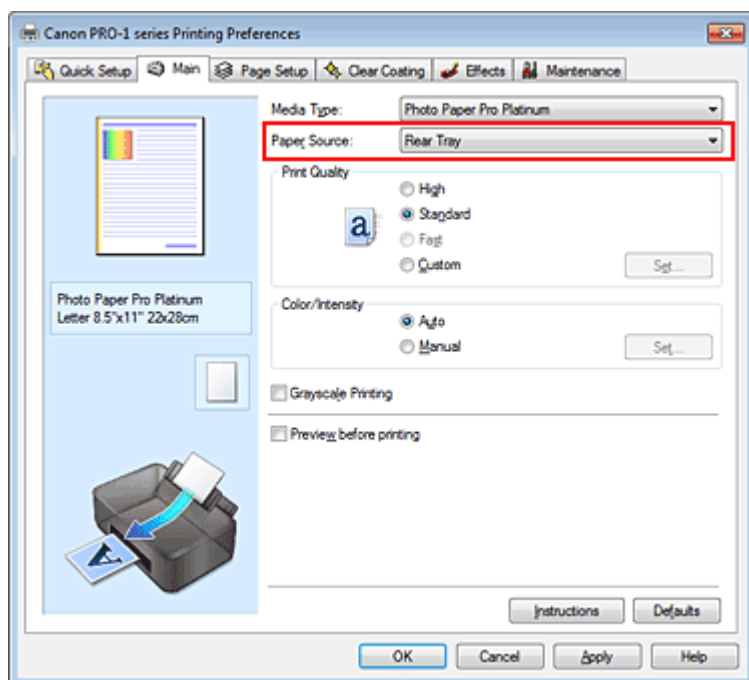
Выберите тип бумаги, загруженной в принтер, в списке Тип носителя (Media Type) на вкладке Главная (Main).

Примечание.

- Если для параметра Тип носителя (Media Type) на вкладке Главная (Main) выбрано значение Другая бумага Glossy (поле 35) (Other Glossy Paper (Margin 35)), Fine Art "Photo Rag", Fine Art "Museum Etching", Другая бумага Fine Art 1 (Other Fine Art Paper 1) или Другая бумага Fine Art 2 (Other Fine Art Paper 2), выберите пункт Art XX (Margin 35) в списке Размер стр. (Page Size).

3. Выберите источник бумаги.

Из списка Источник бумаги (Paper Source) выберите источник бумаги, подходящий для целей печати.



Ручная подача (Manual Feed)

Бумага подается из лотка для ручной подачи на задней панели.



Внимание!

- Если для параметра Размер стр. (Page Size) на вкладке Страница (Page Setup) выбрано значение A5, B5, 10x15 см 4"x6" (4"x6" 10x15cm), 101.6x203.2 мм 4"x8" (4"x8" 101.6x203.2mm), 13x18 см 5"x7" (5"x7" 13x18cm), L 89x127 мм (L 89x127mm), 2L 127x178

мм (2L 127x178mm), Hagaki 100x148 мм (Hagaki 100x148mm), Hagaki 2 200x148 мм (Hagaki 2 200x148mm), Wide 101.6x180.6 мм 4"x7.1" (Wide 4"x7.1" 101.6x180.6mm) или Специальный... (Custom...), бумага не будет подаваться из лотка для ручной подачи на задней панели.

- Если для параметра Тип носителя (Media Type) на вкладке Главная (Main) выбрано значение Обычная бумага (Plain Paper), Hagaki A, Ink Jet Hagaki или Hagaki, бумага не будет подаваться из лотка для ручной подачи на задней панели.

Задний лоток (Rear Tray)

Бумага будет подаваться из заднего лотка.



Внимание!

- Если для параметра Размер стр. (Page Size) на вкладке Страница (Page Setup) выбрано значение 36x43 см 14"x17" (14"x17" 36x43cm), бумага не будет подаваться из заднего лотка.
- Если для параметра Тип носителя (Media Type) на вкладке Главная (Main) выбрано значение Fine Art "Museum Etching", бумага не будет подаваться из заднего лотка.

4. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK).

При печати принтер будет использовать бумагу из указанного источника.

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Различные способы печати > Просмотр на экране подготовленного к печати материала

P009

Просмотр на экране подготовленного к печати материала

Если используется драйвер принтера XPS, замените значение «Монитор состояния Canon IJ» на «Монитор состояния Canon IJ XPS» при чтении этих сведений.

Имеется возможность просмотреть на экране подготовленный к печати материал.

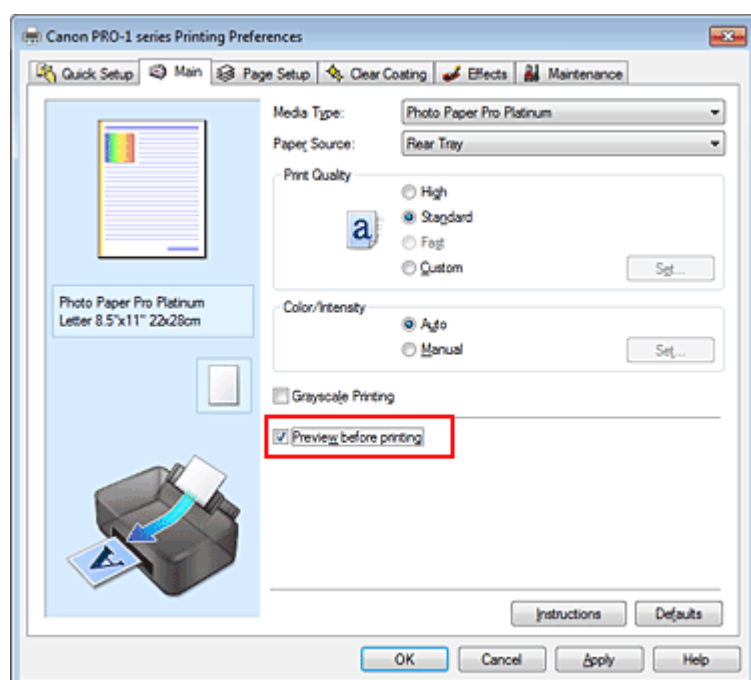
Просмотр подготовленного к печати материала производится следующим образом.

Задать результаты печати можно также на вкладке Быстрая установка (Quick Setup).

1. Откройте **окно настройки драйвера принтера**.

2. Выполните **предварительный просмотр**.

Установите на вкладке Главная (Main) флажок Предварительный просмотр (Preview before printing).



3. Завершите настройку.

Нажмите кнопку **OK (OK)**.

При выполнении печати откроется предварительный просмотр Canon IJ и отобразятся результаты печати.

Связанные разделы

➡ Предварительный просмотр в Canon IJ

Наверх ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Различные способы печати > Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги)

P010

Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги)

Если в списке Размер стр. (Page Size) нет нужного размера, можно задать высоту и ширину бумаги. Такой размер бумаги называется «специальным».

Ниже описана процедура указания специального размера бумаги.

Задать специальный размер бумаги можно также в списке Размер бумаги (Printer Paper Size) вкладки Быстрая установка (Quick Setup).

1. Задайте специальный размер бумаги в приложениях.

Укажите специальный размер с помощью параметра настройки размера бумаги в прикладной программе.



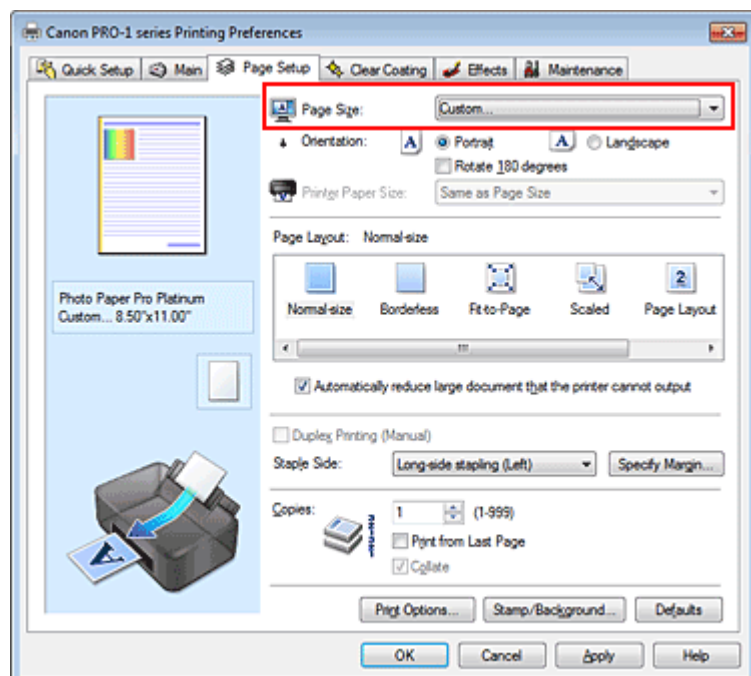
Внимание!

- Если в приложении, в котором был создан документ, есть функция для задания размера бумаги по вертикали и по горизонтали, задайте эти значения в приложении. Если в приложении, в котором был создан документ, нет таких функций или если документ печатается неправильно, используйте для выбора этих значений драйвер принтера.

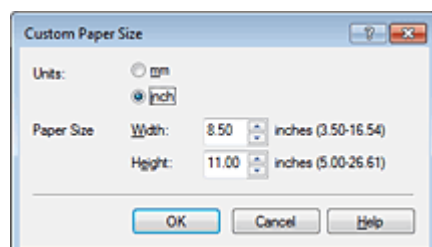
2. Откройте окно настройки драйвера принтера.

3. Выберите размер бумаги.

Выберите значение Специальный... (Custom...) для параметра Размер стр. (Page Size) на вкладке Страница (Page Setup).



Откроется диалоговое окно Специальный размер бумаги (Custom Paper Size).



4. Задайте специальный размера бумаги.

Выберите значение Единицы (Units) и введите значения Ширина (Width) и Высота (Height) для используемой бумаги. Нажмите кнопку ОК (OK).

5. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK) на вкладке Страница (Page Setup).

При выполнении печати данные будут напечатаны в соответствии с указанным размером бумаги.

 Внимание!

- Если для печати используется специальный размер бумаги, правильно укажите этот размер в диалоговом окне Специальный размер бумаги (Custom Paper Size).
Если при использовании специального размера бумаги возникает ошибка, снимите флажок Определение ширины бумаги (Detect Paper Width) в диалоговом окне Специальные параметры (Custom Settings) на вкладке Обслуживание (Maintenance).

Связанные разделы

➡ [Изменение режима работы принтера](#)

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Изменение качества печати и коррекция графических данных

Изменение качества печати и коррекция графических данных

- ➡ Выбор сочетания качества печати и метода обработки полутонов
- ➡ Печать цветного документа в черно-белом варианте
- ➡ Настройка тона
- ➡ Указание режима корректировки цвета
- ➡ Оптимальная фотопечать графических данных
- ➡ Интерпретация профиля ICC
- ➡ Настройка цветов с помощью драйвера принтера
- ➡ Печать с использованием ICC-профилей
- ➡ Настройка цветового баланса
- ➡ Настройка баланса цветов с использованием примерных образцов (драйвер принтера)
- ➡ Настройка яркости
- ➡ Настройка интенсивности
- ➡ Настройка контрастности
- ➡ Настройка интенсивности/контраста с использованием примерных образцов (драйвер принтера)
- ➡ Имитация рисунка
- ➡ Тонирование изображения одним цветом
- ➡ Использование ярких цветов для представления изображения
- ➡ Сглаживание грубых контуров
- ➡ Изменение цветовых параметров для улучшения цветопередачи
- ➡ Ослабление шума при фотопечати

Наверх ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Изменение качества печати и коррекция графических данных > Выбор сочетания качества печати и метода обработки полутонов

P011

Выбор сочетания качества печати и метода обработки полутонов

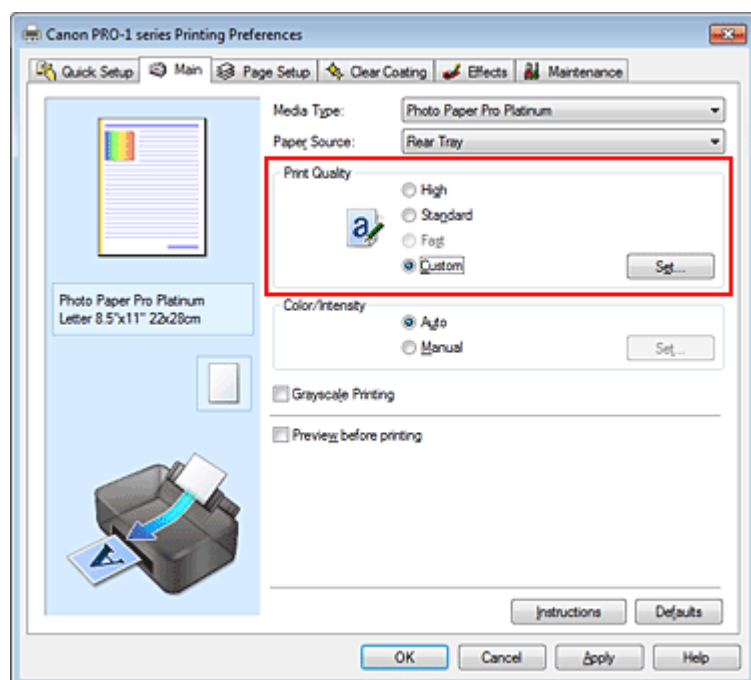
Можно задать по отдельности качество печати и метод обработки полутонов для использования любого их сочетания при печати.



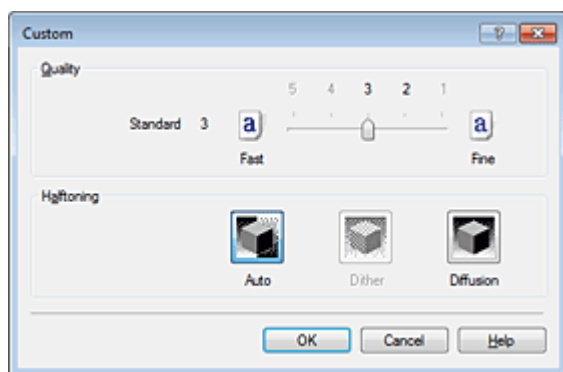
Порядок действий для выбора уровня качества печати и метода обработки полутонов описан ниже.

1. Откройте **окно настройки драйвера принтера**.
2. Выберите **качество печати**.

Выберите значение Другое (Custom) для параметра Качество печати (Print Quality) на вкладке Главная (Main) и нажмите кнопку Задать... (Set...).



Откроется диалоговое окно Другое (Custom).



3. Задайте сочетание качества печати и метода обработки полутонов.

Выберите уровень качества, перемещая регулятор Качество (Quality).

Выберите метод представления Полутона (Halftoning) и нажмите кнопку ОК (OK).

Примечание.

- Полутонами называют промежуточные оттенки между самым темным и самым ярким цветом. Принтер воспроизводит полутона с помощью различных сочетаний мелких точек, которые соответствуют различным оттенкам. Если выбран режим Авто (Auto), данные печатаются с использованием метода передачи полутонов, наиболее подходящего для выбранного качества печати. В методе Градации (Dither) полутона воспроизводятся расположением точек в определенном порядке. В методе Диффузия (Diffusion) полутона воспроизводятся расположением точек в случайном порядке.

4. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK) на вкладке Главная (Main).

При печати данные изображения будут печататься с выбранным качеством, а полутона будут воспроизводиться определенным методом.

Внимание!

- Некоторые уровни качества печати и методы передачи полутонов нельзя выбрать при определенных значениях параметра Тип носителя (Media Type).

Примечание.

- Если часть объекта не напечатана, выберите значение Диффузия (Diffusion) для параметра Полутона (Halftoning), чтобы попытаться устранить неполадку.

См. также

- ➡ Указание режима коррективы цвета
- ➡ Настройка цветового баланса
- ➡ Настройка яркости
- ➡ Настройка интенсивности
- ➡ Настройка контрастности

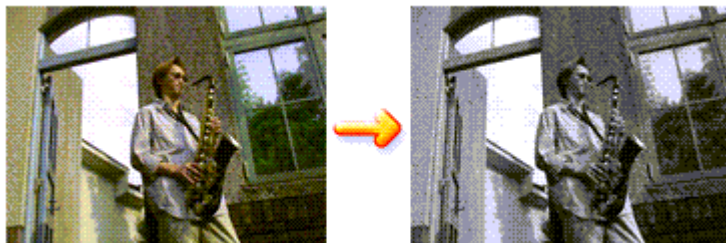
[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Изменение качества печати и коррекция графических данных > Печать цветного документа в черно-белом варианте

P012

Печать цветного документа в черно-белом варианте



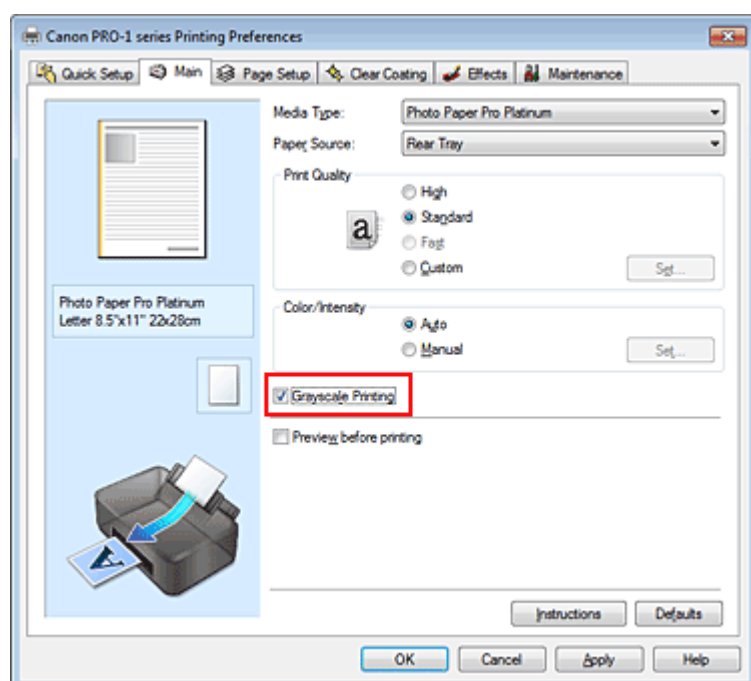
Процедура печати цветного документа в черно-белом варианте описана ниже.

Можно также задать печать в оттенках серого в настройках Дополнительные функции (Additional Features) закладки Быстрая установка (Quick Setup).

1. Откройте **окно настройки драйвера принтера**.

2. Выберите «Оттенки серого».

Установите флажок Оттенки серого (Grayscale Printing) на вкладке Главная (Main).



3. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK).

При выполнении печати данные документа преобразуются в оттенки серого. Это позволяет напечатать цветной документ в черно-белом варианте.

Внимание!

- Когда флажок Оттенки серого (Grayscale Printing) установлен, принтер обрабатывает графические данные как sRGB-данные. В этом случае цвета напечатанного документа могут отличаться от цветов исходного изображения.
При использовании функции печати в оттенках серого для печати данных Adobe RGB преобразуйте эти данные в sRGB-данные с помощью прикладной программы.

Примечание.

- При печати в режиме Оттенки серого (Grayscale Printing) могут использоваться как черные, так и цветные чернила.
-

Связанные разделы

➡ [Настройка тона](#)

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Изменение качества печати и коррекция графических данных > Настройка тона

P045

Настройка тона

При печати черно-белых фотографий можно использовать холодные цвета для создания холодных оттенков и теплые цвета для создания теплых оттенков.



Для параметра Тон (Tone) задано значение Холод (Cool)



Для параметра Тон (Tone) задано стандартное значение



Для параметра Тон (Tone) задано значение Тепло (Warm)

Настройка тона осуществляется следующим образом:

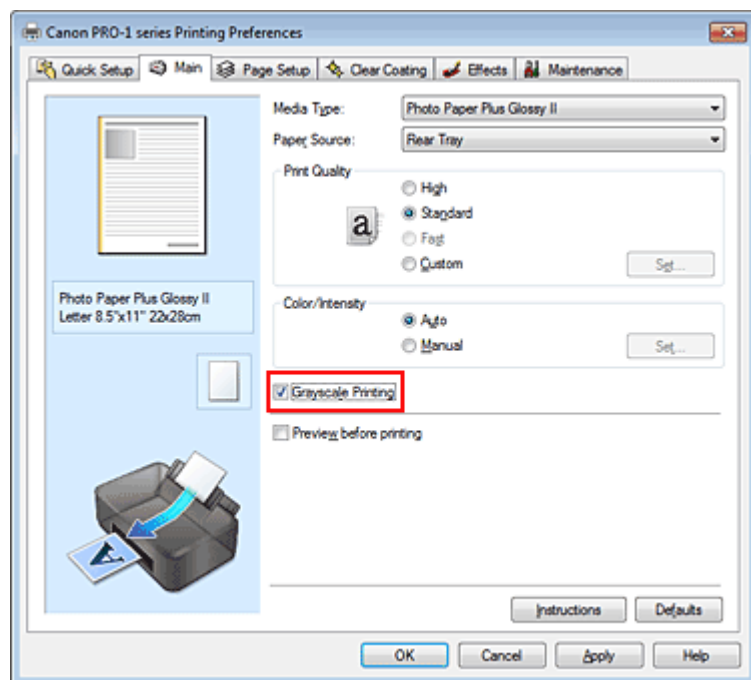
1. Откройте **окно настройки драйвера принтера**.

2. Выберите тип носителя.

Выберите тип бумаги, загруженной в принтер, в списке Тип носителя (Media Type) на вкладке Главная (Main).

3. Выберите «Оттенки серого».

Установите флажок Оттенки серого (Grayscale Printing).



4. Выберите настройку цветов вручную.

Выберите значение Вручную (Manual) для параметра Цвет/интенсивность (Color/Intensity) и нажмите кнопку Задать... (Set...).

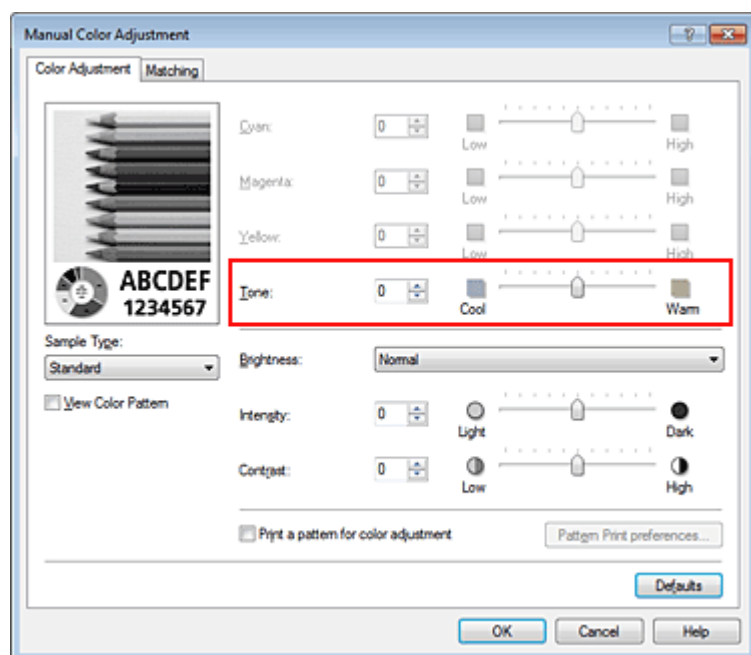
Откроется диалоговое окно Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment).

5. Выполните настройку монохромных тонов.

Перемещение регулятора Тон (Tone) вправо увеличивает теплоту тона (Тепло), а перемещение регулятора влево ее понижает (Холод).

Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора. Введите значение в диапазоне от –50 до 50.

После настройки тонов нажмите кнопку OK (OK).



6. Завершите настройку.

Нажмите кнопку OK (OK) на вкладке Главная (Main).

При выполнении печати данные цветного документа преобразуются в оттенки серого с помощью настраиваемых тонов. Это позволяет напечатать цветной документ в черно-белом варианте.

См. также

- ➡ Печать цветного документа в черно-белом варианте
- ➡ Настройка яркости
- ➡ Настройка интенсивности
- ➡ Настройка контрастности

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Изменение качества печати и коррекция графических данных > Указание режима коррективы цвета

P013

Указание режима коррективы цвета

С помощью функции Коррекция цвета задается метод настройки цветов, соответствующий типу печатаемого документа.

Как правило, драйвер принтера использует для настройки цветов режим Canon для цифровой фотопечати. При этом для печати данных используются цвета, которые предпочитает большинство людей. Этот способ подходит для печати sRGB-данных.

Чтобы выполнить печать с использованием цветового пространства графических данных (sRGB или Adobe RGB), выберите значение ICM или Сопоставление профиля ICC (ICC Profile Matching). Чтобы использовать приложение для указания ICC-профиля печати, выберите вариант Нет (None).

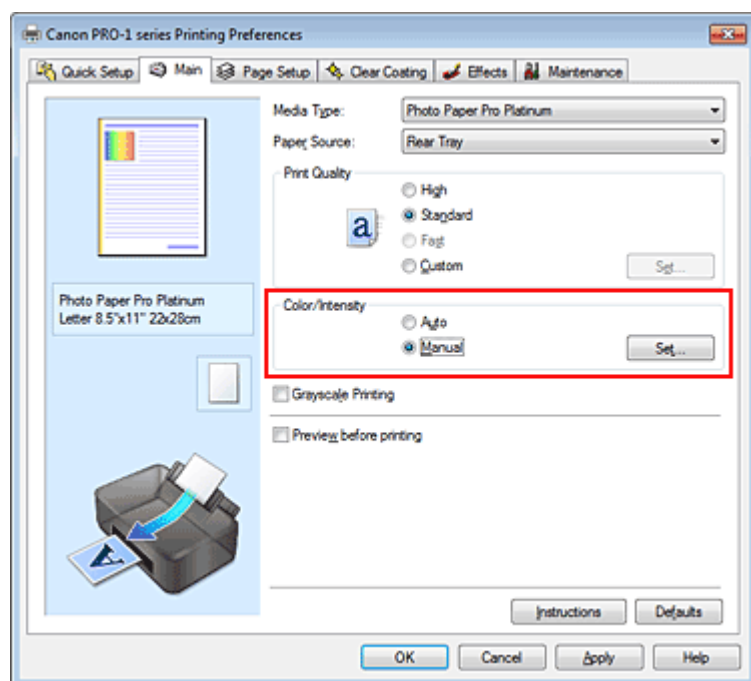
Порядок действий для настройки параметра Коррекция цвета описан ниже:

Указать коррекцию цвета можно на вкладке Быстрая установка (Quick Setup), выбрав Настройка цвета/интенсивности вручную (Color/Intensity Manual Adjustment) в настройках Дополнительные функции (Additional Features).

1. Откройте **окно настройки драйвера принтера**.

2. Выберите настройку цветов вручную.

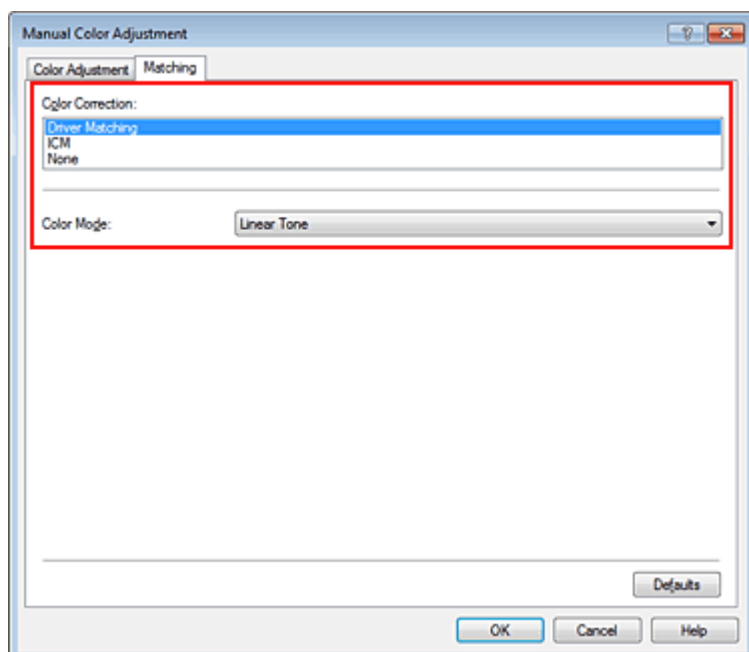
На вкладке Главная (Main) выберите значение Вручную (Manual) для параметра Цвет/интенсивность (Color/Intensity) и нажмите кнопку Задать... (Set...).



Откроется диалоговое окно Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment).

3. Выберите коррекцию цвета.

Перейдите на вкладку Сопоставление (Matching), выберите настройку Коррекция цвета (Color Correction), соответствующую целям печати, и нажмите кнопку ОК (OK).



Сопоставление драйвера (Driver Matching)

Используя режим Canon для цифровой фотопечати (Canon Digital Photo Color), можно печатать sRGB-данные с применением оттенков, которые предпочитает большинство людей.

ICM/Сопоставление профиля ICC (ICC Profile Matching)

Настройка цветов с помощью профиля ICC при выполнении печати. Укажите профиль ввода, который нужно использовать.

Нет (None)

Корректировка цветов средствами драйвера принтера не выполняется. Выберите это значение, если для печати в приложении указывается отдельно созданный ICC-профиль печати или ICC-профиль печати для специальной бумаги Canon.

4. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK) на вкладке Главная (Main).

При печати изображение будет напечатано с использованием указанного метода корректировки цветов.

Внимание!

- Если функция ICM в приложении отключена, значение ICM для параметра Корректировка цвета (Color Correction) заблокировано и, возможно, принтер не сможет должным образом распечатать изображение.
- Если флажок Оттенки серого (Grayscale Printing) установлен на вкладке Главная (Main), параметр Корректировка цвета (Color Correction) затемняется и становится недоступен.

См. также

- ➡ Оптимальная фотопечать графических данных
- ➡ Интерпретация профиля ICC
- ➡ Настройка цветов с помощью драйвера принтера
- ➡ Печать с использованием ICC-профилей



Наверх ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Изменение качества печати и коррекция графических данных > Указание режима коррективки цвета > Оптимальная фотопечать графических данных

P014

Оптимальная фотопечать графических данных

Когда мы печатаем изображения, снятые цифровыми камерами, иногда нам кажется, что оттенки при выводе на печать отличаются от тех, которые мы видим на исходном изображении или на экране монитора.

Чтобы результат печати в наибольшей степени соответствовал желаемому по оттенкам, необходимо выбрать способ печати, который лучше всего подходит для используемой прикладной программы или поставленной вами цели.

Настройка цветов

Различные устройства, например цифровые камеры, сканеры, мониторы и принтеры, по-разному воспроизводят цвета. Настройка (согласование) цветов представляет собой способ представления зависимых от устройств цветов в виде общего цветового пространства. В операционную систему Windows встроена система настройки цветов, которая называется ICM.

В качестве общих цветовых пространств широко используются sRGB и Adobe RGB. Adobe RGB является более широким цветовым пространством, чем sRGB.

ICC-профили преобразуют зависимые от устройств цвета в общее цветовое пространство. Используя ICC-профиль и выполнив настройку цветов, можно очертить цветовое пространство графических данных в пределах той области воспроизведения цветов, которая доступна для данного принтера.

Примечание.

- Обычно отсканированные изображения сохраняются в формате JPEG. Некоторые цифровые камеры сохраняют изображения в формате RAW. Данные RAW служат для сохранения изображения в формате, требуемом для обеспечения возможности дальнейшей обработки изображения на компьютере. Можно вставить тег ICC-профиля ввода в файл, записанный в формате RAW, при помощи специального программного приложения.

Выбор метода печати, соответствующего графическим данным

Рекомендуемый способ печати зависит от цветового пространства (Adobe RGB или sRGB) графических данных или используемой прикладной программы. Существуют два типовых способа печати. Проверьте, какое цветовое пространство (Adobe RGB или sRGB) графических данных и какая прикладная программа используются, затем выберите подходящий способ печати.

Настройка цветов с помощью драйвера принтера

Описывает процедуру печати sRGB-данных при помощи функции коррективки цвета драйвера принтера.

• Чтобы печатать с использованием цветов Canon для цифровой фотопечати

Принтер печатает данные, используя цветовые оттенки, которые предпочитают большинство людей, добиваясь высокой контрастности и ощущения трехмерного пространства, сохраняя при этом цвета исходного изображения.

• Для печати напрямую с изменениями и исправлениями используют прикладные программы

При печати данных принтер воспроизводит едва уловимые переходы от света к тени, оставляя самые темные и самые светлые области без изменений.

При печати данных принтер использует результаты тонкой настройки, такие как настройки яркости, сделанные при помощи прикладной программы.

Печать с использованием ICC-профилей

Описывает процедуру распечатки с эффективным использованием цветового пространства sRGB или Adobe RGB.

Можно печатать с использованием общего цветового пространства, настроив прикладную программу и драйвер принтера, чтобы управление цветом соответствовало входному ICC-профилю изображения.

Метода настройки драйвера принтера может различаться в зависимости от используемой для печати прикладной программы.

Связанные разделы

➡ Интерпретация профиля ICC



Наверх ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Изменение качества печати и коррекция графических данных > Указание режима коррективки цвета > Настройка цветов с помощью драйвера принтера

P015

Настройка цветов с помощью драйвера принтера

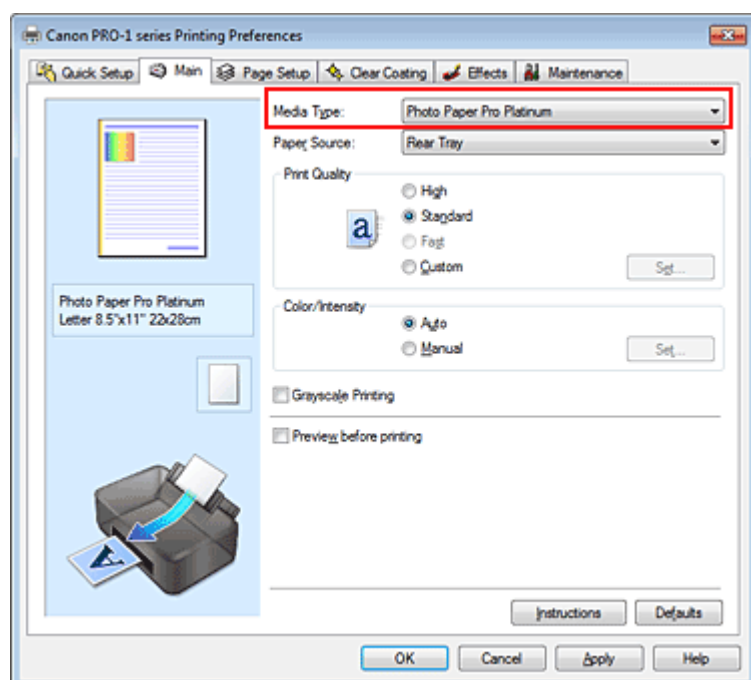
Имеется возможность задать функцию цветовой коррекции в драйвере принтера, чтобы печатать sRGB-изображения с применением оттенков, которые предпочитает большинство людей, используя режим Canon для цифровой фотопечати (Canon Digital Photo Color). Когда печать выполняется из приложения, которое позволяет распознавать ICC-профили и указывать их, используйте ICC-профиль печати в прикладной программе и выберите настройки управления цветом.

Порядок действий для настройки цветов с помощью драйвера принтера описан ниже.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выберите тип носителя.

Выберите тип бумаги, загруженной в принтер, в списке Тип носителя (Media Type) на вкладке Главная (Main).



3. Выберите качество печати.

Выберите значение Высокое (High), Стандарт (Standard) или Быстрая (Fast) для параметра Качество печати (Print Quality) в зависимости от цели печати.



Внимание!

- Некоторые уровни качества печати могут быть недоступны для выбора — это зависит от значения параметра Тип носителя (Media Type).

4. Выберите настройку цветов вручную.

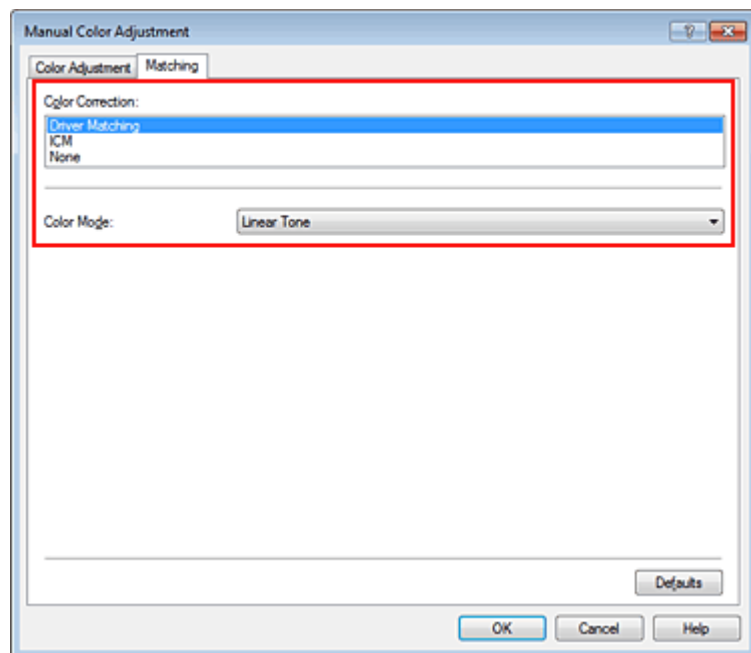
Выберите значение Вручную (Manual) для параметра Цвет/интенсивность (Color/Intensity) и нажмите кнопку Задать... (Set...).

Откроется диалоговое окно Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment).

5. Выберите коррективку цвета.

Перейдите на вкладку Согласование (Matching) и выберите значение Сопоставление

драйвера (Driver Matching) для параметра Корректировка цвета (Color Correction).



6. Выберите цветовой режим.

• Линейный тон

Выберите эту функцию, чтобы выполнять печать данных, непосредственно применяя результаты изменений и исправлений, используемые в прикладной программе.

При печати данных принтер воспроизводит едва уловимые переходы от света (белого цвета) к тени (черному цвету), оставляя самые темные (черные) и самые светлые (белые) области без изменений.

При печати данных принтер использует результаты тонкой настройки, такие как настройки яркости, сделанные при помощи прикладной программы.

• Фотографические цвета

Выберите эту функцию, чтобы выполнять печать с использованием цветов Canon для цифровой фотопечати.

Принтер печатает данные, используя цветовые оттенки, которые предпочитают большинство людей, добиваясь высокой контрастности и ощущения трехмерного пространства, сохраняя при этом цвета исходного изображения.

7. Выполните настройку других пунктов.

При необходимости перейдите на вкладку Настройка цветов (Color Adjustment) и настройте баланс цветов (Голубой (Cyan), Малиновый (Magenta), Желтый (Yellow)), а также настройте такие параметры, как Яркость (Brightness), Интенсивность (Intensity) и Контрастность (Contrast), после чего нажмите кнопку ОК (OK).

8. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK) на вкладке Главная (Main).

При выполнении печати драйвер принтера применит заданную настройку цветов.

См. также

- ➔ Выбор сочетания качества печати и метода обработки полутонов
- ➔ Указание режима корректировки цвета
- ➔ Настройка цветового баланса
- ➔ Настройка яркости
- ➔ Настройка интенсивности
- ➔ Настройка контрастности



Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Изменение качества печати и коррекция графических данных > Указание режима корректировки цвета > Печать с использованием ICC-профилей

P016

Печать с использованием ICC-профилей

Если для графических данных указан входной ICC-профиль, то при печати можно эффективно использовать цветовое пространство (Adobe RGB или sRGB) этих данных.

Порядок действий по настройке драйвера принтера меняется в зависимости от используемой для печати прикладной программы.

Укажите ICC-профиль из прикладной программы, которая позволяет это делать, и распечатайте данные

Когда выполняется печать исправленного и отредактированного изображения из приложения Adobe Photoshop, Canon Digital Photo Professional или другого программного обеспечения, которое позволяет указать входной ICC-профиль и ICC-профиль печати, можно печатать изображения, эффективно используя цветовое пространство входного ICC-профиля, указанного в данных изображения.

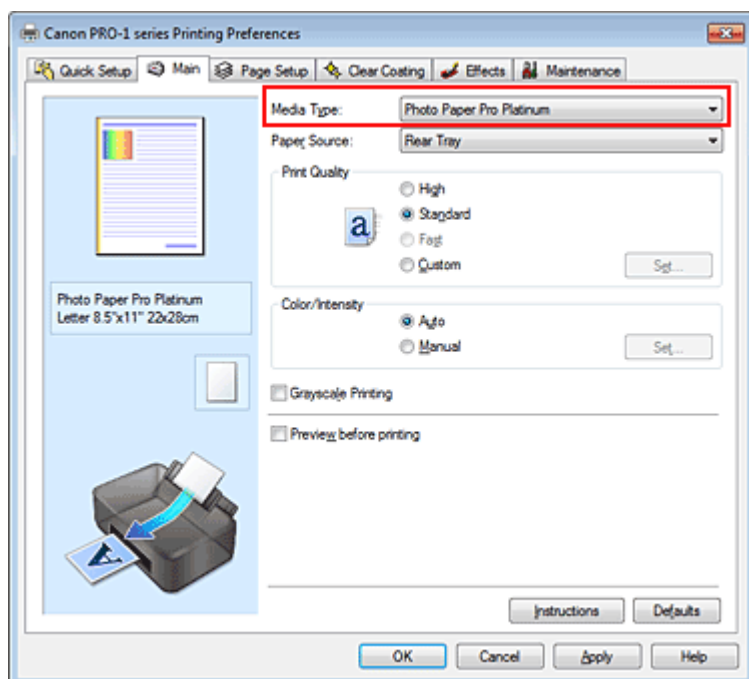
Чтобы использовать данный метод печати, пользуйтесь приложением, чтобы выбрать настройки управления цветом и указать входной ICC-профиль и ICC-профиль печати в данных изображения. Даже если вы используете ICC-профиль печати, который сами создали для определенного вида бумаги Canon в прикладной программе, убедитесь, что в приложении выбраны нужные элементы управления цветом.

Более подробные инструкции см. в руководстве пользователя используемой прикладной программы.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выберите тип носителя.

Выберите тип бумаги, загруженной в принтер, в списке Тип носителя (Media Type) на вкладке Главная (Main).



3. Выберите качество печати.

Выберите значение Высокое (High), Стандарт (Standard) или Быстрая (Fast) для параметра Качество печати (Print Quality) в зависимости от цели печати.

Внимание!

- Некоторые уровни качества печати могут быть недоступны для выбора — это зависит от значения параметра Тип носителя (Media Type).

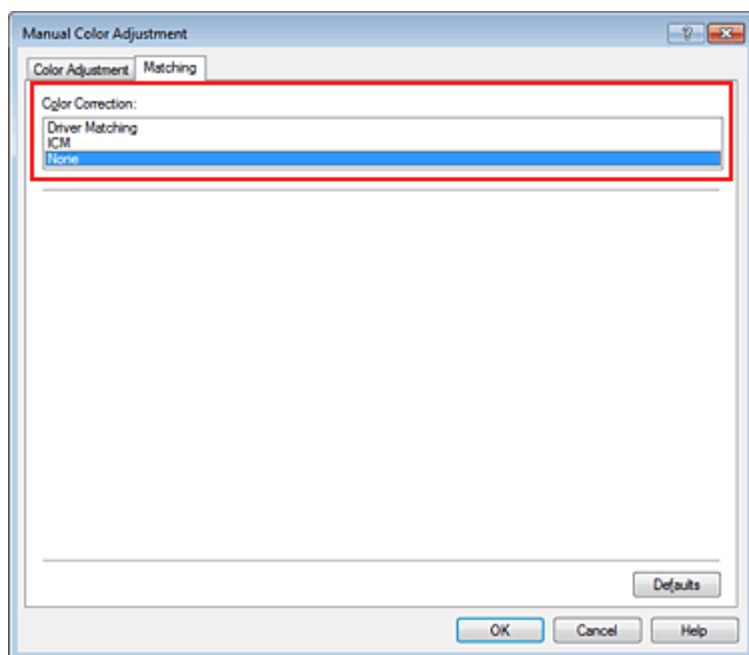
4. Выберите настройку цветов вручную.

Выберите значение Вручную (Manual) для параметра Цвет/интенсивность (Color/Intensity) и нажмите кнопку Задать... (Set...).

Откроется диалоговое окно Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment).

5. Выберите коррективу цвета.

Перейдите на вкладку Согласование (Matching) и выберите Нет (None) для параметра Корректировка цвета (Color Correction).

**6. Выполните настройку других пунктов.**

При необходимости перейдите на вкладку Настройка цветов (Color Adjustment) и настройте баланс цветов (Голубой (Cyan), Малиновый (Magenta), Желтый (Yellow)), а также настройте такие параметры, как Яркость (Brightness), Интенсивность (Intensity) и Контрастность (Contrast), после чего нажмите кнопку ОК (OK).

7. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK) на вкладке Главная (Main).

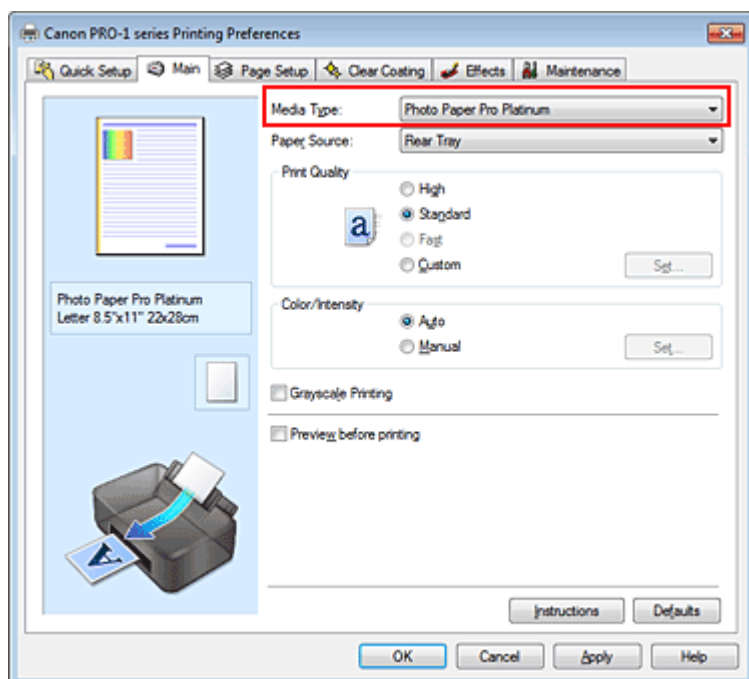
При выполнении печати принтер будет использовать цветовое пространство графических данных.

Перед печатью задайте ICC-профиль с помощью драйвера принтера

Когда печать выполняется из приложения, которое не позволяет идентифицировать ICC-профили и указывать их, принтер печатает с использованием цветового пространства, указанном во входном ICC-профиле (sRGB), содержащемся в данных. Когда печатаются данные Adobe RGB, их можно напечатать с использованием цветового пространства Adobe RGB, даже если прикладная программа не поддерживает Adobe RGB.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.**2. Выберите тип носителя.**

Выберите тип бумаги, загруженной в принтер, в списке Тип носителя (Media Type) на вкладке Главная (Main).



3. Выберите качество печати.

Выберите значение Высокое (High), Стандарт (Standard) или Быстрая (Fast) для параметра Качество печати (Print Quality) в зависимости от цели печати.

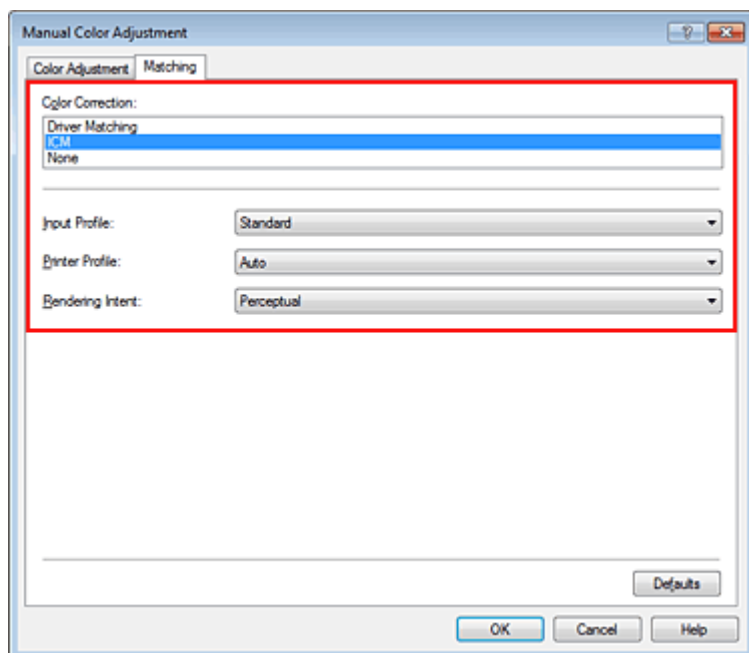
4. Выберите настройку цветов вручную.

Выберите значение Вручную (Manual) для параметра Цвет/интенсивность (Color/Intensity) и нажмите кнопку Задать... (Set...).

Откроется диалоговое окно Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment).

5. Выберите коррективу цвета.

Перейдите на вкладку Согласование (Matching) и выберите значение ICM или Сопоставление профиля ICC (ICC Profile Matching) для параметра Коррекция цвета (Color Correction).



6. Выберите профиль ввода.

Выберите значение параметра Профиль ввода (Input Profile), которое соответствует цветовому пространству графических данных.

- Для sRGB-данных или данных без ICC-профиля ввода

Выберите значение Стандарт (Standard).

- **Для данных Adobe RGB:**
Выберите значение Adobe RGB (1998).

Внимание!

- Если профиль ввода указывается приложением, настройка профиля ввода в драйвере принтера становится недействительной.
- Если на компьютере нет установленных ICC-профилей ввода, пункт Adobe RGB (1998) не отображается. Установите ICC-профили с установочного компакт-диска, прилагаемого к принтеру.

7. Выбор профиля принтера

Выберите Профиль принтера (Printer Profile).

- **Установка профиля принтера автоматически**
Выберите Авто (Auto).
- **Установка профиля принтера вручную**
Выберите профиль принтера, соответствующий используемому типу носителя.

8. Выберите метод рендеринга.

Выберите метод настройки цветов в Метод рендеринга (Rendering Intent).

- **Насыщенность (Saturation)**
Данный метод воспроизводит изображения еще более реалистично, чем метод Перцепционный (Perceptual).
- **Перцепционный (Perceptual)**
Этот метод воспроизводит изображения, фокусируясь на цветовых тонах, которым отдает предпочтение большинство людей. Выберите данный метод для печати фотографий.
- **Относительный колориметрический (Relative Colorimetric)**
Когда изображение преобразуется в цветовое пространство принтера, этот метод конвертирует изображение таким образом, что воспроизводимые цвета становятся максимально приближены к общей цветовой области. Выберите данный метод для печати изображения с цветовыми данными, близкими к оригинальной цветовой палитре.
- **Абсолютный колориметрический (Absolute Colorimetric)**
При выборе метода Относительный колориметрический (Relative Colorimetric) белые участки остаются белыми как бумага, на которой выполняется печать (цвет фона). Однако при выборе метода Абсолютный колориметрический (Absolute Colorimetric) белые участки изменяют цвет в зависимости от данных изображения.

Внимание!

- При работе в операционных системах Windows XP SP2 и Windows XP SP3 данная функция недоступна.

9. Выполните настройку других пунктов.

При необходимости перейдите на вкладку Настройка цветов (Color Adjustment) и настройте баланс цветов (Голубой (Cyan), Малиновый (Magenta), Желтый (Yellow)), а также настройте такие параметры, как Яркость (Brightness), Интенсивность (Intensity) и Контрастность (Contrast), после чего нажмите кнопку ОК (OK).

10. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK) на вкладке Главная (Main).

При выполнении печати принтер будет использовать цветовое пространство графических данных.

См. также

- ➡ Выбор сочетания качества печати и метода обработки полутонов
- ➡ Указание режима коррективы цвета
- ➡ Настройка цветового баланса

- ➡ Настройка яркости
- ➡ Настройка интенсивности
- ➡ Настройка контрастности



Наверх ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Изменение качества печати и коррекция графических данных > Настройка цветового баланса

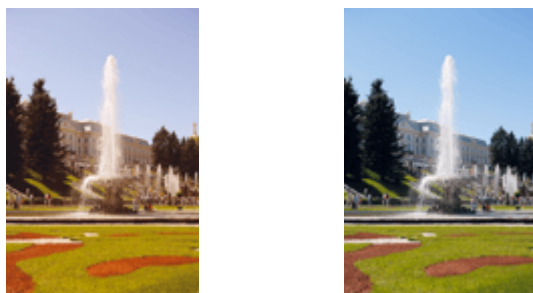
P017

Настройка цветового баланса

Во время печати можно настроить оттенки цветов.

Поскольку эта функция настраивает цветовой баланс путем изменения соотношения чернил для каждого цвета, она меняет общий цветовой баланс документа. Если нужно значительно изменить баланс цветов, используйте прикладную программу. Используйте драйвер принтера только для незначительного изменения баланса цвета.

В следующем примере показана ситуация, когда цветовой баланс используется для усиления голубого и ослабления желтого, то есть в целом цвета становятся более однотипными.



Без настройки Выполните настройку цветового баланса

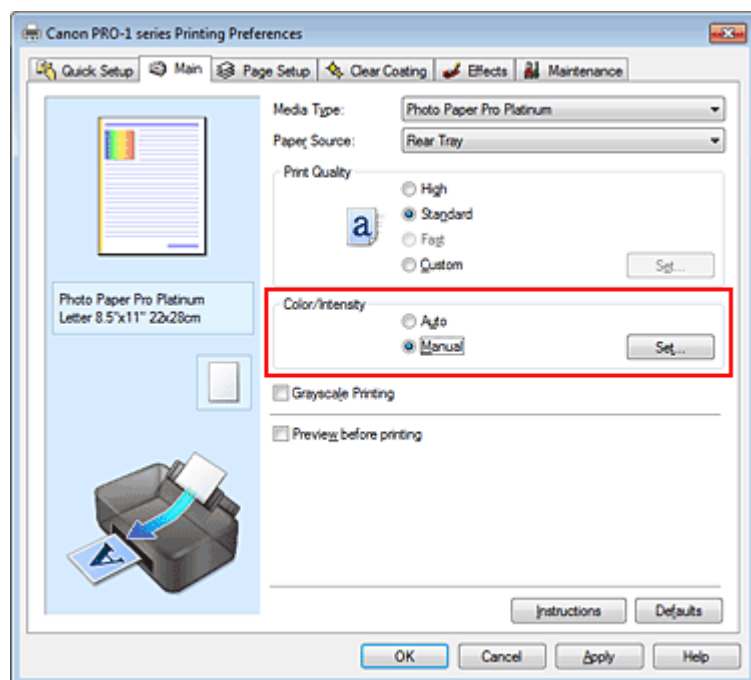
Настройка цветового баланса осуществляется следующим образом:

Можно также установить цветовой баланс на вкладке Быстрая установка (Quick Setup), выбрав пункт Настройка цвета/интенсивности вручную (Color/Intensity Manual Adjustment) в разделе Дополнительные функции (Additional Features).

1. Откройте **окно настройки драйвера принтера**.

2. Выберите настройку цветов вручную.

На вкладке Главная (Main) выберите значение Вручную (Manual) для параметра Цвет/интенсивность (Color/Intensity) и нажмите кнопку Задать... (Set...).

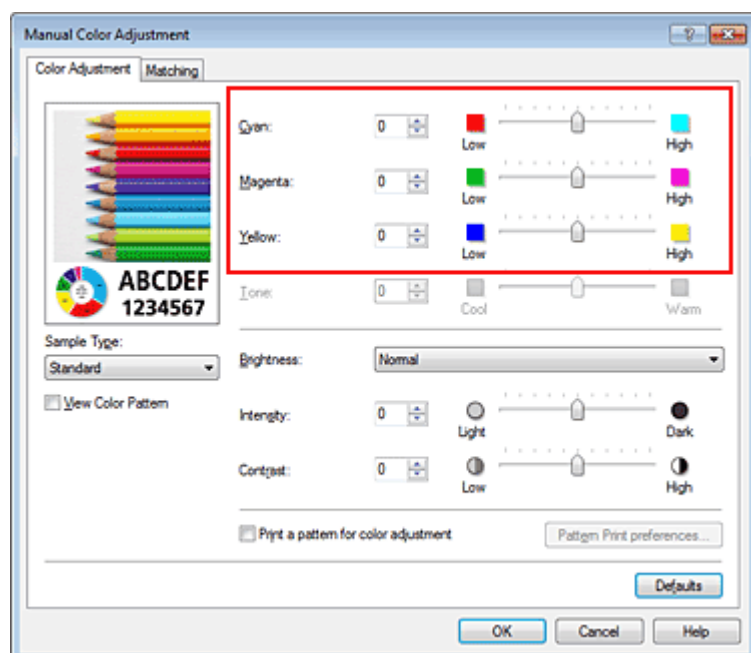


Откроется диалоговое окно Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment).

3. Выполните настройку цветового баланса.

Для следующих цветов имеются отдельные регуляторы: Голубой (Cyan), Малиновый (Magenta) и Желтый (Yellow). Каждый цвет становится интенсивнее при перемещении соответствующего регулятора вправо. Если переместить соответствующий регулятор влево, интенсивность цвета уменьшится. Например, если голубой цвет становится слабее, красный выделяется сильнее. Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора. Введите значение в диапазоне от –50 до 50. Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.

После настройки каждого цвета нажмите кнопку ОК (OK).



Внимание!

- Передвигайте регулятор постепенно.

4. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK) на вкладке Главная (Main).

При выполнении печати документ будет напечатан в соответствии с настройкой цветового баланса.



Внимание!

- Когда флажок Оттенки серого (Grayscale Printing) установлен на вкладке Главная (Main), цвета Голубой (Cyan), Малиновый (Magenta) и Желтый (Yellow) затемняются и становятся недоступны.

См. также

- ➡ Выбор сочетания качества печати и метода обработки полутонов
- ➡ Указание режима корректировки цвета
- ➡ Настройка баланса цветов с использованием примерных образцов (драйвер принтера)
- ➡ Настройка яркости
- ➡ Настройка интенсивности
- ➡ Настройка контрастности
- ➡ Настройка интенсивности/контраста с использованием примерных образцов (драйвер принтера)

Наверх ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Изменение качества печати и коррекция графических данных > Настройка баланса цветов с использованием примерных образцов (драйвер принтера)

P416

Настройка баланса цветов с использованием примерных образцов (драйвер принтера)

Можно просмотреть результаты печати образца и настроить баланс цветов.

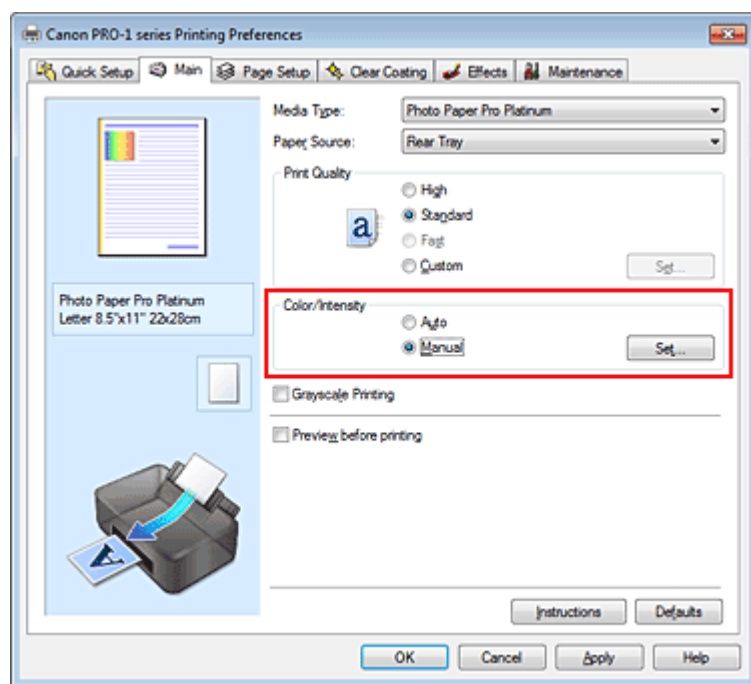
Если изменить баланс цветов или интенсивность/контрастность документа, с помощью функции печати образца результаты настройки будут напечатаны в списке вместе со значениями настройки.

Ниже описывается процедура настройки баланса цветов с одновременным просмотром образца.

1. Откройте **окно настройки драйвера принтера**.

2. Выберите настройку цветов вручную.

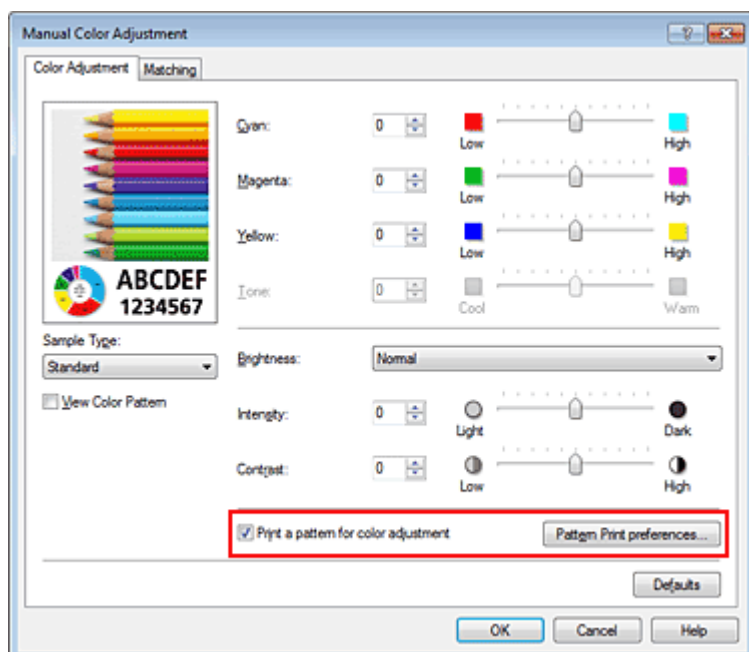
На вкладке Главная (Main) выберите значение Вручную (Manual) для параметра Цвет/интенсивность (Color/Intensity) и нажмите кнопку Задать... (Set...).



Откроется диалоговое окно Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment).

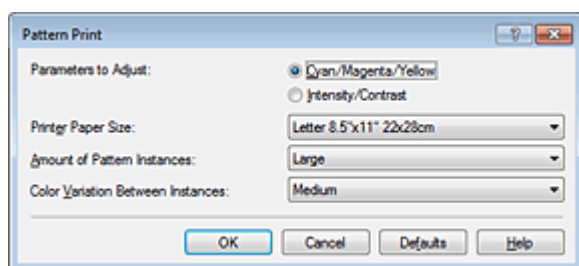
3. Выбор печати образца

На вкладке Настройка цветов (Color Adjustment) установите флажок Напечатать образец настройки цветов (Print a pattern for color adjustment), затем выберите пункт Параметры печати образца... (Pattern Print preferences...).



4. Установка печати образца

Когда откроется диалоговое окно Печать образца (Pattern Print), укажите параметры для проверки, а затем нажмите кнопку ОК.



Параметры для настройки (Parameters to Adjust)

Выберите пункт Голубой/Малиновый/Желтый (Cyan/Magenta/Yellow).



Внимание!

- Если на вкладке Главная (Main) установлен флажок Оттенки серого (Grayscale Printing), пункт Голубой/Малиновый/Желтый (Cyan/Magenta/Yellow) отображается серым цветом и недоступен для выбора.

Размер бумаги (Printer Paper Size)

Выберите размер бумаги, который будет использоваться при печати образца.



Примечание.

- Некоторые размеры могут быть недоступны для выбора — это зависит от размера бумаги, выбранного на вкладке Страница (Page Setup).

Число экземпляров образца (Amount of Pattern Instances)

Выберите один из пунктов Самый крупный (Largest), Крупный (Large) или Мелкий (Small), чтобы установить количество печатаемых образцов.



Примечание.

- Значения Самый крупный (Largest) и Крупный (Large) нельзя выбрать, если установлены определенные размеры бумаги или выходные размеры бумаги.

Вариация цвета между экземплярами (Color Variation Between Instances)

Задайте объем изменения цвета между соседними образцами.



Примечание.

- При выборе значения Крупный (Large) размер приблизительно вдвое больше, чем при выборе значения Среднее (Medium), а при выборе значения Мелкий (Small) — примерно вдвое меньше, чем при выборе значения Среднее (Medium).

5. Проверка результатов печати образца

На вкладке Настройка цветов (Color Adjustment) с помощью кнопки ОК закройте диалоговое окно Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment).

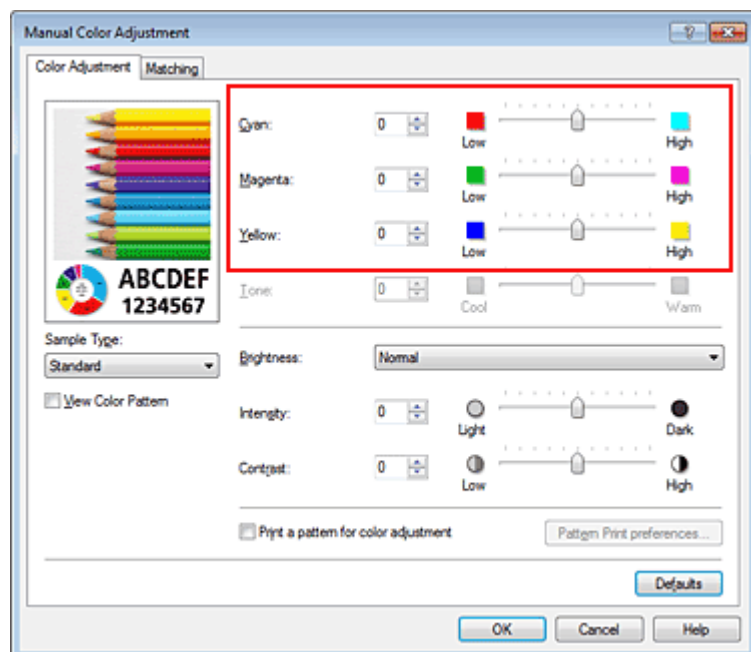
На вкладке Главная (Main) выберите ОК, затем выполните печать. После этого на принтере будет распечатан образец, на котором задается центральное значение баланса цветов.



6. Настройка баланса цветов

Просмотрите результаты печати и выберите лучшее изображение. Затем введите показатели баланса цветов, указанные в нижней части данного изображения, в поля Голубой (Cyan), Малиновый (Magenta) и Желтый (Yellow) на вкладке Настройка цветов (Color Adjustment).

Снимите флажок Напечатать образец настройки цветов (Print a pattern for color adjustment), затем нажмите кнопку ОК.



Примечание.

- Можно также установить цветовой баланс на вкладке Быстрая установка (Quick Setup), выбрав пункт Настройка цвета/интенсивности вручную (Color/Intensity Manual Adjustment) в разделе Дополнительные функции (Additional Features).

7. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK) на вкладке Главная (Main).

Затем при печати документ будет напечатан в соответствии с балансом цветов, настроенным с помощью функции печати образца.

Внимание!

- Если на вкладке Настройка цветов (Color Adjustment) выбран пункт Напечатать образец настройки цветов (Print a pattern for color adjustment), указанные ниже параметры затемняются и становятся недоступны для выбора.
 - Предварительный просмотр (Preview before printing) на вкладке Главная (Main)
 - Сторона переплета (Staple Side) и Указание поля... (Specify Margin...) на вкладке Страница (Page Setup) (если установлен параметр Двухсторонняя печать (Вручную) (Duplex Printing (Manual))), можно установить только Сторона переплета (Staple Side).)
 - Применить ко всей странице (Apply Throughout Page) в пункте Photo Optimizer PRO на вкладке Обработка (Effects)
- Когда флажок Оттенки серого (Grayscale Printing) установлен на вкладке Главная (Main), цвета Голубой (Cyan), Малиновый (Magenta) и Желтый (Yellow) затемняются и становятся недоступны.

См. также

- ➡ Настройка цветового баланса
- ➡ Настройка интенсивности
- ➡ Настройка контрастности
- ➡ Настройка интенсивности/контраста с использованием примерных образцов (драйвер принтера)

Наверх ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Изменение качества печати и коррекция графических данных > Настройка яркости

P018

Настройка яркости

Можно изменить общую яркость графических данных при печати.

Эта функция не меняет чистый белый или чистый черный цвет, но меняет яркость промежуточных цветов.

В приведенном ниже примере показаны результаты печати при изменении значения яркости.



Выбрано значение Светлая
(Light)



Выбрано значение Обычн.
(Normal)



Выбрано значение Темная
(Dark)

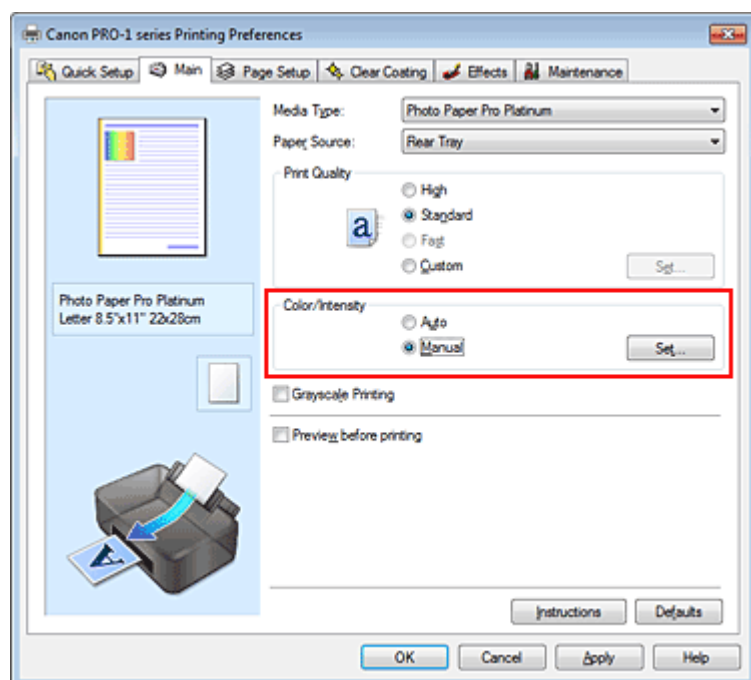
Настройка яркости осуществляется следующим образом.

Задать яркость можно на вкладке Быстрая установка (Quick Setup), выбрав Настройка цвета/интенсивности вручную (Color/Intensity Manual Adjustment) в настройках Дополнительные функции (Additional Features).

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выберите настройку цветов вручную.

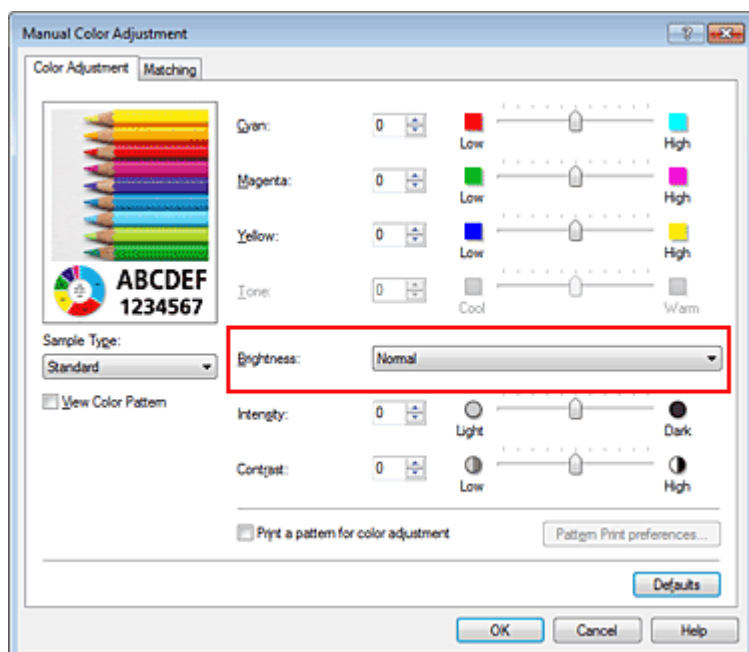
На вкладке Главная (Main) выберите значение Вручную (Manual) для параметра Цвет/интенсивность (Color/Intensity) и нажмите кнопку Задать... (Set...).



Откроется диалоговое окно Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment).

3. Укажите яркость.

Выберите значение Светлая (Light), Обычн. (Normal) или Темная (Dark) для параметра Яркость (Brightness), затем нажмите кнопку ОК (OK). Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.



4. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK) на вкладке Главная (Main).

Когда печать будет запущена, данные будут напечатаны с указанной яркостью.

См. также

- ➡ Выбор сочетания качества печати и метода обработки полутонов
- ➡ Указание режима коррективы цвета
- ➡ Настройка цветового баланса
- ➡ Настройка интенсивности
- ➡ Настройка контрастности

Наверх ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Изменение качества печати и коррекция графических данных > Настройка интенсивности

P019

Настройка интенсивности

Можно ослаблять (делать ярче) или усиливать (делать темнее) цвета всего изображения при печати.

На следующем примере показано напечатанное с повышенной интенсивностью изображение, в котором все цвета стали более интенсивными.



Без настройки



Более высокая интенсивность

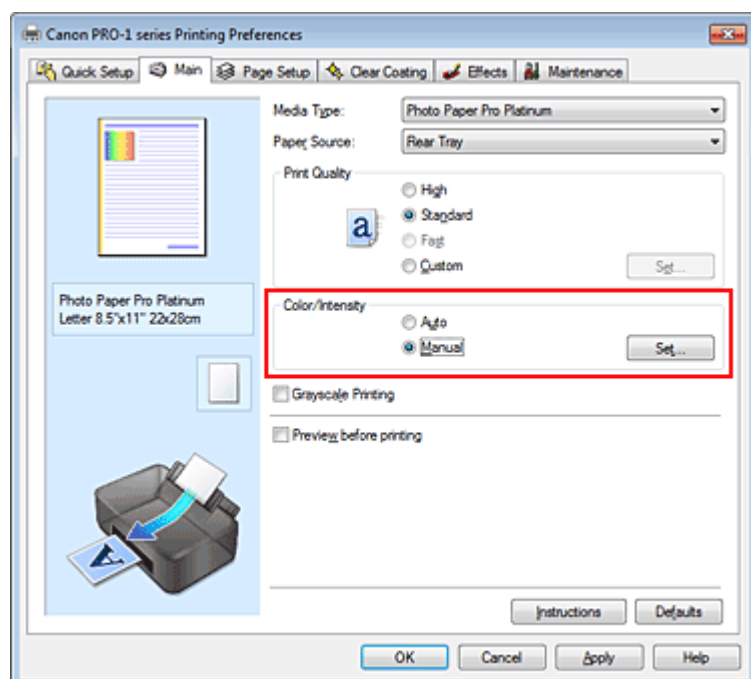
Настройка интенсивности осуществляется следующим образом:

Указать интенсивность можно на вкладке Быстрая установка (Quick Setup), выбрав Настройка цвета/интенсивности вручную (Color/Intensity Manual Adjustment) в настройках Дополнительные функции (Additional Features).

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выберите настройку цветов вручную.

На вкладке Главная (Main) выберите для параметра Цвет/интенсивность (Color/Intensity) значение Вручную (Manual) и нажмите кнопку Задать... (Set...).



Откроется диалоговое окно Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment).

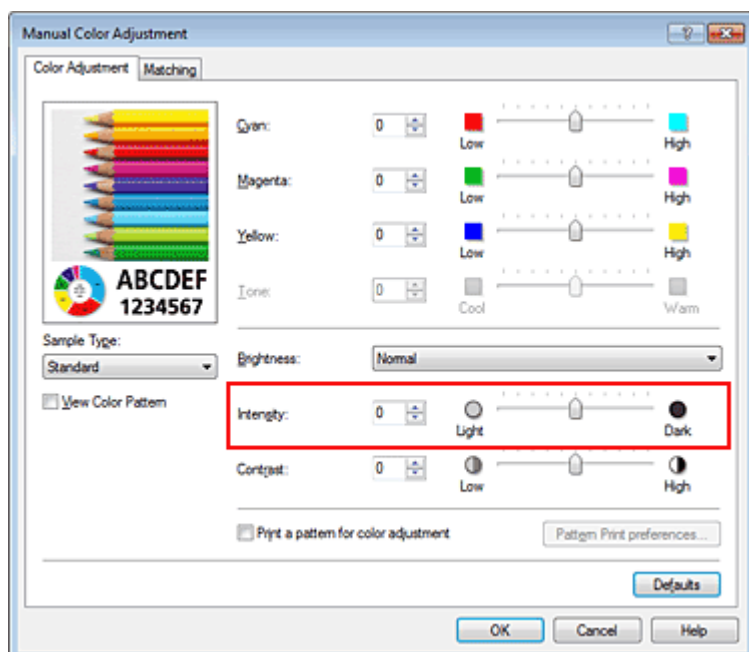
3. Выполните настройку интенсивности.

Перемещение регулятора Интенсивность (Intensity) вправо делает цвета интенсивнее (темнее). Перемещение регулятора влево делает цвета слабее (ярче).

Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора.

Введите значение в диапазоне от -50 до 50. Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.

После настройки каждого цвета нажмите кнопку ОК (OK).



Внимание!

- Передвигайте регулятор постепенно.

4. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK) на вкладке Главная (Main).

При запуске печати графические данные будут напечатаны в соответствии с заданной интенсивностью.

См. также

- ➡ Выбор сочетания качества печати и метода обработки полутонов
- ➡ Указание режима корректировки цвета
- ➡ Настройка цветового баланса
- ➡ Настройка баланса цветов с использованием примерных образцов (драйвер принтера)
- ➡ Настройка яркости
- ➡ Настройка контрастности
- ➡ Настройка интенсивности/контраста с использованием примерных образцов (драйвер принтера)

Наверх ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Изменение качества печати и коррекция графических данных > Настройка контрастности

P020

Настройка контрастности

Во время печати можно настроить контрастность изображения.

Чтобы сделать различия между светлыми и темными частями изображений более заметными и отчетливыми, увеличьте контрастность. И наоборот, чтобы сделать различия между светлыми и темными частями изображений менее заметными и менее отчетливыми, уменьшите контрастность.



Без настройки

Настройка контрастности

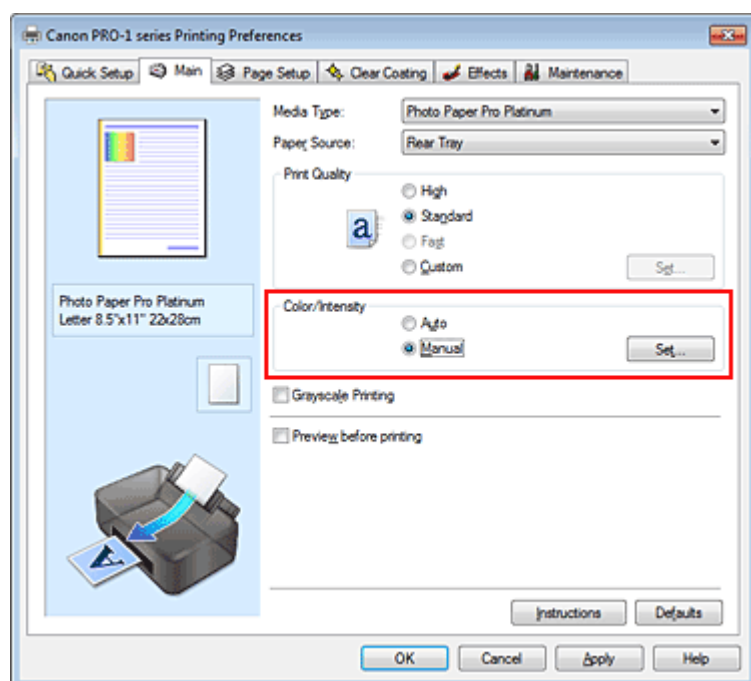
Настройка контрастности осуществляется следующим образом:

Контрастность можно также установить на вкладке Быстрая установка (Quick Setup), выбрав пункт Настройка цвета/интенсивности вручную (Color/Intensity Manual Adjustment) в разделе Дополнительные функции (Additional Features).

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выберите настройку цветов вручную.

На вкладке Главная (Main) выберите значение Вручную (Manual) для параметра Цвет/интенсивность (Color/Intensity) и нажмите кнопку Задать... (Set...).

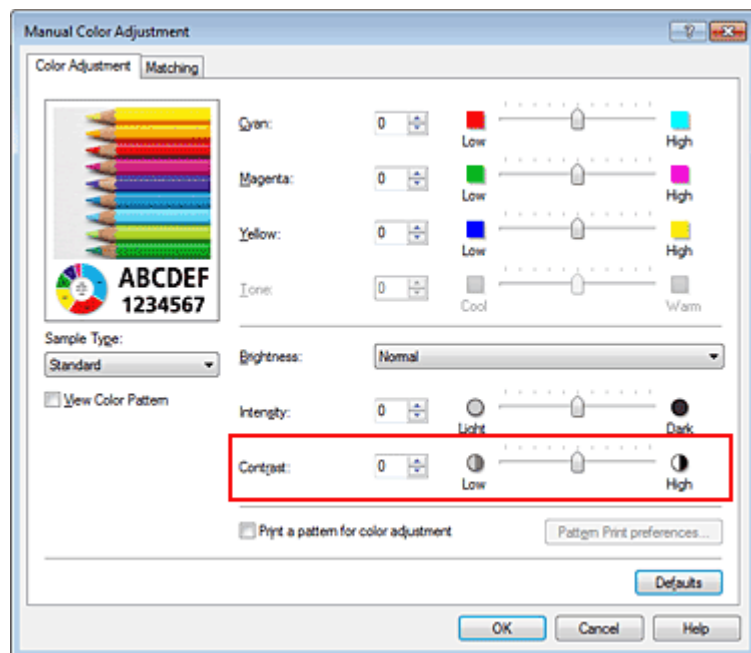


Откроется диалоговое окно Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment).

3. Настройка контрастности

Перемещение регулятора Контрастность (Contrast) вправо повышает контрастность, а перемещение этого регулятора влево понижает контрастность. Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора. Введите значение в диапазоне от -50 до 50. Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.

После настройки каждого цвета нажмите кнопку ОК (OK).



Внимание!

- Передвигайте регулятор постепенно.

4. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK) на вкладке Главная (Main).

При запуске печати изображение будет напечатано в соответствии с заданной контрастностью.

См. также

- ➡ Выбор сочетания качества печати и метода обработки полутонов
- ➡ Указание режима коррективы цвета
- ➡ Настройка цветового баланса
- ➡ Настройка баланса цветов с использованием примерных образцов (драйвер принтера)
- ➡ Настройка яркости
- ➡ Настройка интенсивности
- ➡ Настройка интенсивности/контраста с использованием примерных образцов (драйвер принтера)

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Изменение качества печати и коррекция графических данных > Настройка интенсивности/контраста с использованием примерных образцов (драйвер принтера)

P719

Настройка интенсивности/контраста с использованием примерных образцов (драйвер принтера)

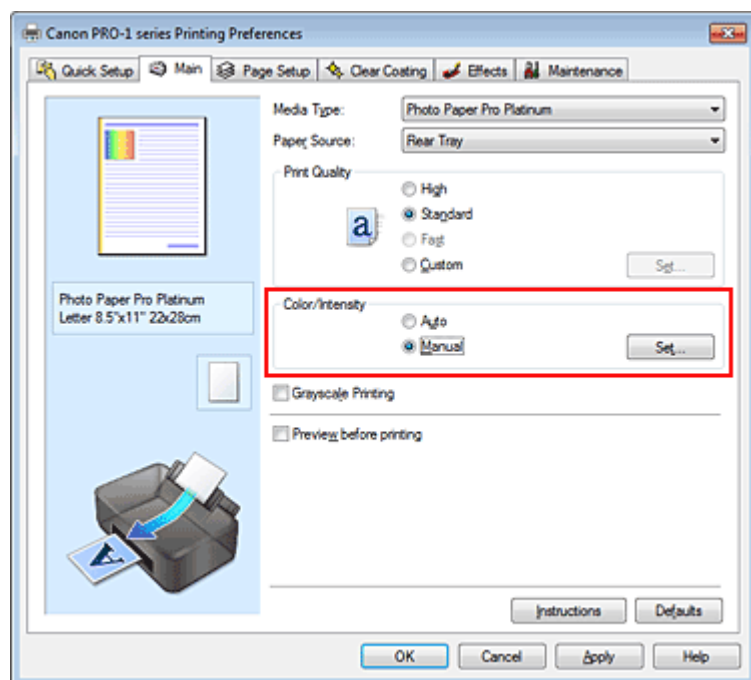
Можно просмотреть результаты печати образца и настроить интенсивность/контраст. Если изменить баланс цветов или интенсивность/контрастность документа, с помощью функции печати образца результаты настройки будут напечатаны в списке вместе со значениями настройки.

Ниже описывается процедура настройки интенсивности/контраста с одновременным просмотром образца.

1. Откройте **окно настройки драйвера принтера**.

2. Выберите настройку цветов вручную.

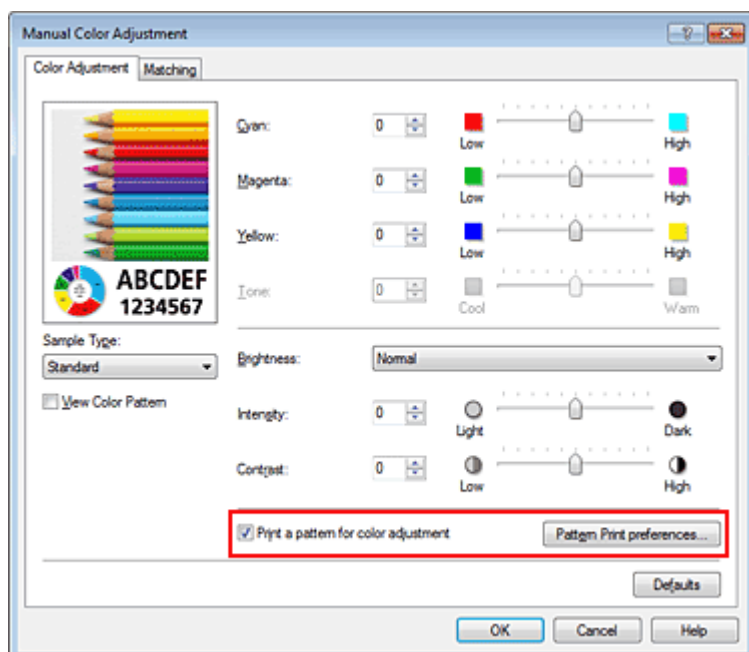
На вкладке Главная (Main) выберите значение Вручную (Manual) для параметра Цвет/интенсивность (Color/Intensity) и нажмите кнопку Задать... (Set...).



Откроется диалоговое окно Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment).

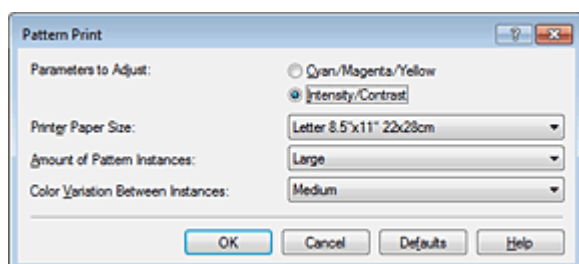
3. Выбор печати образца

На вкладке Настройка цветов (Color Adjustment) установите флажок Напечатать образец настройки цветов (Print a pattern for color adjustment), затем выберите пункт Параметры печати образца... (Pattern Print preferences...).



4. Установка печати образца

Когда откроется диалоговое окно Печать образца (Pattern Print), укажите параметры для проверки, а затем нажмите кнопку ОК.



Параметры для настройки (Parameters to Adjust)

Выберите пункт Интенсивность/Контрастность (Intensity/Contrast).

Размер бумаги (Printer Paper Size)

Выберите размер бумаги, который будет использоваться при печати образца.

Примечание.

- Некоторые размеры могут быть недоступны для выбора — это зависит от размера бумаги, выбранного на вкладке Страница (Page Setup).

Число экземпляров образца (Amount of Pattern Instances)

Выберите один из пунктов Самый крупный (Largest), Крупный (Large) или Мелкий (Small), чтобы установить количество печатаемых образцов.

Примечание.

- Значения Самый крупный (Largest) и Крупный (Large) нельзя выбрать, если установлены определенные размеры бумаги или выходные размеры бумаги.

Вариация цвета между экземплярами (Color Variation Between Instances)

Задайте объем изменения цвета между соседними образцами.

Примечание.

- При выборе значения Крупный (Large) размер приблизительно вдвое больше, чем при выборе значения Среднее (Medium), а при выборе значения Мелкий (Small) — примерно вдвое меньше, чем при выборе значения Среднее (Medium).

5. Проверка результатов печати образца

На вкладке Настройка цветов (Color Adjustment) с помощью кнопки ОК закройте диалоговое окно Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment).

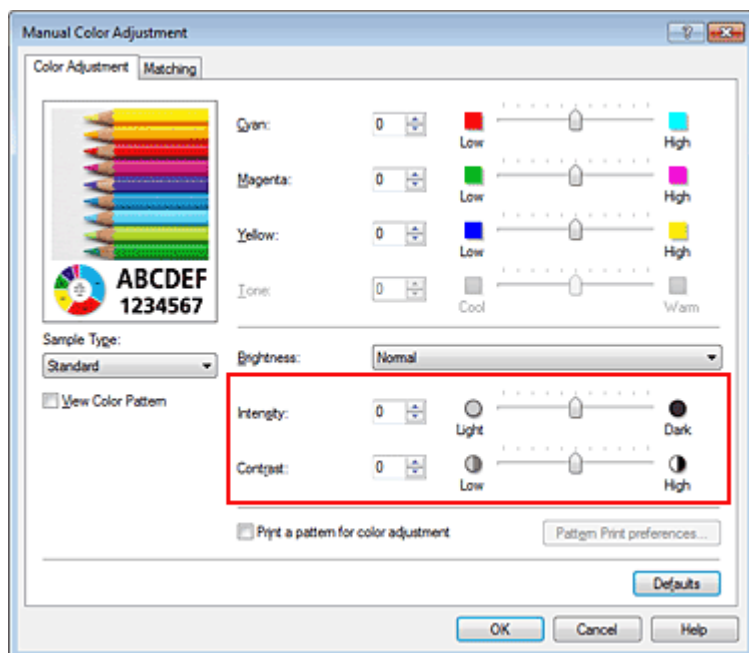
На вкладке Главная (Main) выберите ОК, затем выполните печать. После этого на принтере будет распечатан образец, на котором задается центральное значение интенсивности/контраста.



6. Настройка интенсивности/контраста

Просмотрите результаты печати и выберите лучшее изображение. Затем введите показатели интенсивности/контраста, указанные в нижней части данного изображения, в поля Интенсивность (Intensity) и Контрастность (Contrast) на вкладке Настройка цветов (Color Adjustment).

Снимите флажок Напечатать образец настройки цветов (Print a pattern for color adjustment), затем нажмите кнопку ОК.



Примечание.

- Интенсивность и контрастность можно также установить на вкладке Быстрая установка (Quick Setup), выбрав пункт Настройка цвета/интенсивности вручную (Color/Intensity Manual Adjustment) в разделе Дополнительные функции (Additional Features).

7. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK) на вкладке Главная (Main).

Затем при печати документ будет напечатан в соответствии с интенсивностью/контрастом, настроенными с помощью функции печати образца.

Внимание!

- Если на вкладке Настройка цветов (Color Adjustment) выбран пункт Напечатать образец настройки цветов (Print a pattern for color adjustment), указанные ниже параметры затемняются и становятся недоступны для выбора.
 - Предварительный просмотр (Preview before printing) на вкладке Главная (Main)
 - Сторона переплета (Staple Side) и Указание поля... (Specify Margin...) на вкладке Страница (Page Setup) (если установлен параметр Двухсторонняя печать (Вручную) (Duplex Printing (Manual))), можно установить только Сторона переплета (Staple Side).)
 - Применить ко всей странице (Apply Throughout Page) в пункте Photo Optimizer PRO на вкладке Обработка (Effects)

См. также

- ➡ [Настройка цветового баланса](#)
- ➡ [Настройка баланса цветов с использованием примерных образцов \(драйвер принтера\)](#)
- ➡ [Настройка интенсивности](#)
- ➡ [Настройка контрастности](#)

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Изменение качества печати и коррекция графических данных > Имитация рисунка

P021

Имитация рисунка

Данная функция недоступна при использовании драйвера принтера XPS.

Функция Имитация рисунка (Simulate Illustration) позволяет напечатать (полноцветное или 256 цветов) изображение таким образом, чтобы оно выглядело как рисунок. Эта функция добавляет различные эффекты в исходный профиль и цвета.



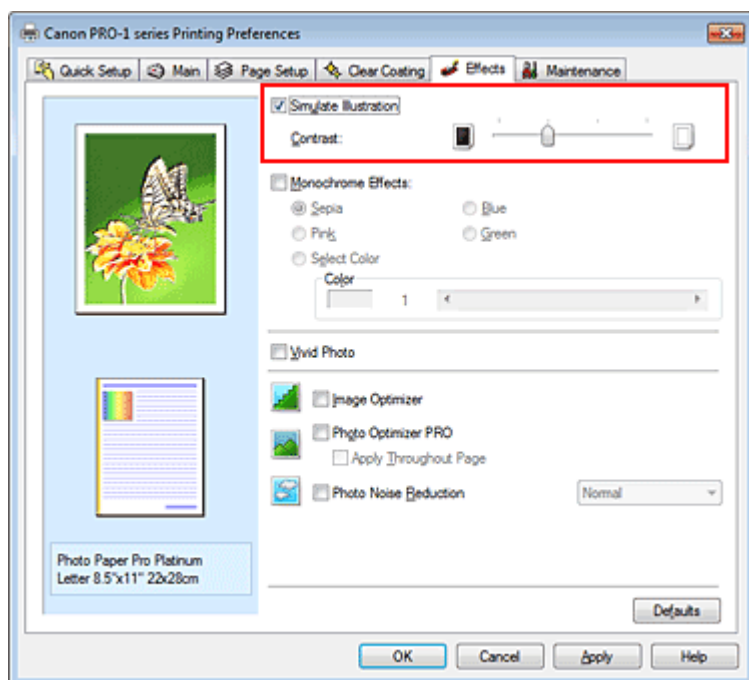
Функция Имитация рисунка (Simulate Illustration) используется следующим образом.

1. Откройте **окно настройки драйвера принтера**.
2. Выберите Имитация рисунка (Simulate Illustration).

Если нужно, установите флажок Имитация рисунка (Simulate Illustration) на вкладке Обработка (Effects) и настройте Контрастность (Contrast).

Перемещение регулятора вправо сделает изображение светлее, а перемещение регулятора влево сделает изображение темнее.

Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.



3. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK).

Напечатанное изображение будет выглядеть, как созданный художником рисунок.

Расширенное руководство

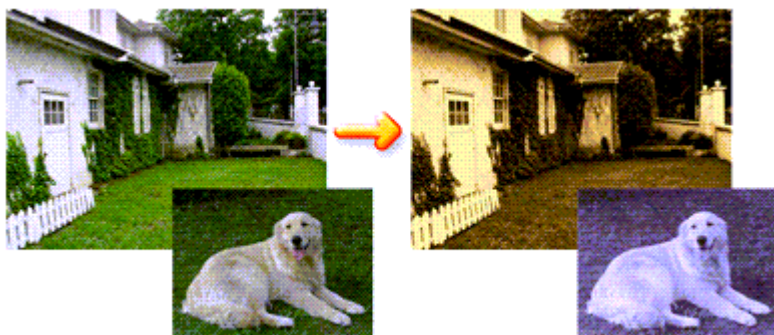
Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Изменение качества печати и коррекция графических данных > Тонирование изображения одним цветом

P022

Тонирование изображения одним цветом

Данная функция недоступна при использовании драйвера принтера XPS.

С помощью функции Эффекты тонирования (Monochrome Effects) можно использовать цветовые эффекты, например, применив к фотографии тонирование цветом сепия.



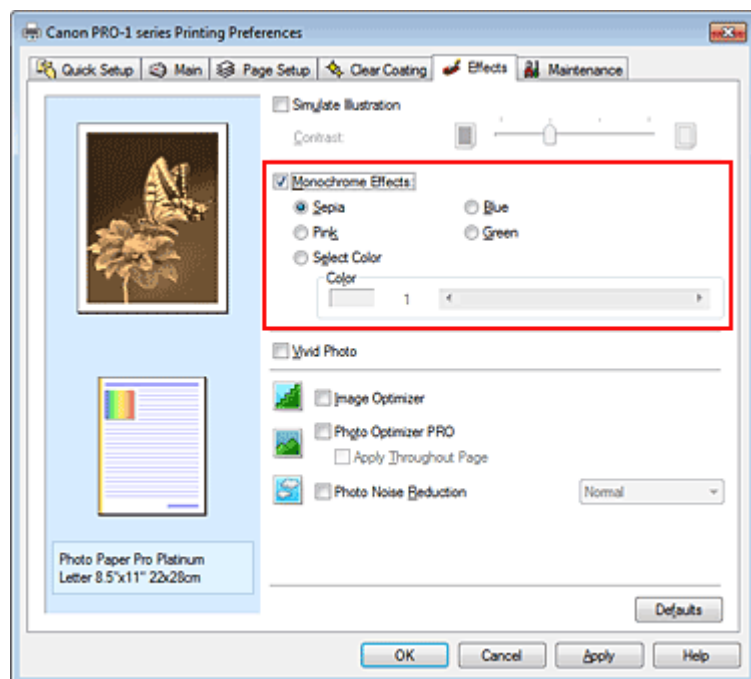
Функция Эффекты тонирования (Monochrome Effects) используется следующим образом.

1. Откройте **окно настройки драйвера принтера**.
2. Установите **Эффекты тонирования (Monochrome Effects)**.

Установите флажок **Эффекты тонирования (Monochrome Effects)** на вкладке **Обработка (Effects)** и выберите цвет.

Если используется функция **Выбрать цвет (Select Color)**, нужный цвет задается с помощью регулятора **Цвет (Color)**.

Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.



3. Завершите настройку.

Нажмите кнопку **ОК (OK)**.

При запуске печати изображение будет напечатано одним цветом.



- Когда на вкладке Главная (Grayscale Printing) установлен флажок Оттенки серого (Main), параметр Эффекты тонирования (Monochrome Effects) показан серым цветом и заблокирован.

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Изменение качества печати и коррекция графических данных > Использование ярких цветов для представления изображения

P023

Использование ярких цветов для представления изображения

Данная функция недоступна при использовании драйвера принтера XPS.

Функция Vivid Photo позволяет напечатать изображение яркими цветами.

Функция Vivid Photo представляет фоновые детали более яркими цветами, сохраняя при этом естественность цвета кожи людей. Эта функция позволяет сделать яркие оттенки еще более яркими.



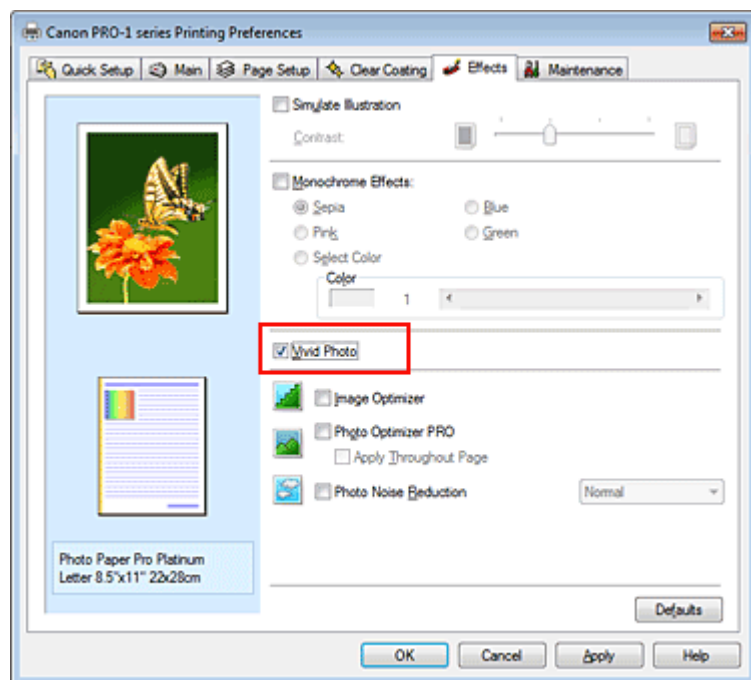
Функция Vivid Photo используется следующим образом.

Можно также задать печать ярких фотографий в настройках Дополнительные функции (Additional Features) вкладки Быстрая установка (Quick Setup).

1. Откройте **окно настройки драйвера принтера**.

2. Установка Vivid Photo

Установите флажок Vivid Photo на вкладке Обработка (Effects).



3. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK).

Когда печать будет запущена, изображение будет напечатано яркими цветами.

Расширенное руководство

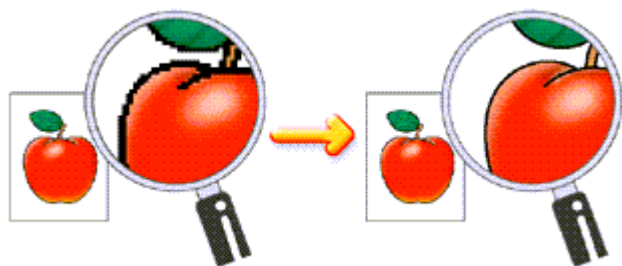
Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Изменение качества печати и коррекция графических данных > Сглаживание грубых контуров

P407

Сглаживание грубых контуров

Данная функция недоступна при использовании драйвера принтера XPS.

Функция Image Optimizer сглаживает неровные контуры, возникающие на фотографиях и рисунках при увеличении с помощью прикладной программы. Она позволяет печатать ровные контуры. Эта функция особенно полезна при печати изображений низкого разрешения, полученных с веб-страниц.

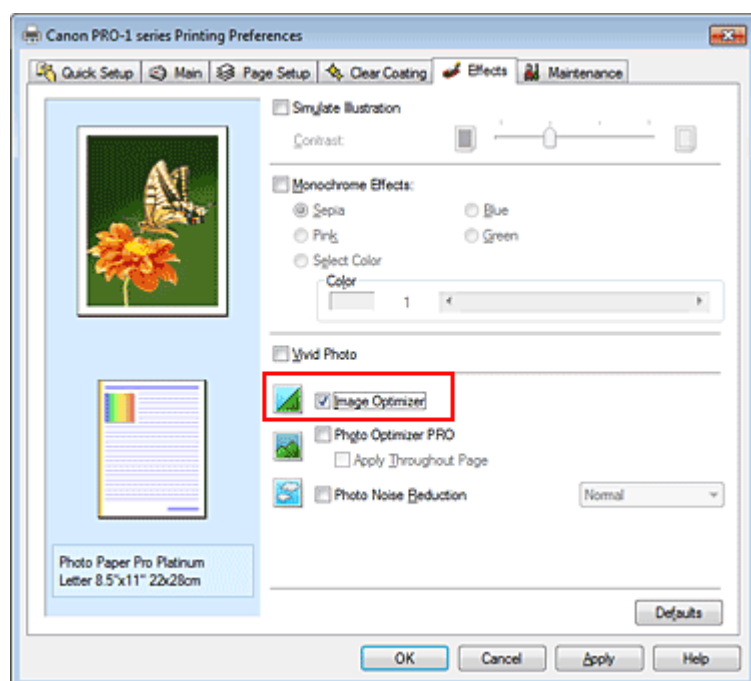


Функция Image Optimizer используется следующим образом.

1. Откройте **окно настройки драйвера принтера**.

2. Включите оптимизатор изображения.

Установите флажок Image Optimizer на вкладке Обработка (Effects).



3. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK).

Фотографии и рисунки будут скорректированы и напечатаны со сглаживанием контуров.

Примечание.

- В зависимости от прикладной программы или разрешения изображения функция оптимизации изображения может не давать заметного эффекта.
- Если используется функция оптимизации изображения, печать может выполняться несколько дольше, чем обычно.

Расширенное руководство

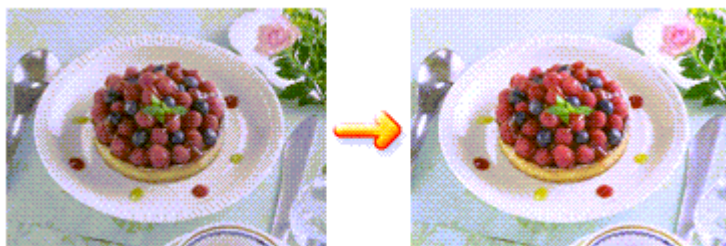
Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Изменение качества печати и коррекция графических данных > Изменение цветовых параметров для улучшения цветопередачи

P408

Изменение цветовых параметров для улучшения цветопередачи

Данная функция недоступна при использовании драйвера принтера XPS.

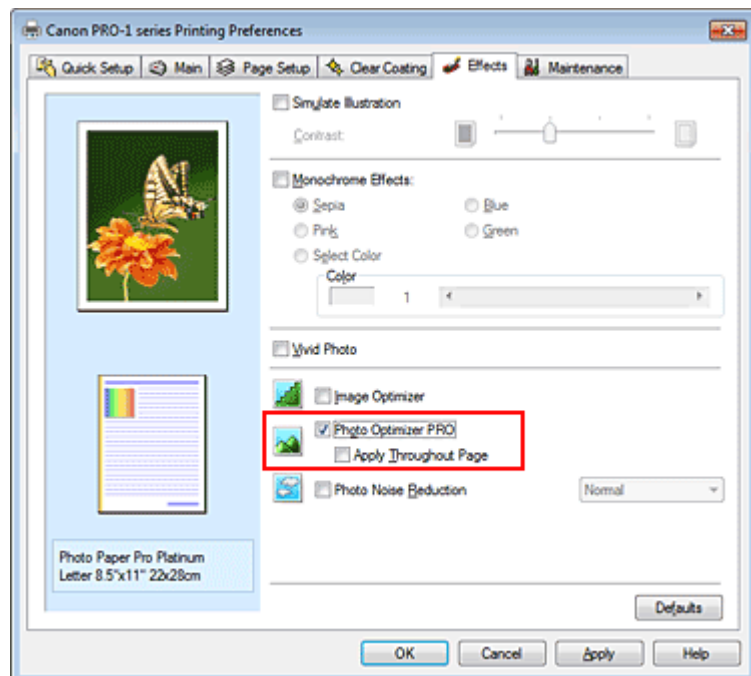
Функция Photo Optimizer PRO позволяет откорректировать цвета изображений, полученных с помощью цифровой камеры или сканера. Эта функция компенсирует искажение цветопередачи, избыточную и недостаточную экспозицию.



Функция Photo Optimizer PRO используется следующим образом.

1. Откройте **окно настройки драйвера принтера**.
2. Настройте функцию Photo Optimizer PRO.

Установите флажок Photo Optimizer PRO на вкладке Обработка (Effects).



Как правило, устанавливать флажок Применить ко всей странице (Apply Throughout Page) не требуется.

Оптимизация каждого изображения будет осуществляться отдельно.

Примечание.

- Установите флажок Применить ко всей странице (Apply Throughout Page) при печати изображений, которые подвергались обработке, например были обрезаны или повернуты. В этом случае вся страница будет рассматриваться как одно изображение, подлежащее оптимизации.

3. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK).

При выполнении печати принтер корректирует цвета фотографий и печатает их.

Внимание!

- Функция Photo Optimizer PRO не работает в следующих случаях.
 - Задан Фон (Background) в диалоговом окне Штамп/Фон (Stamp/Background) на вкладке Страница (Page Setup).
 - На вкладке Страница (Page Setup) в диалоговом окне Штамп/Фон (Stamp/Background) нажата кнопка Настроить штамп... (Define Stamp...) и настроен графический штамп.

Примечание.

- Для некоторых изображений функция Photo Optimizer PRO может не дать заметного эффекта.

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

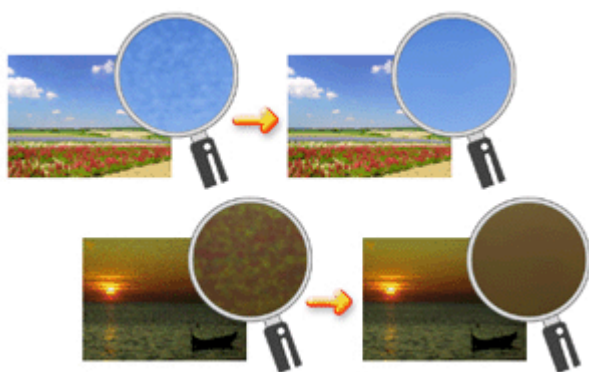
Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Изменение качества печати и коррекция графических данных > Ослабление шума при фотопечати

P024

Ослабление шума при фотопечати

Данная функция недоступна при использовании драйвера принтера XPS.

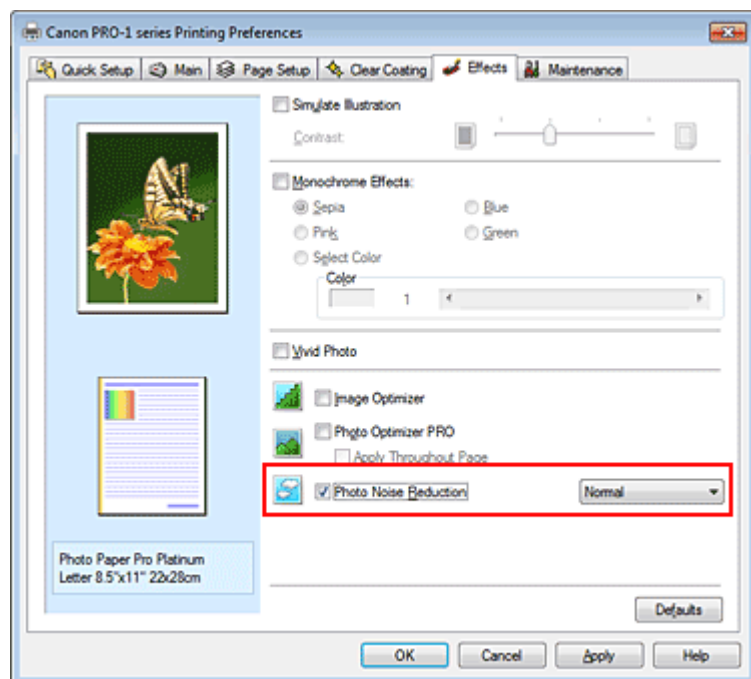
С помощью функции Ослабление шума при фотопечати (Photo Noise Reduction) можно уменьшить искажения изображений цифровой камеры и повысить качество изображения на цифровом отпечатке.



Функция Ослабление шума при фотопечати (Photo Noise Reduction) используется следующим образом.

1. Откройте **окно настройки драйвера принтера**.
2. Установите **Ослабление шума при фотопечати (Photo Noise Reduction)**.

Установите флажок **Ослабление шума при фотопечати (Photo Noise Reduction)** на вкладке **Обработка (Effects)** и выберите значение **Обычн. (Normal)** или **Сильное (Strong)**.



3. Завершите настройку.

Нажмите кнопку **OK (OK)**.

При печати изображение будет напечатано с уменьшением шума цифровой камеры.

Примечание.

- В большинстве случаев рекомендуется выбирать значение **Обычн. (Normal)**. Выберите

значение Сильное (Strong), если при выбранном значении Обычн. (Normal) шум все еще остается заметным.

- В зависимости от прикладной программы или разрешения графических данных применение функции снижение искажений изображений цифровой камеры может не дать очевидного эффекта.
 - Применение этой функции к иным изображениям, кроме сделанных цифровой камерой фотографий, может привести к искажению изображений.
-

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Печать с компьютера](#) > [Печать из других приложений](#) > [Общие сведения о драйвере принтера](#)

Общие сведения о драйвере принтера

- ➡ [Операции драйвера принтера](#)
- ➡ [Драйвер принтера Canon IJ](#)
- ➡ [Как открыть окно настройки драйвера принтера](#)
- ➡ [Вкладка «Обслуживание»](#)
- ➡ [Монитор состояния Canon IJ](#)
- ➡ [Предварительный просмотр в Canon IJ](#)

[Наверх](#) ↑



Операции драйвера принтера

MA-7080-V1.10



| Инструкции по эксплуатации (Драйвер принтера) | Использование руководства | Печать руководства |

Различные способы печати

Печать с применением простой настройки

Настройка размера и ориентации страницы

Настройка количества копий и порядка печати страниц

Настройка поля для переплета

Выполнение печати без полей

Печать по размеру бумаги

Печать с масштабированием

Печать на развороте

Печать в виде плитки/постера

Печать буклета

Двухсторонняя печать

Печать штампа и фона

Изменение параметров прозрачного слоя

Переключение источника бумаги в соответствии с целевым назначением

Просмотр на экране подготовленного к печати материала

Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги)

Изменение качества печати и коррекция графических данных

Выбор сочетания качества печати и метода обработки полутонов

Печать цветного документа в черно-белом варианте

Настройка тона

Указание режима корректировки цвета

Настройка цветового баланса

Настройка баланса цветов с использованием примерных образцов (драйвер принтера)

Настройка яркости

Настройка интенсивности

Настройка контрастности

Настройка интенсивности/контраста с использованием примерных образцов (драйвер принтера)

Имитация рисунка

Тонирование изображения одним цветом

Использование ярких цветов для представления изображения

Сглаживание грубых контуров

Изменение настроек принтера с компьютера

Изменение параметров печати

Регистрация профиля часто используемой конфигурации печати

Управление питанием принтера

Уменьшение издаваемого принтером шума

Изменение режима работы принтера

Обслуживание с компьютера

Очистка печатающих головок

Очистка роликов подачи бумаги

Выравнивание печатающих головок

Проверка сопел печатающей головки

Очистка внутренних компонентов принтера

Общие сведения о драйвере принтера

Драйвер принтера Canon IJ

Как открыть окно настройки драйвера принтера

Вкладка «Обслуживание»

Монитор состояния Canon IJ

Предварительный просмотр в Canon IJ

Обновление драйвера принтера

Получение новейшего драйвера принтера

Удаление ненужных драйверов принтера

Перед установкой драйвера принтера

Установка драйвера принтера

Приложение

Редактирование документа для печати или повторная печать из журнала печати

Удаление ненужного задания печати

Изменение цветовых параметров для
улучшения цветопередачи

Ослабление шума при фотопечати

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Общие сведения о драйвере принтера > Драйвер принтера Canon IJ

P025

Драйвер принтера Canon IJ

Драйвер принтера Canon IJ (далее именуемый «драйвер принтера») — это программное обеспечение, которое устанавливается на компьютер для печати данных с помощью данного принтера.

Драйвер принтера преобразует данные, подготовленные к печати прикладной программой, в формат, распознаваемый принтером, и отправляет преобразованные данные на принтер.

Поскольку различные модели поддерживают разные форматы данных печати, необходим драйвер принтера, соответствующий используемой модели.

Типы драйвера принтера

В операционной системе Windows Vista SP1 или более поздней версии можно установить драйвер принтера XPS в дополнение к обычному драйверу принтера.

Драйвер принтера XPS подходит для печати из прикладной программы, которая поддерживает печать XPS.



Внимание!

- Чтобы можно было использовать драйвер принтера XPS, на компьютере должен быть установлен стандартный драйвер принтера.
- Из комплекта прикладных программ, поставляемых с принтером, только Easy-PhotoPrint Pro поддерживает драйвер принтера XPS.

Установка драйвера принтера

- Для установки обычного драйвера принтера вставьте установочный компакт-диск из комплекта поставки принтера, а затем установите драйвер в разделе Простая установка (Easy Install).
- Для установки драйвера принтера XPS вставьте установочный компакт-диск из комплекта поставки принтера, а затем выберите пункт «Драйвер принтера XPS» в разделе Выборочная установка (Custom Install).

Выбор драйвера принтера

Чтобы выбрать драйвер принтера, откройте диалоговое окно Печать (Print) используемой прикладной программы, а затем выберите «имя своего принтера», чтобы указать обычный драйвер принтера, или «имя своего принтера XPS», чтобы указать драйвер принтера XPS.

Как пользоваться справкой по драйверу принтера

Вывести на экран справку, содержащую описание элементов настройки драйвера, можно с помощью окна настроек печати драйвера принтера.

- **Чтобы посмотреть все описания вкладки...**

Нажмите кнопку Справка (Help) на каждой вкладке. Откроется диалоговое окно с описанием всех элементов этой вкладки.

Можно также щелкнуть ссылку в описании элемента для отображения описания связанного диалогового окна.

- **Чтобы просмотреть описание каждого элемента...**

Для получения справки по любому элементу щелкните его правой кнопкой мыши и нажмите Что это такое? (What's This?).

Кроме того, если с правого края строки заголовка присутствует кнопка  Справка (Help), можно нажать эту кнопку и выбрать элемент, сведения о котором нужно получить. Отображается описание элемента.

Связанные разделы

➡ [Как открыть окно настройки драйвера принтера](#)



[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Общие сведения о драйвере принтера > Драйвер принтера Canon IJ > Как открыть окно настройки драйвера принтера

P409

Как открыть окно настройки драйвера принтера

Окно настройки драйвера принтера можно открыть с помощью прикладной программы, которая используется для печати, или через меню Пуск (Start) операционной системы Windows.

Как открыть окно настройки драйвера принтера с помощью прикладной программы

Выполните описанные ниже действия, чтобы задать конфигурацию печати во время печати.

1. В используемой прикладной программе выберите команду для выполнения печати.

Выберите пункт Печать (Print) в меню Файл (File), чтобы открыть диалоговое окно Печать (Print).

2. Выберите название модели используемого принтера и нажмите кнопку Настройка (Preferences) (или Свойства (Properties)).

На экране появится окно настройки драйвера принтера.



Примечание.

- В зависимости от используемой прикладной программы могут меняться названия команд и меню, а также число выполняемых шагов. Более подробные сведения см. в руководстве пользователя используемой прикладной программы.

Как открыть окно настройки драйвера принтера с помощью меню Пуск

Выполните описанные ниже действия, общие для всех приложений, чтобы использовать функции обслуживания (например, очистку печатающей головки) или чтобы настроить конфигурацию печати.

1. В меню Пуск (Start) выберите пункты, как указано ниже.

- Если используется операционная система Windows 7, выберите меню Пуск (Start) -> Устройства и принтеры (Devices and Printers).
- Если используется операционная система Windows Vista, выберите последовательно Пуск (Start) -> Панель управления (Control Panel) -> Оборудование и звук (Hardware and Sound) -> Принтеры (Printers).
- Если используется операционная система Windows XP, выберите последовательно меню Пуск (Start) -> Панель управления (Control Panel) -> Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware) -> Принтеры и факсы (Printers and Faxes).

2. Щелкните правой кнопкой мыши значок своей модели принтера и выберите Настройка печати (Printing Preferences) в отображаемом меню.

На экране появится окно настройки драйвера принтера.



Внимание!

- Если окно настройки драйвера принтера открывается командой Свойства принтера (Printer properties) (Windows 7) или Свойства (Properties) (Windows Vista или Windows XP), на экране появляются вкладки, относящиеся к функциям операционной системы Windows, например вкладка Порты (Ports) (или Дополнительно (Advanced)). Эти вкладки не будут отображаться, если диалоговое окно было открыто с помощью команды Настройка печати (Printing Preferences) или из прикладной программы. Сведения о вкладках, содержащих функции Windows, см. в руководствах пользователя по Windows.



[Наверх ↑](#)

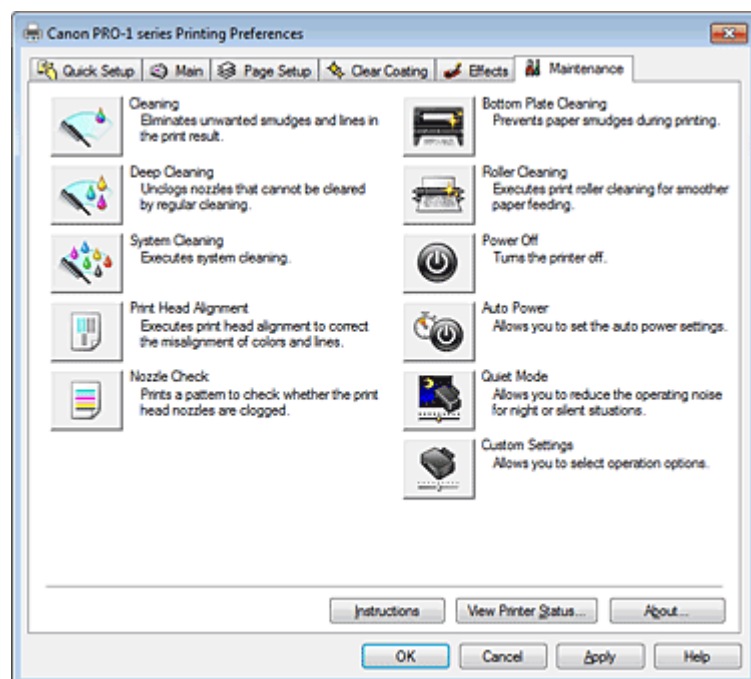
Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Общие сведения о драйвере принтера > Драйвер принтера Canon IJ > Вкладка «Обслуживание»

P410

Вкладка «Обслуживание»

Вкладка Обслуживание (Maintenance) позволяет выполнить обслуживание принтера или изменить его настройки.



Возможности настройки

- ➡ Очистка печатающих головок
- ➡ Очистка роликов подачи бумаги
- ➡ Выравнивание печатающих головок
- ➡ Проверка сопел печатающей головки
- ➡ Очистка внутренних компонентов принтера
- ➡ Управление питанием принтера

См. также

- ➡ Уменьшение издаваемого принтером шума
- ➡ Изменение режима работы принтера



Наверх ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Общие сведения о драйвере принтера > Монитор состояния Canon IJ

P411

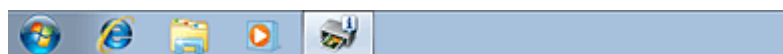
Монитор состояния Canon IJ

Если используется драйвер принтера XPS, замените значение «Монитор состояния Canon IJ» на «Монитор состояния Canon IJ XPS» при чтении этих сведений.

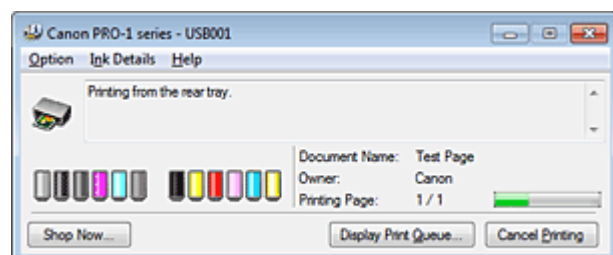
Монитор состояния Canon IJ — прикладная программа, отображающая сведения о состоянии принтера и ходе выполнения печати. Сведения о состоянии принтера сообщаются рисунками, значками и сообщениями.

Запуск монитора состояния Canon IJ

Монитор состояния Canon IJ запускается автоматически при передаче данных на принтер. После запуска монитор состояния Canon IJ отображается в виде кнопки на панели задач.



Щелкните кнопку монитора состояния, показанную на панели задач. На экране появится монитор состояния Canon IJ.

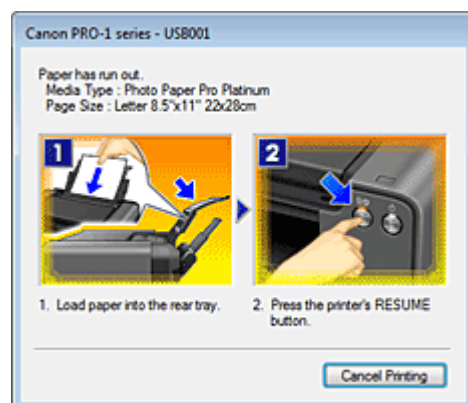


Примечание.

- Чтобы открыть монитор состояния Canon IJ, когда принтер не печатает, откройте **окно настройки драйвера принтера**, и нажмите кнопку Сведения о состоянии принтера... (View Printer Status...) на вкладке Обслуживание (Maintenance).
- Информация, отображаемая на мониторе состояния Canon IJ, может быть различной в зависимости от страны или региона использования принтера.

Когда происходят ошибки

Монитор состояния Canon IJ автоматически выводится на экран, если происходят ошибки (например, если в принтере закончилась бумага или осталось мало чернил).



В таких случаях выполните предписанные действия.

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Печать с компьютера](#) > [Печать из других приложений](#) > [Общие сведения о драйвере принтера](#) > [Предварительный просмотр в Canon IJ](#)

P412

Предварительный просмотр в Canon IJ

Предварительный просмотр Canon IJ - это прикладная программа (приложение), предназначенная для просмотра подготовленных к печати материалов перед фактическим выполнением печати.

В предварительном просмотре учитываются настройки драйвера принтера, что позволяет проверить макет документа, порядок печати и количество страниц. Вы можете изменить тип носителя и настройки источника бумаги.

Если необходимо, чтобы перед печатью запускался предварительный просмотр, откройте [окно настройки драйвера принтера](#), перейдите на вкладку Быстрая установка (Quick Setup) или Главная (Main) и установите флажок Предварительный просмотр (Preview before printing).

Если выполнять предварительный просмотр не нужно, снимите этот флажок.



Внимание!

- Если используется драйвер принтера XPS, см. раздел « [Редактирование документа для печати или повторная печать из журнала печати](#) ».

Связанные разделы

➡ [Просмотр на экране подготовленного к печати материала](#)

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > О печати этикеток дисков

О печати этикеток дисков

- ➡ Печать этикетки диска
- ➡ Устранение неполадок

Наверх ↑

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [О печати этикеток дисков](#) > [Печать этикетки диска](#)

Печать этикетки диска

- ➡ Необходимые принадлежности
- ➡ Меры предосторожности при печати этикеток дисков
- ➡ Установка и снятие лотка для диска
- ➡ Печать на этикетке диска
- ➡ Область печати

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [О печати этикеток дисков](#) > [Печать этикетки диска](#) > [Необходимые принадлежности](#)

D018

Необходимые принадлежности

Для печати на дисках, допускающих печать, потребуются следующие принадлежности.

- **Лоток для диска**



На верхней стороне имеется обозначение «Н».

- **Адаптер для дисков диаметром 8 см / 3,15 дюйма**



Требуется только при печати на дисках, допускающих печать, диаметром 8 см / 3,15 дюйма.

При поставке подсоединен к лотку для диска.

- **Диски, допускающие печать**

Приобретите диск, допускающий печать, диаметром 12 см / 4,72 дюйма или 8 см / 3,15 дюйма, поверхность которого пригодна для печати на струйном принтере.

Диск, допускающий печать, отличается от обычных дисков BD/DVD/CD тем, что имеет поверхность, специально обработанную для выполнения печати на струйном принтере.

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [О печати этикеток дисков](#) > [Печать этикетки диска](#) > Меры предосторожности при печати этикеток дисков

D001

Меры предосторожности при печати этикеток дисков

- Обязательно используйте лоток для диска, входящий в комплект поставки данного принтера. На верхней стороне лотка должно быть обозначение «Н».
- Не пытайтесь печатать на дисках, допускающих печать, не пригодных для печати на струйном принтере. Чернила на таких дисках не высыхают, что может привести к повреждению дисков или устройств, в которые загружены диски.
- Не пытайтесь печатать на предназначенной для записи данных поверхности дисков, допускающих печать. Это приведет к повреждению данных, записанных на диске, допускающем печать.
- Удерживайте диски, допускающие печать, за края. Старайтесь не прикасаться ни к поверхности для печати, ни к поверхности для записи.
- Удалите любые загрязнения с лотка для диска перед помещением в него дисков, допускающих печать. В противном случае поверхность дисков, используемая для записи данных, может быть поцарапана.
- По завершении печати дождитесь естественного высыхания поверхности диска, предназначенной для печати. Для просушки чернил не следует использовать фен или выставлять диск на прямой солнечный свет. Не прикасайтесь к поверхности для печати до тех пор, пока не высохнут чернила.
- Не прикрепляйте лоток для диска во время работы принтера.
- Не извлекайте лоток для диска во время печати на дисках, допускающих печать. Это может привести к повреждению принтера, лотка для диска или диска.
- Предохраняйте отражатели лотка для диска от загрязнений и царапин. Принтер может не распознать загрузку диска, допускающего печать, или печать может оказаться неровной. В случае загрязнения отражателей лотка для диска протрите их мягкой сухой тканью, стараясь при этом не поцарапать пластину.
- Использование для печати любой другой программы, кроме Easy-PhotoPrint EX, может привести к загрязнению лотка для печати.
- При печати на допускающих печать дисках диаметром 8 см / 3,15 дюйма обязательно используйте адаптер для дисков диаметром 8 см / 3,15 дюйма, входящий в комплект поставки.
- По завершении печати на дисках, допускающих печать, необходимо закрыть внутреннюю крышку.

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > О печати этикеток дисков > Печать этикетки диска > Установка и снятие лотка для диска

D013

Установка и снятие лотка для диска

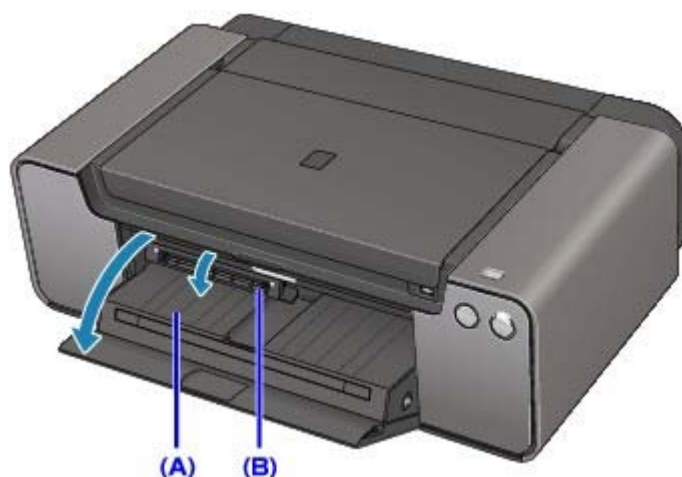
Установка лотка для диска

Внимание!

- Не устанавливайте лоток для диска, пока не отобразится сообщение с запросом на загрузку диска, допускающего печать. Таким образом можно повредить принтер.
- Если бумага загружена в лоток для ручной подачи, удалите ее перед выполнением печати.

1. Медленно откройте лоток приема бумаги (A).

2. Откройте внутреннюю крышку (B).



3. Разместите диск, допускающий печать, в лотке для диска.

Внимание!

- Перед вставкой диска, допускающего печать, в лоток для диска убедитесь, что лоток для диска не загрязнен.
- При установке диска, допускающего печать, в лоток для диска не дотрагивайтесь до поверхности для печати диска или до отражателей (C) лотка для диска.

• Диск, допускающий печать, диаметром 12 см / 4,72 дюйма:

1. Разместите диск, допускающий печать, в лотке для диска поверхностью для печати вверх.



• Диск, допускающий печать, диаметром 8 см / 3,15 дюйма:

1. Совместите выступы на обоих краях адаптера для диска диаметром 8 см / 3,15 дюйма с углублениями в лотке для диска.



2. Поместите допускающий печать диск диаметром 8 см / 3,15 дюйма в лоток для диска стороной для печати вверх.



4. Подсоедините лоток для диска к принтеру.



Внимание!

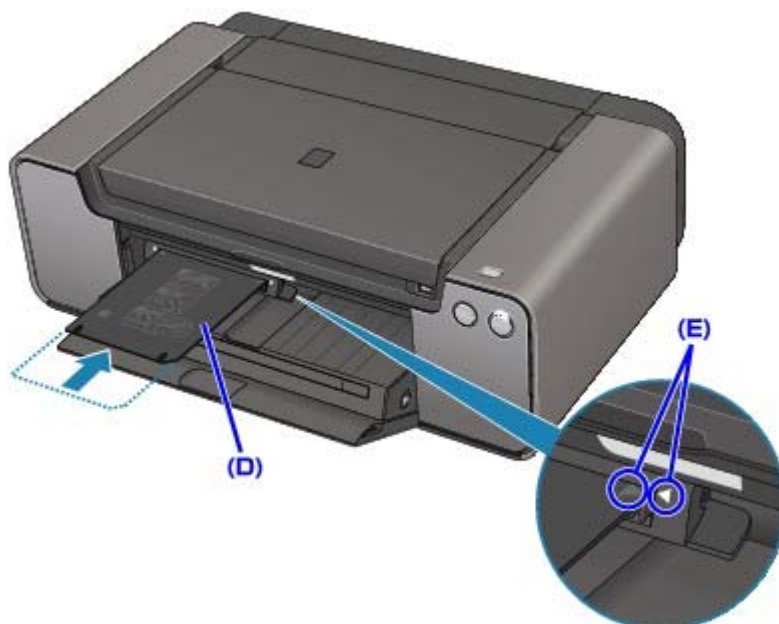
- Не присоединяйте лоток для диска во время работы принтера (когда мигает индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)**).



Примечание.

- Во время подготовки к печати принтер может выдвинуть лоток для диска. В этом случае дождитесь, пока индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** прекратит мигать и начнет светиться, затем следуйте отображаемым на экране инструкциям, чтобы снова присоединить лоток для диска.

5. Вставьте лоток для диска так, чтобы стрелка (◀) на внутренней крышке примерно совместились со стрелкой (▶) на лотке для диска.



(D) Задвигайте лоток для диска в горизонтальном положении.

(E) Совместите стрелку (▶) на лотке для диска со стрелкой (◀) на внутренней крышке.

Внимание!

- Не задвигайте лоток для диска дальше стрелки (↵) на внутренней крышке.

Снятие лотка для диска**1. Выдвиньте лоток для диска.****2. Закройте внутреннюю крышку.****Внимание!**

- Если внутренняя крышка открыта, печать на бумаге невозможна, так как она не будет правильно подаваться. Проверьте, закрыта ли внутренняя крышка принтера.

**3. Извлеките диск, допускающий печать, из лотка для диска.****Внимание!**

- При извлечении диска из лотка для диска не прикасайтесь к стороне для печати.

Примечание.

- Перед извлечением диска необходимо подождать, чтобы отпечатанная поверхность достаточно хорошо высохла. Если чернила попали на лоток для диска или на прозрачные участки на внутреннем или внешнем крае диска, допускающего печать, протрите их после высыхания поверхности для печати.

• Диск, допускающий печать, диаметром 12 см / 4,72 дюйма:

1. Извлеките диск, допускающий печать, из лотка для диска.



- **Диск, допускающий печать, диаметром 8 см / 3,15 дюйма:**

1. Извлеките адаптер для диска диаметром 8 см / 3,15 дюйма из лотка для диска.



2. Извлеките допускающий печать диск диаметром 8 см / 3,15 дюйма из лотка для диска.



- **Хранение лотка для диска**

Когда лоток для диска не используется, храните его в отсеке для лотка для диска, расположенном под верхней крышкой.



 Внимание!

- Нельзя использовать лоток для диска, если он деформирован. Старайтесь хранить лоток для диска на плоской поверхности.

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [О печати этикеток дисков](#) > [Печать этикетки диска](#) > [Печать на этикетке диска](#)

D002

Печать на этикетке диска

Лоток для диска (входит в комплект поставки) позволяет выполнять печать изображений на дисках, допускающих печать (BD/DVD/CD и др.).

➡ [Печать этикеток непосредственно на дисках](#)



Примечание.

- Рекомендуется предварительно выполнить тестовую печать на ненужном диске, допускающем печать.
-

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

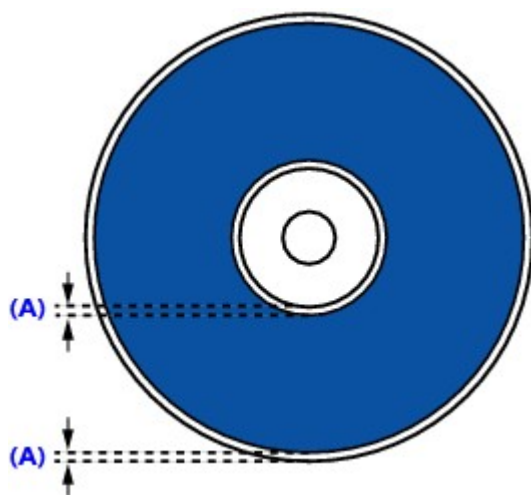
[Расширенное руководство](#) > [О печати этикеток дисков](#) > [Печать этикетки диска](#) > [Область печати](#)

D015

Область печати

Диски, допускающие печать

Область печати диска, допускающего печать, — это вся область, кроме участка 1 мм / 0,03 дюйма (A) от внутреннего и внешнего диаметра этикетки.



 Рекомендованная область печати

@. 1,0 мм / 0,03 дюйма

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [О печати этикеток дисков](#) > [Устранение неполадок](#)

Устранение неполадок

- ➡ Индикатор неисправности мигает оранжевым
- ➡ Сообщение на экране компьютера
- ➡ Не удастся выполнить печать этикетки диска

[Наверх ↑](#)

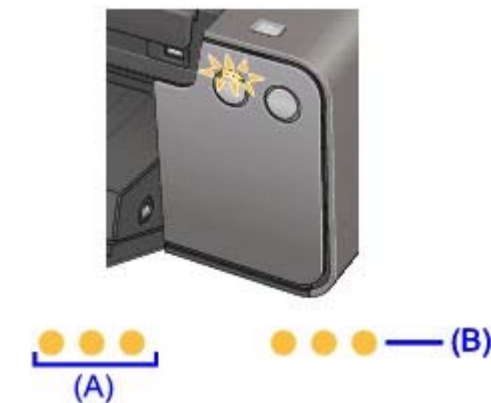
Расширенное руководство

Расширенное руководство > О печати этикеток дисков > Устранение неполадок > Индикатор неисправности мигает оранжевым

D008

Индикатор неисправности мигает оранжевым

При возникновении ошибки в работе принтера индикатор **Аварийный сигнал (Alarm)** мигает оранжевым. Количество миганий (оранжевым) обозначает тип ошибки. Сосчитайте их число и выполните необходимые действия по устранению ошибки.
Описанные ниже ошибки относятся только к печати этикетки диска. При возникновении других ошибок см. раздел [Индикатор неисправности мигает оранжевым](#).



- (A) Обратите внимание на количество миганий
(B) Повторяющиеся мигания

Количество миганий/Причина	Действие
Два мигания. Лоток для диска не на месте./Диск, допускающий печать, не находится в лотке для диска.	Убедитесь, что используется лоток для диска, входящий в комплект поставки данного принтера (на его верхней стороне должно быть обозначение «H»). Расположите диск, допускающий печать, в лотке для диска, присоедините лоток для диска еще раз, затем нажмите кнопку ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL) на принтере. Дополнительную информацию по установке лотка для диска см. в разделе Установка и снятие лотка для диска .
Три мигания. Бумага загружена в передний лоток для ручной подачи.	Если бумага загружена в лоток для ручной подачи, извлеките ее оттуда, затем нажмите кнопку ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL) на принтере.
Шесть миганий. Внутренняя крышка закрыта.	Откройте внутреннюю крышку, еще раз надлежащим образом установите лоток для диска, затем нажмите кнопку ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL) на принтере, чтобы устранить ошибку. Не открывайте и не закрывайте внутреннюю крышку во время печати. Это может привести к повреждению принтера.

Расширенное руководство

Расширенное руководство > О печати этикеток дисков > Устранение неполадок > Сообщение на экране компьютера

D009

Сообщение на экране компьютера

Отображаются сообщения об ошибке при печати этикетки диска

- **Проверка 1. Если внутренняя крышка закрыта при запуске печати этикетки диска.**

Откройте внутреннюю крышку, снова поместите лоток для диска, затем нажмите кнопку **ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)**.

Не открывайте и не закрывайте внутреннюю крышку во время печати. Это может привести к повреждению принтера.

- **Проверка 2. Установлен ли лоток для диска надлежащим образом?**

Откройте внутреннюю крышку, снова поместите лоток для диска, затем нажмите кнопку **ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)**.

Обязательно используйте лоток для диска, входящий в комплект поставки данного принтера (на его верхней стороне должно быть обозначение «Н»).

Дополнительную информацию по установке лотка для диска см. в разделе [Установка и снятие лотка для диска](#).

- **Проверка 3. Установлен ли диск, допускающий печать, в лоток для диска?**

Расположите диск, допускающий печать, в лотке для диска, присоедините лоток для диска еще раз, затем нажмите кнопку **ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)**.

Обязательно используйте лоток для диска, входящий в комплект поставки данного принтера (на его верхней стороне должно быть обозначение «Н»).

Дополнительную информацию по установке лотка для диска см. в разделе [Установка и снятие лотка для диска](#).

- **Проверка 4. Возможно, установлен нераспознаваемый диск, допускающий печать.**

Canon рекомендует использовать диски, допускающие печать и прошедшие специальную обработку для печати на струйном принтере.

- **Проверка 5. Выполнена ли печать на диске, допускающего печать, в лотке для диска?**

При размещении диска, допускающего печать, в лотке для диска, на котором уже была выполнена печать, лоток может выдвинуться.

В этом случае попытайтесь выполнить печать еще раз, сняв флажок Обнаруживает пригодный для печати диск в лотке для диска (Detects a printable disc in the disc tray) в разделе Специальные параметры (Custom Settings) листа Обслуживание (Maintenance) в драйвере принтера и щелкнув ОК (OK). После завершения печати установите флажок Обнаруживает пригодный для печати диск в лотке для диска (Detects a printable disc in the disc tray) и щелкните ОК (OK).



Примечание.

- Если флажок Обнаруживает пригодный для печати диск в лотке для диска (Detects a printable disc in the disc tray) не установлен, печать может начаться при отсутствии в лотке диска, допускающего печать. Установка этого флажка предотвращает загрязнение лотка для диска.

Расширенное руководство

Расширенное руководство > О печати этикеток дисков > Устранение неполадок > Не удается выполнить печать этикетки диска

D010

Не удается выполнить печать этикетки диска

- ➡ Печать этикетки диска не начинается
- ➡ Лоток для диска подается неправильно
- ➡ Сбой механизма подачи лотка для диска

Печать этикетки диска не начинается

- **Проверка 1. Загружена ли бумага в лоток для ручной подачи?**

Если в лоток для ручной подачи загружена бумага, выполнять печать на дисках, допускающих печать, нельзя. Выполняя печать на дисках, допускающих печать, убедитесь, что в лоток для ручной подачи не загружена бумага.

- **Проверка 2. Установлен ли лоток для диска надлежащим образом?**

Откройте внутреннюю крышку, снова поместите лоток для диска, затем нажмите кнопку **ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)**.

Обязательно используйте лоток для диска, входящий в комплект поставки данного принтера (на его верхней стороне должно быть обозначение «Н»).

Дополнительную информацию по установке лотка для диска см. в разделе [Установка и снятие лотка для диска](#).

- **Проверка 3. Установлен ли диск, допускающий печать, в лоток для диска?**

Расположите диск, допускающий печать, в лотке для диска, затем нажмите кнопку **ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)**.

Обязательно используйте лоток для диска, входящий в комплект поставки данного принтера (на его верхней стороне должно быть обозначение «Н»).

Дополнительную информацию по установке лотка для диска см. в разделе [Установка и снятие лотка для диска](#).

- **Проверка 4. Если печать этикетки диска прерывается, не завершившись, повторите попытку.**

По истечении определенного периода времени после начала печати этикетки диска принтер останавливает инициализацию.

При нажатии кнопки **ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)** принтер возобновляет инициализацию.

Повторите попытку в соответствии с инструкциями на экране.

Лоток для диска подается неправильно

- **Проверка 1. Установлен ли лоток для диска надлежащим образом?**

Правильно установите лоток для диска, затем нажмите кнопку **ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)**.

Обязательно используйте лоток для диска, входящий в комплект поставки данного принтера (на его верхней стороне должно быть обозначение «Н»).

Дополнительную информацию по установке лотка для диска см. в разделе [Установка и снятие лотка для диска](#).

- **Проверка 2. Возможно, установлен нераспознаваемый диск, допускающий печать.**

Canon рекомендует использовать диски, допускающие печать и прошедшие специальную обработку для печати на струйном принтере.

- **Проверка 3. Выполнена ли печать на диске, допускающего печать, в лотке для диска?**

При размещении диска, допускающего печать, в лотке для диска, на котором уже была выполнена печать, лоток может выдвинуться.

В этом случае попробуйте выполнить печать еще раз, сняв флажок Обнаруживает пригодный для печати диск в лотке для диска (Detects a printable disc in the disc tray) в разделе Специальные параметры (Custom Settings) листа Обслуживание (Maintenance) в драйвере принтера и щелкнув ОК (OK). После завершения печати установите флажок Обнаруживает пригодный для печати диск в лотке для диска (Detects a printable disc in the disc tray) и щелкните ОК (OK).



Примечание.

- Если вы начнете печать на другом диске, допускающем печать, не установив флажок Обнаруживает пригодный для печати диск в лотке для диска (Detects a printable disc in the disc tray), печать может начаться при отсутствии в лотке диска, допускающего печать. Установка этого флажка предотвращает загрязнение лотка для диска.

Сбой механизма подачи лотка для диска

Осторожно выдвиньте лоток для диска.

Если не удастся выдвинуть лоток для диска, выключите и снова включите принтер. Лоток для диска выдвинется автоматически.

Когда лоток для диска выдвинут, снова установите его (на верхней стороне должно быть обозначение «Н») и повторите печать. Надлежащим образом разместите диск, допускающий печать, в лотке для диска.

➡ **Установка и снятие лотка для диска**

Если устранить сбой не удалось, проверьте, не испорчен ли диск, допускающий печать.

➡ **Лоток для диска подается неправильно**

[Наверх ↗](#)

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Печать фотографий непосредственно с совместимого устройства](#)

Печать фотографий непосредственно с совместимого устройства

➡ [Печать фотографий непосредственно с PictBridge-совместимого устройства](#)

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать фотографий непосредственно с совместимого устройства >
Печать фотографий непосредственно с PictBridge-совместимого устройства

Печать фотографий непосредственно с PictBridge-совместимого устройства

- ➡ Печать фотографий непосредственно с PictBridge-совместимого устройства
- ➡ О параметрах печати PictBridge

Наверх ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать фотографий непосредственно с совместимого устройства > Печать фотографий непосредственно с PictBridge-совместимого устройства > Печать фотографий непосредственно с PictBridge-совместимого устройства

U052

Печать фотографий непосредственно с PictBridge-совместимого устройства

Можно подключить совместимое с PictBridge устройство, такое как цифровая камера, видеокамера или мобильный телефон, с помощью USB-кабеля, рекомендованного производителем устройства, и печатать записанные изображения без использования компьютера.



Примечание.

- При печати фотографий с подключенного к принтеру устройства, совместимого с PictBridge, рекомендуется использовать адаптер переменного тока, входящего в комплект поставки. Если используется аккумуляторная батарея устройства, убедитесь, что она полностью заряжена.
- В зависимости от модели или марки устройства перед его подключением к аппарату может потребоваться выбор режима печати, совместимого с PictBridge. После подключения устройства к принтеру может также потребоваться включить это устройство или вручную выбрать режим воспроизведения. Выполните необходимые операции на устройстве, совместимом с PictBridge, перед его подключением к принтеру в соответствии с инструкциями к устройству.

1. Убедитесь в том, что питание принтера включено.

2. Загрузите бумагу.



Примечание.

- При печати на бумаге с размерами 355,6 x 431,8 мм / 14 x 17 дюймов загружайте бумагу в лоток для ручной подачи. При печати на бумаге с размерами, отличными от 355,6 x 431,8 мм / 14 x 17 дюймов, загружайте бумагу в задний лоток.

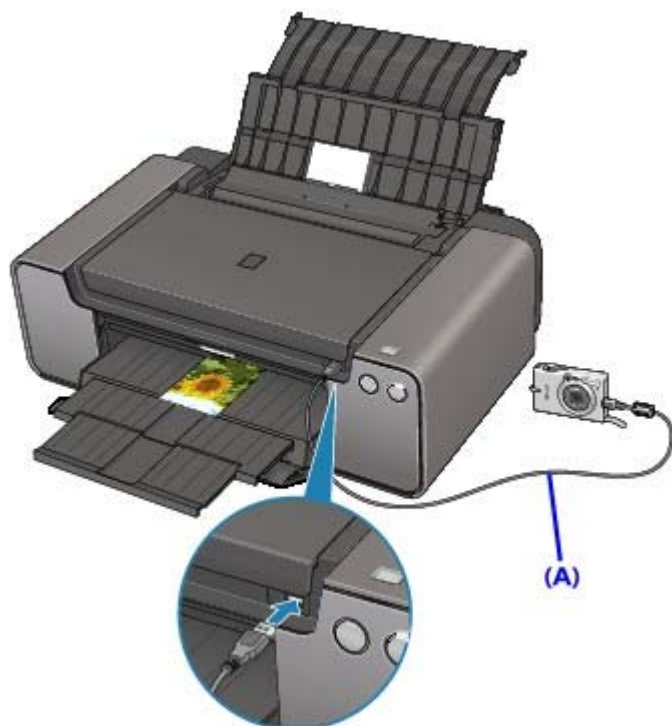
3. Убедитесь, что совместимое с PictBridge устройство выключено.

4. Подключите к принтеру PictBridge-совместимое устройство через USB-кабель (A), рекомендованный производителем устройства.

Устройство, совместимое с PictBridge, включается автоматически.

Если устройство не включится автоматически, включите его вручную.

Если принтер подключен к устройству правильно, на ЖК-дисплее устройства будет отображаться сообщение о подключении принтера. См. инструкцию по эксплуатации устройства.



5. Задайте параметры печати, такие как тип бумаги и макет.

Параметры можно задать в меню на ЖК-дисплее совместимого с PictBridge устройства. Выберите размер и тип бумаги, загруженной в принтер.

➡ [Параметры устройства, совместимого с PictBridge](#)

6. Начните печать с совместимого с PictBridge устройства.

Внимание!

- Никогда не отключайте USB-кабель во время печати, если это явно не разрешено устройством, совместимым с PictBridge. При отключении USB-кабеля, соединяющего совместимое с PictBridge устройство и принтер, следуйте инструкциям в руководстве к устройству.

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать фотографий непосредственно с совместимого устройства > Печать фотографий непосредственно с PictBridge-совместимого устройства > О параметрах печати PictBridge

U053

О параметрах печати PictBridge

Параметры устройства, совместимого с PictBridge

В данном разделе описывается PictBridge-функция принтера. Для получения информации о параметрах печати устройства, совместимого с PictBridge, см. руководство к устройству.



Примечание.

- В следующем описании названия параметров соответствуют названиям, используемым в устройствах Canon, совместимых с PictBridge. Названия параметров могут отличаться в зависимости от марки или модели используемого устройства.
- Некоторые из нижеописанных параметров могут быть недоступными для отдельных устройств. Если изменить параметры печати на устройстве невозможно, принтер печатает изображения следующим образом:
 Размер бумаги: 10 x 15 см / 4 x 6 дюймов
 Тип бумаги: Быстрое фото
 Макет: Мульти 1, без полей (1-up, Borderless)
 Печать даты и номера файла: не печатается (Not printed)
 Оптимизация изображения: печать оптимизируется при помощи функции Photo optimizer pro.

Для печати с PictBridge-совместимого устройства можно использовать следующие параметры.

Размер бумаги	10 x 15 см / 4 x 6 дюймов, 5 x 7 дюймов*, 20 x 25 см / 8 x 10 дюймов, A4, 8,5 x 11 дюймов (Letter), 25 x 30 см / 10 x 12 дюймов, A3, A3+/ 13 x 19 дюймов, 36 x 43 см / 14 x 17 дюймов * Может быть выбрана только на некоторых PictBridge-совместимых устройствах марки Canon. (Может быть недоступна на некоторых устройствах.)
Тип бумаги	● По умолчанию: Photo Paper Pro Platinum PT-101 ● Фото: Photo Paper Plus Glossy II PP-201 ● Semi-gloss*: Photo Paper Plus Semi-gloss SG-201 ● Супер фото: Photo Paper Pro Platinum PT-101 ● Fine Art*: Fine Art Paper "Photo Rag" FA-PR1 Если значение Fine Art выбрано для параметра Тип бумаги (Paper type), функция печати без полей будет отключена, даже если для параметра Макет (Layout) выбрано значение Без полей (Borderless). Следовательно, печать будет выполнена с полями 35 мм / 1,38 дюйма вдоль верхнего и нижнего краев бумаги (за исключением следующего макета; макетов «Указатель» (Index), «Мульти 20» (20-up), «Мульти 35» (35-up)). ● Обычная: A3, A4/Letter Если для параметра Тип бумаги (Paper type) выбрано значение Обычная (Plain), функция печати без полей будет отключена, даже если для параметра Макет (Layout) выбрано значение Без полей (Borderless). * Доступно только на PictBridge-совместимых устройствах марки Canon. (На некоторых PictBridge-совместимых устройствах марки Canon эта функция может отсутствовать.)
Макет	По умолчанию (Без полей) (Default (Borderless)), Указатель (Index), Без полей (Borderless), С полями (Bordered), Мульти 20 (20-up)*1, Мульти 35 (35-up)*2 *1 Если на PictBridge-совместимом устройстве марки Canon выбрать элемент, помеченный значком "i", можно выполнить печать сведений о

	снимке (данные Exif) в виде списка (Мульти 20) или на полях указанных данных (Мульти 1). (На некоторых PictBridge-совместимых устройствах марки Canon эта функция может отсутствовать.) *2 Печатаются с макетом для 35-миллиметровой пленки (компоновка контактной печати). Доступно только на PictBridge-совместимых устройствах марки Canon. (На некоторых PictBridge-совместимых устройствах марки Canon эта функция может отсутствовать.)
Дата и № файла	«По умолчанию» («Выкл.»: без печати), «Дата», «Номер файла», «Оба», «Выкл.»
Оптимизация изображения	Базовые (Default)*1, Вкл. (On) (Печать Exif)], Выкл. (Off), NR (Уменьшение шума)*2, VIVID*2, Лицо (Face)*2, Кр. глаза (Red eye)*2 *1 Печать фотографий оптимизируется при помощи функции Photo optimizer pro. *2 Может быть выбрана только на некоторых PictBridge-совместимых устройствах марки Canon. (Может быть недоступна на некоторых устройствах.) При использовании некоторых типов PictBridge-совместимых фотоаппаратов Canon можно выполнять тонкую настройку цвета, выбирая наиболее подходящий режим цветопередачи. См. <i>Руководство по печати цифровых фотографий</i> (электронное руководство) или инструкцию по эксплуатации PictBridge-совместимого устройства Canon. Могут быть доступны следующие режимы цветопередачи: Нейтральн. (Natural), Нейт.ручн. (Natural M), Ч/Б (B/W/), Хол. тон (Cool tone), Теплый тон (Warm tone)
Обрезка	По умолчанию (Без обрезки) (Off: No trimming), Вкл. (On) (в соответствии с установками камеры), Выкл. (Off)

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство[Расширенное руководство](#) > [Обслуживание](#)**Обслуживание**

- ➡ Очистка принтера
- ➡ Обслуживание с компьютера

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Обслуживание > Очистка принтера

Очистка принтера

- ➡ Очистка
- ➡ Очистка наружной поверхности принтера
- ➡ Очистка выступающих компонентов внутри принтера

Наверх ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Обслуживание > Очистка принтера > Очистка

U059

Очистка

В этом разделе описаны основные процедуры чистки принтера.

Внимание!

- Не используйте для чистки бумажные салфетки, грубую ткань, бумажные полотенца и подобные материалы, чтобы не поцарапать поверхность. В принтере могут остаться мелкие частицы или ворсинки от бумажных тканей, которые могут засорить печатающую головку и, тем самым, снизить качество печати. Пользуйтесь мягкой тканью.
- Для чистки аппарата ни в коем случае не используйте летучие жидкости, такие как разбавители, бензин, ацетон или любые другие химические очистители, так как они могут вызвать неполадки в работе или повредить поверхности аппарата.

➡ Очистка наружной поверхности принтера

➡ Очистка выступающих компонентов внутри принтера

[Наверх ↗](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Обслуживание > Очистка принтера > Очистка наружной поверхности принтера

U060

Очистка наружной поверхности принтера

Используйте мягкую ткань, например ткань для чистки линз очков, и аккуратно стирайте этой тканью загрязнения с поверхностей. Перед выполнением очистки разгладьте складки на ткани, если это необходимо.

Внимание!

- Перед очисткой аппарата обязательно выключите его и отсоедините кабель питания.
- Не используйте для очистки аппарата бумажные салфетки, грубую ткань или другие подобные материалы, так как они могут поцарапать поверхность.

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Обслуживание > Очистка принтера > Очистка выступающих компонентов внутри принтера

U063

Очистка выступающих компонентов внутри принтера

Если испачканы выступающие внутренние компоненты принтера, удалите чернила с выступов, воспользовавшись ватным тампоном или аналогичным средством.

Внимание!

- Перед очисткой аппарата обязательно выключите его и отсоедините кабель питания.
- При прикосновении к каким-либо компонентам, связанным с чернилами, во время очистки внутренних узлов принтера можно испачкать чернилами руки или одежду.
- Закончив очистку внутренних узлов принтера, сначала присоедините крышку головки, а затем закройте верхнюю крышку.

Для облегчения доступа слегка потяните за рычаг, как показано на следующем рисунке, затем протрите чернила ватным тампоном или подобным материалом.



[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Обслуживание > Обслуживание с компьютера

Обслуживание с компьютера

- ➡ Очистка печатающих головок
- ➡ Очистка роликов подачи бумаги
- ➡ Выравнивание печатающих головок
- ➡ Выравнивание печатающих головок вручную
- ➡ Проверка сопел печатающей головки
- ➡ Очистка внутренних компонентов принтера

Наверх ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Обслуживание > Обслуживание с компьютера > Очистка печатающих головок

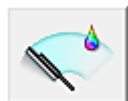
P026

Очистка печатающих головок

Функции очистки печатающей головки и глубокой очистки позволяют устранить засорение сопел печатающей головки. Если один из цветов печатается тускло или не печатается, хотя чернила не кончились, выполните очистку печатающих головок.

Если глубокая очистка выполнена, но не привела к улучшению, выполните очистку системы.

Процедура очистки производится следующим образом.



Очистка (Cleaning)

1. Откройте **окно настройки драйвера принтера**.
2. Нажмите кнопку **Очистка (Cleaning)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)**.
Откроется диалоговое окно **Очистка печатающей головки (Print Head Cleaning)**. Следуйте указаниям в этом окне.
Нажмите кнопку **Элементы начальной проверки (Initial Check Items)**, чтобы вывести на экран список элементов, требующих проверки перед выполнением функции **Очистка (Cleaning)**.
3. Выполните очистку.
Убедитесь в том, что питание принтера включено, и нажмите кнопку **Выполнить (Execute)**.
Начнется очистка печатающих головок.
4. Завершите очистку.
После сообщения с запросом подтверждения открывается диалоговое окно **Проверка сопел (Nozzle Check)**.
5. Проверьте результаты.
Чтобы проверить, повысилось ли качество печати, нажмите кнопку **Печать контрольного образца (Print Check Pattern)**. Чтобы отменить проверку, нажмите кнопку **Отмена (Cancel)**.
Если однократная очистка не устранила засорение головки, повторите очистку еще раз.



Внимание!

- При использовании функции **Очистка (Cleaning)** расходуется небольшой объем чернил. Частое выполнение очистки печатающих головок приведет к быстрому расходованию запаса чернил. Поэтому выполнять очистку следует только по мере необходимости.



Глубокая очистка (Deep cleaning)

Функция **Глубокая очистка (Deep Cleaning)** работает интенсивнее, чем функция **«Очистка» (Cleaning)**. Если дважды выполненная функция **Очистка (Cleaning)** не привела к устранению проблем с печатающей головкой, выполните глубокую очистку.

1. Откройте **окно настройки драйвера принтера**.
2. Нажмите кнопку **Глубокая очистка (Deep Cleaning)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)**.
Откроется диалоговое окно **Глубокая очистка (Deep Cleaning)**. Следуйте указаниям в этом

окне.

Нажмите кнопку Элементы начальной проверки (Initial Check Items), чтобы вывести на экран список элементов, требующих проверки перед выполнением функции Глубокая очистка (Deep Cleaning).

3. Выполните глубокую очистку.

Убедитесь в том, что питание принтера включено, и нажмите кнопку Выполнить (Execute). Нажмите кнопку ОК (OK) при появлении запроса подтверждения.

Начнется глубокая очистка печатающих головок.

4. Завершите глубокую очистку.

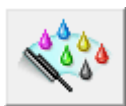
После сообщения с запросом подтверждения открывается диалоговое окно Проверка сопел (Nozzle Check).

5. Проверьте результаты.

Чтобы проверить, повысилось ли качество печати, нажмите кнопку Печать контрольного образца (Print Check Pattern). Чтобы отменить проверку, нажмите кнопку Отмена (Cancel).

Внимание!

- При использовании функции Глубокая очистка (Deep Cleaning) расходуется больше чернил, чем при использовании функции Очистка (Cleaning). Частое выполнение очистки печатающих головок приведет к быстрому расходованию запаса чернил. Поэтому выполнять очистку следует только по мере необходимости.



Очистка системы (System Cleaning)

Выполните операцию Очистка системы (System Cleaning), если состояние не улучшилось даже после выполнения операции Глубокая очистка (Deep Cleaning).

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Нажмите кнопку Очистка системы (System Cleaning) на вкладке Обслуживание (Maintenance).

Откроется диалоговое окно Очистка системы (System Cleaning). Следуйте указаниям в этом окне.

Нажмите кнопку Элементы начальной проверки (Initial Check Items), чтобы вывести на экран список элементов, требующих проверки перед выполнением функции Очистка системы (System Cleaning).

3. Выполните очистку системы.

Убедитесь в том, что питание принтера включено, и нажмите кнопку Выполнить (Execute). Нажмите кнопку ОК (OK) при появлении запроса подтверждения.

Начнется очистка системы.

4. Завершите очистку системы.

После сообщения с запросом подтверждения открывается диалоговое окно Проверка сопел (Nozzle Check).

5. Проверьте результаты.

Чтобы проверить, повысилось ли качество печати, нажмите кнопку Печать контрольного образца (Print Check Pattern). Чтобы отменить проверку, нажмите кнопку Отмена (Cancel).

Внимание!

- При выполнении операции Очистка системы (System Cleaning) потребляется очень большое количество чернил. Частое выполнение очистки системы приведет к быстрому расходованию запаса чернил. Таким образом, выполнять очистку системы следует только при необходимости.

 Примечание.

- Если после выполнения функции Очистка системы (System Cleaning) нет заметного улучшения, выключите принтер, подождите 24 часа и выполните операцию Глубокая очистка (Deep Cleaning). Если улучшения все же не происходит, то чернила, возможно, закончились или печатающая головка повреждена. Подробнее о действиях в этой ситуации см. в разделе «[Принтер работает, но подача чернил не производится](#)».

Связанные разделы[➡ Проверка сопел печатающей головки](#)[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Обслуживание > Обслуживание с компьютера > Очистка роликов подачи бумаги

P027

Очистка роликов подачи бумаги

Очистка ролика подачи бумаги. Выполняйте очистку подающих роликов, когда прилипшие к роликам частицы бумаги не позволяют подавать бумагу должным образом.

Очистка подающих роликов производится следующим образом.



Очистка роликов (Roller Cleaning)

1. Подготовьте принтер.

Извлеките всю бумагу из источника, из которого невозможна правильная подача бумаги.

2. Откройте **окно настройки драйвера принтера**.

3. Нажмите кнопку Очистка роликов (Roller Cleaning) на вкладке Обслуживание (Maintenance).

Откроется диалоговое окно Очистка роликов (Roller Cleaning).

4. Выберите Задний лоток (Rear Tray) или Лоток подачи вручную (Manual Feed Tray), затем нажмите ОК (OK).

Появится подтверждающее сообщение.

5. Выполните очистку подающих роликов.

Убедитесь, что принтер включен, и нажмите кнопку ОК (OK).
Начнется очистка подающих роликов.

6. Завершите очистку подающих роликов.

Выполните инструкции, описанные в сообщении, загрузите обычную бумагу в выбранный источник бумаги, затем нажмите кнопку ОК (OK).

Бумага будет выдана из принтера, и на этом очистка подающих роликов завершена.

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Обслуживание > Обслуживание с компьютера > Выравнивание печатающих головок

P028

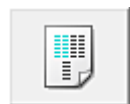
Выравнивание печатающих головок

Функция выравнивания печатающих головок компенсирует неточность их установки и уменьшает искажения цветов и линий.

Данный принтер поддерживает два способа выравнивания головок: автоматическое выравнивание и выравнивание вручную. Как правило, принтер настроен на автоматическое выравнивание головок.

Если печать выполняется неудовлетворительно даже после автоматического выравнивания печатающей головки, см. раздел «[Выравнивание печатающих головок вручную](#)» и выполните выравнивание головки вручную. Чтобы перейти к выравниванию головок вручную, нажмите Специальные параметры (Custom Settings) на вкладке Обслуживание (Maintenance), а затем установите флажок Выравнивать головки вручную (Align heads manually).

Функция выравнивания печатающих головок используется следующим образом.



Выравнивание печатающих головок (Print head alignment)

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).
2. Щелкните Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment) на вкладке Обслуживание (Maintenance).

Открывается диалоговое окно Запуск выравнивания печатающих головок (Start Print Head Alignment).

3. Загрузите бумагу в принтер.

Загрузите два листа матовой фотобумаги Matte Photo Paper (MP-101) формата A4 или Letter в задний лоток.



Примечание.

- Если выбрано выравнивание головок вручную, понадобится другое количество листов.

4. Выполните выравнивание головок.

Убедитесь в том, что питание принтера включено, и нажмите кнопку Выровнять печатающую головку (Align Print Head).

Выполните указание, появившееся на экране.



Примечание.

- Чтобы выполнить печать и проверить текущий параметр, откройте диалоговое окно Запуск выравнивания печатающих головок (Start Print Head Alignment) и нажмите кнопку Напечатать значение выравнивания (Print Alignment Value).

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Обслуживание > Обслуживание с компьютера > Выравнивание печатающих головок вручную

U065

Выравнивание печатающих головок вручную

В данном разделе описывается процедура выравнивания печатающих головок вручную.

Если результаты автоматического выравнивания оказались неудовлетворительными, выполните следующие действия для более точного выравнивания печатающих головок вручную.

Подробные сведения об автоматическом выравнивании печатающих головок см. в разделе [Регулярное обслуживание](#).



Примечание.

- Если внутренняя крышка открыта, закройте ее.
* Внутренняя крышка может отсутствовать — это зависит от страны и региона покупки.

1. Убедитесь в том, что питание принтера включено.
2. Загрузите три листа бумаги Canon Matte Photo Paper MP-101 формата A4 или Letter в задний лоток стороной для печати (более белая сторона) ВВЕРХ.



Внимание!

- Для выполнения выравнивания печатающих головок вручную всегда загружайте листы бумаги Canon Matte Photo Paper MP-101.



Примечание.

- Убедитесь, что бумага загружена в задний лоток. Лоток для ручной подачи нельзя использовать при выравнивании печатающих головок.

3. Откройте лоток для вывода бумаги и выдвиньте удлинитель лотка для вывода бумаги.
4. Напечатайте шаблон.
 1. Откройте окно настройки драйвера принтера.
➡ [Как открыть окно настройки драйвера принтера с помощью меню Пуск](#)
 2. Перейдите на вкладку Обслуживание (Maintenance) и нажмите кнопку Специальные параметры (Custom Settings).
 3. Установите флажок Выравнивать головки вручную (Align heads manually), а затем щелкните кнопку ОК.
 4. При появлении подтверждающего сообщения нажмите ОК.
 5. На вкладке Обслуживание (Maintenance) щелкните Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment).
 6. При появлении подтверждающего сообщения нажмите Выровнять печатающую головку (Align Print Head).



Внимание!

- Не открывайте верхнюю крышку во время печати.



Примечание.

- Чтобы подтвердить текущие настройки, нажмите кнопку Напечатать значение выравнивания (Print Alignment Value) и распечатайте образец.

7. По завершении печати образца нажмите кнопку Да (Yes).
Откроется диалоговое окно для ввода значения выравнивания печатающей головки.

5. Изучите первую распечатку и настройте положение печатающей головки.

1. Изучите напечатанные образцы и выберите номер образца в столбце А с наименее заметными вертикальными полосами.



Примечание.

- Если лучший образец выбрать не удастся, выберите параметр, соответствующий образцу с наименее заметными белыми вертикальными полосами.



- (A) Наименее заметные вертикальные белые полосы
(B) Наиболее заметные вертикальные белые полосы

2. Повторяйте процедуру до тех пор, пока не введете номер образца для столбца L, затем щелкните кнопку ОК.
3. При появлении подтверждающего сообщения нажмите ОК.
Будет напечатан второй образец.

Внимание!

- Не открывайте верхнюю крышку во время печати.

6. Изучите вторую распечатку и настройте положение печатающей головки.

1. Изучите напечатанные образцы и выберите номер образца в столбце М с наименее заметными вертикальными полосами.



Примечание.

- Если лучший образец выбрать не удастся, выберите параметр, соответствующий образцу с наименее заметными белыми вертикальными полосами.



(C) Вертикальные белые полосы менее заметны

(D) Вертикальные белые полосы более заметны

- Повторяйте процедуру до тех пор, пока не введете номер образца для столбца V, затем нажмите кнопку ОК.
- При появлении подтверждающего сообщения нажмите ОК.
Будет напечатан третий образец.

Внимание!

- Не открывайте верхнюю крышку во время печати.

7. Изучите третью распечатку и настройте положение печатающей головки.

- Изучите напечатанные образцы и выберите номер образца в столбце W с наименее заметными вертикальными полосами.



Примечание.

- Если лучший образец выбрать не удастся, выберите параметр, соответствующий образцу с наименее заметными белыми вертикальными полосами.



(E) Наименее заметные вертикальные белые полосы

(F) Наиболее заметные вертикальные белые полосы

2. Повторяйте процедуру до тех пор, пока не введете номер образца для столбца f, затем щелкните кнопку ОК.
3. При появлении подтверждающего сообщения нажмите ОК.

Выравнивание печатающих головок вручную завершено.

Примечание.

- После выполнения описанной процедуры может отобразиться сообщение о выполнении дальнейшего выравнивания.
В этом случае загрузите лист бумаги Canon Matte Photo Paper MP-101, затем щелкните кнопку ОК.
Выполняется печать образца*, после этого выравнивание печатающих головок вручную завершено.
* Некоторые участки этого образца являются бледными.

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Обслуживание > Обслуживание с компьютера > Проверка сопел печатающей головки

P029

Проверка сопел печатающей головки

Функция проверки сопел позволяет проверить, правильно ли работают печатающие головки. Для проверки сопел печатается контрольный образец. Если качество печати ухудшилось или отсутствует один из цветов, распечатайте образец для проверки сопел.

Проверка печати образца проверки сопел печатающих головок производится следующим образом.



Проверка сопел (Nozzle Check)

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).
2. Нажмите кнопку Проверка сопел (Nozzle Check) на вкладке Обслуживание (Maintenance).

Откроется диалоговое окно Проверка сопел (Nozzle Check).

Щелкните кнопку Элементы начальной проверки (Initial Check Items), чтобы вывести на экран список элементов, которые следует проверить перед печатью образца для проверки сопел.

3. Загрузите бумагу в принтер.

Загрузите один лист обычной бумаги формата A4 или Letter в задний лоток.

4. Выполните печать образца для проверки сопел.

Убедитесь в том, что питание принтера включено, и нажмите кнопку Печать контрольного образца (Print Check Pattern).

Начнется печать образца для проверки сопел.

Нажмите кнопку ОК (OK) при появлении запроса подтверждения.

Откроется диалоговое окно Проверка образца (Pattern Check).

5. Проверьте результаты печати.

Проверьте результаты печати. Если образец напечатан нормально, нажмите кнопку Выход (Exit).

Если на напечатанном образце имеются смазанные или пустые участки, нажмите кнопку Очистка (Cleaning) для очистки печатающей головки.

Связанные разделы

➡ [Очистка печатающих головок](#)

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Обслуживание > Обслуживание с компьютера > Очистка внутренних компонентов принтера

P030

Очистка внутренних компонентов принтера

Для предотвращения появления следов чернил на обратной стороне бумаги выполните очистку поддона перед двухсторонней печатью.

Функцию очистки поддона следует использовать и в том случае, если на бумаге появляются посторонние следы чернил.

Очистка поддона производится следующим образом:



Чистка поддона (Bottom Plate Cleaning)

1. Откройте **окно настройки драйвера принтера**.
2. Нажмите кнопку **Чистка поддона (Bottom Plate Cleaning)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)**.

Откроется диалоговое окно **Чистка поддона (Bottom Plate Cleaning)**.

3. Загрузите бумагу в принтер.

Как указано в этом диалоговом окне, сложите лист обычной бумаги размера A4 или Letter пополам вдоль длинной стороны, а затем разверните лист.

Вставьте бумагу в задний лоток в ориентации «Пейзаж» так, чтобы выпуклая сторона следа сгиба была направлена вниз.

4. Выполните очистку поддона.

Убедитесь в том, что питание принтера включено, и нажмите кнопку **Выполнить (Execute)**. Начнется очистка поддона.

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Изменение настроек принтера

Изменение настроек принтера

➡ Изменение настроек принтера с компьютера

Наверх ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Изменение настроек принтера > Изменение настроек принтера с компьютера

Изменение настроек принтера с компьютера

- ➡ Изменение параметров печати
- ➡ Регистрация профиля часто используемой конфигурации печати
- ➡ Управление питанием принтера
- ➡ Уменьшение издаваемого принтером шума
- ➡ Изменение режима работы принтера

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Изменение настроек принтера > Изменение настроек принтера с компьютера > Изменение параметров печати

P413

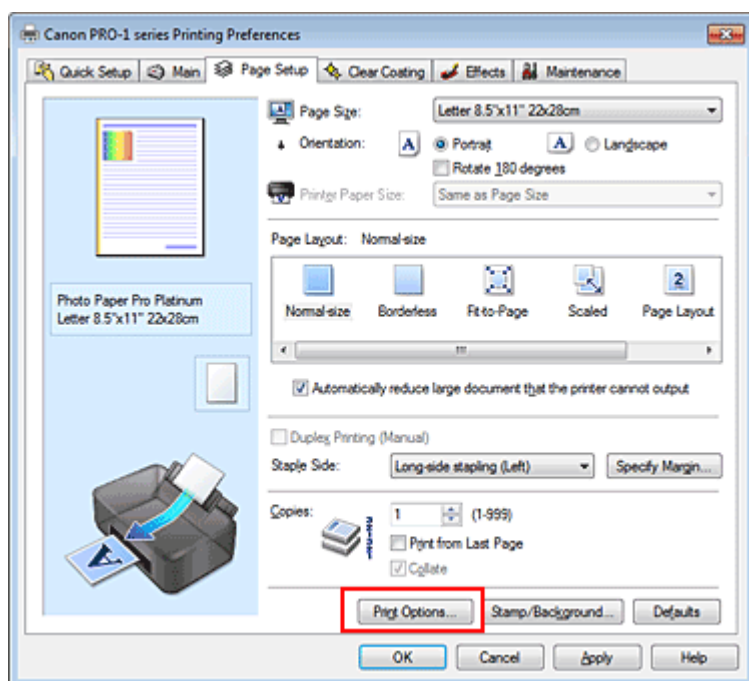
Изменение параметров печати

Имеется возможность изменить дополнительные параметры драйвера принтера для данных печати, отправляемых из приложения.

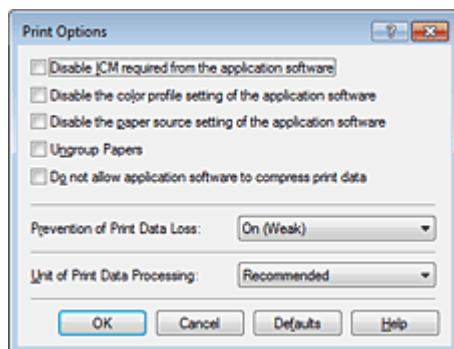
Установите этот флажок, если происходит обрезка изображения, если источник бумаги, используемый при печати, отличается от заданного в параметрах драйвера или если происходит сбой печати.

Изменение этих параметров печати производится следующим образом.

1. Откройте **окно настройки драйвера принтера**.
2. Нажмите кнопку **Параметры печати...** (Print Options...) на вкладке **Страница** (Page Setup).



Откроется диалоговое окно **Параметры печати** (Print Options).



Примечание.

- Если используется драйвер принтера XPS, некоторые функции могут быть недоступны.

3. Измените значения отдельных параметров.

При необходимости измените значения каждого параметра и нажмите кнопку **ОК** (OK).

На экране снова появится вкладка **Страница** (Page Setup).

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Изменение настроек принтера > Изменение настроек принтера с компьютера > Регистрация профиля часто используемой конфигурации печати

P417

Регистрация профиля часто используемой конфигурации печати

Можно зарегистрировать профиль часто используемой конфигурации печати в Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings) на вкладке Быстрая установка (Quick Setup). Ненужные конфигурации печати можно удалить в любое время.

Сохранение новой конфигурации печати производится следующим образом.

Сохранение конфигурации печати

1. Откройте **окно настройки драйвера принтера**.

2. Выполните настройку нужных параметров.

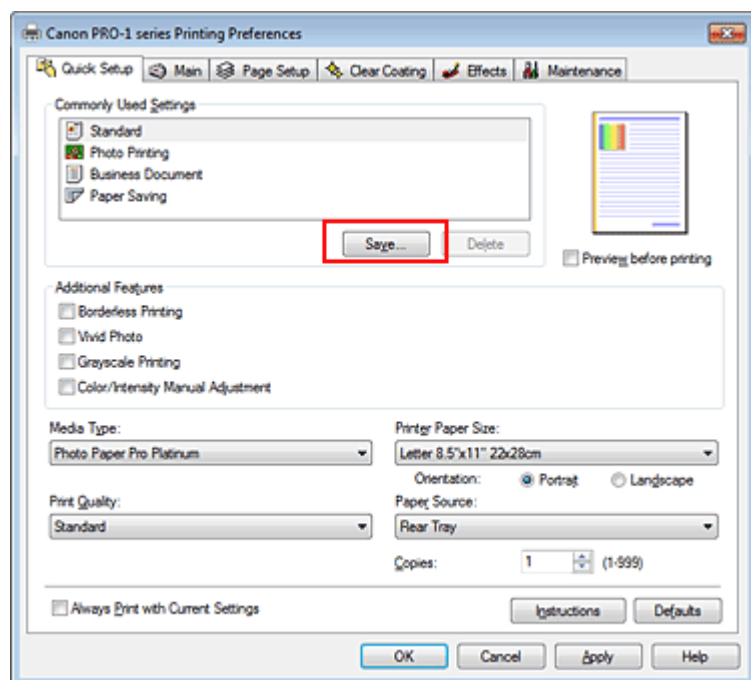
Выберите нужную конфигурацию печати в списке Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings) на вкладке Быстрая установка (Quick Setup) и, если нужно, измените параметры в группе Дополнительные функции (Additional Features). Можно также зарегистрировать необходимые элементы на вкладках Главная (Main), Страница (Page Setup), Прозрачный слой (Clear Coating) и Обработка (Effects).



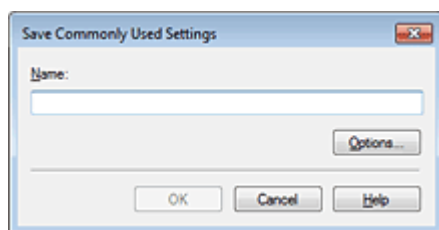
Примечание.

- Нельзя использовать вкладку Обработка (Effects) при использовании драйвера принтера XPS.

3. Нажмите кнопку Сохранить... (Save...).



Откроется диалоговое окно Сохранить обычно используемые параметры (Save Commonly Used Settings).



4. Сохраните настройки.

Введите имя в поле Название (Name) и при необходимости задайте элементы в разделе Параметры... (Options...). Нажмите кнопку ОК (OK).

Конфигурация печати сохраняется и снова отображается вкладка Быстрая установка (Quick Setup).

Имя и значок добавляются в список Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings).

Внимание!

- Для сохранения значений размера страниц, ориентации и числа копий, заданных для каждого листа, щелкните Параметры... (Options...) и установите флажок для каждого параметра.

Примечание.

- При повторной установке или обновлении версии драйвера принтера записанные параметры печати будут удалены из списка Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings). Записанные параметры печати нельзя сохранить или защитить. Если конфигурация печати удалена, параметры печати нужно записать снова.

Удаление ненужных конфигураций печати

1. Выберите конфигурацию печати для удаления.

Выберите профиль печати для удаления из списка Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings) на вкладке Быстрая установка (Quick Setup).

2. Удалите конфигурацию печати.

Нажмите кнопку Удалить (Delete). При появлении запроса подтверждения нажмите кнопку ОК (OK).

Выбранная конфигурация печати будет удалена из списка Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings).

Примечание.

- Конфигурации печати, сохраненные в начальных параметрах, не могут быть удалены.

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Изменение настроек принтера > Изменение настроек принтера с компьютера > Управление питанием принтера

P414

Управление питанием принтера

Эта функция позволяет управлять питанием принтера с помощью драйвера.

Управление питанием осуществляется следующим образом.



Отключение питания (Power Off)

Функция Отключение питания (Power Off) служит для выключения принтера. Если используется эта функция, включение питания принтера средствами драйвера становится невозможным.

1. Откройте **окно настройки драйвера принтера**.
2. Выключите питание.

На вкладке Обслуживание (Maintenance) нажмите кнопку Отключение питания (Power Off). При появлении запроса подтверждения нажмите кнопку ОК (OK).

Питание принтера выключается, и на экране снова появляется вкладка Обслуживание (Maintenance).



Управление питанием (Auto Power)

Функция Автовывключение (Auto Power Off) используется для автоматического выключения питания принтера, когда принтер не получает данных для печати в течение определенного интервала времени.

1. Откройте **окно настройки драйвера принтера**.
2. Проверьте, включен ли принтер, и нажмите кнопку Управление питанием (Auto Power) на вкладке Обслуживание (Maintenance).

Откроется диалоговое окно Автоматическое управление питанием (Auto Power Setting).



Примечание.

- Если принтер выключен или отключен двусторонний обмен данными с принтером, на экране может появиться сообщение, поскольку компьютер не может получить данные о состоянии принтера.
В этом случае нажмите кнопку ОК (OK), чтобы вывести на экран последние настройки, заданные на компьютере.

3. При необходимости завершите следующую настройку:

Автовывключение (Auto Power Off)

Выберите время из списка. Если по прошествии данного времени принтер не получит данных для печати, он автоматически выключится.

4. Примените настройки.

Нажмите кнопку ОК (OK). При появлении запроса подтверждения нажмите кнопку ОК (OK). На экране снова появится вкладка Обслуживание (Maintenance).

После этого параметр будет активирован. Чтобы отключить эту функцию, выполните эту же процедуру и выберите пункт выключено (Disable).

 Внимание!

- Если принтер подключен через сеть и используется, можно установить параметр Автовыключение (Auto Power Off), но питание не отключится автоматически.

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

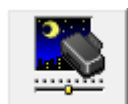
Расширенное руководство > Изменение настроек принтера > Изменение настроек принтера с компьютера > Уменьшение издаваемого принтером шума

P034

Уменьшение издаваемого принтером шума

Эта функция позволяет уменьшить издаваемый работающим принтером шум. Выберите этот вариант, чтобы сделать тише шум, например, при работе принтера ночью. При использовании этой функции может снизиться скорость печати.

Для использования бесшумного режима выполните следующие действия.



Бесшумный режим (Quiet Mode)

1. Откройте **окно настройки драйвера принтера**.
2. На вкладке Обслуживание (Quiet Mode) нажмите кнопку Бесшумный режим (Maintenance).

Откроется диалоговое окно Бесшумный режим (Quiet Mode).

3. Установите бесшумный режим.

При необходимости настройте один из следующих параметров.

Не использовать бесшумный режим (Do not use quiet mode)

Обычная громкость издаваемого работающим аппаратом шума.

Всегда использовать бесшумный режим (Always use quiet mode)

Выберите этот вариант, чтобы сделать тише шум.

Использовать бесшумный режим в указанное время (Use quiet mode within specified time)

Шум, издаваемый работающим аппаратом, делается тише в заданное время.

Укажите параметры Время запуска (Start time) и Время окончания (End time) для применения бесшумного режима.



Внимание!

- Необходимо задать разное время для параметров Время запуска (Start time) и Время окончания (End time).

4. Примените настройки.

Убедитесь в том, что питание принтера включено, и нажмите кнопку ОК (OK).

Нажмите кнопку ОК (OK) при появлении запроса подтверждения.

После этого будут использоваться заданные параметры.



Примечание.

- При некоторых настройках источника бумаги и качества печати применение бесшумного режима может оказаться не очень эффективным.

Наверх ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Изменение настроек принтера > Изменение настроек принтера с компьютера > Изменение режима работы принтера

P035

Изменение режима работы принтера

При необходимости переключите режим работы принтера.

Настройка значений пункта Специальные параметры (Custom Settings) производится описанным ниже образом.



Специальные параметры (Custom Settings)

1. Откройте **окно настройки драйвера принтера**.
2. Проверьте, включен ли принтер, и нажмите кнопку Специальные параметры (Custom Settings) на вкладке Обслуживание (Maintenance).

Откроется диалоговое окно Специальные параметры (Custom Settings).



Примечание.

- Если принтер выключен или отключен двусторонний обмен данными с принтером, на экране может появиться сообщение, поскольку компьютер не может получить данные о состоянии принтера.
В этом случае нажмите кнопку ОК (OK), чтобы вывести на экран последние настройки, заданные на компьютере.

3. При необходимости настройте следующие параметры.

Обнаруживает пригодный для печати диск в лотке для диска (Detects a printable disc in the disc tray)

Определение наличия диска, допускающего печать, в лотке для диска при печати этикетки диска и отображение сообщения, если диск не вставлен.

Установите этот флажок для печати с обнаружением диска, допускающего печать, в лотке. Снимите этот флажок для печати без обнаружения диска, допускающего печать, в лотке.



Внимание!

- Если этот флажок не установлен, принтер может начать печать в лотке для диска, даже если диск, допускающий печать, не вставлен в лоток для диска. Поэтому при обычных обстоятельствах этот флажок следует установить.
- Если вставить диск, допускающий печать, для которого уже выполнена печать в лотке для диска, принтер может определить, что в лоток не вставлен диск, допускающий печать. В этом случае снимите данный флажок.

Предотвращ. потерт. бумаги (Prevent paper abrasion)

Принтер может увеличить зазор между печатающей головкой и бумагой при печати с плотным заполнением страницы, чтобы предотвратить появление потертостей на бумаге. Установите этот флажок, чтобы использовать эту функцию.

Выравнивать головки вручную (Align heads manually)

Как правило, функция Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment) на вкладке Обслуживание (Maintenance) настроена на автоматическое выравнивание головок, однако можно задать выравнивание головок вручную.

Если печать выполняется неудовлетворительно даже после автоматического выравнивания печатающей головки, см. раздел «**Выравнивание печатающих головок вручную**» и выполните выравнивание головки вручную.

Установите этот флажок, чтобы выполнить выравнивание головок вручную. Снимите этот флажок, чтобы выполнить автоматическое выравнивание головок.

Определение ширины бумаги (Detect paper width)

При печати определяется ширина бумаги, загруженной в принтер.

Если ширина бумаги, определенная принтером, уже, чем ширина бумаги, заданная параметром Размер стр. (Page Size) на вкладке Страница (Page Setup), выводится сообщение и печать останавливается.

Для определения ширины бумаги установите этот флажок.

**Внимание!**

- Если для печати используется специальный размер бумаги, правильно укажите этот размер в диалоговом окне Специальный размер бумаги (Custom Paper Size). Если при использовании специального размера бумаги возникает ошибка, снимите флажок Определение ширины бумаги (Detect paper width).

Задержка на сушку (Ink Drying Wait Time)

Можно задавать различные интервалы времени простоя перед печатью следующей страницы. Перемещение регулятора вправо увеличивает паузу, а перемещение регулятора влево уменьшает паузу.

Если бумага пачкается из-за того, что следующая страница выходит из принтера раньше, чем успевают высохнуть чернила на предыдущей странице, увеличьте время задержки на сушку. Уменьшение задержки на сушку позволяет ускорить выполнение печати.

4. Примените настройки.

Щелкните ОК, а когда отобразится запрос подтверждения, еще раз щелкните ОК.

После этого принтер работает с измененными параметрами.

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок

Устранение неполадок

- ➡ Устранение неполадок
- ➡ Данные об уровне оставшихся чернил
- ➡ Если произошла ошибка
- ➡ Питание принтера не включается
- ➡ Индикатор неисправности мигает оранжевым
- ➡ Индикатор ПИТАНИЕ (POWER) мигает, а индикатор аварийного сигнала мигает оранжевым попеременно
- ➡ Невозможно установить драйвер принтера
- ➡ Не удается установить прикладную программу
- ➡ Не удается правильно установить соединение с компьютером с помощью USB-кабеля
- ➡ Принтер прогревается слишком долго/Принтер издает рабочие звуки
- ➡ Неудовлетворительные результаты печати
- ➡ Крышка контейнера не открывается
- ➡ Печать не начинается
- ➡ Печать прерывается, не завершившись
- ➡ Принтер работает, но подача чернил не производится
- ➡ Скорость печати ниже ожидаемой
- ➡ Неправильная подача бумаги
- ➡ Бумага не подается из источника бумаги, указанного в драйвере принтера
- ➡ Замятие бумаги
- ➡ Сообщение на экране компьютера
- ➡ Для пользователей Windows
- ➡ Сообщение об ошибке на PictBridge-совместимом устройстве
- ➡ Если не удастся устранить неполадку
- ➡ Ответы на часто задаваемые вопросы
- ➡ Инструкции по эксплуатации (Драйвер принтера)

Наверх ↑

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Устранение неполадок](#) > [Устранение неполадок](#)

U301

Устранение неполадок

В этом разделе даются советы по устранению неполадок, которые могут возникнуть в процессе эксплуатации принтера. Советы по устранению неполадок, связанных с настройками, см. раздел *Руководство по устранению неполадок, связанных с настройкой сети*.

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Устранение неполадок](#) > [Данные об уровне оставшихся чернил](#)

U157

Данные об уровне оставшихся чернил

При первом включении принтера чернило используется для подготовки принтера для печати. Уровень оставшихся чернил можно проверить с помощью драйвера принтера (Windows) или программы Canon IJ Printer Utility (Macintosh).

[Наверх ↑](#)

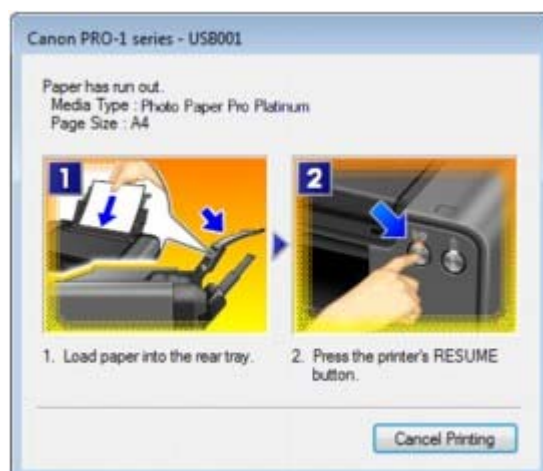
Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Если произошла ошибка

U302

Если произошла ошибка

Если происходит ошибка печати (например, в принтере заканчивается бумага или происходит замятие бумаги), автоматически выводится сообщение с рекомендациями по устранению неполадки. Выполните соответствующие действия, указанные в сообщении. Сообщения могут быть разными в зависимости от операционной системы.



[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Устранение неполадок](#) > Питание принтера не включается

U303

Питание принтера не включается

- **Проверка 1.** Нажмите кнопку ВКЛ (ON).
- **Проверка 2.** Убедитесь в том, что кабель питания надежно подключен к разъему питания аппарата, и включите принтер снова.
- **Проверка 3.** Отключите питание принтера от электрической сети, затем подключите его снова и не ранее чем через 10 минут включите принтер.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Индикатор неисправности мигает оранжевым

U329

Индикатор неисправности мигает оранжевым

При возникновении ошибки в работе принтера индикатор **Аварийный сигнал (Alarm)** мигает оранжевым, как показано ниже. Число миганий показывает тип ошибки. Сосчитайте их число и выполните необходимые действия по устранению ошибки.



(A) Обратите внимание на количество миганий

(B) Повторяющиеся мигания

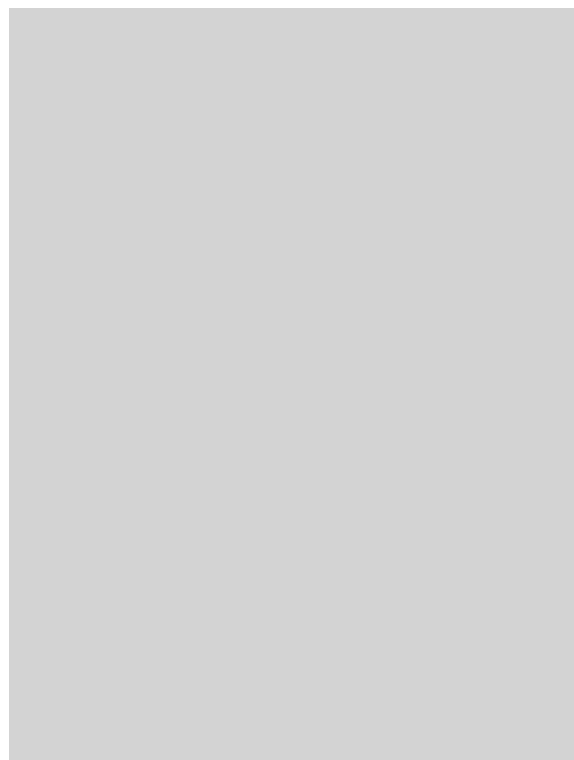
Количество миганий/Причина	Действие
Два мигания. В принтере закончилась бумага./Бумага не подается.	Загрузите бумагу в задний лоток или лоток для ручной подачи и нажмите кнопку ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL) .
Три мигания. Лоток приема бумаги закрыт./Открывается крышка отверстия для подачи./Лоток для ручной подачи находится в положении для извлечения замятой бумаги./Замятие бумаги.	- Если лоток приема бумаги закрыт, откройте его. Принтер возобновит печать. - Если крышка отверстия для подачи открыта, медленно закройте крышку и нажмите кнопку принтера ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL). Принтер возобновит печать. - Если лоток для ручной подачи находится в положении для извлечения замятой бумаги, верните его в положение для подачи бумаги и нажмите кнопку ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL) на принтере. Если ошибка продолжает возникать, возможно, что произошло замятие бумаги. Удалите замятую бумагу, загрузите новую, а затем нажмите кнопку принтера ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL). ➡ Замятие бумаги
Четыре мигания Чернильница не установлена./Возможно, чернильница установлена неправильно./Возможно, чернила закончились.	- Чернильница не установлена. Установите чернильницу. - Если индикатор чернильницы не горит, возможно, чернильница установлена неправильно. Установите соответствующую чернильницу. - Если печать продолжится, могут закончиться чернила. Рекомендуется заменить чернильный контейнер. Если печать не закончена и вы хотите ее продолжить, нажмите клавишу "ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)" на принтере. Тогда печать может продолжаться. В этом случае если чернила закончатся во время работы

	принтера, печать прервется, даже если страница напечатана не полностью, и бумага будет извлечена из принтера. ➔ Регулярное обслуживание  Примечание. ■ Если мигают индикаторы нескольких чернильниц, обратитесь к разделу Регулярное обслуживание и проверьте состояние каждой чернильницы.
Пять миганий. Печатающая головка не установлена./Рычаг узла не закрыт надлежащим образом./ Печатающая головка неисправна.	Для установки печатающей головки следуйте инструкциям, приведенным в руководстве по установке. Если печатающая головка уже установлена, извлеките и вновь установите ее. Если рычаг узла не закрыт надлежащим образом, закройте его, выполнив следующие действия. 1. Откройте верхнюю крышку и крышку головки. 2. Поднимите рычаг узла до конца.  Примечание. ■ Поднимите рычаг узла до щелчка. 3. Закройте крышку головки и верхнюю крышку. Если ошибка по-прежнему не устранена, возможно, печатающая головка повреждена. Обратитесь в сервисный центр.
Шесть миганий. Внутренняя крышка открыта.	Запуская печать на бумаге, закройте внутреннюю крышку, затем нажмите кнопку ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL) на принтере.  Примечание. ■ Внутренняя крышка может отсутствовать — это зависит от страны и региона покупки.
Семь миганий. Чернильница не установлена в нужное положение.	● Некоторые чернильницы установлены в неправильные места. (Индикаторы чернильниц мигают.) ● Установлено больше одной чернильницы одного цвета. (Индикаторы чернильниц мигают.) Проверьте, что чернильницы установлены на соответствующие места. ➔ Регулярное обслуживание
Восемь миганий Абсорбер чернил почти полон.	Абсорбер чернил почти полон. Для продолжения печати нажмите на принтере кнопку ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL). Обратитесь в сервисный центр.
Девять миганий. Принтер не получил ответ от цифрового фотоаппарата./Подключенный цифровой фотоаппарат или цифровая видеокамера не совместимы с этим принтером.	● Проверьте устройство, подключенное к принтеру. Прямая печать возможна только при использовании устройства, совместимого с PictBridge. ● Если выполнение операции требует слишком много времени или очень велико время на передачу данных, может возникнуть прерывание по тайм-ауту связи.

	Это может привести к отмене печати. В таких случаях следует отсоединить и снова подсоединить кабель USB. При печати с PictBridge-совместимого устройства, в зависимости от его модели или марки, может потребоваться выбрать на устройстве режим печати, совместимый со стандартом PictBridge, прежде чем подключать устройство к принтеру. После подключения устройства к принтеру может также понадобиться включить это устройство или вручную выбрать режим воспроизведения. Прежде чем подключать устройство, выполните необходимые действия согласно руководству по его эксплуатации. Если неполадка по-прежнему не устранена, попробуйте напечатать другую фотографию.
Десять миганий. Лоток приема бумаги находится в положении для извлечения замятой бумаги.	Верните лоток приема бумаги в положение для вывода бумаги, затем нажмите кнопку ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL) на принтере.
Одиннадцать миганий Не удалось выполнить автоматическое выравнивание печатающей головки./Настройка размера страницы не соответствует размеру загруженной в принтер бумаги.	При выполнении автоматического выравнивания печатающей головки: - Засорены сопла печатающей головки. Нажмите кнопку ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL), чтобы сбросить сообщение об ошибке, и напечатайте образец для проверки сопел, чтобы определить состояние печатающей головки. ➡ Регулярное обслуживание - Загружена бумага формата, отличного от A4 или Letter. Нажмите кнопку ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL), чтобы сбросить сообщение об ошибке, затем загрузите в задний лоток два листа бумаги Canon Matte Photo Paper MP-101 формата A4/Letter стороной для печати BBEPX. Для выполнения автоматического выравнивания головки всегда загружайте бумагу в задний лоток. - На отверстие для выхода бумаги падает яркий свет. Нажмите кнопку ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL), чтобы сбросить сообщение об ошибке, и измените расположение принтера так, чтобы на отверстие для выхода бумаги не падал прямой яркий свет. Если после выполнения приведенных выше инструкций ошибку устранить не удалось, нажмите кнопку ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL), чтобы сбросить сообщение об ошибке, а затем выполните выравнивание печатающей головки вручную. ➡ Выравнивание печатающих головок вручную При печати образца для проверки сопел или при выполнении выравнивания печатающих головок вручную: Загружена бумага формата, отличного от A4/Letter. Для очистки ошибки нажмите на принтере кнопку ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL) и загрузите в задний лоток бумагу формата A4/Letter. Затем повторите попытку.

	При печати образца для проверки сопел или выполнении выравнивания печатающих головок вручную загружайте бумагу только в задний лоток. При выполнении обычного задания на печать: - Чтобы очистить ошибку, нажмите на принтере кнопку ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL). Затем проверьте значение параметра Размер стр. (Page Size) на вкладке Страница (Page Setup) в драйвере принтера и загрузите бумагу, размер которой совпадает с значением параметра, и повторите попытку печати. - С помощью драйвера принтера настройте принтер так, чтобы он не определял ширину бумаги. Чтобы настроить драйвер принтера так, чтобы он не определял ширину бумаги, откройте окно настройки драйвера принтера и в меню Специальные параметры (Custom Settings) на вкладке Обслуживание (Maintenance) снимите флажок Определение ширины бумаги (Detect paper width) и щелкните кнопку ОК. Сведения об открытии окна настройки драйвера принтера см. в разделе Открытие окна настройки драйвера принтера. * Сразу после завершения печати снова установите флажок Определение ширины бумаги (Detect paper width), затем щелкните кнопку ОК.
Двенадцать миганий Крышка контейнера открыта./Невозможно открыть крышку контейнера.	Если крышка контейнера открыта во время печати, плотно закройте крышку контейнера с правой и с левой стороны. Если не удастся открыть крышку для замены чернильного контейнера, убедитесь, что перед крышкой контейнера отсутствуют какие-либо препятствия. Если препятствия имеются, удалите их и снова нажмите кнопку открытия крышки контейнера.
Тринадцать миганий. Невозможно определить уровень чернил.	Не удастся правильно определить оставшийся запас чернил. (Индикатор на чернильнице мигает.) Нажмите кнопку открытия крышки контейнера и замените чернильный контейнер. Печать возобновится. Установлена чернильница, которая уже была пуста. Печать в таком состоянии приведет к отключению очистки системы, необходимой для обеспечения качественной работы принтера и качественной печати. Если необходимо продолжить печать, отключите функцию очистки системы. Чтобы отключить данную функцию, нажмите и удерживайте нажатой не менее 5 секунд кнопку "ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)" на принтере, после чего отпустите ее. При выполнении этой операции в памяти делается запись об отключении функции очистки системы. Если отключить функцию очистки системы, могут возникнуть неполадки печати, например появление лишних строк или полная остановка подачи чернил. Кроме того, печать в таком состоянии может привести к неполадкам или затруднениям из-за повреждения печатающей головки. Пожалуйста, учтите, что компания Сапоп не будет нести ответственности за любые

	неполадки или затруднения, возникшие вследствие отключения функции очистки системы или использования повторно заправленных чернильных контейнеров.  Примечание. ■ Если функция очистки системы отключена, уровень оставшихся чернил не может отображаться правильно на мониторе состояния принтера.
Четырнадцать миганий. Чернильница не определяется.	Чернильница несовместима с этим принтером. (Индикатор на чернильнице не горит.) Установите соответствующую чернильницу. ➡ Регулярное обслуживание
Пятнадцать миганий. Чернильница не определяется.	Чернильница не определяется. (Индикатор на чернильнице не горит.) Замените соответствующую чернильницу. ➡ Регулярное обслуживание
Шестнадцать миганий Чернила закончились.	● Во время печати: Чернила закончились. (Индикатор на чернильнице мигает.) Печать была прервана и бумага извлечена из принтера, потому что печать в таком состоянии может привести к повреждению принтера. Нажмите кнопку открытия крышки контейнера и замените чернильный контейнер. Печать возобновится со следующей страницы. ➡ Регулярное обслуживание ● Во время печати или очистки: Чернила закончились. (Индикатор на чернильнице мигает.) Печать, очистка или другая операция была прервана, потому что печать в таком состоянии может привести к повреждению принтера. Нажмите кнопку открытия крышки контейнера и замените чернильный контейнер. После замены чернильного контейнера возобновляется печать, очистка или другая прерванная операция. ➡ Регулярное обслуживание
Семнадцать миганий Очистка системы не может быть выполнена.	● Когда очистка системы была запущена автоматически: Оставшегося запаса чернил недостаточно для выполнения функции очистки системы. Нажмите кнопку открытия крышки контейнера и замените чернильный контейнер. ➡ Регулярное обслуживание ● Когда очистка системы была запущена вручную: Не удалось выполнить очистку системы, потому что функция очистки системы отключена. Нажмите клавишу принтера "ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)".
Восемнадцать миганий Чернил недостаточно для выполнения функции очистки системы.	● Когда очистка системы была запущена автоматически: Оставшегося запаса чернил недостаточно для выполнения функции очистки системы. Нажмите кнопку открытия крышки



контейнера и замените чернильный контейнер.

➡ Регулярное обслуживание

Если печать не закончена и вы хотите ее продолжить, нажмите и не отпускайте не менее 5 секунд клавишу "

ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)

" на принтере.

Тогда печать может продолжаться. Однако если печать продолжится, могут возникнуть неполадки печати, например появление лишних строк или полная остановка подачи чернил.

- Когда очистка системы была запущена вручную:

Оставшегося запаса чернил недостаточно для выполнения функции очистки системы.

Нажмите кнопку **открытия крышки контейнера** и замените чернильный контейнер.

➡ Регулярное обслуживание

Если необходимо остановить очистку системы, нажмите клавишу принтера "

ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)

".

Девятнадцать миганий.

Подключен неподдерживаемый концентратор USB.

Если PictBridge-совместимое устройство подключено через концентратор USB, отключите концентратор и подключите устройство непосредственно к принтеру.

[Наверх ↗](#)

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Устранение неполадок](#) > [Индикатор ПИТАНИЕ \(POWER\) мигает, а индикатор аварийного сигнала мигает оранжевым попеременно](#)

U330

Индикатор ПИТАНИЕ (POWER) мигает, а индикатор аварийного сигнала мигает оранжевым попеременно



Неполадка принтера.

Отсоедините кабель от принтера, выключите принтер, а затем отключите принтер от электросети.

Подключите принтер и включите его снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Невозможно установить драйвер принтера

U308

Невозможно установить драйвер принтера

Внимание!

- Если не удастся установить драйвер принтера при использовании устройства по локальной сети, см. руководство по установке.

- **Если установка не запускается после установки в привод компьютера *установочного компакт-диска (Setup CD-ROM)*:**

Запустите установку, выполнив следующие действия.

1. В меню Пуск (Start) выберите пункты, как указано ниже.
 - В ОС Windows 7 или Windows Vista щелкните Пуск (Start), затем Компьютер (Computer).
 - В Windows XP щелкните Пуск (Start), затем Мой компьютер (My Computer).

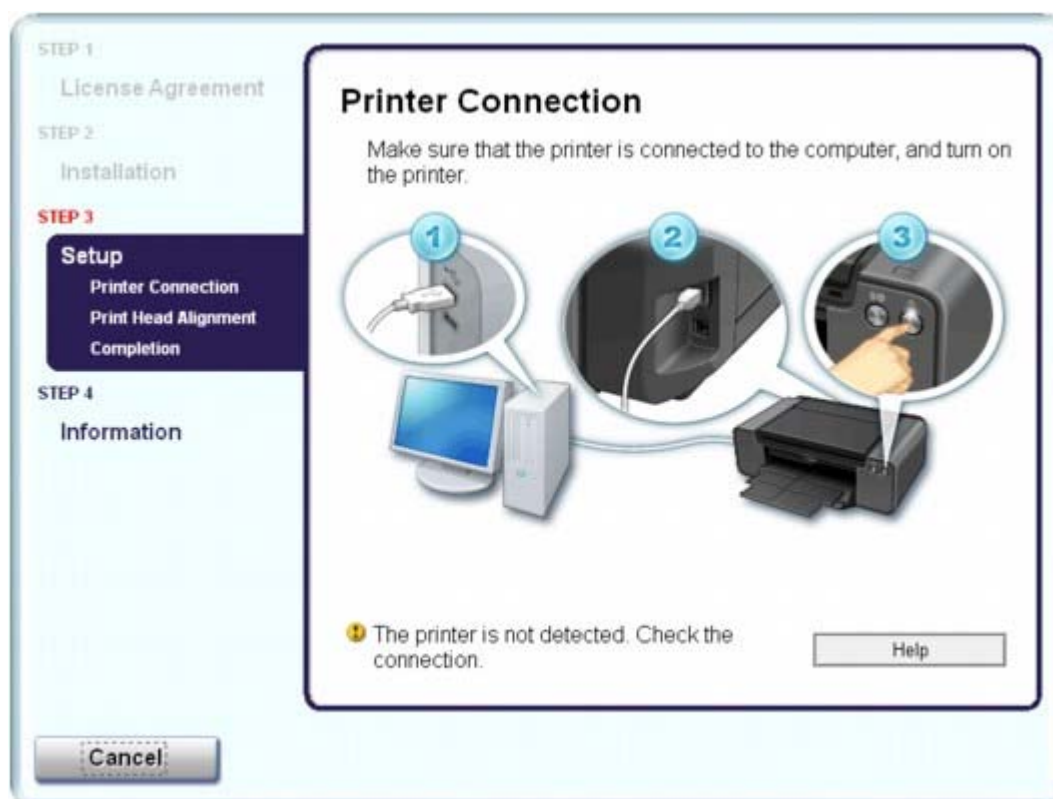
2. В открывшемся окне дважды щелкните значок CD-ROM дисковод (CD-ROM) .

Если отображается содержимое компакт-диска, дважды щелкните мышью программу MSETUP4.EXE.

Примечание.

- Если значок компакт-диска не отображается, выполните следующие действия.
 - Извлеките компакт-диск из компьютера, затем снова вставьте его.
 - Перезагрузите компьютер.
- Если значок все равно не отображается, проверьте, появляется ли он при установке в дисковод других дисков. Если для других компакт-дисков значок отображается, то неполадка связана с *установочным компакт-диском (Setup CD-ROM)*. В этом случае обратитесь в сервисный центр.

- **Не удается продолжить работу после появления диалогового окна Подключение принтера (Printer Connection).**



Если не удастся продолжить работу после появления диалогового окна Подключение принтера (Printer Connection), убедитесь, что кабель USB надежно подсоединен к порту USB аппарата и подключен к компьютеру, затем выполните следующие действия для переустановки драйвера принтера.

Примечание.

- Может отображаться сообщение Принтер не определяется. Проверьте соединение. (The printer is not detected. Check the connection.) в зависимости от используемого компьютера. В этом случае переустановите драйвер принтера в соответствии с приведенными ниже инструкциями.

1. Нажмите кнопку Отмена (Cancel).
2. Щелкните Повторный запуск (Start Over) на экране Сбой установки (Installation Failure).
3. Щелкните Назад (Back) на следующем экране.
4. Щелкните Выход (Exit) на экране «PIXMA XXX» (где XXX — это имя принтера), затем извлеките компакт-диск.
5. Выключите питание принтера.
6. Перезагрузите компьютер.
7. Убедитесь, что нет работающих приложений.
8. Снова вставьте компакт-диск и выполните Простая установка (Easy Install) драйвера принтера.

• **В других случаях сделайте следующее.**

Следуйте указаниям инструкции по установке.

Если драйвер был установлен неправильно, удалите драйвер принтера, перезагрузите компьютер и переустановите драйвер заново.

➡ **Удаление ненужных драйверов принтера**

При переустановке драйвера принтера выберите Выборочная установка (Custom Install) в меню *установочного компакт-диска установочного компакт-диска (Setup CD-ROM)* , а затем выберите Драйвер принтера IJ (IJ Printer Driver).



Примечание.

- Если работа программы установки была прекращена принудительно из-за ошибки Windows, операционная система Windows может работать неустойчиво; возможно, это будет препятствовать установке драйвера. Перезагрузите компьютер перед повторной установкой.
-

[Наверх ↗](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Не удается установить прикладную программу

U347

Не удается установить прикладную программу

Не запускается приложение Easy-PhotoPrint Pro или не появляется меню Easy-PhotoPrint Pro

Если меню Easy-PhotoPrint Pro не появляется в Adobe Photoshop даже после установки Easy-PhotoPrint Pro, убедитесь, что Adobe Photoshop не выполняется, и установите подключаемый модуль Adobe Photoshop, как описано ниже:

1. Щелкните **Пуск (Start)** и выберите **Все программы (All Programs)**, **Canon Utilities**, **Easy-PhotoPrint Pro**, а затем **Photoshop Plug-In Install**.
2. Для установки подключаемого модуля Adobe Photoshop следуйте отображаемым на экране инструкциям.

Примечание.

- Если приложение Adobe Photoshop никогда ранее не запускалось, то подключаемый модуль Adobe Photoshop установить невозможно.

Не запускается приложение Easy-WebPrint EX или не появляется меню Easy-WebPrint EX

Если не запускается приложение Easy-WebPrint EX или не появляется его меню в браузере Internet Explorer, проверьте указанное ниже.

Примечание.

- Можно использовать Easy-WebPrint EX с браузером Internet Explorer 7 или более поздней версии.

- **Проверка 1. Отображается ли Canon Easy-WebPrint EX в меню Панели инструментов (Toolbars) меню Вид (View) браузера Internet Explorer?**

Если Canon Easy-WebPrint EX не отображается, программа Easy-WebPrint EX не установлена на компьютере. Выполните команду Выборочная установка (Custom Install) на *Установочном компакт-диске (Setup CD-ROM)*, а затем выберите программу Easy-WebPrint EX, чтобы установить ее на компьютер.

Примечание.

- Если программа Easy-WebPrint EX не установлена на компьютере, в области уведомлений панели задач может отобразиться сообщение с предложением установить ее. Щелкните сообщение, а затем следуйте выводимым на экран компьютера инструкциям, чтобы установить программу Easy-WebPrint EX.
- Необходим доступ в Интернет при установке или загрузке программы Easy-WebPrint EX. Плата за подключение взимается с пользователя.

- **Проверка 2. Выбран ли пункт Canon Easy-WebPrint EX в меню Панели инструментов (Toolbars) меню Вид (View) браузера Internet Explorer?**

Если пункт Canon Easy-WebPrint EX не выбран, функция Easy-WebPrint EX отключена. Выберите Canon Easy-WebPrint EX, чтобы включить ее.

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Не удается правильно установить соединение с компьютером с помощью USB-кабеля

U309

Не удается правильно установить соединение с компьютером с помощью USB-кабеля

Низкая скорость печати/Высокоскоростное подключение USB Hi-Speed не работает/Отображается сообщение Это устройство может работать быстрее (This device can perform faster)

Если системное оборудование не является полностью совместимым со стандартом USB Hi-Speed, принтер будет работать с меньшей скоростью передачи данных, обеспечиваемой стандартом USB 1.1. В этом случае принтер работает правильно, но скорость печати может снизиться из-за скорости подключения.

- **Проверка. Выполните проверку по следующим пунктам, чтобы убедиться, что система поддерживает высокоскоростное подключение USB Hi-Speed.**
 - Поддерживает ли порт USB компьютера соединение USB Hi-Speed?
 - Поддерживает ли USB-кабель или USB-концентратор подключение USB Hi-Speed?
Обязательно используйте сертифицированный кабель USB Hi-Speed.
Рекомендуется использовать кабель не длиннее 3 метров (10 футов).
 - Поддерживает ли операционная система компьютера соединение USB Hi-Speed?
Приобретите и установите последнее вышедшее обновление для компьютера.
 - Правильно ли работает драйвер USB Hi-Speed?
Установите на компьютере последнюю версию драйвера USB Hi-Speed, совместимого с аппаратным обеспечением.



Внимание!

- Для получения подробных сведений о подключении по интерфейсу USB Hi-Speed обратитесь к изготовителю компьютера, кабеля и концентратора USB.

[Наверх ↗](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Принтер прогревается слишком долго/Принтер издает рабочие звуки

U348

Принтер прогревается слишком долго/Принтер издает рабочие звуки

- **Проверка 1. Если принтер долго прогревается после отправки задания печати, дождитесь начала печати.**

Для очистки засорившихся сопел печатающей головки принтер настроен на регулярную автоматическую очистку системы. При выполнении этой функции печать не начинается. Дождитесь завершения очистки системы.

- **Проверка 2. Если принтер долго прогревается после замены чернильных контейнеров, дождитесь завершения операции прогрева.**

Чтобы выровнять плотность чернил, в принтере установлено автоматическое поддержание качества чернил путем регулярного автоматического взбалтывания чернил. Пока чернила взбалтываются, печать не начинается. Дождитесь завершения этой операции.

- **Проверка 3. Когда принтер издает рабочие звуки, дождитесь их прекращения.**

Если принтер был выключен некоторое время, перед началом печати принтер может издавать рабочие звуки. Дождитесь прекращения рабочих звуков принтера.

[Наверх ↗](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Неудовлетворительные результаты печати

U310

Неудовлетворительные результаты печати

В случае неудовлетворительных результатов печати (белые линии, несовмещение линий, неравномерные цвета) в первую очередь проверьте настройки бумаги и качества печати.

• Проверка 1. Соответствуют ли параметры размера страницы и типа носителя размеру и типу загруженной бумаги?

Если эти параметры заданы неправильно, получить требуемый результат печати невозможно.

При печати фотографии или изображения неправильно установленное значение типа бумаги может привести к потере качества цветопередачи.

Кроме того, при печати с неправильно заданным типом бумаги поверхность печати может быть поцарапана.

В режиме печати без полей в зависимости от сочетания заданного типа бумаги и загруженной бумаги цвета могут передаваться неравномерно.

В зависимости от типа задачи, назначенной принтеру, могут использоваться разные способы проверки параметров бумаги и качества печати.

Печать с PictBridge-совместимого устройства	Подтвердите печать при помощи совместимого с PictBridge устройства. ➡ Печать фотографий непосредственно с PictBridge-совместимого устройства
Печать с компьютера	Подтвердите, используя драйвер принтера. ➡ Печать с применением простой настройки

• Проверка 2. Убедитесь, что выбрано соответствующее качество печати в соответствии с таблицей проверки 1.

Выберите вариант качества изображения, подходящий для печати данного изображения на данной бумаге. Если на отпечатке заметны размывание изображения или неравномерная цветопередача, задайте более высокое качество изображения и повторите печать.



Примечание.

- При печати с PictBridge-совместимого устройства нельзя изменять параметры качества печати.

• Проверка 3. Если неполадка не устранена, у нее могут быть другие причины.

См. также следующие разделы:

- ➡ Не удается напечатать задание до конца
- ➡ Печать не начинается/Нечеткая печать/Неверные цвета/Белые полосы
- ➡ Линии не выровнены
- ➡ Не выполняется печать линии или изображения, или печать выполняется частично
- ➡ Бумага после печати сворачивается или на ней появляются чернильные пятна
- ➡ Бумага испачкана/Отпечатанная поверхность поцарапана
- ➡ Обратная сторона бумаги испачкана
- ➡ Вертикальные линии печатаются на боковых частях распечатки
- ➡ Цвета передаются неравномерно
- ➡ К краям бумаги прилипли маленькие чернильные точки

Наверх ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Неудовлетворительные результаты печати > Не удается напечатать задание до конца

U311

Не удается напечатать задание до конца

- **Проверка 1. Объем данных для печати слишком велик?**

Щелкните Параметры печати (Print Options) на вкладке Страница (Page Setup) драйвера принтера. Затем убедитесь, что для параметра Предотвращение потери данных для печати (Prevention of Print Data Loss) установлено значение Вкл. (слаб.) (On (Weak)).

Если результаты печати недостаточно удовлетворительны даже при установке для параметра Предотвращение потери данных для печати (Prevention of Print Data Loss) значения Вкл. (слаб.) (On (Weak)), установите для него значение Вкл. (сильн.) (On(Strong)) и начните печать заново.

- **Проверка 2. Достаточно ли места на жестком диске компьютера?**

Удалите ненужные файлы, чтобы освободить дисковое пространство.

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Неудовлетворительные результаты печати > Печать не начинается/Нечеткая печать/Неверные цвета/Белые полосы

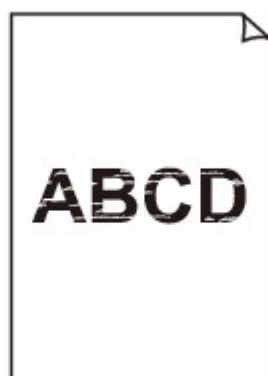
U313

Печать не начинается/Нечеткая печать/Неверные цвета/ Белые полосы

❖ Печать не начинается



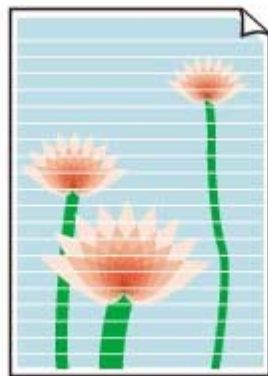
❖ Нечеткая печать



❖ Неверные цвета



❖ Белые полосы



- **Проверка 1. Вы проверили параметры бумаги и качества печати?**

➡ Неудовлетворительные результаты печати

- **Проверка 2. Проверьте состояние чернильниц. Если в чернильнице закончились чернила, замените ее.**

➡ Регулярное обслуживание

- **Проверка 3. Напечатайте образец для проверки сопел и выполните необходимые меры обслуживания, такие как очистка печатающей головки.**

Чтобы проверить, правильно ли выполняется подача чернил из сопел печатающей головки, напечатайте образец для проверки сопел.

В разделе [Регулярное обслуживание](#) изложены процедуры печати образца для проверки сопел, очистки печатающей головки, глубокой очистки печатающей головки и очистки системы.

- Если образец для проверки сопел печатается неправильно:
Проверьте, не израсходована ли какая-либо из чернильниц для цветных чернил. Если образец для проверки сопел печатается неправильно и чернил достаточно, выполните очистку печатающей головки и повторно напечатайте данный образец.
- Если проблема не устранена после двукратной очистки печатающей головки:
Выполните глубокую очистку печатающей головки.
- Если неполадка не устранена после глубокой чистки печатающей головки:
Выполните очистку системы вручную.
Если после очистки системы вручную неполадка не устранена, повторите глубокую очистку печатающей головки через 24 ч. Если неполадка по-прежнему не устранена, возможно, печатающая головка повреждена. Обратитесь в сервисный центр.

- **Проверка 4. При использовании бумаги, у которой для печати предназначена только одна поверхность, убедитесь, что бумага загружена стороной для печати вверх.**

Печать на другой стороне такой бумаги может быть нечеткой или выполняться в плохом качестве.

Подробные сведения о стороне для печати см. в руководстве, входящем в комплект поставки бумаги.

- **Проверка 5. Проверьте правильность настроек профиля ввода драйвера принтера.**

Если качество цветопередачи на photographиях, сделанных в режиме Adobe RGB, неудовлетворительно, измените настройки профиля ввода и попробуйте выполнить печать повторно. Качество цветопередачи может улучшиться.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

➡ Открытие окна настройки драйвера принтера



Нажмите здесь: [Драйвер принтера](#)

* Прежде чем открыть окно настройки драйвера принтера, закройте работающее приложение.

2. На странице Главная (Main) выберите значение Вручную (Manual) для параметра Цвет/интенсивность (Color/Intensity), а затем щелкните Задать (Set).
3. На странице Согласование (Matching) выберите значение ICM для параметра Корректировка цвета (Color Correction).
4. Выберите значение Adobe RGB (1998) для параметра Профиль ввода (Input Profile).

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Неудовлетворительные результаты печати > Линии не выровнены

U315

Линии не выровнены



- **Проверка 1. Вы проверили параметры бумаги и качества печати?**

➡ [Неудовлетворительные результаты печати](#)

- **Проверка 2. Выполните выравнивание печатающих головок.**

Если установленная печатающая головка смещена, прямые линии могут печататься со смещением. После установки печатающей головки обязательно произведите ее выравнивание.

➡ [Регулярное обслуживание](#)



Примечание.

- Если путем выравнивания печатающих головок проблему устранить не удалось, выполните выравнивание печатающих головок вручную, обратившись к разделу [Выравнивание печатающих головок вручную](#).

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Неудовлетворительные результаты печати > Не выполняется печать линии или изображения, или печать выполняется частично

U152

Не выполняется печать линии или изображения, или печать выполняется частично

- **Проверка 1. Объем данных для печати слишком велик?**

Щелкните Параметры печати (Print Options) на вкладке Страница (Page Setup) драйвера принтера. Затем убедитесь, что для параметра Предотвращение потери данных для печати (Prevention of Print Data Loss) установлено значение Вкл. (слаб.) (On (Weak)).

Если результаты печати недостаточно удовлетворительны даже при установке для параметра Предотвращение потери данных для печати (Prevention of Print Data Loss) значения Вкл. (слаб.) (On (Weak)), установите для него значение Вкл. (сильн.) (On(Strong)) и начните печать заново.

- **Проверка 2. Выполняется ли печать с функцией разметки**

страницы или полей переплета?

Если используются функции разметки страницы или полей переплета, тонкие линии могут не отображаться в печати. Выполните инструкции в проверке 1 и попытайтесь сделать линии в документе более толстыми.

[Наверх ↗](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Неудовлетворительные результаты печати >

Бумага после печати сворачивается или на ней появляются чернильные пятна

U316

Бумага после печати сворачивается или на ней появляются чернильные пятна

❖ После печати на бумаге появляются чернильные пятна



❖ После печати бумага сворачивается



- **Проверка 1. Вы проверили параметры бумаги и качества печати?**

➡ Неудовлетворительные результаты печати

- **Проверка 2. Если установлено высокое значение параметра**

Интенсивность (Intensity), уменьшите его в драйвере принтера и

повторите попытку.

При печати изображения на обычной бумаге с высокой интенсивностью бумага может впитать слишком много чернил и стать волнистой, что приведет к ее истиранию.

Можно проверить интенсивность с помощью драйвера принтера.

➡ Настройка интенсивности

- **Проверка 3. Используется ли фотобумага для печати**

высококачественных фотографий?

Для печати фотографий и картинок с насыщенными цветами рекомендуется использовать фотобумагу для печати высококачественных фотографий.

➡ Загрузка бумаги

[Наверх ↗](#)

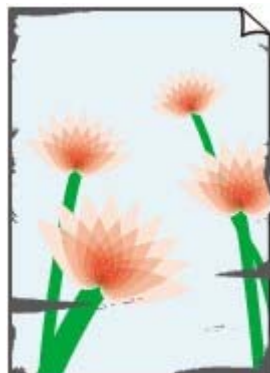
Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Неудовлетворительные результаты печати > Бумага испачкана/Отпечатанная поверхность поцарапана

U317

Бумага испачкана/Отпечатанная поверхность поцарапана

❖ Бумага испачкана



Углы бумаги пачкаются



Отпечатанная поверхность испачкана

❖ Отпечатанная поверхность поцарапана

- **Проверка 1. Вы проверили параметры бумаги и качества печати?**

➡ Неудовлетворительные результаты печати

- **Проверка 2. Подходит ли тип бумаги для печати? Проверьте**

следующее:

- Проверьте, используется ли бумага, соответствующая типу печати.
➡ **Загрузка бумаги**
- При печати без полей убедитесь, что используется подходящая для этого бумага. В режиме печати без полей на неподходящей бумаге качество печати на верхних и нижних краях бумаги может быть хуже.
➡ **Область печати**

- **Проверка 3. Распрямив бумагу, загрузите ее.**

При использовании бумаги Photo Paper Plus Semi-gloss, даже если лист скручен, одновременно загружайте один лист в том виде, в каком он есть. Если раскатать эту бумагу с целью выпрямления, это может привести к появлению трещин на поверхности бумаги и ухудшить качество печати.

- **Для обычной бумаги**

Поверните бумагу и уложите ее в принтер другой стороной.

Бумага, пролежавшая в лотке для бумаги длительное время, может изогнуться. В этом случае уложите бумагу другой стороной вверх. Это может устранить неполадку.

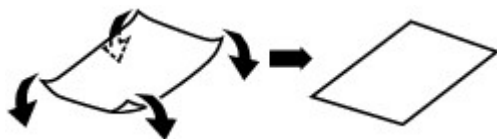
Рекомендуем убирать неиспользуемую бумагу в упаковку и держать ее на ровной поверхности.

- **Для другой бумаги**

Если скручивание на углах бумаги превышает 3 мм или 0,1 дюйма (A) в высоту, бумага может пачкаться или неправильно подаваться. В таких случаях для исправления скручивания следуйте приведенным ниже инструкциям.



1. Сверните бумагу в направлении, противоположном направлению скручивания, как показано ниже.



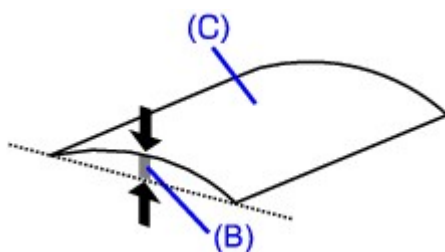
2. Убедитесь, что бумага не скручена.

При печати на бумаге с ликвидированным скручиванием рекомендуется подавать по одному листу.



Примечание.

- В зависимости от типа носителя бумага может пачкаться или неправильно подаваться, даже если она не скручивается внутрь. В таком случае перед печатью следуйте приведенным ниже инструкциям, чтобы скрутить углы бумаги наружу на 3 мм или 0,1 дюйма (B) в высоту. Это может улучшить результаты печати.



(C) Лицевая сторона

Если бумага скручивается наружу, рекомендуется печатать по одному листу.

• Проверка 4. Если Вы печатаете на толстой бумаге, выберите параметр Предотвращение потертости бумаги (Prevent paper abrasion).

Выбор параметра Предотвращение потертости бумаги (Prevent paper abrasion) увеличит зазор между печатающей головкой и загруженной бумагой. Если на печатной поверхности наблюдаются потертости даже при соответствии установленного типа носителя загруженной бумаге, переведите принтер в режим предотвращения потертости бумаги с помощью компьютера.

* По завершении печати отключите параметр Предотвращение потертости бумаги (Prevent paper abrasion). В противном случае эта настройка будет действовать для всех последующих заданий на печать.

Откройте окно настройки драйвера принтера и в меню Специальные параметры (Custom Settings) на вкладке Обслуживание (Maintenance) установите флажок в ячейке Предотвращение потертости бумаги (Prevent paper abrasion) и щелкните ОК.

Сведения об открытии окна настройки драйвера принтера см. в разделе [Открытие окна настройки драйвера принтера](#).

• Проверка 5. При высокой интенсивности уменьшите значение параметра Интенсивность (Intensity) драйвера принтера и повторите печать.

При печати изображения на обычной бумаге с высокой интенсивностью бумага может впитать слишком много чернил и стать волнистой, что приведет к ее истиранию.

Уменьшите значение параметра Интенсивность (Intensity) в драйвере принтера и повторите печать.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

 Открытие окна настройки драйвера принтера

Нажмите здесь: [Драйвер принтера](#)

* Прежде чем открыть окно настройки драйвера принтера, закройте работающее приложение.

2. На странице Главная (Main) выберите значение Вручную (Manual) для параметра Цвет/интенсивность (Color/Intensity), а затем щелкните Задать (Set).

3. Перетащите регулятор Интенсивность (Intensity) на вкладке Настройка цветов (Color Adjustment) для выбора интенсивности.

• Проверка 6. Выполняется ли печать вне рекомендованной области?

При печати вне рекомендованной области листа на нижнем краю бумаги могут появиться чернильные пятна.

Измените настройки размера источника в соответствующей программе.

 Область печати

• Проверка 7. Загрязнен ролик подачи бумаги?

Выполните очистку ролика подачи бумаги.

 Регулярное обслуживание

Примечание.

- Очистка роликов подачи бумаги изнашивает их, поэтому делайте это только при необходимости.

• Проверка 8. Загрязнена внутренняя часть принтера?

При двухсторонней печати внутренние детали принтера могут пачкаться чернилами, в свою очередь пачкая распечатки.

В этом случае почистите внутреннюю часть аппарата, выполнив процедуру очистки поддона.

 Очистка внутренних компонентов принтера

Примечание.

- Для предотвращения загрязнения внутренних компонентов аппарата чернилами задайте правильный размер бумаги.

• Проверка 9. Увеличьте значение параметра Задержка на сушку (Ink Drying Wait Time).

В этом случае отпечатанная поверхность успевает высохнуть, что предотвращает появление царапин на бумаге и появление на ней пятен чернил.

1. Убедитесь в том, что питание принтера включено.
2. Откройте окно настройки драйвера принтера.
 Открытие окна настройки драйвера принтера
3. Щелкните вкладку Обслуживание (Maintenance), затем Специальные параметры (Custom Settings).
4. Перемещая ползунок Задержка на сушку (Ink Drying Wait Time), задайте время и щелкните ОК.
5. Подтвердите и нажмите кнопку ОК.

- **Проверка 10. На бумаге царапины от другой уложенной бумаги?**

В зависимости от типа носителя на бумаге могут появляться царапины от другой бумаги, подаваемой из заднего лотка. В этом случае загружайте листы по одному.

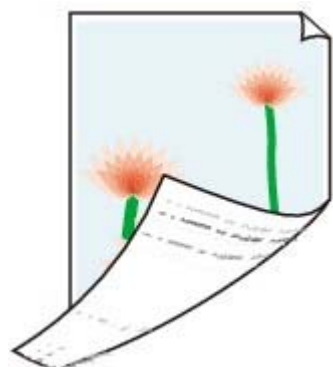
[Наверх ↗](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Неудовлетворительные результаты печати > Обратная сторона бумаги испачкана

U318

Обратная сторона бумаги испачкана



- **Проверка 1. Вы проверили параметры бумаги и качества печати?**
 - ➡ Неудовлетворительные результаты печати
- **Проверка 2. В этом случае почистите внутреннюю часть аппарата, выполнив процедуру очистки поддона.**
 - ➡ Очистка внутренних компонентов принтера



Примечание.

- При печати без полей, двухсторонней печати или при больших объемах печати внутренние детали принтера могут пачкаться чернилами.

[Наверх ↗](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Неудовлетворительные результаты печати > Вертикальные линии печатаются на боковых частях распечатки

U319

Вертикальные линии печатаются на боковых частях распечатки



- **Проверка 1. Правильно ли задан тип бумаги и параметры качества печати?**

➡ Неудовлетворительные результаты печати

- **Проверка 2. Правильный ли размер загруженной бумаги?**

На полях могут быть напечатаны вертикальные линии, если размер загруженной бумаги больше указанного размера.

Правильно задайте размер бумаги в соответствии с загруженной бумагой.

➡ Неудовлетворительные результаты печати



Примечание.

- Направление образца вертикальной линии зависит от графических данных или настройки печати.
- Данный принтер при необходимости выполняет автоматическую очистку, чтобы отпечатки были чистыми. Небольшое количество чернил выделяется для очистки. Хотя чернила обычно выделяются на абсорбер для чернил, они могут попасть на бумагу, если ее размер больше указанного размера.

[Наверх ↗](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Неудовлетворительные результаты печати > Цвета передаются неравномерно

U320

Цвета передаются неравномерно

❖ Цвета передаются неравномерно



❖ Цвета образуют полосы



- **Проверка 1. Вы проверили параметры бумаги и качества печати?**
➡ Неудовлетворительные результаты печати
- **Проверка 2. Напечатайте образец для проверки сопел и выполните необходимые меры обслуживания, такие как очистка печатающей головки.**

Чтобы проверить, правильно ли выполняется подача чернил из сопел печатающей головки, напечатайте образец для проверки сопел.

В разделе [Регулярное обслуживание](#) изложены процедуры печати образца для проверки сопел, очистки печатающей головки, глубокой очистки печатающей головки и очистки системы.

- Если образец для проверки сопел печатается неправильно:
Проверьте, не израсходована ли какая-либо из чернильниц для цветных чернил. Если образец для проверки сопел печатается неправильно и чернил достаточно, выполните очистку печатающей головки и повторно напечатайте данный образец.
- Если проблема не устранена после двукратной очистки печатающей головки:
Выполните глубокую очистку печатающей головки.
- Если неполадка не устранена после глубокой чистки печатающей головки:
Выполните очистку системы вручную.
Если после очистки системы вручную неполадка не устранена, повторите глубокую очистку печатающей головки через 24 ч. Если неполадка по-прежнему не устранена, возможно, печатающая головка повреждена. Обратитесь в сервисный центр.

- **Проверка 3. Выполните выравнивание печатающих головок.**

➡ Регулярное обслуживание



Примечание.

- Если путем выравнивания печатающих головок проблему устранить не удалось, выполните выравнивание печатающих головок вручную, обратившись к разделу [Выравнивание печатающих головок вручную](#).

- **Проверка 4. Установлено ли для параметра Область прозрачного слоя (Clear Coating Area) значение Авто (Auto)?**

Если для параметра Область прозрачного слоя (Clear Coating Area) на листе Прозрачный слой (Clear Coating) драйвера принтера установлено значение Авто (Auto), в зависимости от изображения прозрачный слой может оказать непредсказуемое влияние на результат печати.

В этом случае установите для параметра Область прозрачного слоя (Clear Coating Area) значение По всей поверхности (Overall).

➡ Изменение параметров прозрачного слоя

[Наверх](#) ↗

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Устранение неполадок](#) > [Неудовлетворительные результаты печати](#) > [К краям бумаги прилипли маленькие чернильные точки](#)

U158

К краям бумаги прилипли маленькие чернильные точки

- **Проверка. Используется ли принтер в среде с надлежащей температурой и влажностью?**

При использовании принтера в среде с низкой температурой и влажностью на поля бумаги разбрызгиваются маленькие чернильные точки. Это вызвано статическим электричеством.

При печати на фотобумаге рекомендуется использовать принтер в надлежащих условиях.

Подробные сведения см. в разделе [Загрузка бумаги](#).

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Крышка контейнера не открывается

U154

Крышка контейнера не открывается

- **Проверка 1. Дождитесь открытия крышки контейнера.**

После нажатия кнопки **открытия крышки контейнера** принтер выполняет подготовку к открытию крышки контейнера.

Дождитесь открытия крышки контейнера.



Внимание!

- Не пытайтесь открыть крышку контейнера принудительно. Это может повредить принтер.

- **Проверка 2. Закрыта ли верхняя крышка?**

При нажатии кнопки **открытия крышки контейнера** убедитесь, что верхняя крышка закрыта. Если верхняя крышка открыта, закройте ее и нажмите кнопку **открытия крышки контейнера**.

- **Проверка 3. Нет ли каких-либо препятствий перед крышкой контейнера?**

Если перед крышкой контейнера имеются препятствия, устраните их и снова нажмите кнопку **открытия крышки контейнера**.

[Наверх ↗](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Печать не начинается

U321

Печать не начинается

- **Проверка 1. Убедитесь в том, что кабель питания надежно подключен к разъему питания аппарата, и включите принтер**

Снова.

Если индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** мигает, принтер начинает работу. Дождитесь, когда индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** перестанет мигать и начнет светиться.



Примечание.

- При печати большого объема данных (например, фотографий или рисунков) требуется больше времени для подготовки к печати. Если индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** мигает, значит, компьютер обрабатывает данные и отправляет их принтеру. Дождитесь начала печати.

- **Проверка 2. Проверьте состояние чернил. Если в чернильнице закончились чернила, замените ее.**
- **Проверка 3. Откройте крышку контейнера и убедитесь, что все индикаторы чернильниц горят красным.**

Если индикатор чернильного контейнера не горит, нажмите отметку  на чернильном контейнере, чтобы установить контейнер на место.

- **Проверка 4. Если принтер был выключен некоторое время, подготовка к печати может занять больше времени.**
Дождитесь начала печати.

- **Проверка 5. Убедитесь, что принтер правильно подключен к компьютеру.**

Если принтер подсоединен к компьютеру с помощью USB-кабеля, убедитесь, что USB-кабель надежно подключен к устройству и к компьютеру, а затем проверьте следующее.

- Если используется ретранслятор (например, концентратор USB), отключите его, подключите принтер напрямую к компьютеру и попробуйте еще раз выполнить печать. Если принтер начал печатать, неполадка связана с ретранслятором. Обратитесь за помощью к поставщику ретранслятора.
- Возможна также неисправность кабеля USB. Замените кабель USB и попытайтесь вновь выполнить печать.

При использовании принтера в локальной сети убедитесь, что он подключен к сети кабелем ЛВС и правильно настроен. Дополнительную информацию см. в руководстве по установке.

- **Проверка 6. Если выполняется печать с компьютера и имеются какие-либо ненужные задания печати, удалите их.**

➡ [Удаление ненужного задания печати](#)

- **Проверка 7. Проверьте, закрыта ли внутренняя крышка принтера.**

Если внутренняя крышка открыта, закройте ее и нажмите кнопку принтера **ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)**.



Примечание.

- Внутренняя крышка может отсутствовать — это зависит от страны и региона покупки.

- **Проверка 8. Находится ли лоток приема бумаги в положении для вывода бумаги?**

Если лоток приема бумаги находится в положении для извлечения замятой бумаги, верните его в положение для вывода бумаги и нажмите кнопку **ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)** на принтере.

- **Проверка 9. Находится ли лоток для ручной подачи находится в положении для подачи бумаги?**

Если лоток для ручной подачи находится в положении для извлечения замятой бумаги, верните его в положение для подачи бумаги и нажмите кнопку **ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)** на принтере.

- **Проверка 10. Закрыта ли крышка отверстия для подачи?**

Если крышка отверстия для подачи открыта, медленно закройте ее и нажмите кнопку принтера **ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)**.

- **Проверка 11. Закрыта ли крышка контейнера?**

Если крышка контейнера открыта во время печати, плотно закройте крышку контейнера с правой и с левой стороны.

- **Проверка 12. Соответствует ли параметр размера страницы размеру бумаги, загруженной в принтер?**

Чтобы очистить ошибку, нажмите на принтере кнопку **ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)**. Затем проверьте значение параметра Размер стр. (Page Size) на вкладке Страница (Page Setup) в драйвере принтера и загрузите бумагу, размер которой совпадает с значением параметра, и повторите попытку печати.

С помощью драйвера принтера настройте принтер так, чтобы он не определял ширину бумаги.

Чтобы настроить принтер так, чтобы он не определял ширину бумаги, откройте окно настройки драйвера принтера и в меню Специальные параметры (Custom Settings) на вкладке Обслуживание (Maintenance) снимите флажок Определение ширины бумаги (Detect paper width) и щелкните кнопку ОК.

Сведения об открытии окна настройки драйвера принтера см. в разделе [Открытие окна настройки драйвера принтера](#).

* Сразу после завершения печати снова установите флажок Определение ширины бумаги (Detect paper width), затем щелкните кнопку ОК.

- **Проверка 13. Правильно ли настроены параметры драйвера принтера «Тип носителя» (Media Type) и «Размер страницы» (Page Size)?**

При использовании бумаги формата Art Paper или специализированной бумаги сторонних производителей, убедитесь, что тип данного носителя выбран в списке Тип носителя (Media Type), а в поле Размер стр. (Page Size) выбран размер «Art XX (Поле 35)».

Проверьте параметры в соответствии с приведенными ниже инструкциями, затем повторите печать.

1. Убедитесь, что в приложении выбран размер бумаги Art A3+ (Поле 35) (Art A3+ (Margin 35)), Art A3 (Поле 35) (Art A3 (Margin 35)), Art A4 (Поле 35) (Art A4 (Margin 35)) или Art Letter (Поле 35) (Art Letter (Margin 35)).

Если необходимый размер страницы не отображается, откройте меню Файл (File) в приложении и выберите пункт Печать (Print). После этого убедитесь, что выбрано имя вашего принтера.

2. Убедитесь, что размер, выбранный в поле Тип носителя (Media Type) на вкладке Главная (Main) в драйвере принтера, соответствует размеру бумаги, загруженной в принтер.

3. Убедитесь, что значение параметра Размер стр. (Page Size) на листе

Страница (Page Setup) драйвера принтера соответствует размеру, установленному в действии 1.

- **Проверка 14. Убедитесь, что в диалоговом окне "Печать" (Print) выбрано имя принтера.**

Правильная работа принтера невозможна при использовании драйвера другого принтера.

Убедитесь, что используемый принтер выбран в диалоговом окне «Печать».



Примечание.

- Чтобы задать принтер по умолчанию, выберите пункт Использовать по умолчанию (Set as Default Printer).

- **Проверка 15. Правильно настройте порт принтера.**

Убедитесь в том, что порт принтера настроен надлежащим образом.

1. Войдите в систему с полномочиями администратора.

2. В меню Пуск (Start) выберите пункты, как указано ниже.

- В ОС Windows 7 выберите пункт Устройства и принтеры (Devices and Printers) в меню Пуск (Start).
- В Windows Vista выберите последовательно Пуск (Start) > Панель управления (Control Panel) > Оборудование и звук (Hardware and Sound) > Принтеры (Printers).
- В Windows XP выберите последовательно Пуск (Start) > Панель управления (Control Panel) > Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware) > Принтеры и факсы (Printers and Faxes).

3. Откройте свойства драйвера принтера.

- В ОС Windows 7 щелкните правой кнопкой мыши значок «Canon XXX» (где «XXX» — это имя принтера), а затем выберите Свойства принтера (Printer properties).
- В Windows Vista или Windows XP щелкните правой кнопкой мыши значок «Canon XXX» (где «XXX» — это имя принтера), а затем выберите Свойства (Properties).

4. Щелкните вкладку Порты (Ports) для настройки порта.

Убедитесь, что порт «USBnnn» (где n — номер), для которого «Canon XXX» отображается в столбце Принтер (Printer), выбран в поле Выберите один или несколько портов для печати (Print to the following port(s)).



Примечание.

- Если принтер используется в локальной сети, имя порта принтера отображается в виде «CNBJNP_xxxxxxxx».

* "xxxxxxxx" — это строка символов, генерируемая на основе MAC-адреса или назначенная пользователем при настройке принтера.

- Если установлена неправильная настройка:
Переустановите драйвер принтера.
- Печать не начинается, хотя принтер подключен к компьютеру с помощью USB-кабеля и выбран порт «USBnnn»:
Запустите из панели задач Canon My Printer и выберите Диагностика и исправление Принтер (Diagnose and Repair Printer). Следуйте отображаемым на экране инструкциям для установки правильного порта принтера, а затем выберите имя принтера.
Если неполадка не устранена, переустановите драйвер принтера.
- Печать не начинается даже при выбранном порте «CNBJNP_xxxxxxxx», когда принтер используется через локальную сеть:
Запустите IJ Network Tool и выберите пункт «CNBJNP_xxxxxxxx», как было подтверждено в шаге 4, а затем назначьте порт принтеру, выбрав пункт Связывание с портом (Associate Port) в меню Параметры (Settings).
Если неполадка не устранена, переустановите драйвер принтера.

- **Проверка 16. Объем данных для печати слишком велик?**

Щелкните Параметры печати (Print Options) на вкладке Страница (Page Setup) драйвера

принтера. Затем убедитесь, что для параметра Предотвращение потери данных для печати (Prevention of Print Data Loss) установлено значение Вкл. (слаб.) (On (Weak)).

Если печать не начинается даже при установке для параметра Предотвращение потери данных для печати (Prevention of Print Data Loss) значения Вкл. (слаб.) (On (Weak)), установите для него значение Вкл. (сильн.) (On(Strong)) и начните печать заново.

- **Проверка 17. Если выполняется печать с компьютера, перезагрузите его.**

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Печать прерывается, не завершившись

U322

Печать прерывается, не завершившись

- **Проверка 1. Внутренняя крышка открыта во время печати на**

бумаге?

Закройте внутреннюю крышку и нажмите кнопку **ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)**.

Страница данных для печати, отправленных во время возникновения ошибки, стирается, поэтому эту страницу необходимо напечатать повторно.



Примечание.

- Внутренняя крышка может отсутствовать — это зависит от страны и региона покупки.

- **Проверка 2. Принтер постоянно печатает в течение длительного времени?**

Если аппарат постоянно печатает в течение длительного времени, печатающая головка может перегреться. Печать временно приостанавливается в целях защиты печатающей головки и через некоторое время возобновляется.

В этом случае подождите некоторое время, не выполняя никаких операций. Если печать не возобновляется, прервите задание печати в удобное время и выключите принтер по крайней мере на 15 минут.



Осторожно!

- Область вокруг печатающей головки внутри принтера может сильно нагреться. Не прикасайтесь к печатающей головке и расположенным рядом с ней деталям.

- **Проверка 3. Бумага загружена?**

Убедитесь, что бумага загружена в задний лоток или в лоток для ручной подачи.

Если в принтере закончилась бумага, загрузите ее.

- **Проверка 4. Выполняется печать документов с большим количеством фотографий или изображений?**

Поскольку печать большого объема данных (например, фотографий или рисунков) требует определенного времени на их обработку принтером и компьютером, может показаться, что принтер простаивает.

Кроме того, при непрерывной печати на обычной бумаге с большим расходом чернил принтер может время от времени прекращать работу. В обоих случаях следует дождаться возобновления печати.



Примечание.

- Если выполняется печать документа с большой областью печати или распечатка большого количества копий, печать может остановиться, чтобы дать высохнуть чернилам.

[Наверх ↗](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Принтер работает, но подача чернил не производится

U323

Принтер работает, но подача чернил не производится

• Проверка 1. Сопла печатающей головки забиты?

Чтобы проверить, правильно ли выполняется подача чернил из сопел печатающей головки, напечатайте образец для проверки сопел.

В разделе [Регулярное обслуживание](#) изложены процедуры печати образца для проверки сопел, очистки печатающей головки, глубокой очистки печатающей головки и очистки системы.

- Если образец для проверки сопел печатается неправильно:
Проверьте, не израсходована ли какая-либо из чернильниц для цветных чернил.
Если образец для проверки сопел печатается неправильно и чернил достаточно, выполните очистку печатающей головки и повторно напечатайте данный образец.
- Если проблема не устранена после двукратной очистки печатающей головки:
Выполните глубокую очистку печатающей головки.
- Если неполадка не устранена после глубокой чистки печатающей головки.
Выполните очистку системы вручную.
Если после очистки системы вручную неполадка не устранена, повторите глубокую очистку печатающей головки через 24 ч. Если неполадка по-прежнему не устранена, возможно, печатающая головка повреждена. Обратитесь в сервисный центр.

• Проверка 2. Чернила закончились?

Откройте крышку контейнера и проверьте состояние индикатора чернильницы.

➡ [Регулярное обслуживание](#)

[Наверх](#) ⬆

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Скорость печати ниже ожидаемой

U324

Скорость печати ниже ожидаемой

- **Проверка 1. Возможно, печать выполняется в режиме Бесшумный**

режим (Quiet Mode)?

Если на компьютере установлен Бесшумный режим (Quiet Mode), скорость печати будет ниже обычного. Чтобы увеличить скорость печати, отключите Бесшумный режим (Quiet Mode).

➡ [Уменьшение издаваемого принтером шума](#)

- **Проверка 2. Установлено слишком высокое качество печати?**

Увеличьте скорость печати в настройках драйвера принтера. Скорость можно увеличить благодаря установке приоритета скорости.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

➡ [Открытие окна настройки драйвера принтера](#)



Нажмите здесь: [Драйвер принтера](#)

* Прежде чем открыть окно настройки драйвера принтера, закройте работающее приложение.

2. На вкладке Главная (Main) установите значение Быстрая (Fast) для параметра Качество печати (Print Quality).

Наличие функции Быстрая (Fast) зависит от типа носителя.



Примечание.

- Установка приоритета скорости может привести к снижению качества печати.
- В зависимости от используемого компьютера скорость печати при выполнении указанных выше действий может не увеличиться.

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Неправильная подача бумаги

U326

Неправильная подача бумаги

- **Проверка 1. При загрузке бумаги в принтер выполните указанные**

- ниже действия.**

- Всегда укладывайте бумагу в книжной ориентации независимо от ориентации печати.
 - Загружайте бумагу лицевой стороной ВВЕРХ и выравнивайте направляющие бумаги по обеим сторонам бумаги.
➡ Загрузка бумаги

- В задний лоток:**

- Перед загрузкой двух или более листов бумаги их следует пролистать.



- Перед загрузкой нескольких листов выравнивайте их края.
 - При закладке нескольких листов убедитесь, что стопка бумаги не превышает отметку максимальной загрузки бумаги.
Однако бумага может подаваться неправильно и при этом количестве в зависимости от ее типа и условий эксплуатации аппарата (высокой температуры/влажности или низкой температуры/влажности). В таких случаях следует уменьшить количество листов бумаги, загружаемых за один раз, таким образом, чтобы высота стопки была примерно в два раза ниже уровня предельной загрузки бумаги.

- В лоток для ручной подачи:**

При загрузке бумаги загружайте листы по одному. При непрерывной печати загружайте бумагу после завершения печати последней страницы.

- **Проверка 2. Проверьте, не используется ли слишком плотная или скрученная бумага.**

- ➡ Загрузка бумаги

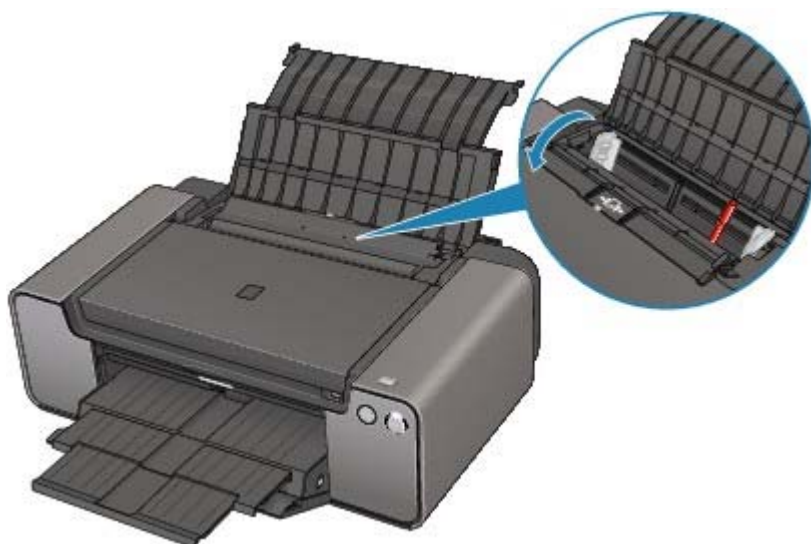
- **Проверка 3. Подтвердите параметры источника бумаги.**

- ➡ Переключение источника бумаги в соответствии с целевым назначением

- **Проверка 4. Проверьте, подходит ли плотность бумаги для ее использования в принтере.**

- ➡ Загрузка бумаги

- **Проверка 5. Убедитесь, что в заднем лотке или лотке ручной подачи отсутствуют посторонние предметы.**



Если бумага застряла в заднем лотке или лотке ручной подачи, сведения об устранении этой ошибки см. в разделе [Замытие бумаги](#).

При попадании посторонних предметов в задний лоток или лоток ручной подачи необходимо выключить принтер, отключить от сети питания, затем удалить посторонний предмет.



Примечание.

- Если крышка отверстия для подачи открыта, медленно закройте ее.

• Проверка 6. Проверьте, закрыта ли внутренняя крышка принтера до конца.

Бумага подается неправильно, даже если внутренняя крышка слегка приоткрыта.

➔ [Общие сведения о принтере](#)

Примечание.

- Внутренняя крышка может отсутствовать — это зависит от страны и региона покупки.

• Проверка 7. Очистка ролика подачи бумаги.

➔ [Регулярное обслуживание](#)

Примечание.

- Очистка роликов подачи бумаги изнашивает их, поэтому делайте это только при необходимости.

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Устранение неполадок](#) > Бумага не подается из источника бумаги, указанного в драйвере принтера

U327

Бумага не подается из источника бумаги, указанного в драйвере принтера

- **Проверка. Настройки источника бумаги в приложении и в драйвере принтера не соответствуют друг другу?**

Измените настройки приложения, чтобы они соответствовали настройкам драйвера принтера, или щелкните Параметры печати (Print Options) на вкладке Страница (Page Setup) в драйвере принтера и выберите пункт Отключить настройку источника бумаги приложения (Disable the paper source setting of the application software) на экране Параметры печати (Print Options).

Если настройки источника бумаги в приложении и в драйвере принтера не соответствуют друг другу, приоритет имеют настройки приложения.

[Наверх](#) ↗

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Замятие бумаги

U328

Замятие бумаги



Примечание.

- Если нужно выключить принтер для удаления замятой бумаги во время печати, отмените задания на печать перед отключением принтера.

➡ Бумага заминается в отверстии для выхода бумаги, в заднем лотке или в лотке для ручной подачи

➡ В других случаях

[Наверх ↗](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Замятие бумаги > Бумага заминается в отверстии для выхода бумаги, в заднем лотке или в лотке для ручной подачи

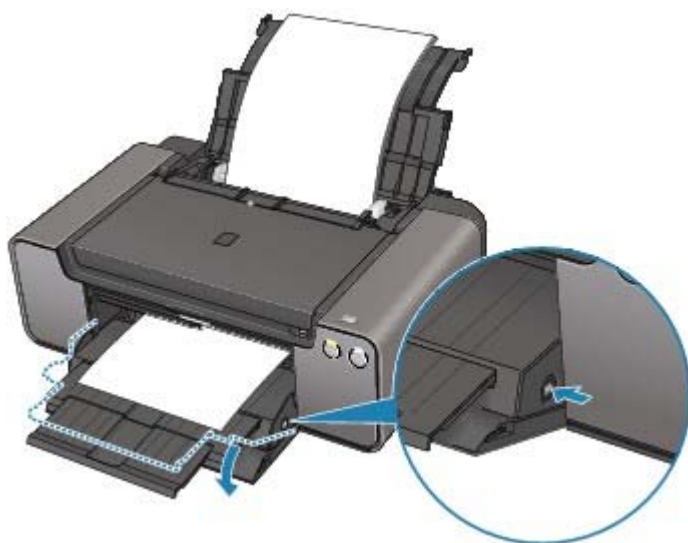
U349

Бумага заминается в отверстии для выхода бумаги, в заднем лотке или в лотке для ручной подачи

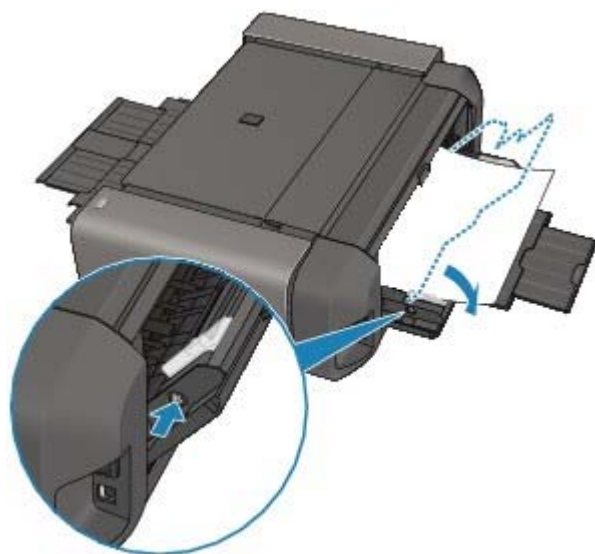
Удалите бумагу, выполнив следующие действия.

1. Нажмите кнопку извлечения замятой бумаги.

- Бумага замята в отверстии для выхода бумаги:
Нажмите **кнопку извлечения замятой бумаги** на боковой стороне лотка приема бумаги, чтобы перевести лоток приема бумаги в положение для извлечения замятой бумаги.

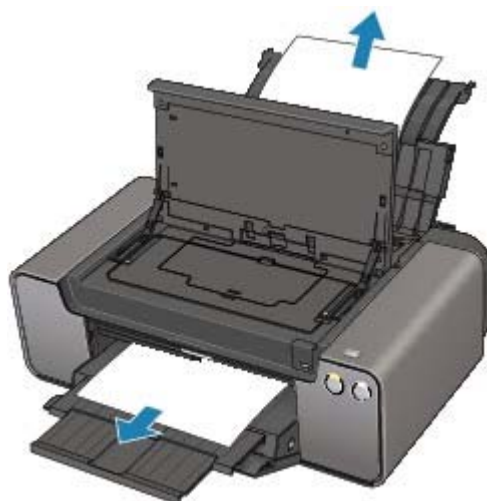


- Бумага замята в лотке для ручной подачи:
Нажмите **кнопку извлечения замятой бумаги** на боковой стороне лотка для ручной подачи, чтобы перевести лоток для ручной подачи в положение для извлечения замятой бумаги.

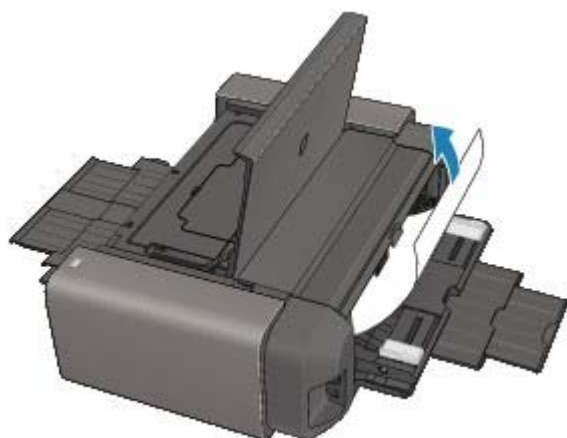


2. Откройте верхнюю крышку и медленно вытяните замятую бумагу, чтобы извлечь ее.

- Бумага замята в отверстии для выхода бумаги или в заднем лотке:
Медленно вытяните замятую бумагу из отверстия для выхода бумаги или заднего лотка (в зависимости от того, откуда это удобнее сделать).
При извлечении замятой бумаги из заднего лотка сначала удалите остатки бумаги, загруженной в задний лоток.



- Бумага замята в лотке для ручной подачи:

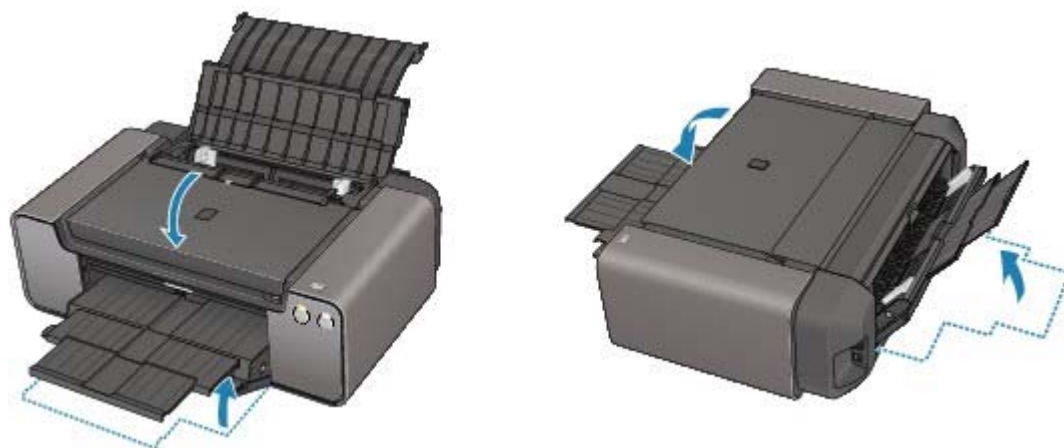


Примечание.

- Если бумага порвалась и часть ее осталась внутри принтера, выключите его, снимите крышку головки и удалите бумагу. Будьте осторожны, не прикасайтесь к внутренним компонентам принтера. После удаления бумаги верните крышку головки на место и закройте верхнюю крышку, затем снова включите принтер.
- Если не удастся вытащить бумагу из принтера, выключите и снова включите его. Возможно, бумага будет выведена автоматически.

3. Закройте верхнюю крышку и верните лоток в исходное положение.

Верните лоток приема бумаги в положение для вывода бумаги или лоток для ручной подачи — в положение для подачи бумаги.



4. Повторно загрузите бумагу и нажмите на принтере кнопку ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL) .

При выключении принтера на шаге 2 все задания, поставленные в очередь на печать, будут отменены. При необходимости повторите печать.



Примечание.

- При повторной загрузке бумаги убедитесь, что используется подходящая для печати бумага и она правильно загружена.
[➡ Загрузка бумаги](#)
 - Использование бумаги формата A5 не рекомендуется для печати документов, содержащих фотографии и рисунки; в противном случае бумага может сворачиваться и заминаться при печати.
-

Если бумагу не удастся извлечь или бумага порвалась и часть ее осталась внутри принтера либо при повторном замятии бумаги после ее извлечения обратитесь в сервис-центр.

[Наверх](#) ↗

Расширенное руководство

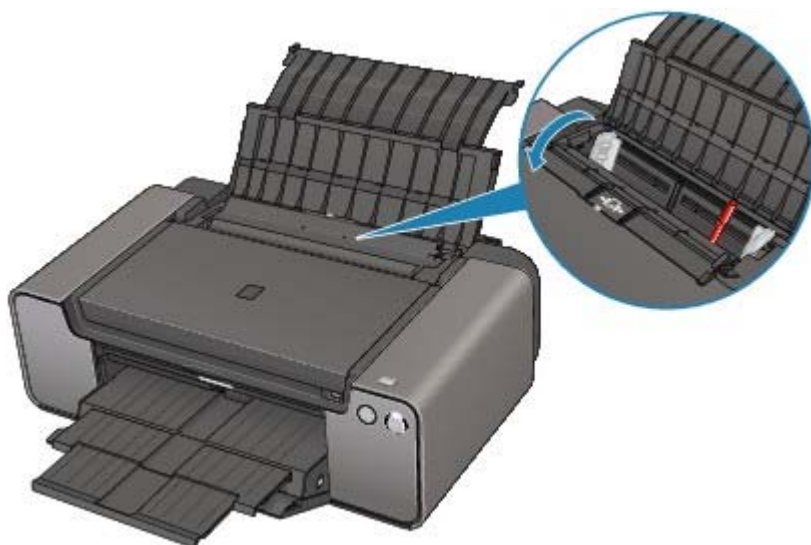
Расширенное руководство > Устранение неполадок > Замятие бумаги > В других случаях

U353

В других случаях

Убедитесь в следующем:

- **Проверка 1.** Нет ли посторонних предметов рядом с отверстием для выхода бумаги?
- **Проверка 2.** Нет ли посторонних предметов в заднем лотке или лотке для ручной подачи?



При попадании посторонних предметов в задний лоток или лоток ручной подачи необходимо выключить принтер, отключить от сети питания, затем удалить посторонний предмет.



Примечание.

- Если крышка отверстия для подачи открыта, медленно закройте ее.

- **Проверка 3. Бумага не скручена.**

➡ **Проверка 3.** Распрямив бумагу, загрузите ее.

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Сообщение на экране компьютера

U331

Сообщение на экране компьютера

- ➡ Отображается сообщение Error Number: B200 A printer error has occurred. Turn the printer off and unplug the power cord of the printer from the power supply. Then contact the service center.
- ➡ Отображается сообщение Error Number: **** A printer error has occurred. Turn the printer off and then on again. If this doesn't clear the error, see the user's guide for more detail.
- ➡ Выводится ошибка автоматического выравнивания печатающей головки
- ➡ Отображается ошибка в связи с отсоединением кабеля питания от электросети
- ➡ Ошибка записи/Ошибка вывода/Ошибка подключения
- ➡ Другие сообщения об ошибках
- ➡ Отображается экран Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program

Отображается сообщение Error Number: B200 A printer error has occurred. Turn the printer off and unplug the power cord of the printer from the power supply. Then contact the service center.

Выключите принтер и отсоедините его шнур питания от электросети.

Обратитесь в сервисный центр.

Отображается сообщение Error Number: ** A printer error has occurred. Turn the printer off and then on again. If this doesn't clear the error, see the user's guide for more detail.**

Вместо символов «****» отображаются буквенно-цифровые символы, набор которых зависит от ошибки.

- **Отображается 5100 или 5110**

Подтвердите, что перемещение держателя печатающей головки заблокировано.

Отмените печать с компьютера и выключите принтер. Удалите замятую бумагу или защитные материалы, затрудняющие перемещение держателя печатающей головки, затем снова включите принтер.



Внимание!

- Будьте осторожны, не прикасайтесь к внутренним компонентам принтера. Прикосновение к ним может привести к нарушению печати.
- Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

- **Отображается буквенно-цифровой код из четырех символов и сообщение Произходит ошибка принтера. (Printer error has occurred.).**

Выключите принтер и отсоедините его шнур питания от электросети.

Подключите принтер и включите его снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Выводится ошибка автоматического выравнивания печатающей головки

- **Проверка. См. подраздел [Одиннадцать миганий](#) в разделе [Индикатор неисправности мигает оранжевым](#) и выполните соответствующие действия.**

Отображается ошибка в связи с отсоединением кабеля питания от электросети

Кабель питания мог отключиться при включенном принтере.

Проверьте сообщение об ошибке на компьютере, затем щелкните ОК.

Принтер начинает печать.

Для получения сведений о процедуре отсоединения кабеля питания от электросети см. раздел [Уведомление об отсоединении кабеля питания от электросети](#).

Ошибка записи/Ошибка вывода/Ошибка подключения

- **Проверка 1. Если индикатор ПИТАНИЕ (POWER) не горит, проверьте, подключен ли шнур питания, затем включите принтер.**

Если индикатор ПИТАНИЕ (POWER) мигает, принтер начинает работу. Дождитесь, когда индикатор ПИТАНИЕ (POWER) перестанет мигать и начнет светиться.

- **Проверка 2. Убедитесь, что порт принтера правильно настроен в драйвере принтера.**

* В приведенных ниже указаниях «XXX» означает имя используемого принтера.

1. Войдите в систему с полномочиями администратора.**2. В меню Пуск (Start) выберите пункты, как указано ниже.**

- В ОС Windows 7 выберите пункт Устройства и принтеры (Devices and Printers) в меню Пуск (Start).
- В Windows Vista выберите последовательно Пуск (Start) > Панель управления (Control Panel) > Оборудование и звук (Hardware and Sound) > Принтеры (Printers).
- В Windows XP выберите последовательно Пуск (Start) > Панель управления (Control Panel) > Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware) > Принтеры и факсы (Printers and Faxes).

3. Откройте свойства драйвера принтера.

- В ОС Windows 7 щелкните правой кнопкой мыши значок «Canon XXX» (где «XXX» — это имя принтера), а затем выберите Свойства принтера (Printer properties).
- В Windows Vista или Windows XP щелкните правой кнопкой мыши значок «Canon XXX» (где «XXX» — это имя принтера), а затем выберите Свойства (Properties).

4. Щелкните вкладку Порты (Ports) для настройки порта.

Убедитесь, что порт «USBnnn» (где n — номер), для которого «Canon XXX» отображается в столбце Принтер (Printer), выбран в поле Выберите один или несколько портов для печати (Print to the following port(s)).

**Примечание.**

- Если принтер используется в локальной сети, имя порта принтера отображается в виде «CNBJNP_xxxxxxxxxx».
* "xxxxxxxxxx" — это строка символов, генерируемая на основе MAC-адреса или назначенная пользователем при настройке принтера.

- Если установлена неправильная настройка:
Переустановите драйвер принтера.
- Печать не начинается, хотя принтер подключен к компьютеру с помощью USB-кабеля и выбран порт «USBnnn»:
Запустите из панели задач Canon My Printer и выберите Диагностика и исправление Принтер (Diagnose and Repair Printer). Следуйте отображаемым на экране инструкциям для установки правильного порта принтера, а затем выберите имя принтера.
Если неполадка не устранена, переустановите драйвер принтера.
- Печать не начинается даже при выбранном порте «CNBJNP_xxxxxxxxxx», когда принтер используется через локальную сеть:
Запустите IJ Network Tool и выберите пункт «CNBJNP_xxxxxxxxxx», как было подтверждено в шаге 4, а затем назначьте порт принтеру, выбрав пункт Связывание с портом (Associate Port) в меню Параметры (Settings).
Если неполадка не устранена, переустановите драйвер принтера.

- **Проверка 3. Убедитесь, что принтер правильно подключен к компьютеру.**

Если принтер подсоединен к компьютеру с помощью USB-кабеля, убедитесь, что USB-кабель надежно подключен к устройству и к компьютеру, а затем проверьте следующее.

- Если используется ретранслятор (например, концентратор USB), отключите его, подключите принтер напрямую к компьютеру и попробуйте еще раз выполнить печать. Если принтер начал печатать, неполадка связана с ретранслятором.

Обратитесь за помощью к поставщику ретранслятора.

- Возможна также неисправность кабеля USB. Замените кабель USB и попытайтесь вновь выполнить печать.

При использовании принтера в локальной сети убедитесь, что он подключен к сети кабелем ЛВС и правильно настроен. Дополнительную информацию см. в руководстве по установке.

• **Проверка 4. Убедитесь, что драйвер принтера установлен правильно.**

Удалите драйвер принтера, следуя процедуре, описанной в разделе [Удаление ненужных драйверов принтера](#), вставьте установочный компакт-диск *Установочный компакт-диск (Setup CD-ROM)* в дисковод компьютера и выполните операцию Выборочная установка (Custom Install) и выберите Драйвер принтера IJ (IJ Printer Driver) для повторной установки.

• **Проверка 5. Если принтер подключен к компьютеру с помощью USB-кабеля, проверьте состояние устройства на компьютере.**

Выполните следующие действия для проверки состояния устройства.

1. Откройте на компьютере диспетчер устройств, как показано ниже.

Если отображается экран Контроль учетных записей пользователей (User Account Control), следуйте указаниям на экране.

- В ОС Windows 7 или Windows Vista щелкните Панель управления (Control Panel), Оборудование и звук (Hardware and Sound) и Диспетчер устройств (Device Manager).
- В Windows XP щелкните Панель управления (Control Panel), Производительность и обслуживание (Performance and Maintenance), Система (System), затем щелкните Диспетчер устройств (Device Manager) на странице Оборудование (Hardware).

2. Дважды щелкните Контроллеры универсальной последовательной шины (Universal Serial Bus controllers), затем Поддержка USB принтера (USB Printing Support).

Если экран свойств Поддержка USB принтера (USB Printing Support Properties) не отображается, проверьте, правильно ли подключен принтер к компьютеру.

➡ [Проверка 3. Убедитесь, что принтер правильно подключен к компьютеру.](#)

3. Щелкните вкладку Общие (General) и убедитесь, что нет указаний на неполадки с устройством.

Если отображается ошибка устройства, для ее устранения см. справочную систему Windows.

Другие сообщения об ошибках

• **Проверка. Если сообщение об ошибке возникает вне монитора состояния принтера, проверьте следующее:**

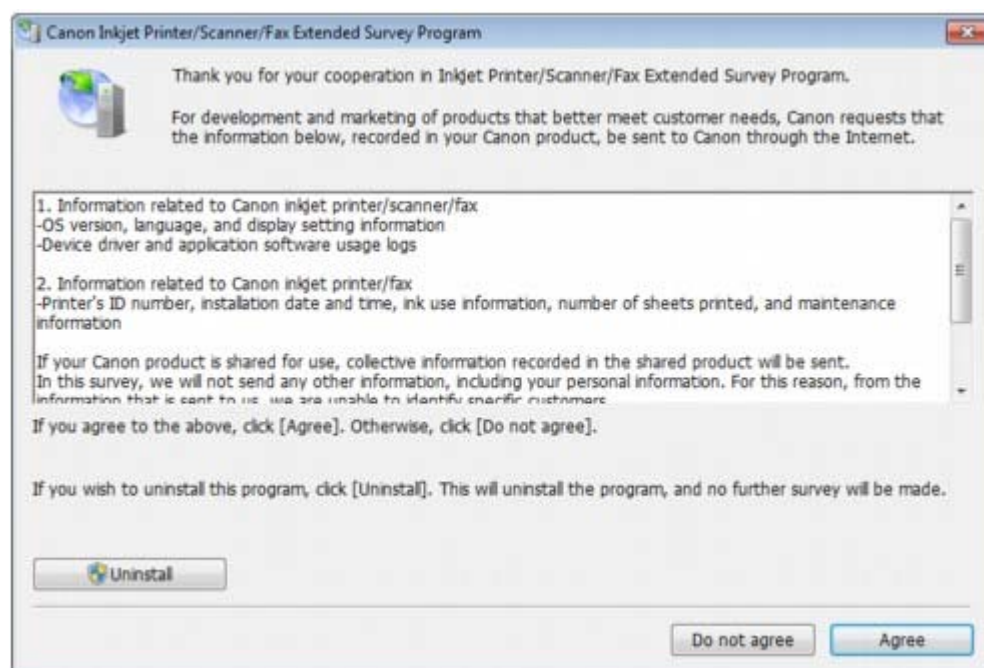
- «Недостаточно места на диске для постановки в очередь (Could not spool successfully due to insufficient disk space)»
Увеличьте объем свободного дискового пространства, удалив ненужные файлы.
- «Недостаточно памяти для постановки в очередь (Could not spool successfully due to insufficient memory)»
Увеличьте объем доступной памяти, закрыв другие работающие прикладные программы.
Если печать и в этом случае не началась, перезагрузите компьютер и повторите попытку.
- «Драйвер принтера не найден (Printer driver could not be found)»
Удалите драйвер принтера, следуя процедуре, описанной в разделе [Удаление ненужных драйверов принтера](#), и установите его заново.
- «Печать невозможна Имя приложения (Could not print Application name) — Имя файла»
Попытайтесь вновь выполнить печать после завершения текущего задания.

Отображается экран Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program

Если установлена расширенная программа оценки струйного принтера/сканера/факса

(Extended Survey Program), экран подтверждения запрашивает разрешение на отправку сведений об использовании принтера и прикладных программ, которые будут отображаться через один месяц, три месяца, а затем через шесть месяцев после установки. Далее этот экран будет отображаться каждые шесть месяцев в течение приблизительно четырех лет.

Прочитайте инструкции на экране и следуйте приведенным ниже инструкциям.



- **Если Вы согласны принять участие в программе опроса:**

Щелкните Принимаю (Agree) и следуйте инструкциям на экране. Информация об использовании принтера передается по сети Интернет. Если следовать инструкциям на экране, во второй раз сведения будут отправлены автоматически, а экран подтверждения не будет больше отображаться.

Примечание.

- При передаче информации может отображаться экран запроса предупреждения, например экран безопасности Интернета. В этом случае подтвердите имя программы IJPLMUI.exe, затем разрешите программу.
- Если снять флажок Отправить автоматически в следующий раз (Send automatically from the next time), сведения не будут отправляться автоматически в следующий раз, а при следующей оценке появится экран запроса подтверждения. Информацию об автоматической отправке сведений см. в разделе [Изменение настройки экрана подтверждения](#).

- **Если Вы не согласны принять участие в программе опроса:**

Выберите Не принимаю (Do not agree). Экран запроса подтверждения закрывается, и в этот раз оценка пропускается. Экран запроса подтверждения снова откроется приблизительно через два месяца.

- **Удаление расширенной программы оценки струйного принтера/сканера/факса:**

Для удаления расширенной программы оценки струйного принтера/сканера/факса щелкните Удалить (Uninstall) и следуйте инструкциям на экране.

- **Изменение настройки экрана подтверждения**

1. В меню Пуск (Start) выберите пункты, как указано ниже.

- В операционной системе Windows 7 или Windows Vista выберите меню Пуск (Start) > Панель управления (Control Panel) > Удаление программы (Uninstall a program).
- В операционной системе Windows XP выберите меню Пуск (Start) > Панель управления (Control Panel) > Установка и удаление программ (Add or Remove Programs).

Примечание.

- В операционной системе Windows 7 или Windows Vista при установке,

удалении или запуске программы может отображаться диалоговое окно подтверждения или предупреждения.

Данное диалоговое окно отображается, когда для выполнения задачи необходимы права администратора.

Если выполнен вход в систему с использованием учетной записи администратора, следуйте указаниям на экране.

2. Выберите Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.

3. Выберите Изменить (Change).

Если выбрать Да (Yes) после выполнения инструкций на экране, экран запроса подтверждения будет отображаться при следующей оценке.

Если выбрать Нет (No), сведения будут передаваться автоматически.



Примечание.

- Если выбрать Удаление (Uninstall) (или Удалить (Remove) в Windows XP), программа Extended Survey Program для струйного принтера/сканера/факса будет удалена. Следуйте инструкциям на экране.
-

[Наверх ↗](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Для пользователей Windows

U333

Для пользователей Windows

Не отображается окно монитора состояния принтера

- **Проверка. Включен ли монитор состояния принтера?**

Убедитесь, что пункт Включить Монитор состояния (Enable Status Monitor) выбран в меню Параметры (Option) монитора состояния принтера.

- 1. Откройте окно настройки драйвера принтера.**

➡ [Открытие окна настройки драйвера принтера](#)

- 2. На странице Обслуживание (Maintenance) щелкните Сведения о состоянии принтера (View Printer Status).**

- 3. Выберите Включить Монитор состояния (Enable Status Monitor) в меню Параметры (Option), если это не сделано.**

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Сообщение об ошибке на PictBridge-совместимом устройстве

U334

Сообщение об ошибке на PictBridge-совместимом устройстве

Ниже перечислены ошибки, которые могут возникнуть при прямой печати с PictBridge-совместимого устройства, и действия по их устранению.

Примечание.

- В данном разделе приводится описание ошибок, сообщения о которых отображаются на PictBridge-совместимых устройствах марки Canon. Сообщения об ошибках и рекомендованные операции могут отличаться в зависимости от используемого устройства. В случае ошибок на PictBridge-совместимых устройствах других марок проверьте состояние **аварийного сигнала** и выполните необходимые действия для устранения неполадки. Подробные сведения см. в разделе **Индикатор неисправности мигает оранжевым**.
- Кроме того, сведения об ошибках, сообщения о которых отображаются на PictBridge-совместимых устройствах марки Canon, и об их устранении см. в руководстве по эксплуатации устройства. В случае других неполадок в работе устройства обратитесь к его производителю.

Сообщение об ошибке на PictBridge-совместимом устройстве	Действие
Принтер в работе (Printer in use)	Если принтер выполняет печать с компьютера или прогревается, подождите завершения процесса. Когда принтер будет готов, он начнет печать автоматически.
Нет бумаги (No paper)	Загрузите бумагу и выберите пункт Продолжить (Continue)* на дисплее PictBridge-совместимого устройства. * Для возобновления печати вместо выбора команды Продолжить (Continue) можно нажать кнопку принтера ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL) .
«Ошибка с бумагой»/Ошибка типа носителя (Media type error)	Сосчитайте число вспышек индикатора аварийного сигнала и выполните необходимые действия по устранению ошибки. ➡ Индикатор неисправности мигает оранжевым
Замятие бумаги (Paper jam)	Выберите команду Стоп (Stop) на дисплее PictBridge-совместимого устройства, чтобы остановить печать. Удалите замятую бумагу, загрузите новую, нажмите кнопку принтера ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL) и повторите попытку печати.
Открыта крышка принтера (Printer cover open)	Если верхняя крышка открыта, закройте ее. Если крышка контейнера открыта во время печати, плотно закройте крышку контейнера с правой и с левой стороны.
«Нет печатающей головки»	Печатающая головка не установлена или неисправна. См. подраздел Пять миганий в разделе Индикатор неисправности мигает оранжевым и выполните соответствующие действия.
Емкость с отходами полна (Waste tank full)/Абсорбер чернил заполнен (Ink absorber full)	Абсорбер чернил почти полон. См. подраздел Восемь миганий в разделе Индикатор неисправности мигает оранжевым и

	выполните соответствующие действия.
Нет чернил (No ink)/Ошибка картриджа (Ink cassette error)	● Чернильница не установлена. Установите чернильницу. ➡ Регулярное обслуживание ● Чернильница несовместима с этим принтером. Невозможно выполнить печать — чернильница несовместима с данным принтером. Установите соответствующую чернильницу. Чтобы отменить печать, нажмите кнопку ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL) на принтере. ➡ Регулярное обслуживание ● Если индикатор на чернильнице мигает, возможно, чернила закончились. Сосчитайте число вспышек индикатора аварийного сигнала и выполните необходимые действия по устранению ошибки. ➡ Индикатор неисправности мигает оранжевым
Ошибка чернильницы (Ink Error)	Установлена чернильница, которая уже была пуста. См. подраздел Тринадцать миганий . в разделе Индикатор неисправности мигает оранжевым и выполните соответствующие действия.
Аппаратная ошибка (Hardware Error)	Сосчитайте число вспышек индикатора аварийного сигнала и выполните необходимые действия по устранению ошибки. ➡ Индикатор неисправности мигает оранжевым

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Если не удастся устранить неполадку

U151

Если не удастся устранить неполадку

Если не удастся устранить неполадку с помощью рекомендаций, приведенных в этой главе, обратитесь к продавцу принтера или в сервис-центр.

Технические специалисты компании Canon предоставляют техническую поддержку, которая удовлетворит любого пользователя.

Осторожно!

- Если из принтера идет дым, слышится необычный звук или появляется запах, немедленно выключите принтер. Отсоедините кабель питания от розетки и обратитесь к продавцу или в сервис-центр. Ни в коем случае не пытайтесь самостоятельно починить или разобрать принтер.
- Самостоятельные попытки пользователей починить или разобрать принтер лишают их гарантии, независимо от срока ее истечения.

Перед обращением в сервис-центр получите следующие сведения.

- Имя продукта.
 - * Название модели принтера указано на передней обложке руководства по установке.
- Серийный номер: см. руководство по установке
- Подробные сведения о неисправности
- Как вы пытались устранить неисправность что получилось в результате

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Ответы на часто задаваемые вопросы

U340

Ответы на часто задаваемые вопросы

- ➡ Печать не начинается/Нечеткая печать/Неверные цвета/Белые полосы
- ➡ Принтер работает, но подача чернил не производится
- ➡ Невозможно установить драйвер принтера
- ➡ Печать не начинается
- ➡ Печать прерывается, не завершившись
- ➡ Ошибка записи/Ошибка вывода/Ошибка подключения
- ➡ Неудовлетворительные результаты печати
- ➡ Замятие бумаги
- ➡ Неправильная подача бумаги

[Наверх ↗](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Инструкции по эксплуатации (Драйвер принтера)

P036

Инструкции по эксплуатации (Драйвер принтера)

При работе с данным драйвером принтера действуют указанные ниже ограничения. Учитывайте перечисленные ниже аспекты при использовании драйвера принтера.

Ограничения, связанные с драйвером принтера

- Для некоторых документов способ подачи бумаги, заданный в драйвере принтера, может не подойти.
В этом случае откройте [окно настройки драйвера принтера](#) из диалогового окна Печать (Print) программного приложения и установите флажок в поле Источник бумаги (Paper Source) на вкладке Главная (Main).
- При работе с некоторыми приложениями параметр Копии (Copies) на вкладке Страница (Page Setup) драйвера принтера может быть отключен.
В таком случае используйте параметр числа копий в диалоговом окне Печать (Print) в приложении.
- Если выбранное в диалоговом окне О программе (About) значение параметра Язык (Language) не соответствует языку интерфейса операционной системы, окно драйвера не всегда отображается правильно.
- Не изменяйте значения параметров на вкладке Дополнительно (Advanced) окна свойств принтера. Если изменить какие-либо из этих параметров, нельзя будет правильно использовать перечисленные ниже функции.
Кроме того, если при использовании приложений с запрещением буферизации EMF (например, Adobe Photoshop LE или MS Photo Editor) выбрать параметр Печатать в файл (Print to file) в диалоговом окне Печать (Print) приложения, не будут работать указанные ниже функции.
- Предварительный просмотр (Preview before printing) на вкладке Главная (Main)
- Предотвращение потери данных для печати (Prevention of Print Data Loss) в диалоговом окне Параметры печати (Print Options)
- Макет страницы (Page Layout), Плитка/постер (Tiling/Poster), Буклет (Booklet), Двухсторонняя печать (Вручную) (Duplex Printing (Manual)), Указание поля... (Specify Margin...), Печать с последней страницы (Print from Last Page), Разобрать (Collate) и Штмп/Фон... (Stamp/Background...) (Штмп... (Stamp...)) на вкладке Страница (Page Setup)
- Поскольку разрешение в окне предварительного просмотра отличается от разрешения печати, текст и линии в окне предварительного просмотра могут выглядеть иначе, чем полученный в действительности результат печати.
- Из некоторых приложений печать выполняется с разделением на несколько заданий печати. Чтобы отменить печать, удалите все отдельные задания печати.
- Если изображение не печатается правильно, откройте с вкладки Страница (Page Setup) диалоговое окно Параметры печати (Print Options) и измените настройку параметра Команда "Отключить ICM" затребована прикладной программой (Disable ICM required from the application software). Это может решить проблему.



Примечание.

- Нельзя использовать опцию Команда "Отключить ICM" затребована прикладной программой (Disable ICM required from the application software) при использовании драйвера принтера XPS.

- Не запускайте программу Canon IJ Network Tool во время печати.
- Не выполняйте печать, если работает программа Canon IJ Network Tool.

Замечания по работе с приложениями

- В программе Microsoft Word (корпорация Microsoft) имеются следующие ограничения.
- Если программа Microsoft Word имеет те же функции печати, что и драйвер принтера, используйте для их настройки программу Word.
- Когда на вкладке Страница (Page Setup) в списке Макет страницы (Page Layout) выбрана функция По размеру бумаги (Fit-to-Page), Масштабирование (Scaled) или На развороте (Page Layout), выбранная функция печати может не работать, в зависимости от версии программы Word.

Если это происходит, выполните описанные ниже действия.

1. Откройте диалоговое окно Печать (Print) программы Word.
 2. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#) , укажите параметр Макет страницы (Page Layout) на вкладке Страница (Page Setup), а затем щелкните ОК (OK).
 3. Не запуская печать, закройте диалоговое окно Печать (Print).
 4. Снова откройте диалоговое окно Печать (Print) программы Word.
 5. Снова откройте окно настройки драйвера принтера и нажмите кнопку ОК (OK).
 6. Запустите печать.
- Если в программе Adobe Illustrator (Adobe Systems Incorporated) включена печать точечного рисунка, печать может занять много времени либо некоторые данные могут быть не напечатаны. Выполните печать, сняв флажок Печать точечного рисунка (Bitmap Printing) в диалоговом окне Печать (Print).

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Приложение

Приложение

- ➡ Печать на бумаге Art Paper
- ➡ Область печати
- ➡ Редактирование документа для печати или повторная печать из журнала печати
- ➡ Удаление ненужного задания печати
- ➡ Интерпретация профиля ICC
- ➡ Обновление драйвера принтера
- ➡ Удаление электронных руководств
- ➡ Транспортировка принтера
- ➡ Открытие окна настройки драйвера принтера
- ➡ Уведомление об отсоединении кабеля питания от электросети
- ➡ Уведомление о штепселе шнура питания или шнуре питания
- ➡ Замена чернильного контейнера

Наверх ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Приложение > Печать на бумаге Art Paper

U501

Печать на бумаге Art Paper

При использовании бумаги Art paper может образовываться пыль. Поэтому рекомендуется удалять пыль с бумаги непосредственно перед печатью.

- **Вам понадобится мягкая волосяная кисть (или кисть, используемая для очистки техники).**

Чем шире кисть, тем лучше результат.

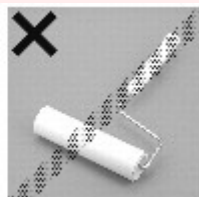
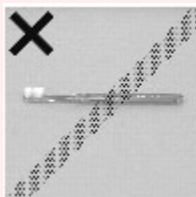


Подходят мягкие кисти, изготовленные из полипропилена, полиэтилена, конского или козлиного волоса.



Внимание!

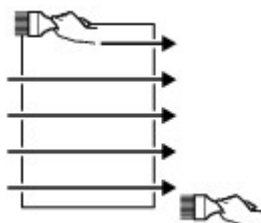
- Не используйте кисти так, как показано ниже. Можно повредить поверхность печати.



Не подходят кисти из жесткого материала, ткани или впитывающей ткани, липких и абразивных материалов.

- **Процедура удаления бумажной пыли:**

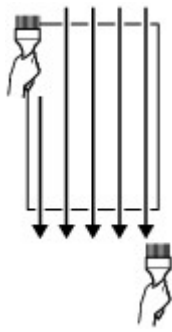
1. Убедитесь, что кисть не влажная и на ней нет пыли или грязи.
2. Очистите всю поверхность печати, двигаясь в одном направлении.



Внимание!

- Проводите кистью по всей бумаге, не начинайте с середины и не останавливайтесь на полпути.
- По возможности старайтесь не прикасаться к поверхности печати.

3. Для окончательного удаления пыли отряхните бумагу кистью в другом направлении сверху донизу.



[Наверх ↗](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Приложение > Область печати

U504

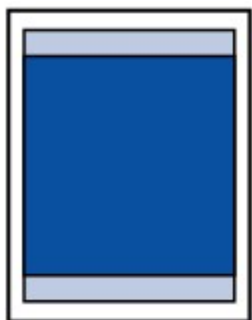
Область печати

Для обеспечения наилучшего качества печати принтер оставляет поля с каждого края носителя. Область печати расположена между этими полями.

Рекомендуемая область печати : область печати, рекомендуемая Canon.

Область печати : область, где возможна печать.

Однако при печати в этой области может ухудшиться качество печати или точность подачи бумаги.



Примечание.

■ Печать без полей

- Выбрав режим печати без полей, можно проводить печать без полей.
- При выполнении печати без полей края могут быть незначительно обрезаны, если печатаемое изображение увеличивается до размеров всей страницы.
- Двусторонняя печать недоступна при выполнении печати без полей.
- Для режима печати без полей используйте бумагу следующих типов:
 - Photo Paper Plus Semi-gloss SG-201
 - Photo Paper Pro Platinum PT-101
 - Photo Paper Plus Glossy II PP-201
 - Matte Photo Paper MP-101*

* Эту бумагу можно использовать только при печати с компьютера.

Печать без полей на бумаге любого другого типа может привести к значительному ухудшению качества печати и/или изменению оттенков цвета.

- Печать без полей невозможна при работе с бумагой размеров 11 x 17 дюймов, B4, A5, B5 или Legal, с обычной бумагой или бумагой для художественной печати.

* Сведения о специальной бумаге, не являющейся оригинальной бумагой Canon, для печати без полей см. в разделе [Загрузка бумаги](#).

- В зависимости от типа бумаги печать без полей может привести к потере качества изображения на верхнем и нижнем краях бумаги или к загрязнению этих областей.

➡ Letter, Legal

➡ Другие форматы, отличные от Letter и Legal

➡ Размеры бумаги Art Paper

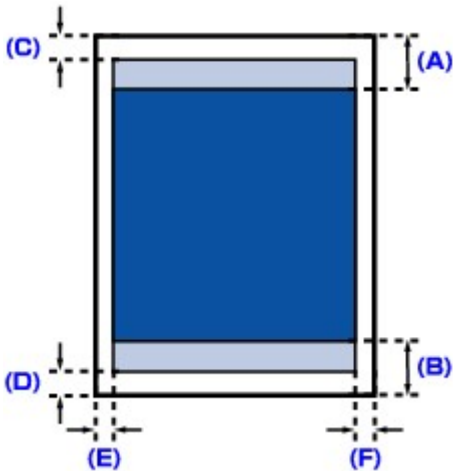
[Наверх ↑](#)

U502

Другие форматы, отличные от Letter и Legal

Размер	Область, доступная для печати (ширина x высота)
A5*	141,2 x 202,0 мм / 5,56 x 7,95 дюйма
A4	203,2 x 289,0 мм / 8,00 x 11,38 дюйма
A3	290,2 x 412,0 мм / 11,4 x 16,2 дюймов
A3+ (33 x 48 см / 13" x 19")	322,2 x 475,0 мм / 12,7 x 18,7 дюймов
B5*	175,2 x 249,0 мм / 6,90 x 9,80 дюйма
B4*	250,2 x 356,0 мм / 9,9 x 14 дюймов
10 x 15 см / 4" x 6"	94,8 x 144,4 мм / 3,73 x 5,69 дюйма
10 x 20 см / 4" x 8"*	94,8 x 195,2 мм / 3,73 x 7,69 дюйма
13 x 18 см / 5" x 7"*	120,2 x 169,8 мм / 4,73 x 6,69 дюйма
279,4 x 431,8 мм / 11" x 17"	272,6 x 423,8 мм / 10,7 x 16,7 дюймов
20 x 25 см / 8" x 10"	196,4 x 246,0 мм / 7,73 x 9,69 дюйма
25 x 30 см / 10" x 12"	247,2 x 296,8 мм / 9,7 x 11,7 дюймов
355,6 x 431,8 мм / 14" x 17"	348,8 x 423,8 мм / 13,7 x 16,7 дюйма
Широкий (Wide)*	94,8 x 172,6 мм / 3,73 x 6,80 дюйма

* Этот размер страницы можно использовать только при печати с компьютера.



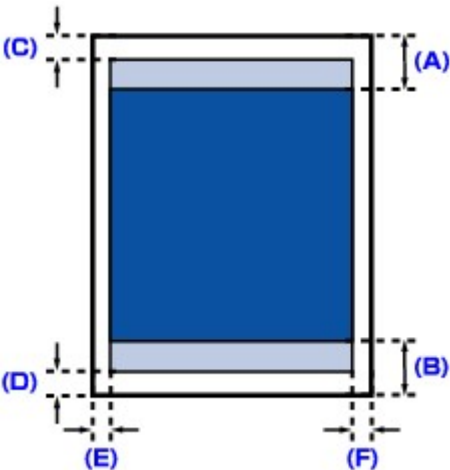
- Рекомендуемая область печати
- ь0. 42,0 мм / 1,65 дюйма
- ь1. 40,0 мм / 1,57 дюйма
- Область, доступная для печати
- С. 3,0 мм / 0,12 дюйма
- Д. 5,0 мм / 0,20 дюйма
- Е. 3,4 мм / 0,13 дюйма
- Ф. 3,4 мм / 0,13 дюйма

U503

Letter, Legal

Размер	Область, доступная для печати (ширина x высота)
Letter	203,2 x 271,4 мм / 8,00 x 10,69 дюйма
Legal*	203,2 x 347,6 мм / 8,00 x 13,69 дюйма

* Этот размер страницы можно использовать только при печати с компьютера.



- Рекомендуемая область печати
- : 42,0 мм / 1,65 дюйма
- : 40,0 мм / 1,57 дюйма
- Область печати
- C. 3,0 мм / 0,12 дюйма
- D. 5,0 мм / 0,20 дюйма
- E. 6,4 мм / 0,25 дюйма
- F. 6,3 мм / 0,25 дюйма

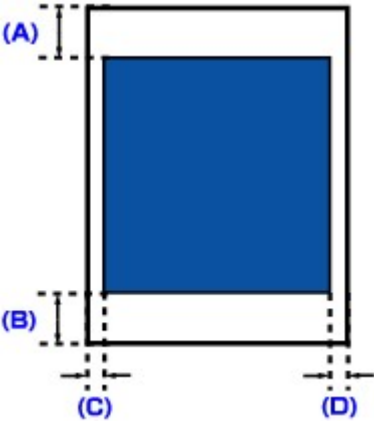
U515

Размеры бумаги Art Paper

При использовании бумаги формата Art Paper или специализированной бумаги сторонних производителей, печать выполняется с полями 35 мм / 1,38 дюйма вдоль верхнего и нижнего краев бумаги. Если в драйвере принтера выбрана бумага Art Paper, автоматически устанавливаются ограничения, предотвращающие печать в области полей 35 мм / 1,38 дюйма вдоль верхнего и нижнего краев бумаги.

Art A4 (поле 35), Art A3 (поле 35), Art A3+ (поле 35)

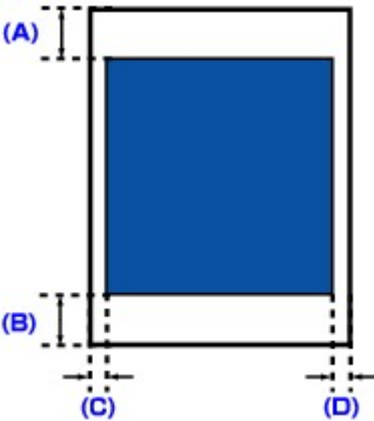
Размер	Область, доступная для печати (ширина x высота)
Art A4 (поле 35)	203,2 x 227,0 мм / 8,0 x 8,9 дюймов
Art A3 (поле 35)	290,2 x 350,0 мм / 11,4 x 13,8 дюймов
Art A3+ (поле 35)	322,2 x 413,0 мм / 12,7 x 16,3 дюймов



- Рекомендуемая область печати
- ⌚. 35,0 мм / 1,38 дюйма
 - ⌚. 35,0 мм / 1,38 дюйма
 - ⌚. 3,4 мм / 0,13 дюйма
 - ⌚. 3,4 мм / 0,13 дюйма

Art Letter (поле 35)

Размер	Область, доступная для печати (ширина x высота)
Art Letter (поле 35)	203,2 x 209,4 мм / 8,0 x 8,2 дюймов



- Рекомендуемая область печати
- . 35,0 мм / 1,38 дюйма
 - ?. 35,0 мм / 1,38 дюйма

→@. 6,4 мм / 0,25 дюйма

↓'. 6,3 мм / 0,25 дюйма

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Приложение > Редактирование документа для печати или повторная печать из журнала печати

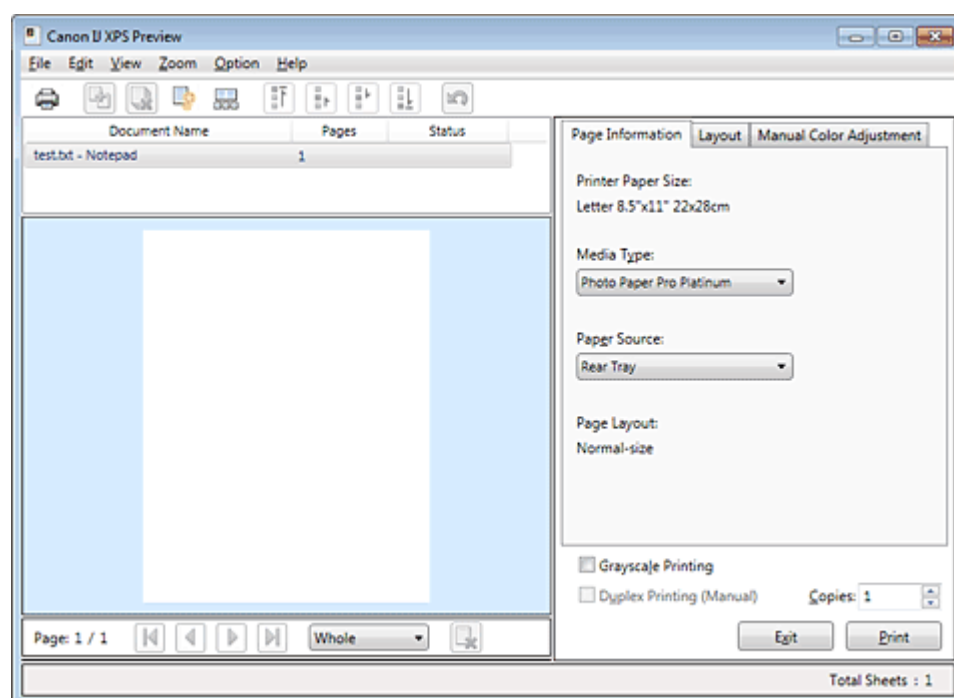
P048

Редактирование документа для печати или повторная печать из журнала печати

Данная функция будет недоступна при использовании стандартного драйвера принтера IJ.

В окне предварительного просмотра Canon IJ XPS можно редактировать документ для печати или загрузить журнал печати документа, чтобы распечатать его.

Для использования предварительного просмотра Canon IJ XPS выполните указанные ниже действия.



-  Печать (Print)
-  Объединить документы (Combine Documents)
-  Удалить документ (Delete Document)
-  Сброс документов (Reset Documents)
-  Просмотр эскизов (View Thumbnails)
-  Переместить документ
-  Отменить действие (Undo)
-  Переместить страницу
-  Удалить страницу (Delete Page)

Примечание.

- Щелкните  Просмотр эскизов (View Thumbnails), чтобы просмотреть все страницы для печати документа, который нужно напечатать, выбранного из списка Имя документа (Document Name).
Чтобы скрыть страницы для печати, щелкните  Просмотр эскизов (View Thumbnails) еще раз.
- Если щелкнуть пункт  Отменить (Undo), внесенные изменения будут отменены.

Редактирование и печать задания печати

При печати нескольких документов или страниц можно объединять документы, изменять последовательности печати документов или страниц, а также удалять документы или страницы.

1. Откройте **окно настройки драйвера принтера**.

2. Выполните предварительный просмотр.

Установите на вкладке Быстрая установка (Quick Setup) или Главная (Main) флажок Предварительный просмотр (Preview before printing).

3. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK).

Будет запущена функция предварительного просмотра Canon IJ XPS, и перед началом печати на экран будет выведен результат печати.

4. Редактирование документов и страниц для печати

• **Объединение документов для печати**

Можно объединить несколько документов для печати, чтобы создать единый документ. Чтобы выбрать несколько документов для печати, удерживайте клавишу Ctrl и щелкните документы, которые нужно объединить, или удерживайте клавишу Shift и нажмите верхнюю или нижнюю клавишу со стрелкой.

Можно также щелкнуть в пустой области списка документов и перетащить указатель мыши, чтобы выбрать несколько документов.

Объединением документов для печати можно избежать загрузки чистых страниц при выполнении двусторонней печати или печати разметки страницы.

Из списка Имя документа (Document Name) выберите документы, которые нужно объединить. В меню Правка (Edit) выберите пункт Объединить документы (Combine Documents) в разделе Документы (Documents), чтобы объединить документы в перечисленной последовательности. При объединении документы, выбранные перед объединением, удаляются из списка, а объединенные документы добавляются в него.

• **Изменение последовательности документов или страниц для печати**

- Чтобы изменить последовательность документов для печати, перейдите к списку Имя документа (Document Name) и выберите документ для печати, который нужно переместить. Затем в меню Правка (Edit) выберите пункт Переместить документ в разделе Документы (Documents) и выберите соответствующий элемент. Можно также перетащить документ в списке, чтобы изменить его очередь печати.
- Чтобы изменить последовательность страниц для печати, выберите пункт Просмотр эскизов (View Thumbnails) в меню Параметры (Option) и выберите страницу для печати, которую нужно переместить. Затем в меню Правка (Edit) выберите пункт Переместить страницу в разделе Страницы (Pages) и выберите соответствующий элемент. Можно также перетащить страницу в списке, чтобы изменить ее очередь печати.

• **Удаление документов и страниц для печати**

- Чтобы удалить документ для печати, выберите целевой документ из списка Имя документа (Document Name) и в меню Правка (Edit) выберите пункт Документы (Documents), а затем пункт Удалить документ (Delete Document).
- Чтобы удалить страницу для печати, выберите пункт Просмотр эскизов (View Thumbnails) в меню Параметры (Option) и выберите страницу для печати, которую нужно удалить. Затем в меню Правка (Edit) выберите пункт Удалить страницу (Delete Page) в разделе Страницы (Pages).

• **Восстановление страницы для печати**

Можно восстановить страницы, удаленные с помощью функции Удалить страницу (Delete Page).

Чтобы восстановить страницы, установите флажок Просмотреть удаленные страницы (View Deleted Pages) в меню Параметры (Option), а затем выберите страницы, которые необходимо восстановить. Затем в меню Правка (Edit) выберите пункт Страницы (Pages), а затем — Восстановить страницу (Restore Page).

После редактирования документов или страниц для печати при необходимости можно изменить параметры печати на вкладках Информация о странице (Page Information), Макет (Layout) и Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment).

 Внимание!

- Чтобы отобразить несколько документов в списке, откройте предварительный просмотр и выполните печать еще раз.
- Чтобы вернуть документы для печати в их исходное состояние, до редактирования в окне предварительного просмотра, в меню Правка (Edit) выберите пункт Сброс документов (Reset Documents) в разделе Документы (Documents).
- Если для документов, которые нужно объединить, установлены различные параметры печати, может появиться сообщение.
Ознакомьтесь с содержанием отображаемого сообщения перед объединением документов.
- Если выходные размеры бумаги для документов, которые нужно объединить, отличаются, и будет выполнена двусторонняя печать или печать макета страницы, принтер может не выводить ожидаемые результаты печати для определенных страниц для печати.
Проверьте окно предварительного просмотра до начала печати.
- В зависимости от параметров печати документа для печати некоторые функции могут быть недоступны в предварительном просмотре Canon IJ XPS.

 Примечание.

- Можно изменить Имя документа (Document Name) на любое имя.

5. Выполнение печати

Щелкните Печать (Print).

При печати принтер будет использовать указанные параметры для печати данных.

Повторная печать из журнала печати

Если выбрать пункт Сохранить журнал печати (Save Print History) в меню Файл (File) для активации параметра, документ, печатаемый из предварительного просмотра, будет сохранен, и будет получена возможность повторно напечатать документ с такими же параметрами.

1. Отображение журнала печати

Выберите меню Пуск (Start) -> Все программы (All Programs) -> «Название вашей модели» ->

Просмотр журнала печати XPS (View Print History XPS).

В окне предварительного просмотра отобразится сохраненный документ для печати.

 Внимание!

- Чтобы ограничить количество регистрационных записей в журнале печати, выберите пункт Макс. число записей журнала (History Entry Limit) в меню Файл (File).
- Если ограничение на количество регистрационных записей будет превышено, регистрационные записи в журнале печати будут удалены, начиная с наиболее старой.

2. Выбор документа для печати

Из списка Имя документа (Document Name) выберите документ, который нужно напечатать.

3. Выполнение печати

Щелкните Печать (Print).

Связанные разделы

➡ [Просмотр на экране подготовленного к печати материала](#)

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Приложение > Удаление ненужного задания печати

P037

Удаление ненужного задания печати

Если используется драйвер принтера XPS, замените значение «Монитор состояния Canon IJ» на «Монитор состояния Canon IJ XPS» при чтении этих сведений.

Если печать не начинается, причиной этого могут быть оставшиеся данные отмененного или вызвавшего сбой задания печати.

Удалите ненужное задание печати с помощью монитора состояния Canon IJ.

1. Открыть монитор состояния Canon IJ.

Щелкните кнопку монитора состояния, показанную на панели задач.
На экране появится монитор состояния Canon IJ.

2. Показать задания печати.

Щелкните Показать очередь печати... (Display Print Queue...).
Открывается окно очереди печати.

3. Удалить задания печати.

Выберите пункт Очистить очередь печати (Cancel All Documents) в меню Принтер (Printer).
При появлении запроса подтверждения нажмите кнопку Да (Yes).
Удаление задания печати завершено.

Внимание!

- Пользователи, не имеющие доступа к управлению принтерами, не могут удалять задания печати, запланированные другим пользователем.

Примечание.

- При выполнении этой операции удаляются все задания печати. Если в очереди печати содержатся нужные задания печати, заново начните операцию печати.

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Изменение качества печати и коррекция графических данных > Указание режима корректировки цвета > Интерпретация профиля ICC

P049

Интерпретация профиля ICC

При необходимости указать для принтера ICC-профиль укажите ICC-профиль носителя выходных данных печати.

ICC-профили, установленные для данного принтера, выглядят следующим образом.

Canon XXXXX <GL><PP> 1/2 Photo Paper Plus Glossy&Gold

(1) (2) (3)

- (1) название модели принтера.
- (2) — качество печати.
Качество печати делится на 5 уровней — от высокой скорости до высокого качества. По мере уменьшения номера качество печати возрастает. Данное значение соответствует значению на ползунке Качество (Quality) диалогового окна Другое (Custom) драйвера принтера.
- (3) — тип носителя. Этот тип носителя относится к следующему типу носителя:

Photo Paper Plus Glossy&Gold: Photo Paper Plus Glossy II

Photo Paper Pro Platinum: Photo Paper Pro Platinum

Photo Paper Plus Semi-Gloss: Photo Paper Plus Semi-gloss

Matte Photo Paper: Matte Photo Paper

Other Glossy Paper: Другая бумага Glossy (поле 35) и Другая бумага Glossy

Fine Art Paper Photo Rag: Fine Art Paper "Photo Rag"

Fine Art Museum Etching: Fine Art Paper "Museum Etching"

Other Fine Art Paper 1: Другая бумага Fine Art 1

Other Fine Art Paper 2: Другая бумага Fine Art 2



[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Приложение > Обновление драйвера принтера

Обновление драйвера принтера

- ➡ Получение новейшего драйвера принтера
- ➡ Удаление ненужных драйверов принтера
- ➡ Перед установкой драйвера принтера
- ➡ Установка драйвера принтера

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Приложение](#) > [Обновление драйвера принтера](#) > [Получение новейшего драйвера принтера](#)

P038

Получение новейшего драйвера принтера

Путем установки обновленного драйвера принтера можно устранить возникшие проблемы.

Вы можете проверить номер версии драйвера принтера, нажав кнопку О программе... (About...) на вкладке Обслуживание (Maintenance).

Подключившись к Интернету, зайдите на наш веб-сайт и загрузите новейший драйвер для принтера требуемой модели.

Внимание!

- Загрузить драйвер принтера можно бесплатно, но необходимый для этого доступ в Интернет оплачивается за ваш счет.
- Перед установкой новейшего драйвера принтера удалите ранее установленную версию. Для получения информации об удалении драйвера принтера см. раздел « [Удаление ненужных драйверов принтера](#) ».

См. также

- ➡ [Перед установкой драйвера принтера](#)
- ➡ [Установка драйвера принтера](#)

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Приложение > Обновление драйвера принтера > Удаление ненужных драйверов принтера

P039

Удаление ненужных драйверов принтера

Драйвер принтера, который больше не используется, можно удалить.

Перед удалением драйвера принтера сначала закройте все работающие программы.

Порядок действий для удаления ненужного драйвера принтера описан ниже.

Если есть программа удаления

1. Запустите программу удаления.

Выберите меню Пуск (Start) -> Все программы (All Programs) -> «Название вашей модели» -> Драйвер принтера - Удалить (Printer Driver Uninstall).

Отобразится окно проверки модели для удаления.



Внимание!

- В операционной системе Windows 7 или Windows Vista при запуске, установке или удалении программы может отображаться диалоговое окно подтверждения или предупреждения. Данное диалоговое окно отображается, когда для выполнения задачи необходимы права администратора. Если выполнен вход в систему с учетной записью администратора, для продолжения выберите пункт Да (Yes) (Продолжить (Continue) или Разрешить (Allow)). Некоторые приложения для продолжения требуют входа с учетной записью администратора. Если вы вошли в систему, используя учетную запись с ограниченными правами, переключитесь на учетную запись администратора и начните процедуру сначала.

2. Выполните программу удаления.

Нажмите кнопку Выполнить (Execute). При появлении запроса подтверждения нажмите кнопку Да (Yes).

Когда все файлы будут удалены, нажмите кнопку Завершено (Complete).

Удаление драйвера принтера завершено.



Внимание!

- При удалении драйвера принтера будут удалены драйвер принтера и драйвер принтера XPS.

Если программы удаления нет

Если в меню Пуск (Start) операционной системы Windows 7 или Windows Vista нет программы удаления, выполните указанные ниже действия.

1. Выберите принтер для удаления.

- Если используется операционная система Windows 7, выберите меню Пуск (Start) -> Устройства и принтеры (Devices and Printers). Щелкните значок модели принтера, драйвер которого требуется удалить, и нажмите клавишу Alt на клавиатуре. В меню Файл (File) выберите пункт Удалить устройство (Remove device).
- Если используется операционная система Windows Vista, выберите последовательно Пуск (Start) -> Панель управления (Control Panel) -> Оборудование и звук (Hardware and Sound) -> Принтеры (Printers). Щелкните значок модели принтера, драйвер которого требуется удалить, и нажмите клавишу Alt на клавиатуре. В меню Файл (File) выберите пункт Удалить (Delete).

2. Удалите принтер.

- Если используется операционная система Windows 7, при появлении запроса подтверждения выберите Да (Yes). Затем после появления диалогового окна Контроль учетных записей (User Account Control) выберите пункт Да (Yes). Значок удаляется.
- Если используется операционная система Windows Vista, после появления диалогового окна Контроль учетных записей (User Account Control) нажмите кнопку Продолжить (Continue). Затем при появлении запроса подтверждения нажмите кнопку Да (Yes). Значок удаляется.

3. Выберите драйвер принтера для удаления.

- Если используется операционная система Windows 7, щелкните любой значок в разделе Принтеры и факсы (Printers and Faxes).
На панели команд выберите пункт Свойства сервера печати (Print server properties), а затем откройте вкладку Драйверы (Drivers). Если отображается кнопка Изменить параметры драйвера (Change Driver Settings), нажмите ее.
После появления диалогового окна Контроль учетных записей (User Account Control) выберите Да (Yes).
В списке Установленные драйверы принтера (Installed printer drivers) щелкните значок принтера, драйвер которого необходимо удалить.
- Если используется операционная система Windows Vista, нажмите клавишу Alt. В меню Файл (File) выберите пункт Запуск от имени администратора (Run as administrator) и нажмите кнопку Свойства сервера... (Server Properties...).
Когда появится диалоговое окно Контроль учетных записей (User Account Control), нажмите кнопку Продолжить (Continue).
Выберите вкладку Драйверы (Drivers). В списке Установленные драйверы принтера (Installed printer drivers) щелкните значок принтера, драйвер которого необходимо удалить.

4. Удалите драйвер принтера.

При нажатии кнопки Удалить... (Remove...) открывается диалоговое окно Удалить драйвер и пакет драйвера (Remove Driver And Package).
Выберите Удалить драйвер и пакет драйвера. (Remove driver and driver package.) и щелкните кнопку ОК.
В диалоговом окне подтверждения нажмите кнопку Да (Yes).
По завершении процесса сбора данных в диалоговом окне Удаление пакета драйвера (Remove Driver Package) нажмите кнопку Удалить (Delete).

5. Нажмите кнопку ОК.

Удаление драйвера принтера завершено.

Внимание!

- Возможно, вам не удастся должным образом удалить драйвер принтера из списка Установленные драйверы принтера (Installed printer drivers).
В этом случае перезагрузите компьютер и повторите попытку.

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Приложение](#) > [Обновление драйвера принтера](#) > [Перед установкой драйвера принтера](#)

P040

Перед установкой драйвера принтера

В этом разделе рассматриваются проверки, которые необходимо выполнить перед установкой драйвера принтера. К этому разделу следует также обращаться, если не удастся установить драйвер принтера.

Проверка состояния принтера

- Правильно подключите принтер к персональному компьютеру. Более подробные инструкции по подключению см. в разделе «Установка программного обеспечения» в руководстве: Руководство по началу работы.
- Выключите питание принтера.

Проверка параметров персонального компьютера

- Завершите работу всех выполняющихся приложений.
- Выполните вход в операционную систему Windows 7 или Windows Vista в качестве пользователя с учетной записью администратора. Войдите в операционную систему Windows XP в качестве администратора компьютера.



Внимание!

- Перед установкой новейшего драйвера принтера удалите ранее установленную версию. Инструкции по удалению драйвера принтера см. в разделе « [Удаление ненужных драйверов принтера](#) ».

См. также

- ➡ [Получение новейшего драйвера принтера](#)
- ➡ [Установка драйвера принтера](#)

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Приложение > Обновление драйвера принтера > Установка драйвера принтера

P041

Установка драйвера принтера

Перейдя на наш веб-сайт в Интернете, можно загрузить последние версии компонентов драйвера принтера и драйвера принтера XPS для своей модели.

Порядок действий для установки загруженного драйвера принтера описан ниже.

1. Выключите питание принтера.
2. Запустите программу установки.

Дважды щелкните значок загруженного файла.
Будет запущена программа установки.



Внимание!

- В операционной системе Windows 7 или Windows Vista при запуске, установке или удалении программы может отображаться диалоговое окно подтверждения или предупреждения. Данное диалоговое окно отображается, когда для выполнения задачи необходимы права администратора. Если выполнен вход в систему с учетной записью администратора, для продолжения выберите пункт Да (Yes) (Продолжить (Continue) или Разрешить (Allow)). Некоторые приложения для продолжения требуют входа с учетной записью администратора. Если вы вошли в систему, используя учетную запись с ограниченными правами, переключитесь на учетную запись администратора и начните процедуру сначала.

3. Установите драйвер принтера.

Выполните необходимые действия, описанные на экране.

4. Завершите установку.

Нажмите кнопку Завершено (Complete).

Включите принтер и подождите немного, чтобы система распознала подключение.

При использовании подключения через USB процедура установки драйвера принтера будет завершена.

В зависимости от конфигурации, на экране может появиться сообщение с предложением перезагрузить компьютер. Чтобы завершить установку должным образом, перезагрузите компьютер.



Внимание!

- Установить драйвер принтера XPS можно с помощью той же процедуры, что и для установки компонентов драйвера принтера. Однако при установке драйвера принтера XPS сначала необходимо завершить установку драйвера принтера.
- Загрузить драйвер принтера и драйвер принтера XPS можно бесплатно, но необходимый для этого доступ в Интернет оплачивается за ваш счет.
- Перед установкой новейшего драйвера принтера удалите ранее установленную версию. Инструкции по удалению драйвера принтера см. в разделе « [Удаление ненужных драйверов принтера](#) ».

См. также

- ➡ [Получение новейшего драйвера принтера](#)
- ➡ [Удаление ненужных драйверов принтера](#)
- ➡ [Перед установкой драйвера принтера](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Приложение > Удаление электронных руководств

U509

Удаление электронных руководств

Для удаления с компьютера всех установленных электронных руководств следуйте приведенной ниже процедуре.

Прежде чем удалять электронные руководства, закройте все открытые руководства.

1. Щелкните Пуск (Start) > Все программы (All Programs) > «Canon XXX Manual» (где XXX — это имя принтера) > Удалить (Uninstall).
2. Нажмите кнопку ОК при появлении запроса подтверждения.



Примечание.

- При запросе на перезагрузку компьютера щелкните ОК, чтобы перезагрузить компьютер.

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Приложение > Транспортировка принтера

U510

Транспортировка принтера

Перед транспортировкой упакуйте принтер в исходные упаковочные материалы.

Если оригинальные упаковочные материалы не сохранились, тщательно упакуйте принтер в защитный материал и поместите в прочную коробку.

Внимание!

- Не перевозите и не храните принтер в наклонном, вертикальном или перевернутом положении, так как это может привести к вытеканию чернил и повреждению самого принтера.
- Старайтесь не переносить принтер в одиночку.

1. Выключите питание принтера.
2. Убедитесь, что индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не горит, и отключите принтер от сети.

Внимание!

- Во избежание повреждения аппарата не отключайте его от источника электропитания, пока индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** горит или мигает, так как это может послужить причиной возникновения неполадок или повреждения аппарата, и дальнейшая печать на аппарате может оказаться невозможной.

3. Сложите упор для бумаги и дополнительный лоток приема бумаги, затем закройте лоток приема бумаги.

Примечание.

- Перед закрытием лотка приема бумаги убедитесь, что внутренняя крышка закрыта.
* Внутренняя крышка может отсутствовать — это зависит от страны и региона покупки.

4. Отсоедините кабель принтера от компьютера и принтера, а затем отсоедините кабель питания от принтера.
5. Используйте клейкую ленту чтобы зафиксировать все крышки принтера во избежание их открытия во время транспортировки. Затем поместите аппарат в пластиковый пакет.
6. Упаковывая принтер в коробку, обложите его защитным материалом.

Внимание!

- Упаковывая принтер, не извлекайте из него печатающую головку и чернильницу.

Примечание.

- При передаче принтера экспедитору для доставки прикрепите к коробке этикетку «ХРУПКОЕ» или «ОБРАЩАТЬСЯ С ОСТОРОЖНОСТЬЮ!».

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Приложение > Открытие окна настройки драйвера принтера

U511

Открытие окна настройки драйвера принтера

Окно настройки драйвера принтера можно открыть с помощью прикладной программы, которая используется для печати, или через меню Пуск операционной системы Windows.

Как открыть окно настройки драйвера принтера с помощью прикладной программы

Выполните описанные ниже действия, чтобы настроить параметры печати при ее выполнении.

1. В используемой прикладной программе выберите команду для выполнения печати.

Выберите пункт Печать (Print) в меню Файл (File), чтобы открыть диалоговое окно Печать (Print).

2. Выберите название модели и щелкните Настройка (Preferences) (или Свойства (Properties)).

Открывается окно настройки драйвера принтера.



Примечание.

- В зависимости от используемой прикладной программы могут меняться названия команд и меню, а также число выполняемых шагов. Более подробные сведения см. в руководстве пользователя используемой прикладной программы.

Как открыть окно настройки драйвера принтера с помощью меню Пуск

Выполните описанные ниже действия, чтобы использовать функции обслуживания, например очистку печатающих головок, или чтобы настроить параметры печати, общие для всех прикладных программ.

1. В меню Пуск (Start) выберите пункты, как указано ниже.

- В ОС Windows 7 выберите пункт Устройства и принтеры (Devices and Printers) в меню Пуск (Start).
- В Windows Vista выберите последовательно Пуск (Start) > Панель управления (Control Panel) > Оборудование и звук (Hardware and Sound) > Принтеры (Printers).
- В Windows XP выберите последовательно Пуск (Start) > Панель управления (Control Panel) > Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware) > Принтеры и факсы (Printers and Faxes).

2. Щелкните правой кнопкой мыши значок вашей модели принтера и выберите Настройка печати (Printing Preferences) в контекстном меню.

Открывается окно настройки драйвера принтера.



Внимание!

- Если окно настройки драйвера принтера открывается командой Свойства принтера (Printer properties) (Windows 7) или Свойства (Properties) (Windows Vista или Windows XP), на экране появляются вкладки, относящиеся к функциям операционной системы Windows, например вкладка Порты (Ports) (или Дополнительно (Advanced)). Эти вкладки не будут отображаться, если диалоговое окно было открыто с помощью команды Настройка печати (Printing Preferences) или из прикладной программы. О вкладках, содержащих функции Windows, см. в руководствах пользователя по Windows.

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Приложение > Уведомление об отсоединении кабеля питания от электросети

U516

Уведомление об отсоединении кабеля питания от электросети

Чтобы отсоединить кабель питания, следуйте приведенным ниже инструкциям.

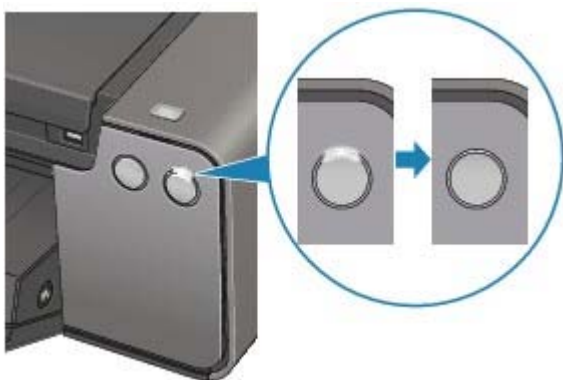
Внимание!

- При отсоединении кабеля питания нажмите кнопку **ВКЛ (ON)** и убедитесь, что индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** выключен. Отключение кабеля питания при включенном принтере может вызвать высыхание или загрязнение печатающей головки, в результате чего качество печати может снижаться.

1. Нажмите кнопку **ВКЛ (ON)** для выключения принтера.



2. Убедитесь, что индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** выключился.



3. Отключите кабель питания.



Характеристики кабеля питания зависят от страны или региона.

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Приложение > Уведомление о штепселе шнура питания или шнуре питания

U159

Уведомление о штепселе шнура питания или шнуре питания

Отсоединяйте шнур питания раз в месяц, чтобы убедиться в отсутствии на разъеме и шнуре питания необычных признаков, описанных далее.

- Разъем или шнур питания горячие.
- Разъем или шнур питания заржавели.
- Разъем или шнур питания перегнуты.
- Разъем или шнур питания изношены.
- Разъем или шнур питания расщеплены.

Осторожно!

- При обнаружении на разъеме или кабеля питания любых из перечисленных признаков отсоедините кабель питания и обратитесь в службу поддержки. Использование принтера при любом из указанных условий может привести к пожару или поражению электрическим током.
-

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Приложение > Замена чернильного контейнера

U155

Замена чернильного контейнера

Если в процессе печати заканчиваются чернила или появляются другие ошибки, индикатор **Аварийный сигнал (Alarm)** начинает мигать оранжевым цветом, информируя об ошибке. Подсчитайте число миганий, обратитесь к разделу **Индикатор неисправности мигает оранжевым** и выполните соответствующие действия.

В этом разделе рассматривается процедура замены чернильного контейнера.

Внимание!

- Немедленно замените извлеченную чернильницу. Не оставляйте принтер без чернильниц.
- Используйте новые чернильные контейнеры для замены. Установка бывших в использовании чернильных контейнеров может вызвать засорение сопел. Кроме того, при использовании таких чернильниц принтер не сможет определить, когда их необходимо будет заменить.
- После установки чернильницы не извлекайте ее из устройства и не оставляйте ее в открытом состоянии. Это приведет к тому, что чернильница высохнет, и при ее повторной установке в работе устройства возникнут неполадки. Чтобы добиться максимального качества печати, чернильницу следует израсходовать в течение шести месяцев после покупки.

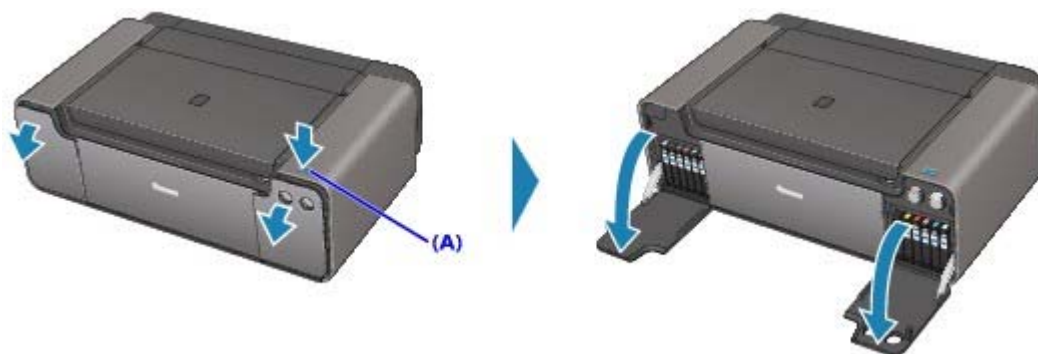
Примечание.

- Цветные чернила могут расходоваться даже при печати черно-белого документа или при выборе черно-белой печати. Все черные чернила расходуются также при стандартной и глубокой очистке печатающей головки и очистке системы, выполнение которых может быть необходимо для обеспечения работы принтера. Если в чернильнице закончились чернила, ее требуется немедленно заменить.

1. Убедитесь в том, что питание принтера включено.
2. Нажмите кнопку **открытия крышки контейнера** (A), чтобы открыть крышки контейнеров.

Кнопка **открытия крышки контейнера** будет мигать синим, и начнут открываться левая и правая крышки контейнера.

Когда крышки контейнера будут полностью открыты, кнопка **открытия крышки контейнера** начнет мигать медленнее.



Внимание!

- Обязательно нажмите кнопку **открытия крышки контейнера**, чтобы открыть крышки контейнера. Не пытайтесь открыть крышки контейнера рукой. Так можно повредить принтер.
- Не кладите на переднюю часть крышек контейнера посторонние предметы. Если крышки контейнера не открылись полностью, будет мигать индикатор **Аварийный сигнал (Alarm)** и кнопка **открытия крышки контейнера** погаснет.

Примечание.

- Кнопка **открытия крышки контейнера** не светится при обычной работе. Она светится синим при возникновении ошибки или предупреждения о необходимости проверки

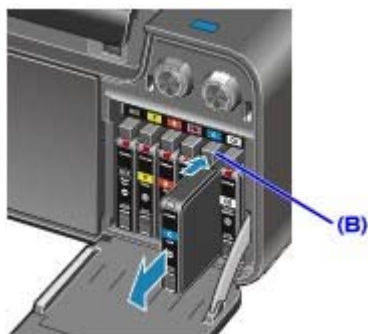
состояния чернильного контейнера. В любом случае можно открыть крышки контейнера, нажав кнопку **открытия крышки контейнера**.

- Обязательно закройте верхнюю крышку, открывая крышки контейнера. В противном случае крышки контейнера не откроются даже при нажатии кнопки **открытия крышки контейнера**.
- Время, необходимое для открытия крышек контейнера после нажатия кнопки **открытия крышки контейнера**, зависит от состояния принтера. Обычно это занимает от 5 секунд до 1 минуты.

3. Снимите чернильницу, индикатор которой часто мигает.

Здесь показана процедура замены голубого чернильного контейнера.

Нажмите кнопку **извлечения чернильного контейнера (В)** и извлеките чернильный контейнер.



Внимание!

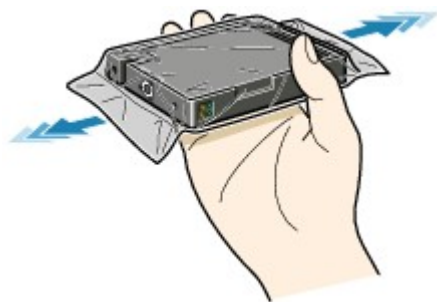
- Соблюдайте осторожность при выполнении операций с чернильницей, чтобы не испачкать одежду или окружающее пространство.
- Утилизируйте пустую чернильницу в соответствии с местными законами и постановлениями о ликвидации расходных материалов.

Примечание.

- Не извлекайте две или более чернильницы одновременно. Если замене подлежат две или более чернильниц, заменяйте их по очереди.
- Подробную информацию о скорости мигания индикатора чернильницы см. в разделе [Регулярное обслуживание](#).

4. Приготовьте новую чернильницу.

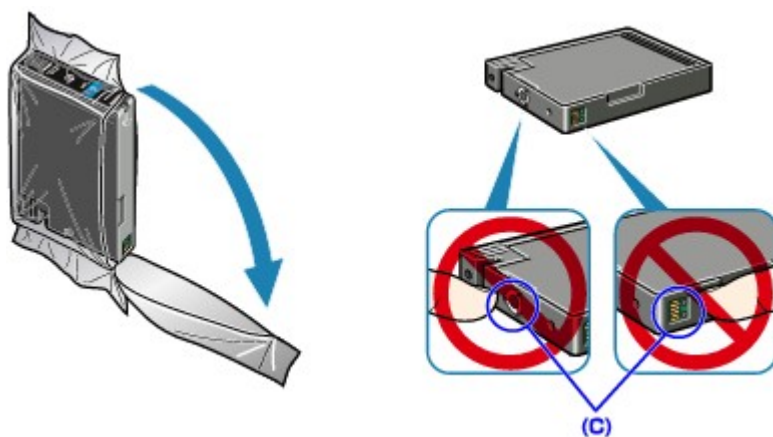
1. Прежде чем извлечь чернильный контейнер из упаковки, потрясите его в горизонтальном направлении пять-шесть раз.



Внимание!

- Обращайтесь с чернильными контейнерами аккуратно. Не роняйте и сильно не нажимайте на них.

2. Извлеките чернильный контейнер из упаковки.



Внимание!

- Не прикасайтесь к контактам (C) чернильного контейнера.

5. Установите новую чернильницу.

1. Вставьте новый чернильный контейнер на место.

Вставьте чернильный контейнер на место ниже метки с соответствующим цветом.



2. Нажмите метку  на чернильном контейнере, чтобы надежно установить чернильный контейнер на месте.

После надлежащего завершения установки индикатор чернильницы засветится красным.



Внимание!

- Чернильный контейнер нельзя устанавливать в неправильное положение. Устанавливайте чернильный контейнер только в правильное положение ниже маркера соответствующего цвета.
- Печать начнется только после установки всех чернильниц. Обязательно установите все чернильницы.
- После установки чернильного контейнера не извлекайте его до следующей замены. При извлечении чернильного контейнера с достаточным количеством чернила оно может вылиться из него.

6. Закройте крышки контейнера.

Закройте левую и правую крышки контейнера до щелчка.

После замены контейнера принтер автоматически начинает смешивание чернил и кнопка **открытия крышки контейнера** мигает синим. При смешивании принтер вибрирует. Подождите, пока не погаснет кнопка **открытия крышки контейнера**, а шум прекратится. Это займет около 1 минуты.



Примечание.

- Если кнопка **открытия крышки контейнера** будет продолжать мигать, убедитесь, что надлежащим образом закрыты левая и правая крышки контейнера.
- Если индикатор **Аварийный сигнал (Alarm)** все еще мигает оранжевым после закрытия крышек контейнера, обратитесь к разделу **Индикатор неисправности мигает оранжевым**.
- Если прямые линии печатаются со смещением или смещена печатающая головка, отрегулируйте положение печатающей головки.
➡ **Регулярное обслуживание**

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Использование Easy-PhotoPrint EX

A001

Использование Easy-PhotoPrint EX

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

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

▶ Печать фотографий

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



▶ Создание альбома

В программе Easy-PhotoPrint EX можно создавать собственные фотоальбомы.



▶ Печать этикеток дисков и обложек коробок

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



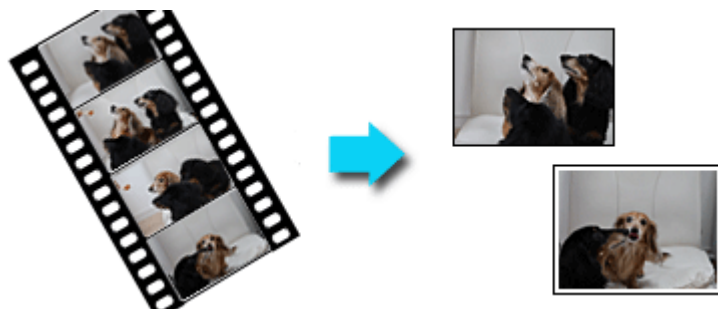
▶ Печать календарей

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



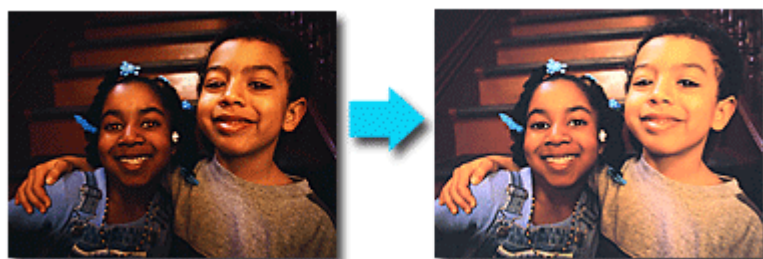
▶ Создание и печать неподвижных изображений из видеоизображений

Можно захватывать видеок cadры, чтобы создавать и печатать неподвижные изображения.



▶ Исправление и улучшение фотографий

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



▶ Улучшение фотографий с помощью специальных фильтров

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



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

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > О передаче данных по сети

О передаче данных по сети

- ➡ Изменение и подтверждение сетевых параметров
- ➡ Устранение неполадок
- ➡ Приложение
- ➡ Глоссарий

Наверх ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > О передаче данных по сети > Изменение и подтверждение сетевых параметров

Изменение и подтверждение сетевых параметров

- ➡ IJ Network Tool
- ➡ Диалоговое окно программы Canon IJ Network Tool
- ➡ Меню программы Canon IJ Network Tool
- ➡ Страница изменения параметров проводной сети
- ➡ Изменение параметров на странице Пароль администратора (Admin Password)
- ➡ Инициализация параметров сети принтера
- ➡ Просмотр измененных параметров

Наверх ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > О передаче данных по сети > Изменение и подтверждение сетевых параметров > IJ Network Tool

N010

IJ Network Tool

IJ Network Tool — это служебная программа, позволяющая отображать и изменять параметры сети принтера. Она программа устанавливается при настройке принтера.

Внимание!

- Не запускайте программу IJ Network Tool во время печати.
- Не выполняйте печать, если работает программа IJ Network Tool.
- Если брандмауэр защитного программного обеспечения включен, может появиться сообщение, предупреждающее, что программное обеспечение Canon пытается получить доступ к сети. Если предупреждающее сообщение появилось, укажите в настройках защитного программного обеспечения всегда разрешать доступ.
- Работоспособность программы IJ Network Tool подтверждена в ОС Windows XP, однако она не поддерживает функцию «Быстрая смена пользователя». Рекомендуется выйти из программы IJ Network Tool при смене пользователя.

Запуск программы IJ Network Tool

1. Щелкните Пуск (Start) и выберите Все программы (All programs), Canon Utilities, IJ Network Tool, а затем выберите IJ Network Tool.

Примечание.

- Программу IJ Network Tool можно также запустить, щелкнув  Параметры сети (Network Settings) в меню Справка и параметры (Help & Settings) приложения Solution Menu EX.

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > О передаче данных по сети > Изменение и подтверждение сетевых параметров > Диалоговое окно программы Canon IJ Network Tool

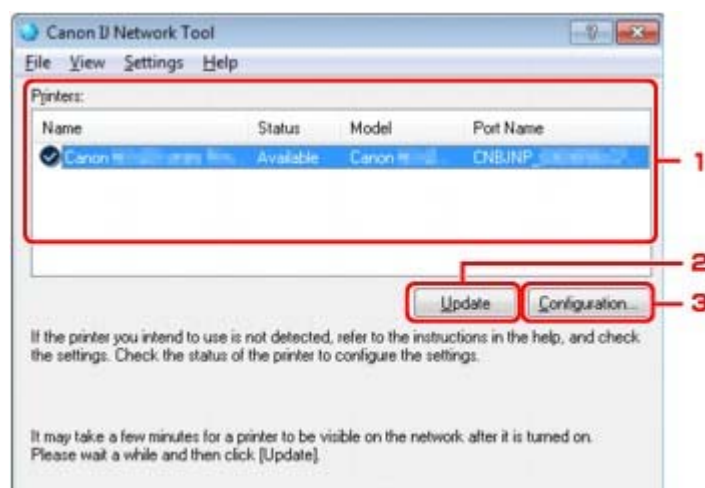
N011

Диалоговое окно программы Canon IJ Network Tool

В данном разделе описаны элементы, отображаемые в диалоговом окне программы Canon IJ Network Tool.

Внимание!

- Чтобы использовать принтер в локальной сети, убедитесь в наличии оборудования, необходимого для данного типа соединения, например в наличии кабеля ЛВС.



1. Принтеры (Printers)

Отображается имя принтера, состояние, название модели принтера и имя порта. Флажок рядом с принтером в списке Имя (Name) указывает, что этот принтер задан в качестве принтера по умолчанию. Измененные настройки применяются к выбранному принтеру.

2. Обновить (Update)

Повторное обнаружение принтера. Нажмите данную кнопку, если целевой принтер не отображается.

Внимание!

- Для изменения параметров сети принтера с помощью программы IJ Network Tool принтер должен быть подключен через USB или локальную сеть.
- Если вместо имени отображается Драйвер отсутствует (No Driver), свяжите порт и принтер.
➡ Меню программы Canon IJ Network Tool
- Если отображается состояние Не обнаружено (Not Found), убедитесь, что принтер включен, правильно подключен и что параметры сети правильные.
- Если принтер в сети не удалось обнаружить, убедитесь, что он включен, затем щелкните Обновить (Update). Обнаружение принтеров может занять несколько минут. Если принтер так и не удалось обнаружить, подключите его к компьютеру с помощью USB-кабеля, затем щелкните Обновить (Update).
- Если принтер используется другим компьютером, появится диалоговое окно, сообщающее об этом.

Примечание.

- Данный элемент работает аналогично функции Обновить (Refresh) в меню Вид (View).

3. Конфигурация (Configuration)

Щелкните для настройки параметров выбранного принтера.

**Примечание.**

- Нельзя изменять параметры принтера, находящегося в состоянии Не обнаружено (Not Found).
 - Данный элемент работает аналогично функции Конфигурация (Configuration) в меню Параметры (Settings).
-

[Наверх ↗](#)

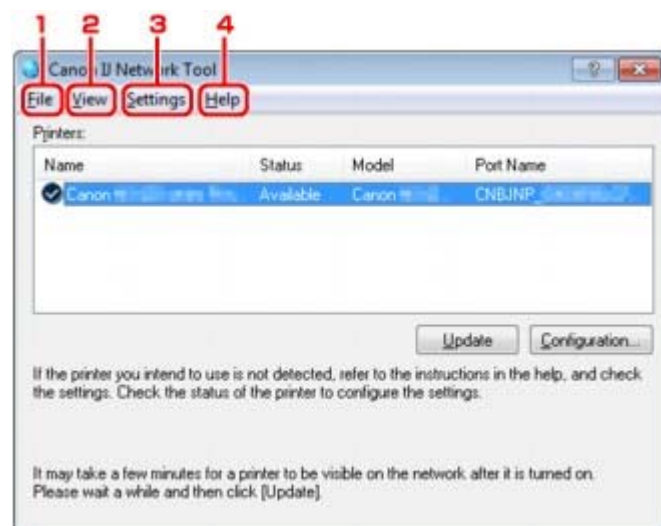
Расширенное руководство

Расширенное руководство > О передаче данных по сети > Изменение и подтверждение сетевых параметров > Меню программы Canon IJ Network Tool

N012

Меню программы Canon IJ Network Tool

В данном разделе описаны меню диалогового окна программы Canon IJ Network Tool.



1. Меню Файл (File)

Выход (Exit)

Выход из программы IJ Network Tool.

2. Меню Вид (View)

Состояние (Status)

Эта функция недоступна для принтера.

Обновить (Refresh)

Информация обновляется и отображается в окне Принтеры (Printers).



Внимание!

- Для изменения параметров сети принтера с помощью программы IJ Network Tool принтер должен быть подключен через USB или локальную сеть.
- Если вместо имени отображается Драйвер отсутствует (No Driver), свяжите порт и принтер.
- Если отображается состояние Не обнаружено (Not Found), убедитесь, что принтер включен, правильно подключен и что параметры сети правильные.
- Если принтер в сети не удалось обнаружить, убедитесь, что он включен, затем выберите Обновить (Refresh). Обнаружение принтеров может занять несколько минут. Если принтер так и не удалось обнаружить, соедините принтер и компьютер с помощью USB-кабеля, затем выберите Обновить (Refresh).
- Если принтер используется другим компьютером, появится диалоговое окно, сообщающее об этом.



Примечание.

- Данный элемент работает аналогично функции Обновить (Update) в диалоговом окне программы Canon IJ Network Tool.

Сведения о сети (Network Information)

Отображает диалоговое окно Сведения о сети (Network Information) для проверки сетевых настроек принтера и компьютера.

Выводить предупреждение автоматически (Display Warning Automatically)

Включение или отключение автоматического вывода интерактивной справки приложения.

Если выбрано данное меню, интерактивная справка выводится в тот момент, когда один или несколько портов недоступны для печати.

3. Меню Параметры (Settings)

Конфигурация (Configuration)

Отображает диалоговое окно Конфигурация (Configuration) для настройки параметров выбранного принтера.



Примечание.

- Данный элемент работает аналогично функции Конфигурация (Configuration) в диалоговом окне программы Canon IJ Network Tool.

Связывание с портом (Associate Port)

Отображает диалоговое окно Связывание с портом (Associate Port), где для принтера можно выбрать соответствующий порт.

Данное меню доступно, если для выбранного принтера отображается Драйвер отсутствует (No Driver). Если связать порт с принтером, принтер можно использовать.

Обслуживание (Maintenance)

Отображает диалоговое окно Обслуживание (Maintenance) для восстановления заводских значений параметров сети принтера.

4. Меню Справка (Help)

Содержание справки (Help Topics)

Отображает интерактивную справку приложения.

О программе (About)

Отображает версию программы IJ Network Tool.

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > О передаче данных по сети > Изменение и подтверждение сетевых параметров > Изменение параметров на листе Проводная сеть (Wired LAN)

N016

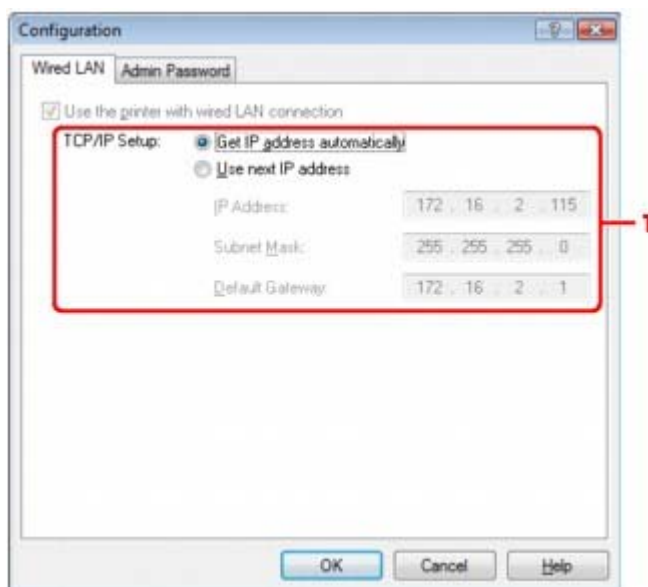
Изменение параметров на листе Проводная сеть (Wired LAN)

1. Запустите программу IJ Network Tool.

➡ Запуск программы IJ Network Tool

2. Выберите принтер в списке Принтеры (Printers).
3. Выберите Конфигурация (Configuration) в меню Параметры (Settings).
4. Выберите вкладку Проводная сеть (Wired LAN).

После изменения настроек щелкните ОК (OK). Появится диалоговое окно, запрашивающее подтверждение настроек перед тем, как отправить их на принтер. Если щелкнуть Да (Yes), параметры отправляются на принтер и отображается диалоговое окно Переданные параметры (Transmitted Settings).



1. Настройка TCP/IP (TCP/IP Setup)

Настройка IP-адреса принтера, используемого в локальной сети. Установите значение, подходящее для сетевого окружения.

Получить IP-адрес автоматически (Get IP address automatically)

Выберите данную функцию для использования IP-адреса, автоматически присвоенного сервером DHCP. На маршрутизаторе должны быть активированы функции DHCP-сервера.

Использовать следующий IP-адрес (Use next IP address)

Если в настройках, где используется принтер, нет доступных функциональных возможностей сервера DHCP или необходимо использовать определенный IP-адрес, выберите данный параметр для использования фиксированного IP-адреса.

[Наверх ↑](#)

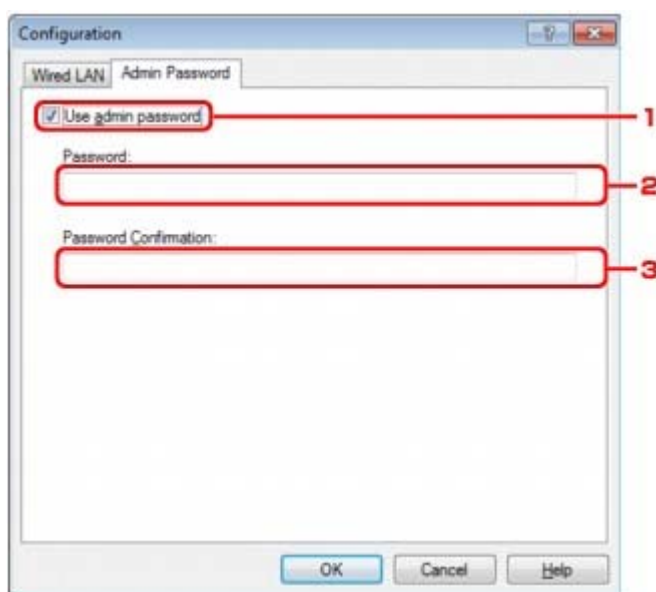
Расширенное руководство

Расширенное руководство > О передаче данных по сети > Изменение и подтверждение сетевых параметров > Изменение параметров на странице Пароль администратора (Admin Password)

N017

Изменение параметров на странице Пароль администратора (Admin Password)

1. Запустите программу IJ Network Tool.
➔ Запуск программы IJ Network Tool
2. Выберите принтер в списке Принтеры (Printers).
3. Выберите Конфигурация (Configuration) в меню Параметры (Settings).
4. Выберите вкладку Пароль администратора (Admin Password).



1. Использовать пароль администратора (Use admin password)

Установите пароль для администратора с полномочиями настройки и изменения расширенных параметров. Для использования данной функции установите флажок и введите пароль.



Внимание!

- Пароль должен состоять из алфавитно-цифровых символов и иметь длину не более 32 символов, не включая префикс. Пароль зависит от регистра символов. Не забудьте установленный пароль.

2. Пароль (Password)
Введите пароль, который необходимо установить.
3. Подтверждение пароля (Password Confirmation)
Еще раз введите пароль для подтверждения.

5. Нажмите кнопку ОК.

Появится диалоговое окно, запрашивающее подтверждение настроек перед тем, как отправить их на принтер. Если щелкнуть Да (Yes), параметры отправляются на принтер и отображается диалоговое окно Переданные параметры (Transmitted Settings).

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > О передаче данных по сети > Изменение и подтверждение сетевых параметров > Инициализация сетевых параметров принтера

N019

Инициализация параметров сети принтера

Внимание!

- Обратите внимание, что при инициализации удаляются все параметры сети принтера, поэтому печать с компьютера в сети может быть невозможна. Для использования принтера в сети обратитесь к руководству по установке принтера для повторной его настройки.
- Перед инициализацией параметров сети подключите принтер к компьютеру с помощью кабеля USB.

1. Запустите программу IJ Network Tool.

➡ Запуск программы IJ Network Tool

2. Выберите принтер в списке Принтеры (Printers).

3. Выберите пункт Обслуживание (Maintenance) в меню Параметры (Settings).



1. Инициализация параметров (Setting Initialization)

Инициализировать (Initialize)

Восстановление заводских значений по умолчанию для всех сетевых параметров принтера. Щелкните Инициализировать (Initialize) для отображения диалогового окна Инициализация параметров (Initialize Settings), затем щелкните Да (Yes) для инициализации сетевых параметров принтера. Не выключайте принтер во время инициализации. По завершении инициализации нажмите кнопку ОК (OK).

[Наверх ↗](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > О передаче данных по сети > Изменение и подтверждение сетевых параметров > Просмотр измененных параметров

N020

Просмотр измененных параметров

Диалоговое окно Подтверждение (Confirmation) отображается при изменении параметров принтера в диалоговом окне Конфигурация (Configuration). Если нажать кнопку Да (Yes) в диалоговом окне Подтверждение (Confirmation), отображается следующее окно для подтверждения измененных параметров.



1. Параметры (Settings)

Отображается список изменений, выполненных в диалоговом окне Конфигурация (Configuration).

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > О передаче данных по сети > Устранение неполадок

Устранение неполадок

- ➡ Устранение неполадок
- ➡ Не удастся установить связь с принтером/Не удастся выполнить печать с помощью принтера
- ➡ Во время настройки отображается следующий экран
- ➡ Монитор состояния принтера не работает
- ➡ Не удастся выполнить печать с компьютера, подключенного к сети
- ➡ Очень долго выполняется подготовка к печати
- ➡ Утрачен пароль администратора, установленный для принтера
- ➡ Проверка информации о сети
- ➡ Восстановление параметров сети принтера до заводских значений
- ➡ Обновление драйвера принтера
- ➡ Удаление программы IJ Network Tool

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [О передаче данных по сети](#) > [Устранение неполадок](#) > [Устранение неполадок](#)

N040

Устранение неполадок

В этом разделе даются советы по устранению неполадок, которые могут возникнуть в процессе эксплуатации принтера. Советы по устранению неполадок, связанных с настройками, см. раздел *Руководство по устранению неполадок, связанных с настройкой сети*.

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > О передаче данных по сети > Устранение неполадок > Не удается установить связь с принтером/Не удается выполнить печать с помощью принтера

N042

Не удается установить связь с принтером/Не удается выполнить печать с помощью принтера

- ➡ Не удается установить связь с принтером после изменения параметров сети
- ➡ Не удается установить связь с принтером с помощью подключения через USB
- ➡ Не удается установить связь с принтером по сети
- ➡ Не удается обнаружить принтер в сети

Не удается установить связь с принтером после изменения параметров сети

Дождитесь назначения компьютеру IP-адреса. Возможно, придется перезагрузить компьютер.

После подтверждения назначения компьютеру допустимого IP-адреса заново выполните поиск принтера.

Не удается установить связь с принтером с помощью подключения через USB

- **Проверка 1. Убедитесь, что принтер включен.**
- **Проверка 2. Убедитесь, что кабель USB подключен правильно.**
Для правильного подключения кабеля USB обратитесь к руководству по установке принтера.
- **Проверка 3. Не запускайте программу IJ Network Tool во время печати.**
- **Проверка 4. Не выполняйте печать при работающей программе IJ Network Tool.**
- **Проверка 5. Убедитесь, что флажок Включить поддержку двусторонней связи (Enable bidirectional support) установлен на странице Порты (Ports) диалогового окна свойств драйвера принтера.**
➡ Открытие окна настройки драйвера принтера

Не удается установить связь с принтером по сети

- **Проверка 1. Убедитесь, что принтер включен.**
- **Проверка 2. Убедитесь, что кабель LAN подключен правильно.**
- **Проверка 3. Убедитесь, что параметры сети компьютера указаны правильно.**
За дополнительной информацией о подключении сетевых устройств к компьютеру и их настройке обратитесь к руководству сетевого устройства или свяжитесь с его производителем.
- **Проверка 4. Убедитесь, что брандмауэр защитного программного обеспечения отключен.**
Если брандмауэр защитного программного обеспечения включен, может появиться сообщение, предупреждающее, что программное обеспечение Canon пытается получить доступ к сети. Если предупреждающее сообщение появилось, укажите в настройках защитного программного обеспечения всегда разрешать доступ.
При использовании программ для компьютерной сети проверьте их настройки. Некоторые программы по умолчанию включают брандмауэр.
- **Проверка 5. При использовании маршрутизатора подключите принтер и**

компьютер к одному сегменту локальной сети.

Не удается обнаружить принтер в сети

- **Проверка 1. Убедитесь, что принтер включен.**
- **Проверка 2. Убедитесь, что настройка принтера завершена.**
В противном случае завершите настройку принтера по инструкциям, приведенным в руководстве по установке принтера.
- **Проверка 3. Убедитесь, что кабель LAN подключен правильно.**
- **Проверка 4. При использовании программы IJ Network Tool щелкните Обновить (Update), чтобы выполнить повторный поиск принтера.**
➡ Диалоговое окно программы Canon IJ Network Tool
- **Проверка 5. Выполняя поиск принтера в сети, убедитесь, что он связан с драйвером порта.**
Если в программе IJ Network Tool отображается Драйвер отсутствует (No Driver) под заголовком Имя (Name), то назначения нет. Выберите Связывание с портом (Associate Port) в меню Параметры (Settings) и назначьте порт принтеру.
➡ Меню программы Canon IJ Network Tool
- **Проверка 6. Убедитесь, что параметры сети компьютера указаны правильно.**
- **Проверка 7. Убедитесь, что флажок Включить поддержку двусторонней связи (Enable bidirectional support) установлен на странице Порты (Ports) диалогового окна свойств драйвера принтера.**
➡ Открытие окна настройки драйвера принтера
- **Проверка 8. Убедитесь, что брандмауэр защитного программного обеспечения отключен.**
Если брандмауэр защитного программного обеспечения включен, может появиться сообщение, предупреждающее, что программное обеспечение Canon пытается получить доступ к сети. Если предупреждающее сообщение появилось, укажите в настройках защитного программного обеспечения всегда разрешать доступ.
При использовании программ для компьютерной сети проверьте их настройки. Некоторые программы по умолчанию включают брандмауэр.
- **Проверка 9. При использовании маршрутизатора подключите принтер и компьютер к одному сегменту локальной сети.**

[Наверх ↗](#)

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [О передаче данных по сети](#) > [Устранение неполадок](#) > Во время настройки отображается следующий экран

N043

Во время настройки отображается следующий экран

Во время настройки отображается диалоговое окно Ввод пароля (Enter Password)

Следующее диалоговое окно отображается при установке пароля администратора для принтера, который уже был настроен.



Введите установленный администратором пароль.

➡ [Изменение параметров на странице Пароль администратора \(Admin Password\)](#)

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [О передаче данных по сети](#) > [Устранение неполадок](#) > [Монитор состояния принтера не работает](#)

N044

Монитор состояния принтера не работает

Используйте драйвер принтера с двусторонним обменом данными.

Установите флажок Включить поддержку двусторонней связи (Enable bidirectional support) на странице Порты (Ports) диалогового окна свойств драйвера принтера.

➡ [Открытие окна настройки драйвера принтера](#)

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [О передаче данных по сети](#) > [Устранение неполадок](#) > [Не удается выполнить печать с компьютера, подключенного к сети](#)

N045

Не удается выполнить печать с компьютера, подключенного к сети

- **Проверка 1. Убедитесь, что параметры сети компьютера указаны правильно.**

За дополнительной информацией о настройке компьютера обратитесь к руководству компьютера или свяжитесь с его производителем.

- **Проверка 2. Если драйвер принтера не установлен, установите его.**

Вставьте *Установочный компакт-диск (Setup CD-ROM)* в дисковод компьютера и выполните операцию *Выборочная установка (Custom Install)*, а затем выберите *Драйвер принтера IJ (IJ Printer Driver)* для повторной установки.

[Наверх ↗](#)

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [О передаче данных по сети](#) > [Устранение неполадок](#) > [Очень долго выполняется подготовка к печати](#)

N046

Очень долго выполняется подготовка к печати

- **Проверка.** Возможно, принтер выполняет печать большого объема данных, полученных с другого компьютера.

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [О передаче данных по сети](#) > [Устранение неполадок](#) > [Утрачен пароль администратора, установленный для принтера](#)

N047

Утрачен пароль администратора, установленный для принтера

Инициализируйте параметры сети.

➡ [Восстановление параметров сети принтера до заводских значений](#)

После инициализации параметров локальной сети обратитесь к руководству по установке принтера для повторной его настройки.

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > О передаче данных по сети > Устранение неполадок > Проверка информации о сети

N049

Проверка информации о сети

- ➡ Проверка IP- или MAC-адреса принтера
- ➡ Проверка IP- или MAC-адреса компьютера

Проверка IP- или MAC-адреса принтера

Для отображения информации о параметрах сети с помощью программы IJ Network Tool выберите пункт Сведения о сети (Network Information) в меню Вид (View).

- ➡ Меню программы Canon IJ Network Tool

Проверка IP- или MAC-адреса компьютера

Для проверки IP- или MAC-адреса, назначенного компьютеру, следуйте приведенным ниже инструкциям.

- 1. Выберите Пуск (Start) > Все программы (All Programs) > Стандартные (Accessories) > Командная строка (Command Prompt).**
- 2. Введите команду «ipconfig/all» и нажмите клавишу Enter.**

Отображаются IP- и MAC-адреса сетевых устройств, установленных на компьютере. Если сетевое устройство не подключено к сети, IP-адрес не отображается.

[Наверх ↗](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > О передаче данных по сети > Устранение неполадок > Восстановление заводских значений сетевых параметров принтера

N050

Восстановление параметров сети принтера до заводских значений

Внимание!

- Обратите внимание, что при инициализации удаляются все параметры сети принтера, поэтому печать с компьютера в сети может быть невозможна. Для использования принтера в сети обратитесь к руководству по установке принтера для повторной его настройки.
- Перед инициализацией параметров сети подключите принтер к компьютеру с помощью кабеля USB.

• Инициализация с помощью кнопки принтера

Удерживайте кнопку **ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)**, пока индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не мигнет 10 раз, затем отпустите ее.

Примечание.

- Если пароль администратора, установленный для принтера, утрачен, инициализируйте параметры сети с помощью кнопки принтера.

• Инициализация с помощью программы IJ Network Tool

Запустите программу IJ Network Tool и выберите пункт Обслуживание (Maintenance) из меню Параметры (Settings), затем выберите пункт Инициализировать (Initialize) в разделе Инициализация параметров (Setting Initialization) в диалоговом окне Обслуживание (Maintenance).

➡ [Инициализация параметров сети принтера](#)

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [О передаче данных по сети](#) > [Устранение неполадок](#) > [Обновление драйвера принтера](#)

N052

Обновление драйвера принтера

Загрузите драйвер принтера последней версии.

Чтобы получить новейший драйвер принтера, зайдите на наш веб-сайт и загрузите драйвер для принтера требуемой модели.

После удаления драйвера принтера установите драйвера принтера последней версии, выполнив обычную процедуру установки. После отображения экрана выбора метода подключения выберите пункт **Использовать принтер с проводным подключением** (Use the printer with wired LAN connection). Принтер будет автоматически обнаружен в сети.

Убедившись, что принтер обнаружен, установите драйвер принтера, следуя выводимым на экран инструкциям.



Примечание.

- Можно использовать принтер по локальной сети без повторной настройки.

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > О передаче данных по сети > Устранение неполадок > Удаление программы IJ Network Tool

N053

Удаление программы IJ Network Tool

Для удаления с компьютера программы IJ Network Tool следуйте приведенным ниже инструкциям.

Внимание!

- Даже если программа IJ Network Tool будет удалена, печать в сети все равно можно осуществлять. Тем не менее, параметры сети нельзя изменить в сети.
- Войдите в систему с полномочиями администратора.

1. Выберите Пуск (Start) > Все программы (All Programs) > Canon Utilities > IJ Network Tool > IJ Network Tool - Удалить (IJ Network Tool Uninstall).
2. Щелкните Да (Yes) при запросе подтверждения.

При запросе на перезагрузку компьютера щелкните ОК, чтобы перезагрузить компьютер.



Примечание.

- Для удаления программы IJ Network Tool можно также воспользоваться параметром Удаление программы (Uninstall a program) (или Установка и удаление программ (Add or Remove Programs)) в разделе Панель управления (Control Panel).

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > О передаче данных по сети > Приложение

Приложение

➡ Заводские (сетевые) значения по умолчанию

Наверх ↑

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [О передаче данных по сети](#) > [Приложение](#) > [Заводские \(сетевые\) значения по умолчанию](#)

N003

Заводские (сетевые) значения по умолчанию

Параметры протокола TCP/IP (TCP/IP Settings)	Получить IP-адрес автоматически (Get IP address automatically)
Пароль администратора (Admin Password)	Выключено (Disable)

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [О передаче данных по сети](#) > [Глоссарий](#)

Глоссарий

➡ [О технических терминах](#)

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [О передаче данных по сети](#) > [Глоссарий](#) > [О технических терминах](#)

N100

О технических терминах

В данном разделе описываются термины, используемые в руководстве.

- ➡ A
- ➡ B
- ➡ D
- ➡ F
- ➡ I
- ➡ M
- ➡ O
- ➡ R
- ➡ S
- ➡ T

A

- **Пароль администратора (Admin Password)**

Пароль администратора для IJ Network Tool ограничивает доступ пользователей к сети. Пароль необходимо ввести для доступа к принтеру и изменению настроек принтера. Обратите внимание, что при отсутствии пароля изменить параметры сети невозможно. Когда для параметров сети принтера установлены заводские значения по умолчанию, вводить пароль администратора не нужно.

B

- **Bonjour**

Служба, встроенная в ОС Mac OS X, предназначена для автоматического определения совместимых устройств в сети.

D

- **Шлюз по умолчанию (Default Gateway)**

Ретранслятор для подключения к другой сети, например маршрутизатор или компьютер.

- **Функциональные возможности DHCP-сервера (DHCP server functionality)**

Маршрутизатор автоматически присваивает IP-адрес при регистрации принтера или компьютера в сети.

F

- **Брандмауэр (Firewall)**

Это система, которая предотвращает незаконный доступ к компьютеру в сети. Для этого можно использовать функцию брандмауэра широкополосного маршрутизатора, защитное программное обеспечение, установленное на компьютере, или операционную систему для компьютера.

I

- **IP-адрес**

Уникальный номер, состоящий из четырех частей, разделенных точками. У любого сетевого устройства, подключенного к Интернету, есть IP-адрес. Пример. 192.168.0.1

IP-адрес, как правило, автоматически присваивается DHCP-сервером маршрутизатора. Инструкции по проверке IP-адреса принтера можно найти в разделе [Проверка IP- или MAC-адреса принтера](#).

- **IPv4/IPv6**

Межсетевые протоколы, используемые в Интернете. Протокол IPv4 работает с 32-битными адресами, а IPv6 работает со 128-битными адресами.

M

- **MAC-адрес**

Также известен как физический адрес. Уникальный неизменный идентификатор аппаратного обеспечения, который присвоен сетевому устройству производителем. Длина MAC-адреса равна 48 битам, и он записывается как шестнадцатеричный номер, разделенный двоеточиями, например 11:22:33:44:55:66. Чтобы проверить MAC-адрес этого принтера, см. раздел [Проверка IP- или MAC-адреса принтера](#).

O

- **Состояние выполнения операций (Operation Status)**

Отображает состояние при выполнении принтером каких-либо операций.

R

- **Маршрутизатор (Router)**

Ретранслятор для подключения к другой сети.

S

- **Маска подсети (Subnet Mask)**

IP-адрес состоит из двух компонентов — сетевого адреса и адреса узла. Маска подсети используется для определения адреса маски подсети на основе IP-адреса. Маска подсети, как правило, автоматически присваивается DHCP-сервером маршрутизатора.

Пример.

IP-адрес: 192.168.127.123

Маска подсети: 255.255.255.0

Адрес маски подсети: 192.168.127.0

T

- **TCP/IP**

Набор протоколов передачи данных, используемый для подключения хостов в Интернете или локальной сети. Данный протокол позволяет разным терминалам обмениваться друг с другом информацией.