Canon

Использование руководства
Печать руководства

Основное руководство

Описывает общие сведения о продукте.

Расширенное руководство

Описывает конкретные функции продукта.

Устранение неполадок

Содержание

Обзор устройства

Основные компоненты

Как перемещаться по экранным меню

Печать с карты памяти

Печать фотографий с карты памяти или флеш-диска USB

Использование различных режимов

Вставка карты памяти

Подключение флеш-диска USB

Копирование

Создание копий

Использование различных режимов копирования

Копирование напечатанных фотографий

Повторная печать напечатанных фотографий

Использование различных режимов

Сканирование

Отправка отсканированных данных на компьютер

Использование различных функций сканирования

Печать с компьютера

Печать фотографий (Easy-PhotoPrint EX)

Печать документов (Windows)

Печать документов (Macintosh)

Другое использование

Печать шаблонов, например линованной бумаги

Печать фотографий напрямую с цифрового фотоаппарата или мобильного телефона

Настройки устройства

Полезные программные приложения

Загрузка бумаги/оригиналов

Загрузка бумаги

Загрузка оригиналов

Регулярное обслуживание

Замена чернильницы

При тусклой печати или искажении цвета

Очистка ролика подачи бумаги

Очистка прокладки в кассете

Приложение

Законодательные ограничения на использование продукта и изображений

Советы по использованию устройства

Обзор устройства

В данном разделе содержатся названия компонентов устройства и основные команды, которые необходимо знать перед началом использования.

Основные компоненты

Вид спереди
Вид сзади
Вид изнутри
Панель управления

Как перемещаться по экранным меню

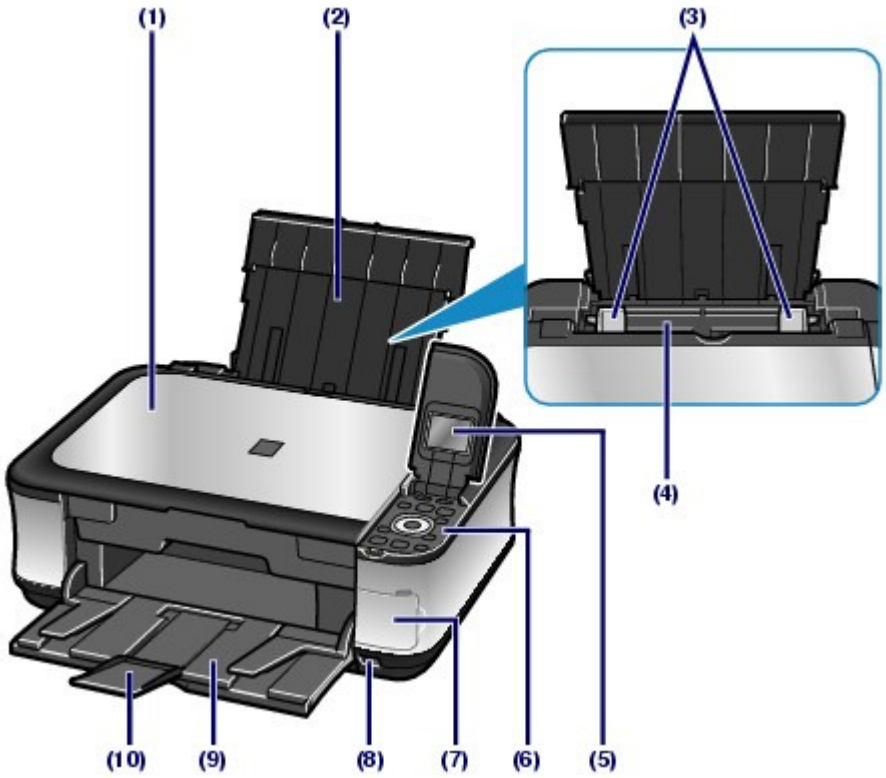
Выбор меню на Стартовом экране
Выбор параметров настройки
Другие операции

Наверх

Основные компоненты

➡ Вид спереди
➡ Вид сзади
➡ Вид изнутри
➡ Панель управления

■ Вид спереди



(1) Крышка документа

Откройте для загрузки оригинала на стекло сканера.

(2) Упор для бумаги

Приподнимите и наклоните назад, чтобы вставить бумагу в задний лоток.

(3) Направляющие бумаги

Сдвиньте, чтобы совместить с обеими сторонами стопки бумаги.

(4) Задний лоток

Загрузите фотобумагу или конверты, которые можно использовать в данном устройстве. Два или более листов бумаги одного типа и размера можно загрузить одновременно и автоматически подавать на печать по одному листку.

См. Загрузка бумаги.

(5) ЖК-дисплей (жидкокристаллический дисплей)

Служит для вывода сообщений, элементов меню и состояния выполнения операций. На ЖК-дисплее также можно предварительно просматривать фотографии перед печатью.

Примечание.

- Если устройство не используется в течение 5 минут, ЖК-дисплей автоматически выключается. Чтобы включить дисплей, нажмите любую кнопку, кроме кнопки **ВКЛ.**, или выполните операцию печати.

(6) Панель управления

Используйте для изменения настроек устройства или управления им.

См. Панель управления .

(7) Крышка гнезда для карты памяти

Откройте, чтобы подключить карту памяти.

См. Вставка карты памяти .

(8) Порт прямой печати

Для печати напрямую подключите устройство, совместимое с PictBridge, например цифровую камеру, или дополнительное устройство Bluetooth BU-30*.

См. Печать фотографий напрямую с цифрового фотоаппарата или мобильного телефона .

К этому порту также можно подключить флеш-диск USB.

См. раздел Подключение флеш-диска USB.

* Устройства Bluetooth недоступны для использования в некоторых странах и регионах согласно местным законам и постановлениям. Для получения подробной информации обратитесь в центр технического обслуживания.

Предупреждение

- Нельзя подключать напрямую к порту печати данного устройства никакое оборудование, кроме устройств с поддержкой PictBridge, дополнительного устройства Bluetooth BU-30 и флэш-дисков USB. Это может послужить причиной возгорания, удара током или повреждения устройства.

Внимание!

- Не прикасайтесь к металлическому корпусу.

(9) Выводной лоток для бумаги

Открывается автоматически при начале вывода на печать или копирования и выталкивает напечатанный лист.

(10) Удлинитель выводного лотка

Откройте для обеспечения поддержки напечатанных листов. Откройте лоток при печати или копировании.

(11) Стекло сканера

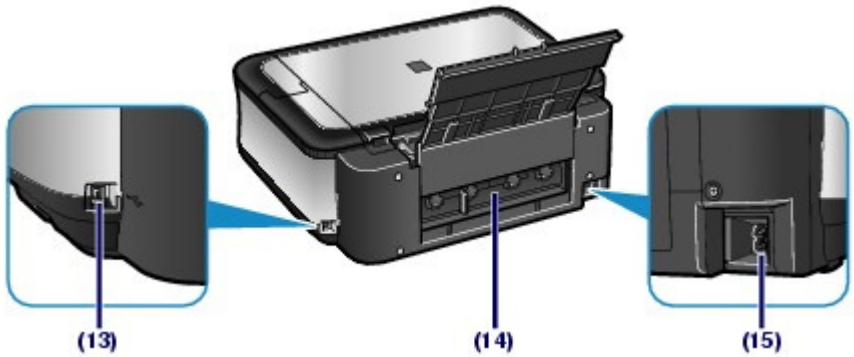
Загрузите оригинал для копирования или сканирования.

(12) Кассета

Поместите в нее обычную бумагу формата A4, B5, A5 или Letter и вставьте ее в устройство. Одновременно можно загрузить два или более листов простой бумаги одного размера и автоматически подавать их на печать по одному листу.

См. Загрузка бумаги.

■ Вид сзади



(13) USB-порт

Подсоедините USB-кабель, чтобы подключить устройство к компьютеру.

Внимание!

- Не прикасайтесь к металлическому корпусу.
- Не вставляйте и не извлекайте кабель USB, пока устройство печатает с компьютера или сканирует оригиналы на компьютер.

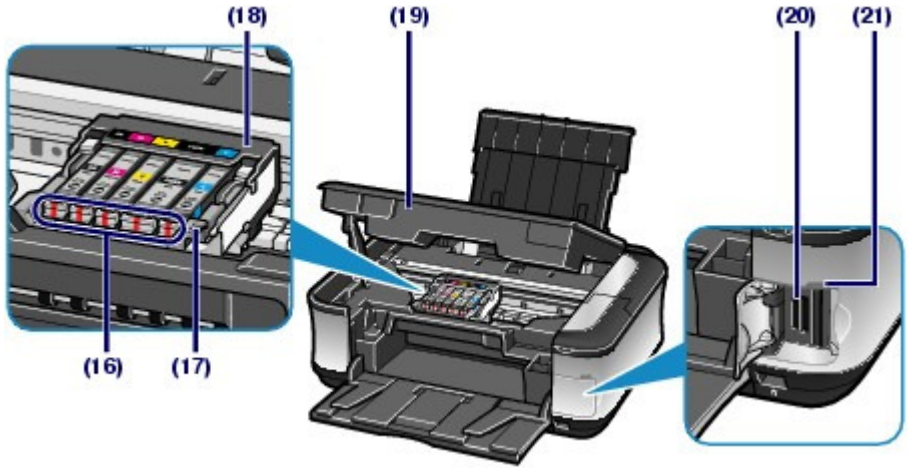
(14) Задняя крышка

Снимите для удаления замятой бумаги.

(15) Разъем кабеля питания

Подсоедините кабель питания, поставляемый в комплекте с устройством.

■ Вид изнутри



(16) Индикаторы чернил

Сигнализируют о состоянии чернильницы (светится красным или мигает).

См. Проверка уровня чернил.

(17) Рычажок фиксации печатающей головки

Предназначен для фиксации печатающей головки на месте.

Внимание!

- Не поднимайте этот рычажок после установки печатающей головки.

(18) Держатель печатающей головки

Установите печатающую головку.

(19) Сканирующее устройство (крышка)

Сканирует оригинальные документы. Откройте для замены чернильниц, проверки индикаторов или извлечения бумаги, застрявшей в устройстве. При открытии крышки сканирующего устройства крышка документа должна быть закрыта.

(20) Гнездо карты памяти

Вставьте карту памяти.

См. Вставка карты памяти .

(21) Индикатор доступности

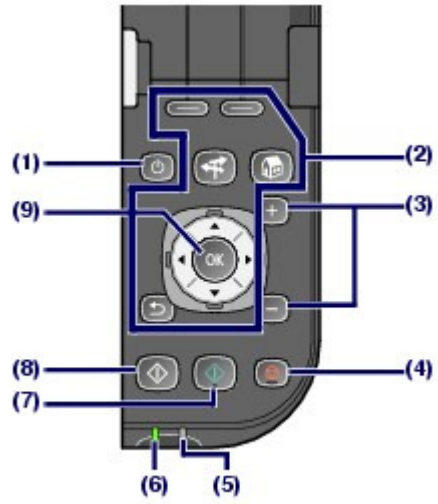
Горит или мигает, указывая состояние карты памяти.

См. Вставка карты памяти .

Примечание.

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

■ Панель управления



(1) Кнопка «ВКЛ.»

Отключает питание устройства. Перед отключением питания убедитесь, что крышка документа закрыта.

Внимание!

Отсоедините шнур питания

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

(2) Кнопки перемещения по экранным меню

См. Как перемещаться по экранным меню .

(3) Кнопки [+] [-]

Используются для указания количества копий при копировании или печати.

(4) Кнопка «Стоп»

Отменяет выполняемую операцию печати, копирования или сканирования.

(5) Индикатор «Аварийный сигнал»

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

(6) Индикатор питания

Мигает, затем загорается зеленым, когда включено питание.

(7) Кнопка «Цветной»

Запускает цветную печать, копирование или сканирование.

(8) Кнопка «Черный»

Запускает копирование или сканирование в черно-белом режиме.

(9) Кнопка OK

Выбор меню или элемента настройки. См. Как перемещаться по экранным меню .

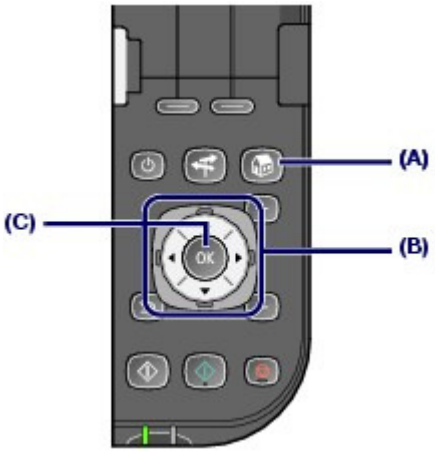
Корректирует ошибку, возникшую в процессе печати, или возобновляет нормальную работу устройства после извлечения застрявшей бумаги.

Наверх

Как перемещаться по экранным меню

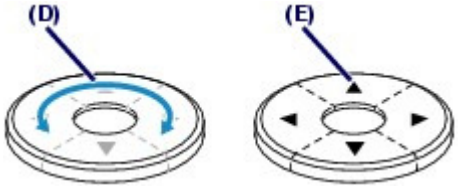
Данное устройство можно использовать для печати фотографий с карты памяти или флеш-диска USB, создания копий и для сканирования оригиналов без компьютера. Для перемещения по меню и выбора параметров настройки на ЖК-дисплее можно воспользоваться **колесиком Easy-Scroll** на панели управления либо кнопками ▲, ▼, ◄ или ► на **колесике Easy-Scroll**, а затем нажать кнопку **OK** для выбора нужного элемента.

В данном разделе содержится описание основных операций по работе с меню на **Стартовом экране** и по выбору необходимых для печати параметров настройки.



Использование колесика Easy-Scroll(B)

Колесико Easy-Scroll используется для выбора меню и параметров настройки.
Колесико Easy-Scroll можно использовать двумя способами. Управлять устройством можно любым способом.



(D) Поверните **колесико Easy-Scroll** пальцем, чтобы выбрать нужный элемент.
или
(E) Нажмите кнопку ▲, ▼, ◄ или ►, чтобы выбрать элемент.

Когда в данном руководстве отмечено, что можно использовать кнопки ▲, ▼, ◄ или ►, это также указывается в описании операции с помощью **колесика Easy-Scroll** (кнопки ▲ или ▼).

■ Выбор меню на Стартовом экране

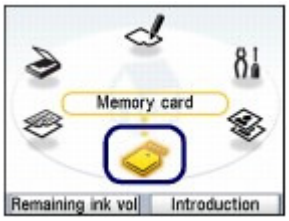
Стартовый экран появляется на дисплее при включении питания или после нажатия кнопки **СТАРТ**.
Для начала печати фотографий с карты памяти или с флеш-диска USB, копирования или сканирования выберите меню на **Стартовом** экране.

1. Нажмите кнопку **СТАРТ** (A).

Появится **Стартовый** экран.

2. С помощью **колесика Easy-Scroll** (B) выберите необходимое меню и нажмите кнопку **OK** (C).

Для выбора меню также можно воспользоваться кнопками ◄ или ► на **колесике Easy-Scroll** (B).



Отображается экран выбранного меню.

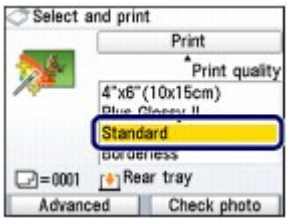
На **Стартовом** экране доступны следующие меню.

Копирование (Copy) :	При копировании книги можно изменить масштаб копии, а также убрать темную рамку или тень от согнутой области. Кроме того, оригинал можно копировать в разных вариантах ориентации. см. раздел Копирование.
Карта памяти (Memory card) :	Можно печатать фотографии, сохраненные на карте памяти цифровой камеры или флеш-диске USB. См. раздел Печать с карты памяти .
Быст.печ.доп.экз. (Easy photo reprint) :	Можно легко отсканировать напечатанные фотографии и распечатать их снова. Для каждой фотографии также можно указать число копий. См. раздел Копирование напечатанных фотографий .
Параметры (Settings) :	Позволяет поддерживать функционирование устройства, изменять его настройки и печатать шаблоны, например линованную бумагу и пр. См. разделы При тусклой печати или искажении цвета , Очистка ролика подачи бумаги , Настройки устройства или Печать шаблонов, например линованной бумаги .
Индексный лист (Photo index sheet) :	Позволяет легко печатать фотографии с карты памяти или флеш-диска USB с помощью индексного листа фотографий. См. раздел Использование индексного листа фотографий для печати.
Сканир. (Scan) :	Позволяет передавать отсканированные данные на компьютер или сохранять их на карте памяти или флеш-диске USB, вставленном в устройство, с помощью панели управления. См. раздел Сканирование.

■ Выбор параметров настройки

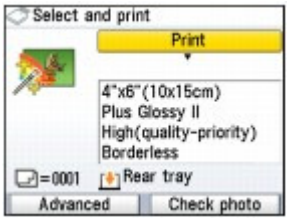
Отображаемые экраны зависят от выбранных меню, однако их функции не отличаются.
В данном разделе описываются способы выбора параметров настройки, изменения качества печати на экране подтверждения печати в режиме Выбор и печать (Select and print) меню Карта памяти (Memory card).

1. С помощью **колесика Easy-Scroll** (кнопки ▲ или▼) (B) выберите Стандарт (Standard) и нажмите кнопку **OK** (C).

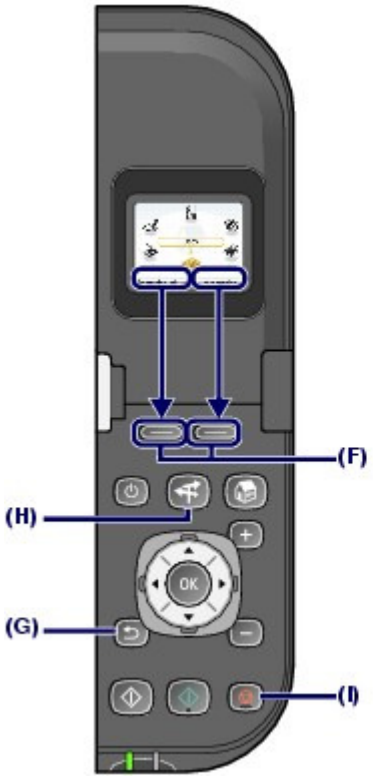


2. С помощью **колесика Easy-Scroll** (кнопки ▲ или▼) выберите Высокое (лучше) (High(quality-priority)) и нажмите кнопку **OK**.

На дисплее снова отображается экран подтверждения печати режима Выбор и печать (Select and print).



■ Другие операции



● Выбор параметров в нижней части ЖК-дисплея

Для выбора параметров, отображаемых в нижней части ЖК-дисплея, используйте две **функциональные** кнопки (F).
Нажмите правую **функциональную** кнопку, чтобы выбрать параметр справа, и левую

функциональную кнопку, чтобы выбрать параметр слева. Отображаемые параметры зависят от экрана.

Возврат к предыдущему экрану

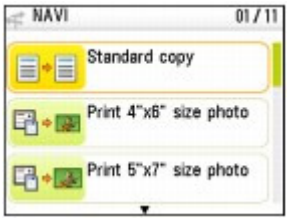
Нажмите кнопку **Назад** (G), чтобы вернуться к предыдущему экрану.

Выбор часто используемых режимов с помощью функции Простого управления

С помощью кнопки **NAVI** (H) можно легко выполнять часто используемые функции, просто следуя инструкциям на экране. Также можно выводить сведения о функциях или инструкции по загрузке бумаги.

1. Нажмите кнопку **NAVI** (H).

Появится экран NAVI.



Примечание.

- Если нажать кнопку **Назад (Back)** при появлении на дисплее NAVI, появится **Стартовый экран** .

2. Для выбора параметра используйте **колесико Easy-Scroll** (кнопки ▲ или▼), а затем нажмите кнопку **OK**.

Следуйте инструкциям на ЖК-дисплее.

Отмена печати, копирования или сканирования

Нажмите кнопку **Стоп (Stop)** (I) для отмены выполняемых операций печати, копирования или сканирования.

Наверх

Печать с карты памяти

На ЖК-дисплее можно просмотреть любые фотографии с карты памяти или флеш-диска USB, чтобы выбрать и распечатать нужные фотографии.
Кроме того, фотографии можно печатать в различных макетах или использовать их для создания календаря или наклеек.

Печать фотографий с карты памяти или флеш-диска USB

Изменение параметров

Использование различных режимов

Печать фотографий в различных макетах
Изменение отображения
Обрезка фотографий / Поиск фотографий по дате
Исправление изображений
Печать фотографий по дате съемки или номеру файла

Вставка карты памяти

Перед подключением карты памяти
Вставка карты памяти
Извлечение карты памяти

Подключение флеш-диска USB

Подключение флеш-диска USB
Извлечение флеш-диска USB

Наверх

Печать фотографий с карты памяти или флеш-диска USB

На ЖК-дисплее можно просмотреть любые фотографии с карты памяти или флеш-диска USB, чтобы выбрать и распечатать нужные фотографии.
В этом разделе описана процедура печати фотографий без полей 4" x 6" / 10 x 15 см на фотобумаге.
Для проведения операции см. примечания и описание процедуры на странице ссылок.

Нужно приготовить следующее.

Карту памяти с фотографиями. См. Перед подключением карты памяти .

Флеш-диск USB с фотографиями. См. раздел Подключение флеш-диска USB.

Бумага для фотопечати. См. Подходящие типы носителей.

1. Подготовка к печати.

(1) Включение питания.

См. Панель управления .

(2) Загрузите бумагу.

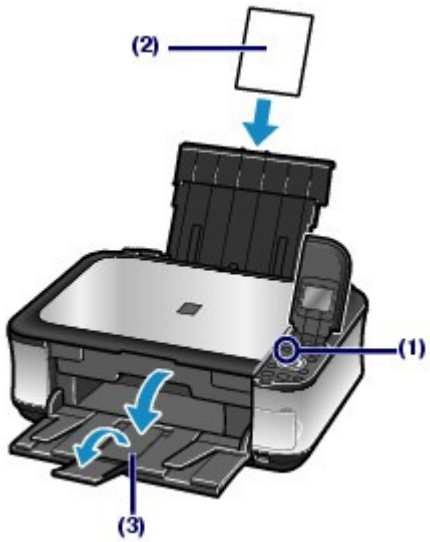
См. Загрузка бумаги.

В данном случае загружаем в задний лоток фотобумагу 4" x 6" / 10 x 15 см .

Примечание.

- Загрузите в кассету обычную бумагу формата A4 или Letter. Бумагу других форматов или типов загружайте в задний лоток.

(3) Аккуратно откройте лоток приема бумаги и раскройте удлинитель выводного лотка.



2. Вставьте карту памяти или флеш-диск USB.

(1) Выберите Карта памяти (Memory card) на **Стартовом экране** и нажмите кнопку **OK**.

См. раздел Выбор меню на Стартовом экране .

(2) Выберите меню Выбор и печать (Select and print) и нажмите кнопку **OK**.

(3) Вставьте карту памяти или флеш-диск USB.

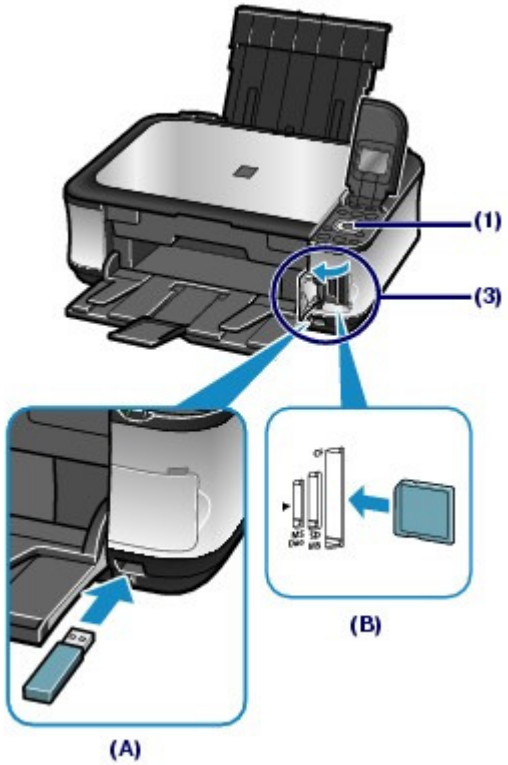
Карта памяти:

Вставьте карту памяти в гнездо для карт памяти ЭТИКЕТКОЙ ВЛЕВО. Сведения по поддерживаемым типам карт памяти и способам их вставки см. в разделе Вставка карты памяти .

Флеш-диск USB:

Вставьте флеш-диск USB в порт печати принтера. См. раздел Подключение флеш-диска USB.

Отобразится экран выбора фотографий.



(A) Флеш-диск USB:

(B) Карта памяти (Memory Card)

Примечание.

- Экран также может измениться на экран выбора фотографий в пункте Выбор и печать (Select and print) в меню Карта памяти (Memory card) при вставке карты памяти или флеш-диска USB во время появления **Стартового экрана** или любого экрана меню Копирование (Copy) или Быст.печ.доп.экз. (Easy photo reprint).
- Кроме режима Выбор и печать (Select and print), можно выбрать и другие полезные режимы.
  см. раздел Использование различных режимов .
- Не вставляйте карту памяти и флеш-диск USB одновременно. И не вставляйте две или более карты памяти одновременно.
- Если для Атрибута чтения-записи (Read/write attribute) установлено значение Чтение-запись с ПК (Writable from PC), печатать изображения с карты памяти с помощью панели управления устройства невозможно. Чтобы печатать изображения с карты памяти, выберите Дополнит. параметры (Advanced settings) в Параметрах устройства (Device settings) в меню Настройки (Settings) на **Стартовом экране** и установите для Атрибута чтения-записи (Read/write attribute) значение Только чтение с ПК (Not writable from PC).
  *Изображения можно печатать с флеш-диска USB.
  Подробные сведения см. в электронном руководстве Расширенное руководство .

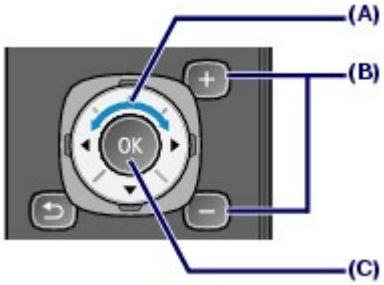
3. Выбор фотографий для печати.

(1) Для отображения фотографии, которую нужно напечатать, используйте **колесико простой прокрутки** (кнопку ◄ или ►) (A).

Примечание.

- ⌛ может отображаться на ЖК-дисплее в процессе считывания фотографий. При использовании **колесика простой прокрутки** (кнопки ◄ или►) для отображения фотографии при появлении на ЖК-дисплее ⌛ нужная фотография может быть не выбрана.

(2) Укажите число копий с помощью кнопок [+] и [-] (B).



(3) Повторите операции (1) и (2) для указания количества копий каждой фотографии.

Примечание.

Другие функции

- Для изменения отображения фотографий см. Изменение отображения .
- Сведения об обрезке фотографий (Обрезка (Trimming)) см. в разделе Обрезка фотографий / Поиск фотографий по дате .
- Сведения о поиске фотографий по дате (Поиск (Search)) см. в разделе Обрезка фотографий / Поиск фотографий по дате .

(4) Нажмите кнопку **OK** (C).

Появится экран подтверждения печати.

4. Запустите печать.

(1) Подтвердите формат страницы, тип носителя, качество печати и т. п.

В данном случае подтверждаем выбор 10x15 см (4"x6") (4"x6" (10x15cm)) для параметра Размер стр. (Page size) и тип загруженной фотобумаги для параметра Тип носителя (Media type).

Для изменения настроек выберите необходимые параметры с помощью **колесика простой прокрутки** (кнопки ▲ или ▼) (D) и нажмите кнопку **OK** (E).

См. разделы Выбор параметров настройки и Изменение параметров .

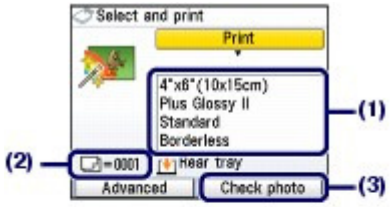
Примечание.

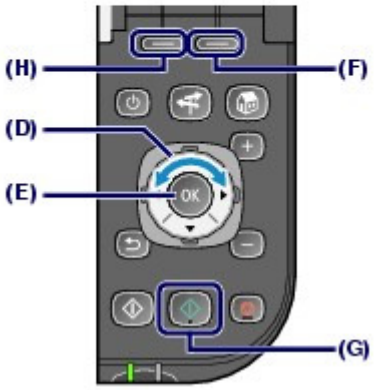
- При выборе значения Обычная бумага (Plain paper) для параметра Тип носителя (Media type) и значения A4 или 8,5"x11"(LTR) для параметра Размер стр. (Page size) в поле Источник бумаги (Paper source) отображается Кассета (Cassette).
  При выборе другого формата или типа бумаги отображается Задний лоток (Rear tray).
  Убедитесь, что выбранная бумага загружена в соответствующий источник бумаги.

(2) Подтвердите количество листов, которое будет использоваться для печати выбранных фотографий.

(3) Нажмите правую **функциональную** кнопку (F) для выбора Проверка фото (Check photo) и подтвердите выбор фотографий и количество копий каждой фотографии.

Нажмите кнопку **OK** (E) для возврата к экрану подтверждения печати.





(4) Нажмите кнопку **Color** (Цветной режим) (G).

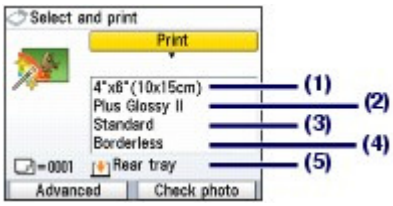
Аппарат начинает печать фотографий.

Примечание.

- Если нажать левую **функциональную** кнопку (H) для выбора меню Дополнительно (Advanced), появятся параметры Настройка даты (Date setting), Настр. ч. файл. (File no. setting) и Авт. исп. фото (Auto photo fix).
  Чтобы исправить фотографии автоматически или вручную, выберите Авт. исп. фото (Auto photo fix).
  см. раздел Использование различных режимов .
- Нажмите кнопку **Стоп** для отмены печати.
- Печать не начнется при нажатии кнопки **Черный**.
- Для отображения меню Меню карты (Memory card) и выбора других полезных режимов печати нажмите кнопку **Назад (Back)** после завершения печати. Нажатие кнопки **СТАРТ** или извлечение карты памяти или флеш-диска USB приведет к появлению **Стартового экрана** .
- Для извлечения карты памяти см. Извлечение карты памяти .
  Сведения об извлечении флеш-диска USB см. в разделе Извлечение флеш-диска USB .

■ Изменение параметров

Чтобы изменить параметры печати, такие как размер страницы, тип носителя или качество печати, можно использовать **колесико простой прокрутки** (кнопку ▲ или▼).
Описание настройки см. в разделе Выбор параметров настройки .



(1) Размер страницы (Page size)

Выберите размер страницы для печати: 4"x6" (10x15 см), A4и т. п.

(2) Тип носителя (Media type)

Выберите тип носителя для печати: Plus Glossy II, Обычная бумага (Plain paper) и т. п.

Примечание.

- Выбор неверного формата страницы и типа носителя может привести к подаче бумаги из неверного источника бумаги или неудовлетворительному качеству

печати.
См. раздел Источник бумаги для загрузки .

(3) Качество печати (Print quality)

Настройте качество печати: Высокое (лучше) (High (quality-priority)) или Стандарт (Standard).

(4) Печать без полей (Borderless print)

Выберите печать с полями или без полей: С полями (Bordered) или Без полей (Borderless).

Примечание.

- При выборе значения Обычная бумага (Plain paper) для параметра Тип носителя (Media type) нельзя выбрать параметр Без полей (Borderless).
- Если в режиме печати Без полей (Borderless) соотношение высоты и ширины отличается от графических данных, часть изображения при печати на носителях некоторых размеров может быть потеряна.

(5) Источ. бумаги (Paper source)

На экране отображается источник бумаги в зависимости от выбранного формата страницы и типа носителя.

При выборе обычной бумаги формата A4 или Letter на экране отображается Кассета (Cassette).

При выборе другого формата или типа бумаги отображается Задн. лоток (Rear tray).

Убедитесь, что выбранная бумага загружена в источник бумаги, отображенный на экране.

Дополнительные сведения о задании источника бумаги см. в электронном руководстве: Расширенное руководство .

Примечание.

- Настройки размера страницы, типа носителя, качества печати, исправления изображения, печати без полей и т. п. сохраняются и отображаются при выборе меню Меню карты (Memory card) в следующий раз, даже если питание выключалось.
- В зависимости от выбранного режима, комбинации некоторых параметров недоступны для выбора.

Использование индексного листа фотографий для печати

Эскизы фотографий, находящихся на карте памяти или флеш-диске USB, распечатываются на листе бумаги формата A4 или Letter (этот отпечатанный лист называется индексным листом фотографий). Вы можете выбрать нужные фотографии, количество копий, размер страницы и т.д. на этом листе, и распечатать.

Выберите Индексный лист (Photo index sheet) на **Стартовом экране** и выберите Печать индексного листа (Index sheet print) . Для дополнительной информации по данным действиям см. электронное руководство Расширенное руководство.

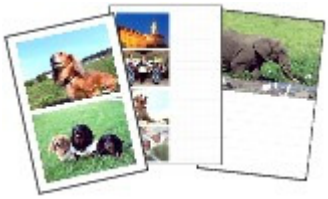
Наверх

Использование различных режимов

При выборе меню Меню карты памяти (Memory card) на **Стартовом экране** фотографии можно печатать разными способами. Также можно использовать полезные функции для печати фотографий.
Подробные сведения см. в электронном руководстве Расширенное руководство.

■ Печать фотографий в различных макетах

В меню Карта памяти (Memory card) можно выбрать различные макеты. Можно также выбрать параметр DPOF-печать (DPOF print).



Макетная печать (Layout print)

Печать наклейки (Sticker print)

Данные снимка (Captured info print)

Печать индексного листа (Photo Index print)

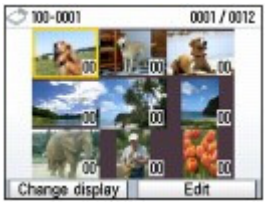
Печать всех фотографий (Print all photos)

Печать ИД разм. фото (ID photo size print)

Печать календаря (Calendar print)

■ Изменение отображения

Вид изображений можно изменить, нажав левую **функциональную** кнопку при отображении в нижней части экрана вкладки Изменить вид (Change display). Также можно выбрать параметр Слайд-шоу (Slide show).



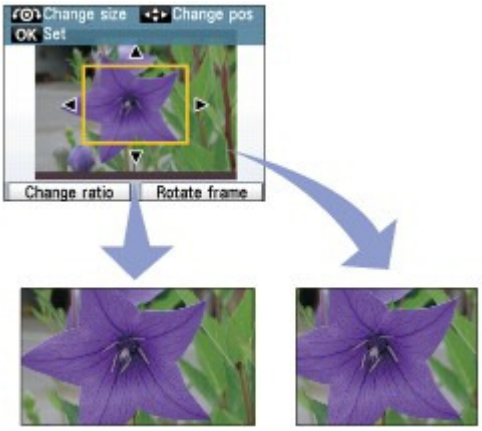
Показ эскизов (Thumbnail display)

Показ во весь экран (Full-screen display)

Показ с увеличением (Enlarged display)

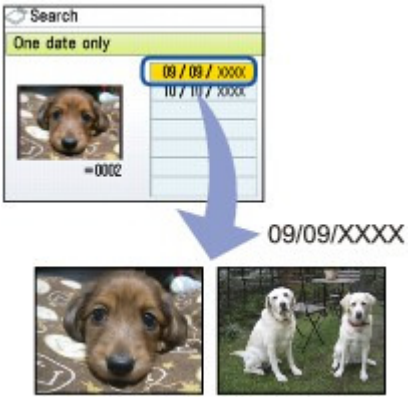
■ Обрезка фотографий / Поиск фотографий по дате

Для выбора режима нажмите правую **функциональную** кнопку при появлении в нижней части экрана вкладки Правка (Edit).



Широкий(16:9) (Wide (16:9)) **Стандартный (4:3) (Standard (4:3))**

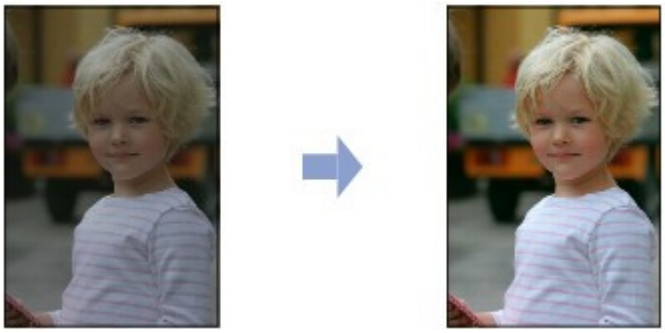
Обрезка (Trimming)



Поиск (Search)

■ Исправление изображений

Изображения можно исправлять, нажав левую **функциональную** кнопку для выбора параметра Авт. испр. фото (Auto photo fix) при отображении в нижней части экрана вкладки Дополнительно (Advanced). Исправление изображений, например настройка яркости, контраста, оттенка цвета или добавление эффектов, может выполняться автоматически или вручную.



Авт. исп. фото ВКЛ (Auto photo fix ON) (По умолчанию)

■ Печать фотографий по дате съемки или номеру файла

Чтобы печатать фотографии по дате съемки или номеру файла, нажмите левую **функциональную** кнопку для выбора параметра Настройка даты (Date setting) или Настр. ч. файл. (File no. setting) при появлении в нижней части экрана вкладки Дополнительно (Advanced).

Настройка даты (Date setting)

Настр. ч. файл. (File no. setting)

Наверх

Вставка карты памяти

■ Перед подключением карты памяти

С этим аппаратом совместимы следующие типы карт памяти и данные изображений.

Внимание!

- Сохранение фотографий на карте памяти не гарантирует возможность их использования в цифровой камере, данные изображения могут оказаться нечитаемыми или поврежденными. Подробнее о картах памяти, для которых гарантирована работа с цифровой камерой, см. в руководстве, входящем в комплект поставки цифровой камеры.
- Отформатируйте карту памяти с помощью цифрового фотоаппарата с поддержкой стандарта файловой системы для камер (совместимый с Exif 2.2/2.21), TIFF (совместимый с Exif 2.2/2.21). Карта памяти, отформатированная на компьютере, может оказаться несовместимой с устройством.

● Карты памяти, для использования которых не требуется адаптер карт

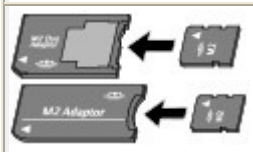
	● Карта памяти SD (Secure Digital) ● Карта памяти SDHC ● MultiMediaCard ● MultiMediaCard Plus
	● Карта Compact Flash (CF) Поддерживается тип I/II (3.3 V) ● Microdrive
	● Memory Stick ● Memory Stick PRO ● Memory Stick Duo ● Memory Stick PRO Duo

● Карты памяти, для использования которых требуется адаптер карт

Внимание!

- Вставляйте следующие виды карт в адаптер карт перед вставкой в гнездо карты памяти.
  Если вставить какую-либо из нижеперечисленных карт памяти без адаптера, затем ее, возможно, не удастся извлечь. В таком случае см. раздел Устранение неполадок электронного руководства: *Расширенное руководство* .

	● miniSD Card *1 ● miniSDHC Card *1
	● microSD Card *1 ● microSDHC Card *1
	xD-Picture Card *2

	● ● xD-Picture Card Type M *2 ● xD-Picture Card Type H *2
	● RS-MMC *3
	● Memory Stick Micro *4

*1 Используйте специальный адаптер карт SD Card.

*2 Требуется приобрести отдельный адаптер компактной флэш-карты для карты xD-Picture Card.

*3 Используйте специальный адаптер карт.

*4 Используйте специальный адаптер формата Duo или адаптер полного размера.

● Доступные для печати изображения

Данное устройство поддерживает изображения, полученные с помощью фотокамеры, совместимой со стандартом файловой системы для камер (совместимый с Exif 2.2/2.21), TIFF (совместимый с Exif 2.2/2.21). Печать других изображений или видеофильмов, например изображений RAW, невозможна.

■ Вставка карты памяти

Внимание!

- Когда карта памяти находится в гнезде карты, светится индикатор **доступа.** Мигающий индикатор **доступа** обозначает, что устройство осуществляет доступ к карте памяти. В этом случае не прикасайтесь к области вокруг гнезда карты.

Примечание.

- Если для Атрибута чтения-записи (Read/write attribute) установлено значение Чтение-запись с ПК (Writable from PC), будет невозможно печатать данные изображения с карты памяти или сохранять отсканнированные данные на карту памяти, используя панель управления устройства. После использования гнезда карты устройства в качестве гнезда карты памяти компьютера извлеките карту памяти, выберите Дополнительные параметры (Advanced settings) в Параметрах устройства (Device settings) вкладки Параметры (Settings) на экране **HOME** и установите Атрибут чтения-записи (Read/write attribute) в значение Только чтение с ПК (Not writable from PC). Подробные сведения см. в электронном руководстве Расширенное руководство .
- Если редактирование или обработка фотографий, хранящихся на карте памяти, производилась с помощью компьютера, печать этих фотографий следует выполнять только с компьютера. Использование панели управления может стать причиной сбоев при печати фотографий.

1. Подготовьте карту памяти.

Установите карту памяти в специальный адаптер, если это требуется.

См. Карты памяти, для использования которых требуется адаптер карт .

2. Включите питание и откройте крышку гнезда для карты памяти.

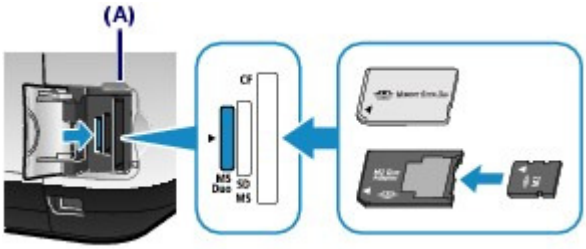
3. Вставьте в гнездо для карт памяти только одну карту памяти.

Место вставки карты меняется в зависимости от типа карты. Вставьте карту памяти прямо СТОРОНОЙ С ЭТИКЕТКОЙ ВЛЕВО в гнездо для карты памяти согласно способу вставки, изображенному на рисунке ниже.

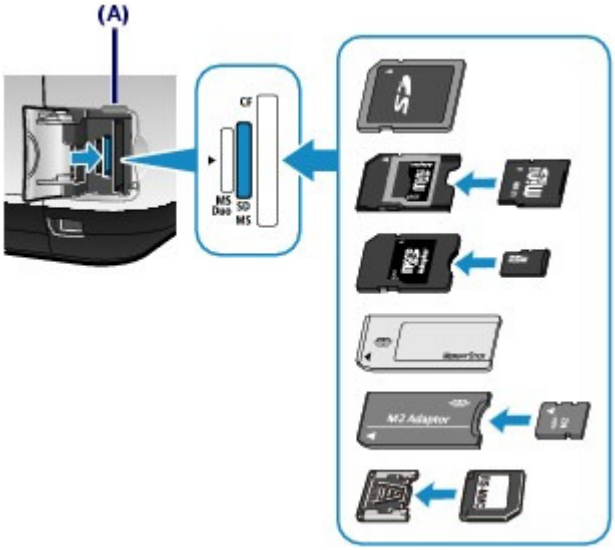
Если карта памяти вставлена правильно, загорится индикатор **доступа** (A).

Подсоедините адаптер для карт с отметкой ★ (звездочка) и вставьте его в гнездо карты памяти, как показано ниже.

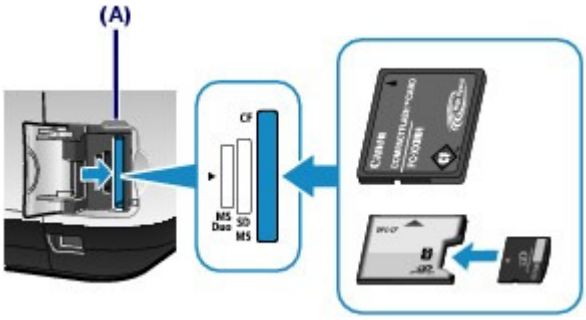
Для карт Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo или Memory Stick Micro (с адаптером формата Duo) ★:



Для карт памяти SD (Secure Digital), SDHC, MultiMediaCard (MMC), MultiMediaCard Plus (MMC+), miniSD ★, miniSDHC ★, microSD ★, microSDHC ★, Memory Stick, Memory Stick PRO, Memory Stick Micro (с полноразмерным адаптером) ★ или RS-MMC ★:



Для карт Compact Flash (CF), Microdrive, xD-Picture ★, xD-Picture типа M ★ или xD-Picture типа H ★:



Внимание!

- Часть карты памяти должна выступать из гнезда, не надо пытаться вставить ее полностью. Это может привести к повреждению аппарата или карты памяти.
- Прежде чем вставлять карту памяти в гнездо, убедитесь, что карта памяти правильно ориентирована. Если установка карты памяти выполняется с усилием и неправильной ориентацией, аппарат и/или карта памяти могут быть повреждены.
- Не устанавливайте одновременно несколько карт памяти.

4. Закройте крышку гнезда для карты памяти.

■ Извлечение карты памяти

Внимание!

- При использовании гнезда карты памяти в качестве дисковода карт памяти компьютера перед физическим извлечением карты памяти необходимо выполнить операцию безопасного извлечения.
  - В Windows: правой кнопкой мыши щелкните значок съемного диска и затем щелкните Извлечь (Eject). Если команда Извлечь (Eject) не отображается на экране, убедитесь, что индикатор **доступа** светится, и извлеките карту памяти.
  - В среде Macintosh перетащите значок (Подключенный диск) в корзину.

1. Откройте крышку гнезда для карты памяти.

2. Убедитесь, что индикатор **доступа** горит и извлеките карту памяти.

Возьмитесь за выступающую часть карты памяти извлеките ее из устройства.

Внимание!

- Не извлекайте карту памяти при мигающем индикаторе **доступа**. Когда аппарат производит чтение или запись данных с или на карту памяти, индикатор **доступа** мигает. Если извлечь карту памяти или отключить питание при мигающем индикаторе **доступа**, данные на карте памяти могут быть повреждены.

3. Закройте крышку гнезда для карты памяти.

Подключение флеш-диска USB

■ Подключение флеш-диска USB

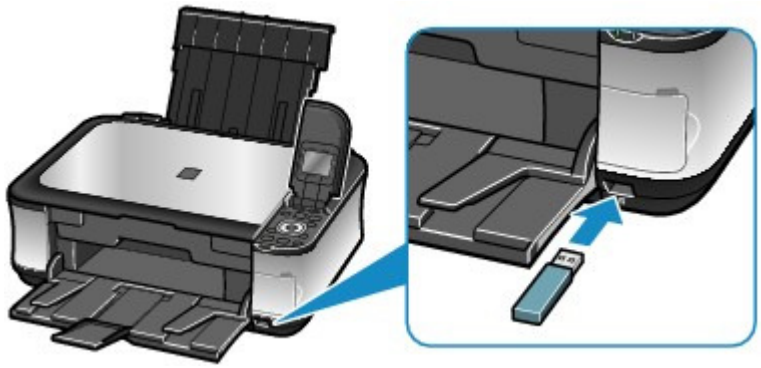
Примечание.

Подготовка к подключению флеш-диска USB.

- Если флеш-диск USB невозможно вставить напрямую в порт печати устройства, может потребоваться использование удлинительного кабеля для флеш-диска USB. Купить его можно в магазине радиоэлектроники.
- С некоторыми флеш-дисками USB могут возникнуть проблемы распознавания, и при использовании таких дисков правильная работа устройства не гарантируется.
- Флеш-диски USB с функцией безопасности могут быть недоступны для использования.

1. Вставьте флеш-диск USB в порт печати.

Прежде чем вставить флеш-диск USB в порт печати напрямую, убедитесь, что флеш-диск USB правильно ориентирован.



■ Извлечение флеш-диска USB

1. Убедитесь, что устройство не выполняет чтение данных с флеш-диска USB или запись данных на флеш-диск USB.

Убедитесь, что на ЖК-дисплее не отображается информация о выполнении операции записи или чтения.

Внимание!

- Не извлекайте флеш-диск USB и не выключайте питание при работающем аппарате.

Примечание.

- Если у флеш-диска USB имеется индикатор доступа, информацию о проверке завершения чтения или записи на флеш-диск USB см. в руководстве по эксплуатации, входящем в комплект флеш-диска USB.

2. Извлеките флеш-диск USB.

При извлечении из устройства держите флеш-диск USB прямо.

Наверх

Копирование

Можно использовать различные способы копирования, такие как увеличение/уменьшение или копирование двух страниц оригинального документа на одном листе бумаги.

Как сделать копию

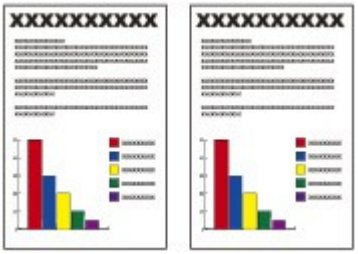
Изменение параметров

Использование различных режимов копирования

Наверх

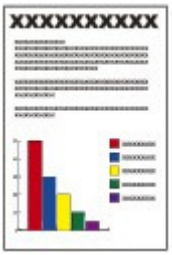
Создание копий

В этом разделе описывается процедура копирования документа размера A4 на обычной бумаге.
Для проведения операции см. примечания и описание процедуры на странице ссылок.

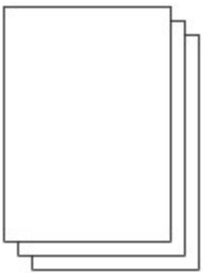


Нужно приготовить следующее.

Оригиналы документов для копирования. См. раздел Оригиналы документов, которые возможно загрузить.



Бумага для печати. См. Подходящие типы носителей.



1. Подготовка к копированию.

(1) Включение питания.

См. Панель управления.

(2) Загрузите бумагу.

См. Загрузка бумаги.

Убедитесь, что в кассету загружена обычная бумага формата A4.

Примечание.

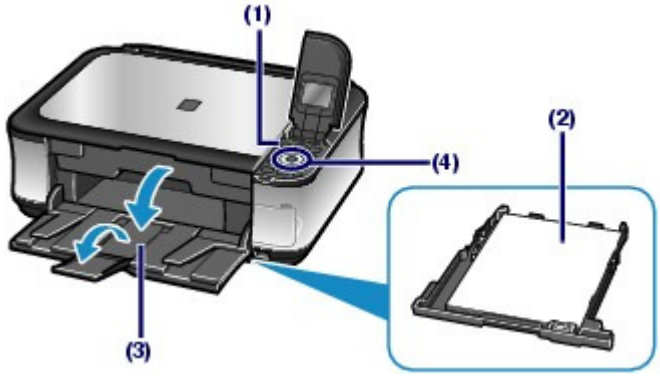
- Загрузите в кассету обычную бумагу размера A4, B5, A5 или Letter. Бумагу других форматов или типов загружайте в задний лоток.

(3) Аккуратно откройте лоток приема бумаги и раскройте удлинитель выводного лотка.

(4) Выберите Копирование (Copy) на **Стартовом экране** и нажмите кнопку

OK.

См. раздел Выбор меню на Стартовом экране .



(5) Загрузите оригинал на стекло сканера.

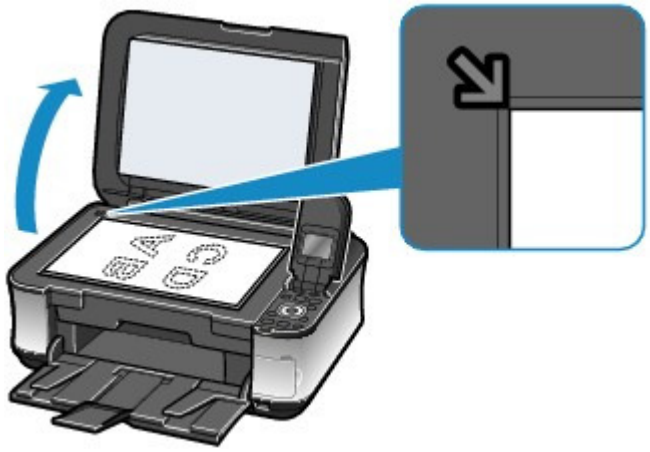
См. раздел Загрузка оригиналов .

Вставьте оригинал лицевой стороной ВНИЗ и выровняйте его с меткой совмещения , как показано ниже.

Затем осторожно закройте крышку документа.

Примечание.

- Подробные сведения о типах и состоянии оригинала, который можно копировать, см. в разделе Оригиналы документов, которые возможно загрузить .



2. Начните копирование.

(1) Подтвердите размер страницы, тип носителя, увеличение и т. п.

В данном случае подтверждаем, что установлено значение 100% для параметра Увеличение (Magnification), A4 для параметра Размер стр. (Page size) и значение Обычная бумага (Plain paper) для параметра Тип носителя (Media type).

Для изменения настроек выберите необходимые параметры с помощью **колесика простой прокрутки** (кнопки ▲ или ▼) (A) и нажмите кнопку **OK** (B).

См. разделы Выбор параметров настройки и Изменение параметров .

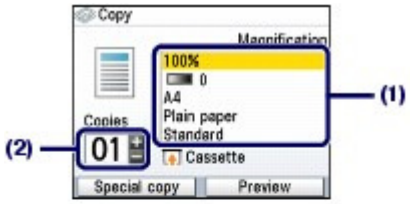
Примечание.

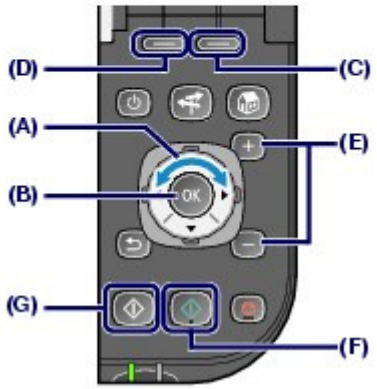
- При выборе параметра Обычная бумага (Plain paper) в пункте Тип носителя (Media type) и параметра A4, B5, A5 или 8,5"x11"(LTR) в пункте Размер стр. (Page size) в поле Источ. бумаги (Paper source) отображается Кассета (Cassette).
  При выборе другого формата или типа бумаги отображается Задн. лоток (Rear tray).
  Убедитесь, что выбранная бумага загружена в соответствующий источник бумаги.
- Для предварительного просмотра результатов печати нажмите правую

функциональную кнопку (C) и выберите Просмотр (Preview).
См. электронное руководство Расширенное руководство .

- Для выбора различных режимов копирования, например Копия без полей (Borderless copy), Копия 2-на-1 (2-on-1 copy) и Очистка рамки (Frame erase), нажмите левую **функциональную** кнопку (D) и выберите Спец. копирование (Special copy).
  см. раздел Использование различных режимов копирования .

(2) Воспользуйтесь кнопками [**+**] и [**-**] (E) для указания количества копий.





(3) Нажмите кнопку **Цветной режим (Color)** (F) для цветного или **Монохромный режим (Black)** (G) для черно-белого копирования.
Начнется копирование.

После завершения копирования снимите оригиналы со стекла сканера.

Внимание!

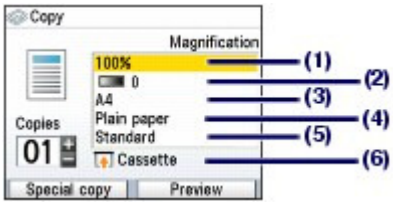
- Не открывайте крышку устройства и не перемещайте оригинал документа до завершения процесса копирования.

Примечание.

- Для отмены копирования нажмите кнопку **Стоп**.
- Повторите операцию с пункта (5) в шаге 1 для копирования другого оригинала.
  Для выхода из меню Копирование (Copy) и отображения **Стартового экрана** нажмите кнопку **СТАРТ (HOME)** .

■ Изменение параметров

Чтобы изменить параметры печати, такие как размер страницы, тип носителя или качество печати, можно использовать **колесико простой прокрутки** (кнопку ▲ или▼).
Описание настройки см. в разделе Выбор параметров настройки .



(1) Увеличение (Magnification)
Выберите режим увеличения/уменьшения. Для указания масштаба копии можно выбрать нужное

число или формат страницы: A4 на A5, A4 на B5 и т. п. Если ни увеличивать, ни уменьшать размер страницы не нужно, выберите 100%.

Подробные сведения см. в электронном руководстве Расширенное руководство .

(2) Интенсивность (Intensity)

Выберите яркость, если требуется затемнить/осветлить копию. Также можно установить автоматическую регулировку яркости в зависимости от оригинала.

Подробные сведения см. в электронном руководстве Расширенное руководство .

(3) Размер стр. (Page size)

Выберите формат страницы для печати: A4, 8.5"x11" (LTR) и т. п.

(4) Тип носителя (Media type)

Выберите тип носителя для печати: Обычная бумага (Plain paper), Plus Glossy II (Plus Glossy II) и т. п.

Примечание.

- Выбор неверного формата страницы и типа носителя может привести к подаче бумаги из неверного источника бумаги или неудовлетворительному качеству печати.
  См. раздел Источник бумаги для загрузки .

(5) Кач. печати (Print quality)

Настройте качество печати в соответствии с копируемым оригиналом: Высокое (лучше) (High(quality-priority)), Стандарт (Standard) и т. п. Доступные параметры качества печати зависят от типа бумаги, выбранного в поле Тип носителя (Media type).

(6) Источ. бумаги (Paper source)

На экране отображается источник бумаги в зависимости от выбранного формата страницы и типа носителя.

При выборе простой бумаги формата A4, B5, A5 или Letter на экране отображается Кассета (Cassette).

При выборе другого формата или типа бумаги отображается Задн. лоток (Rear tray).

Убедитесь, что выбранная бумага загружена в источник бумаги, отображенный на экране.

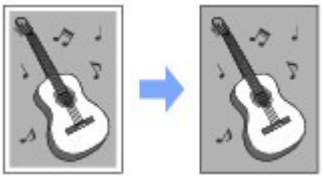
Дополнительные сведения о задании источника бумаги см. в электронном руководстве: Расширенное руководство .

Примечание.

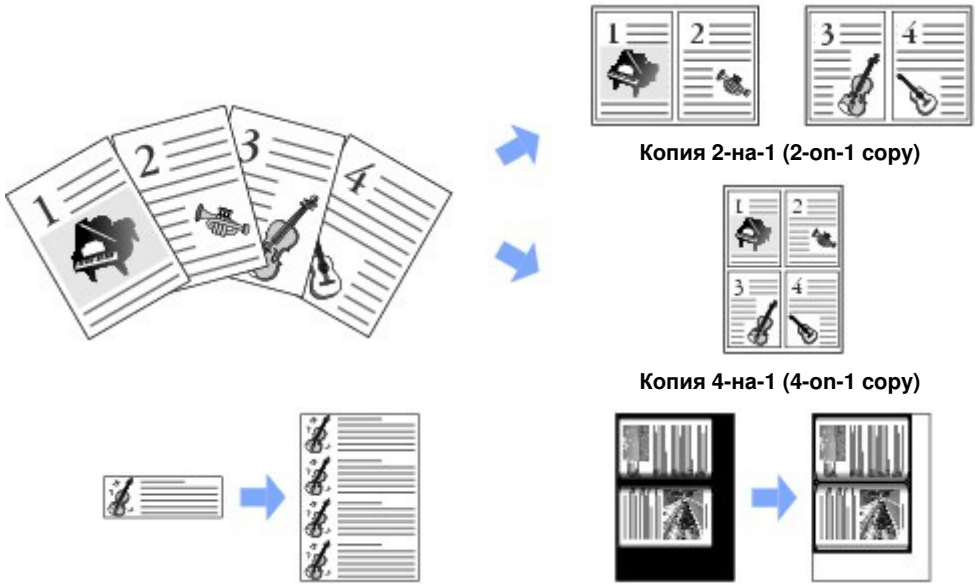
- Если выбран режим Копия 2-на-1 (2-on-1 copy) или Копия 4-на-1 (4-on-1 copy), в поле Размер стр. (Page size) выберите A4 или 8.5"x11" (LTR).
- Если выбран режим Копия без полей (Borderless copy), укажите 8.5"x11"(LTR), A4, 4"x6"(10x15см) или 5"x7"(13x18см) в поле Размер стр. (Page size) и любой тип бумаги, кроме Обычной бумаги (Plain paper), в поле Тип носителя (Media type).
- Если выбран режим Копия без полей (Borderless copy), края могут быть незначительно обрезаны, так как копируемое изображение увеличивается до размеров всей страницы.
- Настройки размера страницы, типа носителя, качества печати, автоматической регулировки яркости и т. п. сохраняются и отображаются при выборе меню Копирование (Copy) в следующий раз, даже если питание выключалось, а затем включалось.
- В зависимости от выбранного режима, комбинации некоторых параметров недоступны для выбора.
- Если при выборе параметра Быстрая (приор. ск) (Fast (speed-priority)) и типа носителя Обычная бумага (Plain paper) качество печати не отвечает ожиданиям, выберите параметр Стандарт (Standard) или Высокое (лучше) (High (quality-priority)) и повторите копирование.

Использование различных режимов копирования

Для создания различных копий нажмите левую **функциональную** кнопку и выберите Спец. копирование (Special copy) в нижней части экрана Копирование (Copy).
Подробные сведения см. в электронном руководстве Расширенное руководство.



Копия без полей (Borderless copy)



Копия 2-на-1 (2-on-1 copy)

Копия 4-на-1 (4-on-1 copy)

Повтор изображения (Image repeat)

Очистка рамки (Frame erase)

Обрезка (Trimming)

Наложение маски (Masking)

Наверх

Копирование напечатанных фотографий

Можно печатать фотографии с напечатанных фотографий в различных макетах.

Повторная печать фотографий напечатанных фотографий

Использование различных режимов

Печать фотографий в различных макетах
Исправление изображений

Наверх

Повторная печать напечатанных фотографий

Повторная печать напечатанных фотографий.
В этом разделе описан порядок сканирования фотографий и их печати на фотобумаге размером 4" x 6" / 10 x 15 см.

Примечание.

- При использовании данной функции сохранение отсканированных изображений невозможно.
  Если нужно сохранить отсканированные изображения, см. раздел Сканирование .

Нужно приготовить следующее.

Напечатанные фотографии.

Бумага для фотопечати. См. Подходящие типы носителей .

1. Подготовка к повторной печати напечатанных фотографий.

(1) Включение питания.
См. Панель управления .

(2) Загрузите бумагу.
См. Загрузка бумаги.

В данном случае загружаем в задний лоток фотобумагу 4" x 6" / 10 x 15 см .

(3) Аккуратно откройте лоток приема бумаги и раскройте удлинитель выводного лотка.

(4) Выберите Быст.печ.доп.экз. (Easy photo reprint) на **стартовом** экране и нажмите кнопку **OK**.

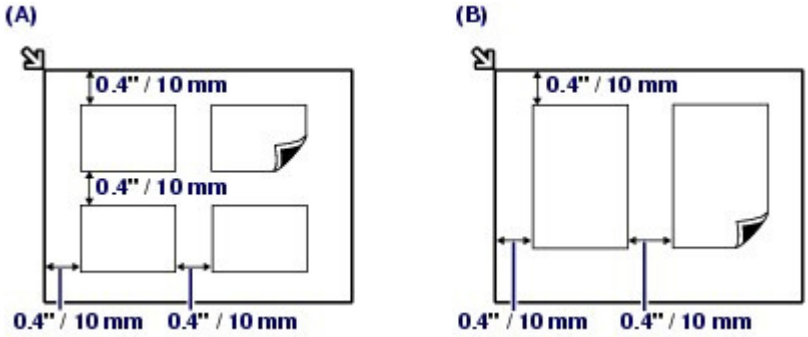
(5) После появления экрана инструкций снова нажмите кнопку **OK**.

2. Поместите фотографии на стекло сканера.

(1) Откройте крышку документа.

(2) Поместите фотографии на стекло сканера стороной для сканирования ВНИЗ.

См. раздел Загрузка оригиналов.



(A) Для помещения 4 фотографий на стекло сканера:

(B) Для помещения 2 фотографий на стекло сканера:

Примечание.

- Поместите фотографии, выровняв их по краям стекла сканера, на расстоянии не менее 0,4 дюйма / 10 мм от краев.
- При одновременном размещении двух или более фотографий поместите их на расстоянии не менее 0,4 дюйма / 10 мм друг от друга. Если фотографии будут помещены ближе, они могут быть отсканированы как одно изображение.
- Функция коррекции наклона автоматически выравнивает фотографии, расположенные под углом до 10 градусов.
- Однако наклоненные фотографии с длинной стороной в 7,1 дюйма/180 мм (и более) не подлежат исправлению.
- Если на экране предварительного просмотра отображается , проверьте следующее и правильно установите фотографии для повторного сканирования.
  - Наклон не слишком большой.
  - Фотографии расположены не слишком близко к краю стекла планшета.
- Фотографии размером менее 1 дюйма / 25 мм не будут сканироваться правильно.
- Фотографии нижеприведенных типов могут сканироваться неправильно.
  - Фотографии непрямоугольной или неправильной формы (например, вырезки)
  - Полностью белые фотографии
  - Фотографии с белыми краями
- Рамки фотографий с обрамлением могут сканироваться неправильно. Если потребуется, обрежьте фотографии.
  См. электронное руководство Расширенное руководство.

(3) Осторожно закройте крышку документа и нажмите кнопку **OK**.

Начнется сканирование.

Внимание!

- Фотографии повторно сканируются перед началом печати. Не открывайте крышку устройства и не перемещайте помещенные фотографии до завершения печати.

3. Задайте число копий.

(1) Выберите меню Выбор и печать (Select and print) и нажмите кнопку **OK**.

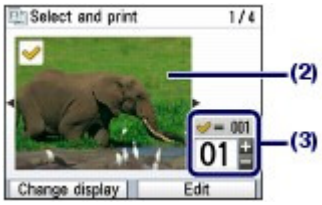
Примечание.

- Кроме режима Выбор и печать (Select and print), можно выбрать и другие полезные

режимы.
См. Использование различных режимов .

(2) Для отображения фотографии, которую нужно напечатать, используйте **колесико простой прокрутки** (кнопку◄ или ►).

(3) С помощью кнопок **+** и **-** укажите количество копий.



Примечание.

- Если на экране рядом с фото появится значок , то фото, возможно, не было отсканировано правильно. Нажмите кнопку **Назад (Back)**, а затем левую **функциональную** кнопку для выбора операции Повтор (Rescan). Подтвердите сообщение и повторите действия с шага 2 для повторного сканирования фотографии.

Другие функции

- Для изменения отображения фотографий см. Изменение отображения .
  (Кроме режима отображения Нормальный режим экрана (Normal screen display), можно также выбрать режимы Показ во весь экран (Full-screen display) и Показ с увеличением (Enlarged display).)
- Сведения об обрезке фотографий (Обрезка (Trimming)) см. в разделе Обрезка фотографий / Поиск фотографий по дате .

(4) Повторите операции (2) и (3) для указания количества копий каждой фотографии.

(5) Нажмите кнопку **OK**.

4. Запустите печать.

(1) Подтвердите формат страницы, тип носителя, качество печати и т. п.

В данном случае подтверждаем выбор 10x15 см (4"x6") (4"x6" (10x15cm)) для параметра Размер стр. (Page size) и тип загруженной фотобумаги для параметра Тип носителя (Media type).

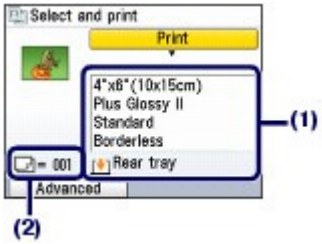
Примечание.

- Для изменения настроек выберите необходимый параметр и нажмите кнопку **OK**.
  см. раздел Изменение параметров .
- Настройки размера страницы, типа носителя, качества печати и т. п. сохраняются и отображаются при следующем выборе меню Быст.печ.доп.экз. (Easy photo reprint), даже если питание было выключено, а затем включено.

(2) Подтвердите количество листов, которое будет использоваться для печати выбранных фотографий.

Примечание.

- Для автоматического или ручного исправления фотографий нажмите левую **функциональную** кнопку и выберите вкладку Дополнительно (Advanced).
  См. Использование различных режимов .



(3) Нажмите кнопку **Цветной (Color)** для цветной или **Черный (Black)** для черно-белой печати.

Аппарат начинает печать.

После завершения печати снимите фотографии со стекла сканера.

Примечание.

- Нажмите кнопку **Стоп** для отмены печати.
- Для выхода из меню Быст.печ.доп.экз. (Easy photo reprint) и отображения **стартового** экрана нажмите кнопку **СТАРТ (HOME)** после завершения печати. Подтвердите сообщение и выберите Да (Yes) для удаления данных отсканированных изображениий.

Наверх

Использование различных режимов

В данном разделе можно ознакомиться с несколькими полезными режимами из меню Быст.печ.доп.экз. (Easy photo reprint).
Подробные сведения см. в электронном руководстве Расширенное руководство.

■ Печать фотографий в различных макетах

Можно выбрать макет и печатать фотографии не в режиме Выбор и печать (Select and print).

Печать наклейки (Sticker print)

Печать всех фотографий (Print all photos)

■ Исправление изображений

Изображение можно корректировать, нажав левую **функциональную** кнопку, когда в нижней части экрана отображается вкладка Дополнительно (Advanced). Коррекция изображений, например настройка яркости, контраста, оттенка цвета или восстановление выцветшего изображения, может выполняться автоматически или вручную.

Яркость (Brightness)

Контрастность (Contrast)

Наверх

Сканирование

Отсканированные данные можно отправить на компьютер, а затем изменить или обработать их с помощью поставляемого программного обеспечения. Можно также сохранить отсканированные данные на вставленной в устройство карте памяти или флеш-диске USB.

Отправка отсканированных данных на компьютер

Подготовка к сканированию при помощи панели управления
Отправка отсканированных данных на компьютер

Использование различных функций сканирования

Наверх

Использование различных функций сканирования

Можно передавать отсканированные устройством данные на компьютер, а также сохранять их на флеш-диске USB или карте памяти, которые вставлены в устройство.
Подробные сведения см. в электронном руководстве Расширенное руководство.

Выбор устройства для сохранения отсканированных данных.

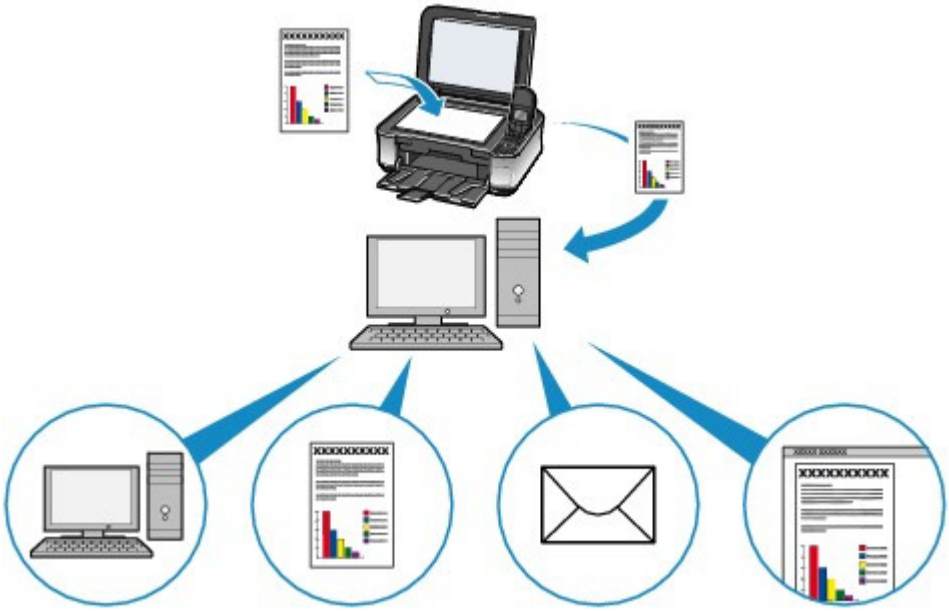
Можно выбрать устройство для сохранения сканированных данных в качестве метода обработки, как показано ниже.

Флеш-диск USB (USB flash drive)

Карта памяти (Memory card)

Выбор различных методов обработки

Если для типа оригинала выбрано значение, отличное от Авт. сканирование (Auto scan), можно отправить отсканированные данные на компьютер, выбрав для них метод обработки.



Сохранение на компьютер (Save to PC)

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

Вложение в эл. письмо (Attach to E-mail)

Открытие в приложении (Open with application)

Примечание.

- Параметры для операции сканирования могут быть заданы в MP Navigator EX.
  Подробные сведения см. в электронном руководстве Расширенное руководство.

Наверх

Печать с компьютера

В данном разделе описывается порядок печати документов или фотографий с помощью компьютера.
Программа Easy-PhotoPrint EX, поставляемая с устройством, позволяет просто напечатать фотографии, снятые на цифровую фотокамеру.

Печать фотографий (Easy-PhotoPrint EX)

Использование разных функций программы Easy-PhotoPrint EX

Печать документов (Windows)

Печать документов (Macintosh)

Для Mac OS X версии 10.5.x
Для Mac OS X версии 10.4.x или Mac OS X версии 10.3.9

Наверх

Печать фотографий (Easy-PhotoPrint EX)

Печать изображений, сохраненных на компьютере, с помощью программы Easy-PhotoPrint EX, поставляемой вместе с устройством.
В этом разделе описана процедура печати фотографий без полей 4" x 6" / 10 x 15 см на фотобумаге.
Для дополнительной информации о Easy-PhotoPrint EX см. электронное руководство Расширенное руководство.

Примечание.

- Рисунки, приведенные в данном разделе, предусматривают печать в среде Windows. Для печати в среде Macintosh следует выполнять такие же операции.
- Установите программу Easy-PhotoPrint EX с *Установочного компакт-диска* , если она не установлена или удалена. Для установки Easy-PhotoPrint EX выберите пункт Easy-PhotoPrint EX в меню Выборочная установка (Custom Install).

1. Подготовка к печати.

(1) Убедитесь, что устройство включено.
См. Панель управления .

(2) Загрузите бумагу.
См. Загрузка бумаги.

В данном случае загружаем в задний лоток фотобумагу 4" x 6" / 10 x 15 см .

Примечание.

- В кассету загружается обычная бумага форматов A4 и Letter; бумага других форматов и типов, например фотобумага, загружается в задний лоток.

(3) Аккуратно откройте лоток приема бумаги и раскройте удлинитель выводного лотка.

2. Запустите Easy-PhotoPrint EX, затем выберите Фотопечать (Photo Print).

(1) Запуск Easy-PhotoPrint EX.

Windows

Дважды щелкните значок (Easy-PhotoPrint EX) на рабочем столе.

Нажмите здесь: Easy-PhotoPrint EX.

Macintosh

Выберите меню Переход (Go), Приложения (Applications), Canon Utilities, Easy-PhotoPrint EX, затем два раза щелкните значок Easy-PhotoPrint EX.

Примечание.

Windows

- Для запуска программы Easy-PhotoPrint EX из Solution Menu два раза щелкните значок на рабочем столе, затем щелкните (Печать фотографий, альбомов и т. п. (Print photos or albums, etc.)).
  См. Solution Menu.
- Для запуска программы Easy-PhotoPrint EX из меню Пуск (Start) выберите Все программы (All Programs) (или Программы (Programs)), Canon Utilities, Easy-PhotoPrint EX, затем Easy-PhotoPrint EX.

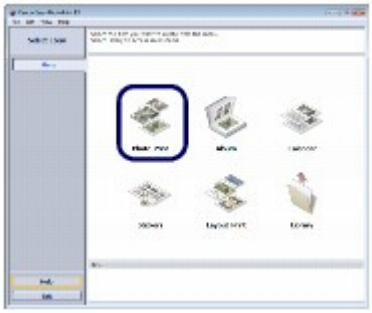
Macintosh

- Для запуска программы Easy-PhotoPrint EX из Solution Menu щелкните значок (Solution Menu) на панели быстрого вызова, затем щелкните (Печать фотографий, альбомов и т. п. (Print photos or albums, etc.)).
  См. Solution Menu.

(2) Щелкните Фотопечать (Photo Print).

Примечание.

- Помимо пункта Фотопечать (Photo Print), можно выбрать следующие: Альбом (Album), Календарь (Calendar), Наклейки (Stickers) и т. п.
  См. Использование различных функций Easy-PhotoPrint EX .



3. Выбор фотографии для печати.

(1) Выбор папки для сохранения изображений.

(2) Щелкните изображение для печати.

Появится количество копий «1», а выбранное изображение появится в области выбранных изображений (A). Можно выбрать одновременно два изображения или более.

Примечание.

- Для печати двух или более копий измените число копий с помощью (Стрелка вверх).
- Для отмены выбора щелкните изображение, которое необходимо удалить в области выбранных изображений, и нажмите (Удалить импортированное изображение (Delete Imported Image)). Можно также использовать (Стрелка вниз) для изменения количества копий до нуля.
- Можно также исправлять и улучшать выбранное изображение.
  См. Использование различных функций Easy-PhotoPrint EX .

(3) Щелкните Выбор бумаги (Select Paper).

4. Выберите тип загруженной бумаги.

(1) Убедитесь, что в пункте Принтер (Printer) выбрано имя вашего устройства.

(2) Убедитесь, что выбран параметр Автовыбор (Automatically Select) в поле Источник бумаги (Paper Source).

Примечание.

- Для дополнительной информации по другим настройкам для параметра Источник бумаги (Paper Source) см. электронное руководство: Расширенное руководство .

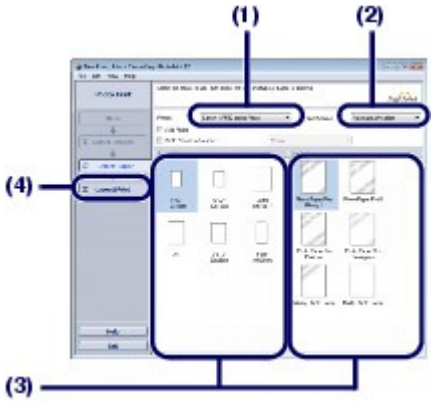
(3) Выберите размер и тип загруженной бумаги в поле Размер бумаги (Paper Size) и Тип носителя (Media Type).

В данном случае выбираем 4"x6"/10x15 см (4"x6" 10x15cm) в пункте Размер бумаги (Paper Size) и тип загруженной фотобумаги в пункте Тип носителя (Media Type).

Примечание.

- При выборе обычной бумаги формата A4 или Letter после выбора параметра Автовыбор (Automatically Select) в поле Источник бумаги (Paper Source) устройство подает бумагу из кассеты. При указании других форматов или типов бумаги, например фотобумаги, устройство подает бумагу из заднего лотка. Выбор неверного формата страницы или типа носителя может привести к подаче бумаги из неверного источника бумаги или неудовлетворительному качеству печати.

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



5. Выбор макета и запуск печати.

(1) Выберите макет фотографии.

В данном случае необходимо выбрать Без полей (полный) (Borderless (full)).

Появится окно предварительного просмотра выбранного макета для подтверждения.

Примечание.

- Можно изменить направление или обрезать фотографии (обрезка) для печати.
  Для дополнительной информации по данным действиям см. электронное руководство Расширенное руководство .

(2) Щелкните Печать (Print).

Примечание.

Windows

- Для отмены выполняемой операции печати нажмите кнопку **Стоп** на устройстве или щелкните Прервать печать (Cancel Printing) в окне монитора состояния принтера.
  После отмены задания печати может произойти выброс чистых листов бумаги.
  Для отображения монитора состояния принтера щелкните Принтер Canon XXX (Canon XXX Printer) (где «**XXX**» — имя устройства) на панели задач.

Macintosh

- Для отображения списка обрабатываемых задач щелкните значок принтера на панели быстрого вызова.
- Чтобы отменить выполняющееся задание, выберите нужное задание в списке Имя (Name) и щелкните Удалить (Delete).
  Для временной приостановки выполняющегося задания щелкните Удержание (Hold).
  Для временной приостановки всех заданий щелкните Приостановить принтер (Pause Printer) (или Остановка заданий (Stop Jobs)). После отмены задания печати может произойти выброс чистых листов бумаги.

Наверх

■ Использование различных функций Easy-PhotoPrint EX

В данном разделе представлены несколько полезных функций Easy-PhotoPrint EX.
Подробные сведения см. в электронном руководстве Расширенное руководство.

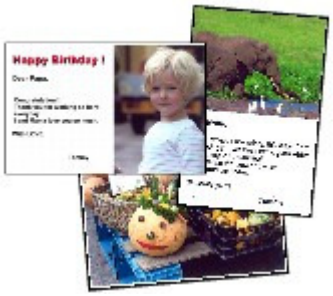
● Создание собственных напечатанных изображений

Используя фотографии, можно создать альбом или календарь.

Альбом (Album)

Календарь (Calendar)

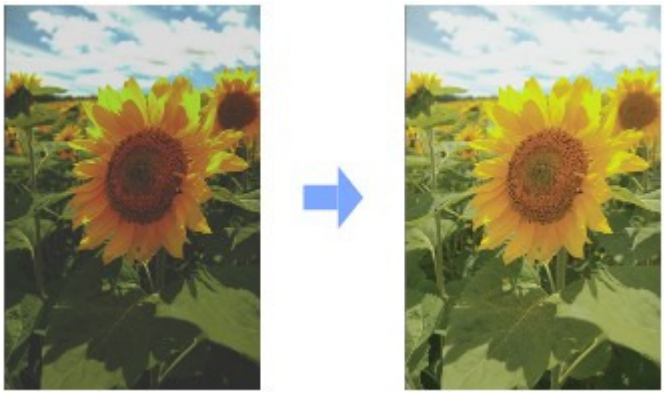
Наклейки (Stickers)



Макет печати (Layout Print)

● Исправление изображений

Используйте функции Коррекция красных глаз (Red-Eye Correction), Повышение четкости лиц (Face Sharpener), Цифровая обработка лиц (Digital Face Smoothing), Яркость (Brightness), Контрастность (Contrast) и т. п. для настройки, исправления или улучшения изображения автоматически или вручную.



Яркость (Brightness)

Печать документов (Windows)

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.
- Рисунки в данном разделе иллюстрируют работу в операционной системе Windows Vista Ultimate Edition (далее «Windows Vista»).

1. Убедитесь, что устройство включено.

См. Панель управления.

2. Загрузите бумагу.

См. Загрузка бумаги.

Убедитесь, что в кассету загружена обычная бумага формата A4.

Примечание.

- В кассету загружается обычная бумага форматов A4, B5, A5 и Letter; бумага других форматов и типов, например фотобумага, загружается в задний лоток.

3. Аккуратно откройте лоток приема бумаги и раскройте удлинитель выводного лотка.

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

5. Откройте окно настройки драйвера принтера.

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

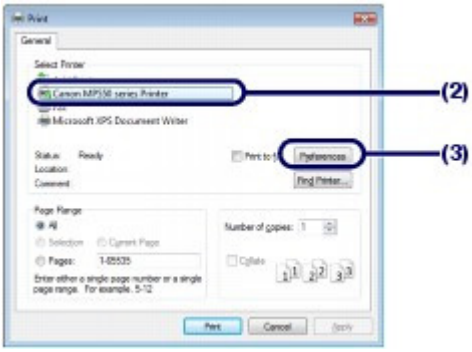
Отобразится диалоговое окно Печать (Print).

(2) Убедитесь, что выбрано имя вашего устройства.

Примечание.

- Если выбрано имя другого принтера, щелкните и выберите имя вашего устройства.

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



6. 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.
- При указании двух и более копий в параметре Копии (Copies) будет установлен флажок Разобрать (Collate).

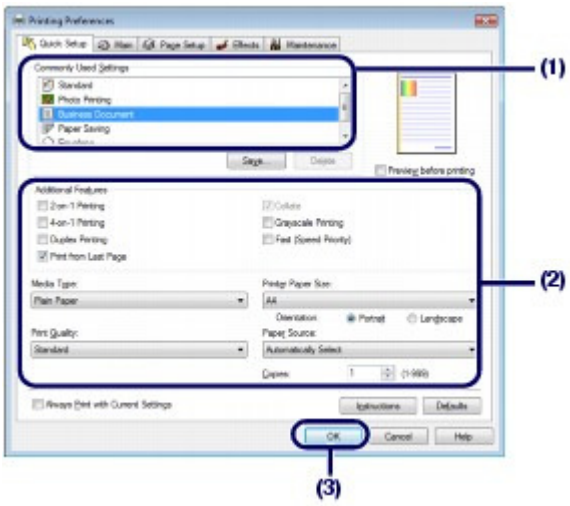
(2) Проверьте отображаемые параметры.

Убедитесь, что выбраны параметры Обычная бумага (Plain Paper) для Тип носителя (Media Type), Стандарт (Standard) для Кач. печати (Print Quality), A4 для Размер бумаги (Printer Paper Size) и Автовыбор (Automatically Select) для Источник бумаги (Paper Source).

Примечание.

- Параметры можно изменить.
  Тем не менее после изменения параметра Размер бумаги (Printer Paper Size) убедитесь, что параметр Размер страницы (Page Size) на вкладке Страница (Page Setup) совпадает со значением, заданным в приложении.
  Подробные сведения см. в электронном руководстве Расширенное руководство .
- При указании обычной бумаги форматов A4, B5, A5 или Letter после выбора параметра Автовыбор (Automatically Select) в поле Источник бумаги (Paper Source) устройство подает бумагу из кассеты. При указании других форматов или типов бумаги, например фотобумаги, устройство подает бумагу из заднего лотка.
  Выбор неверного формата страницы или типа носителя может привести к подаче бумаги из неверного источника бумаги или неудовлетворительному качеству печати.

(3) Нажмите кнопку OK.

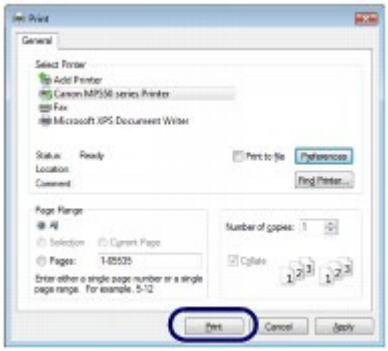


Примечание.

- 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 .

7. Запустите печать.

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



Примечание.

- Для отмены выполняемой операции печати нажмите кнопку **Стоп** на устройстве или щелкните Прервать печать (Cancel Printing) в окне монитора состояния принтера.
  После отмены задания печати может произойти выброс чистых листов бумаги.
  Для отображения монитора состояния принтера щелкните Принтер Canon XXX (Canon XXX Printer) (где «**XXX**» — имя устройства) на панели задач.
- Если прямые линии печатаются со смещением или результат печати имеет неудовлетворительный вид, отрегулируйте положение печатающей головки.

См. Выравнивание печатающей головки .

Наверх

Печать документов (Macintosh)

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.

■ Для Mac OS X версии 10.5.x:

1. Убедитесь, что устройство включено.

См. Панель управления.

2. Загрузите бумагу.

См. Загрузка бумаги.

Убедитесь, что в кассету загружена обычная бумага формата A4.

Примечание.

- В кассету загружается обычная бумага форматов A4, B5, A5 и Letter; бумага других форматов и типов, например фотобумага, загружается в задний лоток.

3. Аккуратно откройте лоток приема бумаги и раскройте удлинитель выводного лотка.

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

5. Откройте диалоговое окно Печать (Print).

Выберите Печать (Print) в меню Файл (File) программного приложения.

Отобразится диалоговое окно Печать (Print).

Примечание.

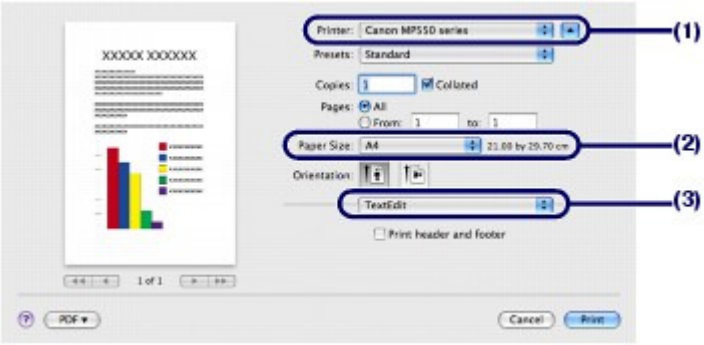
- Если отображается нижеприведенное диалоговое окно, щелкните (Стрелку вниз).

6. Укажите необходимые параметры печати.

(1) Убедитесь, что в пункте Принтер (Printer) выбрано имя вашего устройства.

(2) Выберите размер загруженной бумаги в пункте Размер бумаги (Paper Size).
Здесь необходимо выбрать A4.

(3) Выберите Качество и носители (Quality & Media) во всплывающем меню.



(4) Выберите тип носителя для печати в поле Тип носителя (Media Type).
Выбираем здесь пункт Обычная бумага (Plain Paper).

Примечание.

- При указании обычной бумаги форматов A4, B5, A5 или Letter после выбора параметра Автовыбор (Automatically Select) в поле Источник бумаги (Paper Source) устройство подает бумагу из кассеты. При указании других форматов или типов бумаги, например фотобумаги, устройство подает бумагу из заднего лотка.
  Выбор неверного формата страницы или типа носителя может привести к подаче бумаги из неверного источника бумаги или неудовлетворительному качеству печати.

(5) Убедитесь, что выбран параметр Автовыбор (Automatically Select) в поле Источник бумаги (Paper Source).

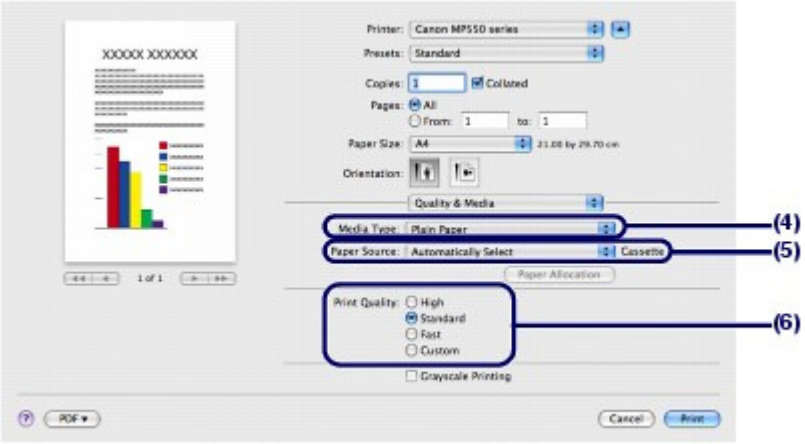
Примечание.

- Для дополнительной информации по другим настройкам для параметра Источник бумаги (Paper Source) см. электронное руководство: Расширенное руководство .

(6) Выберите качество печати в пункте Качество печати (Print Quality).
Выбираем здесь значение Стандарт (Standard).

Примечание.

- Для дополнительной информации по качеству печати см. электронное руководство Расширенное руководство .



Примечание.

- Для получения дополнительной информации о функциях драйвера принтера щелкните (вопросительный знак) на экране Качество и носители (Quality & Media), Параметры цвета (Color Options), Печать без полей (Borderless Printing) или Поле (Margin).
- Для подтверждения результатов печати слева от диалогового окна появляется окно предварительного просмотра. Некоторые приложения могут не поддерживать эту функцию.

7. Запустите печать.

Щелкните Печать (Print) для запуска печати.

Примечание.

- Для отображения списка обрабатываемых задач щелкните значок принтера на панели быстрого вызова.
- Чтобы отменить выполняющееся задание, выберите нужное задание в списке Имя (Name) и щелкните Удалить (Delete). Для временной приостановки выполняющегося задания щелкните Удержание (Hold). Для временной приостановки всех заданий в списке щелкните Приостановить печать (Pause Printer). После отмены задания печати может произойти выброс чистых листов бумаги.
- Если прямые линии печатаются со смещением или результат печати имеет неудовлетворительный вид, отрегулируйте положение печатающей головки.
  См. Выравнивание печатающей головки .

■ Для Mac OS X версии 10.4.x или Mac OS X версии 10.3.9

Примечание.

- В данном разделе используются экраны для печати в Mac OS X v.10.4.x.

1. Убедитесь, что устройство включено.

См. Панель управления .

2. Загрузите бумагу.

См. Загрузка бумаги.

Убедитесь, что в кассету загружена обычная бумага формата A4.

Примечание.

- В кассету загружается обычная бумага форматов A4, B5, A5 и Letter; бумага других форматов и типов, например фотобумага, загружается в задний лоток.

3. Аккуратно откройте лоток приема бумаги и раскройте удлинитель выводного лотка.

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

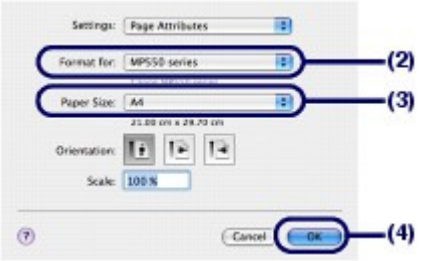
5. Укажите размер страницы.

(1) Выберите Параметры страницы (Page Setup) в меню Файл (File) приложения.
Отобразится диалоговое окно Параметры страницы (Page Setup).

(2) Убедитесь, что в пункте Формат для (Format for) выбрано имя вашего устройства.

(3) Выберите размер бумаги в поле Размер бумаги (Paper Size).
Здесь необходимо выбрать A4.

(4) Нажмите кнопку OK.



6. Укажите необходимые параметры печати.

(1) Выберите Печать (Print) в меню Файл (File) программного приложения.
Отобразится диалоговое окно Печать (Print).

(2) Убедитесь, что в пункте Принтер (Printer) выбрано имя вашего устройства.

(3) Выберите Качество и носители (Quality & Media) во всплывающем меню.

(4) Выберите тип загруженной бумаги в пункте Тип носителя (Media Type).
Выбираем здесь пункт Обычная бумага (Plain Paper).

Примечание.

- При указании обычной бумаги форматов A4, B5, A5 или Letter после выбора параметра Автовыбор (Automatically Select) в поле Источник бумаги (Paper Source) устройство подает бумагу из кассеты. При указании других форматов или типов бумаги, например фотобумаги, устройство подает бумагу из заднего лотка.
  Выбор неверного формата страницы или типа носителя может привести к подаче бумаги из неверного источника бумаги или неудовлетворительному качеству печати.

(5) Убедитесь, что выбран параметр Автовыбор (Automatically Select) в поле Источник бумаги (Paper Source).

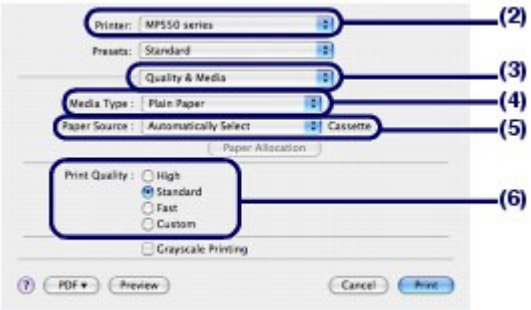
Примечание.

- Для дополнительной информации по другим настройкам для параметра Источник бумаги (Paper Source) см. электронное руководство: Расширенное руководство .

(6) Выберите качество печати в пункте Качество печати (Print Quality).
Выбираем здесь значение Стандарт (Standard).

Примечание.

- Для дополнительной информации по качеству печати см. электронное руководство Расширенное руководство .



Примечание.

- Для получения дополнительной информации о функциях драйвера принтера щелкните (вопросительный знак) на экране Качество и носители (Quality & Media), Параметры цвета (Color Options), Специальные эффекты (Special Effects), Печать без полей (Borderless Printing) или Поле (Margin).
- Для предварительного просмотра и подтверждения результатов печати щелкните Предварительный просмотр (Preview). Некоторые приложения могут не поддерживать эту функцию.

7. Запустите печать.

Щелкните Печать (Print) для запуска печати.

Примечание.

- Для отображения списка обрабатываемых задач щелкните значок принтера на панели быстрого вызова.
- Чтобы отменить выполняющееся задание, выберите нужное задание в списке Имя (Name) и щелкните Удалить (Delete). Для временной приостановки выполняющегося задания щелкните Удержание (Hold). Для временной приостановки всех задач щелкните Остановка задач (Stop Jobs). После отмены задания печати может произойти выброс чистых листов бумаги.
- Если прямые линии печатаются со смещением или результат печати имеет неудовлетворительный вид, отрегулируйте положение печатающей головки.
  См. Выравнивание печатающей головки .

Наверх

Другое применение

В данном разделе описывается печать шаблонов (например, линованной бумаги и т. д.), настройка параметров устройства и печать напрямую с цифрового фотоаппарата или мобильного телефона. В этом разделе также представлены полезные программные приложения, которые можно использовать с устройством.

Печать шаблонов, например линованной бумаги

- Печать различных форм шаблонов

Печать фотографий напрямую с мобильного телефона или цифрового фотоаппарата

- Печать фотографий с устройства, совместимого с PictBridge
- Печать фотографий с устройства беспроводной связи

Настройки устройства

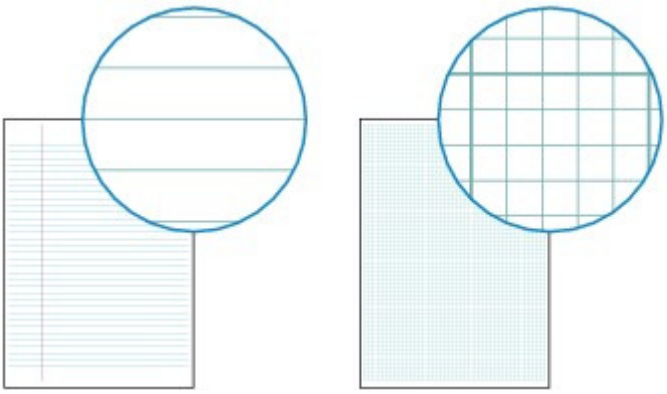
Полезные приложения

- Solution Menu
- Мой принтер
- Easy-WebPrint EX

Наверх

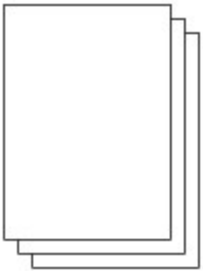
Печать шаблонов, например линованной бумаги

В данном разделе описывается процедура выбора и печати шаблонов.



Нужно приготовить следующее.

Обычную бумагу формата A4, B5 или Letter. См. Подходящие типы носителей.



1. Подготовка к печати.

(1) Включение питания.
См. Панель управления.

(2) Убедитесь, что в кассету загружена обычная бумага размера A4, B5 или Letter.
См. раздел Загрузка бумаги в кассету.

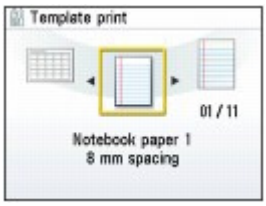
(3) Аккуратно откройте лоток приема бумаги и раскройте удлинитель выводного лотка.

2. Выбор формы шаблона.

(1) Выберите Параметры (Settings) на **Стартовом экране** и нажмите кнопку **OK**.

(2) Выберите Печать шаблона (Template print) и нажмите кнопку **OK**.

(3) С помощью **колесика простой прокрутки** (кнопки ◄ или ►) выберите шаблон для печати и нажмите кнопку **OK**.



Примечание.

- Дополнительную информацию о доступных формах шаблонов см. в Печать различных форм шаблонов .

3. Запустите печать.

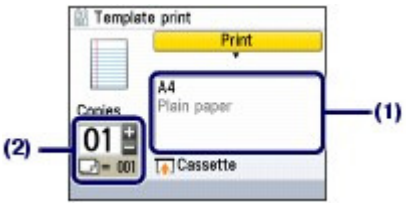
(1) Подтвердите размер страницы.

Для изменения настроек выберите необходимые параметры с помощью **колесика простой прокрутки** (кнопки ▲ или ▼) и нажмите кнопку **OK**.

Примечание.

- Для параметра Размер стр. (Page size) можно выбрать только значения A4, B5 или 8.5"x11" (LTR). Значение B5 может быть недоступно в зависимости от выбранного шаблона. Единственно возможный тип носителя — Обычная бумага (Plain paper), эту настройку изменить нельзя.

(2) С помощью кнопок **+** и **-** укажите количество копий.

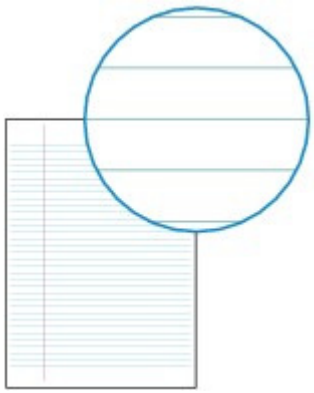


(3) Нажмите кнопку **Цветной** или **Черный**.

Аппарат начинает печать.

■ Печать различных форм шаблонов

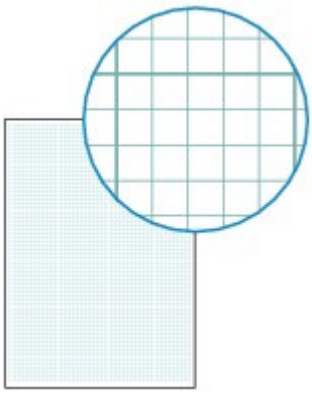
С помощью операции Печать шаблонов (Template print) можно печатать следующие шаблоны.



- Линованная бум. 1 (Notebook paper 1)

  Интервал 8 мм (8 mm spacing)
- Линованная бум. 2 (Notebook paper 2)

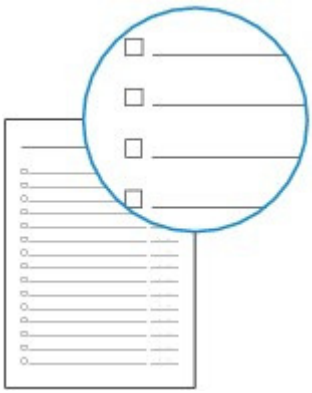
  Интервал 7 мм (7 mm spacing)



- Миллиметровка 1 (Graph paper 1)

  Миллиметровка 5 мм (Graph 5 mm)
- Миллиметровка 2 (Graph paper 2)

  Миллиметровка 3 мм (Graph 3 mm)

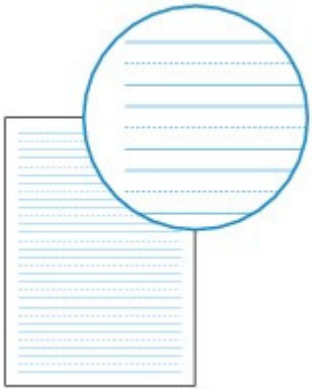


- Контрольная табл. (Checklist)

  Список с клетками для отметки галочкой (List with checkboxes)

- Линованная бум. 3 (Notebook paper 3)

  Интервал 6 мм (6 mm spacing)



- Нотная бумага 1 (Staff paper 1)

  Нотная бум., 10 нотных станов (Staff paper 10 staves)

- Бумага для рукописного текста (Handwriting paper)

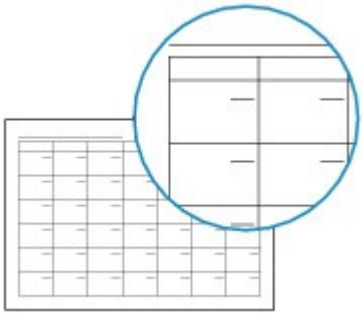
  Три строки (Rows of three lines)

- Недельный график (Weekly schedule)

  Вертикального типа (Vertical type)

- Нотная бумага 2 (Staff paper 2)

  Нотная бум., 12 нотных станов (Staff paper 12 staves)



- Месячный график (Monthly schedule)

  Календарного типа (Calendar type)

Наверх

Печать фотографий напрямую с цифрового фотоаппарата или мобильного телефона

■ Печать фотографий с устройства, совместимого с PictBridge

Можно подключить совместимое устройство PictBridge к данному устройству при помощи USB-кабеля, рекомендованного производителем устройства, и печатать сохраненные изображения напрямую.
Сведения о способах печати сохраненных изображений при подключении устройства, совместимого с PictBridge см. в электронном руководстве Расширенное руководство.
Сведения о настройке печати сохраненных изображений при подключении устройства, совместимого с PictBridge см. в руководстве, входящего в комплект поставки.

Совместимые устройства:

К данному устройству можно подключить любое совместимое устройство PictBridge, независимо от производителя или модели, поскольку 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.

Формат данных изображений, пригодных для печати:

Данное устройство поддерживает изображения*, полученные с помощью фотокамеры, совместимой со стандартом файловой системы для камер, и файлы PNG.
* Совместимый с Exif 2.2/2.21

Примечание.

- При печати с PictBridge-совместимого устройства настройте параметры качества печати с помощью панели управления принтера. Нельзя установить качество печати на устройстве, совместимом с PictBridge.

■ Печать фотографий с устройства беспроводной связи

Если дополнительное устройство Bluetooth BU-30 подключено к принтеру, можно также печатать с помощью беспроводной связи изображения с мобильных телефонов с поддержкой Bluetooth или

компьютеров.
Для дополнительной информации по данным действиям см. электронное руководство
Расширенное руководство.

Наверх

Настройки устройства

В данном разделе содержится описание настроек, которые можно выбирать или изменять в разделе Параметры устройства (Device settings) меню Параметры (Settings). Сведения по установке или изменению этих параметров см. в электронном руководстве: Расширенное руководство.

Парам. подачи обыч. бум. (Plain paper feed settings)

Выбор источника бумаги (задний лоток или кассета) для загрузки обычной бумаги. По умолчанию обычная бумага подается из кассеты. Используйте данную настройку для выбора заднего лотка в качестве источника для обычной бумаги.

Параметры печати (Print settings)

Предотвр. потерт. бумаги (Prevent paper abrasion)

Используйте данную настройку, если поверхность печатаемого документа смазана.

Степень расш. копии (Extended copy amount)

Выбор количества изображений, выходящих за пределы бумаги при создании копий без полей.

Параметр Настр. авт. испр. фото (Auto Photo Fix setting)

Задает, следует ли отдавать приоритет печати данных Exif, сохраненных в фотографии, когда выбран параметр Авт. исп. фото ВКЛ (Auto photo fix ON).

Дополнит. параметры (Advanced settings)

Формат даты (Date display)

Выбор формата даты для печати или отображения на экране.

Атрибут чтения-записи (Read/write attribute)

Настройка использования слота карты устройства в качестве слота карты памяти компьютера.

Бесшумный режим (Quiet mode)

Используйте данный режим для сокращения шума при работе устройства, например при использовании устройства в ночное время (для копирования, печати с карты памяти, печати с PictBridge-совместимого устройства, печати через беспроводное подключение и т. п.).

Параметры отображения инструкций (Guide display settings)

Изменение времени перед отображением меню, например Изм. настр. (Change set.) или Копирование (Copy), в верхней части ЖК-дисплея или скрытие этих меню.

Повтор ключа (Key repeat)

Быстрое увеличение или сокращение символов с помощью нажатия и удерживания кнопки при вводе символов. Если этот параметр выключен, действие от удерживания кнопки аналогично действию однократного нажатия.

Параметры печати с мобильного телефона (Mobile phone print setting)

При печати с устройств беспроводного подключения позволяет задавать тип бумаги и коррекцию изображения. Данная настройка отображается только при подключении к принтеру дополнительного устройства Bluetooth.

Параметры Bluetooth (Bluetooth settings)

Изменение настроек Bluetooth, таких как имя устройства или пароль. Данная настройка отображается только при подключении к принтеру дополнительного устройства Bluetooth.

Параметры PictBridge (PictBridge print settings)

Выбор бумаги, качества печати и т.п. при печати с устройства с поддержкой PictBridge.

Выбор языка (Language selection)

Изменение языка сообщений и меню ЖК-дисплея.

Сброс настройки (Reset setting)

Возвращает для параметров устройства значения по умолчанию. (Однако параметры, заданные для выравнивания печатающей головки, значение параметра Атрибут чтения-записи (Read/write attribute) и язык, указанный в параметре Выбор языка (Language selection), не сбрасываются.)

Наверх

Полезные программные приложения

Устройство можно использовать с полезными программными приложениями, такими как Solution Menu, My Printer и Easy-WebPrint EX.

■ Solution Menu

При помощи Solution Menu можно запускать программные приложения, поставляемые с устройством, или выводить на экран инструкции по эксплуатации.

Windows

Дважды щелкните значок (Solution Menu) на рабочем столе.

Щелкните здесь Solution Menu

Macintosh

Щелкните значок (Solution Menu) на панели быстрого вызова.

* Экраны ниже приведены для ОС Windows Vista.

Нажмите кнопку функции, которую необходимо использовать.

После запуска Solution Menu нажмите кнопку в строке заголовка, чтобы уменьшить размер окна.

Примечание.

- Установите Solution Menu с *Установочного компакт-диска* , если эта программа не установлена или удалена. Для установки Solution Menu выберите пункт Solution Menu в разделе Выборочная установка (Custom Install).
- Кнопки, отображаемые на экране, могут изменяться в зависимости от страны или региона продажи.

Windows

- Для запуска приложения Solution Menu из меню Пуск (Start) выберите Все программы (All Programs) (или Программы (Programs) в Windows 2000), Canon Utilities, Solution Menu, затем Solution Menu.

Macintosh

- Для запуска Solution Menu с панели меню выберите меню Переход (Go), Приложения (Applications), Canon Utilities, Solution Menu, затем дважды щелкните Solution Menu.

■ My Printer

Окно настройки драйвера принтера можно открыть с помощью приложения My Printer. С его

помощью можно также получать информацию о том, какие меры необходимо предпринять при возникновении неполадок в работе.
Приложение My Printer недоступно при использовании Macintosh.

Windows

Дважды щелкните значок (My Printer) на рабочем столе.

Примечание.

- Можно также запустить приложение My Printer из Solution Menu или панели задач.
- Установите программу My Printer с *Установочного компакт-диска* , если она не установлена или удалена. Для установки принтера выберите пункт My Printer в разделе Выборочная установка (Custom Install).
- Для запуска My Printer из меню Пуск (Start) выберите Все программы (All Programs) (или Программы (Programs)), Canon Utilities, My Printer, затем My Printer.

■ Easy-WebPrint EX

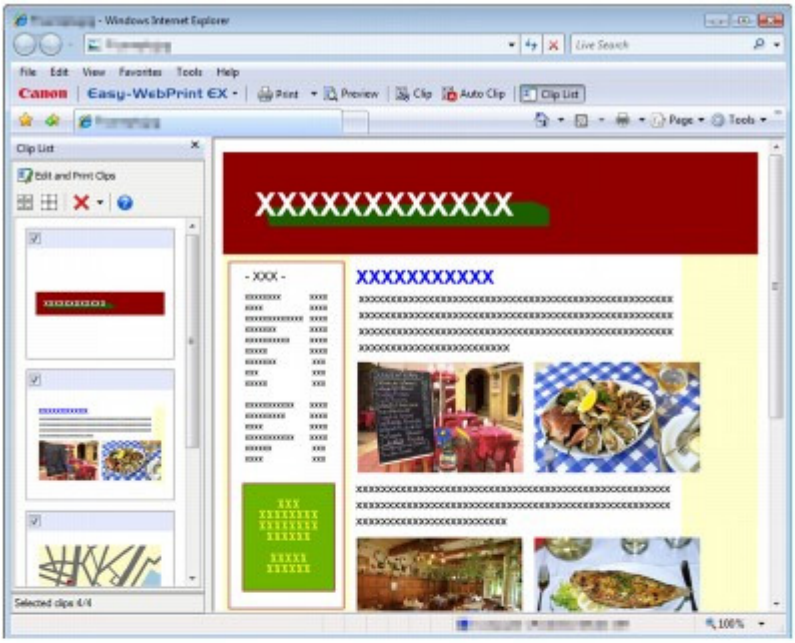
Easy-WebPrint EX обеспечивает быструю и удобную печать веб-страниц для Internet Explorer. Можно печатать веб-страницы, автоматически изменяя их размеры в соответствии с шириной бумаги, не обрезая края страниц, или предварительно просмотреть и выбрать нужные веб-страницы для печати.
Программа Easy-WebPrint EX недоступна в ОС Windows 2000 и Macintosh.

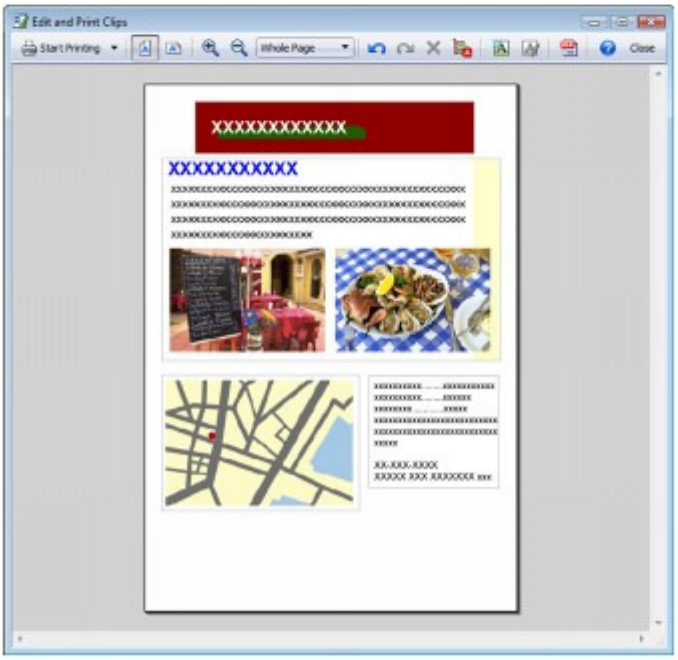
Внимание!

- 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.

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

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





Чтобы получить подробные сведения о печати веб-страниц, щелкните значок (Справка) для просмотра интерактивной справки.

Примечание.

Установка Easy-WebPrint EX

- Если программа Easy-WebPrint EX не установлена, в панели задач на рабочем столе 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 компакт-диска *Setup CD-ROM(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

Загрузка бумаги/оригиналов

В данном разделе описываются типы бумаги или оригиналов, подходящих для загрузки, способы загрузки бумаги для печати в задний лоток или кассету и способы загрузки оригиналов для копирования или сканирования.

Загрузка бумаги

Источник для загрузки бумаги
Загрузка бумаги в кассету
Загрузка бумаги в задний лоток
Подходящие типы носителей
Типы носителей, непригодные для использования

Загрузка оригиналов

Загрузка оригиналов
Загрузка оригиналов для каждой операции
Оригиналы документов, которые возможно загрузить

Наверх

Загрузка бумаги

➡ Источник для загрузки бумаги
➡ Загрузка бумаги в кассету
➡ Загрузка бумаги в задний лоток
➡ Подходящие типы носителей
➡ Типы носителей, непригодные для использования

■ Источник для загрузки бумаги

Устройство оснащено двумя источниками бумаги для загрузки: кассетой и задним лотком. Выбор того или иного источника бумаги для загрузки зависит от формата страницы и типа носителя. Бумага подается из кассеты или заднего лотка в зависимости от выбранного формата бумаги и типа носителя.
См. Подходящие типы носителей.

Примечание.

- При печати правильно указывайте размер бумаги и тип носителя. Выбор неверного формата страницы или типа носителя может привести к подаче бумаги из неверного источника бумаги или неудовлетворительному качеству печати.
  Дополнительную информацию по загрузке бумаги в каждый тип источника бумаги см. в разделах Загрузка бумаги в кассету или Загрузка бумаги в задний лоток .

● Загрузка обычной бумаги в кассету

Загружайте обычную бумагу формата A4, B5, A5 или Letter в кассету.
Устройство автоматически подает бумагу из кассеты при выборе обычной бумаги (форматов A4, B5, A5 или Letter) в параметрах печати панели управления или драйвера принтера.
Дополнительные сведения об изменении настройки источника бумаги см. в электронном руководстве: Расширенное руководство.

● Загрузка фотобумаги в задний лоток

При использовании фотобумаги загружайте её в задний лоток.
Устройство автоматически подает бумагу из заднего лотка при выборе других типов носителей, кроме обычной бумаги (напр., фотобумаги) в параметрах печати панели управления или драйвера принтера.
При использовании обычной бумаги не формата A4, B5, A5, или Letter загружайте её также в задний лоток.

Наверх

■ Загрузка бумаги в кассету

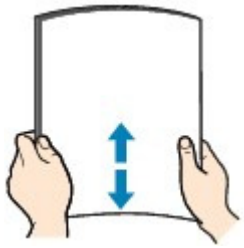
В кассету можно загружать только обычную бумагу форматов A4, B5, A5 или Letter.
Бумагу других форматов или типов загружайте в задний лоток.
См. Подходящие типы носителей.

Примечание.

- Рекомендуется использовать подлинную бумагу Canon для печати фотографий.
  Информацию о подлинной фотобумаге Canon см. в разделе Подходящие типы носителей .
- Можно использовать обычную бумагу для копирования.
  Для получения сведений о размере и плотности бумаги, которую можно использовать в данном устройстве, см. раздел Подходящие типы носителей .

1. Подготовка бумаги

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* .

2. Загрузите бумагу.

(1) Извлеките кассету из устройства.

(2) Загрузите стопку бумаги СТОРОНОЙ ДЛЯ ПЕЧАТИ ВНИЗ и ПЕРЕДНИМ КРАЕМ К ДАЛЬНЕЙ СТОРОНЕ и выровняйте ее по правой стороне кассеты.

(3) Сдвиньте направляющую бумаги (A) для совмещения с соответствующей

меткой размера страницы.
Направляющая бумаги (A) остановится после совмещения с соответствующей меткой размера бумаги.

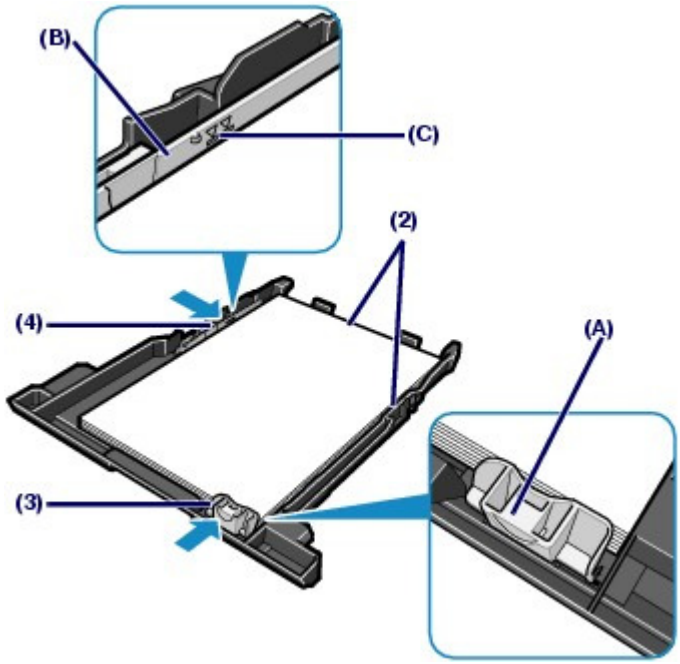
Примечание.

- Между направляющей бумаги и (A) стопкой бумаги может оставаться небольшое пространство.

(4) Сдвиньте направляющую бумаги (B) влево для полного совмещения с боковой стороной стопки бумаги.

Примечание.

- Не загружайте листы выше отметки максимальной загрузки бумаги (C).



(5) Вставьте кассету в устройство.
Полностью задвиньте кассету в устройство.

3. Аккуратно откройте лоток приема бумаги и раскройте удлинитель выводного лотка.

Примечание.

После загрузки бумаги

- При использовании устройства для копирования или печати без компьютера выберите размер и тип загруженной бумаги в поле Размер стр. (Page size) и Тип носителя (Media

type) параметров печати каждого меню **Стартового экрана**.
См. подраздел Изменение параметров в разделе «Печать фотографий с карты памяти или флеш-диска USB» и подраздел Изменение параметров в разделе «Создание копий».

- При печати с использованием компьютера выберите размер и тип загруженной бумаги в поле Размер бумаги (Printer Paper Size) и Тип носителя (Media Type) в драйвере принтера.
  См. Печать документов (Windows) или Печать документов (Macintosh).

Наверх

■ Загрузка бумаги в задний лоток

В задний лоток можно загружать фотобумагу и конверты.

● Загрузка фотобумаги

Внимание!

- Если разрезать обычную бумагу на части размером 4 x 6 дюймов/ 10 x 15 см, 4 x 8 дюймов / 101,6 x 203,2 мм, 5 x 7 дюймов / 13 x 18 см или 2,16 x 3,58 дюймов / 55,0 x 91,0 мм (карточка) для пробной печати, это может привести к застреванию бумаги.

1. Подготовка бумаги

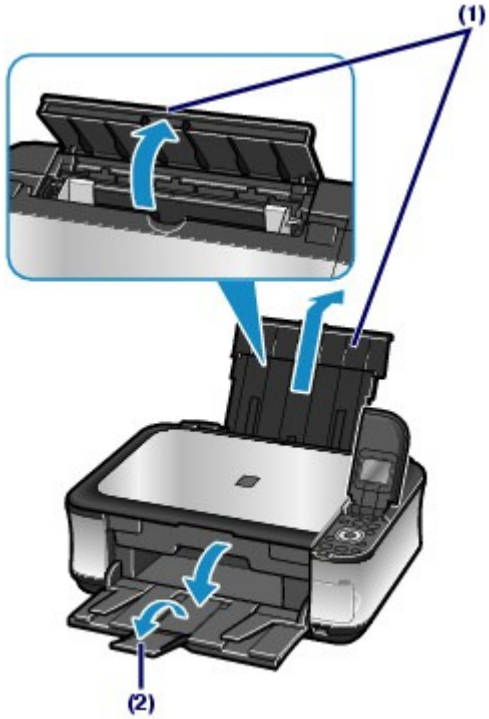
См. подраздел Подготовка бумаги в разделе «Загрузка бумаги в кассету».

Совместите края бумаги. Если бумага скручена, разгладьте ее.

2. Загрузите бумагу.

(1) Откройте упор для бумаги, приподнимите его и наклоните назад.

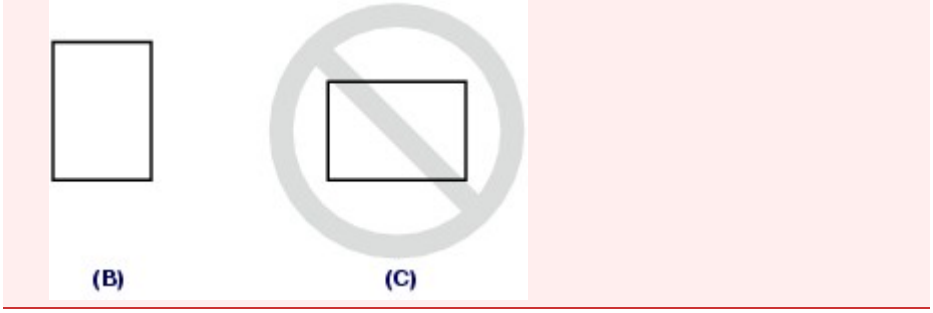
(2) Аккуратно откройте лоток приема бумаги и раскройте удлинитель выводного лотка.



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

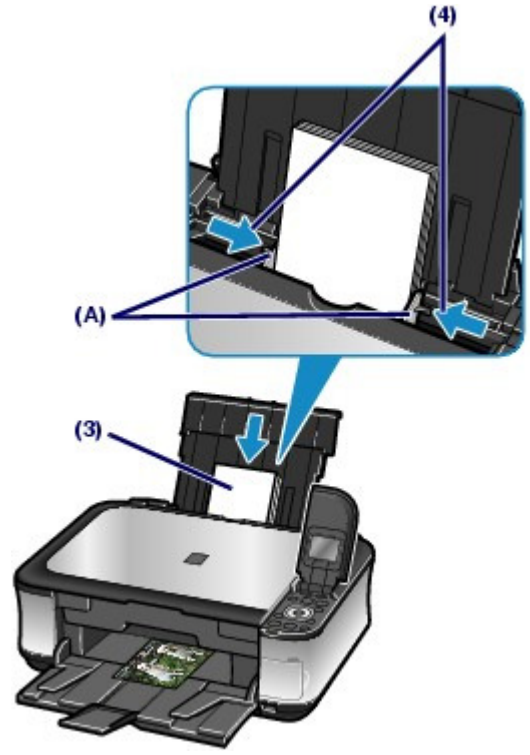
Внимание!

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



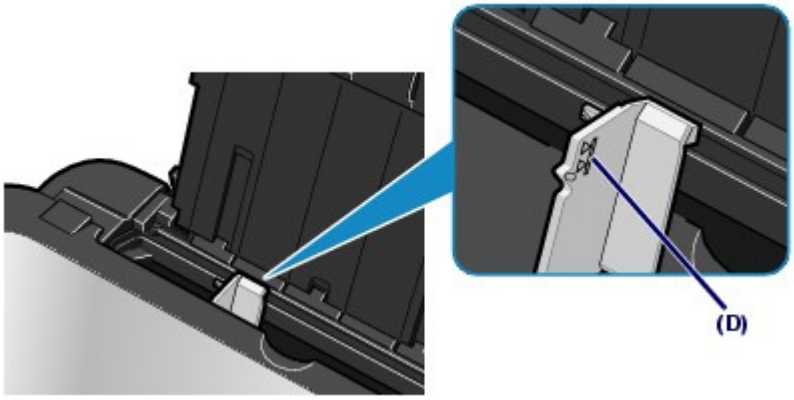
(4) Сдвиньте направляющие бумаги (A), чтобы совместить их с обеими сторонами стопки бумаги.

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



Примечание.

- Не загружайте бумагу в объеме, превышающем отметку максимальной загрузки бумаги (D).



Примечание.

После загрузки бумаги

- При использовании устройства для копирования или печати без компьютера выберите размер и тип загруженной бумаги в полях Размер стр. (Page size) и Тип носителя (Media type) на экране настройки в каждом из режимов.
  См. подраздел Изменение параметров в разделе «Печать фотографий с карты памяти или флеш-диска USB» и подраздел Изменение параметров в разделе «Создание копий».
- При печати с использованием компьютера выберите размер и тип загруженной бумаги в поле Размер бумаги (Printer Paper Size) и Тип носителя (Media Type) в драйвере принтера.
  См. Печать документов (Windows) или Печать документов (Macintosh).

Загрузка конвертов

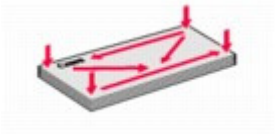
Можно печатать на конвертах European DL и стандртных конвертах №10 (США). Выполняется автоматический поворот адреса и его печать в соответствии с направлением конверта, которое точно определяется драйвером принтера.

Внимание!

- Печать на конвертах может осуществляться только с помощью компьютера.
- Нельзя использовать следующие конверты.
  - Конверты с рельефной или специально обработанной поверхностью
  - Конверты с двойным клапаном (или клапанами с клеевым покрытием)
  - Конверты, клееевое покрытие которых было увлажнено и стало липким

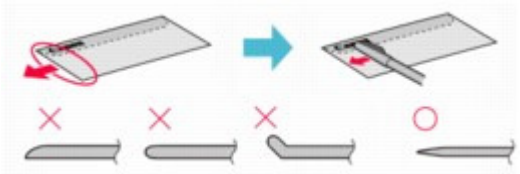
1. Подготовьте конверты.

- Распрямите углы и стороны конвертов, нажимая на них.



- Если конверты скручены, попытайтесь распрямить их, взявшись за противоположные углы и аккуратно согнув их в противоположном направлении.

- Если угол клапана конверта согнут, распрямите его.
- Распрямите передний край конверта и сгиб, используя ручку.



На рисунках выше показан вид переднего края конверта сбоку.

Внимание!

- Если конверты не разглажены, а их края не выровнены, конверты могут замяться в аппарате. Убедитесь в том, что толщина какой-либо части конверта не превышает 0,1 дюйма / 3 мм.

2. Загрузите конверты.

(1) Откройте упор для бумаги, приподнимите его и наклоните назад.

См. пункт Загрузка бумаги в подразделе «Загрузка фотобумаги» раздела «Загрузка бумаги в задний лоток».

(2) Аккуратно откройте лоток приема бумаги и раскройте удлинитель выводного лотка.

См. пункт Загрузка бумаги в подразделе «Загрузка фотобумаги» раздела «Загрузка бумаги в задний лоток».

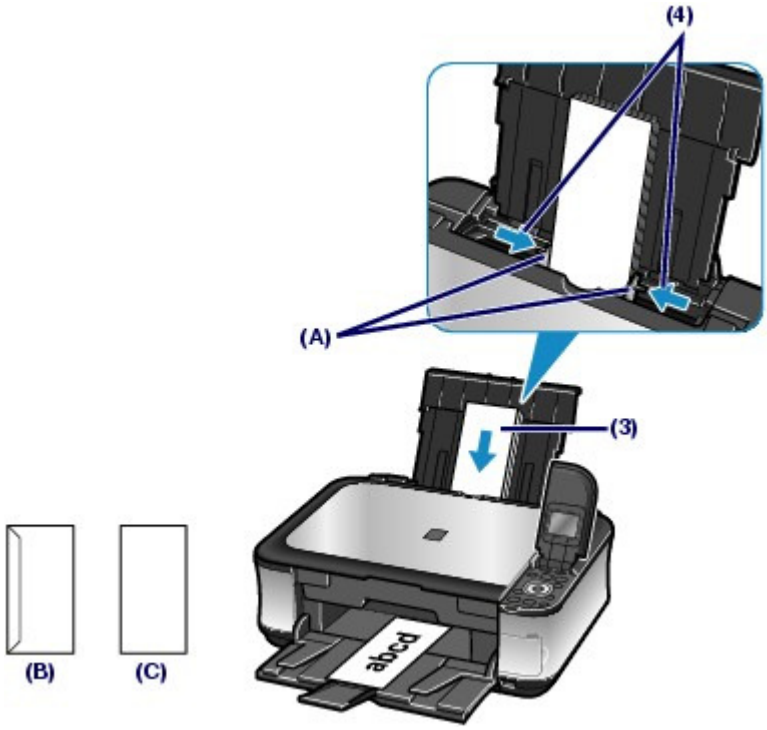
(3) Передвиньте направляющие бумаги (A), чтобы открыть их, и загрузите конверты в центр заднего лотка СТОРОНОЙ ДЛЯ АДРЕСА К СЕБЕ.

Сложенный клапан конверта должен быть направлен вниз левой стороной.

Допускается одновременная загрузка не более 10 конвертов.

(4) Сдвиньте направляющие бумаги (A) для совмещения с обеими сторонами конвертов.

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



(B) Задняя сторона

(C) Сторона для написания адреса

3. Задайте параметры в драйвере принтера.

Windows

(1) Выберите Конверт (Envelope) в поле Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings) на вкладке Быстрая установка (Quick Setup).

(2) Выберите Конв. DL (DL Env.) или Станд. конв. №10 (Comm. Env. #10) в окне Параметр размера конверта (Envelope Size Setting).

(3) Выберите Альбомная (Landscape) в пункте Ориентация (Orientation).

Macintosh

(1) Выберите Конверт (Envelope) в меню Тип носителя (Media Type).

(2) Выберите Конверт DL (DL Envelope) или Конверт №10 (#10 Envelope) в пункте Размер бумаги (Paper Size).

(3) Выберите альбомную ориентацию для параметра Ориентация (Orientation).

Внимание!

- Если неверно указать размер или ориентацию конверта , адрес будет напечатан вверх ногами или с поворотом на 90 градусов.

Примечание.

- Если результат печати перевернут, в среде Windows откройте окно настройки драйвера принтера, выберите Конверт (Envelope) в Общеиспользуемых параметрах (Commonly Used Settings), а затем установите флажок Поворот на 180 градусов (Rotate 180 degrees) на вкладке Дополнительные функции (Additional Features).
- Для получения дополнительной информации о параметрах драйвера принтера см. разделы Печать документов (Windows) или Печать документов (Macintosh).

Наверх

■ 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

Название бумаги <№ модели>*1	Предел загрузки бумаги		Предел загрузки бумаги в выводной лоток	Параметры типа носителя	
	Задний лоток	Кассета		Панель управления	Драйвер принтера
Обычная бумага (Вторичная бумага)*2	Примерно 150 листов *3	A4, B5, A5 и Letter / 8,5" x 11": Примерно 150 листов	Примерно 50 листов	Обычная бумага (Plain paper)	Обычная бумага (Plain Paper)
Конверты*4	10 конвертов	Не загружается *5	*6	-	Конверт (Envelope)

Подлинная бумага Canon

Название бумаги <№ модели>*1	Предел загрузки бумаги		Предел загрузки бумаги в выводной лоток	Параметры типа носителя	
	Задний лоток	Кассета		Панель управления	Драйвер принтера
Для печати фотографий:					
Pro Platinum <PR-101>*7	A4, Letter / 8.5" x 11", 5" x 7" / 13 x 18 см и 8" x 10" / 20 x 25 см: 10 листов 4" x 6" / 10 x 15 см: 20 листов	Не загружается*5	*6	Pro Platinum	Pro Platinum (Photo Paper Pro Platinum)
Pro II <PR-201>*7				Pro II	Pro II (Photo Paper Pro II)
Глянцевая фотобумага для повседневной печати <GP-501>*7				Glossy Photo Paper	Glossy Photo Paper
Глянцевая фотобумага <GP-502>*7				Glossy Photo Paper	Glossy Photo Paper
Plus Glossy II <PP- 201>*7				Plus Glossy II	Plus Glossy II (Photo Paper Plus Glossy II)
Plus Semi-gloss <SG-201>*7				Plus Semi-gloss	Plus Semi-gloss (Photo Paper Plus Semi-gloss)

Матовая фотобумага <MP-101>				Matte (Matte Photo Paper)	Matte (Matte Photo Paper)
Для печати рабочих документов:					
High Resolution Paper <HR-101N>*4	80 листов	Не загружается*5	50 листов	-	High Resolution Paper
Для создания собственных напечатанных изображений:					
Термопереводные материалы <TR-301>*4	1 лист	Не загружается*5	*6	-	Термопереводные материалы (T-Shirt Transfers)
Фотонаклейки <PS-101>*8, *9	1 лист			Glossy Photo Paper	Glossy Photo Paper

*1 Бумага с номером модели – 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. 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.

*2 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).

*3 Обычную бумагу (размеры A4, B5, A5 или Letter) можно загружать, только когда в меню Параметры (Settings) в Параметрах устройства (Device settings) в поле Параметры подачи обычной бумаги (Plain paper feed settings) задано значение Задн. лоток (Rear tray). Дополнительные сведения о настройках см. в электронном руководстве Расширенное руководство.

*4 Доступно только при печати с компьютера.

*5 Подача бумаги этого типа из кассеты может повредить устройство. Всегда загружайте её в задний лоток.

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

*7 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.

*8 При сканировании фотографий для печати на наклейках выберите Печать наклейки (Sticker print) в поле Быст. печ. доп. экз. (Easy photo reprint). Когда выбран режим Печать наклейки (Sticker print), выбрать тип бумаги нельзя.
см. раздел Печать фотографий в различных макетах .
При печати фотографий с карты памяти или флеш-диска USB на наклейках выберите Печать наклейки (Sticker print) в меню Карта памяти (Memory card). Когда выбран режим Печать наклейки (Sticker print), выбрать тип бумаги нельзя.
См. раздел Печать фотографий в различных макетах .
При печати фотографий с мобильного телефона на наклейках выберите размер страницы Наклейки (Stickers) в поле Парам. печ. с моб. тел. (Mobilephone print setting). См. электронное руководство Расширенное руководство.

*9 Можно легко задать параметры печати для наклеек при помощи программы Easy-PhotoPrint EX, имеющейся на установочном компакт-диске *Setup CD-ROM (Setup CD-ROM)*. Установите ее на ваш компьютер.

Примечание.

- Сведения о выборе размера страницы и типа носителя при печати фотографий с PictBridge-совместимого устройства или мобильного телефона см. в электронном руководстве: Расширенное руководство .

Размеры страницы

Можно использовать следующие размеры страницы.

Примечание.

- В кассету можно загружать обычную бумагу следующих размеров:
  A4, B5, A5, и Letter
  Обычную бумагу других размеров нельзя загружать в кассету. Загружайте их в задний лоток.
- Для Macintosh Choukei 3 и Choukei 4 недоступно.

Стандартные размеры:

- Letter (8,50 x 11,00 дюймов / 215,9 x 279,4 мм)
- Legal (8,50 x 14,00 дюймов / 215,9 x 355,6 мм)
- A5 (5,83 x 8,27 дюймов / 148,0 x 210,0 мм)
- A4 (8,27 x 11,69 дюймов / 210,0 x 297,0 мм)
- B5 (7,17 x 10,12 дюймов / 182,0 x 257,0 мм)
- 4" x 6" (4,00 x 6,00 дюймов / 10 x 15 см)
- 4" x 8" (4,00 x 8,00 дюймов / 101,6 x 203,2 мм)
- 5" x 7" (5,00 x 7,00 дюймов / 13 x 18 см)
- 8" x 10" (8,00 x 10,00 дюймов / 20 x 25 см)
- L (3,50 x 5,00 дюймов / 89,0 x 127,0 мм)
- 2L (5,00 x 7,01 дюймов / 127,0 x 178,0 мм)
- Hagaki (3,94 x 5,83 дюймов / 100,0 x 148,0 мм)
- Hagaki 2 (7,87 x 5,83 дюймов / 200,0 x 148,0 мм)
- Станд. конв. №10 (4,12 x 9,50 дюймов / 104,6 x 241,3 мм)
- Конв. DL (4,33 x 8,66 дюймов / 110,0 x 220,0 мм)
- Choukei 3 (4,72 x 9,25 дюймов / 120,0 x 235,0 мм)
- Choukei 4 (3,54 x 8,07 дюймов / 90,0 x 205,0 мм)
- Youkei 4 (4,13 x 9,25 дюймов / 105,0 x 235,0 мм)
- Youkei 6 (3,86 x 7,48 дюймов / 98,0 x 190,0 мм)
- Карточка (2,16 x 3,58 дюймов/ 55,0 x 91,0 мм)
- Ширина (4,00 x 7,10 дюймов / 101,6 x 180,6 мм)

Нестандартные размеры:

Можно также задать другой размер в пределах следующего диапазона.

- Минимальный размер: 2,17 x 3,58 дюймов / 55,0 x 91,0 мм (задний лоток)
  5,83 x 8,27 дюймов / 148,0 x 210,0 мм (кассета)
- Максимальный размер: 8,50 x 26,61 дюймов / 215,9 x 676,0 мм (задний лоток)
  8,50 x 11,69 дюймов / 215,9 x 297,0 мм (кассета)

Вес бумаги

от 17 до 28 фунтов / от 64 до 105 g/m2 (кроме подлинной бумагой Canon)
Не используйте более тяжелую или более легкую бумагу (кроме бумаги марки Canon), она может замяться в устройстве.

Примечания по хранению бумаги

- Извлекайте из упаковки только необходимое количество бумаги непосредственно перед печатью.
- Чтобы оставшаяся бумага не скручивалась, положите ее обратно в пачку и храните на ровной поверхности. При хранении бумаги избегая воздействия на нее тепла, влаги и прямого солнечного света.

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

- Печать на всю страницу без полей невозможна при работе с бумагой форматов legal, A5 или B5 и с конвертами.
- Печать на всю страницу без полей на обычной бумаге можно выполнять только с компьютера.
  Однако это может привести к снижению качества печати. Для пробной печати рекомендуется использовать обычную бумагу.

Наверх

■ Типы носителей, непригодные для использования

Нельзя использовать следующие типы бумаги. Использование такой бумаги не только приведет к неудовлетворительным результатам, но и может привести к застреванию бумаги или неисправной работе устройства.

- Сложенная, скрученная или помятая бумага
- Влажная бумага
- Слишком тонкая бумага (с плотностью менее 17 фунтов / 64 g/m ^{2})
- Слишком толстая бумага (с плотностью более 28 фунтов / 105 g/m ^{2}, кроме оригинальной бумаги Canon)
- Бумага, тоньше открытки, включая обычную бумагу или блокнотную бумагу, нарезанную до небольших размеров (при печати на бумаге размером менее A5)
- Художественные открытки
- Открытки с фотографиями или наклейками
- Конверты с двойным клапаном (или клапанами с клеевым покрытием)
- Конверты с рельефной или специально обработанной поверхностью
- Конверты, клееевое покрытие которых было увлажнено и стало липким
- Любой тип бумаги с отверстиями
- Листы бумаги, не являющиеся прямоугольными
- Скрепленные или склеенные листы бумаги
- Клейкая бумага
- Бумага с блестками и т. д.

Наверх

Загрузка оригиналов

➡ Загрузка оригиналов
➡ Загрузка оригиналов для каждой операции
➡ Оригиналы документов, которые возможно загрузить

В данном разделе описывается загрузка оригиналов на стекло сканера.
Выбор положения при загрузке оригинала зависит от режима, выбранного в меню Копирование (Copy), Быст.печ.доп.экз. (Easy photo reprint) или Сканирование (Scan). Загрузите оригинал документа в правильном положении в соответствии с выбранной операцией. Если оригинал загружен неправильно, то он может быть неправильно отсканирован.

Внимание!

- После загрузки оригинала на стекло сканера, а также перед началом копирования или сканирования убедитесь, что крышка устройства закрыта.

■ Загрузка оригиналов

Оригинальные документы для копирования или сканирования загружаются на стекло сканера.

1. Загрузите оригинал на стекло сканера.

(1) Откройте крышку документа.

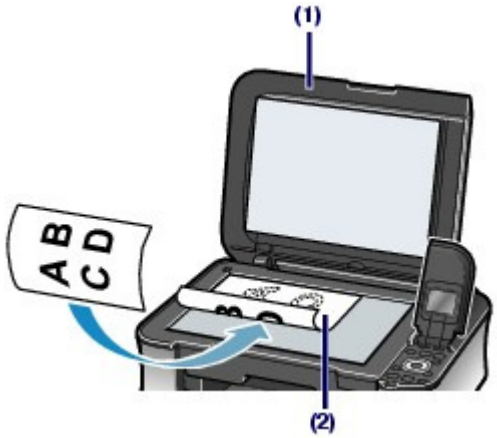
Внимание!

- Не кладите никакие предметы на крышку документа. При открытии крышки документа эти предметы упадут в задний лоток, что может нарушить работоспособность устройства.

(2) Поместите оригинал на стекло сканера лицевой стороной ВНИЗ для копирования или сканирования.

Размещайте оригинал в правильном положении, соответствующем выбранной операции.

См. раздел Загрузка оригиналов для каждой операции



Внимание!

- Не помещайте любые предметы весом более 4,4 фунта/2,0 кг на стекло планшета.
- Не нажимайте на оригинал и не помещайте на него объекты весом более 4,4 фунта / 2,0 кг. Это может привести к сбоям в работе сканера или к поломке стекла планшета

2. Осторожно закройте крышку документа.

Наверх

Загрузка оригиналов для каждой операции

Загрузка оригиналов для копирования

Выберите в меню Сканирование (Scan)

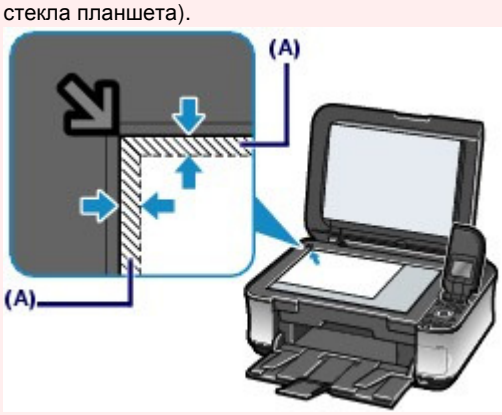
- Флеш-диск USB (USB flash drive) или Карта памяти (Memory card) для сканирования оригиналов,
- ПК (PC) для сканирования журналов, газет или текстовых документов

Сканирование журналов, газет и текстовых документов с помощью программного обеспечения на компьютере

Поместите оригинал лицевой стороной ВНИЗ и выровняйте его с меткой совмещения .

Внимание!

- Затемненный участок недоступен для сканирования (A) (0,04 дюйма / 1 мм от краев стекла планшета).



Загрузка отпечатанных фотографий при операции Быст.печ.доп.экз. (Easy photo reprint)

Выберите ПК (PC) в меню Сканирование (Scan) и отсканируйте фотографии, открытки, визитные карточки или DVD- и компакт-диски

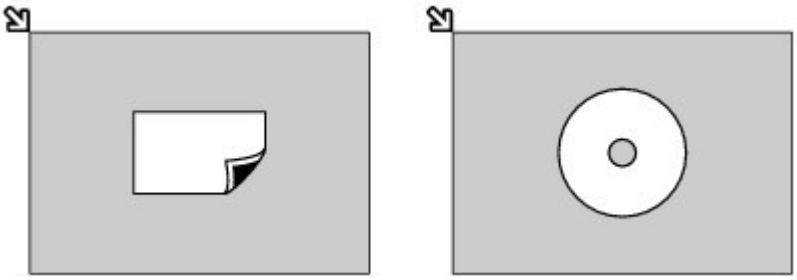
Сканирование фотографий, открыток, визитных карточек, DVD- и компакт-дисков с помощью программного

обеспечения на компьютере

Поместите оригинал лицевой стороной ВНИЗ в соответствии с числом оригиналов.

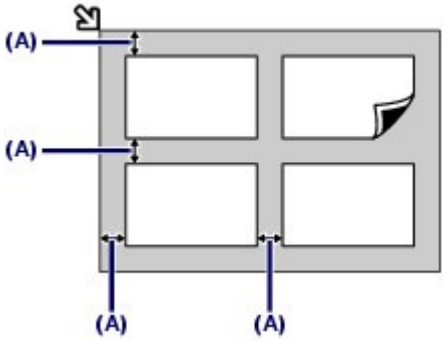
Загрузка одного оригинала

Поместите оригинал на расстоянии не менее 0,4 дюйма/10 мм от краев стекла сканера.



Загрузка двух или нескольких оригиналов

Поместите один или несколько оригиналов на расстоянии не менее 0,4 дюйма/10 мм от краев стекла сканера и на расстоянии не менее 0,4 дюйма/10 мм друг от друга.



(A) 0,4 дюйма/10 мм

Примечание.

- Функция коррекции отклонения автоматически выравнивает оригиналы, расположенные под углом до 10 градусов.
- Однако наклоненные фотографии с длинной стороной в 7,1 дюйма/180 мм (и более) не подлежат исправлению.

Наверх

■ Оригиналы документов, которые возможно загрузить

Копировать и сканировать можно следующие типы оригиналов документов.

Типы оригиналов документов:	Журналы, газеты и текстовые документы Отпечатанные фотографии, открытки, визитные карточки или DVD- и компакт-диски
Размер (Ш x Д):	Макс. 8,5 x 11,7 дюйма / 216 x 297 мм

Примечание.

- При помещении толстого оригинала, например книги, на стекло сканера, можно загрузить его, сняв крышку документа с устройства.
  Дополнительную информацию о способе снятию и установке крышки документов см. в электронном руководстве Расширенное руководство.

Наверх

Регулярное обслуживание

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

Замена чернильницы

Процедура замены
Проверка уровня чернил

При тусклой печати или искажении цвета

Печать образца для проверки сопел
Оценка образца для проверки сопел
Очистка печатающей головки
Глубокая очистка печатающей головки
Выравнивание печатающей головки

Очистка ролика подачи бумаги

Очистка прокладки в кассете

Наверх

Замена чернильницы

Если чернила закончатся в процессе печати, на ЖК-дисплее или на экране компьютера отобразится сообщение об ошибке. Выясните, в какой чернильнице закончились чернила, и замените ее.

Примечание.

- Если отображается сообщение об ошибке, прочтите его и выполните соответствующие действия.
  Подробности см. в пункте «На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке» раздела Устранение неполадок электронного руководства: *Расширенное руководство*.
- Сведения о совместимых типах чернильниц содержатся в печатном руководстве: *Руководство по началу работы*.
- При получении тусклых результатов печати или появлении белых полос при наличии достаточного уровня чернил см. При тусклой печати или искажении цвета .

■ Процедура замены

Если в чернильницах кончились чернила, выполните следующие шаги для их замены.

Внимание!

Обращение с чернилами

- Для получения оптимального качества печати рекомендуется использовать указанные чернильницы марки Canon. Не рекомендуется доливать чернила.
- Немедленно замените извлеченную чернильницу. Не оставляйте устройство без чернильницы.
- Используйте новую чернильницу для замены. Установка бывших в использовании чернильниц может вызвать засорение сопел. Кроме того, устройство не сможет подавать сигнал о необходимости замены чернильницы.
- 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 течении шести месяцев после покупки.

Примечание.

- Цветные чернила могут расходоваться даже при печати черно-белого документа или при выборе черно-белой печати.
  Оба типа чернил также расходуются при стандартной и глубокой очистке печатающей головки, выполнение которой может быть необходимо для обеспечения работы устройства. Если в чернильнице закончились чернила, ее требуется немедленно заменить.

1. Убедитесь, что питание включено, и осторожно откройте лоток приема бумаги.

2. Поднимите сканирующее устройство (крышку) до упора.

Печатающая головка встанет в положение для замены.

Осторожно!

- Не пытайтесь остановить или передвинуть держатель печатающей головки вручную. Не прикасайтесь к держателю печатающей головки до его полной остановки.

Внимание!

- Не кладите никакие предметы на крышку документа. При открытии крышки документа эти предметы упадут в задний лоток, что может нарушить работоспособность устройства.
- Открывайте сканирующее устройство (крышку) при закрытой крышке документа.
- Не прикасайтесь к металлическим или другим внутренним частям устройства.
- Если крышка сканирующего устройства остается открытой, держатель печатающей головки перемещается в правую сторону. В таком случае закройте и снова откройте крышку сканирующего устройства.

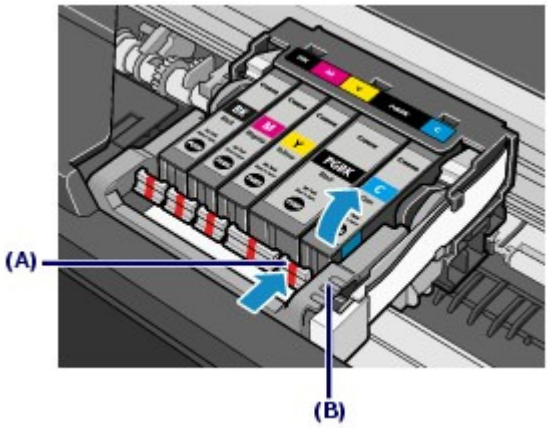
Примечание.

- Устройство может издавать рабочие звуки при перемещении держателя печатающей головки в положение для замены.

3. Снимите чернильницу, индикатор которой часто мигает.

Нажмите клавишу (A) и поднимите чернильницу для ее снятия.

Не прикасайтесь к фиксирующему рычагу печатающей головки (Б).



Внимание!

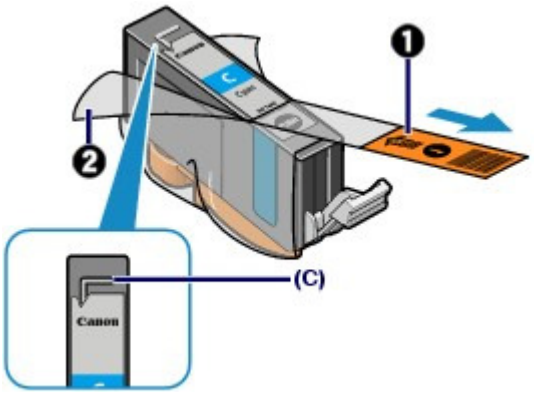
- Соблюдайте осторожность при выполнении операций с чернильницей, чтобы не испачкать одежду или окружающее пространство.
- Утилизируйте пустую чернильницу в соответствии с местными законами и постановлениями о ликвидации расходных материалов.

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 индикаторов см. Проверка уровня чернил.

4. Приготовьте новую чернильницу.

(1) Извлеките новую чернильницу из упаковки, потяните оранжевую ленту (❶) в направлении стрелки и снимите ее, затем снимите пленку (❷).



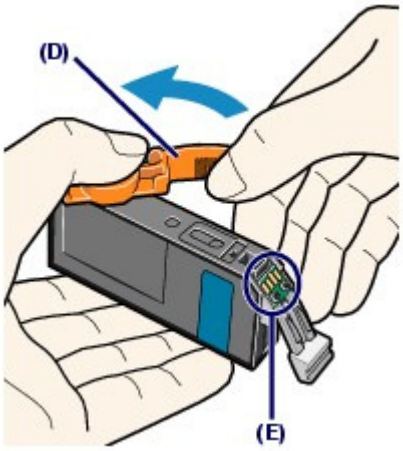
Внимание!

- Убедитесь, что пленка полностью снята с вентиляционного отверстия (B). Если остатки пленки блокируют вентиляционное отверстие, чернила могут протекать или неправильно поступать.

(2) Возьмитесь пальцами за оранжевый защитный колпачок (Г), как показано на рисунке ниже, затем поверните и снимите его с нижней части чернильницы.

Удаляйте защитный колпачок, держа его, чтобы не испачкать пальцы.

Выбросите колпачок, как только он будет снят.



Внимание!

- Не прикасайтесь с электрическим контактам (E) на чернильнице. Это может привести к сбоям в работе устройства или к прекращению печати.

Внимание!

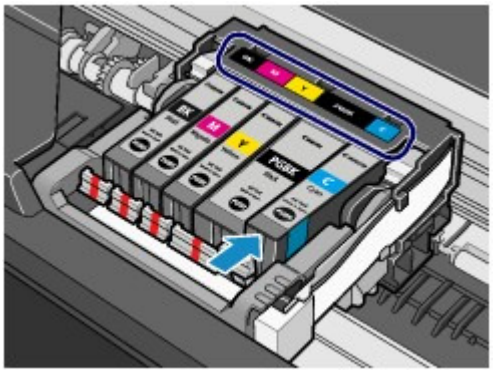
- При встряхивании чернильницы чернила могут пролиться и испачкать руки пользователя и окружающее пространство. Обращайтесь с чернильницей аккуратно.

- Не сжимайте боковые стороны чернильницы, поскольку это может привести к утечке чернил.
- Соблюдайте осторожность, чтобы не испачкать руки и окружающее пространство чернилами, оставшимися на снятом защитном колпачке.
- Сняв защитный колпачок, не надевайте его снова. Утилизируйте ее в соответствии с местными законами и нормативами по утилизации потребительских товаров.
- Сняв защитный колпачок, не прикасайтесь к открытому отверстию для чернил, поскольку это может вызвать неправильную подачу чернил.

5. Установите новую чернильницу.

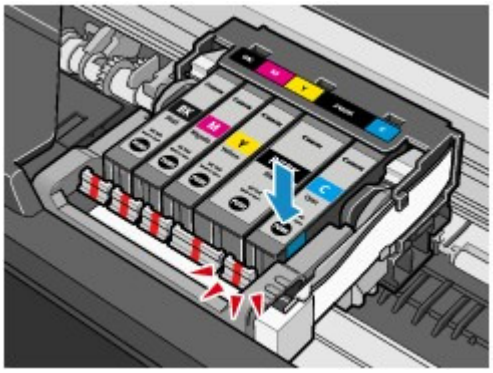
(1) Вставьте передний край чернильницы в печатающую головку под углом.

Убедитесь, что положение чернильницы совпадает с этикеткой.



(2) Нажмите отметку (Нажать) на чернильнице, чтобы чернильница со щелчком встала на место.

Проверьте, загорелся ли индикатор уровня чернил красным цветом.



Внимание!

- Если чернильница установлена неправильно, печать не будет выполняться. Обязательно устанавливайте чернильницу в правильное положение в соответствии с этикеткой держателя печатающей головки.
- Печать начнется только после установки всех чернильниц. Обязательно установите все чернильницы.

6. Немного поднимите сканирующее устройство (крышку), затем осторожно закройте его.

Примечание.

- Если после закрытия сканирующего устройства (крышки) отображается сообщение об ошибке, см. раздел Устранение неполадок электронного руководства: *Расширенное руководство* .
- При запуске печати после замены чернильницы устройство автоматически выполняет

очистку печатающей головки. Не выполняйте другие операции до завершения очистки печатающей головки.

- Если прямые линии печатаются со смещением или смещена печатающая головка, отрегулируйте положение печатающей головки.
  См. Выравнивание печатающей головки .
- Во время работы устройство может издавать шум.

Наверх

■ Проверка уровня чернил

Уровень чернил можно проверить с помощью ЖК-дисплея или индикаторов.

● С помощью ЖК-дисплея устройства

(1) Убедитесь, что включено питание, и нажмите кнопку **СТАРТ (HOME)**.

(2) Нажмите левую **функциональную** кнопку.

Проверьте, не отображается ли на экране оставшегося объема чернил какой-либо символ (A).

Если символ отсутствует, то оставшегося объема чернил достаточно для печати.

Чернильница с символом (Низкий уровень чернил) обозначает, что чернила заканчиваются. Некоторое время можно продолжать печатать, но рекомендуется приготовить чернильницу на замену.

Примечание.

- Проверять уровень чернил можно также на ЖК-дисплее в процессе печати.

● С помощью индикатора

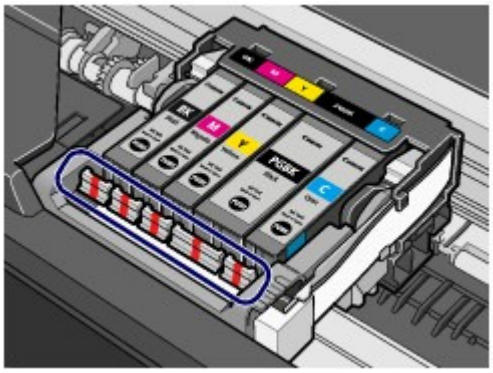
(1) Убедитесь, что питание включено, и осторожно откройте лоток приема бумаги.

(2) Поднимите сканирующее устройство (крышку) до упора.

См. Подъем сканирующего устройства (крышки) до упора в разделе «Процедура замены».

(3) Проверьте индикаторы.

Закройте сканирующее устройство (крышку) после подтверждения состояния индикаторов.



- **Индикатор светится ровно**

  Чернильница правильно установлена и в ней достаточно чернил для печати.

- **Индикатор мигает**

  Мигает редко (с интервалом приблизительно 3 с)

  ..... повторяется

  Низкий уровень чернил. Некоторое время можно продолжать печатать, но рекомендуется приготовить чернильницу на замену.

  Мигает часто (с интервалом приблизительно 1 с)

..... повторяется

Чернильница установлена в неправильное положение или пуста. Убедитесь, что чернильница установлена, как показано на этикетке держателя печатающей головки. Если положение правильное, а индикатор мигает, значит чернильница пуста. Замените ее на новую.

- **Индикатор выключен**

Чернильница установлена неправильно или отключена функция определения оставшегося запаса чернил. Если чернильница неправильно установлена, нажмите отметку (Нажать) на чернильнице, чтобы чернильница со щелчком встала на место. Если чернильница не фиксируется, проверьте, удалена ли защитная оранжевая пленка с нижней части чернильницы. Если отключена функция определения оставшегося запаса чернил, замените чернильницу новой.

См. раздел Процедура замены .

Если после замены чернильницы индикатор остается выключенным, это означает, что произошла ошибка и устройство не может продолжать печатать. Проверьте сообщение об ошибке, отображаемое на ЖК-дисплее.

См. раздел Устранение неполадок электронного руководства *Расширенное руководство* .

Наверх

При тусклой печати или искажении цвета

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 неудовлетворительных результатах печати качество печати может улучшить выравнивание печатающей головки.

Внимание!

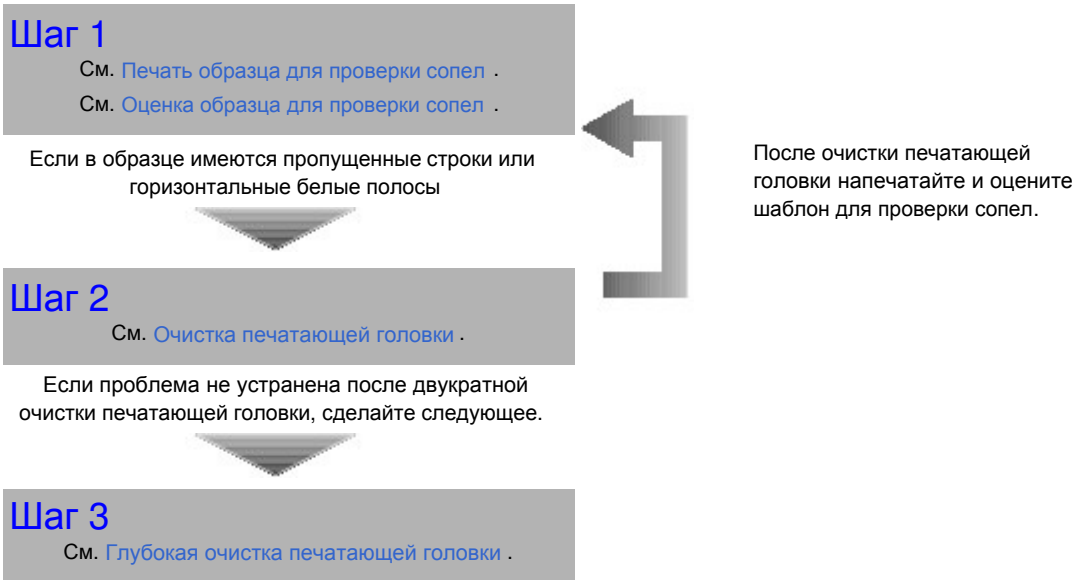
- Не промывайте и не протирайте печатающую головку и чернильницы. Это может вызвать повреждение печатающей головки и чернильниц.

Примечание.

Перед выполнением технического обслуживания

- Откройте сканирующее устройство (крышку) и убедитесь, что все индикаторы на чернильницах горят красным цветом.
  Если это не так, ознакомьтесь с разделом Проверка уровня чернил и выполните соответствующие действия.
- 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:



Примечание.

- Если процедура выполнена до шага 3, но проблема все еще не устранена, выключите питание и выполните повторную глубокую очистку печатающей головки через 24 часа. Если неполадка по-прежнему не устранена, возможно, печатающая головка повреждена. Обратитесь в сервисный центр.

Если печать неровная, например, вследствие смещения прямых линий, сделайте следующее.

См. Выравнивание печатающей головки .

Примечание.

- Операции по техническому обслуживанию можно также выполнить с компьютера.
  Подробные сведения см. в электронном руководстве Расширенное руководство .

Наверх

Печать образца для проверки сопел

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

Примечание.

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

Нужно приготовить: лист обычной бумаги формата A4 или Letter

1. Убедитесь, что питание включено.

2. Загрузите в кассету один или несколько листов обычной бумаги формата A4 или Letter.

3. Аккуратно откройте лоток приема бумаги и раскройте удлинитель выводного лотка.

4. Печать шаблона для проверки сопел.

(1) Выберите Параметры (Settings) на **Стартовом** экране и нажмите кнопку **OK**.
Появится экран Параметры (Settings).

(2) Выберите Обслуживание (Maintenance) и нажмите кнопку **OK**.
Появится экран Обслуживание (Maintenance).

(3) Выберите Образец проверки сопел (Nozzle check pattern) и нажмите кнопку **OK**.

Появится экран подтверждения печати шаблона.

(4) Выберите Да (Yes) и нажмите кнопку **OK**.
Будет напечатан образец для проверки сопел, и на ЖК-дисплее отобразятся два экрана подтверждения.

5. Оцените шаблон для проверки сопел.

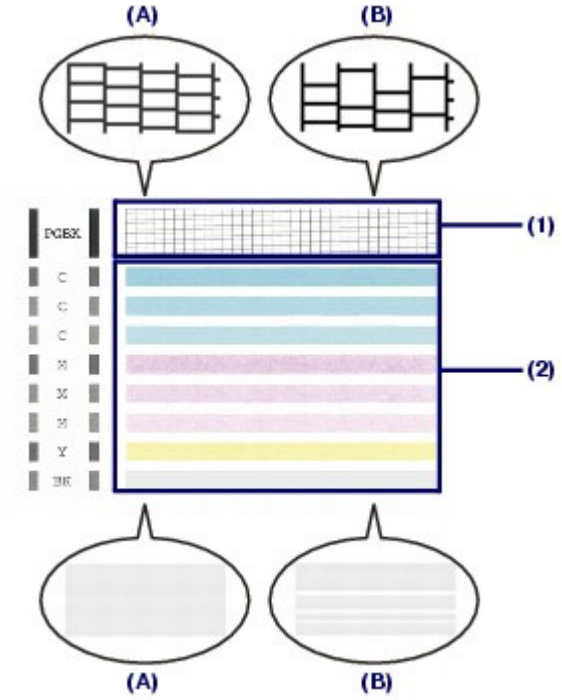
См. Оценка образца для проверки сопел .

Наверх

■ Оценка образца для проверки сопел

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

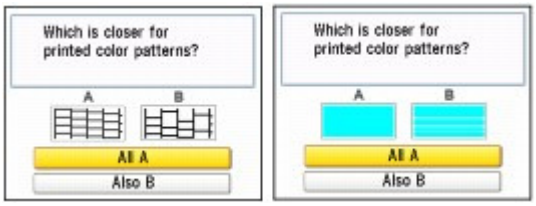
1. Проверьте образец на наличие недостающих линий (1) или горизонтальных белых полос (2).



(A) Нет недостающих линий / Нет горизонтальных белых полос

(B) Есть недостающие линии / Есть горизонтальные белые полосы

2. На экране подтверждения выберите шаблон, наиболее соответствующий напечатанному шаблону для проверки сопел.



Для (A) **(нет недостающих линий или горизонтальных белых полос) в** (1) **и** (2) **сделайте следующее.**

(1) Выберите Все A (All A) и нажмите кнопку **OK**.

Чистка не требуется.

(2) Проверьте отображаемое сообщение и нажмите кнопку **OK**.

На дисплее снова отобразится экран Обслуживание (Maintenance).

Примечание.

- Нажмите кнопку **СТАРТ (HOME)**, чтобы выйти из меню Параметры (Settings) и

отобразить **стартовый** экран.

Для (Б) **(есть недостающие линии или белые горизонтальные полосы) в** (1) **или** (2) **либо одновременно и в** (1)**, и в** (2) **сделайте следующее.**

(1) Выберите Также B (Also B) и нажмите кнопку **OK**.

Очистка печатающей головки. Появится запрос на подтверждение очистки.

(2) Выберите Да (Yes) и нажмите кнопку **OK**.

Устройство запускает очистку печатающей головки.

См. Очистка печатающей головки .

Наверх

■ Очистка печатающей головки

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

Нужно приготовить: лист обычной бумаги формата A4 или Letter

1. Убедитесь, что питание включено.

2. Загрузите в кассету один или несколько листов обычной бумаги формата A4 или Letter.

3. Аккуратно откройте лоток приема бумаги и раскройте удлинитель выводного лотка.

4. Очистка печатающей головки.

(1) Выберите Параметры (Settings) на **Стартовом** экране и нажмите кнопку **OK**.

Появится экран Параметры (Settings).

(2) Выберите Обслуживание (Maintenance) и нажмите кнопку **OK**.

Появится экран Обслуживание (Maintenance).

(3) Выберите Очистку (Cleaning) и нажмите кнопку **OK**.

Появится экран подтверждения.

(4) Выберите Да (Yes) и нажмите кнопку **OK**.

Устройство запускает очистку печатающей головки.

Не выполняйте другие операции до завершения очистки печатающей головки. Очистка занимает около 1 минуты 30 секунд.

Появится экран подтверждения печати шаблона.

(5) Выберите Да (Yes) и нажмите кнопку **OK**.

Шаблон для проверки сопел будет напечатан.

5. Оцените шаблон для проверки сопел.

См. Оценка образца для проверки сопел .

Примечание.

- Нажмите кнопку **СТАРТ (HOME)**, чтобы выйти из меню Параметры (Settings) и отобразить **стартовый** экран.
- Если неполадка не устранена после двукратной очистки печатающей головки, выполните глубокую очистку печатающей головки.
  См. Глубокая очистка печатающей головки .

Наверх

■ Глубокая очистка 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 кассету один или несколько листов обычной бумаги формата A4 или Letter.

3. Аккуратно откройте лоток приема бумаги и раскройте удлинитель выводного лотка.

4. Глубокая очистка печатающей головки.

(1) Выберите Параметры (Settings) на **Стартовом** экране и нажмите кнопку **OK**.
Появится экран Параметры (Settings).

(2) Выберите Обслуживание (Maintenance) и нажмите кнопку **OK**.
Появится экран Обслуживание (Maintenance).

(3) Выберите Глубокую очистку (Deep cleaning) и нажмите кнопку **OK**.

Появится экран подтверждения.

(4) Выберите Да (Yes) и нажмите кнопку **OK**.
Устройство запускает глубокую очистку печатающей головки.

Не выполняйте другие операции до завершения глубокой очистки печатающей головки. Это займет около 2 минут.

Появится экран подтверждения печати шаблона.

(5) Выберите Да (Yes) и нажмите кнопку **OK**.
Шаблон для проверки сопел будет напечатан.

5. 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. Замена чернильницы .

Если неполадка не устранена, отключите питание и повторите процедуру глубокой очистки через 24 часа.

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

Примечание.

- Нажмите кнопку **СТАРТ (HOME)** , чтобы выйти из меню Параметры (Settings) и отобразить **стартовый** экран.

Наверх

Выравнивание печатающей головки

Если прямые линии печатаются со смещением или при неудовлетворительных результатах печати необходимо отрегулировать положение печатающей головки.

Примечание.

- При низком уровне чернил образец выравнивания печатающей головки печатается неправильно. Замените чернильницу с низким уровнем чернил.
  См. Замена чернильницы .
- Печать образца для выравнивания головок выполняется в черном и синем цветах.

Нужно приготовить: лист обычной бумаги формата A4 или Letter*

* Используйте только белую бумагу, ни одна из сторон которой не загрязнена.

1. Убедитесь, что питание включено.

2. Загрузите в кассету один или несколько листов обычной бумаги формата A4 или Letter.

3. Аккуратно откройте лоток приема бумаги и раскройте удлинитель выводного лотка.

4. Печать образца выравнивания печатающей головки.

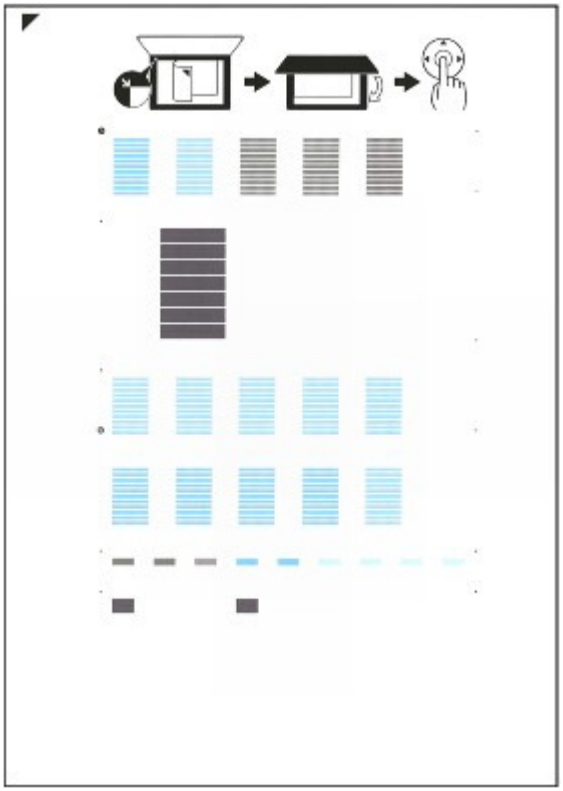
(1) Выберите Параметры (Settings) на **Стартовом** экране и нажмите кнопку **OK**.
Появится экран Параметры (Settings).

(2) Выберите Обслуживание (Maintenance) и нажмите кнопку **OK**.
Появится экран Обслуживание (Maintenance).

(3) Выберите Автом. выр-е головок (Auto head align) и нажмите кнопку **OK**.

Появится экран подтверждения.

(4) Выберите Да (Yes) и нажмите кнопку **OK**.
Печатаются образец выравнивания печатающей головки.



Внимание!

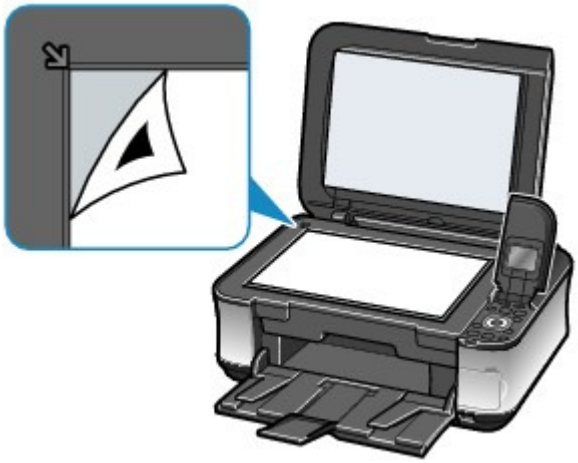
- Не следует прикасаться к образцу выравнивания печатающей головки в тех местах, где нанесен краситель.
- Не следует загрязнять образец выравнивания печатающей головки. Если образец испачкан или смят, то шаблон может быть отсканирован неправильно.

(5) При появлении сообщения Успешно ли напечатаны образцы? (Did the patterns print correctly?) подтвердите, что образец напечатан правильно, выбрав Да (Yes) и нажав кнопку **OK**.

5. Отсканируйте образец выравнивания печатающей головки, чтобы настроить положение печатающей головки.

(1) Поместите образец выравнивания печатающей головки на стекло сканера.

Положите образец выравнивания печатающей головки ЛИЦЕВОЙ СТОРОНОЙ ВНИЗ и совместите отметку в левом верхнем углу листа с меткой выравнивания .



(2) Осторожно закройте крышку документа и нажмите кнопку **OK**.

Устройство начнет сканирование образца выравнивания печатающей головки, и положение

печатающей головки будет отрегулировано автоматически.

После завершения выравнивания печатающих головок снимите образец для выравнивания печатающих головок со стекла сканера.

Внимание!

- Не открывайте крышку документа и не убирайте помещенный на стекло сканера образец выравнивания печатающих головок до завершения настройки положения печатающих головок.
- Если отобразится сообщение Ошибка сканирования. (Failed to scan.), нажмите кнопку **OK** и убедитесь в следующем.
  - Стекло сканера и образец выравнивания печатающих головок не загрязнены.
  - Образец выравнивания печатающей головки установлен в правильном положении лицевой стороной вниз.

  См. раздел Устранение неполадок электронного руководства *Расширенное руководство* .

Примечание.

- Нажмите кнопку **СТАРТ (HOME)** , чтобы выйти из меню Параметры (Settings) и отобразить **стартовый** экран.
- Если после регулирования положения печатающих головок, как описано выше, результаты печати остаются неудовлетворительными, отрегулируйте положение печатающих головок с компьютера вручную.
  Подробные сведения см. в электронном руководстве Расширенное руководство .
- Для печати и проверки текущих значений регулировки положения печатающих головок выберите пункт Печать для выравнивания (Head alignment print) в меню Обслуживание (Maintenance).

Наверх

Очистка ролика подачи бумаги

Загрязнение ролика подачи бумаги или налипание на ролик бумажной пыли может стать причиной неправильной подачи бумаги.
В этом случае необходимо очистить ролик подачи бумаги. Во время очистки ролик подачи бумаги изнашивается, поэтому выполняйте очистку только при необходимости.

Нужно приготовить: три листа обычной бумаги формата A4 или Letter

1. Убедитесь, что питание включено.

2. Аккуратно откройте лоток приема бумаги и раскройте удлинитель выводного лотка.

3. Выберите пункт Очистка роликов (Roller cleaning).

(1) Выберите Параметры (Settings) на **Стартовом** экране и нажмите кнопку **OK**.
Появится экран Параметры (Settings).

(2) Выберите Обслуживание (Maintenance) и нажмите кнопку **OK**.
Появится экран Обслуживание (Maintenance).

(3) Выберите пункт Очистка роликов (Roller cleaning) и нажмите кнопку **OK**.

Появится экран подтверждения.

(4) Выберите Да (Yes) и нажмите кнопку **OK**.

(5) Выберите источник бумаги для очистки (Задн. лоток (Rear tray) или Кассета (Cassette)), а затем нажмите кнопку **OK**.

4. Очистите ролик подачи бумаги без бумаги.

(1) В соответствии с отображаемым сообщением удалите бумагу из источника бумаги, выбранного в пункте (5) шага 3.

(2) Нажмите кнопку **OK**.
В процессе очистки ролик подачи бумаги будет вращаться.

5. С помощью бумаги выполните очистку ролика подачи бумаги.

(1) Убедитесь, что ролик подачи бумаги перестал вращаться. Когда отобразится соответствующее сообщение, загрузите три листа обычной

бумаги формата A4 или Letter в источник бумаги, выбранный в пункте (5) шага 3.

(2) Нажмите кнопку **OK**.

Начнется очистка устройства.

Очистка будет завершена после выталкивания бумаги.

Примечание.

- Нажмите кнопку **СТАРТ (HOME)**, чтобы выйти из меню Параметры (Settings) и отобразить **стартовый** экран.

Если после чистки роликов подачи бумаги неполадка не устранена, обратитесь в сервис-центр.

Наверх

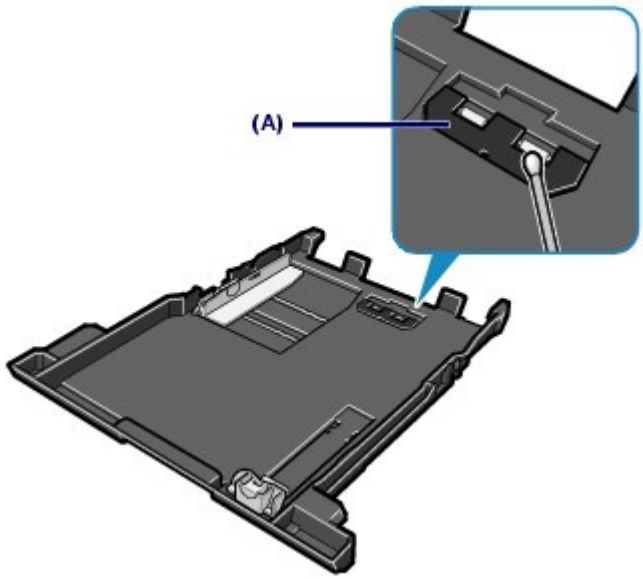
Очистка прокладки в кассете

Если прокладка в кассете испачкана бумажной пылью или грязью, может происходить выброс двух или более листов бумаги. Выполните ниже приведенные операции для очистки прокладки в кассете.

Нужно приготовить: хлопчатобумажный тампон

1. Извлеките кассету из устройства и извлеките всю бумагу.

2. Протрите прокладку влажным хлопчатобумажным тампоном, двигаясь в поперечном направлении (A).



Внимание!

- После очистки загрязненной прокладки полностью высушите ее.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Наверх

Приложение

Законодательные ограничения на использование продукта и изображений

Советы по использованию устройства

Наверх

Законодательные ограничения на использование продукта и изображений

Может оказаться незаконным делать копии, сканировать, распечатывать или использовать репродукции следующих документов.
Предоставленный список не является исчерпывающим. Если вы сомневаетесь в легальности совершаемого, проконсультируйтесь с юристом.

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

Наверх

Советы по использованию устройства

В данном разделе вам предлагаются советы по использованию устройства 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.
Устройство обладает функцией автоматической прочистки сопел для предотвращения их засорения. В процессе очистки чернила выдавливаются из сопел. Количество чернил, используемое для очистки, невелико.

● Используются ли цветные чернила при черно-белой печати?

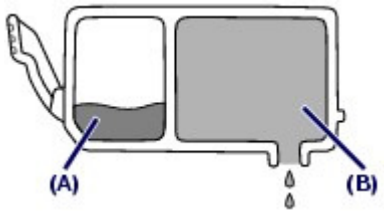
В режиме черно-белой печати в зависимости от типа бумаги или настроек драйвера принтера могут использоваться не только черные чернила. Таким образом, цветные чернила используются даже при черно-белой печати.

● Почему в устройстве имеются две черные чернильницы?

В устройстве используются два типа черных чернил: на основе красителя (BK) и пигментные (PGBK).
Чернила на основе красителя используются в основном для печати фотографий, иллюстраций и т. д., а пигментные – для текстовых документов. Каждый тип чернил предназначен для своих целей, поэтому даже если одни чернила закончатся, другие вместо них использоваться не будут. Когда заканчивается один из типов чернил, требуется замена чернильницы.
Эти две чернильницы используются автоматически — в зависимости от типа бумаги для печати и настроек драйвера принтера. Изменить режим использования этих чернил самостоятельно нельзя.

● Индикатор сообщает о низком уровне чернил.

Внутренняя часть чернильницы состоит из (A) отделения, где хранятся чернила, и (B) губки, впитывающей чернила.



При низком уровне чернил (A) индикатор медленно мигает, указывая, что чернила скоро закончатся. Когда чернила (B) заканчиваются, индикатор начинает мигать быстро, указывая, что необходимо заменить чернильницу.

См. Замена чернильницы .

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

Совет: проверьте состояние устройства 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. При тусклой печати или искажении цвета .

Не испачканы ли чернилами внутренние части устройства?

После печати большого количества документов или печати без полей те части устройства, через которые проходит бумага, могут быть испачканы чернилами. Очистите внутреннюю часть устройства с помощью функции чистки поддона.
См. электронное руководство Расширенное руководство.

Совет: проверьте, правильно ли вставлена бумага!

Правильно ли ориентирована бумага при загрузке?

При загрузке бумаги в задний лоток или кассету проверьте ориентацию бумаги.

Задний лоток

- При загрузке бумаги в задний лоток располагайте ее лицевой стороной вверх.

Кассета

- При загрузке бумаги в кассету располагайте ее лицевой стороной вниз.

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 тип загруженной бумаги в поле Тип носителя (Media type) панели управления или в поле Тип носителя (Media Type) драйвера принтера. Если тип бумаги не выбран, результаты печати могут оказаться неудовлетворительными.
См. Загрузка бумаги.
Существуют различные типы бумаги: бумага со специальным покрытием для оптимального качества печати фотографий и бумага, предназначенная для печати документов. Поле Тип носителя (Media type) панели управления или драйвера принтера имеет различные, заранее определенные параметры для каждого типа бумаги (например, тип используемых чернил, выброс чернил или расстояние от сопел), что позволяет добиваться оптимального качества при печати на любом типе бумаги. Можно выбрать различные параметры в поле Тип носителя (Media type), в соответствии с типом загруженной бумаги.

Для отмены печати используйте кнопку «Стоп».

Совет: никогда не нажимайте кнопку «Вкл.»

Если вы нажмете кнопку **Вкл.** во время процесса печати, данные для печати, отправляемые с компьютера, будут ждать своей очереди, и печать может прекратиться.
Нажмите кнопку **Стоп** для отмены печати.

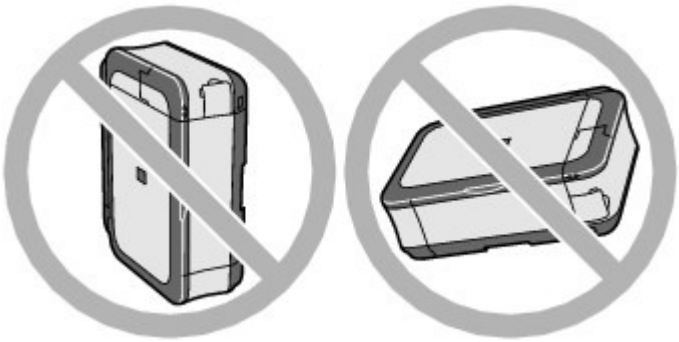
Примечание.

- Если вы не можете отменить процесс печати нажатием кнопки **Стоп** при печати с компьютера, откройте окно настройки драйвера принтера и удалите ненужное задание на печать из монитора состояния принтера (Windows).

■ Следует ли соблюдать осторожность при использовании и транспортировке устройства?

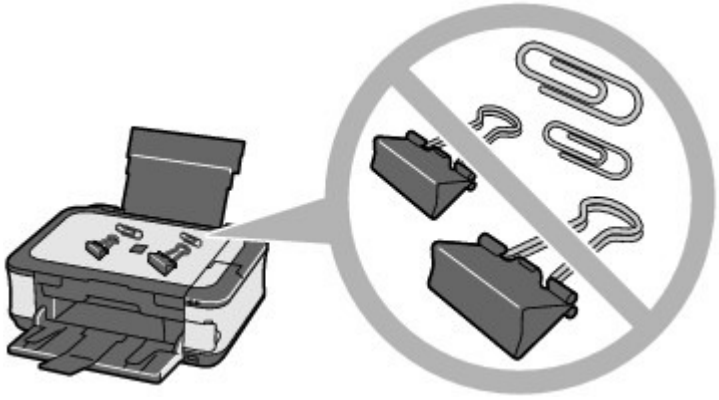
● Совет: не используйте и не перемещайте устройство в наклонном или вертикальном положении!

Использование или транспортировка устройства в наклонном или вертикальном положении может привести к утечке чернил или повреждению устройства.
Ни в коем случае не используйте и не перемещайте устройство в наклонном или вертикальном положении.



● Совет: не кладите на крышку документа посторонние предметы.

Не кладите никакие предметы на крышку документа. При открытии крышки документа эти предметы упадут в задний лоток, что может нарушить работоспособность устройства.
Кроме того, разместите устройство так, чтобы на него ничего не могло упасть.



● Совет: аккуратно выбирайте место для размещения устройства!

Поместите устройство не менее чем в 5,91 дюйма/15 см от электрических приборов, таких как флуоресцентные лампы. Если устройство помещено ближе, оно может работать нестабильно в связи с флуоресцентными шумами.

■ 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.**, чтобы отключить устройство.
  2. Убедитесь, что индикатор **питания** не светится.
  3. Отсоедините кабель питания от розетки электросети или выключите кабельный соединитель.

  Когда вы нажимаете кнопку **Вкл.** для отключения питания, устройство автоматически поднимает печатающую головку (сопла) для предотвращения высыхания. Если вы отсоедините вилку кабеля питания от электрической розетки или выключаете сетевой фильтр раньше, чем индикатор **питания** 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 устройство 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 устройством хотя бы раз в месяц.

Примечание.

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

■ 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

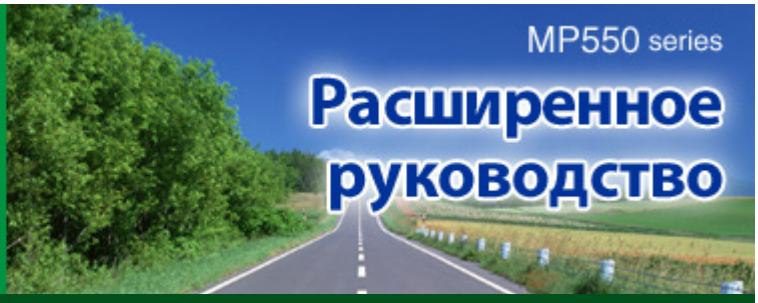
Осмотрите напечатанный шаблон для проверки сопел и выясните, загрязнились ли сопла.

См. При тусклой печати или искажении цвета .

Наверх

Canon

MC-3962-V1.00



Основное руководство

Печать
Сканирование
Копирование
Устранение неполадок
Использование руководства
Печать руководства
Обслуживание
О системе связи Bluetooth
Изменение настроек устройства
Приложение

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
- Печать фотографий
  - Запуск Easy-PhotoPrint EX
  - Выбор фотографий
  - Выбор бумаги
  - Печать
- Создание альбома
  - Запуск Easy-PhotoPrint EX
  - Выбор бумаги и макета
  - Выбор фотографий
  - Редактирование
  - Печать
- Печать календарей
  - Запуск Easy-PhotoPrint EX
  - Выбор бумаги и макета
  - Выбор фотографий
  - Редактирование
  - Печать
- Печать наклеек
  - Запуск Easy-PhotoPrint EX
  - Выбор бумаги и макета
  - Выбор фотографий
  - Редактирование
  - Печать
- Макет печати
  - Запуск Easy-PhotoPrint EX
  - Выбор бумаги и макета
  - Выбор фотографий
  - Редактирование
  - Печать
- 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 для исправления/улучшения изображений
Вопросы и ответы
Как можно переместить (или скопировать) сохраненные данные?
С какой стороны показанного изображения начинается печать?
Как при печати сделать поля одинаковыми?
Что означают метки "O1" и "O4"?
Параметры фотопечати
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
Открытие сохраненных файлов
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
Печать без полей
По размеру бумаги
Печать с масштабированием
Печать на развороте
Печать постера
Печать буклета
Двухсторонняя печать
Печать штампа и фона
Сохранение штампа
Задание изображения для использования в качестве фона
Печать конверта
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
Указание режима корректировки цвета
Оптимальная фотопечать графических данных
Настройка цветов с помощью драйвера принтера
Печать с использованием ICC-профилей
Настройка цветового баланса
Настройка яркости
Настройка интенсивности
Настройка контрастности
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 с панели управления аппарата

Печать линованной или миллиметровой бумаги
Печать форм шаблонов в виде линованной или миллиметровой бумаги
Печать с карты памяти
Печать фотографий, сохраненных на карте памяти
Настраиваемые параметры
Печать с использованием индексного листа фотографий
Использование полезных режимов печати
Печать фотографий с карты памяти в различных макетах
Параметры печати фотографий с карты памяти
Печать нескольких фотографий на одном листе бумаги (Макетная печать)
Печать на наклейках (Печать наклейки)
Печать всех фотографий
Печать индексного листа
Печать DPOF-изображений
Данные снимка
Печать фото на документы ("Печ. ИД разм. фото" (ID photo size print))
Создание календаря ("Печать календаря" (Calendar print))
Использование полезных режимов отображения
Изменение отображения
Печать заданной области (Обрезка)
Поиск фотографий по дате съемки ("Поиск" (Search))
Настройка использования слота карты устройства в качестве слота карты памяти компьютера
Печать с флеш-диска USB
Печать фотографий, сохраненных на флэш-диске USB
Настраиваемые параметры
Печать с использованием индексного листа фотографий
Использование полезных режимов печати
Печать фотографий с флеш-диска USB в различных макетах
Параметры печати фотографии с флэш-диска USB
Печать нескольких фотографий на одном листе бумаги (Макетная печать)
Печать на наклейках (Печать наклейки)
Печать всех фотографий
Печать индексного листа
Печать DPOF-изображений
Данные снимка
Печать фото на документы ("Печ. ИД разм. фото" (ID photo size print))
Создание календаря ("Печать календаря" (Calendar print))

Использование полезных режимов отображения
Изменение отображения
Печать заданной области (Обрезка)
Поиск фотографий по дате съемки ("Поиск" (Search))
Фотокопирование напечатанных фотографий
Копирование напечатанных фотографий
Настраиваемые параметры
Использование полезных режимов печати
Особая печать фотографии
Параметры печати отсканированной фотографии
Печать на наклейках (Печать наклейки)
Печать всех фотографий ("Печать всех фото" (Print All Photos))
Использование полезных режимов отображения
Изменение отображения
Печать заданной области (Обрезка)

Печать фотографий напрямую с совместимого устройства или устройства беспроводной связи

Прямая печать фотографий с PictBridge-совместимого устройства
Печать фотографий непосредственно с PictBridge-совместимого устройства
О параметрах печати PictBridge
Параметры устройства, совместимого с PictBridge
Настройки принтера
Печать фотографий с устройства беспроводной связи
Печать через Bluetooth-соединение
Печать через систему связи Bluetooth
Изменение настроек Bluetooth
Настройка параметров формата страницы, типа носителя и макета при печати с мобильного телефона
Отображение экрана Mobile phone print setting

Сканирование

Сканирование

Сканирование изображений
Сканирование изображений
Перед сканированием
Установка документов
Сохранение отсканированных данных на флэш-диске USB или на карте памяти с помощью панели управления устройства
Сохранение отсканированных данных на флэш-диск USB или карту памяти с помощью панели управления устройства
Настраиваемые параметры
Удаление отсканированных данных с флэш-диска USB или карты памяти

Отправка отсканированных данных на компьютер с помощью панели управления аппарата

Отправка отсканированных данных на компьютер с помощью панели управления аппарата

Приложение: различные параметры сканирования

Выбор с помощью программы MP Navigator EX реакции на команды с панели управления

Сканирование с помощью поставляемых приложений

Назначение программы MP Navigator EX (прилагаемой программы сканирования)

Приступаем к сканированию

Запуск программы MP Navigator EX

Сканирование фотографий и документов

Сканирование нескольких документов в один прием

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

Удобное сканирование с помощью быстрого запуска

Полезные функции программы MP Navigator EX

Автоматическое исправление/улучшение изображений

Ручное исправление/улучшение изображений

Настройка изображений

Поиск изображений

Классификация изображений по категориям

Использование изображений в программе MP Navigator EX

Сохранение

Сохранение в виде файлов PDF

Создание и изменение PDF-файлов

Печать документов

Печать фотографий

Отправка по электронной почте

Редактирование файлов

Задание паролей для PDF-файлов

Открытие/редактирование PDF-файлов, защищенных паролем

Окна программы MP Navigator EX

Окно режима навигации

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

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

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

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

Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan

Settings) (фотографии/документы)
Диалоговое окно Сохранить (Save)
Диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file)
Диалоговое окно Параметры PDF (PDF Settings)
Экран Карта памяти (Memory Card) (окно Сканир./имп. (Scan/Import))
Окно Просм. и использ. (View & Use)
Окно Создание/правка PDF-файла (Create/Edit PDF file)
Диалоговое окно "Печать документа"
Диалоговое окно Напечатать фото (Print Photo)
Диалоговое окно Отправка по электронной почте (Send via E-mail)
Окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images)
Окно режима быстрого запуска
Диалоговое окно Автоматическое сканирование (Auto Scan)
Диалоговое окно Сохранить (Save) (окно режима быстрого запуска)
Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings)
Диалоговое окно Сохранить (Save)
Диалоговое окно Настройки Exif (Exif Settings)
Диалоговое окно PDF
Диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file)
Диалоговое окно Почта (Mail)
Диалоговое окно OCR
Диалоговое окно Другое (Custom)
Диалоговое окно Параметры (Preferences)
Вкладка Общие (General)
Вкладка Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) (Сохранить)
Вкладка Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) (Вложение в эл. письмо)
Вкладка Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) (Открытие в приложении)
Приложение: открытие файлов, не являющихся отсканированными изображениями
Импорт изображений, сохраненных на карте памяти
Открытие сохраненных в компьютере изображений
Сканирование из других приложений
Назначение программы ScanGear (драйвера сканера)
Сканирование с расширенными настройками с помощью программы ScanGear (драйвера сканера)
Запуск программы ScanGear (драйвера сканера)
Сканирование в основном режиме

Сканирование в расширенном режиме

Сканирование в режиме автоматического сканирования

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

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

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

Настройка цветов с помощью цветного образца

Настройка насыщенности и баланса цвета

Настройка яркости и контрастности

Настройка гистограммы

Настройка кривой тона

Настройка порогового значения

Окна программы ScanGear (драйвера сканера)

Вкладка Основной режим (Basic Mode)

Вкладка Расш. режим (Advanced Mode)

Настройка ввода (Input Settings)

Настройки вывода (Output Settings)

Параметры изображения (Image Settings)

Кнопки настройки цветов

Вкладка Режим автоматического сканирования (Auto Scan Mode)

Диалоговое окно Настройка (Preferences)

Вкладка Сканер (Scanner)

Вкладка Просмотр (Preview)

Вкладка Сканировать (Scan)

Вкладка Параметры цвета (Color Settings)

Приложение: полезная информация о сканировании

Настройка рамок обрезки

Разрешение

Форматы файлов

Сопоставление цветов

Другие способы сканирования

Сканирование с помощью WIA-драйвера

Сканирование с помощью Панели управления (только Windows XP)

Копирование

Печать с панели управления аппарата

Копирование

Создание копий

Настраиваемые параметры

Уменьшение или увеличение копии

Изменение настроек интенсивности

Отображение экрана предварительного просмотра
Использование полезных функций копирования
Специальное копирование
Параметры специального копирования
Копирование двух страниц по размеру одной страницы (Копия 2-на-1)
Копирование четырех страниц на одной странице (Копия 4-на-1)
Копирование без полей (Копия без полей)
Повтор изображения на странице (Повтор изображения)
Копирование толстых оригиналов, таких как книги (Без рамки)
Копирование заданной области (Обрезка)
Копирование с удалением части изображения (Наложение маски)

Устранение неполадок

Устранение неполадок

Если произошла ошибка
Питание принтера не включается
На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке
Текст на ЖК-дисплее не виден
На ЖК-дисплее отображается неверный язык
Не удается установить драйверы MP Drivers
Не удается правильно установить соединение с компьютером
Низкая скорость печати или сканирования/Высокоскоростное подключение USB Hi-Speed не работает/Отображается сообщение «Это устройство может работать быстрее»
Неудовлетворительные результаты печати
Не удается напечатать задание до конца
Печать не начинается/Нечеткая печать/Неверные цвета/Белые полосы
Линии не выровнены
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
Печать не начинается
Копирование/Печать прерывается, не завершившись
Аппарат работает, но подача чернил не производится
Скорость печати ниже ожидаемой
Держатель печатающей головки не встает в положение для замены

Неправильная подача бумаги

Бумага не подается из источника бумаги, указанного в драйвере принтера

Замятие бумаги

Бумага заминается в отверстии для выхода бумаги или в заднем лотке

Бумага застряла внутри устройства в модуле 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 сервис-центр

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

Ошибка записи/Ошибка вывода/Ошибка подключения

Отображается номер ошибки: 300

Отображается номер ошибки: 1700

Информация о чернилах: 1600

Информация о чернилах: 1683

Информация о чернилах: 1688

Отображается номер ошибки: 2001

Отображается номер ошибки: 2002

Другие сообщения об ошибках

Отображается экран расширенной программы оценки струйного принтера/сканера/факса

Отображается значок расширенной программы оценки струйного принтера/сканера/факса

Для пользователей Windows

Не отображается окно монитора состояния принтера

MP Navigator EX запускается при каждом нажатии кнопки Цветной (Color) или Черный (Black) на устройстве

Сообщение об ошибке на PictBridge-совместимом устройстве

Сбои при печати с устройства беспроводной связи

Сбои при печати с индексного листа фотографий

Отображается сообщение Не удалось сканир. индексный лист (Failed to scan Photo Index Sheet)

Отображается сообщение Печать выбранного фото невозможна (Cannot print the selected photo)/ выполняется печать другой фотографии или пустой страницы/подача бумаги перед печатью завершена

Не удается извлечь карту памяти

Затруднения со сканированием

Сканер не работает

Программа ScanGear (драйвер сканера) не запускается

Отображается сообщение об ошибке, и окно программы ScanGear (драйвера сканера) не

открывается

Плохое качество сканирования (изображение, отображаемое на мониторе)

Белые области вокруг отсканированного изображения

Не удается одновременно отсканировать несколько документов

Невозможно правильное сканирование в режиме автоматического сканирования

Низкая скорость сканирования

Появляется сообщение "Недостаточно памяти."

Компьютер перестает работать во время сканирования

Сканер перестал работать после обновления ОС Windows

Неполадки программного обеспечения

Требуемая программа электронной почты не отображается на экране выбора программы электронной почты

Отсканированное изображение печатается увеличенным (уменьшенным)

Отсканированное изображение на мониторе компьютера увеличено (уменьшено)

Отсканированное изображение не открывается

Неполадки программы MP Navigator EX

Не удается отсканировать изображение в правильном размере

Невозможно правильное определение положения или размера изображения при сканировании с помощью панели управления

Документ установлен правильно, но отсканированное изображение наклонено

Документ установлен правильно, но ориентация отсканированного изображения изменяется

Если не удается устранить неполадку

Ответы на часто задаваемые вопросы

Инструкции по эксплуатации (Драйвер принтера)

Общие замечания (драйвер сканера)

Использование Easy-PhotoPrint EX

Использование программы MP Navigator EX

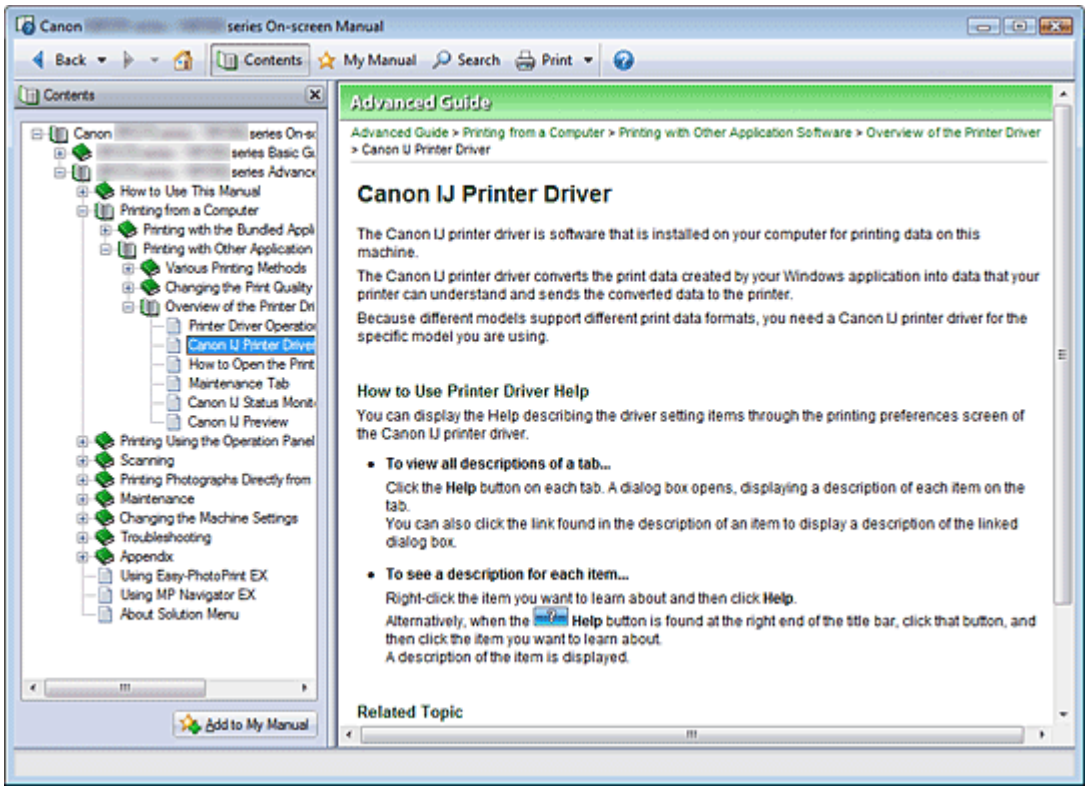
О Solution Menu

Использование данного руководства

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

Наверх

Работа с панелью содержания



Если щелкнуть заголовок документа в панели содержания в левой части электронного руководства, документ с этим заголовком будет отображен в расположенном справа окне объяснения.

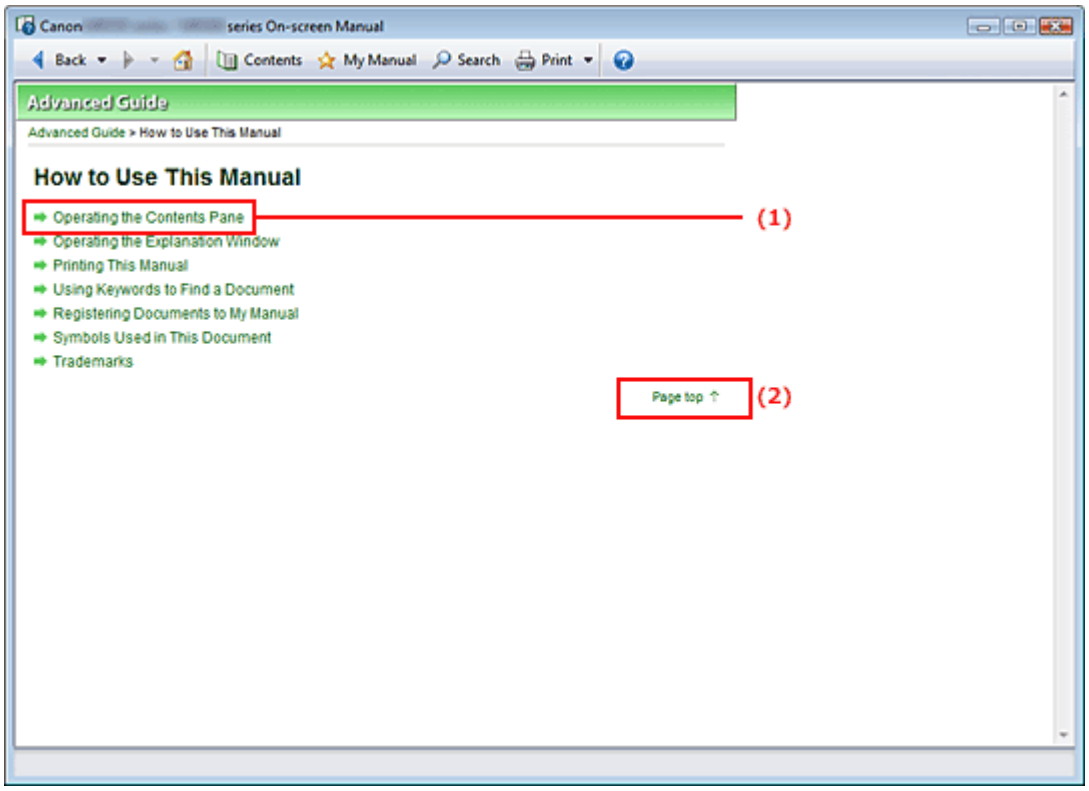
Если щелкнуть значок ⊞ слева от , отображаются заголовки документов ниже в иерархии.

Примечание.

- Щелкните Contents, чтобы закрыть или показать панель содержания.

Наверх

Работа с окном объяснения

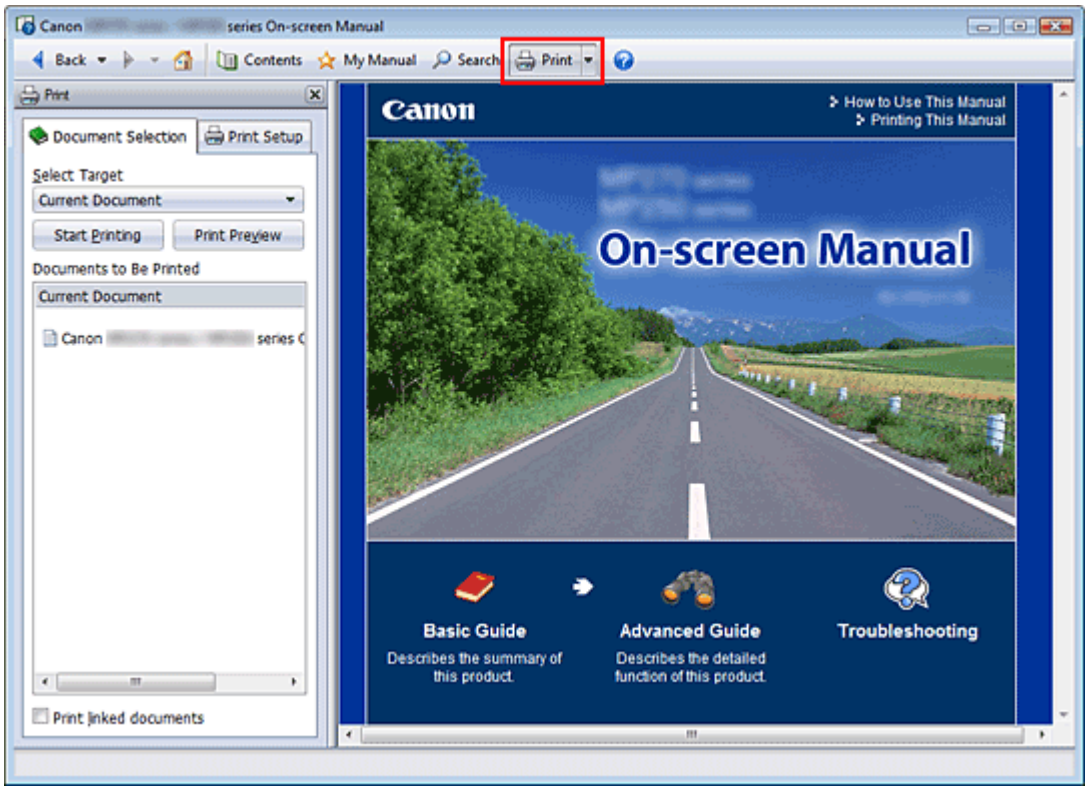


(1) Щелкните зеленый текст для перехода к соответствующему документу.

(2) Курсор переходит на верх этого документа.

Наверх

Печать настоящего руководства



Щелкните Print, чтобы открыть панель печати в левой части электронного руководства.

Примечание.

- Щелкните Print, чтобы закрыть или открыть панель печати.
- Если щелкнуть , а затем щелкнуть Страница (Page Setup), появится диалоговое окно Страница (Page Setup). После этого можно легко задать бумагу для печати.
- Для отображения диалогового окна Печать (Print) щелкните , затем щелкните Настр. 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 документа (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 Выбрать (Select Target) выберите Текущий документ (Current Document).

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

   Примечание.

   - Выбрав пункт Печать связанных документов (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 Настр. печати (Print 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 Выбрать (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 для печатаемых документов.

   Примечание.

   - Если установлен флажок Автоматически выбирать документы нижних иерархий (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 Настр. печати (Print 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 Выбрать (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 для печатаемых документов.

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 Настр. печати (Print 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 Выбрать (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 Настр. печати (Print 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!

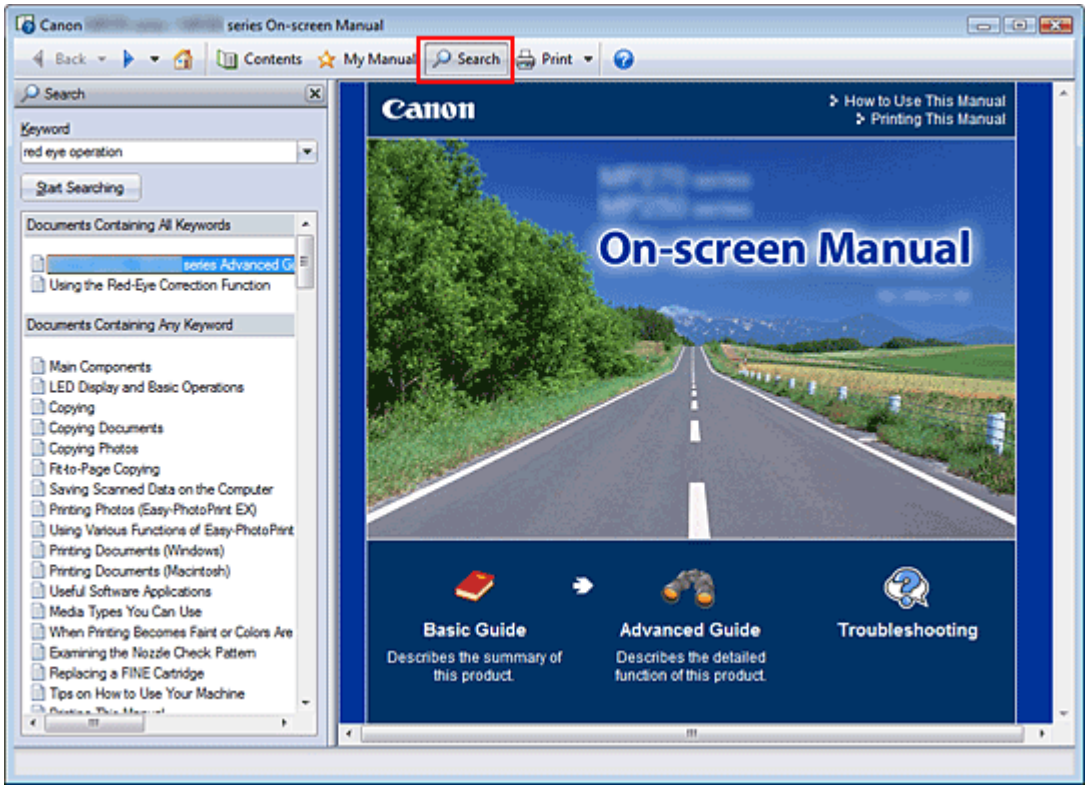
- Для печати всех документов нужно много бумаги. Перед началом печати проверьте число страниц, показанное в диалоговом окне Подтверждение числа печатаемых страниц (Print Page Count Confirmation).
- Диалоговое окно Предв. просмотр (Print Preview) позволяет задать печать по ширине бумаги или задать коэффициент масштабирования. Однако, если при печати с новым коэффициентом масштабирования печатаемые данные не помещаются на бумаге, часть документа не будет напечатана.

Наверх

Использование ключевых слов для поиска документа

Можно искать документы по ключевым словам.

Ведется поиск во всех документах текущего электронного руководства.



1. Щелкните Search.

Панель поиска отображается в левой части электронного руководства.

Примечание.

- Щелкните Search, чтобы закрыть или открыть панель поиска.

2. Ввод ключевого слова

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

При вводе нескольких ключевых слов разделяйте их пробелами.

Примечание.

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

3. Щелкните Начать поиск (Start Searching).

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

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

[Документы с точным совпадением] ([Documents Containing Perfect Match])
Документы, содержащие всю строку поиска (включая пробелы), которая в точности соответствует введенному тексту (точное соответствие)

[Документы, со всеми ключевыми словами] ([Documents Containing All Keywords])
Документы, содержащие все введенные ключевые слова

[Документы с любым ключевым словом] ([Documents Containing Any Keyword])
Документы, содержащие как минимум одно введенное ключевое слово

4. Просмотр документа, который нужно просмотреть

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

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

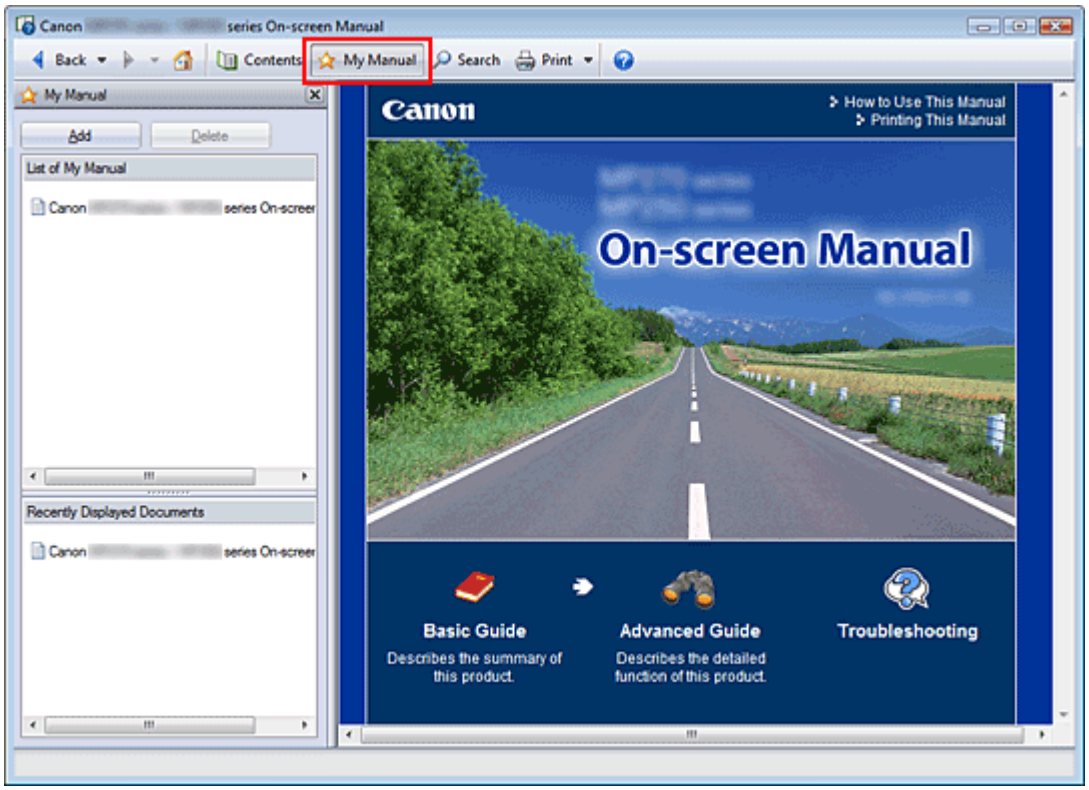
Примечание.

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

Наверх

Регистрация документов в «Моем руководстве» (My Manual)

Зарегистрируйте часто читаемые документы как документы в «Моем руководстве» (My Manual), чтобы к ним можно было в любое время легко обращаться.



1. Отобразить документ

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

2. Щелкните My Manual

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

Примечание.

- Щелкните My Manual, чтобы закрыть или отобразить панель «Моего руководства» (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 «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 «Мое руководство» (My Manual) (или выберите документ и нажмите клавишу Enter), чтобы отобразить этот

документ, и нажмите Добавить (Add).

- Правой кнопкой мыши щелкните название документа, отображаемое на панели содержания, или окно объяснения и затем в контекстном меню выберите команду Добавить в мое руководство (Add to My Manual).
- На панели содержания выберите название документа, добавляемого в «Мое руководство» (My Manual), и затем в правой нижней части панели щелкните Добавить в мое руководство (Add to My Manual).

4. Показать «Мое руководство» (My Manual)

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

Примечание.

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

Наверх

Обозначения, используемые в настоящем документе

Предупреждение

Несоблюдение этих указаний может привести к тяжелым травмам, вплоть до смертельного исхода, вследствие неправильной эксплуатации оборудования. Обязательно следуйте этим указаниям в целях безопасной эксплуатации.

Осторожно!

Несоблюдение этих указаний может привести к травмам или материальному ущербу вследствие неправильной эксплуатации оборудования. Обязательно следуйте этим указаниям в целях безопасной эксплуатации.

Внимание!

Инструкции, содержащие важные сведения.
Обязательно прочтите эти указания.

Примечание.

Сообщения, относящиеся к работе аппарата, а также дополнительные объяснения.

Windows

Обозначает операции в среде Windows.

Macintosh

Обозначает операции в среде Macintosh.

Наверх

Товарные знаки

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

Функция Exif Print

Данный аппарат поддерживает функцию Exif Print.
Exif Print – это стандарт, поддерживающий расширенный обмен данными между цифровыми камерами и принтерами. Подключив цифровую камеру, совместимую с Exif Print, можно использовать данные об условиях съемки, записанные во время съемки, что позволяет получить фотографии самого высокого качества.

Наверх

Печать с компьютера

Печать с помощью поставляемых приложений

Печать из других приложений

Наверх

Печать с помощью поставляемых приложений

- Назначение программы Easy-PhotoPrint EX
- Печать фотографий
- Создание альбома
- Печать календарей
- Печать наклеек
- Макет печати
- Исправление и улучшение фотографий
- Вопросы и ответы
- Параметры фотопечати
- Другие параметры

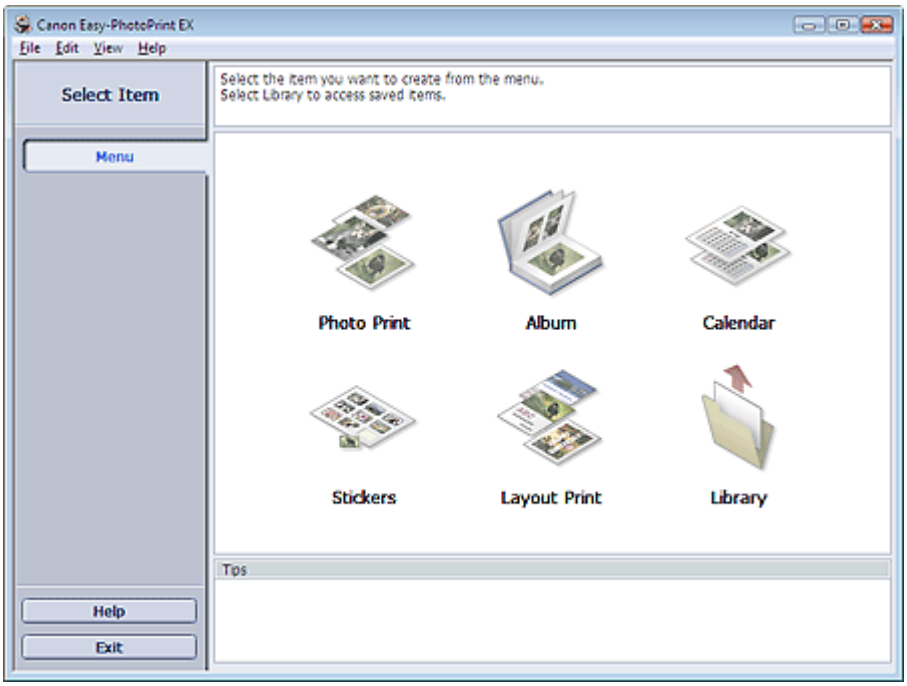
Наверх

Easy-PhotoPrint EX

Назначение программы Easy-PhotoPrint EX?

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

Можно также легко печатать фотографии без полей.



Внимание!

- Программа Easy-PhotoPrint EX не поддерживает операционные системы Windows 95, Windows 98, Windows Me и Windows NT4.
- Программу Easy-PhotoPrint EX можно использовать только со струйными принтерами компании Canon. Она не поддерживает некоторые принтеры, включая принтеры Canon Compact Printers (серии SELPHY CP).
- Если принтер, поддерживающий печать в программе Easy-PhotoPrint EX, не установлен, то созданные элементы невозможно распечатать.
- При установке программы Easy-PhotoPrint EX на компьютер, на котором уже установлена программа Easy-LayoutPrint, программа Easy-LayoutPrint будет заменена на Easy-PhotoPrint EX.

Примечание.

- Печать на бумаге формата больше A4 возможна только на поддерживающих эту функцию принтерах. Подробности см. в руководстве по эксплуатации принтера.
- Описание экранов Easy-PhotoPrint EX см. в справке программы Easy-PhotoPrint EX. Щелкните Справка (Help) на экране или в диалоговом окне либо выберите Справка: Easy-PhotoPrint EX (Easy-PhotoPrint EX Help...) в меню Справка (Help). Появится окно Справки.

О функции 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 другого приложения

Программу Easy-PhotoPrint EX можно запустить из другого приложения.

Дополнительную информацию о процедуре запуска см. в руководстве к программе.

Функция Фотопечать (Photo Print) доступна в следующих приложениях:

- MP Navigator EX версии 1.00 или более поздней версии
- ZoomBrowser EX версии 6.0 или более поздней версии
- Digital Photo Professional версии 3.2 или более поздней версии

Внимание!

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

Функция Альбом (Album) доступна в следующих приложениях:

- MP Navigator EX версии 1.00 или более поздней версии
- ZoomBrowser EX версии 5.8 или более поздней версии

Поддерживаемые форматы изображений (расширения файлов)

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

Внимание!

- Если при выборе изображения в выбранной папке находится файл типа 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 открытии Easy-PhotoPrint EX из программы Digital Photo Professional будут отображаться все файлы изображений, поддерживаемые программой Digital Photo Professional.

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

- Файл для фотопечати программы 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)

Наверх

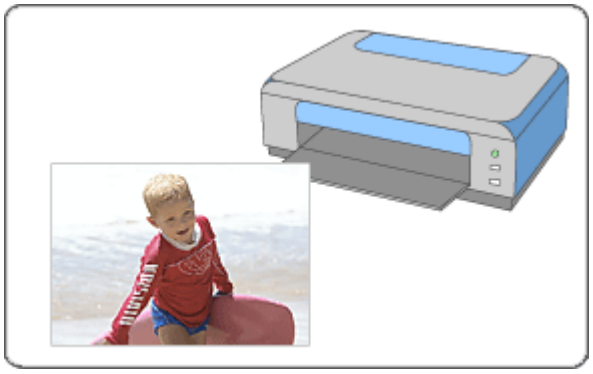
Easy-PhotoPrint EX

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.



Действия

1. Запуск Easy-PhotoPrint EX
2. Выбор фотографий
3. Выбор бумаги
4. Печать

Совет

- Исправление и улучшение фотографий
- 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

Вопросы и ответы

- Как можно переместить (или скопировать) сохраненные файл?
- С какой стороны показанного изображения начинается печать?

Как при печати сделать поля одинаковыми?

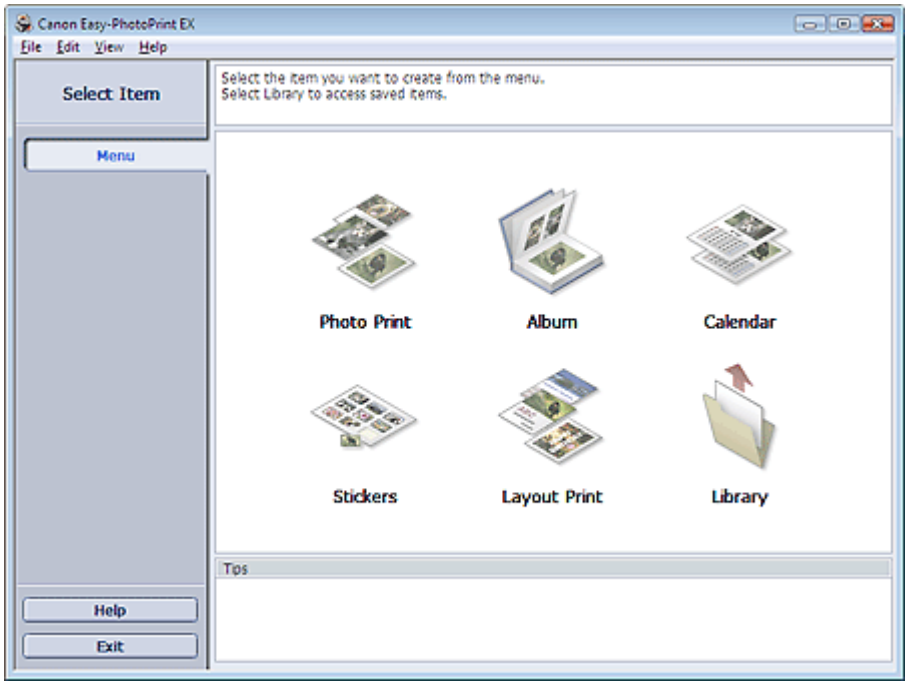
Наверх

Easy-PhotoPrint EX

Запуск Easy-PhotoPrint EX

1. Нажмите кнопку Пуск (Start), выберите (Все) Программы ((All) Programs) > Canon Utilities > Easy-PhotoPrint EX > Easy-PhotoPrint EX.

   Запускается программа Easy-PhotoPrint EX, и на экране появляется Меню (Menu).



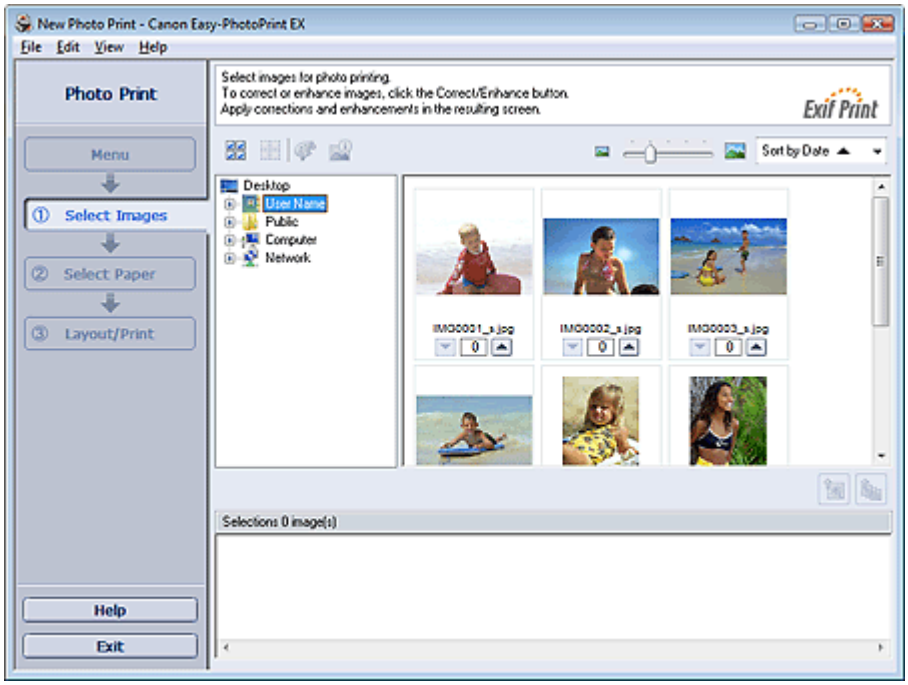
Наверх

Easy-PhotoPrint EX

Выбор фотографий

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

Отобразится экран Выбор изображений (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.

2. 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, ZoomBrowser EX или Digital Photo Professional), область дерева папок не отображается. Изображения, открытые в приложении, будут отображаться в виде эскизов.

3. 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).
- При помощи списка, расположенного в верхнем правом углу экрана, можно изменить порядок печати фотографий.
  Доступны следующие порядки печати: Сорт. по дате (Sort by Date) и Сорт. по имени (Sort by Name).

Примечание.

- Существует возможность исправить или улучшить выбранное изображение, прежде чем печатать его.
  Исправление и улучшение фотографий
- Подробные сведения об экране Выбор изображений (Select Images) см. в Справке.

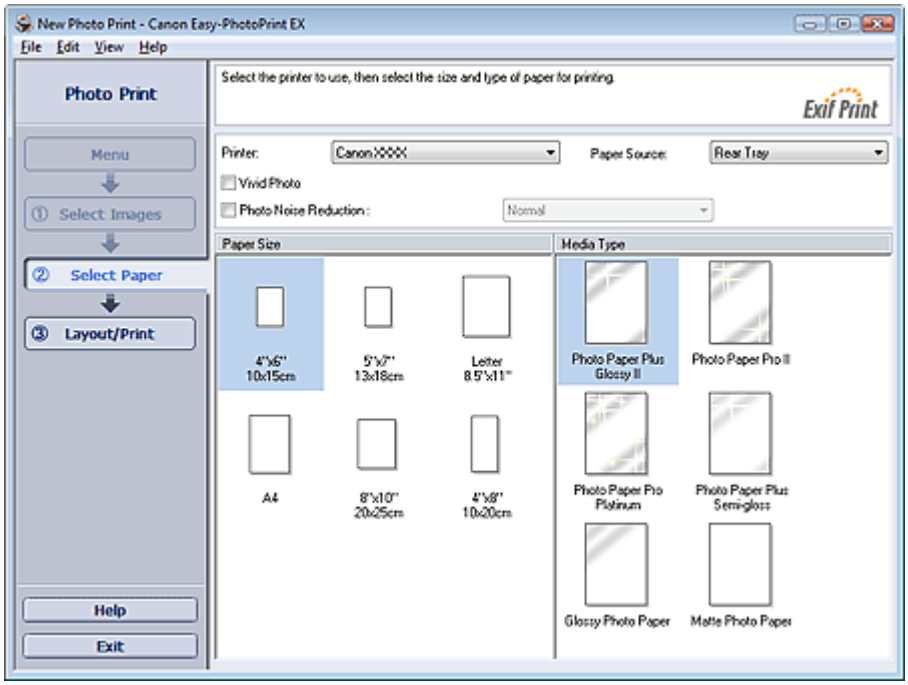
Наверх

Easy-PhotoPrint EX

Выбор бумаги

1. Щелкните Выбор бумаги (Select Paper).

Откроется экран Выбор бумаги (Select Paper).



2. В соответствии с принтером и бумагой, которые будут использоваться, настройте следующие элементы:

Принтер (Printer)

Источ. бумаги (Paper Source)

Размер бумаги (Paper Size)

Тип носителя (Media Type)

Примечание.

- Размер бумаги и используемый тип носителя зависят от модели принтера. Подробности см. в справке.
- Источники бумаги могут меняться в зависимости от модели принтера и типа носителя.

Примечание.

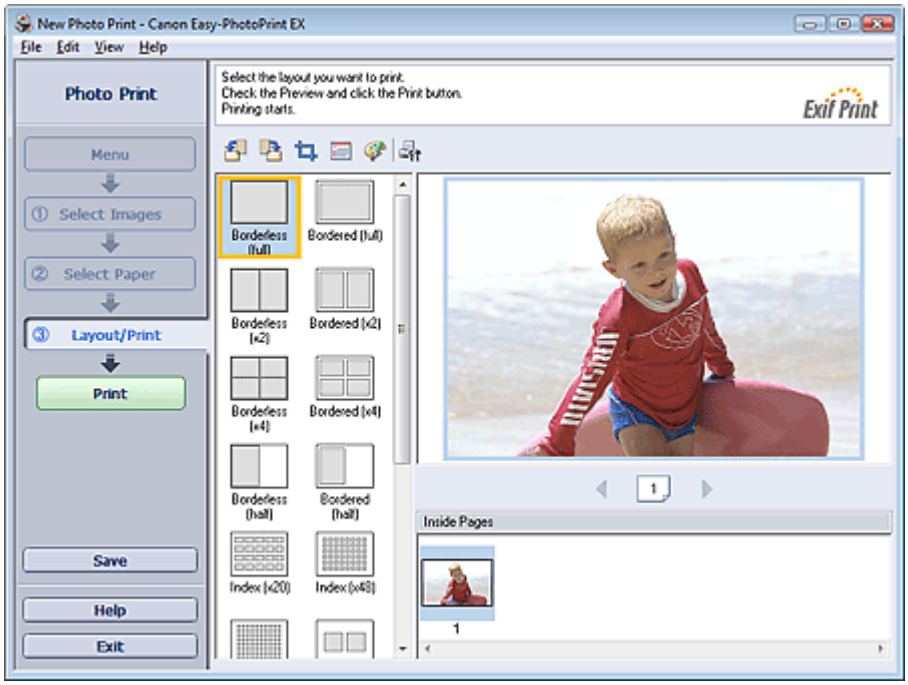
- Можно выполнить печать фотографий с более яркими цветами или снизить искажения при фотопечати.
  - Печать фотографий с яркими цветами
  - Ослабление шума при фотопечати
- Подробные сведения об экране Выбор бумаги (Select Paper) см. в Справке.

Easy-PhotoPrint EX

Печать

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

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.

2. 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.

3. Щелкните Печать (Print).

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).

- Настройки 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
- 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.

- Можно обрезать фотографии или печатать на них даты.
  ➡ Обрезка фотографий (Фотопечать)
  ➡ Печать даты на фотографиях (Фотопечать)
- Существует возможность исправить или улучшить выбранное изображение, прежде чем печатать его.
  ➡ Исправление и улучшение фотографий
- В диалоговом окне Параметры (Preferences) можно выбирать дополнительные параметры фотопечати (число копий, качество печати и так далее).

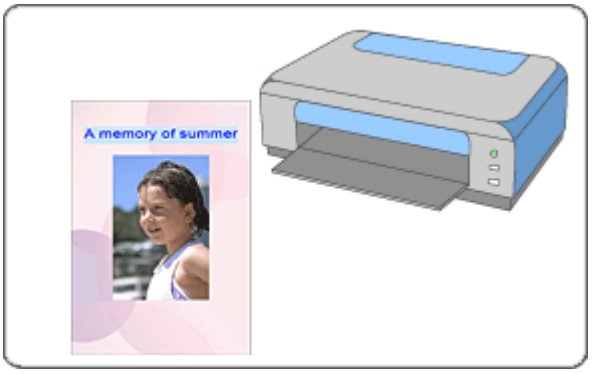
  Для отображения диалогового окна Параметры (Preferences) щелкните (Параметры) или выберите Параметры... (Preferences...) в меню Файл (File).
- Подробные сведения об экране Макет/печать (Layout/Print) см. в Справке.

Наверх

Easy-PhotoPrint EX

Создание альбома

В программе Easy-PhotoPrint EX можно создавать собственные фотоальбомы.



Действия

1. Запуск Easy-PhotoPrint EX
2. Выбор бумаги и макета
3. Выбор фотографий
4. Редактирование
5. Печать

Совет

- Исправление и улучшение фотографий
- 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
- Открытие сохраненных файлов

Вопросы и ответы

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

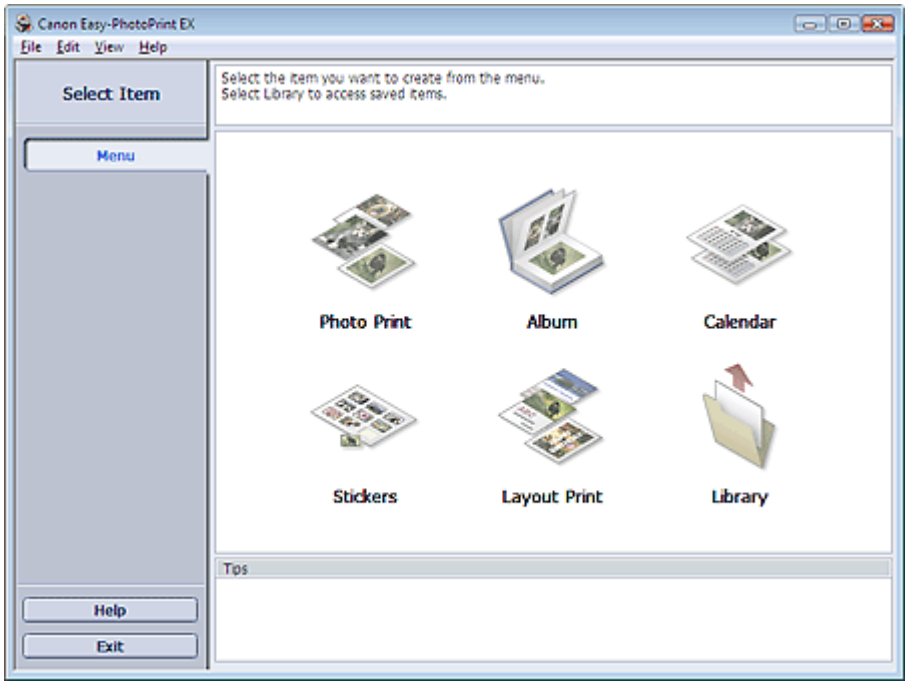
Наверх

Easy-PhotoPrint EX

Запуск Easy-PhotoPrint EX

1. Нажмите кнопку Пуск (Start), выберите (Все) Программы ((All) Programs) > Canon Utilities > Easy-PhotoPrint EX > Easy-PhotoPrint EX.

   Запускается программа Easy-PhotoPrint EX, и на экране появляется Меню (Menu).



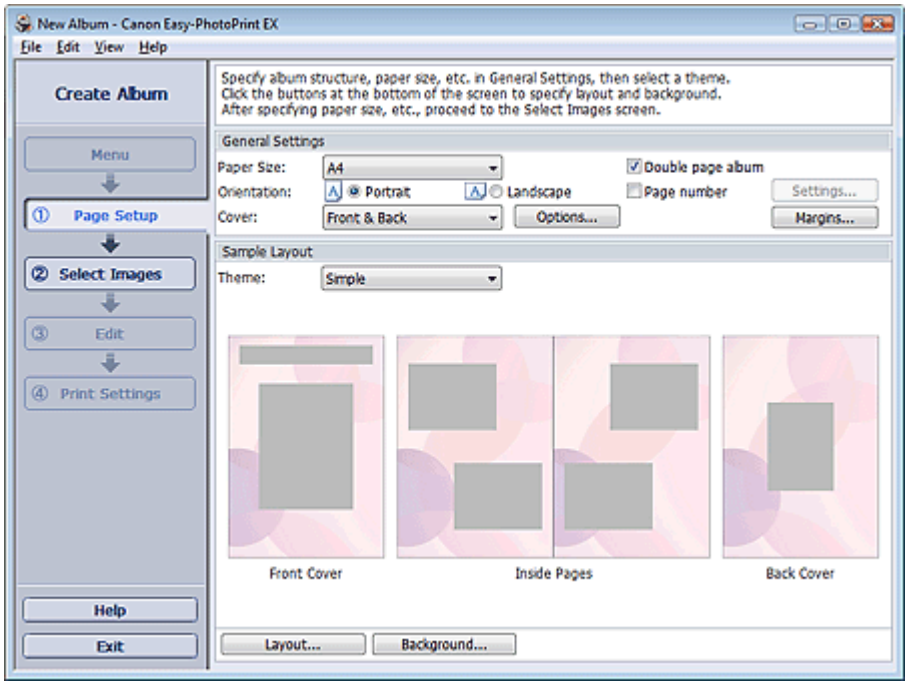
Наверх

Easy-PhotoPrint EX

Выбор бумаги и макета

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

Откроется экран Параметры страницы (Page Setup).



2. Настройте следующие параметры в разделе Общие параметры (General Settings):

Размер бумаги (Paper Size)

Ориентация (Orientation)

Обложка (Cover)

Двухстраничный альбом (Double page album)

Номер страницы (Page number)

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 Передняя сторона (Front) или Передняя и задняя обложки (Front & Back) для элемента 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...).

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

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

Появится диалоговое окно Изменение макета (Change Layout).

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

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 Настройки даты... (Date Settings...).

5. 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.

Примечание.

- Подробные сведения об экране Параметры страницы (Page Setup) см. в Справке.

Наверх

Easy-PhotoPrint EX

Выбор фотографий

1. Нажмите Выбор изображений (Select Images).

Отобразится экран Выбор изображений (Select Images).

2. 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, открытые в приложении, будут отображаться в виде эскизов.

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

Для печати на передней обложке щелкните (Импорт изображений на переднюю обложку).

Для печати на внутренних страницах щелкните (Импорт на внутренние страницы).

Для печати на задней обложке щелкните (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).

Примечание.

- Подробные сведения об экране Выбор изображений (Select Images) см. в Справке.

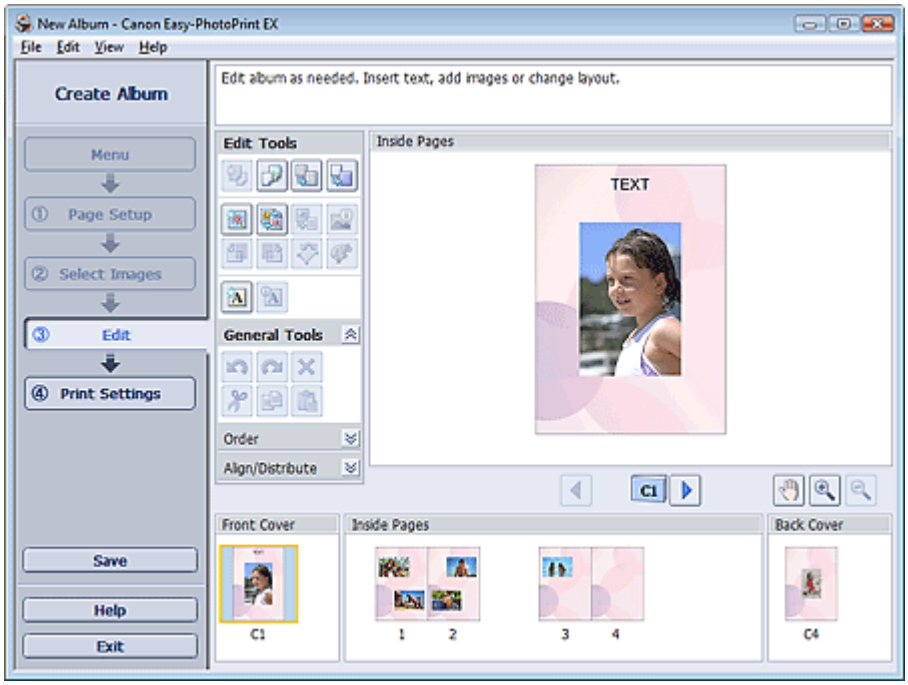
Наверх

Easy-PhotoPrint EX

Редактирование

1. Нажмите Правка (Edit).

Отобразится экран Правка (Edit).



2. Если необходимо, альбом можно отредактировать.

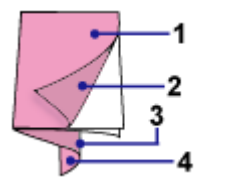
- Изменение макета
- Изменение фона
- Добавление фотографий
- Изменение положения фотографий
- Замена фотографий
- Изменение положения, угла и размера фотографий
- Обрезка фотографий
- Добавление рамок к фотографиям
- Печать даты на фотографиях
- Добавление комментариев к фотографиям
- Добавление текста к фотографиям

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

Сохранение

Примечание.

- Подробные сведения об экране Правка (Edit) см. в Справке.

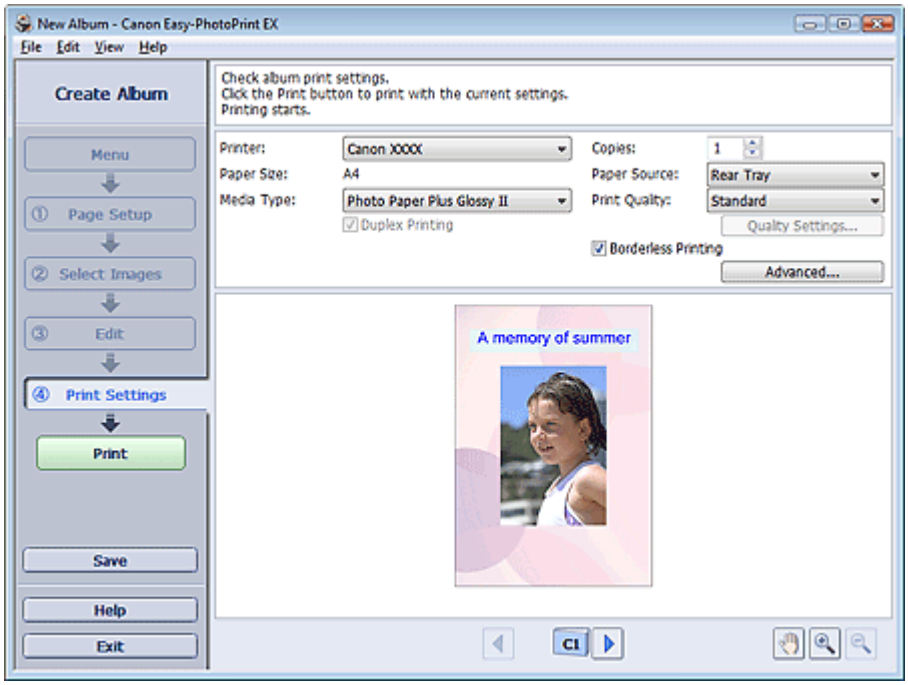
Наверх

Easy-PhotoPrint EX

Печать

1. Нажмите Параметры печати (Print Settings).

Появится экран Параметры печати (Print Settings).



2. В соответствии с принтером и бумагой, которые будут использоваться, настройте следующие элементы:

Принтер (Printer)

Тип носителя (Media Type)

Копий (Copies)

Источ. бумаги (Paper Source)

Кач-во печати (Print Quality)

Печать без полей (Borderless Printing)

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 Другой (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...).

3. Щелкните Печать (Print).

Примечание.

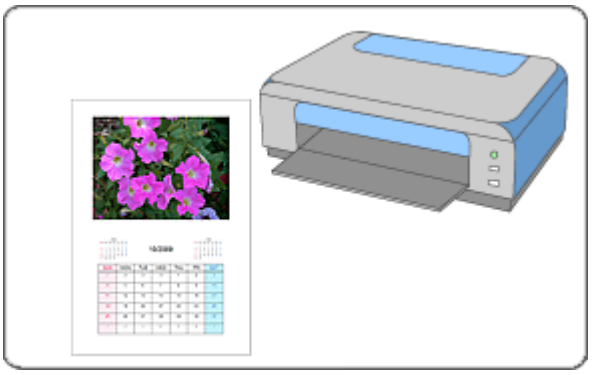
- Подробные сведения об экране Параметры печати (Print Settings) см. в Справке.

Наверх

Easy-PhotoPrint EX

Печать календарей

Программа Easy-PhotoPrint EX позволяет легко создавать оригинальные календари из любимых фотографий.



Действия

1. Запуск Easy-PhotoPrint EX
2. Выбор бумаги и макета
3. Выбор фотографий
4. Редактирование
5. Печать

Совет

- Исправление и улучшение фотографий
- 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 текста к фотографиям
- Настройка вида календаря
- Настройка праздников
- Сохранение
- Открытие сохраненных файлов

Вопросы и ответы

- Как можно переместить (или скопировать) сохраненный файл?

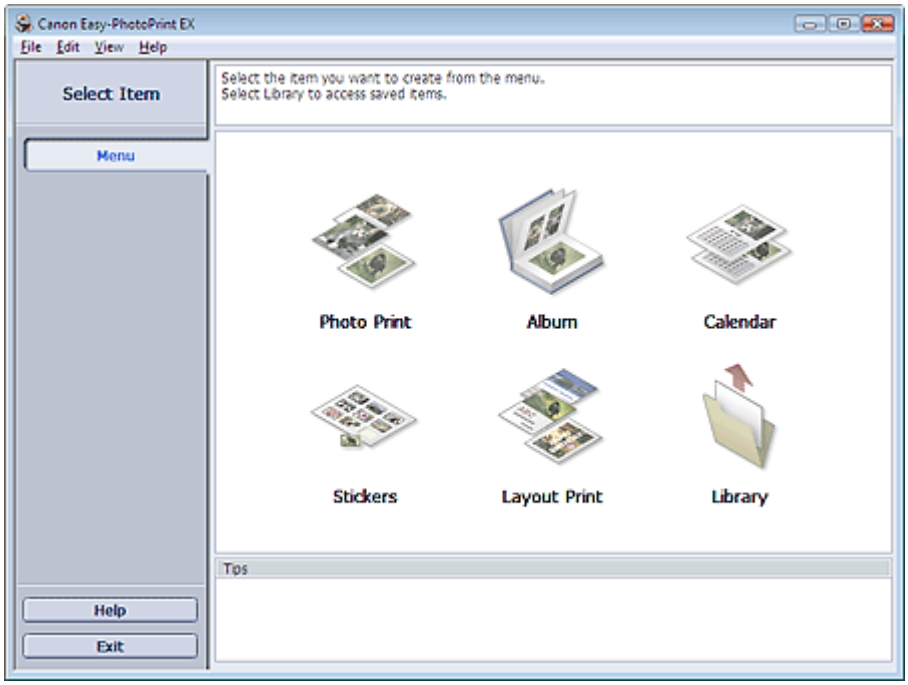
Наверх

Easy-PhotoPrint EX

Запуск Easy-PhotoPrint EX

1. Нажмите кнопку Пуск (Start), выберите (Все) Программы ((All) Programs) > Canon Utilities > Easy-PhotoPrint EX > Easy-PhotoPrint EX.

   Запускается программа Easy-PhotoPrint EX, и на экране появляется Меню (Menu).



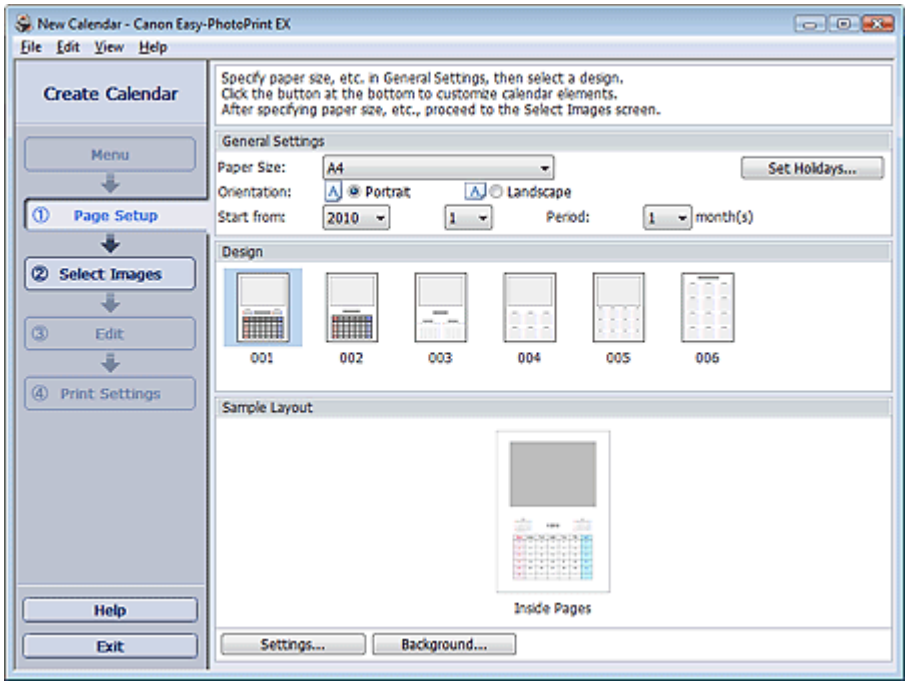
Наверх

Easy-PhotoPrint EX

Выбор бумаги и макета

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

Откроется экран Параметры страницы (Page Setup).



2. Настройте следующие параметры в разделе Общие параметры (General Settings):

Размер бумаги (Paper Size)

Ориентация (Orientation)

Начало (Start from)

Период (Period)

Примечание.

- См. справку по выбору размера бумаги.
- Позволяет добавить в календарь праздничные дни.
  ➡ Настройка праздников

3. 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...).

Примечание.

- Подробные сведения об экране Параметры страницы (Page Setup) см. в Справке.

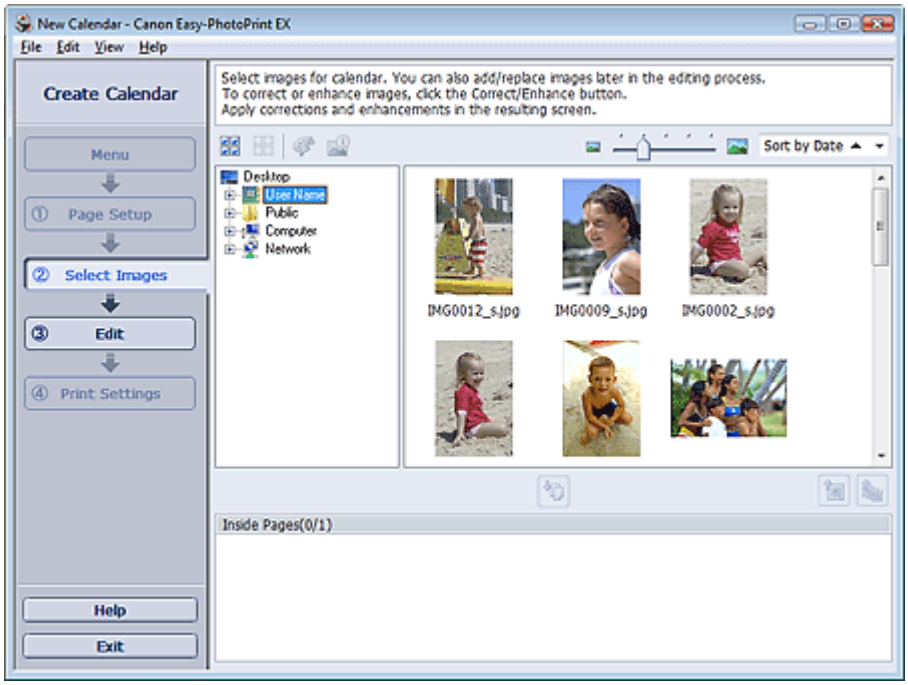
Наверх

Easy-PhotoPrint EX

Выбор фотографий

1. Нажмите Выбор изображений (Select Images).

Отобразится экран Выбор изображений (Select Images).



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

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

3. 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).

Примечание.

- Подробные сведения об экране Выбор изображений (Select Images) см. в Справке.

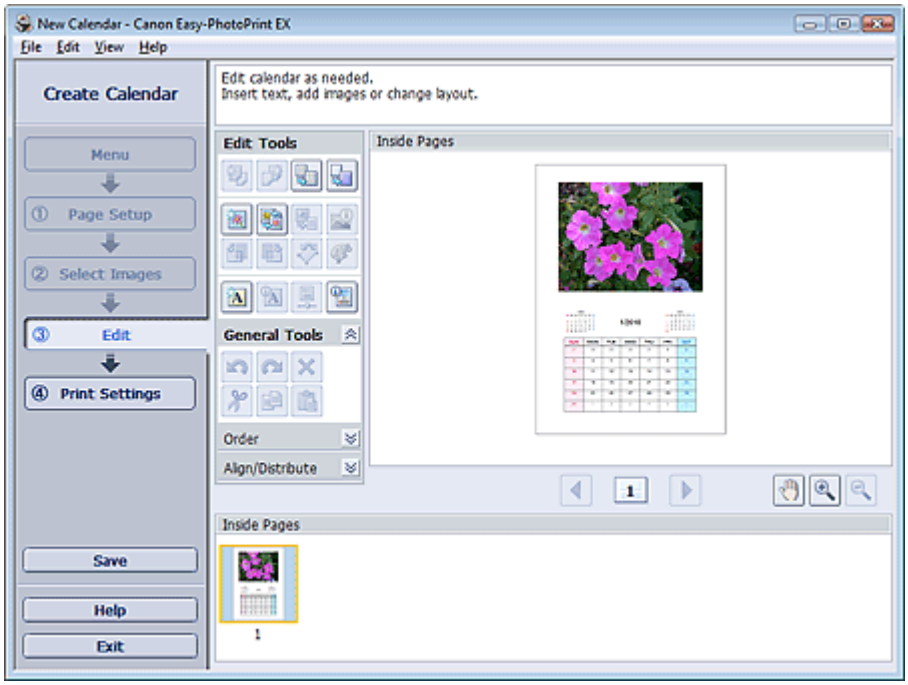
Наверх

Easy-PhotoPrint EX

Редактирование

1. Нажмите Правка (Edit).

Отобразится экран Правка (Edit).



2. Если необходимо, календарь можно отредактировать.

- 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 текста к фотографиям
- Настройка вида календаря
- Настройка праздников

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

Примечание.

- Подробные сведения об экране Правка (Edit) см. в Справке.

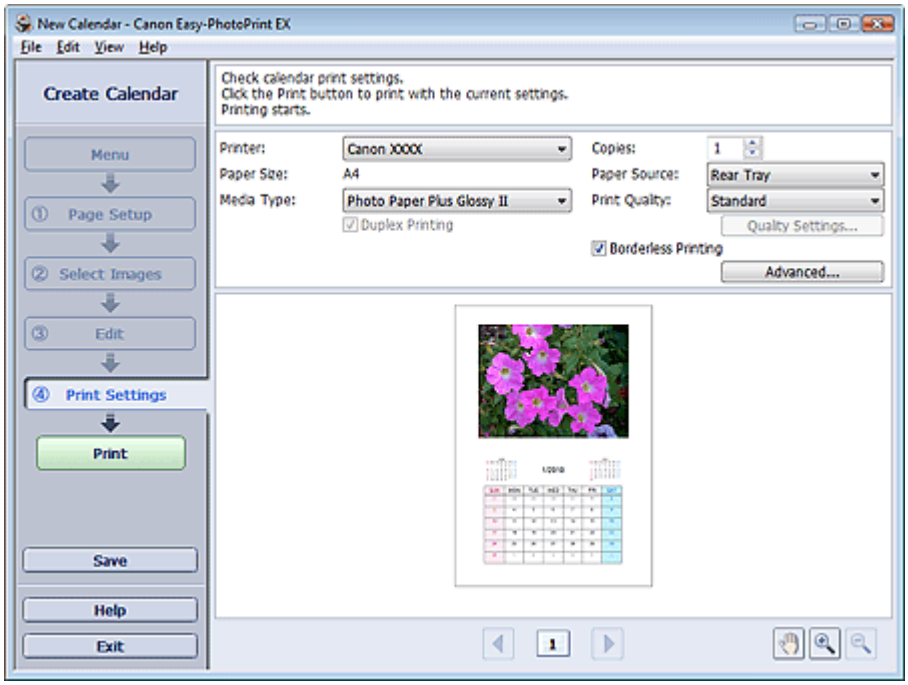
Наверх

Easy-PhotoPrint EX

Печать

1. Нажмите Параметры печати (Print Settings).

Появится экран Параметры печати (Print Settings).



2. В соответствии с принтером и бумагой, которые будут использоваться, настройте следующие элементы:

Принтер (Printer)

Тип носителя (Media Type)

Копий (Copies)

Источ. бумаги (Paper Source)

Кач-во печати (Print Quality)

Печать без полей (Borderless Printing)

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 Другой (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...).

3. Щелкните Печать (Print).

Примечание.

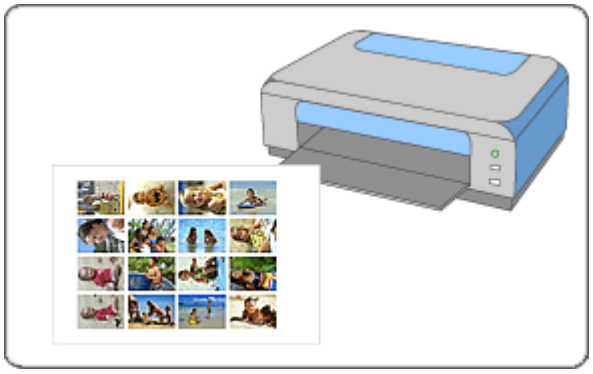
- Подробные сведения об экране Параметры печати (Print Settings) см. в Справке.

Наверх

Easy-PhotoPrint EX

Печать наклеек

Имеется возможность напечатать свои любимые фотографии на совместимых листах наклеек.



Действия

1. Запуск Easy-PhotoPrint EX
2. Выбор бумаги и макета
3. Выбор фотографий
4. Редактирование
5. Печать

Совет

- Исправление и улучшение фотографий
- Добавление фотографий
- Изменение положения фотографий
- Замена фотографий
- Изменение положения, угла и размера фотографий
- Обрезка фотографий
- Добавление рамок к фотографиям
- Добавление текста к фотографиям
- Сохранение
- Открытие сохраненных файлов

Вопросы и ответы

- Как можно переместить (или скопировать) сохраненный файл?

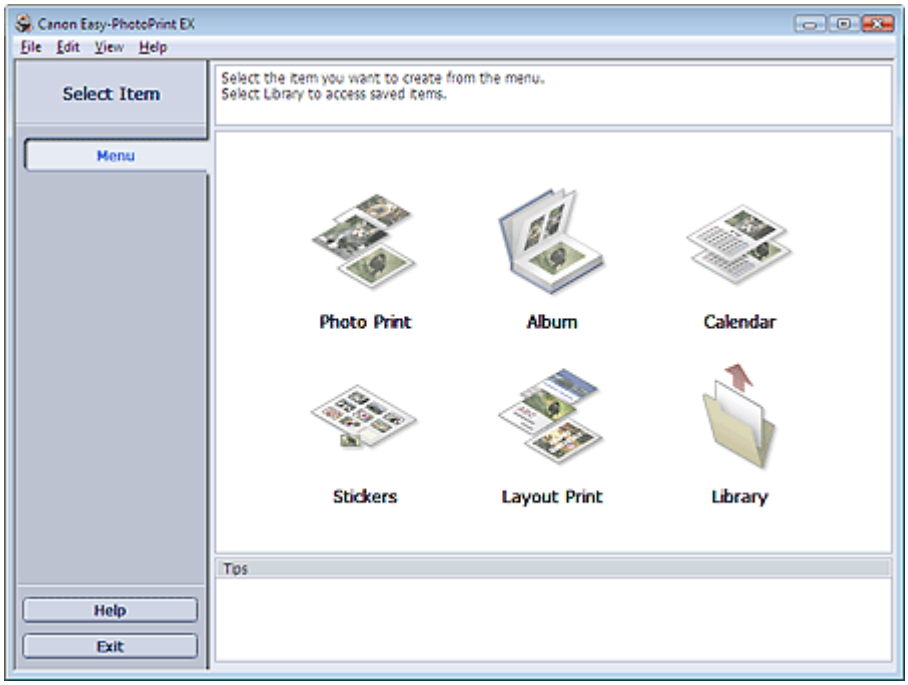
Наверх

Easy-PhotoPrint EX

Запуск Easy-PhotoPrint EX

1. Нажмите кнопку Пуск (Start), выберите (Все) Программы ((All) Programs) > Canon Utilities > Easy-PhotoPrint EX > Easy-PhotoPrint EX.

   Запускается программа Easy-PhotoPrint EX, и на экране появляется Меню (Menu).



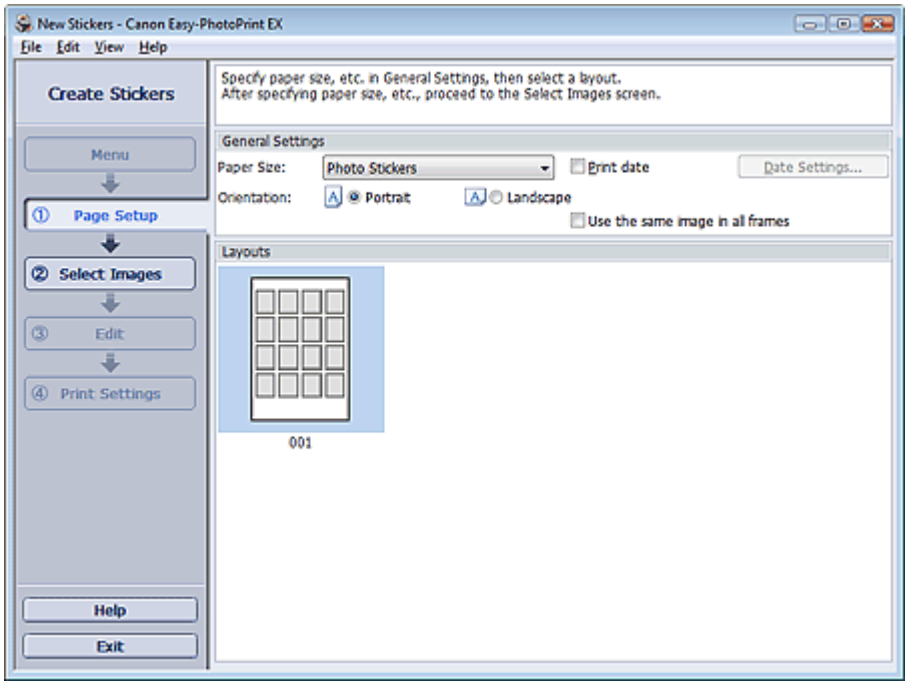
Наверх

Easy-PhotoPrint EX

Выбор бумаги и макета

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

Откроется экран Параметры страницы (Page Setup).



2. Настройте следующие параметры в разделе Общие параметры (General Settings):

Размер бумаги (Paper Size)

Ориентация (Orientation)

Печать даты (Print date)

Использовать одно изображ. на всех рамках (Use the same image in all frames)

Примечание.

- Форматы бумаги, отличные от формата Фото наклейки (Photo Stickers), недоступны.
- Установите флажок Использовать одно изображ. на всех рамках (Use the same image in all frames), чтобы использовать изображение на всех рамках страницы.
- 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 Настройки даты... (Date Settings...).

Примечание.

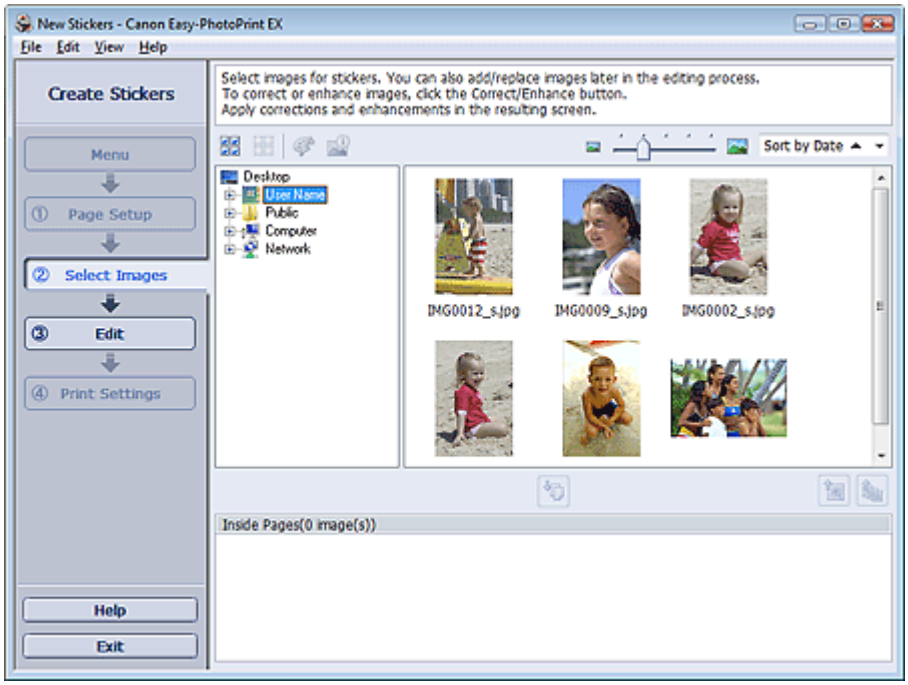
- Подробные сведения об экране Параметры страницы (Page Setup) см. в Справке.

Easy-PhotoPrint EX

Выбор фотографий

1. Нажмите Выбор изображений (Select Images).

Отобразится экран Выбор изображений (Select Images).



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

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

3. 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).

Примечание.

- Подробные сведения об экране Выбор изображений (Select Images) см. в Справке.

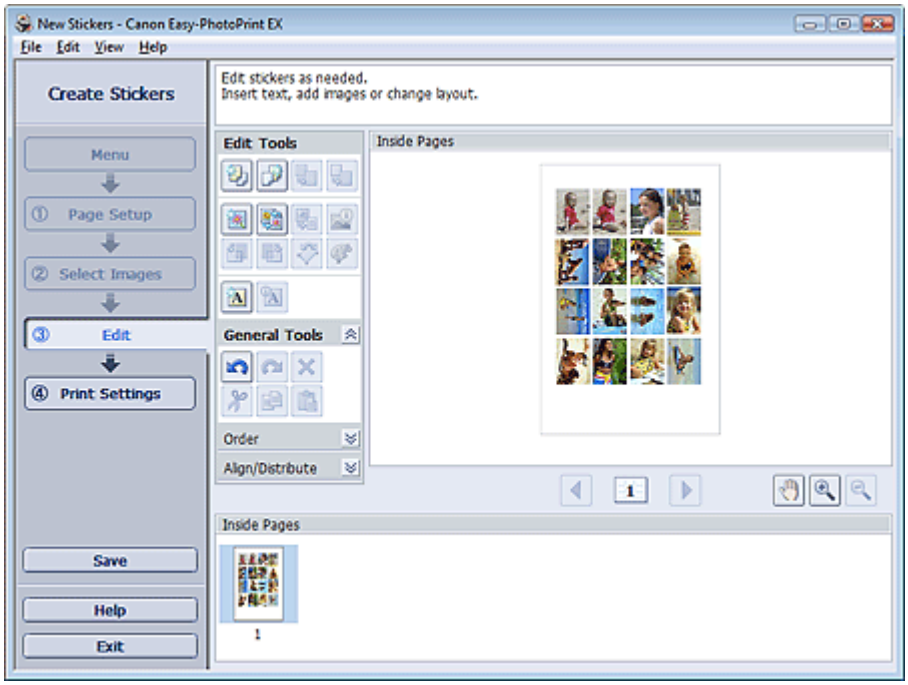
Наверх

Easy-PhotoPrint EX

Редактирование

1. Нажмите Правка (Edit).

Отобразится экран Правка (Edit).



2. Если необходимо, наклейки можно отредактировать.

- Добавление фотографий
- Изменение положения фотографий
- Замена фотографий
- Изменение положения, угла и размера фотографий
- Обрезка фотографий
- Печать даты на фотографиях
- Добавление текста к фотографиям

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

Примечание.

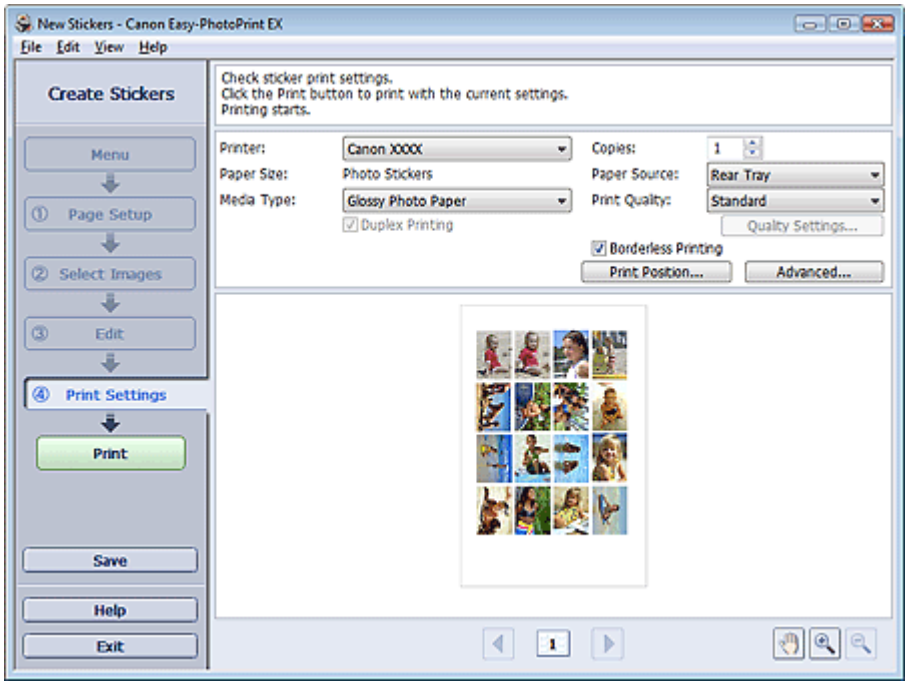
- Подробные сведения об экране Правка (Edit) см. в Справке.

Easy-PhotoPrint EX

Печать

1. Нажмите Параметры печати (Print Settings).

Появится экран Параметры печати (Print Settings).



2. В соответствии с принтером и бумагой, которые будут использоваться, настройте следующие элементы:

Принтер (Printer)

Тип носителя (Media Type)

Копий (Copies)

Источ. бумаги (Paper Source)

Кач-во печати (Print Quality)

Печать без полей (Borderless Printing)

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 Другой (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...).

3. Щелкните Печать (Print).

Примечание.

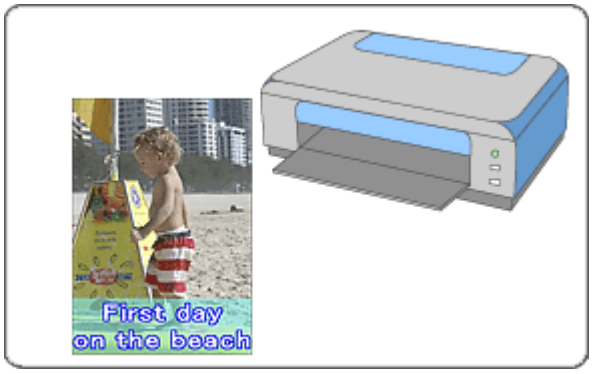
- Подробные сведения об экране Параметры печати (Print Settings) см. в Справке.

Наверх

Easy-PhotoPrint EX

Макет печати

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



Действия

1. Запуск Easy-PhotoPrint EX
2. Выбор бумаги и макета
3. Выбор фотографий
4. Редактирование
5. Печать

Совет

- Исправление и улучшение фотографий
- Изменение макета
- Добавление фотографий
- Изменение положения фотографий
- Замена фотографий
- Изменение положения, угла и размера фотографий
- Обрезка фотографий
- Печать даты на фотографиях
- Добавление текста к фотографиям
- Сохранение
- Открытие сохраненных файлов

Вопросы и ответы

- Как можно переместить (или скопировать) сохраненный файл?

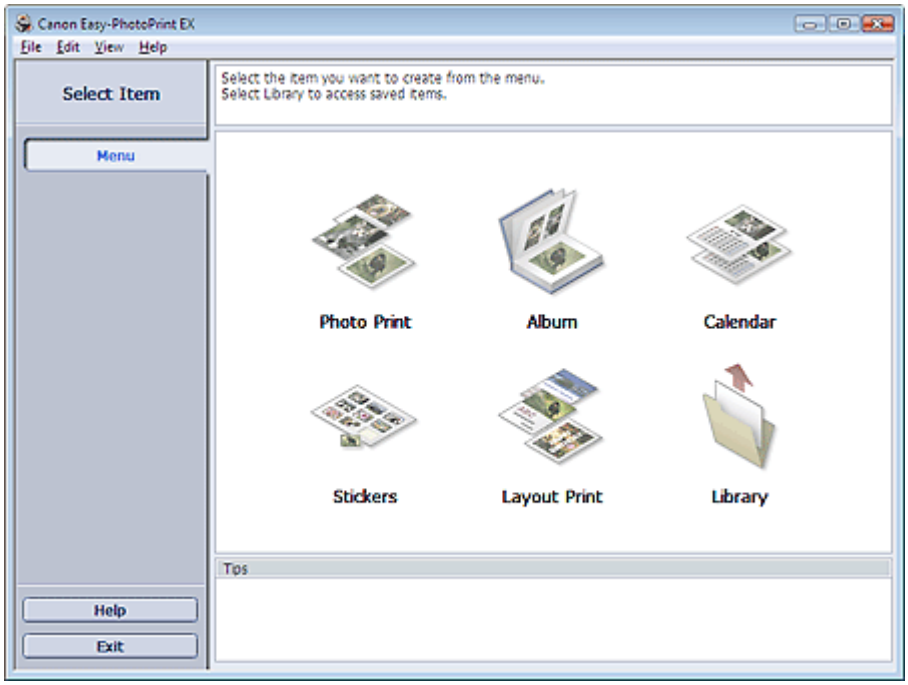
Наверх

Easy-PhotoPrint EX

Запуск Easy-PhotoPrint EX

1. Нажмите кнопку Пуск (Start), выберите (Все) Программы ((All) Programs) > Canon Utilities > Easy-PhotoPrint EX > Easy-PhotoPrint EX.

   Запускается программа Easy-PhotoPrint EX, и на экране появляется Меню (Menu).



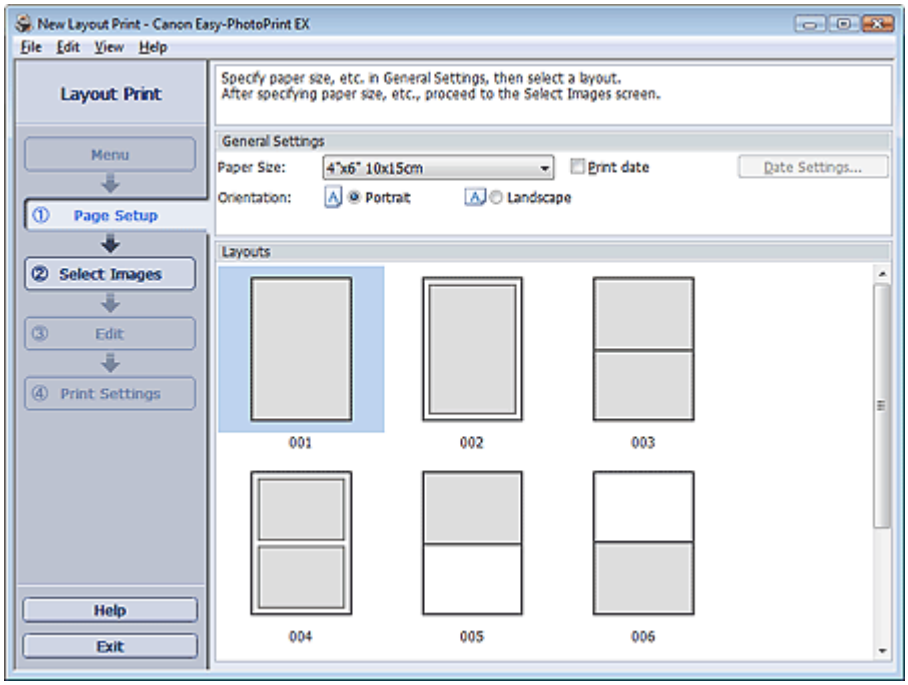
Наверх

Easy-PhotoPrint EX

Выбор бумаги и макета

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

Откроется экран Параметры страницы (Page Setup).



2. Настройте следующие параметры в разделе Общие параметры (General Settings):

Размер бумаги (Paper Size)

Ориентация (Orientation)

Печать даты (Print date)

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 Настройки даты... (Date Settings...).

3. Выберите макет из раздела Макеты (Layouts).

Примечание.

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

Примечание.

- Подробные сведения об экране Параметры страницы (Page Setup) см. в Справке.

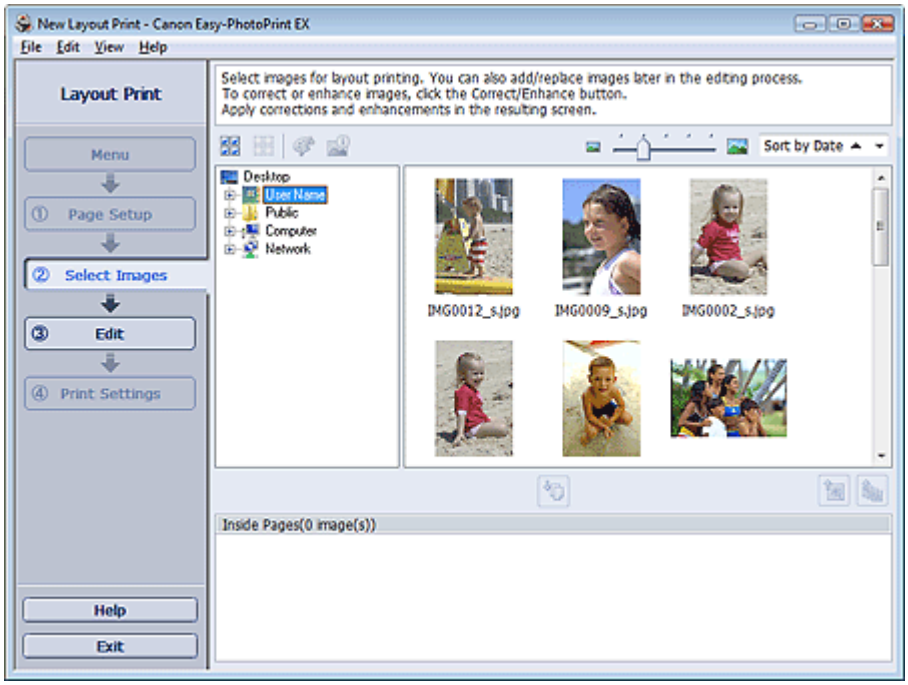
Наверх

Easy-PhotoPrint EX

Выбор фотографий

1. Нажмите Выбор изображений (Select Images).

Отобразится экран Выбор изображений (Select Images).



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

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

3. 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).

Примечание.

- Подробные сведения об экране Выбор изображений (Select Images) см. в Справке.

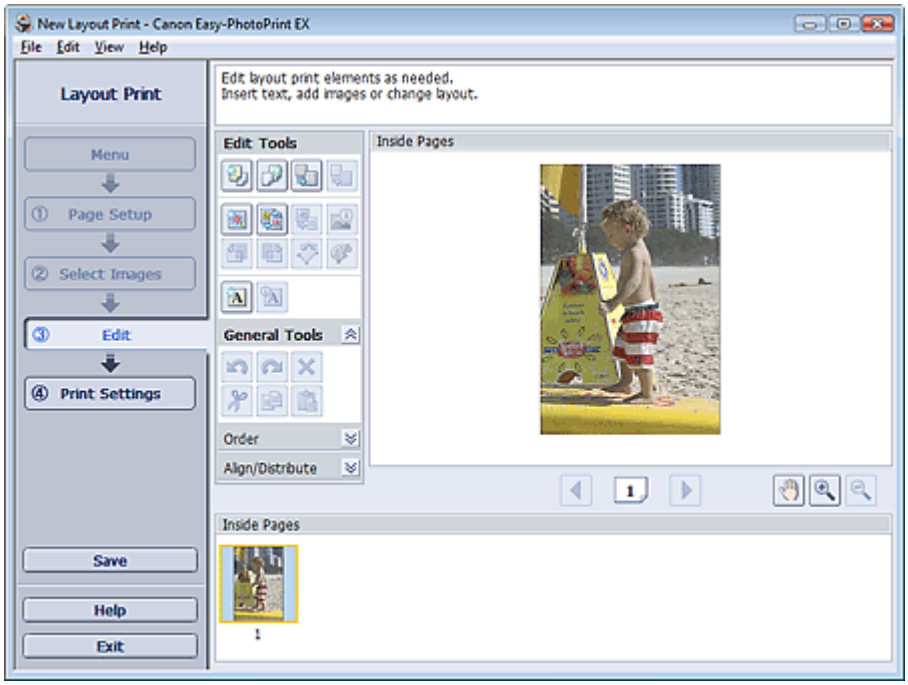
Наверх

Easy-PhotoPrint EX

Редактирование

1. Нажмите Правка (Edit).

Отобразится экран Правка (Edit).



2. Если необходимо, макет можно отредактировать.

- Изменение макета
- Добавление фотографий
- Изменение положения фотографий
- Замена фотографий
- Изменение положения, угла и размера фотографий
- Обрезка фотографий
- Печать даты на фотографиях
- Добавление текста к фотографиям

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

Примечание.

- Подробные сведения об экране Правка (Edit) см. в Справке.

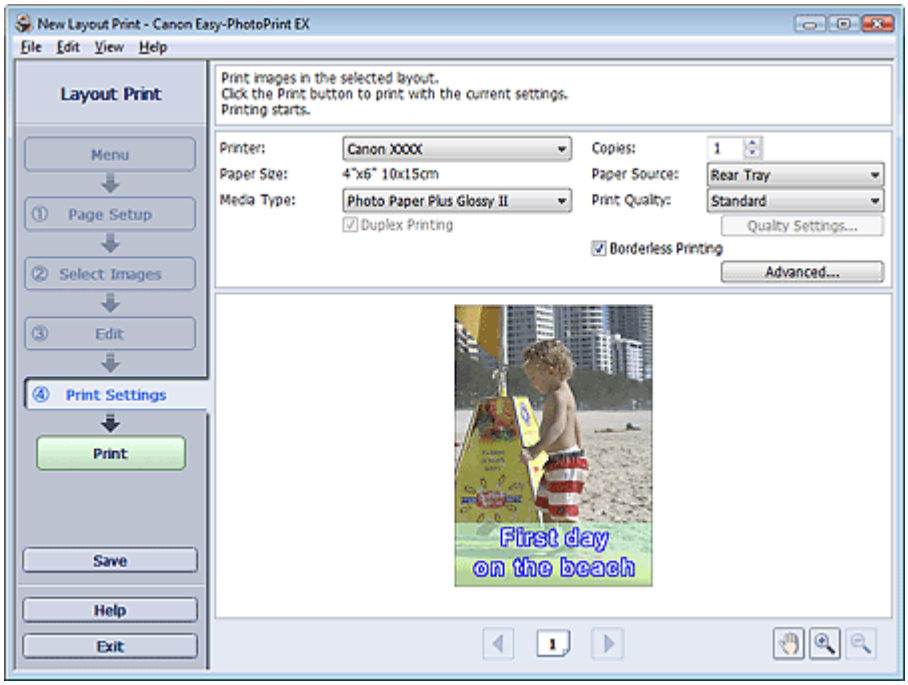
Наверх

Easy-PhotoPrint EX

Печать

1. Нажмите Параметры печати (Print Settings).

Появится экран Параметры печати (Print Settings).



2. В соответствии с принтером и бумагой, которые будут использоваться, настройте следующие элементы:

Принтер (Printer)

Тип носителя (Media Type)

Копий (Copies)

Источ. бумаги (Paper Source)

Кач-во печати (Print Quality)

Печать без полей (Borderless Printing)

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 Другой (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...).

3. Щелкните Печать (Print).

Примечание.

- Подробные сведения об экране Параметры печати (Print Settings) см. в Справке.

Наверх

Easy-PhotoPrint EX

Исправление и улучшение фотографий

Можно исправлять и улучшать изображения.

Щелкните (Исправить/улучшить изображения) на экране Выбор изображений (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.

- Подробные сведения об окне Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) см. в разделе "Окно 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, удалив дефекты и морщины.

➡ Использование функции цифровой обработки лиц

Функция устранения пятен

Можно убрать 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

Easy-PhotoPrint EX

Использование функции автоматического исправления фотографий

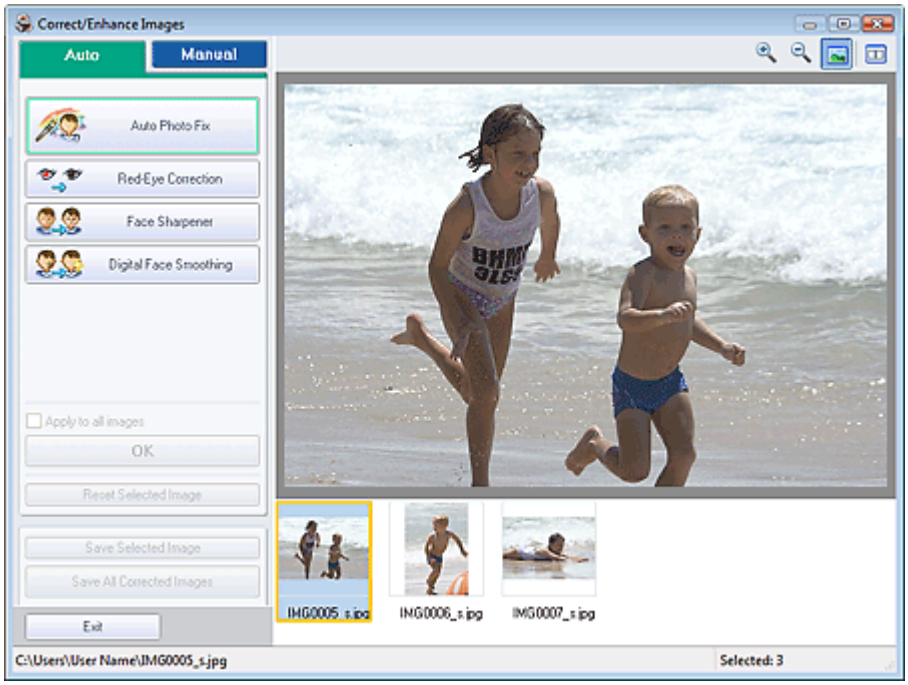
Можно применить оптимальные исправления автоматически к фотографиям для альбома, календаря и т. д.

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 Автоматическое исправление фото (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 Выбор изображений (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".
- Подробные сведения об окне Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) см. в разделе " Окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) ".

2. Выберите изображение, которое требуется исправить, в списке, отображаемом в нижней части окна Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).

Изображение открывается в окне предварительного просмотра.

Примечание.

- Если выбрано только одно изображение, эскиз 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 OK (OK).

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

Примечание.

- Щелкните (Сравнить), чтобы отобразить изображения до и после коррекции рядом друг с другом для сравнения и проверки результата.
- Нажмите кнопку Сброс выбранного изображения (Reset Selected Image) для отмены операции коррекции.
- Если необходимо применить коррекцию ко всем выбранным изображениям сразу, установите флажок Применить ко всем изображениям (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 изображение (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 изображение (Save Selected Image). Чтобы сохранить все изображения, нажмите кнопку Сохранить все исправ. изобр. (Save All Corrected Images).
- Для хранения исправленных изображений доступны только форматы файлов JPEG/Exif.

6. Нажмите кнопку Выход (Exit).

Внимание!

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

Наверх

Easy-PhotoPrint EX

Использование функции коррекции красных глаз

Имеется возможность исправить красноту глаз, вызванную фотовспышкой.

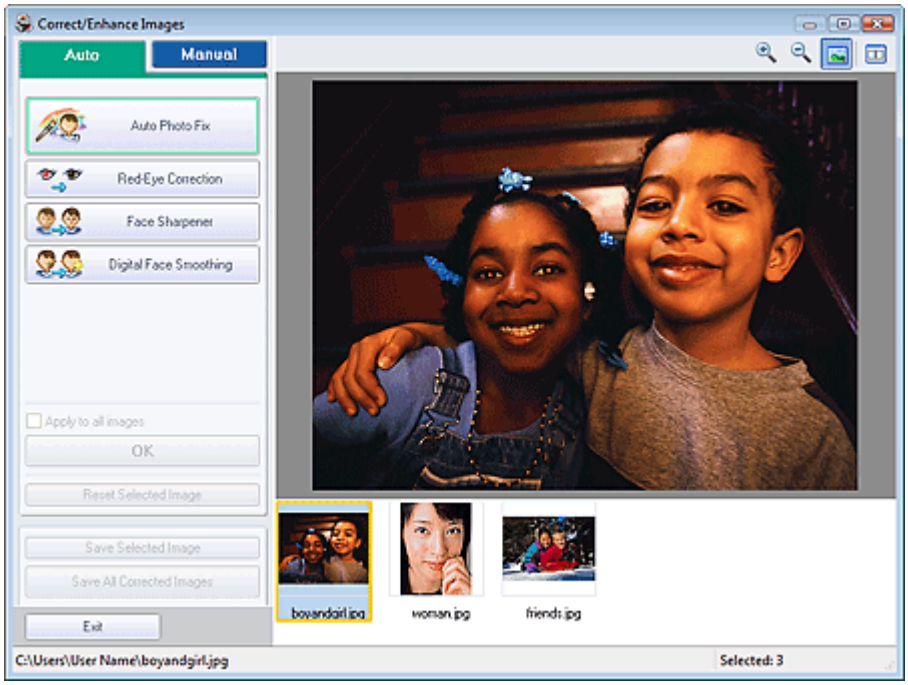
Коррекцию красных глаз можно выполнить вручную или автоматически.

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 Выбор изображений (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".
- Подробные сведения об окне Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) см. в разделе "Окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) ".

2. Выберите изображение, которое требуется исправить, в списке, отображаемом в нижней части окна Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).

Изображение открывается в окне предварительного просмотра.

Примечание.

- Если выбрано только одно изображение, эскиз 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 OK (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 изображениям (Apply to all images).

Ручная коррекция

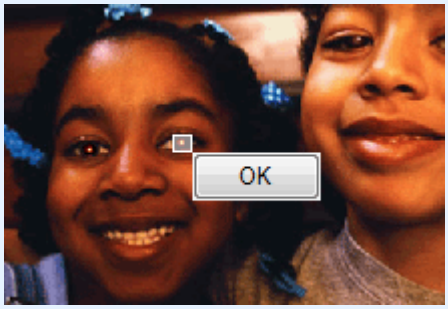
3. Выберите вкладку Вручную (Manual) и нажмите кнопку Исправить/улучшить (Correct/Enhance).

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 OK (OK), появляющуюся на изображении.



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

Примечание.

- Чтобы отменить предыдущую операцию коррекции, нажмите кнопку Отменить (Undo).

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

7. Нажмите кнопку Выход (Exit).

Внимание!

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

Наверх

Easy-PhotoPrint EX

Использование функции повышения яркости лиц

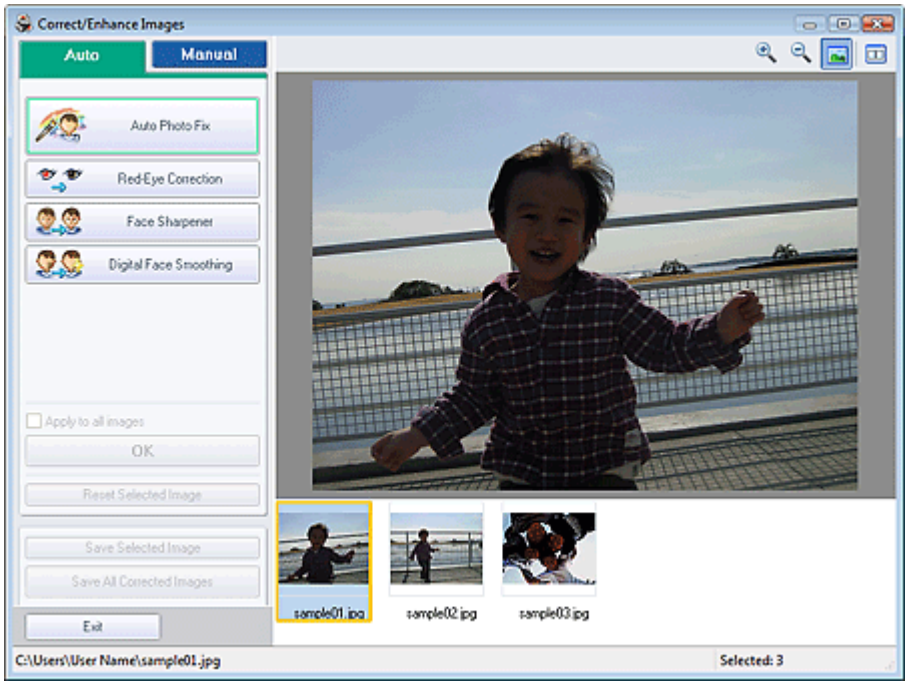
На ярком фоне лица иногда выглядят темными. Это можно исправить.

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 Выбор изображений (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".
- Подробные сведения об окне Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) см. в разделе "Окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) ".

2. Выберите изображение, которое требуется исправить, в списке, отображаемом в нижней части окна Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).

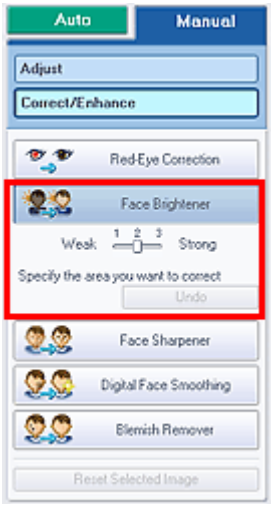
Изображение открывается в окне предварительного просмотра.

Примечание.

- Если выбрано только одно изображение, эскиз под окном "Предварительный просмотр" не отображается.

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

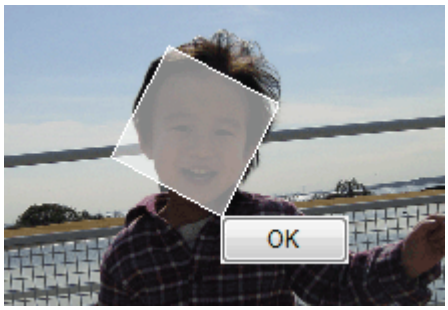
4. Нажмите кнопку Повышение яркости лиц (Face Brightener).



Примечание.

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

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



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

Примечание.

- Выбранную область можно также повернуть перетаскиванием.
- Чтобы отменить предыдущую операцию коррекции, нажмите кнопку Отменить (Undo).

6. Нажмите кнопку Сохранить выбранное изображение (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 изображение (Save Selected Image). Чтобы сохранить все изображения, нажмите кнопку Сохранить все исправ. изобр. (Save All Corrected Images).

- Для хранения исправленных изображений доступны только форматы файлов JPEG/Exif.

7. Нажмите кнопку Выход (Exit).

Внимание!

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

Наверх

Easy-PhotoPrint EX

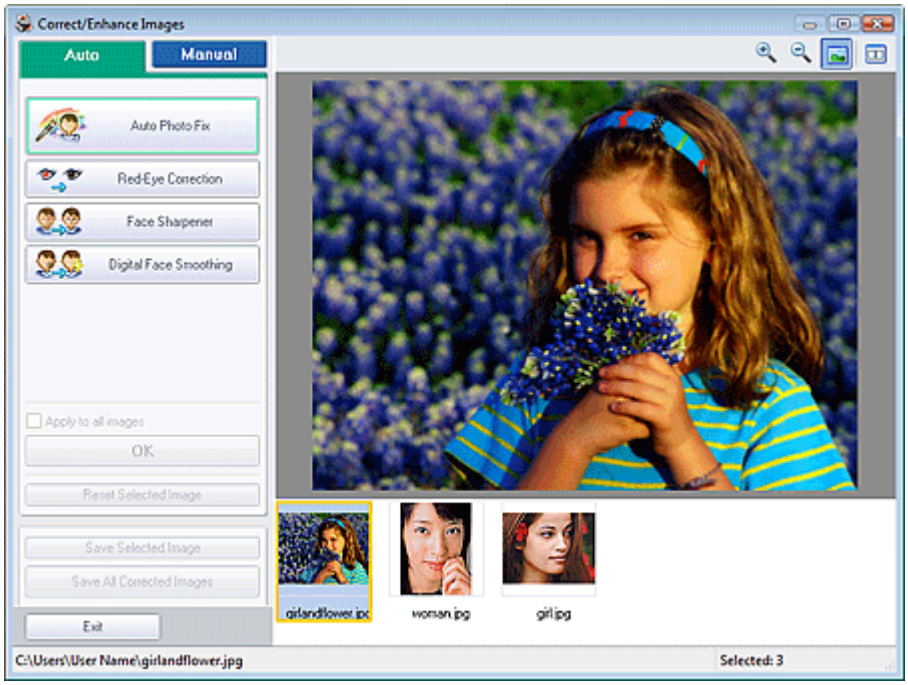
Использование функции повышения четкости лиц

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 Выбор изображений (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".
- Подробные сведения об окне Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) см. в разделе " Окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) ".

2. Выберите изображение, которое требуется исправить, в списке, отображаемом в нижней части окна Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).

Изображение открывается в окне предварительного просмотра.

Примечание.

- Если выбрано только одно изображение, эскиз под окном "Предварительный просмотр" не отображается.

Автоматическая коррекция

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

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

Примечание.

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

5. Нажмите кнопку OK (OK).

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

Примечание.

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

Ручная коррекция

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

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

Примечание.

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

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

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

Примечание.

- Выбранную область можно также повернуть перетаскиванием.
- Чтобы отменить предыдущую операцию коррекции, нажмите кнопку Отменить (Undo).

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

7. Нажмите кнопку Выход (Exit).

Внимание!

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

Наверх

Easy-PhotoPrint EX

Использование функции цифровой обработки лиц

Можно улучшить вид кожи, удалив дефекты и морщины.

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

1. Выберите фотографии на экране Выбор изображений (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".
- Подробные сведения об окне Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) см. в разделе "Окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) ".

2. Выберите изображение, которое необходимо улучшить, в списке, отображенном в нижней части окна Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).

Изображение открывается в окне предварительного просмотра.

Примечание.

- Если выбрано только одно изображение, эскиз под окном "Предварительный просмотр" не отображается.

Автоматическое улучшение

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

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

Примечание.

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

5. Нажмите кнопку OK (OK).

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

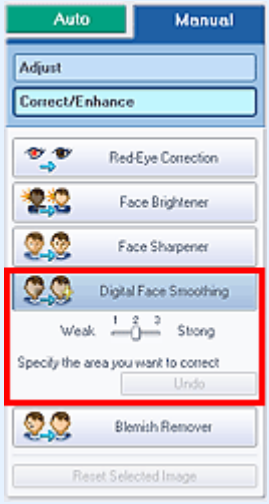
Примечание.

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

Улучшение вручную

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

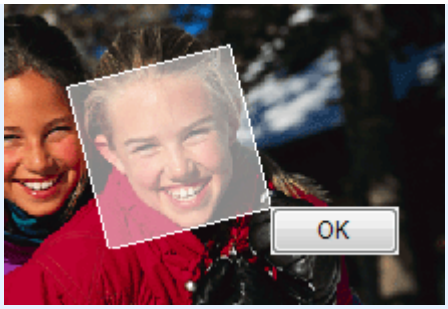
4. Нажмите кнопку Цифровая обработка лиц (Digital Face Smoothing).



Примечание.

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

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



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

Примечание.

- Выбранную область можно также повернуть перетаскиванием.
- Чтобы отменить предыдущую операцию улучшения, нажмите кнопку Отменить (Undo).

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

7. Нажмите кнопку Выход (Exit).

Внимание!

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

Наверх

Использование функции устранения пятен

Можно убрать родинки.

1. Выберите фотографии на экране Выбор изображений (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".
- Подробные сведения об окне Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) см. в разделе " Окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) ".

2. Выберите изображение, которое необходимо улучшить, в списке, отображенном в нижней части окна Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).

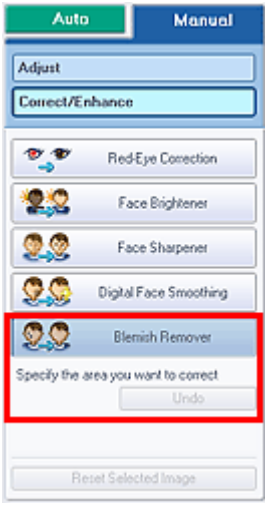
Изображение открывается в окне предварительного просмотра.

Примечание.

- Если выбрано только одно изображение, эскиз под окном "Предварительный просмотр" не отображается.

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

4. Нажмите кнопку Устранение пятен (Blemish Remover).



Примечание.

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

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

Пятна внутри и вокруг выделенной области будут удалены, и значок (Исправление/улучшение) появится слева вверху на изображении.

Примечание.

- Чтобы отменить предыдущую операцию улучшения, нажмите кнопку Отменить (Undo).

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

7. Нажмите кнопку Выход (Exit).

Внимание!

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

Наверх

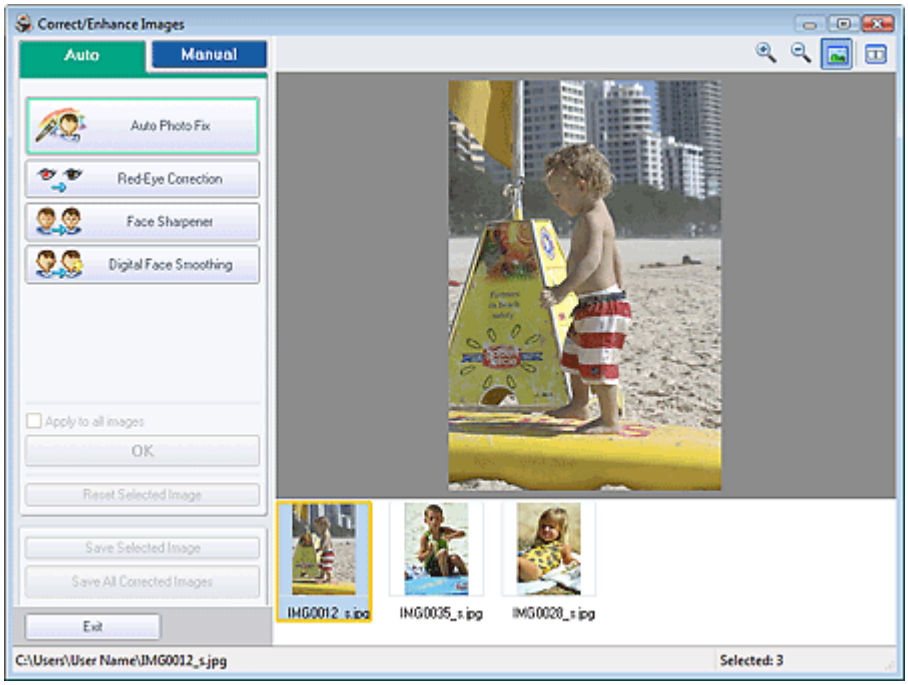
Easy-PhotoPrint EX

Настройка изображений

Можно выполнить точную настройку яркости, контрастности и т.д. изображений.

1. Выберите фотографии на экране Выбор изображений (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".
- Подробные сведения об окне Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) см. в разделе " Окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) ".

2. Выберите изображение, которое необходимо настроить, в списке, отображенном в нижней части окна Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).

Изображение открывается в окне предварительного просмотра.

Примечание.

- Если выбрано только одно изображение, эскиз 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.

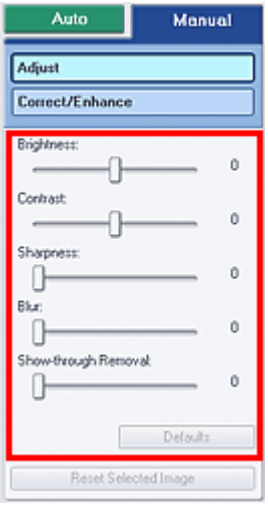
Яркость (Brightness)

Контрастность (Contrast)

Четкость (Sharpness)

Размытость (Blur)

Устранение просвечивания (Show-through Removal)



Примечание.

- Нажмите кнопку По умолчанию (Defaults), чтобы восстановить первоначальные настройки.

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

Настроенные изображения можно сохранить как новые файлы.

Примечание.

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

6. Нажмите кнопку Выход (Exit).

Внимание!

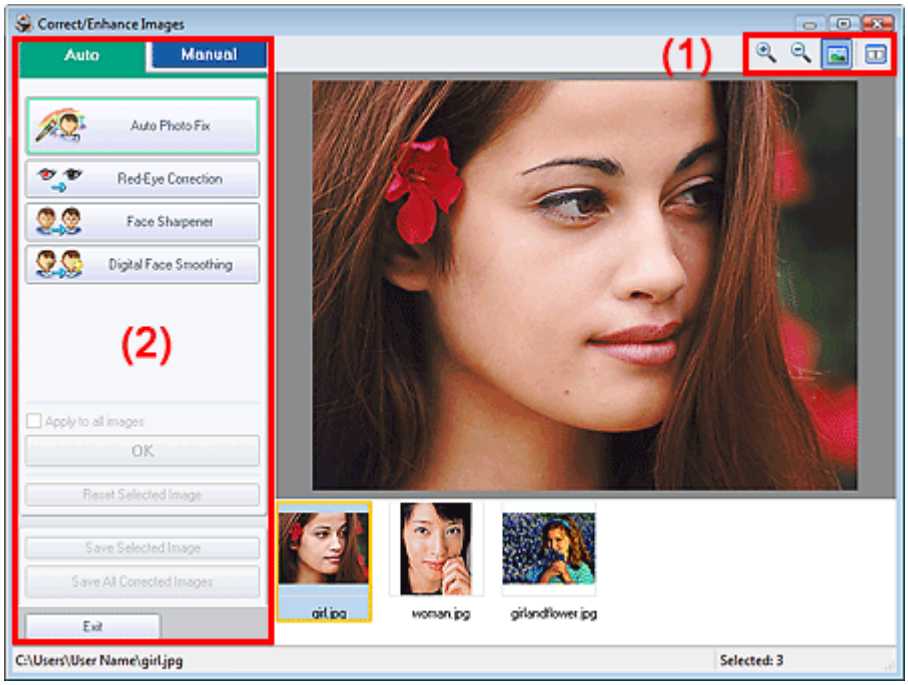
- Все настройки будут утрачены, если выйти из программы без сохранения настроенных изображений.

Наверх

Окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images)

В этом окне можно исправить/улучшить изображения.

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



(1)Панель инструментов

Панель инструментов

(Крупнее/Уменьшить)

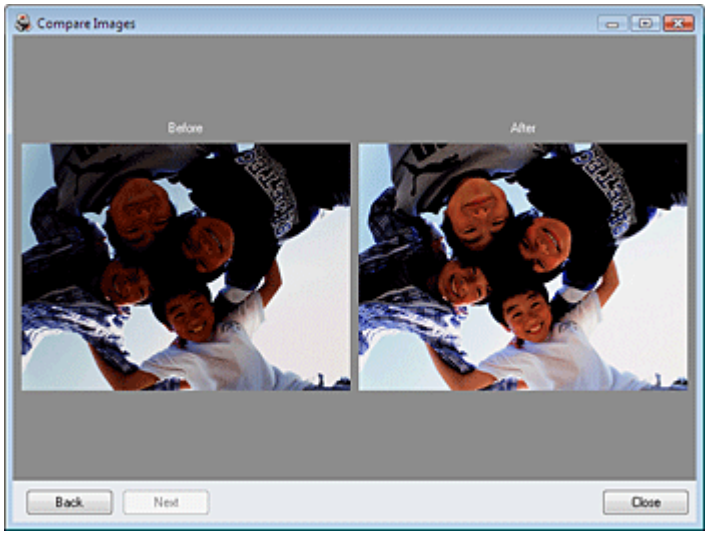
Позволяют увеличить или уменьшить страницу.

(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 или улучшения рядом друг с другом.
Изображение до коррекции/улучшения отображается слева, а после коррекции/улучшения отображается справа.



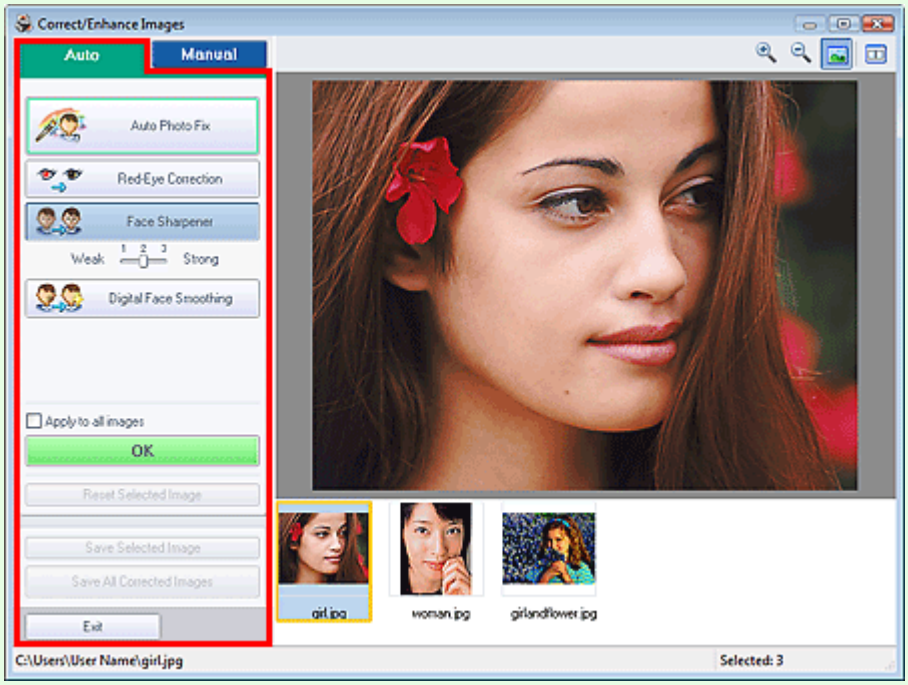
(2)Область задач

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

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

Вкладка Авто (Auto)

Выберите для выполнения автоматической коррекции.



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 исправления ко всем фотографиям во время печати. Установите этот флажок в разделе 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 на основании информации Exif, выбрав 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) 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, удаляя дефекты и морщины.
Уровень коррекции можно настроить с помощью движка.

Применить ко всем изображениям (Apply to all images)

Автоматическая коррекция всех изображений, представленных в списке.

OK (OK)

Применяет выбранный эффект к выбранному или всем изображениям.

Сброс выбранного изображения (Reset Selected Image)

Отмена всех изменений и улучшений выбранного изображения.

Сохранить выбранное изображение (Save Selected Image)

Сохраняет изменения и улучшения выбранного изображения в списке.

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

Сохраняет изменения и улучшения всех выбранных изображений в списке.

Выход (Exit)

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

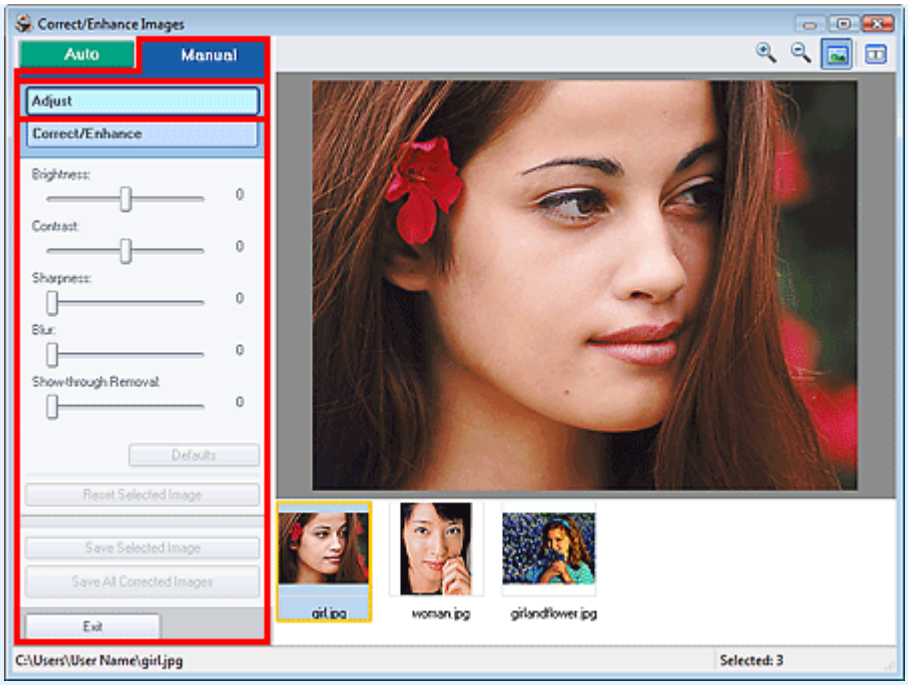
Вкладка Вручную (Manual)

Выберите для коррекции вручную.

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.

По умолчанию (Defaults)

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

Сброс выбранного изображения (Reset Selected Image)

Отмена всех настроек выбранного изображения.

Сохранить выбранное изображение (Save Selected Image)

Сохраняет настройки выбранного в списке изображения.

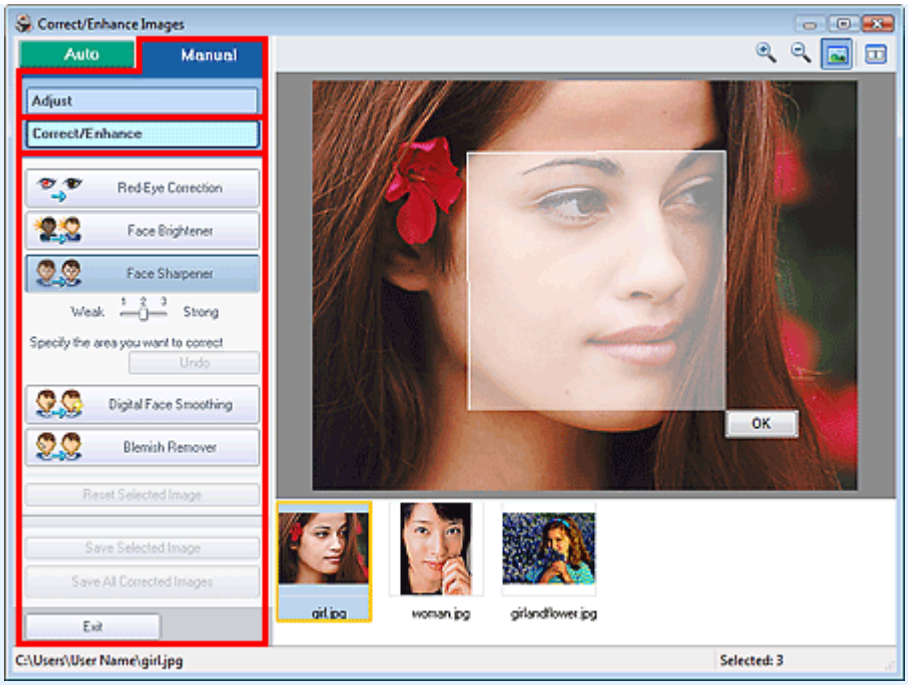
Сохранить все исправ. изобр. (Save All Corrected Images)

Сохраняет настройки всех выбранных изображений в списке.

Выход (Exit)

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

Исправление/улучшение (Correct/Enhance)



Исправление красных глаз (Red-Eye Correction)

Исправляет эффект красных глаз
Можно определить области, к которым применяется эффект. Уровень коррекции можно настроить с помощью движка.

Примечание.

- В режиме Фотопечать (Photo Print) эффект красных глаз будет устранен автоматически, если установлен 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 установлен флажок Включить исправление красных глаз (Enable Red-Eye Correction). Для отключения автоматической коррекции снимите флажок.

Повышение яркости лиц (Face Brightener)

Корректирует все изображение так, что лица на нем становятся более яркими.
Уровень коррекции можно настроить с помощью движка.

Повышение четкости лиц (Face Sharpener)

Повышает четкость лиц, оказавшихся "не в фокусе".
Можно определить области, к которым применяется эффект. Уровень коррекции можно настроить с помощью движка.

Цифровая обработка лиц (Digital Face Smoothing)

Улучшает вид кожи, удаляя дефекты и морщины.
Можно определить области, к которым применяется эффект. Уровень коррекции можно настроить с помощью движка.

Устранение пятен (Blemish Remover)

Убирает родинки.
Можно определить области, к которым применяется эффект.

OK (OK)

Применение выбранной операции для заданной области.

Отменить (Undo)

Отменяются все исправления и улучшения изображений.

Сброс выбранного изображения (Reset Selected Image)

Отмена всех изменений и улучшений выбранного изображения.

Сохранить выбранное изображение (Save Selected Image)

Сохраняет изменения и улучшения выбранного изображения в списке.

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

Сохраняет изменения и улучшения всех выбранных изображений в списке.

Выход (Exit)

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

Наверх

Вопросы и ответы

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

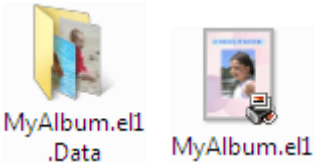
Наверх

Easy-PhotoPrint EX

Как можно переместить (или скопировать) сохраненные файл?

Если необходимо переместить (или скопировать) созданный и сохраненный в программе Easy-PhotoPrint EX файл в другую папку, необходимо также 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 (изображения), отредактированные в программе Easy-PhotoPrint EX.

Наверх

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.

Для получения дополнительной информации о печати на лицевой и обратной сторонах бумаги, а также о том, как загружать бумагу, см. руководство по эксплуатации принтера.

Наверх

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.

- Эта настройка доступна только в режиме Фотопечать (Photo Print).

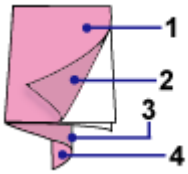
Наверх

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

Наверх

Easy-PhotoPrint EX

Параметры фотопечати

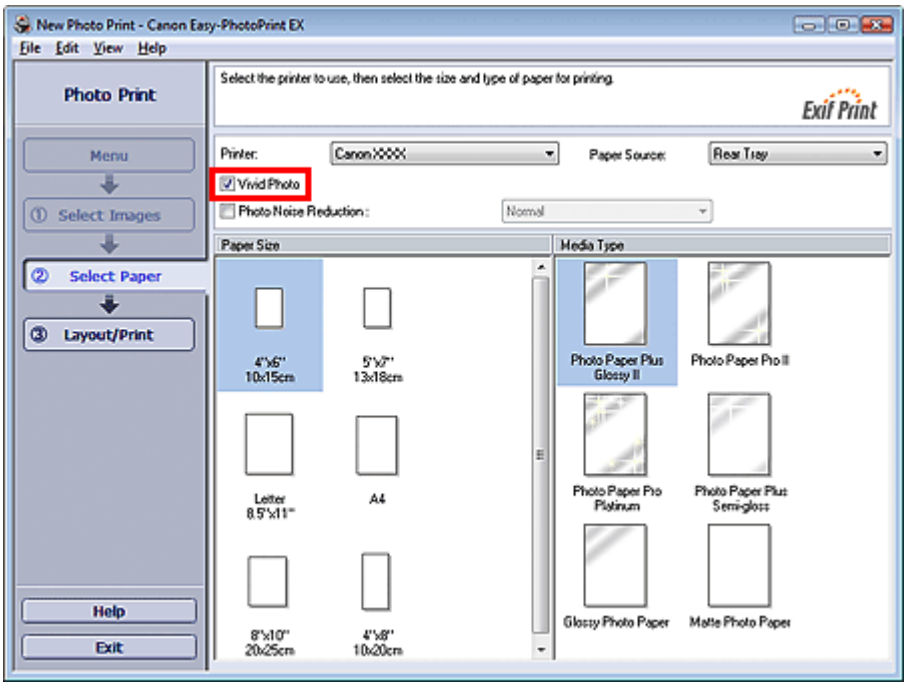
- Печать фотографий с яркими цветами
- Ослабление шума при фотопечати
- Обрезка фотографий (Фотопечать)
- Печать даты на фотографиях (Фотопечать)
- Печать нескольких фотографий на одной странице
- Печать указателя
- Печать фото на документы (ID Photo Print)
- Печать информации о фотографии
- Сохранение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

Наверх

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.

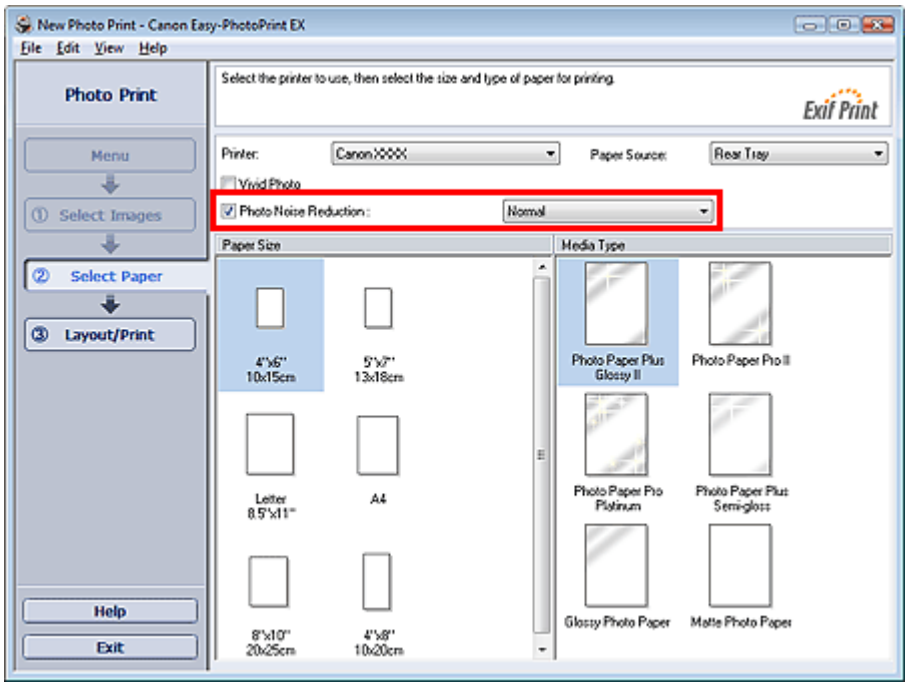
Наверх

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.

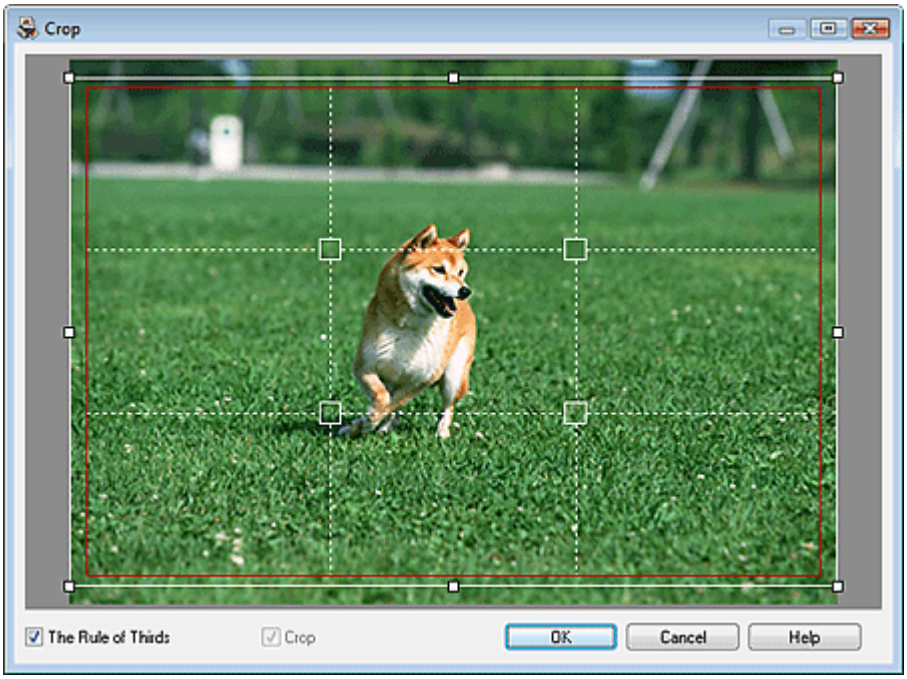
Наверх

Easy-PhotoPrint EX

Обрезка фотографий (Фотопечать)

Обрезка позволяет удалить ненужные части фотографии, выбрав только необходимое.

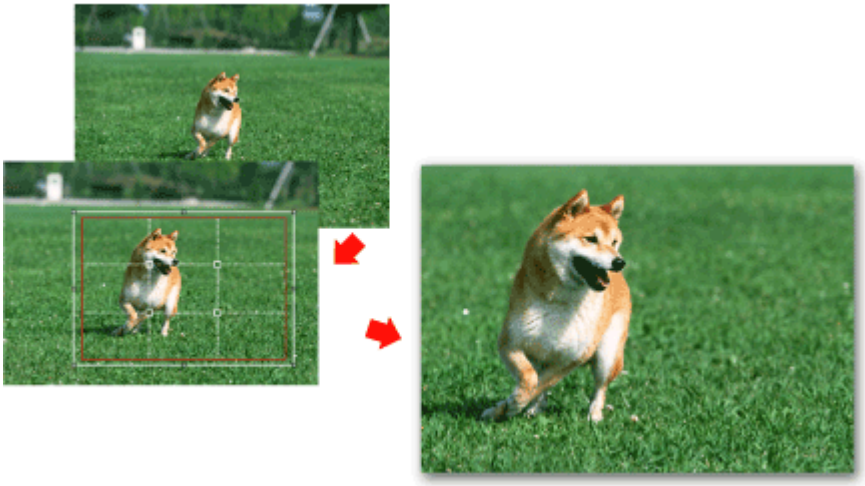
Щелкните (Обрезка изображения) на экране Макет/печать (Layout/Print) или дважды щелкните предварительный просмотр изображения.



Обозначьте белой рамкой печатаемую область и нажмите кнопку OK (OK).

Примечание.

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



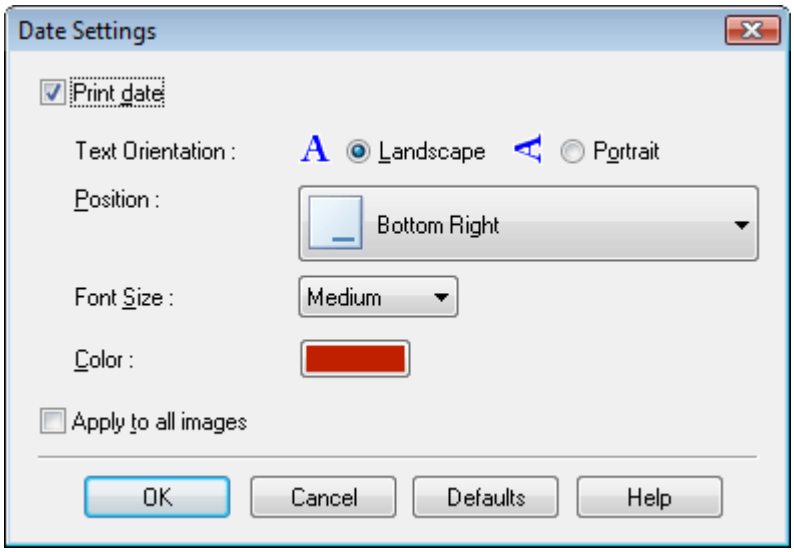
- Функция обрезки применяется только к отпечатанному изображению. Исходное изображение обрезано не будет.
- Подробные сведения об окне Обрезка (Crop) см. в Справке.

Наверх

Easy-PhotoPrint EX

Печать даты на фотографиях (Фотопечать)

Для печати на фотографии даты снимка щелкните (Параметры даты) 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

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.

- Более подробную информацию о выборе фотографий см. в следующем разделе.
  Выбор 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)

1	3
2	4

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

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

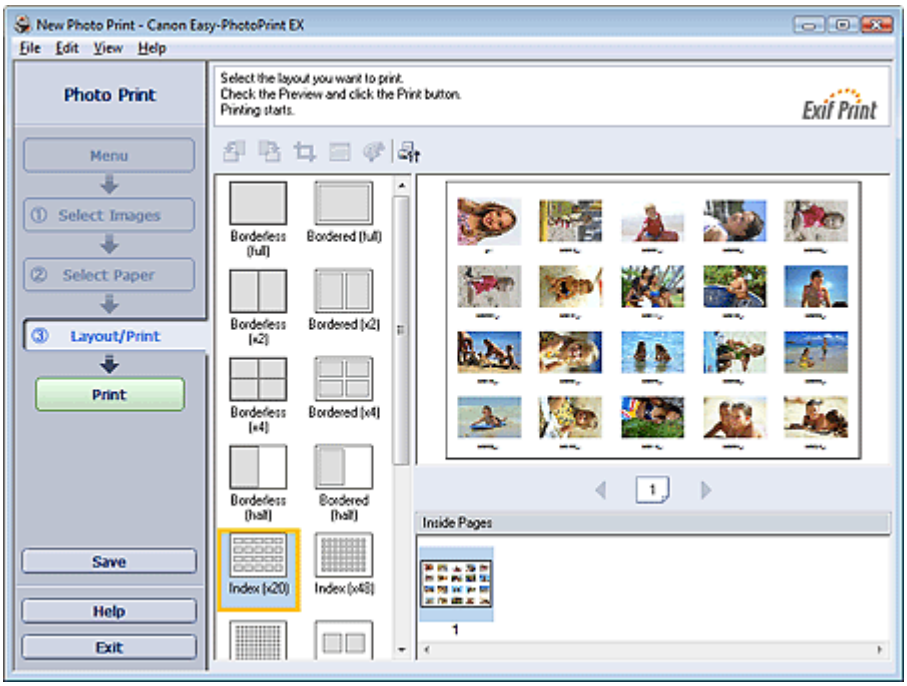
Наверх

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!

- Печать указателей становится недоступной, если выбран один из следующих размеров бумаги:
  - Кредитная карточка
- На одной странице можно напечатать до 80 изображений.

Примечание.

- Более подробную информацию о выборе фотографий см. в следующем разделе.
  ➡ Выбор фотографий
- Фотографии располагаются в следующем порядке.
  Пример. Указатель (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

Easy-PhotoPrint EX

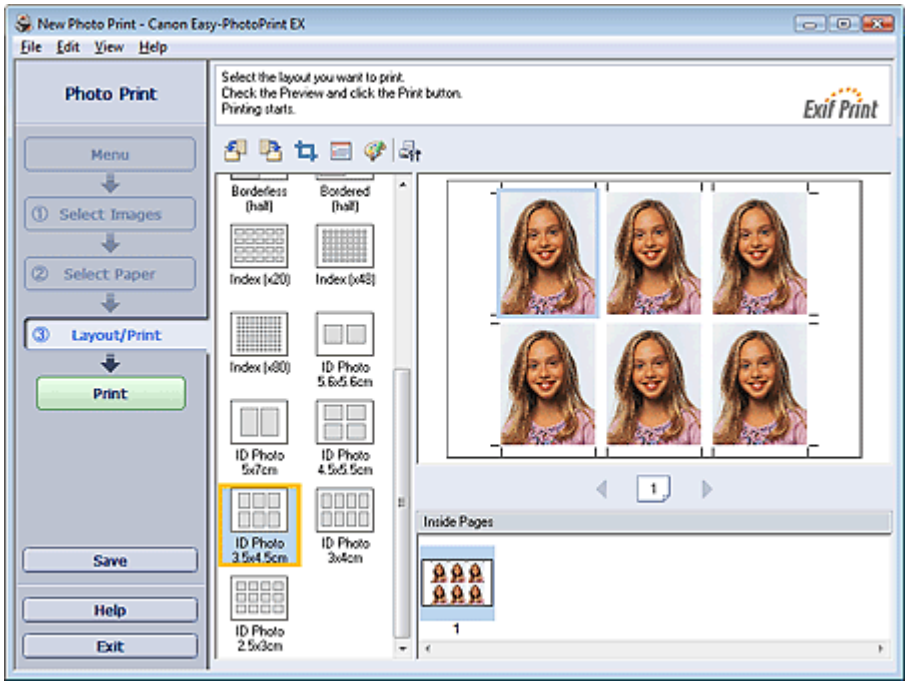
Печать фото на документы (ID Photo Print)

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 4"x6" 10x15 см 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.

- Более подробную информацию о выборе фотографий см. в следующем разделе.
  ➡ Выбор фотографий
- Фотографии располагаются в следующем порядке.
  Пример. Фото на документы (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 4x6 дюймов (10x15 см).

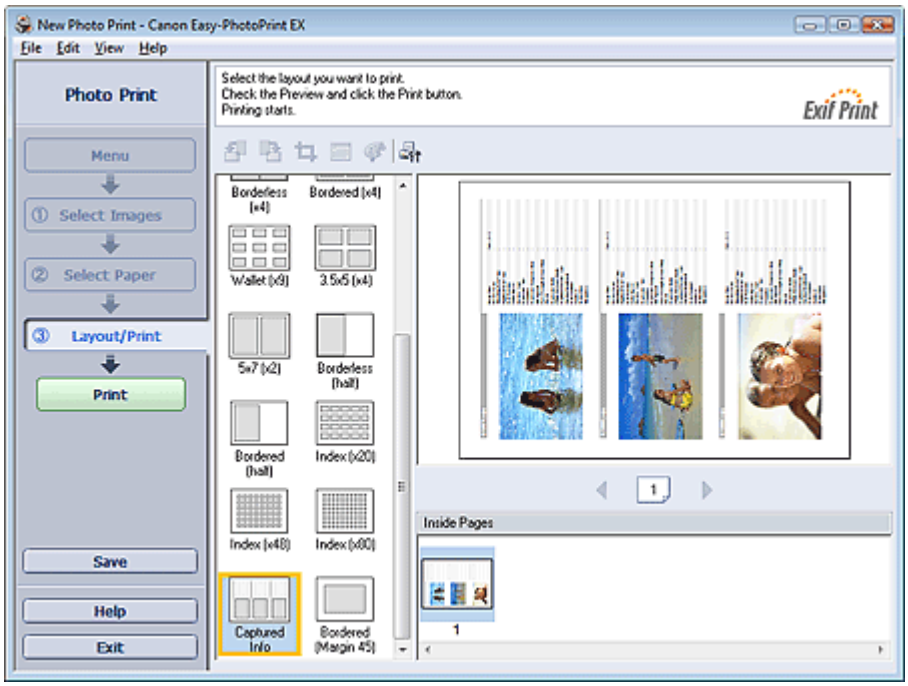
Наверх

Easy-PhotoPrint EX

Печать информации о фотографии

Фотографию и информацию Exif можно напечатать рядом.

Для такой печати выберите значение Letter 8,5"x11" или A4 для параметра Размер бумаги (Paper Size) на экране Выбор бумаги (Select Paper) и выберите Данные снимка (Captured Info) в списке макетов на экране Макет/печать (Layout/Print).



Примечание.

- Более подробную информацию о выборе фотографий см. в следующем разделе.
  ➡ Выбор фотографий
- Эту функция доступна только при использовании бумаги формата Letter 8,5"x11" и A4.

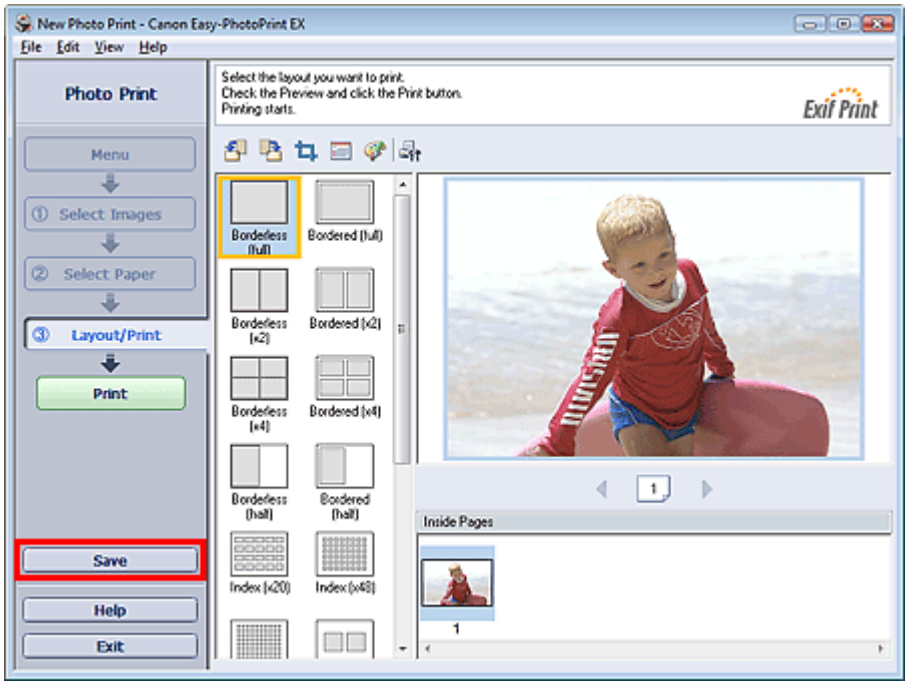
Наверх

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 Выбор изображений (Select Images) и Выбор бумаги (Select Paper).

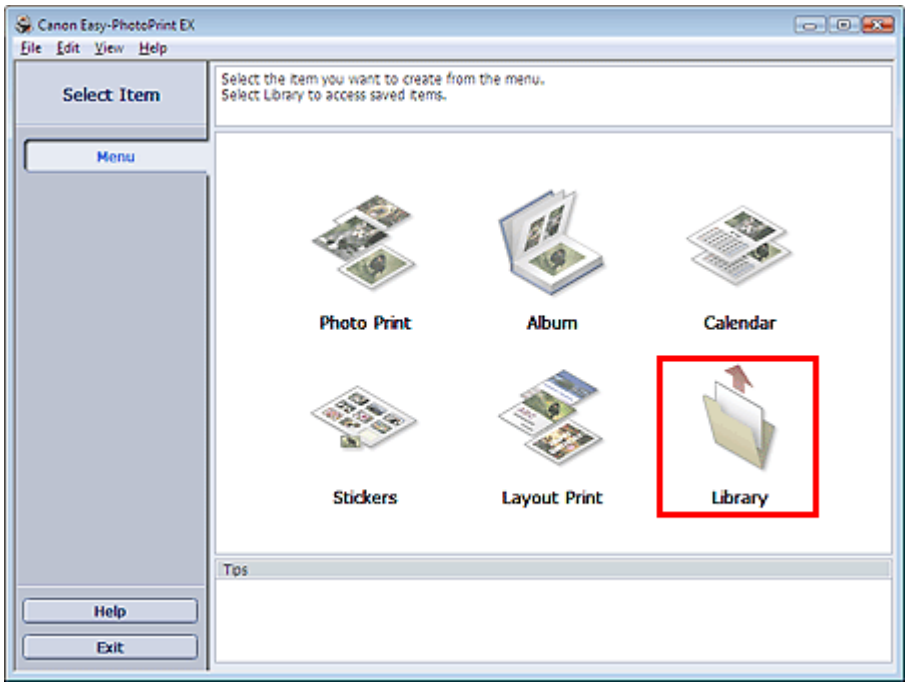
Наверх

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 проверять файлы, созданные и сохраненные с помощью программы Easy-PhotoPrint EX путем просмотра значков (только для Windows Vista) или эскизов.

Внимание!

- При использовании 64-разрядной версии 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).

Примечание.

- Easy-PhotoPrint EX поддерживает файлы следующего типа (со следующим расширением).
  - Файл для фотопечати программы Easy-PhotoPrint EX (.el6)

3. Отредактируйте файл при необходимости.

Примечание.

- Файлы, созданные в программе Easy-PhotoPrint EX, можно открыть описанными ниже способами (помимо выбора пункта Библиотека (Library) в Меню (Menu)).
  - Дважды щелкните или 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

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
- Открытие сохраненных файлов

Наверх

Easy-PhotoPrint EX

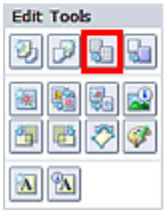
Изменение макета

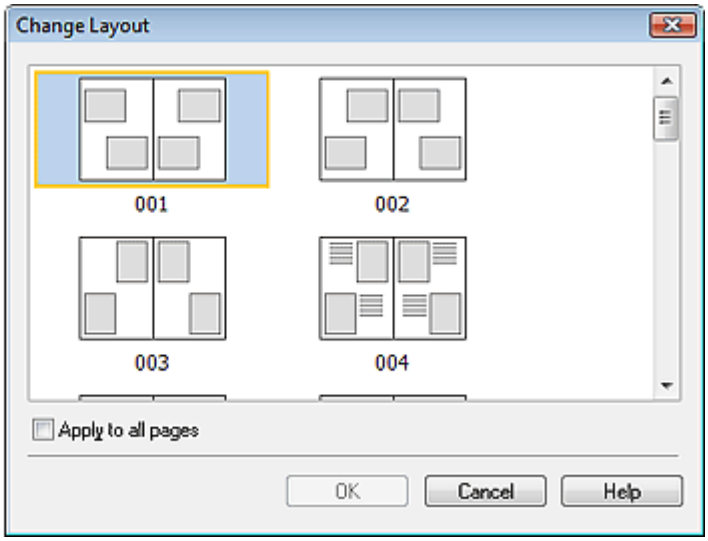
Изменить макет можно отдельно для каждой страницы.

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 OK (OK).

Альбом





Внимание!

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

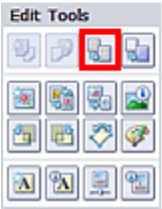
Если количество рамок на макете увеличилось	: Изображения со следующих страниц будут перемещены так, чтобы заполнить все рамки в новом макете.
Если количество рамок на макете уменьшилось	: Будет добавлено такое количество новых страниц макета, чтобы разместить все изображения на текущих страницах макета.

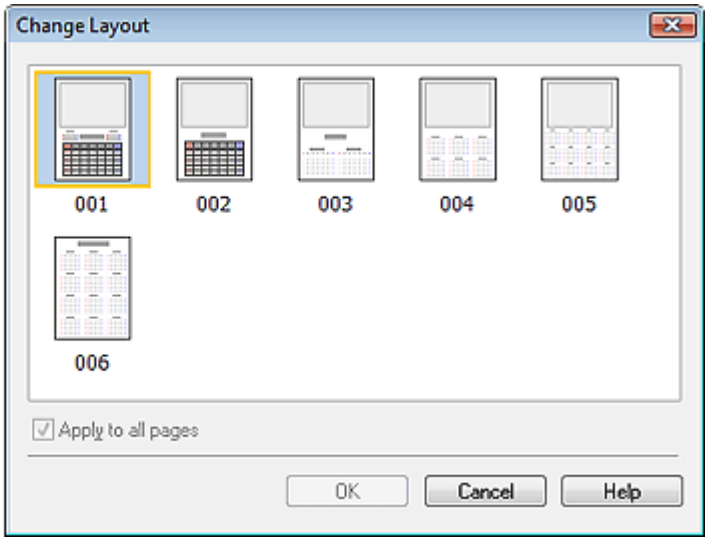
- Если поменять текущий макет для передней или задней обложек на макет с меньшим количеством рамок, лишние изображения будут удалены, начиная с изображения, добавленного на старую страницу макета последним.

Примечание.

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

Календарь





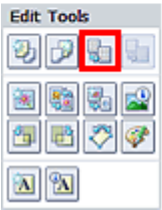
Внимание!

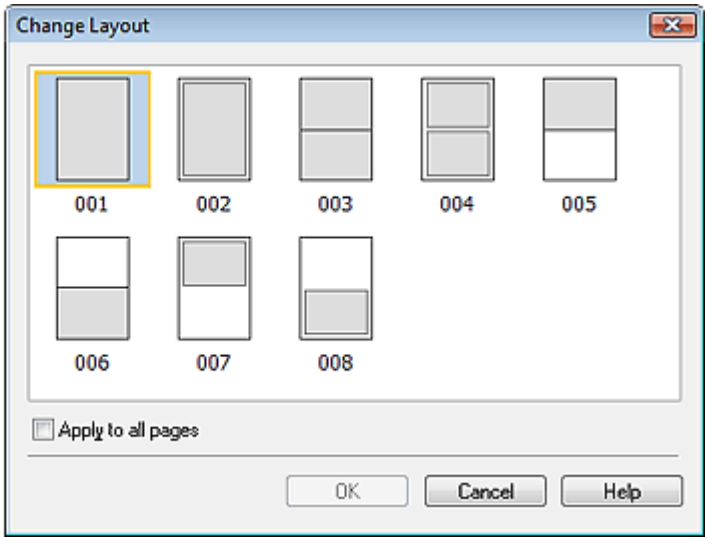
- Макеты всех страниц меняются на новый выбранный макет.
- Все изображения, не соответствующие новому макету, будут собраны на последней странице.

Примечание.

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

Печать макета





Внимание!

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

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

Примечание.

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

макеты всех страниц выбранным макетом.

Наверх

Easy-PhotoPrint EX

Изменение фона

Изменить фон можно отдельно у каждой страницы.

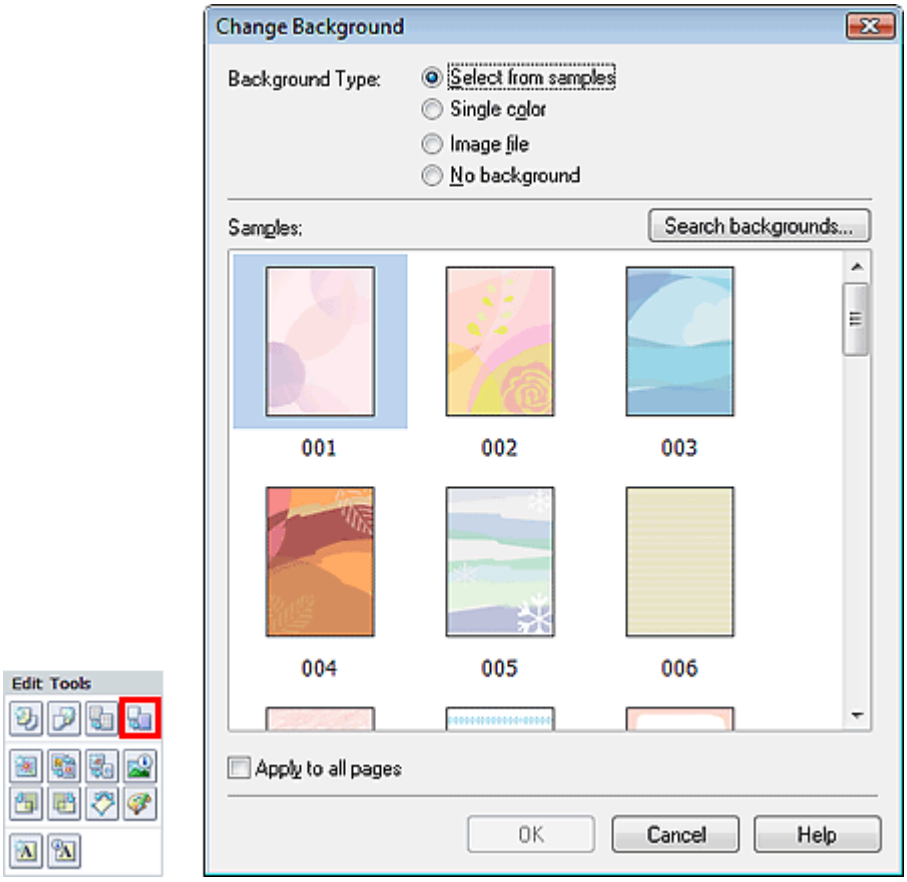
Внимание!

- Нельзя изменить фон для режимов Фотопечать (Photo Print), Наклейки (Stickers) и Макет печати (Layout Print).

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

Примечание.

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



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

Если выбран переключатель выбрать образец (Select from samples)

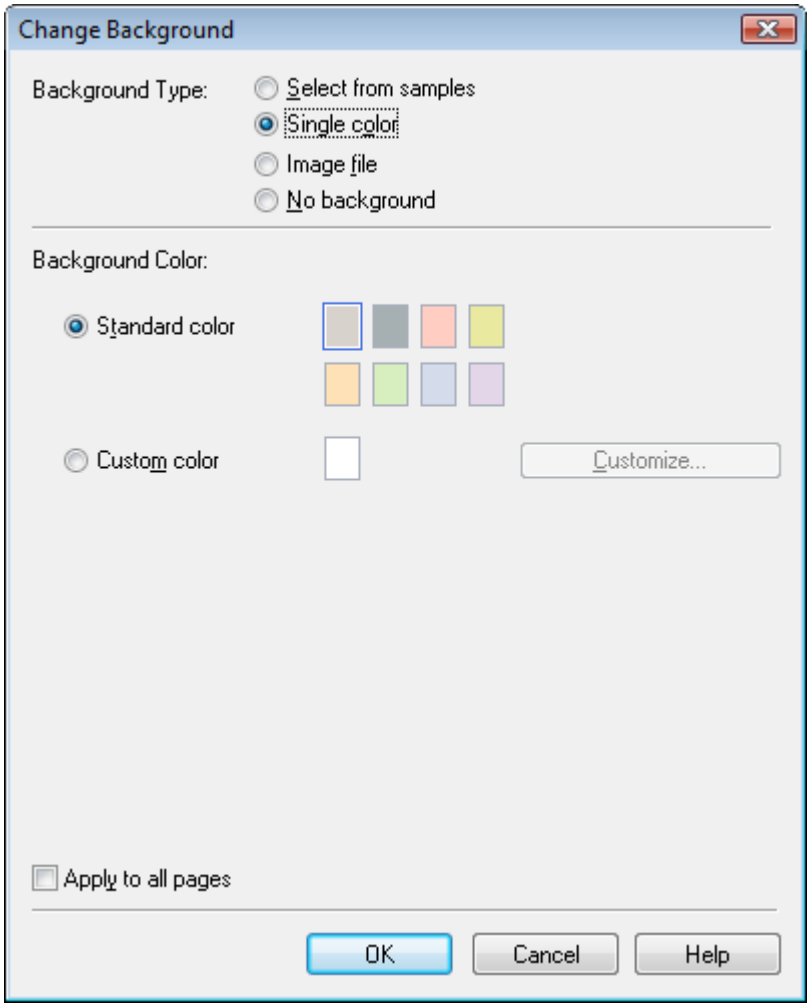
Выберите нужное изображение в списке Образцы (Samples) и нажмите кнопку OK (OK).

Примечание.

- Переключатель выбрать образец (Select from samples) отображается, только если выбран режим Альбом (Album).
- Кроме сохраненных в приложении, на веб-сайте доступно множество фонов.
  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.
  - В некоторых регионах эта функция может быть недоступна.
  - Выйдите из программы Easy-PhotoPrint EX перед установкой фонов.

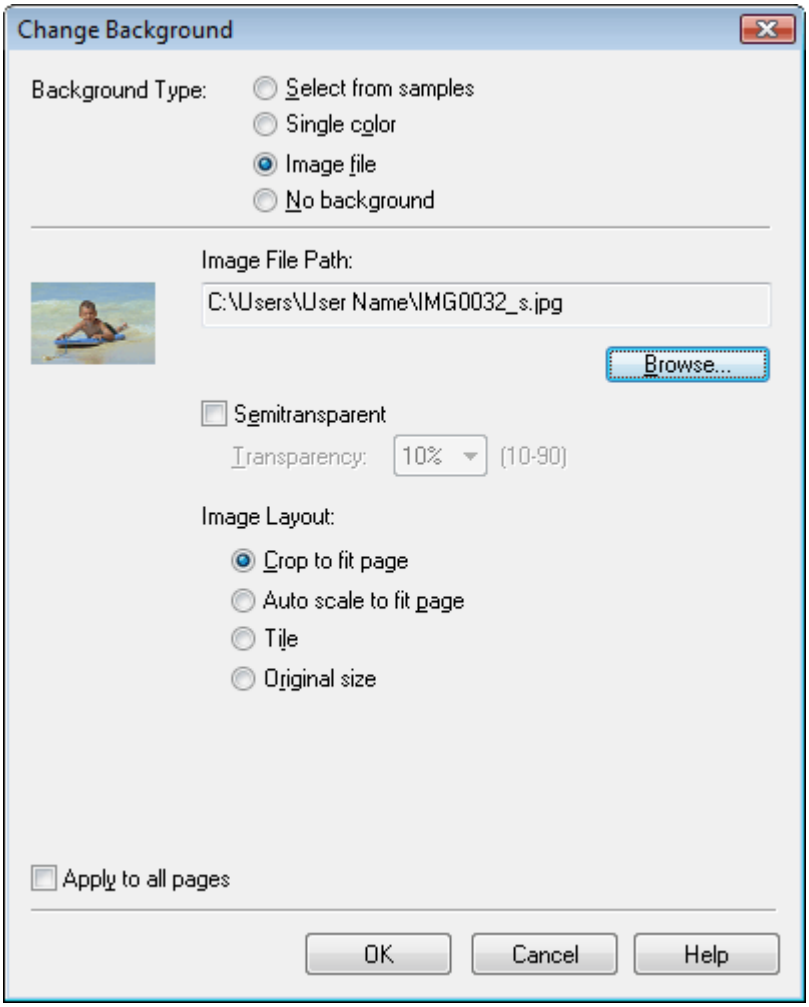
Если выбран переключатель один цвет (Single color)

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



Примечание.

- Подробные сведения об установке фона в диалоговом окне Изменение фона (Change Background) см. в Справке.

Наверх

Easy-PhotoPrint EX

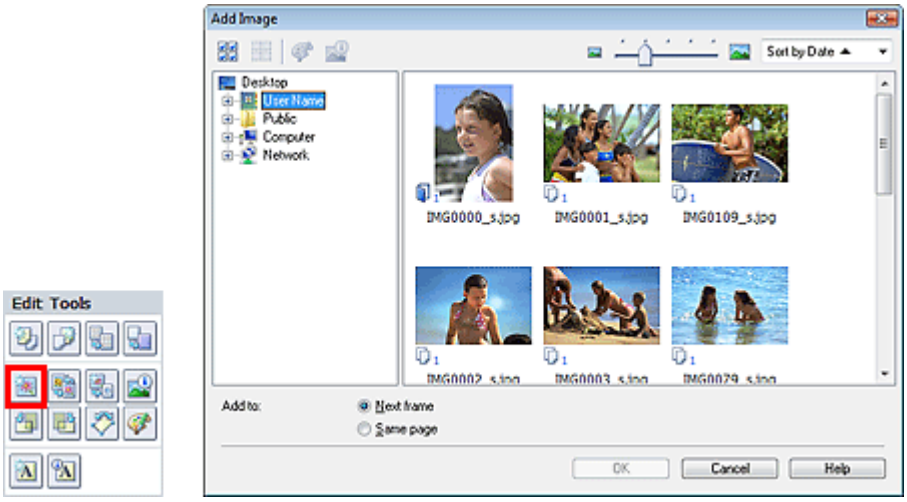
Добавление фотографий

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 нужное изображение 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.

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

Внимание!

- Одновременно на одну страницу можно добавить до 20 изображений.
- На все страницы может быть добавлено до 99 одинаковых изображений.
- Одновременное добавление двух и более одинаковых изображений невозможно. Добавляйте их по одному.
- 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.

Наверх

Easy-PhotoPrint EX

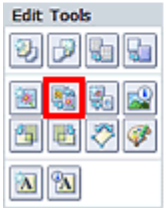
Изменение положения фотографий

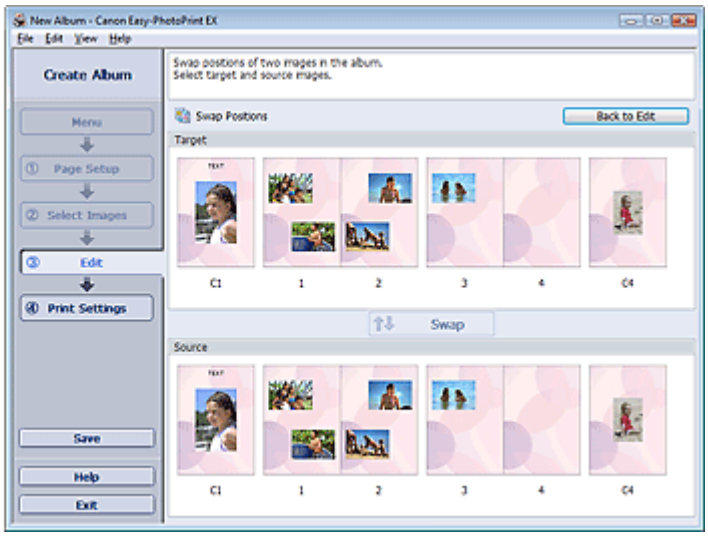
Можно менять изображения местами.

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).

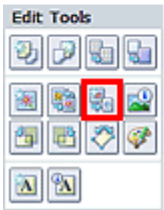
Наверх

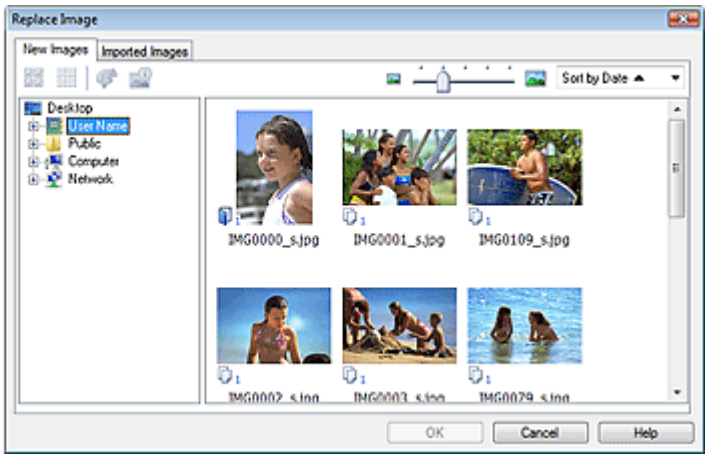
Easy-PhotoPrint EX

Замена фотографий

Можно заменить одно изображение другим.

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





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 OK (OK).

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

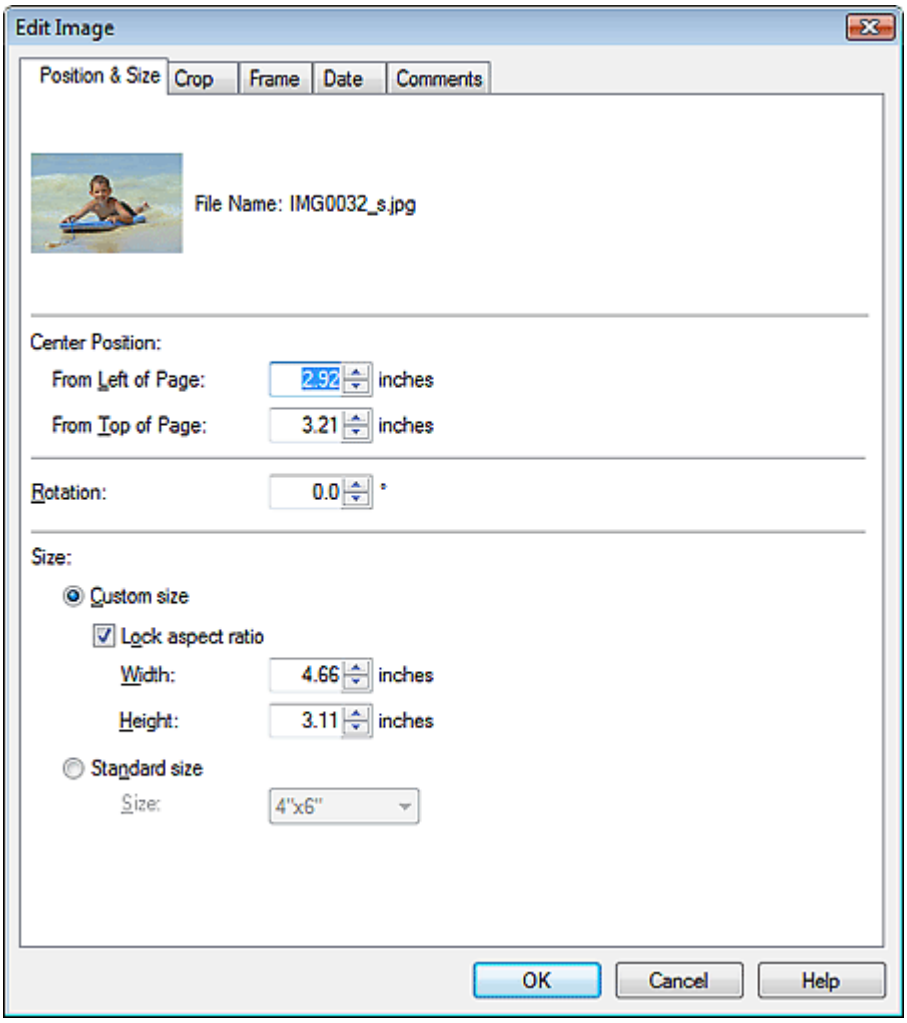
Наверх

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.



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

Примечание.

- Можно также изменить положение и размер изображения, просто перетаскивая его на экране Правка (Edit).
- Выберите изображение на экране Правка (Edit), затем щелкните (Свободный поворот) и перетащите угол изображения для поворота.
- См. справку по изменению положения и размера изображений.

Наверх

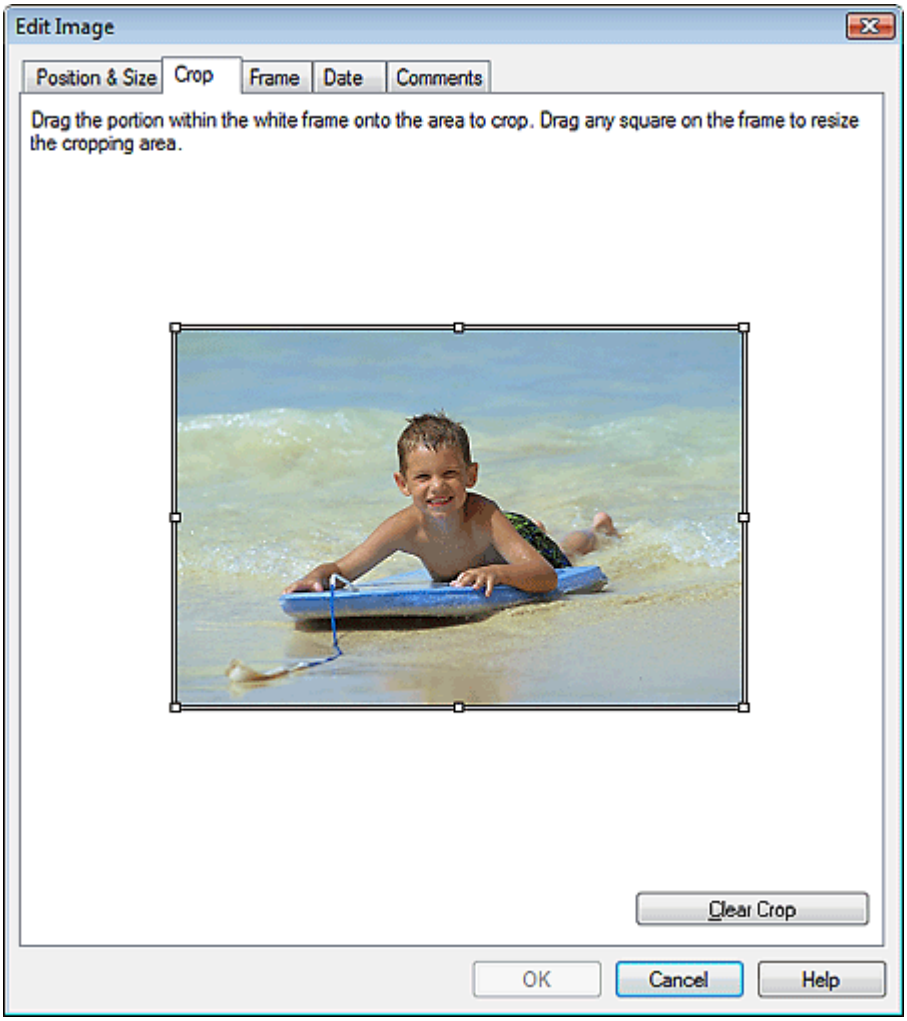
Easy-PhotoPrint EX

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).



Измените область обрезки, перетаскивая небольшие белые квадраты на изображении, и нажмите кнопку OK (OK).

Примечание.

- Подробные сведения об обрезке см. в справке.

Наверх

Easy-PhotoPrint EX

Добавление рамок к фотографиям

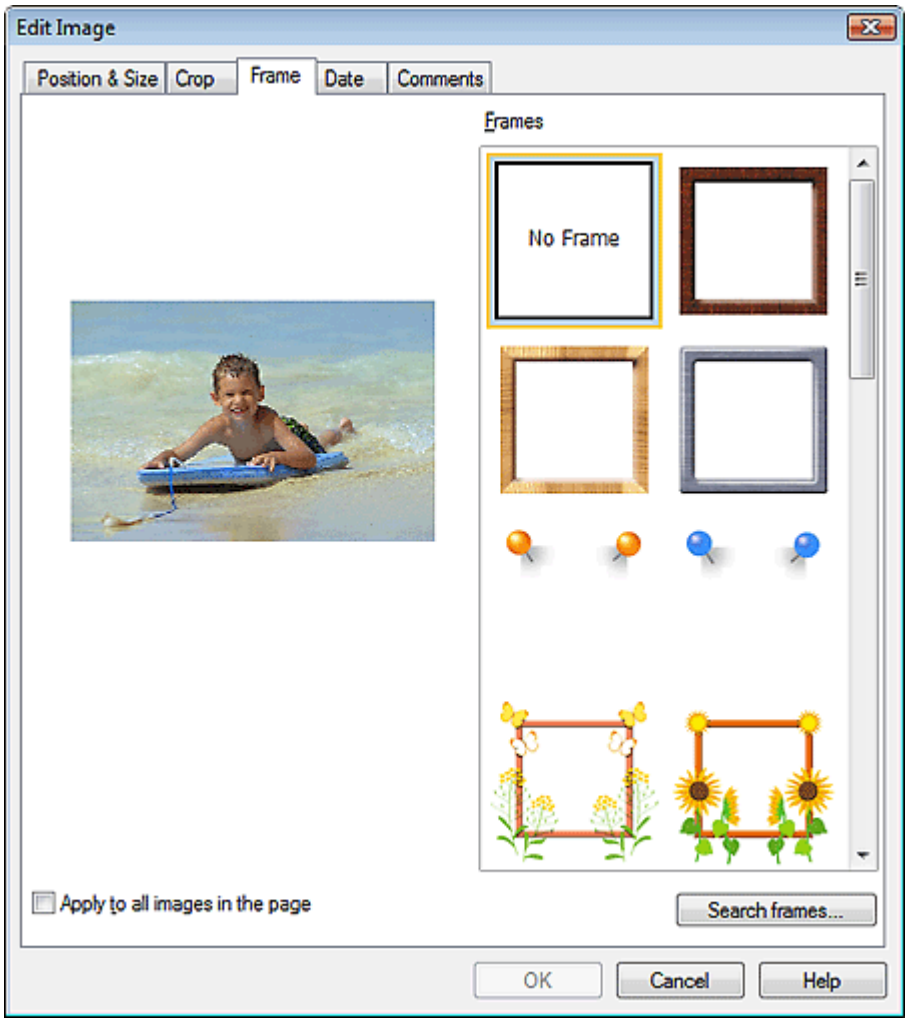
Изображения можно снабжать рамками.

Внимание!

- Нельзя добавлять рамки в режимах Фотопечать (Photo Print), 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).



Выберите необходимую рамку в списке Рамки (Frames) и нажмите кнопку OK (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.
  - В некоторых регионах эта функция может быть недоступна.
  - 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.

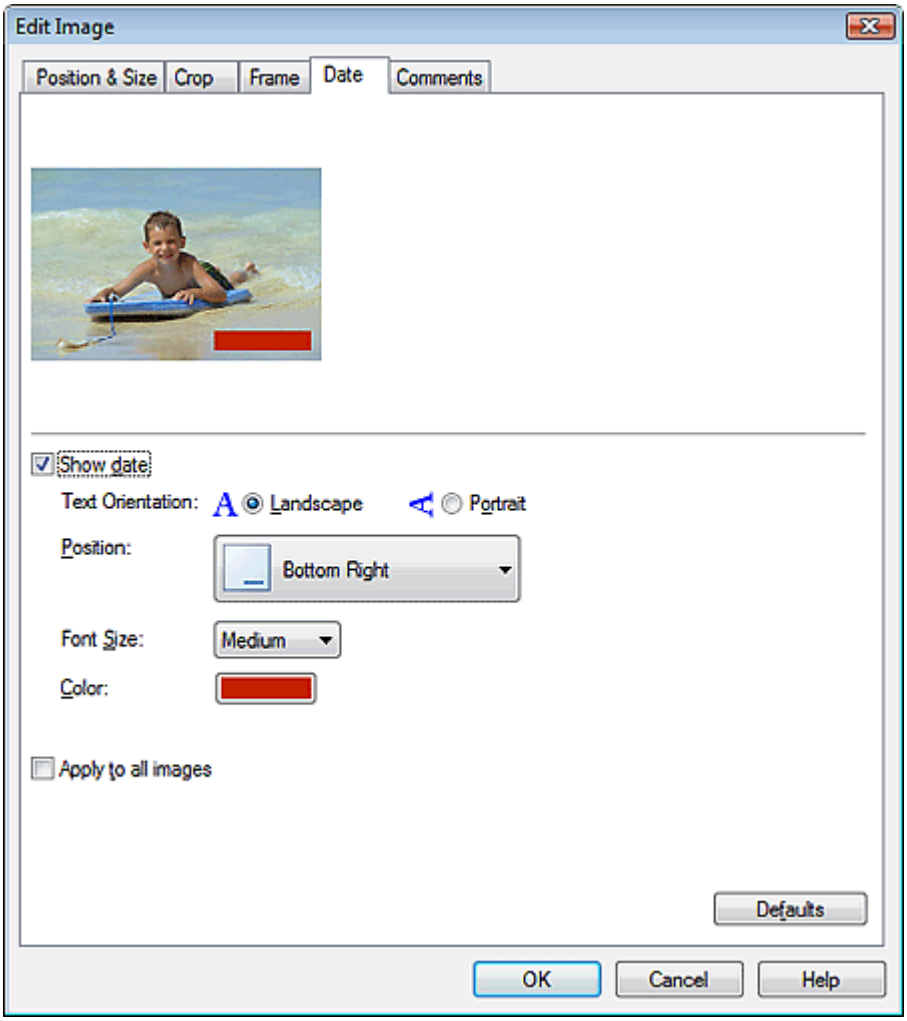
Наверх

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).



Установите флажок Показать дату (Show date).

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

Внимание!

- На изображениях с рамками нельзя печатать даты.

Примечание.

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

- Подробные сведения о настройке даты см. в справке.

Наверх

Easy-PhotoPrint EX

Добавление комментариев к фотографиям

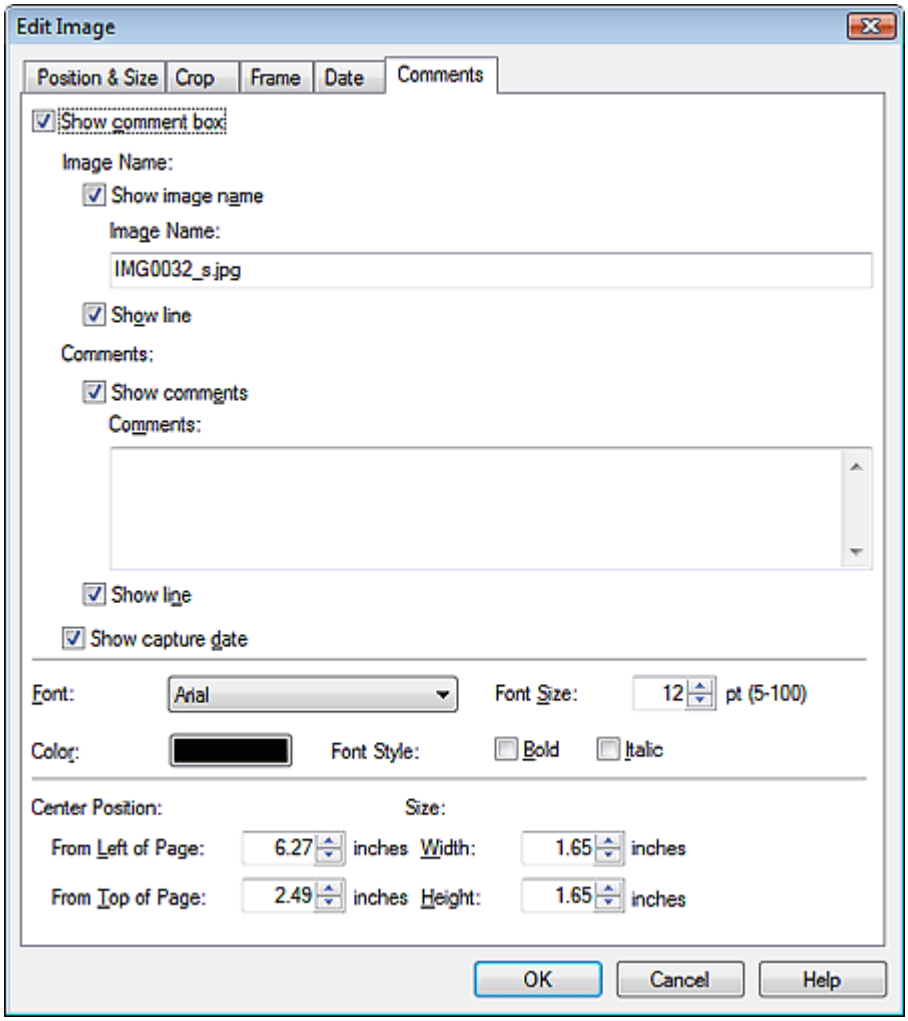
К изображениям можно добавлять комментарии и отображать их в альбоме. Название фотографии, дата съемки и комментарии отображаются (сверху вниз) в окне комментария.

Внимание!

- Нельзя добавить комментарии для элементов Фотопечать (Photo Print), 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).



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 OK (OK).

Примечание.

- Подробные сведения о комментариях см. в справке.

Наверх

Easy-PhotoPrint EX

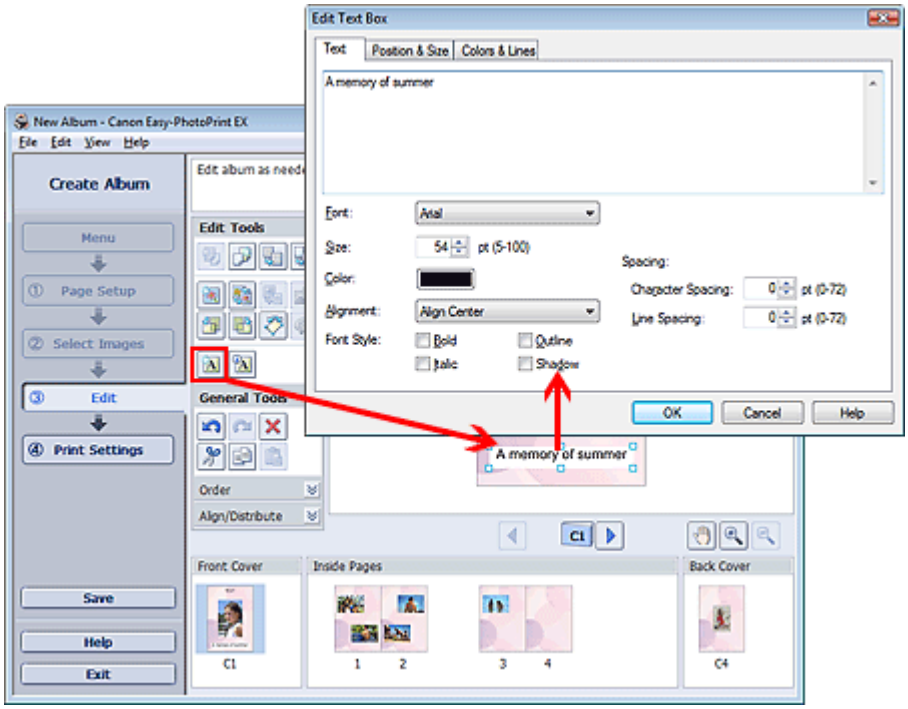
Добавление текста к фотографиям

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.

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 его и щелкните (Изменение надписи). Откроется диалоговое окно Изменение надписи (Edit Text Box). Можно изменить текст.

Наверх

Easy-PhotoPrint EX

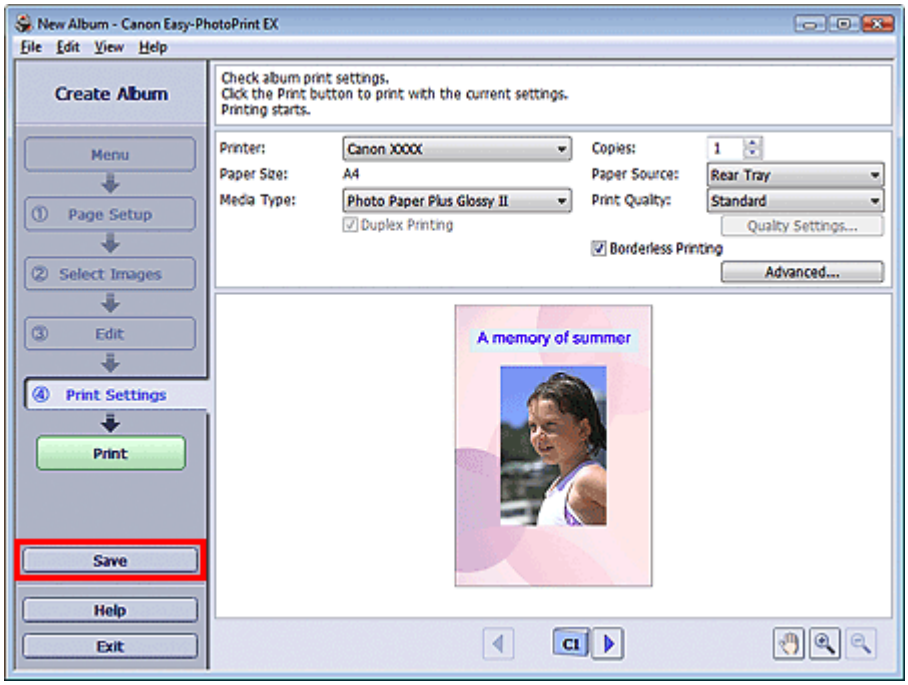
Сохранение

Отредактированные изображения можно сохранять.

Нажмите кнопку Сохранить (Save) на экране Правка (Edit) или Параметры печати (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 Выбор изображений (Select Images).

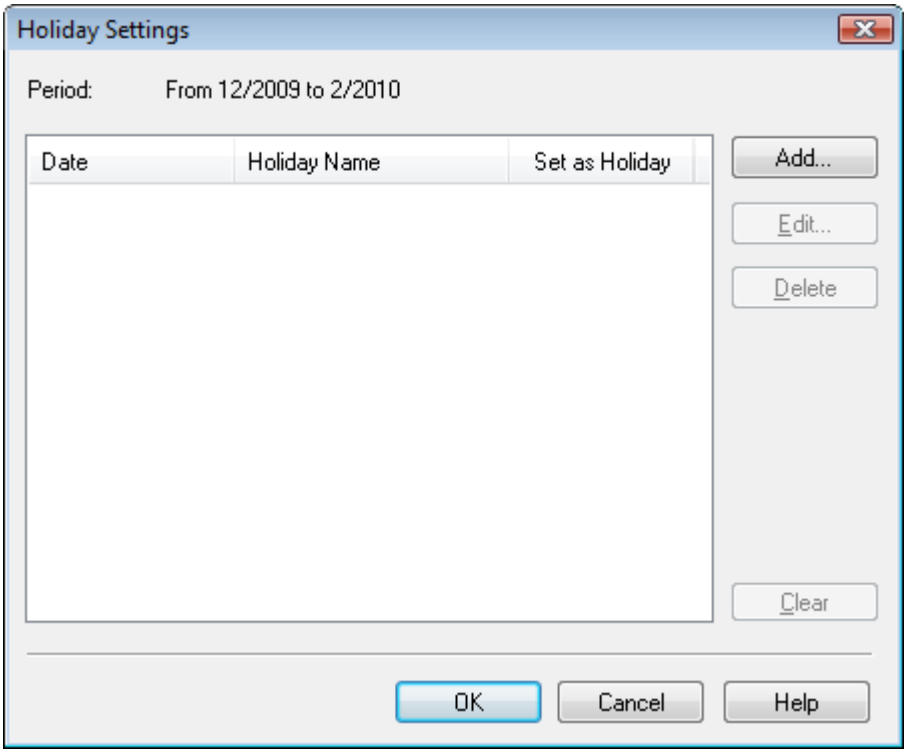
Наверх

Easy-PhotoPrint EX

Настройка праздников

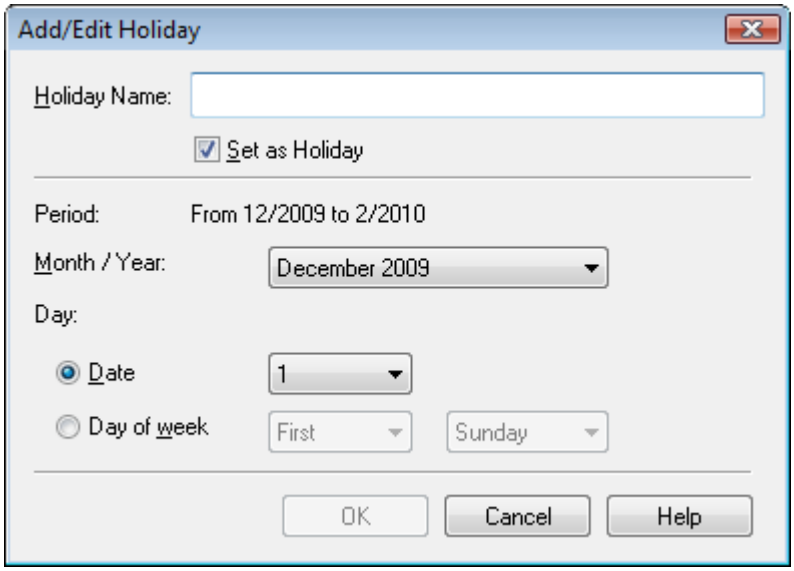
Позволяет добавить в календарь праздничные дни.

Щелкните Настр. праздников... (Set Holidays...) на экране Параметры страницы (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).



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

Easy-PhotoPrint EX

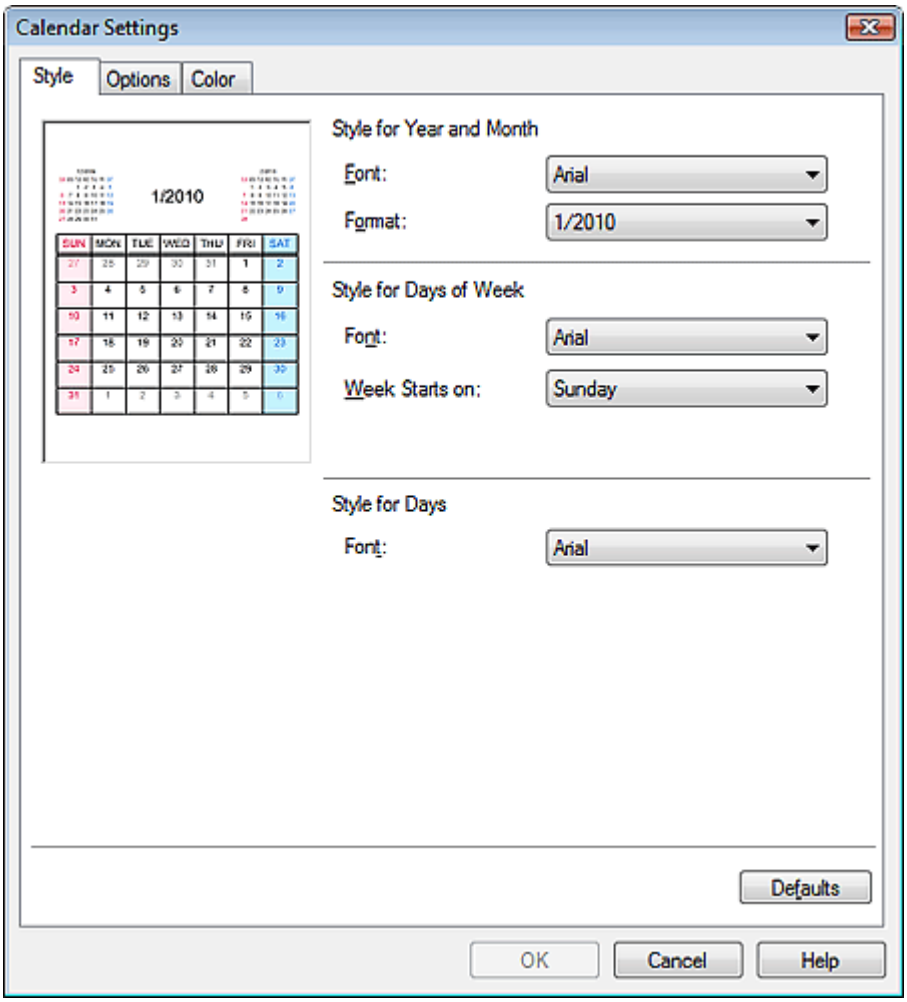
Настройка вида календаря

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

Щелкните Параметры... (Settings...) на экране Параметры страницы (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.

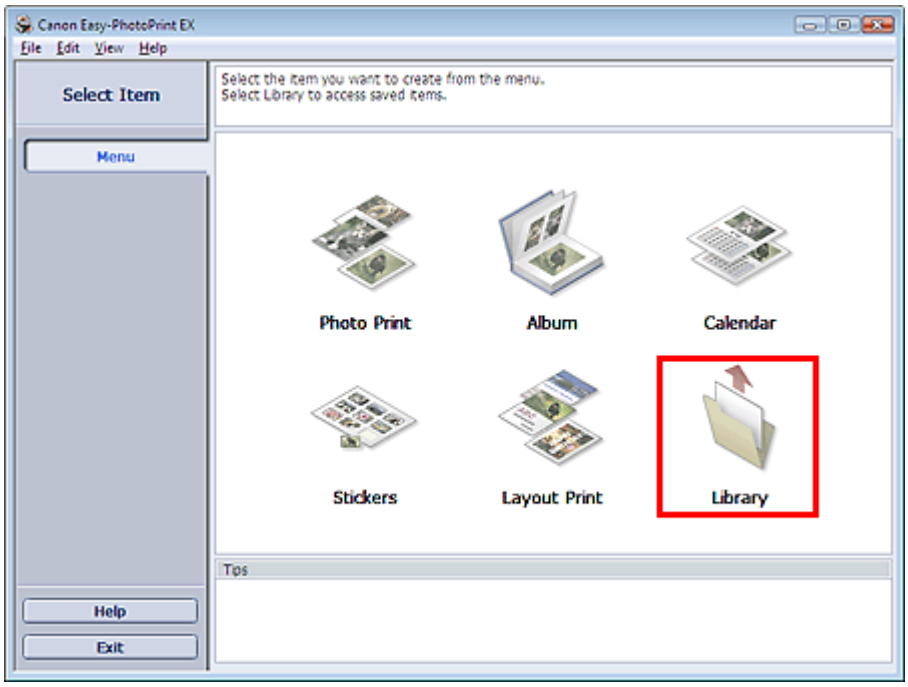
Наверх

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 проверять файлы, созданные и сохраненные с помощью программы Easy-PhotoPrint EX путем просмотра значков (только для Windows Vista) или эскизов.

Внимание!

- При использовании 64-разрядной версии Windows Vista или Windows XP содержимое файлов не отображается в проводнике.

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

Отобразится экран Правка (Edit).

Примечание.

- Easy-PhotoPrint EX поддерживает файлы следующих форматов (со следующими расширениями).
  - Файл альбома Easy-PhotoPrint EX (.el1)
  - Файл наклейки Easy-PhotoPrint EX (.el2)
  - Файл календаря Easy-PhotoPrint EX (.el4)
  - Файл макета Easy-PhotoPrint EX (.el5)

3. Отредактируйте файл при необходимости.

Примечание.

- Дополнительную информацию об операциях редактирования см. в следующих разделах.
  - Редактирование альбома
  - Редактирование календарей
  - Редактирование наклеек
  - Редактирование макета печати

Примечание.

- Файлы, созданные в программе Easy-PhotoPrint EX, можно открыть описанными ниже способами (помимо выбора пункта Библиотека (Library) в Меню (Menu)).
  - Дважды щелкните или 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

Печать из других приложений

- Различные способы печати
- Изменение качества печати и коррекция графических данных
- Общие сведения о драйвере принтера

Наверх

Различные способы печати

- Печать с применением простой настройки
- Настройка размера и ориентации страницы
- Настройка количества копий и порядка печати страниц
- Настройка поля для переплета
- Печать без полей
- Печать по размеру бумаги
- Печать с масштабированием
- Печать на развороте
- Печать постера
- Печать буклета
- Двухсторонняя печать
- Печать штампа и фона
- Задание штампа
- Задание изображения для использования в качестве фона
- Печать конверта
- Переключение источника бумаги в соответствии с целевым назначением
- Просмотр на экране подготовленного к печати материала
- Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги)

Наверх

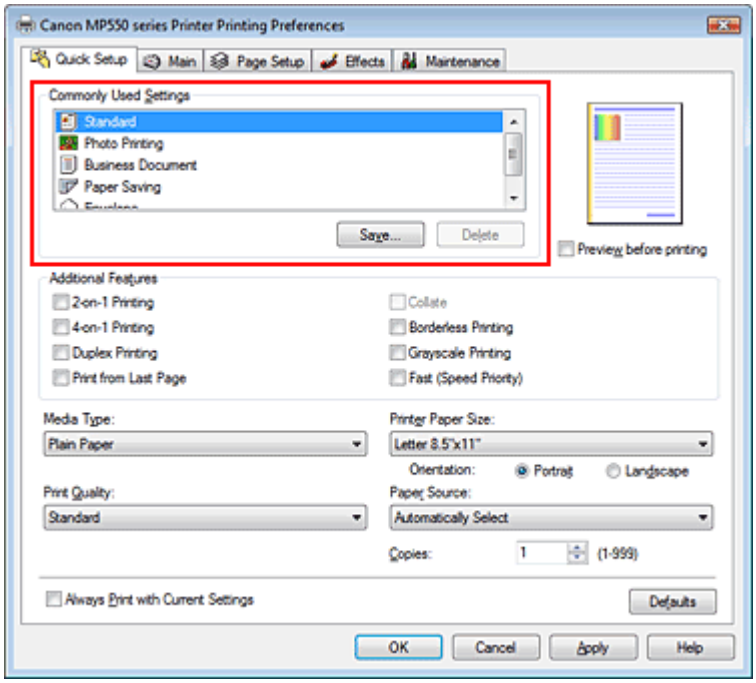
Печать с применением простой настройки

Простая процедура настройки для корректной печати на этом устройстве:

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), Стандартное (Standard) или Быстрая (Fast) для параметра Качество печати (Print Quality).

4. Выберите источник бумаги

Выберите значение Автовыбор (Automatically Select), Задний лоток (Rear Tray), Кассета (Cassette), Непрерывная автоподача (Continuous Autofeed) или Распределение бумаги (Paper Allocation) для параметра Источник бумаги (Paper Source).

Внимание!

- Набор значений, доступных для выбора, может различаться в зависимости от типа и размера бумаги.

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 на вкладке Быстрая установка (Quick Setup), Главная (Main), Страница (Page Setup) и Обработка (Effects) сохраняются для дальнейшей печати.
- Щелкните Сохранить... (Save...) для записи выбранных параметров. Более подробные сведения о записи параметров см. в разделе « Регистрация профиля часто используемой конфигурации печати ».

Наверх

Настройка размера и ориентации страницы

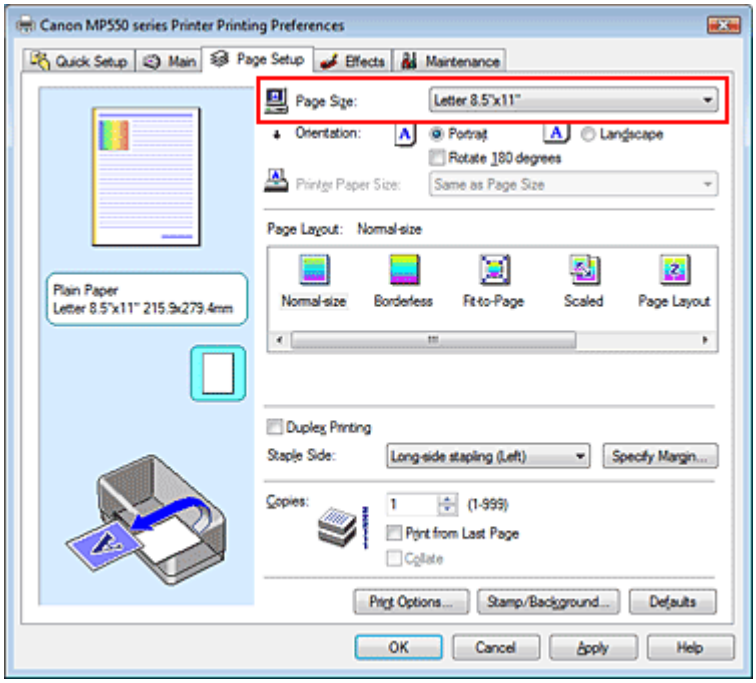
Как правило, размер и ориентация страницы определяются в приложении. Если размер и ориентация страницы, заданные параметрами Размер стр. (Page Size) и Ориентация (Orientation) на вкладке Страница (Page Setup), совпадают с параметрами, заданными в приложении, настраивать их на вкладке Страница (Page Setup) не требуется.

Если задать параметры средствами приложения нельзя, выберите размер и ориентацию страницы следующим образом.
Параметры Размер бумаги (Page Size) и Ориентация (Orientation) 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. Задание параметра 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

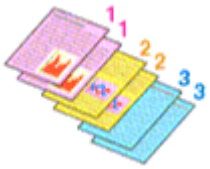
Нажмите кнопку OK (OK).
Документ будет напечатан с использованием выбранных размера и ориентации страницы.

Наверх

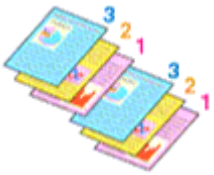
Настройка количества копий и порядка печати страниц

Начальное значение

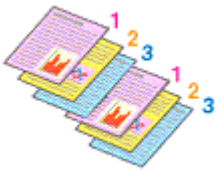
Печать с последней страницы (Print from Last Page)



Разобрать (Collate)



Печать с последней страницы (Print from Last Page) + Разобрать (Collate)

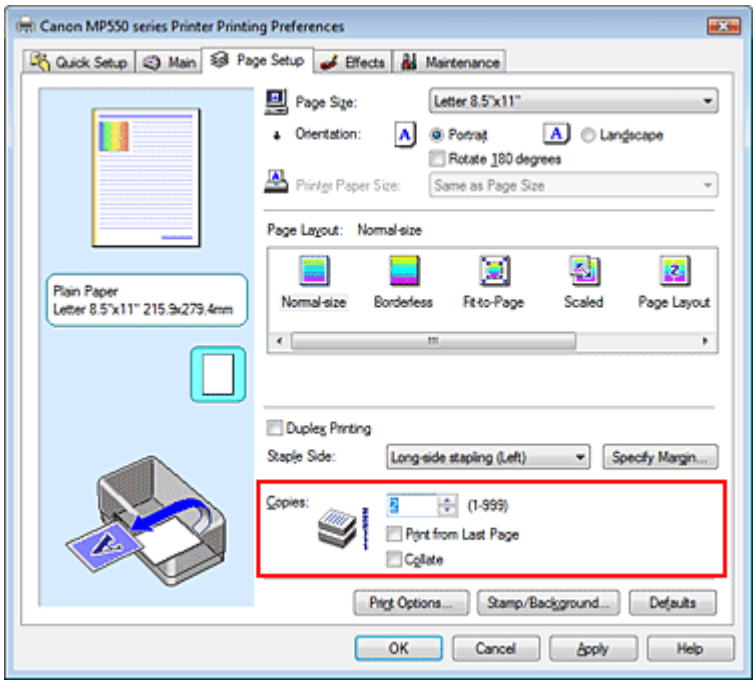


Ниже описана процедура указания количества копий и порядка печати страниц.
Можно также задать количество копий на вкладке Быстрая установка (Quick Setup).

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Задание числа копий для печати

Для параметра Копии (Copies) вкладки Страница (Page Setup) укажите количество копий для печати



3. Задание порядка печати.

Установите флажок Печать с последней страницы (Print from Last Page), если нужно выполнить печать, начиная с последней страницы. При этом отпадает необходимость сортировки отпечатанных страниц по окончании печати.

4. Установите разбор по копиям, если в поле Копии (Copies) задана печать нескольких копий

Установите флажок Разобрать (Collate), если требуется напечатать несколько копий одну за другой.
Снимите этот флажок, чтобы напечатать подряд все копии каждой страницы.

5. Завершите настройку

Нажмите кнопку OK (OK).
Заданное количество копий будет напечатано в указанном порядке.

Внимание!

- Если в приложении, в котором создан документ, предусмотрены такие же функции, что и в драйвере, установите приоритет для параметров драйвера принтера. Однако если получаются неприемлемые результаты, задайте параметры функций в приложении. Если указать количество копий и порядок печати как в приложении, 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 Постер (Poster), параметр Печать с последней страницы (Print from Last Page) отображается серым цветом и заблокирован.

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 Без полей (Borderless), Норм. размер (Normal-size), По размеру бумаги (Fit-to-Page), Масштабирование (Scaled), На развороте (Page Layout) и Двухсторонняя печать (Duplex Printing).

Наверх

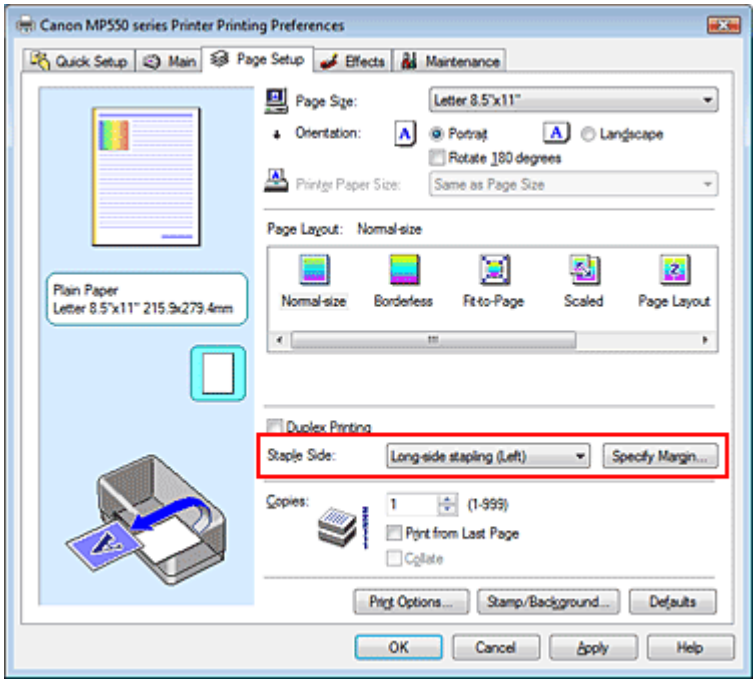
Настройка поля для переплета

Настройка стороны переплета и ширины поля осуществляется следующим образом.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

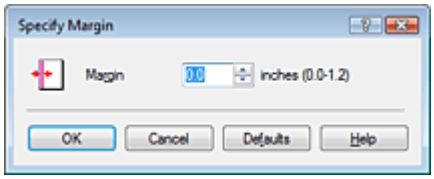
2. Укажите значение для параметра «Сторона переплета»

   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 OK.



4. Завершите настройку

Нажмите кнопку OK на вкладке Страница (Page Setup).
При печати изображение будет напечатано в соответствии с указанными стороной и шириной поля для переплета.

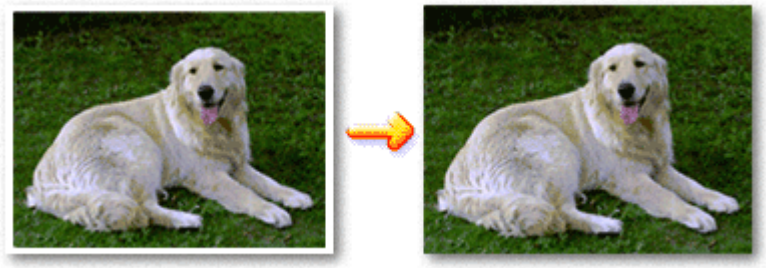
Внимание!

- Параметры Сторона переплета (Staple Side) и Указание поля... (Specify Margin...) затеняются и становятся недоступны в следующих случаях.
  - При выборе Без полей (Borderless), Постер (Poster) или Буклет (Booklet) для параметра Макет страницы (Page Layout).
  - В списке Макет страницы (Page Layout) выбрано значение Масштабирование (Scaled) (если также выбран режим Двухсторонняя печать (Duplex Printing), можно использовать только параметр Сторона переплета (Staple Side).

Наверх

Печать 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, выберите режим «Печать без полей».



Печать без полей выполняется следующим образом.

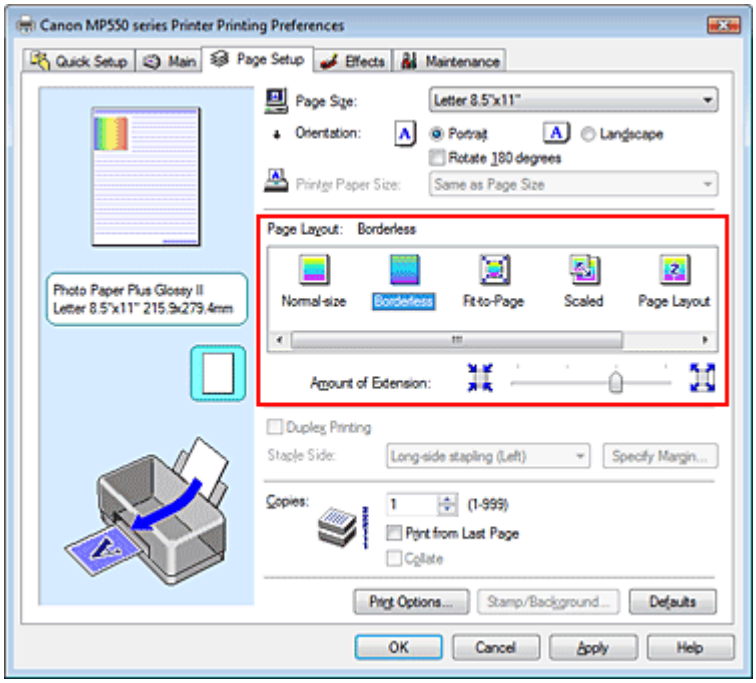
Печать без полей также можно задать в настройках Дополнительные функции (Additional Features) вкладки Быстрая установка (Quick Setup).

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 при появлении запроса подтверждения.
   Когда появится сообщение о необходимости изменить тип носителя, выберите тип носителя в списке и нажмите кнопку OK.

3. Проверьте размер бумаги

Проверьте список Размер стр. (Page Size). Чтобы изменить настройку, выберите в списке другой размер страницы. В списке отображаются только те размеры, которые можно использовать для печати без полей.

4. Настройте степень расширения для бумаги

При необходимости измените степень расширения с помощью регулятора Степень расширения (Amount of Extension).
Перемещение регулятора вправо увеличивает степень расширения, 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 OK (OK).
Данные будут напечатаны без полей на бумаге.

Внимание!

- Если выбран размер страницы, который нельзя использовать для печати без полей, то автоматически выбирается размер из числа допустимых для этого вида печати.
- Если на вкладке Главная (Main) в списке Тип носителя (Media Type) выбрано значение High Resolution Paper, Термопереводные материалы (T-Shirt Transfers) или Конверт (Envelope), выполнить печать без полей нельзя.
- Если установлен флажок «Печать без полей», параметры Без полей (Borderless), Макет страницы (Printer Paper Size), Сторона переплета (Staple Side) (когда не выбран режим Двухсторонняя печать (Duplex Printing)), а также кнопка Штамп/Фон... (Stamp/Background...) на вкладке Страница (Page Setup) показаны серым цветом и заблокированы.
- При использовании некоторых носителей качество печати может немного снизиться, в верхней и в нижней частях листа могут появиться пятна.
- Если соотношение высоты и ширины отличается от соответствующего соотношения для изображения, часть изображения при печати на носителях некоторых размеров может быть потеряна.
  В этом случае обрежьте изображение по размеру бумаги с помощью прикладной программы.

Примечание.

- Когда для параметра Тип носителя (Plain Paper) на вкладке Главная (Media Type) выбрано значение Обычная бумага (Main)), выполнять печать без полей не рекомендуется, поэтому открывается диалоговое окно для выбора носителя.
  Если для пробной печати используется обычная бумага, выберите значение Обычная бумага (Plain Paper) и нажмите кнопку OK (OK).

Чтобы увеличить печатаемую часть документа

Указав 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 регулятора Степень расширения (Amount of Extension) влево.

Внимание!

- Если степень расширения уменьшена, то при печати на бумаге некоторых размеров может

остаться нежелательное поле.

Примечание.

- Если регулятор Степень расширения (Amount of Extension) установлен в крайнем левом положении, изображения будут напечатаны в полном размере.
- Если на вкладке Главная (Main) установлен флажок Предварительный просмотр (Preview before printing), перед печатью можно проверить, действительно ли на бумаге не останется полей.

Наверх

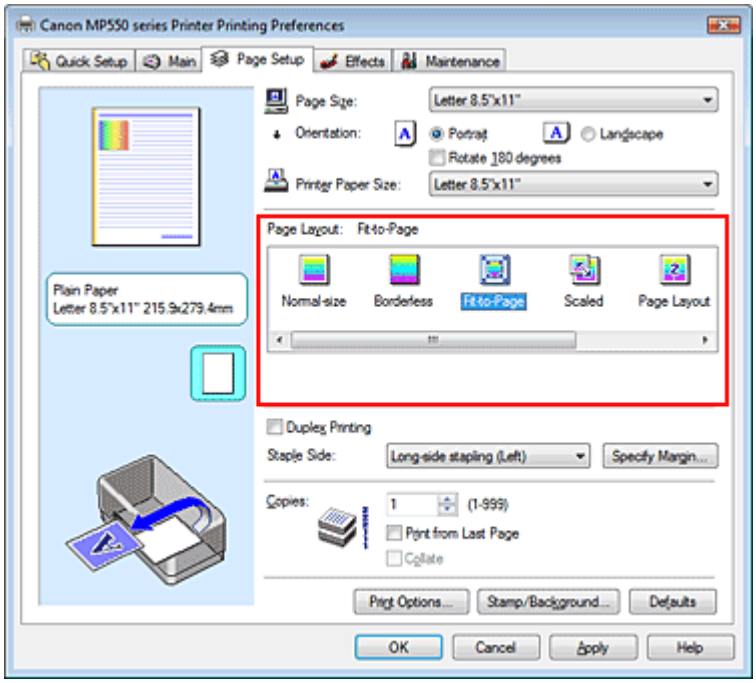
Печать по размеру бумаги

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 Печать по размеру бумаги (Fit-to-Page) в списке Макет страницы (Page Layout) на вкладке Страница (Page Setup).



3. Выберите размер бумаги

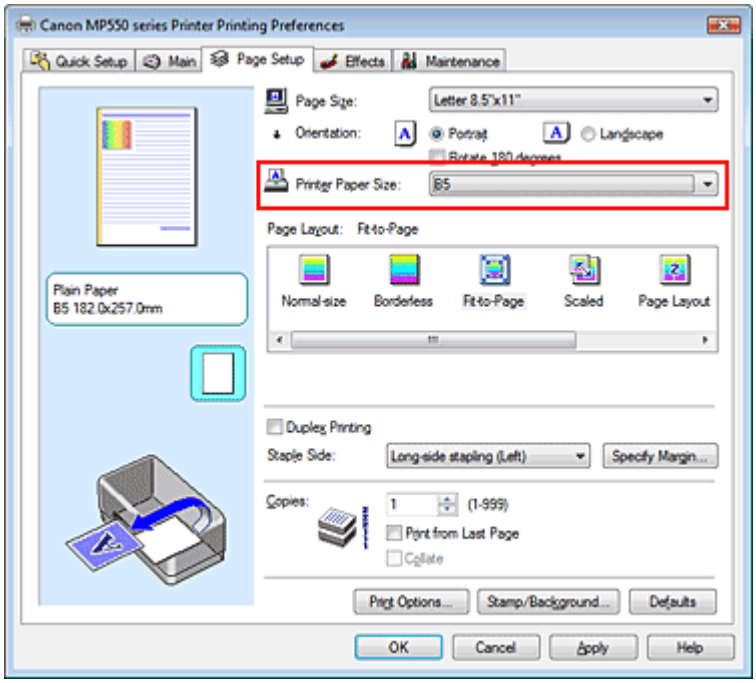
С помощью параметра Размер стр. (Page Size) выберите размер страницы, который был задан в приложении.

4. Выберите размер бумаги.

В списке Размер бумаги (Printer Paper Size) выберите размер бумаги, загруженной в устройство.
Если значение параметра Размер бумаги (Printer Paper Size) меньше значения параметра

Размер стр. (Page Size), то изображение страницы будет уменьшено. Если значение параметра Размер бумаги (Printer Paper Size) больше значения параметра Размер стр. (Page Size), то изображение страницы будет увеличено.

Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.



5. Завершите настройку

Нажмите кнопку OK (OK).
Когда печать будет запущена, документ будет увеличен или уменьшен по размеру бумаги.

Наверх

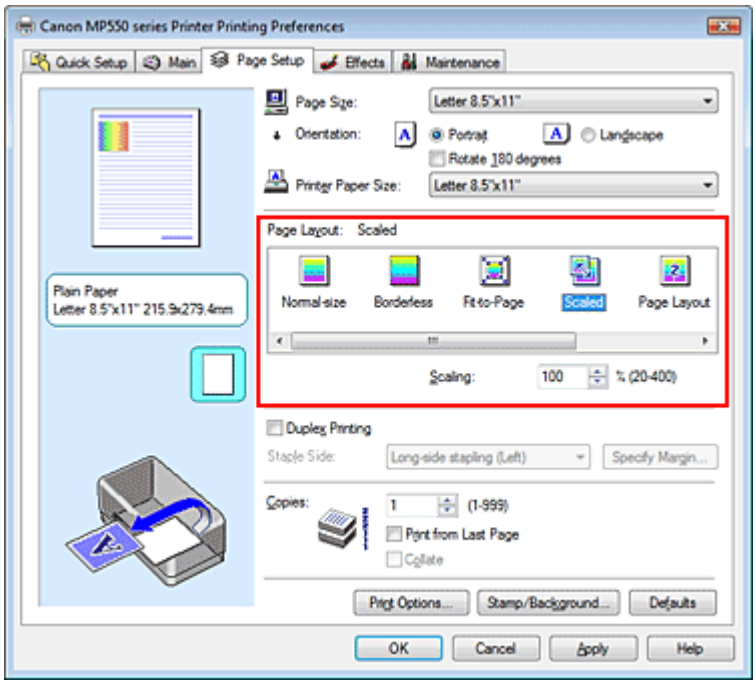
Печать с масштабированием

Процедура печати документа с уменьшением или увеличением страниц описана ниже.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выберите печать с масштабированием

Выберите вариант Масштабирование (Scaled) в списке Макет страницы (Page Layout) на вкладке Страница (Page Setup).



3. Выберите размер бумаги

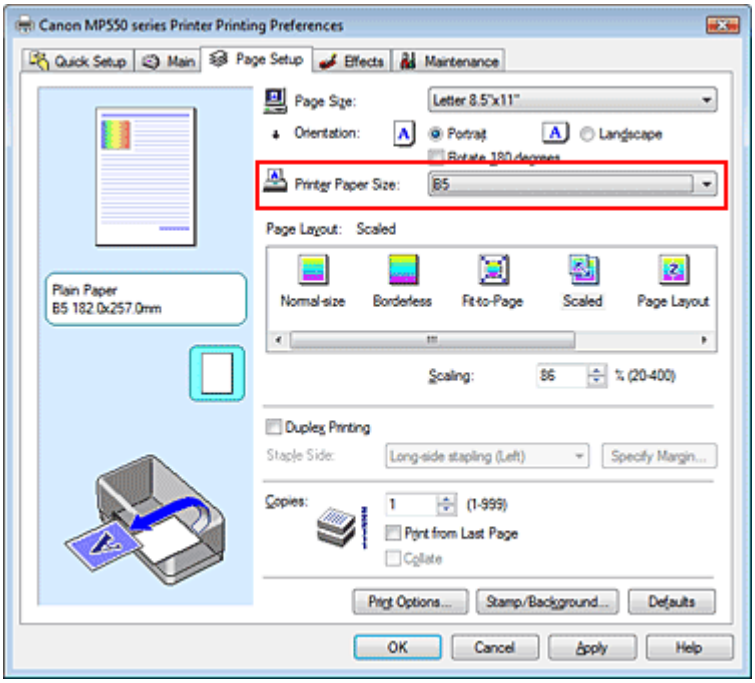
С помощью параметра Размер стр. (Page Size) выберите размер страницы, который был задан в приложении.

4. Установите коэффициент масштабирования, используя один из следующих способов.

- **Выбор значения параметра Размер бумаги (Printer Paper Size)**

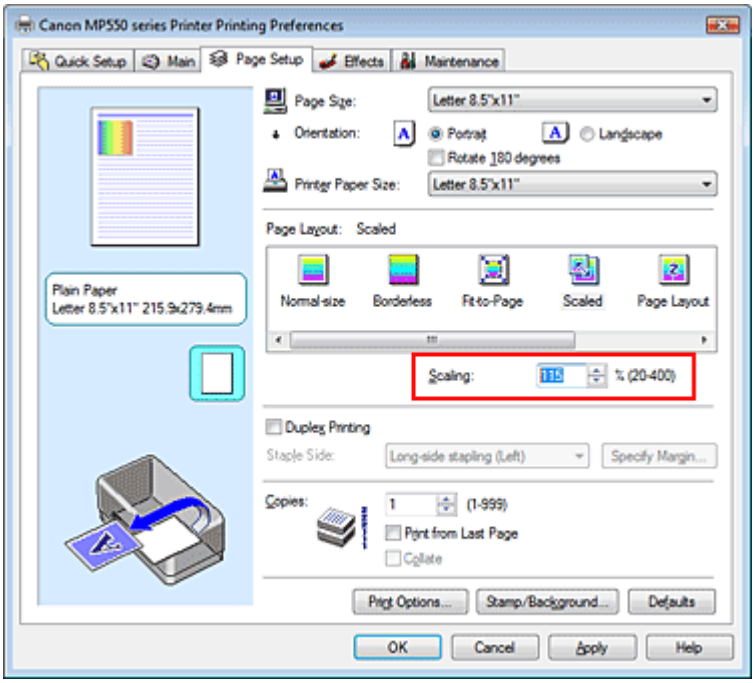
  Если размер бумаги меньше значения параметра Размер стр. (Page Size), изображение

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 OK (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.
- Когда выбрано значение Масштабирование (Scaled), список Сторона переплета (Staple Side)

отображается серым цветом и заблокирован (если не выбран режим Двухсторонняя печать (Duplex Printing)).

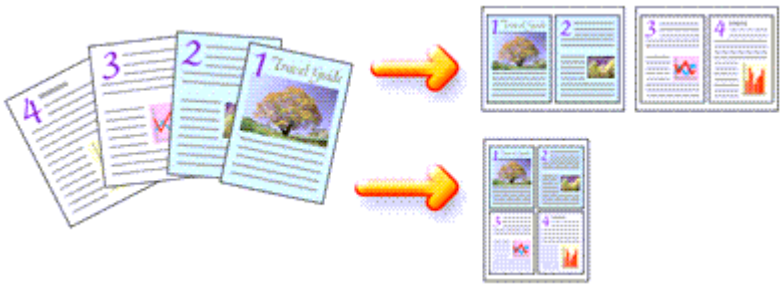
Примечание.

- При выборе функции Масштабирование (Scaled) изменяется область печати.

Наверх

Печать на развороте

Функция печати на развороте листа позволяет напечатать на одном листе бумаги многостраничное изображение.

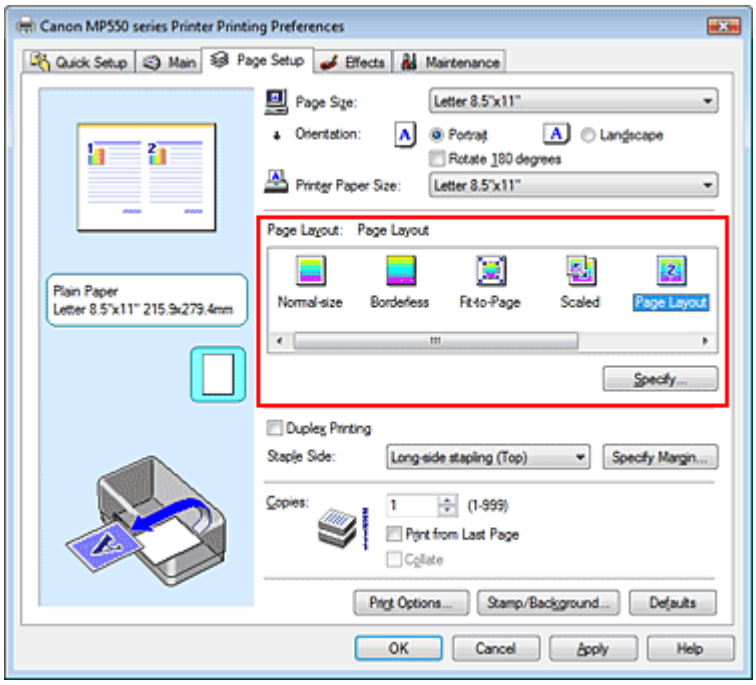


Печать нескольких страниц на одном листе бумаги осуществляется следующим образом.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Установите «На развороте»

   Выберите вариант На развороте (Page Layout) в списке Макет страницы (Page Layout) на вкладке Страница (Page Setup).
   Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.

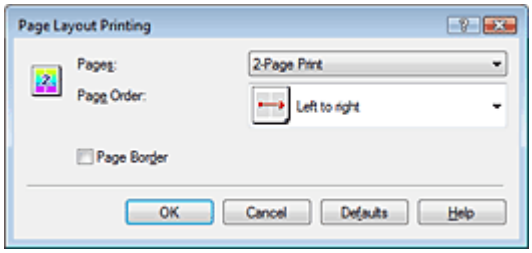


3. Выберите размер бумаги.

   В списке Размер бумаги (Printer Paper Size) выберите размер бумаги, загруженной в устройство.
   Настройка печати двух страниц документа на развороте листа слева направо завершена.

4. Установите число страниц, печатаемых на одном листе, и порядок страниц

При необходимости нажмите кнопку Задать... (Specify...), настройте указанные ниже параметры в диалоговом окне На развороте (Page Layout Printing) и нажмите кнопку OK (OK).



Страницы (Pages)
Чтобы увеличить число страниц, размещенных на одном листе бумаги выберите число страниц из списка.

На вкладке Быстрая установка (Quick Setup) также можно задать печать По 2 стр. (2-Page Print) или По 4 стр. (4-Page Print).

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.

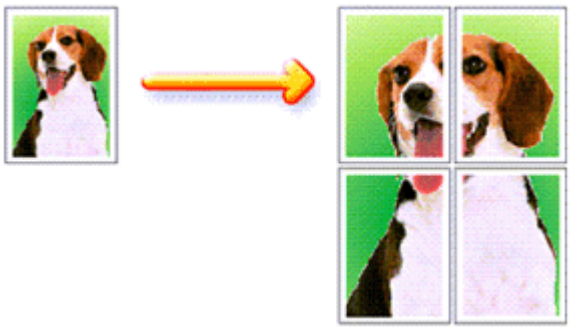
5. Завершите настройку

Нажмите кнопку OK на вкладке Страница (Page Setup).
Когда печать будет запущена, заданное число страниц будет размещаться на одном листе бумаги в заданном порядке.

Наверх

Печать постера

Функция печати постера позволяет увеличить изображение, разбить его на несколько страниц и напечатать эти страницы на отдельных листах бумаги. Отпечатанные страницы совмещаются для получения печатных материалов большого формата, например постеров или афиш..



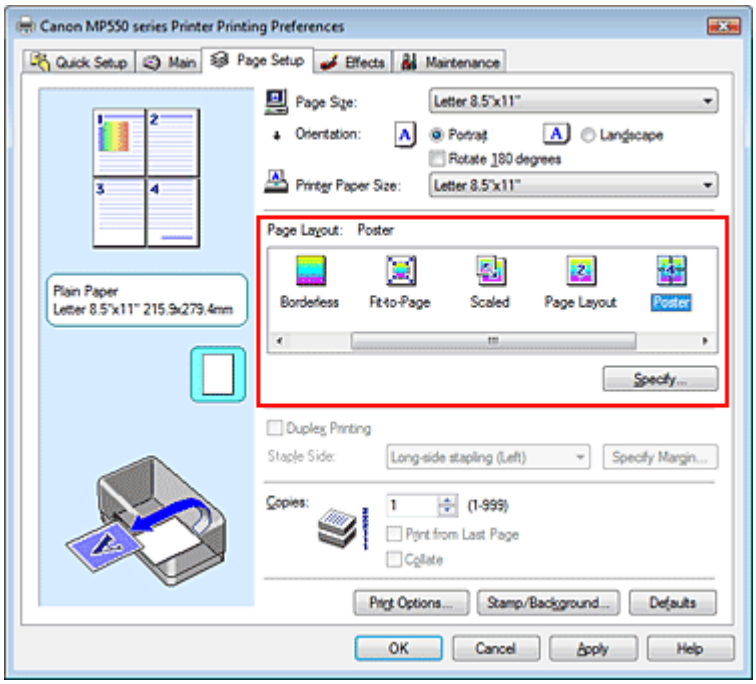
Печать постера выполняется следующим образом.

Настройка режима «Печать постера»

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Настройте режим «Печать постера»

   Выберите вариант Постер (Poster) в списке Макет страницы (Page Layout) на вкладке Страница (Page Setup).
   Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.



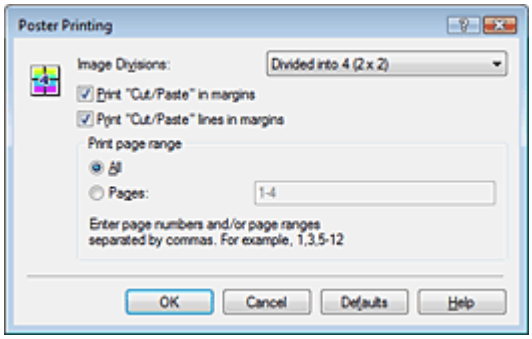
3. Выберите размер бумаги.

   В списке Размер бумаги (Printer Paper Size) выберите размер бумаги, загруженной в

устройство.
Настройка печати постера размером 2x2 страницы завершена.

4. Установите разбивку изображения и страницы для печати.

При необходимости нажмите кнопку Задать... (Specify...), настройте указанные ниже параметры в диалоговом окне Печать постера (Poster Printing) и нажмите кнопку OK.



Разбивка изображения (Image Divisions)
Выберите количество частей (по вертикали и по горизонтали). С ростом числа частей увеличивается число листов, используемых для печати, что позволяет увеличить размер создаваемого постера.

Метки обрезки на полях (Print "Cut/Paste" in margins)
Чтобы убрать слова «Обрезка» и «Склеить», снимите флажок метки обрезки на полях.

Внимание!

- Данная функция недоступна при использовании 64-разрядного драйвера принтера.

Линии обрезки на полях (Print "Cut/Paste" lines in margins)
Чтобы убрать линии разреза, снимите этот флажок.

Страницы (Pages)
Чтобы напечатать только нужные страницы, введите номера страниц, которые требуется печатать. Чтобы напечатать несколько страниц, укажите требуемый диапазон, разделив номера страниц запятыми или вставив дефис между номерами.

Примечание.

- Также можно указать страницы для печати, щелкнув их в окне предварительного просмотра настроек.

5. Завершите настройку

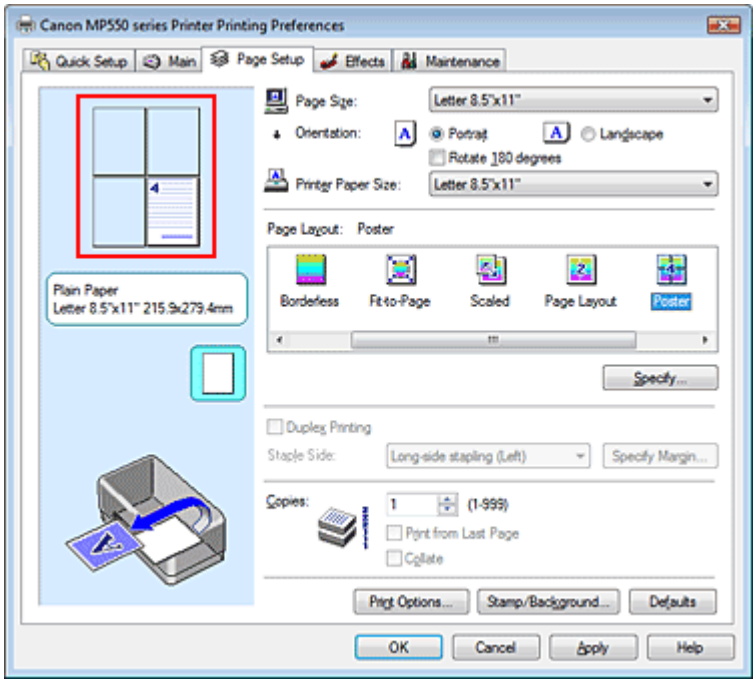
Нажмите кнопку OK на вкладке Страница (Page Setup).
При выполнении печати документ будет разбит на несколько страниц.
По окончании печати всех страниц соедините их для создания постера.

Печать только указанных страниц

Если чернил осталось мало или они закончились во время печати, с помощью описанной ниже процедуры можно повторно напечатать отдельные страницы.

1. Установка диапазона печати

В окне предварительного просмотра настроек в левой части вкладки Страница (Page Setup) щелкните страницы, которые не нужно печатать.
Страницы, которые вы щелкните, будут удалены, и останутся только страницы, подлежащие печати.



Примечание.

- Чтобы снова вывести на экран удаленные страницы, щелкните их еще раз.
- Щелкните правой кнопкой окно предварительного просмотра настроек, чтобы выбрать Печать всех стр. (Print all pages) или Удалить все стр. (Delete all pages).

2. Завершите настройку

Завершив выбор страниц, нажмите кнопку OK.
Во время печати будут напечатаны только выбранные страницы.

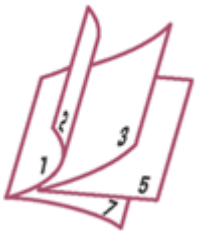
Внимание!

- Когда выбран параметр Постер (Poster), параметры Двухсторонняя печать (Duplex Printing), Сторона переплета (Staple Side) и Печать с последней страницы (Print from Last Page) затеняются и становятся недоступны.
- Поскольку печать постера выполняется с увеличением, напечатанный материал может выглядеть менее четким, чем исходный.

Наверх

Печать буклета

Функция печати буклета позволяет напечатать документ в виде буклета. Данные печатаются на обеих сторонах бумаги. При печати в этом режиме страницы будут расположены в правильном порядке в соответствии с нумерацией, когда отпечатанные листы будут сложены пополам и скреплены по сгибу.

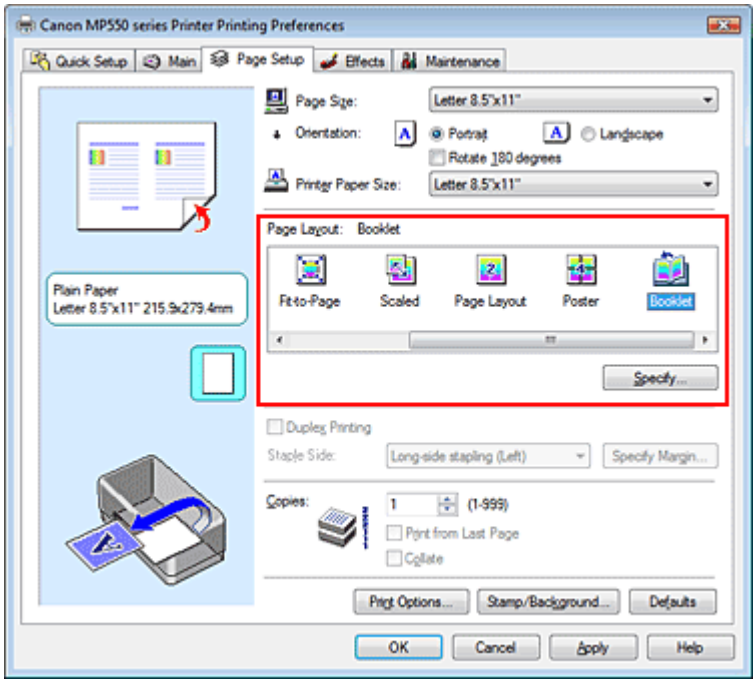


Печать буклета выполняется следующим образом.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выберите печать буклета

   Выберите вариант Буклет (Booklet) в списке Макет страницы (Page Layout) на вкладке Страница (Page Setup).
   Текущие настройки отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна.

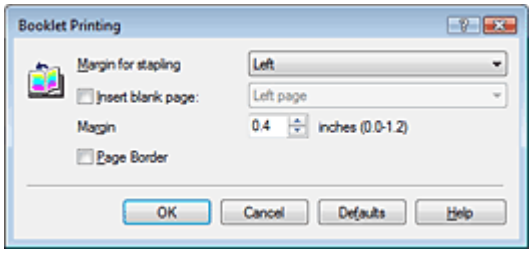


3. Выберите размер бумаги.

   В списке Размер бумаги (Printer Paper Size) выберите размер бумаги, загруженной в устройство.

4. Выберите поле для переплета и ширину полей

   Нажмите кнопку Задать... (Specify...), укажите следующие значения в диалоговом окне Печать буклета (Booklet Printing) и затем нажмите кнопку OK.



Поле для переплета (Margin for stapling)
Выберите, какой край будет использован для переплета после завершения печати.

Вставить пустую стр. (Insert blank page)
Чтобы оставить одну страницу пустой, установите флажок и выберите страницу, которая будет оставлена пустой.

Поле (Margin)
Введите значение ширины поля. Указанное значение отсчитывается от центра листа и становится шириной поля для одной страницы.

Печатать рамку (Page Border)
Установите флажок, чтобы напечатать рамку вокруг каждой страницы документа.

5. Завершите настройку

Нажмите кнопку 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 OK.
После завершения печати на другой стороне сложите лист посередине и создайте буклет.

Внимание!

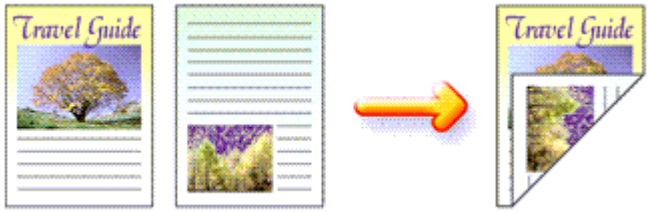
- Настройка Буклет (Booklet) не может быть выбрана, если Обычная бумага (Plain Paper) не выбрана как Тип носителя (Media Type).
- Когда выбрана настройка Буклет (Booklet), настройки Двухсторонняя печать (Duplex Printing), Сторона переплета (Staple Side), Печать с последней страницы (Print from Last Page) и Разобрать (Collate) затеняются и становятся недоступны.

Примечание.

- Штамп и фон не печатаются на пустых страницах, вставленных с помощью функции Вставить пустую стр. (Insert blank page) печати буклета.

Наверх

Двухсторонняя печать

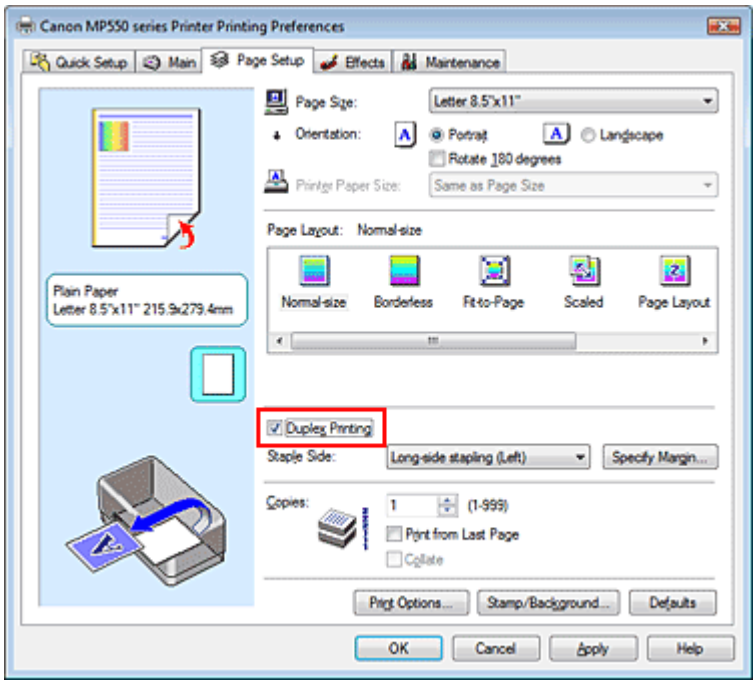


Процесс печати на обеих сторонах бумаги:
Можно также задать параметры двухсторонней печати в настройках Дополнительные функции (Additional Features) вкладки Быстрая установка (Quick Setup).

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Установите двухстороннюю печать

Проверьте, что на вкладке Страница (Page Setup) установлен флажок Двухсторонняя печать (Duplex Printing).



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»

Устройство анализирует значения параметров Ориентация (Orientation) и Макет страницы (Page Layout) и автоматически выбирает наилучшее значение 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 OK.

6. Завершите настройку

Нажмите кнопку 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 OK. Документ будет напечатан на обратной стороне бумаги.

Внимание!

- Параметр Двухсторонняя печать (Duplex Printing) отображается серым цветом и недоступен в случаях, описанных ниже.
  - Значение, отличное от значения Обычная бумага (Plain Paper), выбрано в списке Тип носителя (Media Type).
  - Значение Постер (Poster) выбрано в списке Макет страницы (Page Layout).
- Когда в списке Макет страницы (Page Layout) выбрано значение Буклет (Booklet), параметры Двухсторонняя печать (Duplex Printing) и Сторона переплета (Staple Side) затеняются и становятся недоступны.

Примечание.

- При выполнении печати без полей в режиме двухсторонней печати на экране может появится диалоговое окно выбора типа носителя. Если это произошло, следует выбрать пункт Обычная бумага (Plain Paper).
- Если обратная сторона бумаги при двухсторонней печати пачкается, выполните операцию Чистка поддона (Bottom Plate Cleaning) на вкладке Обслуживание (Maintenance).

Связанные разделы

Очистка внутренних компонентов устройства

Наверх

Печать штампа и фона

Данная функция недоступна при использовании 64-разрядного драйвера принтера.

Функция Штамп (Stamp) позволяет напечатать текстовый или графический штамп поверх документа или на его заднем плане. Она также позволяет напечатать дату и время печати и имя пользователя. Функция Фон (Background) позволяет напечатать светлую иллюстрацию на заднем плане документа.

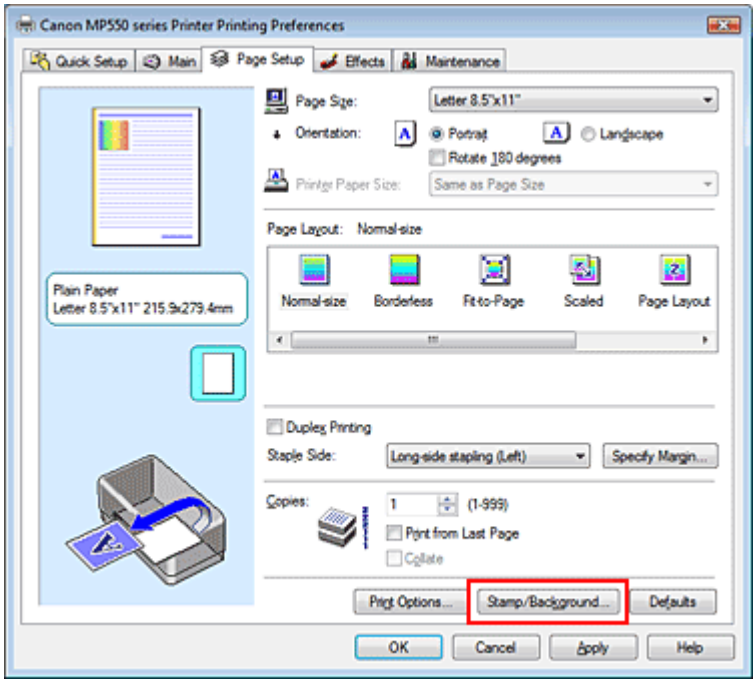
Печать штампа и фона выполняется следующим образом.

Печать штампа

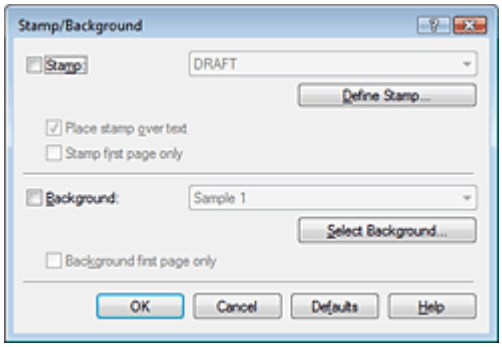
Штампы "КОНФИДЕНЦИАЛЬНО", "ВАЖНО" и другие часто используемые в деловой практике штампы входят в комплект поставки драйвера.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Нажмите кнопку Штамп/Фон... (Stamp/Background...) на вкладке Страница (Page Setup).



Откроется диалоговое окно Штамп/Фон... (Stamp/Background).



3. Выберите штамп.

Установите флажок Штамп (Stamp) и выберите в списке нужный штамп.
Текущие настройки отображаются в окне предварительного просмотра настроек в левой части вкладки Страница (Page Setup).

4. Параметры штампа

При необходимости задайте значения следующих параметров и нажмите кнопку OK.

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 приложений может скрываться другими элементами документа.

Только на первой странице (Stamp first page only)
Чтобы напечатать штамп только на первой странице, установите этот флажок.

Кнопка Настроить штамп... (Define Stamp...)
Щелкните здесь, чтобы изменить текст штампа, точечное изображение или положение (см. раздел Сохранение штампа).

5. Завершите настройку

Нажмите кнопку 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 фона

Установите флажок Фон (Background) и выберите в списке нужный фон.
Текущие настройки отображаются в окне предварительного просмотра настроек в левой части вкладки Страница (Page Setup).

4. Параметры фона

При необходимости задайте значения следующих параметров и нажмите кнопку OK (OK).

Фон только на первой стр. (Background first page only)
Чтобы напечатать фон только на первой странице, установите этот флажок.

Кнопка Выбрать фон... (Select Background...)
Щелкните здесь, чтобы выбрать другой фон, изменить макет или плотность фона (см. раздел Задание изображения для использования в качестве фона).

5. Завершите настройку

Нажмите кнопку 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...) показана серым цветом и заблокирована.

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

Задание изображения для использования в качестве фона

Наверх

Сохранение штампа

Данная функция недоступна при использовании 64-разрядного драйвера принтера.

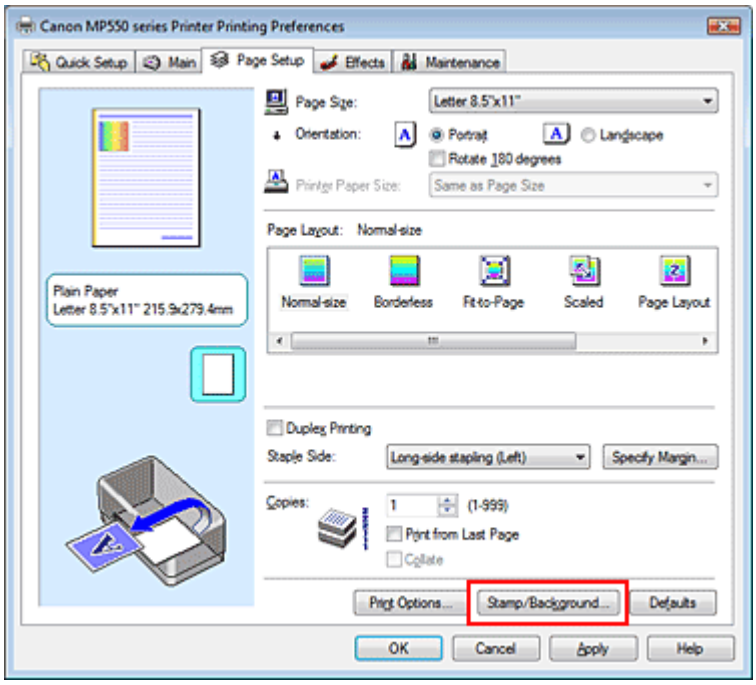
Имеется возможность создать и сохранить новый штамп. Кроме того, можно зарегистрировать изменения отдельных параметров существующего штампа. Ненужные штампы можно удалить в любое время.

Сохранение нового штампа производится следующим образом.

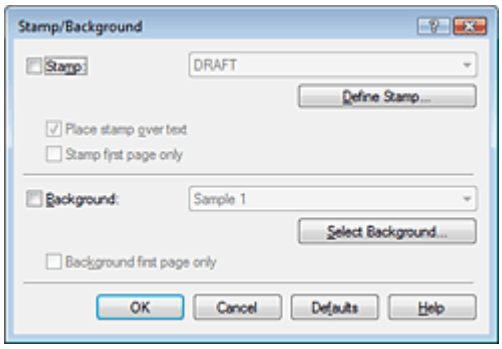
Сохранение нового штампа

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Нажмите кнопку Штамп/Фон... (Stamp/Background...) на вкладке Страница (Page Setup).

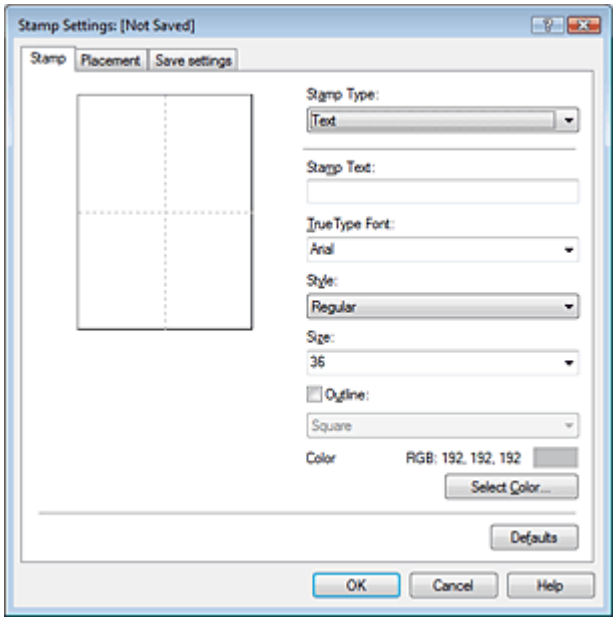


Откроется диалоговое окно Штамп/Фон (Stamp/Background).



3. Нажмите кнопку Настроить штамп... (Define Stamp...).

Откроется диалоговое окно Параметры штампа (Stamp Settings).



4. Настройте параметры штампа, сверяясь с окном предварительного просмотра.

- **Вкладка Штамп (Stamp)**

  Выберите нужное значение Текст (Text), Точечный рисунок (Bitmap) или Дата/Время/Имя пользователя (Date/Time/User Name) для параметра Тип штампа (Stamp Type).

  - Для сохранения штампа с типом Текст (Text) в поле Текст (Stamp Text) предварительно должны быть введены требуемые символы. При необходимости измените значения параметров Шрифт TrueType (TrueType Font), Начертание (Style), Размер (Size) и Рамка (Outline). Имеется возможность выбрать цвет штампа, нажав кнопку Выбрать цвет... (Select Color...).

  - В случае типа Точечный рисунок (Bitmap) нажмите кнопку Выбрать файл... (Select File...) и выберите требуемый растровый файл (.bmp). При необходимости измените значения параметров Размер (Size) и Прозрачная белая область (Transparent white area).

  - В случае типа Дата/Время/Имя пользователя (Date/Time/User Name) в поле Текст (Stamp Text) отображаются дата/время создания и имя пользователя печатаемого объекта. При необходимости измените значения параметров Шрифт TrueType (TrueType Font), Начертание (Style), Размер (Size) и Рамка (Outline). Имеется возможность выбрать цвет штампа, нажав кнопку Выбрать цвет... (Select Color...).

Внимание!

- Если выбрано Дата/Время/Имя пользователя (Date/Time/User Name), параметр Текст (Stamp Text) затеняется и становится недоступен.

- **Вкладка Положение (Placement)**

  В списке Положение (Position) выберите положение штампа. В списке Положение (Position) можно также выбрать значение Другое (Custom) и указать координаты штампа По гор. (X-Position) и По верт. (Y-Position).
  Изменить положение штампа можно и так: перетащите штамп мышью в окне просмотра.
  Чтобы изменить угол наклона штампа, введите значение непосредственно в поле Ориентация (Orientation).

5. Сохраните штамп.

Перейдите на вкладку Сохранить значения (Save settings), введите название в поле Название (Title) и нажмите кнопку Сохранить (Save).
Нажмите кнопку OK при появлении запроса подтверждения.

6. Завершите настройку

Нажмите кнопку OK (OK). Снова откроется диалоговое окно Штамп/Фон (Stamp/Background).
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) 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 OK при появлении запроса подтверждения.

5. Завершите настройку

   Нажмите кнопку OK (OK). Снова откроется диалоговое окно Штамп/Фон (Stamp/Background).
   Название сохраненного штампа появится в списке Штамп (Stamp).

Удаление ненужного штампа

1. Нажмите кнопку Настроить штамп... (Define Stamp...) в диалоговом окне Штамп /Фон (Stamp/Background).

   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 OK при появлении запроса подтверждения.

3. Завершите настройку

   Нажмите кнопку OK (OK). Снова откроется диалоговое окно Штамп/Фон (Stamp/Background).

Наверх

Задание изображения для использования в качестве фона

Данная функция недоступна при использовании 64-разрядного драйвера принтера.

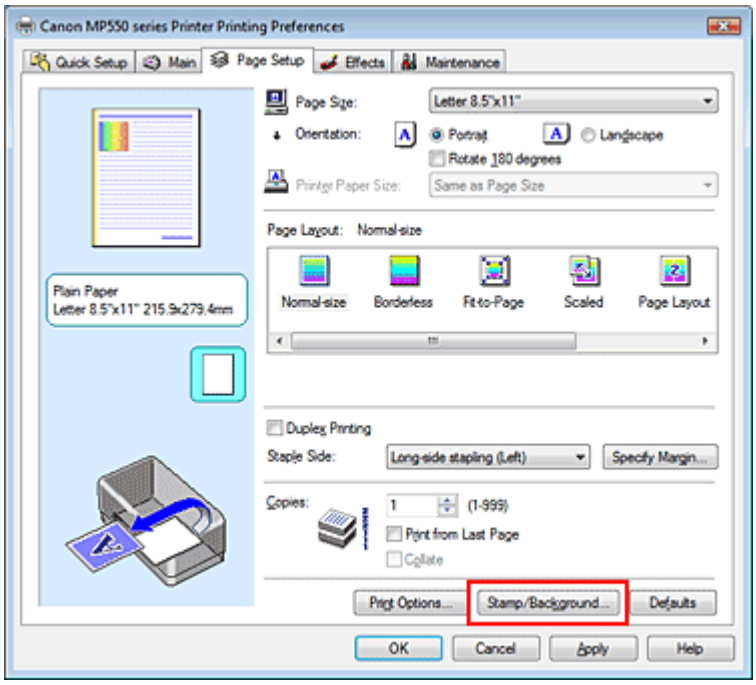
Имеется возможность выбрать файл в формате точечного рисунка (BMP) и задать его в качестве нового фона. Кроме того, имеется возможность регистрации изменений отдельных параметров существующего фона. Ненужный фон можно удалить в любое время.

Сохранение изображения для использования в качестве фона производится следующим образом.

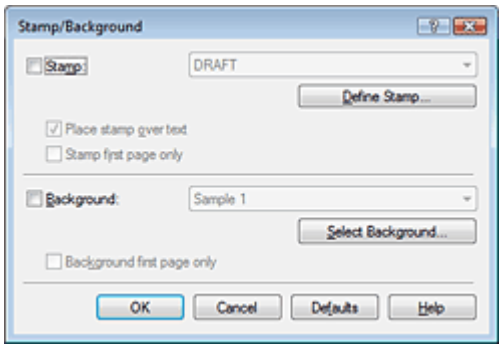
Задание нового фона

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Нажмите кнопку Штамп/Фон... (Stamp/Background...) на вкладке Страница (Page Setup).

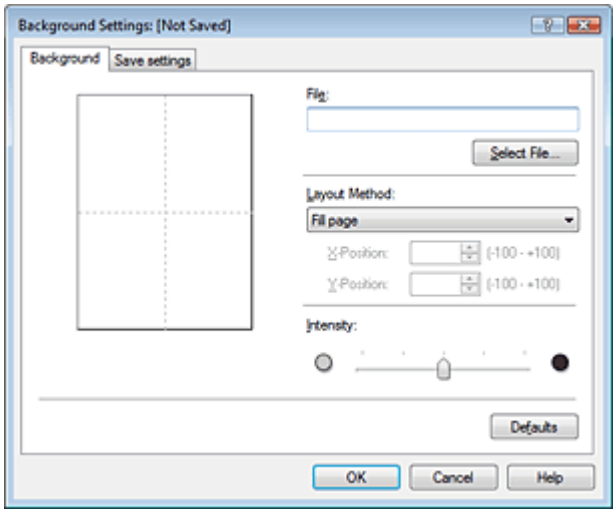


Откроется диалоговое окно Штамп/Фон (Stamp/Background).



3. Нажмите кнопку Выбрать фон... (Select Background...)

Откроется диалоговое окно Параметры фона (Background Settings).



4. Выберите данные изображения для регистрации в качестве фона.

Нажмите кнопку Выбрать файл... (Select File...). Выберите нужный файл точечного рисунка (BMP) и нажмите кнопку Открыть (Open).

5. Настройте следующие параметры, сверяясь с окном предварительного просмотра

Метод размещения (Layout Method)
Выберите метод размещения фона.
Если выбрано значение Другое (Custom), можно задать координаты По гор. (X-Position) и По верт. (Y-Position).
Чтобы изменить положение фона, можно также просто перетаскивать изображение мышью в окне просмотра.

Интенсивность (Intensity)
Задайте насыщенность фона регулятором Интенсивность (Intensity). Чтобы сделать изображение светлее, переместите регулятор влево. Чтобы сделать изображение темнее, переместите регулятор вправо. Чтобы напечатать фон с исходной интенсивностью точечного рисунка, переместите регулятор в крайнее правое положение.

6. Сохранение фона

Перейдите на вкладку Сохранить значения (Save settings), введите название в поле Название (Title) и нажмите кнопку Сохранить (Save).
Нажмите кнопку OK при появлении запроса подтверждения.

7. Завершите настройку

Нажмите кнопку OK (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) и в списке Фон (Background) выберите название фона, который необходимо изменить.

2. Нажмите кнопку Выбрать фон... (Select Background...)

Откроется диалоговое окно Параметры фона (Background Settings).

3. Во время предварительного просмотра выберите элементы на вкладке Фон (Background).

4. Сохранение фона

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 OK при появлении запроса подтверждения.

5. Завершите настройку

Нажмите кнопку OK (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 OK при появлении запроса подтверждения.

3. Завершите настройку

Нажмите кнопку OK (OK). Снова откроется диалоговое окно Штамп/Фон (Stamp/Background).

Наверх

Печать конверта

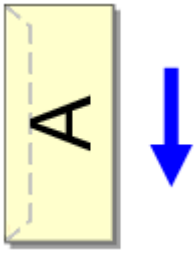
Более подробные сведения о том, как вставить в устройство конверт, см. в разделе Загрузка конвертов в руководстве пользователя: Основное руководство.

Печать конверта выполняется следующим образом.

1. Загрузите конверт в принтер.

Закройте клапан конверта.

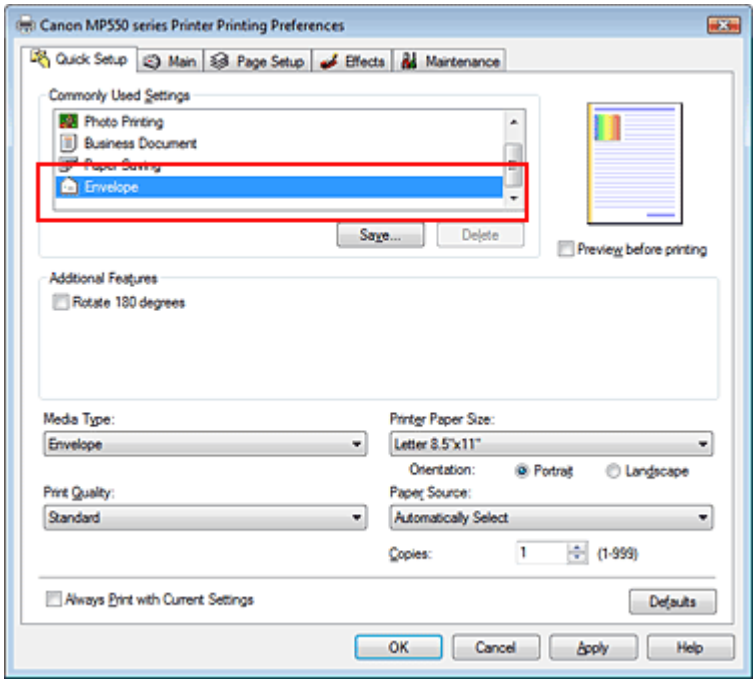
Расположите конверт так, чтобы клапан находился слева, а поверхность сгиба была направлена вниз, затем загрузите его в задний лоток.



2. Откройте окно настройки драйвера принтера.

3. Выбор типа носителя

Выберите Конверт (Envelope) в Общеиспользуемых параметрах (Commonly Used Settings) на вкладке Быстрая установка (Quick Setup).



4. Выберите размер бумаги.

Выберите значение Станд. конв. №10 (Comm.Env. #10), Конв. DL (DL Env.), Youkei 4 105x235mm или Youkei 6 98x190mm в диалоговом окне Параметры размера конверта (Envelope Size Setting), а затем щелкните OK.

5. Задать ориентацию

Для горизонтальной печати адреса выберите Альбомная (Landscape) в пункте Ориентация (Orientation).

6. Выберите качество печати

Выберите значение Высокое (High) или Стандарт (Standard) для параметра Качество печати (Print Quality).

7. Завершите настройку

Нажмите кнопку OK (OK).
При запуске печати данные будут напечатаны на выбранном конверте.

Внимание!

- Если выполняется печать на конверте, отображаются справочные сообщения.
  Чтобы скрыть справочные сообщения, установите флажок Больше не показывать это сообщение (Do not show this message again).
  Чтобы снова отображались сообщения, нажмите кнопку Сведения о состоянии принтера... (View Printer Status...) на вкладке Обслуживание (Maintenance) и запустите монитор состояния Canon IJ.
  Затем щелкните элемент Печать на конверте (Envelope Printing) в разделе Отображать справочное сообщение (Display Guide Message) меню Параметры (Option) и измените это значение на ВКЛ.

Наверх

Переключение источника бумаги в соответствии с целевым назначением

Данное устройство имеет два источника бумаги: задний лоток и кассету.
Вы можете выбрать наиболее удобный способ печати, выбрав источник бумаги, подходящий для ваших условий или целей печати.

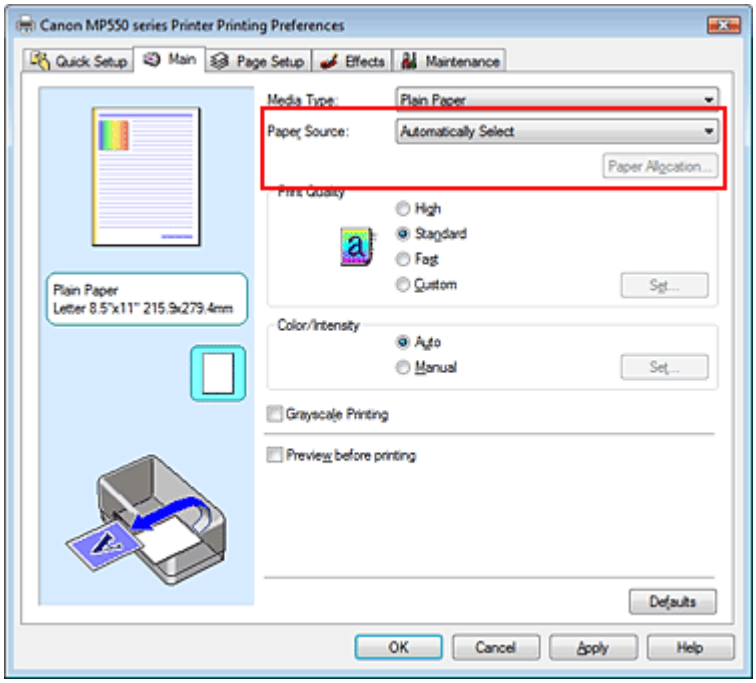
Настройка источника бумаги производится следующим образом.

Можно также задать источник бумаги на вкладке Быстрая установка (Quick Setup).

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выберите источник бумаги

Из списка Источник бумаги (Paper Source) на вкладке Главная (Main) выберите источник бумаги, подходящий для целей печати.



Автовыбор (Automatically Select)
Обычная бумага, для которой значением параметра Размер страницы (Page Size) является Letter 8.5"x11", A5, A4 или B5, подается из кассеты. Обычная бумага других размеров и бумага другого типа подается из заднего лотка.

Задний лоток (Rear Tray)
Бумага всегда подается из заднего лотка.

Кассета (Cassette)
Бумага всегда подается из кассеты.

Внимание!

- Обычная бумага, размер которой не Letter 8.5"x11", A5, A4 или B5, а также бумага другого типа не может подаваться из кассеты.

Непрерывная автоподача (Continuous Autofeed)
Если в указанном источнике заканчивается простая бумага, принтер автоматически

переключается на другой источник бумаги.

При печати большого объема данных вставьте в оба источника простую бумагу одинакового размера. Так можно сократить неудобства, связанные с необходимостью вставлять бумагу, поскольку, когда бумага в одном источнике закончится, принтер автоматически переключится на другой источник бумаги.

Внимание!

- Параметр Непрерывная автоподача (Continuous Autofeed) недоступен, если для параметра Тип носителя (Media Type) выбрано значение, отличное от Обычная бумага (Plain Paper).
- Поскольку принтер подает бумагу из источника бумаги, использованного в последний раз, когда был выбран параметр Непрерывная автоподача (Continuous Autofeed) и печать завершилась, загрузите одинаковую бумагу в задний лоток и в кассету.

Распределение бумаги (Paper Allocation)
Если в качестве типа носителя для печати данных выбрана обычная бумага и размер бумаги совпадает с настройками распределения бумаги, принтер автоматически подает бумагу из кассеты. В противном случае бумага подается из заднего лотка.

Чтобы изменить настройки распределения бумаги, нажмите кнопку Распределение бумаги... (Paper Allocation...), задайте Размер бумаги (Paper Size) в соответствии с бумагой, подлежащей загрузке в кассету, и нажмите кнопку OK.

Если часто используемую обычную бумагу вставить в кассету, принтер подает бумагу из заднего лотка, когда при печати данных используется другой тип бумаги. Так можно сократить неудобства, связанные с необходимостью вставлять в принтер разную бумагу.

3. Завершите настройку

Нажмите кнопку OK (OK).
При печати принтер будет использовать бумагу из указанного источника.

Наверх

Просмотр на экране подготовленного к печати материала

Имеется возможность просмотреть на экране подготовленный к печати материал.

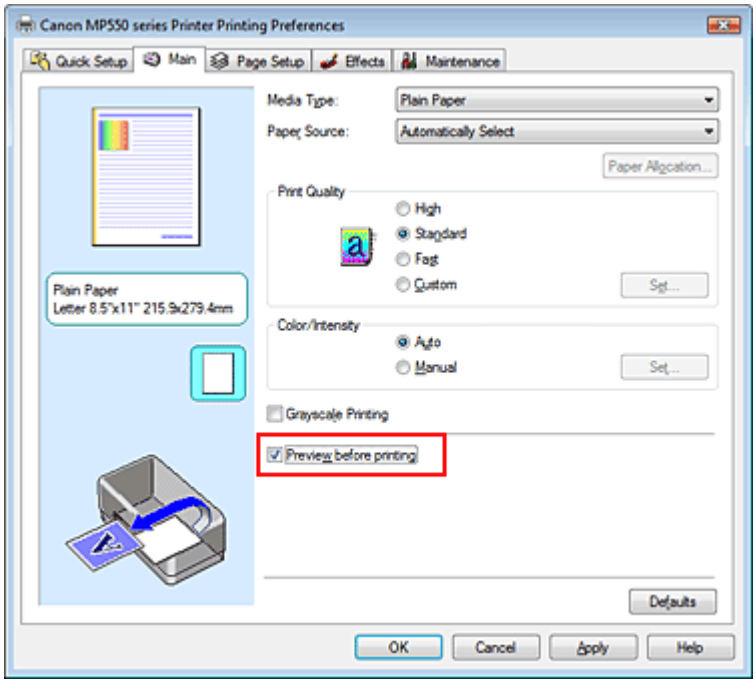
Просмотр подготовленного к печати материала производится следующим образом.

Задать результаты печати можно также на вкладке Быстрая установка (Quick Setup).

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Предварительный просмотр

Установите на вкладке Главная (Main) флажок Предварительный просмотр (Preview before printing).



3. Завершите настройку

Нажмите кнопку OK (OK).
Будет запущена функция Предварительный просмотр Canon IJ, и на экран будет выведен макет подготовленного к печати материала.

Связанные разделы

➡ Предварительный просмотр Canon IJ

Наверх ⇧

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. Задание специального размера бумаги в приложениях

Укажите специальный размер с помощью функции настройки размера бумаги в приложении.

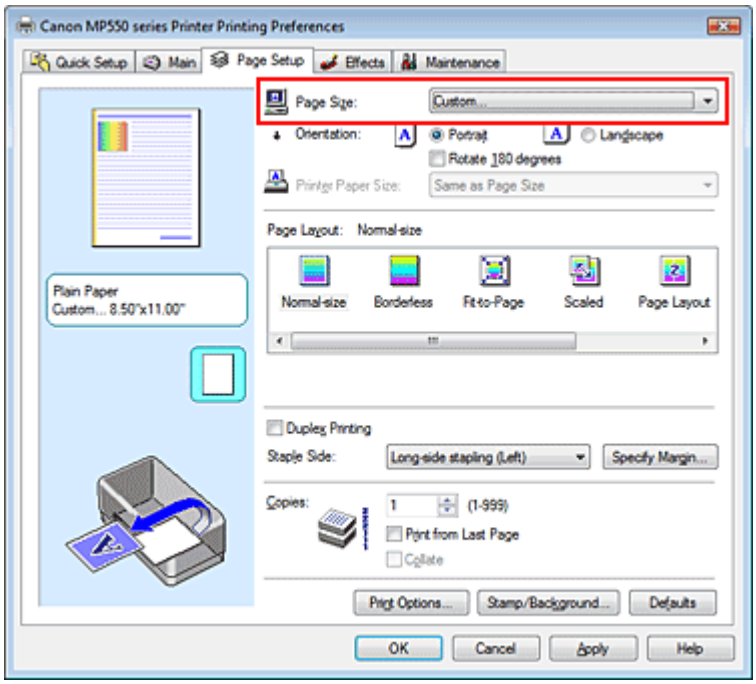
Внимание!

- 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.

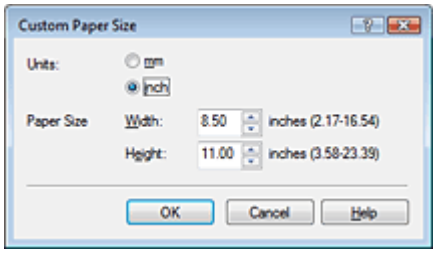
2. Откройте окно настройки драйвера принтера.

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. Задание специального размера бумаги.

Выберите значение Единицы (Units) и введите значения Ширина (Width) и Высота (Height) для используемой бумаги. Нажмите кнопку OK.

5. Завершите настройку

Нажмите кнопку OK на вкладке Страница (Page Setup).
При выполнении печати данные будут напечатаны в соответствии с указанным размером бумаги.

Наверх

Изменение качества печати и коррекция графических данных

- Выбор сочетания качества печати и метода обработки полутонов
- Печать цветного документа в черно-белом варианте
- Указание режима корректировки цвета
- Оптимальная фотопечать графических данных
- Настройка цветов с помощью драйвера принтера
- Печать с использованием ICC-профилей
- Настройка цветового баланса
- Настройка яркости
- Настройка интенсивности
- Настройка контрастности
- 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

Выбор сочетания качества печати и метода обработки полутонов

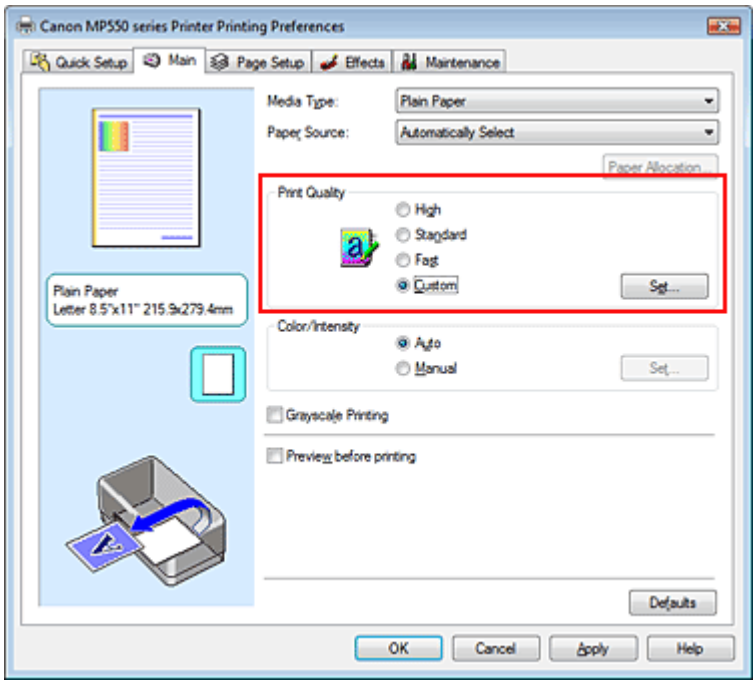
Можно задать по отдельности качество печати и метод обработки полутонов для использования любого их сочетания при печати.

Порядок действий для выбора уровня качества печати и метода обработки полутонов описан ниже.

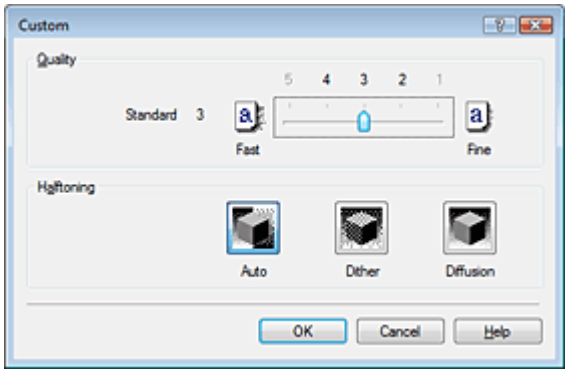
1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

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 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. В методе Градации (Dither) полутона воспроизводятся расположением точек в определенном порядке. В методе Диффузия (Diffusion) полутона воспроизводятся расположением точек в случайном порядке. Если выбран режим Авто (Auto), данные печатаются с использованием метода передачи полутонов, наиболее подходящего для выбранного качества печати.

4. Завершите настройку

Нажмите кнопку OK на вкладке Главная (Main).
При печати изображение будет печататься с заданным качеством и полутона будут воспроизводиться заданным методом.

Внимание!

- Некоторые уровни качества и методы передачи полутонов нельзя выбрать при определенных значениях параметра Тип носителя (Media Type).

Примечание.

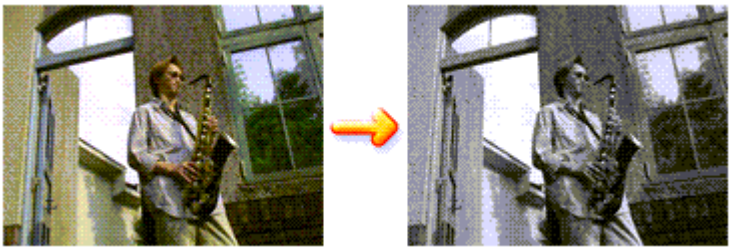
- Если часть объекта не напечатана, можно попробовать устранить проблему, выбрав значение Диффузия (Diffusion) для параметра Полутона (Halftoning).

См. также

- Указание режима корректировки цвета
- Настройка цветового баланса
- Настройка яркости
- Настройка интенсивности
- Настройка контрастности

Наверх

Печать цветного документа в черно-белом варианте



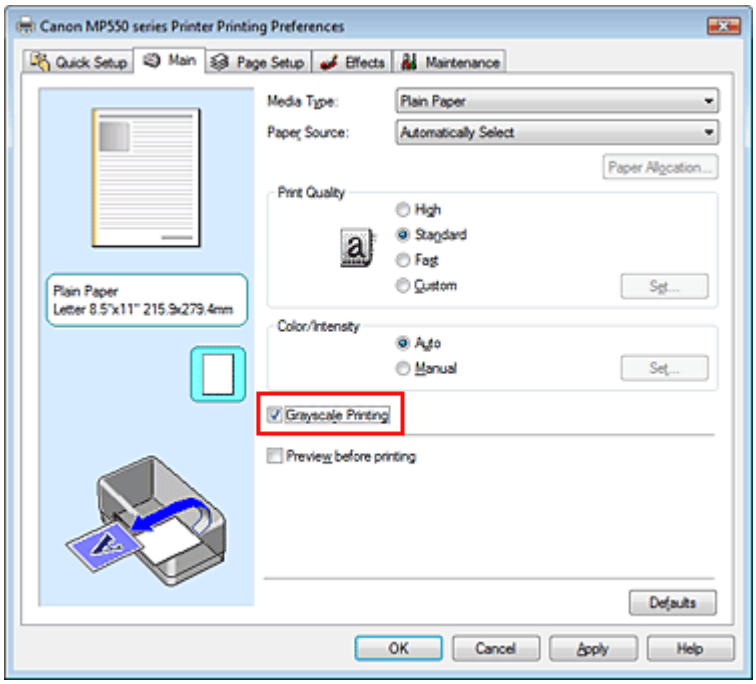
Процедура печати цветного документа в черно-белом варианте описана ниже.

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 OK (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.

Наверх

Указание режима корректировки цвета

С помощью функции Корректировка цвета задается метод настройки цветов, соответствующий типу печатаемого документа.
Как правило, драйвер принтера использует для настройки цветов режим Canon для цифровой фотопечати. При этом для печати данных используются 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 ICM. Чтобы использовать приложение для указания ICC-профиля печати, выберите вариант Нет (None).

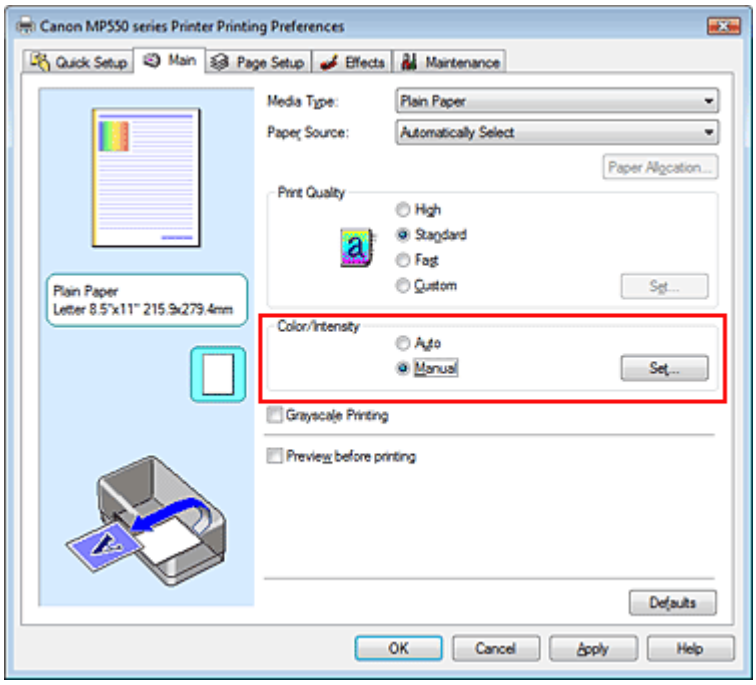
Порядок действий для настройки параметра Корректировка цвета описан ниже:

Задать яркость можно на вкладке Быстрая установка (Quick Setup) выбирая Фотопечать (Photo Printing) в Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings), а затем выбирая Настройка цвета/интенсивности вручную (Color/Intensity Manual Adjustment) в настройках Дополнительные функции (Additional Features).

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выбор настройки цветов вручную

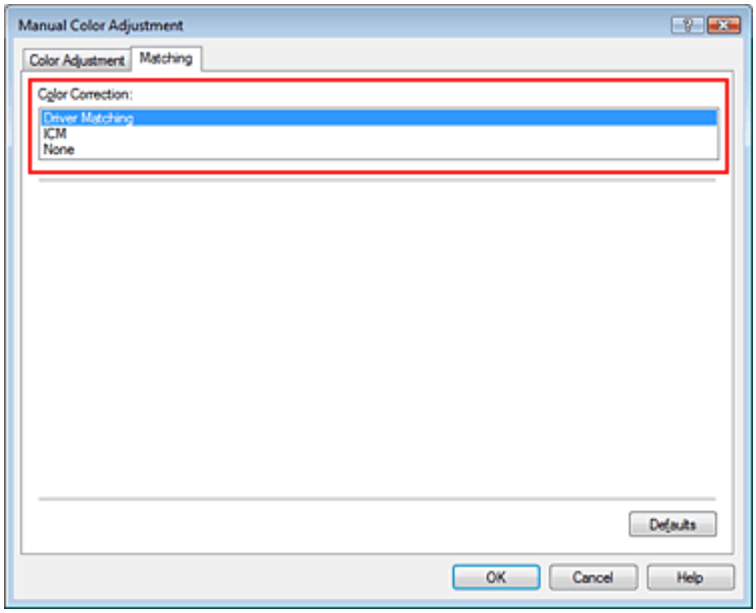
На вкладке Главная (Main) выберите значение Вручную (Manual) для параметра Цвет/интенсивность (Color/Intensity) и нажмите кнопку Задать... (Set...).



Откроется диалоговое окно Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment).

3. Выберите корректировку цвета.

Перейдите на вкладку Согласование (Matching), выберите настройку Корректировка цвета (Color Correction), соответствующую целям печати, и нажмите кнопку OK.



Сопоставление драйвера (Driver Matching)
Используя режим Canon для цифровой фотопечати (Canon Digital Photo Color), можно печатать sRGB-данный с применением оттенков, которые предпочитает большинство людей. Для параметра корректировки цвета по умолчанию задается значение Сопоставление драйвера (Driver Matching).

ICM
Можно выполнять печать с использованием цветового пространства графических данных (sRGB или Adobe RGB).

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 OK на вкладке Главная (Main).
При печати изображение будет напечатано с использованием указанного метода корректировки цветов.

Внимание!

- Если функция ICM в приложении отключена, значение ICM для параметра Корректировка цвета (Color Correction) заблокировано и, возможно, принтер не сможет должным образом распечатать изображение.
- Если флажок Оттенки серого (Grayscale Printing) установлен на вкладке Главная (Main), параметр Корректировка цвета (Color Correction) затеняется и становится недоступен.

См. также

- Оптимальная фотопечать графических данных
- Настройка цветов с помощью драйвера принтера
- Печать с использованием ICC-профилей

Наверх

Оптимальная фотопечать графических данных

Когда мы печатаем изображения, снятые цифровыми камерами, иногда нам кажется, что оттенки при выводе на печать отличаются от тех, которые мы видим на исходном изображении или на экране монитора.
Чтобы результат печати в наибольшей степени соответствовал желаемому по оттенкам, необходимо выбрать способ печати, который лучше всего подходит для используемой прикладной программы или поставленной вами цели.

Настройка цветов

Различные устройства, например цифровые камеры, сканеры, мониторы и принтеры, по-разному воспроизводят цвета. Настройка (согласование) цветов представляет собой способ представления зависимых от устройств цветов в виде общего цветового пространства. В операционную систему Windows встроена система настройки цветов, которая называется ICM.
В качестве общих цветовых пространств широко используются sRGB и Adobe RGB. Adobe RGB является более широким цветовым пространством, чем sRGB.

ICC-профили преобразуют зависимые от устройств цвета в общее цветовое пространство. Используя ICC-профиль и выполнив настройку цветов, можно очертить цветовое пространство графических данных в пределах той области воспроизведения цветов, которая доступна для данного принтера.

Выбор метода печати, соответствующего графическим данным

Рекомендуемый способ печати зависит от цветового пространства (Adobe RGB или sRGB) графических данных или используемой прикладной программы. Существуют два типовых способа печати. Проверьте, какое цветовое пространство (Adobe RGB или sRGB) графических данных и какая прикладная программа используются, затем выберите подходящий способ печати.

Настройка цветов с помощью драйвера принтера

Описывает процедуру печати sRGB-данных при помощи функции корректировки цвета драйвера принтера.

- **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.

Настройка цветов с помощью драйвера принтера

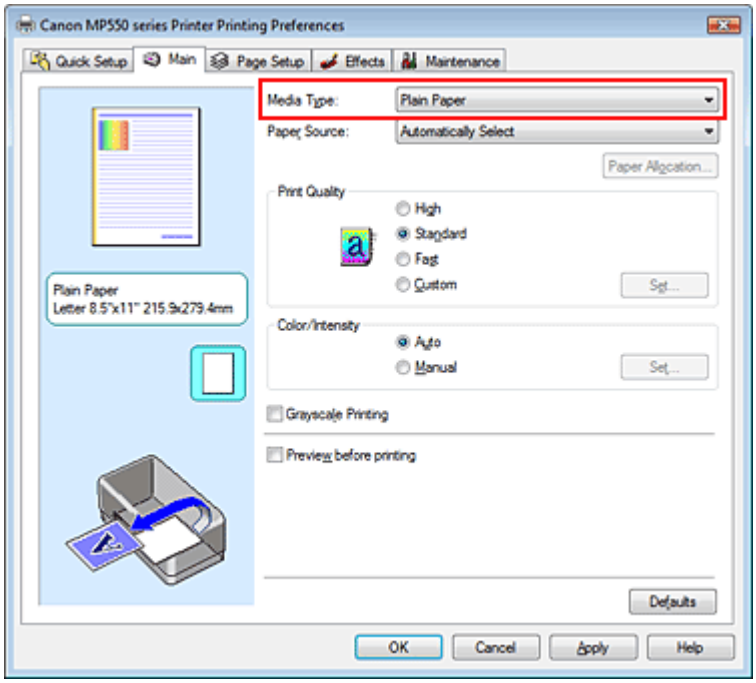
Имеется возможность задать функцию цветовой коррекции в драйвере принтера, чтобы печатать sRGB-изображения с применением оттенков, которые предпочитает большинство людей, используя режим Canon для цифровой фотопечати (Canon Digital Photo Color).
Когда печать выполняется из приложения, которое позволяет 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. Выбор типа носителя

Выберите тип носителя, загруженного в принтер, в списке Тип носителя (Media Type) на вкладке Главная (Main).



3. Выберите качество печати

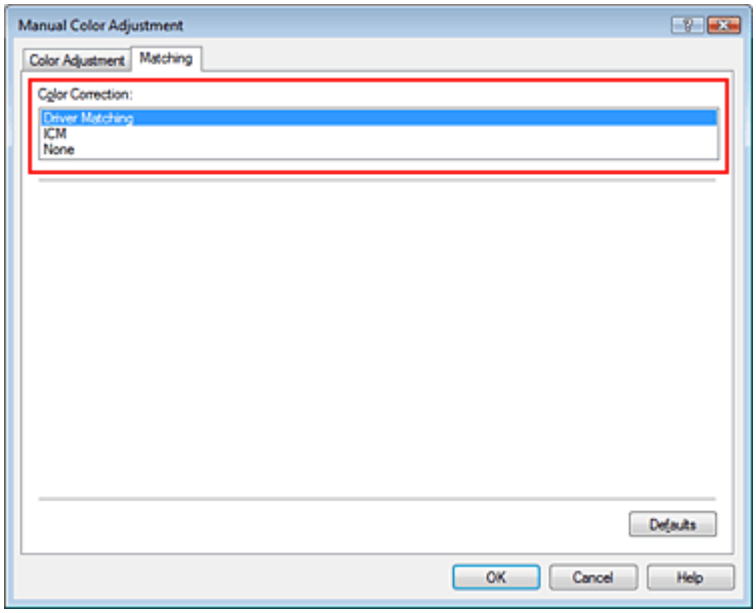
Выберите значение Высокое (High), Стандарт (Standard) или Быстрая (Fast) для параметра Качество печати (Print Quality).

4. Выбор настройки цветов вручную

Выберите значение Вручную (Manual) для параметра Цвет/интенсивность (Color/Intensity) и нажмите кнопку Задать... (Set...).
Откроется диалоговое окно Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment).

5. Выберите корректировку цвета.

Перейдите на вкладку Согласование (Matching) и выберите значение Сопоставление драйвера (Driver Matching) для параметра Корректировка цвета (Color Correction).



6. Настройка других пунктов

При необходимости перейдите на вкладку Настройка цветов (Color Adjustment) и задайте баланс для цветов Голубой (Cyan), Малиновый (Magenta), Желтый (Yellow), а также настройте Яркость (Brightness), Интенсивность (Intensity) и Контрастность (Contrast), после чего нажмите кнопку OK.

7. Завершите настройку

Нажмите кнопку 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

Наверх

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

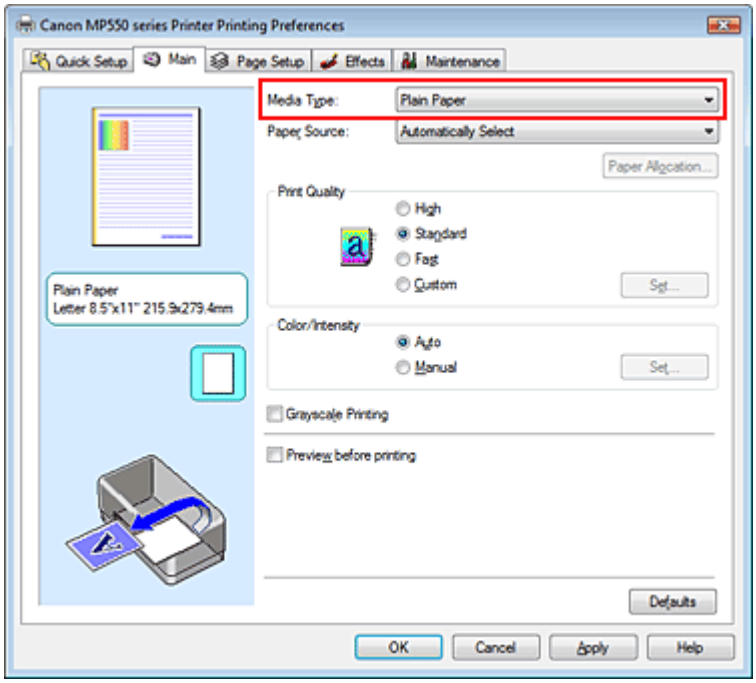
Когда выполняется печать исправленного и отредактированного изображения из приложения Adobe Photoshop, Canon Digital Photo Professional или другого программного обеспечения, которое позволяет указать входной ICC-профиль и ICC-профиль печати, можно печатать изображения, эффективно используя цветовое пространство 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. Выбор типа носителя

   Выберите тип носителя, загруженного 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

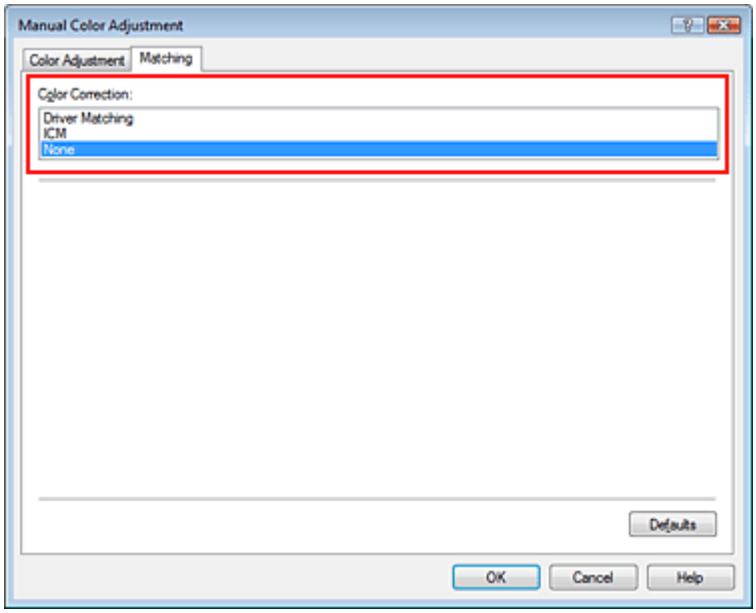
Качество печати (Print Quality).

4. Выбор настройки цветов вручную

Выберите значение Вручную (Manual) для параметра Цвет/интенсивность (Color/Intensity) и нажмите кнопку Задать... (Set...).
Откроется диалоговое окно Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment).

5. Выберите корректировку цвета.

Перейдите на вкладку Согласование (Matching) и выберите Нет (None) для параметра Корректировка цвета (Color Correction).



6. Настройка других пунктов

При необходимости перейдите на вкладку Настройка цветов (Color Adjustment) и задайте баланс для цветов Голубой (Cyan), Малиновый (Magenta), Желтый (Yellow), а также настройте Яркость (Brightness), Интенсивность (Intensity) и Контрастность (Contrast), после чего нажмите кнопку OK.

7. Завершите настройку

Нажмите кнопку OK на вкладке Главная (Main).
При выполнении печати принтер будет использовать цветовое пространство графических данных.

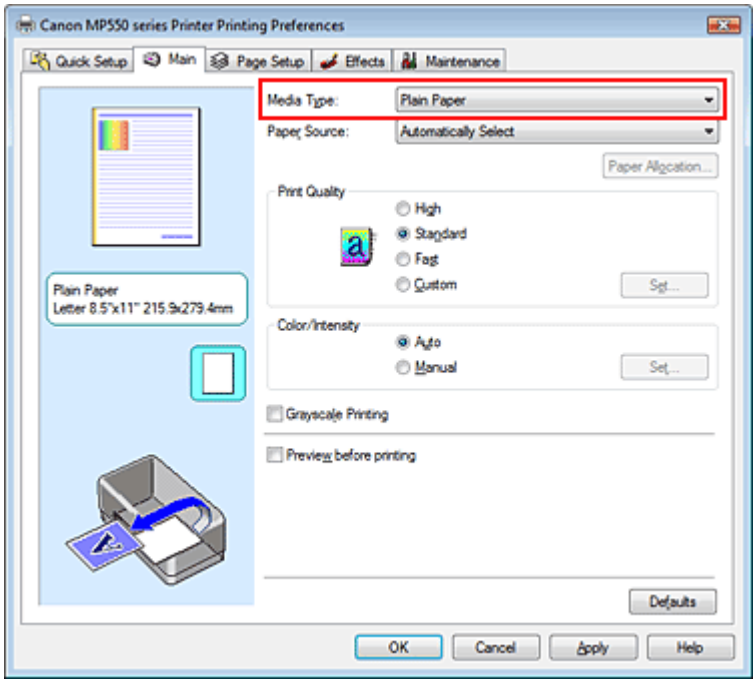
Перед печатью задайте ICC-профиль с помощью драйвера принтера

Когда печать выполняется из приложения, которое не может идентифицировать ICC-профили или позволяет указывать их из набора профилей печати драйвера принтера. 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. Выбор типа носителя

Выберите тип носителя, загруженного в принтер, в списке Тип носителя (Media Type) на вкладке Главная (Main).



3. Выберите качество печати

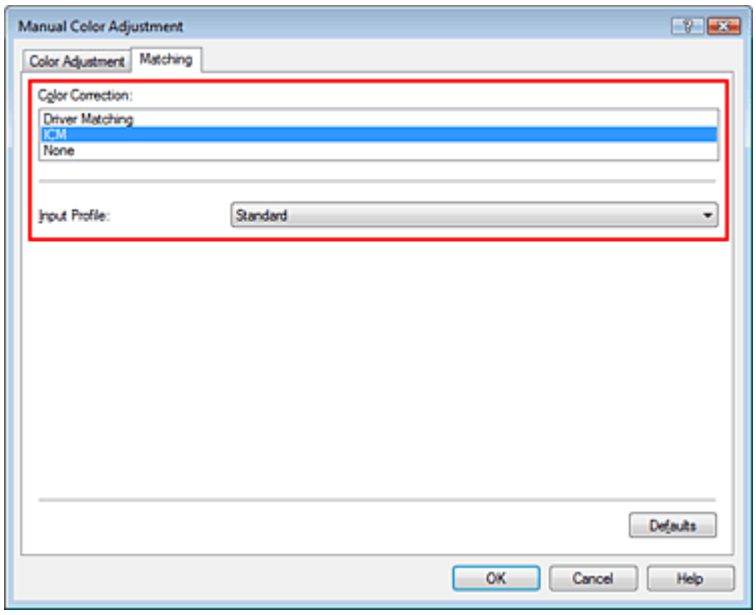
Выберите значение Высокое (High), Стандарт (Standard) или Быстрая (Fast) для параметра Качество печати (Print Quality).

4. Выбор настройки цветов вручную

Выберите значение Вручную (Manual) для параметра Цвет/интенсивность (Color/Intensity) и нажмите кнопку Задать... (Set...).
Откроется диалоговое окно Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment).

5. Выберите корректировку цвета.

Перейдите на вкладку Согласование (Matching) и выберите значение ICM для параметра Корректировка цвета (Color Correction).



6. Выберите профиль ввода

Выберите значение параметра Профиль ввода (Input Profile), которое соответствует цветовому пространству графических данных.

- **Для sRGB-данных или данных без ICC-профиля ввода**

  Выберите значение Стандарт (Standard).

- **Для данных Adobe RGB:**

  Выберите значение Adobe RGB (1998).

Внимание!

- Если профиль ввода указывается приложением, настройка профиля ввода в драйвере принтера становится недействительной.
- Если на компьютере нет установленных ICC-профилей ввода, пункт Adobe RGB (1998) не отображается. Установите прикладные программы с установочного компакт-диска, прилагаемого к устройству.

7. Настройка других пунктов

При необходимости перейдите на вкладку Настройка цветов (Color Adjustment) и задайте баланс для цветов Голубой (Cyan), Малиновый (Magenta), Желтый (Yellow), а также настройте Яркость (Brightness), Интенсивность (Intensity) и Контрастность (Contrast), после чего нажмите кнопку OK.

8. Завершите настройку

Нажмите кнопку OK на вкладке Главная (Main).
При выполнении печати данные будут напечатаны в цветовом пространстве выбранных графических данных.

См. также

- Выбор сочетания качества печати и метода обработки полутонов
- Указание режима корректировки цвета
- Настройка цветового баланса
- Настройка яркости
- Настройка интенсивности
- Настройка контрастности

Наверх

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. Чтобы значительно изменить баланс цвета, используйте программное приложение. 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

Настройка цветового баланса

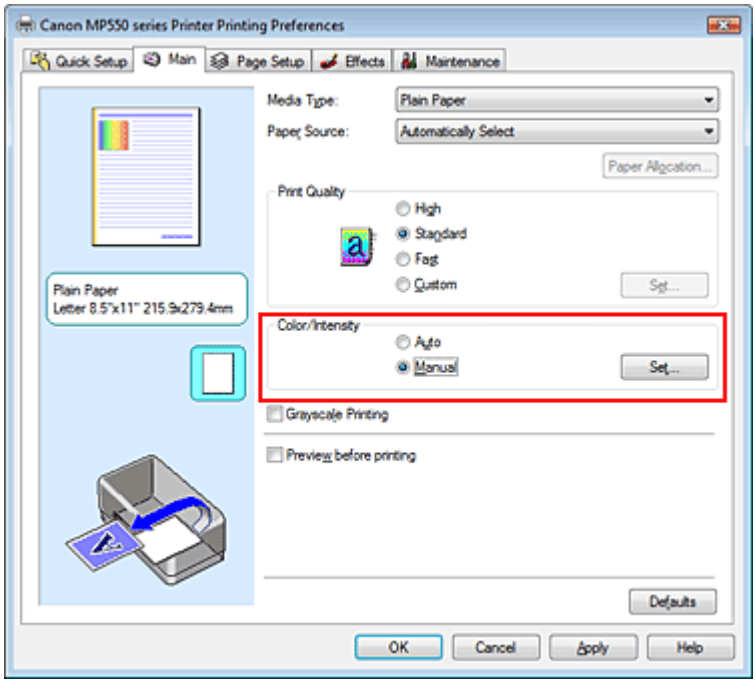
Настройка цветового баланса осуществляется следующим образом:

Задать яркость можно на вкладке Быстрая установка (Quick Setup) выбирая Фотопечать (Photo Printing) в Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings), а затем выбирая Настройка цвета/интенсивности вручную (Color/Intensity Manual Adjustment) в настройках Дополнительные функции (Additional Features).

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выбор настройки цветов вручную

На вкладке Главная (Main) выберите значение Вручную (Manual) для параметра Цвет/интенсивность (Color/Intensity) и нажмите кнопку Задать... (Set...).

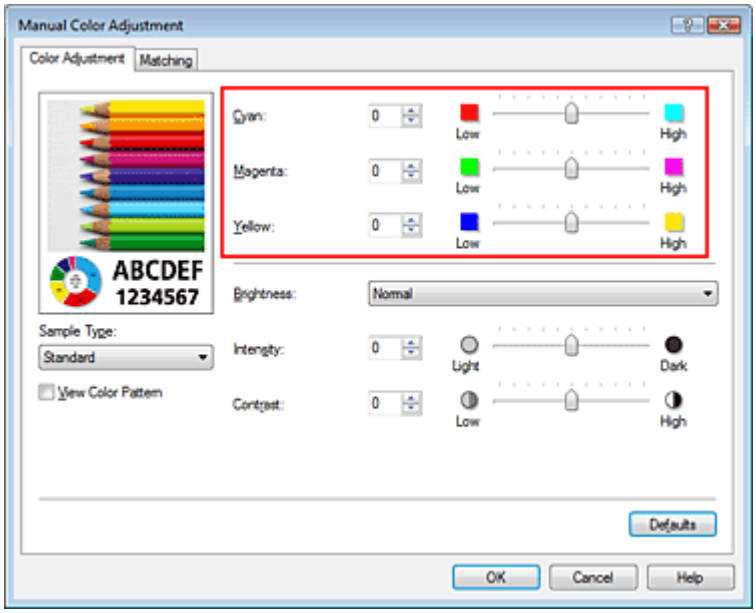


Откроется диалоговое окно Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment).

3. Настройка 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.

После настройки каждого цвета нажмите кнопку OK (OK).



Внимание!

- Передвигайте регулятор постепенно.

4. Завершите настройку

Нажмите кнопку OK на вкладке Главная (Main).
При выполнении печати документ будет напечатан в соответствии с настройкой цветового баланса.

Внимание!

- Когда флажок Оттенки серого (Grayscale Printing) установлен на вкладке Главная (Main), цвета Голубой (Cyan), Малиновый (Magenta) и Желтый (Yellow) затеняются и становятся недоступны.

См. также

- Выбор сочетания качества печати и метода обработки полутонов
- Указание режима корректировки цвета
- Настройка яркости
- Настройка интенсивности
- Настройка контрастности

Наверх

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 следующем примере показаны результаты печати при изменении яркости.

Выбрано значение Светлая (Light)

Выбрано значение Обычн. (Normal)

Выбрано значение Темная (Dark)

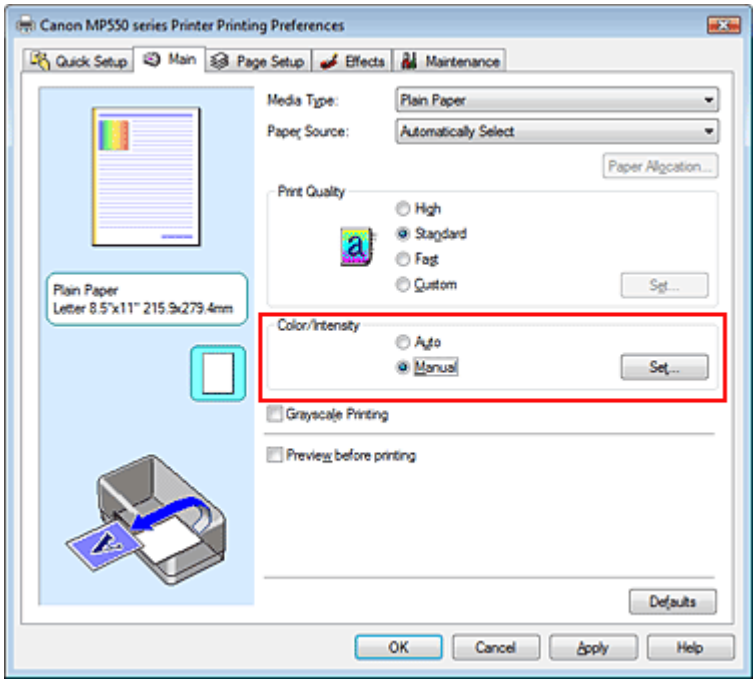
Настройка яркости осуществляется следующим образом.

Задать яркость можно на вкладке Быстрая установка (Quick Setup) выбирая Фотопечать (Photo Printing) в Общеиспользуемых параметрах (Commonly Used Settings), а затем выбирая Настройка цвета/интенсивности вручную (Color/Intensity Manual Adjustment) в настройках Дополнительные функции (Additional Features).

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выбор настройки цветов вручную

На вкладке Главная (Main) выберите значение Вручную (Manual) для параметра Цвет/интенсивность (Color/Intensity) и нажмите кнопку Задать... (Set...).

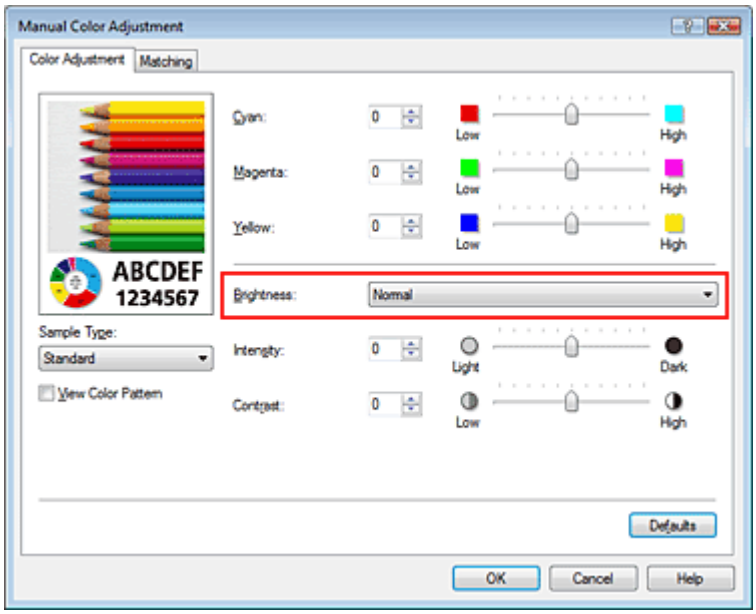


Откроется диалоговое окно Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment).

3. Укажите яркость

Выберите значение Светлая (Light), Обычн. (Normal) или Темная (Dark) для параметра

Яркость (Brightness), затем нажмите кнопку OK.



4. Завершите настройку

Нажмите кнопку 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 корректировки цвета
- Настройка цветового баланса
- Настройка интенсивности
- Настройка контрастности

Наверх

Настройка интенсивности

Можно ослаблять (делать ярче) или усиливать (делать темнее) цвета всего изображения при печати.
Чтобы напечатанное изображение было более резким, следует увеличить интенсивность цветов.
На следующем примере показано напечатанное с повышенной интенсивностью изображение, в котором все цвета стали более интенсивными.

Без настройки

Более высокая интенсивность

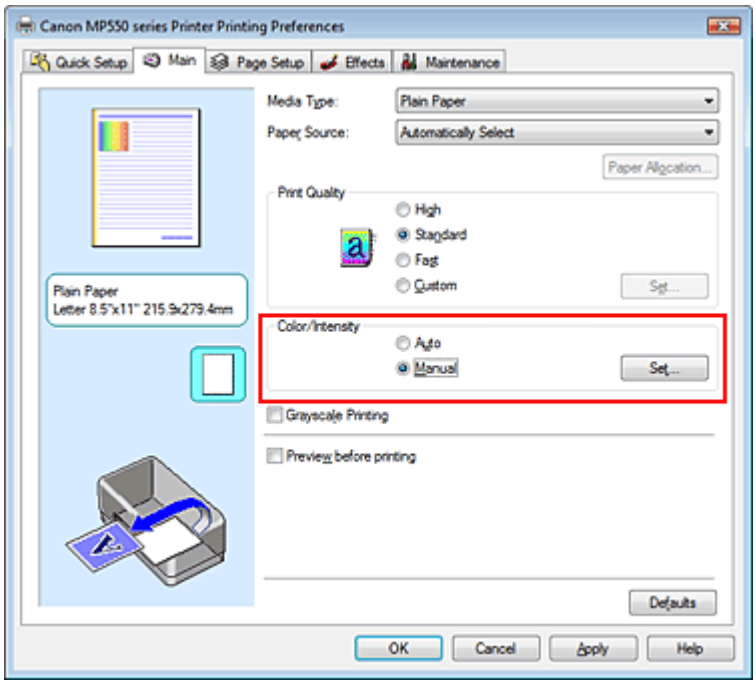
Настройка интенсивности осуществляется следующим образом:

Задать яркость можно на вкладке Быстрая установка (Quick Setup) выбирая Фотопечать (Photo Printing) в Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings), а затем выбирая Настройка цвета/интенсивности вручную (Color/Intensity Manual Adjustment) в настройках Дополнительные функции (Additional Features).

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выбор настройки цветов вручную

На вкладке Главная (Main) выберите для параметра Цвет/интенсивность (Color/Intensity) значение Вручную (Manual) и нажмите кнопку Задать... (Set...).



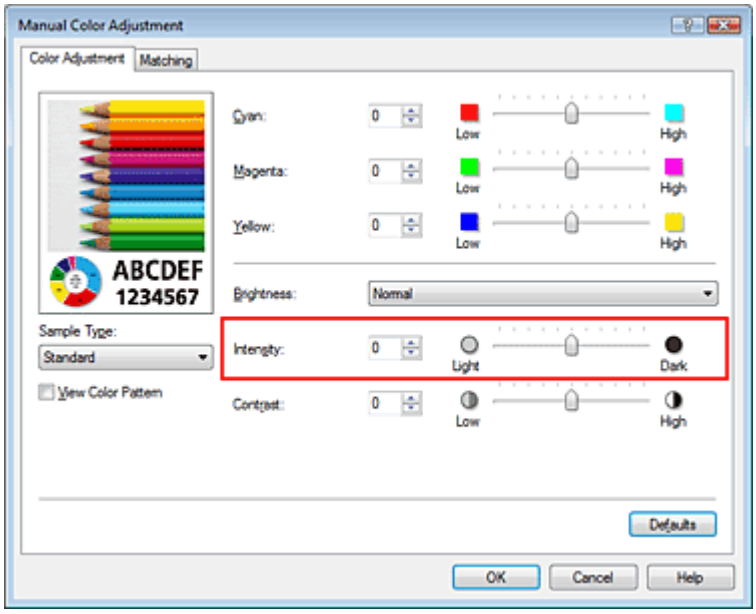
Откроется диалоговое окно Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment).

3. Настройка 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.

После настройки каждого цвета нажмите кнопку OK (OK).



Внимание!

- Передвигайте регулятор постепенно.

4. Завершите настройку

Нажмите кнопку 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 яркости
- Настройка контрастности

Наверх

Настройка контрастности

Во время печати можно настроить контрастность изображения.
Чтобы сделать различия между светлыми и темными частями изображений более заметными и отчетливыми, увеличьте контрастность. И наоборот, чтобы сделать различия между светлыми и темными частями изображений менее заметными и менее отчетливыми, уменьшите контрастность.

Без настройки

Настройка контрастности.

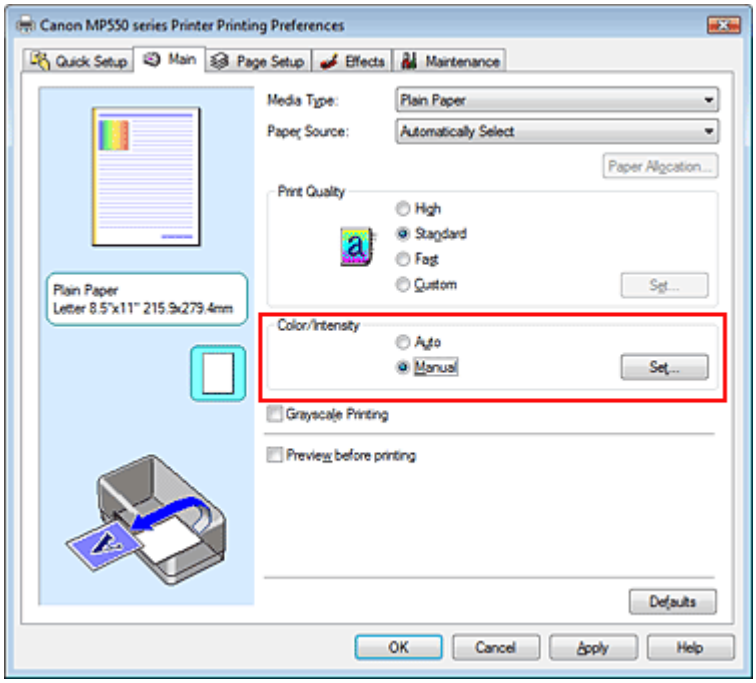
Настройка контрастности осуществляется следующим образом:

Задать яркость можно на вкладке Быстрая установка (Quick Setup) выбирая Фотопечать (Photo Printing) в Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings), а затем выбирая Настройка цвета/интенсивности вручную (Color/Intensity Manual Adjustment) в настройках Дополнительные функции (Additional Features).

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выбор настройки цветов вручную

На вкладке Главная (Main) выберите значение Вручную (Manual) для параметра Цвет/интенсивность (Color/Intensity) и нажмите кнопку Задать... (Set...).



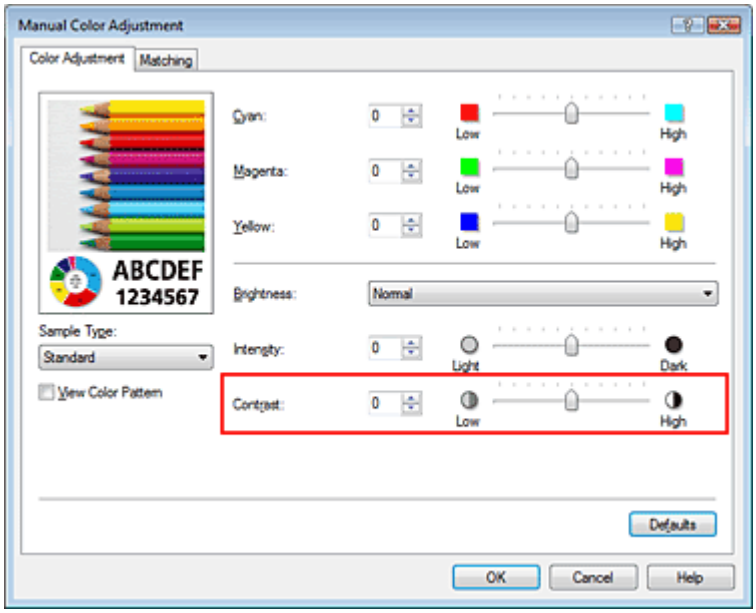
Откроется диалоговое окно Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment).

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.

После настройки каждого цвета нажмите кнопку OK (OK).



Внимание!

- Передвигайте регулятор постепенно.

4. Завершите настройку

Нажмите кнопку OK на вкладке Главная (Main).
При запуске печати изображение будет напечатано в соответствии с заданной контрастностью.

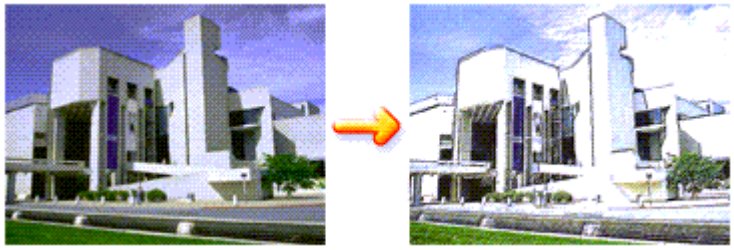
См. также

- Выбор сочетания качества печати и метода обработки полутонов
- Указание режима корректировки цвета
- Настройка цветового баланса
- Настройка яркости
- Настройка интенсивности

Наверх

Имитация рисунка

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.

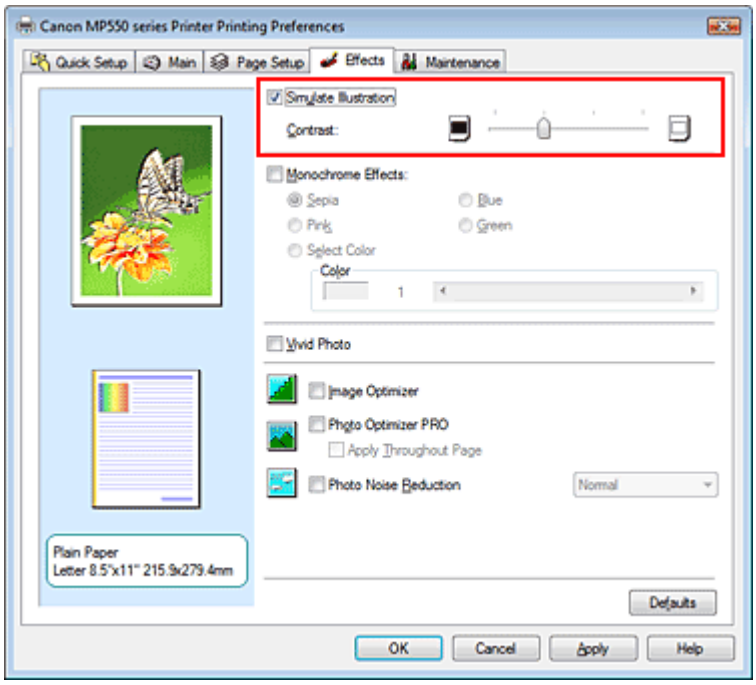


Функция Имитация рисунка (Simulate Illustration) используется следующим образом.

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.



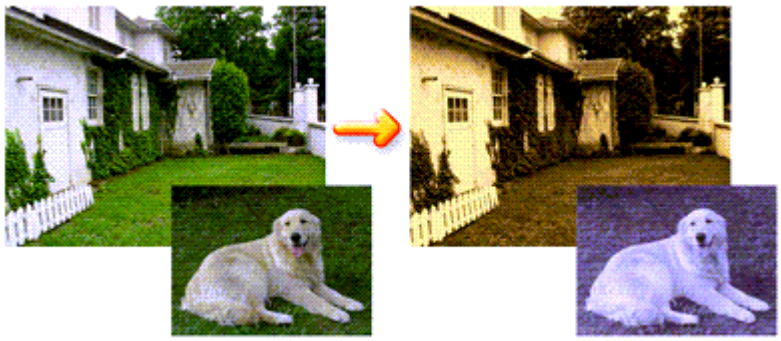
3. Завершите настройку

Нажмите кнопку OK (OK).
Напечатанное изображение будет выглядеть, как созданный художником рисунок.

Наверх

Тонирование изображения одним цветом

С помощью функции Эффекты тонирования (Monochrome Effects) можно использовать цветовые эффекты, например, применив к фотографии тонирование цветом сепия.

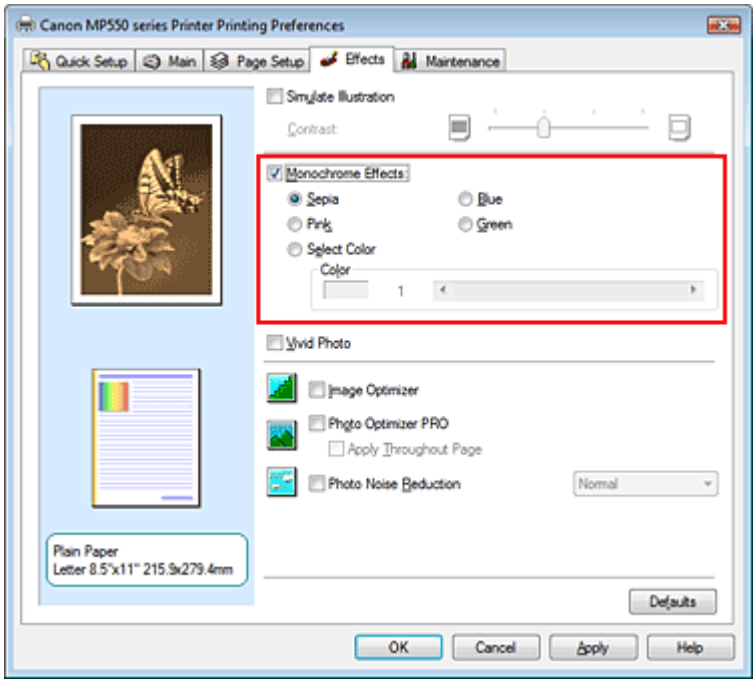


Функция Эффекты тонирования (Monochrome Effects) используется следующим образом.

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 OK (OK).
При запуске печати изображение будет напечатано одним цветом.

Внимание!

- Когда на вкладке Главная (Grayscale Printing) установлен флажок Оттенки серого (Main), параметр Эффекты тонирования (Monochrome Effects) показан серым цветом и заблокирован.

Наверх

Использование ярких цветов для представления изображения

Функция Vivid Photo позволяет напечатать изображение яркими цветами.
Функция Vivid Photo представляет фоновые детали более яркими цветами, сохраняя при этом естественность цвета кожи людей. Эта функция позволяет сделать яркие оттенки еще более яркими.

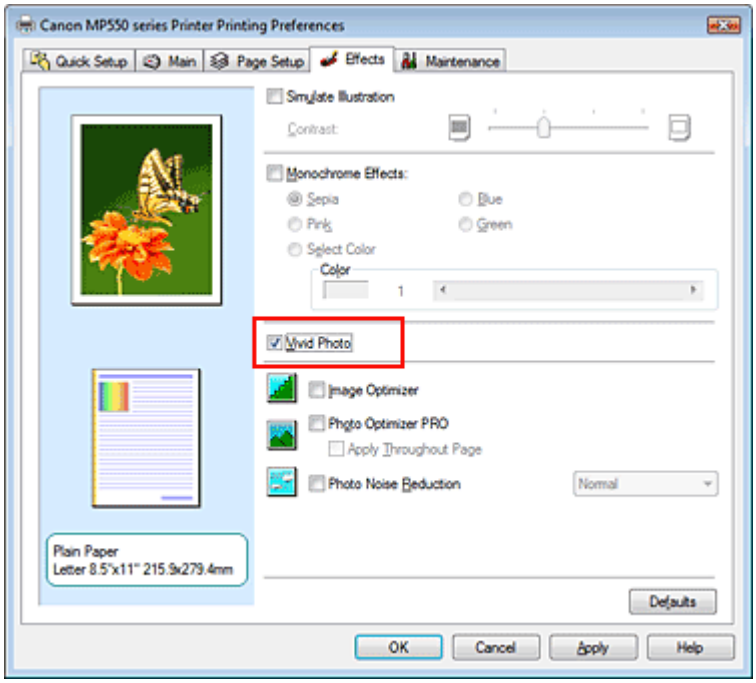
Функция Vivid Photo используется следующим образом.

Задать печать с яркими цветами можно на вкладке Быстрая установка (Quick Setup) выбирая Фотопечать (Photo Printing) в Общеиспользуемых параметрах (Commonly Used Settings), а затем выбирая Дополнительные функции (Additional Features).

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Установка Vivid Photo

Установите флажок Vivid Photo на вкладке Обработка (Effects).



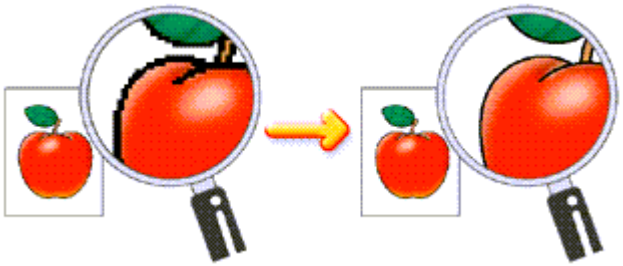
3. Завершите настройку

Нажмите кнопку OK (OK).
Когда печать будет запущена, изображение будет напечатано яркими цветами.

Наверх

Сглаживание грубых контуров

Функция Image Optimizer позволяет сделать более гладкими контуры на фотографиях и рисунках, увеличенных с помощью прикладной программы. Эта функция особенно полезна при печати изображений низкого разрешения, полученных с веб-страниц.

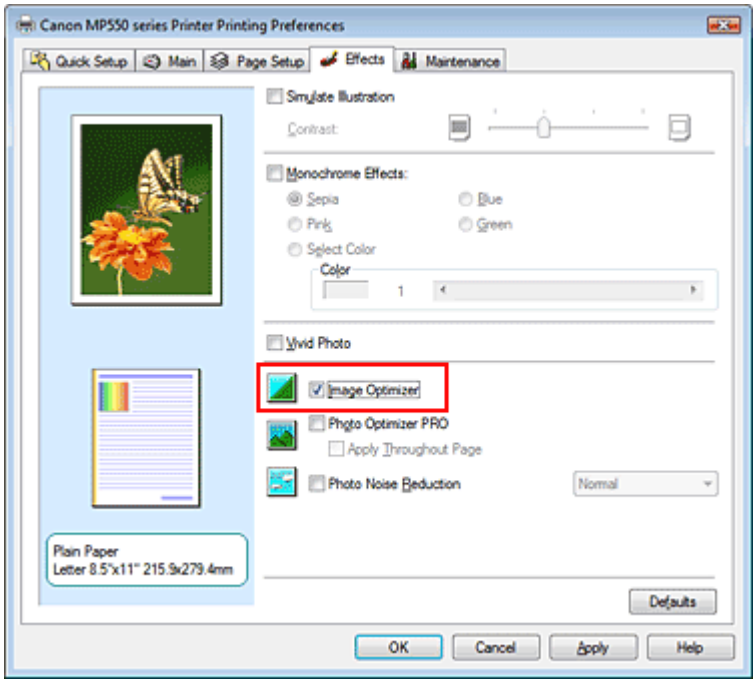


Функция Image Optimizer используется следующим образом.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Включение оптимизатора изображения

   Установите флажок Image Optimizer на вкладке Обработка (Effects).



3. Завершите настройку

   Нажмите кнопку OK (OK).
   Фотографии и рисунки будут напечатаны со сглаживанием грубых контуров.

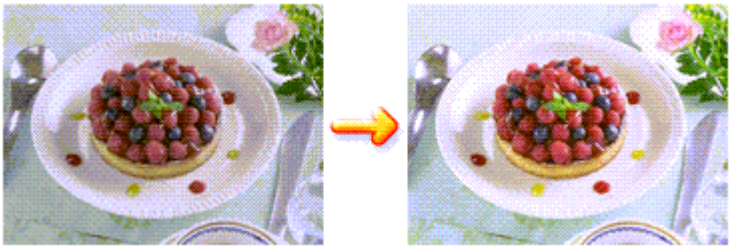
Примечание.

- В зависимости от прикладной программы или разрешения изображения функция оптимизации изображения может не давать заметного эффекта.
- Если используется функция оптимизации изображения, печать может выполняться несколько дольше, чем обычно.

Наверх

Изменение цветовых параметров для улучшения цветопередачи

Функция Photo Optimizer PRO позволяет откорректировать цвета изображений, полученных с помощью цифровой камеры или сканера. Эта функция компенсирует искажение цветопередачи, избыточную и недостаточную экспозицию.

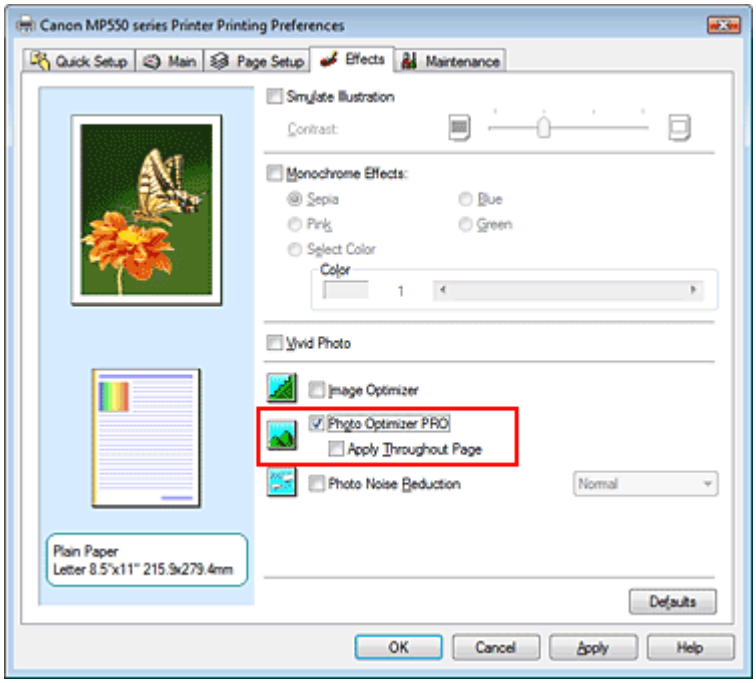


Функция Photo Optimizer PRO используется следующим образом.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Настроить 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 OK (OK).
При запуске печати изображения будут напечатаны с компенсацией цветов.

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.

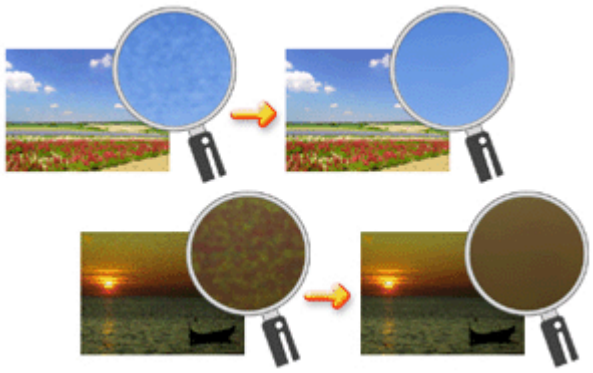
Примечание.

- Для некоторых изображений функция Photo Optimizer PRO может не дать заметного эффекта.

Наверх

Ослабление шума при фотопечати

С помощью функции Снижение искажений при фотопечати (Photo Noise Reduction) можно уменьшить искажения изображений цифровой камеры и повысить качество изображения на цифровом отпечатке.

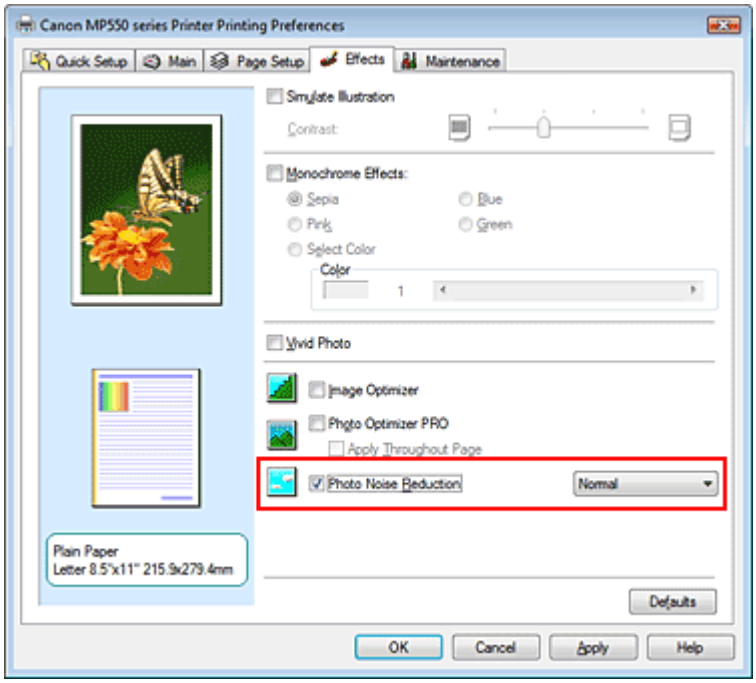


Функция Снижение искажений при фотопечати (Photo Noise Reduction) используется следующим образом.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Установите Снижение искажений при фотопечати (Photo Noise Reduction)

   Установите флажок Снижение искажений 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

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 Canon IJ

Наверх

Canon

Операции драйвера принтера

MA-5522-V1.00

Различные способы печати

Печать с применением простой настройки

Настройка размера и ориентации страницы

Настройка количества копий и порядка печати страниц

Настройка поля для переплета

Печать без полей

Печать по размеру бумаги

Печать с масштабированием

Печать на развороте

Печать постера

Печать буклета

Двухсторонняя печать

Печать штампа и фона

Печать конверта

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

Указание режима корректировки цвета

Настройка цветового баланса

Настройка яркости

Настройка интенсивности

Настройка контрастности

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

Изменение настроек устройства с компьютера

Изменение параметров печати

Регистрация профиля часто используемой печати

Настройка источника бумаги для обычной бумаги

Управление питанием устройства

Уменьшение издаваемого устройством шума

Изменение режима работы устройства

Обслуживание с компьютера

Очистка печатающих головок

Очистка подающих роликов

Выравнивание печатающих головок

Проверка сопел печатающей головки

Очистка внутренних компонентов устройства

Общие сведения о драйвере принтера

Драйвер принтера Canon IJ

Как открыть окно настройки драйвера принтера

Вкладка «Обслуживание»

Монитор состояния Canon IJ

Предварительный просмотр Canon IJ

Обновление MP Drivers

Получение последней версии MP Drivers

Удаление ненужных драйверов MP Drivers

Перед установкой MP Drivers

Установка MP Drivers

Приложение

Удаление ненужного задания печати

Общий доступ к принтеру по сети

Драйвер принтера Canon IJ

Драйвер принтера Canon IJ – это программное обеспечение, которое устанавливается на компьютер для печати данных на принтере.

Драйвер принтера Canon IJ преобразует данные, подготовленные к печати приложением для Windows, в понятный принтеру формат и отправляет преобразованные данные на принтер.

Поскольку различные модели поддерживают разные форматы данных печати, необходим драйвер принтера Canon IJ, соответствующий используемой модели.

Как пользоваться справкой по драйверу принтера

Вывести на экран справочную систему, содержащую описание компонентов драйвера, можно с помощью окна настроек печати драйвера принтера Canon IJ.

- **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? (What's This?).

  Если с правого края строки заголовка присутствует кнопка Справка (Help), можно нажать эту кнопку и щелкнуть элемент, сведения о котором нужно получить.
  Отображается описание элемента.

Связанные разделы

Как открыть окно настройки драйвера принтера

Как открыть окно настройки драйвера принтера

Окно настройки драйвера принтера можно открыть с помощью прикладной программы, которая используется для печати, или через меню Пуск операционной системы Windows.

Примечание.

- В этом руководстве главное внимание уделяется описанию действий в операционной системе Windows Vista. Эти действия могут отличаться в зависимости от версии 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. Выберите пункты из меню Пуск:

   - В операционной системе Windows Vista выберите Пуск (Start) -> Панель управления (Control Panel) -> Оборудование и звук (Hardware and Sound) -> Принтеры (Printers).
   - В 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).
   - В операционной системе Windows 2000 выберите меню Пуск (Start) -> Настройка (Settings) -> Принтеры (Printers).

2. Щелкните правой кнопкой мыши значок используемой модели принтера и выберите Настройка печати... (Printing Preferences...) в контекстном меню.

   На экране появится окно настройки драйвера принтера.

   Внимание!

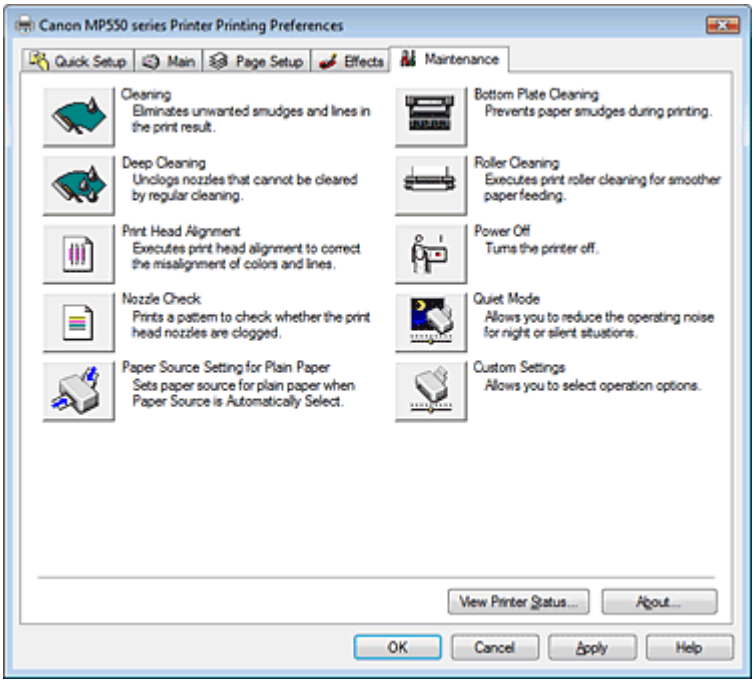
   - Если окно настройки драйвера принтера открывается командой Свойства (Properties), на экране появляются вкладки, относящиеся к функциям операционной системы Windows, например вкладка Порты (Ports) (или Дополнительно (Advanced)). Эти вкладки не

отображаются, если диалоговое окно открывается с помощью команды Настройка печати… (Printing Preferences...) или из приложения. Сведения о вкладках, содержащих функции Windows, см. в руководствах пользователя по Windows.

Наверх

Вкладка «Обслуживание»

Вкладка Обслуживание (Maintenance) позволяет выполнить обслуживание устройства или изменить его настройки.



Возможности настройки

- Очистка печатающих головок
- Очистка подающих роликов
- Выравнивание печатающих головок
- Проверка сопел печатающей головки
- Настройка источника бумаги для обычной бумаги
- Очистка внутренних компонентов устройства
- Управление питанием устройства

См. также

- Уменьшение издаваемого устройством шума
- Изменение режима работы устройства

Наверх

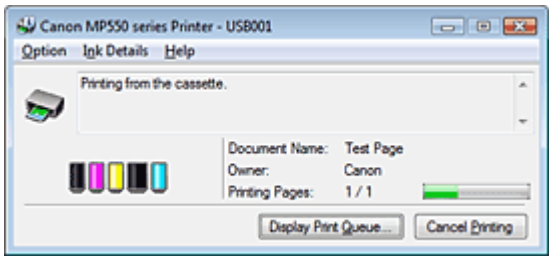
Монитор состояния Canon IJ

Монитор состояния Canon IJ — прикладная программа, отображающая сведения о состоянии принтера и ходе выполнения печати в системе Windows. 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.

Нажмите 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).

Когда происходят ошибки

Монитор состояния Canon IJ автоматически выводится на экран, если происходят ошибки (например, если в принтере закончилась бумага или осталось мало чернил).

В таких случаях выполните предписанные действия.

Наверх

Предварительный просмотр 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.

Связанные разделы

Просмотр на экране подготовленного к печати материала

Наверх

Печать с панели управления аппарата

- Печать линованной или миллиметровой бумаги
- Копирование
- Печать с карты памяти
- Печать с флеш-диска USB
- Фотокопирование напечатанных фотографий

Наверх

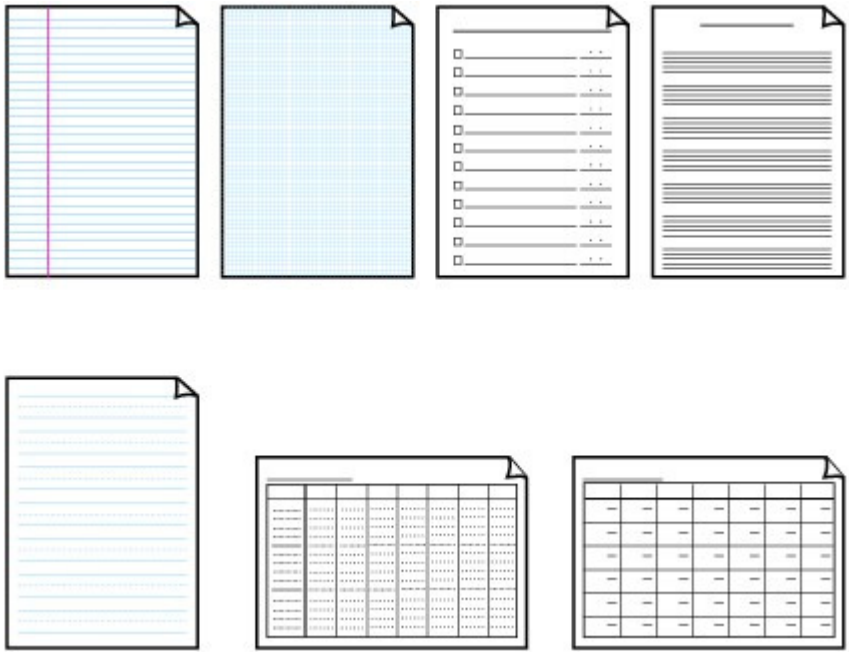
Печать линованной или миллиметровой бумаги

Печать форм шаблонов в виде линованной или миллиметровой бумаги

Наверх

Печать форм шаблонов в виде линованной или миллиметровой бумаги

Можно печатать такие шаблоны форм, как линованная бумага, миллиметровая бумага или контрольная таблица и т. п., на обычной бумаге формата A4, B5 или Letter.



Печать форм шаблонов

1. **Убедитесь, что устройство включено.**

2. **Загрузите в кассету обычную бумагу формата A4, B5 или Letter.**

3. **Выберите Параметры (Settings) на стартовом экране и нажмите кнопку OK.**

4. **С помощью колесика простой прокрутки или кнопки ◄ ► выберите Печать шаблона (Template print), затем нажмите кнопку OK.**

5. **С помощью колесика простой прокрутки или кнопки ◄ ► выберите необходимый шаблон для печати, затем нажмите кнопку OK.**

   Предоставляются следующие шаблоны.

   - **Линованная бумага**

     Можно выбрать три формата междустрочного интервала.

     - Линованная бум. 1: Интервал 8 мм (Notebook paper 1: 8 mm spacing)
     - Линованная бум. 2: Интервал 7 мм (Notebook paper 2: 7 mm spacing)
     - Линованная бум. 3: Интервал 6 мм (Notebook paper 3: 6 mm spacing)

   - **Миллиметровка**

Можно выбрать два формата с квадратными ячейками.

- Миллиметровка 1: Миллиметровка 5 мм (Graph paper 1: Graph 5 mm)
- Миллиметровка 2: Миллиметровка 3 мм (Graph paper 2: Graph 3 mm)

- **Контрольная таблица**

  Возможна печать блокнотной бумаги с клетками для отметки.

- **Нотная бумага**

  Возможна печать нотной бумаги с 10 или 12 нотоносцами.

  - Нотная бум. 1: Нотная бум., 10 нотоносцев (Staff paper 1: Staff paper 10 staves)
  - Нотная бум. 2: Нотная бум., 12 нотоносцев (Staff paper 2: Staff paper 12 staves)

- **Бумага для рукописного текста**

  Возможна печать бумаги для рукописного текста.

- **Недельный график**

  Возможна печать формы недельного графика.

- **Месячный график**

  Возможна печать формы месячного графика.

Примечание.

- Шаблон миллиметровки нельзя печатать на бумаге формата B5.

6. **С помощью кнопки ▲ ▼ укажите размер бумаги, затем нажмите кнопку OK.**

7. **Используйте кнопку + или - для указания количества копий.**

8. **Для запуска печати нажмите кнопку OK.**

Начнется печать шаблонов.

Наверх

Копирование

- Создание копий
- Использование полезных функций копирования

Наверх

Создание копий

Основная процедура копирования описана в разделе Копирование.

- Настраиваемые параметры
- Уменьшение или увеличение копии
- Изменение настроек интенсивности
- Отображение экрана предварительного просмотра
- Использование полезных функций копирования

1. Убедитесь, что устройство включено.

2. Выберите Копирование (Copy) на стартовом экране и нажмите кнопку **OK**.

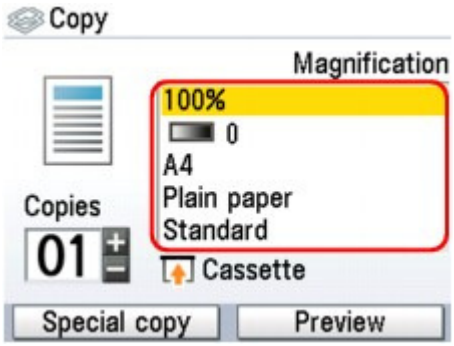
3. Загрузите бумагу.

4. Загружайте оригиналы на стекло сканера.

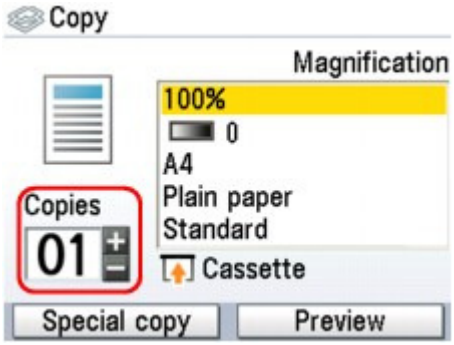
5. Подтвердите размер страницы и тип носителя.

Примечание.

- Для изменения настроек выберите необходимый параметр и нажмите кнопку **OK**.
  Настраиваемые параметры
- Размер страницы и тип носителя сохраняются в каждом режиме.
- При копировании можно задать различные макеты на экране, открывающемся при нажатии левой кнопки "Функция" (Function).
  Использование полезных функций копирования



6. Нажмите кнопку **+** или **-** для указания количества копий.



7. Нажмите кнопку **Цветной (Color)** для цветного копирования или кнопку **Черный (Black)** для черно-белого.

Начнется копирование.
После завершения копирования снимите оригиналы со стекла сканера.

Внимание!

- Не открывайте крышку документа и не убирайте оригинал со стекла сканера до завершения печати.

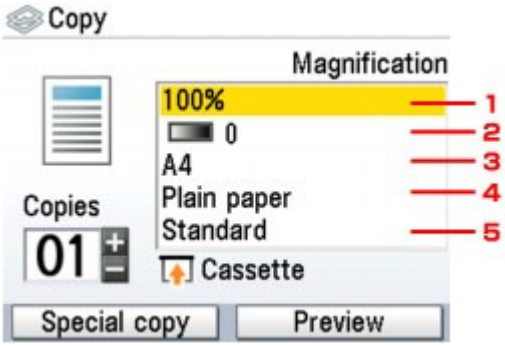
Примечание.

- При нажатии правой кнопки "Функция" (Function) во время отображения на экране надписи Просмотр (Preview) можно просмотреть изображение отпечатка на экране предварительного просмотра.
  ➡ Отображение экрана предварительного просмотра
- Для отмены копирования нажмите кнопку **Стоп (Stop)**.

Наверх

Настраиваемые параметры

Выберите Копирование (Copy) на стартовом экране и нажмите кнопку **OK** для отображения экрана Копирование (Copy).



Примечание.

- Размер страницы и тип носителя сохраняются в каждом режиме.
- Настройки размера страницы, типа носителя и т. д. сохраняются даже при выключении устройства.
- В зависимости от выбранного режима, комбинации некоторых параметров недоступны для выбора.

1. Увеличение

Выберите метод уменьшения или увеличения. Уменьшение или увеличение копии

2. Интенсивность

Укажите интенсивность. Изменение настроек интенсивности

3. Размер стр.

Выберите формат загруженной страницы.

4. Тип носителя

Выберите тип носителя для загруженной страницы.

5. Качество печати

Отрегулируйте качество печати в соответствии с оригиналом.

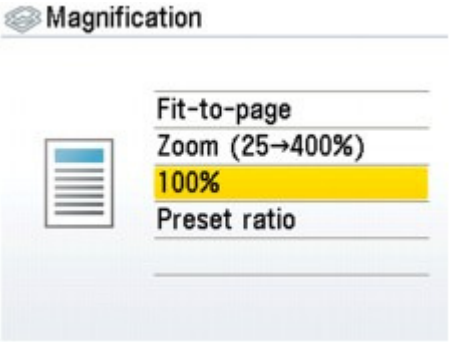
Внимание!

- Если при выборе параметра Быстрая(приор. ск) (Fast (speed-priority)) и типа носителя Обычная бумага (Plain paper) качество печати не отвечает ожиданиям, выберите параметр Стандарт (Standard) или Высокое (лучше) (High (quality-priority)) и повторите операцию копирования.
- Выберите Высокое (лучше) (High (quality-priority)) для копирования в оттенках серого. В режиме grayscale (оттенки серого) изображение передается с помощью оттенков серого, а не в черно-белой гамме.

Наверх

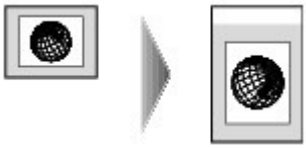
Уменьшение или увеличение копии

Можно выбрать один из следующих способов уменьшения/увеличения в зависимости от целей.



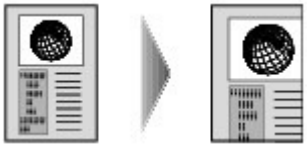
- **По размеру бумаги (Fit-to-page)**

  Аппарат автоматически уменьшает или увеличивает изображение в соответствии с размером страницы.



- **Масштаб (25 – 400%) (Zoom (25 - 400%))**

  Для уменьшения или увеличения можно задать коэффициент масштабирования в процентах.



  На экране, отобразившемся при выборе значения Масштаб (25 - 400%) (Zoom (25 - 400%)), выберите масштаб с помощью колесика простой прокрутки или кнопки ▲ ▼ ◄ ►, а затем нажмите кнопку **OK** для завершения настройки.

- **Фиксиров. масштаб (Preset ratio)**

  Для уменьшения или увеличения копий можно выбрать один из фиксированных масштабов.

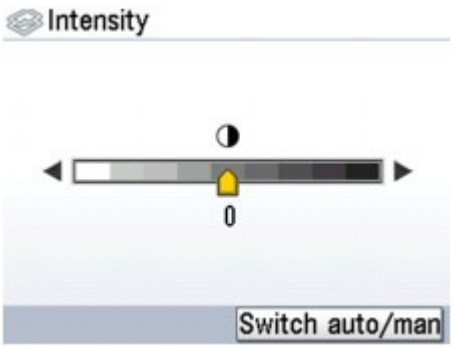
  На экране, отобразившемся при выборе значения Фиксиров. масштаб (Preset ratio), выберите масштаб с помощью колесика простой прокрутки или кнопки ▲ ▼, а затем нажмите кнопку **OK** для завершения настройки.

Примечание.

- При выборе значения По размеру бумаги (Fit-to-page) размер документа может определяться неправильно — это зависит от оригинала. В таком случае выберите Фиксиров. масштаб (Preset ratio), Масштаб (25 - 400%) (Zoom (25 - 400%)) или 100%.
- Если надо создать копию такого же размера, как оригинал, выберите 100%.

Наверх

Изменение настроек интенсивности



Для увеличения интенсивности вращайте колесико простой прокрутки по часовой стрелке, для уменьшения — против часовой стрелки.

Для задания параметров можно также использовать кнопку ◄ ► .

Нажмите правую кнопку "Функция" (Function) на экране Интенсивность (Intensity), чтобы автоматически привести интенсивность в соответствие с оригиналом на стекле сканера, а затем отпечатайте изображение.

Ползунок для настройки интенсивности на ЖК-дисплее меняется на Авто (Auto), когда она произведена.

Внимание!

- При выборе режима Авто (Auto) интенсивность невозможно менять, используя колесико простой прокрутки. Для повторной активизации ручной настройки интенсивности нажмите правую кнопку "Функция" (Function) и затем укажите интенсивность.

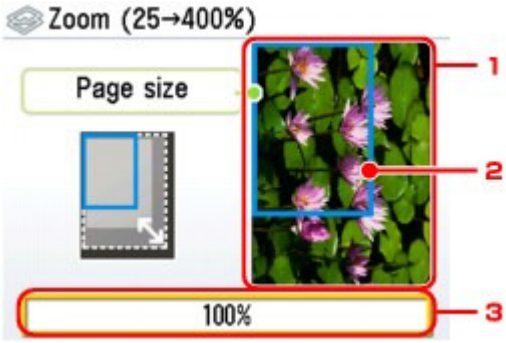
Наверх

Отображение экрана предварительного просмотра

При нажатии правой кнопки "Функция" (Function) во время отображения на экране надписи Просмотр (Preview) можно просмотреть изображение отпечатка на экране предварительного просмотра.

Внимание!

- Для появления изображения в окне предварительного просмотра сканируется оригинал. Поэтому не следует открывать крышку документа, пока не появился экран предварительного просмотра.
- Оригиналы сканируются повторно после отображения на экране предварительного просмотра и перед началом копирования. Поэтому не следует открывать крышку документа и убирать оригинал со стекла сканера до завершения печати.



1. Просмотр оригинала

Отображается исходный документ, загруженный на стекло сканера. Если отображаемое изображение искажено, обратитесь к руководству Загрузка бумаги/оригиналов, затем установите оригинал правильно и снова откройте экран предварительного просмотра для просмотра оригинала.

2. Размер стр.

Над изображением появится рамка, показывающая размер выбранной страницы. На печать будет выведена внутренняя область рамки.

3. Увеличение

Будут отображены настройки увеличения, установленные при отображении экрана предварительного просмотра. Если выбрано значение Фиксиров. масштаб (Preset ratio), Масштаб (25 - 400%) (Zoom (25 - 400%)) или 100% параметры увеличения можно изменить на экране предварительного просмотра.

Наверх

Использование полезных функций копирования

Специальное копирование

Выберите необходимый метод копирования.

Примечание.

- Сведения о выборе метода копирования см. в разделе Параметры специального копирования.

- **Копия без полей (Borderless copy)**

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

  ➡ Копирование без полей (Копия без полей)

- **Копия 2-на-1 (2-on-1 copy)**

  Можно копировать две страницы документа на один лист за счет уменьшения их размера.

  ➡ Копирование двух страниц по размеру одной страницы (Копия 2-на-1)

- **Копия 4-на-1 (4-on-1 copy)**

  Можно копировать четыре страницы документа на один лист за счет уменьшения их размера. Доступны четыре различных макета.

  ➡ Копирование четырех страниц на одной странице (Копия 4-на-1)

- **Повтор изображения (Image repeat)**

  При копировании можно многократно повторять изображение на одной странице. Количество повторов изображения может быть автоматически определено аппаратом или задано пользователем.

  ➡ Повтор изображения на странице (Повтор изображения)

- **Без рамки (Frame erase)**

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

  ➡ Копирование толстых оригиналов, таких как книги (Без рамки)

- **Обрезка (Trimming)**

  Можно обрезать (усечь) необходимую часть оригинала при копировании.

  ➡ Копирование заданной области (Обрезка)

- **Наложение маски (Masking)**

  Можно скрыть (накрыть маской) выделенную часть оригинала при копировании.

  ➡ Копирование с удалением части изображения (Наложение маски)

Наверх

Параметры специального копирования

1. Убедитесь, что устройство включено.

2. Выберите Копирование (Copy) на стартовом экране и нажмите кнопку **OK**.

3. Загрузите бумагу.

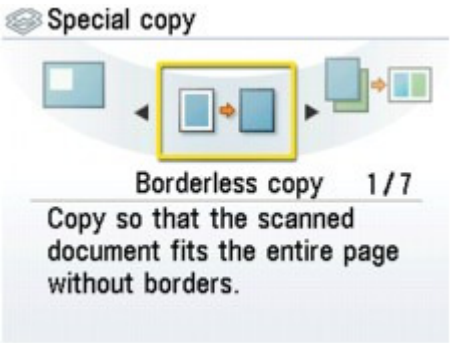
4. Загружайте оригиналы на стекло сканера.

Примечание.

- Подробные сведения о типах и состоянии оригиналов, которые можно копировать, см. в разделе Загрузка бумаги/оригиналов.

5. Нажмите левую кнопку "Функция" (Function), когда на просмотр выведен экран подтверждения параметров печати.

Открывается экран Спец. копирование (Special copy).



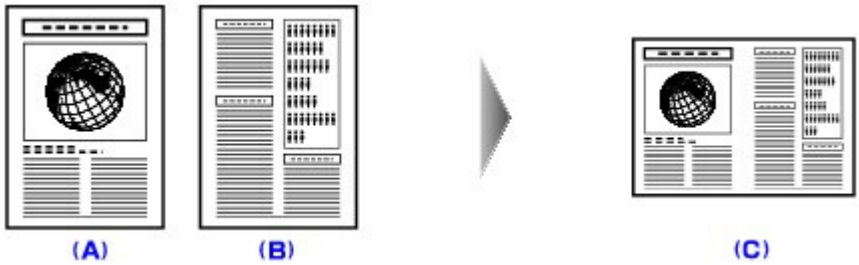
Примечание.

- При использовании этих функций выбор некоторых значений увеличения, размера страницы или типа носителя невозможен.
  Если сначала настраивается Спец. копирование (Special copy), все недоступные функции будут выключены или скрыты на экране основных параметров копирования.
  Если в первую очередь устанавливаются основные параметры копирования, примените любой параметр Спец. копирование (Special copy), затем вернитесь на экран основных параметров копирования. Все элементы, которые требуют изменения, будут исправлены автоматически или отобразятся со значком .
- Для отмены настроек Спец. копирование (Special copy) нажмите кнопку **Стоп**. Если количество копий или интенсивность уже заданы, дважды нажмите кнопку **Стоп**.

Наверх

Копирование двух страниц по размеру одной страницы (Копия 2-на-1)

Можно скопировать две страницы документа (A) и (B) на один лист (C) за счет уменьшения их размера.



Параметры специального копирования

1. Выберите Копия 2-на-1 (2-on-1 copy), затем нажмите кнопку **OK**.

   Следуйте инструкциям на экране.

2. Нажмите кнопку **Цветной (Color)** для цветного копирования или кнопку **Черный (Black)** для черно-белого.

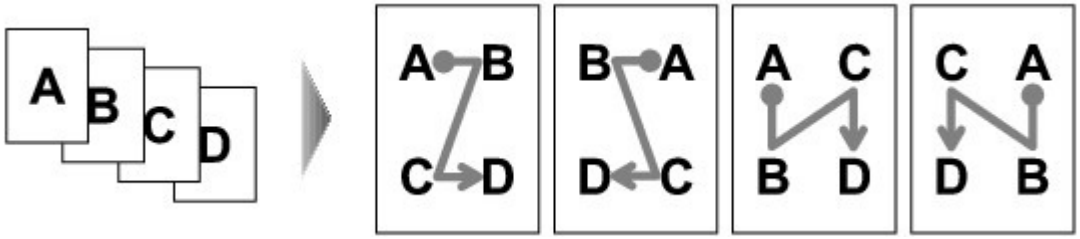
Примечание.

- Можно пропустить сканирование второго листа оригиналов и копировать только первый лист. После сканирования первого листа оригинала нажатием кнопки **Цветной (Color)** или **Черный (Black)** нажмите левую кнопку "Функция" (Function) и выберите на появившемся экране Печ. перв. лист (Print first sheet).
- Если во время сканирования на ЖК-дисплее появляется сообщение Память устр. заполнена. (Device memory is full.), установите для качества печати значение Стандарт (Standard). Если неполадка не устранена, уменьшите количество листов документов или установите для качества печати значение Быстрая(приор. ск) (Fast (speed-priority)) и снова попробуйте выполнить копирование.

Наверх

Копирование четырех страниц на одной странице (Копия 4-на-1)

Можно копировать четыре страницы документа на один лист за счет уменьшения их размера. Доступны четыре различных макета.



Параметры специального копирования

1. Выберите Копия 4-на-1 (4-on-1 copy), затем нажмите кнопку **OK**.

   Следуйте инструкциям на экране.

2. Нажмите кнопку **Цветной (Color)** для цветного копирования или кнопку **Черный (Black)** для черно-белого.

Примечание.

- Если требуется скопировать только 1, 2 или 3 страницы, нажмите левую кнопку "Функция" (Function) для выбора Печать сейчас (Print now) после сканирования последней страницы, которую требуется копировать.
- Если во время сканирования на ЖК-дисплее появляется сообщение Память устр. заполнена. (Device memory is full.), установите для качества печати значение Стандарт (Standard). Если неполадка не устранена, уменьшите количество листов документов или установите для качества печати значение Быстрая(приор. ск) (Fast (speed-priority)) и снова попробуйте выполнить копирование.

Наверх

Копирование без полей (Копия без полей)

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

Параметры специального копирования

1. Выберите Копия без полей (Borderless copy), затем нажмите кнопку **OK**.

   Следуйте инструкциям на экране.

2. Нажмите кнопку **Цветной (Color)** для цветного копирования или кнопку **Черный (Black)** для черно-белого.

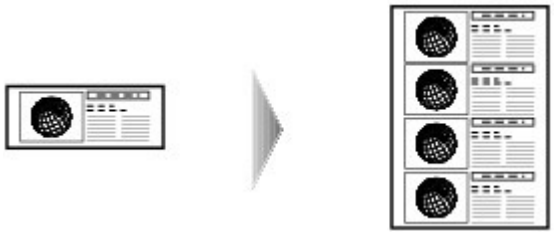
Примечание.

- Края могут быть незначительно обрезаны, так как копируемое изображение увеличивается до размеров всей страницы. При необходимости ширину обрезки краев изображения оригинала можно изменить. Более подробные сведения см. в разделе Extended copy amount.
- Подробные сведения о размере бумаги и типе носителя, которые доступны при печати без полей, см. в разделе Область печати.

Наверх

Повтор изображения на странице (Повтор изображения)

При копировании можно многократно повторять изображение на одной странице. Количество повторов изображения может быть автоматически определено аппаратом или задано пользователем.



Параметры специального копирования

1. Выберите Повтор изображения (Image repeat), затем нажмите кнопку **OK**.

   Следуйте инструкциям на экране.

2. Нажмите кнопку **Цветной (Color)** для цветного копирования или кнопку **Черный (Black)** для черно-белого.

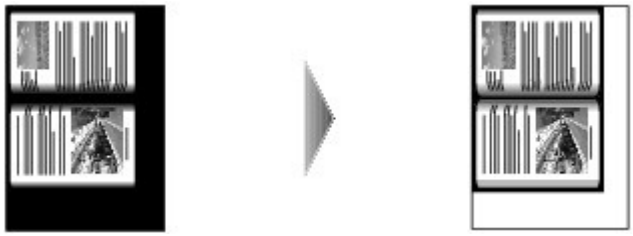
Примечание.

- Область, отсканированная в документе, зависит от значения уменьшения/увеличения.

Наверх

Копирование толстых оригиналов, таких как книги (Без рамки)

При копировании толстых оригиналов, таких как книги, можно удалять черные поля вокруг изображения и тени от переплета. Используя эту функцию, можно сократить ненужный расход чернил.



Параметры специального копирования

1. Выберите Без рамки (Frame erase), затем нажмите кнопку **OK**.

   Следуйте инструкциям на экране.

2. Нажмите кнопку **Цветной (Color)** для цветного копирования или кнопку **Черный (Black)** для черно-белого.

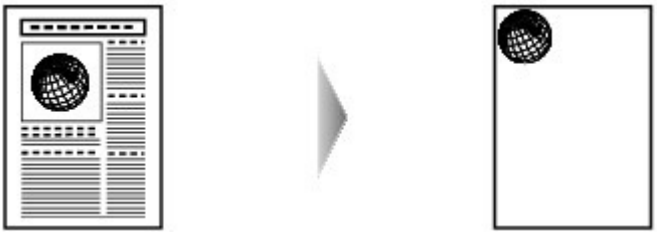
Примечание.

- Закройте крышку документа.
- Вокруг изображения может получаться узкое черное поле. Эта функция позволяет удалять только темные поля. Если сканируемая книга слишком тонкая или если аппарат используется рядом с окном или при ярком освещении, может сохраняться бледная черная рамка. Кроме того, если оригинал темный, аппарат не может отличить цвет документа от тени, что может привести к некоторой обрезке изображения или теням на сгибах.
- При нажатии правой кнопки "Функция" (Function) во время отображения на экране надписи Просмотр (Preview) можно просмотреть изображение отпечатка на экране предварительного просмотра.
  Отображение экрана предварительного просмотра

Наверх

Копирование заданной области (Обрезка)

Можно обрезать (усечь) необходимую часть оригинала при копировании.



Параметры специального копирования

1. Выберите Обрезка (Trimming), затем укажите верхнюю левую и нижнюю правую точки области обрезки, используя кнопку ▲▼◄► и следуя инструкциям на ЖК-дисплее.

2. Указав область обрезки, нажмите кнопку **OK**.

   Можно просмотреть изображение отпечатка в окне просмотра.

3. Нажмите кнопку **Цветной (Color)** для цветного копирования или кнопку **Черный (Black)** для черно-белого.

Примечание.

- Нажав левую кнопку "Функция" (Function) после нажатия кнопки **OK** на экране Обрезка изобр. (Trimming image) для вывода экрана параметров печати, можно повторить сканирование оригинала.

Наверх

Копирование с удалением части изображения (Наложение маски)

Можно скрыть (накрыть маской) выделенную часть оригинала при копировании.

Параметры специального копирования

1. Выберите Наложение маски (Masking), затем укажите верхнюю левую и нижнюю правую точки области наложения маски, используя кнопку ▲▼◄► и следуя инструкциям на ЖК-дисплее.

2. Указав область наложения маски, нажмите кнопку **OK**.

   Можно просмотреть изображение отпечатка в окне просмотра.

3. Нажмите кнопку **Цветной (Color)** для цветного копирования или кнопку **Черный (Black)** для черно-белого.

Примечание.

- Нажав левую кнопку "Функция" (Function) после нажатия кнопки **OK** на экране Изобр. с маской (Masking image) для вывода экрана параметров печати, можно повторить сканирование исходного документа.

Наверх

Печать с карты памяти

- Печать фотографий, сохраненных на карте памяти
- Использование полезных режимов печати
- Использование полезных режимов отображения
- Настройка использования слота карты устройства в качестве слота карты памяти компьютера

Наверх

Печать фотографий, сохраненных на карте памяти

Чтобы получить информацию об основной процедуре печати с карты памяти, обратитесь к руководству Печать с карты памяти .

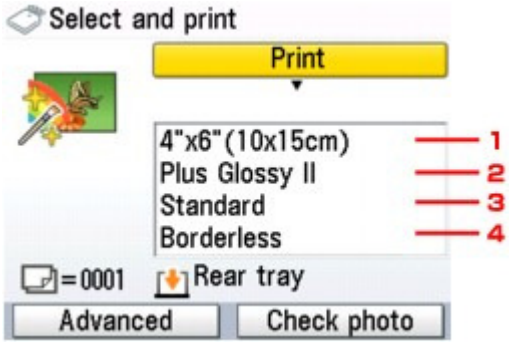
- Настраиваемые параметры
- Печать с использованием индексного листа фотографий
- Использование полезных режимов печати

Наверх

Настраиваемые параметры

Экран подтверждения параметров печати

В режиме Карта памяти (Memory card) выберите фотографию для печати с помощью колесика простой прокрутки или кнопки ◄ ►, укажите число копий с помощью кнопки **+** или **-** и нажмите кнопку **OK**, после этого отобразится указанный экран.



Примечание.

- В зависимости от выбранного режима, комбинации некоторых параметров недоступны для выбора.

1. Размер стр.

Выберите формат загруженной страницы.

2. Тип носителя

Выберите тип носителя для загруженной страницы.

3. Качество печати

Отрегулируйте качество печати в соответствии с оригиналом.

4. Печ. без полей

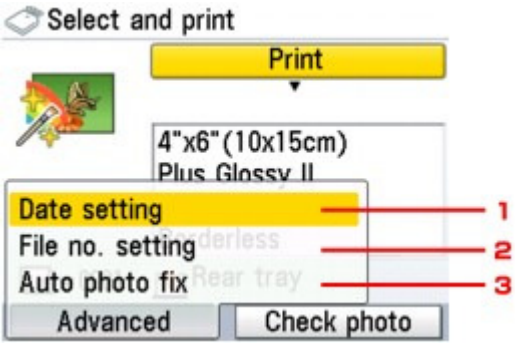
Выберите печать с полями или без полей.

Примечание.

- При выборе в качестве типа носителя варианта Обычная бумага (Plain paper) фотографии будут печататься с полями, даже если выбран вариант Без полей (Borderless).

Экран Дополнительно (Advanced)

При нажатии левой кнопки "Функция" (Function) на экране подтверждения параметров печати отобразится экран меню для выбора следующих параметров: Настройка даты (Date setting), Настр. ч. файл. (File no. Setting) или Авт. испр. фото (Auto photo fix).



С помощью колесика простой прокрутки или кнопок ▲▼ выберите параметр настройки, затем нажмите кнопку **OK** для отображения экрана для выбранного параметра.

1. Настройка даты

Включение/отключение печати на фотографии даты съемки.

2. Настр. ч. файл.

Включение/отключение печати на фотографии номера файла.

Примечание.

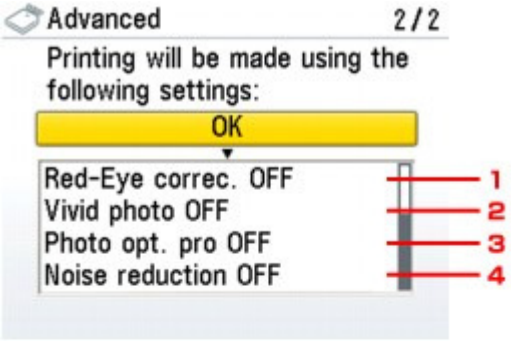
- Одновременная печать даты съемки и номера файла невозможна при выбранной функции печати Макетная печать (Layout print) в режиме карты памяти. Даже если выбраны оба параметра: Дата ВКЛ (Date ON) и Число файлов ВКЛ (File no. ON), будет напечатана только дата съемки. Если необходимо напечатать номер файла, выберите Дата ВЫКЛ (Date OFF).

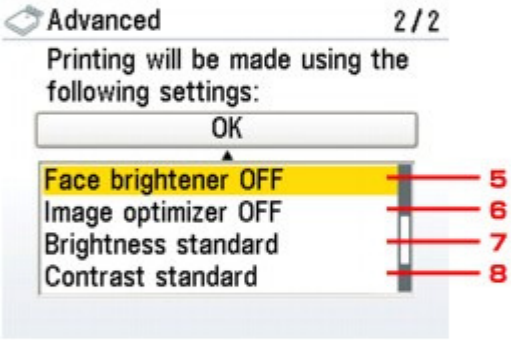
3. Автоматическое исправление фотографий

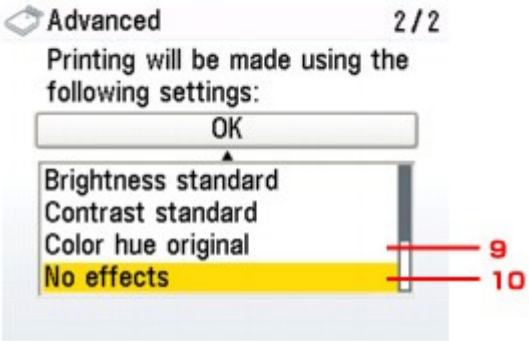
Если выбрано значение Авт. исп. фото ВКЛ (Auto photo fix ON), лицо или изображение опознается и автоматически выполняется наиболее подходящая коррекция для каждой фотографии. Для печати производится увеличение яркости лиц, получившихся темными из-за съемки против света. Также анализируется тип изображения: пейзаж, ночная съемка, человек и т.д., и для каждого изображения при печати автоматически подбирается подходящая цветность, яркость или контрастность.

Примечание.

- По умолчанию при печати фотографий с карты памяти применяется параметр Авт. исп. фото ВКЛ (Auto photo fix ON). При выбранном параметре Авт. исп. фото ВКЛ (Auto photo fix ON) можно указать только (1) коррекцию красных глаз ниже.
- Если результат печати с выбранным параметром Авт. исп. фото ВКЛ (Auto photo fix ON) неудовлетворительный, выберите параметр Manual correction (чная коррекция), затем укажите ниже каждый параметр дополнительной настройки.







1. Исправление красных глаз

Устраняется эффект красных глаз, вызванный съемкой со вспышкой.
В зависимости от типа фотографии коррекция красных глаз может не выполняться или выполняться неправильно.

Примечание.

- Эта настройка доступна даже в том случае, если выбран параметр Авт. исп. фото ВКЛ (Auto photo fix ON).

2. **Vivid Photo**

   Делает синий и зеленый цвета более яркими.

3. **Photo optimizer pro**

   Эта функция автоматически оптимизирует яркость и тон фотографии.

4. **Ослабление шума**

   Ослабляет шум на синих (небо) и черных участках.

5. **Повышение яркости лиц**

   Эта функция увеличивает яркость затемненных лиц на фотографиях, сделанных против света.

6. **Image optimizer**

   Корректирует и сглаживает неровные контуры при печати.

7. **Яркость**

   Настройка яркости.

8. **Контрастность**

   Настройка контрастности.

9. **Цветовой оттенок**

   Настройка оттенка цвета.
   Например, вы можете усилить красный или желтый, настраивая тон лица.

10. **Обработка**

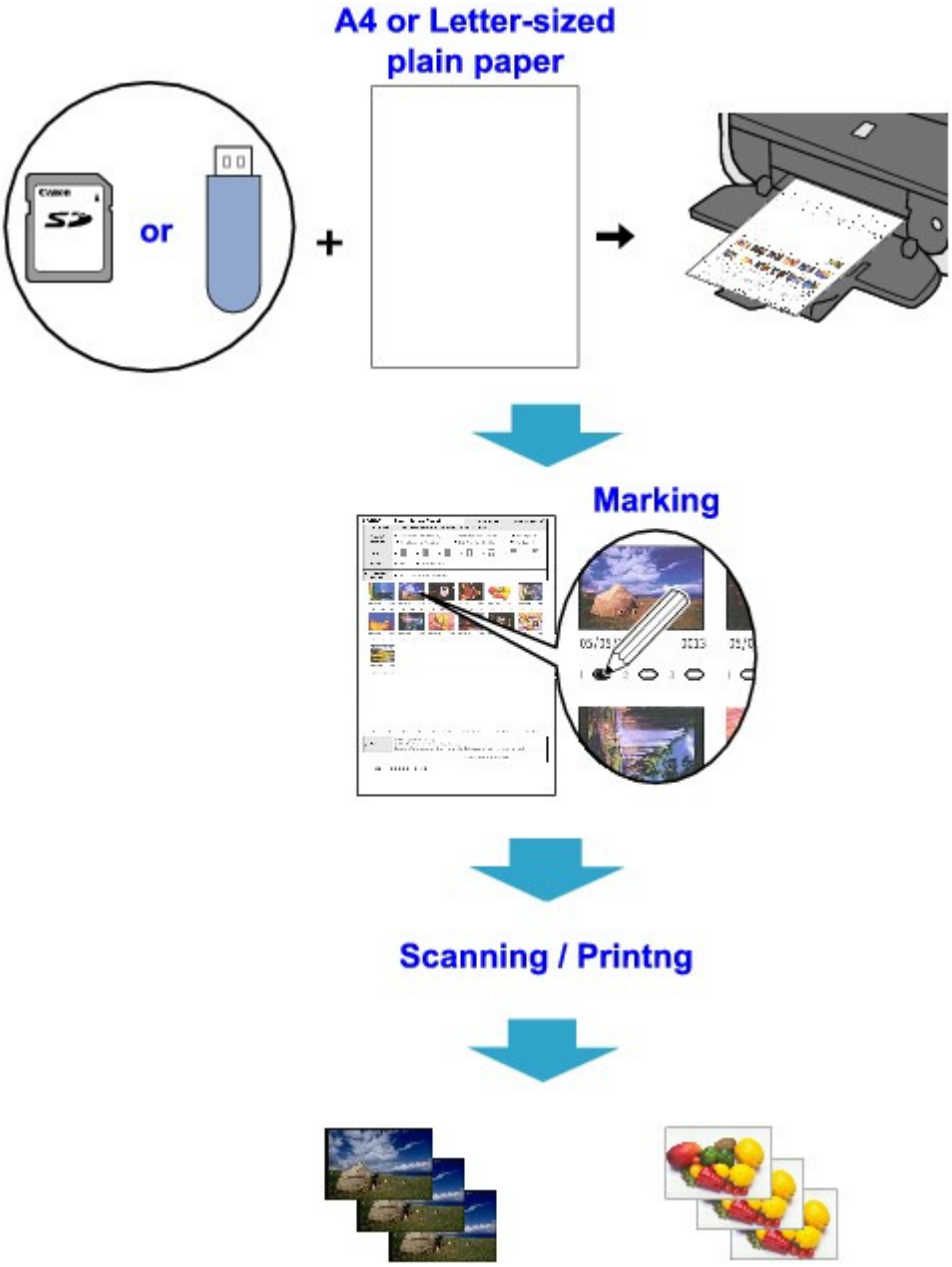
    Тип специальной обработки, применяемой к фотографии, например, печать в оттенках сепии или с эффектом имитации рисунка.

Наверх

Печать с использованием индексного листа фотографий

Индексный лист фотографий — это лист обычной бумаги формата A4 или Letter, на котором отпечатаны миниатюрные изображения фотографий, сохраненных на карте памяти или флэш-диске USB. Если распечатать индексный лист фотографий, отметить изображения, которые требуется печатать и отсканировать лист, аппарат выполняет печать выбранных изображений. Кроме того, с помощью этого листа можно задать другие параметры, например размер бумаги и тип носителя; в этом случае нет необходимости выполнять настройки с помощью панели управления аппарата.

* Приведенные ниже действия выполняются как для печати фотографий с карты памяти, так и для печати с флэш-диска USB.



1. Убедитесь, что устройство включено.

2. Загрузите в кассету обычную бумагу формата A4 или Letter.

3. Выберите Photo index sheet на стартовом экране и нажмите кнопку **OK**.

4. Убедитесь, что выбрано значение Печ. индексн. листа (Index sheet print), а затем нажмите кнопку **OK**.

5. Вставьте карту памяти или флэш-диск USB, следуя инструкциям на ЖК-дисплее.

Внимание!

- Одновременное использование карты памяти и флэш-диска USB невозможно.
- Не извлекайте карту памяти или флэш-диск USB до завершения печати индексного листа фотографий.

Примечание.

- Чтобы получить информацию о том, как вставить карту памяти или флэш-диск USB, см. Печать с карты памяти .

6. Выберите диапазон изображений, включенный в индексный лист фотографий, затем нажмите кнопку **OK**.

Можно использовать следующие диапазоны.

Печать всех фотографий (Print all photos):
Печать всех изображений.

Указание числа копий (Set no. of copies):
Печать указанного количества фотографий, начиная с самой новой.

Поиск (Search):
Печать изображений в соответствии с указанным периодом съемки.

Примечание.

- Время, которое пройдет до отображения экрана Поиск (Search), зависит от количества фотографий, хранящихся на карте памяти или флэш-диске USB.

7. Нажмите кнопку **Цветной (Color)**.

Индексный лист (листы) фотографий будет напечатан.

Примечание.

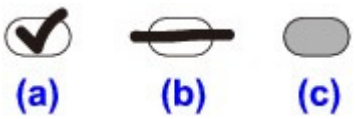
- Если выбранное количество фотографий превышает 31, будет напечатано два или более индексных листа.

8. Отметьте соответствующие кружки на индексном листе фотографий.

Черным карандашом или ручкой закрасьте нужные кружки ( ), чтобы выбрать фотографии для печати, а также соответствующие параметры.

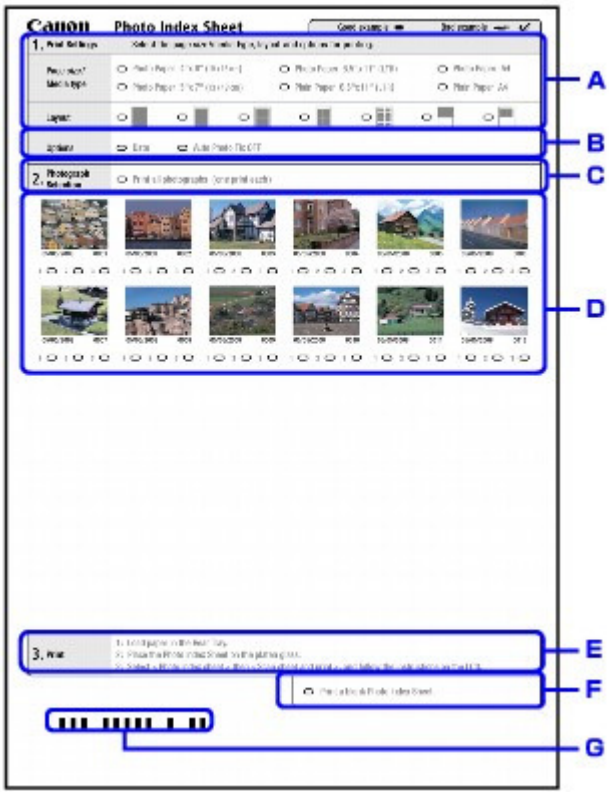
- Правильно

- Неправильно



(a) Галочка
(b) Только линия

(c) Слишком светлое заполнение



A. Выберите размер страницы и другие параметры печати.

B. В случае необходимости выберите параметры "Дата" (Date) и "Авт. исп. фото ВЫКЛ" (Auto Photo Fix OFF).

C. Заполните этот кружок, чтобы напечатать по одному экземпляру всех фотографий.

   * Если отмечен этот кружок, количество копий, указанных для каждой фотографий, не учитывается. Все фотографии будут распечатаны в одном экземпляре.

D. Выберите число копий (заполните кружок под каждой фотографией, которую требуется напечатать).

E. Проверьте параметры и следуйте приведенным ниже указаниям по печати.

F. Отметьте этот кружок, чтобы снова распечатать индексный лист фотографий.

   * Если отметить этот кружок, все другие отмеченные параметры не будут учитываться.

G. Следите за тем, чтобы не испачкать штрих-код.

   Если штрих-код испачкан или помят, индексный лист может быть отсканирован аппаратом неправильно.

Внимание!

- Кружки должны быть закрашены для всех параметров (кроме дополнительных).
- Если индексных листов фотографий несколько, сделайте отметки на каждом листе.
- Если кружки на индексном листе фотографий отмечены недостаточно ярко или заметно, устройство может не распознать индексный лист фотографий.

9. Положите бумагу для печати фотографий.

Убедитесь, что размер страницы и тип носителя для загруженной бумаги совпадают с указанными в индексном списке фотографий.

Примечание.

- При печати изображений с помощью индексного листа можно выбрать бумагу размером 4" x 6" (101,6 x 152,4 мм), 5" x 7" (127 x 177,8 мм), 8.5" x 11" (Letter) или A4.

10. Убедитесь, что выбрано значение Скан. листа и печать (Scan sheet and print), а затем нажмите кнопку **OK**.

11. Поместите индексный лист фотографий на стекло планшета изображением вниз и нажмите кнопку **OK**.

Положите индексный лист фотографий лицевой стороной вниз, выровняйте верхний левый угол листа по метке выравнивания, как показано ниже на рисунке, затем закройте крышку документа.

Индексный лист фотографий отсканирован, а указанные фотографии будут напечатаны.
После завершения печати снимите индексный лист фотографий со стекла сканера.

Внимание!

- Если на экране ЖК-дисплея отображается сообщение Не удалось сканир. индексный лист. (Failed to scan Photo Index Sheet.), нажмите кнопку **OK** и проверьте следующее:
  - Стекло планшета и индексный лист не испачканы.
  - Индексный лист фотографий установлен в правильном положении лицевой стороной вниз.
  - На листе заполнены все необходимые кружки.
  - В позициях, для которых не предусмотрен выбор двух и более вариантов, выбрано только по одному варианту.
- Не извлекайте карту памяти или флэш-диск USB при выполнении печати.

Примечание.

- Для остановки процесса печати нажмите кнопку **Стоп**.
- Чтобы продолжить печать фотографий, используя следующие индексные листы, повторите действия, начиная с пункта 10.
- Если извлечь карту памяти или флэш-диск USB, а затем снова вставить в аппарат перед печатью с помощью индексного листа, до начала печати может пройти некоторое время.

Наверх

Использование полезных режимов печати

Печать фотографий с карты памяти в различных макетах

Вы можете выбирать из следующих способов печати в соответствии со своими целями.

Примечание.

- Для ознакомления с процедурой выбора метода печати см. раздел Параметры печати фотографий с карты памяти .

- **Макетная печать (Layout print)**

  Вы можете вставлять фото на ваш выбор в определенный макет.

  ➡ Печать нескольких фотографий на одном листе бумаги (Макетная печать)

- **Печать наклейки (Sticker print)**

  Имеется возможность напечатать свои любимые фотографии с рамками на фото-наклейках Canon.

  ➡ Печать на наклейках (Печать наклейки)

- **DPOF-печать (DPOF print)**

  Если в цифровой камере заданы параметры Digital Print Order Format (DPOF), их можно использовать при печати.

  ➡ Печать DPOF-изображений

- **Данные снимка (Captured info print)**

  Вы можете напечатать информацию на фотографиях во время их съемки (Exif-данные) на поле печати индексного листа или выбрать отдельные фотографии.

  ➡ Данные снимка

- **Печать индексного листа (Photo Index print)**

  Вы можете напечатать индексный лист всех фотографий, сохраненных на карте памяти.

  ➡ Печать индексного листа

- **Печать всех фотографий (Print all photos)**

  Вы можете напечатать все фотографии, сохраненные на карте памяти.

  ➡ Печать всех фотографий

- **Печать ИД разм. фото (ID photo size print)**

  Вы можете напечатать фотографию, сохраненную на карте памяти, в формате печати для документов.

  ➡ Печать фото на документы ("Печ. ИД разм. фото" (ID photo size print))

- **Печать календаря (Calendar print)**

  Вы можете напечатать календарь, используя фотографии, сохраненные на карте памяти.

  ➡ Создание календаря ("Печать календаря" (Calendar print))

Наверх

Параметры печати фотографий с карты памяти

1. Убедитесь, что устройство включено.

2. Загрузите бумагу.

3. Выберите Карта памяти (Memory card) на стартовом экране и нажмите кнопку **OK**.

4. Вставьте карту памяти в гнездо для карты памяти.

   Отображается меню карты памяти.

Внимание!

- Если в порт печати напрямую установлен флэш-диск USB, извлеките его, затем вставьте карту памяти в гнездо карты памяти.

Примечание.

- Чтобы получить информацию о том, как вставить карту памяти, см. Печать с карты памяти.

Наверх

Печать нескольких фотографий на одном листе бумаги (Макетная печать)

Вы можете вставлять фото на ваш выбор в определенный макет.

➡ Параметры печати фотографий с карты памяти

➡ Параметры печати фотографии с флэш-диска USB

* Приведенные ниже действия выполняются как для печати фотографий с карты памяти, так и для печати с флэш-диска USB.

1. Выберите Макетная печать (Layout print), затем нажмите кнопку **OK**.

Следуйте инструкциям на экране.

Примечание.

- Если Вы пропускаете выбранную рамку, не вставив туда фотографию при выборе Вставить по одной (Paste one by one), нажмите левую кнопку "Функция" (Function) в окне макета фотографии.
- Когда выбран вариант Без полей (Borderless), невозможно задать тип носителя Обычная бумага (Plain paper).
- При выборе типа бумаги Смешанное 1 (Mixed 1), Смешанное 2 (Mixed 2) или Смешанное 3 (Mixed 3) можно выбрать размер бумаги A4 или LTR(8,5" x 11") (8.5"x11"(LTR)).
- Невозможно вставить фотографии одновременно на несколько страниц. Если фотографии вставляются на несколько страниц, печатайте каждую страницу после вставки на нее фотографий.
- Даже если выбраны оба параметра: Дата ВКЛ (Date ON) и Число файлов ВКЛ (File no. ON), будет напечатана только дата съемки. Если необходимо напечатать номер файла, выберите Дата ВЫКЛ (Date OFF).
- Другие функции
  ➡ Печать заданной области (Обрезка) (Эта функция доступна только в том случае, если выбран параметр Вставить по одной (Paste one by one).)
  ➡ Поиск фотографий по дате съемки ("Поиск" (Search))

Наверх

Печать на наклейках (Печать наклейки)

Имеется возможность напечатать свои любимые фотографии с рамками на фото-наклейках Canon.

➡ Параметры печати фотографий с карты памяти

➡ Параметры печати фотографии с флэш-диска USB

* Приведенные ниже действия выполняются как для печати фотографий с карты памяти, так и для печати с флэш-диска USB.

1. Выберите Печать наклейки (Sticker print), затем нажмите кнопку **OK**.

Следуйте инструкциям на экране.

Примечание.

- Для печати наклеек нельзя использовать кассету. Загрузите наклейки в задний лоток.
- Одновременно в задний лоток можно загрузить только один лист наклеек.
- Выберите рамку для печати, используя колесико простой прокрутки или кнопку ◄ ►.
- Для печати без рамки нажмите левую кнопку "Функция" (Function), когда на экране появится надпись Без рамки (No frame).
- Если фотография перевернута, используйте кнопку ▲ ▼, чтобы повернуть рамку на 180 градусов и расположить ее точно в соответствии с фотографией.
- Чтобы развернуть фотографию на 90 градусов и уместить ее в рамку, используйте экран правки при обрезке, поворачивая область обрезки.
  ➡ Печать заданной области (Обрезка)
- Другие функции
  ➡ Использование полезных режимов отображения
  ➡ Печать заданной области (Обрезка)
  ➡ Поиск фотографий по дате съемки ("Поиск" (Search))

Наверх

Печать всех фотографий

Вы можете напечатать все фотографии, сохраненные на карте памяти или флэш-диске USB.

➡ Параметры печати фотографий с карты памяти

➡ Параметры печати фотографии с флэш-диска USB

* Приведенные ниже действия выполняются как для печати фотографий с карты памяти, так и для печати с флэш-диска USB.

1. Выберите Печать всех фото (Print all photos), затем нажмите кнопку **OK**.

Следуйте инструкциям на экране.

Примечание.

- Другие функции
  ➡ Поиск фотографий по дате съемки ("Поиск" (Search))

Наверх

Печать индексного листа

Вы можете напечатать индексный лист всех фотографий, сохраненных на карте памяти или флэш-диске USB.

➡ Параметры печати фотографий с карты памяти

➡ Параметры печати фотографии с флэш-диска USB

* Приведенные ниже действия выполняются как для печати фотографий с карты памяти, так и для печати с флэш-диска USB.

1. Выберите Печ. индексн. листа (Photo Index print), затем нажмите кнопку **OK**.

2. Выберите Все фотографии (All photos), затем нажмите кнопку **OK**.

Следуйте инструкциям на экране.

Примечание.

- Можно использовать следующие способы печати:
  Контактная печать (Contact print): изображения на пленке 35 мм печатаются в размере негатива, как при контактной печати.
  Стандарт (Standard): количество фотографий, напечатанных на одном листе бумаги, зависит от размера бумаги.
  A4/Letter: 80 фотографий, 8" x 10"/203,2 x 254,0 мм: 72 фотографии, 5" x 7"/127,0 x 177,8 мм: 35 фотографий, 4" x 6"/101,6 x 152,4 мм: 24 фотографии, Wide/101,6 x 180,6 мм: 28 фотографий
- Искать фотографии для печати можно по дате съемки.
  Поиск по дате съемки.
  ➡ Поиск фотографий по дате съемки ("Поиск" (Search))

Наверх

Печать DPOF-изображений

Если в цифровой камере заданы параметры Digital Print Order Format (DPOF), их можно использовать при печати.

➡ Параметры печати фотографий с карты памяти

➡ Параметры печати фотографии с флэш-диска USB

* Приведенные ниже действия выполняются как для печати фотографий с карты памяти, так и для печати с флэш-диска USB.

1. Выберите DPOF-печать (DPOF print), затем нажмите кнопку **OK**.

Следуйте инструкциям на экране.

Примечание.

- Устройство поддерживает следующие DPOF-функции:

  Версия:
  На основе версии 1.00

  Поддерживаемые типы изображений:
  CIFF, Exif (TIFF) и JFIF

  Стиль печати — стандартная печать:
  Печать фотографий, помеченных в режиме DPOF для стандартной печати

  Стиль печати — печать индексного листа:
  Печать индексного листа фотографий, помеченных в режиме DPOF для печати индексного листа, с помощью макета индексного листа аппарата

  Стиль печати — печать нескольких изображений:
  Печать фотографий, отмеченных в режиме DPOF для печати нескольких изображений (с указанием определенного количества копий и макета)

  Печать выбранных фотографий:
  Печать только фотографий, выбранных в режиме DPOF

  Количество копий:
  Печать количества копий, указанного в режиме DPOF

- Отпечатки автоматически увеличиваются или уменьшаются в соответствии с размером страницы. В зависимости от размера страницы края фотографии могут быть обрезаны.
- Порядок сортировки фотографий по дате съемки соответствует порядку, заданному в параметрах DPOF.
- DPOF — это стандартный формат записи заданной информации об изображениях, например о том, какое изображение или количество копий следует печатать.

Наверх

Данные снимка

Вы можете напечатать информацию на фотографиях во время их съемки (Exif-данные) на поле печати индексного листа или выбрать отдельные фотографии.

➡ Параметры печати фотографий с карты памяти

➡ Параметры печати фотографии с флэш-диска USB

* Приведенные ниже действия выполняются как для печати фотографий с карты памяти, так и для печати с флэш-диска USB.

1. Выберите Данные снимка (Captured info print), затем нажмите кнопку **OK**.

Следуйте инструкциям на экране.

Примечание.

- Можно использовать следующие способы печати:

  Один снимок (Single photo):
  Печатает информацию на поле отдельных выбранных фотографий.

  Список (List):
  Печать информации в поле печати индексного листа на всех или только на выбранных фотографиях. Можно отобрать фотографии для печати по дате съемки.

- Другие функции
  ➡ Использование полезных режимов отображения (Эту функцию можно использовать только при выборе параметра Один снимок (Single photo).)
  ➡ Печать заданной области (Обрезка) (Эта функция доступна только при выборе параметра Один снимок (Single photo).)
  ➡ Поиск фотографий по дате съемки ("Поиск" (Search))

Наверх

Печать фото на документы ("Печ. ИД разм. фото" (ID photo size print))

Вы можете напечатать фотографии с карты памяти или флэш-диска USB в определенном формате, например, в формате фотографии на документы.

➡ Параметры печати фотографий с карты памяти

➡ Параметры печати фотографии с флэш-диска USB

* Приведенные ниже действия выполняются как для печати фотографий с карты памяти, так и для печати с флэш-диска USB.

1. Выберите Печ. ИД разм. фото (ID photo size print), затем нажмите кнопку **OK**.

2. Выберите фотографию для печати, используя колесико простой прокрутки или кнопку ◄ ►, а затем нажмите кнопку **OK**.

   Следуйте инструкциям на экране.

Примечание.

- Можно использовать следующие форматы.
  Печатайте на бумаге больше выбранного размера.
  3,0x2,5см(1,18"x0,98")
  4,0x3,0см(1,57"x1,18")
  4,0x4,0см(1,57"x1,57")
  4,0x6,0см(1,57"x2,36")
  4,5x3,5см(1,77"x1,38")
  4,5x4,5см(1,77"x1,77")
  5,0x5,0см(1,97"x1,97")
  5,5x5,5см(2,17"x2,17")
  6,0x4,5см(2,36"x1,77")
  12x12см(4,72"x4,72")
  2,5x3,6см(1"x1,43")
  3,6x5,1см(1,43"x2")
  4,5x5,5см(1,77"x2,17")
- Другие функции
  ➡ Использование полезных режимов отображения
  ➡ Поиск фотографий по дате съемки ("Поиск" (Search))

Наверх

Создание календаря ("Печать календаря" (Calendar print))

Вы можете создать оригинальный календарь на основе своих любимых фотографий и календаря.

➡ Параметры печати фотографий с карты памяти

➡ Параметры печати фотографии с флэш-диска USB

* Приведенные ниже действия выполняются как для печати фотографий с карты памяти, так и для печати с флэш-диска USB.

1. Выберите Печать календаря (Calendar print), затем нажмите кнопку **OK**.

Следуйте инструкциям на экране.

Внимание!

- Убедитесь, что загружаете бумагу в книжной ориентации.

Примечание.

- Можно использовать следующие макеты печати.
  Бумага: книжная ориентация Фото: снизу (альбомная)
  Бумага: книжная ориентация Фото: сверху (альбомная)
  Бумага: альбомная ориентация Фото: справа (книжная)
  Бумага: альбомная ориентация Фото: слева (книжная)
- Выберите альбомную ориентацию для горизонтально ориентированных фотографий, и книжную ориентацию для вертикально ориентированных фотографий.
- Используйте колесико простой прокрутки или кнопку ◄ ► для выбора фотографии. Если фотография перевернута, можно использовать кнопку ▲ ▼, чтобы повернуть фотографию на 180 градусов.
- Чтобы изменить начало недели в календаре, нажмите левую кнопку "Функция" (Function) на экране подтверждения параметров печати, затем выберите Начало недели (Start of the week).
- Чтобы подтвердить изменение настроек, например яркости, нажмите левую кнопку "Функция" (Function) на экране подтверждения параметров печати, затем выберите Авт. испр. фото (Auto photo fix).
- Даже если выбраны оба параметра: Дата ВКЛ (Date ON) и Число файлов ВКЛ (File no. ON), будет напечатана только дата съемки. Если необходимо напечатать номер файла, выберите Дата ВЫКЛ (Date OFF).
- Другие функции
  ➡ Печать заданной области (Обрезка)
  ➡ Поиск фотографий по дате съемки ("Поиск" (Search))

Наверх ⇧

Использование полезных режимов отображения

Изменение отображения

При нажатии левой кнопки "Функция" (Function), когда на экране отображается надпись Изменить вид (Change display), можно изменить способ отображения фотографий.

* Приведенные ниже способы отображения выполняются как для печати фотографий с карты памяти, так и для печати с флэш-диска USB.

- **Нормальный режим экрана (Normal screen display).**

  Отображает одно изображение.

- **Показ эскизов (Thumbnail display).**

  Отображает девять фотографий одновременно. Выберите фотографию для печати, используя колесико простой прокрутки или кнопку ▲ ▼ ◄ ►, а затем нажмите кнопку **+** или **-** для определения количества копий.

- **Показ во весь экран (Full-screen display).**

  Отображает одно изображение на весь экран.

- **Показ с увеличением (Enlarged display).**

  Отображает фотографию, увеличенную в два раза по сравнению с оригиналом. Перемещайте область отображения с помощью кнопок ▲ ▼ ◄ ►. Используйте кнопку **OK** для возврата к предыдущему режиму отображения.

- **Слайд-шоу (Slide show).**

  Автоматически отображает следующие фотографии. Чтобы остановить слайд-шоу, нажмите кнопку **Стоп (Stop)**.

Наверх

Печать заданной области (Обрезка)

Вы можете редактировать изображения, отображаемые на ЖК-дисплее, с помощью обрезки.

* Данная функция доступна как при печати фотографий с карты памяти, так и при печати с флэш-диска USB.

Примечание.

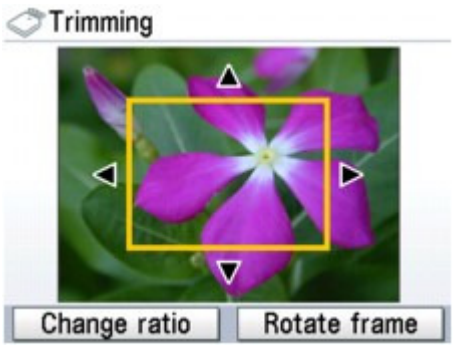
- Выполняйте обрезку изображений после определения размера страницы, типа носителя и печати с рамкой или без на экране параметров печати. Если изменить параметры бумаги после обрезки, область обрезки может быть настроена так, чтобы совпадать с размером бумаги, или полностью отключена.

1. Выберите фотографию для обрезки.

2. Нажмите правую кнопку "Функция" (Function), когда на экране появится надпись Правка (Edit).

3. Выберите Обрезка (Trimming) и нажмите кнопку **OK**.

   Отобразится экран правки при обрезке.



4. Выберите область печати.

   Кнопки ▲, ▼, ◄ и ►:
   Положение рамки обрезки.

   Колесико простой прокрутки:
   Установка размера рамки обрезки.
   Поверните колесико простой прокрутки по часовой стрелке, чтобы увеличить размер рамки обрезки, или против часовой стрелки, чтобы уменьшить его.

   Левая кнопка "Функция" (Function):
   Изменение пропорций рамки обрезки.

   Правая кнопка "Функция" (Function):
   Поворот рамки обрезки.
   Чтобы изменить ориентацию рамки обрезки с горизонтальной на вертикальную или наоборот, нажмите эту кнопку.

5. Нажмите копку **OK**, чтобы завершить выбор области обрезки.

   Область обрезки определена, и отображается исходная фотография.

   Примечание.

   - Обрезанное изображение не может быть заново сохранено на карту памяти или флэш-диск USB.

- Область обрезки отображается только для тех фотографий, которые были обрезаны.
- Чтобы изменить область обрезки после того, как она была установлена, нажмите правую кнопку "Функция" (Function), когда на экране отобразится надпись Правка (Edit), выберите Обрезка (Trimming) и нажмите кнопку **OK**.
- Чтобы отменить обрезку после того, как она была выполнена, снова нажмите правую кнопку "Функция" (Function), когда на экране отобразится надпись Правка (Edit), выберите Отменить обрезку (Cancel trimming) и нажмите кнопку **OK**. Выберите Только изобр. на экр. (Displayed images only) или се изображения (All images), затем нажмите кнопку **OK**.

Наверх

Поиск фотографий по дате съемки ("Поиск" (Search))

Если на карте памяти или флэш-диске USB сохранено много фотографий, можно выбрать для отображения и печати только фотографии, сделанные в определенный день или за определенный промежуток дней.

* Данная функция доступна как при печати фотографий с карты памяти, так и при печати с флэш-диска USB.

Примечание.

- Если количество копий для печати уже определено для некоторых фотографий до поиска по дате съемки или если некоторые фотографии уже помещены в макет, эти фотографии все равно будут выбраны для печати, даже если они не были сделаны в определенный день или за определенный промежуток дней.

1. Отображение экрана способа поиска.

- Настройка в разделе Правка (Edit):
  1. Нажмите правую кнопку "Функция" (Function), когда на экране появится надпись Правка (Edit).
  2. Выберите Поиск (Search) и нажмите кнопку **OK**.

     Отобразится экран Поиск (Search).
- Настройка в разделе Поиск (Search) на экране Задать диапазон печати (Specify print range):
  1. Выберите Поиск (Search) и нажмите кнопку **OK**.

     Отобразится экран Поиск (Search).

2. Установка способа поиска.

- Чтобы указать для поиска только одну дату, выполните следующие действия:
  Выберите Только один день (One date only).
- Чтобы указать для поиска диапазон дат, выполните следующие действия:
  Выберите Несколько дней (Select date range).

3. Нажмите кнопку **OK**.

Отобразится экран ввода даты.

Примечание.

- В зависимости от количества фотографий, сохраненных на карте памяти или флэш-диске USB, отображение экрана ввода даты может занять некоторое время.

4. Определите диапазон дат и нажмите кнопку **OK**.

- При выборе параметра Только один день (One date only):
  1. Укажите дату для поиска и нажмите кнопку **OK**.
- При выборе параметра Несколько дней (Select date range):
  1. Определите начальную дату поиска и нажмите кнопку **OK**.
  2. Определите конечную дату поиска и нажмите кнопку **OK**.

Примечание.

- Необходимая дата отображается в соответствии с настройками Формат даты (Date display) в разделе Дополнит. параметры (Advanced settings) под заголовком Параметры устройства (Device settings).
  ➡ Изменение параметров устройства на ЖК-дисплее

- Чтобы отменить выбранный диапазон дат, нажмите правую кнопку "Функция" (Function), когда на экране отобразится надпись Правка (Edit), выберите Отменить выбор даты (Cancel selected date) и нажмите кнопку **OK**.

Наверх

Настройка использования гнезда карты устройства в качестве гнезда карты памяти компьютера

Гнездо для карты памяти на аппарате может также использоваться в качестве дисковода карт памяти компьютера.

Внимание!

- Когда для параметра Атрибут чтения-записи (Read/write attribute) в разделе Дополнит. параметры (Advanced settings) на экране Параметры устройства (Device settings) установлено значение Чтение-запись с ПК (Writable from PC) с помощью панели управления устройства, печатать фотографии с карты памяти, используя панель управления устройства, невозможно. После использования гнезда карты устройства в качестве гнезда карты памяти компьютера извлеките карту памяти и выберите для параметра Атрибут чтения-записи (Read/write attribute) режим Только чтение с ПК (Not writable from PC). При выключении устройства режим Чтение-запись с ПК (Writable from PC) будет отменен, и при последующем включении устройства устанавливается режим Только чтение с ПК (Not writable from PC).

1. Убедитесь, что карта памяти не вставлена.

   Если карта памяти вставлена в гнездо, извлеките ее. Дополнительную информацию см. в разделе Печать с карты памяти .

2. Выберите Параметры (Settings) на стартовом экране и нажмите кнопку **OK**.

3. Выберите Параметры устройства (Device settings), затем нажмите кнопку **OK**.

4. Выберите Дополнит. параметры (Advanced settings), затем нажмите кнопку **OK**.

5. Выберите Атрибут чтения-записи (Read/write attribute), затем нажмите кнопку **OK**.

6. Установите атрибут чтения/записи.

   Только чтение с ПК (Not writable from PC)
   Гнездо для карты памяти используется только для чтения. Обязательно выберите этот режим при печати фотографий с карты памяти.

   Чтение-запись с ПК (Writable from PC)
   Слот карты используется в качестве слота карты памяти компьютера, подключенного к аппарату через USB-порт. На карту памяти можно записывать данные с компьютера.

7. Нажмите кнопку **OK**.

Внимание!

- При использовании гнезда карты в качестве гнезда карт памяти компьютера перед физическим извлечением карты памяти из аппарата необходимо на компьютере выполнить операцию безопасного извлечения.
  - В Windows правой кнопкой мыши щелкните значок Съемный диск (Removable Disk), затем щелкните Извлечь (Eject). Если параметр Извлечь (Eject) не отображается на

экране, убедитесь, что индикатор **Доступ** не мигает, и выньте карту памяти.

- В Macintosh перетащите значок Подключенный диск (Mount drive) в корзину.

Наверх

Печать с флеш-диска USB

- Печать фотографий, сохраненных на флэш-диске USB
- Использование полезных режимов печати
- Использование полезных режимов отображения

Наверх

Печать фотографий, сохраненных на флэш-диске USB

Чтобы получить информацию об основной процедуре печати с флэш-диска USB, обратитесь к руководству Печать с карты памяти .

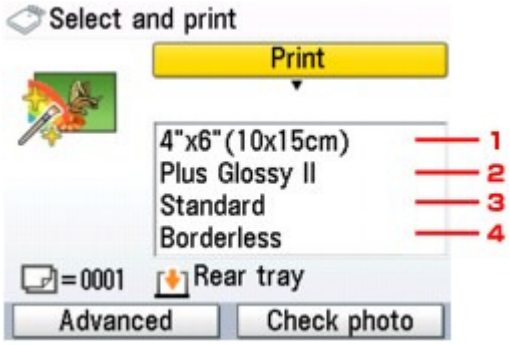
- Настраиваемые параметры
- Печать с использованием индексного листа фотографий
- Использование полезных режимов печати

Наверх

Настраиваемые параметры

Экран подтверждения параметров печати

В режиме Карта памяти (Memory card) выберите фотографию для печати с помощью колесика простой прокрутки или кнопки ◄ ►, укажите число копий с помощью кнопки **+** или **-** и нажмите кнопку **OK**, после этого отобразится указанный экран.



Примечание.

- В зависимости от выбранного режима, комбинации некоторых параметров недоступны для выбора.

1. Размер стр.

Выберите формат загруженной страницы.

2. Тип носителя

Выберите тип носителя для загруженной страницы.

3. Качество печати

Отрегулируйте качество печати в соответствии с оригиналом.

4. Печ. без полей

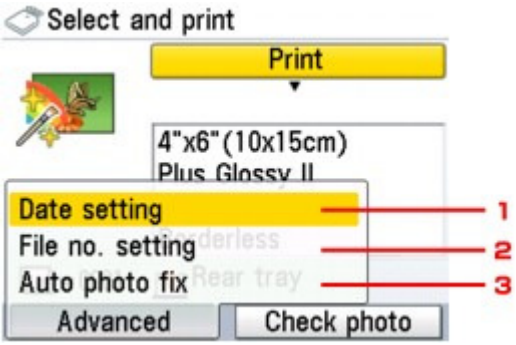
Выберите печать с полями или без полей.

Примечание.

- При выборе в качестве типа носителя варианта Обычная бумага (Plain paper) фотографии будут печататься с полями, даже если выбран вариант Без полей (Borderless).

Экран Дополнительно

При нажатии левой кнопки "Функция" (Function) на экране подтверждения параметров печати отобразится экран меню для выбора следующих параметров: Настройка даты (Date setting), Настр. ч. файл. (File no. Setting) или Авт. испр. фото (Auto photo fix).



С помощью колесика простой прокрутки или кнопок ▲▼ выберите параметр настройки, затем нажмите кнопку **OK** для отображения экрана для выбранного параметра.

1. Настройка даты

Включение/отключение печати на фотографии даты съемки.

2. Настр. ч. файл.

Включение/отключение печати на фотографии номера файла.

Примечание.

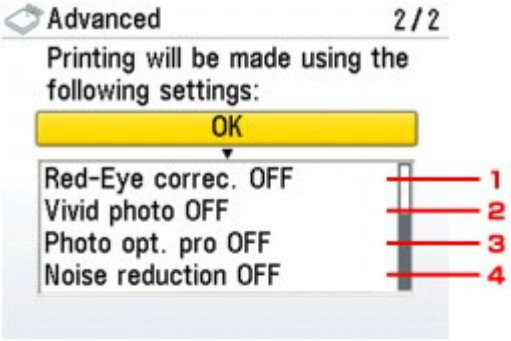
- Одновременная печать даты съемки и номера файла невозможна при выбранной функции печати Макетная печать (Layout print) в режиме карты памяти. Даже если выбраны оба параметра: Дата ВКЛ (Date ON) и Число файлов ВКЛ (File no. ON), будет напечатана только дата съемки. Если необходимо напечатать номер файла, выберите Дата ВЫКЛ (Date OFF).

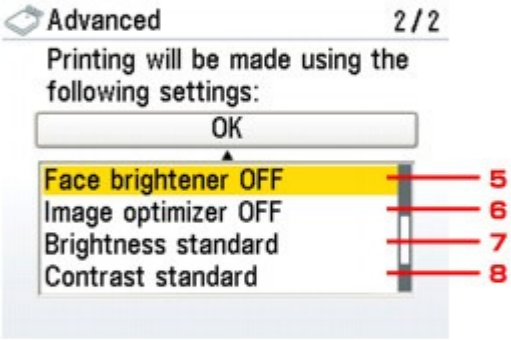
3. Автоматическое исправление фотографий

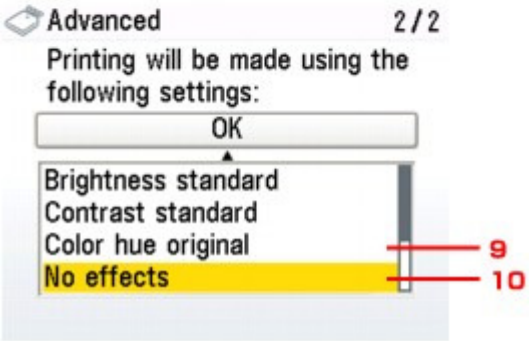
- Если выбрано значение Авт. исп. фото ВКЛ (Auto photo fix ON), лицо или изображение опознается и автоматически выполняется наиболее подходящая коррекция для каждой фотографии. Для печати производится увеличение яркости лиц, получившихся темными из-за съемки против света. Также анализируется тип изображения: пейзаж, ночная съемка, человек и т.д., и для каждого изображения при печати автоматически подбирается подходящая цветность, яркость или контрастность.

Примечание.

- По умолчанию при печати фотографий с флэш-диска USB применяется параметр Авт. исп. фото ВКЛ (Auto photo fix ON). При выбранном параметре Авт. исп. фото ВКЛ (Auto photo fix ON) можно указать только (1) коррекцию красных глаз ниже.
- Если результат печати с выбранным параметром Авт. исп. фото ВКЛ (Auto photo fix ON) неудовлетворительный, выберите параметр Ручная коррекция (Manual correction), затем укажите ниже каждый параметр дополнительной настройки.







1. Исправление красных глаз

Устраняется эффект красных глаз, вызванный съемкой со вспышкой.
В зависимости от типа фотографии коррекция красных глаз может не выполняться или выполняться неправильно.

Примечание.

- Эта настройка доступна даже в том случае, если выбран параметр Авт. исп. фото ВКЛ (Auto photo fix ON).

2. **Vivid Photo**

   Делает синий и зеленый цвета более яркими.

3. **Photo optimizer pro**

   Эта функция автоматически оптимизирует яркость и тон фотографии.

4. **Ослабление шума**

   Ослабляет шум на синих (небо) и черных участках.

5. **Повышение яркости лиц**

   Эта функция увеличивает яркость затемненных лиц на фотографиях, сделанных против света.

6. **Image optimizer**

   Корректирует и сглаживает неровные контуры при печати.

7. **Яркость**

   Настройка яркости.

8. **Контрастность**

   Настройка контрастности.

9. **Цветовой оттенок**

   Настройка оттенка цвета.
   Например, вы можете усилить красный или желтый, настраивая тон лица.

10. **Обработка**

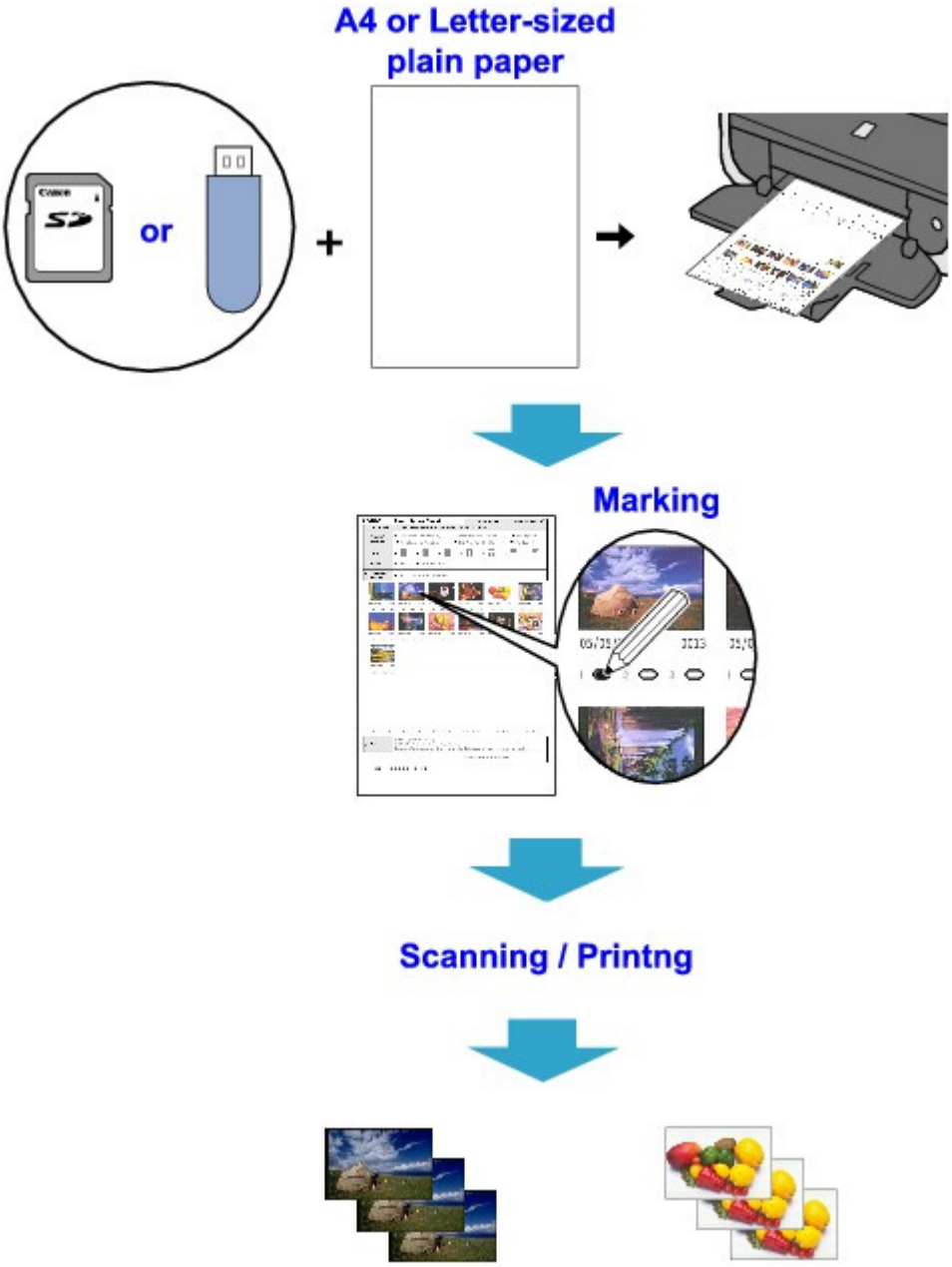
    Тип специальной обработки, применяемой к фотографии, например, печать в оттенках сепии или с эффектом имитации рисунка.

Наверх

Печать с использованием индексного листа фотографий

Индексный лист фотографий — это лист обычной бумаги формата A4 или Letter, на котором отпечатаны миниатюрные изображения фотографий, сохраненных на карте памяти или флэш-диске USB. Если распечатать индексный лист фотографий, отметить изображения, которые требуется печатать и отсканировать лист, аппарат выполняет печать выбранных изображений. Кроме того, с помощью этого листа можно задать другие параметры, например размер бумаги и тип носителя; в этом случае нет необходимости выполнять настройки с помощью панели управления аппарата.

* Приведенные ниже действия выполняются как для печати фотографий с карты памяти, так и для печати с флэш-диска USB.



1. Убедитесь, что устройство включено.

2. Загрузите в кассету обычную бумагу формата A4 или Letter.

3. Выберите Photo index sheet на стартовом экране и нажмите кнопку **OK**.

4. Убедитесь, что выбрано значение Печ. индексн. листа (Index sheet print), а затем нажмите кнопку **OK**.

5. Вставьте карту памяти или флэш-диск USB, следуя инструкциям на ЖК-дисплее.

Внимание!

- Одновременное использование карты памяти и флэш-диска USB невозможно.
- Не извлекайте карту памяти или флэш-диск USB до завершения печати индексного листа фотографий.

Примечание.

- Чтобы получить информацию о том, как вставить карту памяти или флэш-диск USB, см. Печать с карты памяти .

6. Выберите диапазон изображений, включенный в индексный лист фотографий, затем нажмите кнопку **OK**.

Можно использовать следующие диапазоны.

Печать всех фотографий (Print all photos):
Печать всех изображений.

Указание числа копий (Set no. of copies):
Печать указанного количества фотографий, начиная с самой новой.

Поиск (Search):
Печать изображений в соответствии с указанным периодом съемки.

Примечание.

- Время, которое пройдет до отображения экрана Поиск (Search), зависит от количества фотографий, хранящихся на карте памяти или флэш-диске USB.

7. Нажмите кнопку **Цветной (Color)**.

Индексный лист (листы) фотографий будет напечатан.

Примечание.

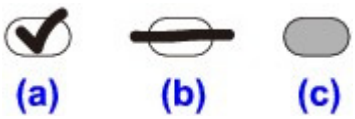
- Если выбранное количество фотографий превышает 31, будет напечатано два или более индексных листа.

8. Отметьте соответствующие кружки на индексном листе фотографий.

Черным карандашом или ручкой закрасьте нужные кружки ( ), чтобы выбрать фотографии для печати, а также соответствующие параметры.

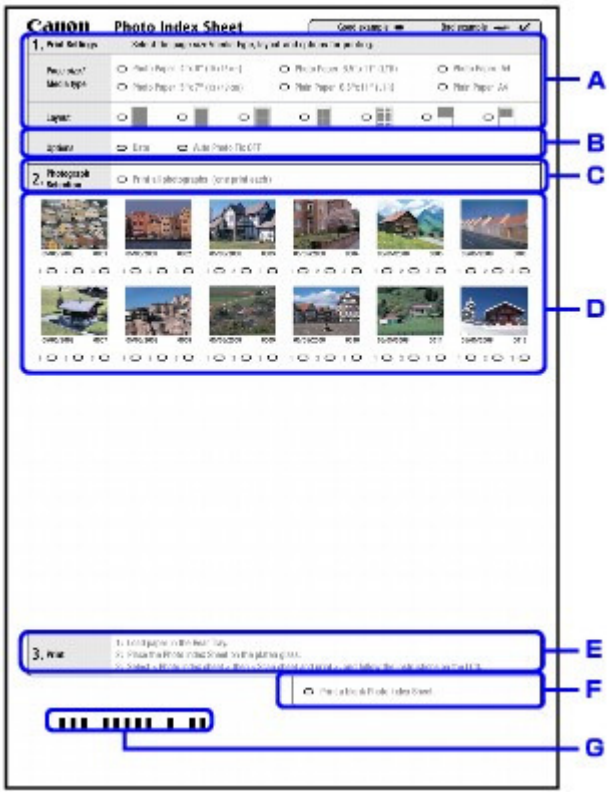
- Правильно

- Неправильно



(a) Галочка
(b) Только линия

(c) Слишком светлое заполнение



A. Выберите размер страницы и другие параметры печати.

B. В случае необходимости выберите параметры "Дата" (Date) и "Авт. исп. фото ВЫКЛ" (Auto Photo Fix OFF).

C. Заполните этот кружок, чтобы напечатать по одному экземпляру всех фотографий.

* Если отмечен этот кружок, количество копий, указанных для каждой фотографий, не учитывается. Все фотографии будут распечатаны в одном экземпляре.

D. Выберите число копий (заполните кружок под каждой фотографией, которую требуется напечатать).

E. Проверьте параметры и следуйте приведенным ниже указаниям по печати.

F. Отметьте этот кружок, чтобы снова распечатать индексный лист фотографий.

* Если отметить этот кружок, все другие отмеченные параметры не будут учитываться.

G. Следите за тем, чтобы не испачкать штрих-код.

Если штрих-код испачкан или помят, индексный лист может быть отсканирован аппаратом неправильно.

Внимание!

- Кружки должны быть закрашены для всех параметров (кроме дополнительных).
- Если индексных листов фотографий несколько, сделайте отметки на каждом листе.
- Если кружки на индексном листе фотографий отмечены недостаточно ярко или заметно, устройство может не распознать индексный лист фотографий.

9. Положите бумагу для печати фотографий.

Убедитесь, что размер страницы и тип носителя для загруженной бумаги совпадают с указанными в индексном списке фотографий.

Примечание.

- При печати изображений с помощью индексного листа можно выбрать бумагу размером 4" x 6" (101,6 x 152,4 мм), 5" x 7" (127 x 177,8 мм), 8.5" x 11" (Letter) или A4.

10. Убедитесь, что выбрано значение Скан. листа и печать (Scan sheet and print), а затем нажмите кнопку **OK**.

11. Поместите индексный лист фотографий на стекло планшета изображением вниз и нажмите кнопку **OK**.

Положите индексный лист фотографий лицевой стороной вниз, выровняйте верхний левый угол листа по метке выравнивания, как показано ниже на рисунке, затем закройте крышку документа.

Индексный лист фотографий отсканирован, а указанные фотографии будут напечатаны.
После завершения печати снимите индексный лист фотографий со стекла сканера.

Внимание!

- Если на экране ЖК-дисплея отображается сообщение Не удалось сканир. индексный лист. (Failed to scan Photo Index Sheet.), нажмите кнопку **OK** и проверьте следующее:
  - Стекло планшета и индексный лист не испачканы.
  - Индексный лист фотографий установлен в правильном положении лицевой стороной вниз.
  - На листе заполнены все необходимые кружки.
  - В позициях, для которых не предусмотрен выбор двух и более вариантов, выбрано только по одному варианту.
- Не извлекайте карту памяти или флэш-диск USB при выполнении печати.

Примечание.

- Для остановки процесса печати нажмите кнопку **Стоп**.
- Чтобы продолжить печать фотографий, используя следующие индексные листы, повторите действия, начиная с пункта 10.
- Если извлечь карту памяти или флэш-диск USB, а затем снова вставить в аппарат перед печатью с помощью индексного листа, до начала печати может пройти некоторое время.

Наверх

Использование полезных режимов печати

Печать фотографий с флэш-диска USB в различных макетах

Вы можете выбирать из следующих способов печати в соответствии со своими целями.

Примечание.

- Для ознакомления с процедурой выбора способа печати см. раздел Параметры печати фотографии с флэш-диска USB.

- **Макетная печать (Layout print)**

  Вы можете вставлять фото на ваш выбор в определенный макет.

  ➡ Печать нескольких фотографий на одном листе бумаги (Макетная печать)

- **Печать наклейки (Sticker print)**

  Имеется возможность напечатать свои любимые фотографии с рамками на фото-наклейках Canon.

  ➡ Печать на наклейках (Печать наклейки)

- **DPOF-печать (DPOF print)**

  Если в цифровой камере заданы параметры Digital Print Order Format (DPOF), их можно использовать при печати.

  ➡ Печать DPOF-изображений

- **Данные снимка (Captured info print)**

  Вы можете напечатать информацию на фотографиях во время их съемки (Exif-данные) на поле печати индексного листа или выбрать отдельные фотографии.

  ➡ Данные снимка

- **Печать индексного листа (Photo Index print)**

  Вы можете напечатать индексный лист всех фотографий, сохраненных на флэш-диске USB.

  ➡ Печать индексного листа

- **Печать всех фотографий (Print all photos)**

  Вы можете напечатать все фотографии, сохраненные на флэш-диске USB.

  ➡ Печать всех фотографий

- **Печать ИД разм. фото (ID photo size print)**

  Вы можете напечатать фотографию, сохраненную на флэш-диске USB, в формате печати для документов.

  ➡ Печать фото на документы ("Печ. ИД разм. фото" (ID photo size print))

- **Печать календаря (Calendar print)**

  Вы можете напечатать календарь, используя фотографии, сохраненные на флэш-диске USB.

  ➡ Создание календаря ("Печать календаря" (Calendar print))

Наверх

Параметры печати фотографии с флэш-диска USB

1. Убедитесь, что устройство включено.

2. Загрузите бумагу.

3. Выберите Карта памяти (Memory card) на стартовом экране и нажмите кнопку **OK**.

4. Вставьте флеш-диск USB в порт печати.

   Отображается меню карты памяти.

Внимание!

- Если в гнездо карты памяти установлена карта памяти, извлеките ее, затем вставьте флэш-диск USB в порт печати напрямую.

Примечание.

- Информацию о подключении флэш-диска USB см. в разделе Печать с карты памяти .

Наверх

Печать нескольких фотографий на одном листе бумаги (Макетная печать)

Вы можете вставлять фото на ваш выбор в определенный макет.

➡ Параметры печати фотографий с карты памяти

➡ Параметры печати фотографии с флэш-диска USB

* Приведенные ниже действия выполняются как для печати фотографий с карты памяти, так и для печати с флэш-диска USB.

1. Выберите Макетная печать (Layout print), затем нажмите кнопку **OK**.

Следуйте инструкциям на экране.

Примечание.

- Если Вы пропускаете выбранную рамку, не вставив туда фотографию при выборе Вставить по одной (Paste one by one), нажмите левую кнопку "Функция" (Function) в окне макета фотографии.
- Когда выбран вариант Без полей (Borderless), невозможно задать тип носителя Обычная бумага (Plain paper).
- При выборе типа бумаги Смешанное 1 (Mixed 1), Смешанное 2 (Mixed 2) или Смешанное 3 (Mixed 3) можно выбрать размер бумаги A4 или LTR(8,5" x 11") (8.5"x11"(LTR)).
- Невозможно вставить фотографии одновременно на несколько страниц. Если фотографии вставляются на несколько страниц, печатайте каждую страницу после вставки на нее фотографий.
- Даже если выбраны оба параметра: Дата ВКЛ (Date ON) и Число файлов ВКЛ (File no. ON), будет напечатана только дата съемки. Если необходимо напечатать номер файла, выберите Дата ВЫКЛ (Date OFF).
- Другие функции
  ➡ Печать заданной области (Обрезка) (Эта функция доступна только в том случае, если выбран параметр Вставить по одной (Paste one by one).)
  ➡ Поиск фотографий по дате съемки ("Поиск" (Search))

Наверх

Печать на наклейках (Печать наклейки)

Имеется возможность напечатать свои любимые фотографии с рамками на фото-наклейках Canon.

➡ Параметры печати фотографий с карты памяти

➡ Параметры печати фотографии с флэш-диска USB

* Приведенные ниже действия выполняются как для печати фотографий с карты памяти, так и для печати с флэш-диска USB.

1. Выберите Печать наклейки (Sticker print), затем нажмите кнопку **OK**.

Следуйте инструкциям на экране.

Примечание.

- Для печати наклеек нельзя использовать кассету. Загрузите наклейки в задний лоток.
- Одновременно в задний лоток можно загрузить только один лист наклеек.
- Выберите рамку для печати, используя колесико простой прокрутки или кнопку ◄ ►.
- Для печати без рамки нажмите левую кнопку "Функция" (Function), когда на экране появится надпись Без рамки (No frame).
- Если фотография перевернута, используйте кнопку ▲ ▼, чтобы повернуть рамку на 180 градусов и расположить ее точно в соответствии с фотографией.
- Чтобы развернуть фотографию на 90 градусов и уместить ее в рамку, используйте экран правки при обрезке, поворачивая область обрезки.
  ➡ Печать заданной области (Обрезка)
- Другие функции
  ➡ Использование полезных режимов отображения
  ➡ Печать заданной области (Обрезка)
  ➡ Поиск фотографий по дате съемки ("Поиск" (Search))

Наверх ⇧

Печать всех фотографий

Вы можете напечатать все фотографии, сохраненные на карте памяти или флэш-диске USB.

➡ Параметры печати фотографий с карты памяти

➡ Параметры печати фотографии с флэш-диска USB

* Приведенные ниже действия выполняются как для печати фотографий с карты памяти, так и для печати с флэш-диска USB.

1. Выберите Печать всех фото (Print all photos), затем нажмите кнопку **OK**.

Следуйте инструкциям на экране.

Примечание.

- Другие функции
  ➡ Поиск фотографий по дате съемки ("Поиск" (Search))

Наверх

Печать индексного листа

Вы можете напечатать индексный лист всех фотографий, сохраненных на карте памяти или флэш-диске USB.

➡ Параметры печати фотографий с карты памяти

➡ Параметры печати фотографии с флэш-диска USB

* Приведенные ниже действия выполняются как для печати фотографий с карты памяти, так и для печати с флэш-диска USB.

1. Выберите Печ. индексн. листа (Photo Index print), затем нажмите кнопку **OK**.

2. Выберите Все фотографии (All photos), затем нажмите кнопку **OK**.

   Следуйте инструкциям на экране.

Примечание.

- Можно использовать следующие способы печати:
  Контактная печать (Contact print): изображения на пленке 35 мм печатаются в размере негатива, как при контактной печати.
  Стандарт (Standard): количество фотографий, напечатанных на одном листе бумаги, зависит от размера бумаги.
  A4/Letter: 80 фотографий, 8" x 10"/203,2 x 254,0 мм: 72 фотографии, 5" x 7"/127,0 x 177,8 мм: 35 фотографий, 4" x 6"/101,6 x 152,4 мм: 24 фотографии, Wide/101,6 x 180,6 мм: 28 фотографий
- Искать фотографии для печати можно по дате съемки.
  Поиск по дате съемки.
  ➡ Поиск фотографий по дате съемки ("Поиск" (Search))

Наверх

Печать DPOF-изображений

Если в цифровой камере заданы параметры Digital Print Order Format (DPOF), их можно использовать при печати.

➡ Параметры печати фотографий с карты памяти

➡ Параметры печати фотографии с флэш-диска USB

* Приведенные ниже действия выполняются как для печати фотографий с карты памяти, так и для печати с флэш-диска USB.

1. Выберите DPOF-печать (DPOF print), затем нажмите кнопку **OK**.

Следуйте инструкциям на экране.

Примечание.

- Устройство поддерживает следующие DPOF-функции:

  Версия:
  На основе версии 1.00

  Поддерживаемые типы изображений:
  CIFF, Exif (TIFF) и JFIF

  Стиль печати — стандартная печать:
  Печать фотографий, помеченных в режиме DPOF для стандартной печати

  Стиль печати — печать индексного листа:
  Печать индексного листа фотографий, помеченных в режиме DPOF для печати индексного листа, с помощью макета индексного листа аппарата

  Стиль печати — печать нескольких изображений:
  Печать фотографий, отмеченных в режиме DPOF для печати нескольких изображений (с указанием определенного количества копий и макета)

  Печать выбранных фотографий:
  Печать только фотографий, выбранных в режиме DPOF

  Количество копий:
  Печать количества копий, указанного в режиме DPOF

- Отпечатки автоматически увеличиваются или уменьшаются в соответствии с размером страницы. В зависимости от размера страницы края фотографии могут быть обрезаны.
- Порядок сортировки фотографий по дате съемки соответствует порядку, заданному в параметрах DPOF.
- DPOF — это стандартный формат записи заданной информации об изображениях, например о том, какое изображение или количество копий следует печатать.

Наверх

Данные снимка

Вы можете напечатать информацию на фотографиях во время их съемки (Exif-данные) на поле печати индексного листа или выбрать отдельные фотографии.

➡ Параметры печати фотографий с карты памяти

➡ Параметры печати фотографии с флэш-диска USB

* Приведенные ниже действия выполняются как для печати фотографий с карты памяти, так и для печати с флэш-диска USB.

1. Выберите Данные снимка (Captured info print), затем нажмите кнопку **OK**.

Следуйте инструкциям на экране.

Примечание.

- Можно использовать следующие способы печати:

  Один снимок (Single photo):
  Печатает информацию на поле отдельных выбранных фотографий.

  Список (List):
  Печать информации в поле печати индексного листа на всех или только на выбранных фотографиях. Можно отобрать фотографии для печати по дате съемки.

- Другие функции
  ➡ Использование полезных режимов отображения (Эту функцию можно использовать только при выборе параметра Один снимок (Single photo).)
  ➡ Печать заданной области (Обрезка) (Эта функция доступна только при выборе параметра Один снимок (Single photo).)
  ➡ Поиск фотографий по дате съемки ("Поиск" (Search))

Наверх

Печать фото на документы ("Печ. ИД разм. фото" (ID photo size print))

Вы можете напечатать фотографии с карты памяти или флэш-диска USB в определенном формате, например, в формате фотографии на документы.

➡ Параметры печати фотографий с карты памяти

➡ Параметры печати фотографии с флэш-диска USB

* Приведенные ниже действия выполняются как для печати фотографий с карты памяти, так и для печати с флэш-диска USB.

1. Выберите Печ. ИД разм. фото (ID photo size print), затем нажмите кнопку **OK**.

2. Выберите фотографию для печати, используя колесико простой прокрутки или кнопку ◄ ►, а затем нажмите кнопку **OK**.

   Следуйте инструкциям на экране.

Примечание.

- Можно использовать следующие форматы.
  Печатайте на бумаге больше выбранного размера.
  3,0x2,5см(1,18"x0,98")
  4,0x3,0см(1,57"x1,18")
  4,0x4,0см(1,57"x1,57")
  4,0x6,0см(1,57"x2,36")
  4,5x3,5см(1,77"x1,38")
  4,5x4,5см(1,77"x1,77")
  5,0x5,0см(1,97"x1,97")
  5,5x5,5см(2,17"x2,17")
  6,0x4,5см(2,36"x1,77")
  12x12см(4,72"x4,72")
  2,5x3,6см(1"x1,43")
  3,6x5,1см(1,43"x2")
  4,5x5,5см(1,77"x2,17")
- Другие функции
  ➡ Использование полезных режимов отображения
  ➡ Поиск фотографий по дате съемки ("Поиск" (Search))

Наверх

Создание календаря ("Печать календаря" (Calendar print))

Вы можете создать оригинальный календарь на основе своих любимых фотографий и календаря.

➡ Параметры печати фотографий с карты памяти

➡ Параметры печати фотографии с флэш-диска USB

* Приведенные ниже действия выполняются как для печати фотографий с карты памяти, так и для печати с флэш-диска USB.

1. Выберите Печать календаря (Calendar print), затем нажмите кнопку **OK**.

Следуйте инструкциям на экране.

Внимание!

- Убедитесь, что загружаете бумагу в книжной ориентации.

Примечание.

- Можно использовать следующие макеты печати.
  Бумага: книжная ориентация Фото: снизу (альбомная)
  Бумага: книжная ориентация Фото: сверху (альбомная)
  Бумага: альбомная ориентация Фото: справа (книжная)
  Бумага: альбомная ориентация Фото: слева (книжная)
- Выберите альбомную ориентацию для горизонтально ориентированных фотографий, и книжную ориентацию для вертикально ориентированных фотографий.
- Используйте колесико простой прокрутки или кнопку ◄ ► для выбора фотографии. Если фотография перевернута, можно использовать кнопку ▲ ▼, чтобы повернуть фотографию на 180 градусов.
- Чтобы изменить начало недели в календаре, нажмите левую кнопку "Функция" (Function) на экране подтверждения параметров печати, затем выберите Начало недели (Start of the week).
- Чтобы подтвердить изменение настроек, например яркости, нажмите левую кнопку "Функция" (Function) на экране подтверждения параметров печати, затем выберите Авт. испр. фото (Auto photo fix).
- Даже если выбраны оба параметра: Дата ВКЛ (Date ON) и Число файлов ВКЛ (File no. ON), будет напечатана только дата съемки. Если необходимо напечатать номер файла, выберите Дата ВЫКЛ (Date OFF).
- Другие функции
  ➡ Печать заданной области (Обрезка)
  ➡ Поиск фотографий по дате съемки ("Поиск" (Search))

Наверх ⇧

Использование полезных режимов отображения

Изменение отображения

При нажатии левой кнопки "Функция" (Function), когда на экране отображается надпись Изменить вид (Change display), можно изменить способ отображения фотографий.

* Приведенные ниже способы отображения выполняются как для печати фотографий с карты памяти, так и для печати с флэш-диска USB.

- **Нормальный режим экрана (Normal screen display).**

  Отображает одно изображение.

- **Показ эскизов (Thumbnail display).**

  Отображает девять фотографий одновременно. Выберите фотографию для печати, используя колесико простой прокрутки или кнопку ▲ ▼ ◄ ►, а затем нажмите кнопку **+** или **-** для определения количества копий.

- **Показ во весь экран (Full-screen display).**

  Отображает одно изображение на весь экран.

- **Показ с увеличением (Enlarged display).**

  Отображает фотографию, увеличенную в два раза по сравнению с оригиналом. Перемещайте область отображения с помощью кнопок ▲ ▼ ◄ ►. Используйте кнопку **OK** для возврата к предыдущему режиму отображения.

- **Слайд-шоу (Slide show).**

  Автоматически отображает следующие фотографии. Чтобы остановить слайд-шоу, нажмите кнопку **Стоп (Stop)**.

Наверх

Печать заданной области (Обрезка)

Вы можете редактировать изображения, отображаемые на ЖК-дисплее, с помощью обрезки.

* Данная функция доступна как при печати фотографий с карты памяти, так и при печати с флэш-диска USB.

Примечание.

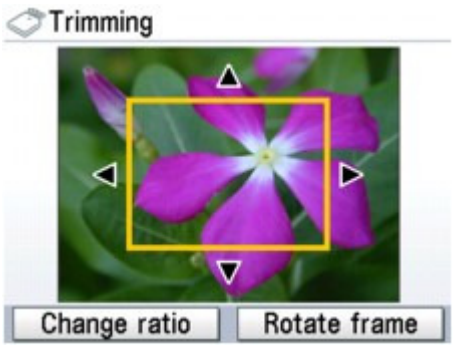
- Выполняйте обрезку изображений после определения размера страницы, типа носителя и печати с рамкой или без на экране параметров печати. Если изменить параметры бумаги после обрезки, область обрезки может быть настроена так, чтобы совпадать с размером бумаги, или полностью отключена.

1. Выберите фотографию для обрезки.

2. Нажмите правую кнопку "Функция" (Function), когда на экране появится надпись Правка (Edit).

3. Выберите Обрезка (Trimming) и нажмите кнопку **OK**.

   Отобразится экран правки при обрезке.



4. Выберите область печати.

   Кнопки ▲, ▼, ◄ и ►:
   Положение рамки обрезки.

   Колесико простой прокрутки:
   Установка размера рамки обрезки.
   Поверните колесико простой прокрутки по часовой стрелке, чтобы увеличить размер рамки обрезки, или против часовой стрелки, чтобы уменьшить его.

   Левая кнопка "Функция" (Function):
   Изменение пропорций рамки обрезки.

   Правая кнопка "Функция" (Function):
   Поворот рамки обрезки.
   Чтобы изменить ориентацию рамки обрезки с горизонтальной на вертикальную или наоборот, нажмите эту кнопку.

5. Нажмите копку **OK**, чтобы завершить выбор области обрезки.

   Область обрезки определена, и отображается исходная фотография.

   Примечание.

   - Обрезанное изображение не может быть заново сохранено на карту памяти или флэш-диск USB.

- Область обрезки отображается только для тех фотографий, которые были обрезаны.
- Чтобы изменить область обрезки после того, как она была установлена, нажмите правую кнопку "Функция" (Function), когда на экране отобразится надпись Правка (Edit), выберите Обрезка (Trimming) и нажмите кнопку **OK**.
- Чтобы отменить обрезку после того, как она была выполнена, снова нажмите правую кнопку "Функция" (Function), когда на экране отобразится надпись Правка (Edit), выберите Отменить обрезку (Cancel trimming) и нажмите кнопку **OK**. Выберите Только изобр. на экр. (Displayed images only) или се изображения (All images), затем нажмите кнопку **OK**.

Наверх

Поиск фотографий по дате съемки ("Поиск" (Search))

Если на карте памяти или флэш-диске USB сохранено много фотографий, можно выбрать для отображения и печати только фотографии, сделанные в определенный день или за определенный промежуток дней.

* Данная функция доступна как при печати фотографий с карты памяти, так и при печати с флэш-диска USB.

Примечание.

- Если количество копий для печати уже определено для некоторых фотографий до поиска по дате съемки или если некоторые фотографии уже помещены в макет, эти фотографии все равно будут выбраны для печати, даже если они не были сделаны в определенный день или за определенный промежуток дней.

1. Отображение экрана способа поиска.

- Настройка в разделе Правка (Edit):
  1. Нажмите правую кнопку "Функция" (Function), когда на экране появится надпись Правка (Edit).
  2. Выберите Поиск (Search) и нажмите кнопку **OK**.

     Отобразится экран Поиск (Search).
- Настройка в разделе Поиск (Search) на экране Задать диапазон печати (Specify print range):
  1. Выберите Поиск (Search) и нажмите кнопку **OK**.

     Отобразится экран Поиск (Search).

2. Установка способа поиска.

- Чтобы указать для поиска только одну дату, выполните следующие действия:
  Выберите Только один день (One date only).
- Чтобы указать для поиска диапазон дат, выполните следующие действия:
  Выберите Несколько дней (Select date range).

3. Нажмите кнопку **OK**.

Отобразится экран ввода даты.

Примечание.

- В зависимости от количества фотографий, сохраненных на карте памяти или флэш-диске USB, отображение экрана ввода даты может занять некоторое время.

4. Определите диапазон дат и нажмите кнопку **OK**.

- При выборе параметра Только один день (One date only):
  1. Укажите дату для поиска и нажмите кнопку **OK**.
- При выборе параметра Несколько дней (Select date range):
  1. Определите начальную дату поиска и нажмите кнопку **OK**.
  2. Определите конечную дату поиска и нажмите кнопку **OK**.

Примечание.

- Необходимая дата отображается в соответствии с настройками Формат даты (Date display) в разделе Дополнит. параметры (Advanced settings) под заголовком Параметры устройства (Device settings).
  ➡ Изменение параметров устройства на ЖК-дисплее

- Чтобы отменить выбранный диапазон дат, нажмите правую кнопку "Функция" (Function), когда на экране отобразится надпись Правка (Edit), выберите Отменить выбор даты (Cancel selected date) и нажмите кнопку **OK**.

Наверх

Фотокопирование напечатанных фотографий

- Копирование напечатанных фотографий
- Использование полезных режимов печати
- Использование полезных режимов отображения

Наверх

Копирование напечатанных фотографий

Об основах печати с отпечатанной фотографии см. Копирование напечатанных фотографий .

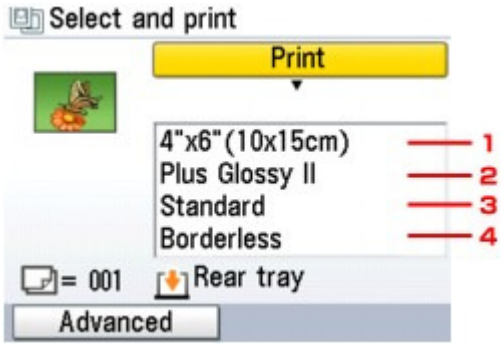
➡ Настраиваемые параметры

Наверх

Настраиваемые параметры

Экран подтверждения параметров печати

В режиме 'Быст.печ.доп.экз. (Easy photo reprint) выберите фотографию для печати с помощью колесика простой прокрутки или кнопки ◄ ►, укажите число копий с помощью кнопки **+** или **-** и нажмите кнопку **OK**, после этого отобразится указанный экран.



Примечание.

- В зависимости от выбранного режима, комбинации некоторых параметров недоступны для выбора.

1. Размер стр.

Выберите формат загруженной страницы.

2. Тип носителя

Выберите тип фотобумаги для печати.

3. Качество печати

Отрегулируйте качество печати в соответствии с оригиналом.

4. Печ. без полей

Выберите печать с полями или без полей.

Экран дополнительных настроек печати

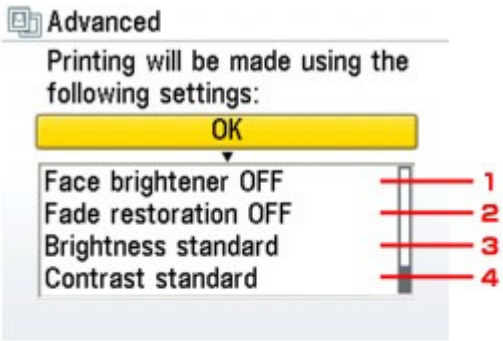
При нажатии левой кнопки "Функция" (Function) на экране параметров сканирования отображается экран Дополнительно.

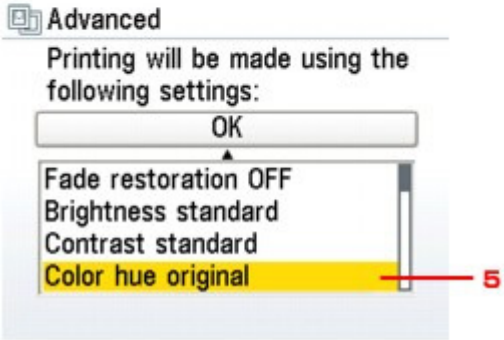
Если выбрано значение Авт. исп. фото ВКЛ (Auto photo fix ON), лицо или изображение

опознается и автоматически выполняется наиболее подходящая коррекция для каждой фотографии. Для печати производится увеличение яркости лиц, получившихся темными из-за съемки против света. Также анализируется тип изображения: пейзаж, ночная съемка, человек и т.д., и для каждого изображения при печати автоматически подбирается подходящая цветность, яркость или контрастность.

Примечание.

- Если результат печати с выбранным параметром Авт. исп. фото ВКЛ (Auto photo fix ON) неудовлетворительный, выберите параметр Manual correction, затем укажите ниже каждый параметр дополнительной настройки.





1. **Повышение яркости лиц**

   Эта функция увеличивает яркость затемненных лиц на фотографиях, сделанных против света.

2. **Коррекция выцветания**

   Скорректируйте цвет при печати документов, которые выцвели или утратили цвет от времени.

3. **Яркость**

   Настройка яркости.

4. **Контрастность**

   Настройка контрастности.

5. **Цветовой оттенок**

   Настройка оттенка цвета.
   Например, вы можете усилить красный или желтый, настраивая тон лица.

Наверх

Использование полезных режимов печати

Особая печать фотографии

Выберите необходимый способ печати.

Примечание.

- Сведения о выборе способа копирования см. в разделе Параметры печати отсканированной фотографии .

- **Печать наклейки (Sticker print)**

  Имеется возможность напечатать свои любимые фотографии на фотонаклейках Canon и создать свои собственные наклейки.

  Печать на наклейках (Печать наклейки)

- **Печать всех фотографий (Print all photos)**

  Можно напечатать все сканированные фотографии.

  Печать всех фотографий ("Печать всех фото" (Print All Photos))

Наверх

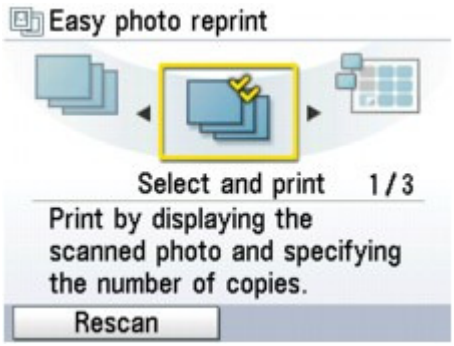
Параметры печати отсканированной фотографии

1. Убедитесь, что устройство включено.

2. Выберите Быст.печ.доп.экз. (Easy photo reprint) на стартовом экране и нажмите **OK**.

3. Выполните инструкции на экране, затем нажмите кнопку **OK** для запуска сканирования напечатанной фотографии.

   Отобразится экран Быст.печ.доп.экз. (Easy photo reprint).



4. Загрузите бумагу в задний лоток.

Примечание.

- Об основах печати с отпечатанной фотографии см. Копирование напечатанных фотографий .

Наверх

Печать на наклейках (Печать наклейки)

Имеется возможность создать свою собственную наклейку со сканированной фотографии с использованием фотонаклеек Canon.

➡ Параметры печати отсканированной фотографии

1. Выберите Печать наклейки (Sticker print), затем нажмите кнопку **OK**.

2. Выберите в меню макет и нажмите кнопку **OK**.

   Следуйте инструкциям на экране.

Примечание.

- Для печати наклеек нельзя использовать кассету. Загрузите наклейки в задний лоток.
- Одновременно в задний лоток можно загрузить только один лист наклеек.
- Другие функции
  - ➡ Изменение отображения
  - ➡ Печать заданной области (Обрезка)

Наверх

Печать всех фотографий ("Печать всех фото" (Print All Photos))

Можно напечатать все сканированные фотографии.

Параметры печати отсканированной фотографии

1. Выберите Печать всех фото (Print all photos), затем нажмите кнопку **OK**.

   Следуйте инструкциям на экране.

Наверх

Использование полезных режимов отображения

Изменение отображения

При нажатии левой кнопки "Функция" (Function), когда на экране отображается надпись Изменить вид (Change display), можно изменить способ отображения фотографий.

- **Нормальный режим экрана (Normal screen display)**

  Отображает одно изображение.

- **Показ во весь экран (Full-screen display)**

  Отображает одно изображение на весь экран.

- **Показ с увеличением (Enlarged display)**

  Отображает фотографию, увеличенную в два раза по сравнению с оригиналом.
  Перемещайте область отображения с помощью кнопок ▲ ▼ ◄ ►. Используйте кнопку **OK** для возврата к предыдущему режиму отображения.

Печать заданной области (Обрезка)

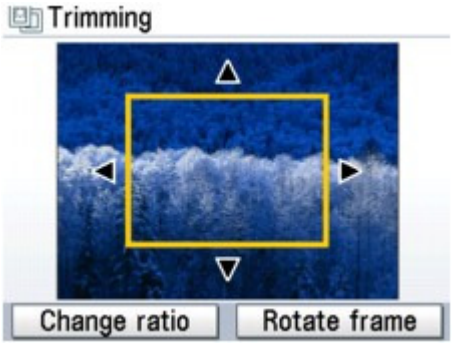
Вы можете редактировать изображения, отображаемые на ЖК-дисплее, с помощью обрезки.

1. Выберите фотографию для обрезки.

2. Нажмите правую кнопку "Функция" (Function), когда на экране появится надпись Правка (Edit).

3. Выберите Обрезка (Trimming) и нажмите кнопку **OK**.

   Отобразится экран правки при обрезке.



4. Выберите область печати.

   Кнопки ▲, ▼, ◄ и ►:
   Положение рамки обрезки.

   Колесико простой прокрутки:
   Установка размера рамки обрезки.
   Поверните колесико простой прокрутки по часовой стрелке, чтобы увеличить размер рамки обрезки, или против часовой стрелки, чтобы уменьшить его.

   Левая кнопка "Функция" (Function):
   Изменение пропорций рамки обрезки.

Правая кнопка "Функция" (Function):
Поворот рамки обрезки.
Чтобы изменить ориентацию рамки обрезки с горизонтальной на вертикальную или наоборот, нажмите эту кнопку.

5. Нажмите копку **OK**, чтобы завершить выбор области обрезки.

Область обрезки определена, и отображается исходная фотография.

Примечание.

- Область обрезки отображается только для тех фотографий, которые были обрезаны.
- Чтобы изменить область обрезки после того, как она была установлена, снова нажмите правую кнопку "Функция" (Function), когда на экране отобразится надпись Правка (Edit), выберите Обрезка (Trimming) и нажмите кнопку **OK**.
- Чтобы отменить обрезку после того, как она была установлена, снова нажмите правую кнопку "Функция" (Function), когда на экране отобразится надпись Правка (Edit), выберите Отменить обрезку (Cancel trimming) и нажмите кнопку **OK**. Выберите Только изобр. на экр. (Displayed images only) или Все изображения (All images), затем нажмите кнопку **OK**.

Наверх

Сканирование

- Сканирование изображений
- Сохранение отсканированных данных на флэш-диске USB или на карте памяти с помощью панели управления устройства
- Отправка отсканированных данных на компьютер с помощью панели управления аппарата
- Сканирование с помощью поставляемых приложений
- Сканирование из других приложений
- Другие способы сканирования

Наверх

Сканирование изображений

- Сканирование изображений
- Перед сканированием
- Установка документов

Наверх

Сканирование изображений

С помощью аппарата можно сканировать изображения, не печатая их, и сохранять на компьютере в виде распространенных изображений JPEG, TIFF, растровых изображений или PDF. Можно также сохранить отсканированные изображения в формате PDF или JPEG на карту памяти или флэш-диск USB.

Выберите необходимый метод сканирования.

- Сохранение отсканированных данных на флэш-диск USB или карту памяти с помощью панели управления аппарата
- Отправка отсканированных данных на компьютер с помощью панели управления аппарата
- Сканирование с помощью поставляемых приложений
- Сканирование из других приложений

Наверх

Перед сканированием

Перед сканированием изображений убедитесь в следующем:

- **Соответствует ли оригинал для сканирования требованиям по установке на стекло сканера?**

  При сохранении данных на компьютере см. раздел Установка документов.
  При сохранении данных на флэш-диске USB или карте памяти см. раздел Загрузка бумаги/оригиналов.

Наверх

Установка документов

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

Внимание!

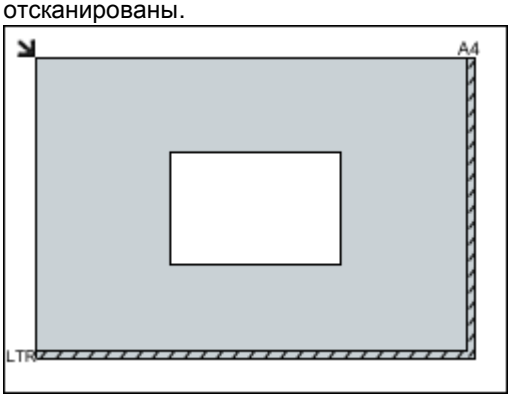
- Не кладите никакие предметы на крышку документа. При открытии крышки документа эти предметы могут упасть в устройство. В результате возможно повреждение устройства.

Установка документов

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

Внимание!

- При сканировании с заданием вида документа или размера документа в программе MP Navigator EX или ScanGear (драйвер сканера) совмещайте верхний угол документа с углом на стрелке (метке совмещения) планшета.
- Фотографии с фигурной обрезкой или документы со сторонами меньше 3 см (1,18 дюйма) могут обрезаться неправильно при сканировании.
- Этикетки CD/DVD-дисков с отражающей поверхностью могут сканироваться неправильно.
- При сканировании крышка документа должна быть закрыта.

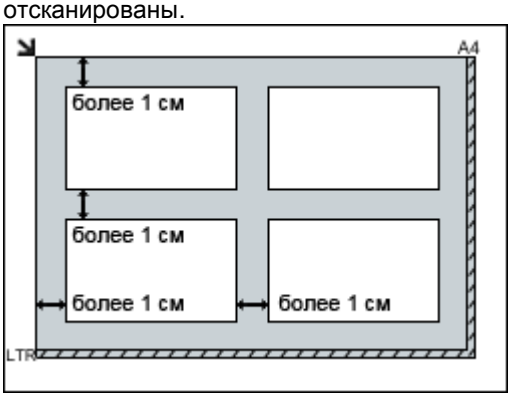
При сканировании фотографий, открыток, визитных карточек или CD/DVD-дисков	При сканировании журналов, газет или текстовых документов
Установка одного документа Установите документ на планшет лицевой стороной вниз, чтобы расстояние между краями планшета и документа составляло не менее 1 см (3/8 дюйма). Части, расположенные в заштрихованной области, не могут быть отсканированы.  	Установите документ на планшет лицевой стороной вниз и совместите верхний угол документа с углом планшета, помеченным стрелкой (меткой совмещения). Части, расположенные в заштрихованной области, не могут быть отсканированы.

Внимание!

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

Установка нескольких документов

Оставьте расстояние не менее 1 см между краями планшета и документов, а также между документами. Части, расположенные в заштрихованной области, не могут быть отсканированы.



Примечание.

- На планшете можно разместить до 12 документов.
- Можно поместить до 4 документов, когда установлен флажок Сжатие отсканированных изображений при передаче (Compress scanned images when transferring) на вкладке Общие (General) диалогового окна Параметры (Preferences).
- Наклон документов (не более 10°) исправляется автоматически.

Наверх

Сохранение отсканированных данных на флэш-диск USB или карту памяти с помощью панели управления устройства

Сохранение отсканированных данных на флэш-диск USB или карту памяти с помощью панели управления устройства

Наверх

Сохранение отсканированных данных на флэш-диск USB или карту памяти с помощью панели управления аппарата

Отсканированные данные можно сохранить на флэш-диск USB или карту памяти с помощью панели управления аппарата.

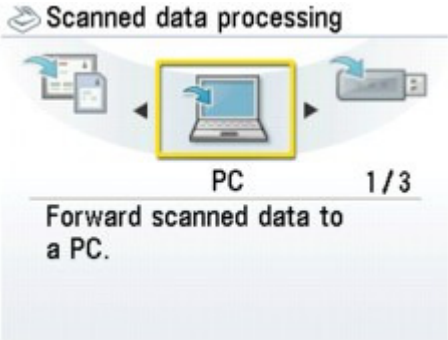
Внимание!

- Не извлекайте флэш-диск USB или карту памяти из аппарата в следующих случаях:
  - во время выполнения сканирования;
  - перед сохранением отсканированных данных.
- Одновременное использование флэш-диска USB и карты памяти невозможно. Для сохранения отсканированных данных можно использовать только одно из этих устройств.
- Отсканированные данные, сохраненные на флэш-диске USB или карте памяти, нельзя напечатать в режиме карты памяти.
- В целях безопасности рекомендуется периодически копировать отсканированные данные, сохраненные на флэш-диске USB или карте памяти, на другое устройство.
- Мы не несем ответственности за повреждение или потерю данных по какой-либо причине даже в течение гарантийного срока.

1. Убедитесь, что устройство включено.

2. Выберите Сканир. (Scan) на стартовом экране и нажмите кнопку **OK**.

   Отображается экран выбора устройства для сохранения данных.



3. Вставьте флэш-диск USB в порт печати напрямую или карту памяти в гнездо для карты памяти.

   Информацию о подключении флэш-диска USB к порту печати напрямую см. в разделе Подключение флэш-диска USB .
   Чтобы получить информацию о подключении карты памяти в гнездо для карты или о типах карт памяти, совместимых с устройством, см. раздел Печать с карты памяти .

4. Выберите Флэш-диск USB (USB flash drive) или Карта памяти (Memory Card), затем нажмите кнопку **OK**.

5. Выберите Сохр. на USB-устр. (Save to USB flash), если в действии 4 было выбрано Флэш-диск USB (USB flash drive), или Сохр. на

карте пам. (Save to memory card), если было выбрано Карта памяти (Memory Card), затем нажмите кнопку **OK**.

Отображается экран Scan document.

6. Укажите необходимые параметры, затем нажмите кнопку **OK**.

Настраиваемые параметры

7. Поместите оригинал на стекло сканера, следуя отображаемым на ЖК-дисплее инструкциям.

Примечание.

- Информацию о помещении оригиналов на стекло сканера см. в разделе Загрузка бумаги/оригиналов.

8. Нажмите кнопку **Цветной (Color)** для цветного сканирования или кнопку **Черный (Black)** для черно-белого.

При выборе параметра Просмотр ВКЛ (Preview ON) нажмите кнопку **OK** после отображения на ЖК-дисплее экрана предварительного просмотра.
Аппарат начинает сканирование, и отсканированные данные сохраняются на флэш-диске USB или на карте памяти в зависимости от того, какое из устройств было выбрано для этого.
После завершения сканирования снимите оригинал со стекла сканера.
Информацию об извлечении флэш-диска USB после завершения сканирования см. в разделе Извлечение флэш-диска USB.
Сведения по извлечению карты памяти по завершении сканирования см. в разделе Печать с карты памяти.

Примечание.

- Сканировать изображения непрерывно можно только при выборе PDF. Непрерывное сканирование происходит после подтверждения. В одном файле PDF можно сохранить до 100 страниц изображений.
- Если во время сканирования изображений флэш-диск USB или карта памяти окажутся заполненными, будут сохранены только изображения, отсканированные до этого события.
- В форматах данных PDF и JPEG можно сохранить до 2000 файлов с отсканированными данными.
- При сохранении отсканированных данных на флэш-диск USB или карту памяти используются следующий путь и имя файла:
  - Имя папки: (расширение файла: PDF): CANON_SC\DOCUMENT\0001
  - Имя папки: (расширение файла: JPG): CANON_SC\IMAGE\0001
  - Имя файла: последовательные числа, начинающиеся с SCN_0001
  - Дата файла: 01/01/2009

- Импорт отсканированных данных с карты памяти на компьютер
  При импорте отсканированных данных с карты памяти на компьютер импортируйте данные после выполнения любой из указанных ниже операций:
  -Выключите устройство, затем включите его.
  -Извлеките карту памяти и снова вставьте ее в разъем для карты.
  ...Отсканированные данные, сохраненные на карту памяти, можно оптимизировать или напечатать с помощью приложения MP Navigator EX. Дополнительную информацию см. в руководстве Импорт изображений, сохраненных на карте памяти.
- Импорт отсканированных данных с флэш-диска USB на компьютер

Windows

Можно выполнить импорт данных с флэш-диска USB на компьютер.
После завершения сканирования данных подключите флэш-диск USB к компьютеру, затем выполните импорт данных с помощью Windows Explorer.

Macintosh

Можно выполнить импорт данных с флэш-диска USB на компьютер.
После завершения сканирования данных подключите флэш-диск USB к компьютеру, затем

выполните импорт данных.

Подключение флэш-диска USB

Внимание!

- **Подготовка к подключению флэш-диска USB.**
  - Если не удается вставить флэш-диск USB в порт печати напрямую устройства, для флэш-диска USB может потребоваться кабель-удлинитель. Дополнительные сведения можно получить в магазинах, торгующих электронной аппаратурой.
  - Для некоторых флэш-дисков USB правильная работа не гарантируется.
  - Использование флэш-дисков USB с функцией защиты может оказаться невозможным.

1. Вставьте флеш-диск USB в порт печати.

Прежде чем вставить флеш-диск USB в порт печати напрямую, убедитесь, что флеш-диск USB правильно ориентирован.

Извлечение флэш-диска USB

1. Убедитесь, что аппарат не выполняет запись данных на флэш-диск USB.

Убедитесь, что на ЖК-дисплее не отображается информация о выполнении операции записи.

Внимание!

- Не извлекайте флеш-диск USB и не выключайте питание при работающем аппарате.

Примечание.

- При использовании флэш-диска USB с индикатором доступа информацию о проверке завершения записи на флэш-диске USB см. в руководстве по эксплуатации, входящем в комплект флэш-диска USB.

2. **Извлеките флеш-диск USB.**

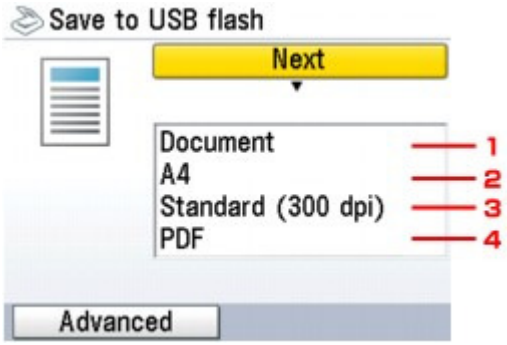
   При извлечении из аппарата держите флэш-диск USB прямо.

Наверх

Настраиваемые параметры

Экран параметров сканирования

Задайте параметры сохранения отсканированных данных на флэш-диск USB или карту памяти.



1. **Тип документа (Document Type)**

   Выберите тип оригинала документа на стекле сканера.

2. **Формат сканир. (Scan size)**

   Выберите размер оригинала документа на стекле сканера.

3. **Разреш. скан. (Scan resolution)**

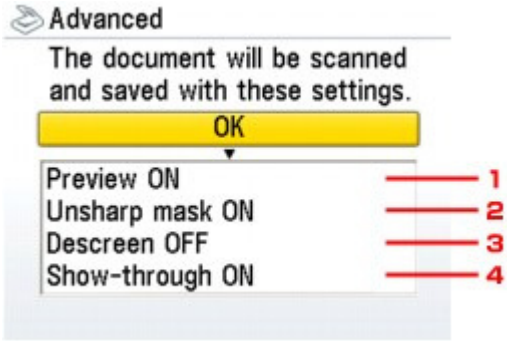
   Выберите значение расширения для сканирования.

4. **Формат данных (Data format)**

   Выберите формат отсканированных данных.

Экран Дополнительно

При нажатии левой кнопки "Функция" (Function) на экране параметров сканирования отображается экран Дополнительно.



1. **Просмотр (Preview)**

   Настройте использование предварительного просмотра сканированных данных.

2. **Нерезк. маска (Unsharp mask)**

Контуры мелких букв или тонких объектов могут быть размыты. Выберите Нерезкая маска ВКЛ (Unsharp mask ON), если хотите подчеркнуть границу отсканированных данных.

3. Убрать растр (Descreen)*

Распечатка состоит из точек, создающих символы и графики. Неправильное отображение точек может привести к неверной передаче тонов или к появлению полосок. Выберите Очистка ВКЛ (Descreen ON), если Вы заметили какие-то тени или полоски на отсканированном изображении.

Примечание.

- При одновременном выборе Нерезкая маска ВКЛ (Unsharp mask ON) и Очистка ВКЛ (Descreen ON) эффект муара может устраняться не полностью. В этом случае измените значение Нерезкая маска ВКЛ (Unsharp mask ON) на Нерез. маска ВЫКЛ (Unsharp mask OFF).

4. Прозрачн. (Show-through)*

Если документ тонкий, например, как газета, то могут просвечивать символы на обороте. Выберите Прозрачн. ВКЛ (Show-through ON), если символы просвечивают на обороте.

* Недоступно при сканировании фотографии.

Наверх

Удаление отсканированных данных с флэш-диска USB или карты памяти

Отсканированные данные можно удалить с флэш-диска USB или карты памяти с помощью панели управления аппарата.

1. Выберите Сканир. (Scan) на стартовом экране и нажмите кнопку **OK**.

2. Вставьте флэш-диск USB в порт печати напрямую или карту памяти в гнездо для карты памяти.

Внимание!

- Одновременное использование флэш-диска USB и карты памяти невозможно.

3. Выберите Флэш-диск USB (USB flash drive) или Карта памяти (Memory card), затем нажмите кнопку **OK**.

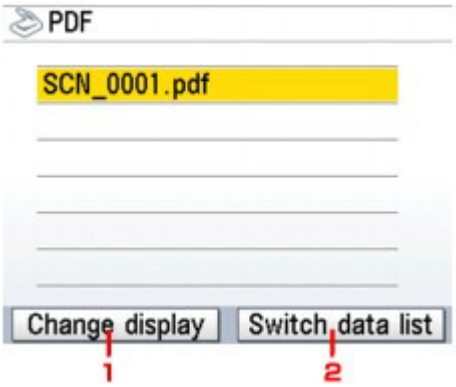
4. Выберите Удал. скан. данные (Delete scanned data), затем нажмите кнопку **OK**.

   Отображается список файлов.

5. Выберите файл, который необходимо удалить, и нажмите кнопку **OK**.

Примечание.

- Можно предварительно просмотреть удаляемый файл или переключить отображение списка файлов в формате PDF или JPEG.
- На ЖК-дисплее отображается только первая страница изображения.



1. Изменить вид (Change display)

   Переключение режима отображения между списком и предварительным просмотром.

2. Перек.спис.дан. (Switch data list)

   Переключение режима отображения списка между форматами PDF и JPEG.

6. Выберите Да (Yes) при запросе подтверждения и нажмите кнопку **OK**.

7. Выберите Да (Yes), а затем нажмите кнопку **OK**.

   Устройство начинает удаление файла.

Наверх

Отправка отсканированных данных на компьютер с помощью панели управления устройства

➡ Отправка отсканированных данных на компьютер с помощью панели управления устройства

➡ Приложение: различные параметры сканирования

Наверх

Отправка отсканированных данных на компьютер с помощью панели управления аппарата

Отсканированные данные можно отправлять на компьютер с помощью панели управления аппарата.

Перед отправкой отсканированных данных на компьютер убедитесь в следующем:

- **Необходимое программное обеспечение (MP Drivers и MP Navigator EX) установлено.**

  Если программное обеспечение (драйверы MP Drivers и MP Navigator EX) не установлено, вставьте *установочный компакт-диск (Setup CD-ROM)* в дисковод компьютера, затем выберите вариант Выборочная установка (Custom Install) и установите драйверы MP Drivers и MP Navigator EX.

- **Аппарат подключен к компьютеру правильно.**

  Убедитесь, что устройство правильно подключено к компьютеру.

  Не вставляйте и не вынимайте USB-кабели при сканировании изображений с помощью устройства, а также когда компьютер находится в режиме ожидания или спящем режиме.

- **В MP Navigator EX указана операция, выполняемая после сканирования оригинала.**

  MP Navigator EX позволяет задать действия, выполняемые при нажатии расположенной на аппарате кнопки **Цветной** или **Черный**. Реакцию можно задать индивидуально для каждого события. Дополнительные сведения см. в разделе Выбор с помощью программы MP Navigator EX реакции на команды с панели управления .

1. Macintosh Задайте начальное приложение.

   При использовании Mac OS X версии 10.5.x или Mac OS X версии 10.4.x:
   данная операция не требуется.
   При использовании Mac OS X версии 10.3.9:
   необходимо задать MP Navigator EX в качестве начального приложения в пункте Захват изображений под меню Приложения (Applications) ОС Mac OS X.
   Выберите пункт Приложения (Applications) в меню Перейти (Go), затем дважды щелкните значок Захват изображений (Image Capture). Щелкните Параметры (Options) в нижней левой части окна сканера, выберите MP Navigator EX 3 в меню Приложение для запуска при нажатии кнопки сканирования (Application to launch when the scanner button is pressed:), затем щелкните OK. Для выхода из меню «Захват изображения» (Image Capture) выберите пункт Выйти из меню захвата изображения (Quit Image Capture) в меню Захват изображения (Image Capture).

   Внимание!

   - Если вкладка Параметры (Options) не отображается, выберите Параметры (Preferences) в меню Захват изображений (Image Capture), щелкните Сканер (Scanner), а затем щелкните Всегда использовать программу TWAIN (Use TWAIN software whenever possible) для отмены параметра. Затем выйдите из меню «Захват изображения» (Image Capture) и снова войдите в него.

2. Убедитесь, что устройство включено.

3. Загружайте оригиналы на стекло сканера.

Примечание.

- Информацию о помещении оригиналов на стекло сканера см. в разделе Установка документов.

4. Выберите Сканир. (Scan) на стартовом экране и нажмите кнопку **OK**.

Отображается экран выбора устройства для отправки данных.

5. Выберите Компьютер (PC) и нажмите кнопку **OK**.

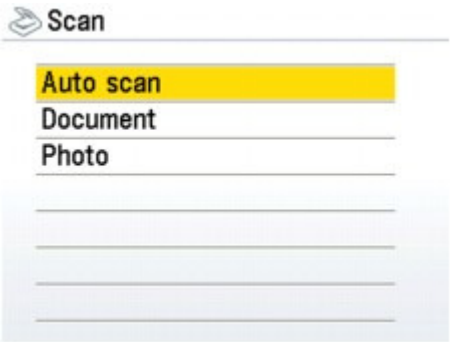
Отображается экран выбора типа документа.

6. Выберите тип документа и нажмите кнопку **OK**.

Авт. сканирование (Auto Scan)
Устройство автоматически определяет тип оригинала, и данные отправляются с оптимизацией изображения.
Перейдите к действию 8.

Документ (Document)
При сканировании оригинала документа на стекле сканера применяется оптимизация изображения для сканируемого документа.

Фотография (Photo)
При сканировании оригинала документа на стекле сканера применяется оптимизация изображения для сканируемой фотографии.



Внимание!

- Убедитесь, что документ загружен правильно и в соответствии с выбранным типом документа. Информацию о помещении оригиналов на стекло сканера см. в разделе Установка документов.

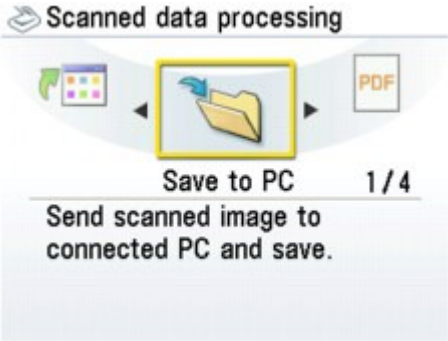
7. Если в действии 6 было выбрано Документ (Document) или Фотография (Photo), выберите операцию и нажмите кнопку **OK** button.

Сохранение на компьютер (Save to PC)
Сканирование и сохранение документа.

Сохр. как PDF-файл (Save as PDF file)
Сканирование и сохранение документа в виде файла PDF. Этот элемент можно выбрать только в том случае, если на экране Сканир. (Scan) было выбрано Документ (Document).

Влож. в эл. письмо (Attach to E-mail)
Сканирование документа и вложение изображения в электронное письмо с помощью почтовой программы.

Откр. в приложении (Open with application)
Сканирование документа и вывод его на экран с помощью зарегистрированного в системе приложения.



Примечание.

- Операции сканирования можно выбрать в приложении MP Navigator EX. Дополнительные сведения см. в разделе Выбор с помощью программы MP Navigator EX реакции на команды с панели управления .

8. Нажмите кнопку **Цветной (Color)** или **Черный (Black)**.

При сканировании используются параметры, заданные в программе MP Navigator EX.
После завершения сканирования снимите оригинал со стекла сканера.

Примечание.

- При выборе действия Сохр. как PDF-файл (Save as PDF file) можно сканировать документы со стекла сканера непрерывно. После завершения сканирования при запросе подтверждения выберите Продолжить (Continue). Положите следующий документ на стекло сканера, затем для цветного сканирования нажмите кнопку **Цветной** или кнопку **Черный** для черно-белого сканирования. В одном файле PDF можно сохранить до 100 страниц изображений.

9. Windows Выбор MP Navigator EX 3.0

При использовании ОС Windows Vista:
Экран выбора программы можно отобразить, нажав кнопку **Цветной** или **Черный**. В этом случае выберите MP Navigator EX Ver3.0 и щелкните OK.
Можно настроить запуск MP Navigator EX при каждом нажатии кнопки **Цветной** или **Черный**.
Подробные сведения см. в разделе Для пользователей Windows .
При использовании Windows XP:
Экран выбора программ может появиться после первого нажатия кнопки **Цветной** или **Черный**. В этом случае выберите MP Navigator EX Ver3.0 в качестве используемого приложения, затем выберите Всегда использовать выбранную программу (Always use this program for this action), затем щелкните OK. В следующий раз приложение MP Navigator EX будет запущено автоматически.

Внимание!

- Если для оригиналов некоторых типов положение и размер сканируемого изображения определяются неправильно, см. раздел Сканирование фотографий и документов и измените в программе MP Navigator EX значения параметров Вид документа (Document Type) и Размер документа (Document Size) в соответствии с параметрами сканируемого документа.

Примечание.

- Операция, которая выполняется после завершения сканирования, зависит от настройки операции сканирования, сделанной в действии 6. Дополнительные сведения о том, как изменить настройки, см. в разделе Выбор с помощью программы MP Navigator EX реакции на команды с панели управления .

- **Если требуется редактировать или печатать отсканированные изображения**

Программа MP Navigator EX позволяет редактировать отсканированные изображения, например выполнять их оптимизацию или обрезку.

Кроме того, из программы MP Navigator EX можно запускать приложения для редактирования или печати отсканированных изображений.

➡ Приступаем к сканированию

- **Если требуется сканировать оригиналы с использованием расширенных параметров**

Программа ScanGear позволяет сканировать оригиналы с использованием расширенных параметров, например с настройкой разрешения.

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

Примечание.

- Для сканирования оригиналов с помощью данного аппарата можно также использовать приложения, совместимые с TWAIN или WIA (только Windows Vista и Windows XP), и панель управления (только Windows Vista и Windows XP).
  Дополнительную информацию см. в разделе Другие способы сканирования .

Наверх

Приложение: различные параметры сканирования

- **Настройка ответных действий при сканировании с использованием панели управления устройства**

  Выбор с помощью программы MP Navigator EX реакции на команды с панели управления

Наверх

MP Navigator EX

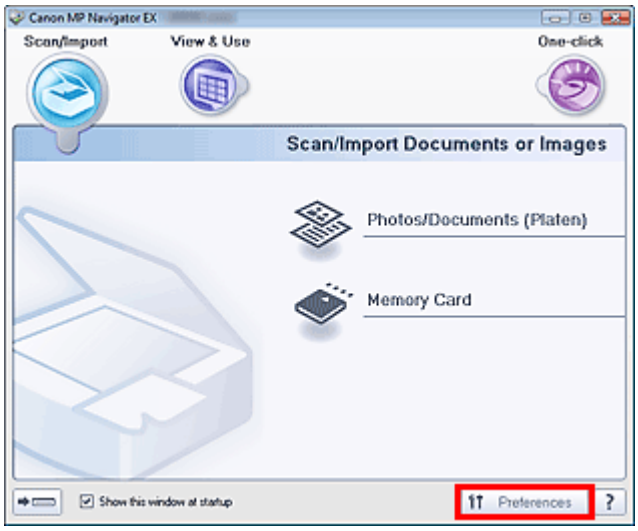
Выбор с помощью программы MP Navigator EX реакции на команды с панели управления

Программа MP Navigator EX позволяет определить действие на нажатие кнопки сканирования на панели управления аппарата. Реакцию можно задать индивидуально для каждого события.

1. Запуск программы MP Navigator EX.

➡ Запуск программы MP Navigator EX

2. Нажмите кнопку Параметры (Preferences).

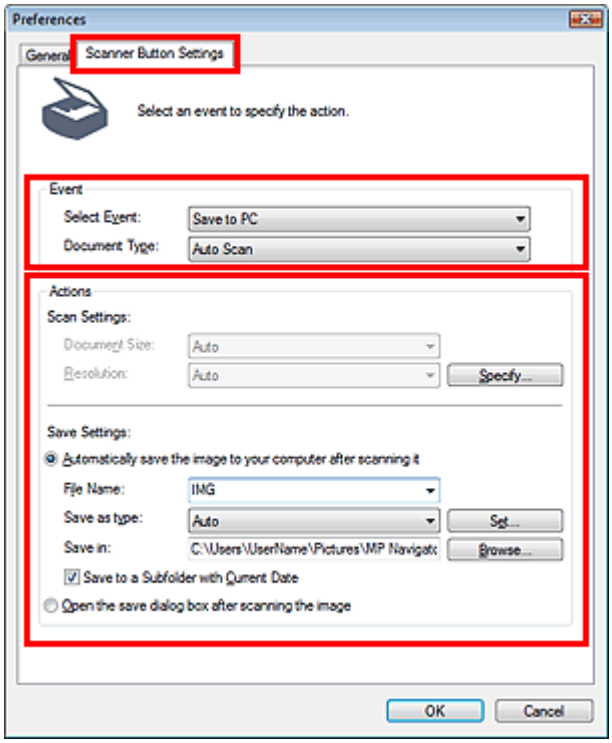


Откроется диалоговое окно Параметры (Preferences).

Примечание.

- Диалоговое окно Параметры (Preferences) можно также открыть, нажав кнопку Параметры (Preferences) на экране режима быстрого запуска.

3. На вкладке Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) укажите Событие (Event) и Действия (Actions).



Примечание.

- Подробные сведения см. в разделе, ссылка на который приведена ниже.
  - Вкладка Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) (Сохранить)
  - Вкладка Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) (Вложение в эл. письмо)
  - Вкладка Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) (Открытие в приложении)

4. Нажмите кнопку OK.

При нажатии кнопки "Пуск цветного" или "Пуск черно-белого" на устройстве выполняется операция, заданная в настройках.

Наверх

Сканирование с помощью поставляемых приложений

- Назначение программы MP Navigator EX (прилагаемой программы сканирования)
- Приступаем к сканированию
- Полезные функции программы MP Navigator EX
- Использование изображений в программе MP Navigator EX
- Окна программы MP Navigator EX
- Приложение: открытие файлов, не являющихся отсканированными изображениями

Наверх

Назначение программы MP Navigator EX (прилагаемой программы сканирования)

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

Внимание!

- Запуск программы MP Navigator EX с панели управления аппарата может оказаться невозможным. В этом случае перезагрузите компьютер.
- Используйте размер экранного шрифта, принятый в ОС по умолчанию. В противном случае окна программного обеспечения могут отображаться неправильно.

Возможности данного программного обеспечения

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

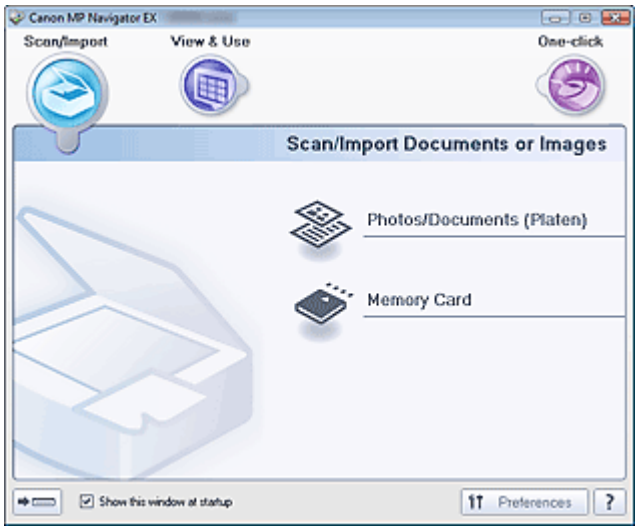
Окна

Главное меню

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

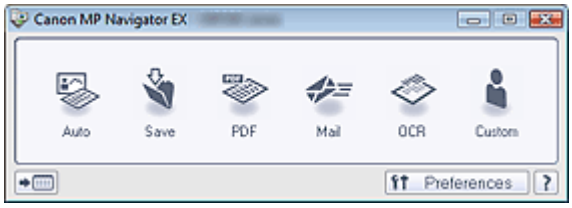
Окно режима навигации

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



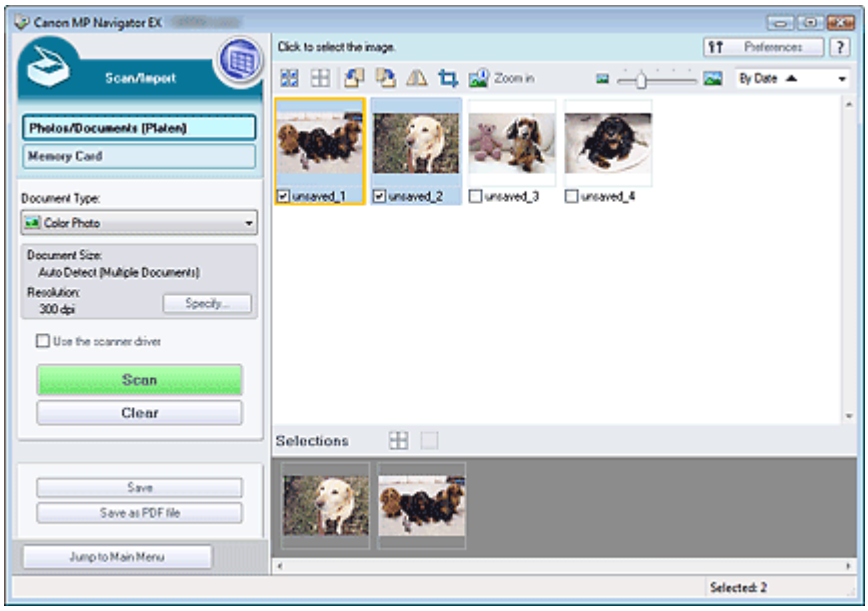
Окно режима быстрого запуска

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



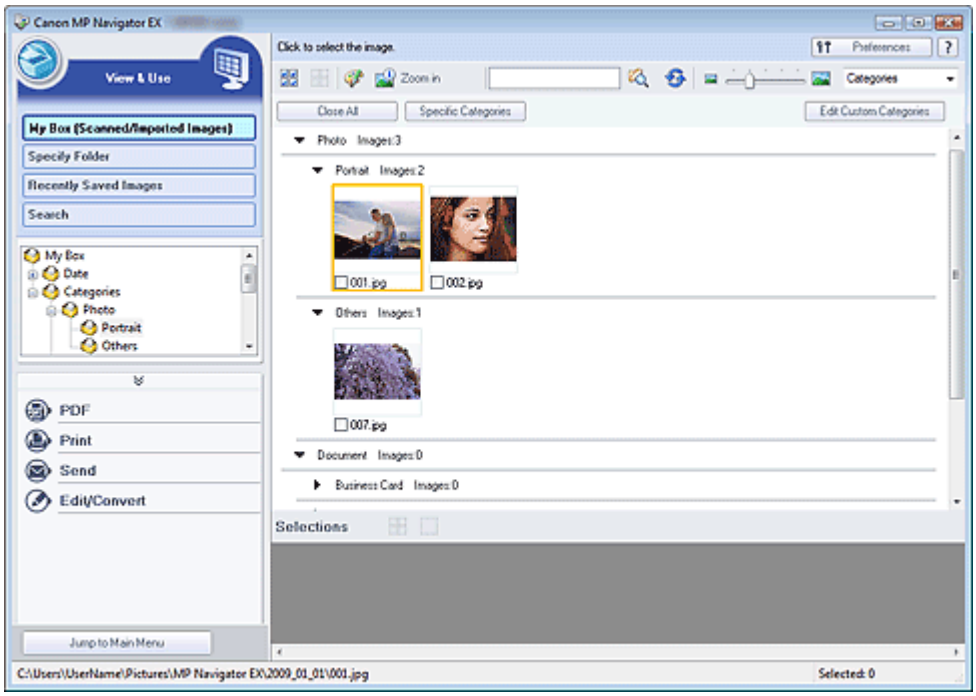
Окно Сканир./имп. (Scan/Import)

Окно Сканир./имп. (Scan/Import) позволяет сканировать фотографии и документы, а также импортировать изображения, хранящиеся на картах памяти.



Окно Просм. и использ. (View & Use)

Окно Просм. и использ. (View & Use) служит для выбора действия, которое вы хотите выполнить с отсканированными изображениями.



Наверх

MP Navigator EX

Приступаем к сканированию

Приступим к сканированию с помощью программы MP Navigator EX.

- **Запуск программы MP Navigator EX**
  - Запуск программы MP Navigator EX
- **Сканирование документов, фотографий, журналов и т. д. с планшета**
  - Сканирование фотографий и документов
- **Сканирование двух или нескольких фотографий (небольших документов) в один прием**
  - Сканирование нескольких документов в один прием
- **Сканирование изображений, превышающих по размеру планшет**
  - Сканирование изображений, превышающих по размеру планшет (функция "Режим сшивки")
- **Удобное сканирование в соответствии с назначением (сканировать и сохранить, вложить в эл. почту и т. д.)**
  - Удобное сканирование с помощью быстрого запуска

Наверх

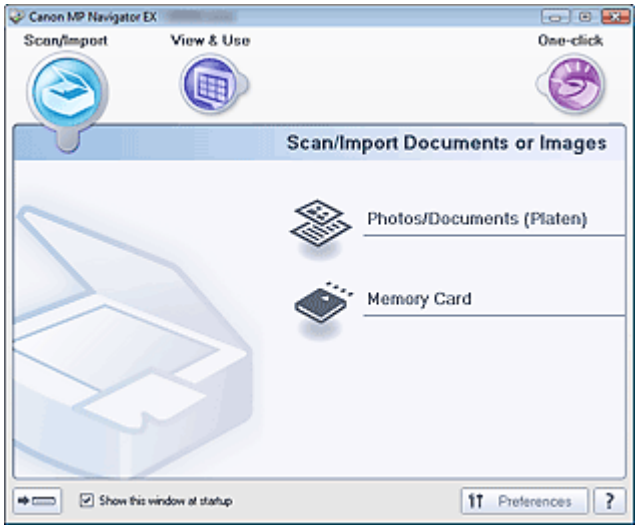
MP Navigator EX

Запуск программы MP Navigator EX

Запуск программы MP Navigator EX

1. Дважды щелкните значок Canon MP Navigator EX 3.0 на рабочем столе.

   Запускается программа MP Navigator EX.

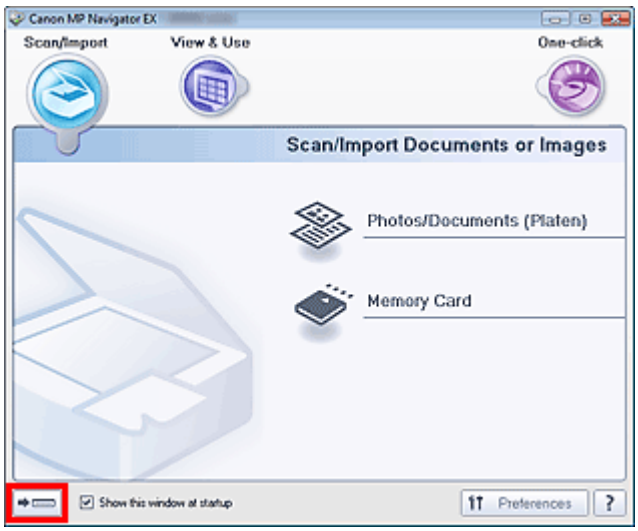


Примечание.

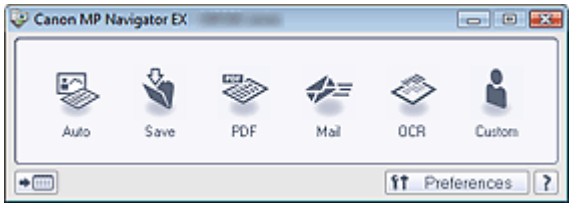
- Можно также выбрать в меню Пуск (Start) пункт (Все) Программы ((All) Programs) > Canon Utilities > MP Navigator EX 3.0 > MP Navigator EX 3.0.

Переход в режим быстрого запуска

1. Нажмите кнопку (Переключить режим) в левом нижнем углу окна.



Открывается окно режима быстрого запуска.



Примечание.

- Установите в окне режима навигации флажок Показывать это окно при запуске (Show this window at startup), чтобы при запуске программы всегда открывалось окно режима навигации. Если флажок не установлен, откроется окно, использовавшееся последним.

Наверх

MP Navigator EX

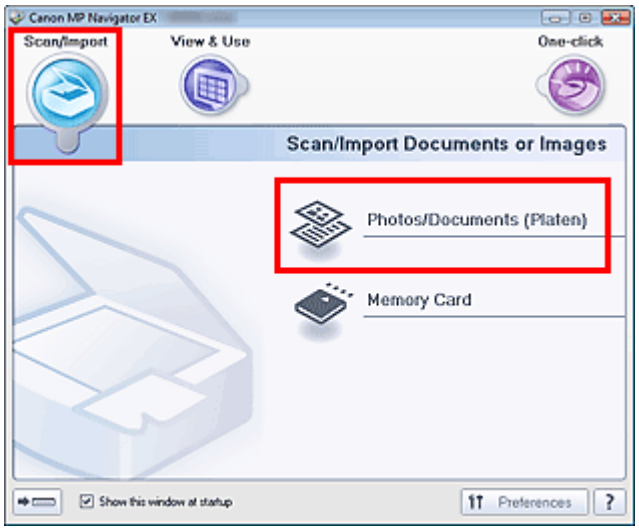
Сканирование фотографий и документов

Сканирование фотографий и документов, помещенных на планшет.

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

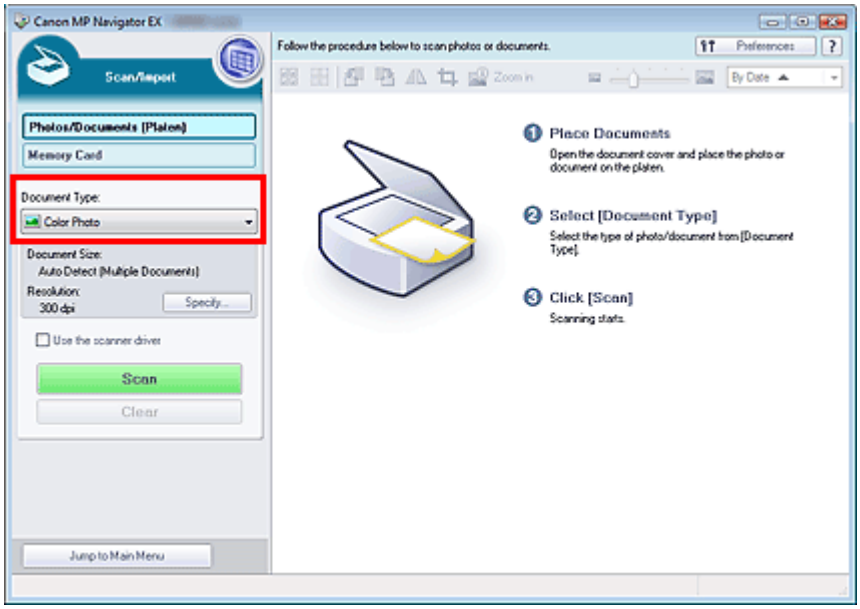
   ➡ Запуск программы MP Navigator EX

2. Наведите указатель мыши на значок Сканир./имп. (Scan/Import) и выберите команду Фото/документы (планшет) (Photos/Documents (Platen)).



3. Поместите документ на планшет и выберите Вид документа (Document Type).

   ➡ Установка документов



Примечание.

- Если выбран вариант Журнал (цветной) (Magazine(Color)), будет включена функция

"Убрать растр" и сканирование будет выполняться дольше, чем обычно. Для отключения функции "Убрать растр" снимите флажок Убрать растр (Descreen) в диалоговом окне Параметры сканирования (Scan Settings).

- Выберите вариант Текст (OCR) (Text(OCR)) для извлечения из изображения текста и преобразования его с помощью программы MP Navigator EX в форму, пригодную для редактирования.
- Цветное сканирование недоступно для режима Текст (OCR) (Text(OCR)). Для выполнения сканирования в цветном режиме используйте параметр OCR функции Быстр. запуск (One -click) и установите для параметра Цветной режим (Color Mode) значение Цветное (Color).

4. Нажмите кнопку Задать... (Specify...) для задания требуемых формата документа и разрешения сканирования.

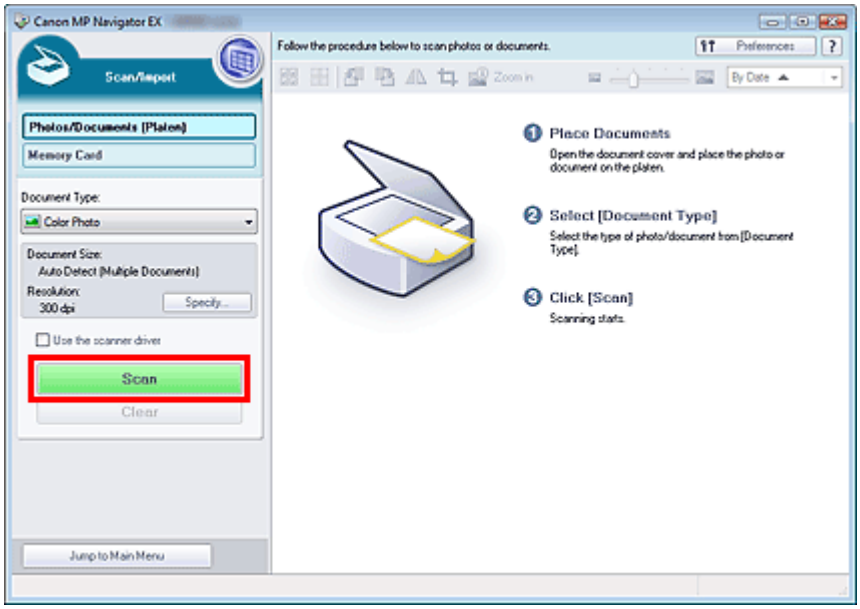
По завершении настройки нажмите кнопку OK.

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

Внимание!

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

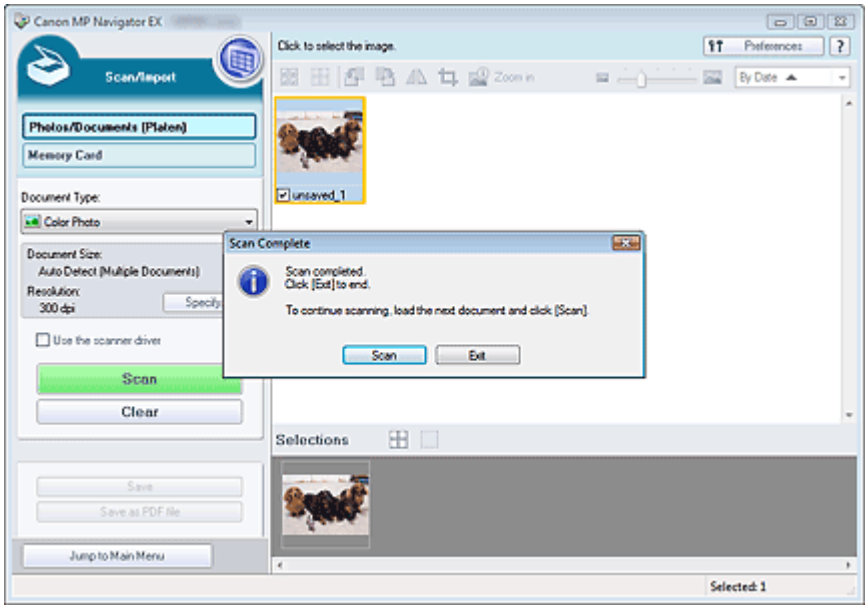
5. Нажмите кнопку Сканир. (Scan).



Начинается сканирование.

По окончании сканирования открывается диалоговое окно Сканирование завершено (Scan Complete). Нажмите кнопку Сканир. (Scan) или Выход (Exit). Выберите кнопку Сканир. (Scan), чтобы отсканировать следующий документ, или кнопку Выход (Exit), чтобы закончить работу.

Отсканированные изображения появляются в окне эскизов.



6. Измените отсканированные изображения по своему усмотрению.

Используйте инструменты редактирования для вращения изображений, выбора части изображения и т. д.

Подробнее см. описание инструментов редактирования в разделе « Экран Фото/документы (планшет) (Photos/Documents (Platen)) (окно Сканир./имп. (Scan/Import)) ».

Примечание.

- Сначала выберите изображения, которые нужно отредактировать. (Выбранные изображения выделяются оранжевой рамкой.) Чтобы выбрать несколько изображений, используйте мышь или клавиши со стрелками при нажатой клавише Shift.

7. Сохраните отсканированные изображения.

➡ Сохранение
➡ Сохранение в виде файлов PDF

Наверх

MP Navigator EX

Сканирование нескольких документов в один прием

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

Внимание!

- Документы следующих типов могут обрезаться неправильно. В таком случае запустите программу ScanGear (драйвер сканера), затем настройте рамки обрезки (области сканирования) в режиме полного изображения и повторите сканирование.
  - Фотографии с белым обрамлением
  - Документы, напечатанные на белой бумаге, рукописный текст, визитные карточки и т. д.
  - Тонкие документы
  - Толстые документы

  Сканирование нескольких документов в режиме полного изображения

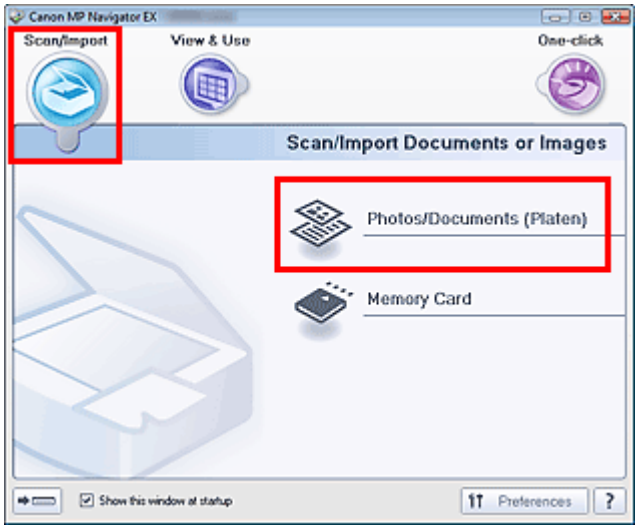
1. Установите документ на планшет.

   Установка документов

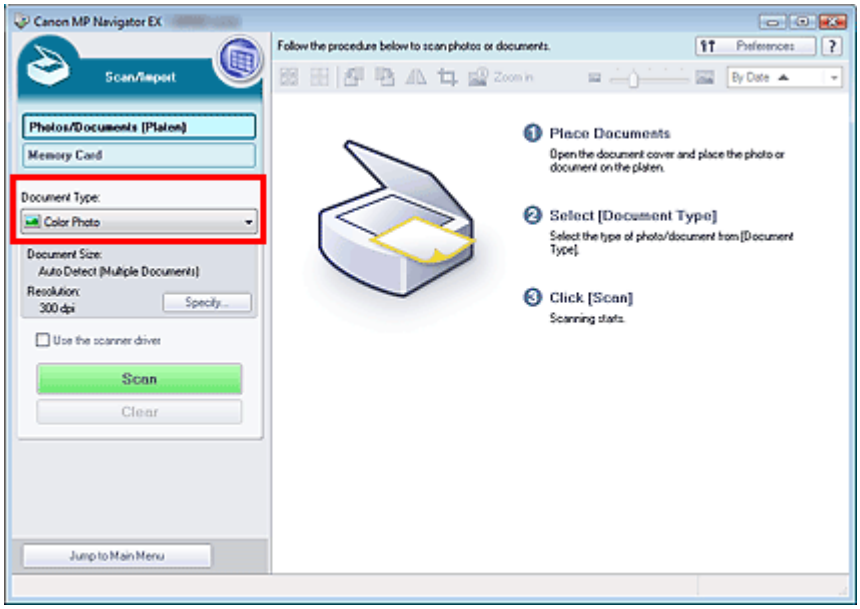
2. Запустите программу MP Navigator EX и откройте окно режима навигации.

   Запуск программы MP Navigator EX

3. Наведите указатель мыши на значок Сканир./имп. (Scan/Import) и выберите команду Фото/документы (планшет) (Photos/Documents (Platen)).



4. Выберите значение параметра Вид документа (Document Type) в соответствии с документом, который будет сканироваться.

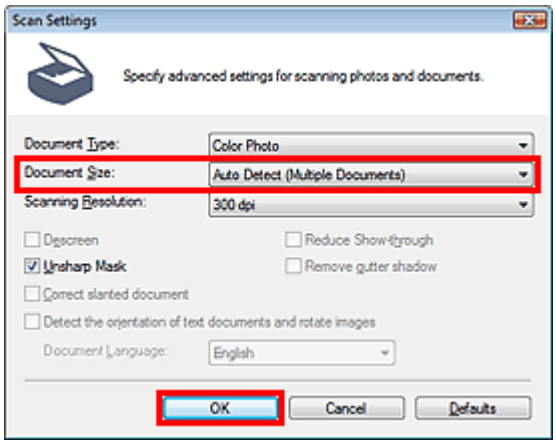


5. Нажмите кнопку Задать... (Specify...).

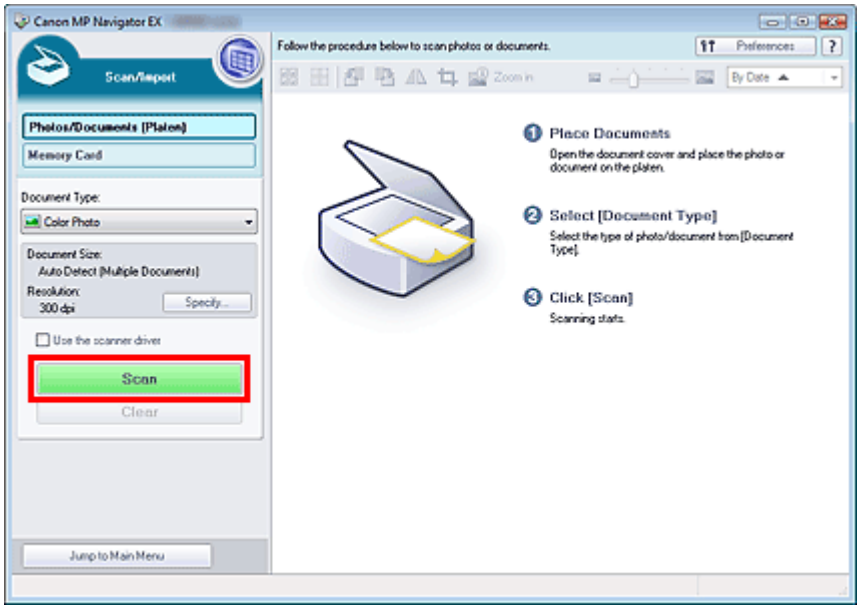
Выберите в списке Размер документа (Document Size) значение Автоопред. (несколько докум.) (Auto Detect (Multiple Documents)).

По завершении настройки нажмите кнопку OK.

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



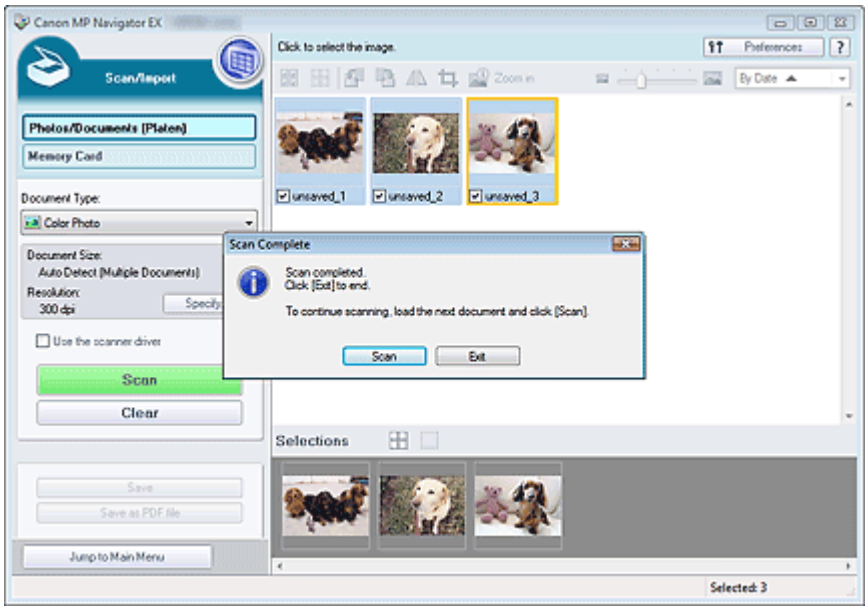
6. Нажмите кнопку Сканир. (Scan).



Несколько документов сканируются одновременно.

По окончании сканирования открывается диалоговое окно Сканирование завершено (Scan Complete). Нажмите кнопку Сканир. (Scan) или Выход (Exit). Выберите кнопку Сканир. (Scan), чтобы отсканировать следующий документ, или кнопку Выход (Exit), чтобы закончить работу.

Отсканированные изображения появляются в окне эскизов.



7. Измените отсканированные изображения по своему усмотрению.

Используйте инструменты редактирования для вращения изображений, выбора части изображения и т. д.

Подробнее см. описание инструментов редактирования в разделе « Экран Фото/документы (планшет) (Photos/Documents (Platen)) (окно Сканир./имп. (Scan/Import)) ».

Примечание.

- Сначала выберите изображения, которые нужно отредактировать. (Выбранные изображения выделяются оранжевой рамкой.) Чтобы выбрать несколько изображений, используйте мышь или клавиши со стрелками при нажатой клавише Shift.

8. Сохраните отсканированные изображения.

➡ Сохранение
➡ Сохранение в виде файлов PDF

Примечание.

- Если перед сканированием требуется просматривать предварительные изображения, используйте программу ScanGear (драйвер сканера).
  ➡ Сканирование нескольких документов в один прием с помощью программы ScanGear (драйвера сканера)

Наверх

MP Navigator EX

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

Функция "Режим сшивки" позволяет отсканировать отдельно левую и правую половины изображения и снова соединить их в одно изображение. Можно сканировать документы, которые вдвое превышают размер планшета.

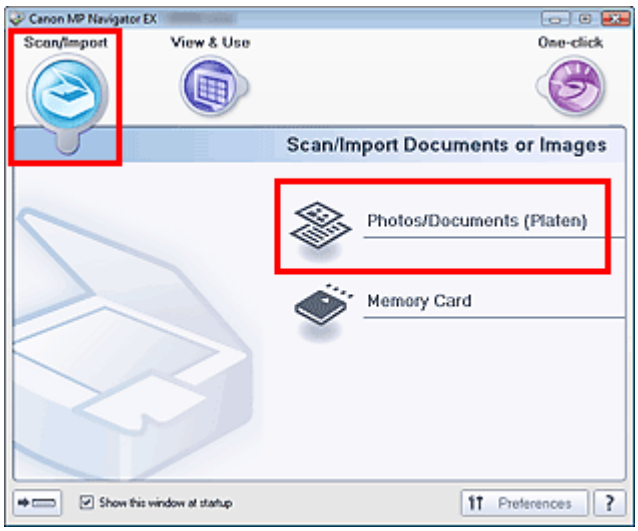
1. Запустите программу MP Navigator EX и откройте окно режима навигации.

   Запуск программы MP Navigator EX

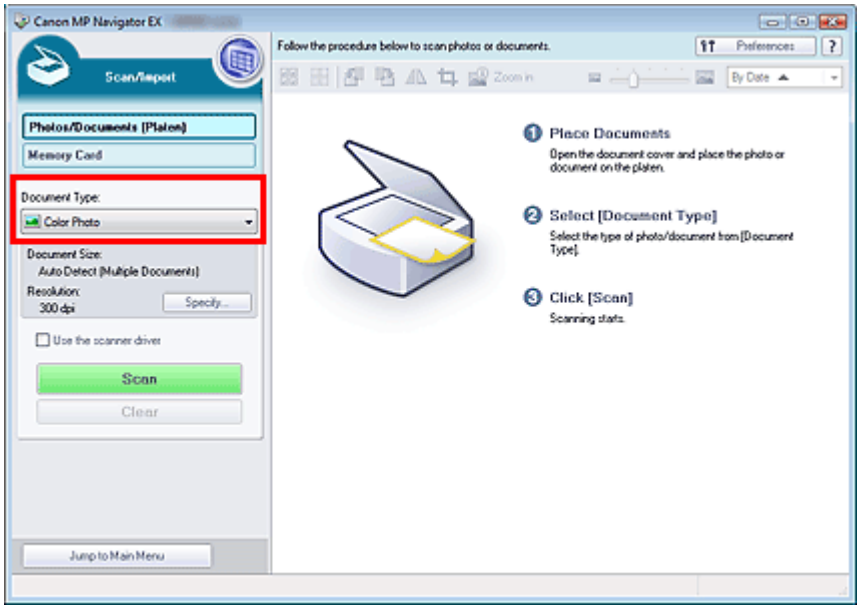
   Примечание.

   - Вы можете выполнить в один прием несколько действий, от сканирования до сохранения и т. д., просто щелкнув соответствующий значок в окне режима быстрого запуска. Функция "Режим сшивки" доступна также из окна режима быстрого запуска, при изменении размера документа. Нажмите соответствующий значок и выберите для параметра Размер документа (Document Size) значение "Режим сшивки". Затем переходите к шагу 5.

2. Наведите указатель мыши на значок Сканир./имп. (Scan/Import) и выберите команду Фото/документы (планшет) (Photos/Documents (Platen)).



3. Выберите значение параметра Вид документа (Document Type) в соответствии с документом, который будет сканироваться.

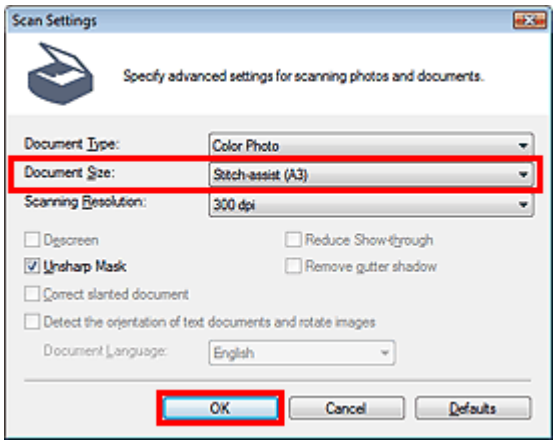


4. Нажмите кнопку Задать... (Specify...).

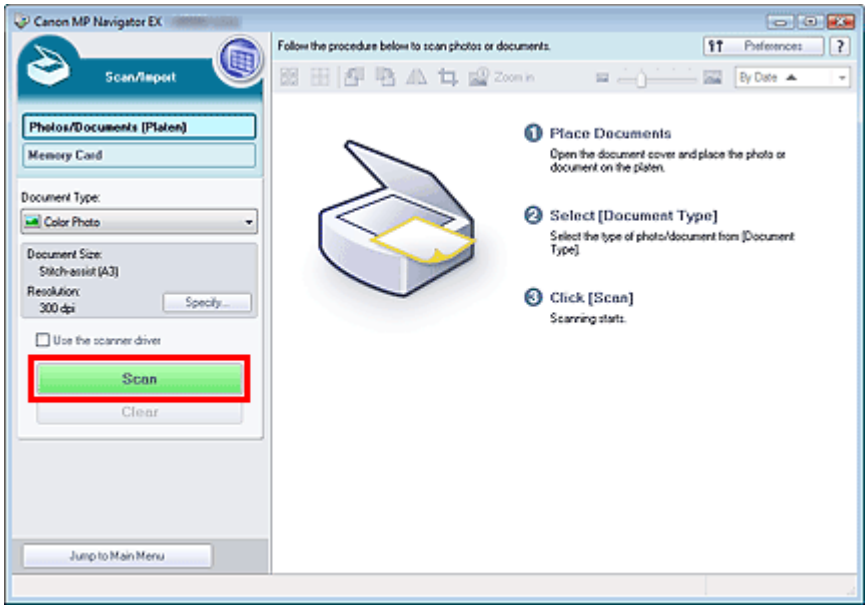
Выберите для параметра Размер документа (Document Size) значение "Режим сшивки", затем укажите требуемое значение разрешения сканирования.

По завершении настройки нажмите кнопку OK.

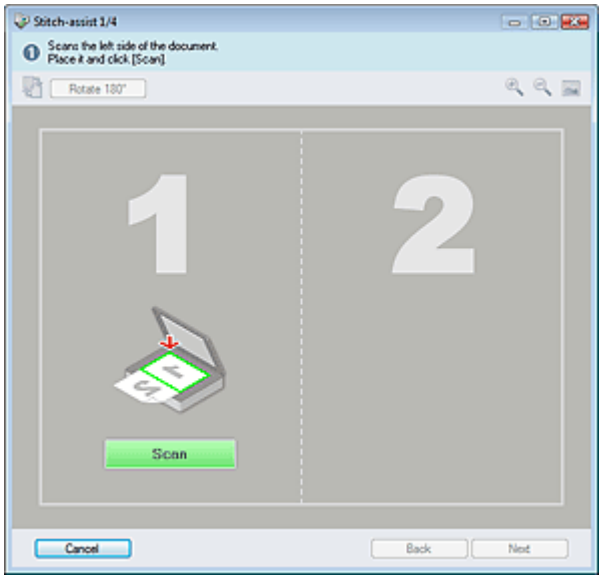
➡Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings) (фотографии/документы)



5. Нажмите кнопку Сканир. (Scan).



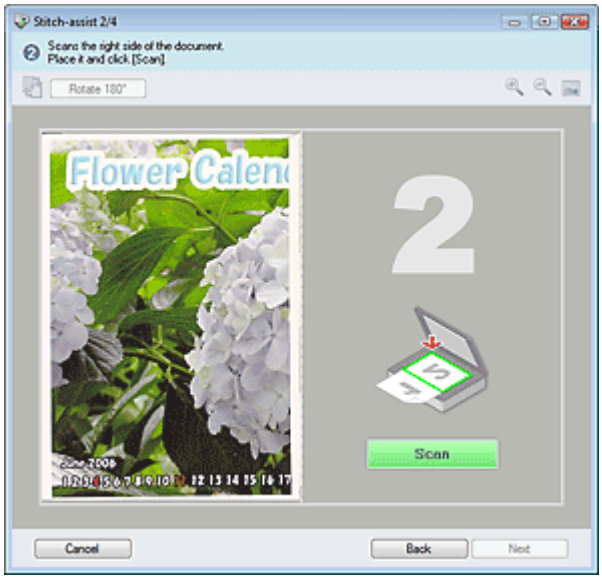
Откроется окно Режим сшивки (Stitch-assist).



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

7. Нажмите кнопку Сканир. (Scan).

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



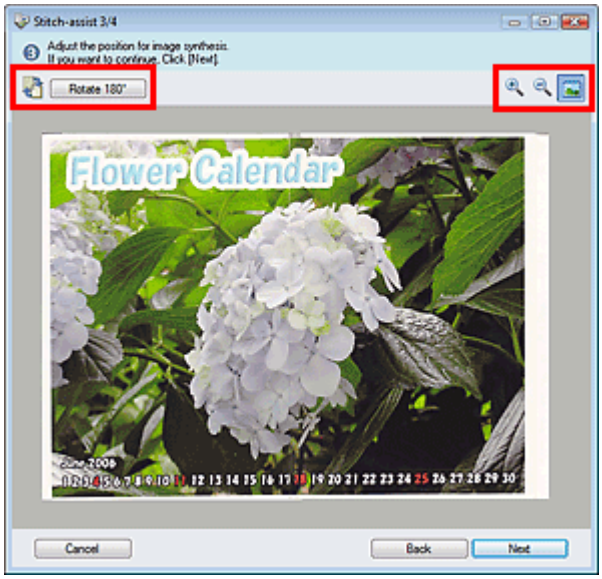
8. Поместите правую половину документа на планшет лицевой стороной вниз.

9. Нажмите кнопку Сканир. (Scan).

   Будет отсканирована правая половина документа.

10. Настройте отсканированное изображение по своему усмотрению.

    С помощью этих значков можно поменять местами левую и правую половины, повернуть изображение на 180° или увеличить/уменьшить изображение.



- **(Поменять левую и правую местами)**

  Левая и правая половины изображения меняются местами.

  Внимание!

  - Если изображение увеличено/уменьшено, эта функция недоступна.

- Rotate 180° **Поворот на 180° (Rotate 180°)**

  Поворот правой половины изображения на 180°.

  Внимание!

  - Если изображение увеличено/уменьшено, эта функция недоступна.

- **(Увеличение)**

  Увеличение изображения на экране.

- **(Уменьшение)**

  Уменьшение изображения на экране.

- **(Во весь экран)**

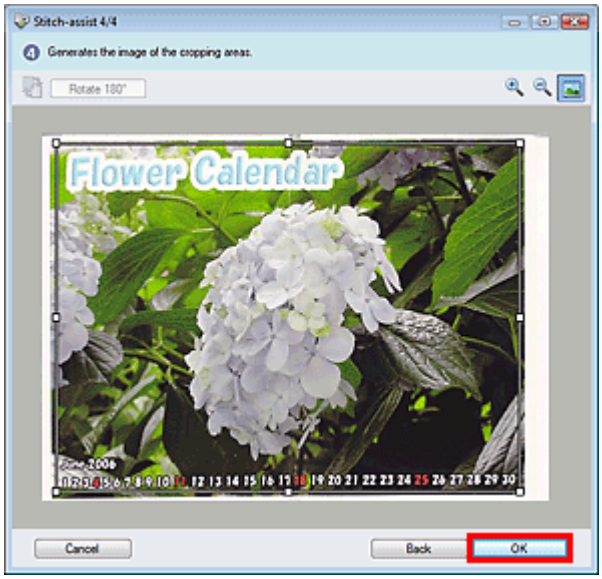
  Увеличение/уменьшение изображение, чтобы оно отображалось на весь экран.

Примечание.

- Функции увеличения/уменьшения не влияют на фактические размеры отсканированного изображения.
- Если отсканированный документ оказался перевернутым, изображение в окне Режим сшивки (Stitch-assist) также будет перевернутым. Нажмите кнопку Поворот на 180° (Rotate 180°), чтобы повернуть изображение, придав ему правильное положение.
- Положение правой половины изображения можно настраивать, перетаскивая его справа налево или вверх и вниз.
- Если левая и правая половина не соответствуют друг другу из-за наклона документа, правильно установите документ, затем нажмите кнопку Назад (Back) и повторите сканирование.

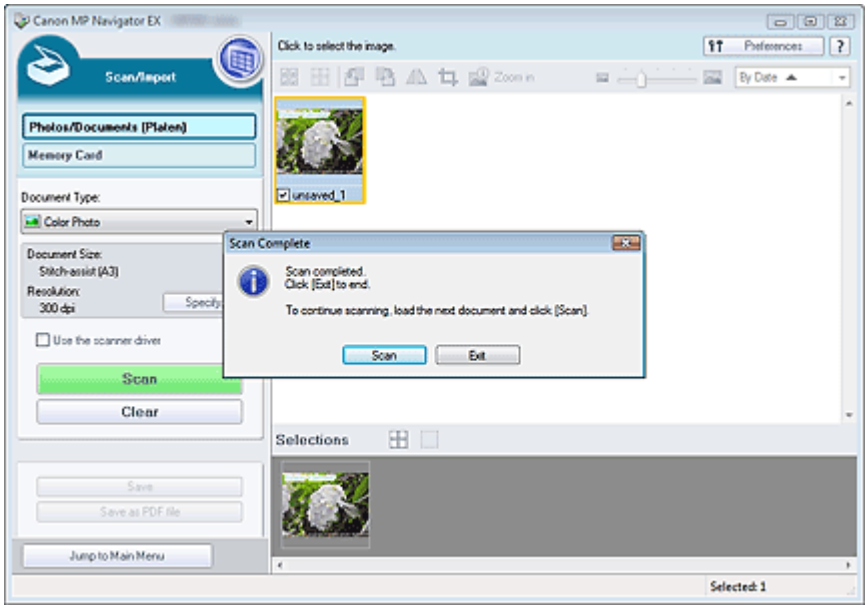
11. Нажмите кнопку Далее (Next).

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



Объединенное изображение появятся в окне эскизов.

По окончании сканирования открывается диалоговое окно Сканирование завершено (Scan Complete). Нажмите кнопку Сканир. (Scan) или Выход (Exit). Выберите кнопку Сканир. (Scan), чтобы отсканировать следующий документ, или кнопку Выход (Exit), чтобы закончить работу.



13. Сохраните отсканированные изображения.

- Сохранение
- Сохранение в виде файлов PDF

Наверх

MP Navigator EX

Удобное сканирование с помощью быстрого запуска

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

1. Установите документ на планшет.

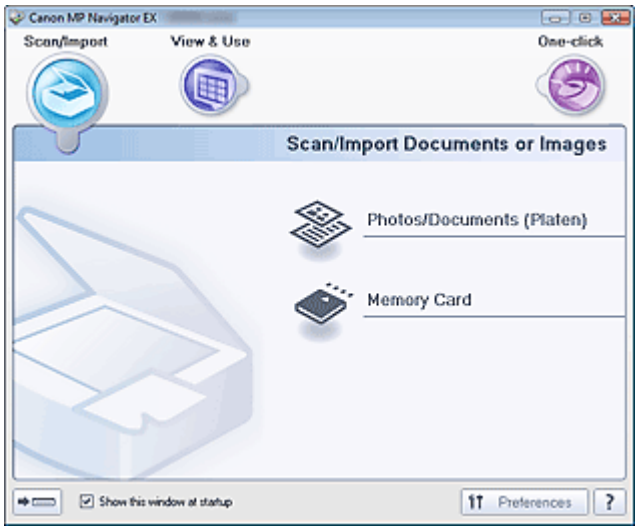
➡ Установка документов

2. Запуск программы MP Navigator EX.

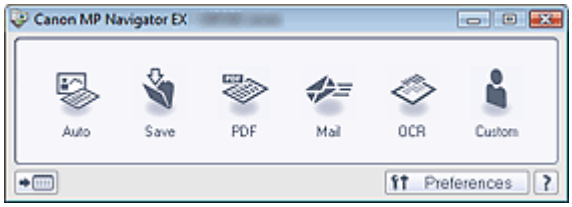
➡ Запуск программы MP Navigator EX

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

Окно режима навигации



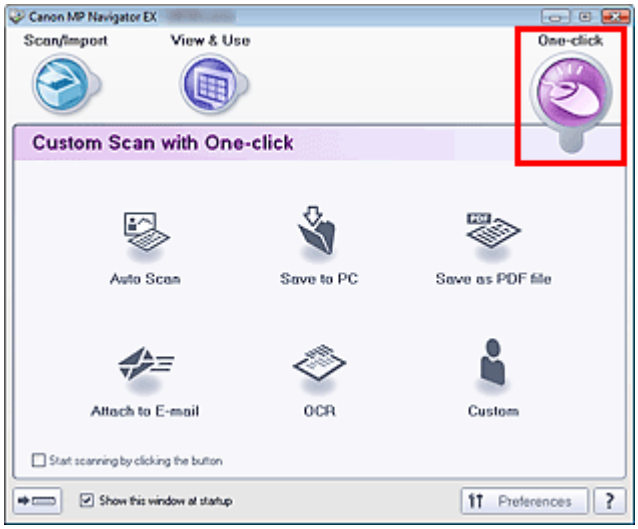
Окно режима быстрого запуска



Примечание.

- Если экран режима быстрого запуска уже открыт, переходите сразу к шагу 4.

3. Наведите указатель мыши на значок Быстр. запуск (One-click).



4. Нажмите соответствующий значок.

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

➡ Окно режима быстрого запуска

5. Выберите значение параметра Вид документа (Document Type) в соответствии с документом, который будет сканироваться.

6. Задайте требуемые формат документа и разрешение сканирования.

7. Запустите сканирование.

Начинается сканирование.

Наверх

MP Navigator EX

Полезные функции программы MP Navigator EX

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

- **Автоматическое исправление/улучшение изображений**
  - Автоматическое исправление/улучшение изображений
- **Ручное исправление/улучшение изображений**
  - Ручное исправление/улучшение изображений
- **Настройка цветовых характеристик, таких как яркость и контрастность**
  - Настройка изображений
- **Поиск потерянных изображений**
  - Поиск изображений
- **Классификация и сортировка изображений**
  - Классификация изображений по категориям

Наверх

MP Navigator EX

Автоматическое исправление/улучшение изображений

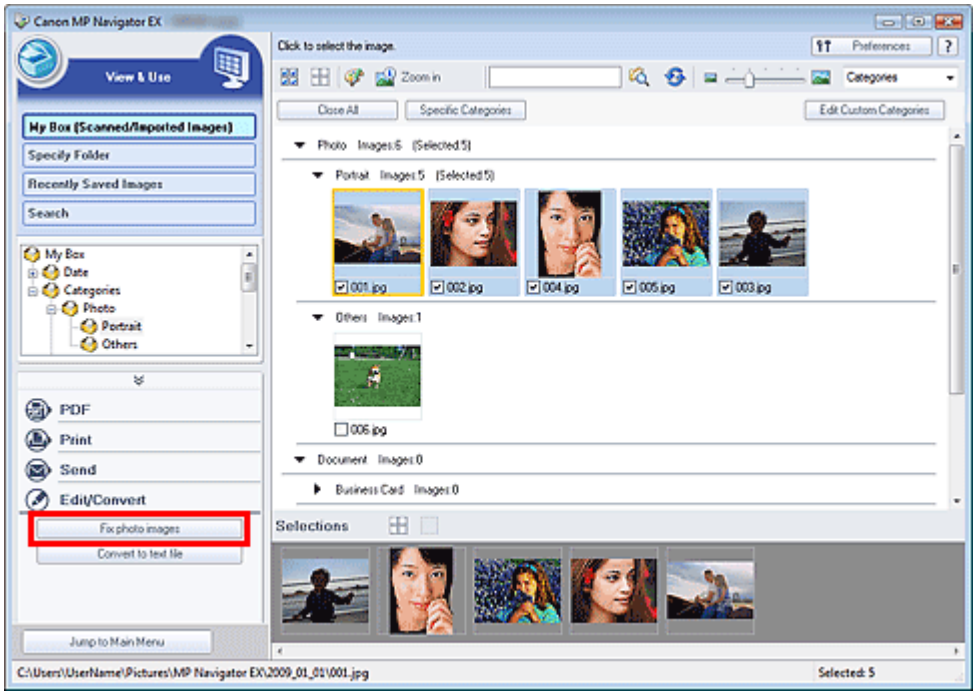
Программа MP Navigator EX будет автоматически анализировать и исправлять/улучшать отсканированные изображения.

1. Отсканируйте документы в программу MP Navigator EX и сохраните их, затем откройте окно Просм. и использ. (View & Use) из окна режима навигации, и выберите фотографии, которые требуется исправить/улучшить.

Примечание.

- Сведения о сканировании изображений в программу MP Navigator EX см. в разделе « Приступаем к сканированию».
- Можно также выбрать изображения, сохраненные на карте памяти или в компьютере.
  - Импорт изображений, сохраненных на карте памяти
  - Открытие сохраненных в компьютере изображений

2. Откройте группу команд Обработать/преобр. (Edit/Convert), затем выберите в списке команду Исправление фотографий (Fix photo images).



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

Примечание.

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

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

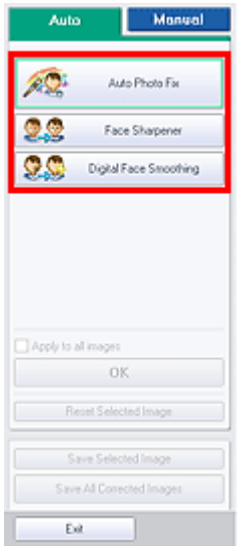
Выбранное изображение появится в окне предварительного просмотра.

Примечание.

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

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

5. Нажмите кнопку Авт. исправление фото (Auto Photo Fix), Повышение четкости лиц (Face Sharpener) или Цифровая обработка лиц (Digital Face Smoothing).



Внимание!

- После того, как изображение исправлено с помощью функции Авт. исправление фото (Auto Photo Fix) и сохранено, повторное исправление этого изображения с помощью функции Авт. исправление фото (Auto Photo Fix) невозможно. Функция Авт. исправление фото (Auto Photo Fix) может быть недоступна для изображений, отредактированных с помощью приложения, цифровой камеры и т. д. других производителей.

Примечание.

- Уровни эффектов Повышение четкости лиц (Face Sharpener) и Цифровая обработка лиц (Digital Face Smoothing) можно изменить с помощью регулятора, отображаемого при нажатии соответствующих кнопок.
- Если применяется параметр Авт. исправление фото (Auto Photo Fix), темные, снятые против света фотографии будут скорректированы автоматически. Если изображение недостаточно скорректировано с помощью параметра Авт. исправление фото (Auto Photo Fix), рекомендуется использовать параметр Повышение яркости лиц (Face Brightener) на вкладке Вручную (Manual).
  ➡ Ручное исправление/улучшение изображений

6. Нажмите кнопку OK.

Производится автоматическое исправление/улучшение всего изображения, и в левом верхнем углу эскиза и предварительного изображения появляется значок (Исправить/улучшить).

Примечание.

- Нажмите кнопку Сброс выбранного изображения (Reset Selected Image) для отмены исправления/улучшения.
- Установите флажок Применить ко всем изображениям (Apply to all images) для исправления/улучшения всех выбранных изображений.

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

Можно сохранить исправленные/улучшенные изображения как новые файлы.

Примечание.

- Чтобы сохранить только необходимые изображения, выберите их и нажмите кнопку Сохранить выбранное изображение (Save Selected Image). Чтобы сохранить все изображения, нажмите кнопку Сохранить все исправ. изобр. (Save All Corrected Images).
- Исправленные/улучшенные изображения сохраняются в файлах формата JPEG/Exif.
- Изображения Adobe RGB сохранятся как sRGB-изображения.

8. Нажмите кнопку Выход (Exit).

Внимание!

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

Наверх

MP Navigator EX

Ручное исправление/улучшение изображений

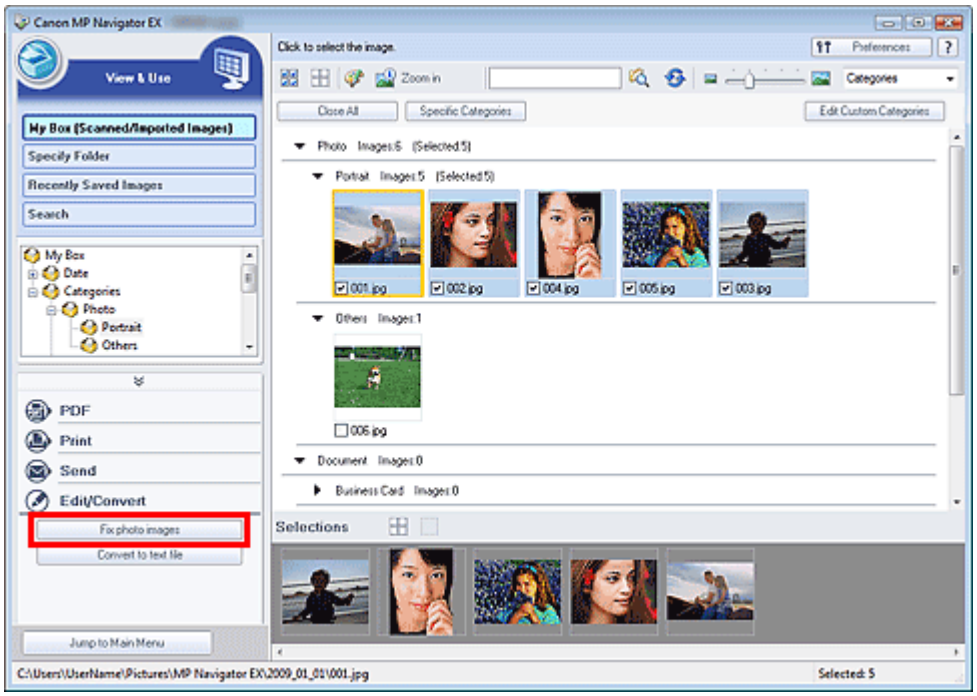
Отсканированные изображения можно исправить/улучшить вручную.

1. Отсканируйте документы в программу MP Navigator EX и сохраните их, затем откройте окно Просм. и использ. (View & Use) из окна режима навигации, и выберите фотографии, которые требуется исправить/улучшить.

Примечание.

- Сведения о сканировании изображений в программу MP Navigator EX см. в разделе « Приступаем к сканированию».
- Можно также выбрать изображения, сохраненные на карте памяти или в компьютере.
  - Импорт изображений, сохраненных на карте памяти
  - Открытие сохраненных в компьютере изображений

2. Откройте группу команд Обработать/преобр. (Edit/Convert), затем выберите в списке команду Исправление фотографий (Fix photo images).



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

Примечание.

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

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

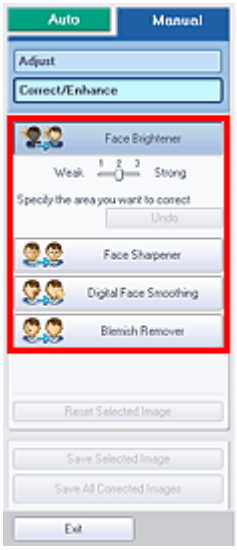
Выбранное изображение появится в окне предварительного просмотра.

Примечание.

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

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

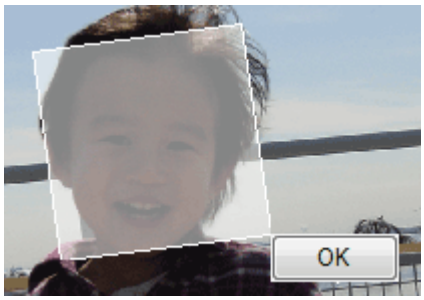
5. Нажмите кнопку Повышение яркости лиц (Face Brightener), Повышение четкости лиц (Face Sharpener), Цифровая обработка лиц (Digital Face Smoothing) или Устранение пятен (Blemish Remover).



Примечание.

- Уровни эффектов Повышение яркости лиц (Face Brightener), Повышение четкости лиц (Face Sharpener) и Цифровая обработка лиц (Digital Face Smoothing) можно изменить с помощью регулятора, отображаемого при нажатии соответствующих кнопок.
- Наведите указатель на изображение. Форма курсора изменяется на + (Перекрестие).

6. Перетаскивая указатель мыши, выберите область, которую следует исправить /улучшить, а затем нажмите кнопку OK, которая появится на изображении.



Производится исправление/улучшение части изображения внутри и вокруг выбранной области, и в левом верхнем углу эскиза появляется значок (Исправить/улучшить) и предварительное изображение.

Примечание.

- Прямоугольник также можно вращать при помощи мыши.
- Нажмите кнопку Отменить действие (Undo) для отмены последнего исправления/ улучшения.
- Щелкните Сброс выбранного изображения (Reset Selected Image), чтобы отменить все исправления, усовершенствования и настройки, примененные к выбранному изображению.

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

Можно сохранить исправленные/улучшенные изображения как новые файлы.

Примечание.

- Чтобы сохранить только необходимые изображения, выберите их и нажмите кнопку Сохранить выбранное изображение (Save Selected Image). Чтобы сохранить все изображения, нажмите кнопку Сохранить все исправ. изобр. (Save All Corrected Images).
- Исправленные/улучшенные изображения сохраняются в файлах формата JPEG/Exif.

8. Нажмите кнопку Выход (Exit).

Внимание!

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

Наверх

MP Navigator EX

Настройка изображений

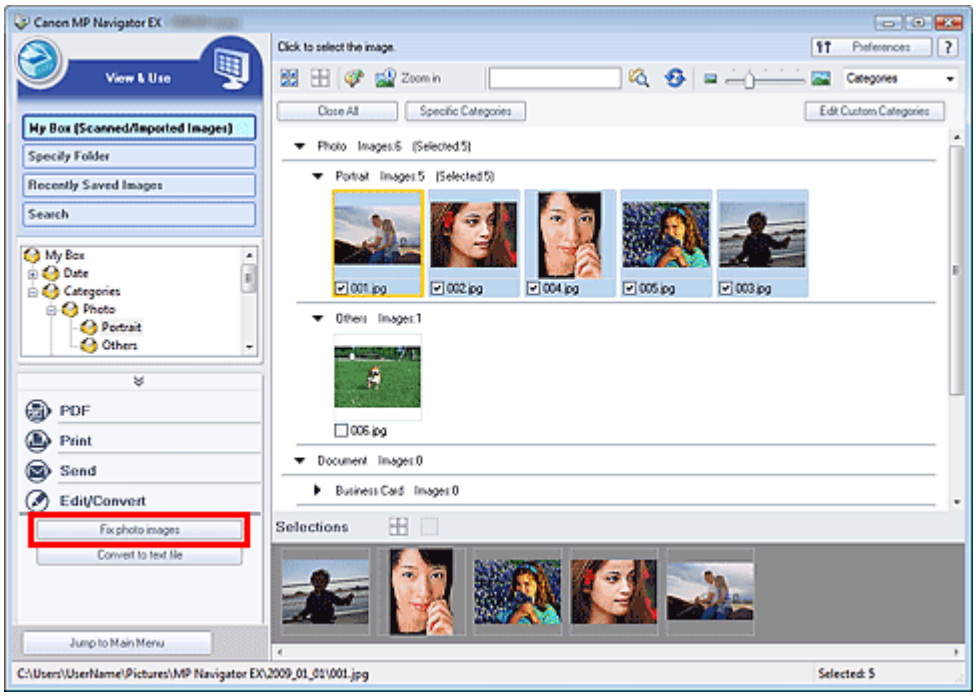
Можно выполнить точную настройку яркости, контрастности и т.д. изображений.

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

Примечание.

- Сведения о сканировании изображений в программу MP Navigator EX см. в разделе « Приступаем к сканированию».
- Можно также выбрать изображения, сохраненные на карте памяти или в компьютере.
  - Импорт изображений, сохраненных на карте памяти
  - Открытие сохраненных в компьютере изображений

2. Откройте группу команд Обработать/преобр. (Edit/Convert), затем выберите в списке команду Исправление фотографий (Fix photo images).



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

Примечание.

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

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

Выбранное изображение появится в окне предварительного просмотра.

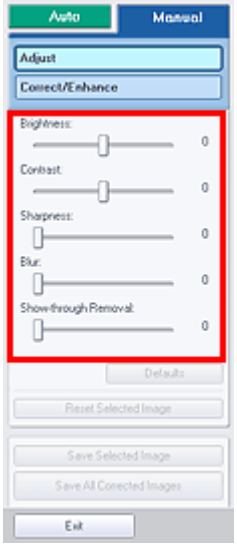
Примечание.

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

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

5. Переместите движок параметра для достижения необходимого эффекта.

При перемещении регулятора в левом верхнем углу эскиза и предварительного изображения появляется значок (исправить/улучшить).



Примечание.

- Нажмите кнопку По умолчанию (Defaults), чтобы восстановить первоначальные настройки.
- Щелкните Сброс выбранного изображения (Reset Selected Image), чтобы отменить все исправления, усовершенствования и настройки, примененные к выбранному изображению.

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

Настроенные изображения можно сохранить как новые файлы.

Примечание.

- Чтобы сохранить только необходимые изображения, выберите их и нажмите кнопку Сохранить выбранное изображение (Save Selected Image). Чтобы сохранить все изображения, нажмите кнопку Сохранить все исправ. изобр. (Save All Corrected Images).
- Настроенные изображения сохраняются в файлах формата JPEG/Exif.

7. Нажмите кнопку Выход (Exit).

Внимание!

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

Наверх

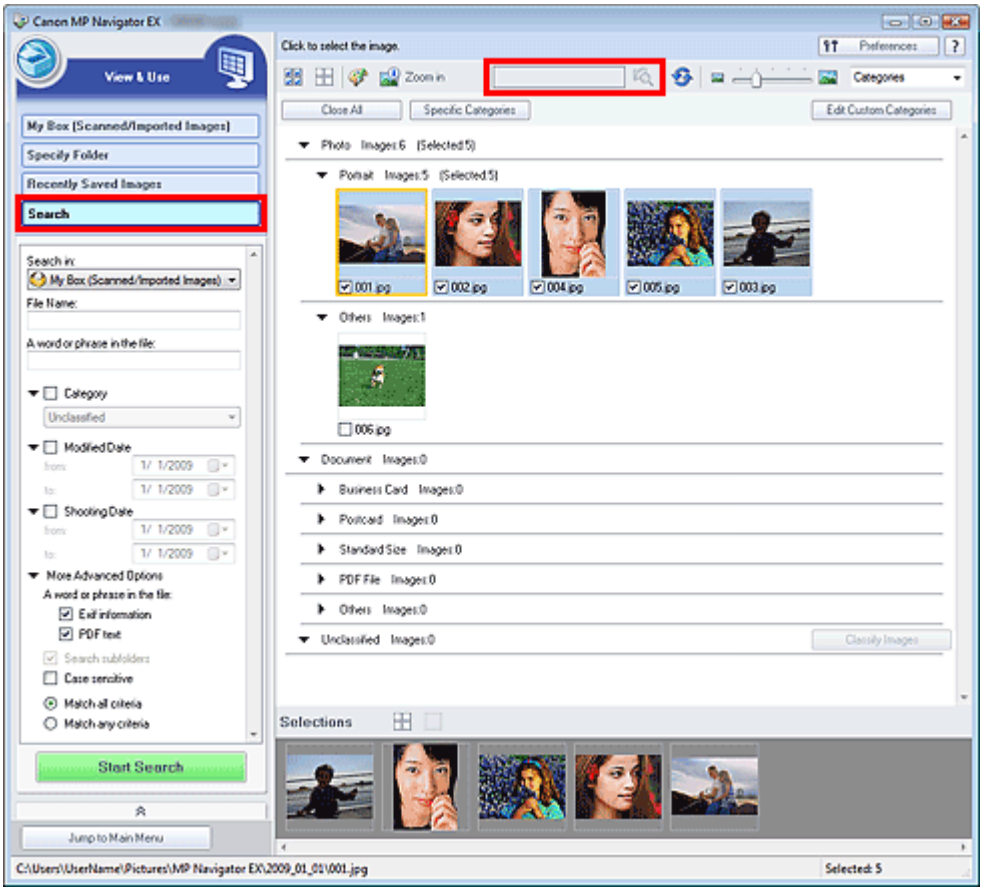
MP Navigator EX

Поиск изображений

В окне Просм. и использ. (View & Use) окна режима навигации можно искать изображения, хранящиеся на компьютере, и открывать их в программе MP Navigator EX. Открытые изображения можно печатать, редактировать и т. д.

Примечание.

- Поиск изображений возможен в папках Моя камера (Отск./имп. изоб.) (My Box (Scanned/Imported Images)), Недавно сохран. изобр. (Recently Saved Images) или в выбранной папке и вложенных в нее папках. Можно также указать папку и произвести поиск в режиме Указать папку (Specify Folder).
- Порядок запуска программы MP Navigator EX см. в разделе « Запуск программы MP Navigator EX».

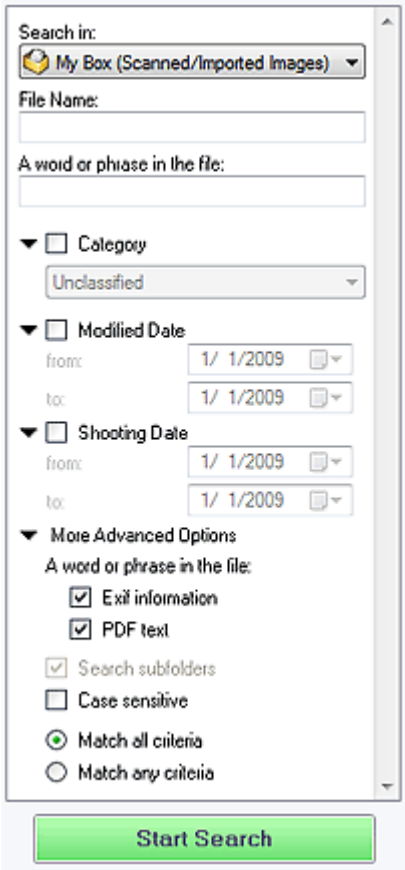


Быстрый поиск

В поле (текстовое поле) на панели инструментов введите слово или фразу, содержащиеся в имени файла, Exif-данных или PDF-тексте изображения, которое вы хотите найти, затем нажмите кнопку (кнопка поиска). Для Exif-данных поиск производится по записям Изготовитель (Maker), Модель (Model), Описание (Description) и Заметки пользователя (User Comment).

Расширенный поиск

Нажмите кнопку Поиск (Search) в окне слева, чтобы открыть параметры поиска. Введите информацию об изображении, которое вы хотите найти, затем нажмите кнопку Начать поиск (Start Search).



- **Место поиска (Search in)**

  Если известно, где нужно искать, выберите диск, папку или сетевой ресурс в списке Указать папку (Specify Folder).

- **Имя файла (File Name)**

  Если известно имя файла, введите его.

- **Слово или фраза в файле (A word or phrase in the file)**

  Введите слово или фразу, содержащуюся в параметрах, выбранных в группе Более точные настройки (More Advanced Options).

Внимание!

- При поиске PDF-файлов можно искать только файлы, созданные с помощью программы MP Navigator EX. Поиск файлов, созданных или измененных с помощью других программ, невозможен. Кроме того, функция поиска PDF-файлов доступна, только когда включен поиск по ключевым словам.
  Подробные сведения о создании PDF-файлов, допускающих поиск по ключевым словам, см. в разделе «Диалоговое окно Параметры PDF (PDF Settings) ».
- Поиск в PDF-файлах, защищенных паролем, невозможен.

- **Категория (Category)**

  Возможен поиск изображений по категории.

- **Дата изменения (Modified Date)**

  Для поиска изображений, которые были обновлены в течение определенного периода времени, введите даты начала и окончания этого периода.

- **Дата съемки (Shooting Date)**

  Для поиска изображений, снятых в течение определенного периода времени, введите даты

начала и окончания этого периода.

Примечание.

- Датой получения является дата и время создания, которые включены в Exif-информацию документа.

- **Более точные настройки (More Advanced Options)**
  - **Слово или фраза в файле (A word or phrase in the file)**

    Выберите параметры поиска в группе Слово или фраза в файле (A word or phrase in the file). Если установить флажок Exif-данные (Exif information), будет вестись поиск текста в записях Изготовитель (Maker), Модель (Model), Описание (Description) и Заметки пользователя (User Comment). Если установлен флажок PDF-текст (PDF text), производится поиск текста в PDF-файлах.

    Внимание!

    - Поиск текста в PDF-файлах, защищенных паролем, невозможен.

  - **Поиск во вложенных папках (Search subfolders)**

    Установите этот флажок для поиска во вложенных папках.
  - **С учетом регистра (Case sensitive)**

    Установите этот флажок для поиска с учетом регистра.
  - **Соответствие всем критериям (Match all criteria)**

    Поиск файлов, отвечающих всем заданным критериям.
  - **Соответствие любому критерию (Match any criteria)**

    Поиск файлов, отвечающих любому из заданных критериев.
- **Начать поиск (Start Search)**

  Запуск поиска.

Связанные разделы

▶ Окно Просм. и использ. (View & Use)

Наверх

MP Navigator EX

Классификация изображений по категориям

Изображения, отсканированные с помощью программы MP Navigator EX, могут отображаться по категориям. Изображения, которым не назначена категория, можно распределить по категориям автоматически; кроме того, можно создать особые категории. Для изменения категории изображения его можно перетащить мышью из одной категории в другую.

Примечание.

- Если в программе MP Navigator EX 2.0 или более поздней версии выполнена классификация изображений по категориям, а затем осуществлено обновление программы MP Navigator EX на новую версию, информация о классификации будет передана во вторую, более новую, версию во время первого запуска программы. После первого запуска передача информации о категориях изображений невозможна.

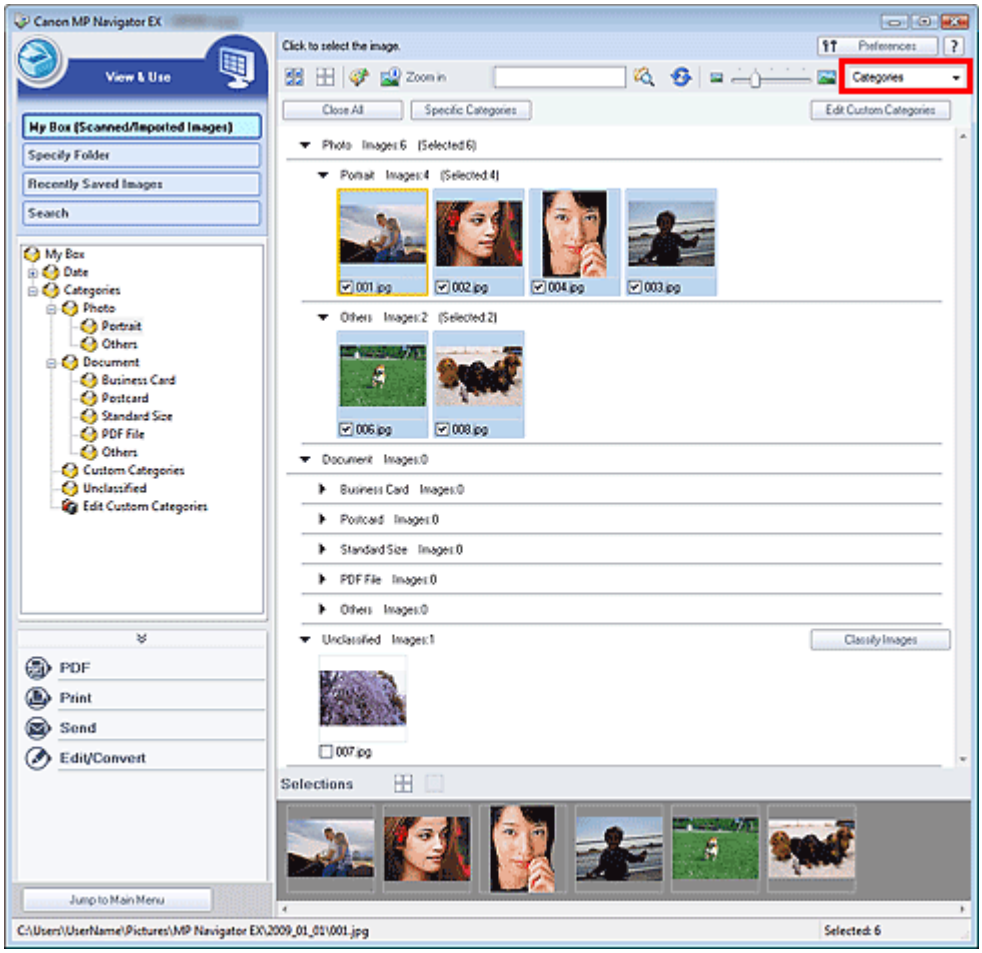
1. Отсканируйте документы в программу MP Navigator EX и сохраните их, затем откройте окно Просм. и использ. (View & Use) из окна режима навигации.

Примечание.

- Сведения о сканировании изображений в программу MP Navigator EX см. в разделе «Приступаем к сканированию».
- Можно также выбрать изображения, сохраненные на карте памяти или в компьютере.
  - Импорт изображений, сохраненных на карте памяти
  - Открытие сохраненных в компьютере изображений

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

Изображения автоматически сортируются по категориям и отображаются в окне эскизов.



Изображения сортируются по следующим категориям.

Фотографии: Портрет (Portrait), Прочие (Others)

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

Особые категории: отображаются особые категории, созданные пользователем.

Порядок создания особых категорий см. в разделе « Создание особых категорий ».

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

Примечание.

- Нажмите кнопку Задать категорию (Classify Images) для автоматического назначения категории изображениям, отображаемым в категории Категория не задана (Unclassified). Нажмите кнопку Отмена (Cancel) для остановки.
- Распределение по категориям большого количества изображений может занять много времени.

Внимание!

- Даже если назначить категорию изображениям, хранящимся на сменном носителе (например, на флэш-диске USB или на внешнем жестком диске), при извлечении носителя информация о категориях будет удалена. В следующий раз эти изображения будут отнесены к категории Категория не задана (Unclassified).
- Классификация изображений невозможна, если в окне Просм. и использ. (View & Use) выбран вариант Недавно сохран. изобр. (Recently Saved Images).

Примечание.

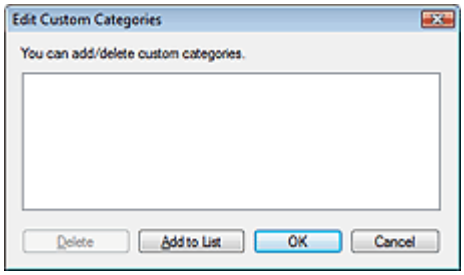
- Некоторые изображения могут распознаваться неправильно и поэтому могут быть отнесены к неправильной категории. В таком случае перетащите изображение мышью в правильную категорию.
- Классификация изображений, хранящихся в сетевых папках, невозможна.

- Возможен поиск изображений по категории. Подробнее см. раздел « Поиск изображений ».

Создание особых категорий

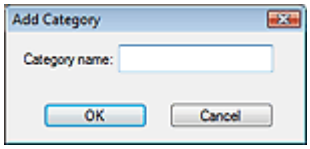
1. В окне Просм. и использ. (View & Use) отсортируйте изображения по категориям и нажмите кнопку Правка особых категорий (Edit Custom Categories).

Откроется диалоговое окно Правка особых категорий (Edit Custom Categories).



2. Нажмите кнопку Добавить в список (Add to List).

Откроется диалоговое окно Добавить категорию (Add Category).



3. Введите значение в поле Название категории (Category name) и нажмите кнопку OK.

Примечание.

- Можно создать до 20 особых категорий.
- Название категории может содержать до 50 однобайтовых символов.
- Дважды щелкните созданную категорию мышью, чтобы открыть диалоговое окно Изменить название категории (Change Category Name), в котором можно изменить название категории.
- Для удаления особой категории выберите ее и нажмите кнопку Удалить (Delete).

Связанные разделы

▶ Окно Просм. и использ. (View & Use)

Наверх

MP Navigator EX

Использование изображений в программе MP Navigator EX

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

Подробные сведения о сохранении отсканированных изображений см. в соответствующих разделах, ссылки на которые приведены ниже.

- **Сохранение отсканированных изображений в компьютер**
  - Сохранение
- **Сохранение отсканированных изображений в виде PDF-файлов**
  - Сохранение в виде файлов PDF

Подробные сведения об использовании изображений или файлов см. в соответствующих разделах, ссылки на которые приведены ниже.

- **Создание и изменение PDF-файлов из отсканированных изображений**
  - Создание и изменение PDF-файлов
- **Одновременная печать нескольких отсканированных изображений или печать определенного размера, качества и т.п.**
  - Печать документов
- **Печать отсканированных фотографий**
  - Печать фотографий
- **Отправка отсканированных изображений по электронной почте**
  - Отправка по электронной почте
- **Исправление/улучшение отсканированных изображений или преобразование их в текст**
  - Редактирование файлов
- **Задание паролей для созданных PDF-файлов**
  - Задание паролей для PDF-файлов
  - Открытие/редактирование PDF-файлов, защищенных паролем

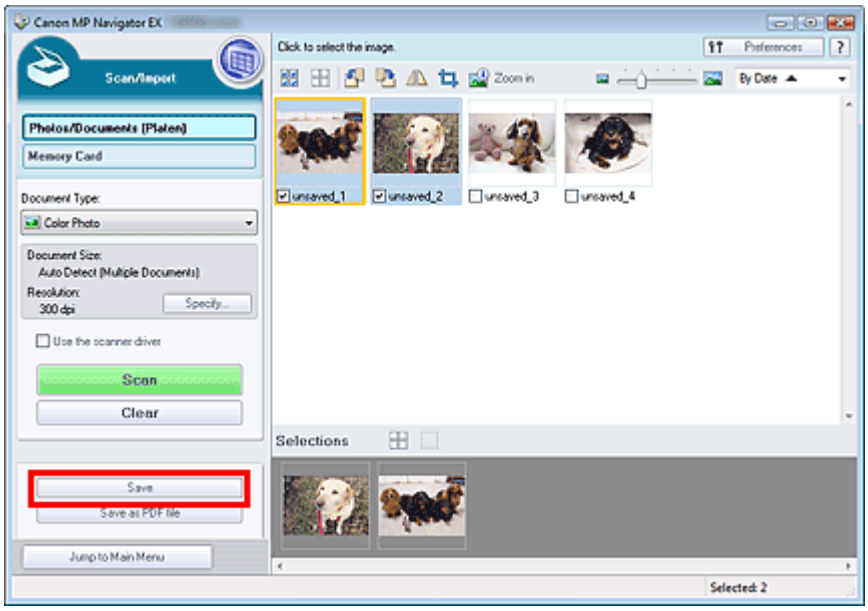
Наверх

MP Navigator EX

Сохранение

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

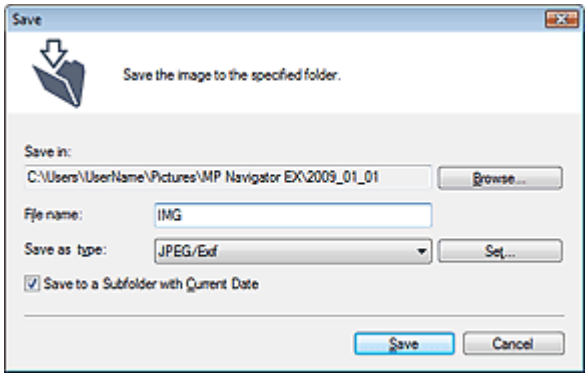
1. Установите флажки у изображений, которые требуется сохранить, затем нажмите кнопку Сохранить (Save).



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

Укажите папку назначения, имя и тип файла.

➡Диалоговое окно Сохранить (Save)



Внимание!

- Невозможно выбрать тип файла JPEG/Exif, если в списке Вид документа (Document Type) выбрано значение Текст (OCR) (Text(OCR)).

Примечание.

- По умолчанию в качестве папок назначения заданы следующие папки.
  Windows Vista: папка MP Navigator EX в папке Рисунки
  Windows XP: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки
  Windows 2000: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки

3. Нажмите кнопку Сохранить (Save).

Отсканированные изображения сохраняются в соответствии с настройками.

Для дальнейшего использования или редактирования отсканированных изображений в программе MP Navigator EX нажмите кнопку Открыть сохраненное (Open saved location) в диалоговом окне Сохранение завершено (Save Complete).

➡ Создание и изменение PDF-файлов

➡ Печать документов

➡ Печать фотографий

➡ Отправка по электронной почте

➡ Редактирование файлов

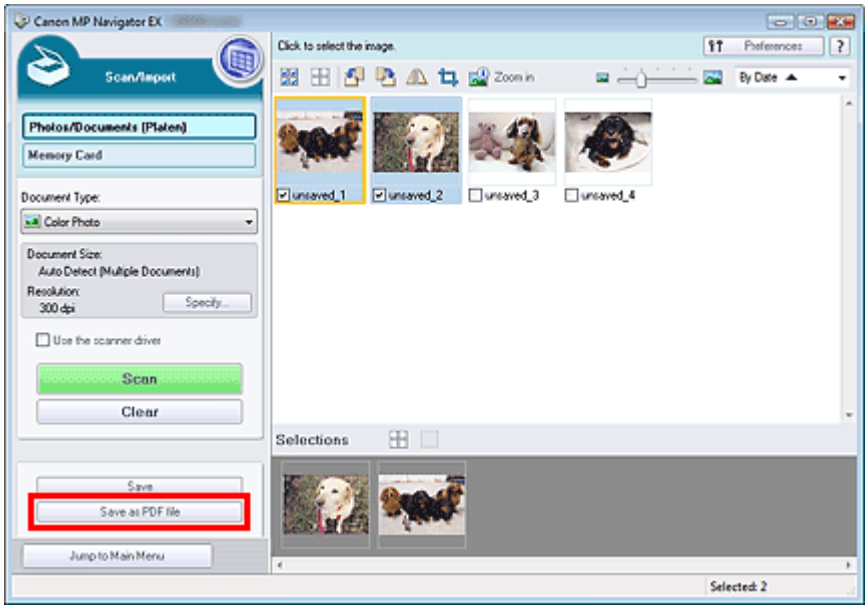
Наверх

MP Navigator EX

Сохранение в виде файлов PDF

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

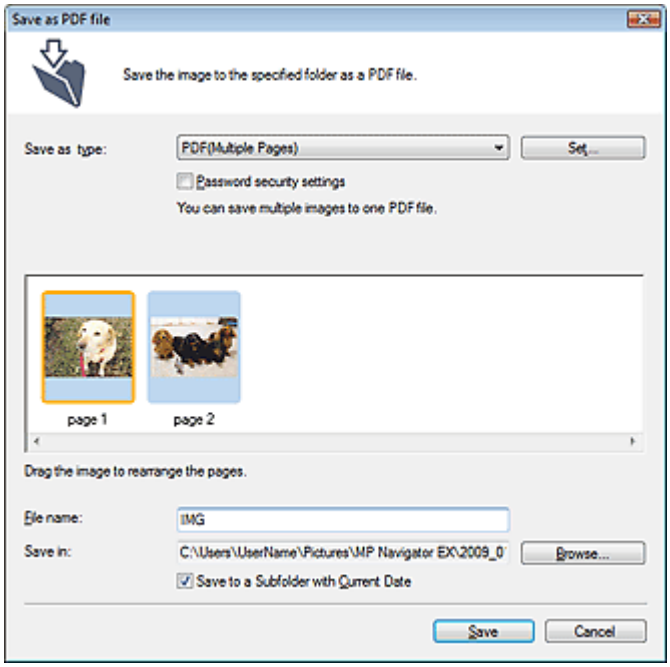
1. Установите флажки у изображений, которые требуется сохранить, затем нажмите кнопку Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file).



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

   Укажите имя и тип файла, папку назначения.

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



Выберите один из следующих типов PDF-файлов:

- **PDF**

  Сохранение каждого выбранного изображения в отдельный PDF-файл.

- **PDF (многостраничный) (PDF(Multiple Pages))**

  Сохранение нескольких изображений в виде одного PDF-файла.

  Примечание.

  - Тип файла PDF (многостраничный) (PDF(Multiple Pages)) отображается в списке, если выбрано несколько изображений.

- **PDF (добавление страницы) (PDF(Add Page))**

  Добавление отсканированных изображений в PDF-файл. Изображения добавляются в конец PDF-файла. Нельзя изменить порядок страниц в PDF-файле, в который добавляются изображения.

  Внимание!

  - Добавление изображение возможно только в PDF-файлы, созданные программой MP Navigator EX. PDF-файлы, созданные другими приложениями, задать невозможно. Если PDF-файлы редактировались в других приложениях, то их также нельзя задать.
  - При редактировании PDF-файлов, защищенных паролем, пароли удаляются. Заново установите пароли.

Примечание.

- По умолчанию в качестве папок назначения заданы следующие папки.
  Windows Vista: папка MP Navigator EX в папке Рисунки
  Windows XP: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки
  Windows 2000: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки
- Для PDF-файлов можно задать пароли.
  ➡ Задание паролей для PDF-файлов

3. Нажмите кнопку Сохранить (Save).

Отсканированные изображения сохраняются в соответствии с настройками.

Для дальнейшего использования или редактирования отсканированных изображений в программе MP Navigator EX нажмите кнопку Открыть сохраненное (Open saved location) в диалоговом окне Сохранение завершено (Save Complete).

➡ Создание и изменение PDF-файлов

➡ Печать документов

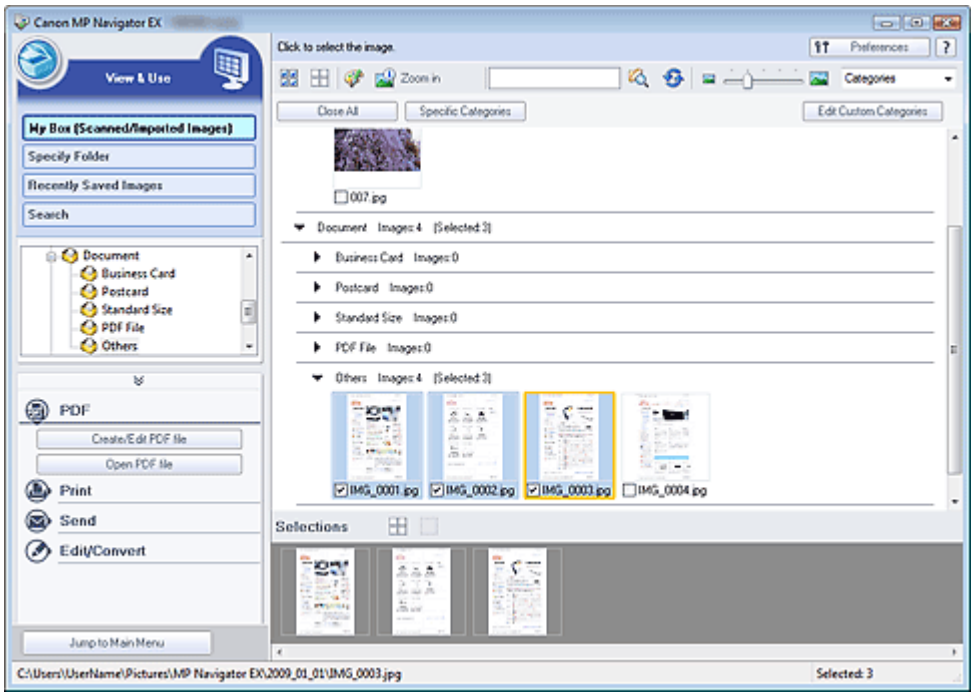
Печать фотографий
Отправка по электронной почте
Редактирование файлов

Наверх

MP Navigator EX

Создание и изменение PDF-файлов

Программа MP Navigator EX позволяет создавать и изменять PDF-файлы. После сканирования и сохранения документов откройте окно Просм. и использ. (View & Use) для создания PDF-файлов и добавления/удаления страниц, изменения порядка страниц и т. д.



Внимание!

- Отсканированные изображения можно создавать и редактировать (до 99 страниц) при помощи программы MP Navigator EX.

Примечание.

- Сведения о сканировании изображений в программу MP Navigator EX см. в разделе «Приступаем к сканированию».
- Можно также выбрать изображения, сохраненные на карте памяти или в компьютере.
  - Импорт изображений, сохраненных на карте памяти
  - Открытие сохраненных в компьютере изображений

Создание и изменение PDF-файлов с помощью программы MP Navigator EX

1. Выберите изображения и нажмите кнопку PDF.

   Примечание.

   - Можно выбрать файлы в форматах PDF, JPEG, TIFF и BMP.

2. Выберите в списке команду Создание/правка PDF-файла (Create/Edit PDF file).

   Внимание!

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

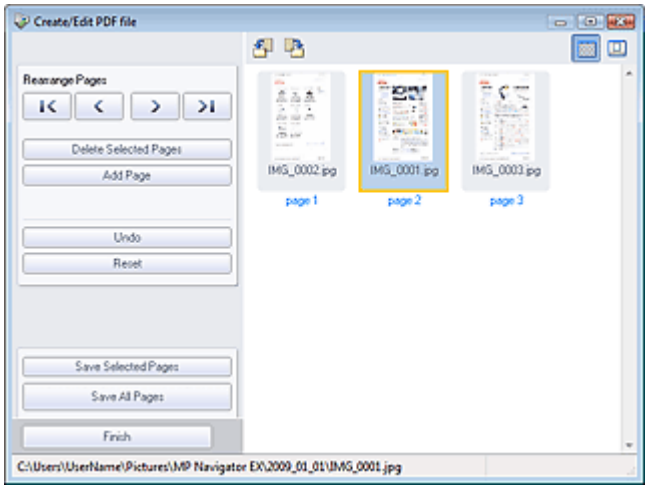
Navigator EX. Нельзя изменять PDF-файлы, созданные другими приложениями. Если PDF -файлы редактировались в других приложениях, то их также нельзя изменить.

Примечание.

- Если выбран PDF-файл, защищенный паролем, будет предложено ввести пароль.
  ➡ Открытие/редактирование PDF-файлов, защищенных паролем

3. Добавьте или удалите страницы по своему усмотрению.

Чтобы добавить существующий файл, нажмите кнопку Добавить страницу (Add Page) и выберите файл. Для удаления страницы выберите ее и нажмите кнопку Удалить выбранные страницы (Delete Selected Pages).



Примечание.

- Можно добавлять файлы в форматах PDF, JPEG, TIFF и BMP.
- Если добавлении PDF-файла, защищенного паролем, будет предложено ввести пароль.

4. Расположите страницы в требуемом порядке.

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

Примечание.

- Подробные сведения об окне Создание/правка PDF-файла (Create/Edit PDF file) см. в разделе «Окно Создание/правка PDF-файла (Create/Edit PDF file) ».

5. Нажмите кнопку Сохранить выбранные страницы (Save Selected Pages) или Сохранить все страницы (Save All Pages).

Откроется диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file).

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

Внимание!

- Отсканированные документы, размер которых превышает 10 501 пикселов по вертикали и горизонтали, сохранить нельзя.
- При редактировании PDF-файлов, защищенных паролем, пароли удаляются. Заново установите пароли в диалоговом окне Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file).
  ➡ Задание паролей для PDF-файлов

6. Задайте настройки сохранения в диалоговом окне Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file), затем нажмите кнопку Сохранить (Save).

Изображения сохраняются в соответствии с настройками.

Открытие PDF-файлов в приложении

PDF-файлы, созданные в программе MP Navigator EX, можно открывать в соответствующем приложении для их изменения или печати.

1. Выберите PDF-файлы и нажмите кнопку PDF.

Внимание!

- Можно выбирать только PDF-файлы, созданные с помощью программы MP Navigator EX. Нельзя выбрать PDF-файлы, созданные другими приложениями. Если PDF-файлы редактировались в других приложениях, то их также нельзя выбрать.

2. Выберите в списке команду Открыть PDF-файл (Open PDF file).

Запустится приложение, связанное с расширением PDF в операционной системе.

Внимание!

- PDF-файлы, защищенные паролем, не могут открываться в приложениях, не поддерживающих защиту PDF-файлов.
- Файлы невозможно открыть, если не установлено приложение, способное открывать PDF-файлы.

3. Используйте приложение для изменения или печати файла.

Подробнее см. руководство по работе с приложением.

Внимание!

- В некоторых приложениях команды (печать, правка и т. д.), ограничиваемые паролем для разрешений, могут отличаться от команд в программе MP Navigator EX.

Наверх

Печать документов

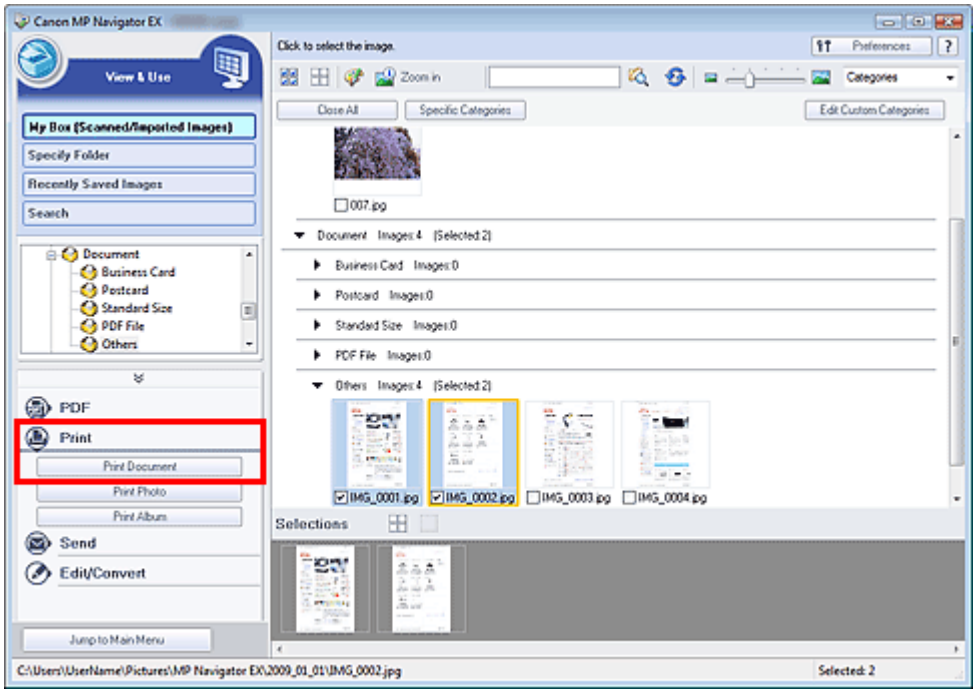
С помощью программы MP Navigator EX можно печатать несколько отсканированных изображений одновременно с заданным качеством и другими параметрами.

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

Примечание.

- Сведения о сканировании изображений в программу MP Navigator EX см. в разделе «Приступаем к сканированию».
- Можно также выбрать изображения, сохраненные на карте памяти или в компьютере.
  - Импорт изображений, сохраненных на карте памяти
  - Открытие сохраненных в компьютере изображений

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



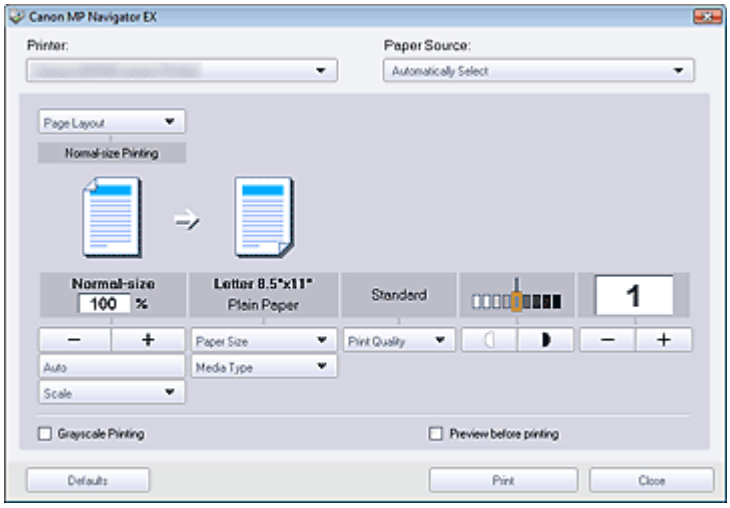
Внимание!

- Если выбран PDF-файл, защищенный паролем, будет предложено ввести пароль.
  - Открытие/редактирование PDF-файлов, защищенных паролем

3. Настройте параметры печати по своему усмотрению.

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

- Диалоговое окно "Печать документа"



Внимание!

- При печати в обычном масштабе (100%) некоторые изображения могут получаться маленькими или печататься частично. В этом случае выберите вариант Авто (Auto), чтобы изменить размер печатаемого материала пропорционально размеру бумаги.

4. Щелкните Печать (Print).

Начнется печать.

Примечание.

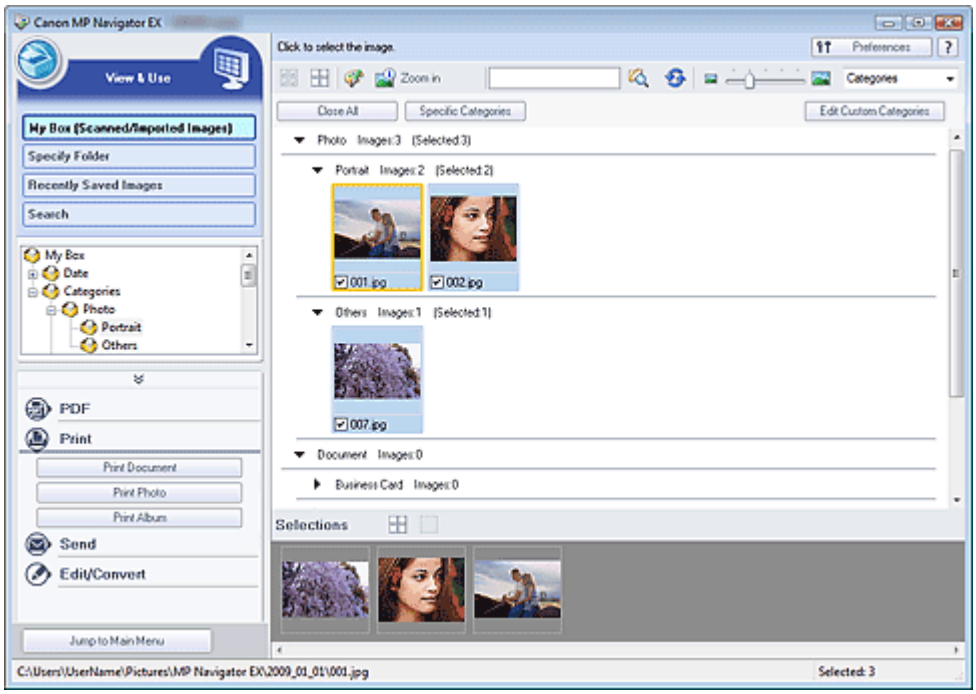
- При печати многостраничного PDF-файла с помощью команды Печать документа (Print Document) печать может занимать много времени, в зависимости от параметров компьютера. В этом случае выполните следующие действия для изменения настроек.
  1. В меню Пуск (Start) выберите пункт Панель управления (Control Panel).
  2. Нажмите Принтеры (Printers).
  3. Нажмите правой кнопкой мыши значок своего принтера и выберите пункт Свойства (Properties).
  Откроется окно настройки свойств принтера.
  4. Выберите вкладку Дополнительно (Advanced).
  5. Выберите режим Использовать очередь печати (ускорение работы приложений) (Spool print documents so program finishes printing faster).
  6. Выберите режим Начинать печать после помещения в очередь всего задания (Start printing after last page is spooled).
  7. После завершения печати восстановите на вкладке Дополнительно (Advanced) значение Начинать печать немедленно (Start printing immediately).
- Для отмены печати во время буферизации данных нажмите кнопку Отмена (Cancel). Чтобы отменить печать в процессе выполнения, щелкните Прервать печать (Cancel Printing) в окне подтверждения состояния принтера. Чтобы открыть окно подтверждения состояния принтера, щелкните значок принтера на панели инструментов.

Наверх

MP Navigator EX

Печать фотографий

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



Примечание.

- Сведения о сканировании изображений в программу MP Navigator EX см. в разделе « Приступаем к сканированию».
- Можно также выбрать изображения, сохраненные на карте памяти или в компьютере.
  - Импорт изображений, сохраненных на карте памяти
  - Открытие сохраненных в компьютере изображений

Печать фотографий с помощью программы Easy-PhotoPrint EX

С помощью программы Easy-PhotoPrint EX можно напечатать отсканированные изображения с высоким качеством или разместить фотографии на странице и распечатать их.

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

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

   Запускается программа Easy-PhotoPrint EX. Подробнее см. раздел « Печать фотографий».

Примечание.

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

Печать фотографий с помощью программы MP Navigator EX

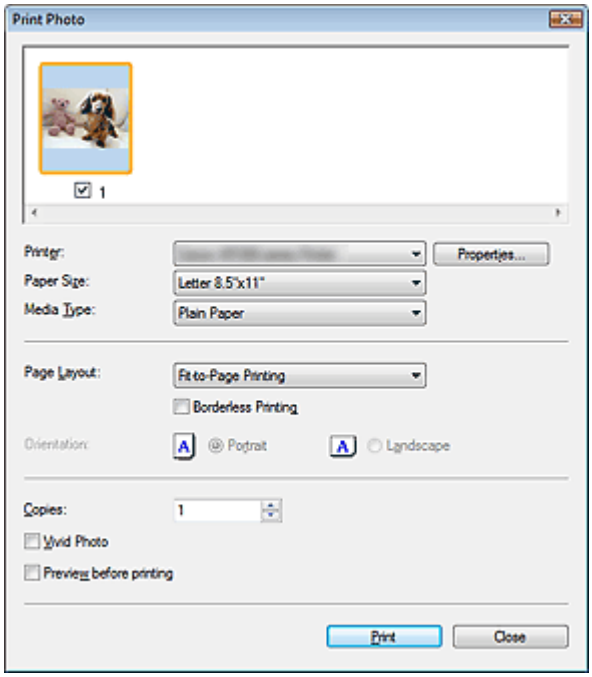
1. Выберите изображения и нажмите кнопку Печать (Print).

2. Выберите в списке вариант Напечатать фото (Print Photo).

3. Настройте параметры печати по своему усмотрению.

   Укажите в появившемся диалоговом окне формат бумаги, количество копий и т. д.

   Диалоговое окно Напечатать фото (Print Photo)



4. Щелкните Печать (Print).

   Начнется печать.

Примечание.

- Для отмены печати во время буферизации данных нажмите кнопку Отмена (Cancel). Чтобы отменить печать в процессе выполнения, щелкните Прервать печать (Cancel Printing) в окне подтверждения состояния принтера. Чтобы открыть окно подтверждения состояния принтера, щелкните значок принтера на панели инструментов.

Наверх

MP Navigator EX

Отправка по электронной почте

Можно отправлять отсканированные изображения по электронной почте.

Внимание!

- Программа MP Navigator EX совместима со следующими программами электронной почты.
  - Windows Mail (Windows Vista)
  - Outlook Express (Windows XP/Windows 2000)
  - Microsoft Outlook

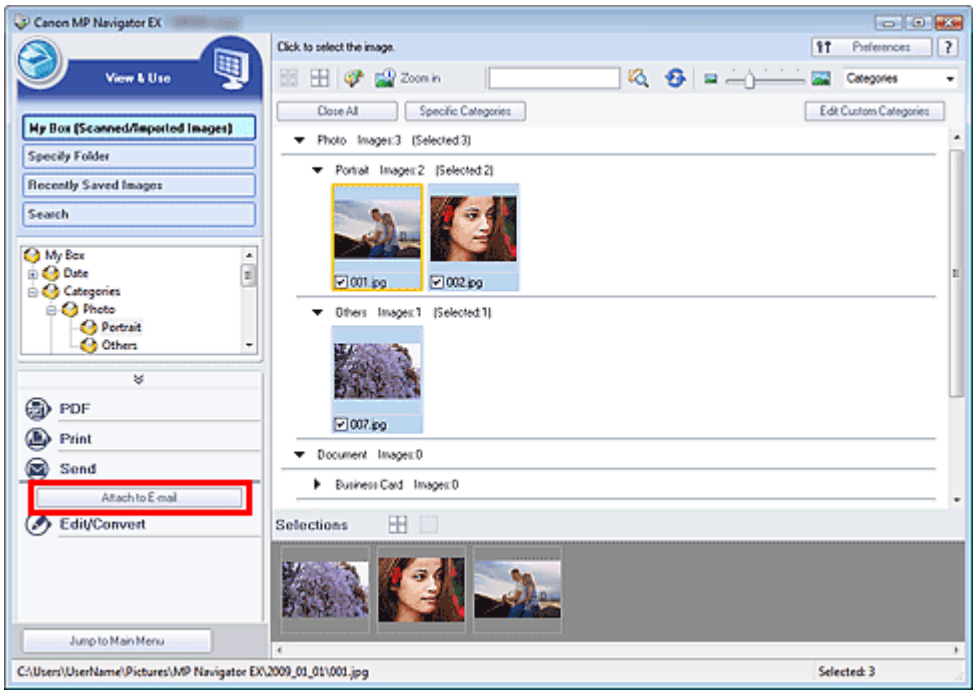
  (Если почтовая программа не работает должным образом, проверьте, включены ли MAPI-функции этой программы. Узнать о том, как включить MAPI-функции, можно в руководстве по работе с почтовой программой.)

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

Примечание.

- Сведения о сканировании изображений в программу MP Navigator EX см. в разделе «Приступаем к сканированию».
- Можно также выбрать изображения, сохраненные на карте памяти или в компьютере.
  - Импорт изображений, сохраненных на карте памяти
  - Открытие сохраненных в компьютере изображений

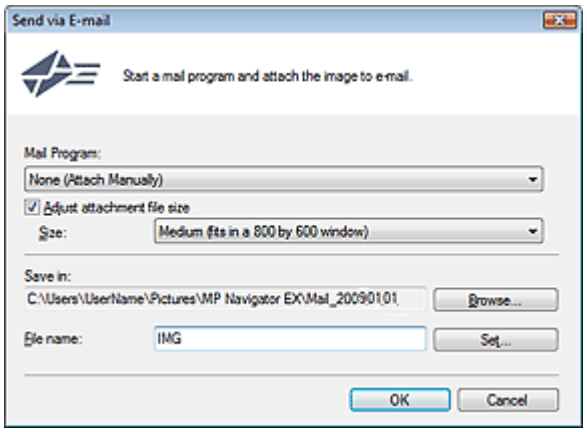
2. Выберите группу команд Отправить (Send), затем выберите в списке команду Вложение в эл. письмо (Attach to E-mail).



3. Установите требуемые параметры сохранения.

Укажите папку назначения и имя файла.

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



Примечание.

- При отправке по электронной почте изображений в формате JPEG можно выбрать тип сжатия. Нажмите кнопку Задать... (Set...), чтобы открыть диалоговое окно, и выберите тип сжатия: Высокое (слабое сжатие) (High(Low Compression)), Стандартное (Standard) или Низкое (сильное сжатие) (Low(High Compression)).

4. Нажмите кнопку OK.

Файлы сохраняются в соответствии с заданными параметрами и запускается почтовая программа.

5. Укажите получателя, введите тему и текст сообщения, затем отправьте сообщение электронной почты.

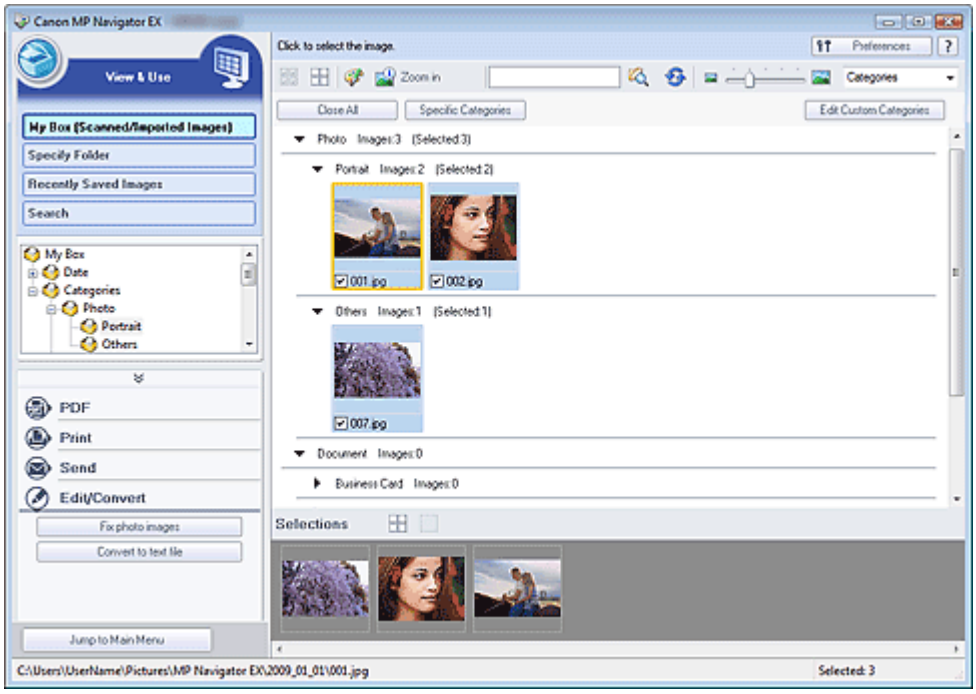
Подробнее см. в руководстве по работе с почтовой программой.

Наверх

MP Navigator EX

Редактирование файлов

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



Примечание.

- Сведения о сканировании изображений в программу MP Navigator EX см. в разделе «Приступаем к сканированию».
- Можно также выбрать изображения, сохраненные на карте памяти или в компьютере.
  - Импорт изображений, сохраненных на карте памяти
  - Открытие сохраненных в компьютере изображений

Исправление фотографий

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

1. Выберите изображения и откройте группу команд Обработать/преобр. (Edit/Convert).

2. Выберите в списке вариант Исправление фотографий (Fix photo images).

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

3. Выполните исправление/улучшение изображения в окне Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).

   Примечание.

- Подробные сведения об окне Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) см. в разделе « Окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) ».
- Подробные сведения об исправлении и улучшении изображений см. в соответствующих разделах, ссылки на которые приведены ниже.
  - Автоматическое исправление/улучшение изображений
  - Ручное исправление/улучшение изображений

Преобразование документов в текст

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

Внимание!

- Преобразование в текст PDF-файлов невозможно.

1. Выберите изображения и откройте группу команд Обработать/преобр. (Edit/Convert).

2. Выберите в списке команду Преобразование в текстовый файл (Convert to text file).

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

   Примечание.

   - В программу Блокнот (Notepad) (поставляется с ОС Windows) возможно извлечение только текста, написанного на языках, доступных на вкладке Общие (General). Нажмите кнопку Задать... (Set...) на вкладке Общие (General) и задайте язык в соответствии с языком сканируемого документа.
     При сканировании нескольких документов можно собрать извлеченный текст в один файл.
     - Вкладка Общие (General)
   - Текст, отображаемый в программе Блокнот (Notepad) (поставляется с ОС Windows), служит только для справки. Текст, содержащийся на изображении документов перечисленных ниже типов, может обнаруживаться неправильно.
     - Документы, содержащие шрифт размером менее 8 или более 40 пунктов (при разрешении 300 dpi)
     - Документы, размещенные с наклоном
     - Документы, загруженные в перевернутом виде, или документы с неправильной ориентацией текста (повернутые символы)
     - Документы, содержащие специальные шрифты, эффекты, текст, набранный курсивом или написанный от руки
     - Документы с близко расположенными строками
     - Документы с текстом на цветном фоне
     - Документы, содержащие текст на нескольких языках

Наверх

MP Navigator EX

Задание паролей для PDF-файлов

Задайте пароли для открытия, редактирования и печати PDF-файлов.

Можно задать два пароля: один для открытия файла и другой для его редактирования/печати.

Внимание!

- В Windows 2000 для использования этой функции требуется программа Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 или более новая.
- В случае утраты пароля открытие/редактирование файла будет невозможно. Запишите пароли и храните их в надежном месте для справки.
- PDF-файлы, защищенные паролем, не могут открываться в приложениях, не поддерживающих защиту PDF-файлов.
- В некоторых приложениях команды (печать, правка и т. д.), ограничиваемые паролем для разрешений, могут отличаться от команд в программе MP Navigator EX.
- В PDF-файлах, защищенных паролем, невозможен поиск текста из окна Просм. и использ. (View & Use).

1. Отсканируйте документы в программу MP Navigator EX, затем нажмите кнопку Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file).
   Можно также отредактировать существующие файлы в окне Создание/правка PDF-файла (Create/Edit PDF file), затем нажать кнопку Сохранить выбранные страницы (Save Selected Pages) или Сохранить все страницы (Save All Pages).

   Откроется диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file).

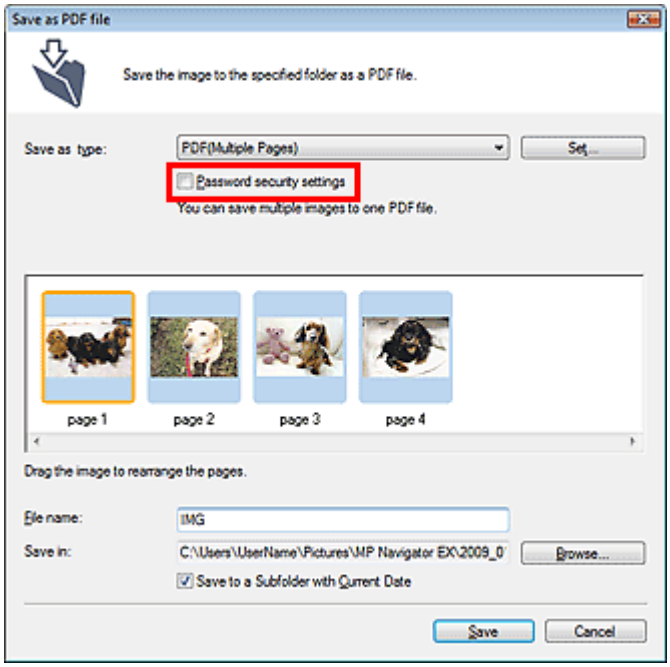
   Внимание!

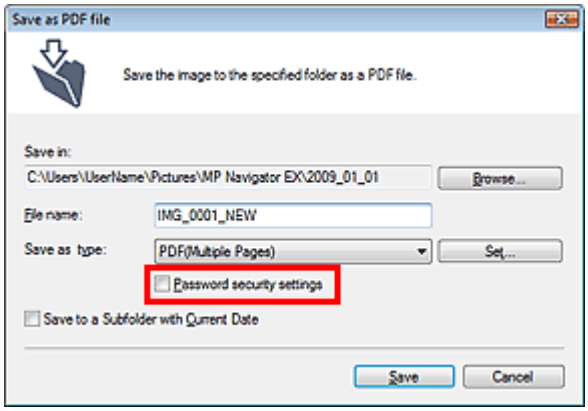
   - Невозможно задание паролей при автоматическом сохранении изображений (например, при сканировании с экрана режима быстрого запуска или с помощью панели управления устройства).

   Примечание.

   - Сведения о сканировании изображений см. в разделе « Приступаем к сканированию».
   - Порядок создания PDF-файлов из существующих изображений или редактирования файлов см. в разделе « Создание и изменение PDF-файлов ».

2. Установите флажок Настройки защиты паролем (Password security settings).

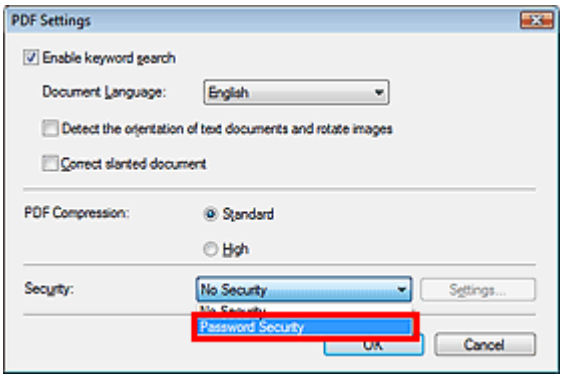




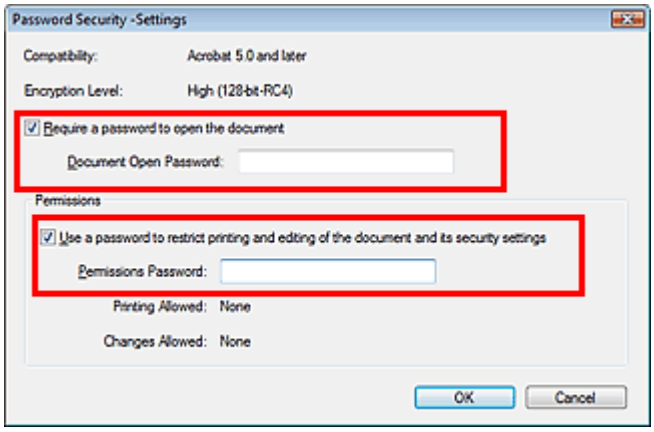
Откроется диалоговое окно Настройки защиты паролем (Password Security -Settings).

Примечание.

- Диалоговое окно Настройки защиты паролем (Password Security -Settings) можно также открыть, нажав кнопку Задать... (Set...), затем выбрав значение Защита паролем (Password Security) для параметра Защита (Security) в диалоговом окне Параметры PDF (PDF Settings).



3. Установите флажок Спрашивать пароль для открытия документа (Require a password to open the document) или Использовать пароль для печати и правки документа, а также изменения его настроек защиты (Use a password to restrict printing and editing of the document and its security settings), затем введите пароль.



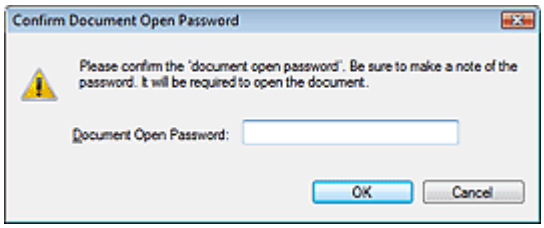
Внимание!

- Пароль может содержать до 32 однобайтовых алфавитно-цифровых символов. В паролях учитывается регистр символов.
- Установите оба флажка, чтобы задать как пароль Пароль для открытия документа (Document Open Password), так и пароль Пароль для разрешений (Permissions Password). Эти два пароля должны различаться.

4. Нажмите кнопку OK.

Открывается диалоговое окно Подтвердите пароль для открытия документа (Confirm Document Open Password) или Подтвердите пароль для разрешений (Confirm Permissions Password).

Пароль для открытия документа (Document Open Password)



Пароль для разрешений (Permissions Password)

5. Заново введите пароль и нажмите кнопку OK.

Снова появится диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file).

Внимание!

- Если закрыть диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file), не нажав кнопку Сохранить (Save), настройки, сделанные в диалоговом окне Настройки защиты паролем (Password Security -Settings), будут удалены.
- При редактировании файла пароли удаляются. Заново установите пароли при сохранении отредактированных файлов.

Примечание.

- Если пароли устанавливались через диалоговое окно Параметры PDF (PDF Settings), снова отображается диалоговое окно Параметры PDF (PDF Settings). Нажмите кнопку OK. Снова появится диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file).

6. Нажмите кнопку Сохранить (Save).

Файлы сохраняются в соответствии с настройками.

Связанные разделы

▶ Открытие/редактирование PDF-файлов, защищенных паролем

Наверх

MP Navigator EX

Открытие/редактирование PDF-файлов, защищенных паролем

Введите пароль для открытия или редактирования/печати PDF-файлов, защищенных паролем.

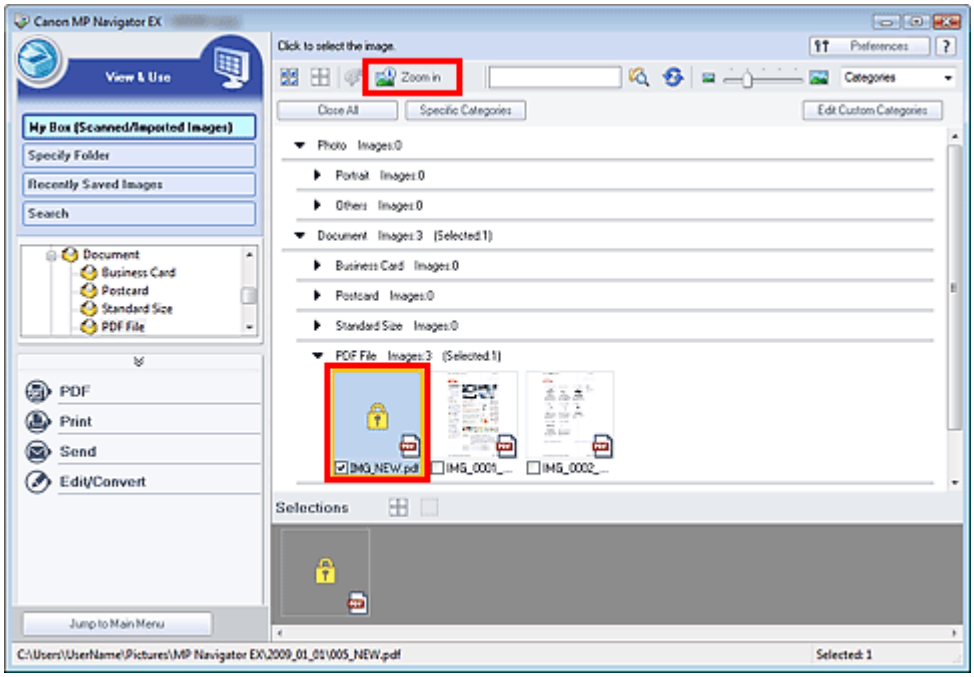
Способ ввода пароля зависит от операции. Приведенные ниже процедуры являются только примерами.

Внимание!

- Можно открывать, редактировать или печатать только PDF-файлы, пароли которых были заданы с помощью программы MP Navigator EX. Невозможно редактировать PDF-файлы, отредактированные в других приложениях, или PDF-файлы, пароли которых были заданы в других приложениях. Открытие, редактирование и печать PDF-файлов, защищенных паролем, поддерживается только программой MP Navigator EX версий 1.1 и 2.0 или выше.
- В Windows 2000 для открытия, редактирования или печати PDF-файлов, защищенных паролем, требуется программа Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 или более новой версии.
- В паролях учитывается регистр символов.
- Отсканированные изображения можно создавать и редактировать (до 99 страниц) при помощи программы MP Navigator EX.

Ввод пароля для открытия файла

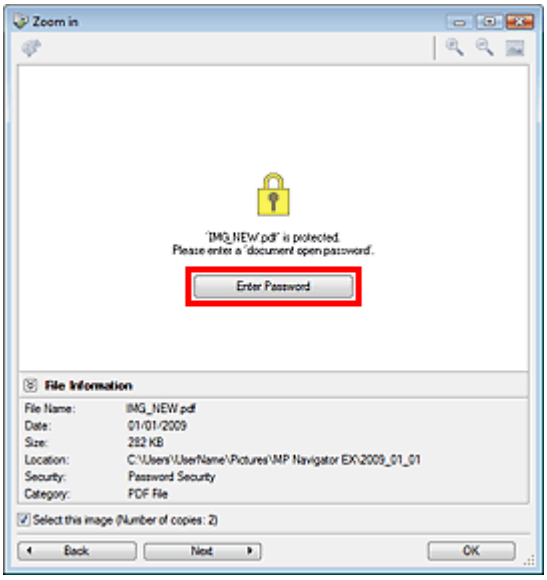
1. В окне Просм. и использ. (View & Use) выберите PDF-файл, который требуется открыть, и нажмите кнопку Крупнее (Zoom in).
   Можно также дважды щелкнуть PDF-файл мышью.



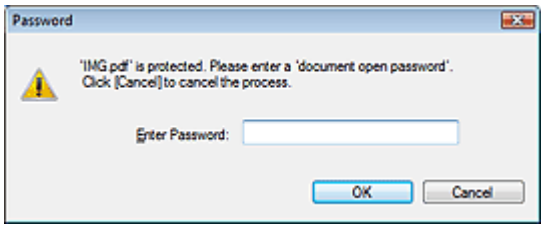
Примечание.

- Потребуется только Пароль для открытия документа (Document Open Password). Пароль Пароль для разрешений (Permissions Password) не нужен.

- Если открывается диалоговое окно Крупнее (Zoom in) с символом замка, нажмите кнопку Ввести пароль (Enter Password).



2. Откроется диалоговое окно Пароль (Password). Введите пароль и нажмите кнопку OK.



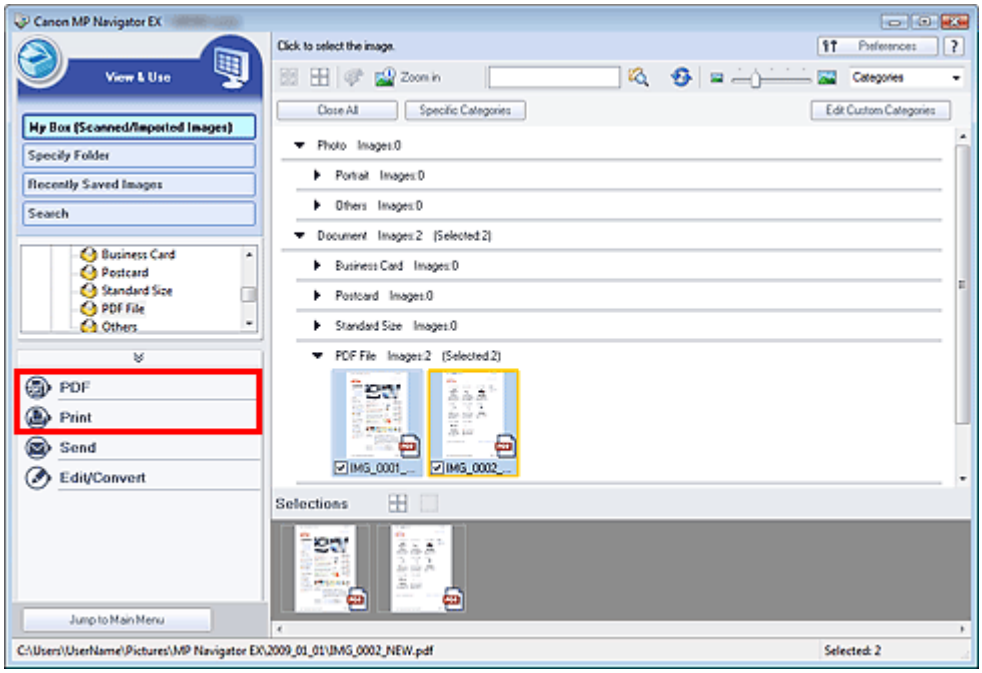
PDF-файл открывается в диалоговом окне Крупнее (Zoom in).

Примечание.

- Для повторного открытия файла после закрытия диалогового окна Крупнее (Zoom in) заново введите пароль.

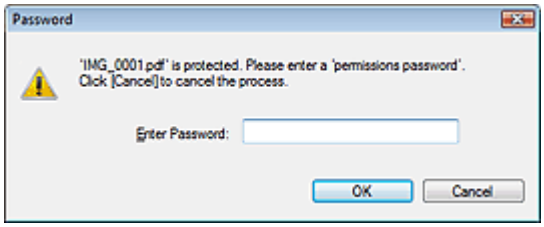
Ввод пароля (Пароль для разрешений) для редактирования или печати файла

1. В окне Просм. и использ. (View & Use) выберите PDF-файлы и нажмите кнопку PDF или Печать (Print).



2. Для создания PDF-файла или редактирования файла выберите в списке пункт Создание/правка PDF-файла (Create/Edit PDF file). Для печати файла нажмите кнопку Печать документа (Print Document).

В диалоговом окне Пароль (Password) будет предложено ввести пароль.



Примечание.

- Если также установлен пароль Пароль для открытия документа (Document Open Password), потребуется сначала пароль Пароль для открытия документа (Document Open Password), затем пароль Пароль для разрешений (Permissions Password).

3. Введите пароль и нажмите кнопку OK.

Откроется соответствующее диалоговое окно.

Внимание!

- При редактировании PDF-файлов, защищенных паролем, пароли удаляются. Заново установите пароли.
  ➡ Задание паролей для PDF-файлов

Связанные разделы

▶ Задание паролей для PDF-файлов

Наверх

MP Navigator EX

Окна программы MP Navigator EX

Окна и функции программы MP Navigator EX.

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

- Экран Фото/документы (планшет) (Photos/Documents (Platen)) (окно Сканир./имп. (Scan/Import))
  - Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings) (фотографии/документы)
  - Диалоговое окно Сохранить (Save)
  - Диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file)
- Экран Карта памяти (Memory Card) (окно Сканир./имп. (Scan/Import))

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

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

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

- Диалоговое окно Автоматическое сканирование (Auto Scan)
- Диалоговое окно Сохранить (Save) (окно режима быстрого запуска)
- Диалоговое окно PDF
- Диалоговое окно Почта (Mail)
- Диалоговое окно OCR
- Диалоговое окно Другое (Custom)

Диалоговое окно Параметры (Preferences)

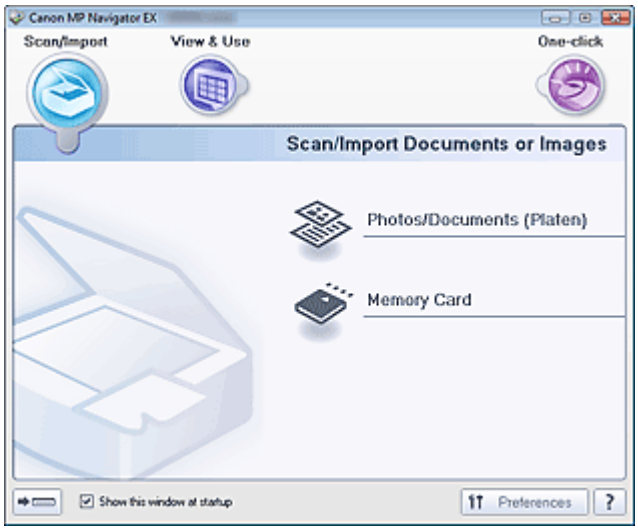
- Вкладка Общие (General)
- Вкладка Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) (Сохранить)
- Вкладка Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) (Вложение в эл. письмо)
- Вкладка Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) (Открытие в приложении)

Наверх

Окно режима навигации

Это одно из стартовых окон программы MP Navigator EX.

Наведите указатель мыши на верхнюю часть окна, чтобы отобразить вкладки. Используйте вкладки в соответствии с тем, что вы намереваетесь делать.



- **Сканир./имп. (Scan/Import)**

  Можно сканировать фотографии и документы или импортировать изображения, записанные на карты памяти.
  ➡ Вкладка Сканирование/импорт документов или изображений (Scan/Import Documents or Images)

- **Просм. и использ. (View & Use)**

  Вы можете открыть хранящиеся в компьютере изображения и напечатать их или вложить в электронное письмо. Можно также отредактировать эти изображения в приложении, входящем в комплект поставки устройства.
  ➡ Вкладка Просмотр и использование изображений на компьютере (View & Use Images on your Computer)

- **Быстр. запуск (One-click)**

  Вы можете выполнить в один прием несколько действий, от сканирования до сохранения и т. д., просто щелкнув соответствующий значок.
  ➡ Вкладка Специальное сканирование с помощью быстрого запуска (Custom Scan with One-click)

- **(Переключить режим)**

  Переключение на экран режима быстрого запуска. На экране режима быстрого запуска можно выполнить в один прием несколько действий, от сканирования до сохранения и т. д., просто щелкнув соответствующий значок.
  ➡ Окно режима быстрого запуска

- **Показывать это окно при запуске (Show this window at startup)**

  Установите этот флажок, чтобы при запуске открывалось главное меню. Если флажок не установлен, откроется окно, использовавшееся последним.

- Preferences **Параметры (Preferences)**

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

Диалоговое окно Параметры (Preferences)

- **(Руководство)**

  Открытие данного Руководства.

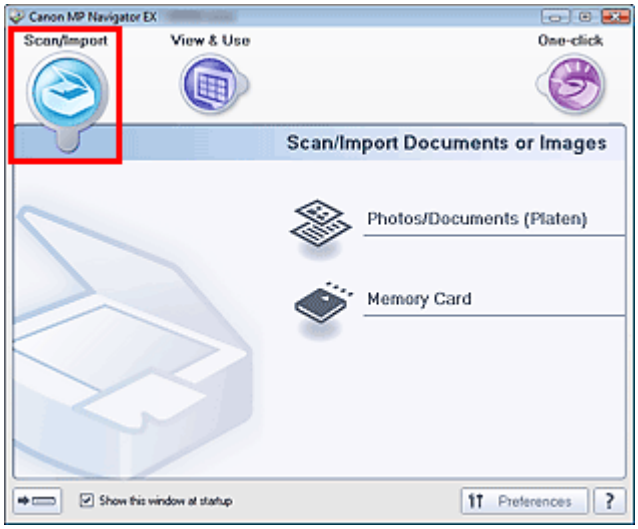
Наверх

MP Navigator EX

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

В окне режима навигации наведите указатель мыши на значок Сканир./имп. (Scan/Import), чтобы вывести на экран вкладку Сканирование/импорт документов или изображений (Scan/Import Documents or Images).

Можно сканировать фотографии и документы или импортировать изображения, записанные на карты памяти.



- **Фото/документы (планшет) (Photos/Documents (Platen))**

  Открытие окна Сканир./имп. (Scan/Import). Сканирование фотографий и документов, помещенных на планшет.

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

- **Карта памяти (Memory Card)**

  Открытие окна Сканир./имп. (Scan/Import) при выбранном варианте Карта памяти (Memory Card). Импорт изображений, хранящихся на картах памяти.

  ➡ Экран Карта памяти (Memory Card) (окно Сканир./имп. (Scan/Import))

- **(Переключить режим)**

  Переключение на экран режима быстрого запуска. На экране режима быстрого запуска можно выполнить в один прием несколько действий, от сканирования до сохранения и т. д., просто щелкнув соответствующий значок.

  ➡ Окно режима быстрого запуска

- **Показывать это окно при запуске (Show this window at startup)**

  Установите этот флажок, чтобы при запуске открывалось главное меню. Если флажок не установлен, откроется окно, использовавшееся последним.

- Preferences **Параметры (Preferences)**

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

  ➡ Диалоговое окно Параметры (Preferences)

- **(Руководство)**

Открытие данного Руководства.

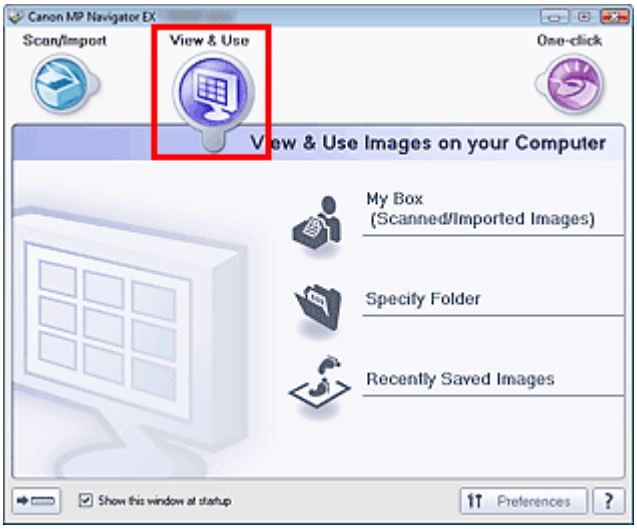
Наверх

MP Navigator EX

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

В окне режима навигации наведите указатель мыши на значок Просм. и использ. (View & Use), чтобы вывести на экран вкладку Просмотр и использование изображений на компьютере (View & Use Images on your Computer).

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



- **Моя камера (Отск./имп. изоб.) (My Box (Scanned/Imported Images))**

  Открытие окна Просм. и использ. (View & Use) с выбранным параметром Моя камера (Отск./имп. изоб.) (My Box (Scanned/Imported Images)).
  Вы сможете открыть и использовать изображения, сохраненные в папке "Моя камера".
  "Моя камера" – специальная папка для сохранения изображений, отсканированных с помощью программы MP Navigator EX.

  Примечание.

  - По умолчанию заданы следующие папки.
    Windows Vista: папка MP Navigator EX в папке Рисунки
    Windows XP: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки
    Windows 2000: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки

- **Указать папку (Specify Folder)**

  Открытие окна Просм. и использ. (View & Use) с выбранным параметром Указать папку (Specify Folder).
  Вы сможете открыть и использовать изображения, сохраненные в указанных папках.

- **Недавно сохран. изобр. (Recently Saved Images)**

  Открытие окна Просм. и использ. (View & Use) с выбранным параметром Недавно сохран. изобр. (Recently Saved Images).
  Вы сможете открыть и использовать изображения, которые были недавно отсканированы или импортированы, вложены в электронные письма или отправлены в приложение.
  ➡ Окно Просм. и использ. (View & Use)

- **(Переключить режим)**

Переключение на экран режима быстрого запуска. На экране режима быстрого запуска можно выполнить в один прием несколько действий, от сканирования до сохранения и т. д., просто щелкнув соответствующий значок.

➡ Окно режима быстрого запуска

- **Показывать это окно при запуске (Show this window at startup)**

  Установите этот флажок, чтобы при запуске открывалось главное меню. Если флажок не установлен, откроется окно, использовавшееся последним.

- Preferences **Параметры (Preferences)**

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

  ➡ Диалоговое окно Параметры (Preferences)

- ? **(Руководство)**

  Открытие данного Руководства.

Связанные разделы

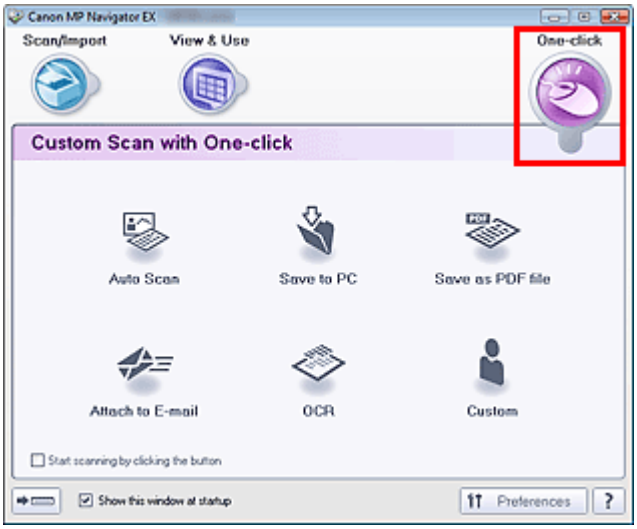
▶ Открытие сохраненных в компьютере изображений

Наверх

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

В окне режима навигации наведите указатель мыши на значок Быстр. запуск (One-click), чтобы вывести на экран вкладку Специальное сканирование с помощью быстрого запуска (Custom Scan with One-click).

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



- **Автоматическое сканирование (Auto Scan)**

  Сканирование документов путем автоматического определения вида документа. Формат файла устанавливается автоматически. Файлы сохраняются в компьютер. Можно применить функцию автоматического исправления фотографий.
  При нажатии этого значка открывается диалоговое окно Автоматическое сканирование (Auto Scan), в котором можно задать параметры сохранения.
  ➡Диалоговое окно Автоматическое сканирование (Auto Scan)

- **Сохранение на компьютер (Save to PC)**

  Сканирование документов или фотографий и их сохранение на компьютере. Вид документа можно удалять автоматически.
  При нажатии этого значка открывается диалоговое окно Сохранить (Save), позволяя задать параметры сканирования/сохранения.
  ➡Диалоговое окно Сохранить (Save) (окно режима быстрого запуска)

- **Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file)**

  Сканирование документов и сохранение их в виде PDF-файлов.
  При нажатии этого значка открывается диалоговое окно PDF, позволяя задать параметры сканирования/сохранения и параметры приложения.
  ➡Диалоговое окно PDF

- **Вложение в эл. письмо (Attach to E-mail)**

  Сканирование документов или фотографий и вложение их в электронное письмо.
  При нажатии этого значка открывается диалоговое окно Почта (Mail), позволяя задать параметры сканирования/сохранения и параметры программы электронной почты.
  ➡Диалоговое окно Почта (Mail)

- **OCR**

  Сканирование текстовых документов с последующим извлечением текста и отображением его в

программе Блокнот (Notepad) (поставляется с ОС Windows).
При нажатии этого значка открывается диалоговое окно OCR, позволяя задать параметры сканирования/сохранения.
➡ Диалоговое окно OCR

Примечание.

- Порядок дальнейших операций см. в руководстве по работе с приложением.

- **Другое (Custom)**

  Сканирование документов и открытие их в указанном приложении. Тип документа определяется автоматически.
  При нажатии этого значка открывается диалоговое окно Другое (Custom), позволяя задать параметры сканирования/сохранения и параметры приложения.
  ➡ Диалоговое окно Другое (Custom)

Примечание.

- Порядок дальнейших операций см. в руководстве по работе с приложением.

- **Пуск сканирования нажатием этой кнопки (Start scanning by clicking the button)**

  Установите этот флажок и нажмите значок для немедленного начала сканирования.

- **(Переключить режим)**

  Переключение в режим быстрого запуска. Открывается окно режима быстрого запуска.
  ➡ Окно режима быстрого запуска

- **Показывать это окно при запуске (Show this window at startup)**

  Установите этот флажок, чтобы при запуске открывалось главное меню. Если флажок не установлен, откроется окно, использовавшееся последним.

- Preferences **Параметры (Preferences)**

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

- **(Руководство)**

  Открытие данного Руководства.

Внимание!

- Если при сканировании в диалоговом окне Сохранить (Save) или Другое (Custom) для параметра Вид документа (Document Type) задано значение Автоматический режим (Auto Mode), действуют следующие ограничения.
  Если требуется преобразовать текст в отсканированном изображении в текстовые данные, укажите значение параметра Вид документа (Document Type) (не выбирайте вариант Автоматический режим (Auto Mode)).

Связанные разделы

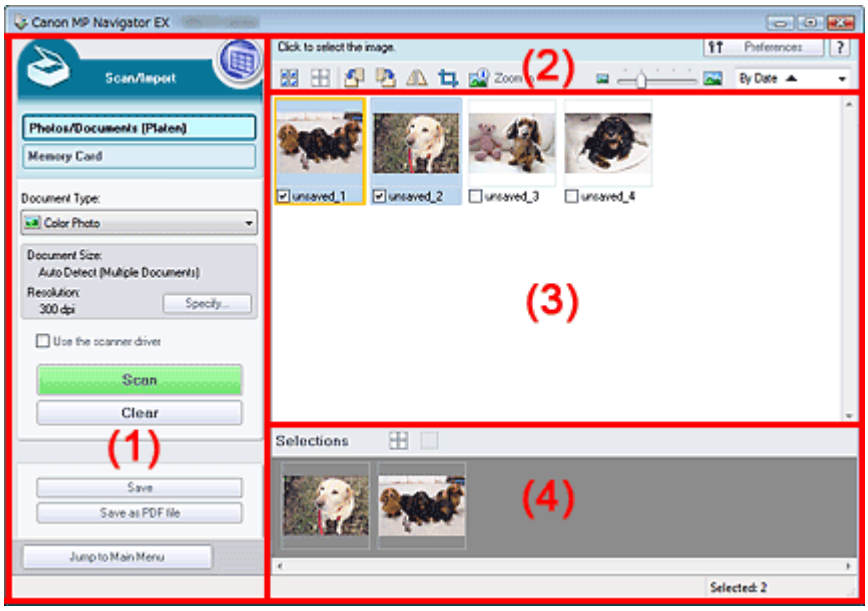
▶ Удобное сканирование с помощью быстрого запуска

Наверх

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

Наведите указатель мыши на команду Сканир./имп. (Scan/Import) в окне режима навигации и щелкните Фото/документы (планшет) (Photos/Documents (Platen)), чтобы открыть экран Фото/документы (планшет) (Photos/Documents (Platen)) (окно Сканир./имп. (Scan/Import)).

Откройте это окно для сканирования документов с планшета.



(1) Кнопки настроек и управления

(2) Панель инструментов

(3) Окно эскизов

(4) Область выбранных изображений

Кнопки настроек и управления

- **(Просм. и использ.)**

  Нажмите, чтобы открыть изображения и PDF-файлы, сохраненные в вашем компьютере. Откроется окно Просм. и использ. (View & Use).

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

- **Фото/документы (планшет) (Photos/Documents (Platen))**

  Отображение экрана для сканирования фотографий, документов, журналов и других печатных материалов.

- **Карта памяти (Memory Card)**

  Выберите, если требуется импортировать изображения, сохраненные на карте памяти. Отображается окно для импорта изображения с карты памяти.

  ➡ Экран Карта памяти (Memory Card) (окно Сканир./имп. (Scan/Import))

- **Вид документа (Document Type)**

  Выберите вид сканируемого документа.

Сканирование фотографий: Цветная фотография (Color Photo) или Черно-белая фотография (Black and White Photo)
Сканирование текстовых документов: Цветной документ (Color Document), Черно-белый документ (Black and White Document) или Текст (OCR) (Text(OCR))
Сканирование журналов: Журнал (цветной) (Magazine(Color))

Внимание!

- Выбрать параметр Вид документа (Document Type) нельзя, если установлен флажок Использ. драйвер сканера (Use the scanner driver).

- **Задать... (Specify...)**

  Укажите размер документа, разрешение и другие дополнительные параметры сканирования.
  ➡Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings) (фотографии/документы)

Внимание!

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

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

  Установите этот флажок, если хотите сканировать с помощью программы ScanGear (драйвера сканера). Используйте программу ScanGear (драйвер сканера) для коррекции изображений и настройки цветов при сканировании документов.

- **Сканир. (Scan)**

  Начинается сканирование.

Примечание.

- При установке флажка Использ. драйвер сканера (Use the scanner driver) вместо этой кнопки отображается кнопка Открыть драйвер сканера (Open Scanner Driver).

- **Открыть драйвер сканера (Open Scanner Driver)**

  Запускается программа ScanGear (драйвера сканера).
  Подробнее окна программы ScanGear (драйвер сканера) рассматриваются в разделе « Окна программы ScanGear (драйвера сканера) ».

Примечание.

- При снятии флажка Использ. драйвер сканера (Use the scanner driver) вместо этой кнопки отображается кнопка Сканир. (Scan).

- **Очистить (Clear)**

  Удаление всех изображений из окна эскизов.

Примечание.

- Изображения, не сохраненные на компьютере, будут удалены. Чтобы сохранить важные изображения, используйте команду Сохранить (Save) или другие способы сохранения, прежде чем нажать кнопку Очистить (Clear).

- **Сохранить (Save)**

  Сохранение выбранных изображений. Нажмите для открытия диалогового окна Сохранить (Save) и задания параметров сохранения.
  ➡Диалоговое окно Сохранить (Save)

- **Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file)**

  Сохранение выбранных изображений в виде PDF-файлов. Нажмите для открытия диалогового окна Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file) и задания параметров сохранения.
  ➡Диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file)

- Jump to Main Menu **Переход в главное меню (Jump to Main Menu)**

  Переход в главное меню.

Панель инструментов

- Preferences **Параметры (Preferences)**

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

- **(Руководство)**

  Открытие данного Руководства.

- **Инструменты редактирования**

  - **(Выбрать все)**

    Выбор всех изображений в окне эскизов.

  - **(Отменить все)**

    Отмена выбора всех изображений в окне эскизов.

  - **(Поворот влево)**

    Поворот выбранного изображения (с оранжевым контуром) на 90° против часовой стрелки.

  - **(Поворот вправо)**

    Поворот выбранного изображения (с оранжевым контуром) на 90° по часовой стрелке.

  - **(Переворот)**

    Переворот выбранного изображения (с оранжевым контуром) по горизонтали.

  - **(Обрезка)**

    Обрезка выбранного изображения (с оранжевым контуром) в окне эскизов. Обрезка является процедурой выбора участка изображения, который вы хотите сохранить, с исключением остальных частей. Нажмите эту кнопку, чтобы открыть окно Рамка (Crop) и задать рамку обрезки.

  - **Крупнее (Zoom in)**

    Увеличение выбранного изображения (с оранжевым контуром). Изображение можно также увеличить, дважды щелкнув его мышью.

  - **(Размер отображения)**

    Изменение размера изображений в окне эскизов.

  - By Date **(Сортировать по)**

    Сортировка изображений в окне эскизов по категории или по дате (в восходящем или нисходящем порядке).

Окно эскизов

- **Окно эскизов**

  Отображаются отсканированные изображения.
  При установке флажка у изображения это изображения появляется в области выбранных изображений.

  Примечание.

  - Эскизы могут отображаться в виде символа "?", если недостаточно памяти для отображения изображений.

  Если изображения отсортированы по параметру Категории (Categories)

- **Закрыть все (Close All)** / **Открыть все (Open All)**
  - Close All **Закрыть все (Close All)**

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

    Отображение всех изображений.

Примечание.

- Щелкните Закрыть все (Close All), чтобы вместо данной команды появилась команда Открыть все (Open All).

Область выбранных изображений

- **(Отменить все)**

  Отмена выбора всех изображений в области выбранных изображений.
- **(Отмена выбора)**

  Отмена выбора выделенного изображения (с оранжевым контуром) в области выбранных изображений.
- **Область выбранных изображений**

  Отображаются изображения, выбранные в окне эскизов.

Связанные разделы

▶ Сканирование фотографий и документов

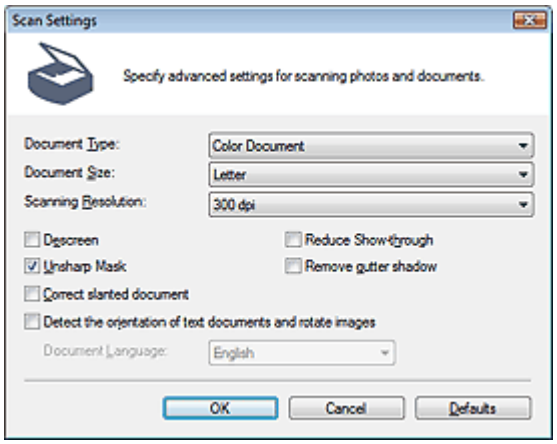
Наверх

MP Navigator EX

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

Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings) открывается с помощью кнопки Задать... (Specify...) в окне Сканир./имп. (Scan/Import).

В диалоговом окне Параметры сканирования (Scan Settings) можно задавать дополнительные параметры сканирования.



- **Вид документа (Document Type)**

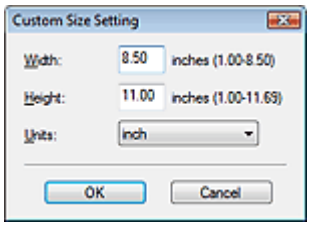
  Выберите вид сканируемого документа.
  Сканирование фотографий: Цветная фотография (Color Photo) или Черно-белая фотография (Black and White Photo)
  Сканирование текстовых документов: Цветной документ (Color Document), Черно-белый документ (Black and White Document) или Текст (OCR) (Text(OCR))
  Сканирование журналов: Журнал (цветной) (Magazine(Color))

Внимание!

- Чтобы сканирование выполнялось правильно, выберите вид документа, соответствующий тому документу, который будет сканироваться.

- **Размер документа (Document Size)**

  Выберите размер сканируемого документа.
  При выборе размера Другое (Custom) откроется окно, позволяющее указать размер документа. Выберите Единицы (Units), затем введите значения Ширина (Width) и Высота (Height) и нажмите кнопку OK.



Внимание!

- При выборе варианта Автоматическое определение (Auto Detect) изображение может быть отсканировано в неправильном положении или с неправильным размером. В этом случае измените размер в соответствии с фактическим форматом документа (A4, Letter и т. п.) и

совместите угол документа с углом планшета, отмеченным стрелкой (меткой совмещения).
- Если в списке Вид документа (Document Type) выбрано значение Текст (OCR) (Text(OCR)), нельзя выбрать значения Автоопред. (несколько докум.) (Auto Detect (Multiple Documents)) или Автоматическое определение (Auto Detect).

- **Разрешение сканирования (Scanning Resolution)**

  Выберите разрешающую способность для сканирования документов.
  ➡ Разрешение

Примечание.

- Если для параметра Вид документа (Document Type) выбрано значение Текст (OCR) (Text(OCR)), можно задать следующие значения разрешения.
  300 dpi / 400 dpi

- **Убрать растр (Descreen)**

  Установите этот флажок для уменьшения муарового узора.
  При печати фотографий и рисунков изображение формируется из мелких точек. Муар проявляется в виде неравномерных градаций или полос, появляющихся при сканировании фотографий или рисунков, напечатанных мелкими точками. Функция Убрать растр (Descreen) предназначена для устранения эффекта муара.

Внимание!

- Этот флажок нельзя установить, если в списке Вид документа (Document Type) выбрано значение Цветная фотография (Color Photo), Черно-белая фотография (Black and White Photo) или Текст (OCR) (Text(OCR)).

Примечание.

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

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

  Установите этот флажок для повышения резкости текста документа или уменьшения просвечивания в газетах.

Внимание!

- Этот флажок нельзя установить, если в списке Вид документа (Document Type) выбрано значение Цветная фотография (Color Photo), Черно-белая фотография (Black and White Photo) или Текст (OCR) (Text(OCR)).

Примечание.

- Установите этот флажок, если в списке Вид документа (Document Type) выбран текстовый документ и на отсканированном изображении заметны фрагменты, просвечивающие с обратной стороны.

- **Скрыть нечеткость (Unsharp Mask)**

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

Внимание!

- Этот флажок нельзя установить, если в списке Вид документа (Document Type) выбрано значение Текст (OCR) (Text(OCR)).

- **Удаление тени от переплета (Remove gutter shadow)**

  Установите этот флажок для устранения тени, которая появляется между страницами при сканировании раскрытых буклетов.

Внимание!

- Этот флажок невозможно установить, если для параметра Размер документа (Document Size) задано значение Автоматическое определение (Auto Detect), Автоопред. (несколько

докум.) (Auto Detect (Multiple Documents)) или "Режим сшивки".
- Перед сканированием правильно выровняйте документ по отметкам совмещения на планшете.

Примечание.

- Используйте вкладку Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear для коррекции тени от переплета при сканировании документов нестандартных размеров, или если заданы особые рамки обрезки.
  Подробнее см. пункт Корр. тени от перепл. (Gutter Shadow Correction) в разделе « Параметры изображения (Image Settings) » (вкладка Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear).

- **Корректировать документы с наклоном (Correct slanted document)**

  Установите этот флажок, чтобы определить свойства отсканированного текста и исправить наклон документа (в пределах от -0,1 до -10 градусов или от +0,1 до +10 градусов).

Внимание!

- Этот флажок невозможно установить, если в списке Вид документа (Document Type) выбрано значение Цветная фотография (Color Photo) или Черно-белая фотография (Black and White Photo).
- Этот флажок нельзя установить, если в списке Размер документа (Document Size) выбрано значение "Режим сшивки".
- Наклон документов следующих видов не всегда можно исправить, поскольку не удается правильно определить свойства текста.
  - Документы, в которых текстовые строки наклонены больше, чем на 10 градусов, или угол наклона меняется от строки к строке.
  - Документы, содержащие текст, расположенный как вертикально, так и горизонтально.
  - Документы с очень крупным или очень мелким шрифтом.
  - Документы с небольшим количеством текста.
  - Документы, содержащие рисунки, изображения или рукописный текст.
  - Документы, содержащие как вертикальные, так и горизонтальные линии (таблицы).

Примечание.

- Когда включена функция Корректировать документы с наклоном (Correct slanted document), сканирование выполняется дольше, чем обычно.

- **Определение ориентации текстовых документов и поворот изображений (Detect the orientation of text documents and rotate images)**

  Установите этот флажок, чтобы ориентация документа определялась по отсканированному тексту и отсканированное изображение поворачивалось так, чтобы его ориентация была правильной. Выберите язык сканируемого документа в списке Язык документа (Document Language).

Внимание!

- Этот флажок невозможно установить, если в списке Вид документа (Document Type) выбрано значение Цветная фотография (Color Photo) или Черно-белая фотография (Black and White Photo).
- Этот флажок нельзя установить, если в списке Размер документа (Document Size) выбрано значение "Режим сшивки".
- Эта функция может не работать должным образом, в зависимости от языка документа. Поддерживаются только текстовые документы, написанные на языках, которые можно выбрать в списке Язык документа (Document Language).
- Ориентацию документов следующих видов не всегда можно исправить, поскольку не удается правильно определить свойства текста. В этом случае выберите отсканированное изображение в окне эскизов экрана Фото/документы (планшет) (Photos/Documents (Platen)) (окно Сканир./имп. (Scan/Import)) и поверните это изображение с помощью инструментов редактирования.
  - Разрешение вне диапазона 300–600 dpi.
  - Размер шрифта вне диапазона 8–48 пунктов.
  - Документы, содержащие специальные шрифты, эффекты, текст, набранный курсивом или написанный от руки
  - Документы с узорным фоном.

Примечание.

- Если включена функция Определение ориентации текстовых документов и поворот изображений (Detect the orientation of text documents and rotate images), сканирование выполняется дольше, чем обычно.

- **Язык документа (Document Language)**

  Выберите язык сканируемого документа.

Внимание!

- Этот флажок невозможно установить, если в списке Вид документа (Document Type) выбрано значение Цветная фотография (Color Photo) или Черно-белая фотография (Black and White Photo).
- Этот флажок нельзя установить, если в списке Размер документа (Document Size) выбрано значение "Режим сшивки".

- **По умолчанию (Defaults)**

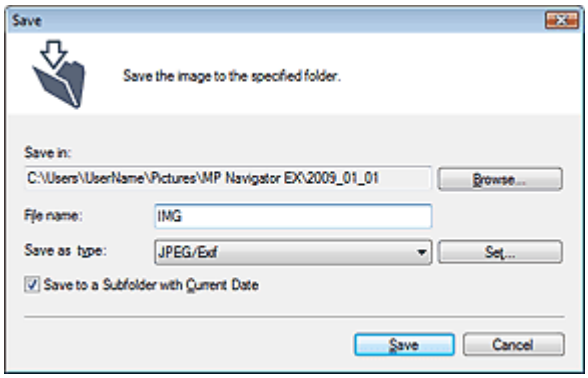
  Восстановление настроек по умолчанию.

Наверх

Диалоговое окно Сохранить (Save)

Диалоговое окно Сохранить (Save) открывается с помощью кнопки Сохранить (Save) в окне Сканир./имп. (Scan/Import).

В диалоговом окне Сохранить (Save) можно задать параметры для сохранения изображений в компьютер.



- **Место сохранения (Save in)**

  В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы указать другую папку, нажмите кнопку Обзор... (Browse...).
  По умолчанию заданы следующие папки.
  Windows Vista: папка MP Navigator EX в папке Рисунки
  Windows XP: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки
  Windows 2000: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки

  Внимание!

  - При сохранении на карту памяти необходимо разрешить запись в гнездо для карт памяти на устройстве. Подробнее о том, как разрешить запись, см. " Настройка использования гнезда карты устройства в качестве гнезда карты памяти компьютера ."

- **Имя файла (File name)**

  Введите имя графического файла, который нужно сохранить (до 64 знаков). При сохранении нескольких файлов к имени каждого файла добавляются 4 цифры.

- **Тип файла (Save as type)**

  Выберите тип файла для сохранения отсканированных изображений.
  Выберите JPEG/Exif, TIFF или BMP.

  Внимание!

  - Невозможно выбрать тип файла JPEG/Exif, если в списке Вид документа (Document Type) выбрано значение Текст (OCR) (Text(OCR)).

- **Задать... (Set...)**

  Если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение JPEG/Exif

  Вы можете задать тип сжатия для JPEG-файлов. Выберите значение Высокое (слабое сжатие) (High(Low Compression)), Стандартное (Standard) или Низкое (сильное сжатие) (Low(High Compression)).

  Внимание!

  - Этот параметр недоступен, когда установлен флажок Сжатие отсканированных

изображений при передаче (Compress scanned images when transferring) на вкладке Общие (General) диалогового окна Параметры (Preferences).

- **Сохранить во вложенную папку с сегодняшней датой (Save to a Subfolder with Current Date)**

  Установите этот флажок, чтобы создать в папке, заданной параметром Место сохранения (Save in), новую папку с текущей датой и сохранить в нее отсканированные изображения. Создается вложенная папка с именем в формате "2009_01_01" (Год_Месяц_Дата).
  Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, заданную параметром Место сохранения (Save in).

Наверх

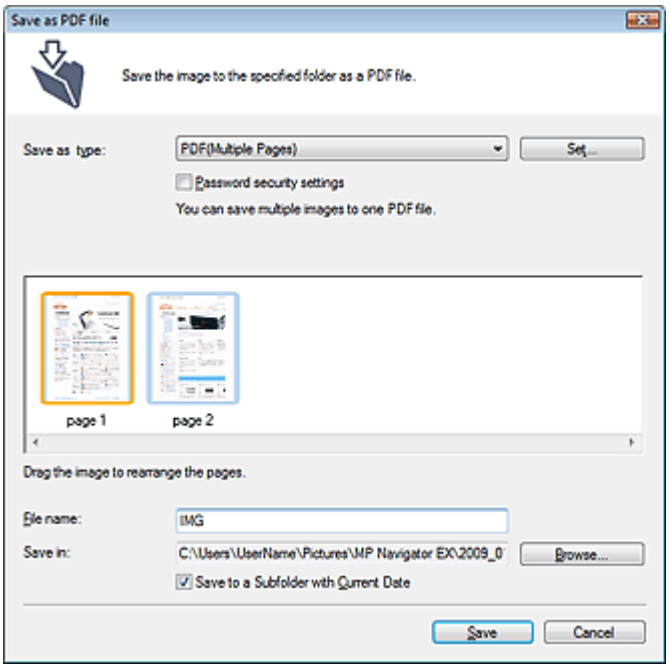
Диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file)

Диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file) позволяет настроить дополнительные параметры для сохранения отсканированных изображений в виде PDF-файлов. Можно сохранять несколько документов в виде одного PDF-файла или можно добавлять страницы в PDF-файлы, созданные с помощью программы MP Navigator EX.

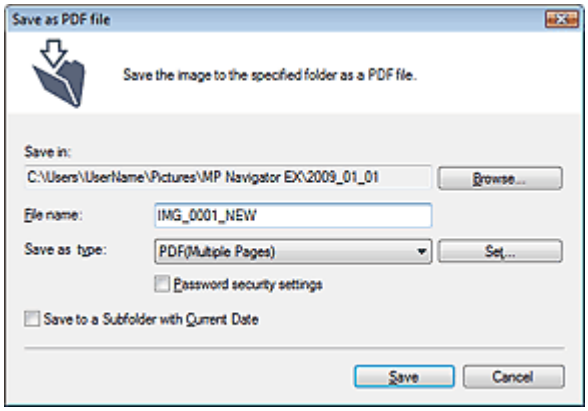
Внимание!

- Отсканированные документы, размер которых превышает 10 501 пикселов по вертикали и горизонтали, сохранить нельзя.

Диалоговое окно, которое открывается при нажатии кнопки Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file) в окне Сканир./имп. (Scan/Import)



Диалоговое окно, которое открывается при нажатии кнопки Сохранить выбранные страницы (Save Selected Pages) или Сохранить все страницы (Save All Pages) в окне Создание/правка PDF-файла (Create/Edit PDF file)



- **Тип файла (Save as type)**

  Выберите тип PDF-файла для сохранения отсканированных изображений.

  - **PDF**

    Сохранение каждого выбранного изображения в отдельный PDF-файл.

  - **PDF (многостраничный) (PDF(Multiple Pages))**

    Сохранение нескольких изображений в виде одного PDF-файла.

    Примечание.

    - Тип файла PDF (многостраничный) (PDF(Multiple Pages)) отображается в списке, если выбрано несколько изображений.

  - **PDF (добавление страницы) (PDF(Add Page))**

    Добавление отсканированных изображений в PDF-файл. Изображения добавляются в конец PDF-файла. Нельзя изменить порядок страниц в PDF-файле, в который добавляются изображения.

    Внимание!

    - Добавление изображение возможно только в PDF-файлы, созданные программой MP Navigator EX. PDF-файлы, созданные другими приложениями, задать невозможно. Если PDF-файлы редактировались в других приложениях, то их также нельзя задать.
    - При редактировании PDF-файлов, защищенных паролем, пароли удаляются. Заново установите пароли.
      ➡ Задание паролей для PDF-файлов

- **Задать... (Set...)**

  Задайте дополнительные параметры для создания PDF-файлов. Подробнее см. раздел « Диалоговое окно Параметры PDF (PDF Settings) ».

- **Настройки защиты паролем (Password security settings)**

  Установите этот флажок для открытия диалогового окна Настройки защиты паролем (Password Security -Settings), в котором можно задать пароли для открытия, редактирования и печати созданных PDF-файлов.
  ➡ Задание паролей для PDF-файлов

- **Добавить в (Add to)**

  Этот параметр отображается, когда для параметра Тип файла (Save as type) выбрано значение PDF (добавление страницы) (PDF(Add Page)) и указан PDF-файл для добавления изображений. Чтобы изменить файл, нажмите кнопку Обзор... (Browse...).

  Внимание!

  - Добавление изображение возможно только в PDF-файлы, созданные программой MP Navigator EX. PDF-файлы, созданные другими приложениями, задать невозможно. Если PDF-файлы редактировались в других приложениях, то их также нельзя задать.

- **Имя файла (File name)**

  Введите имя графического файла, который нужно сохранить (до 64 знаков). При сохранении

нескольких файлов к имени каждого файла добавляются 4 цифры.

- **Место сохранения (Save in)**

  В этом поле отображается имя папки для сохранения PDF-файлов. Чтобы указать другую папку, нажмите кнопку Обзор... (Browse...).
  По умолчанию заданы следующие папки.
  Windows Vista: папка MP Navigator EX в папке Рисунки
  Windows XP: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки
  Windows 2000: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки

- **Сохранить во вложенную папку с сегодняшней датой (Save to a Subfolder with Current Date)**

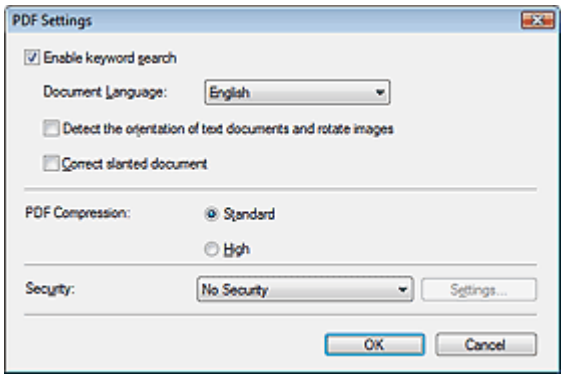
  Установите этот флажок, чтобы создать в папке, заданной параметром Место сохранения (Save in), новую папку с текущей датой и сохранить в нее отсканированные изображения.
  Создается вложенная папка с именем в формате "2009_01_01" (Год_Месяц_Дата).
  Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, заданную параметром Место сохранения (Save in).

Наверх

MP Navigator EX

Диалоговое окно Параметры PDF (PDF Settings)

В диалоговом окне Параметры PDF (PDF Settings) можно указать тип сжатия PDF и другие дополнительные параметры создания PDF-файлов.



- **Включить поиск по ключевым словам (Enable keyword search)**

  Установите этот флажок, чтобы преобразовать содержащиеся в документе буквы в текстовые данные. Это позволит легко осуществлять поиск по ключевым словам.

- **Язык документа (Document Language)**

  Выберите язык сканируемого документа.

- **Определение ориентации текстовых документов и поворот изображений (Detect the orientation of text documents and rotate images)**

  Установите этот флажок, чтобы ориентация документа определялась по отсканированному тексту и отсканированное изображение поворачивалось так, чтобы его ориентация была правильной.

Внимание!

- Эта функция может не работать должным образом, в зависимости от языка документа. Поддерживаются только текстовые документы, написанные на языках, которые можно выбрать в списке Язык документа (Document Language).
- Ориентацию документов следующих видов не всегда можно исправить, поскольку не удается правильно определить свойства текста.
  - Разрешение вне диапазона 300–600 dpi.
  - Размер шрифта вне диапазона 8–48 пунктов.
  - Документы, содержащие специальные шрифты, эффекты, текст, набранный курсивом или написанный от руки
  - Документы с узорным фоном.

- **Корректировать документы с наклоном (Correct slanted document)**

  Установите этот флажок, чтобы определить свойства отсканированного текста и исправить наклон документа (в пределах от -0,1 до -10 градусов или от +0,1 до +10 градусов).

Внимание!

- Наклон документов следующих видов не всегда можно исправить, поскольку не удается правильно определить свойства текста.
  - Документы, в которых текстовые строки наклонены больше, чем на 10 градусов, или угол наклона меняется от строки к строке.
  - Документы, содержащие текст, расположенный как вертикально, так и горизонтально.
  - Документы с очень крупным или очень мелким шрифтом.
  - Документы с небольшим количеством текста.
  - Документы, содержащие рисунки, изображения или рукописный текст.

- Документы, содержащие как вертикальные, так и горизонтальные линии (таблицы).

- **Сжатие PDF (PDF Compression)**

  Выбор типа сжатия для сохранения.

  - **Параметр Стандартное (Standard)**

    Как правило, следует выбирать это значение.

  - **Высокое (High)**

    Уменьшает размер файла при его сохранении, позволяя сократить нагрузку на сеть/сервер.

Внимание!

- При многократном сохранении изображений PDF с высокой степенью сжатия их качество может снизиться.

Примечание.

- Следующие изображения можно сжимать с высокой эффективностью.
  - Изображения с разрешением вне диапазона 75–600 dpi.

- **Защита (Security)**

  Задайте пароли для открытия, редактирования и печати созданных PDF-файлов.

Внимание!

- В Windows 2000 для использования этой функции требуется программа Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 или более новая.
- Эта функция недоступна при автоматическом сохранении изображений (например, при сканировании с экрана режима быстрого запуска или с помощью панели управления устройства).

Примечание.

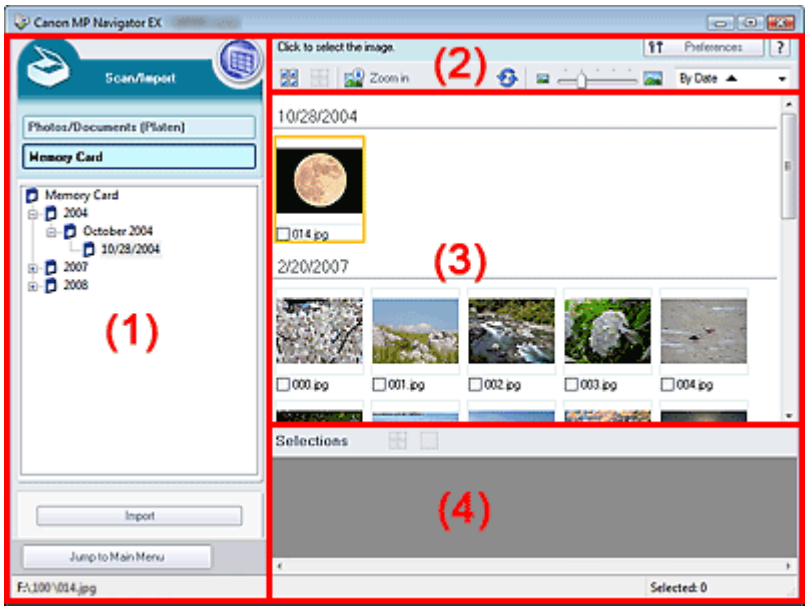
- Выберите Защита паролем (Password Security) и задайте пароли в диалоговом окне Настройки защиты паролем (Password Security -Settings).
  ➡ Задание паролей для PDF-файлов

Наверх

Экран Карта памяти (Memory Card) (окно Сканир./имп. (Scan/Import))

Чтобы открыть окно Карта памяти (Memory Card) (окно Сканир./имп. (Scan/Import)), укажите на Сканир./имп. (Scan/Import) в окне режима навигации и нажмите кнопку Карта памяти (Memory Card) или нажмите кнопку Карта памяти (Memory Card) в окне Сканир./имп. (Scan/Import).

Откройте это окно для импорта изображений (включая PDF-файлы, созданные путем сканирования с помощью панели управления), записанных на карту памяти.



(1) Кнопки настроек и управления

(2) Панель инструментов

(3) Окно эскизов

(4) Область выбранных изображений

Кнопки настроек и управления

- **(Просм. и использ.)**

  Нажмите, чтобы открыть изображения и PDF-файлы, сохраненные в вашем компьютере. Откроется окно Просм. и использ. (View & Use).
  ➡ Окно Просм. и использ. (View & Use)

- **Фото/документы (планшет) (Photos/Documents (Platen))**

  Нажмите, чтобы отсканировать фотографии, документы, журналы и другие печатные материалы. Появляется окно для сканирования фотографий и документов.
  ➡ Экран Фото/документы (планшет) (Photos/Documents (Platen)) (окно Сканир./имп. (Scan/Import))

- **Карта памяти (Memory Card)**

  Здесь отображаются папки с изображениями и PDF-файлами (сгруппированные по году, месяцу/году или месяцу/дате/году) в режиме просмотра структуры папок на карте памяти. Выберите папку, чтобы вывести на экран ее содержимое в окне эскизов справа.
  Дата файла — это дата его съемки или обновления.

- **Импорт (Import)**

  Импорт выбранных изображений и открытие их в окне Просм. и использ. (View & Use).
  ➡Окно Просм. и использ. (View & Use)

- Jump to Main Menu **Переход в главное меню (Jump to Main Menu)**

  Переход в главное меню.

Панель инструментов

- Preferences **Параметры (Preferences)**

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

- **(Руководство)**

  Открытие данного Руководства.

- **Инструменты редактирования**
  - **(Выбрать все)**

    Выбор всех изображений в окне эскизов.
  - **(Отменить все)**

    Отмена выбора всех изображений в окне эскизов.
  - **Крупнее (Zoom in)**

    Увеличение выбранного изображения (с оранжевым контуром). Изображение можно также увеличить, дважды щелкнув его мышью. Когда выбран PDF-файл, можно проверить все его страницы.
  - **(Обновить)**

    Обновление содержимого окна эскизов.
  - **(Размер отображения)**

    Изменение размера изображений в окне эскизов.
  - By Date **(Сортировать по)**

    Сортировка изображений в окне эскизов по дате (в восходящем или нисходящем порядке).

Окно эскизов

- **Окно эскизов**

  Изображения, хранящиеся на карте памяти, отображаются по году или по месяцу/году. При установке флажка у изображения это изображения появляется в области выбранных изображений.

Область выбранных изображений

- **(Отменить все)**

  Отмена выбора всех изображений в области выбранных изображений.

- **(Отмена выбора)**

  Отмена выбора выделенного изображения (с оранжевым контуром) в области выбранных изображений.

- **Область выбранных изображений**

  Отображаются изображения, выбранные в окне эскизов.

Связанные разделы

▶ Импорт изображений, сохраненных на карте памяти

Наверх

MP Navigator EX

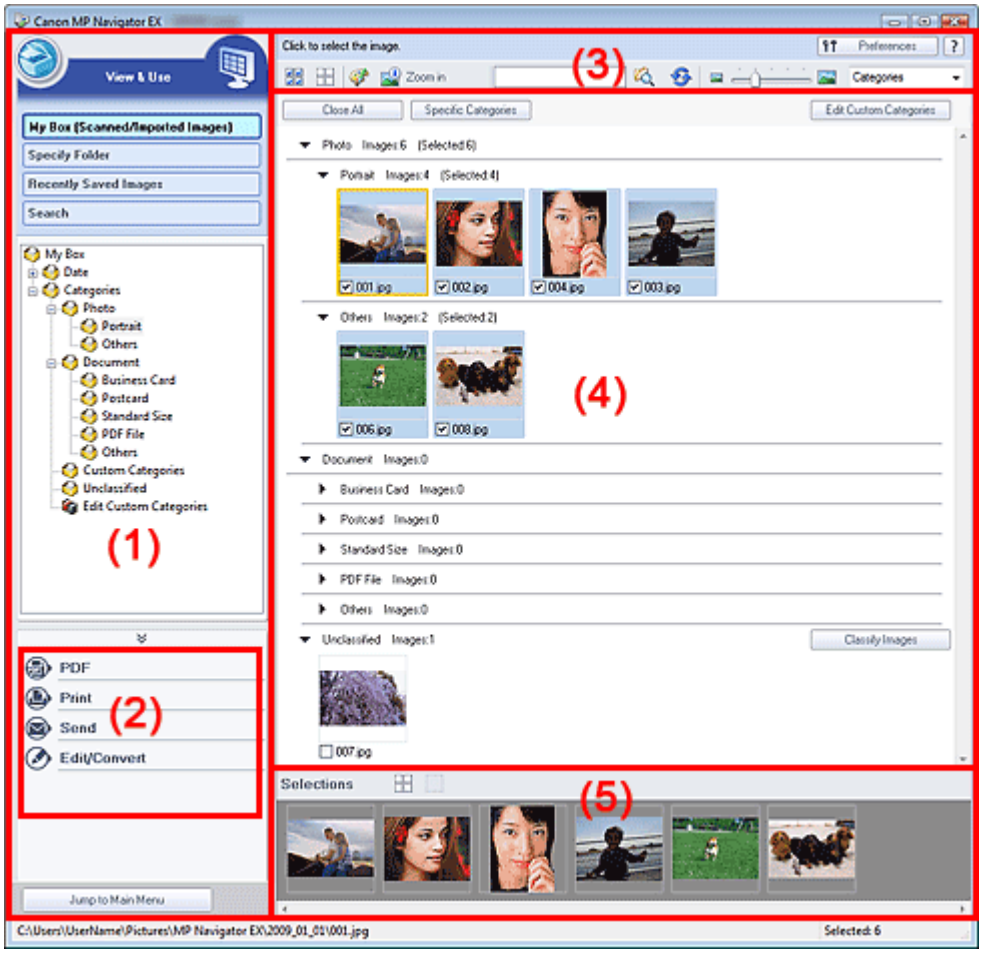
Окно Просм. и использ. (View & Use)

На экране режима навигации наведите указатель мыши на значок Просм. и использ. (View & Use) и щелкните Моя камера (Отскан./имп. изоб.) (My Box (Scanned/Imported Images)), Указать папку (Specify Folder) или Недавно сохран. изобр. (Recently Saved Images) для открытия окна Просм. и использ. (View & Use).

Откройте это окно, чтобы вывести на экран или использовать отсканированные изображения или изображения, хранящиеся в компьютере.

Внимание!

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



(1) Настройки отображения

(2) Кнопки управления изображением

(3) Панель инструментов

(4) Окно эскизов

(5) Область выбранных изображений

Элементы настроек отображения

- **(Сканирование/импорт)**

  Нажмите, чтобы отсканировать фотографии, документы, журналы и другие печатные материалы. Откроется окно Сканир./имп. (Scan/Import).
  ➡ Экран Фото/документы (планшет) (Photos/Documents (Platen)) (окно Сканир./имп. (Scan/Import))

- **Моя камера (Отск./имп. изоб.) (My Box (Scanned/Imported Images))**

  Здесь отображаются папки с изображениями (сгруппированные по году, году/месяцу или году/месяцу/дате) в режиме просмотра древовидной структуры папки "Моя камера". Выберите папку, чтобы вывести на экран ее содержимое в окне эскизов справа.
  Дата изображения — это дата его сканирования, съемки или обновления.

- **Указать папку (Specify Folder)**

  Отображение всех жестких дисков и папок в режиме просмотра структуры. Выберите папку, чтобы вывести на экран хранящиеся в ней изображения в окне эскизов.
  Выбор папки и выделение имени папки с помощью указателя мыши позволят переименовать ее.

- **Недавно сохран. изобр. (Recently Saved Images)**

  Изображения, недавно отсканированные/импортированные, вложенные в эл. письмо или отправленные в приложение, отображаются в дереве папок по дате. Для изображение со статусом "Отсканированные/импортированные изображения" изображения "Со сканера" и "С карты памяти" отображаются раздельно. Выберите папку месяца/даты/года для отображения изображений по дате в окне эскизов справа.
  Дата изображения — это дата его сканирования или отправки.

- **Поиск (Search)**

  Открываются дополнительные параметры поиска.
  ➡ Поиск изображений

- Jump to Main Menu **Переход в главное меню (Jump to Main Menu)**

  Переход в главное меню.

Кнопки управления изображением

- **Кнопки управления изображением**

  Укажите, что нужно сделать с выбранными изображениями. Подробные сведения о каждой из кнопок см. в соответствующих разделах, ссылки на которые приведены ниже.
  ➡ Создание и изменение PDF-файлов
  ➡ Печать документов
  ➡ Печать фотографий
  ➡ Отправка по электронной почте
  ➡ Редактирование файлов

  Примечание.

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

Панель инструментов

- Preferences **Параметры (Preferences)**

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

- **(Руководство)**

  Открытие данного Руководства.

- **Инструменты редактирования**

- **(Выбрать все)**

  Выбор всех изображений в окне эскизов.

- **(Отменить все)**

  Отмена выбора всех изображений в окне эскизов.

- **(Исправление/улучшение изображения)**

  Позволяет исправить выбранное изображение (с оранжевым контуром). Нажмите эту кнопку, чтобы открыть окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images), в котором можно исправить или улучшить изображения, а также настроить яркость, контрастность и т. д.

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

  Внимание!

  - Функции коррекции/исправления изображений не могут быть применены к PDF-файлам и двоичным черно-белым файлам.

- **Крупнее (Zoom in)**

  Увеличение выбранного изображения (с оранжевым контуром). Изображение можно также увеличить, дважды щелкнув его мышью. Когда выбран PDF-файл, можно проверить все его страницы.
  Можно также проверить такую информацию, как имя файла, дата, размер и параметры безопасности. Для PDF-файлов с установленным паролем Пароль для открытия документа (Document Open Password) отображается значок замка.

  ➡ Открытие/редактирование PDF-файлов, защищенных паролем

- **(Поиск)**

  Введите слово или фразу, содержащуюся в имени файла, информации Exif или тексте PDF изображения, которое требуется найти, затем нажмите кнопку (кнопка поиска). Для Exif-данных поиск производится по записям Изготовитель (Maker), Модель (Model), Описание (Description) и Заметки пользователя (User Comment).

  Примечание.

  - Поиск изображений возможен в папках Моя камера (Отск./имп. изоб.) (My Box (Scanned/Imported Images)), Недавно сохран. изобр. (Recently Saved Images) или в выбранной папке и вложенных в нее папках.

- **(Обновить)**

  Обновление содержимого окна эскизов.

- **(Размер отображения)**

  Изменение размера изображений в окне эскизов.

- Categories **(Сортировать по)**

  Сортировка изображений в окне эскизов по категории, дате (в восходящем или нисходящем порядке) или имени (в восходящем или нисходящем порядке).
  Сортировка изображений по категории возможна только в том случае, если отображается окно Моя камера (Отск./имп. изоб.) (My Box (Scanned/Imported Images)) или Указать папку (Specify Folder).

Окно эскизов

- **Окно эскизов**

  Отображаются отсканированные изображения.
  При установке флажка у изображения это изображения появляется в области выбранных изображений.

Выбор изображения и выделение имени файла с помощью указателя мыши позволяют переименовать его.
Перетаскивание изображения с помощью указателя мыши позволяет выполнить следующие действия:
- Перенос из одной категории в другую в окне эскизов.
- Перенос в папку категории, которая отображается в окне Моя камера (Отскан./имп. изоб.) (My Box (Scanned/Imported Images)).
- Копирование папки, отображаемой в списке Указать папку (Specify Folder).

Внимание!

- В Windows 2000 для открытия PDF-файлов, защищенных паролем, требуется программа Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 или более новой версии.
- Во время переименования файла нельзя изменять расширение (.jpg, .pdf и т. д.).
- Нельзя переносить или копировать изображения в папки даты, отображаемые в режиме просмотра древовидной структуры в окне Моя камера (Отскан./имп. изоб.) (My Box (Scanned/Imported Images)) или Недавно сохран. изобр. (Recently Saved Images).

Примечание.

- Для PDF-файлов с установленным паролем Пароль для открытия документа (Document Open Password) отображается значок замка.
- Эскизы могут отображаться в виде символа "?" в следующих случаях:
  - При открытии неподдерживаемых изображений.
  - Если размер файла слишком велик, и для отображения изображения недостаточно памяти.
  - Файл поврежден.

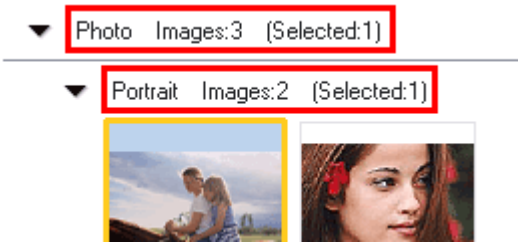
Если изображения отсортированы по параметру Категории (Categories)

Отсканированные изображения отображаются по категориям.

Примечание.

- Некоторые изображения могут распознаваться неправильно и поэтому могут быть отнесены к неправильной категории. В таком случае для изменения категории изображения перетащите его мышью из одной категории в другую.

- **Название категории Изображения: N (Выбрано: n)**



  - **Название категории**

    Предусмотрены следующие категории.
    Фотографии: Портрет (Portrait), Прочие (Others)
    Документы: Визитная карточка (Business Card), Открытка (Postcard), Стандартный размер (Standard Size), PDF-файл (PDF File), Прочие (Others)
    Особые категории: отображаются особые категории, созданные пользователем.
    Категория не задана: отображаются изображения, еще не отнесенные ни к одной из категорий.

  - **Изображений: N (Images: N)**

    Отображается количество изображений в данной категории.

  - **(Выбрано: n) ((Selected: n))**

    Отображается количество изображений с установленными флажками.

    Примечание.

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

- **Закрыть все (Close All) / Открыть все (Open All)**
  - Close All **Закрыть все (Close All)**

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

    Отображение всех изображений.

Примечание.

- Сразу после открытия окна Просм. и использ. (View & Use) или сортировки изображений появляются все изображения и отображается команда Закрыть все (Close All).
- Щелкните Закрыть все (Close All), чтобы вместо данной команды появилась команда Открыть все (Open All).

- **Спец. категории (Specific Categories) / Все категории (All Categories)**

  Для отображения только категорий, содержащих изображения, можно сократить количество категорий. Если количество категорий сокращается, в области списка эскизов отображается больше изображений, что позволяет легко находить или перемещать изображения.
  Эта кнопка отображается только в том случае, если отображается окно Моя камера (Отск./имп. изоб.) (My Box (Scanned/Imported Images)) или Указать папку (Specify Folder).
  - Specific Categories **Спец. категории (Specific Categories)**

    Отображение категорий, содержащих изображения, вместе с изображениями.
  - All Categories **Все категории (All Categories)**

    Отображение всех категорий и изображений.

Примечание.

- Щелкните Спец. категории (Specific Categories), чтобы появился режим отображения Все категории (All Categories).

- Edit Custom Categories **Правка особых категорий (Edit Custom Categories)**

  Если отображается окно Моя камера (Отск./имп. изоб.) (My Box (Scanned/Imported Images)) или Указать папку (Specify Folder), эта кнопка позволяет открыть диалоговое окно Правка особых категорий (Edit Custom Categories).
  В диалоговом окне Правка особых категорий (Edit Custom Categories) можно добавлять/удалять категории, отображаемые в поле Особые категории (Custom Categories).

  Подробнее см. раздел «Классификация изображений по категориям ».

- Classify Images **Задать категорию (Classify Images)**

  Изображения, импортированные с жестких дисков или карт памяти, отображаются в категории Категория не задана (Unclassified). Нажмите кнопку Задать категорию (Classify Images) для автоматической классификации этих изображений.
  Эта кнопка отображается только в том случае, если отображается окно Моя камера (Отск./имп. изоб.) (My Box (Scanned/Imported Images)) или Указать папку (Specify Folder).

Примечание.

- Распределение по категориям большого количества изображений может занять много времени.

Область выбранных изображений

- **(Отменить все)**

  Отмена выбора всех изображений в области выбранных изображений.

- **(Отмена выбора)**

Отмена выбора выделенного изображения (с оранжевым контуром) в области выбранных изображений.

- **Область выбранных изображений**

  Отображаются изображения, выбранные в окне эскизов.

Связанные разделы

▶ Открытие сохраненных в компьютере изображений

Наверх

MP Navigator EX

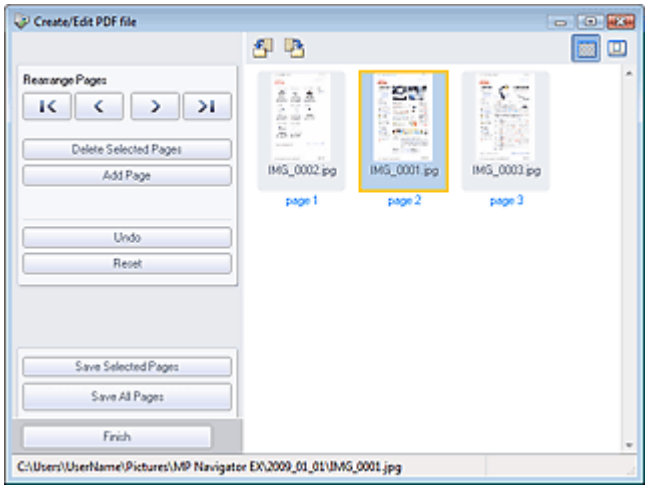
Окно Создание/правка PDF-файла (Create/Edit PDF file)

Нажмите кнопку PDF в окне Просм. и использ. (View & Use), затем выберите из списка команду Создание/правка PDF-файла (Create/Edit PDF file), чтобы открыть окно Создание/правка PDF-файла (Create/Edit PDF file).

В окне Создание/правка PDF-файла (Create/Edit PDF file) можно добавлять или удалять страницы и менять их порядок в PDF-файлах, созданных с помощью программы MP Navigator EX.

Внимание!

- Отсканированные документы, размер которых превышает 10 501 пикселов по вертикали и горизонтали, сохранить нельзя.
- При редактировании PDF-файлов, защищенных паролем, пароли удаляются. Заново установите пароли.
  ➡ Задание паролей для PDF-файлов
- Отсканированные изображения можно создавать и редактировать (до 99 страниц) при помощи программы MP Navigator EX.



- **Измен. порядок страниц (Rearrange Pages)**

  Вы можете передвигать выбранное изображение (выделено оранжевой рамкой).

  - Перемещает выбранное изображение наверх.

  - Перемещает выбранное изображение вверх на одну страницу.

  - Перемещает выбранное изображение вниз на одну страницу.

  - Перемещает выбранное изображение в конец.

Примечание.

- Вы также можете изменить порядок страниц путем перетаскивания изображения.

- **Удалить выбранные страницы (Delete Selected Pages)**

  Удаляет выбранное изображение.
- **Добавить страницу (Add Page)**

  Позволяет выбрать и добавить существующий PDF-файл.

Примечание.

- Для добавления PDF-файла, защищенного паролем, требуется пароль.

- **Отменить действие (Undo)**

  Отмена последнего изменения.
- **Сброс (Reset)**

  Отмена всех изменений.
- **Сохранить выбранные страницы (Save Selected Pages)**

  Открытие диалогового окна Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file). Укажите настройки сохранения. Сохраняется только выбранная страница.

Примечание.

- При выборе нескольких страниц создается многостраничный PDF-файл.
- Подробные сведения о диалоговом окне Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file) см. в разделе «Диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file)».

- **Сохранить все страницы (Save All Pages)**

  Открытие диалогового окна Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file). Укажите настройки сохранения. Все PDF-файлы, выбранные в списке, будут сохранены как один PDF-файл.
- **Готово (Finish)**

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

  - **(Поворот влево)**

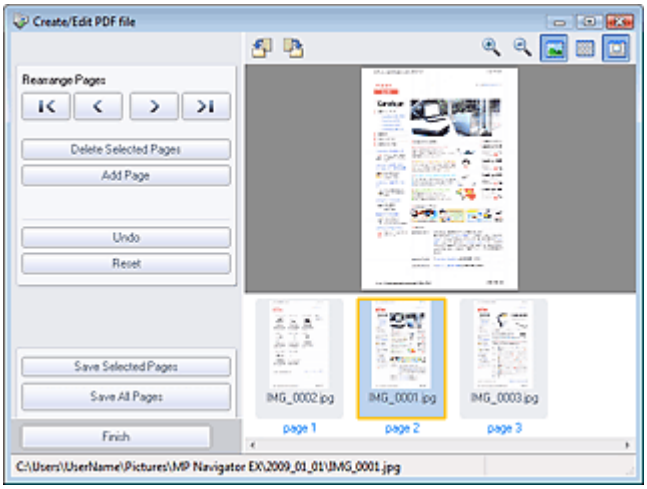
    Страница поворачивается на 90 градусов против часовой стрелки.

  - **(Поворот вправо)**

    Страница поворачивается на 90 градусов по часовой стрелке.

  - **(Режим предварительного просмотра)**

    Переключение в режим предварительного просмотра.
    Выбранный файл появится в окне предварительного просмотра.



  - **(Увеличение)**

    Увеличение изображения, показанного в окне предварительного просмотра.

- **(Уменьшение)**

  Уменьшение изображения, показанного в окне предварительного просмотра.

- **(Во весь экран)**

  Увеличение или уменьшение изображение, чтобы оно отображалось во все окно предварительного просмотра.

- **(Режим эскиза)**

  Переключение в режим эскиза. Здесь отображаются эскизы файлов.

Наверх

MP Navigator EX

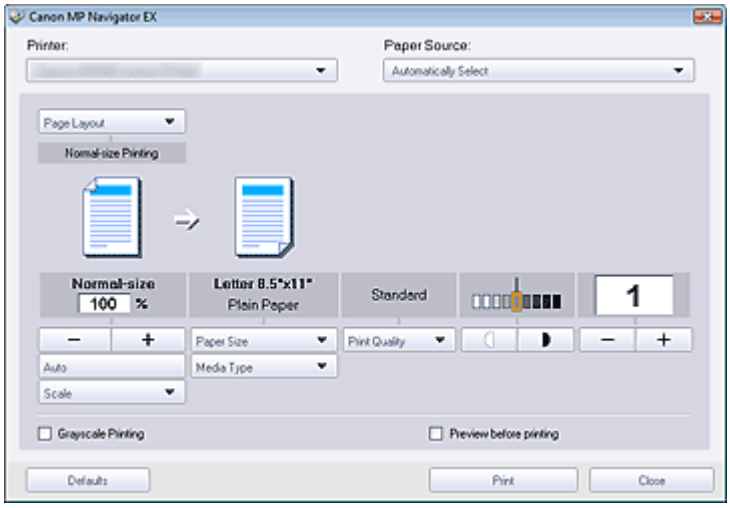
Диалоговое окно "Печать документа"

Нажмите кнопку Печать (Print) в окне Просм. и использ. (View & Use), затем выберите в списке команду Печать документа (Print Document), чтобы открыть диалоговое окно печати документа.

Диалоговое окно печати документа позволяет настроить дополнительные параметры печати нескольких отсканированных изображений в один прием.

Примечание.

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



- **Принтер (Printer)**

  Выберите принтер.
- **Источ. бумаги (Paper Source)**

  Выбор источника бумаги.
- **Макет страницы (Page Layout)**

  Выберите вид печати.
  - **Норм. размер (Normal-size Printing)**

    Одно изображение на листе.
  - **Масштабирование (Scaled Printing)**

    Печать изображений в соответствии с выбранным масштабом (с увеличением или уменьшением).
  - **По размеру бумаги (Fit-to-Page Printing)**

    Печать изображения в соответствии с размером бумаги (с увеличением или уменьшением).
  - **Печать без полей (Borderless Printing)**

    Печать изображения так, чтобы оно занимало весь лист бумаги без полей.
  - **На развороте (2 на 1) (Page Layout Printing (2 on 1))**

    Размещение и печать двух изображений на листе бумаги.
  - **На развороте (4 на 1) (Page Layout Printing (4 on 1))**

    Выбор разметки и печать четырех изображений на листе бумаги.
- **Увеличение/уменьшение**

Увеличение или уменьшение печатаемых изображений.

- **(Увеличение/уменьшение)**

  Печать уменьшенного или увеличенного изображения путем указания масштаба с шагом 1 %.

- **Авто (Auto)**

  Масштаб настраивается автоматически в соответствии с автоматически определенной шириной бумаги и выбранным пользователем размером бумаги. В зависимости от размера изображения, оно может быть напечатано с поворотом на 90 градусов.

- **Масштаб (Scale)**

  Выберите масштаб из списка.

Внимание!

- При печати в обычном масштабе (100%) некоторые изображения могут получаться маленькими или печататься частично. В этом случае выберите вариант Авто (Auto), чтобы изменить размер печатаемого материала пропорционально размеру бумаги.

- **Размер бумаги (Paper Size)**

  Выберите размер бумаги для печати. Этот размер выбирается в соответствии с размером бумаги, вставленной в устройство.

Примечание.

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

- **Тип носителя (Media Type)**

  Выберите тип бумаги для печати. Качество печати может быть строго задано, в зависимости от используемого типа бумаги.

Примечание.

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

- **Кач-во печати (Print Quality)**

  Выберите качество печати.

- **Плотность**

  Щелкните (регулировка плотности) для выбора плотности печати.

- **Копии**

  Щелкните (настройка копирования) для выбора количества копий для печати.

- **Оттенки серого (Grayscale Printing)**

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

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

  Установите этот флажок для предварительного просмотра перед печатью.

- **По умолчанию (Defaults)**

  Восстановление настроек по умолчанию.

- **Печать (Print)**

  Запуск печати с заданными настройками.

Примечание.

- Для отмены печати во время буферизации данных нажмите кнопку Отмена (Cancel). Чтобы отменить печать в процессе выполнения, щелкните Прервать печать (Cancel Printing) в окне подтверждения состояния принтера. Чтобы открыть окно подтверждения состояния принтера, щелкните значок принтера на панели инструментов.

Наверх

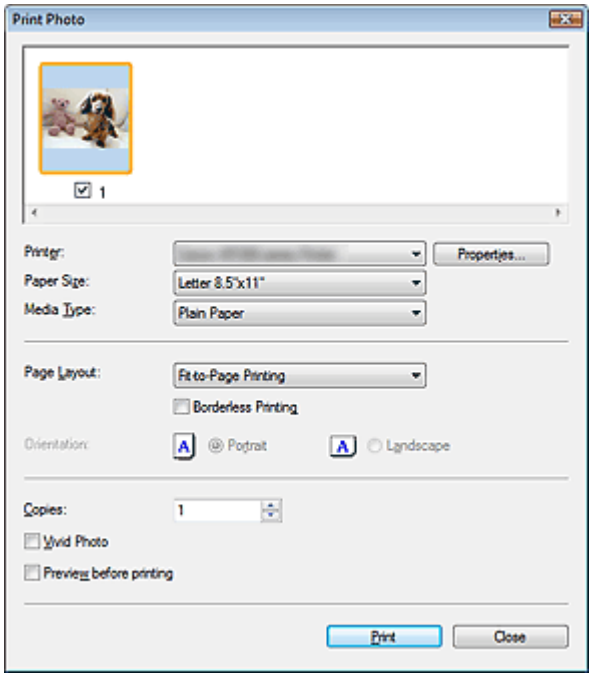
MP Navigator EX

Диалоговое окно Напечатать фото (Print Photo)

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

Внимание!

- Если установлена программа Easy-PhotoPrint EX, диалоговое окно Напечатать фото (Print Photo) не открывается. Вместо него запускается программа Easy-PhotoPrint EX.
- Печать PDF-файлов невозможна.



Примечание.

- Дважды щелкните изображение, чтобы вывести его на экран в новом окне.

- **Принтер (Printer)**

  Выберите принтер.

- **Свойства... (Properties...)**

  Отображение окна дополнительных настроек выбранного принтера.

- **Размер бумаги (Paper Size)**

  Выберите размер бумаги для печати. Этот размер выбирается в соответствии с размером бумаги, вставленной в устройство.

- **Тип носителя (Media Type)**

  Выберите тип бумаги для печати. Качество печати может быть строго задано, в зависимости от используемого типа бумаги.

- **Макет страницы (Page Layout)**

  Выберите вид печати.

  - **Норм. размер (Normal-size Printing)**

    Одно изображение на листе.

- **По размеру бумаги (Fit-to-Page Printing)**

  Печать изображения в соответствии с размером бумаги (с увеличением или уменьшением).

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

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

  Внимание!

  - Если выбрать вариант Печать без полей (Borderless Printing), будет отключена функция Макет страницы (Page Layout).
  - Этот параметр доступен только для принтеров, которые поддерживают печать без полей.

- **Ориентация (Orientation)**

  Укажите ориентацию печати.

  Внимание!

  - Эта настройка доступна только в том случае, если для параметра Макет страницы (Page Layout) задано значение Норм. размер (Normal-size Printing). При других настройках изображение автоматически поворачивается в соответствии с соотношением сторон бумаги.

- **Копии (Copies)**

  Задайте число печатаемых копий.

- **Vivid Photo**

  Установите этот флажок, чтобы напечатать изображение в ярких цветах.

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

  Установите этот флажок для предварительного просмотра перед печатью.

- **Печать (Print)**

  Запуск печати.

  Примечание.

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

- **Закрыть (Close)**

  Закрытие диалогового окна без печати фотографии.

Наверх

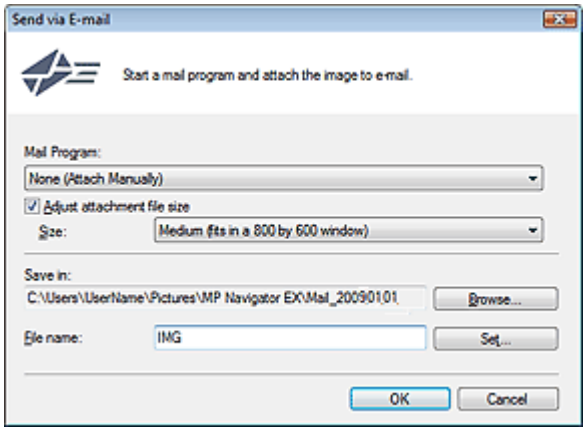
Диалоговое окно Отправка по электронной почте (Send via E-mail)

Нажмите кнопку Отправить (Send) в окне Просм. и использ. (View & Use), затем выберите из списка команду Вложение в эл. письмо (Attach to E-mail), чтобы открыть диалоговое окно Отправка по электронной почте (Send via E-mail).

В диалоговом окне Отправка по электронной почте (Send via E-mail) можно настроить дополнительные параметры вложения изображения в сообщения электронной почты.

Внимание!

- Программа MP Navigator EX совместима со следующими программами электронной почты.
  - Windows Mail (Windows Vista)
  - Outlook Express (Windows XP/Windows 2000)
  - Microsoft Outlook
  (Если почтовая программа не работает должным образом, проверьте, включены ли MAPI-функции этой программы. Узнать о том, как включить MAPI-функции, можно в руководстве по работе с почтовой программой.)



- **Почтовая программа (Mail Program)**

  Отображается почтовая программа, которая была установлена в окне Параметры (Preferences) режима навигации. Выберите почтовую программу, которую вы хотите использовать.

- **Настройка размера вложенного файла (Adjust attachment file size)**

  Если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение JPEG, установка этого флажка позволяет изменять размеры изображений. Выберите размер в списке Размер (Size).

- **Место сохранения (Save in)**

  В этом поле отображается имя папки для сохранения изображений. Чтобы указать другую папку, нажмите кнопку Обзор... (Browse...). Если размер изображений был изменен, сохраняются изображения измененного размера.
  По умолчанию заданы следующие папки.
  Windows Vista: папка MP Navigator EX в папке Рисунки
  Windows XP: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки
  Windows 2000: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки

- **Имя файла (File name)**

  Введите имя графического файла, который нужно вложить (до 64 знаков). При сохранении нескольких файлов к имени каждого файла добавляются 4 цифры.

- **Задать... (Set...)**

  Вы можете задать тип сжатия для JPEG-файлов.

Выберите значение Высокое (слабое сжатие) (High(Low Compression)), Стандартное (Standard) или Низкое (сильное сжатие) (Low(High Compression)).

Наверх

MP Navigator EX

Окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images)

Для открытия окна Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) нажмите кнопку (Исправление/улучшение изображения) в окне Просм. и использ. (View & Use) или нажмите кнопку Исправление фотографий (Fix photo images) в области кнопок выполнения задач.

В окне Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) можно настроить дополнительные параметры, включая коррекцию и обработку, настройку яркости и контрастности изображения.

Имеется также возможность отобразить исходное и улучшенное изображения рядом друг с другом, чтобы их было удобно сравнивать.

Внимание!

- Функции коррекции/исправления изображений не могут быть применены к PDF-файлам и двоичным черно-белым файлам.

Примечание.

- Окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) можно также открыть, нажав кнопку (Исправление/улучшение изображений) в диалоговом окне Крупнее (Zoom in).
- Коррекция больших изображений может занять некоторое время.
- Подробные сведения об окне Просм. и использ. (View & Use) см. в разделе " Окно Просм. и использ. (View & Use) ".

(1) Область задач

(2) Панель инструментов

Область задач

Задачи и настройки, содержащиеся на вкладках Авто (Auto) и Вручную (Manual), различны.

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

Вкладка Авто (Auto)

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

Подробнее см. раздел «Автоматическое исправление/улучшение изображений ».

- **Авт. исправление фото (Auto Photo Fix)**

  Выполняется автоматическое исправление фотографий.

  - **Отдать приоритет информации Exif (Prioritize Exif Info)**

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

    Примечание.

    - Exif — это стандартный формат для внедрения различных данных о съемке в снимки (в формате JPEG), сделанные цифровыми камерами.

- **Повышение четкости лиц (Face Sharpener)**

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

- **Цифровая обработка лиц (Digital Face Smoothing)**

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

- **Применить ко всем изображениям (Apply to all images)**

  Применение исправлений ко всем изображениям, показанным в списке эскизов.

- **OK**

  Применяет выбранный эффект к выбранному или всем изображениям.

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

  Отмена всех изменений и улучшений выбранного изображения.

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

  Сохранение выбранных исправленных изображений.

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

  Сохранение всех откорректированных изображений, показанных в списке эскизов.

- **Выход (Exit)**

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

Вкладка Вручную (Manual)

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

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

Подробнее см. раздел «Ручное исправление/улучшение изображений ».

Настройка

- **Яркость (Brightness)**

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

- **Контрастность (Contrast)**

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

- **Четкость (Sharpness)**

  Подчеркивает контуры предметов, чтобы сделать изображение более четким. Если фотография сделана "не в фокусе" или текст имеет расплывчатые формы, можно настроить уровень четкости.
  Переместите движок вправо, чтобы увеличить четкость изображения.

- **Размытость (Blur)**

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

- **Устранение просвечивания (Show-through Removal)**

  Удаление просвечивающегося текста с 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.

- **По умолчанию (Defaults)**

  Сброс всех регулировок (яркости, контрастности, четкости, размытости и устранения просвечивания).

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

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

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

Сохранение выбранных исправленных изображений.

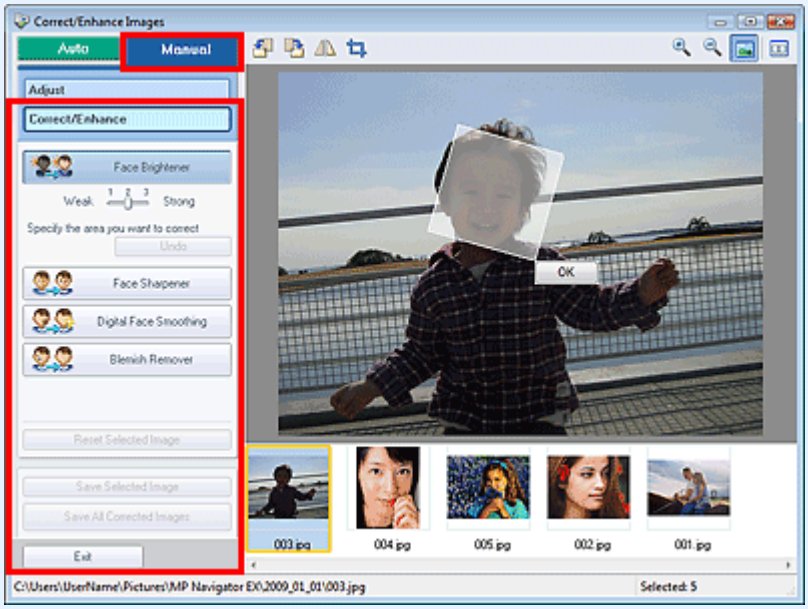
- **Сохранить все исправ. изобр. (Save All Corrected Images)**

  Сохранение всех откорректированных изображений, показанных в списке эскизов.

- **Выход (Exit)**

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

Исправление/улучшение



- **Повышение яркости лиц (Face Brightener)**

  Корректирует все изображение так, что лица на нем становятся более яркими.
  Уровень коррекции можно настроить с помощью движка.

- **Повышение четкости лиц (Face Sharpener)**

  Коррекция всего изображения с повышением четкости лица. Можно определить области, к которым применяется эффект.
  Уровень коррекции можно настроить с помощью движка.

- **Цифровая обработка лиц (Digital Face Smoothing)**

  Улучшает вид кожи, удаляя дефекты и морщины. Можно определить области, к которым применяется эффект.
  Уровень коррекции можно настроить с помощью движка.

- **Устранение пятен (Blemish Remover)**

  Убирает родинки. Можно определить области, к которым применяется эффект.

- **OK**

  Применение выбранной операции для заданной области.

- **Отменить действие (Undo)**

  Отменяет последнюю коррекцию.

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

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

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

  Сохранение выбранных исправленных изображений.

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

  Сохранение всех откорректированных изображений, показанных в списке эскизов.

- **Выход (Exit)**

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

Панель инструментов

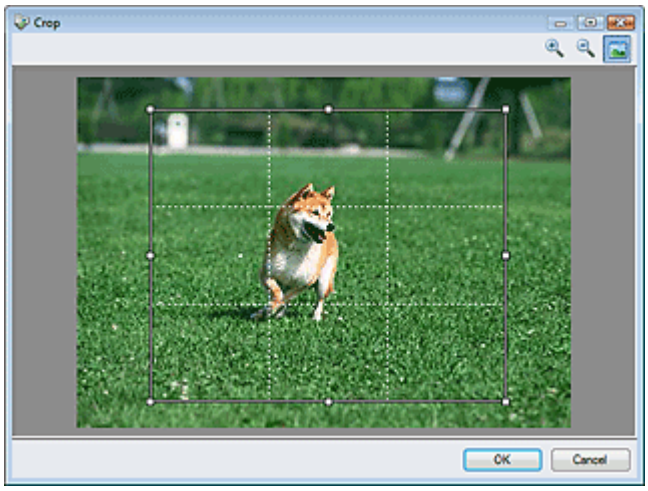
- **Панель инструментов**
  - **(Поворот влево)**

    Изображение поворачивается на 90 градусов против часовой стрелки.
  - **(Поворот вправо)**

    Изображение поворачивается на 90 градусов по часовой стрелке.
  - **(Переворот)**

    Переворачивает изображение по горизонтали.
  - **(Обрезка)**

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

    Примечание.

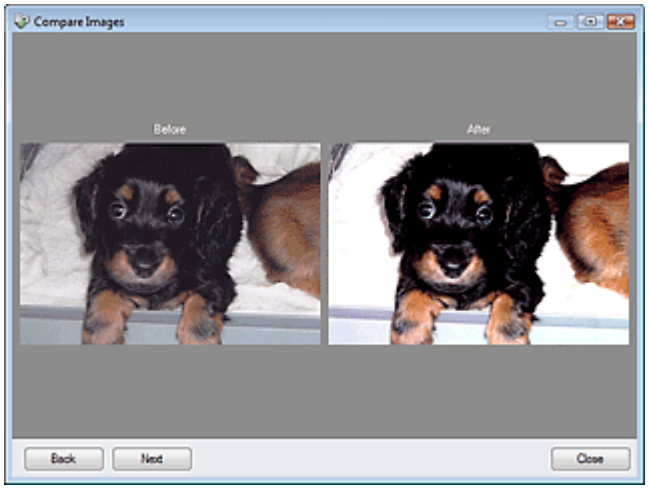
    - Поместите основные объекты вдоль белых пунктирных линий или на их пересечениях для создания сбалансированного изображения.
  - **(Увеличение)**

    Увеличение изображения на экране.
  - **(Уменьшение)**

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

    Увеличение/уменьшение изображение, чтобы оно отображалось на весь экран.
  - **(Сравнение)**

    Открытие исходного изображения для сравнения.
    Исходное изображение появляется слева, а улучшенное изображение — справа.



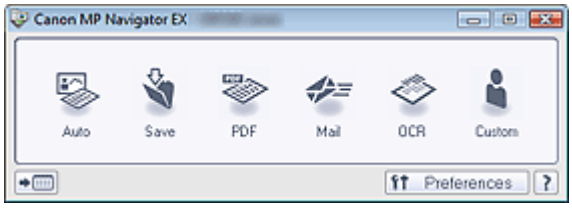
Наверх

MP Navigator EX

Окно режима быстрого запуска

Нажмите кнопку (Переключить режим) в левом нижнем углу окна режима навигации, чтобы открыть окно режима быстрого запуска.

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



- **Авто (Auto)**

  Сканирование документов путем автоматического определения вида документа. Формат файла устанавливается автоматически. Файлы сохраняются в компьютер. Можно применить функцию автоматического исправления фотографий.
  При нажатии этого значка открывается диалоговое окно Автоматическое сканирование (Auto Scan), в котором можно задать параметры сохранения.
  ➡Диалоговое окно Автоматическое сканирование (Auto Scan)

- **Сохранить (Save)**

  Сканирование документов или фотографий и их сохранение на компьютере. Вид документа можно удалять автоматически.
  При нажатии этого значка открывается диалоговое окно Сохранить (Save), позволяя задать параметры сканирования/сохранения.
  ➡Диалоговое окно Сохранить (Save) (окно режима быстрого запуска)

- **PDF**

  Сканирование документов и сохранение их в виде PDF-файлов.
  При нажатии этого значка открывается диалоговое окно PDF, позволяя задать параметры сканирования/сохранения и параметры приложения.
  ➡Диалоговое окно PDF

- **Почта (Mail)**

  Сканирование документов или фотографий и вложение их в электронное письмо.
  При нажатии этого значка открывается диалоговое окно Почта (Mail), позволяя задать параметры сканирования/сохранения и параметры программы электронной почты.
  ➡Диалоговое окно Почта (Mail)

- **OCR**

  Сканирование текстовых документов с последующим извлечением текста и отображением его в программе Блокнот (Notepad) (поставляется с ОС Windows).
  При нажатии этого значка открывается диалоговое окно OCR, позволяя задать параметры сканирования/сохранения.
  ➡Диалоговое окно OCR

  Примечание.

  - Порядок дальнейших операций см. в руководстве по работе с приложением.

- **Другое (Custom)**

  Сканирование документов и открытие их в указанном приложении. Тип документа определяется автоматически.
  При нажатии этого значка открывается диалоговое окно Другое (Custom), позволяя задать параметры сканирования/сохранения и параметры приложения.

➡Диалоговое окно Другое (Custom)

Примечание.

- Порядок дальнейших операций см. в руководстве по работе с приложением.

- **(Переключить режим)**

  Переключение в режим навигации. Отображается экран режима навигации.
  ➡Вкладка Специальное сканирование с помощью быстрого запуска (Custom Scan with One-click)

- Preferences **Параметры (Preferences)**

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

- **(Руководство)**

  Открытие данного Руководства.

Внимание!

- Если при сканировании в диалоговом окне Сохранить (Save) или Другое (Custom) для параметра Вид документа (Document Type) задано значение Автоматический режим (Auto Mode), действуют следующие ограничения.
  Если требуется преобразовать текст в отсканированном изображении в текстовые данные, укажите значение параметра Вид документа (Document Type) (не выбирайте вариант Автоматический режим (Auto Mode)).

Связанные разделы

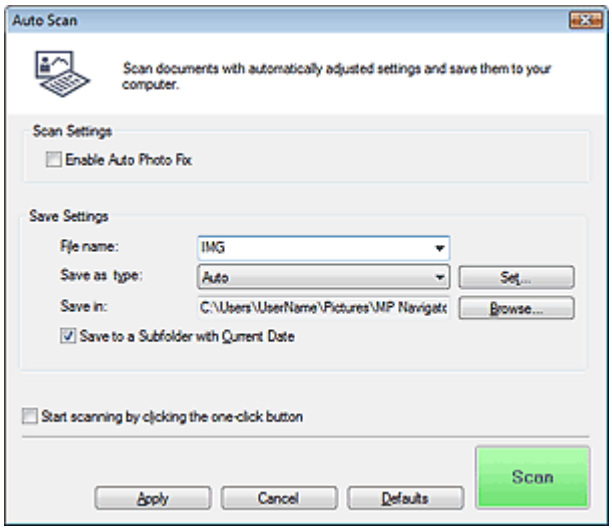
▶ Удобное сканирование с помощью быстрого запуска

Наверх

MP Navigator EX

Диалоговое окно Автоматическое сканирование (Auto Scan)

Нажмите Автоматическое сканирование (Auto Scan) на вкладке Специальное сканирование с помощью быстрого запуска (Custom Scan with One-click) или щелкните Авто (Auto) в окне режима быстрого запуска, чтобы открыть диалоговое окно Автоматическое сканирование (Auto Scan).



Внимание!

- Правильно сканирование документов указанных ниже типов невозможно. В этом случае щелкните другой значок на экране быстрого запуска или на вкладке Специальное сканирование с помощью быстрого запуска (Custom Scan with One-click) и укажите вид или размер документа.
  - Документы, отличные от фотографий, открыток, визитных карточек, журналов, газет, текстовых документов и CD/DVD-дисков.
  - Фотографии формата A4
  - Текстовые документы формата менее 2L (5 x 7 дюймов) (127 x 178 мм), например, книги в бумажном переплете с отрезанным корешком.
  - Документы, напечатанные на тонкой белой бумаге.
  - Длинные узкие документы, например, панорамные фотографии.
- Этикетки CD/DVD-дисков с отражающей поверхностью могут сканироваться неправильно.
- Правильно устанавливайте документы в соответствии с типом сканируемого документа. В противном случае документы могут быть отсканированы неправильно.
  Сведения о порядке установки документов см. в разделе « Установка документов ».

Примечание.

- Для уменьшения муара щелкните другой значок на экране быстрого запуска или на вкладке Специальное сканирование с помощью быстрого запуска (Custom Scan with One-click) и выберите для параметра Вид документа (Document Type) значение Журнал (Magazine).

Параметры сканирования (Scan Settings)

- **Включить автоматическое исправление фото (Enable Auto Photo Fix)**

  Установите этот флажок для анализа полученного снимка и автоматического применения необходимых исправлений.
  Эта функция доступна, когда для параметра Тип файла (Save as type) в окне Параметры сохранения (Save Settings) выбрано значение Авто (Auto) или JPEG/Exif.

Внимание!

- Когда для параметра Тип файла (Save as type) установлено значение Авто (Auto), основной тон цвета следующих типов документов может отличаться от исходного, поскольку они корректируются как фотографии. В этом случае снимите флажок и выполните сканирование.
  - Открытки и визитные карточки
- Возможно неправильное сканирование текстовых документов, поскольку документы могут быть откорректированы как фотографии, в зависимости от их размещения на планшете. В этом случае снимите флажок и выполните сканирование.

Примечание.

- Если для параметра Тип файла (Save as type) установлен формат, отличный от формата JPEG/Exif, а затем выбран этот флажок, появится сообщение, и для параметра Тип файла (Save as type) будет установлено значение Авто (Auto).

Параметры сохранения (Save Settings)

- **Имя файла (File name)**

  Введите имя графического файла, который нужно сохранить (до 64 знаков). При сохранении нескольких файлов к имени каждого файла добавляются 4 цифры.

- **Тип файла (Save as type)**

  Выберите тип файла для сохранения отсканированных изображений.
  Выберите Авто (Auto), JPEG/Exif, TIFF, BMP или PDF.

Внимание!

- Если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение Авто (Auto), формат файла может отличаться в зависимости от способа установки документа.
  Сведения о порядке установки документов см. в разделе « Установка документов ».
- Документы большого размера (например, фотографии формата A4), которые невозможно установить на расстоянии от краев/стрелки (метки совмещения) планшета, могут сохраняться в неправильном формате, если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение Авто (Auto). В таком случае выберите формат файла, подходящий для сканируемого документа.
- Добавление изображение к PDF-файлам, защищенных паролем, невозможно.

Примечание.

- Если выбрано значение Авто (Auto), файлы сохраняются в указанных ниже форматах в зависимости от типа документа.
  Фотографии, открытки, компакт- или DVD-диски и визитные карточки: JPEG
  Журналы, газеты и текстовые документы: PDF
  Формат файла можно изменить с помощью кнопки Задать... (Set...).

- **Задать... (Set...)**

Если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение Авто (Auto)

Можно задать формат файла для сохранения изображений. Выберите форматы файлов для документов типа Документ (Document) и Фото (Photo).

Внимание!

- Невозможно выбрать тип сжатия для файлов JPEG, когда установлен флажок Сжатие отсканированных изображений при передаче (Compress scanned images when transferring) на вкладке Общие (General) диалогового окна Параметры (Preferences).

Если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение JPEG/Exif

Вы можете задать тип сжатия для JPEG-файлов. Выберите значение Высокое (слабое сжатие) (High(Low Compression)), Стандартное (Standard) или Низкое (сильное сжатие) (Low(High Compression)).

Внимание!

- Этот параметр недоступен, когда установлен флажок Сжатие отсканированных изображений при передаче (Compress scanned images when transferring) на вкладке Общие (General) диалогового окна Параметры (Preferences).

Когда для параметра Тип файла (Save as type) установлено значение PDF

Задайте дополнительные параметры для создания PDF-файлов. Подробнее см. раздел « Диалоговое окно Параметры PDF (PDF Settings) ».

- **Место сохранения (Save in)**

  В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы указать другую папку, нажмите кнопку Обзор... (Browse...).
  По умолчанию заданы следующие папки.
  Windows Vista: папка MP Navigator EX в папке Рисунки
  Windows XP: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки
  Windows 2000: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки

- **Сохранить во вложенную папку с сегодняшней датой (Save to a Subfolder with Current Date)**

  Установите этот флажок, чтобы создать в папке, заданной параметром Место сохранения (Save in), новую папку с текущей датой и сохранить в нее отсканированные изображения.
  Создается вложенная папка с именем в формате "2009_01_01" (Год_Месяц_Дата).
  Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, заданную параметром Место сохранения (Save in).

- **Пуск сканирования нажатием этой кнопки быстрого запуска (Start scanning by clicking the one-click button)**

  Установите этот флажок для запуска сканирования при нажатии этого значка.

- **Применить (Apply)**

  Сохранение и применение заданных параметров.
  Нажмите кнопку Отмена (Cancel) вместо Применить (Apply), чтобы отменить все заданные настройки.

- **Отмена (Cancel)**

  Отмена заданных параметров. Текущий экран закрывается.

- **По умолчанию (Defaults)**

  Возврат всех настроек экрана в состояние по умолчанию.

- **Сканир. (Scan)**

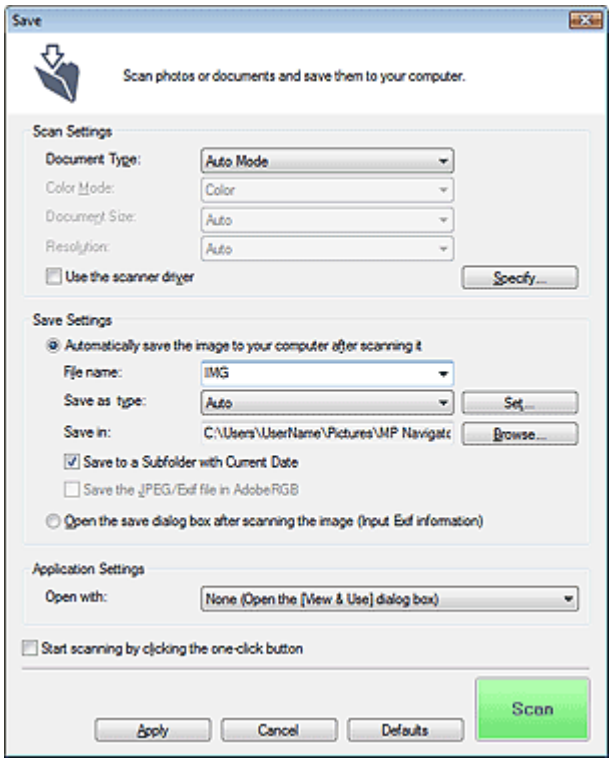
  Сканирование и сохранение документов с заданными настройками.
  Если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение Авто (Auto), отображается подтверждение. Нажмите кнопку Открыть руководство (Open Manual) для открытия данного руководства (если оно установлено).

Наверх

MP Navigator EX

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

Нажмите кнопку Сохранение на компьютер (Save to PC) на вкладке Специальное сканирование с помощью быстрого запуска (Custom Scan with One-click) или нажмите кнопку Сохранить (Save) в окне режима быстрого запуска, чтобы открыть диалоговое окно Сохранить (Save).



Параметры сканирования (Scan Settings)

- **Вид документа (Document Type)**

  Выберите вид сканируемого документа. Когда выбран Автоматический режим (Auto Mode), вид документа определяется автоматически. В таком случае значения параметров Цветной режим (Color Mode), Размер документа (Document Size) и Разрешение (Resolution) также устанавливаются автоматически.

Внимание!

- В режиме Автоматический режим (Auto Mode) невозможно правильное сканирование документов указанных ниже типов. В таком случае укажите вид или размер документа.
  - Документы, отличные от фотографий, открыток, визитных карточек, журналов, газет, текстовых документов и CD/DVD-дисков.
  - Фотографии формата A4
  - Текстовые документы формата менее 2L (5 x 7 дюймов) (127 x 178 мм), например, книги в бумажном переплете с отрезанным корешком.
  - Документы, напечатанные на тонкой белой бумаге.
  - Длинные узкие документы, например, панорамные фотографии.
- Этикетки CD/DVD-дисков с отражающей поверхностью могут сканироваться неправильно.
- Правильно устанавливайте документы в соответствии с типом сканируемого документа. В противном случае документы могут быть отсканированы неправильно.
  Сведения о порядке установки документов см. в разделе « Установка документов ».

Примечание.

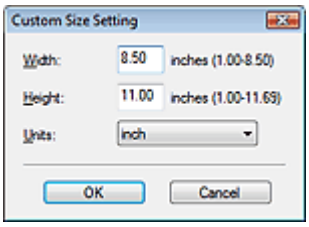
- Для уменьшения муара установите для параметра Вид документа (Document Type) значение Журнал (Magazine).

- **Цветной режим (Color Mode)**

  Выберите способ сканирования документа.

- **Размер документа (Document Size)**

  Выберите размер сканируемого документа.
  При выборе размера Другое (Custom) откроется окно, позволяющее указать размер документа. Выберите Единицы (Units), затем введите значения Ширина (Width) и Высота (Height) и нажмите кнопку OK.



Внимание!

- При выборе варианта Автоматическое определение (Auto Detect) изображение может быть отсканировано в неправильном положении или с неправильным размером. В этом случае измените размер в соответствии с фактическим форматом документа (A4, Letter и т. п.) и совместите угол документа с углом планшета, отмеченным стрелкой (меткой совмещения).

- **Разрешение (Resolution)**

  Выберите разрешающую способность для сканирования документов.
  ➡ Разрешение

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

  Установите этот флажок для отображения окна программы ScanGear (драйвера сканера) и задания дополнительных настроек при сканировании.
  Цветной режим (Color Mode), Размер документа (Document Size), Разрешение (Resolution) и другие настройки в диалоговом окне Сохранить (Save) будут отключены. Настройте эти параметры в окне программы ScanGear (драйвера сканера).

- **Задать... (Specify...)**

  Нажмите для открытия диалогового окна Параметры сканирования (Scan Settings), в котором можно задавать дополнительные параметры сканирования.
  ➡ Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings)

Параметры сохранения (Save Settings)

- **Автом. сохран. изображ. на компьютер после сканирования (Automatically save the image to your computer after scanning it)**

  Выберите этот вариант для того, чтобы после сканирования изображения сохранялись в компьютер с заданными параметрами.
  На экране отображаются параметры Имя файла (File name), Тип файла (Save as type) и Место сохранения (Save in).

Внимание!

- Если выбрана эта функция, задание паролей для PDF-файлов невозможно.

- **Имя файла (File name)**

  Введите имя графического файла, который нужно сохранить (до 64 знаков). При сохранении нескольких файлов к имени каждого файла добавляются 4 цифры.

- **Тип файла (Save as type)**

Выберите тип файла для сохранения отсканированных изображений.
Выберите Авто (Auto), JPEG/Exif, TIFF или BMP. Если для параметра Вид документа (Document Type) задано значение Автоматический режим (Auto Mode), по умолчанию отображается и выбирается вариант Авто (Auto). При сохранении в виде PDF-файла выберите вариант PDF, PDF (многостраничный) (PDF(Multiple Pages)) или PDF (добавление страницы) (PDF(Add Page)).

Внимание!

- Если для параметра Вид документа (Document Type) задано значение Автоматический режим (Auto Mode), а для параметра Тип файла (Save as type) задано значение Авто (Auto), формат файла может отличаться в зависимости от способа установки документа. Сведения о порядке установки документов см. в разделе « Установка документов ».
- Документы большого размера (например, фотографии формата A4), которые невозможно установить на расстоянии от краев/стрелки (метки совмещения) планшета, могут сохраняться в неправильном формате, если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение Авто (Auto). В таком случае выберите формат файла, подходящий для сканируемого документа.
- Добавление изображение к PDF-файлам, защищенных паролем, невозможно.
- Выбор формата JPEG/Exif невозможен, когда для параметра Цветной режим (Color Mode) установлено значение Черно-белое (Black and White).

Примечание.

- Если выбрано значение Авто (Auto), файлы сохраняются в указанных ниже форматах в зависимости от типа документа.
  Фотографии, открытки, компакт- или DVD-диски и визитные карточки: JPEG
  Журналы, газеты и текстовые документы: PDF
  Формат файла можно изменить с помощью кнопки Задать... (Set...).
  Изображения, сохраненные в виде PDF-файлов, могут не открываться в некоторых приложениях. В таком случае выберите для параметра Тип файла (Save as type) значение, отличное от Авто (Auto).
- При выборе формата JPEG/Exif, если для параметра Вид документа (Document Type) не установлен режим Автоматический режим (Auto Mode), становится доступен флажок Сохранить JPEG/Exif-файл в пространстве AdobeRGB (Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB).

- **Задать... (Set...)**

Если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение Авто (Auto)

Можно задать формат файла для сохранения изображений. Выберите форматы файлов для документов типа Документ (Document) и Фото (Photo).

Внимание!

- Невозможно выбрать тип сжатия для файлов JPEG, когда установлен флажок Сжатие отсканированных изображений при передаче (Compress scanned images when transferring) на вкладке Общие (General) диалогового окна Параметры (Preferences).

Если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение JPEG/Exif

Вы можете задать тип сжатия для JPEG-файлов. Выберите значение Высокое (слабое сжатие) (High(Low Compression)), Стандартное (Standard) или Низкое (сильное сжатие) (Low(High Compression)).

Внимание!

- Этот параметр недоступен, когда установлен флажок Сжатие отсканированных изображений при передаче (Compress scanned images when transferring) на вкладке Общие (General) диалогового окна Параметры (Preferences).

Если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение PDF, PDF (многостраничный) (PDF(Multiple Pages)) или PDF (добавление страницы) (PDF(Add Page))

Задайте дополнительные параметры для создания PDF-файлов. Подробнее см. раздел « Диалоговое окно Параметры PDF (PDF Settings) ».

- **Место сохранения (Save in)**

  В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы указать другую папку, нажмите кнопку Обзор... (Browse...).
  По умолчанию заданы следующие папки.
  Windows Vista: папка MP Navigator EX в папке Рисунки
  Windows XP: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки
  Windows 2000: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки

- **Сохранить во вложенную папку с сегодняшней датой (Save to a Subfolder with Current Date)**

  Установите этот флажок, чтобы создать в папке, заданной параметром Место сохранения (Save in), новую папку с текущей датой и сохранить в нее отсканированные изображения.
  Создается вложенная папка с именем в формате "2009_01_01" (Год_Месяц_Дата).
  Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, заданную параметром Место сохранения (Save in).

- **Сохранить JPEG/Exif-файл в пространстве AdobeRGB (Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB)**

  Установите этот флажок для сохранения изображений в цветах, соответствующих палитре Adobe RGB.

  Внимание!

  - Эта функция доступна только в том случае, если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение JPEG/Exif, а для параметра Вид документа (Document Type) не установлен режим Автоматический режим (Auto Mode).
  - Эта функция недоступна, если профиль Adobe RGB не установлен.

  Примечание.

  - Выбор этого режима не допускается, если установлен флажок Использ. драйвер сканера (Use the scanner driver).
  - При сохранении изображения с установленным флажком Сохранить JPEG/Exif-файл в пространстве AdobeRGB (Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB) к началу имени файла прибавляется символ подчеркивания. (Пример. _Image0001.jpg)

- **Открытие окна сохранения после сканирования изображения (ввод Exif-данных) (Open the save dialog box after scanning the image (Input Exif information))**

  Выберите этот вариант, чтобы после сканирования изображения открывалось диалоговое окно Сохранить (Save), позволяющее указать параметры сохранения, например, папку, имя файла и информацию Exif.
  ➡Диалоговое окно Сохранить (Save)

  Примечание.

  - Чтобы задать пароли для PDF-файлов, выберите Открытие окна сохранения после сканирования изображения (ввод Exif-данных) (Open the save dialog box after scanning the image (Input Exif information)). После сканирования можно задать пароли в диалоговом окне Сохранить (Save).
    ➡Задание паролей для PDF-файлов

Параметры приложения (Application Settings)

- **Открыть с помощью (Open with)**

  Можно выбрать, какая программа должна открываться после сохранения изображений: окно Просм. и использ. (View & Use) или Проводник.

- **Пуск сканирования нажатием этой кнопки быстрого запуска (Start scanning by clicking the one-click button)**

  Установите этот флажок для запуска сканирования при нажатии этого значка.

- **Применить (Apply)**

  Сохранение и применение заданных параметров.
  Нажмите кнопку Отмена (Cancel) вместо Применить (Apply), чтобы отменить все заданные настройки.

- **Отмена (Cancel)**

Отмена заданных параметров. Текущий экран закрывается.

- **По умолчанию (Defaults)**

  Возврат всех настроек экрана в состояние по умолчанию.

- **Сканир. (Scan)**

  Сканирование и сохранение документов с заданными настройками.
  Если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение Авто (Auto), отображается подтверждение. Нажмите кнопку Открыть руководство (Open Manual) для открытия данного руководства (если оно установлено).

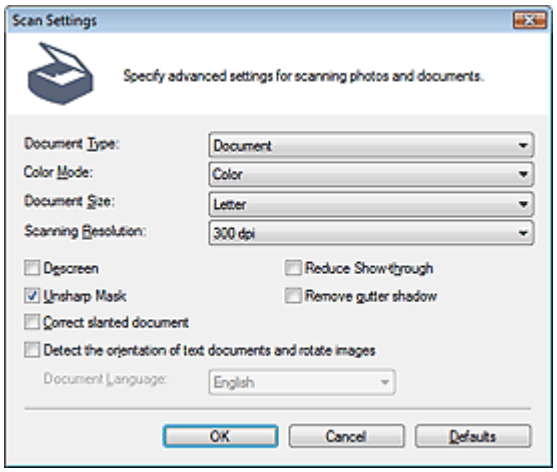
Наверх

MP Navigator EX

Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings)

Укажите дополнительные настройки для сканирования с помощью панели управления устройства в окне режима быстрого запуска или в окне режима сканирования.

Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings) открывается с помощью кнопки Задать... (Specify...) в диалоговом окне для установки параметров сканирования.



Примечание.

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

- **Вид документа (Document Type)**

  Выберите вид сканируемого документа. Когда выбрано значение Автоматический режим (Auto Mode) или Автоматическое сканирование (Auto Scan), вид документа определяется автоматически.
  В таком случае параметры Цветной режим (Color Mode), Размер документа (Document Size) и другие также устанавливаются автоматически.

  ## Внимание!

  - Чтобы сканирование выполнялось правильно, выберите вид документа, соответствующий тому документу, который будет сканироваться.
  - При открытии со вкладки Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) в диалоговом окне Параметры (Preferences) для параметра Вид документа (Document Type) отображается значение, заданное на вкладке Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings), которое не может быть изменено в данном диалоговом окне.

- **Цветной режим (Color Mode)**

  Выберите способ сканирования документа.

  - **Цветное (Color)**

    В этом режиме изображение отображается с 256 уровнями (8 бит) красного (R), зеленого (G) и синего (B) цветов.

  - **Оттенки серого (Grayscale)**

    В этом режиме изображение отображается с 256 уровнями (8 бит) черного и белого.

  - **Черно-белое (Black and White)**

    В этом режиме изображение отображается как черно-белое. Все тона изображения разделяются на черный и белый цвета, исходя из определенного уровня (пороговый

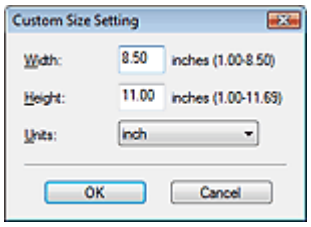
уровень).

Примечание.

- Параметр Цветной режим (Color Mode) не отображается в диалоговом окне Параметры сканирования (Scan Settings), открытом со вкладки Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) диалогового окна Параметры (Preferences).

- **Размер документа (Document Size)**

  Выберите размер сканируемого документа.
  При выборе размера Другое (Custom) откроется окно, позволяющее указать размер документа. Выберите Единицы (Units), затем введите значения Ширина (Width) и Высота (Height) и нажмите кнопку OK.



Внимание!

- При выборе варианта Автоматическое определение (Auto Detect) изображение может быть отсканировано в неправильном положении или с неправильным размером. В этом случае измените размер в соответствии с фактическим форматом документа (A4, Letter и т. п.) и совместите угол документа с углом планшета, отмеченным стрелкой (меткой совмещения).

- **Разрешение сканирования (Scanning Resolution)**

  Выберите разрешающую способность для сканирования документов.
  ➡ Разрешение

- **Убрать растр (Descreen)**

  Установите этот флажок для уменьшения муарового узора.
  При печати фотографий и рисунков изображение формируется из мелких точек. Муар проявляется в виде неравномерных градаций или полос, появляющихся при сканировании фотографий или рисунков, напечатанных мелкими точками. Функция Убрать растр (Descreen) предназначена для устранения эффекта муара.

Примечание.

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

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

  Установите этот флажок для повышения резкости текста документа или уменьшения просвечивания в газетах.

Примечание.

- Установите этот флажок, если в списке Вид документа (Document Type) выбран текстовый документ и на отсканированном изображении заметны фрагменты, просвечивающие с обратной стороны.

- **Скрыть нечеткость (Unsharp Mask)**

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

- **Удаление тени от переплета (Remove gutter shadow)**

  Установите этот флажок для устранения тени, которая появляется между страницами при сканировании раскрытых буклетов.

Внимание!

- Этот флажок невозможно установить, если для параметра Размер документа (Document Size) задано значение Автоматическое определение (Auto Detect), Автоопред. (несколько

докум.) (Auto Detect (Multiple Documents)) или "Режим сшивки".
- Перед сканированием правильно выровняйте документ по отметкам совмещения на планшете.

Примечание.

- Используйте вкладку Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear для коррекции тени от переплета при сканировании документов нестандартных размеров, или если заданы особые рамки обрезки.
  Подробнее см. пункт Корр. тени от перепл. (Gutter Shadow Correction) в разделе « Параметры изображения (Image Settings) » (вкладка Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear).

- **Корректировать документы с наклоном (Correct slanted document)**

  Установите этот флажок, чтобы определить свойства отсканированного текста и исправить наклон документа (в пределах от -0,1 до -10 градусов или от +0,1 до +10 градусов).

Внимание!

- Этот флажок нельзя установить, если в списке Размер документа (Document Size) выбрано значение "Режим сшивки".
- Наклон документов следующих видов не всегда можно исправить, поскольку не удается правильно определить свойства текста.
  - Документы, в которых текстовые строки наклонены больше, чем на 10 градусов, или угол наклона меняется от строки к строке.
  - Документы, содержащие текст, расположенный как вертикально, так и горизонтально.
  - Документы с очень крупным или очень мелким шрифтом.
  - Документы с небольшим количеством текста.
  - Документы, содержащие рисунки, изображения или рукописный текст.
  - Документы, содержащие как вертикальные, так и горизонтальные линии (таблицы).

Примечание.

- Когда включена функция Корректировать документы с наклоном (Correct slanted document), сканирование выполняется дольше, чем обычно.

- **Включить автоматическое исправление фото (Enable Auto Photo Fix) (при сканировании через панель управления с выбранным режимом Автоматическое сканирование (Auto Scan))**

  Установите этот флажок для анализа полученного снимка и автоматического применения необходимых исправлений.
  Эта функция доступна, когда для параметра Тип файла (Save as type) в области Параметры сохранения (Save Settings) на вкладке Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) диалогового окна Параметры (Preferences) выбрано значение Авто (Auto) или JPEG/Exif.

Внимание!

- Когда для параметра Тип файла (Save as type) установлено значение Авто (Auto), основной тон цвета следующих типов документов может отличаться от исходного, поскольку они корректируются как фотографии. В этом случае снимите флажок и выполните сканирование.
  - Открытки и визитные карточки
- Возможно неправильное сканирование текстовых документов, поскольку документы могут быть откорректированы как фотографии, в зависимости от их размещения на планшете. В этом случае снимите флажок и выполните сканирование.

Примечание.

- Если для параметра Тип файла (Save as type) установлен формат, отличный от формата JPEG/Exif, а затем выбран этот флажок, появится сообщение, и для параметра Тип файла (Save as type) будет установлено значение Авто (Auto).

- **Определение ориентации текстовых документов и поворот изображений (Detect the orientation of text documents and rotate images)**

  Установите этот флажок, чтобы ориентация документа определялась по отсканированному тексту и отсканированное изображение поворачивалось так, чтобы его ориентация была правильной. Выберите язык сканируемого документа в списке Язык документа (Document

Language).

Внимание!

- Этот флажок нельзя установить, если в списке Размер документа (Document Size) выбрано значение "Режим сшивки".
- Эта функция может не работать должным образом, в зависимости от языка документа. Поддерживаются только текстовые документы, написанные на языках, которые можно выбрать в списке Язык документа (Document Language).
- Ориентацию документов следующих видов не всегда можно исправить, поскольку не удается правильно определить свойства текста.
  - Разрешение вне диапазона 300–600 dpi.
  - Размер шрифта вне диапазона 8–48 пунктов.
  - Документы, содержащие специальные шрифты, эффекты, текст, набранный курсивом или написанный от руки
  - Документы с узорным фоном.

Примечание.

- Если включена функция Определение ориентации текстовых документов и поворот изображений (Detect the orientation of text documents and rotate images), сканирование выполняется дольше, чем обычно.

- **Язык документа (Document Language)**

  Выберите язык сканируемого документа.

Внимание!

- Этот флажок нельзя установить, если в списке Размер документа (Document Size) выбрано значение "Режим сшивки".

- **По умолчанию (Defaults)**

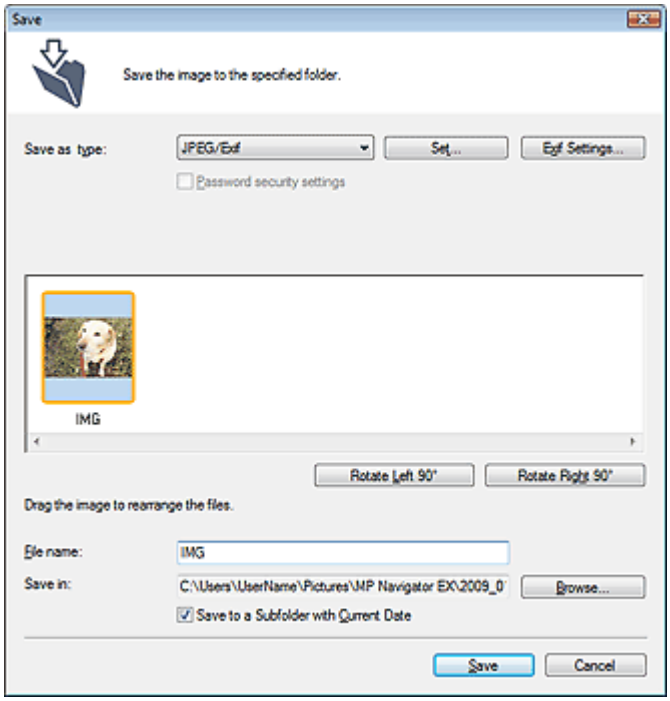
  Восстановление настроек по умолчанию.

Наверх

Диалоговое окно Сохранить (Save)

Диалоговое окно Сохранить (Save) появляется при выполнении сканирования посредством команды Сохранение на компьютер (Save to PC) на вкладке Специальное сканирование с помощью быстрого запуска (Custom Scan with One-click) или посредством команды Сохранить (Save) в режиме быстрого запуска после выбора параметра Открытие окна сохранения после сканирования изображения (ввод Exif-данных) (Open the save dialog box after scanning the image (Input Exif information)).

Имеется возможность в режиме просмотра эскизов указать тип файла и место назначения.



- **Тип файла (Save as type)**

  Выберите тип файла для сохранения отсканированных изображений.
  Выберите тип JPEG/Exif, TIFF, BMP, PDF, PDF (многостраничный) (PDF(Multiple Pages)) или PDF (добавление страницы) (PDF(Add Page)).

  - **PDF**

    Сохранение каждого выбранного изображения в отдельный PDF-файл.

  - **PDF (многостраничный) (PDF(Multiple Pages))**

    Сохранение нескольких изображений в виде одного PDF-файла.

    Примечание.

    - Тип файла PDF (многостраничный) (PDF(Multiple Pages)) отображается в списке, если отсканировано несколько изображений.

  - **PDF (добавление страницы) (PDF(Add Page))**

    Добавление отсканированных изображений в PDF-файл. Изображения добавляются в конец PDF-файла. Нельзя изменить порядок страниц в PDF-файле, в который добавляются изображения.

    Внимание!

- Добавление изображение возможно только в PDF-файлы, созданные программой MP Navigator EX. PDF-файлы, созданные другими приложениями, задать невозможно. Если PDF-файлы редактировались в других приложениях, то их также нельзя задать.
- При редактировании PDF-файлов, защищенных паролем, пароли удаляются. Заново установите пароли.
  ➡ Задание паролей для PDF-файлов

Внимание!

- Параметры PDF, PDF (многостраничный) (PDF(Multiple Pages)) и PDF (добавление страницы) (PDF(Add Page)) нельзя выбрать для изображений, отсканированных с помощью панели управления устройства.
- Выбор формата JPEG/Exif невозможен, когда для параметра Цветной режим (Color Mode) установлено значение Черно-белое (Black and White).

- **Задать... (Set...)**

Если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение JPEG/Exif

Вы можете задать тип сжатия для JPEG-файлов. Выберите значение Высокое (слабое сжатие) (High(Low Compression)), Стандартное (Standard) или Низкое (сильное сжатие) (Low(High Compression)).

Внимание!

- Этот параметр недоступен, когда установлен флажок Сжатие отсканированных изображений при передаче (Compress scanned images when transferring) на вкладке Общие (General) диалогового окна Параметры (Preferences).

Если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение PDF, PDF (многостраничный) (PDF(Multiple Pages)) или PDF (добавление страницы) (PDF(Add Page))

Задайте дополнительные параметры для создания PDF-файлов. Подробнее см. раздел « Диалоговое окно Параметры PDF (PDF Settings) ».

- **Настройки Exif... (Exif Settings...)**

Если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение JPEG/Exif, можно ввести в сохраняемый файл информацию Exif.
➡ Диалоговое окно Настройки Exif (Exif Settings)

- **Настройки защиты паролем (Password security settings)**

Установите этот флажок для открытия диалогового окна Настройки защиты паролем (Password Security -Settings), в котором можно задать пароли для открытия, редактирования и печати созданных PDF-файлов.
➡ Задание паролей для PDF-файлов

Примечание.

- Эта функция доступна только в том случае, если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение PDF, PDF (многостраничный) (PDF(Multiple Pages)) или PDF (добавление страницы) (PDF(Add Page)).

- **Добавить в (Add to)**

Этот параметр отображается, когда для параметра Тип файла (Save as type) выбрано значение PDF (добавление страницы) (PDF(Add Page)) и указан PDF-файл для добавления изображений. Чтобы изменить файл, нажмите кнопку Обзор... (Browse...).

Внимание!

- Добавление изображение возможно только в PDF-файлы, созданные программой MP Navigator EX. PDF-файлы, созданные другими приложениями, задать невозможно. Если PDF-файлы редактировались в других приложениях, то их также нельзя задать.

- **Поворот влево на 90° (Rotate Left 90°)/Поворот вправо на 90° (Rotate Right 90°)**

Поворот отсканированных изображений на 90 градусов по часовой или против часовой стрелки. Выберите изображение, которое требуется повернуть, и нажмите кнопку Поворот влево на 90°

(Rotate Left 90°) или Поворот вправо на 90° (Rotate Right 90°).

- **Имя файла (File name)**

  Введите имя графического файла, который нужно сохранить (до 64 знаков). При сохранении нескольких файлов к имени каждого файла добавляются 4 цифры.

- **Место сохранения (Save in)**

  В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы указать другую папку, нажмите кнопку Обзор... (Browse...).
  По умолчанию заданы следующие папки.
  Windows Vista: папка MP Navigator EX в папке Рисунки
  Windows XP: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки
  Windows 2000: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки

- **Сохранить во вложенную папку с сегодняшней датой (Save to a Subfolder with Current Date)**

  Установите этот флажок, чтобы создать в папке, заданной параметром Место сохранения (Save in), новую папку с текущей датой и сохранить в нее отсканированные изображения. Создается вложенная папка с именем в формате "2009_01_01" (Год_Месяц_Дата).
  Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, заданную параметром Место сохранения (Save in).

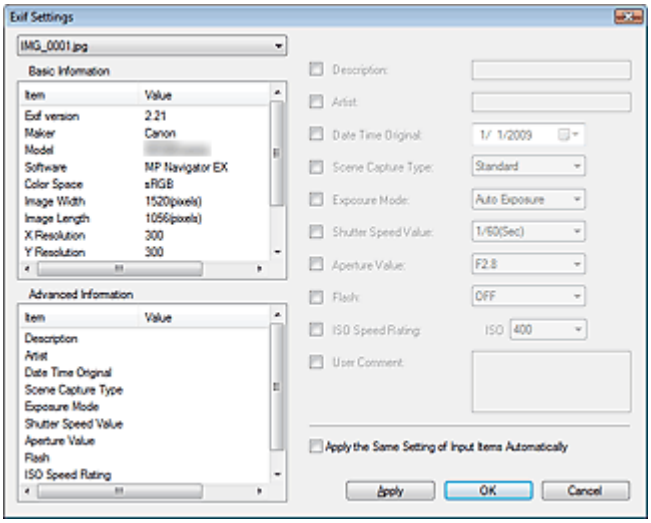
Наверх

MP Navigator EX

Диалоговое окно Настройки Exif (Exif Settings)

Имеется возможность ввести Exif-данные в файл и сохранить их. Exif — это стандартный формат для внедрения различных данных о съемке в снимки (в формате JPEG), сделанные цифровыми камерами. Внедрение информации Exif в отсканированные изображения позволяет систематизировать и печатать из вместе с изображениями, снятыми цифровой камерой.

Диалоговое окно Настройки Exif (Exif Settings) можно открыть, если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение JPEG/Exif.



- **Основная информация (Basic Information)**

  Здесь отображается информация, автоматически полученная от устройства или программного обеспечения.

- **Дополнительная информация (Advanced Information)**

  Здесь отображается информация, заданная на правой стороне экрана.

- **Область группы параметров Дополнительная информация (Advanced Information)**

  Можно ввести информацию Exif, такую как название и данные о параметрах съемки. Установите флажок у параметра, который требуется задать, затем выберите или введите информацию.

- **Применить ту же настройку элементов ввода автоматич. (Apply the Same Setting of Input Items Automatically)**

  Установите этот флажок для автоматического отображения информации, заданной для предыдущего изображения.

- **Применить (Apply)**

  После задания всей требуемой информации нажмите кнопку Применить (Apply) для внедрения этой информации в изображение. Информация отображается в поле Дополнительная информация (Advanced Information).

- **OK**

  Внедрение заданной информации в изображение и закрытие экрана. Заданная информация сохраняется.

- **Отмена (Cancel)**

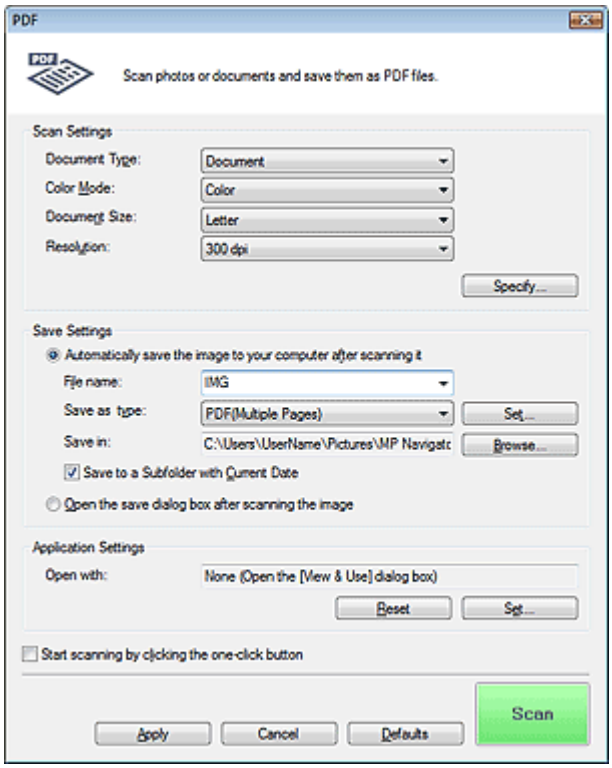
  Отмена настроек и закрытие экрана.
  Если нажать кнопку Отмена (Cancel) после нажатия кнопку Применить (Apply), информация будет внедрена.

Наверх

MP Navigator EX

Диалоговое окно PDF

Нажмите кнопку Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file) на вкладке Специальное сканирование с помощью быстрого запуска (Custom Scan with One-click) или кнопку PDF в окне режима быстрого запуска, чтобы открыть диалоговое окно PDF.



Параметры сканирования (Scan Settings)

- **Вид документа (Document Type)**

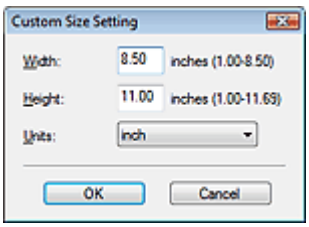
  Выберите вид сканируемого документа.

- **Цветной режим (Color Mode)**

  Выберите способ сканирования документа.

- **Размер документа (Document Size)**

  Выберите размер сканируемого документа.
  При выборе размера Другое (Custom) откроется окно, позволяющее указать размер документа. Выберите Единицы (Units), затем введите значения Ширина (Width) и Высота (Height) и нажмите кнопку OK.



Внимание!

- При выборе варианта Автоматическое определение (Auto Detect) изображение может быть отсканировано в неправильном положении или с неправильным размером. В этом случае измените размер в соответствии с фактическим форматом документа (A4, Letter и т. п.) и совместите угол документа с углом планшета, отмеченным стрелкой (меткой совмещения).

- **Разрешение (Resolution)**

  Выберите разрешающую способность для сканирования документов.
  ➡ Разрешение

- **Задать... (Specify...)**

  Нажмите для открытия диалогового окна Параметры сканирования (Scan Settings), в котором можно задавать дополнительные параметры сканирования.
  ➡ Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings)

Параметры сохранения (Save Settings)

- **Автом. сохран. изображ. на компьютер после сканирования (Automatically save the image to your computer after scanning it)**

  Выберите этот вариант для того, чтобы после сканирования изображения сохранялись в компьютер с заданными параметрами.
  На экране отображаются параметры Имя файла (File name), Тип файла (Save as type) и Место сохранения (Save in).

  Внимание!

  - Если выбрана эта функция, задание паролей для PDF-файлов невозможно.

- **Имя файла (File name)**

  Введите имя графического файла, который нужно сохранить (до 64 знаков). При сохранении нескольких файлов к имени каждого файла добавляются 4 цифры.

- **Тип файла (Save as type)**

  Выберите тип файла для сохранения отсканированных изображений.
  Выберите вариант PDF, PDF (многостраничный) (PDF(Multiple Pages)) или PDF (добавление страницы) (PDF(Add Page)).

  - **PDF**

    Сохранение каждого выбранного изображения в отдельный PDF-файл.

  - **PDF (многостраничный) (PDF(Multiple Pages))**

    Сохранение нескольких изображений в виде одного PDF-файла.

  - **PDF (добавление страницы) (PDF(Add Page))**

    Добавление отсканированных изображений в PDF-файл. Изображения добавляются в конец PDF-файла. Нельзя изменить порядок страниц в PDF-файле, в который добавляются изображения.

    Внимание!

    - Добавление изображение к PDF-файлам, защищенных паролем, невозможно.

  Примечание.

  - Нажмите кнопку Задать... (Set...), чтобы открыть диалоговое окно Параметры PDF (PDF Settings), в котором можно указать тип сжатия PDF и другие дополнительные параметры создания PDF-файлов.
    ➡ Диалоговое окно Параметры PDF (PDF Settings)
  - Порядок удаления или перестановки страниц в сохраненных PDF-файлах см. в разделе « Создание и изменение PDF-файлов ».

- **Место сохранения (Save in)**

  В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы указать другую папку, нажмите кнопку Обзор... (Browse...).
  По умолчанию заданы следующие папки.

Windows Vista: папка MP Navigator EX в папке Рисунки
Windows XP: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки
Windows 2000: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки

- **Сохранить во вложенную папку с сегодняшней датой (Save to a Subfolder with Current Date)**

  Установите этот флажок, чтобы создать в папке, заданной параметром Место сохранения (Save in), новую папку с текущей датой и сохранить в нее отсканированные изображения. Создается вложенная папка с именем в формате "2009_01_01" (Год_Месяц_Дата).
  Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, заданную параметром Место сохранения (Save in).

- **Открытие окна сохранения после сканирования изображения (Open the save dialog box after scanning the image)**

  Выберите этот вариант для открытия после сканирования изображения диалогового окна Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file), в котором можно задать параметры сохранения, например, имя файла и папку.
  ➡ Диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file)

Примечание.

- Чтобы задать пароли для PDF-файлов, выберите Открытие окна сохранения после сканирования изображения (Open the save dialog box after scanning the image). После сканирования можно задать пароли в диалоговом окне Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file).
  ➡ Задание паролей для PDF-файлов

Параметры приложения (Application Settings)

- **Открыть с помощью (Open with)**

  Указание приложения, с помощью которого нужно открывать отсканированные изображения. Перетащите значок приложения, которое поддерживает файловый формат, показанный в поле Тип файла (Save as type). После сканирования изображений запускается указанная программа.

Внимание!

- В зависимости от заданной программы, изображения могут отображаться неправильно или программа может не запускаться.

- **Сброс (Reset)**

  Отмена настройки приложения.

- **Задать... (Set...)**

  Позволяет выбрать запускаемую программу.

- **Пуск сканирования нажатием этой кнопки быстрого запуска (Start scanning by clicking the one-click button)**

  Установите этот флажок для запуска сканирования при нажатии этого значка.

- **Применить (Apply)**

  Сохранение и применение заданных параметров.
  Нажмите кнопку Отмена (Cancel) вместо Применить (Apply), чтобы отменить все заданные настройки.

- **Отмена (Cancel)**

  Отмена заданных параметров. Текущий экран закрывается.

- **По умолчанию (Defaults)**

  Возврат всех настроек экрана в состояние по умолчанию.

- **Сканир. (Scan)**

  Сканирование и сохранение документов как PDF-файлов с заданными настройками.

Наверх

MP Navigator EX

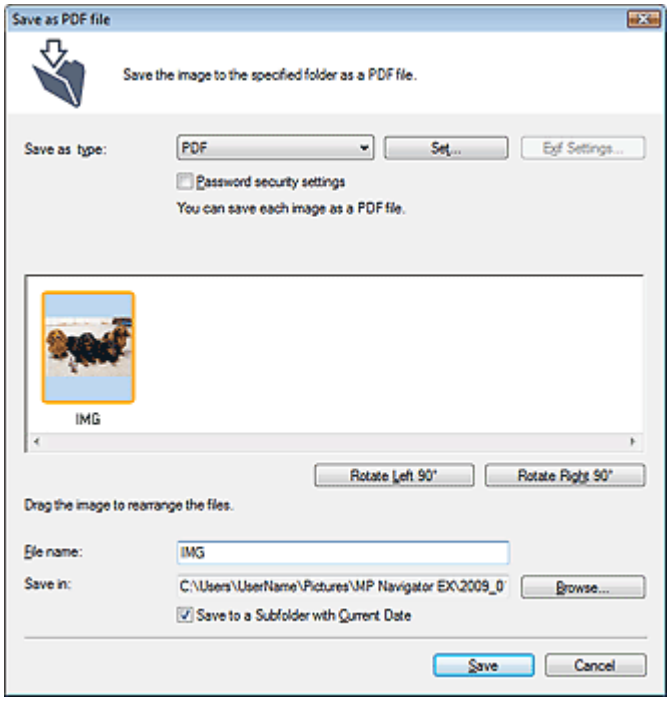
Диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file)

Диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file) открывается при сканировании с помощью команды Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file) на вкладке Специальное сканирование с помощью быстрого запуска (Custom Scan with One-click) или команды PDF в окне режима быстрого запуска при выбранном параметре Открытие окна сохранения после сканирования изображения (Open the save dialog box after scanning the image).

В диалоговом окне Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file) можно задать параметры для сохранения изображений в компьютер.

Внимание!

- Отсканированные документы, размер которых превышает 10 501 пикселов по вертикали и горизонтали, сохранить нельзя.



- **Тип файла (Save as type)**

  Выберите тип PDF-файла для сохранения отсканированных изображений.

  - **PDF**

    Сохранение каждого выбранного изображения в отдельный PDF-файл.

  - **PDF (многостраничный) (PDF(Multiple Pages))**

    Сохранение нескольких изображений в виде одного PDF-файла.

    Примечание.

    - Тип файла PDF (многостраничный) (PDF(Multiple Pages)) отображается в списке, если отсканировано несколько изображений.

  - **PDF (добавление страницы) (PDF(Add Page))**

    Добавление отсканированных изображений в PDF-файл. Изображения добавляются в конец

PDF-файла. Нельзя изменить порядок страниц в PDF-файле, в который добавляются изображения.

Внимание!

- Добавление изображение возможно только в PDF-файлы, созданные программой MP Navigator EX. PDF-файлы, созданные другими приложениями, задать невозможно. Если PDF-файлы редактировались в других приложениях, то их также нельзя задать.
- Значение PDF (добавление страницы) (PDF(Add Page)) нельзя выбрать для изображений, отсканированных с помощью панели управления устройства.
- При редактировании PDF-файлов, защищенных паролем, пароли удаляются. Заново установите пароли.
  Задание паролей для PDF-файлов

- **Задать... (Set...)**

  Задайте дополнительные параметры для создания PDF-файлов. Подробнее см. раздел « Диалоговое окно Параметры PDF (PDF Settings) ».

- **Настройки защиты паролем (Password security settings)**

  Установите этот флажок для открытия диалогового окна Настройки защиты паролем (Password Security -Settings), в котором можно задать пароли для открытия, редактирования и печати созданных PDF-файлов.
  Задание паролей для PDF-файлов

- **Поворот влево на 90° (Rotate Left 90°)/Поворот вправо на 90° (Rotate Right 90°)**

  Поворот отсканированных изображений на 90 градусов по часовой или против часовой стрелки. Выберите изображение, которое требуется повернуть, и нажмите кнопку Поворот влево на 90° (Rotate Left 90°) или Поворот вправо на 90° (Rotate Right 90°).

- **Имя файла (File name)**

  Введите имя графического файла, который нужно сохранить (до 64 знаков). При сохранении нескольких файлов к имени каждого файла добавляются 4 цифры.

- **Место сохранения (Save in)**

  В этом поле отображается имя папки для сохранения PDF-файлов. Чтобы указать другую папку, нажмите кнопку Обзор... (Browse...).
  По умолчанию заданы следующие папки.
  Windows Vista: папка MP Navigator EX в папке Рисунки
  Windows XP: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки
  Windows 2000: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки

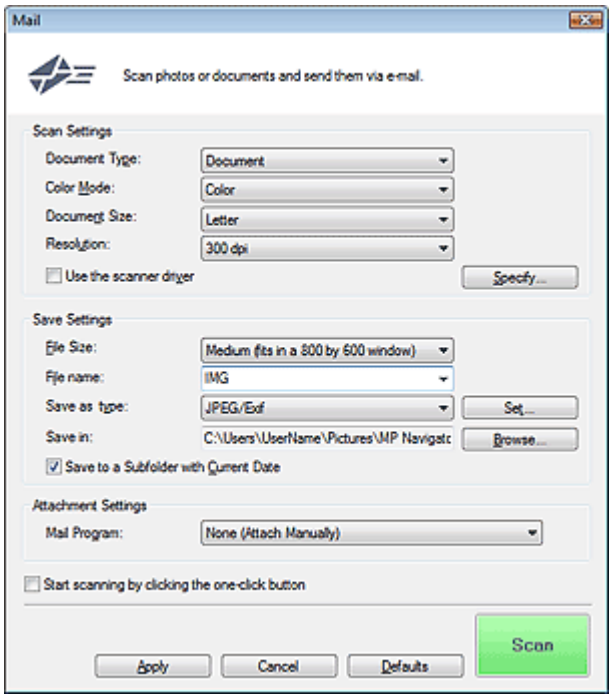
- **Сохранить во вложенную папку с сегодняшней датой (Save to a Subfolder with Current Date)**

  Установите этот флажок, чтобы создать в папке, заданной параметром Место сохранения (Save in), новую папку с текущей датой и сохранить в нее отсканированные изображения. Создается вложенная папка с именем в формате "2009_01_01" (Год_Месяц_Дата).
  Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, заданную параметром Место сохранения (Save in).

Наверх

Диалоговое окно Почта (Mail)

Нажмите кнопку Вложение в эл. письмо (Attach to E-mail) на вкладке Специальное сканирование с помощью быстрого запуска (Custom Scan with One-click) или кнопку Почта (Mail) в окне режима быстрого запуска, чтобы открыть диалоговое окно Почта (Mail).



Параметры сканирования (Scan Settings)

- **Вид документа (Document Type)**

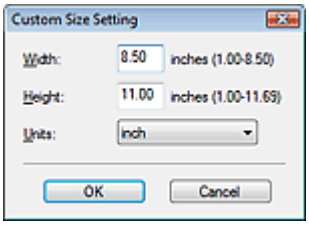
  Выберите вид сканируемого документа.

- **Цветной режим (Color Mode)**

  Выберите способ сканирования документа.

- **Размер документа (Document Size)**

  Выберите размер сканируемого документа.
  При выборе размера Другое (Custom) откроется окно, позволяющее указать размер документа. Выберите Единицы (Units), затем введите значения Ширина (Width) и Высота (Height) и нажмите кнопку OK.



Внимание!

- При выборе варианта Автоматическое определение (Auto Detect) изображение может быть отсканировано в неправильном положении или с неправильным размером. В этом

случае измените размер в соответствии с фактическим форматом документа (A4, Letter и т. п.) и совместите угол документа с углом планшета, отмеченным стрелкой (меткой совмещения).

- **Разрешение (Resolution)**

  Выберите разрешающую способность для сканирования документов.
  ➡ Разрешение

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

  Установите этот флажок для отображения окна программы ScanGear (драйвера сканера) и задания дополнительных настроек при сканировании.
  Цветной режим (Color Mode), Размер документа (Document Size), Разрешение (Resolution) и другие настройки в диалоговом окне Почта (Mail) будут отключены. Настройте эти параметры в окне программы ScanGear (драйвера сканера).

- **Задать... (Specify...)**

  Нажмите для открытия диалогового окна Параметры сканирования (Scan Settings), в котором можно задавать дополнительные параметры сканирования.
  ➡ Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings)

Параметры сохранения (Save Settings)

- **Размер файла (File Size)**

  Выберите размер из имеющихся вариантов: Небольш. (по разм. окна 640 x 480) (Small (fits in a 640 by 480 window)), Средний (по разм. окна 800 x 600) (Medium (fits in a 800 by 600 window)), Большой (по разм. окна 1024 x 768) (Large (fits in a 1024 by 768 window)) или Оригинал (Original).

- **Имя файла (File name)**

  Введите имя графического файла, который нужно сохранить (до 64 знаков). При сохранении нескольких файлов к имени каждого файла добавляются 4 цифры.

- **Тип файла (Save as type)**

  Выберите тип файла для сохранения отсканированных изображений.
  Выберите JPEG/Exif, PDF или PDF (многостраничный) (PDF(Multiple Pages)).

  Внимание!

  - Задание паролей для PDF-файлов невозможно.
  - Выбор формата JPEG/Exif невозможен, когда для параметра Цветной режим (Color Mode) установлено значение Черно-белое (Black and White).

- **Задать... (Set...)**

  Если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение JPEG/Exif

  Вы можете задать тип сжатия для JPEG-файлов. Выберите значение Высокое (слабое сжатие) (High(Low Compression)), Стандартное (Standard) или Низкое (сильное сжатие) (Low(High Compression)).

  Внимание!

  - Этот параметр недоступен, когда установлен флажок Сжатие отсканированных изображений при передаче (Compress scanned images when transferring) на вкладке Общие (General) диалогового окна Параметры (Preferences).

  Когда для параметра Тип файла (Save as type) задано значение PDF или PDF (многостраничный) (PDF(Multiple Pages))

  Задайте дополнительные параметры для создания PDF-файлов. Подробнее см. раздел « Диалоговое окно Параметры PDF (PDF Settings) ».

- **Место сохранения (Save in)**

  В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы указать другую папку, нажмите кнопку Обзор... (Browse...).

По умолчанию заданы следующие папки.
Windows Vista: папка MP Navigator EX в папке Рисунки
Windows XP: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки
Windows 2000: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки

- **Сохранить во вложенную папку с сегодняшней датой (Save to a Subfolder with Current Date)**

  Установите этот флажок, чтобы создать в папке, заданной параметром Место сохранения (Save in), новую папку с текущей датой и сохранить в нее отсканированные изображения.
  Создается вложенная папка с именем в формате "2009_01_01" (Год_Месяц_Дата).
  Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, заданную параметром Место сохранения (Save in).

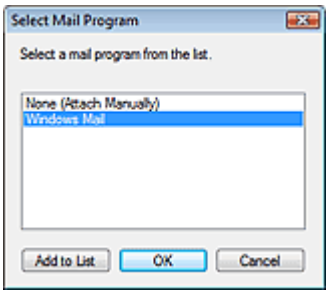
Параметры вложения (Attachment Settings)

- **Почтовая программа (Mail Program)**

  Укажите программу электронной почты.

Примечание.

- Выберите Добавить... (Add...) для открытия диалогового окна Выбрать почтовую программу (Select Mail Program), в котором можно выбрать программу электронной почты. Если почтовая программа, которую вы хотите использовать, отсутствует в списке, нажмите Добавить в список (Add to List) и выберите нужную программу.



- **Пуск сканирования нажатием этой кнопки быстрого запуска (Start scanning by clicking the one-click button)**

  Установите этот флажок для запуска сканирования при нажатии этого значка.

- **Применить (Apply)**

  Сохранение и применение заданных параметров.
  Нажмите кнопку Отмена (Cancel) вместо Применить (Apply), чтобы отменить все заданные настройки.

- **Отмена (Cancel)**

  Отмена заданных параметров. Текущий экран закрывается.

- **По умолчанию (Defaults)**

  Возврат всех настроек экрана в состояние по умолчанию.

- **Сканир. (Scan)**

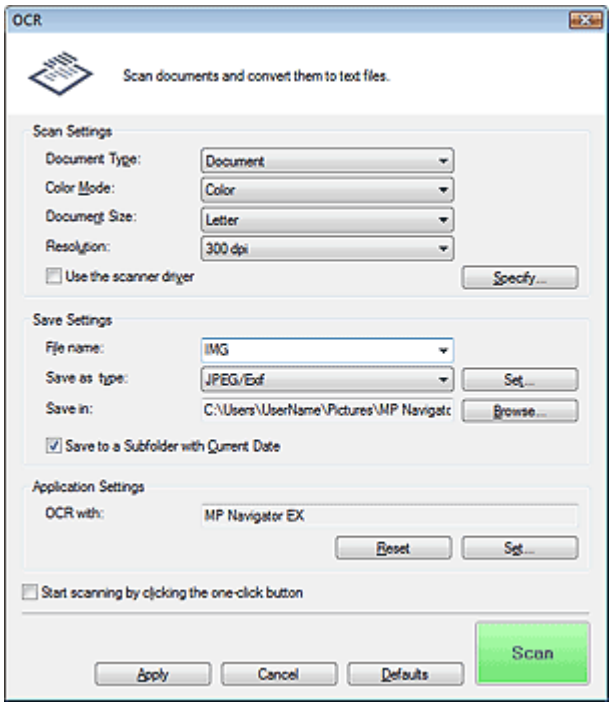
  Сканирование документов с заданными настройками.
  Когда сканирование завершится, автоматически запустится почтовая программа и откроется экран создания нового сообщения с вложенным изображением.

Наверх

MP Navigator EX

Диалоговое окно OCR

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



Параметры сканирования (Scan Settings)

- **Вид документа (Document Type)**

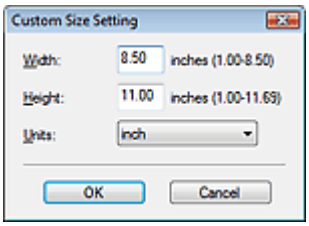
  Выберите вид сканируемого документа.

- **Цветной режим (Color Mode)**

  Выберите способ сканирования документа.

- **Размер документа (Document Size)**

  Выберите размер сканируемого документа.
  При выборе размера Другое (Custom) откроется окно, позволяющее указать размер документа. Выберите Единицы (Units), затем введите значения Ширина (Width) и Высота (Height) и нажмите кнопку OK.



- **Разрешение (Resolution)**

  Выберите разрешающую способность для сканирования документов.
  ➡ Разрешение

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

  Установите этот флажок для отображения окна программы ScanGear (драйвера сканера) и задания дополнительных настроек при сканировании.
  Цветной режим (Color Mode), Размер документа (Document Size), Разрешение (Resolution) и другие настройки в диалоговом окне OCR будут отключены. Настройте эти параметры в окне программы ScanGear (драйвера сканера).

- **Задать... (Specify...)**

  Нажмите для открытия диалогового окна Параметры сканирования (Scan Settings), в котором можно задавать дополнительные параметры сканирования.
  ➡Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings)

Примечание.

- При сканировании документов, размещенных с наклоном, установите флажок Корректировать документы с наклоном (Correct slanted document) для повышения точности распознавания текста.

Параметры сохранения (Save Settings)

- **Имя файла (File name)**

  Введите имя графического файла, который нужно сохранить (до 64 знаков). При сохранении нескольких файлов к имени каждого файла добавляются 4 цифры.

- **Тип файла (Save as type)**

  Выберите тип файла для сохранения отсканированных изображений.
  Выберите JPEG/Exif, TIFF или BMP.

Внимание!

- Выбор формата JPEG/Exif невозможен, когда для параметра Цветной режим (Color Mode) установлено значение Черно-белое (Black and White).

- **Задать... (Set...)**

  Если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение JPEG/Exif

  Вы можете задать тип сжатия для JPEG-файлов. Выберите значение Высокое (слабое сжатие) (High(Low Compression)), Стандартное (Standard) или Низкое (сильное сжатие) (Low(High Compression)).

Внимание!

- Этот параметр недоступен, когда установлен флажок Сжатие отсканированных изображений при передаче (Compress scanned images when transferring) на вкладке Общие (General) диалогового окна Параметры (Preferences).

- **Место сохранения (Save in)**

  В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы указать другую папку, нажмите кнопку Обзор... (Browse...).
  По умолчанию заданы следующие папки.
  Windows Vista: папка MP Navigator EX в папке Рисунки
  Windows XP: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки
  Windows 2000: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки

- **Сохранить во вложенную папку с сегодняшней датой (Save to a Subfolder with Current Date)**

  Установите этот флажок, чтобы создать в папке, заданной параметром Место сохранения (Save in), новую папку с текущей датой и сохранить в нее отсканированные изображения.
  Создается вложенная папка с именем в формате "2009_01_01" (Год_Месяц_Дата).
  Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, заданную параметром Место сохранения (Save in).

Параметры приложения (Application Settings)

- **Распознать текст с OCR (OCR with)**

  Задайте программу OCR.
  Если задана программа MP Navigator EX, после сканирования изображения из него извлекается текст, который отображается в программе Блокнот (Notepad) (поставляется с ОС Windows).

  Примечание.

  - В программу Блокнот (Notepad) (поставляется с ОС Windows) возможно извлечение только текста, написанного на языках, доступных на вкладке Общие (General). Нажмите кнопку Задать... (Set...) на вкладке Общие (General) и задайте язык в соответствии с языком сканируемого документа.
    При сканировании нескольких документов можно собрать извлеченный текст в один файл.
    Вкладка Общие (General)
  - Текст, отображаемый в программе Блокнот (Notepad) (поставляется с ОС Windows), служит только для справки. Текст, содержащийся на изображении документов перечисленных ниже типов, может обнаруживаться неправильно.
    - Документы, содержащие шрифт размером менее 8 или более 40 пунктов (при разрешении 300 dpi)
    - Документы, размещенные с наклоном
    - Документы, загруженные в перевернутом виде, или документы с неправильной ориентацией текста (повернутые символы)
    - Документы, содержащие специальные шрифты, эффекты, текст, набранный курсивом или написанный от руки
    - Документы с близко расположенными строками
    - Документы с текстом на цветном фоне
    - Документы, содержащие текст на нескольких языках

- **Сброс (Reset)**

  Отмена настройки приложения.

- **Задать... (Set...)**

  Позволяет выбрать приложение.

  Внимание!

  - В зависимости от заданной программы, текст может извлекаться неправильно или программа может не запускаться.

- **Пуск сканирования нажатием этой кнопки быстрого запуска (Start scanning by clicking the one-click button)**

  Установите этот флажок для запуска сканирования при нажатии этого значка.

- **Применить (Apply)**

  Сохранение и применение заданных параметров.
  Нажмите кнопку Отмена (Cancel) вместо Применить (Apply), чтобы отменить все заданные настройки.

- **Отмена (Cancel)**

  Отмена заданных параметров. Текущий экран закрывается.

- **По умолчанию (Defaults)**

  Возврат всех настроек экрана в состояние по умолчанию.

- **Сканир. (Scan)**

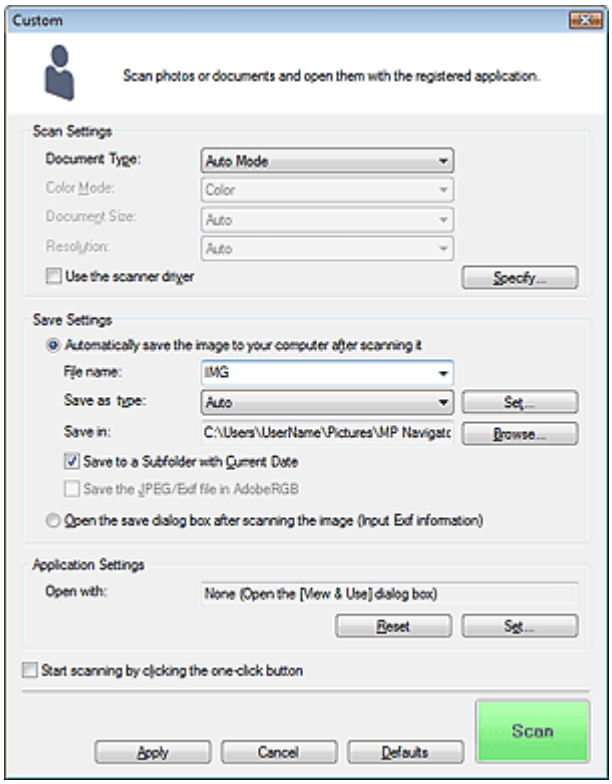
  Сканирование документов с заданными настройками.

Наверх

MP Navigator EX

Диалоговое окно Другое (Custom)

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



Параметры сканирования (Scan Settings)

- **Вид документа (Document Type)**

  Выберите вид сканируемого документа. Когда выбран Автоматический режим (Auto Mode), вид документа определяется автоматически. В таком случае значения параметров Цветной режим (Color Mode), Размер документа (Document Size) и Разрешение (Resolution) также устанавливаются автоматически.

Внимание!

- В режиме Автоматический режим (Auto Mode) невозможно правильное сканирование документов указанных ниже типов. В таком случае укажите вид или размер документа.
  - Документы, отличные от фотографий, открыток, визитных карточек, журналов, газет, текстовых документов и CD/DVD-дисков.
  - Фотографии формата A4
  - Текстовые документы формата менее 2L (5 x 7 дюймов) (127 x 178 мм), например, книги в бумажном переплете с отрезанным корешком.
  - Документы, напечатанные на тонкой белой бумаге.
  - Длинные узкие документы, например, панорамные фотографии.
- Этикетки CD/DVD-дисков с отражающей поверхностью могут сканироваться неправильно.
- Правильно устанавливайте документы в соответствии с типом сканируемого документа. В противном случае документы могут быть отсканированы неправильно.
  Сведения о порядке установки документов см. в разделе « Установка документов ».

Примечание.

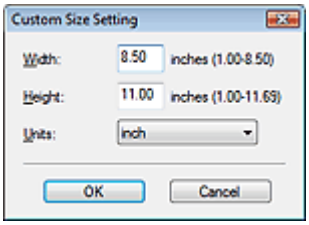
- Для уменьшения муара установите для параметра Вид документа (Document Type) значение Журнал (Magazine).

- **Цветной режим (Color Mode)**

  Выберите способ сканирования документа.

- **Размер документа (Document Size)**

  Выберите размер сканируемого документа.
  При выборе размера Другое (Custom) откроется окно, позволяющее указать размер документа. Выберите Единицы (Units), затем введите значения Ширина (Width) и Высота (Height) и нажмите кнопку OK.



Внимание!

- При выборе варианта Автоматическое определение (Auto Detect) изображение может быть отсканировано в неправильном положении или с неправильным размером. В этом случае измените размер в соответствии с фактическим форматом документа (A4, Letter и т. п.) и совместите угол документа с углом планшета, отмеченным стрелкой (меткой совмещения).

- **Разрешение (Resolution)**

  Выберите разрешающую способность для сканирования документов.
  ➡ Разрешение

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

  Установите этот флажок для отображения окна программы ScanGear (драйвера сканера) и задания дополнительных настроек при сканировании.
  Цветной режим (Color Mode), Размер документа (Document Size), Разрешение (Resolution) и другие настройки в диалоговом окне Другое (Custom) будут отключены. Настройте эти параметры в окне программы ScanGear (драйвера сканера).

- **Задать... (Specify...)**

  Нажмите для открытия диалогового окна Параметры сканирования (Scan Settings), в котором можно задавать дополнительные параметры сканирования.
  ➡ Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings)

Параметры сохранения (Save Settings)

- **Автом. сохран. изображ. на компьютер после сканирования (Automatically save the image to your computer after scanning it)**

  Выберите этот вариант для того, чтобы после сканирования изображения сохранялись в компьютер с заданными параметрами.
  На экране отображаются параметры Имя файла (File name), Тип файла (Save as type) и Место сохранения (Save in).

Внимание!

- Если выбрана эта функция, задание паролей для PDF-файлов невозможно.

Примечание.

- Если в группе параметров Параметры приложения (Application Settings) задано приложение для запуска, то отсканированное изображение откроется в указанном приложении.

- **Имя файла (File name)**

  Введите имя графического файла, который нужно сохранить (до 64 знаков). При сохранении нескольких файлов к имени каждого файла добавляются 4 цифры.

- **Тип файла (Save as type)**

  Выберите тип файла для сохранения отсканированных изображений.
  Выберите Авто (Auto), JPEG/Exif, TIFF или BMP. Авто (Auto) отображается и выбирается по умолчанию, когда для параметра Вид документа (Document Type) установлено значение Автоматический режим (Auto Mode).

Внимание!

- Если для параметра Вид документа (Document Type) задано значение Автоматический режим (Auto Mode), а для параметра Тип файла (Save as type) задано значение Авто (Auto), формат файла может отличаться в зависимости от способа установки документа. Сведения о порядке установки документов см. в разделе « Установка документов ».
- Документы большого размера (например, фотографии формата A4), которые невозможно установить на расстоянии от краев/стрелки (метки совмещения) планшета, могут сохраняться в неправильном формате, если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение Авто (Auto). В таком случае выберите формат файла, подходящий для сканируемого документа.
- Выбор формата JPEG/Exif невозможен, когда для параметра Цветной режим (Color Mode) установлено значение Черно-белое (Black and White).

Примечание.

- Если выбрано значение Авто (Auto), файлы сохраняются в указанных ниже форматах в зависимости от типа документа.
  Фотографии, открытки, компакт- или DVD-диски и визитные карточки: JPEG
  Журналы, газеты и текстовые документы: PDF
  Формат файла можно изменить с помощью кнопки Задать... (Set...).
  Изображения, сохраненные в виде PDF-файлов, могут не открываться в некоторых приложениях. В таком случае выберите для параметра Тип файла (Save as type) значение, отличное от Авто (Auto).
- При выборе формата JPEG/Exif, если для параметра Вид документа (Document Type) не установлен режим Автоматический режим (Auto Mode), становится доступен флажок Сохранить JPEG/Exif-файл в пространстве AdobeRGB (Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB).

- **Задать... (Set...)**

Если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение Авто (Auto)

Можно задать формат файла для сохранения изображений. Выберите форматы файлов для документов типа Документ (Document) и Фото (Photo).

Внимание!

- Невозможно выбрать тип сжатия для файлов JPEG, когда установлен флажок Сжатие отсканированных изображений при передаче (Compress scanned images when transferring) на вкладке Общие (General) диалогового окна Параметры (Preferences).

Если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение JPEG/Exif

Вы можете задать тип сжатия для JPEG-файлов. Выберите значение Высокое (слабое сжатие) (High(Low Compression)), Стандартное (Standard) или Низкое (сильное сжатие) (Low(High Compression)).

Внимание!

- Этот параметр недоступен, когда установлен флажок Сжатие отсканированных изображений при передаче (Compress scanned images when transferring) на вкладке Общие (General) диалогового окна Параметры (Preferences).

- **Место сохранения (Save in)**

  В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы указать другую папку, нажмите кнопку Обзор... (Browse...).
  По умолчанию заданы следующие папки.

Windows Vista: папка MP Navigator EX в папке Рисунки
Windows XP: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки
Windows 2000: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки

- **Сохранить во вложенную папку с сегодняшней датой (Save to a Subfolder with Current Date)**

  Установите этот флажок, чтобы создать в папке, заданной параметром Место сохранения (Save in), новую папку с текущей датой и сохранить в нее отсканированные изображения. Создается вложенная папка с именем в формате "2009_01_01" (Год_Месяц_Дата).
  Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, заданную параметром Место сохранения (Save in).

- **Сохранить JPEG/Exif-файл в пространстве AdobeRGB (Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB)**

  Установите этот флажок для сохранения изображений в цветах, соответствующих палитре Adobe RGB.

Внимание!

- Эта функция доступна только в том случае, если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение JPEG/Exif, а для параметра Вид документа (Document Type) не установлен режим Автоматический режим (Auto Mode).
- Эта функция недоступна, если профиль Adobe RGB не установлен.

Примечание.

- Выбор этого режима не допускается, если установлен флажок Использ. драйвер сканера (Use the scanner driver).
- При сохранении изображения с установленным флажком Сохранить JPEG/Exif-файл в пространстве AdobeRGB (Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB) к началу имени файла прибавляется символ подчеркивания. (Пример. _Image0001.jpg)

- **Открытие окна сохранения после сканирования изображения (ввод Exif-данных) (Open the save dialog box after scanning the image (Input Exif information))**

  Выберите этот вариант, чтобы после сканирования изображения открывалось диалоговое окно Сохранить (Save), позволяющее указать параметры сохранения, например, папку, имя файла и информацию Exif.
  ➡ Диалоговое окно Сохранить (Save)

Параметры приложения (Application Settings)

- **Открыть с помощью (Open with)**

  Указание приложения, с помощью которого нужно открывать отсканированные изображения. Перетащите значок приложения, которое поддерживает файловый формат, показанный в поле Тип файла (Save as type). После сканирования изображений запускается указанная программа.

Внимание!

- В зависимости от заданной программы, изображения могут отображаться неправильно или программа может не запускаться.

- **Сброс (Reset)**

  Отмена настройки приложения.

- **Задать... (Set...)**

  Позволяет выбрать запускаемую программу.

- **Пуск сканирования нажатием этой кнопки быстрого запуска (Start scanning by clicking the one-click button)**

  Установите этот флажок для запуска сканирования при нажатии этого значка.

- **Применить (Apply)**

  Сохранение и применение заданных параметров.
  Нажмите кнопку Отмена (Cancel) вместо Применить (Apply), чтобы отменить все заданные настройки.

- **Отмена (Cancel)**

  Отмена заданных параметров. Текущий экран закрывается.

- **По умолчанию (Defaults)**

  Возврат всех настроек экрана в состояние по умолчанию.

- **Сканир. (Scan)**

  Сканирование и сохранение документов с заданными настройками.
  Если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение Авто (Auto), отображается подтверждение. Нажмите кнопку Открыть руководство (Open Manual) для открытия данного руководства (если оно установлено).

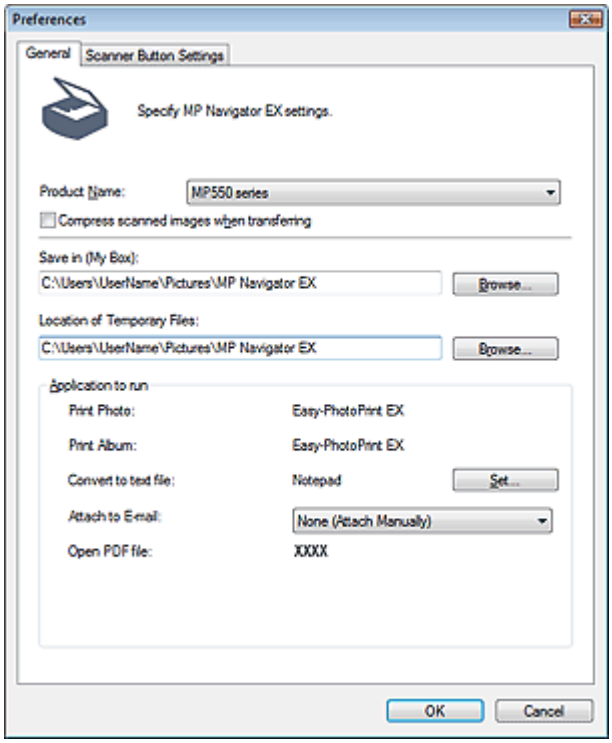
Наверх

MP Navigator EX

Диалоговое окно Параметры (Preferences)

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

В диалоговом окне Параметры (Preferences) можно произвести расширенную настройку параметров программы MP Navigator EX с помощью вкладок Общие (General) и Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings).



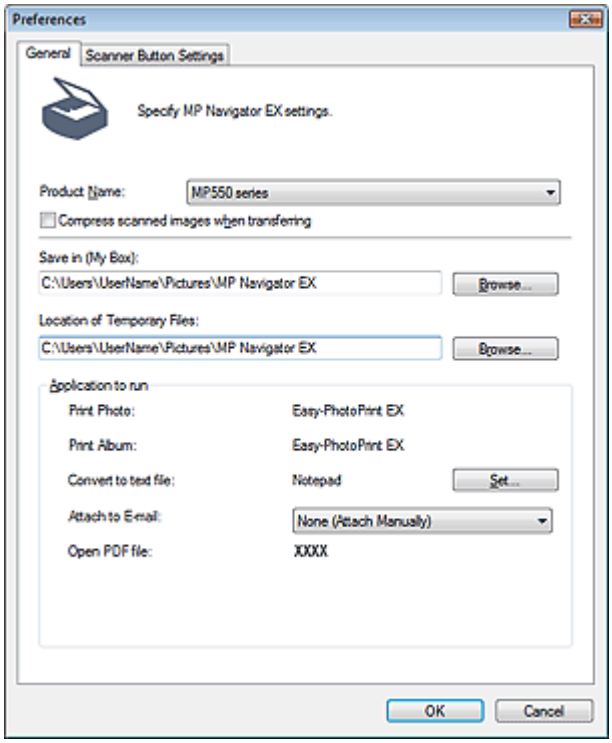
Примечание.

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

Наверх

Вкладка Общие (General)

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



- **Название продукта (Product Name)**

  В этом поле отображается название устройства, на работу с которым программа MP Navigator EX настроена в настоящее время.
  Если показано не то устройство, которое вы собираетесь использовать, выберите нужное изделие из списка.

- **Сжатие отсканированных изображений при передаче (Compress scanned images when transferring)**

  Сжатие и передача изображений, отсканированных с помощью программы MP Navigator EX или панели управления устройства. Это полезно, когда устройство подключено при помощи медленного интерфейса, например USB 1.1. Этот флажок не установлен по умолчанию.

Внимание!

- Если на вкладке Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) для параметра Вид документа (Document Type) выбрано значение Фото (Photo), расстояние от края рабочей поверхности устройства до документа должно быть 3/8 дюйма (1 см) или более. Если этого не сделать, некоторые изображения могут быть отсканированы без сохранения правильного размера и положения.
- При сканировании визитных карточек, панорамных фотографий и фотографий с полями они могут обрезаться неправильно. В таком случае снимите флажок Сжатие отсканированных изображений при передаче (Compress scanned images when transferring) и повторите сканирование.
- Если установлен флажок Сжатие отсканированных изображений при передаче (Compress scanned images when transferring), действуют указанные ниже ограничения.
  - В окне Сканир./имп. (Scan/Import) для параметра Вид документа (Document Type) нельзя выбрать значение Текст (OCR) (Text(OCR)).
  - Невозможен выбор варианта Черно-белое (Black and White) для параметров цветного

режима в режиме быстрого запуска.
- Функция Удаление тени от переплета (Remove gutter shadow) недоступна.
- Недоступна функция Сохранить JPEG/Exif-файл в пространстве AdobeRGB (Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB) для режима быстрого запуска.
- Доступные разрешения: 75 dpi / 150 dpi / 300 dpi / 600 dpi
- Максимально возможное количество документов при одновременном сканировании: 4
- При сохранении сканированных изображений в формате JPEG выбрать тип сжатия (качество изображения) нельзя.

- Указанные ниже изображения не сжимаются, даже если установлен флажок Сжатие отсканированных изображений при передаче (Compress scanned images when transferring).
  - Изображения, отсканированные с панели управления устройства с использованием автоматического определения вида документа
  - Изображения, отсканированные в режиме быстрого запуска с использованием автоматического определения вида документа
  - Изображения, отсканированные с использованием программы ScanGear (драйвера сканера)

Примечание.

- При сканировании нескольких фотографий с использованием этой функции рекомендуется устанавливать разрешение 300 dpi или выше.
- Если установлен флажок Сжатие отсканированных изображений при передаче (Compress scanned images when transferring), всегда применяется функция Скрыть нечеткость (Unsharp Mask).

- **Место сохранения (Моя камера) (Save in (My Box))**

  В этом поле отображается имя папки, в которой сохраняются отсканированные документы.
  Чтобы указать другую папку, нажмите кнопку Обзор... (Browse...).
  По умолчанию заданы следующие папки.
  Windows Vista: папка MP Navigator EX в папке Рисунки
  Windows XP: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки
  Windows 2000: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки

- **Размещение временных файлов (Location of Temporary Files)**

  В этом поле отображается имя папки для временного сохранения изображений. Чтобы указать другую папку, нажмите кнопку Обзор... (Browse...).

Внимание!

- Если задана корневой каталог диска, на который установлена операционная система, может произойти ошибка. Обязательно укажите какую-либо папку.
- Если задана сетевая папка, может произойти ошибка. Обязательно укажите локальную папку.

- **Запускаемые программы (Application to run)**

  Отображаются программы, которые могут запускаться из программы MP Navigator EX.
  Установите прикладные программы с установочного компакт-диска, прилагаемого к устройству.
  Список Вложение в эл. письмо (Attach to E-mail) позволяет выбрать запускаемую почтовую программу.
  Для пункта Открыть PDF-файл (Open PDF file) отображается программа, связанная с расширением ".pdf" в операционной системе.

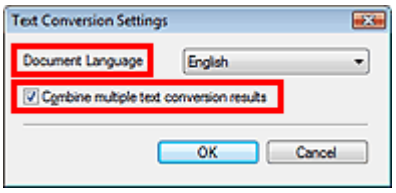
Внимание!

- Вы можете изменить набор устанавливаемых с установочного компакт-диска *Setup CD-ROM* компонентов, выбрав в ходе установки вариант Выборочная установка (Custom Install). Если при установке в режиме Выборочная установка (Custom Install) не были установлены некоторые приложения, соответствующие функции программы MP Navigator EX будут недоступны. Для использования этих функций установите соответствующие приложения.

Примечание.

- Для параметра Преобразование в текстовый файл (Convert to text file) отображается программа Блокнот (NotePad) (поставляется с ОС Windows). Нажмите кнопку Задать... (Set...), чтобы открыть диалоговое окно, затем задайте значение параметра Язык

документа (Document Language) и способ сканирования нескольких документов.



- Язык документа (Document Language)
  Задайте язык в соответствии с языком сканируемого документа. В программу Блокнот (Notepad) (поставляется с ОС Windows) возможно извлечение только текста, написанного на языках, доступных для параметра Язык документа (Document Language).
- Объед. нескольких результатов преобр. текста (Combine multiple text conversion results)
  При сканировании нескольких документов установите этот флажок, чтобы результаты преобразования (текст) собирались в один файл. Этот флажок установлен по умолчанию.
  Если установлен этот флажок, за один прием можно отсканировать до 99 страниц.
  Снимите этот флажок, чтобы каждый результат преобразования (текст) отображался в отдельном файле.
  Если этот флажок не установлен, за один прием можно отсканировать до 10 страниц.

Наверх

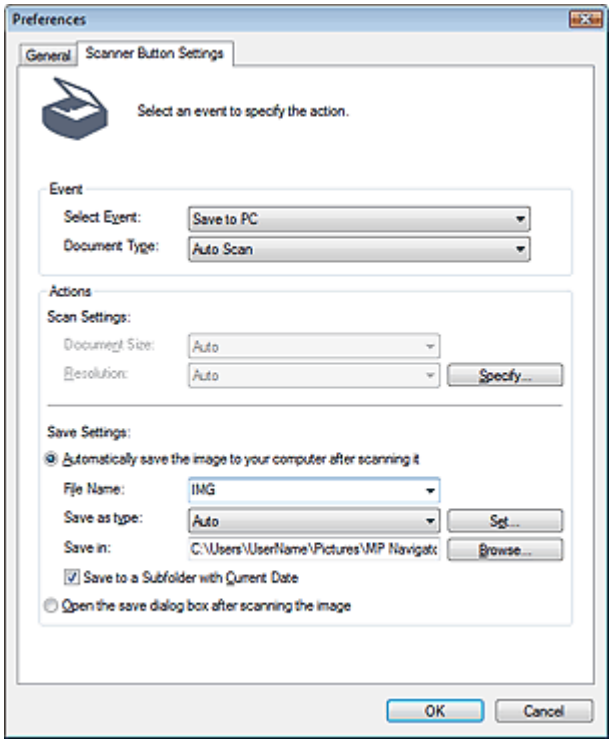
MP Navigator EX

Вкладка Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) (Сохранить)

Вкладка Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) позволяет задавать следующие параметры.

В этом разделе рассматриваются параметры, доступные, если для параметра Выберите событие (Select Event) задано значение Сохранение на компьютер (Save to PC) или Сохранение в виде PDF -файла (Save as PDF file).

Можно задать способ действий при сканировании с помощью панели управления устройства в режиме сканирования Сохранение на компьютер (Save to PC) или Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file).



Событие (Event)

- **Выберите событие (Select Event)**

  Отображение режимов сканирования, которые могут быть выбраны с панели управления устройства.

  - **Сохранение на компьютер (Save to PC)**

    Выберите этот пункт для задания параметров режима сканирования Сохранение на компьютер (Save to PC).

  - **Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file)**

    Выберите этот пункт для задания параметров режима сканирования Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file).

- **Вид документа (Document Type)**

  Выберите вид сканируемого документа.

Примечание.

- Авт. сканирование (Auto Scan) можно выбрать, только если для параметра Выберите событие (Select Event) выбрано значение Сохранение на компьютер (Save to PC). Когда выбран параметр Авт. сканирование (Auto Scan), вид документа определяется автоматически. В этом случае Размер документа (Document Size) и Разрешение (Resolution) также устанавливаются автоматически.

Внимание!

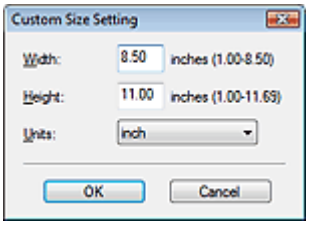
- Чтобы сканирование выполнялось правильно, выберите вид документа, соответствующий тому документу, который будет сканироваться.
- В режиме Авт. сканирование (Auto Scan) невозможно правильное сканирование документов указанных ниже типов. В таком случае укажите вид или размер документа.
  - Документы, отличные от фотографий, открыток, визитных карточек, журналов, газет, текстовых документов и CD/DVD-дисков.
  - Фотографии формата A4
  - Текстовые документы формата менее 2L (5 x 7 дюймов) (127 x 178 мм), например, книги в бумажном переплете с отрезанным корешком.
  - Документы, напечатанные на тонкой белой бумаге.
  - Длинные узкие документы, например, панорамные фотографии.
- Этикетки CD/DVD-дисков с отражающей поверхностью могут сканироваться неправильно.
- Правильно устанавливайте документы в соответствии с типом сканируемого документа. В противном случае документы могут быть отсканированы неправильно.
  Сведения о порядке установки документов см. в разделе « Установка документов ».

Действия (Actions)

Параметры сканирования (Scan Settings)

- **Размер документа (Document Size)**

  Выберите размер сканируемого документа.
  При выборе размера Другое (Custom) откроется окно, позволяющее указать размер документа. Выберите Единицы (Units), затем введите значения Ширина (Width) и Высота (Height) и нажмите кнопку OK.



Внимание!

- При выборе варианта Автоматическое определение (Auto Detect) изображение может быть отсканировано в неправильном положении или с неправильным размером. В этом случае измените размер в соответствии с фактическим форматом документа (A4, Letter и т. п.) и совместите угол документа с углом планшета, отмеченным стрелкой (меткой совмещения).
- Это значение недоступно, если для параметра Выберите событие (Select Event) задано значение Сохранение на компьютер (Save to PC), и при этом для параметра Вид документа (Document Type) задано значение Авт. сканирование (Auto Scan).

- **Разрешение (Resolution)**

  Выберите разрешающую способность для сканирования документов.
  ➡ Разрешение

Внимание!

- Это значение недоступно, если для параметра Выберите событие (Select Event) задано значение Сохранение на компьютер (Save to PC), и при этом для параметра Вид документа (Document Type) задано значение Авт. сканирование (Auto Scan).

- **Задать... (Specify...)**

Нажмите для открытия диалогового окна Параметры сканирования (Scan Settings), в котором можно задавать дополнительные параметры сканирования.
➡Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings)

Параметры сохранения (Save Settings)

- **Автом. сохран. изображ. на компьютер после сканирования (Automatically save the image to your computer after scanning it)**

  Выберите этот вариант для того, чтобы после сканирования изображения сохранялись в компьютер с заданными параметрами.
  На экране отображаются параметры Имя файла (File Name), Тип файла (Save as type) и Место сохранения (Save in).

Внимание!

- Если выбрана эта функция, задание паролей для PDF-файлов невозможно.

- **Имя файла (File Name)**

  Введите имя графического файла, который нужно сохранить (до 64 знаков).

- **Тип файла (Save as type)**

  Выберите тип файла для сохранения отсканированных изображений.
  При сканировании в компьютер выберите значение Авто (Auto), JPEG/Exif, TIFF или BMP.
  Авто (Auto) отображается и выбирается по умолчанию, когда для параметра Вид документа (Document Type) установлено значение Авт. сканирование (Auto Scan). При сохранении в виде PDF-файла устанавливается вариант PDF (многостраничный) (PDF(Multiple Pages)).

  Внимание!

  - Если для параметра Вид документа (Document Type) задано значение Автоматическое сканирование (Auto Scan), а для параметра Тип файла (Save as type) задано значение Авто (Auto), формат файла может отличаться в зависимости от способа установки документа.
    Сведения о порядке установки документов см. в разделе « Установка документов ».
  - Документы большого размера (например, фотографии формата A4), которые невозможно установить на расстоянии от краев/стрелки (метки совмещения) планшета, могут сохраняться в неправильном формате, если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение Авто (Auto). В таком случае выберите формат файла, подходящий для сканируемого документа.

  Примечание.

  - Если установлен флажок Включить автоматическое исправление фото (Enable Auto Photo Fix) в диалоговом окне Параметры сканирования (Scan Settings), а затем в параметре Тип файла (Save as type) выбран формат, отличный от формата JPEG/Exif, появляется сообщение, а выбор флажка Включить автоматическое исправление фото (Enable Auto Photo Fix) будет отменен.
  - Если выбрано значение Авто (Auto), файлы сохраняются в указанных ниже форматах в зависимости от типа документа.
    Фотографии, открытки, компакт- или DVD-диски и визитные карточки: JPEG
    Журналы, газеты и текстовые документы: PDF
    Формат файла можно изменить с помощью кнопки Задать... (Set...).

- **Задать... (Set...)**

  Если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение Авто (Auto)

  Можно задать формат файла для сохранения изображений. Выберите форматы файлов для сохранения документов типа Документ (Document) и Фото (Photo).

  Внимание!

  - Невозможно выбрать тип сжатия для файлов JPEG, когда установлен флажок Сжатие отсканированных изображений при передаче (Compress scanned images when transferring) на вкладке Общие (General) диалогового окна Параметры (Preferences).

Если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение JPEG/Exif

Вы можете задать тип сжатия для JPEG-файлов. Выберите значение Высокое (слабое сжатие) (High(Low Compression)), Стандартное (Standard) или Низкое (сильное сжатие) (Low(High Compression)).

Внимание!

- Этот параметр недоступен, когда установлен флажок Сжатие отсканированных изображений при передаче (Compress scanned images when transferring) на вкладке Общие (General) диалогового окна Параметры (Preferences).

Когда для параметра Тип файла (Save as type) задано значение PDF (многостраничный) (PDF(Multiple Pages))

Задайте дополнительные параметры для создания PDF-файлов. Подробнее см. раздел « Диалоговое окно "Параметры PDF" (PDF Settings) ».

- **Место сохранения (Save in)**

  В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений.
  Чтобы указать другую папку, нажмите кнопку Обзор... (Browse...).
  По умолчанию заданы следующие папки.
  Windows Vista: папка MP Navigator EX в папке Рисунки
  Windows XP: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки
  Windows 2000: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки

- **Сохранить во вложенную папку с сегодняшней датой (Save to a Subfolder with Current Date)**

  Установите этот флажок, чтобы создать в папке, заданной параметром Место сохранения (Save in), новую папку с текущей датой и сохранить в нее отсканированные изображения.
  Создается вложенная папка с именем в формате "2009_01_01" (Год_Месяц_Дата).
  Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, заданную параметром Место сохранения (Save in).

- **Открытие окна сохранения после сканирования изображения (Open the save dialog box after scanning the image)**

  Выберите этот вариант, чтобы после сканирования изображения открывалось диалоговое окно "Сохранить" (Save), позволяющее указать параметры сохранения, например, папку, имя файла и информацию Exif.

Примечание.

- Подробное описание каждого из диалоговых окно см. в разделе « Диалоговое окно Сохранить (Save) » (если для параметра Выберите событие (Select Event) задано значение Сохранение на компьютер (Save to PC)) или « Диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file) » (если для параметра Выберите событие (Select Event) задано значение Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file)).
- Чтобы задать пароли для PDF-файлов, выберите Открытие окна сохранения после сканирования изображения (Open the save dialog box after scanning the image). После сканирования можно задать пароли в диалоговом окне Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file).
  ➡ Задание паролей для PDF-файлов

Связанные разделы

- Вкладка Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) (Вложение в эл. письмо)
- Вкладка Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) (Открытие в приложении)

Наверх

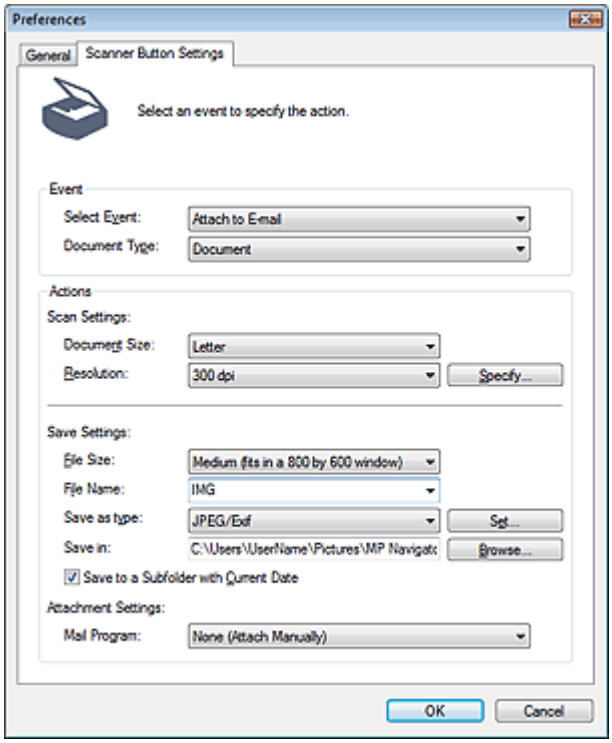
MP Navigator EX

Вкладка Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) (Вложение в эл. письмо)

Вкладка Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) позволяет задавать следующие параметры.

В этом разделе рассматриваются параметры, доступные, если для параметра Выберите событие (Select Event) задано значение Вложение в эл. письмо (Attach to E-mail).

Можно задать способ действий при сканировании с помощью панели управления устройства в режиме сканирования Вложение в эл. письмо (Attach to E-mail).



Событие (Event)

- **Выберите событие (Select Event)**

  Отображение режимов сканирования, которые могут быть выбраны с панели управления устройства. Выберите вариант Вложение в эл. письмо (Attach to E-mail).

- **Вид документа (Document Type)**

  Выберите вид сканируемого документа.

Внимание!

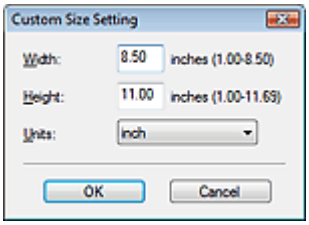
- Чтобы сканирование выполнялось правильно, выберите вид документа, соответствующий тому документу, который будет сканироваться.

Действия (Actions)

Параметры сканирования (Scan Settings)

- **Размер документа (Document Size)**

  Выберите размер сканируемого документа.
  При выборе размера Другое (Custom) откроется окно, позволяющее указать размер документа. Выберите Единицы (Units), затем введите значения Ширина (Width) и Высота (Height) и нажмите кнопку OK.



Внимание!

- При выборе варианта Автоматическое определение (Auto Detect) изображение может быть отсканировано в неправильном положении или с неправильным размером. В этом случае измените размер в соответствии с фактическим форматом документа (A4, Letter и т. п.) и совместите угол документа с углом планшета, отмеченным стрелкой (меткой совмещения).

- **Разрешение (Resolution)**

  Выберите разрешающую способность для сканирования документов.
  ➡ Разрешение

- **Задать... (Specify...)**

  Нажмите для открытия диалогового окна Параметры сканирования (Scan Settings), в котором можно задавать дополнительные параметры сканирования.
  ➡ Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings)

Параметры сохранения (Save Settings)

- **Размер файла (File Size)**

  Укажите размер из имеющихся вариантов: Небольш. (по разм. окна 640 x 480) (Small (fits in a 640 by 480 window)), Средний (по разм. окна 800 x 600) (Medium (fits in a 800 by 600 window)), Большой (по разм. окна 1024 x 768) (Large (fits in a 1024 by 768 window)) или Оригинал (Original).

- **Имя файла (File Name)**

  Введите имя графического файла, который нужно сохранить (до 64 знаков).

- **Тип файла (Save as type)**

  Выберите тип файла для сохранения отсканированных изображений.
  Выберите JPEG/Exif или PDF.

- **Задать... (Set...)**

  Если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение JPEG/Exif

  Вы можете задать тип сжатия для JPEG-файлов. Выберите значение Высокое (слабое сжатие) (High(Low Compression)), Стандартное (Standard) или Низкое (сильное сжатие) (Low(High Compression)).

  Внимание!

  - Этот параметр недоступен, когда установлен флажок Сжатие отсканированных изображений при передаче (Compress scanned images when transferring) на вкладке Общие (General) диалогового окна Параметры (Preferences).

  Когда для параметра Тип файла (Save as type) установлено значение PDF

  Задайте дополнительные параметры для создания PDF-файлов. Подробнее см. раздел « Диалоговое окно Параметры PDF (PDF Settings) ».

- **Место сохранения (Save in)**

В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы указать другую папку, нажмите кнопку Обзор... (Browse...).
По умолчанию заданы следующие папки.
Windows Vista: папка MP Navigator EX в папке Рисунки
Windows XP: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки
Windows 2000: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки

- **Сохранить во вложенную папку с сегодняшней датой (Save to a Subfolder with Current Date)**

  Установите этот флажок, чтобы создать в папке, заданной параметром Место сохранения (Save in), новую папку с текущей датой и сохранить в нее отсканированные изображения.
  Создается вложенная папка с именем в формате "2009_01_01" (Год_Месяц_Дата).
  Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, заданную параметром Место сохранения (Save in).

Параметры вложения (Attachment Settings)

- **Почтовая программа (Mail Program)**

  Укажите программу электронной почты.

Связанные разделы

▶ Вкладка Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) (Сохранить)
▶ Вкладка Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) (Открытие в приложении)

Наверх

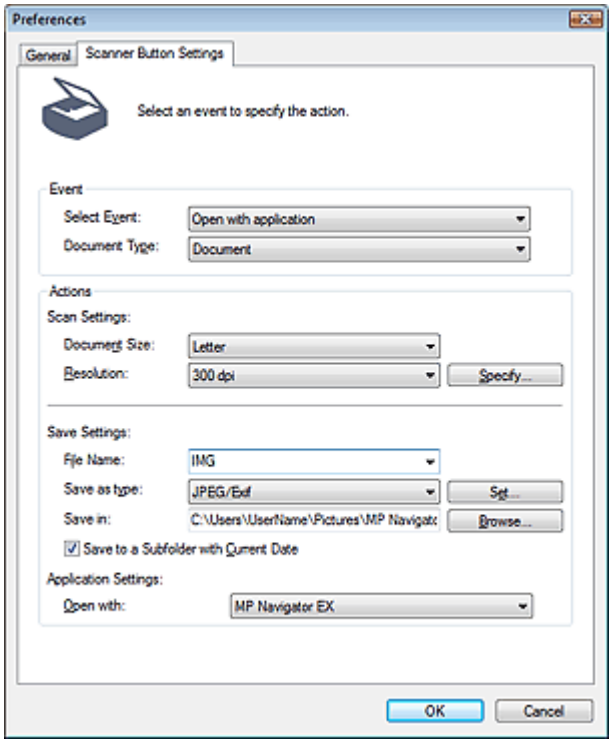
MP Navigator EX

Вкладка Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) (Открытие в приложении)

Вкладка Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) позволяет задавать следующие параметры.

В этом разделе рассматриваются параметры, доступные, если для параметра Выберите событие (Select Event) задано значение Открытие в приложении (Open with application).

Можно задать способ действий при сканировании с помощью панели управления устройства в режиме сканирования Открытие в приложении (Open with application).



Событие (Event)

- **Выберите событие (Select Event)**

  Отображение режимов сканирования, которые могут быть выбраны с панели управления устройства. Выберите вариант Открытие в приложении (Open with application).

- **Вид документа (Document Type)**

  Выберите вид сканируемого документа.

Внимание!

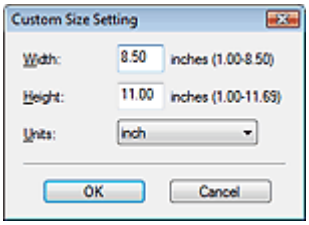
- Чтобы сканирование выполнялось правильно, выберите вид документа, соответствующий тому документу, который будет сканироваться.

Действия (Actions)

Параметры сканирования (Scan Settings)

- **Размер документа (Document Size)**

  Выберите размер сканируемого документа.
  При выборе размера Другое (Custom) откроется окно, позволяющее указать размер документа. Выберите Единицы (Units), затем введите значения Ширина (Width) и Высота (Height) и нажмите кнопку OK.



Внимание!

- При выборе варианта Автоматическое определение (Auto Detect) изображение может быть отсканировано в неправильном положении или с неправильным размером. В этом случае измените размер в соответствии с фактическим форматом документа (A4, Letter и т. п.) и совместите угол документа с углом планшета, отмеченным стрелкой (меткой совмещения).

- **Разрешение (Resolution)**

  Выберите разрешающую способность для сканирования документов.
  ➡ Разрешение

- **Задать... (Specify...)**

  Нажмите для открытия диалогового окна Параметры сканирования (Scan Settings), в котором можно задавать дополнительные параметры сканирования.
  ➡ Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings)

Параметры сохранения (Save Settings)

- **Имя файла (File Name)**

  Введите имя графического файла, который нужно сохранить (до 64 знаков).

- **Тип файла (Save as type)**

  Выберите тип файла для сохранения отсканированных изображений.
  Выберите JPEG/Exif, TIFF или BMP.

- **Задать... (Set...)**

  Если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение JPEG/Exif

  Вы можете задать тип сжатия для JPEG-файлов. Выберите значение Высокое (слабое сжатие) (High(Low Compression)), Стандартное (Standard) или Низкое (сильное сжатие) (Low(High Compression)).

Внимание!

- Этот параметр недоступен, когда установлен флажок Сжатие отсканированных изображений при передаче (Compress scanned images when transferring) на вкладке Общие (General) диалогового окна Параметры (Preferences).

- **Место сохранения (Save in)**

  В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы указать другую папку, нажмите кнопку Обзор... (Browse...).
  По умолчанию заданы следующие папки.
  Windows Vista: папка MP Navigator EX в папке Рисунки
  Windows XP: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки
  Windows 2000: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки

- **Сохранить во вложенную папку с сегодняшней датой (Save to a Subfolder with Current Date)**

  Установите этот флажок, чтобы создать в папке, заданной параметром Место сохранения (Save in), новую папку с текущей датой и сохранить в нее отсканированные изображения.
  Создается вложенная папка с именем в формате "2009_01_01" (Год_Месяц_Дата).

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

Параметры приложения (Application Settings)

- **Открыть с помощью (Open with)**

  Указание приложения, с помощью которого нужно открывать отсканированные изображения. После сканирования изображений запускается указанная программа.

Связанные разделы

- Вкладка Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) (Сохранить)
- Вкладка Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) (Вложение в эл. письмо)

Наверх

MP Navigator EX

Приложение: открытие файлов, не являющихся отсканированными изображениями

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

- **Использование изображений, сохраненных на карте памяти**
  - Импорт изображений, сохраненных на карте памяти
- **Использование сохраненных в компьютере изображений**
  - Открытие сохраненных в компьютере изображений

Наверх

MP Navigator EX

Импорт изображений, сохраненных на карте памяти

Можно импортировать изображения (включая PDF-файлы, созданные путем сканирования с помощью панели управления) с карты памяти и сохранить их в компьютере или распечатать с помощью программы MP Navigator EX. Можно также вложить эти изображения в сообщение электронной почты или отредактировать с помощью приложения из комплекта поставки устройства.

При сохранении PDF-файлов можно выбрать, следует ли включить поиск по ключевым словам, а также указать тип сжатия и другие расширенные параметры.

Внимание!

- Не извлекайте и не устанавливайте карты памяти во время обращения к ним или когда мигает индикатор обращения на устройстве.
- Устройство может одновременно распознать только одну карту памяти. Не устанавливайте одновременно несколько карт памяти.
- При переключении на другую карту памяти того же типа или при установке другой карты памяти в другое гнездо для карт убедитесь, что индикатор обращения Access устройства не мигает, затем извлеките карту памяти. После этого установите другую карту памяти.
- Расположенное на устройстве гнездо для карт (карт памяти) может стать недоступным. В этом случае перезапустите устройство или выключите его и заново подсоедините кабель USB.

1. Установите карту памяти, содержащую изображения или PDF-файлы, в гнездо для карт на устройстве.

Подробные сведения о порядке установки карты памяти в устройство см. электронное руководство: *Основное руководство* .

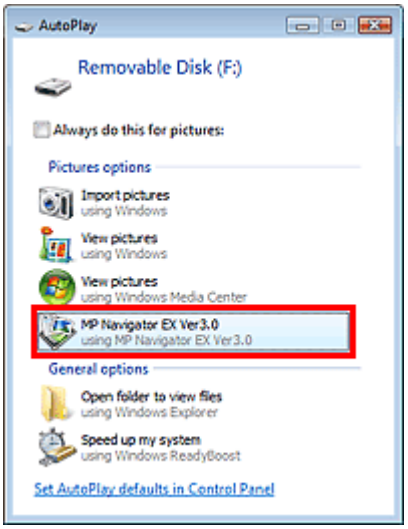
2. Запустите программу MP Navigator EX, как указано ниже.

➡ Windows Vista/Windows XP

➡ Windows 2000

- **Windows Vista/Windows XP**

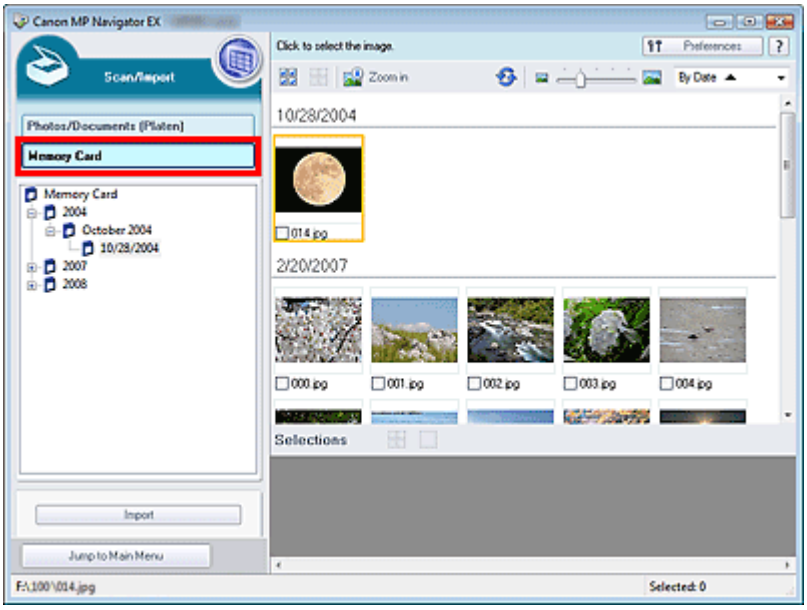
Открывается экран выбора программы. Выберите MP Navigator EX Ver3.0.



Примечание.

- Если требуется запускать программу MP Navigator EX каждый раз, когда в устройство устанавливается карта памяти, выполните следующие операции.
  Windows Vista:
  Установите флажок Всегда выполнять для рисунков (Always do this for pictures) и выберите MP Navigator EX Ver3.0.
  Windows XP:
  Выберите MP Navigator EX Ver3.0, затем установите флажок Всегда выполнять выбранное действие. (Always do the selected action.) и нажмите кнопку OK.

Открывается экран Карта памяти (Memory Card) окна Сканир./имп. (Scan/Import), и в окне эскизов отображаются изображения и PDF-файлы, хранящиеся на карте памяти.

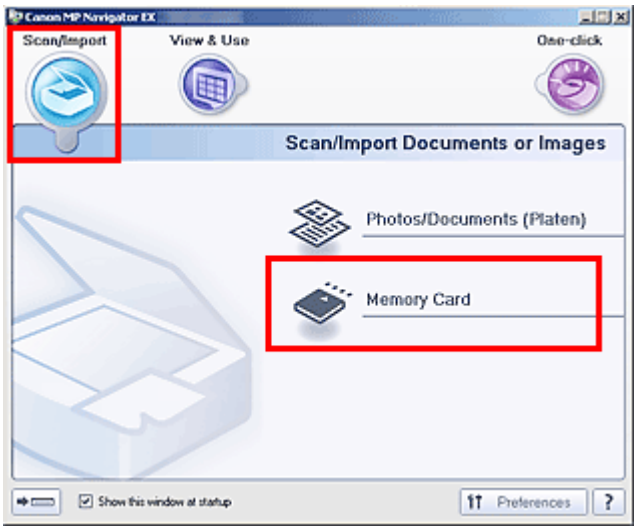


Примечание.

- Подробные сведения об экране Карта памяти (Memory Card) (окно Сканир./имп. (Scan/Import)) см. в разделе «Экран Карта памяти (Memory Card) (окно Сканир./имп. (Scan/Import))».

- **Windows 2000**

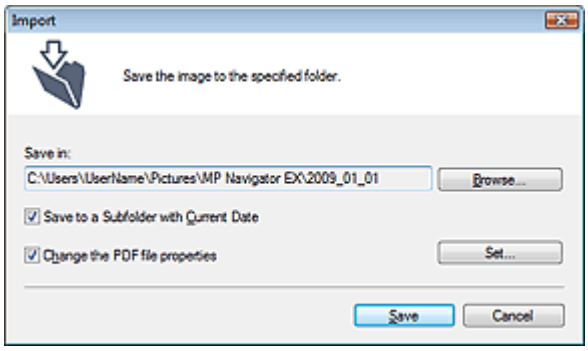
Запустите программу MP Navigator EX и откройте окно режима навигации.
➡ Запуск программы MP Navigator EX



Наведите указатель мыши на значок Сканир./имп. (Scan/Import) и выберите команду Карта памяти (Memory Card). Открывается экран Карта памяти (Memory Card) окна Сканир./имп. (Scan/Import), и в окне эскизов отображаются изображения и PDF-файлы, хранящиеся на карте памяти.

3. Установите флажки у изображений и PDF-файлов, которые требуется импортировать, затем нажмите кнопку Импорт (Import).

Откроется диалоговое окно Импорт (Import). Укажите папку для сохранения импортированных файлов.



- **Место сохранения (Save in)**

  Отображается папка для сохранения импортированных изображений и PDF-файлов. Чтобы указать другую папку, нажмите кнопку Обзор... (Browse...).
  По умолчанию заданы следующие папки.
  Windows Vista: папка MP Navigator EX в папке Рисунки
  Windows XP: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки
  Windows 2000: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки

- **Сохранить во вложенную папку с сегодняшней датой (Save to a Subfolder with Current Date)**

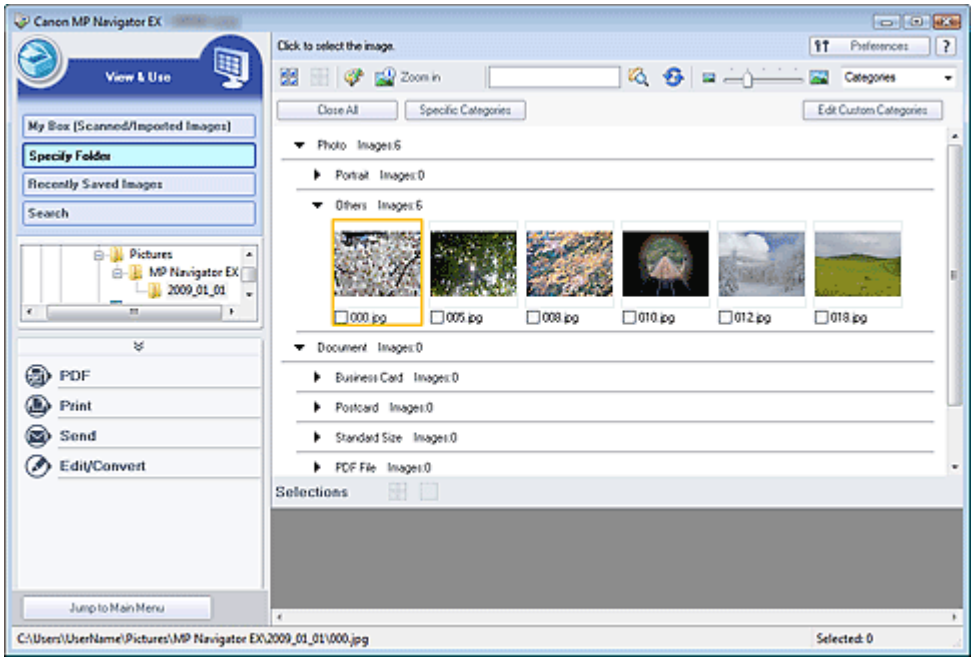
  Установите этот флажок, чтобы создать в папке, заданной параметром Место сохранения (Save in), новую папку с текущей датой и сохранить в нее импортированные изображения.
  Создается вложенная папка с именем в формате "2009_01_01" (Год_Месяц_Дата).
  Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, заданную параметром Место сохранения (Save in).

- **Изменить свойства PDF-файла (Change the PDF file properties)**

  Этот флажок отображается, если на карте памяти имеются PDF-файлы.
  Установите этот флажок для изменения параметров PDF-файла. Параметры PDF-файлов, создаваемых при сканировании, можно также изменить с помощью панели управления.
  Нажмите кнопку Задать... (Set...) для открытия диалогового окна, в котором можно задать дополнительные параметры. Подробнее см. раздел « Диалоговое окно Параметры PDF (PDF Settings) ».

4. Нажмите кнопку Сохранить (Save).

Импортированные изображения и PDF-файлы отображаются в окне Просм. и использ. (View & Use).



Подробные сведения об использовании импортированных изображений и PDF-файлов см. в соответствующих разделах ниже.

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

Наверх

MP Navigator EX

Открытие сохраненных в компьютере изображений

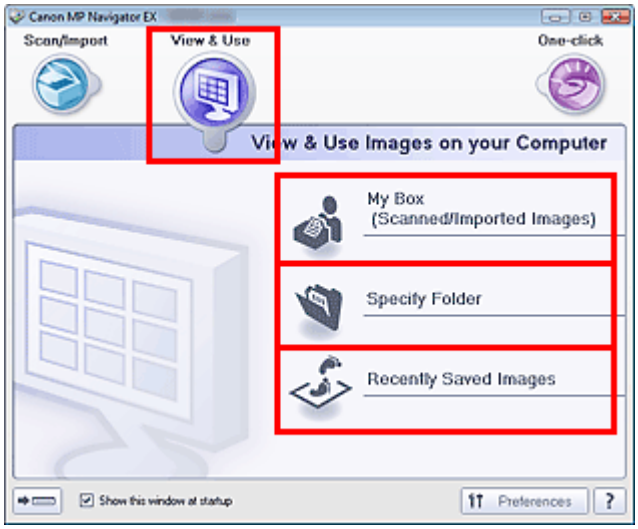
Вы можете открыть хранящиеся в компьютере изображения и напечатать их или вложить в электронное письмо, используя программу MP Navigator EX. Можно также отредактировать эти изображения в приложении, входящем в комплект поставки устройства.

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

➡ Запуск программы MP Navigator EX

2. В окне режима навигации наведите указатель мыши на значок Просм. и использ. (View & Use) и выберите команду Моя камера (Отск./имп. изоб.) (My Box (Scanned/Imported Images)), Указать папку (Specify Folder) или Недавно сохран. изобр. (Recently Saved Images).

Выберите команду Моя камера (Отск./имп. изоб.) (My Box (Scanned/Imported Images)), чтобы открыть изображения, хранящиеся в папке Моя камера (Отск./имп. изоб.) (My Box (Scanned/Imported Images)), выберите команду Указать папку (Specify Folder), чтобы открыть изображения, хранящиеся в определенной папке, или выберите команду Недавно сохран. изобр. (Recently Saved Images), чтобы открыть недавно сохраненные изображения.

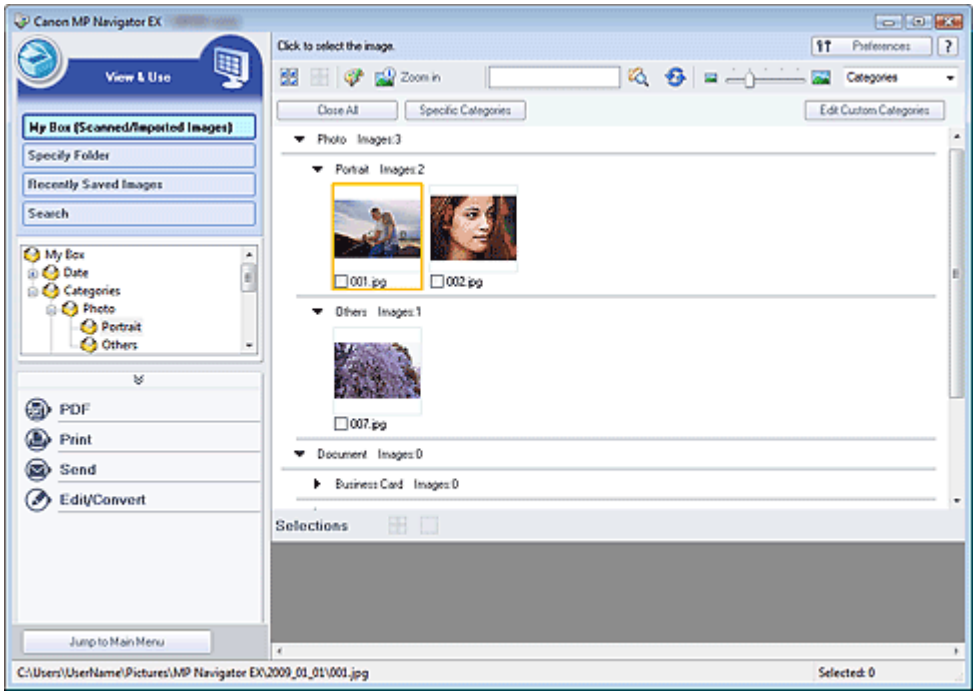


Примечание.

- Если не установлен флажок Показывать это окно при запуске (Show this window at startup), откроется последнее использовавшееся окно. Если открылось окно Сканир. /имп. (Scan/Import), нажмите кнопку (Просм. и использ.) в левом верхнем углу экрана. Откроется окно Просм. и использ. (View & Use).
- Подробные сведения о вкладке Просмотр и использование изображений на компьютере (View & Use Images on your Computer) см. в разделе « Вкладка Просмотр и использование изображений на компьютере (View & Use Images on your Computer) ».

3. Выберите папку с изображениями, которые нужно открыть.

Изображения, хранящиеся в этой папке, появляются в окне эскизов.



4. Выберите изображения, которые вы хотите использовать, затем укажите, что нужно сделать с этим изображением.

Подробные сведения об использовании изображений см. в соответствующих разделах, ссылки на которые приведены ниже.

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

Наверх

Сканирование из других приложений

- Назначение программы ScanGear (драйвера сканера)
- Сканирование с расширенными настройками с помощью программы ScanGear (драйвера сканера)
- Исправление изображений и настройка цветов с помощью программы ScanGear (драйвера сканера)
- Окна программы ScanGear (драйвера сканера)
- Приложение: полезная информация о сканировании

Наверх

Назначение программы ScanGear (драйвера сканера)

ScanGear (драйвер сканера) — это программное обеспечение, необходимое для сканирования документов. Оно позволяет задавать формат вывода и выполнять коррекцию изображения при сканировании.

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

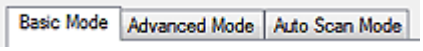
Возможности данного программного обеспечения

Данное программное обеспечение позволяет просматривать предварительное отсканированное изображения или задавать тип документа, формат вывода и т.д. при сканировании документов. Эта программа удобна, если требуется произвести сканирование в особом цветовом тоне, поскольку позволяет выполнять различного рода коррекцию, а также настраивать яркость, контрастность и другие параметры.

Окна

Предусмотрены три режима: основной режим, расширенный режим и режим автоматического сканирования.

Переключение режимов производится посредством выбора вкладки в верхней правой части окна.

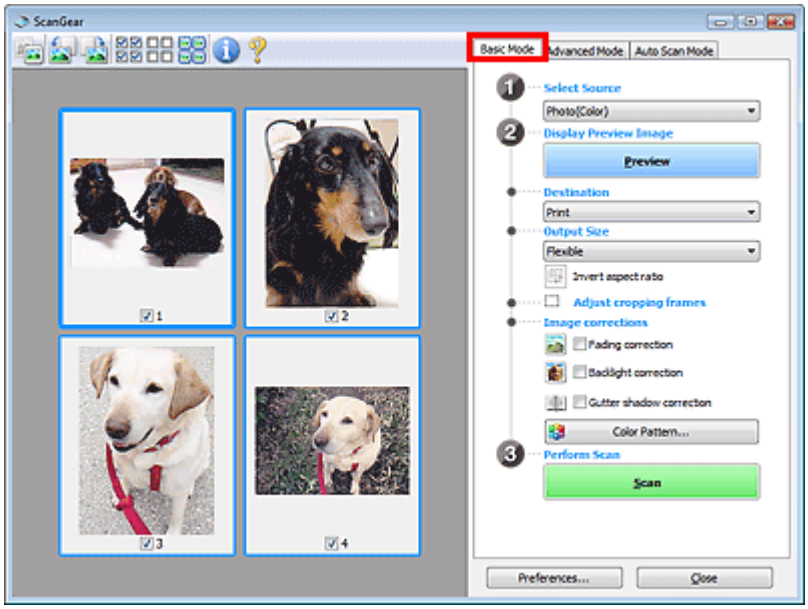


Примечание.

- Программа ScanGear (драйвер сканера) запускается в последнем использовавшемся режиме.
- При переключении режимов параметры не сохраняются.

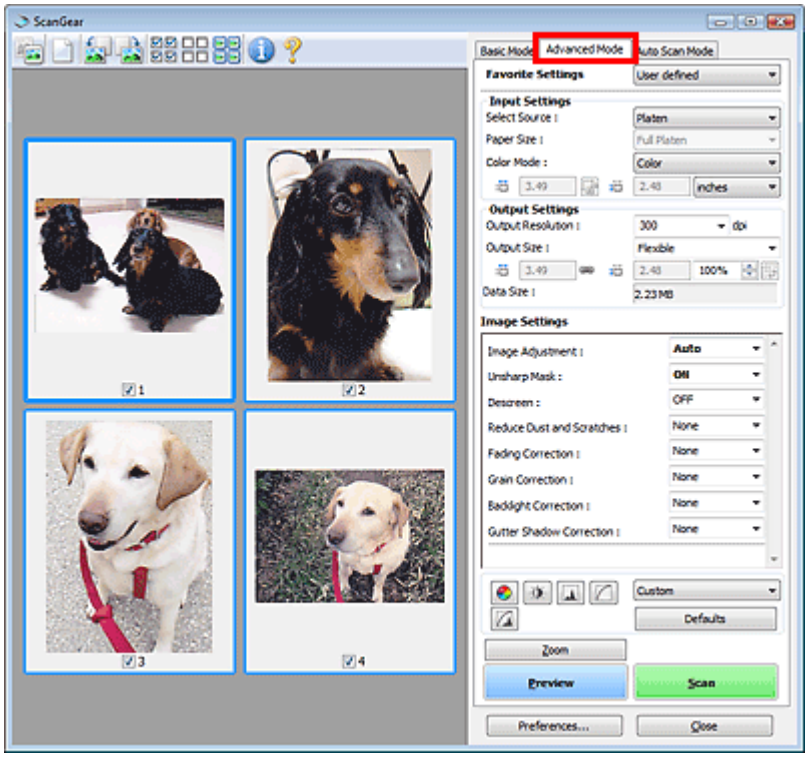
Основной режим

Используйте Основной режим (Basic Mode) для удобного сканирования в три простых этапа (1, 2 и 3).



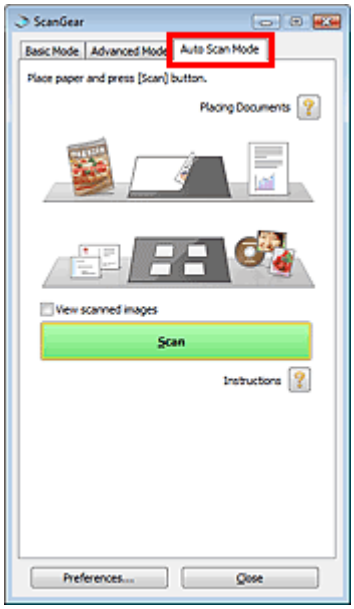
Расширенный режим

Используйте Расш. режим (Advanced Mode) для установления режима цветности, разрешения вывода, яркости изображения, цветового тона и т. д. во время сканирования.



Режим автоматического сканирования

Используйте Режим автоматического сканирования (Auto Scan Mode) для удобного сканирования путем установки документа на планшет и нажатия кнопки Сканировать (Scan).


ScanGear
Basic Mode
Advanced Mode
Auto Scan Mode
Place paper and press [Scan] button.
Placing Documents
View scanned images
Scan
Instructions
Preferences...
Close

Наверх

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

- **Запуск программы ScanGear (драйвера сканера)**
  - Запуск программы ScanGear (драйвера сканера)
- **Сканирование документов после простой коррекции изображения**
  - Сканирование в основном режиме
- **Сканирование документов после расширенной коррекции изображений и настройки яркости/цвета**
  - Сканирование в расширенном режиме
- **Простое сканирование**
  - Сканирование в режиме автоматического сканирования
- **Одновременное сканирование нескольких документов после коррекции изображения и настройки цвета**
  - Сканирование нескольких документов в один прием с помощью программы ScanGear (драйвера сканера)

Наверх

Запуск программы ScanGear (драйвера сканера)

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

Запуск из программы MP Navigator EX

Окно режима навигации

Для запуска программы ScanGear (драйвера сканера) из окна режима навигации программы MP Navigator EX выполните следующие действия.

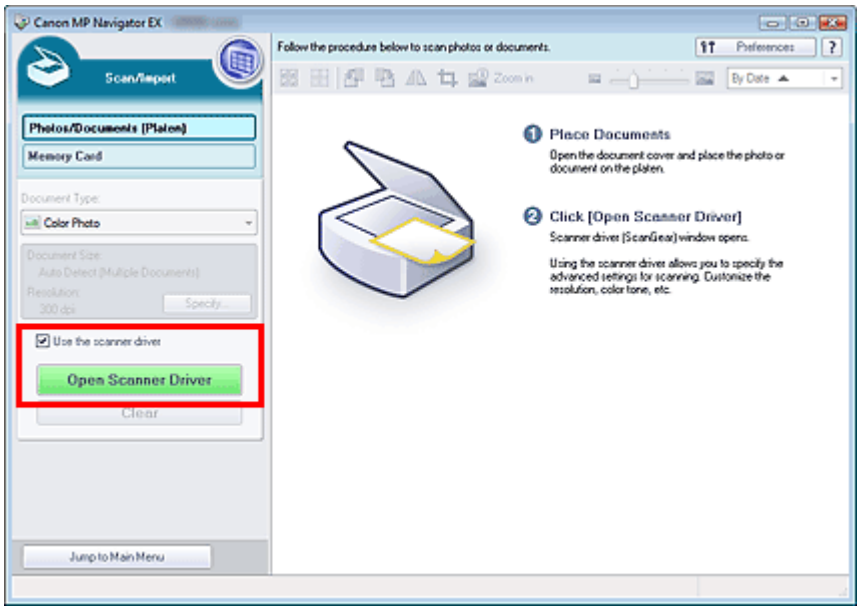
1. Запустите программу MP Navigator EX и откройте окно режима навигации.

   ➡ Запуск программы MP Navigator EX

2. Наведите указатель мыши на значок Сканир./имп. (Scan/Import) и выберите команду Фото/документы (планшет) (Photos/Documents (Platen)).

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

3. Установите флажок Использ. драйвер сканера (Use the scanner driver), затем нажмите кнопку Открыть драйвер сканера (Open Scanner Driver).



   Откроется окно программы ScanGear (драйвера сканера).

Окно режима быстрого запуска

Для запуска программы ScanGear (драйвера сканера) из окна режима быстрого запуска программы MP Navigator EX выполните следующие действия.

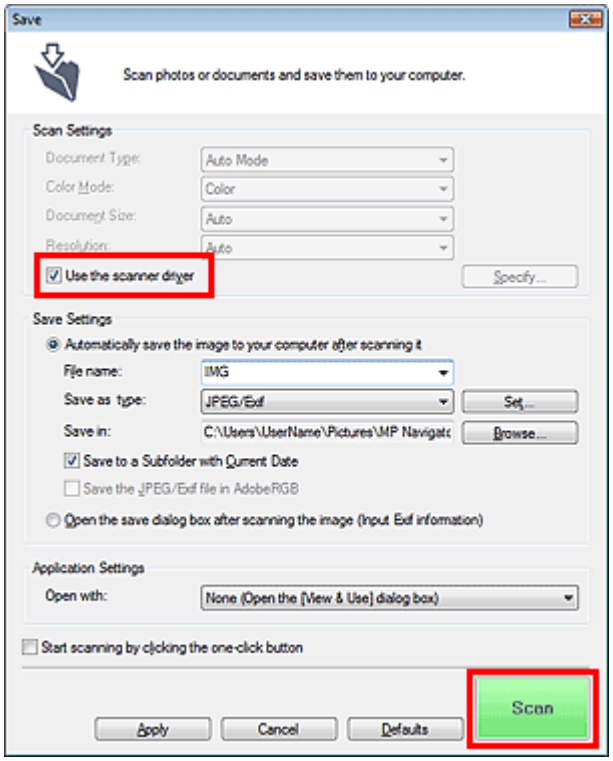
1. Запустите программу MP Navigator EX и откройте окно режима быстрого запуска.

Запуск программы MP Navigator EX

2. Нажмите соответствующий значок.

   Откроется соответствующее диалоговое окно.

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



   Откроется окно программы ScanGear (драйвера сканера).

Внимание!

- Параметр Использ. драйвер сканера (Use the scanner driver) не отображается в диалоговом окне PDF или Авт. сканирование (Auto Scan).

Запуск из приложения

Для запуска программы ScanGear (драйвера сканера) из приложения выполните следующие действия (пример).

Порядок действий зависит от того, какое приложение используется. Подробнее см. руководство по работе с приложением.

1. Запустите приложение.

2. В меню Файл (File) приложения выберите пункт Выбор источника (Select Source) и выберите данное устройство.

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

   Откроется окно программы ScanGear (драйвера сканера).

Наверх

ScanGear

Сканирование в основном режиме

Основной режим предназначен для простого сканирования путем выполнения отображаемых на экране инструкций.

В данном разделе рассматривается порядок сканирования одного документа.

Порядок сканирования нескольких документов за один раз см. в разделе " Сканирование нескольких документов в один прием с помощью программы ScanGear (драйвера сканера) ".

Внимание!

- Документы следующих типов могут обрезаться неправильно. В этом случае щелкните (эскиз) на панели инструментов для переключения в режим полного изображения и выполнения сканирования.
  - Фотографии с белым обрамлением
  - Документы, напечатанные на белой бумаге, рукописный текст, визитные карточки и т. д.
  - Тонкие документы
  - Толстые документы
- Правильно сканирование документов следующих типов невозможно.
  - Документы со сторонами меньше 3 см (1,18 дюйма)
  - Фотографии с фигурной обрезкой

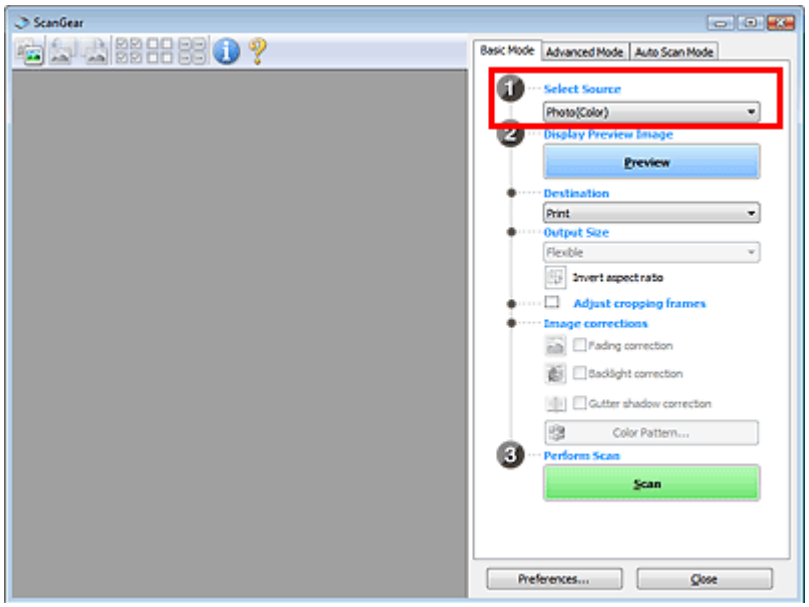
1. Поместите документ на планшет, затем запустите программу ScanGear (драйвер сканера).

Запуск программы ScanGear (драйвера сканера)

Внимание!

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

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

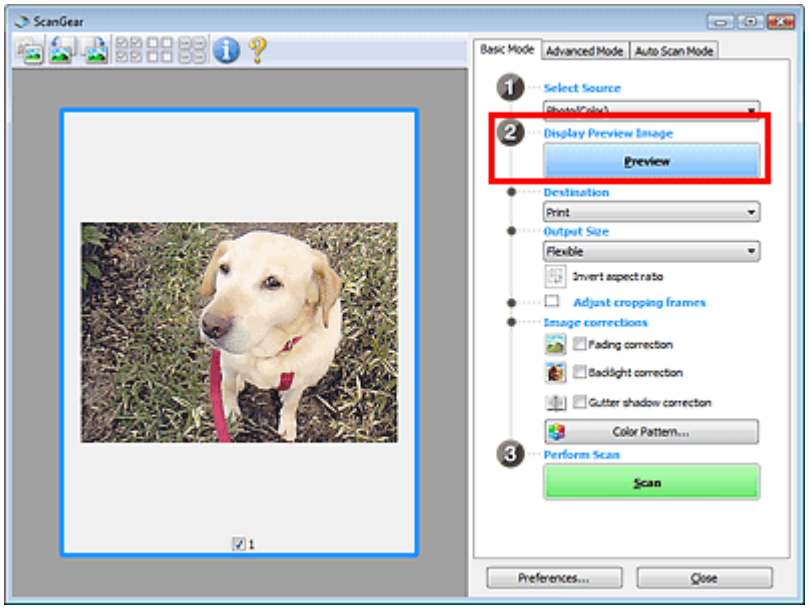


Примечание.

- Для сканирования журналов, содержащих цветные фотографии, выберите значение Журнал(Цветной) (Magazine(Color)).

3. Нажмите кнопку Просмотр (Preview).

Предварительное изображение появится в области предварительного просмотра.



Примечание.

- Цвета настраиваются в соответствии с видом документа, выбранным в списке Выбор источника (Select Source).

4. Укажите Место назначения (Destination).

5. Задайте Формат вывода (Output Size).

Параметры формата вывода могут быть различны в зависимости от значения параметров Место назначения (Destination).

6. Настройте нужную область сканирования (рамку обрезки).

Настройте размер и положение рамки обрезки (области сканирования) на предварительном изображении.

➡ Настройка рамок обрезки

7. Настройте должным образом параметры в группе Коррекция изображения (Image corrections).

8. Нажмите кнопку Сканир. (Scan).

Начинается сканирование.

Примечание.

- Нажав кнопку (Информация), можно открыть диалоговое окно, позволяющее проверить текущие параметры сканирования (вид документа и т. д.).
- Действия программы ScanGear, выполняемые по окончании сканирования, можно задать с помощью параметров Состояние окна ScanGear после сканирования (Status of ScanGear dialog after scanning) на вкладке Сканир. (Scan) диалогового окна Настройка (Preferences).
  ➡ Вкладка Сканир. (Scan)

Связанные разделы

- Вкладка Основной режим (Basic Mode)

Наверх

Сканирование в расширенном режиме

При сканировании в расширенном режиме можно задать режим цветности, разрешение вывода, яркость изображения, цветовой тон и т. д.

В данном разделе рассматривается порядок сканирования одного документа.

Порядок сканирования нескольких документов за один раз см. в разделе " Сканирование нескольких документов в один прием с помощью программы ScanGear (драйвера сканера) ".

Внимание!

- Документы следующих типов могут обрезаться неправильно. В этом случае щелкните (эскиз) на панели инструментов для переключения в режим полного изображения и выполнения сканирования.
  - Фотографии с белым обрамлением
  - Документы, напечатанные на белой бумаге, рукописный текст, визитные карточки и т. д.
  - Тонкие документы
  - Толстые документы
- Правильно сканирование документов следующих типов невозможно.
  - Документы со сторонами меньше 3 см (1,18 дюйма)
  - Фотографии с фигурной обрезкой

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

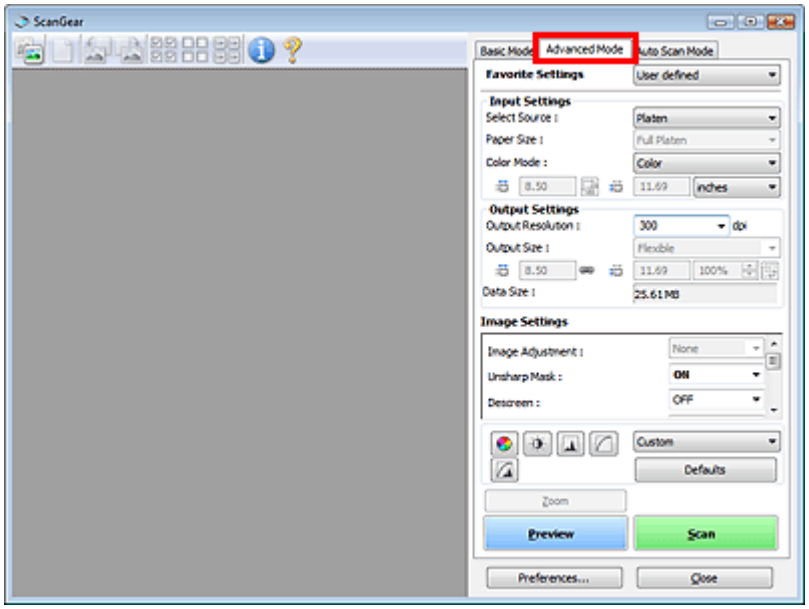
➡ Запуск программы ScanGear (драйвера сканера)

Внимание!

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

2. Выберите вкладку Расш. режим (Advanced Mode).

Открывается вкладка Расш. режим (Advanced Mode).



Примечание.

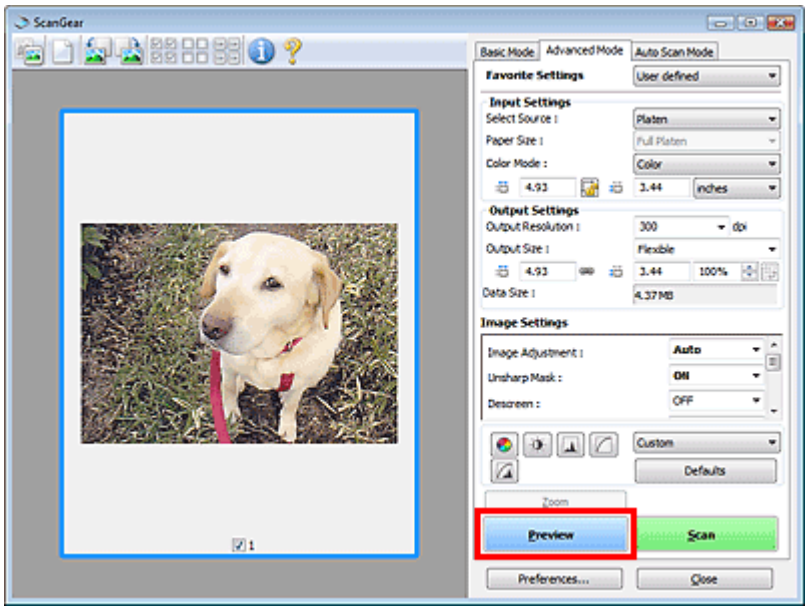
- При переключении режимов параметры не сохраняются.

3. Выберите значение для параметра Цветной режим (Color Mode).

➡ Настройка ввода (Input Settings)

4. Нажмите кнопку Просмотр (Preview).

Предварительное изображение появится в области предварительного просмотра.



Примечание.

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

5. Задайте Настройки вывода (Output Settings).

➡ Настройки вывода (Output Settings)

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

➡ Настройка рамок обрезки
➡ Параметры изображения (Image Settings)
➡ Кнопки настройки цветов

7. Нажмите кнопку Сканир. (Scan).

Начинается сканирование.

Примечание.

- Нажав кнопку (Информация), можно открыть диалоговое окно, позволяющее проверить текущие параметры сканирования (вид документа и т. д.).
- Действия программы ScanGear, выполняемые по окончании сканирования, можно задать с помощью параметров Состояние окна ScanGear после сканирования (Status of ScanGear dialog after scanning) на вкладке Сканировать (Scan) диалогового окна Настройка (Preferences).
  ➡ Вкладка Сканировать (Scan)

Связанные разделы

▶ Вкладка Расш. режим (Advanced Mode)

Наверх

Сканирование в режиме автоматического сканирования

Можно легко сканировать в режиме Режим автоматического сканирования (Auto Scan Mode) программы ScanGear (драйвера сканера), в котором она автоматически определяет тип документа, установленного на планшет.

Примечание.

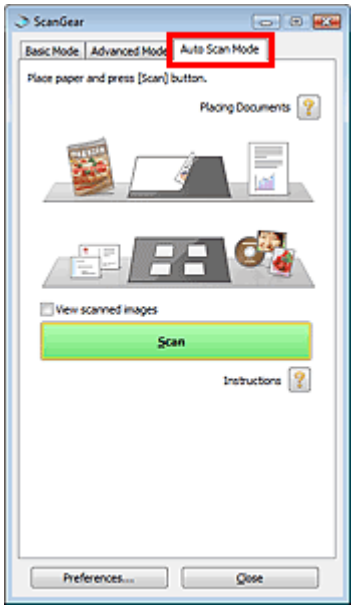
- Поддерживаются такие виды документов, как фотографии, открытки, визитные карточки, журналы, газеты, текстовые документы и CD/DVD-диски. Для сканирования других документов укажите тип документа на вкладке Основной режим (Basic Mode) или Расш. режим (Advanced Mode).
  - Сканирование в основном режиме
  - Сканирование в расширенном режиме

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

- Установка документов
- Запуск программы ScanGear (драйвера сканера)

2. Выберите вкладку Режим автоматического сканирования (Auto Scan Mode).

Открывается вкладка Режим автоматического сканирования (Auto Scan Mode).



3. Нажмите кнопку Сканир. (Scan).

Начинается сканирование.

Примечание.

- Действия программы ScanGear, выполняемые по окончании сканирования, можно задать с помощью параметров Состояние окна ScanGear после сканирования (Status of ScanGear dialog after scanning) на вкладке Сканир. (Scan) диалогового окна Настройка (Preferences).
  - Вкладка Сканир. (Scan)

Связанные разделы

- Вкладка Режим автоматического сканирования (Auto Scan Mode)

Наверх

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

В режимах программы ScanGear (драйвер сканера) Основной режим (Basic Mode) и Расш. режим (Advanced Mode) можно выполнять одновременное сканирование двух или нескольких фотографий (небольших документов), помещенных на планшет.

В этом разделе объясняется, как выполнять сканирование нескольких документов с помощью вкладки Основной режим (Basic Mode).

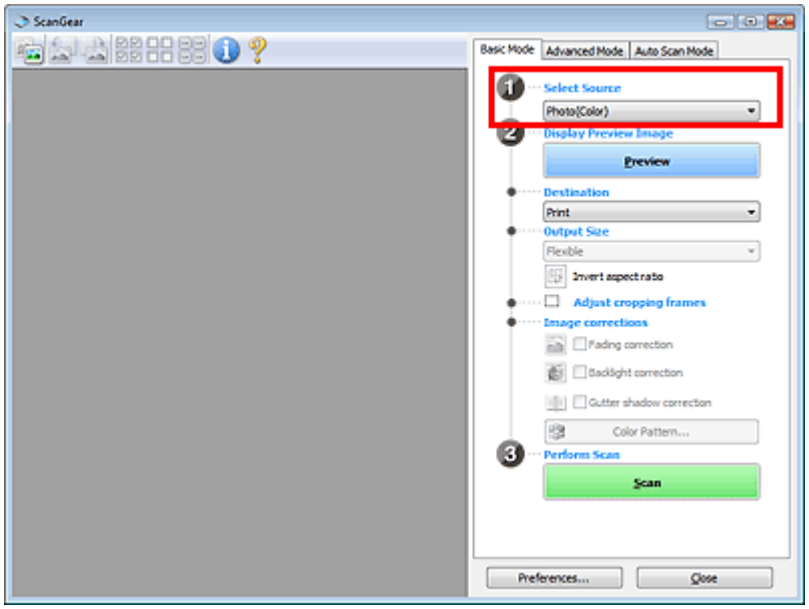
Внимание!

- Чтобы одновременно отсканировать несколько документов как одно изображение, выполняйте сканирование в режиме полного изображения.
- Документы следующих типов могут обрезаться неправильно. В этом случае настройте рамки обрезки (области сканирования) в режиме полного изображения и выполните сканирование.
  - Фотографии с белым обрамлением
  - Документы, напечатанные на белой бумаге, рукописный текст, визитные карточки и т. д.
  - Тонкие документы
  - Толстые документы
  - Сканирование нескольких документов в режиме полного изображения
- Правильно сканирование документов следующих типов невозможно.
  - Документы со сторонами меньше 3 см (1,18 дюйма)
  - Фотографии с фигурной обрезкой

Примечание.

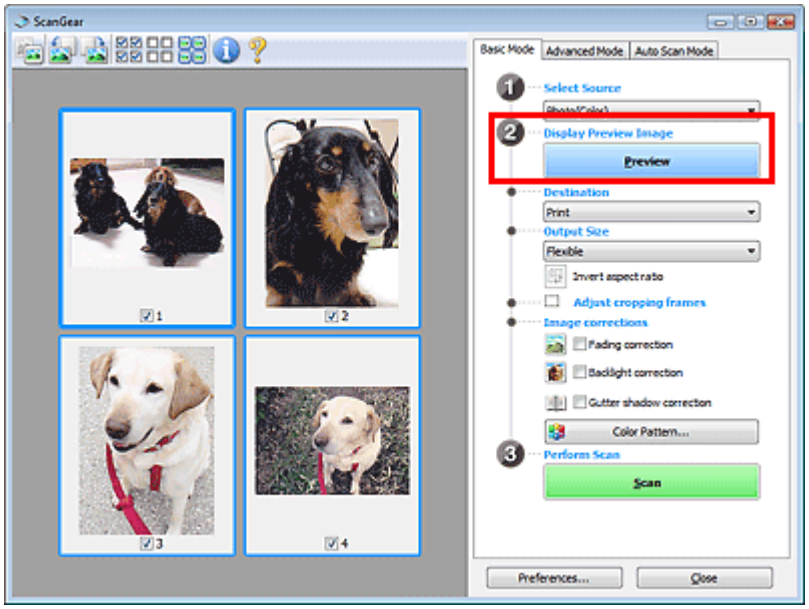
- Информацию о том, как упростить сканирование за счет автоматического определения вида документа, см. в разделе "Сканирование в режиме автоматического сканирования ".
- На вкладке Расш. режим (Advanced Mode) можно также выполнить одновременное сканирование нескольких документов. Используйте вкладку Расш. режим (Advanced Mode) для настройки дополнительных параметров сканирования, таких как цветной режим, разрешение вывода, яркость изображения и цветовой тон.
- Подробные сведения об использовании вкладок Основной режим (Basic Mode) и Расш. режим (Advanced Mode) см. ниже в соответствующих разделах.
  - Вкладка Основной режим (Basic Mode)
  - Вкладка Расш. режим (Advanced Mode)

1. Поместите документ на планшет, затем запустите программу ScanGear (драйвер сканера).
   - Установка документов
   - Запуск программы ScanGear (драйвера сканера)
2. Задайте значение параметра Выбор источника (Select Source) в соответствии с документом, помещенным на планшет.



3. Нажмите кнопку Просмотр (Preview).

Эскизы предварительных изображений появятся в области предварительного просмотра. Изображения автоматически обрезаются (определяются области сканирования) в соответствии с размером документа.



4. Укажите Место назначения (Destination).

5. Задайте Формат вывода (Output Size).

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

Примечание.

- Каждое изображение можно корректировать отдельно. Выберите кадр, который требуется скорректировать.
- В режиме эскизов можно создать только одну рамку обрезки (область сканирования) для каждого изображения.
  Чтобы создать одновременно несколько рамок обрезки в одном изображении, выполняйте сканирование в режиме полного изображения.
  ➡ Сканирование нескольких документов в режиме полного изображения

7. Выберите изображения, которые требуется отсканировать.

Установите флажки рядом с изображениями, которые следует отсканировать.

8. Нажмите кнопку Сканир. (Scan).

Сканирование нескольких документов в режиме полного изображения

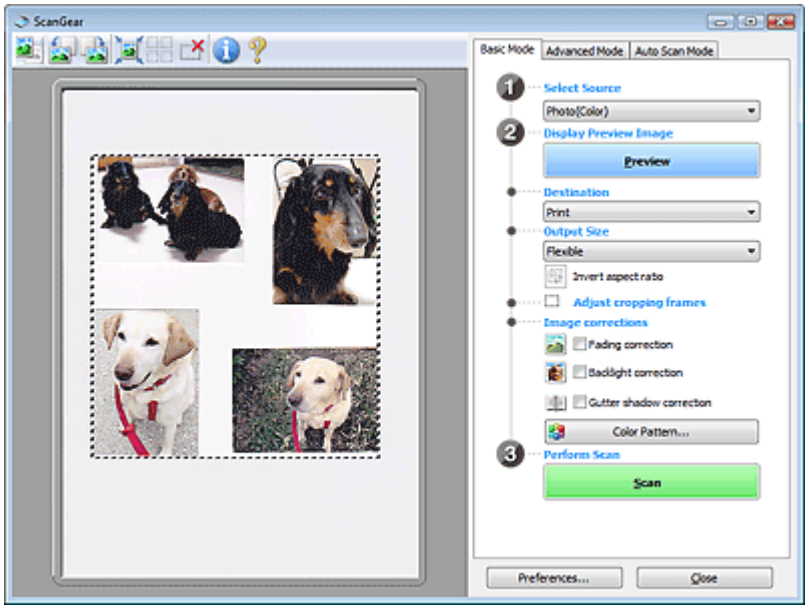
Выполните указанные действия, если при предварительном просмотре эскизы отображаются неправильно или если необходимо отсканировать одновременно несколько документов как одно изображение.

Примечание.

- Наклон документов не исправляется в режиме просмотра полного изображения.

1. После предварительного просмотра изображений щелкните (эскиз) на панели инструментов.

Переключитесь в режим полного изображения.



Примечание.

- Если изображение отображается полностью, этот значок заменяется значком (полное изображение).

2. Настройте области сканирования (рамки обрезки).

Настройте размер и положение рамки обрезки (области сканирования) на предварительном изображении. Можно создать также две или несколько рамок обрезки.

Если область не задана, документ сканируется в соответствии с его размером (Автоматическая обрезка). Если область была выбрана, будет отсканирована только часть изображения в пределах выбранной области.

➡ Настройка рамок обрезки

3. Укажите Место назначения (Destination).

4. Задайте Формат вывода (Output Size).

5. Настройте должным образом параметры в группе Коррекция изображения (Image corrections).

6. Нажмите кнопку Сканир. (Scan).

   Сканируются области, обведенные прерывистой линией.

Примечание.

- Действия программы ScanGear, выполняемые по окончании сканирования, можно задать с помощью параметров Состояние окна ScanGear после сканирования (Status of ScanGear dialog after scanning) на вкладке Сканир. (Scan) диалогового окна Настройка (Preferences).
  ➡ Вкладка Сканир. (Scan)

Наверх

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

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

- **Повышение резкости изображений, оказавшихся не в фокусе, устранение пыли и царапин, а также исправление выцветших цветов**

  Корректировка изображений (Скрыть нечеткость (Unsharp Mask), Убрать пыль и царапины (Reduce Dust and Scratches), Коррекция выцветания (Fading Correction) и т.д.)
- **Предварительный просмотр и изменение цветового тона всего сканируемого изображения**

  Настройка цветов с помощью цветного образца
- **Повышение яркости цветов, выцветших со временем или вследствие наличия доминирующего оттенка.**

  Настройка насыщенности и баланса цвета
- **Настройка слишком темных, слишком светлых и малоконтрастных изображений**

  Настройка яркости и контрастности
- **Настройка цветового тона с использованием гистограммы (графика, показывающего распределение яркости)**

  Настройка гистограммы
- **Настройка яркости изображения с использованием кривой тона (графика, показывающего баланс яркости)**

  Настройка кривой тона
- **Повышение резкости символов в текстовых документах или уменьшение эффекта просвечивания**

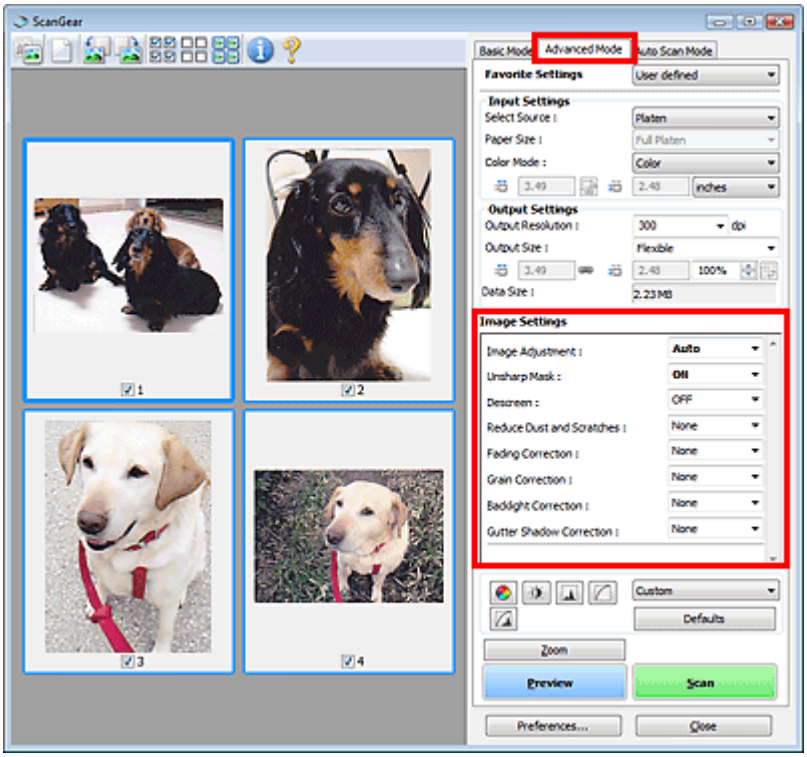
  Настройка порогового значения

Наверх

ScanGear

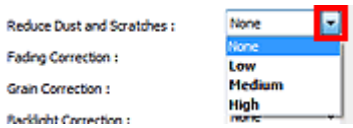
Корректировка изображений (Скрыть нечеткость (Unsharp Mask), Убрать пыль и царапины (Reduce Dust and Scratches), Коррекция выцветания (Fading Correction) и т.д.)

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



Настраиваемые параметры

Щелкните значок (стрелка) для функции и выберите элемент в раскрывающемся меню.



Внимание!

- Не применяйте эти функции к изображениям, не имеющим муара (интерференционных искажений), следов пыли и царапин или выцветших цветов. Это может привести к искажению цветового тона.
- Подробные сведения и меры предосторожности по каждой функции см. в разделе " Параметры изображения (Image Settings) ".

Примечание.

- Сведения о запуске программы ScanGear (драйвера сканера) в режиме вкладки Расш. режим

(Advanced Mode) и последующем сканировании см. в разделе " Сканирование в расширенном режиме".

Настройка яркости и цветового тона изображения

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

Нет	Авто

Функция повышения четкости лиц, оказавшихся немного не в фокусе.

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

ВЫКЛ.	ВКЛ.

Устранение градаций и полос

Задайте для параметра Убрать растр (Descreen) значение ВКЛ. (ON).

ВЫКЛ.	ВКЛ.

Примечание.

- Муар проявляется в виде неравномерных градаций или полос, появляющихся при сканировании фотографий или рисунков, напечатанных мелкими точками. Функция Убрать растр (Descreen) предназначена для устранения эффекта муара.

Уменьшение следов пыли и царапин

Задайте для параметра Убрать пыль и царапины (Reduce Dust and Scratches) значение Низкая (Low), Средняя (Medium) или Высокая (High) в соответствии со степенью интенсивности пыли и царапин.

Нет	Средняя

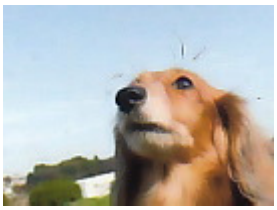
Коррекция фотографий, выцветших со временем или вследствие наличия доминирующего оттенка

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

Нет	Средняя

Уменьшение зернистости

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

Нет	Средняя
	

Коррекция изображений, снятых в контровом свете

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

Нет	Средняя

Коррекция тени, которая появляется между страницами при сканировании раскрытых буклетов

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

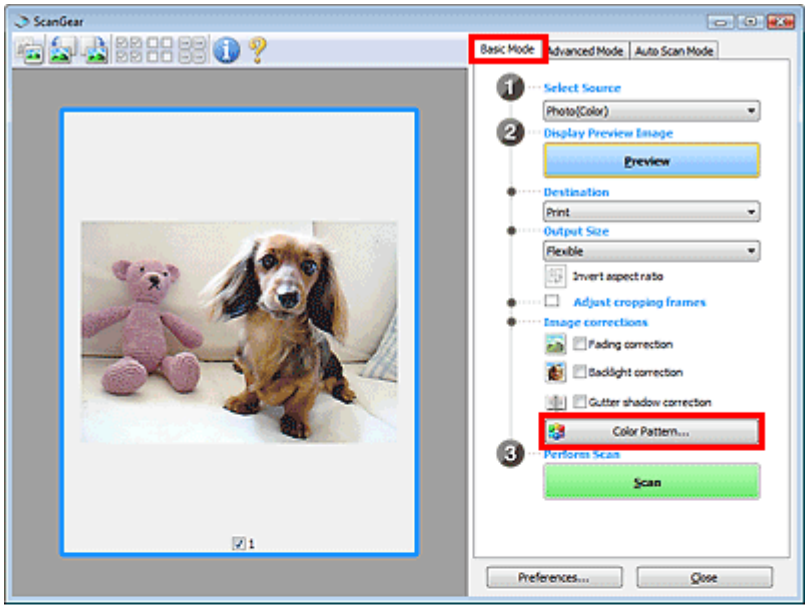
Нет	Средняя

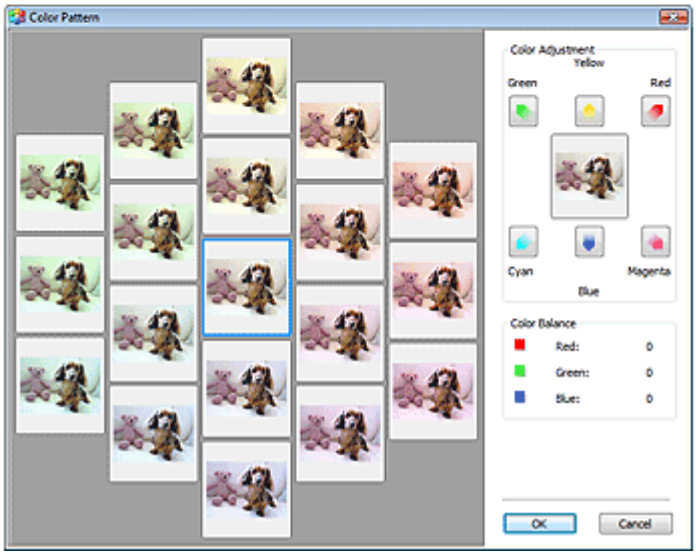
Наверх

ScanGear

Настройка цветов с помощью цветного образца

Можно просмотреть изменения цветов и воссоздать естественные цвета с помощью функции "Цветной образец" в режиме Основной режим (Basic Mode) программы ScanGear (драйвера сканера).





Настройка цветов

Откорректируйте цвета, выцветшие со временем или вследствие наличия доминирующего оттенка. Доминирующий оттенок может появиться по причине погодных условий или из-за преобладания насыщенных цветов.

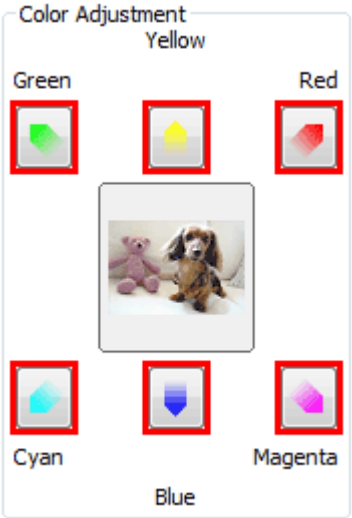
Нажмите на стрелку в группе Настройка цветов (Color Adjustment) для усиления соответствующего

цвета.

Голубой и красный, малиновый и зеленый, желтый и синий являются комплиментарными цветовыми парами (каждая пара при смешении образует оттенок серого цвета). Можно воссоздать естественные цвета путем уменьшения интенсивности доминирующего цвета и усиления комплиментарного цвета.

Рекомендуется найти область изображения, которая должна быть белой, и настроить цвета так, чтобы эта область стала белой.

Изображение для предварительного просмотра появится в центре. По мере изменения цветов, цвета изображения для предварительного просмотра также будут меняться.



Ниже приведен пример коррекции изображения, окрашенного в голубой цвет.

Поскольку сильно выражены цвета Синий (Blue) и Зеленый (Green), для корректировки используйте стрелки Желтый (Yellow) и Малиновый (Magenta).

До	После

Примечание.

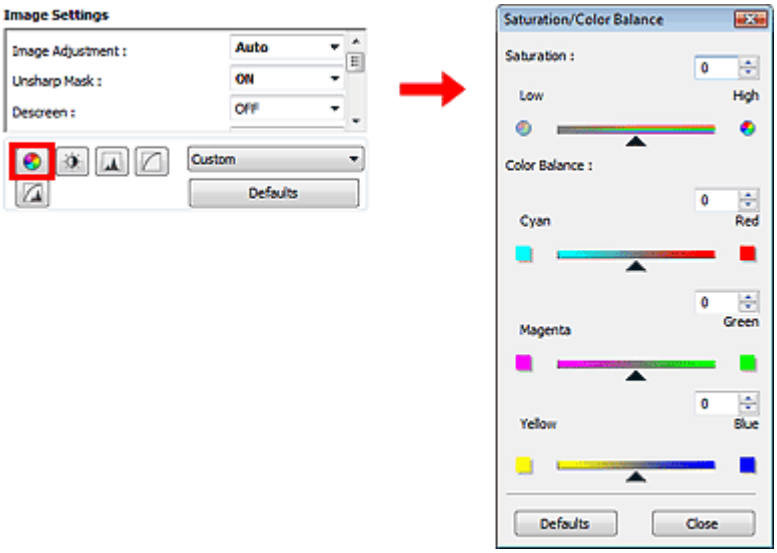
- Настройки цветов применяются только к области сканирования (рамке обрезки) или к кадру, выбранному в режиме эскизов.
  Вы можете выбрать несколько кадров или рамок обрезки, щелкая их при нажатой клавише Ctrl.
- Также можно выбрать цветовой тон из таблицы, отображаемой в окне Цветной образец (Color Pattern) слева.
- Эту функцию можно использовать также для придания изображению определенного тона. Увеличьте интенсивность малинового для придания теплого тона, повысьте уровень синего для придания холодного тона.

Наверх

ScanGear

Настройка насыщенности и баланса цвета

На вкладке Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear нажмите кнопку (Насыщенность/баланс цвета).



Примечание.

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

Насыщенность

Настройте насыщенность (яркость цветов) изображения. Можно повысить яркость цветов, выцветших со временем, и т. д.

Переместите ▲ (регулятор) параметра Насыщенность (Saturation) влево, чтобы уменьшить насыщенность (сделать изображение темнее), или вправо, чтобы увеличить насыщенность (сделать изображение светлее). Можно также ввести числовое значение (от -127 до 127).

Насыщенность уменьшена	Исходное изображение	Насыщенность увеличена

Примечание.

- При чрезмерном увеличении насыщенности естественный цветовой тон исходного изображения может быть утерян.

Баланс цвета (Color Balance)

Настройте изображения, имеющие доминирующий оттенок. Доминирующий оттенок может появиться по причине погодных условий или из-за преобладания насыщенных цветов.

Перемещайте ▲ (регулятор) параметра Баланс цвета (Color Balance) влево или вправо для повышения интенсивности соответствующего цвета.

Голубой (Cyan) и Красный (Red)

Малиновый (Magenta) и Зеленый (Green)

Желтый (Yellow) и Синий (Blue)

Это комплиментарные цветовые пары (каждая пара при смешении образует оттенок серого). Можно воссоздать естественные цвета путем уменьшения интенсивности доминирующего цвета и усиления комплиментарного цвета.

Полностью откорректировать изображение с помощью только одной цветовой пары, как правило, затруднительно. Рекомендуется найти область изображения, которая должна быть белой, и настроить все три цветовые пары так, чтобы эта область стала белой.

Можно также ввести числовое значение (от -127 до 127).

Ниже дан пример изображения, в котором настроена пара "Голубой и Красный".

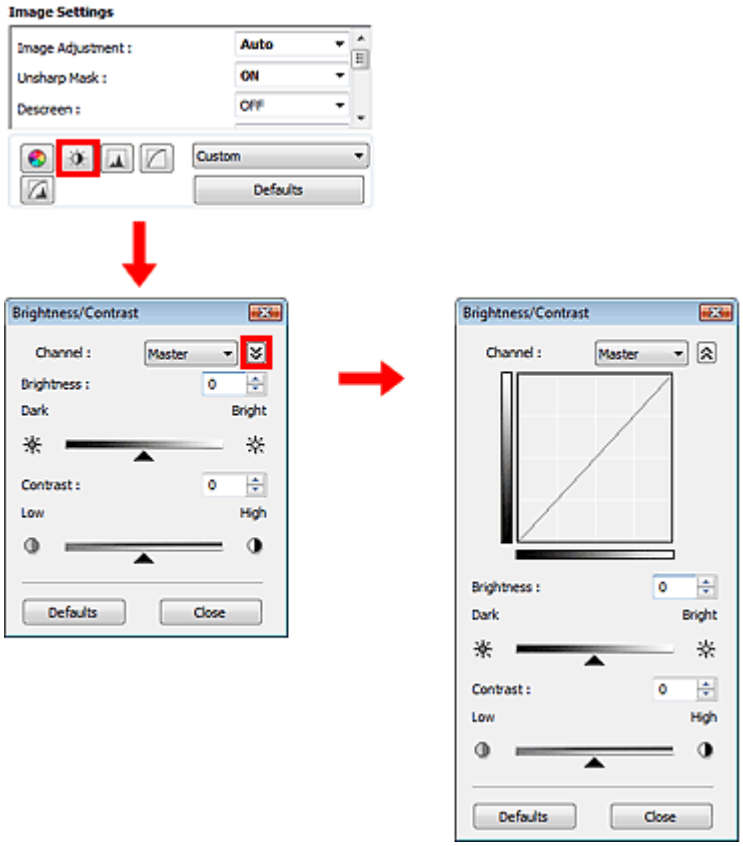
Увеличена интенсивность голубого	Увеличена интенсивность красного

Наверх

ScanGear

Настройка яркости и контрастности

На вкладке Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear нажмите кнопку (Яркость/Контрастность).



Примечание.

- Щелкните (стрелка вниз) для переключения в подробный режим. Щелкните (стрелка вверх) для возврата в предыдущий режим.
- Нажмите кнопку По умолч. (Defaults) для сброса всех настроек в текущем окне.

Канал

Каждая точка изображения является смешением красного, зеленого и синего цветов в различных соотношениях. Эти цвета можно настроить индивидуально, как отдельные "каналы".

- **Общий (Master)**

  Совместная настройка красного, зеленого и синего цветов.

- **Красный (Red)**

  Настройка красного канала.

- **Зеленый (Green)**

  Настройка зеленого канала.

- **Синий (Blue)**

Настройка синего канала.

Примечание.

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

Яркость

Настройте яркость изображения. Переместите ▲ (регулятор) параметра Яркость (Brightness) влево, чтобы сделать изображение темнее, или вправо, чтобы изображение стало светлее. Можно также ввести числовое значение (от -127 до 127).

Более темное	Исходное изображение	Более светлое

Примечание.

- Светлые участки изображения могут быть потеряны, если сделать изображение слишком ярким. Если чрезмерно затемнить изображение, могут быть потеряны темные участки.

Контрастность

"Контрастность" является показателем различия между яркими и темными участками изображения. Повышение контрастности увеличивает эту разность, поэтому изображение становится более четким. Снижение контрастности уменьшает эту разность, поэтому изображение становится менее четким.

Переместите ▲ (регулятор) параметра Контраст (Contrast) влево, чтобы снизить, или вправо, чтобы повысить контрастность изображения. Можно также ввести числовое значение (от -127 до 127).

Контрастность снижена	Исходное изображение	Контрастность повышена

Примечание.

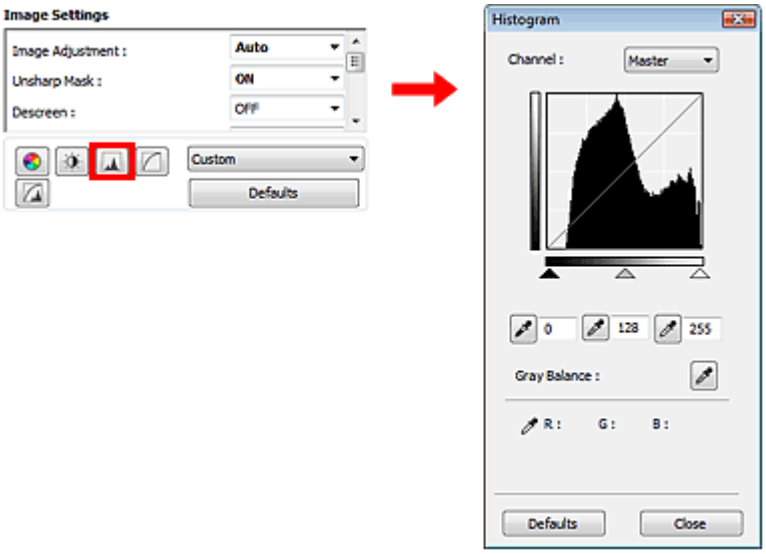
- Увеличение контрастности эффективно для придания нерезким изображениям ощущения объемности. Однако наиболее освещенные и затененные участки изображения могут быть потеряны, если повысить контрастность чрезмерно.

Наверх

ScanGear

Настройка гистограммы

На вкладке Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear нажмите кнопку (Гистограмма).



Примечание.

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

Канал

Каждая точка изображения является смешением красного, зеленого и синего цветов в различных соотношениях. Эти цвета можно настроить индивидуально, как отдельные "каналы".

- **Общий (Master)**

  Совместная настройка красного, зеленого и синего цветов.

- **Красный (Red)**

  Настройка красного канала.

- **Зеленый (Green)**

  Настройка зеленого канала.

- **Синий (Blue)**

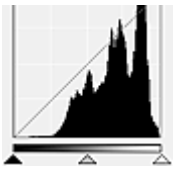
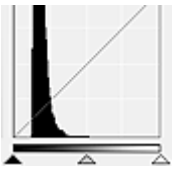
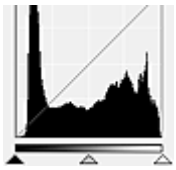
  Настройка синего канала.

Примечание.

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

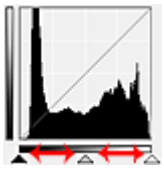
Чтение гистограмм

Вы можете открыть график Гистограмма (Histogram) заданной области для каждого канала Канал (Channel). Чем выше пиковое значение в окне Гистограмма (Histogram), тем большее количество данных имеет этот уровень.

(1) Яркая область	(2) Темная область	(3) Полное изображение
		
Больше данных приходится на сторону светов.	Больше данных приходится на сторону теней.	Широкое распределение данных между светом и тенью.

Настройка гистограмм (с использованием регулятора)

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



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

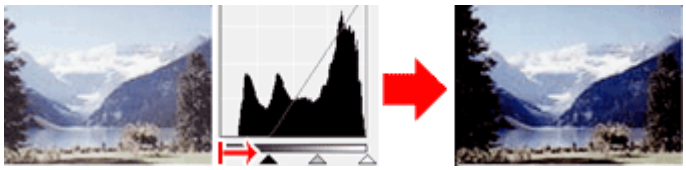
По умолчанию для параметра Настройка изображения (Image Adjustment) установлено значение Автоматически (Auto). Настройки, показанные ниже, выполнены автоматически.

Перемещение регуляторов черной и белой точек.

Для настройки яркости перемещайте регуляторы черной и белой точек.

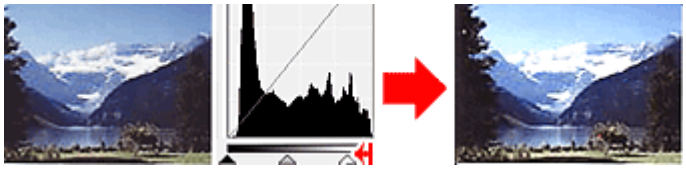
Изображения, большая часть данных в которых приходится на света.

Переместите регулятор черной точки по направлению к светам.



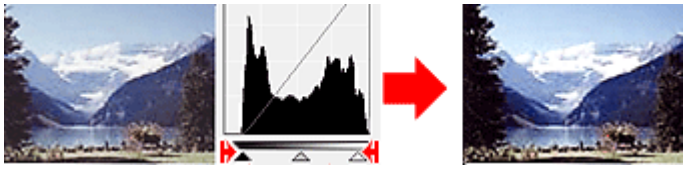
Изображения, большая часть данных в которых приходится на тени.

Переместите регулятор белой точки по направлению к теням.



Изображения с широким распределением данных

Переместите регулятор черной точки по направлению к светам, регулятор белой точки — к теням.

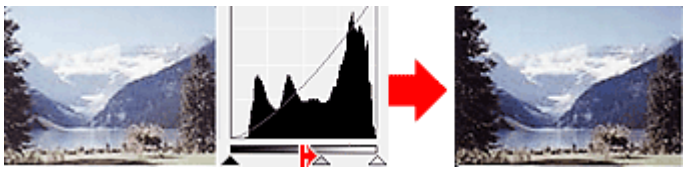


Перемещение регулятора средней точки

Переместите регулятор средней точки, чтобы задать уровень для середины тонового диапазона.

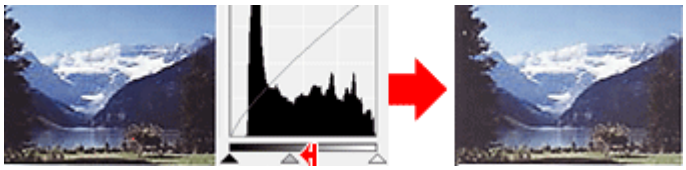
Изображения, большая часть данных в которых приходится на света.

Переместите регулятор средней точки по направлению к светам.



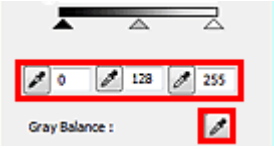
Изображения, большая часть данных в которых приходится на тени.

Переместите регулятор средней точки по направлению к теням.



Настройка гистограмм (с использованием пипеток)

Если выбрать Канал (Channel) и щелкнуть пипетку для черной, средней или белой точки, указатель мыши на предварительном изображении примет форму пипетки. Чтобы изменить настройку, щелкните пипетку, отображаемую под гистограммой.



- Точка, указанная с помощью (пипетки для черной точки), станет самой темной точкой. Можно также ввести числовое значение (от 0 до 245).

- Точка, указанная с помощью (пипетки для средней точки), станет средней точкой тонового диапазона. Можно также ввести числовое значение (от 5 до 250).

- Точка, указанная с помощью (пипетки для белой точки), станет самой светлой точкой. Можно также ввести числовое значение (от 10 до 255).

- Щелкните (пипетка) для параметра Баланс серого (Gray Balance) и щелкните участок предварительного изображения, цвет которого необходимо настроить.

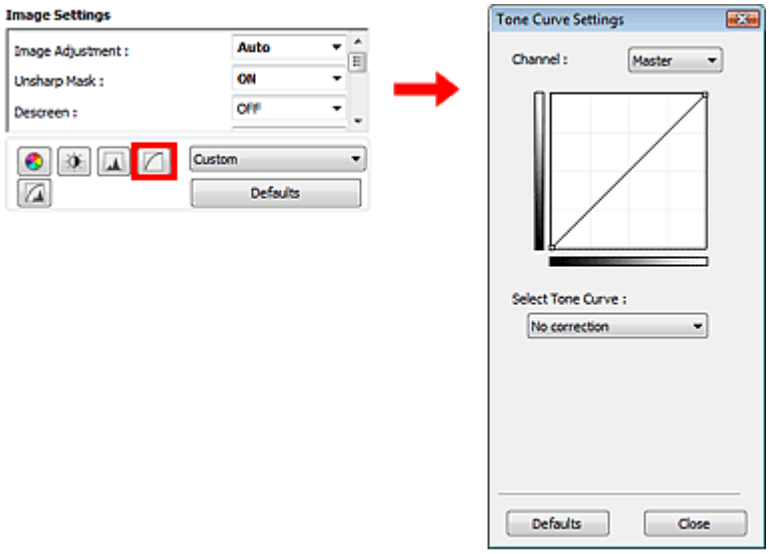
Выбранная точка становится ахроматической опорной точкой, а оставшаяся часть изображения настраивается соответственно. Например, если снег на фотографии имеет синеватый оттенок, щелкните по синеватому участку, чтобы изменить все изображение и восстановить естественные цвета.

Наверх

ScanGear

Настройка кривой тона

На вкладке Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear нажмите кнопку (Настройки кривой тона).



Примечание.

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

Канал

Каждая точка изображения является смешением красного, зеленого и синего цветов в различных соотношениях. Эти цвета можно настроить индивидуально, как отдельные "каналы".

- **Общий (Master)**

  Совместная настройка красного, зеленого и синего цветов.

- **Красный (Red)**

  Настройка красного канала.

- **Зеленый (Green)**

  Настройка зеленого канала.

- **Синий (Blue)**

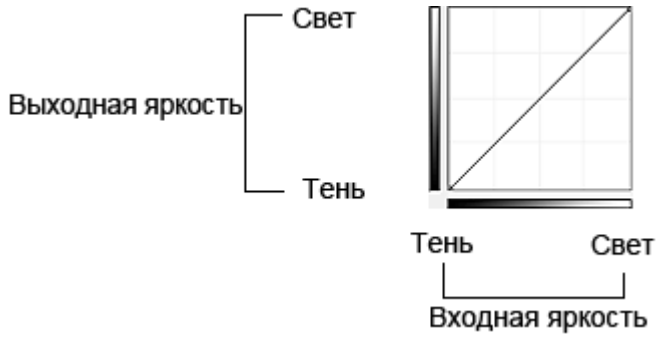
  Настройка синего канала.

Примечание.

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

Чтение кривых тона

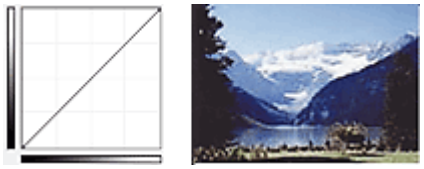
При использовании программы ScanGear (драйвера сканера) отсканированные изображения являются входными данными, а изображения на экране монитора – выходными данными. "Кривая тона" показывает баланс тона входных и выходных данных для каждого значения параметра Канал (Channel).



Настройка кривой тона

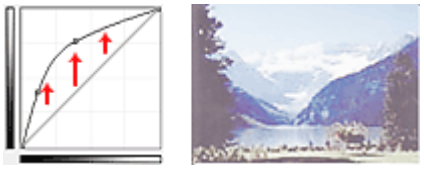
В окне Выбор кривой тона (Select Tone Curve) выберите кривую тона Без коррекции (No correction), Передержка (Overexposure), Недодержка (Underexposure), Высокий контраст (High contrast), Обращение негатив/позитив (Reverse the negative/positive image) или Правка специальной кривой (Edit custom curve).

Без коррекции (No correction) (нет изменений)



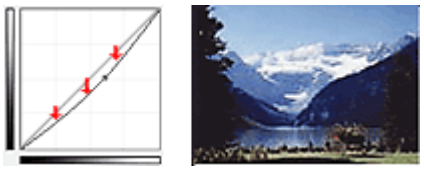
Передержка (Overexposure) (выпуклая кривая)

Входные данные средних тонов растянуты по направлению к светам на выходе, в результате чего при просмотре на мониторе изображение получается более светлым.



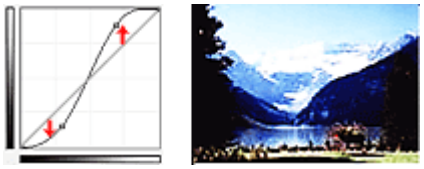
Недодержка (Underexposure) (вогнутая кривая)

Входные данные средних тонов растянуты по направлению к теням на выходе, в результате чего при просмотре на мониторе изображение получается более темным.



Высокий контраст (High contrast) (S-образная кривая)

Входная интенсивность светов и теней повышена, вследствие чего изображение получается высококонтрастным.



Обращение негатив/позитив (Reverse the negative/positive image) (нисходящая наклонная линия)

Стороны входа и выхода изменены на противоположные, что в результате дает инвертированное изображение.

Правка специальной кривой (Edit custom curve)

Можно перемещать отдельные точки кривой тона для настройки яркости соответствующих участков изображения.

Наверх

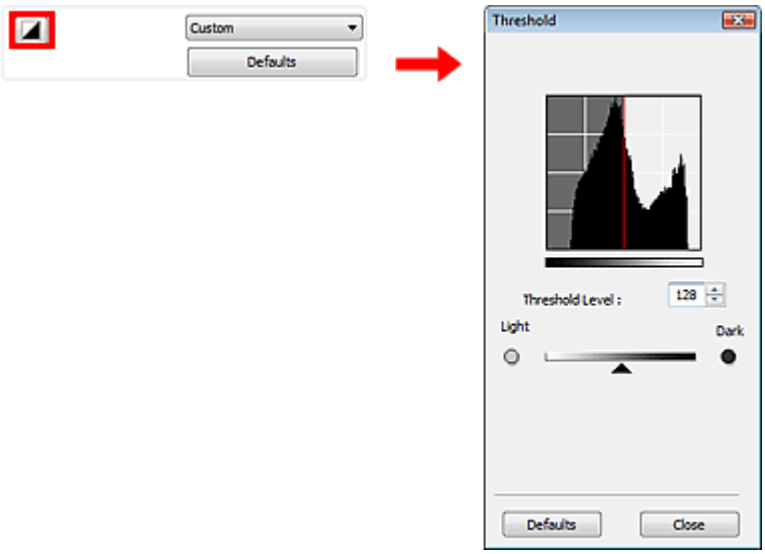
ScanGear

Настройка порогового значения

Яркость цветных и полутоновых изображений выражается значением в диапазоне от 0 до 255. Однако при создании черно-белых изображений все цвета преобразуются в черный (0) или белый (255) цвет. "Пороговое" значение является пограничным значением, разделяющим черный и белый цвета. Задавая пороговый уровень, можно сделать текст в документе более отчетливым либо устранить изображение, просвечивающее сквозь бумагу в газетах.

Эта функция доступна, если в списке Цветной режим (Color Mode) выбрано значение Черно-белое (Black and White).

На вкладке Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear нажмите кнопку (Порог).



Примечание.

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

Настройка порогового значения

Переместите значок (регулятор) вправо, чтобы повысить пороговое значение и тем самым увеличить черные участки. Переместите регулятор влево для того, чтобы уменьшить пороговое значение и, следовательно, увеличить белые области изображения. Можно также ввести числовое значение (от 0 до 255).

Наверх

Окна программы ScanGear (драйвера сканера)

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

➡ Вкладка Основной режим (Basic Mode)

➡ Вкладка Расш. режим (Advanced Mode)

- Настройка ввода (Input Settings)
- Настройки вывода (Output Settings)
- Параметры изображения (Image Settings)
- Кнопки настройки цветов

➡ Вкладка Режим автоматического сканирования (Auto Scan Mode)

➡ Диалоговое окно Настройка (Preferences)

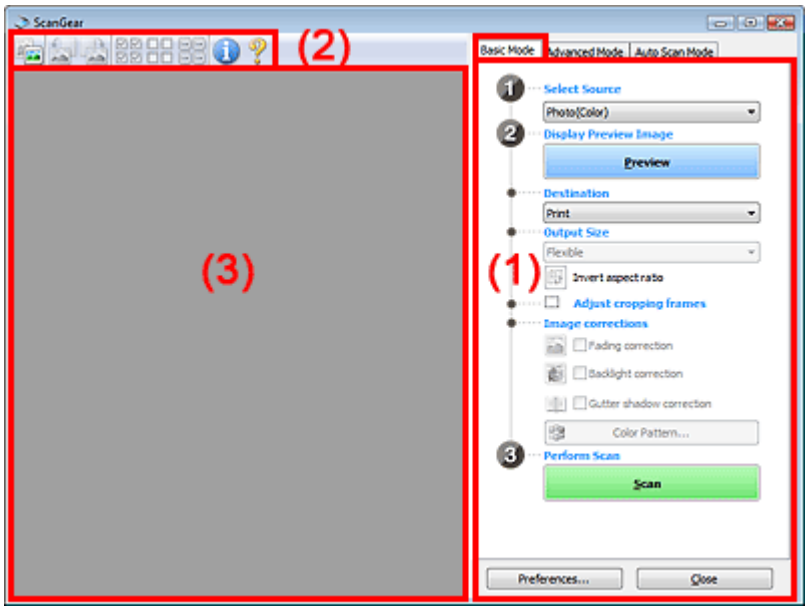
- Вкладка Сканер (Scanner)
- Вкладка Просмотр (Preview)
- Вкладка Сканировать (Scan)
- Вкладка Параметры цвета (Color Settings)

Наверх

Вкладка Основной режим (Basic Mode)

Этот режим предназначен для простого сканирования путем выполнения несложных действий.

В этом разделе описаны параметры и функции, доступные на вкладке Основной режим (Basic Mode).



(1) Кнопки настроек и управления

(2) Панель инструментов

(3) Область предварительного просмотра

Примечание.

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

Кнопки настроек и управления

- **Выбор источника (Select Source)**
  - **Фото(Цветной) (Photo(Color))**

    Сканирование цветных фотографий.
  - **Журнал(Цветной) (Magazine(Color))**

    Сканирование цветных журналов.
  - **Газета (оттенки серого) (Newspaper(Grayscale))**

    Сканирование текста и штриховых рисунков в черно-белом режиме.
  - **Документ (оттенки серого) (Document(Grayscale))**

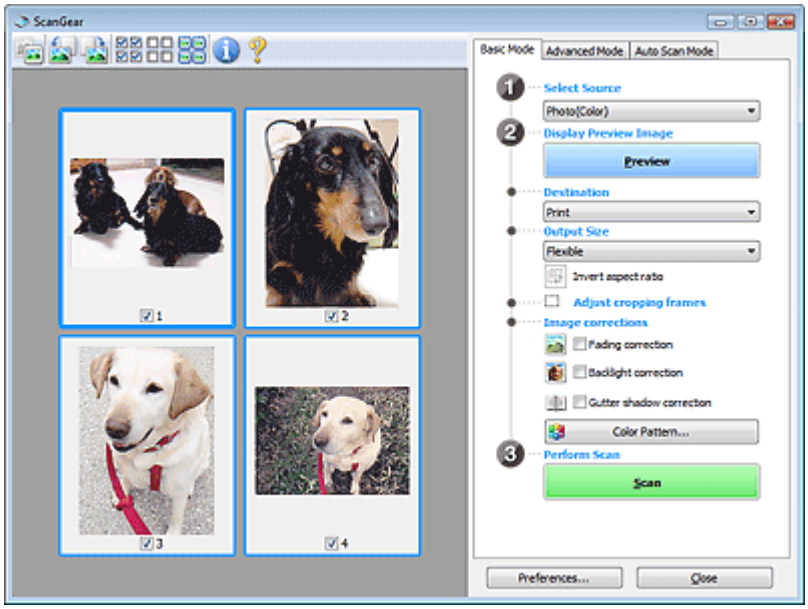
    Сканирование документов и фотографий в черно-белом режиме.
    Выберите этот режим для создания черно-белых изображений с высоким разрешением.

Примечание.

- При выборе вида документа цвета настраиваются в соответствии с функцией скрытия нечеткости или видом документа.
- Если выбрано значение Журнал(Цветной) (Magazine(Color)), будет задействована функция Убрать растр.

- **Предв. просмотр изображений (Display Preview Image)**
  - **Просмотр (Preview)**

    Выполнение пробного сканирования.



Примечание.

- При первом использовании устройства функция калибровки сканера запустится автоматически. Подождите, пока появится предварительное изображение.

- **Место назначения (Destination)**

  Выберите назначение отсканированного изображения.
  - **Печать (Print)**

    Выберите это значение, чтобы напечатать отсканированное изображение на принтере.
  - **Отображение изображения (Image display)**

    Выберите это значение для просмотра отсканированного изображения на мониторе.
  - **OCR**

    Выберите это значение для работы с отсканированным изображением в программе распознавания текста (OCR).
    Программы распознавания текста (OCR) преобразуют текст, отсканированный как изображение, в текстовые данные, которые можно редактировать в текстовых редакторах и других программах.

- **Формат вывода (Output Size)**

  Выберите выходной формат.
  Параметры формата вывода варьируются в зависимости от значения параметра Место назначения (Destination).
  - **Настраиваемый (Flexible)**

    Позволяет произвольно настраивать рамки обрезки.

    В режиме эскиза

    Для отображения рамки обрезки перетащите указатель мыши на эскиз. Если рамка обрезки показана на экране, будет отсканирована часть изображения, ограниченная рамкой. Если рамка обрезки не отображается, каждая рамка сканируется как отдельное изображение.

    В режиме полного изображения

    Если рамка обрезки не отображается, будет отсканирована вся область предварительного просмотра. Если рамка обрезки показана на экране, будет отсканирована часть изображения, ограниченная рамкой.

- **Размер страницы (L, A4 и т. д.)**

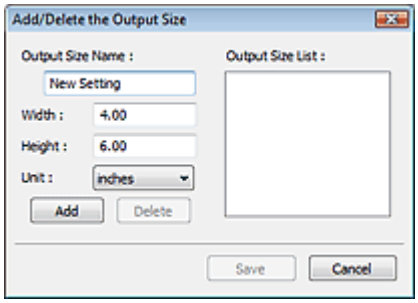
  Выберите выходной размер бумаги. В пределах рамки обрезки будет отсканирована область, соответствующая выбранному размеру бумаги. Рамку можно увеличить или уменьшить методом перетаскивания, сохраняя при этом ее пропорции.

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

  Выберите формат вывода в пикселах.
  На экране появится рамка обрезки, соответствующая выбранному размеру монитора, и будет сканироваться часть изображения, ограниченная рамкой обрезки. Рамку можно увеличить или уменьшить методом перетаскивания, сохраняя при этом ее пропорции.

- **Добавить/Удалить... (Add/Delete...)**

  Открытие диалогового окна Добавление/Удаление формата вывода (Add/Delete the Output Size), позволяющего задавать специальные форматы вывода. Этот вариант можно выбрать, если для параметра Место назначения (Destination) задано значение Печать (Print) или Отображение изображения (Image display).



  В диалоговом окне Добавление/Удаление формата вывода (Add/Delete the Output Size) можно задать несколько форматов вывода и сохранить их за один прием. Сохраненные пункты появятся в списке Формат вывода (Output Size) вместе со стандартными пунктами и будут доступны для выбора.

  Добавить

  Для добавления формата введите значения параметров Название формата вывода (Output Size Name), Ширина (Width) и Высота (Height), затем нажмите кнопку Добавить (Add). Для параметра Устройство (Unit) можно выбрать значения mm или дюймов (inches), если параметр Место назначения (Destination) имеет значение Печать (Print), или только значение пикселов (pixels), если параметр Место назначения (Destination) имеет значение Отображение изображения (Image display). Название добавленного формата отображается в списке Список форматов вывода (Output Size List). Нажмите кнопку Сохранить (Save), чтобы сохранить форматы, перечисленные в списке Список форматов вывода (Output Size List).

  Удалить

  Для удаления пункта выберите его в списке Список форматов вывода (Output Size List) и нажмите кнопку Удалить (Delete). Нажмите кнопку Сохранить (Save), чтобы сохранить форматы, перечисленные в списке Список форматов вывода (Output Size List).

Внимание!

- Удаление стандартных форматов, таких как A4 и 1024 x 768 пикселов (1024 x 768 pixels), невозможно.

Примечание.

- Можно сохранить до 10 элементов.
- При вводе значения за пределами допустимого диапазона отображается сообщение об ошибке. Введите значение в пределах заданного диапазона.

Примечание.

- На вкладке Просмотр (Preview) диалогового окна Настройка (Preferences) можно задать режим отображения рамки обрезки в окне предварительного просмотра. См. описание параметра Обрезанный кадр в просмотренных изображениях (Cropping Frame on Previewed Images) в разделе « Вкладка Просмотр (Preview) ».

- **Инверсия пропорций (Invert aspect ratio)**

  Эта кнопка доступна, когда для параметра Формат вывода (Output Size) выбрано любое значение, кроме Настраиваемый (Flexible).
  Нажмите эту кнопку для поворота рамки обрезки. Нажмите еще раз для возврата к исходной ориентации.

- **Настройка рамок обрезки (Adjust cropping frames)**

  Имеется возможность настроить область сканирования в пределах области просмотра. Если область не задана, документ сканируется в соответствии с его размером (Автоматическая обрезка). Если область выбрана, то будет отсканирована только часть изображения в пределах рамки обрезки.
  ➡Настройка рамок обрезки

- **Коррекция изображения (Image corrections)**
  - **Коррекция выцветания (Fading correction)**

    Коррекция и сканирование изображений, выцветших от времени или имеющих доминирующий оттенок.
  - **Коррекция подсветки (Backlight correction)**

    Коррекция фотографий, снятых против света.
  - **Корр. тени от перепл. (Gutter shadow correction)**

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

    Внимание!

    - Во избежание неполадок при использовании этой функции см. описание параметра Корр. тени от перепл. (Gutter Shadow Correction) в разделе « Параметры изображения (Image Settings) » (вкладка Расш. режим (Advanced Mode)).

- **Цветной образец... (Color Pattern...)**

  Позволяет настраивать общий цвет изображения. Можно исправить цвета, имеющие доминирующий оттенок и другие цветовые дефекты, и восстановить естественные цвета, видя при этом изменения цвета в окне предварительного просмотра.
  ➡Настройка цветов с помощью цветного образца

- **Выполнение сканирования (Perform Scan)**
  - **Сканировать (Scan)**

    Начинается сканирование.

    Примечание.

    - После начала сканирования будет отображаться ход выполнения операции. Нажмите кнопку Отмена (Cancel), чтобы прервать сканирование.

- **Настройки... (Preferences...)**

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

- **Закрыть (Close)**

  Закрытие программы ScanGear (драйвера сканера).

Панель инструментов

- **Панель инструментов**

  Предварительные изображения можно настраивать или поворачивать. Кнопки, отображаемые на панели инструментов, зависят от режима отображения.

  В режиме эскиза

  В режиме полного изображения

  - **(Эскиз)/ (Просмотр полного изображения)**

    Переключение в область предварительного просмотра.
    ➡ Область предварительного просмотра

  - **(Поворот влево)**

    Изображение в области предварительного просмотра поворачивается на 90 градусов против часовой стрелки.
    - Результат будет отражен в отсканированном изображении.
    - Изображение возвращается в исходное состояние при повторном предварительном просмотре.

  - **(Поворот вправо)**

    Изображение в области предварительного просмотра поворачивается на 90 градусов по часовой стрелке.
    - Результат будет отражен в отсканированном изображении.
    - Изображение возвращается в исходное состояние при повторном предварительном просмотре.

  - **(Автоматическая обрезка)**

    Отображение и автоматическая настройка рамки обрезки в соответствии с размером документа, отображаемого в области предварительного просмотра. Область сканирования уменьшается при каждом нажатии этой кнопки, если в пределах рамки обрезки есть область обрезки.

  - **(Выбрать все кадры)**

    Эта кнопка доступна при отображении двух или более кадров.
    В режиме эскизов устанавливается флажок изображения.

  - **(Отмена выбора всех кадров)**

    Эта кнопка доступна при отображении двух или более кадров.
    В режиме эскизов снимается флажок изображения.

  - **(Выбор всех кадров)**

    Эта кнопка доступна при отображении двух или более кадров.
    Выбор изображения в режиме просмотра эскизов; вокруг изображения появится синий контур.

  - **(Выбор всех рамок обрезки)**

Эта кнопка доступна при наличии двух или более рамок обрезки.
Все рамки обрезки отображаются жирными пунктирными линиями. Эти настройки применяются ко всем рамкам обрезки.

- **(Убрать рамку обрезки)**

  Удаление выбранной рамки обрезки.

- **(Информация)**

  Отображение версии программы ScanGear (драйвера сканера) и текущих параметров сканирования (вид документа и т. д.).

- **(Открыть Руководство)**

  Отображается данная страница.

Область предварительного просмотра

- **Область предварительного просмотра**

  Здесь отображается пробное изображение после нажатия кнопки Просмотр (Preview). Результаты настройки (коррекция изображения, настройка цветов и т. д.), сделанных в разделе "Кнопки настройки и управления", можно проверить.

Когда (эскиз) отображается на панели инструментов.

Отображаются эскизы изображений, обрезанных до размера документа. Сканируются только изображения с установленными флажками.

Примечание.

- Во время предварительного просмотра нескольких изображений различные контуры означают различное состояние выбора.
  - Активный кадр (жирный синий контур): отображаемые настройки будут применены.
  - Выбранный кадр (тонкий синий контур): настройки будут применены одновременно к активному кадру и к выбранным кадрам. Несколько изображений можно выбрать, щелкнув их кнопкой мыши при нажатой клавише Ctrl.
  - Невыбранный кадр (без контура): параметры не будут применены.
- Дважды щелкните кадр, чтобы увеличить изображение. Щелкните (переход между кадрами) внизу экрана для отображения предыдущего или следующего кадра. Дважды щелкните кадр еще раз, чтобы вернуть отображение без увеличения.

Когда значок (полное изображение) отображается на панели инструментов

Элементы на планшете отображаются как единое изображение. Все фрагменты изображения

в рамках обрезки будут отсканированы.

Примечание.

- На отображаемом изображении можно задать область сканирования (рамку обрезки). В режиме эскизов можно создать только одну рамку обрезки для каждого изображения. В режиме полного изображения можно создать несколько рамок обрезки.
  ➡ Настройка рамок обрезки

Связанные разделы

▶ Сканирование в основном режиме

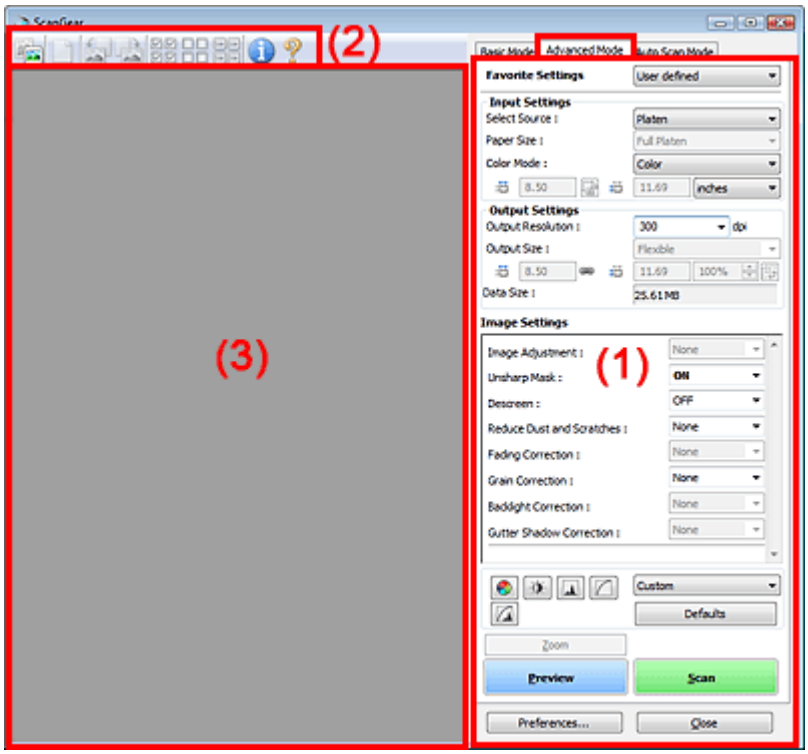
Наверх

ScanGear

Вкладка Расш. режим (Advanced Mode)

Этот режим позволяет настроить дополнительные параметры сканирования, например, режим цветности, разрешение вывода, яркость изображения и цветовой тон.

В этом разделе описаны параметры и функции, представленные на вкладке Расш. режим (Advanced Mode).



(1) Кнопки настроек и управления

(2) Панель инструментов

(3) Область предварительного просмотра

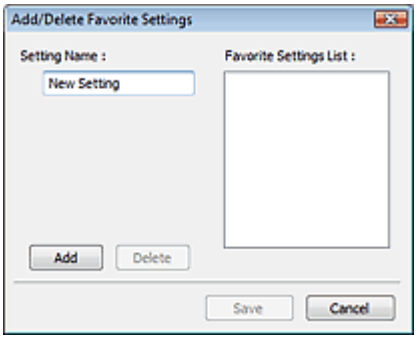
Примечание.

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

Кнопки настроек и управления

- **Любимые настройки (Favorite Settings)**

  Можно присвоить имя и сохранить группу параметров (настройки ввода (Input Settings), настройки вывода (Output Settings), параметры изображения (Image Settings) и кнопки настройки цветности (Color Adjustment Buttons)) на вкладке Расш. режим (Advanced Mode), а затем загружать ее при необходимости. Удобно сохранить группу параметров, если они будут часто использоваться. Эту функцию можно также использовать для загрузки параметров по умолчанию.
  Выберите Добавить/Удалить... (Add/Delete...) в раскрывающемся меню – откроется диалоговое окно Добавление/Удаление любимых настроек (Add/Delete Favorite Settings).



Введите Имя параметра (Setting Name) и нажмите кнопку Добавить (Add). Имя отображается в списке Список любимых настроек (Favorite Settings List).
При нажатии кнопки Сохранить (Save) в списке Любимые настройки (Favorite Settings) вместе с заданными изготовителем настройками появится указанное имя, которое можно выбрать.
Для удаления пункта выберите его в списке Список любимых настроек (Favorite Settings List) и нажмите кнопку Удалить (Delete). Нажмите кнопку Сохранить (Save) для сохранения параметров, отображаемых в списке Список любимых настроек (Favorite Settings List).

Примечание.

- Пункт Добавить/Удалить... (Add/Delete...) в списке Любимые настройки (Favorite Settings) можно установить после появления предварительного изображения.
- Можно сохранить до 10 элементов.

- **Настройка ввода (Input Settings)**

  Задайте настройки ввода, такие как вид и размер документа.
  ➡ Настройка ввода (Input Settings)

- **Настройки вывода (Output Settings)**

  Задайте настройки вывода, такие как выходное разрешение и размер.
  ➡ Настройки вывода (Output Settings)

- **Параметры изображения (Image Settings)**

  Включение/отключение различных функций исправления изображения.
  ➡ Параметры изображения (Image Settings)

- **Кнопки настройки цветов**

  Эти кнопки можно использовать для точной настройки яркости и цветовых тонов изображения. Имеется возможность настроить общую яркость или контрастность изображения, отрегулировать значения света и тени (гистограмма) или цветовой баланс (кривая тона).
  ➡ Кнопки настройки цветов

- **Масштаб (Zoom)**

  Увеличение всего или части изображения внутри рамки обрезки. Когда изображение увеличено, кнопка Масштаб (Zoom) заменяется кнопкой Отменить (Undo). Нажмите кнопку Отменить (Undo), чтобы вернуть на экран изображение без увеличения.

  В режиме эскиза

  Увеличение выбранного изображения. Щелкните (переход между кадрами) внизу экрана для отображения предыдущего или следующего кадра.

  ### Примечание.

  - Другой способ увеличить изображение — дважды щелкнуть рамку. Дважды щелкните кадр еще раз, чтобы вернуть отображение без увеличения.

  В режиме полного изображения

  Повторное сканирование части изображения в рамке образки с повышенным увеличением.

  ### Примечание.

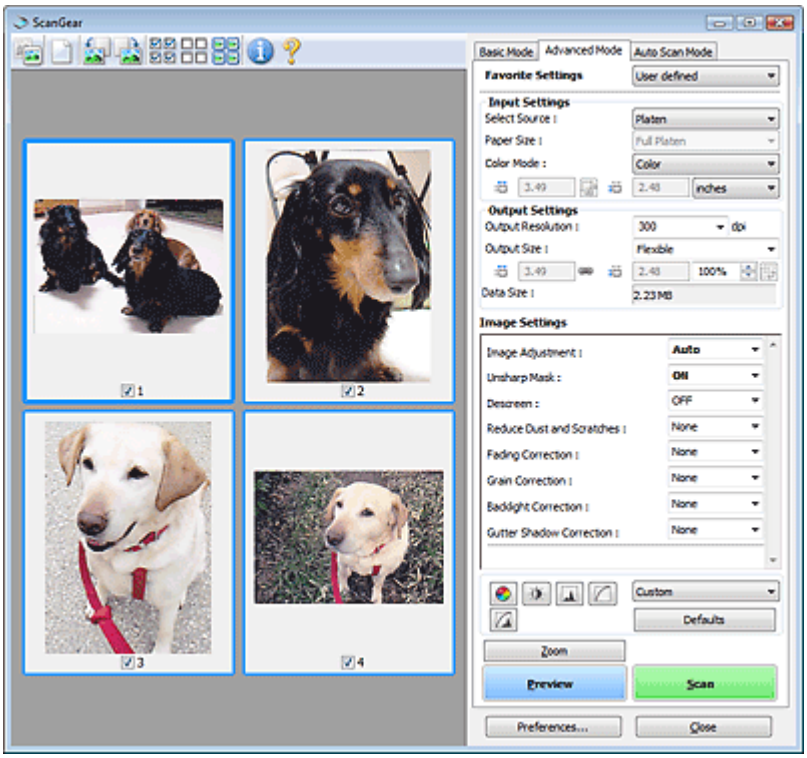
  - Кнопка Масштаб (Zoom) используется для повторного сканирования и вывода

изображения с высоким разрешением в окне предварительного просмотра.

- Кнопка (Увеличение/уменьшение) на панели инструментов быстро увеличивает изображение в окне предварительного просмотра. Тем не менее, разрешение отображаемого изображения будет низким.

- **Просмотр (Preview)**

  Выполнение пробного сканирования.



- **Сканировать (Scan)**

  Запуск сканирования.

Примечание.

- После начала сканирования будет отображаться ход выполнения операции. Нажмите кнопку Отмена (Cancel), чтобы прервать сканирование.
- По завершении сканирования может открыться диалоговое окно, предлагающее выбрать следующее действие. Следуйте отображаемым на экране указаниям. Более подробные сведения см. в пункте Состояние окна ScanGear после сканирования (Status of ScanGear dialog after scanning) в разделе « Вкладка Сканировать (Scan) » (диалоговое окно Настройка (Preferences)).
- Если общий размер сканируемых изображений превышает заданный размер, обработка изображений может занять продолжительное время. В этом случае появляется предупреждение. Рекомендуется уменьшить общий размер. Продолжите сканирование в режиме полного изображения.

- **Настройки... (Preferences...)**

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

- **Закрыть (Close)**

  Закрытие программы ScanGear (драйвера сканера).

Панель инструментов

- **Панель инструментов**

  Предварительные изображения можно настраивать или поворачивать. Кнопки,

отображаемые на панели инструментов, зависят от режима отображения.

В режиме эскиза

В режиме полного изображения

- **(Эскиз)/ (Просмотр полного изображения)**

  Переключение в область предварительного просмотра.
  ➡ Область предварительного просмотра

- **(Очистить)**

  Нажмите эту кнопку для удаления предварительного изображения.
  Она также сбрасывает настройку панели инструментов и цветов.

- **(Обрезка)**

  Позволяет с помощью мыши задать область сканирования.

- **(Перемещение изображения)**

  Если увеличенное изображение слишком велико и не помещается в области просмотра, нажмите эту кнопку и перетащите изображение, чтобы увидеть нужную его часть. Можно также перемещать изображение с помощью полос прокрутки.

- **(Увеличение/уменьшение)**

  Нажмите эту кнопку, затем щелкните мышью на изображении для его увеличения.
  Щелкните изображение правой кнопкой мыши для его уменьшения.

- **(Поворот влево)**

  Изображение в области предварительного просмотра поворачивается на 90 градусов против часовой стрелки.
  - Результат будет отражен в отсканированном изображении.
  - Изображение возвращается в исходное состояние при повторном предварительном просмотре.

- **(Поворот вправо)**

  Изображение в области предварительного просмотра поворачивается на 90 градусов по часовой стрелке.
  - Результат будет отражен в отсканированном изображении.
  - Изображение возвращается в исходное состояние при повторном предварительном просмотре.

- **(Автоматическая обрезка)**

  Отображение и автоматическая настройка рамки обрезки в соответствии с размером документа, отображаемого в области предварительного просмотра. Область сканирования уменьшается при каждом нажатии этой кнопки, если в пределах рамки обрезки есть область обрезки.

- **(Выбрать все кадры)**

  Эта кнопка доступна при отображении двух или более кадров.
  В режиме эскизов устанавливается флажок изображения.

- **(Отмена выбора всех кадров)**

Эта кнопка доступна при отображении двух или более кадров.
В режиме эскизов снимается флажок изображения.

- **(Выбор всех кадров)**

  Эта кнопка доступна при отображении двух или более кадров.
  Выбор изображения в режиме просмотра эскизов; вокруг изображения появится синий контур.

- **(Выбор всех рамок обрезки)**

  Эта кнопка доступна при наличии двух или более рамок обрезки.
  Все рамки обрезки отображаются жирными пунктирными линиями. Эти настройки применяются ко всем рамкам обрезки.

- **(Убрать рамку обрезки)**

  Удаление выбранной рамки обрезки.

- **(Информация)**

  Отображение версии программы ScanGear (драйвера сканера) и текущих параметров сканирования (вид документа и т. д.).

- **(Открыть Руководство)**

  Отображается данная страница.

Область предварительного просмотра

- **Область просмотра**

  Здесь отображается пробное изображение после нажатия кнопки Просмотр (Preview). Результаты настройки (коррекция изображения, настройка цветов и т. д.), сделанных в разделе "Кнопки настройки и управления", можно проверить.

Когда (эскиз) отображается на панели инструментов.

Отображаются эскизы изображений, обрезанных до размера документа. Сканируются только изображения с установленными флажками.

Примечание.

- Во время предварительного просмотра нескольких изображений различные контуры означают различное состояние выбора.
  - Активный кадр (жирный синий контур): отображаемые настройки будут применены.
  - Выбранный кадр (тонкий синий контур): настройки будут применены одновременно к активному кадру и к выбранным кадрам. Несколько изображений можно выбрать,

щелкнув их кнопкой мыши при нажатой клавише Ctrl.
- Невыбранный кадр (без контура): параметры не будут применены.

Когда значок (полное изображение) отображается на панели инструментов

Элементы на планшете отображаются как единое изображение. Все фрагменты изображения в рамках обрезки будут отсканированы.

Примечание.

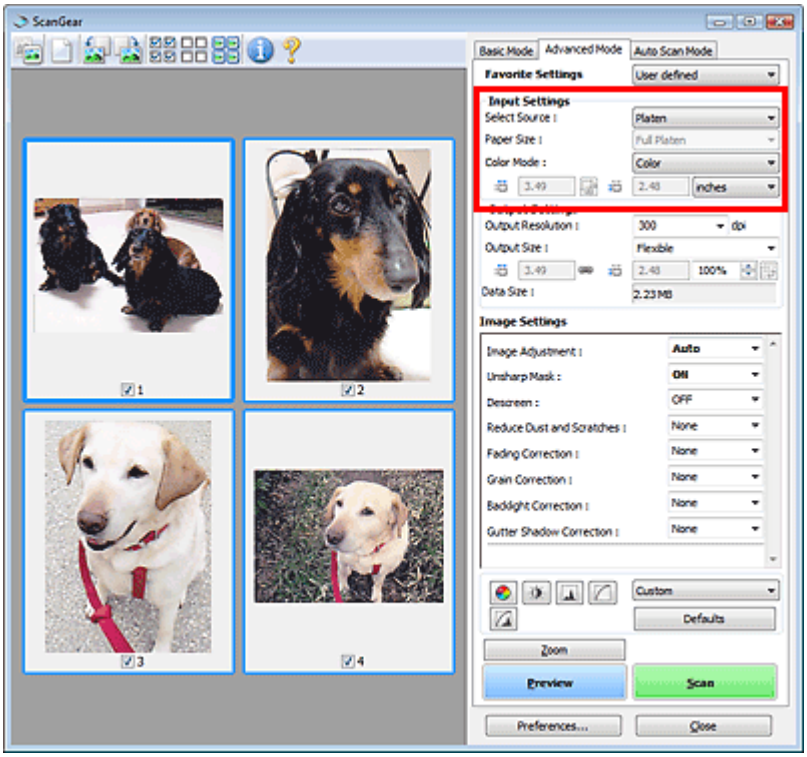
- На отображаемом изображении можно задать область сканирования (рамку обрезки). В режиме эскизов можно создать только одну рамку обрезки для каждого изображения. В режиме полного изображения можно создать несколько рамок обрезки.
  ➡ Настройка рамок обрезки

Связанные разделы

▶ Сканирование в расширенном режиме

Наверх

Настройка ввода (Input Settings)



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

- **Выбор источника (Select Source)**

  Отображается вид документа, подлежащего сканированию.

- **Разм. бумаги (Paper Size)**

  Выберите размер сканируемого документа. Этот параметр доступен только в режиме изображения всей пленки.
  Область предварительного просмотра меняется в соответствии с выбранным размером бумаги.

Внимание!

- В некоторых приложениях для сканируемого изображения предусмотрено ограничение объема данных. Программа ScanGear (драйвер сканера) способна сканировать следующие данные:
  - 21 000 x 30 000 пикселов и менее
- Если изменить значение параметра Разм. бумаги (Paper Size) после предварительного сканирования, то предварительное изображение будет удалено.

Примечание.

- Если вы не уверены, какое значение следует выбрать для параметра Разм. бумаги (Paper Size), задайте для параметра Разм. бумаги (Paper Size) значение Весь планшет (Full Platen), измерьте размер документа и введите значения в поля (Ширина) и (Высота).

- **Цветной режим (Color Mode)**

  Выберите способ сканирования документа.

  - **Цветное (Color)**

    Выберите этот режим для сканирования цветных документов или создания цветных

изображений. В этом режиме изображение отображается с 256 уровнями (8 бит) красного (R), зеленого (G) и синего (B) цветов.

- **Оттенки серого (Grayscale)**

  Выберите этот режим для сканирования черно-белых фотографий или для создания монохромных изображений. В этом режиме изображение отображается с 256 уровнями (8 бит) черного и белого.

- **Черно-белое (Black and White)**

  Выберите это значение для сканирования фотографий и документов в черно-белом режиме. В этом режиме изображение отображается как черно-белое. Все тона изображения разделяются на черный и белый цвета, исходя из определенного уровня (пороговый уровень). Этот пороговый уровень можно задать с помощью кнопки (Порог).

- **Размер ввода**

В режиме просмотра эскизов размер обрезанного документа отображается после предварительного просмотра.
В режиме полного изображения значение параметра Разм. бумаги (Paper size) отображается до предварительного просмотра, а размер рамки обрезки (области сканирования) отображается после предварительного просмотра.

Размер рамки обрезки можно настроить посредством ввода значений в поле (ширина) и (высота).
Для сохранения соотношения сторон рамки обрезки при задании ее размеров нажмите кнопку (Сохранить пропорции) и измените ее на (Заблокировано).

Внимание!

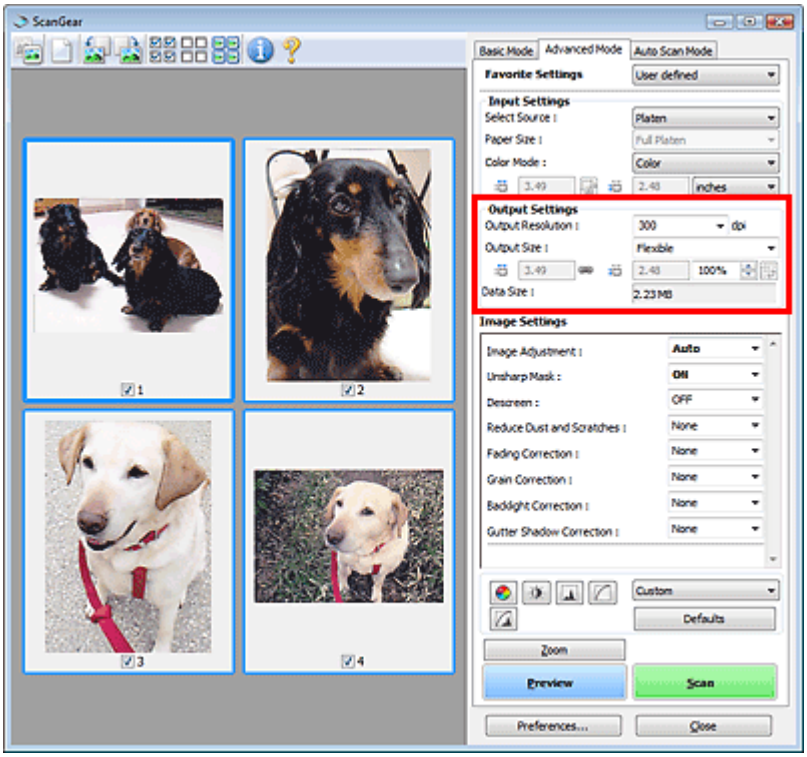
- Настройки размера ввода доступны, только когда параметр Формат вывода (Output Size) в группе Настройки вывода (Output Settings) имеет значение Настраиваемый (Flexible). Если выбран размер, отличный от варианта Настраиваемый (Flexible), рамка обрезки будет отображаться в соответствии с заданными значениями параметров Формат вывода (Output Size) и Разрешение вывода (Output Resolution) и ее пропорции будут сохраняться.

Примечание.

- Значения, которые можно ввести, будут находиться в пределах выбранного размера документа. Минимальный размер: 96 на 96 пикселов, когда для параметра Разрешение вывода (Output Resolution) задано значение "600 dpi" с масштабом 100 %.
- При выполнении автоматической обрезки в режиме полного изображения пропорции не сохраняются, поскольку размер в данном случае является приоритетным.
- Подробные сведения о рамках обрезки см. в разделе « Настройка рамок обрезки ».

Наверх

Настройки вывода (Output Settings)



Группа параметров Настройки вывода (Output Settings) позволяет настроить следующие элементы.

- **Разрешение вывода (Output Resolution)**

  Выберите разрешающую способность сканирования.
  Чем выше значение разрешения, тем более детализированным будет изображение.
  Выберите разрешение из числа вариантов, открывающихся при нажатии кнопки, или введите значение в диапазоне 25—19200 dpi (с шагом 1 dpi).
  ➡ Разрешение

- **Формат вывода (Output Size)**

  Выберите выходной формат.
  Выберите значение Настраиваемый (Flexible), чтобы установить особые размеры или выбрать размер для печати или отображения. Выберите вариант Добавить/Удалить... (Add/Delete...), чтобы задать другой размер и сохранить его как новый вариант формата вывода.

  - **Настраиваемый (Flexible)**

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

    В режиме эскиза

    Для отображения рамки обрезки перетащите указатель мыши на эскиз. Если рамка обрезки показана на экране, будет отсканирована часть изображения, ограниченная рамкой. Если рамка обрезки не отображается, каждая рамка сканируется как отдельное изображение.

    В режиме полного изображения

    Если рамка обрезки не отображается, будет отсканирована вся область предварительного просмотра. Если рамка обрезки показана на экране, будет отсканирована часть изображения, ограниченная рамкой.

    Примечание.

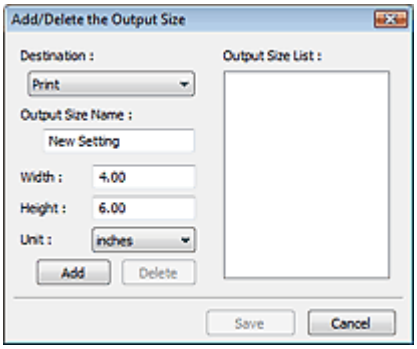
- Для увеличения/уменьшения отсканированного изображения введите значения в поля (Ширина) и (Высота) в группе Настройки вывода (Output Settings) или укажите значение (с шагом 1%) в поле %. Максимальное значение для параметра % зависит от настройки параметра Разрешение вывода (Output Resolution). Значение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

- **Размер страницы (L и т. д.) и размер монитора (1024 x 768 пикселов и т. д.)**

  Задание ширины, высоты и масштаба невозможно. Изображение для предварительного просмотра будет обрезано в соответствии с выбранными форматом вывода и разрешением. В пределах рамки обрезки будет отсканирована область, соответствующая выбранному размеру бумаги или монитора. Рамку можно увеличить или уменьшить и переместить методом перетаскивания, сохраняя при этом ее пропорции.

- **Добавить/Удалить... (Add/Delete...)**

  Открытие диалогового окна Добавление/Удаление формата вывода (Add/Delete the Output Size), позволяющего задавать специальные форматы вывода.



В диалоговом окне Добавление/Удаление формата вывода (Add/Delete the Output Size) можно задать несколько форматов вывода и сохранить их за один прием. Сохраненные пункты появятся в списке Формат вывода (Output Size) вместе со стандартными пунктами и будут доступны для выбора.

Добавить

Чтобы добавить размер, выберите значение Печать (Print) или Отображение изображения (Image display) для параметра Место назначения (Destination), затем введите значения параметров Название формата вывода (Output Size Name), Ширина (Width) и Высота (Height), затем нажмите кнопку Добавить (Add). Название добавленного формата отображается в списке Список форматов вывода (Output Size List).
Нажмите кнопку Сохранить (Save), чтобы сохранить форматы, перечисленные в списке Список форматов вывода (Output Size List).

Удалить

Для удаления пункта выберите его в списке Список форматов вывода (Output Size List) и нажмите кнопку Удалить (Delete). Нажмите кнопку Сохранить (Save), чтобы сохранить форматы, перечисленные в списке Список форматов вывода (Output Size List).

Внимание!

- Удаление стандартных форматов, таких как A4 и 1024 x 768 пикселов (1024 x 768 pixels), невозможно.

Примечание.

- Для каждого места назначения можно сохранить до 10 значений.
- При вводе значения за пределами допустимого диапазона отображается сообщение об ошибке. Введите значение в пределах диапазона, указанного в сообщении.
- Значение параметра Устройство (Unit) зависит от значения параметра Место назначения (Destination). Для места назначения Печать (Print) выберите значение mm или дюймов (inches). Для места назначения Отображение изображения (Image display) единицами являются пикселы (значение соответствующего параметра в интерфейсе пользователя: пикселов (pixels).

Примечание.

- Подробные сведения о рамках обрезки см. в разделе « Настройка рамок обрезки ».
- На вкладке Просмотр (Preview) диалогового окна Настройка (Preferences) можно задать режим отображения рамки обрезки в окне предварительного просмотра. См. описание параметра Обрезанный кадр в просмотренных изображениях (Cropping Frame on Previewed Images) в разделе « Вкладка Просмотр (Preview) ».

- **(Переключение пропорций)**

  Нажмите эту кнопку для поворота рамки обрезки. Нажмите еще раз для возврата к исходной ориентации.

- **Размер данных (Data Size)**

  При предварительном сканировании создается графический файл. На экране показывается его размер при сохранении в BMP-формате.

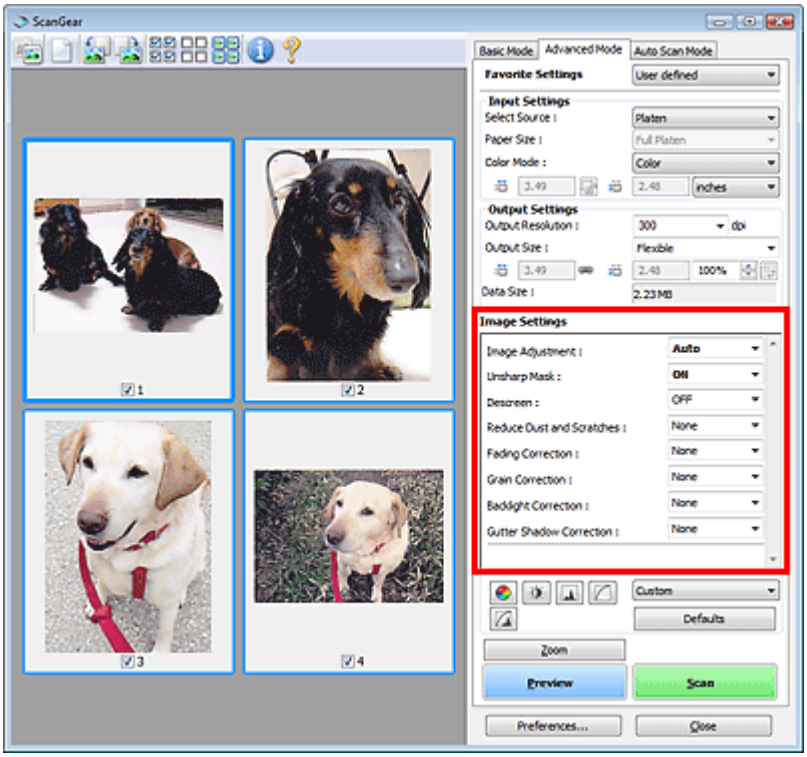
Примечание.

- Когда размер файла превышает определенный размер, это значение показывается красным цветом. В этом случае при нажатии кнопки Сканировать (Scan) появляется предупреждение. Рекомендуется выполнить соответствующие настройки для уменьшения значения параметра Размер данных (Data Size). Продолжите сканирование в режиме полного изображения.

Наверх

ScanGear

Параметры изображения (Image Settings)



Внимание!

- Не применяйте эти функции к изображениям, не имеющим муара (интерференционных искажений), следов пыли и царапин или выцветших цветов. Это может привести к искажению цветового тона.
- Результаты коррекции изображения могут не отображаться на предварительном изображении.

Примечание.

- Доступные для выбора цвета зависят от настройки цветного режима.
- При использовании параметров Параметры изображения (Image Settings) время сканирования может увеличиться.

Группа параметров Параметры изображения (Image Settings) позволяет настроить следующие элементы.

- **Настройка изображения (Image Adjustment)**

  Когда функция настройки изображения включена, яркость указанной области изображения настраивается оптимальным образом. Изображения можно настроить в соответствии с автоматически обнаруженным или заданным видом документа. Результат настройки будет отражен на всем изображении. По умолчанию для параметра задано значение Автоматически (Auto).

  - **Нет (None)**

    Настройка изображения применяться не будет.

  - **Автоматически (Auto)**

    Применение настройки изображения путем автоматического определения вида документа. Как правило, следует выбирать это значение.

- **Параметр Фото (Photo)**

  Выберите этот параметр для применения настроек изображения к фотографиям.

- **Журнал (Magazine)**

  Выберите этот параметр для применения настроек изображения к журналам.

- **Газета (Newspaper)**

  Выберите этот параметр для применения настроек изображения к газетам.

- **Документ (Document)**

  Выберите этот параметр для применения настроек изображения к текстовым документам.

Внимание!

- Функцию Настройка изображения (Image Adjustment) можно включить после предварительного просмотра.
- Этот параметр можно установить, когда выбрано значение Рекомендуемые (Recommended) на вкладке Параметры цвета (Color Settings) диалогового окна Настройка (Preferences).

Примечание.

- Если изображение не скорректировано соответствующим образом с помощью функции автоматического определения типа Автоматически (Auto), укажите вид документа.
- Цветовой тон может измениться по сравнению с исходным изображением из-за использования функции настройки изображения. В этом случае установите для функции Настройка изображения (Image Adjustment) значение Нет (None).

- **Скрыть нечеткость (Unsharp Mask)**

  Если для этой функции задано значение ВКЛ. (ON), усиливаются контуры объектов, чтобы повысить резкость изображения. По умолчанию для этого параметра задано значение ВКЛ. (ON).

- **Убрать растр (Descreen)**

  При печати фотографий и рисунков изображение формируется из мелких точек. Муар проявляется в виде неравномерных градаций или полос, появляющихся при сканировании фотографий или рисунков, напечатанных мелкими точками. Функция Убрать растр (Descreen) предназначена для устранения эффекта муара. По умолчанию для этого параметра установлено значение ВЫКЛ. (OFF).

Примечание.

- Даже если для функции Убрать растр (Descreen) задано значение ВКЛ. (ON), эффект муара может устраняться не полностью, если для функции Скрыть нечеткость (Unsharp Mask) также задано значение ВКЛ. (ON). В этом случае задайте для функции Скрыть нечеткость (Unsharp Mask) значение ВЫКЛ. (OFF).
- Выбор значения Журнал(Цветной) (Magazine(Color)) для параметра Выбор источника (Select Source) на вкладке Основной режим (Basic Mode) равнозначен выбору для параметра Убрать растр (Descreen) значения ВКЛ. (ON) на вкладке Расш. режим (Advanced Mode).

- **Убрать пыль и царапины (Reduce Dust and Scratches)**

  На отсканированных фотографиях могут быть заметны белые точки, вызванные наличием пыли или царапин. Используйте эту функцию для устранения подобного рода шума. По умолчанию для этого параметра задано значение Нет (None).

  - **Нет (None)**

    Следы пыли и царапины не убираются.

  - **Низкая (Low)**

    Выберите этот вариант, чтобы убрать следы небольших частичек пыли и небольшие царапины. Крупные следы могут сохраниться.

  - **Средняя (Medium)**

    Как правило, следует выбирать это значение.

- **Высокая (High)**

  Выберите этот вариант, чтобы убрать следы небольших и крупных частичек пыли и небольшие и крупные царапины. При этом следы устранения могут остаться заметными, а в результате обработки могут быть удалены мелкие фрагменты изображения.

Внимание!

- Для некоторых видов фотографий эта функция может и не дать нужного эффекта.

Примечание.

- При сканировании печатных материалов рекомендуется выбрать значение Нет (None).

- **Коррекция выцветания (Fading Correction)**

  Используйте эту функцию для исправления фотографий, выцветших со временем или имеющих доминирующий оттенок. Доминирующий оттенок может появиться по причине погодных условий или из-за преобладания насыщенных цветов. По умолчанию для этого параметра задано значение Нет (None).

  - **Нет (None)**

    Коррекция выцветания не применяется.

  - **Низкая (Low)**

    Выберите этот вариант для исправления незначительного выцветания или преобладающего цветового оттенка.

  - **Средняя (Medium)**

    Как правило, следует выбирать это значение.

  - **Высокая (High)**

    Выберите этот вариант для исправления значительного выцветания или преобладающего цветового оттенка. Это значение может изменить тон изображения.

Внимание!

- Функцию Коррекция выцветания (Fading Correction) можно включить после предварительного сканирования.
- Если область сканирования слишком мала, функция Коррекция выцветания (Fading Correction) может работать неэффективно.
- Этот параметр можно установить, когда выбрано значение Рекомендуемые (Recommended) на вкладке Параметры цвета (Color Settings) диалогового окна Настройка (Preferences).

- **Коррекция зернистости (Grain Correction)**

  Используйте эту функцию для уменьшения зернистости (шероховатости) фотографий, снятых на высокочувствительную пленку. По умолчанию для этого параметра задано значение Нет (None).

  - **Нет (None)**

    Зернистость не уменьшается.

  - **Низкая (Low)**

    Выберите этот вариант при небольшой зернистости фотографии.

  - **Средняя (Medium)**

    Как правило, следует выбирать это значение.

  - **Высокая (High)**

    Выберите этот вариант при очень большой зернистости фотографии. Это значение может изменить резкость и четкость изображения.

Внимание!

- Если область сканирования слишком мала, функция Коррекция зернистости (Grain Correction) может работать неэффективно.

- **Коррекция подсветки (Backlight Correction)**

Используйте эту функцию для исправления фотографий, снятых в контровом свете.
При изменении настройки функции Коррекция подсветки (Backlight Correction) результат отражается на предварительном изображении. По умолчанию для этого параметра задано значение Нет (None).

- **Нет (None)**

  Коррекция подсветки не применяется.

- **Низкая (Low)**

  Выберите этот вариант для коррекции фотографий с небольшой задней подсветкой. Это не влияет на контрастность изображения.

- **Средняя (Medium)**

  Как правило, следует выбирать это значение.

- **Высокая (High)**

  Выберите этот вариант для коррекции фотографий с сильной задней подсветкой. Это может повлиять на контрастность изображения.

Внимание!

- Функцию Коррекция подсветки (Backlight Correction) можно включить после предварительного сканирования.
- Этот параметр можно установить, когда выбрано значение Рекомендуемые (Recommended) на вкладке Параметры цвета (Color Settings) диалогового окна Настройка (Preferences).
- Если область сканирования слишком мала, функция Коррекция подсветки (Backlight Correction) может работать неэффективно.

Примечание.

- В случае применения функции Коррекция подсветки (Backlight Correction) могут появиться шумы. Если применить функцию Коррекция зернистости (Grain Correction) и установить значение ВЫКЛ. (OFF) для параметра Скрыть нечеткость (Unsharp Mask), шум может стать менее заметным.

- **Коррекция тени от переплета (Gutter Shadow Correction)**

  Используйте эту функцию для устранения тени, которая появляется между страницами при сканировании раскрытых буклетов.
  При изменении настройки функции Корр. тени от перепл. (Gutter Shadow Correction) результат отражается на предварительном изображении. Оцените предварительное изображение перед сканированием, поскольку результат применения этой функции зависит от вида документа и от того, как он был прижат.
  Нечеткие или расплывчатые текстовые строки, получившиеся такими в результате изгиба страниц, не корректируются. По умолчанию для этого параметра задано значение Нет (None).

  - **Нет (None)**

    Тень от переплета не корректируется.

  - **Низкая (Low)**

    Выберите этот вариант, когда уровень эффекта слишком силен при средней настройке.

  - **Средняя (Medium)**

    Как правило, следует выбирать это значение.

  - **Высокая (High)**

    Выберите этот вариант, когда уровень эффекта слишком слаб при средней настройке.

Внимание!

- Не помещайте на планшет предметы весом 2 кг и более. Кроме того, не нажимайте на документ с усилием, превышающим 2,0 кг (4,4 фунта). При сильном нажатии сканер может работать неправильно или может треснуть стекло.
- Выровняйте документ по краю планшета. Если этого не сделать, нельзя будет правильно откорректировать тень от переплета.

- В некоторых документах тень не удается откорректировать должным образом. Если фон документа не является белым, тень не всегда определяется правильно или может не определяться совсем.
- Во время сканирования нажмите на корешок переплета с тем же усилием, какое применялось для предварительного сканирования. Если переплет не будет распределен равномерно, тень не будет исправлена должным образом.

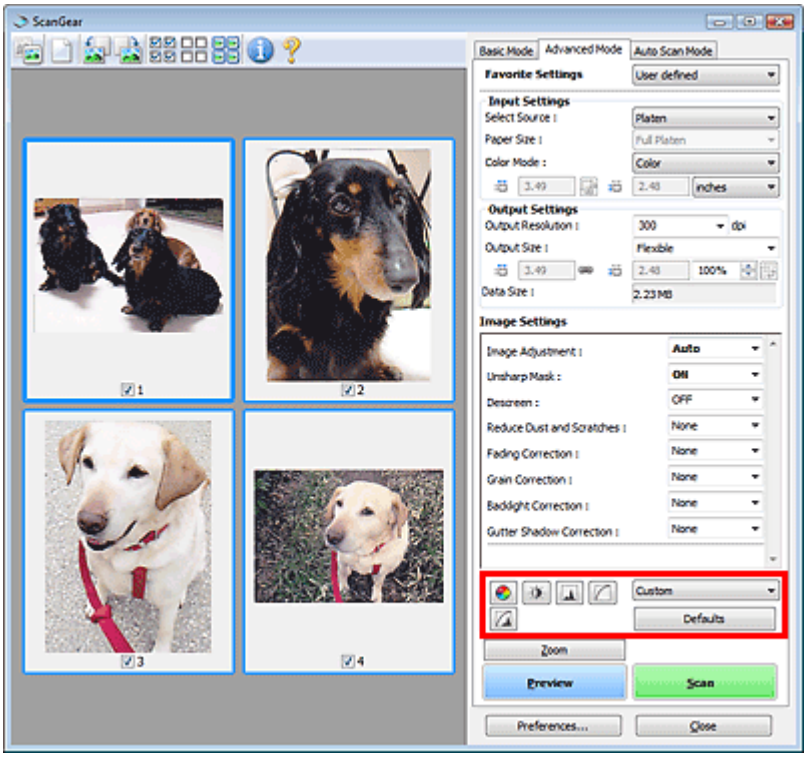
- Способ размещения документа зависит от модели аппарата и от сканируемого документа.

Примечание.

- Накройте документ черной тканью, если на отсканированном изображении появляются белые пятна, полосы или цветные фрагменты из-за того, что между планшетом и документом проникает посторонний свет.
- Если тень не корректируется должным образом, отрегулируйте рамку обрезки на предварительном изображении.
  ➡ Настройка рамок обрезки

Наверх

Кнопки настройки цветов



Кнопки настройки цветов позволяют производить точную настройку яркости и цветовых тонов изображения. Имеется возможность настроить общую яркость или контрастность изображения, отрегулировать значения света и тени (гистограмма) или цветовой баланс (кривая тона).

Внимание!

- Кнопки настройки цветов недоступны, когда применяется функция Сопоставление цветов (Color Matching) на вкладке Параметры цвета (Color Settings) диалогового окна Настройка (Preferences).

Примечание.

- Доступные для выбора цвета зависят от настройки цветного режима.
- При настройке изображения с помощью кнопок настройки цветности результаты отображаются на предварительном изображении.

С помощью кнопок настройки цветности настраиваются следующие элементы.

- **(Насыщенность/баланс цвета)**

  Настройка насыщенности и цветового тона изображения. Используйте эту функцию, чтобы сделать ярче цвета, выцветшие со временем или имеющие доминирующий оттенок. Доминирующий оттенок может появиться по причине погодных условий или из-за преобладания насыщенных цветов.

  ➡ Настройка насыщенности и баланса цвета

- **(Яркость/контрастность)**

  Настройка яркость и контрастность изображения. Если изображение слишком темное или слишком светлое, либо невысокого качества из-за недостаточной контрастности, можно настроить уровни яркости и контрастности.

➡ Настройка яркости и контрастности

- **(Гистограмма)**

  Гистограмма позволяет увидеть сравнительный объем участков изображения с различными уровнями яркости. Можно задать самый темный (тень) и самый светлый (свет) уровень оттенков изображения, отбросить выходящие за эти пределы данные, и расширить среднюю часть диапазона оттенков.

  ➡ Настройка гистограммы

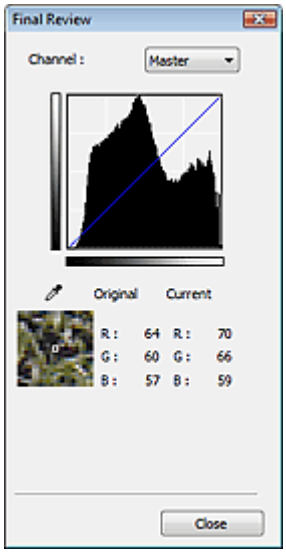
- **(Настройка кривой тона)**

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

  ➡ Настройка кривой тона

- **(Окончательный просмотр)**

  Окончательная проверка настроек цвета. На экран выводятся окончательная синтезированная тоновая кривая и гистограмма, полученная в результате последующей обработки изображения. В этом окне нет параметров для настройки.



  - Для цветного изображения выберите в поле Канал (Channel) Красный (Red), Зеленый (Green) или Синий (Blue) цвет для проверки, либо выберите значение Общий (Master) для общей проверки всех трех цветов вместе.
  - Если поместить курсор на предварительное изображение, будут показаны увеличенное изображение и RGB-значения (только K, когда для параметра Цветной режим (Color Mode) задано значение Оттенки серого (Grayscale) до и после настройки данной области.

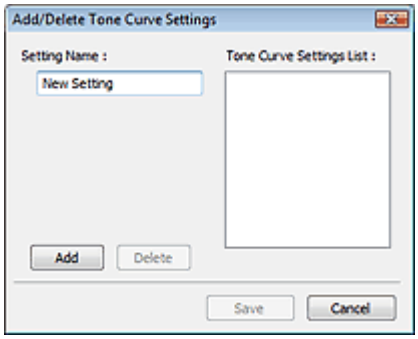
- **(Пороговое значение)**

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

  ➡ Настройка порогового значения

- **Другое (Custom)**

  Имеется возможность задать имя и сохранить набор настроек кривой тона и порогового значения, заданных с помощью кнопок настройки цветов.
  В раскрывающемся меню выберите команду Добавить/Удалить... (Add/Delete...). Если параметр Цветной режим (Color Mode) имеет любое значение, кроме Черно-белое (Black and White), откроется диалоговое окно Добавить/удалить значения тоновой кривой (Add/Delete Tone Curve Settings). Если параметр Цветной режим (Color Mode) имеет значение Черно-белое (Black and White), откроется диалоговое окно Добавить/удалить пороговые значения (Add/Delete Threshold Settings).



Введите Имя параметра (Setting Name) и нажмите кнопку Добавить (Add). Имя добавляется в Список знач. тоновой кривой (Tone Curve Settings List) или Список пороговых значений (Threshold Settings List).

Нажмите кнопку Сохранить (Save), чтобы сохранить заданные параметры.

Сохраненные настройки кривой тона и порогового значения можно загрузить и применить их к предварительному изображению. Для загрузи настроек выберите сохраненный элемент из раскрывающегося меню.

Для удаления элемента выберите его в списке Список знач. тоновой кривой (Tone Curve Settings List) или Список пороговых значений (Threshold Settings List) и нажмите кнопку Удалить (Delete). Щелкните Сохранить (Save) для сохранения параметров, отображаемых в списке Список знач. тоновой кривой (Tone Curve Settings List) или списке Список пороговых значений (Threshold Settings List).

Примечание.

- Можно сохранить до 20 элементов.

- **По умолч. (Defaults)**

  Сброс всех настроек (насыщенность/баланс цвета, яркость/контрастность, гистограмма и кривая тона).

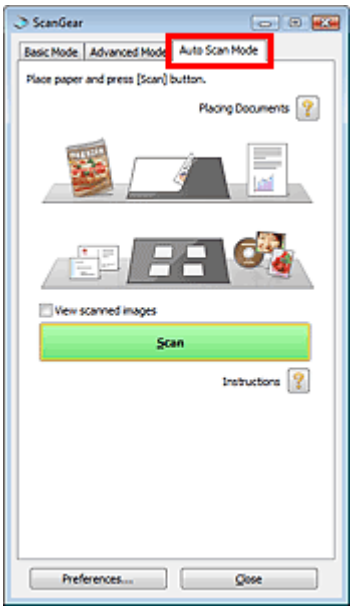
Наверх

ScanGear

Вкладка Режим автоматического сканирования (Auto Scan Mode)

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

Если используется Режим автоматического сканирования (Auto Scan Mode), документы распознаются автоматически. Не требуется задавать рамки обрезки или выполнять исправление изображения.



- **Поддерживаемые документы**

  Фотографии, открытки, визитные карточки, журналы, газеты, текстовые документы и CD/DVD-диски.

Внимание!

- Правильно сканирование документов указанных ниже типов невозможно. В таком случае укажите вид или размер документа на вкладке Основной режим (Basic Mode) или Расш. режим (Advanced Mode) и повторите сканирование.
  - Документы, отличные от фотографий, открыток, визитных карточек, журналов, газет, текстовых документов и CD/DVD-дисков.
  - Текстовые документы формата менее 2L (5 x 7 дюймов) (127 x 178 мм), например, книги в бумажном переплете с отрезанным корешком.
  - Документы, напечатанные на тонкой белой бумаге.
  - Длинные узкие документы, например, панорамные фотографии.

  ➡ Сканирование в основном режиме
  ➡ Сканирование в расширенном режиме
- Этикетки CD/DVD-дисков с отражающей поверхностью могут сканироваться неправильно.
- Правильно устанавливайте документы в соответствии с типом сканируемого документа. В противном случае документы могут быть отсканированы неправильно.
  Сведения о порядке установки документов см. в разделе « Установка документов ».

Примечание.

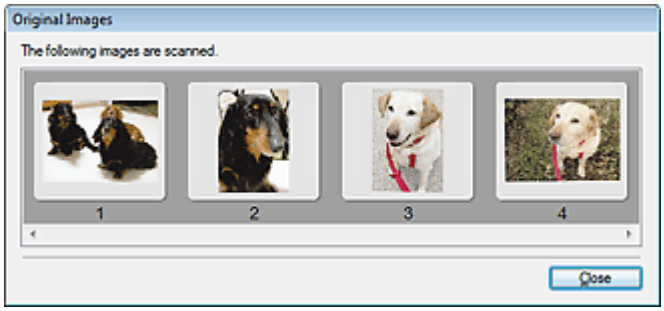
- Для уменьшения муара производите сканирование с помощью параметров следующих вкладок: "Вкладка Основной режим (Basic Mode) " или "Вкладка Расш. режим (Advanced Mode)".

- **Установка документов**

  Отображается раздел "Установка документов".

- **Просмотр отсканированных изображений (View scanned images)**

  Установите этот флажок для отображения эскизов отсканированных изображений в отдельном окне.



- **Сканировать (Scan)**

  Начинается сканирование.

Примечание.

- После начала сканирования будет отображаться ход выполнения операции. Нажмите кнопку Отмена (Cancel), чтобы прервать сканирование.
- По завершении сканирования может открыться диалоговое окно, предлагающее выбрать следующее действие. Следуйте отображаемым на экране указаниям. Более подробные сведения см. в пункте Состояние окна ScanGear после сканирования (Status of ScanGear dialog after scanning) в разделе « Вкладка Сканировать (Scan) » (диалоговое окно Настройка (Preferences)).

- **Инструкции (Instructions)**

  Отображается данная страница.

- **Настройки... (Preferences...)**

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

- **Закрыть (Close)**

  Закрытие программы ScanGear (драйвера сканера).

Связанные разделы

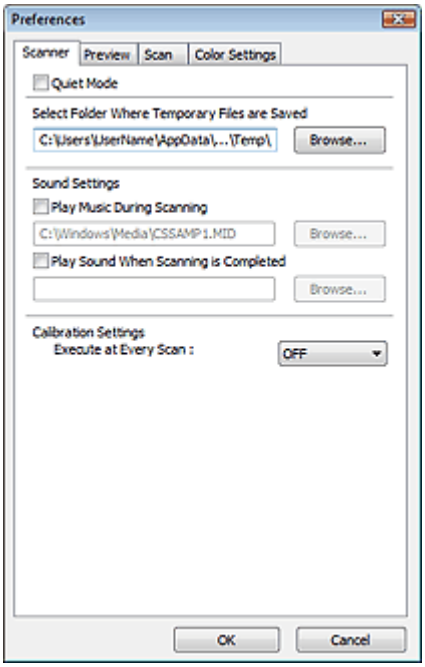
▶ Сканирование в режиме автоматического сканирования

Наверх

Диалоговое окно Настройка (Preferences)

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

В диалоговом окне Настройка (Preferences) можно задавать дополнительные параметры функций программы ScanGear (драйвера сканера) на вкладках Сканер (Scanner), Просмотр (Preview), Сканировать (Scan) и Параметры цвета (Color Settings).



Вкладка Сканер (Scanner)

Позволяет задать папку для временного сохранения изображений и выбрать музыкальный файл, который будет воспроизводиться во время или после сканирования.

➡ Вкладка Сканер (Scanner)

Вкладка Просмотр (Preview)

Позволяет выбрать, что делать с предварительным просмотром при запуске программы ScanGear (драйвера сканера), и как будут отображаться рамки обрезки после создания предварительных изображений. Можно также выбрать формат обрезания для эскизов отсканированных документов.

➡ Вкладка Просмотр (Preview)

Вкладка Сканировать (Scan)

Позволяет выбрать операцию, выполняемую с окном программы ScanGear (драйвера сканера) после сканирования изображений.

➡ Вкладка Сканировать (Scan)

Вкладка Параметры цвета (Color Settings)

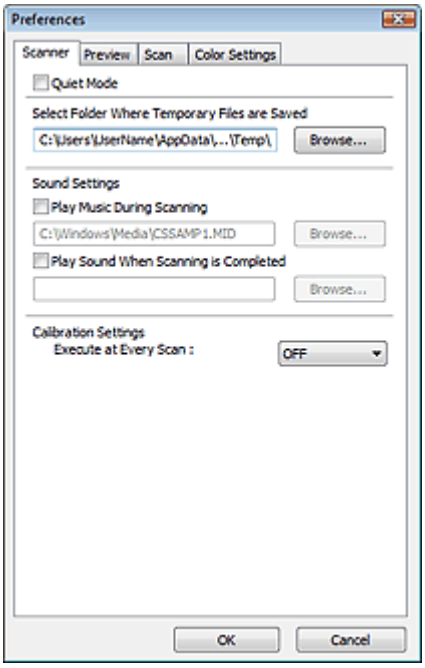
Позволяет выбрать способ настройки цвета и задать значение гаммы монитора.

➡ Вкладка Параметры цвета (Color Settings)

Наверх

Вкладка Сканер (Scanner)

Вкладка Сканер (Scanner) позволяет задавать следующие параметры.



- **Бесшумный режим (Quiet Mode)**

  Установите этот флажок, чтобы уменьшить шум путем замедления хода головки сканера во время предварительного просмотра или сканирования документов. Этот флажок не установлен по умолчанию.

  Примечание.

  - Когда включена эта функция, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

- **Выбор папки для сохранения временных файлов (Select Folder Where Temporary Files are Saved)**

  В этом поле отображается имя папки для временного сохранения изображений. Чтобы указать другую папку, нажмите кнопку Обзор... (Browse...).

- **Параметры звука (Sound Settings)**

  Имеется возможность включить воспроизведение музыки во время или по окончании сканирования.
  Установите флажок Музыкальное сопровождение сканирования (Play Music During Scanning) или Звуковой сигнал по окончании сканирования (Play Sound When Scanning is Completed), нажмите кнопку Обзор... (Browse...) и укажите звуковой файл.
  Можно указать следующие файлы.
  - Файл MIDI (*.mid, *.rmi, *.midi)
  - Звуковой файл (*.wav, *.aif, *.aiff)
  - Файл MP3 (*.mp3)

- **Настройки калибровки (Calibration Settings)**

  Если для параметра Выполнение при каждом сканировании (Execute at Every Scan) выбрано значение ВКЛ. (ON), сканер будет производить калибровку каждый раз перед просмотром и сканированием, чтобы в отсканированных изображениях были воспроизведены верные цветовые тона.

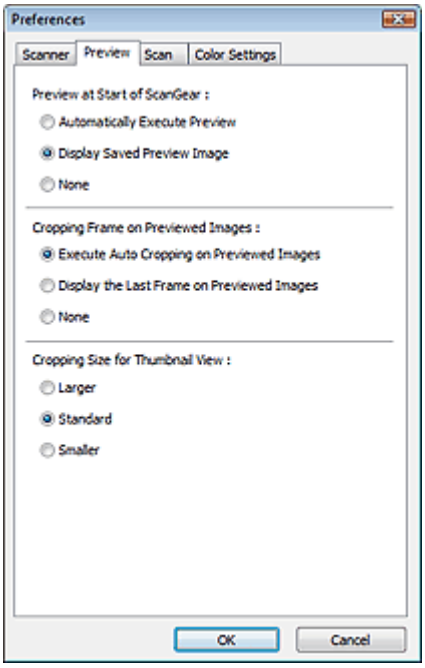
Примечание.

- Даже если для параметра Выполнение при каждом сканировании (Execute at Every Scan) задано значение ВЫКЛ. (OFF), калибровка сканера может выполняться автоматически в некоторых случаях (например, сразу после включения устройства).
- Время выполнения калибровки зависит от компьютера.

Наверх

Вкладка Просмотр (Preview)

Вкладка Просмотр (Preview) позволяет задавать следующие параметры.



- **Просмотр при запуске ScanGear (Preview at Start of ScanGear)**

  Выберите, что делать с предварительным просмотром при запуске программы ScanGear (драйвера сканера). По умолчанию выбран переключатель Показать сохраненное предварительное изображение (Display Saved Preview Image).

  - **Автоматическое выполнение просмотра (Automatically Execute Preview)**

    Программа ScanGear (драйвер сканера) автоматически запускает предварительное сканирование при запуске.

  - **Показать сохраненное предварительное изображение (Display Saved Preview Image)**

    Будет показано предыдущее предварительное изображение.
    Также сохраняются параметры кнопок настройки цветности, параметры панели инструментов и параметры вкладки Расш. режим (Advanced Mode).

  - **Нет (None)**

    При запуске программы предварительное изображение не показывается.

Примечание.

- Если сохранять предварительное изображение не требуется, выберите вариант Нет (None).

- **Обрезанный кадр в просмотренных изображениях (Cropping Frame on Previewed Images)**

  Выберите, как будут отображаться рамки обрезки после создания предварительных изображений. По умолчанию выбран переключатель Авт. кадрирование просм. изображений (Execute Auto Cropping on Previewed Images).

  - **Авт. кадрирование просм. изображений (Execute Auto Cropping on Previewed Images)**

    Рамка обрезки по размеру документа автоматически показывается после предварительного сканирования.

  - **Отображение последнего кадра в изображениях для просмотра (Display the Last Frame on**

Previewed Images)

После просмотра будет отображаться рамка обрезки того же размера, что и последняя использовавшаяся рамка обрезки.

- **Нет (None)**

  Рамка обрезки после предварительного сканирования не показывается.

- **Формат обрезания для просмотра эскизов (Cropping Size for Thumbnail View)**

  Выберите формат обрезания для эскизов отсканированных документов. По умолчанию выбран вариант Стандартное (Standard).

  - **Больше (Larger)**

    Отображается область размером в 105 % (по ширине и высоте) от размеров области, отображаемой при стандартном размере.

  - **Параметр Стандартное (Standard)**

    Стандартный размер.

  - **Меньше (Smaller)**

    Отображается область размером в 95 % (по ширине и высоте) от размеров области, отображаемой при стандартном размере.

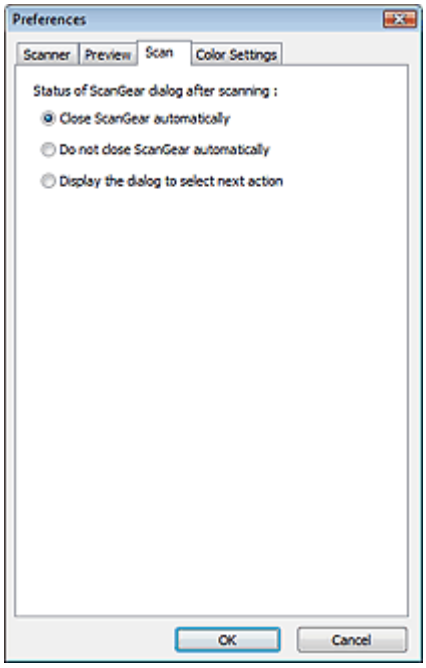
Примечание.

- При изменении значения параметра Формат обрезания для просмотра эскизов (Cropping Size for Thumbnail View) предварительные изображения обновляются и обрезаются в соответствии с новым размером. Так как предварительные изображения обновляются, примененные к ним цветовые настройки и другие параметры сбрасываются.

Наверх

Вкладка Сканировать (Scan)

Вкладка Сканировать (Scan) позволяет задавать следующие параметры.



- **Состояние окна ScanGear после сканирования (Status of ScanGear dialog after scanning)**

  Выберите операцию, выполняемую с окном программы ScanGear (драйвера сканера) после сканирования изображений. По умолчанию выбран вариант Закрыть окно ScanGear автоматически (Close ScanGear automatically).

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

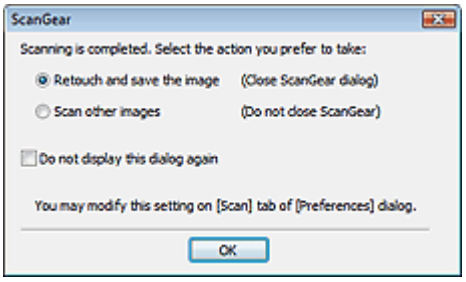
    Выберите этот вариант, чтобы вернуться в исходное приложение по окончании сканирования.

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

    Выберите этот вариант, чтобы по окончании сканирования вернуться в окно программы ScanGear (драйвер сканера) для дальнейшего сканирования.

  - **Предложить выбрать дальнейшее действие (Display the dialog to select next action)**

    Выберите этот вариант, чтобы после завершения сканирования открывался экран с запросом дальнейших действий.



Примечание.

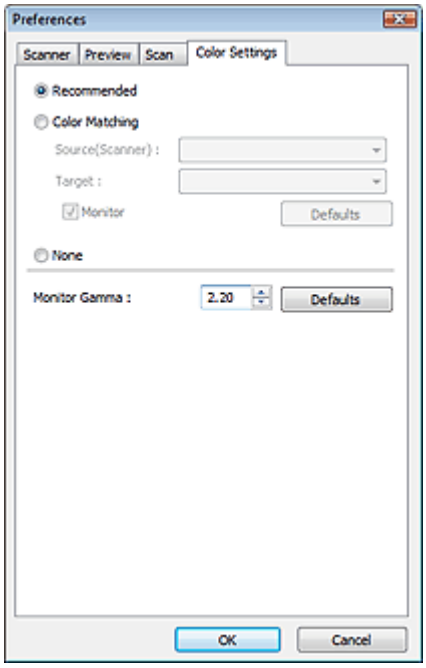
- Некоторые приложения не поддерживают функцию Не закрывать окно ScanGear автоматически (Do not close ScanGear automatically) или Предложить выбрать дальнейшее

действие (Display the dialog to select next action).

Наверх

Вкладка Параметры цвета (Color Settings)

Вкладка Параметры цвета (Color Settings) позволяет задавать следующие параметры.



- **Настройка цветов**

  Выберите одно из следующих значений. По умолчанию выбран вариант Рекомендуемые (Recommended).
  Эта функция доступна, если в списке Цветной режим (Color Mode) выбрано значение Цветное (Color) или Оттенки серого (Grayscale).

  - **Рекомендуемые (Recommended)**

    Выберите это значение для наиболее яркого воспроизведения оттенков документа на экране. Как правило, следует выбирать это значение.

  - **Сопоставление цветов (Color Matching)**

    Выберите это значение для автоматического сопоставления цветов на сканере, мониторе и цветном принтере. Это освобождает от затрат времени и сил на согласование цветов на мониторе и на принтере вручную.
    Кнопки настройки цветов будут отключены.
    Эта функция доступна, если в списке Цветной режим (Color Mode) выбрано значение Цветное (Color).
    - Источник (сканер) (Source(Scanner)): выберите профиль сканера.
    - Цель (Target): выберите целевой профиль.
    - Монитор (Monitor): установите этот флажок для отображения предварительного изображения с оптимальной коррекцией для монитора.
    - По умолч. (Defaults): возврат к заданным по умолчанию значениям параметра Сопоставление цветов (Color Matching).

  - **Нет (None)**

    Выберите этот вариант, чтобы отключить коррекцию цветов, осуществляемую программой ScanGear (драйвером сканера).

Примечание.

- Функция сопоставления цветов доступна, если программа ScanGear (драйвер сканера),

монитор, приложение, совместимое с управлением цветом (например, Adobe Photoshop) и принтер настроены правильно.
Сведения о настройке монитора, принтера и приложения см. в соответствующих руководствах.

- **Гамма монитора (Monitor Gamma)**

Задав значение гаммы монитора, можно настроить входные данные в соответствии с яркостными характеристиками монитора. Настройте это значение, если значение коэффициента гамма монитора не совпадает со значением по умолчанию, заданным в программе ScanGear (драйвере сканера), и цвета исходного изображения не совпадают со цветами на экране монитора.
Нажмите кнопку По умолч. (Defaults), чтобы вернуть начальное значение гаммы монитора (2.20).

Примечание.

- Значение гаммы монитора можно узнать в руководстве по его эксплуатации. Если руководство не содержит таких данных, обратитесь к производителю.

Наверх

Приложение: полезная информация о сканировании

- **Настройка рамки обрезки (область сканирования)**

  Настройка рамок обрезки
- **Выбор оптимального разрешения**

  Разрешение
- **О форматах файлов**

  Форматы файлов
- **Сведения о сопоставлении цветов**

  Сопоставление цветов (Color Matching)
- **Сопоставление цветов в оригинале документа и на мониторе**

  См. пункт Гамма монитора (Monitor Gamma) в следующем разделе.
  Вкладка Параметры цвета (Color Settings)

Наверх

Настройка рамок обрезки

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

Виды рамок обрезки

(1) Активная рамка обрезки (вращающиеся жирные пунктирные линии)

Будут применены настройки вкладок Основной режим (Basic Mode) или Расш. режим (Advanced Mode).

(2) Выбранная рамка обрезки (неподвижные жирные пунктирные линии)

Параметры будут применены одновременно к активной рамке обрезки и к выбранным рамкам обрезки. Вы можете выбрать несколько рамок обрезки, щелкая их при нажатой клавише Ctrl.

(3) Невыбранная рамка обрезки (неподвижные тонкие пунктирные линии)

Эти параметры не будут применены.

Примечание.

- Активизируйте рамку обрезки и выбранные рамки обрезки, которые отображаются в режиме просмотра полного изображения.

Исходная рамка обрезки

В режиме эскиза

Рамка обрезки не отображается в начале. Для создания рамки обрезки установите указатель мыши над рамкой.

В режиме полного изображения

Рамка обрезки (активная рамка обрезки) отображается автоматически вокруг предварительного изображения в соответствии с размером документа. Рамку обрезки можно также создать в области просмотра с помощью мыши.

Примечание.

- Рамки обрезки устанавливаются в соответствии с размером документа (Автообрезка) по умолчанию. Подробные сведения см. в описании параметра Обрезанный кадр в просмотренных изображениях (Cropping Frame on Previewed Images) в разделе « Вкладка Просмотр (Preview) » (диалоговое окно Настройка (Preferences)).

Настройка рамки обрезки

Когда указатель находится над рамкой обрезки, его форма изменяется на (стрелка). Если в этом состоянии щелкнуть и перетащить мышь в направлении, показанном стрелкой, рамка

обрезки увеличится или уменьшится соответствующим образом.

Когда указатель находится внутри рамки обрезки, его форма изменяется на (перекрестие). Для перемещения всей рамки обрезки перетащите ее мышью.

Примечание.

- В режиме Расш. режим (Advanced Mode) можно задать размеры рамки обрезки, введя значения в поля Ширина (Width) и Высота (Height) в окне Настройка ввода (Input Settings).
  Настройка ввода (Input Settings)
- Рамку обрезки можно повернуть на 90 градусов, нажав кнопку (Переключение пропорций). Однако кнопка (Переключение пропорций) недоступна, если параметр Формат вывода (Output Size) имеет значение Настраиваемый (Flexible).

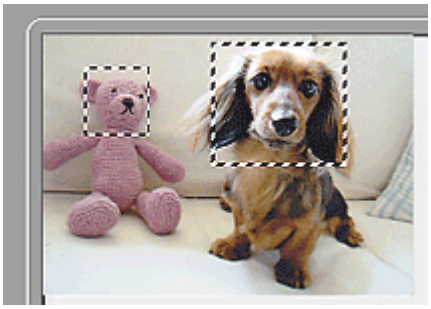
Создание нескольких рамок обрезки

В режиме эскиза

Для одного изображения можно создать только одну рамку обрезки.

В режиме полного изображения

Щелкните и перетащите мышь за пределами существующей рамки обрезки, чтобы создать новую рамку обрезки в области предварительного просмотра. Таким образом, новая рамка обрезки станет "активной рамкой обрезки", а старая рамка — "невыбранной рамкой обрезки".



Можно создать несколько рамок обрезки и применить к каждой рамке свои параметры сканирования.

Вы также можете выбрать несколько рамок обрезки, щелкая их при нажатой клавише Ctrl.

Если выделить несколько рамок обрезки и изменить параметры, показанные в правой части вкладки программы ScanGear (драйвера сканера), изменения будут применены ко всем выделенным рамкам.

При создании новой рамки обрезки применяются настройки той рамки, которая перед этим была выделена последней.

Примечание.

- Можно создать до 12 рамок обрезки.
- Когда выбраны несколько рамок обрезки, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

Удаление рамок обрезки

В режиме эскиза

Для удаления рамки обрезки щелкните мышью в области за пределами рамки обрезки изображения.

В режиме полного изображения

Чтобы удалить рамку обрезки, выберите изображение и нажмите кнопку (Удалить рамку обрезки) на панели инструментов. Для этой цели можно также нажать клавишу Delete.

При наличии нескольких рамок обрезки одновременно удаляются все выделенные рамки (активная рамка обрезки и выбранные рамки обрезки).

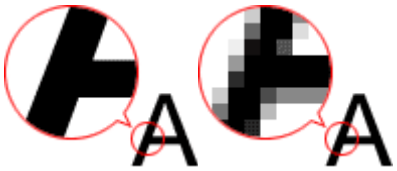
Наверх

Разрешение

Что такое разрешение

Данные в отсканированном изображении представляют собой совокупность точек, несущих информацию об их яркости и цвете. Плотность этих точек называется разрешением, и именно разрешение определяет степень детализации изображения. Единицей измерения разрешения является количество точек на дюйм (dpi). Это количество точек на квадратный дюйм (площадь квадрата со сторонами 2,54 см).

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



Задание разрешения в программе MP Navigator EX

В программе MP Navigator EX разрешение можно задать с помощью параметра Разрешение сканирования (Scanning Resolution) в диалоговом окне Параметры сканирования (Scan Settings).

Изображения для печати

Изображения для печати следует сканировать с разрешением, соответствующим разрешающей способности принтера.

Например, для печати на черно-белом принтере с разрешением 600 dpi следует установить разрешение 600 dpi.

При печати на цветном принтере достаточно установить разрешение вдвое меньшее разрешения принтера. Например, если требуется напечатать отсканированные документы или фотографии на цветном принтере с разрешением 600 dpi, следует установить разрешение 300 dpi. Однако если на принтере с высоким разрешением установить разрешение, вдвое меньшее разрешения принтера, печать займет больше времени, чем обычно.

Примеры подходящего разрешения при печати с масштабированием

Если документ печатается с увеличением вдвое как по вертикали, так и по горизонтали, разрешение документа уменьшится вдвое. Если разрешение исходного документа 300 dpi, то при увеличении получится документ с разрешением 150 dpi. При печати такого документа на цветном принтере с разрешением 600 dpi может стать заметной недостаточная детализация изображения. В этом случае, установив при сканировании значение параметра Разрешение сканирования (Scanning Resolution) равным 600 dpi, даже при увеличении размера документа вдвое получим документ с разрешением 300 dpi, что позволит напечатать его с приемлемым качеством. И наоборот, если документ уменьшается вдвое, то будет достаточно установить для сканирования разрешение вдвое меньшее, чем требуется на выходе.

Печать цветных фотографий с увеличением в два раза

Разрешение документа: 300 dpi Разрешение сканирования: 600 dpi	Печать с увеличением в два раза Разрешение сканирования/фактическое разрешение сканирования: 600 dpi	Разрешение печати: 300 dpi

Масштаб: 200%		

Установка разрешения в программе ScanGear (драйвер сканера)

В программе ScanGear (драйвер сканера) разрешение можно задать с помощью параметра Разрешение вывода (Output Resolution) в группе Настройки вывода (Output Settings) на вкладке Расш. режим (Advanced Mode).

Примеры подходящего разрешения при печати с масштабированием

Разрешение сканирования автоматически устанавливается таким образом, что значение параметра Разрешение вывода (Output Resolution) будет соответствовать разрешению отсканированного изображения. Если задано Разрешение вывода (Output Resolution), равное 300 dpi, и сканирование выполняется с увеличением в два раза, документ будет автоматически отсканирован с разрешением 600 dpi, а разрешение отсканированного изображения будет равно 300 dpi. Можно напечатать документ с надлежащим качеством, используя цветной принтер с разрешением 600 dpi.

При печати фотографий размером L (8,9 x 12,7 см) с увеличением в два раза

Разрешение документа: 300 dpi Разрешения вывода: 300 dpi Масштаб: 200%	Сканирование с увеличением в два раза Фактическое разрешение сканирования: 600 dpi	Разрешение изображения/ разрешение печати: 300 dpi

Правильные настройки разрешения

Устанавливайте разрешение в соответствии с назначением отсканированного изображения.

Для отображения на мониторе: 150 dpi

Для печати: 300 dpi

Если на вкладке Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear для параметра Формат вывода (Output Size) задано значение Настраиваемый (Flexible) (для параметра Выбор источника (Select Source) задано значение Рабочая поверхность (Platen), и задан масштаб 100%):

Документ	Использование	Цветной режим	Разрешение вывода
Цветная фотография	Копирование (Печать)	Цветное	300 dpi
	Создание открытки	Цветное	300 dpi
	Сохранение в компьютер	Цветное	75 – 300 dpi
	Использование на веб-сайте или вложение в электронное письмо	Цветное	75 – 150 dpi
Черно-белая фотография	Сохранение в компьютер	Оттенки серого	75 – 300 dpi
	Использование на веб-сайте или вложение в электронное письмо	Оттенки серого	75 – 300 dpi
Текстовый документ	Копирование	Цветное (Color), Оттенки серого (Grayscale) или Черно-белое (Black and White)	300 dpi

	Вложение в электронное письмо	Цветное (Color), Оттенки серого (Grayscale) или Черно-белое (Black and White)	300 dpi

Внимание!

- При увеличении разрешения вдвое размер файла увеличивается в четыре раза. Если объем файла слишком велик, обработка изображения существенно замедлится и возникнут затруднения, например, из-за нехватки памяти. Устанавливайте минимально необходимое разрешение в соответствии с назначением отсканированного изображения.

Примечание.

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

Наверх

Форматы файлов

Можно выбрать формат файла во время сохранения отсканированных изображений. Следует указать наиболее подходящий формат в соответствии с тем, как и в каком приложении требуется использовать изображение.

Набор доступных файловых форматов варьируется в зависимости от приложения и типа компьютера (Windows или Macintosh).

Подробные сведения о характеристиках каждого из форматов графических файлов приведены ниже.

BMP (стандартное расширение файла: .bmp)

Стандартный формат файла для Windows.

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

JPEG (стандартное расширение файла: .jpg)

Формат файлов, часто используемый на веб-сайтах или в цифровых камерах.

Характерной чертой формата JPEG являются высокие показатели сжатия. Однако качество JPEG-изображений слегка ухудшается с каждым сохранением и не может быть возвращено в исходное состояние.

Формат JPEG нельзя использовать для черно-белых изображений.

Exif (стандартное расширение файла: .jpg)

Формат файлов, поддерживаемый многими цифровыми камерами.

Этот формат добавляет в файлы JPEG такую информацию, как дата съемки изображения, модель камеры, выдержка затвора, режим съемки и комментарии.

Для печати на принтере, поддерживающем прямую печать, версия формата файла должна быть Exif 2.2 или выше.

TIFF (стандартное расширение файла: .tif)

Формат файлов, обеспечивающий относительно высокую совместимость между различными компьютерами и приложениями. (Некоторые файлы TIFF не являются совместимыми.) Формат TIFF может применяться для редактирования сохраненных изображений.

Примечание.

- Программа MP Navigator EX поддерживает следующие форматы файлов TIFF.
  - черно-белые двоичные без сжатия;
  - без сжатия, RGB (8 бит на канал);
  - без сжатия, YCC (8 бит на канал);
  - без сжатия, RGB (16 бит на канал);
  - без сжатия, YCC (16 бит на канал);
  - без сжатия, оттенки серого.

PDF (стандартное расширение файла: .pdf)

Формат файлов, разработанный корпорацией Adobe Systems. Может использоваться в различных компьютерах и операционных системах. Следовательно, люди, использующие разные операционные системы, шрифты и т. д. могут свободно обмениваться файлами PDF.

Внимание!

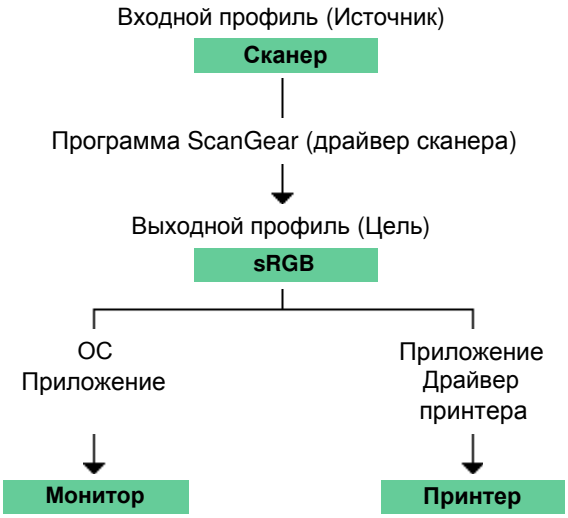
- Поддерживаются только PDF-файлы, созданные с помощью программы MP Navigator EX. PDF -файлы, созданные или отредактированные в других приложениях, не поддерживаются.

Наверх

Сопоставление цветов

Как показано ниже, сопоставление цветов настраивает устройства, для сопоставления цветов изображения, отображаемого на мониторе, либо напечатанного изображения с цветами исходного документа.

Пример. Если в качестве выходного профиля (цель) выбрано цветовое пространство sRGB



Программа ScanGear (драйвер сканера) преобразует цветовое пространство изображения из цветового пространства сканера в цветовое пространство sRGB.

При отображении на мониторе цветовое пространство изображения преобразуется из sRGB в цветовое пространство монитора на основании настроек монитора в операционной системе и рабочего пространства в приложении.

При печати цветовое пространство изображения преобразуется из sRGB в цветовое пространство принтера на основании настроек печати приложения и драйвера принтера.

Наверх

Другие способы сканирования

- Сканирование с помощью WIA-драйвера
- Сканирование с помощью Панели управления (только Windows XP)

Наверх

Сканирование с помощью WIA-драйвера

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

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

Подробнее см. руководство по работе с приложением.

Внимание!

- В операционной системе Windows 2000 сканировать с помощью WIA-драйвера нельзя.

Сканирование с помощью WIA-драйвера 2.0

Ниже приведен пример сканирования с помощью приложения Windows Photo Gallery.

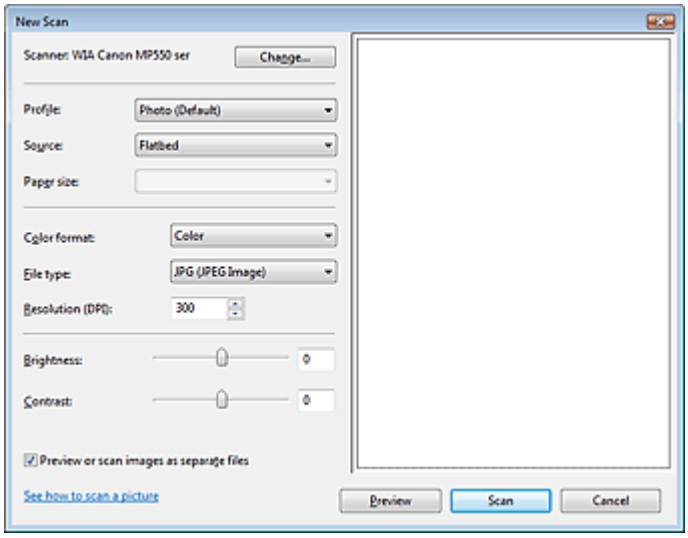
1. Установите документ на планшет.

Установка документов

2. В меню Файл (File) выберите пункт Импортировать с камеры или сканера... (Import from Camera or Scanner...), затем дважды щелкните WIA Canon (название модели) (WIA Canon (model name)).

Открывается окно параметров сканирования.

3. Задайте параметры.



- **Сканер (Scanner)**

  Здесь отображается имя установленного в данный момент аппарата. Чтобы поменять сканер, нажмите кнопку Изменить... (Change...) и выберите тот аппарат, который вы хотите использовать.

- **Профиль (Profile)**

  Выберите значение Фото (По умолч.) (Photo (Default)) или Документы (Documents) в соответствии с документом, который будет сканироваться. Чтобы сохранить новый Профиль (Profile), выберите команду Добавить профиль... (Add profile...). Можно задать подробные настройки в диалоговом окне Добавить новый профиль (Add New Profile).

- **Источник (Source)**

Выберите тип сканера.

- **Размер бумаги (Paper size)**

  Этот параметр недоступен при использовании данного аппарата.

- **Формат цвета (Color format)**

  Выберите способ сканирования документа.

- **Тип файла (File type)**

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

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

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

  ➡ Разрешение

- **Яркость (Brightness)**

  Настройте яркость при помощи регулятора. Чтобы сделать изображение темнее, перемещайте регулятор влево, для получения более светлого изображения — вправо. Можно также ввести числовое значение (от -100 до 100).

- **Контрастность (Contrast)**

  Настройте контрастность при помощи регулятора. При перемещении регулятора влево контрастность изображения уменьшится, и изображение станет более мягким. При перемещении регулятора вправо контрастность изображения увеличится, и изображение станет более резким. Можно также ввести числовое значение (от -100 до 100).

- **Просмотреть или сканировать изображения как отдельные файлы (Preview or scan images as separate files)**

  Установите этот флажок, чтобы просмотреть или отсканировать несколько изображений в виде отдельных файлов.

- **Посмотреть учебный видеоролик по сканированию (See how to scan a picture)**

  Выберите эту команду, чтобы открыть систему справки и поддержки Windows.

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

Изображение для предварительного просмотра появится справа.

5. Нажмите кнопку Сканир. (Scan).

По окончании сканирования полученное изображение появится в приложении.

Сканирование с помощью WIA-драйвера 1.0

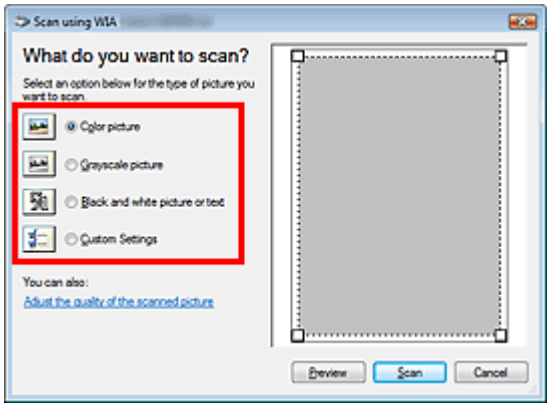
Ниже приведен пример сканирования с помощью программы Paint.

1. Установите документ на планшет.

➡ Установка документов

2. В меню Файл (File) выберите команду Со сканера или камеры... (From Scanner or Camera...). (Выберите команду для сканирования документа в приложение.)

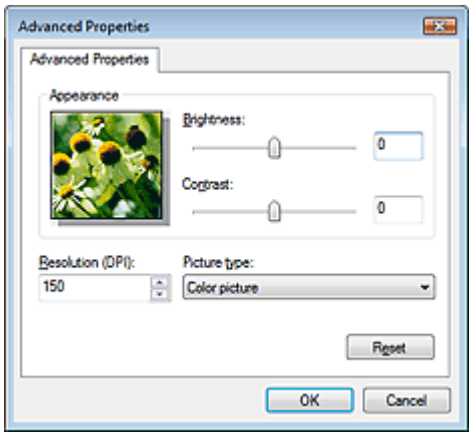
3. Выберите тип изображения в соответствии с документом, который будет сканироваться.



Примечание.

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

4. Нажмите ссылку Настроить качество сканированного изображения (Adjust the quality of the scanned picture) и настройте параметры по своему усмотрению.



- **Яркость (Brightness)**

  Настройте яркость при помощи регулятора. Чтобы сделать изображение темнее, перемещайте регулятор влево, для получения более светлого изображения — вправо. Можно также ввести числовое значение (от -127 до 127).

- **Контрастность (Contrast)**

  Настройте контрастность при помощи регулятора. При перемещении регулятора влево контрастность изображения уменьшится, и изображение станет более мягким. При перемещении регулятора вправо контрастность изображения увеличится, и изображение станет более резким. Можно также ввести числовое значение (от -127 до 127).

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

  Введите разрешение. Укажите значение в диапазоне 50 – 600 dpi.
  ➡ Разрешение

- **Тип изображения (Picture type)**

  Выберите тип сканирования в соответствии с документом.

- **Сброс (Reset)**

  Нажмите эту кнопку, чтобы восстановить исходные настройки.

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

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

6. Нажмите кнопку Сканир. (Scan).

По окончании сканирования полученное изображение появится в приложении.

Наверх

Сканирование с помощью Панели управления (только Windows XP)

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

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

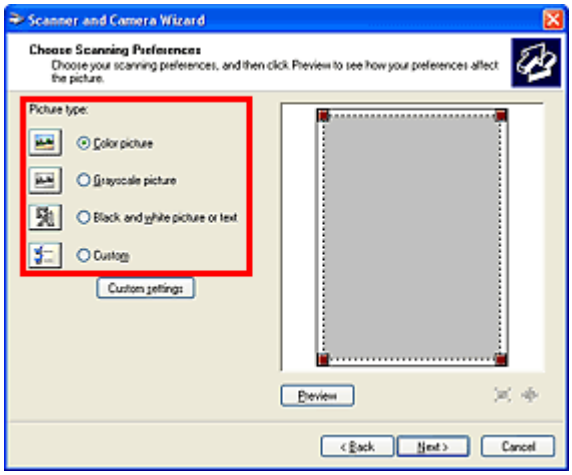
1. В меню Пуск (Start) выберите пункт Панель управления (Control Panel).

2. Выберите команды Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware) > Сканеры и камеры (Scanners and Cameras), затем дважды щелкните название сканера WIA Canon (название модели) (WIA Canon (model name)).

   Откроется диалоговое окно Мастер работы со сканером или камерой (Scanner and Camera Wizard).

3. Нажмите кнопку Далее (Next).

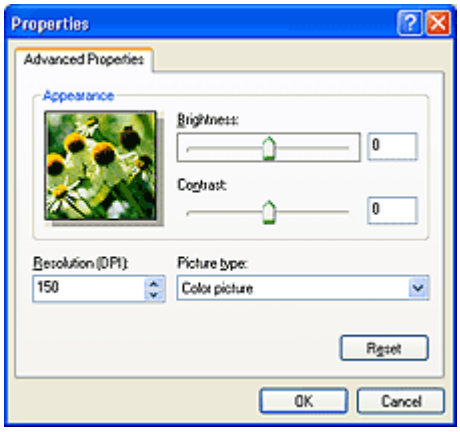
4. Выберите значение параметра Тип изображения (Picture type) в соответствии с документом, который будет сканироваться.



Примечание.

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

5. Нажмите кнопку Специальные параметры (Custom Settings) и настройте параметры по своему усмотрению.



- **Яркость (Brightness)**

  Настройте яркость при помощи регулятора. Чтобы сделать изображение темнее, перемещайте регулятор влево, для получения более светлого изображения — вправо. Можно также ввести числовое значение (от -127 до 127).

- **Контрастность (Contrast)**

  Настройте контрастность при помощи регулятора. При перемещении регулятора влево контрастность изображения уменьшится, и изображение станет более мягким. При перемещении регулятора вправо контрастность изображения увеличится, и изображение станет более резким. Можно также ввести числовое значение (от -127 до 127).

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

  Введите разрешение. Укажите значение в диапазоне 50 – 600 dpi.
  ➡ Разрешение

- **Тип изображения (Picture type)**

  Выберите тип сканирования в соответствии с документом.

- **Сброс (Reset)**

  Нажмите эту кнопку, чтобы восстановить исходные настройки.

6. Нажмите кнопку Просмотр (Preview), чтобы просмотреть изображение.

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

7. Нажмите кнопку Далее (Next) и выполняйте появляющиеся на экране указания.

Наверх

Печать фотографий напрямую с совместимого устройства или устройства беспроводной связи

Прямая печать фотографий с PictBridge-совместимого устройства

Печать фотографий с устройства беспроводной связи

Наверх

Печать фотографий непосредственно с PictBridge-совместимого устройства

➡ Печать фотографий непосредственно с PictBridge-совместимого устройства

➡ О параметрах печати PictBridge

Наверх

Печать фотографий непосредственно с PictBridge-совместимого устройства

Можно подключить совместимое с PictBridge устройство, такое как цифровая камера, видеокамера или мобильный телефон, при помощи USB-кабеля, рекомендованного производителем устройства, и печатать записанные изображения без использования компьютера.

Примечание.

- При печати фотографий с подключенного к аппарату 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 аппарату может также потребоваться включить это устройство или вручную выбрать режим воспроизведения.
  Выполните необходимые операции на устройстве, совместимом с PictBridge, перед его подключением к аппарату в соответствии с инструкциями к устройству.

1. Убедитесь, что устройство включено.

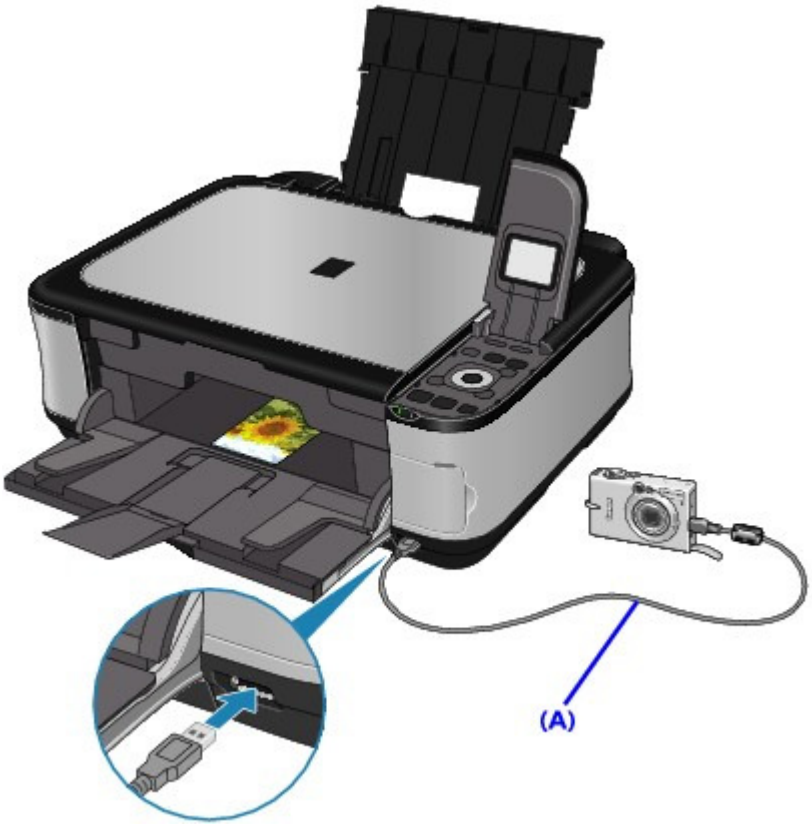
2. Загрузите бумагу.

3. Убедитесь, что источник бумаги выбран корректно.

4. Убедитесь, что совместимое с PictBridge устройство выключено.

5. Подключите устройство, совместимое с PictBridge, к аппарату при помощи USB-кабеля (A), рекомендованного производителем устройства.

   Устройство, совместимое с PictBridge, включается автоматически.
   Если устройство не включится автоматически, включите его вручную.
   Если устройство подключено правильно, на ЖК-дисплее устройства будет выведено сообщение о его подключении. См. инструкцию по эксплуатации устройства.



6. 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 аппарат.

➡ Параметры устройства, совместимого с PictBridge

Если в PictBridge-совместимом устройстве нет меню настройки, измените настройки соответствующих параметров на устройстве.

➡ Настройки принтера

7. 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 аппарат, следуйте инструкциям в руководстве к устройству.

Наверх

О параметрах печати PictBridge

➡ Параметры устройства, совместимого с PictBridge
➡ Настройки принтера

Параметры устройства, совместимого с PictBridge

В данном разделе описывается PictBridge-функция устройства. Для получения информации о параметрах печати устройства, совместимого с PictBridge, см. руководство к устройству.

Примечание.

- В следующем описании названия параметров соответствуют названиям, использующимся 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. В таком случае действуют параметры, заданные на принтере. Если на устройстве, совместимом с PictBridge, для некоторых параметров установлено значение По умолчанию (Default), то для этих параметров применяются значения, установленные на принтере.
  ➡ Настройки принтера

Для печати с PictBridge-совместимого устройства можно использовать следующие параметры.

Размер бумаги (Paper size)	4" x 6"/10 x 15 см, 5" x 7"*1, 8" x 10"/ 20 x 25 см, A4, 8.5" x 11"(Letter), 4" x 7,1"/ 10,1 x 18 см*2 *1 Формат 10x15 может отображаться на некоторых PictBridge-совместимых устройствах. *2 На PictBridge-совместимых устройствах сторонних производителей этот формат может быть обозначен как Hi Vision.
Тип бумаги (Paper type)	• По умолчанию (Значения на основе настроек устройства) Фото: Photo Paper Plus Glossy II PP-201/Glossy Photo Paper "Everyday Use" GP -501/Photo Paper Glossy GP-502/Photo Paper Plus Semi-gloss SG-201/ Фотонаклейки* * При печати на самоклеящейся бумаге выберите значение 10 x 15 см/ 4" x 6" (10 x 15 cm/4" x 6") для параметра Размер бумаги (Paper size). Для параметра Layout не устанавливайте значение Borderless. • Супер фото: Photo Paper Pro II PR-201 • Обычная: A4/Letter Если для параметра Тип бумаги (Paper type) выбрано значение Обычная (Plain), функция печати без полей будет отключена, даже если для параметра Layout выбрано значение Borderless.
Макет (Layout)	По умолчанию (Значения на основе настроек устройства), Указатель, С полями, Без полей, Мульти N (2, 4, 9, 16)*1, Мульти 20*2, Мульти 35*3 *1 Макет, совместимый с размерами A4, Letter и фирменной наклейки Canon, упомянутой выше. A4/Letter: Мульти 4 (4-up), Фотонаклейки (Photo Stickers): Мульти 2, 4, 9, 16 (2-up, 4-up, 9-up, 16-up). *2 Если на PictBridge-совместимом устройстве марки Canon выбрать элемент, помеченный значком "i", можно выполнить печать сведений о снимке (данные Exif) в виде списка (Мульти 20) или на полях указанных данных (Мульти 1). (На некоторых PictBridge-совместимых устройствах марки Canon эта функция может отсутствовать.) *3 Печатаются с макетом для 35-миллиметровой пленки (компоновка

	контактной печати). Доступно только на PictBridge-совместимых устройствах марки Canon. (На некоторых PictBridge-совместимых устройствах марки Canon эта функция может отсутствовать.)
Дата и № файла	«По умолчанию» («Выкл.»: без печати), «Дата», «Номер файла», «Оба», «Выкл.»
Оптимизация изображения	По умолчанию (Значения на основе настроек устройства), Вкл.*1 (Exif Print), Выкл., NR (Уменьшение шума)*2, VIVID*2, Лицо*2, Кр. глаза*2 *1 Печать фотографий оптимизируется при помощи функции Photo optimizer pro. *2 Может быть выбрана только на некоторых PictBridge-совместимых устройств марки Canon. (Может быть недоступна на некоторых устройствах.)
Обрезка (Trimming)	По умолчанию (Без обрезки) (Off: No trimming), Вкл. (On) (в соответствии с установками камеры), Выкл. (Off)

Настройки принтера

Параметры печати PictBridge можно изменить на экране PictBridge print settings. Чтобы выполнить печать в соответствии с настройками, заданными на принтере, установите на PictBridge-совместимом устройстве значение По умолчанию (Default).
В данном разделе приведено описание действий, которые нужно выполнить для отображения экрана PictBridge print settings. Для настройки параметров см. раздел Параметры PictBridge .

1. **Убедитесь, что устройство включено.**

2. **Выберите Settings на стартовом экране и нажмите кнопку OK.**

3. **Выберите Параметры устройства (Device settings), затем нажмите кнопку OK.**

4. **Выберите PictBridge print settings, затем нажмите кнопку OK.**

   Отобразится экран PictBridge print settings.

Наверх

Печать фотографий с устройства беспроводной связи

Печать через Bluetooth-соединение

Настройка параметров формата страницы, типа носителя и макета при печати с мобильного телефона

Наверх

Печать через Bluetooth-соединение

В этом разделе приведено описание процедуры печати фотографий через Bluetooth-соединение мобильного телефона с дополнительным модулем Bluetooth BU-30.

При печати с мобильного телефона через соединение Bluetooth см. также руководство к мобильному телефону.

Процедуру печати через соединение Bluetooth с компьютера см. в разделе О системе связи Bluetooth.

Примечание.

- Мобильные телефоны, поддерживающие профиль OPP (Object Push Profile — профиль передачи объектов) или BIP (Basic Imaging Profile — базовый профиль обработки изображений), позволяют печатать фотографии.
  Даже если мобильный телефон поддерживает эти профили, возможность печати определяется конкретной моделью телефона. Информацию о профилях, которые поддерживает мобильный телефон, см. в руководстве к телефону.

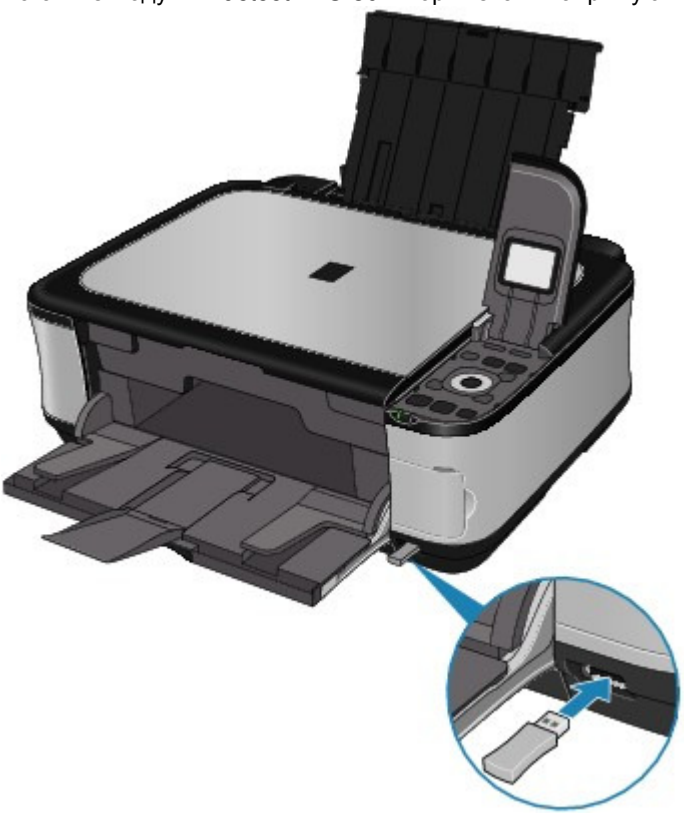
Печать через систему связи Bluetooth

1. **Убедитесь, что устройство включено.**

2. **Загрузите бумагу.**

3. **Подключите дополнительный модуль Bluetooth BU-30.**

   Вставьте модуль Bluetooth BU-30 в порт печати напрямую.



4. **Установите размер и макет страницы.**

➡ Настройка параметров формата страницы, типа носителя и макета при печати с мобильного телефона

5. **Запустите печать с мобильного телефона.**

- **Для имени устройства выберите значение по умолчанию Canon XXX-1 (где XXX — это имя устройства).**
- **Если потребуется ввести пароль, введите значение по умолчанию 0000.**

  На экране Параметры Bluetooth (Bluetooth settings) можно изменить имя устройства, пароль и другие параметры.

  ➡ Изменение параметров Bluetooth

Примечание.

- Связь возможна на расстоянии около 33 футов/10 м в зависимости от описанных ниже условий. Скорость печати может изменяться в зависимости от следующих условий:
  Наличие препятствий между коммуникационным оборудованием и условия прохождения радиоволн.
  Наличие магнитных полей, статического электричества или электромагнитных помех.
  Чувствительность приемника и эффективность антенны коммуникационного оборудования.
- Печать видеофайлов невозможна.
- Для некоторых устройств печать данных, хранящихся на карте памяти, невозможна.
- **О передаваемых данных**
  - Параметры защиты мобильного телефона не позволяют печатать загруженное содержимое или фотографии, загруженные с помощью URL-адреса, вложенного в сообщение электронной почты.
  - Время, прошедшее с момента установки беспроводного соединения до начала процесса печати, зависит от размера фотографии.
  - Качество печати и ориентация (книжная или альбомная) определяются автоматически в соответствии с размером фотографии.
  - В зависимости от размера фотографии на мобильном телефоне края изображения могут быть обрезаны при печати без полей. Размер поля можно изменить в режиме печати с полями.
  - Возможно, файл с фотографией не будет отправлен, если его размер превышает 1,8 МБ.

Наверх

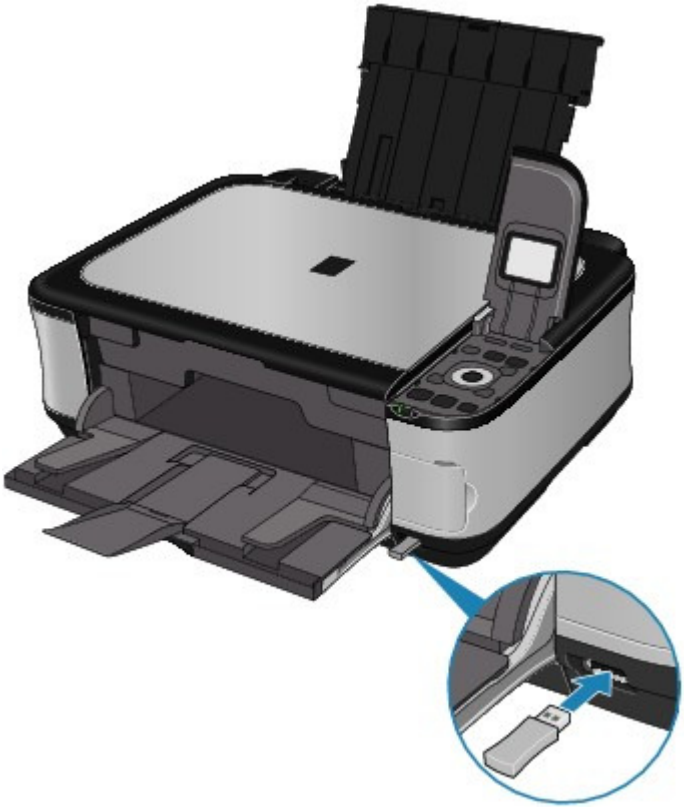
Изменение параметров Bluetooth

При подготовке к печати через соединение Bluetooth на экране Параметры Bluetooth (Bluetooth settings) можно изменить такие параметры, как имя устройства и код доступа.
В данном разделе приведено описание действий, которые нужно выполнить для отображения экрана Параметры Bluetooth (Bluetooth settings). Описание каждого элемента см. в разделе Параметры Bluetooth .

1. Убедитесь, что устройство включено.

2. Подключите дополнительный модуль Bluetooth BU-30.

   Вставьте модуль Bluetooth BU-30 в порт печати напрямую.



3. Выберите Параметры (Settings) на стартовом экране и нажмите кнопку **OK**.

4. Выберите Параметры устройства (Device settings), затем нажмите кнопку **OK**.

5. Выберите Параметры Bluetooth (Bluetooth settings), затем нажмите кнопку **OK**.

   Отображается экран Параметры Bluetooth (Bluetooth settings).
   ➡ Экран «Параметры Bluetooth» (Bluetooth settings)

Настройка параметров формата страницы, типа носителя и макета при печати с мобильного телефона

При печати с мобильного телефона через Bluetooth-соединение выберите размер страницы, тип носителя, макет и параметр печати без полей на экране Парам. печ. с моб. тел. (Mobilephone print setting). Подробные сведения о печати с компьютера через соединение Bliuetooth см. в разделе О системе связи Bluetooth .

* Значения по умолчанию: печать без полей, размер 4" x 6", фотобумага Plus Glossy II.

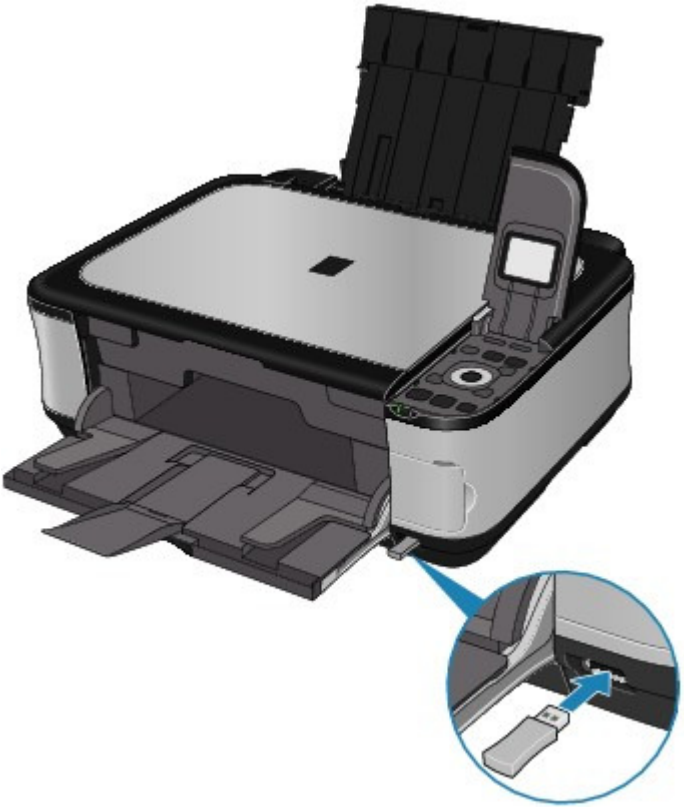
Отображение экрана Парам. печ. с моб. тел. (Mobile phone print setting)

В данном разделе описывается порядок отображения экрана Парам. печ. с моб. тел. (Mobile phone print setting). Порядок настройки параметров см. в разделе Параметры печати с мобильного телефона .

1. **Убедитесь, что устройство включено.**

2. **Подключите дополнительный модуль Bluetooth BU-30.**

   Вставьте модуль Bluetooth BU-30 в порт печати напрямую.



3. Выберите Параметры (Settings) на стартовом экране и нажмите кнопку **OK**.

4. Выберите Параметры устройства (Device settings), затем нажмите кнопку **OK**.

5. Выберите Парам. печ. с моб. тел. (Mobile phone print setting), а затем нажмите кнопку **OK**.

   Отображается экран Парам. печ. с моб. тел.. Порядок настройки параметров см. в разделе Параметры печати с мобильного телефона .

Наверх

Обслуживание

- Очистка устройства
- Выравнивание печатающей головки
- Обслуживание с компьютера

Наверх

Очистка устройства

- Очистка
- Чистка наружной поверхности принтера
- Чистка стекла сканера и крышки документа
- Очистка внутренней части устройства (Очистка поддона)
- Очистка выступающих частей внутри устройства

Наверх

Очистка

В этом разделе описаны основные процедуры чистки аппарата.

Внимание!

- Не используйте для чистки бумажные салфетки, грубую ткань, бумажные полотенца и подобные материалы, чтобы не поцарапать поверхность. В аппарате могут остаться мелкие частицы или ворсинки от бумажных тканей, которые могут засорить печатающую головку и 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.

Чистка наружной поверхности принтера

Чистка стекла сканера и крышки документа

Очистка внутренней части устройства (Очистка поддона)

Очистка выступающих частей внутри устройства

Наверх

Чистка наружной поверхности принтера

Используйте мягкую ткань, например ткань для чистки линз очков, и аккуратно стирайте этой тканью загрязнения с поверхностей. Перед выполнением очистки разгладьте складки на ткани, если это необходимо.

Внимание!

- Перед очисткой 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

Чистка стекла сканера и крышки документа

Внимание!

- Перед очисткой аппарата обязательно выключите его и отсоедините кабель питания.

Чистой мягкой тканью, не оставляющей ворсинок, аккуратно протрите стекло сканера (A) и внутреннюю поверхность крышки документа (белый лист) (B). Убедитесь, что удалены все загрязнения, особенно со стекла сканера.

Внимание!

- Внутреннюю строну крышки документа (белый лист) (B) легко повредить, поэтому протирайте ее аккуратно.

Наверх

Очистка внутренней части устройства (Очистка поддона)

В данном разделе описывается процесс очистки внутренней части устройства. Если внутри устройства появляются загрязнения, отпечатанные листы могут запачкаться, поэтому рекомендуется выполнять регулярную чистку.

1. Убедитесь, что устройство включено.

2. Откройте лоток приема бумаги.

   Осторожно откройте лоток приема бумаги.

3. Откройте дополнительный лоток приема бумаги.

4. Выберите Параметры (Settings) на стартовом экране и нажмите кнопку **OK**.

   Отобразится экран Параметры.

5. Выберите Обслуживание (Maintenance), а затем нажмите кнопку **OK**.

   Отобразится экран Обслуживание.

6. Выберите Чистка поддона (Bottom plate cleaning), а затем нажмите кнопку **OK**.

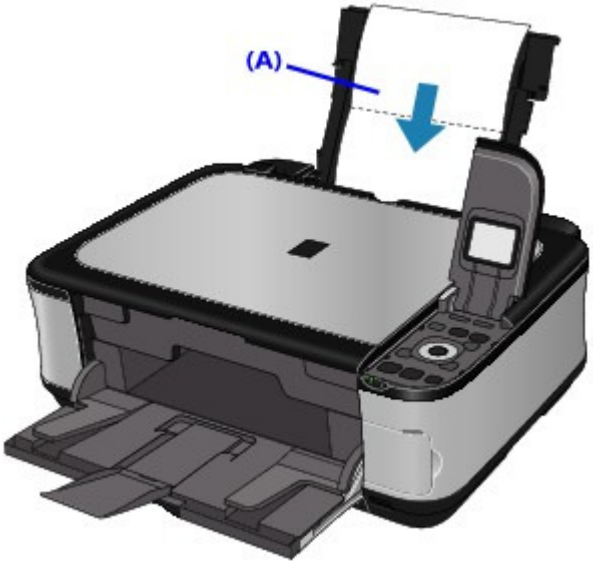
   Отобразится экран подтверждения.

7. Выберите Да (Yes) и нажмите кнопку **OK**.

8. Извлеките всю бумагу из заднего лотка; следуйте отображаемым на экране инструкциям.

9. Сложите один лист бумаги формата A4 или Letter вполовину ширины, затем разверните бумагу; следуйте отображаемым на экране инструкциям.

10. Загрузите только этот лист бумаги в задний лоток раскрытой стороной вверх; следуйте отображаемым на экране инструкциям.



(A) Бумага загружается после того, как ее развернули.
Бумага очищает внутренности устройства, проходя через него.
Проверьте место сгиба вышедшего листа бумаги. Если он испачкан чернилами, выполните очистку поддона еще раз.
Если после повторной очистки проблема не устранена, это свидетельствует о возможном загрязнении выступающих частей внутри устройства. Очистите их в соответствии с инструкциями.

Очистка выступающих частей внутри устройства

Примечание.

- При выполнении повторной очистки поддона обязательно используйте новый лист бумаги.

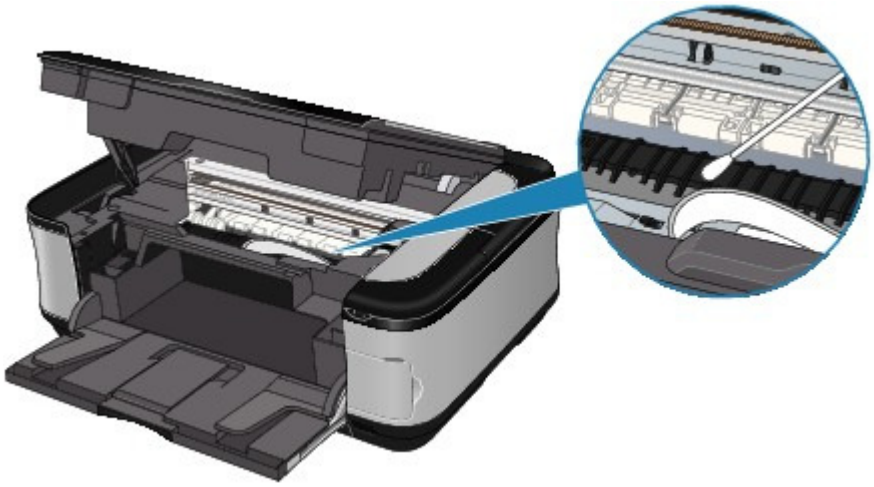
Наверх

Очистка выступающих частей внутри устройства

Если испачканы выступающие внутренние компоненты аппарата, удалите чернила с выступов, воспользовавшись ватным тампоном или аналогичным средством.

Внимание!

- Перед очисткой аппарата обязательно выключите его и отсоедините кабель питания.



Наверх

Выравнивание печатающей головки

Выравнивание печатающей головки

Наверх

Выравнивание печатающей головки

Если прямые линии печатаются со смещением, или при неудовлетворительных результатах печати необходимо отрегулировать положение печатающей головки.

Примечание.

- При низком уровне чернил образец выравнивания печатающей головки печатается неправильно. Замените чернильницу с низким уровнем чернил.
  ➡ Регулярное обслуживание
- Печать образца для выравнивания головок выполняется только в черном и синем цветах.

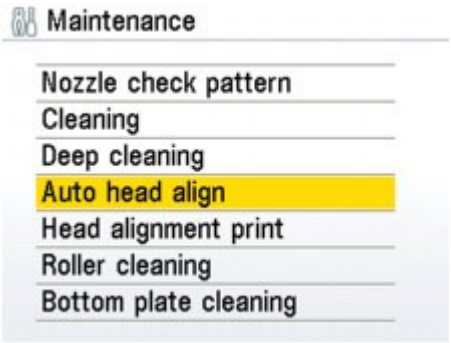
1. Убедитесь, что устройство включено.

2. Вставьте лист обычной бумаги формата A4 или Letter в кассету.

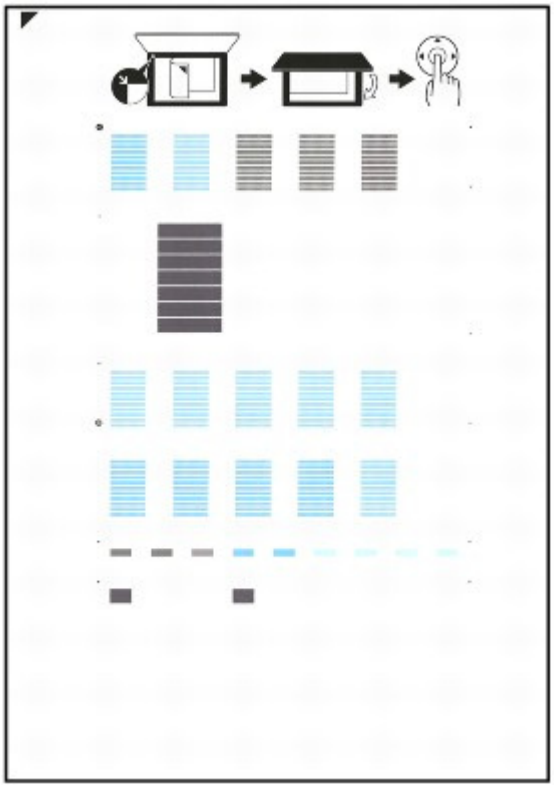
3. Аккуратно откройте лоток приема бумаги и раскройте удлинитель выводного лотка.

4. Печать образца выравнивания печатающей головки.

1. Выберите Параметры (Settings) на стартовом экране и нажмите кнопку **OK**.
   Отобразится экран Параметры.
2. Выберите Обслуживание (Maintenance), а затем нажмите кнопку **OK**.
   Отобразится экран Обслуживание.
3. Выберите Автом. выр-е головок (Auto head align) и нажмите кнопку **OK**.



   Отобразится экран подтверждения.
4. Выберите Да (Yes) и нажмите кнопку **OK**.
   Печатаются образец выравнивания печатающей головки.



Внимание!

- Не следует прикасаться к образцу выравнивания печатающей головки в тех местах, где нанесен краситель.
- Не следует пачкать образец выравнивания печатающей головки. Если образец испачкан или смят, то шаблон может быть отсканирован неверно.

5. Когда на дисплее появляется вопрос Did the patterns print correctly?, подтвердите, что образец распечатан правильно, выберите Да (Yes) и нажмите кнопку **OK**.

5. Отсканируйте образец выравнивания печатающей головки, чтобы настроить положение печатающей головки.

1. Поместите инструкции выравнивания печатающей головки на стекло сканера и аккуратно закройте крышку документа.

   Положите образец выравнивания печатающей головки лицевой стороной вниз и выровняйте ◤ отметку в верхнем левом углу листа по метке выравнивания, как показано ниже на рисунке (↘).

2. Нажмите кнопку **OK**.

Образец выравнивания печатающей головки будет отсканирован, и положение печатающей головки будет отрегулировано автоматически.
По завершении выравнивания снимите образец выравнивания печатающей головки со стекла сканера.

Внимание!

- Не открывайте крышку документа и не перемещайте загруженный образец выравнивания печатающей головки до завершения сканирования.
- При неудаче регулирования положения печатающей головки на ЖК-дисплее отображается сообщение Не удалось сканир. (Failed to scan.).
  ➡ На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке

Примечание.

- Нажмите кнопку **СТАРТ (HOME)**, чтобы выйти из меню **Параметры (Settings)** и отобразить **стартовый** экран.
- Если после регулирования положения печатающих головок, как описано выше, результаты печати остаются неудовлетворительными, отрегулируйте положение печатающих головок с компьютера вручную.
  ➡ Выравнивание печатающих головок
- Выберите Печать для выравниван. (Head alignment print) для подтверждения значений регулировки положения печатающей головки.

Наверх

Обслуживание с компьютера

- Очистка печатающих головок
- Очистка подающих роликов
- Выравнивание печатающих головок
- Проверка сопел печатающей головки
- Очистка внутренних компонентов устройства

Наверх

Очистка печатающих головок

Функция очистки печатающей головки позволяет устранить засорение сопел печатающей головки. Если один из цветов печатается тускло или не печатается, хотя чернила не кончились, выполните очистку печатающих головок.

Очистка головок производится следующим образом.

Очистка

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Нажмите кнопку Очистка (Cleaning) на вкладке Обслуживание (Maintenance).

   Откроется диалоговое окно Очистка печатающей головки (Print Head Cleaning). Следуйте указаниям в этом окне.
   Нажмите кнопку Элементы начальной проверки (Initial Check Items), чтобы вывести на экран список элементов, требующих проверки перед выполнением функции Очистка (Cleaning).

3. Выполните очистку

   Убедитесь, что питание устройства 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.

Глубокая очистка

Функция Глубокая очистка (Deep Cleaning) работает интенсивнее, чем функция «Очистка» (Cleaning). Если дважды выполненная функция Очистка (Cleaning) не привела к устранению проблем с печатающей головкой, выполните глубокую очистку.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Нажмите кнопку Глубокая очистка (Deep Cleaning) на вкладке Обслуживание (Maintenance)

   Откроется диалоговое окно Глубокая очистка (Deep Cleaning). Следуйте указаниям в этом окне.
   Нажмите кнопку Элементы начальной проверки (Initial Check Items), чтобы вывести на экран список элементов, требующих проверки перед выполнением функции Глубокая очистка (Deep Cleaning).

3. Выполните глубокую очистку

Убедитесь, что питание устройства включено, и нажмите кнопку Выполнить (Execute). Нажмите кнопку 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 Очистка (Cleaning) расходуется небольшой объем чернил. 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.

Примечание.

- Если после выполнения функции Глубокая очистка (Deep Cleaning) нет заметного улучшения, выключите принтер, подождите 24 часа и повторите 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 Аппарат работает, но подача чернил не производится .

Связанные разделы

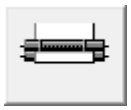
Проверка сопел печатающей головки

Наверх

Очистка подающих роликов

Очистка подающих роликов. Выполняйте очистку подающих роликов, когда прилипшие к роликам частицы бумаги не позволяют подавать бумагу должным образом.

Очистка подающих роликов производится следующим образом.



Очистка роликов

1. Подготовьте устройство

   Извлеките всю бумагу из источника, из которого невозможна правильная подача бумаги.

2. Откройте окно настройки драйвера принтера.

3. Нажмите кнопку Очистка роликов (Roller Cleaning) на вкладке Обслуживание (Maintenance)

   Откроется диалоговое окно Очистка подающих роликов (Roller Cleaning).

4. Выберите Задний лоток (Rear Tray) или Кассета (Cassette), а затем нажмите OK.

   Появится подтверждающее сообщение.

5. Выполните очистку подающих роликов.

   Убедитесь, что питание устройства включено, и нажмите кнопку OK (OK).
   Начнется очистка подающих роликов.

6. Завершите очистку подающих роликов.

   После остановки роликов выполните инструкцию, приведенную в появившемся сообщении, вставьте три листа обычной бумаги в выбранный источник устройства и нажмите кнопку OK.

   Бумага будет выдана из принтера, и на этом очистка подающих роликов завершена.

Наверх

Выравнивание печатающих головок

Функция выравнивания печатающих головок компенсирует неточность их установки и уменьшает искажения цветов и линий.

Данный аппарат поддерживает два способа выравнивания головок: автоматическое выравнивание и выравнивание вручную.
Для автоматического выравнивания печатающей головки обратитесь к разделу «Выравнивание печатающей головки» в руководстве пользователя «Основное руководство» и выполните эту функцию на панели управления аппарата.

Процедура выравнивания печатающей головки вручную производится следующим образом.

Выравнивание печатающих головок

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Нажмите кнопку Специальные параметры (Custom Settings) на вкладке Обслуживание (Maintenance).

   Откроется диалоговое окно Специальные параметры (Custom Settings).

3. Переключение на ручной режим выравнивания печатающей головки

   Установите флажок Выравнивать головки вручную (Align heads manually).

4. Передача параметров

   Нажмите кнопку Отправить (Send). После появления запроса подтверждения нажмите кнопку OK.

5. Щелкните Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment) на вкладке Обслуживание (Maintenance)

   Открывается диалоговое окно Запуск выравнивания печатающих головок (Start Print Head Alignment).

6. Вставьте бумагу в устройство

   Загрузите три листа обычной бумаги формата A4 или Letter в кассету.

7. Выполните выравнивание головок

   Убедитесь, что устройство включено, и нажмите кнопку Выровнять печатающую головку (Align Print Head).
   Выполните указание, появившееся на экране.

8. Проверьте напечатанный шаблон

   Введите номера образцов с наименее заметными полосами в соответствующие поля.
   При выборе образца с наименее заметными полосами в окне просмотра произойдет автоматическая установка номеров в соответствующих полях.

Введя все необходимые значения, нажмите кнопку OK (OK).

Примечание.

- Если лучший образец выбрать не удается, выберите параметр, соответствующий образцу с наименее заметными белыми вертикальными полосами.

(A) Наименее заметные вертикальные белые полосы
(B) Наиболее заметные вертикальные белые полосы

- Если лучший образец выбрать не удается, выберите параметр, соответствующий образцу с наименее заметными горизонтальными белыми полосами.

(A) Менее заметные горизонтальные белые полосы
(B) Более заметные горизонтальные белые полосы

9. В запросе подтверждения нажмите кнопку OK (OK)

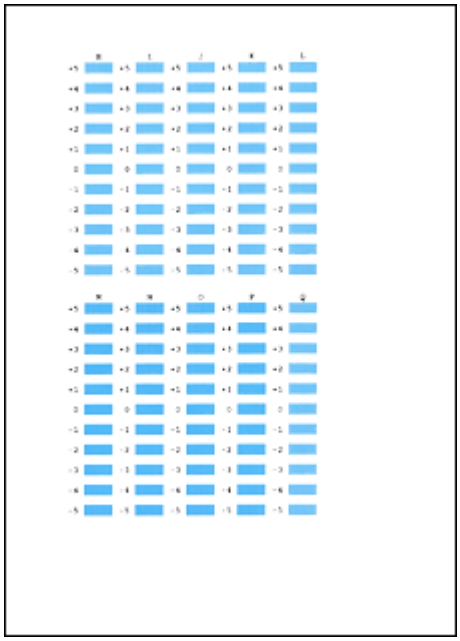
Будет напечатан второй образец.

Внимание!

- Не открывайте крышку сканирующего устройства во время печати.

10. Проверьте напечатанный шаблон

Введите номера образцов с наименее заметными полосами в соответствующие поля.
При выборе образца с наименее заметными полосами в окне просмотра произойдет автоматическая установка номеров в соответствующих полях.



Введя все необходимые значения, нажмите кнопку OK (OK).

Примечание.

- Если лучший образец выбрать не удается, выберите параметр, соответствующий образцу с наименее заметными белыми вертикальными полосами.

(A) Наименее заметные вертикальные белые полосы
(B) Наиболее заметные вертикальные белые полосы

11. В запросе подтверждения нажмите кнопку OK (OK)

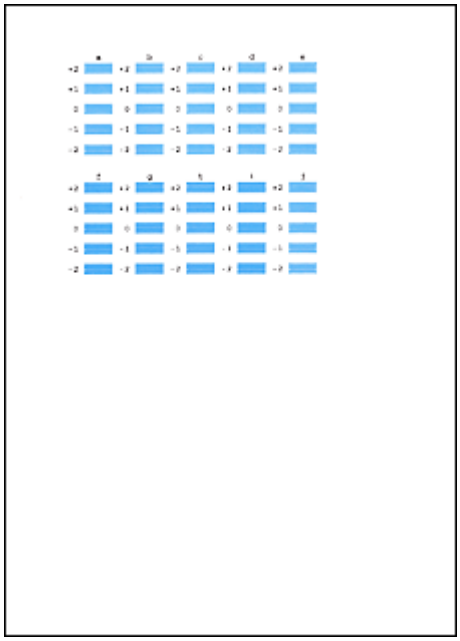
Будет напечатан третий образец.

Внимание!

- Не открывайте крышку сканирующего устройства во время печати.

12. Проверьте напечатанный шаблон

Введите номера образцов с наименее заметными горизонтальными полосами в соответствующие поля.
При выборе образцов с наименее заметными горизонтальными полосами в окне просмотра их номера будут автоматически установлены в соответствующих полях.



Введя все необходимые значения, нажмите кнопку OK (OK).

Примечание.

- Если лучший образец выбрать не удается, выберите параметр, соответствующий образцу с наименее заметными горизонтальными белыми полосами.

(A) Менее заметные горизонтальные белые полосы
(B) Более заметные горизонтальные белые полосы

Примечание.

- Чтобы выполнить печать и проверить текущий параметр, откройте диалоговое окно Запуск выравнивания печатающих головок (Start Print Head Alignment) и нажмите кнопку Напечатать значение выравнивания (Print Alignment Value).

Наверх

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

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Нажмите кнопку Проверка сопел (Nozzle Check) на вкладке Обслуживание (Maintenance)

   Откроется диалоговое окно Проверка сопел (Nozzle Check).
   Чтобы вывести на экран список элементов, которые следует проверить перед печатью контрольного образца, нажмите кнопку Элементы начальной проверки (Initial Check Items).

3. Вставьте бумагу в устройство

   Вставьте лист обычной бумаги размера A4 или Letter в кассету.

4. Печать образца для проверки сопел

   Убедитесь, что питание устройства включено, и нажмите кнопку Печать контрольного образца (Print Check Pattern).
   Будет напечатан образец для проверки сопел.

   Нажмите кнопку 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

Очистка внутренних компонентов устройства

Для предотвращения появления следов чернил на обратной стороне бумаги выполните очистку поддона перед двухсторонней печатью.
Функцию очистки поддона следует использовать и в том случае, если на бумаге появляются посторонние следы чернил.

Подробные сведения о процедуре чистки см. в разделе Очистка внутренней части устройства (Очистка поддона).

Очистка поддона производится следующим образом:

Чистка поддона

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Нажмите кнопку Чистка поддона (Bottom Plate Cleaning) на вкладке Обслуживание (Maintenance)

   Откроется диалоговое окно Чистка поддона (Bottom Plate Cleaning).

3. Вставьте бумагу в устройство

   Как указано в этом диалоговом окне, сложите лист обычной бумаги размера A4 или Letter пополам по горизонтали, а затем разверните лист.
   Вставьте бумагу в задний лоток в книжной ориентации так, чтобы выпуклая сторона следа сгиба была направлена вниз.

4. Выполните очистку поддона.

   Убедитесь, что питание устройства включено, и нажмите кнопку Выполнить (Execute).
   Начнется очистка поддона.

Наверх

О системе связи Bluetooth

- Предосторожности при обращении
- Подготовка к использованию устройства Bluetooth
- Печать данных через систему связи Bluetooth
- Основные операции печати через систему связи Bluetooth
- Настройки Bluetooth
- Устранение неполадок
- Технические характеристики

Наверх

Предосторожности при обращении

Поставка изделия

Наверх

Поставка изделия

В соответствии с местными законами и правилами, использование данного изделия в странах и регионах, отличных от страны его приобретения, может быть запрещено. Помните, что использование данного изделия в таких странах и регионах может повлечь различные санкции, и компания Canon не несет ответственности за подобные последствия.

Наверх

Подготовка к использованию устройства Bluetooth

- Модуль Bluetooth
- Установка на принтер и снятие с принтера

Наверх

Модуль Bluetooth

Модуль Bluetooth BU-30 (далее — модуль Bluetooth) представляет собой адаптер, который может использоваться со струйными принтерами Canon IJ с интерфейсом Bluetooth.

После установки модуля Bluetooth на струйный принтер Canon IJ с интерфейсом Bluetooth становится возможна беспроводная печать с устройств, поддерживающих Bluetooth, например с компьютера или мобильного телефона.

Примечание.

- Связь возможна на расстоянии около 33 футов/10 м в зависимости от описанных ниже условий. Скорость печати может изменяться в зависимости от следующих условий:
  -Наличие препятствий между коммуникационным оборудованием и условия прохождения радиоволн.
  -Наличие магнитных полей, статического электричества или электромагнитных помех.
  -Используемое программное обеспечение и операционная система.
  -Чувствительность приемника и эффективность антенны коммуникационного оборудования.

Наверх

Установка на принтер и снятие с принтера

➡ Установка модуля Bluetooth на принтер
➡ Снятие модуля Bluetooth с принтера

Установка модуля Bluetooth на принтер

Подсоедините модуль Bluetooth к порту печати (A) принтера в соответствии со следующими инструкциями.

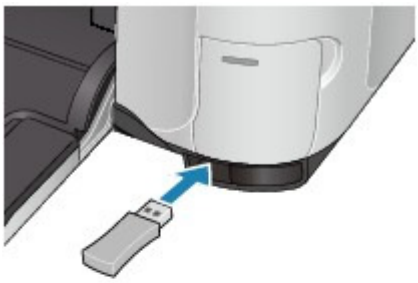
В зависимости используемого принтера внешний вид экранов может отличаться.

1. **Убедитесь в том, что питание принтера включено.**

   Убедитесь, что индикатор **Питание (Power)** светится.

2. **Вставьте модуль Bluetooth в порт печати принтера.**

   Снимите колпачок с модуля Bluetooth. Уберите колпачок в надежное место.



Примечание.

- Если модуль Bluetooth подключен к принтеру правильно, индикатор **Питание (Power)** на принтере мигает дважды.

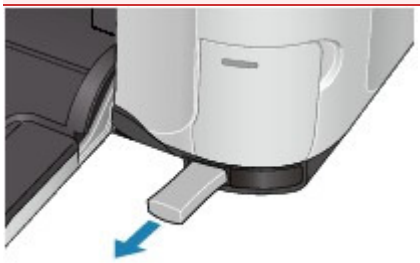
Снятие модуля Bluetooth с принтера

Отсоедините модуль Bluetooth от порта печати принтера в соответствии со следующими инструкциями.

1. Отключите модуль Bluetooth от порта печати принтера.

Внимание!

- Перед отсоединением модуля Bluetooth убедитесь, что индикатор этого модуля не горит и не мигает.



Внимание!

- Храните модуль Bluetooth с установленным колпачком.

Наверх

Печать данных через систему связи Bluetooth

- Подготовка
- Установка MP Drivers
- Настройка принтера
- Регистрация принтера
- Удаление принтера

Наверх

Подготовка

Для печати через Bluetooth-соединение из ОС Windows система должна удовлетворять следующим требованиям.

- **Компьютер**

  Компьютер, в который установлен встроенный модуль Bluetooth или к которому подсоединен дополнительно приобретаемый адаптер Bluetooth (выпускаются большим количеством производителей).

- **ОС**

  Microsoft Windows Vista (удовлетворяющая любому из следующих условий):

  - **На панели Панель управления (Control Panel) в разделе Оборудование и звук (Hardware and Sound) отображается пункт Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices)**

  - **Установлено программное обеспечение Bluetooth Stack for Windows by Toshiba версии 5.10.04 или более поздней версии**

    Microsoft Windows XP (удовлетворяющая любому из следующих условий):

  - **Установлена Windows XP с пакетом обновления 2 (SP2) или более поздней версии, и на панели Панель управления (Control Panel) в разделе Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware) отображается пункт Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices).**

  - **Установлено программное обеспечение Bluetooth Stack for Windows by Toshiba версии 3.00.10 или более поздней версии.**

    Дополнительную информацию о порядке проверки версии программного обеспечения Bluetooth Stack for Windows by Toshiba см. в пункте Проверка 2. Использование неподдерживаемого драйвера Bluetooth.

Для подсоединения модуля Bluetooth и печати по Bluetooth-соединению необходимо выполнить следующие шаги.

1. Убедитесь, что модуль Bluetooth должным образом подсоединен к компьютеру.

   См. раздел Установка на принтер и снятие с принтера .

2. Установите драйверы MP Drivers.

   См. раздел Установка MP Drivers .

3. С помощью ЖК-дисплея проверьте заданное в принтере имя устройства.

   См. раздел Настройка принтера .

4. Зарегистрируйте принтер в качестве устройства Bluetooth с помощью окна Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices).

   - В операционной системе Windows Vista, если пункт Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices) отображается в разделе Оборудование и звук (Hardware and Sound) на панели Панель управления (Control Panel):
     Выполните аутентификацию принтера в качестве устройства Bluetooth в пункте Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices) раздела Оборудование и звук (Hardware and Sound) панели Панель управления (Control Panel).

См. раздел Регистрация принтера .

- В ОС Windows XP SP2 или более новой версии, если пункт Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices) отображается в разделе Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware) панели Панель управления (Control Panel):

  Выполните аутентификацию принтера в качестве устройства Bluetooth в пункте Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices) раздела Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware) панели Панель управления (Control Panel).

  См. раздел Регистрация принтера .

- При использовании компьютера Toshiba с ОС Windows Vista или Windows XP:

  Выполните аутентификацию принтера в качестве устройства Bluetooth с помощью пункта Параметры Bluetooth (Bluetooth Settings)*.

  * При использовании компьютера с программным обеспечением Bluetooth Stack for Windows by Toshiba или программой, прилагаемой к дополнительному адаптеру производства компании Toshiba, регистрация принтера в компьютере выполняется легко.

  Окно Параметры Bluetooth (Bluetooth Settings) можно открыть, нажав кнопку Пуск (Start) и выбрав Все программы (All Programs), TOSHIBA, Bluetooth и Параметры Bluetooth (Bluetooth Settings).

  Подробные сведения об окне Параметры Bluetooth (Bluetooth Settings) см. в инструкциях по работе с программным обеспечением.

  При использовании других рабочих программ порядок операций может несколько отличаться. В этом случае см. руководство по эксплуатации компьютера.

Наверх

Установка MP Drivers

Примечание.

- Если используется принтер, подключенный к компьютеру, драйверы MP Drivers уже установлены. В этом случае переходите к следующему шагу.
  Настройка принтера

Перед подключением модуля Bluetooth к принтеру для беспроводной печати необходимо подключить принтер к компьютеру с помощью кабеля USB и установить драйверы MP Drivers.

При переустановке драйверов MP Drivers выберите пункт Выборочная установка (Custom Install) на *установочном компакт-диске (Setup CD-ROM)* , затем выберите MP Drivers.

Наверх

Настройка принтера

В этом разделе рассматривается порядок проверки параметров модуля Bluetooth на ЖК-дисплее принтера при подготовке к печати по Bluetooth-соединению.

В зависимости от используемого принтера экраны могут отличаться.

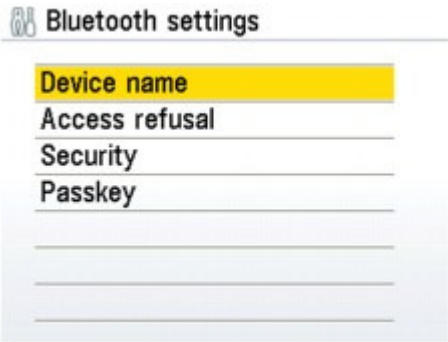
Если требуются дополнительные сведения о настройках Bluetooth, см. раздел Настройка печати через Bluetooth.

1. Убедитесь, что подсоединен модуль Bluetooth и включен принтер.

Информацию о порядке подсоединения модуля Bluetooth см. в разделе Установка на принтер и снятие с принтера.

2. Откройте экран Параметры Bluetooth (Bluetooth settings) на ЖК-дисплее.

Информацию о порядке открытия экрана настроек Bluetooth см. в разделе Изменение параметров устройства на ЖК-дисплее.

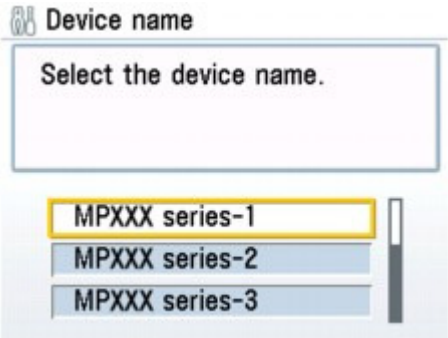


Примечание.

- Если на ЖК-дисплее не отображается экран Параметры Bluetooth (Bluetooth settings), возможно, модуль Bluetooth подсоединен неправильно. Отсоедините модуль Bluetooth от принтера и подсоедините его заново.
- Дополнительные сведения см. в разделе Установка на принтер и снятие с принтера.
- Если экран Параметры Bluetooth (Bluetooth settings) все равно не отображается, возможно, неисправен модуль Bluetooth. В этом случае обратитесь в сервисный центр.

3. Выберите Имя устройства (Device name).

Появится экран Имя устройства (Device name).



4. Проверьте имя устройства.

Имя устройства необходимо для регистрации принтера в качестве устройства Bluetooth. Обязательно запишите имя устройства.

Примечание.

- Если к системе подсоединены несколько принтеров одной модели, для упрощения идентификации используемого принтера рекомендуется назначить принтерам различные имена устройства. См. раздел Экран «Параметры Bluetooth» (Bluetooth settings).

Проверив имя устройства, нажмите кнопку **OK** на принтере.
Проверив параметры Bluetooth с помощью ЖК-дисплея, зарегистрируйте принтер в компьютере.

Регистрация принтера

Наверх

Регистрация принтера

Зарегистрируйте принтер в качестве устройства Bluetooth с помощью пункта Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices) панели Панель управления (Control Panel).

Примечание.

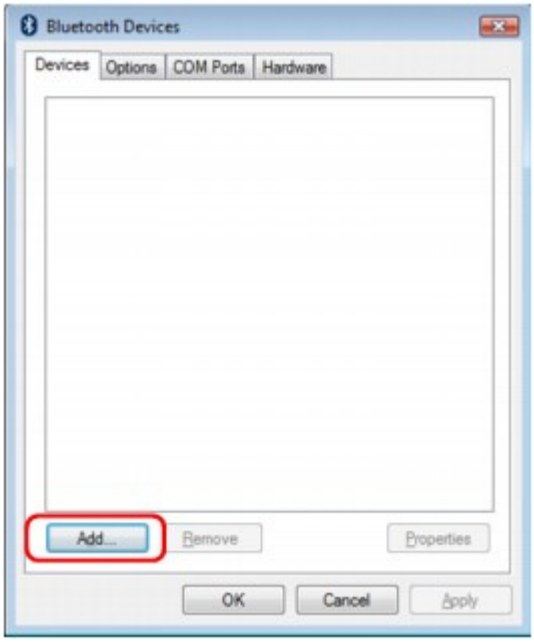
- В описании последующей процедуры предполагается, что на компьютер установлена ОС Windows Vista.
- Перед регистрацией принтера в пункте Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices) панели Панель управления (Control Panel) включите функцию Bluetooth компьютера.
  Дополнительную информацию см. в руководстве по эксплуатации компьютера.
- Если требуется перерегистрировать принтер в качестве устройства Bluetooth, сначала удалите зарегистрированный принтер, затем зарегистрируйте его заново.
  См. раздел Удаление принтера .

1. Войдите в систему, используя учетную запись с полномочиями администратора.

2. Выберите Панель управления (Control Panel) и пункт Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices) в разделе Оборудование и звук (Hardware and Sound).

   В других ОС Windows, кроме Vista, выберите Панель управления (Control Panel), Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware) и Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices).

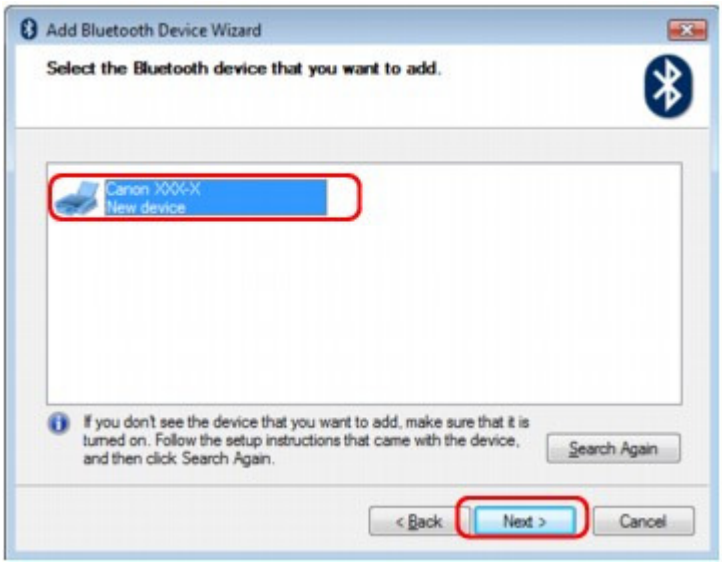
3. Нажмите кнопку Добавить (Add) на странице Устройства (Devices).



   Запускается Мастер добавления устройства Bluetooth (Add Bluetooth Device Wizard).

4. Убедитесь, что принтер включен, установите флажок Устройство установлено и готово к обнаружению (My device is set up and ready to be found), затем нажмите кнопку Далее (Next).

5. Выберите имя устройства, назначенное принтеру, и нажмите кнопку Далее (Next).

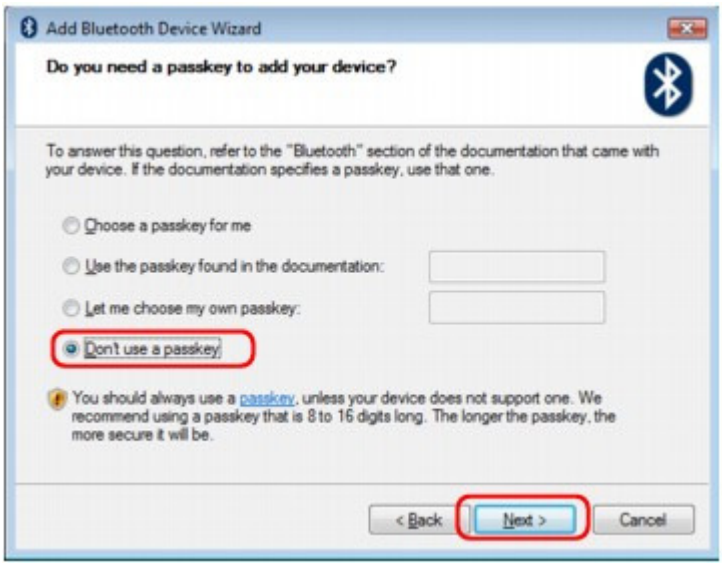


Выберите имя устройства, которое проверялось в разделе Настройка принтера .

Примечание.

- Если имя устройства не отображается, см. пункт Проверка 3. Отображение имени регистрируемого принтера в списке Список принтеров (Printer List).

6. Выберите вариант Не использовать ключ доступа (Don't use a passkey), затем нажмите кнопку Далее (Next).

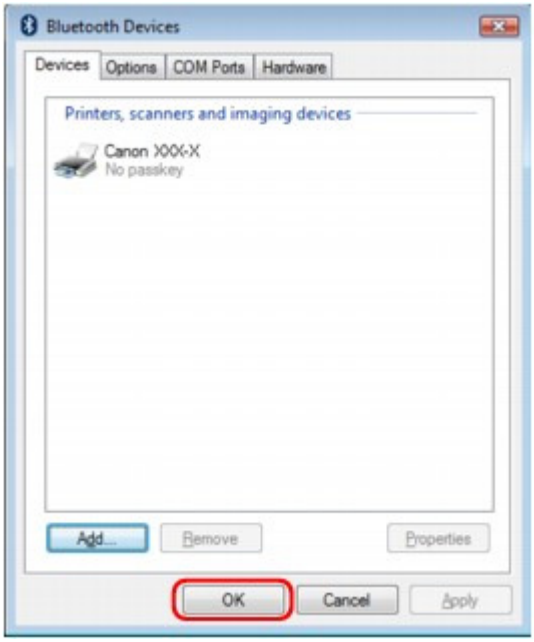


Примечание.

- Если в принтере был задан пароль, выберите вариант Использовать ключ доступа из документации (Use the passkey found in the documentation) и введите пароль, затем нажмите кнопку Далее (Next).
  Дополнительную информацию о пароле см. в разделе Экран «Параметры Bluetooth» (Bluetooth settings) .

7. Нажмите кнопку Готово (Finish).

8. Убедитесь, что на странице Устройства (Devices) зарегистрировано имя, выбранное на шаге 5, и нажмите кнопку OK (OK).



Параметры для печати по Bluetooth-соединению заданы.

Примечание.

- В ОС Windows Vista может автоматически открываться экран Windows нужно установить драйвер для устройства Bluetooth Peripheral Device (Windows needs to install driver software for your Bluetooth Peripheral Device). В этом случае установите флажок Больше не повторять это сообщение для этого устройства (Don't show this message again for this device).

Наверх

Удаление принтера

В этом разделе рассматривается порядок удаления зарегистрированного принтера.

Если требуется перерегистрировать принтер в качестве устройства Bluetooth, сначала удалите зарегистрированный принтер в соответствии с этими инструкциями, затем зарегистрируйте его заново.

Порядок перерегистрации принтера см. в разделе Регистрация принтера .

1. Войдите в систему, используя учетную запись с полномочиями администратора.

2. Выберите Панель управления (Control Panel), затем пункт Принтеры (Printers) в разделе Оборудование и звук (Hardware and Sound).

   При использовании других ОС Windows, кроме Vista, выберите Панель управления (Control Panel), затем пункт Принтеры и факсы (Printers and Faxes) в разделе Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware).

3. Щелкните значок принтера, использовавшегося для печати по Bluetooth-соединению.

4. В меню Упорядочить (Organize) выберите пункт Удалить (Delete).

   При использовании других ОС Windows, кроме Vista, выберите в меню Файл (File) пункт Удалить (Delete).

Наверх

Основные операции печати через систему связи Bluetooth

Печать с компьютеров

Печать с других Bluetooth-совместимых устройств, кроме компьютера

Наверх

Печать с компьютеров

При использовании Bluetooth-соединения см. также инструкции по эксплуатации компьютера.

При печати с Bluetooth-совместимого устройства, отличного от компьютера, см. раздел Печать с других Bluetooth-совместимых устройств, кроме компьютера .

Примечание.

- Порядок операции может различаться в зависимости от используемого приложения. Более подробные сведения см. в руководстве по работе с используемой прикладной программой. Действия, приведенные в данном разделе, описывают печать в операционной системе Windows Vista.
- Дальность работы Bluetooth-соединения: приблизительно 10 м (33 фута) в обычных условиях. Расстояние может изменяться в зависимости от условий прохождения радиоволн или оборудования для связи.

1. Включите принтер и загрузите бумагу.

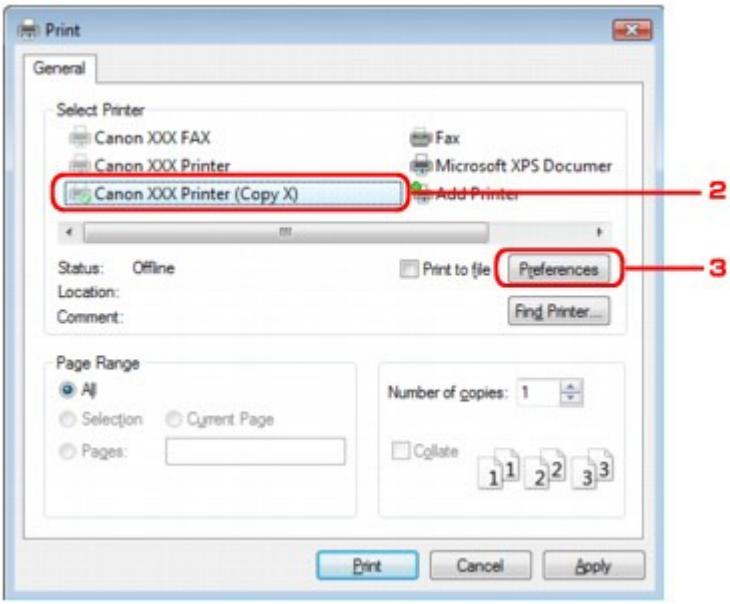
2. Создайте новый документ или откройте файл, который будет распечатан с помощью соответствующей программы.

3. Откройте диалоговое окно свойств принтера.

1. В меню Файл (File) прикладной программы выберите пункт Печать (Print).

   Откроется диалоговое окно Печать (Print).
2. В области Выбор принтера (Select Printer) выберите принтер, на который установлен модуль Bluetooth, например Принтер Canon XXX (копия X) (Canon XXX Printer (Copy X)).
3. Щелкните Параметры (Preferences) (или Свойства (Properties)).

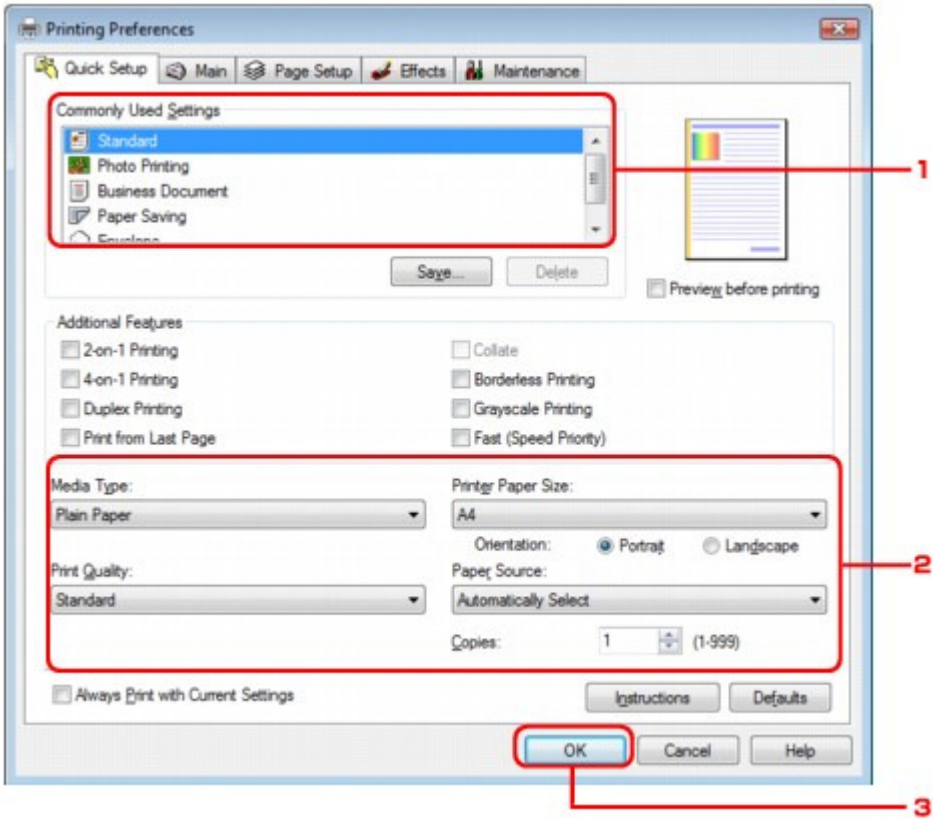
   Открывается вкладка Быстрая установка (Quick Setup) диалогового окна Настройка печати (Printing Preferences).



Примечание.

- Принтер, зарегистрированный на экране Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices), отображается как Принтер Canon XXX (копия X) (Canon XXX Printer (Copy X)).
- X — это имя устройства или цифра. Количество цифр зависит от используемого принтера.

4. Задайте нужные параметры.



1. Выберите настройки принтера в Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings).
2. Задайте необходимые настройки печати в полях Тип носителя (Media Type), Размер бумаги (Printer Paper Size) и других.

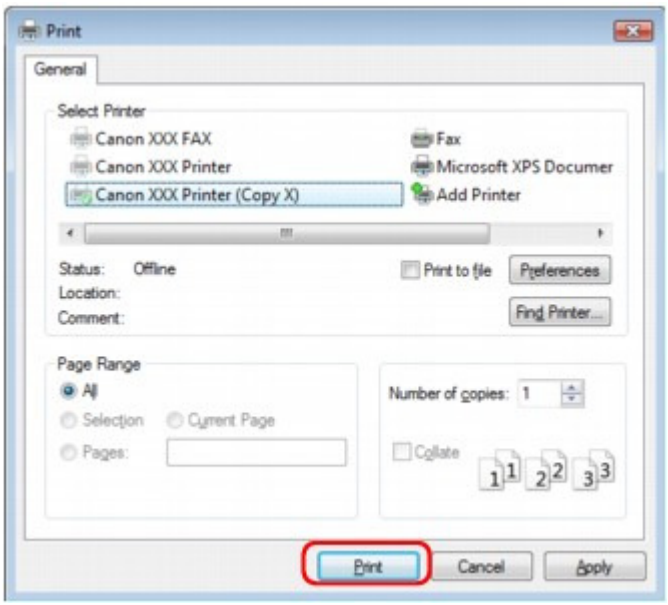
Примечание.

- На вкладках Главная (Main) и Страница (Page Setup) можно задать дополнительные настройки печати. Подробности см. в разделе Различные способы печати .

3. Нажмите кнопку OK.

   Появляется диалоговое окно Печать (Print).

5. Щелкните Печать (Print) (или OK (OK)) для печати документа.



Начинается печать.

Примечание.

- Если для печати используется кабель USB, в поле Выбор принтера (Select Printer) выберите Принтер Canon XXX (Canon XXX Printer).
- Чтобы отменить печать, нажмите кнопку **Стоп** (Stop) на принтере или щелкните Прервать печать (Cancel Printing) в окне монитора состояния принтера. После отмены печати могут быть выданы пустые листы бумаги.
  Для отображения монитора состояния принтера щелкните значок Принтер Canon XXX (копия X) (Canon XXX Printer (Copy X)) на панели задач.
- X — это имя устройства или цифра. Количество цифр зависит от используемого принтера.

Наверх

Печать с других Bluetooth-совместимых устройств, кроме компьютера

ЖК-дисплей принтера позволяет настраивать параметры печати с использованием других Bluetooth-совместимых устройств, кроме компьютера.

При печати с одного из таких устройств см. также руководство пользователя этого устройства.

При печати с компьютера см. раздел Печать с компьютеров.

Примечание.

- Мобильные телефоны, КПК и цифровые камеры, поддерживающие профиль OPP (Object Push Profile — профиль передачи объектов) или BIP (Basic Imaging Profile — базовый профиль обработки изображений), могут печатать фотографии.
  Даже если устройство поддерживает эти профили, возможность печати определяется конкретной моделью устройства. Дополнительные сведения о профилях содержатся в документации к соответствующему устройству.

1. Включите принтер и загрузите бумагу.

2. Выведите на ЖК-дисплей экран Парам. печ. с моб. тел. (Mobile phone print settings), задайте тип носителя и размер бумаги.

Информацию о порядке открытия экрана Парам. печ. с моб. тел. (Mobile phone print settings) см. в разделе Изменение параметров устройства на ЖК-дисплее.

3. Начните печать с совместимого с Bluetooth устройства.

Выбирая имя устройства, выберите исходное значение для принтера «Canon XXX-1» (где XXX означает имя данного принтера).
Если потребуется ввести пароль, введите исходное значение «0000».
Имя устройства для принтера или пароль можно изменить на экране Параметры Bluetooth (Bluetooth settings) ЖК-дисплея.

➡ Настройка печати через Bluetooth

Наверх

Настройки Bluetooth

- Настройка печати через Bluetooth
- Экран «Параметры Bluetooth» (Bluetooth settings)

Наверх

Настройка печати через Bluetooth

1. Убедитесь, что принтер включен, и подсоедините модуль Bluetooth.

Примечание.

- Если модуль Bluetooth подключен к принтеру правильно, индикатор **Питание (Power)** на принтере мигает дважды.

2. Откройте экран Параметры Bluetooth (Bluetooth settings) на ЖК-дисплее.

Информацию о порядке открытия экрана Параметры Bluetooth (Bluetooth settings) см. в разделе Изменение параметров устройства на ЖК-дисплее .

3. Выберите на ЖК-дисплее параметр, который требуется задать.

Экран «Параметры Bluetooth» (Bluetooth settings)

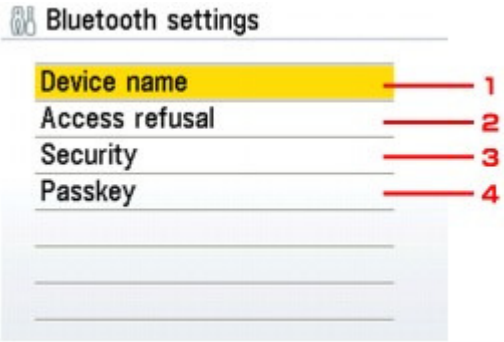
Примечание.

- Сведения об установке типа носителя и формата бумаги при печати с мобильного телефона см. в разделе Изменение параметров устройства на ЖК-дисплее .

Наверх

Экран «Параметры Bluetooth» (Bluetooth settings)

В зависимости от используемого принтера экраны могут отличаться.



1. Имя устройства (Device name)

Имя принтера, к которому подсоединен модуль Bluetooth.

➡ Экран «Имя устройства» (Device name)

2. Отказ в доступе (Access refusal)

При выборе значения ВКЛ (ON) данный принтер исключается из списка поиска Bluetooth-совместимых устройств.

➡ Экран «Отказ в доступе» (Access refusal)

3. Защита (Security)

Выберите значение Включено (Enable), затем укажите режим защиты для активации пароля, заданного на экране Пароль (Passkey).

➡ Экран Защита (Security)

4. Пароль (Passkey)

Пароль можно изменить. Пароль служит для определения идентификационного номера. Установка пароля позволит избежать нежелательного доступа с других устройств Bluetooth. Значение по умолчанию: 0000.

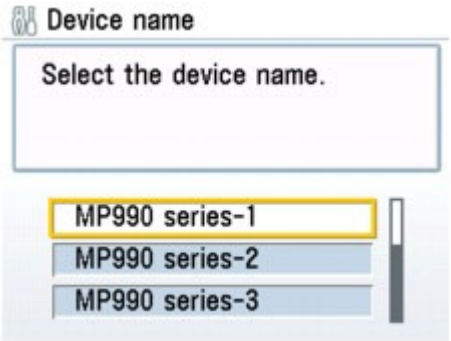
➡ Экран «Пароль» (Passkey)

Экран Имя устройства (Device name)

Позволяет задать имя принтера для устройства Bluetooth.

Пример.
При выборе значения MP990 series-2 на устройстве Bluetooth отображается имя принтера Canon MP990 series-2.

Значение по умолчанию: MP990 series-1.



Экран Отказ в доступе (Access refusal)

При поиске устройства Bluetooth можно включить или отключить отображение имени принтера.

- **ВКЛ (ON)**

  Поиск с устройства Bluetooth отключен.

- **ВЫКЛ (OFF) (настройка по умолчанию)**

  Поиск и печать с устройства Bluetooth разрешены.

Экран Защита (Security)

- **Включено (Enable)**

  Если выбрано значение Включено (Enable), можно установить один из указанных ниже режимов защиты.

  - Режим 3 (рекоменд.) (Mode 3 (recommended))
    Этот режим защиты включается на уровне защиты канала.
    Для связи с данным принтером на устройстве Bluetooth необходимо ввести пароль. Обычно следует выбирать этот режим.
  - Режим 2 (Mode 2)
    Этот режим защиты включается на уровне защиты служб.
    При печати по Bluetooth-соединению требуется ввод пароля.

  После установки данного режима защиты рекомендуется выполнить пробную печать по Bluetooth-соединению. Если печать не запускается, измените режим защиты и повторите попытку.

  Установка пароля позволит избежать несанкционированного доступа с других устройств Bluetooth. Пароль можно изменить на экране Пароль (Passkey).

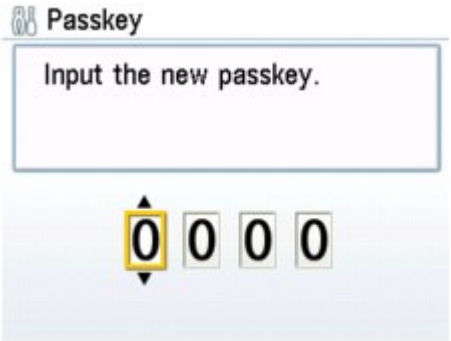
- **Выключено (Disable) (настройка по умолчанию)**

  При регистрации принтера вводить пароль не требуется.

Экран Пароль (Passkey)

Если на экране Защита (Security) выбрано значение Включено (Enable), для регистрации принтера на других устройствах Bluetooth требуется ввести пароль.

После изменения пароля может потребоваться ввести этот пароль на устройствах Bluetooth, с которых можно было печатать до изменения пароля. В этом случае введите новый пароль.



Наверх

Устранение неполадок

- Устранение неполадок
- Не удается зарегистрировать принтер
- Печать не начинается

Наверх

Устранение неполадок

В этом разделе рассматривается устранение неполадок, возникших при использовании модуля Bluetooth.

Неполадки, связанные с аппаратными средствами принтера, установкой драйверов MP Drivers и т. д. также рассматриваются в разделе Устранение неполадок .

Наверх

Не удается зарегистрировать принтер

- **Проверка 1. Установка драйверов MP Drivers.**

  Если драйверы MP Drivers не установлены, вставьте *установочный компакт-диск (Setup CD-ROM)* в дисковод компьютера, затем выберите вариант Выборочная установка (Custom Install) и установите драйверы MP Drivers.

- **Проверка 2. Использование неподдерживаемого драйвера Bluetooth.**

  Убедитесь, что на компьютер установлен поддерживаемый драйвер Bluetooth.

  - Компьютер Toshiba с ОС Windows Vista или Windows XP
    В Windows Vista нажмите кнопку Пуск (Start) и выберите Все программы (All Programs), TOSHIBA, Bluetooth и Параметры Bluetooth (Bluetooth Settings).
    В диалоговом окне Параметры Bluetooth (Bluetooth Settings) нажмите кнопку Справка (help) и проверьте, что номер 5.10.04 или более поздний.
    В Windows XP нажмите кнопку Пуск (Start) и выберите Все программы (All Programs), TOSHIBA, Bluetooth и Параметры Bluetooth (Bluetooth Settings).
    В диалоговом окне Параметры Bluetooth (Bluetooth Settings) нажмите кнопку Справка (help) и проверьте, что номер 3.00.10 или более поздний.
  - Windows Vista (кроме компьютеров Toshiba с ОС Windows Vista)
    Войдите в систему под учетной записью с полномочиями администратора и выберите Панель управления (Control Panel) и Оборудование и звук (Hardware and Sound).
    Убедитесь, что в этом диалоговом окне отображается значок Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices) — .
  - Windows XP с пакетом обновления 2 (SP2) или более поздней версии (кроме компьютеров Toshiba с ОС Windows XP)
    Войдите в систему под учетной записью с полномочиями администратора и выберите Панель управления (Control Panel) и Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware).
    Убедитесь, что в этом диалоговом окне отображается значок Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices) — .

  При использовании других рабочих программ порядок операций может несколько отличаться. В этом случае см. руководство по эксплуатации компьютера.

- **Проверка 3. Отображение имени регистрируемого принтера в списке Список принтеров (Printer List).**

  - Убедитесь в том, что питание принтера включено.
    Убедитесь, что индикатор **Питание (Power)** светится.
  - Убедитесь, что в данный момент не выполняется печать.
  - Проверьте возможность использования модуля Bluetooth.
    Убедитесь, что на ЖК-дисплей принтера можно вывести экран Параметры Bluetooth (Bluetooth settings). Если отображение этого экрана невозможно, Bluetooth-соединение отключено. Отсоедините модуль Bluetooth от принтера и подсоедините его заново.
    ➡ Установка на принтер и снятие с принтера
    Убедитесь, что на ЖК-дисплей принтера можно вывести экран Параметры Bluetooth (Bluetooth settings), и попробуйте выполнить регистрацию еще раз.
  - Проверьте, не поступает ли отказ в доступе со стороны Bluetooth-совместимого устройства.
    Проверьте настройку доступа в принтере, выведя на ЖК-дисплей принтера экран Параметры Bluetooth (Bluetooth settings).

1. Откройте экран Параметры Bluetooth (Bluetooth settings) на ЖК-дисплее принтера.

Информацию о порядке открытия экрана Параметры Bluetooth (Bluetooth settings) см. в разделе Изменение параметров устройства на ЖК-дисплее .

2. Выберите пункт Отказ в доступе (Access refusal).

3. Выберите ВЫКЛ (OFF) и нажмите кнопку **OK** на принтере.

Наверх

Печать не начинается

- **Проверка 1. Готовность модуля Bluetooth к использованию.**

  Убедитесь, что на ЖК-дисплей принтера можно вывести экран Параметры Bluetooth (Bluetooth settings). Если отображение этого экрана невозможно, Bluetooth-соединение отключено. Отсоедините модуль Bluetooth от принтера и подсоедините его заново.

  Установка на принтер и снятие с принтера

  Убедитесь, что на ЖК-дисплей принтера можно вывести экран Параметры Bluetooth (Bluetooth settings) и попробуйте выполнить печать еще раз.

  Если после отсоединения и повторного подсоединения к принтеру модуля Bluetooth экран Параметры Bluetooth (Bluetooth settings) все равно не отображается, возможно, модуль Bluetooth неисправен. В этом случае обратитесь в сервисный центр.

- **Проверка 2. Проблема с местом установки принтера или слишком большое расстояние между принтером и компьютером.**

  Максимальная дальность связи между принтером и компьютером составляет приблизительно 10 м (33 фута), однако она зависит от следующих условий:

  - наличия препятствий между коммуникационным оборудованием и условий прохождения радиоволн;
  - наличия магнитных полей, статического электричества или радиопомех;
  - типа используемого программного обеспечения и операционной системы;
  - чувствительности приемника и эффективности антенны коммуникационного оборудования.
    Измените место установки принтера или переместите принтер ближе к компьютеру.

- **Проверка 3. Правильность выбора используемого принтера.**

  Выберите принтер, на который установлен модуль Bluetooth, в соответствии с приведенными ниже инструкциями.

  1. Войдите в систему, используя учетную запись с полномочиями администратора.

  2. Выберите Панель управления (Control Panel), затем пункт Принтеры (Printers) в разделе Оборудование и звук (Hardware and Sound).

     При использовании других ОС Windows, кроме Vista, выберите Панель управления (Control Panel), затем пункт Принтеры и факсы (Printers and Faxes) в разделе Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware).

  3. Щелкните значок принтера , который требуется использовать для печати по соединению Bluetooth.

     По умолчанию значок имеет имя Принтер Canon XXX (копия X) (Canon XXX Printer (Copy X)).

     Примечание.

     - X — это имя устройства или цифра. Количество цифр зависит от используемого принтера.

  4. Выберите в меню Упорядочить (Organize) (Файл (File) в операционных системах, отличных от Windows Vista) пункт Свойства (Properties).

5. Щелкните вкладку Порты (Ports) и выберите принтер в списке Порт (Port).

   Имя может зависеть от способа аутентификации принтера.
   При аутентификации принтера с помощью параметра Устройство Bluetooth (Bluetooth device) на панели Панель управления (Control Panel):
   BTHnnn (Принтер Canon XXX (копия X)) (BTHnnn (Canon XXX Printer (Copy X))) (где n — это цифра).
   При аутентификации принтера как устройства Bluetooth с использованием параметров Параметры Bluetooth (Bluetooth Settings):
   TBPnnn (Принтер Canon XXX (копия X)) (TBPnnn (Canon XXX Printer (Copy X))) (где n — это цифра)
   Дополнительные сведения о регистрации принтера см. в пункте Зарегистрируйте принтер в качестве устройства Bluetooth с помощью окна "Устройства Bluetooth" (Bluetooth Devices). раздела Подготовка.

6. Нажмите кнопку OK.

- **Проверка 4. Отображение сообщения «Не удалось напечатать этот документ» (This document failed to print).**
  - Не пытайтесь повторить печать. Проверьте сообщение об ошибке на ЖК-дисплее.
    Сбросьте ошибку в соответствии с указаниями, приведенными в разделе На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке .
  - При использовании драйвера Microsoft Bluetooth убедитесь, что на компьютере работает служба Печать (HCRP) (Printing (HCRP)).
    Щелкните Панель управления (Control Panel), выберите пункт Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices) в разделе Оборудование и звук (Hardware and Sound) (Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware) в операционных системах, отличных от Windows Vista), затем выберите принтер, который будет использоваться по Bluetooth-соединению, и щелкните Свойства (Properties).
    Убедитесь, что на вкладке Службы (Services) выбран параметр Печать (HCRP) (Printing (HCRP)).
    Если флажок Печать (HCRP) (Printing (HCRP)) не установлен или если служба Печать (HCRP) (Printing (HCRP)) не обнаружена, выполните приведенные ниже операции и снова зарегистрируйте принтер.

1. Выберите Панель управления (Control Panel), затем пункт Принтеры (Printers) в разделе Оборудование и звук (Hardware and Sound).

   При использовании других ОС Windows, кроме Vista, выберите Панель управления (Control Panel), затем пункт Принтеры и факсы (Printers and Faxes) в разделе Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware).

2. Щелкните значок принтера для печати по соединению Bluetooth.

3. Выберите в меню Упорядочить (Organize) (Файл (File) в операционных системах, отличных от Windows Vista) пункт Удалить (Delete).

4. Выполните аутентификацию принтера в качестве устройства Bluetooth с помощью пункта Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices) на панели Панель управления (Control Panel).

   Дополнительную информацию о процедуре см. в разделе Регистрация принтера .

- Это сообщение отображается при передаче задания на печать с устройства Bluetooth во время печати другого задания через порт USB.
  Печать начнется автоматически после завершения обработки очереди печати.
- Одновременная печать через Bluetooth-соединение с нескольких компьютеров невозможна. В этом случае во время ожидания на компьютере отображается это сообщение.
  Печать начнется автоматически после завершения обработки очереди печати.

- **Проверка 5. Установка драйверов MP Drivers после регистрации принтера в окне Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices).**

  Если драйверы MP Drivers были установлены после регистрации принтера в качестве устройства Bluetooth в окне Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices), удалите принтер и заново зарегистрируйте его.

  Дополнительную информацию о процедуре см. в разделе Подготовка.

Наверх

Технические характеристики

Способ связи	Bluetooth v2.0
Максимальная скорость	1,44 Мбит/с
Выходной сигнал	Bluetooth класс мощности 2
Дистанция связи	В прямой видимости: приблизительно 10 м (33 фута)* * Может зависеть от ряда факторов, включая наличие препятствий между оборудованием связи, условия прохождения радиоволн, наличие магнитных полей вокруг микроволновых печей и мест, в которых присутствуют заряды статического электричества и радиопомехи, тип используемого программного обеспечения и операционной системы, чувствительность приемника и характеристики антенны оборудования связи.
Профиль	SPP (Serial Port Profile — профиль последовательного порта) OPP (Object Push Profile — профиль передачи объектов) BIP (Basic Imaging Profile — базовый профиль обработки изображений) HCRP (Hardcopy Cable Replacement Profile — профиль замены физического кабеля)
Совместимые компьютеры	Компьютер, в который установлен встроенный модуль Bluetooth или к которому подсоединен дополнительно приобретаемый адаптер Bluetooth (выпускаются большим количеством производителей). ОС/ПО: Microsoft Windows Vista (удовлетворяющая любому из следующих условий): ● На панели Панель управления (Control Panel) в разделе Оборудование и звук (Hardware and Sound) отображается пункт Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices) ● Установлено программное обеспечение Bluetooth Stack for Windows by Toshiba версии 5.10.04 или более поздней версии Microsoft Windows XP (удовлетворяющая любому из следующих условий): ● Установлена Windows XP с пакетом обновления 2 (SP2) или более поздней версии, и на панели Панель управления (Control Panel) в разделе Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware) отображается пункт Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices). ● Установлено программное обеспечение Bluetooth Stack for Windows by Toshiba версии 3.00.10 или более поздней версии.
Диапазон частот	Диапазон 2,4 ГГц (2,400 – 2,4835 ГГц)
Электропитание	От порта печати принтера, 4,4 – 5,25 В
Максимальная потребляемая мощность	500 мВт (МАКС.)
Рабочая температура	5 – 35˚C (41 – 95˚F)
Рабочая влажность	10 – 90 % (без конденсации)
Габариты (ширина x глубина x высота)	18,5 (Ш) x 47,5 (Г) x 8,7 (В) мм (с установленным колпачком) 0,73 (Ш) x 1,87 (Г) x 0,35 (В) дюйма
Вес	Приблизительно 7 г (0,25 унции)

Наверх

Изменение настроек устройства

- Изменение настроек устройства на ЖК-дисплее
- Изменение настроек устройства с компьютера

Наверх

Изменение параметров устройства на ЖК-дисплее

- Изменение параметров устройства на ЖК-дисплее
- Параметры подачи обычной бумаги
- Параметры печати
- Дополнительные параметры
- Параметры печати с мобильного телефона
- Параметры Bluetooth
- Параметры PictBridge
- Выбор языка
- Сброс настройки

Наверх

Изменение параметров устройства на ЖК-дисплее

В этом разделе на примере параметра Степень расш. копии (Extended copy amount) описана процедура изменения параметров в диалоговом окне Параметры устройства (Device settings).

1. Убедитесь, что устройство включено.

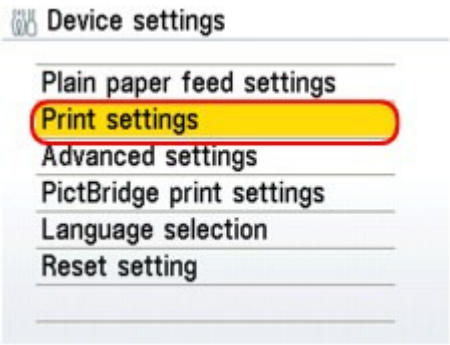
2. Выберите Параметры (Settings) на стартовом экране и нажмите кнопку **OK**.

   Отобразится экран Параметры.

3. Выберите Параметры устройства (Device settings), затем нажмите кнопку **OK**.

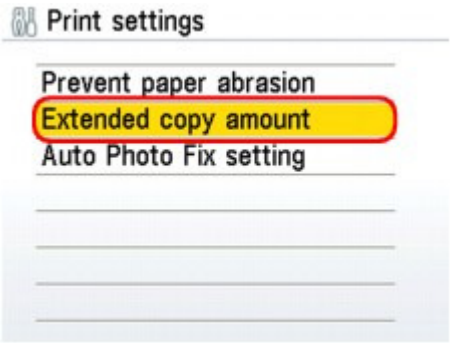
   Отобразится экран Параметры устройства (Device settings).

4. Выберите необходимый параметр настройки, затем нажмите кнопку **OK**.

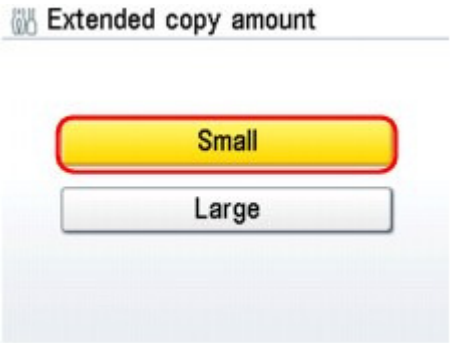


   Отображается экран параметров для выбранного пункта.

5. Выберите меню, затем нажмите кнопку **OK**.



6. Выберите необходимый параметр настройки, затем нажмите кнопку **OK**.



➡ Параметры подачи обычной бумаги
➡ Параметры печати
➡ Дополнительные параметры
➡ Параметры печати с мобильного телефона
➡ Настройки Bluetooth
➡ Параметры PictBridge
➡ Выбор языка
➡ Сброс настройки

Наверх

Параметры подачи обычной бумаги

Выберите источник обычной бумаги размера A4, Letter, A5 и B5.

Примечание.

- В кассету можно загружать бумагу формата A4, Letter, A5 и B5. Загрузите бумагу других размеров в задний лоток.

Наверх

Параметры печати

- **Предотвр. потерт. бумаги (Prevent paper abrasion)**

  Используйте данную настройку, если поверхность печатаемого документа смазана.

  Внимание!

  - По завершении печати необходимо снова задать значение ВЫКЛ (OFF), так как включение этого параметра может привести к снижению скорости или качества печати.

- **Степень расш. копии (Extended copy amount)**

  Используйте этот параметр для выбора участка изображения, который выходит за пределы бумаги при печати в режиме "Без полей (полный)" (Borderless (full)).

  Внимание!

  - Этот параметр может использоваться, только если выбран режим копирования или простой повторной печати фотографий.

  Примечание.

  - Если отпечатки имеют поля, хотя печать осуществляется без полей, использование значения Большая (Large) для этого параметра, возможно, позволит устранить неполадку.

- **Параметр Настр. авт. испр. фото (Auto Photo Fix setting)**

  Если выбран параметр ВКЛ (ON), в следующих случаях можно выбрать, надо ли печатать фотографии с использованием Exif-данных, записанных в файлах изображений.

  - Если при печати фотографий с карты памяти выбрано Авт. исп. фото ВКЛ (Auto photo fix ON).
  - Если для печати используется незаполненный индексный лист с параметром "Авт. исп. фото ВЫКЛ" (Auto photo fix OFF).
  - При печати с PictBridge-совместимого устройства, если выполняются следующие условия:
    -На устройстве, совместимом с PictBridge, для параметра печати установлено значение По умолчанию (Default).
    -Выбрано значение Авт. исп. фото ВКЛ (Auto photo fix ON) на экране Параметры PictBridge (PictBridge print settings).

Наверх

Дополнительные параметры

- **Формат даты (Date display)**

  Используйте данный параметр для изменения формата даты съемки, используемой при печати.

  Примечание.

  - Если на экране дополнительных параметров печати в режиме карты памяти выбрано значение Дата ВКЛ (Date ON), то дата съемки печатается в выбранном формате даты. Параметры печати см. в разделе Настраиваемые параметры .
  - Для DPOF-печати используется формат даты съемки, указанный в настройке DPOF.

- **Атрибут чтения-записи (Read/write attribute)**

  Используйте этот параметр для разрешения или блокировки записи данных с компьютера на карту памяти.

  Внимание!

  - Извлеките карту памяти перед изменением значения этого параметра. Подробные сведения см. в разделе Настройка использования слота карты устройства в качестве слота карты памяти компьютера .
  - Если выбран параметр Чтение-запись с ПК (Writable from PC), будет невозможно печатать фотографии с карты памяти, используя панель управления устройства. По окончании работы с дисководом карт памяти не забудьте снова установить значение Недоступно для записи с компьютера (Not writable from PC). При выключении устройства режим Чтение-запись с ПК (Writable from PC) будет отменен, и при последующем включении устройства устанавливается режим Только чтение с ПК (Not writable from PC).

- **Бесшумный режим (Quiet mode)**

  Включите эту функцию аппарата, если нужно уменьшить уровень шума от него, например при печати ночью.

  Включение этой функции снижает шум при работе в следующих случаях:

  - Копирование
  - Печать с карты памяти или флэш-диска USB
  - Печать с PictBridge-совместимого устройства
  - Печать с устройств беспроводной связи
  - Печать форм шаблонов

  Внимание!

  - Скорость работы может быть ниже по сравнению с тем, когда эта настройка установлена как ВЫКЛ (OFF).
  - Эффективность данной функции зависит от настройки аппарата.
    Кроме того, некоторые шумы, например издаваемые при подготовке аппарата к печати, не снижаются.

  Примечание.

  - Можно также снизить шум от сканирования или печати с компьютера. Для снижения шума от этих операций необходимо настроить параметры на компьютере.
    О шумах от сканирования см. в разделе Вкладка Сканер (Scanner) .
    Информацию о шумах при печати с компьютера см. в разделе Уменьшение издаваемого устройством шума.

- **Парам. отображ. инстр. (Guide display settings)**

Изменяет время перед отображением инструкций на ЖК-дисплее или определяет их как неотображаемые.

- **Повтор ключа (Key repeat)**

  Включает или выключает непрерывный ввод путем нажатия и удерживания кнопки ▲, ▼, ◄, ►, **+** или **-** при установке количества копий, изменении отображаемой на ЖК-дисплее фотографии, масштаба увеличения и т. п.

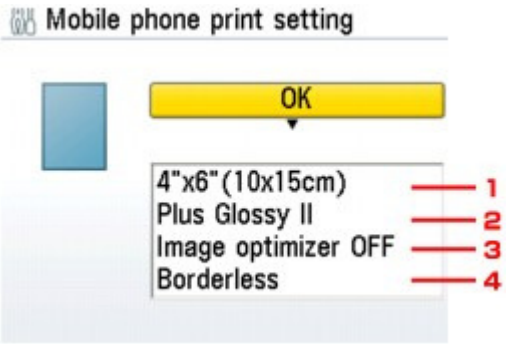
Наверх

Параметры печати с мобильного телефона

При печати с мобильного телефона через соединение Bluetooth можно выбрать параметры печати, например размер страницы, тип носителя, макет и т. д. Сведения о печати с мобильного телефона через соединение Bluetooth см. в разделе Печать фотографий с устройства беспроводной связи .

Примечание.

- Данное меню отображается только при подключении к аппарату дополнительного устройства Bluetooth.



1. Выберите размер страницы для печати фотографий, сохраненных на мобильном телефоне.

2. Выберите тип носителя для печати фотографий, сохраненных на мобильном телефоне.

3. Выберите Image optimizer ВКЛ (Image optimizer ON) для исправления и сглаживания неровных контуров при печати.

4. Выберите макет для фотографий в соответствии с используемой бумагой.

   Печать наклеек:
   Наклейки x16, Наклейки x9, Наклейки x4, Наклейки x2, Наклейки произв. формы 1, Наклейки произв. формы 2, Наклейки произв. формы 3, Наклейки произв. формы 4

   Печать на бумаге, отличной от наклеек:
   С полями x 1, x 2, x 4, x 8
   Без полей x 1, x 2, x 4, x 8
   Смешанное 1, 2, 3

   Примечание.

   - Режим Смешанное 1 (Mixed 1), Смешанное 2 (Mixed 2) или Смешанное 3 (Mixed 3) можно выбрать только при выбранном размере A4 или LTR(8,5"x11") (8.5"x11"(LTR)).

Наверх

Параметры Bluetooth

На экране Параметры Bluetooth (Bluetooth settings) можно изменить имя аппарата, пароль и другие параметры.
Сведения о печати с мобильного телефона через соединение Bluetooth см. в разделе Печать фотографий с устройства беспроводной связи .
Подробные сведения о печати с компьютера через соединение Bliuetooth см. в разделе О системе связи Bluetooth.

Примечание.

- Данное меню отображается только при подключении к аппарату дополнительного устройства Bluetooth.

• Имя устройства (Device name)

Указание имени данного аппарата, отображаемого на Bluetooth-совместимом устройстве.

Например, если задать значение XXX-2, то аппарат на устройстве Bluetooth отображается под именем Canon XXX-2. По умолчанию задано значение XXX-1, (где XXX — имя используемого аппарата).

• Отказ в доступе (Access refusal)

При выборе значения ВКЛ (ON) данный аппарат исключается из списка поиска устройств Bluetooth.

• Защита (Security)

Если выбрано значение Включить (Enable), вступает в силу пароль, заданный на экране Пароль (Passkey). Установка пароля позволяет избежать несанкционированного доступа с других устройств Bluetooth. Можно установить один из указанных ниже режимов защиты.

- Режим 2 (Mode 2)
  Этот режим защиты включается на уровне защиты служб.
  При печати по Bluetooth-соединению требуется ввод пароля.
  После установки данного режима защиты рекомендуется выполнить пробную печать по Bluetooth-соединению.
  Если печать не запускается, измените режим защиты и повторите попытку.
- Режим 3 (рекоменд.) (Mode 3 (recommended))
  Этот режим защиты включается на уровне защиты канала.
  Для связи с данным аппаратом на устройстве Bluetooth необходимо ввести пароль.
  Обычно следует выбирать этот режим.

• Пароль (Passkey)

Изменение пароля. Пароль — это номер из четырех цифр, который позволяет предотвратить несанкционированный доступ с других устройств Bluetooth.

Значение по умолчанию: 0000.

После изменения пароля может потребоваться ввести этот пароль на устройстве Bluetooth, которое имело доступ к аппарату до изменения пароля. В этом случае введите на устройстве новый пароль.

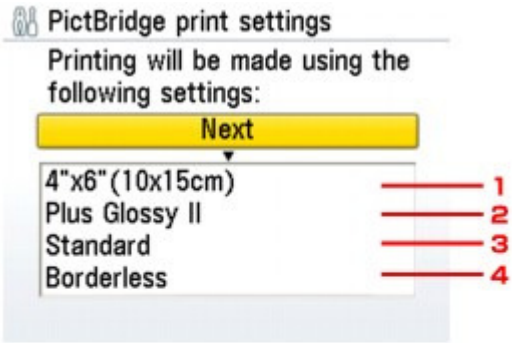
Наверх

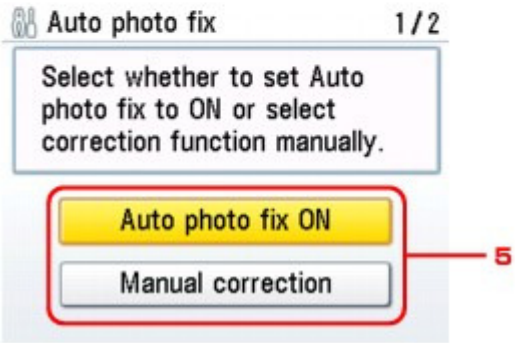
Параметры PictBridge

При печати с PictBridge-совместимого устройства можно изменять параметры печати.
Чтобы выполнить печать в соответствии с настройками, заданными на принтере, установите на PictBridge-совместимом устройстве значение По умолчанию (Default).
Информацию об изменении параметров печати с PictBridge-совместимого устройства см. в разделе Параметры устройства, совместимого с PictBridge.

Настройки фотопечати

Выберите качество печати для печати непосредственно с PictBridge-совместимого устройства.





1. **Выберите размер бумаги для печати непосредственно с PictBridge-совместимого устройства.**

   При настройке параметров PictBridge на аппарате задайте для параметра Размер бумаги (Paper size) на PictBridge-совместимом устройстве значение По умолчанию (Default).

2. **Выберите тип носителя для печати непосредственно с PictBridge-совместимого устройства.**

   При настройке параметров PictBridge на аппарате задайте для параметра Тип бумаги (Paper type) на PictBridge-совместимом устройстве значение По умолчанию (Default).

3. **Выберите качество печати для печати непосредственно с PictBridge-совместимого устройства.**

4. **Выберите печать с полями или без полей.**

   При настройке параметров PictBridge на аппарате задайте для параметра Макет (Layout) на PictBridge-совместимом устройстве значение По умолчанию (Default).

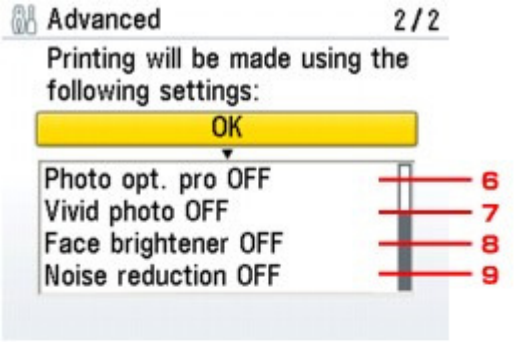
5. Выберите автоматическую или ручную коррекцию изображения.

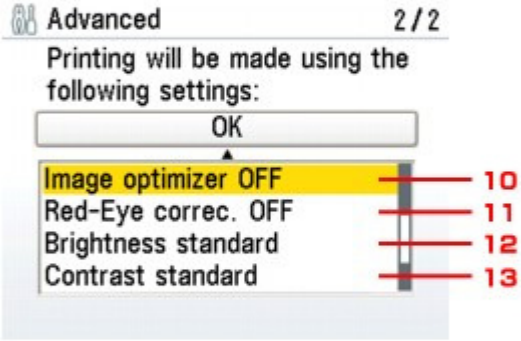
Если выбрано значение Авт. исп. фото ВКЛ (Auto photo fix ON), лицо или изображение опознается и автоматически выполняется наиболее подходящая коррекция для каждой фотографии. Для печати производится увеличение яркости лиц, получившихся темными из-за съемки против света. Также анализируется тип изображения: пейзаж, ночная съемка, человек и т.д., и для каждого изображения при печати автоматически подбирается подходящая цветность, яркость или контрастность.

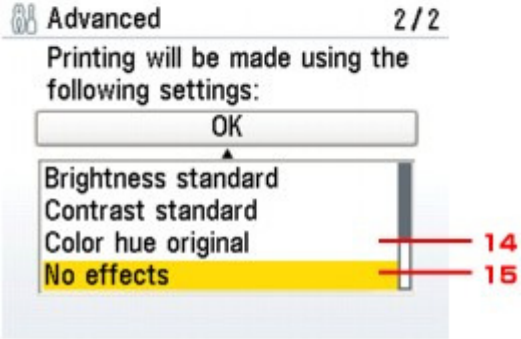
Примечание.

- Выбрав значение Авт. исп. фото ВКЛ (Auto photo fix ON), выберите Корр. кр. глаз ВКЛ (Red-Eye correc. ON) или Корр. кр. глаз ВЫКЛ (Red-Eye correc. OFF).

При выборе значения Ручная коррекция (Manual correction) можно задать нижеприведенные параметры настройки с 6 по 15.
Установите для параметра Оптимизация изображения (Image optimize) на PictBridge-совместимом устройстве значение По умолчанию (Default).







6. Photo optimizer pro

Эта функция автоматически оптимизирует яркость и тон фотографии.

7. Vivid Photo

Делает синий и зеленый цвета более яркими.

8. Повышение яркости лиц

Эта функция увеличивает яркость затемненных лиц на фотографиях, сделанных против

света.

9. **Ослабление шума**

   Ослабляет шум на синих (небо) и черных участках.

10. **Image optimizer**

    Корректирует и сглаживает неровные контуры при печати.

11. **Исправление красных глаз**

    Устраняется эффект красных глаз, вызванный съемкой со вспышкой.
    В зависимости от типа фотографии коррекция красных глаз может не выполняться или выполняться неправильно.

12. **Яркость**

    Настройка яркости.

13. **Контрастность**

    Настройка контрастности.

14. **Цветовой оттенок**

    Настройка оттенка цвета. Например, вы можете усилить красный или желтый, настраивая тон лица.

15. **Обработка**

    Тип специальной обработки, применяемой к фотографии, например, печать в оттенках сепии или с эффектом имитации рисунка.

Наверх

Выбор языка

Изменение языка сообщений и меню ЖК-дисплея.

Наверх

Сброс настройки

Можно обратно присвоить параметрам значения по умолчанию.

Примечание.

- Следующим параметрам невозможно обратно присвоить значения по умолчанию:
  - Язык ЖК-дисплея
  - Текущее положение печатающих головок
  - Параметр Атрибут чтения-записи (Read/write attribute)

Наверх

Изменение настроек устройства с компьютера

- Изменение параметров печати
- Регистрация профиля часто используемой печати
- Настройка источника бумаги для обычной бумаги
- Управление питанием устройства
- Уменьшение издаваемого устройством шума
- Изменение режима работы устройства

Наверх

Изменение параметров печати

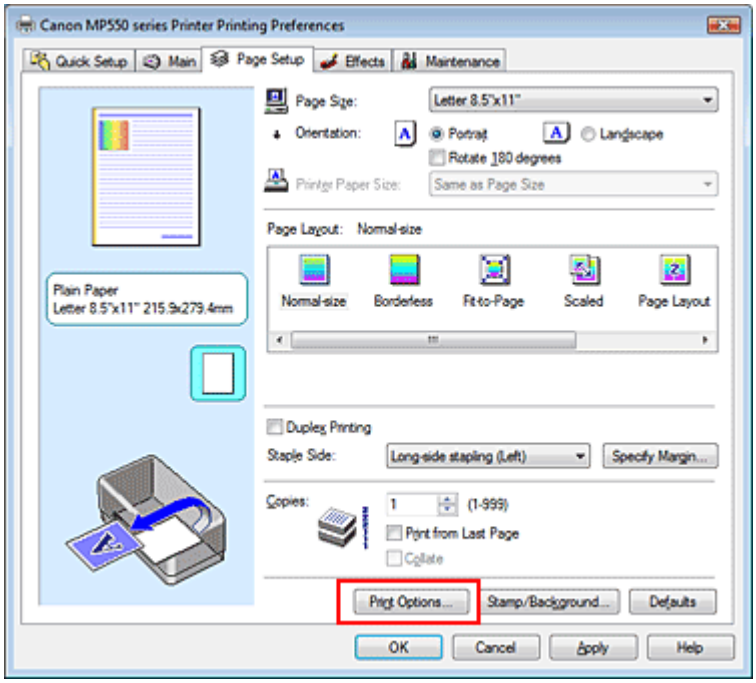
Имеется возможность изменить дополнительные параметры драйвера принтера для данных печати, отправляемых из приложения.

Установите этот флажок, если происходит обрезка изображения, если источник бумаги, используемый при печати, отличается от заданного в параметрах драйвера или если происходит сбой печати.

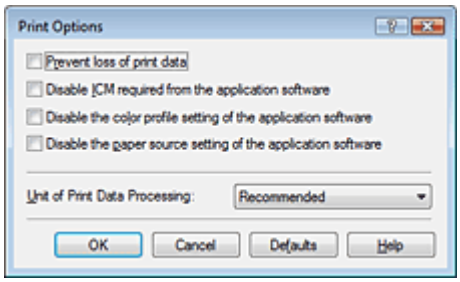
Изменение этих параметров печати производится следующим образом.

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).



3. Измените значения отдельных параметров

При необходимости измените значения каждого параметра и нажмите кнопку OK.

На экране снова появится вкладка Страница (Page Setup).

Наверх

Регистрация профиля часто используемой печати

Можно зарегистрировать профиль часто используемой печати в Часто используемых параметрах (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

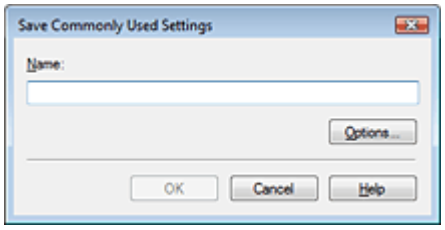
1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Настройка 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 задать требуемые функции на вкладках Главная (Main), Страница (Page Setup) иОбработка (Effects).

3. Нажмите кнопку Сохранить... (Save...)

Откроется диалоговое окно Сохранение обычно используемых параметров (Save Commonly Used Settings).



4. Сохранение настроек

Задайте Название (Name) и затем нажмите кнопку OK. Если нужно, задайте нужные значения в разделе Параметры... (Options...). Конфигурация печати сохраняется и снова отображается вкладка Быстрая установка (Quick Setup).
Имя и значок добавляются в список Общеиспользуемых параметров (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 Общеиспользуемых параметров (Commonly Used Settings) на вкладке Быстрая установка (Quick Setup).

2. Удаление конфигурации печати

Нажмите кнопку Удалить (Delete). При появлении запроса подтверждения нажмите кнопку OK.
Выбранная конфигурация печати будет удалена из списка Общеиспользуемых параметров (Commonly Used Settings).

Примечание.

- Конфигурации печати, сохраненные в начальных параметрах, не могут быть удалены.

Наверх

Настройка источника бумаги для обычной бумаги

Если для параметра Источник бумаги (Automatically Select) задано значение Автовыбор (Paper Source), можно использовать драйвер принтера для выбора источника обычной бумаги.

Настройка источника бумаги производится следующим образом.

Настройка источника бумаги для обычной бумаги

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выберите Источник бумаги для обычной бумаги (Paper Source Setting for Plain Paper) на вкладке Обслуживание (Maintenance).

   Откроется окно Настройка источника бумаги для обычной бумаги (Paper Source Setting for Plain Paper).

3. Передача параметров

   Выберите источник простой бумаги и нажмите кнопку Отправить (Send).

   После этого заданные параметры вводятся в действие.

Внимание!

- Описание в руководстве устройства предполагает подачу обычной бумаги из кассеты. При смене настроек источника бумаги замените все значения «кассета» на новый источник бумаги.

Наверх

Управление питанием устройства

Эта функция позволяет управлять питанием устройства с помощью драйвера.

Управление питанием осуществляется следующим образом.

Отключение питания

Функция Отключение питания (Power Off) служит для выключения устройства. После использования этой функции включить устройство с помощью драйвера становится невозможным.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выполнение выключения

   На вкладке Обслуживание (Maintenance) нажмите кнопку Отключение питания (Power Off). При появлении запроса подтверждения нажмите кнопку OK.

   Питание устройства выключается, и на экране снова появляется вкладка Обслуживание (Maintenance).

Наверх

Уменьшение издаваемого устройством шума

Эта функция позволяет сделать тише шум, издаваемый устройством в ходе работы. 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

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. Установка бесшумного режима

   При необходимости настройте один из следующих параметров.

   Не использовать бесшумный режим (Do not use quiet mode)
   Обычная громкость издаваемого работающим устройством шума.

   Всегда использовать бесшумный режим (Always use quiet mode)
   Выберите этот вариант, чтобы сделать тише шум, издаваемый устройством в ходе работы.

   Использовать бесшумный режим в указанное время (Use quiet mode within specified time)
   Шум, издаваемый работающим устройством, 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. Передача параметров

   Убедитесь в том, что питание принтера включено, и нажмите кнопку Отправить (Send).
   Нажмите кнопку 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

Изменение режима работы устройства

При необходимости переключите режим работы устройства.

Настройка параметров производится следующим образом.

Специальные параметры

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Проверьте, включено ли устройство, и нажмите кнопку Специальные параметры (Custom Settings) на вкладке Обслуживание (Maintenance).

Откроется диалоговое окно Специальные параметры (Custom Settings).

Примечание.

- Если устройство выключено или отключен двусторонний обмен данными с устройством, на экране может появиться сообщение, так как компьютер не может получить данные о состоянии устройства.
  В этом случае нажмите кнопку OK, чтобы вывести на экран последние настройки, заданные на компьютере.

3. При необходимости настройте следующие параметры

Предотвращение потертостей бумаги (Prevent paper abrasion)
Устройство может увеличить зазор между печатающей головкой и бумагой при печати с плотным заполнением страницы, чтобы предотвратить появление потертостей на бумаге.
Установите этот флажок, чтобы использовать эту функцию.

Выравнивать головки вручную (Align heads manually)
Функция Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment) на вкладке Обслуживание (Maintenance) обычно установлена на автоматическое выравнивание головок, однако можно задать выравнивание головок вручную. Если печать выполняется неудовлетворительно даже после автоматического выравнивания головок, обратитесь к разделу Выравнивание печатающих головок и выполните выравнивание головок вручную.
Установите этот флажок, чтобы выполнить выравнивание головок вручную.

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. Передача параметров

Нажмите кнопку Отправить (Send). После появления запроса подтверждения нажмите кнопку OK.

В дальнейшем устройство работает с измененными настройками.

Наверх

Устранение неполадок

- Если произошла ошибка
- Питание принтера не включается
- На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке
- Текст на ЖК-дисплее не виден
- На ЖК-дисплее отображается неверный язык
- Не удается установить драйверы MP Drivers
- Не удается правильно установить соединение с компьютером
- Неудовлетворительные результаты печати
- Печать не начинается
- Копирование/Печать прерывается, не завершившись
- Аппарат работает, но подача чернил не производится
- Скорость печати ниже ожидаемой
- Держатель печатающей головки не встает в положение для замены
- 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
- Сбои при печати с устройства беспроводной связи
- Сбои при печати с индексного листа фотографий
- Не удается извлечь карту памяти
- Затруднения со сканированием
- Неполадки программного обеспечения
- Неполадки программы MP Navigator EX
- Если не удается устранить неполадку
- Ответы на часто задаваемые вопросы
- Инструкции по эксплуатации (Драйвер принтера)
- Общие замечания (драйвер сканера)

Наверх

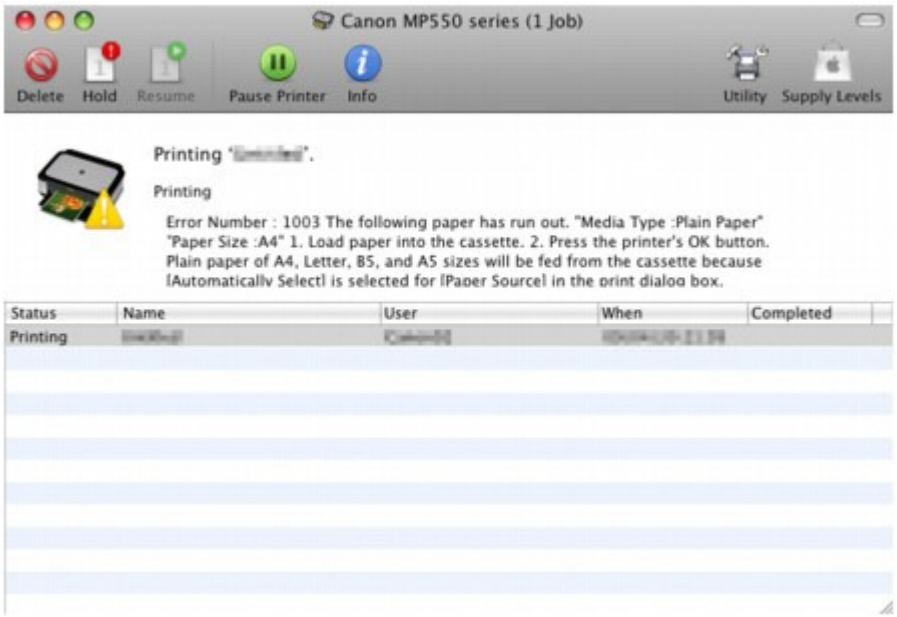
Если произошла ошибка

Если происходит ошибка печати (например, в аппарате 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.

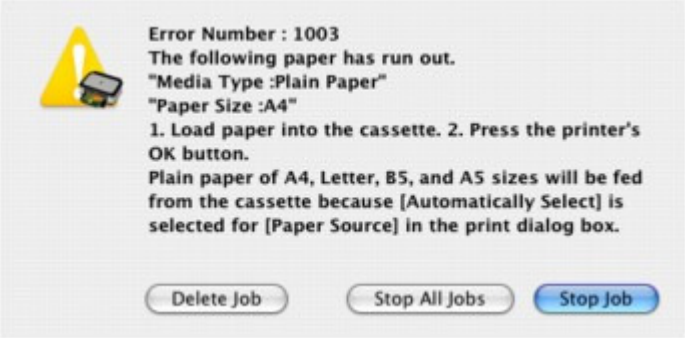
Windows

Macintosh

- **В Mac OS X v.10.5.x:**



- **В Mac OS X v.10.4.x или Mac OS X v.10.3.9:**


Error Number : 1003
The following paper has run out.
"Media Type :Plain Paper"
"Paper Size :A4"
1. Load paper into the cassette. 2. Press the printer's OK button.
Plain paper of A4, Letter, B5, and A5 sizes will be fed from the cassette because [Automatically Select] is selected for [Paper Source] in the print dialog box.
Delete Job
Stop All Jobs
Stop Job

Наверх

Питание принтера не включается

- **Проверка 1. Нажмите кнопку ВКЛ.**
- **Проверка 2. Убедитесь в том, что кабель питания надежно подключен к разъему питания устройства, и включите принтер снова.**
- **Проверка 3. Отключите питание принтера от электрической сети, затем подключите его снова и не ранее чем через 3 минуты включите принтер.**

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Наверх

На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке

При отображении на ЖК-дисплее сообщения об ошибке примите соответствующие меры, как описано ниже.

Сообщение	Действие
Возможно, чернила указанного ниже цвета закончились. Желательно заменить чернильницу. U041	Если индикатор на чернильнице мигает, возможно, чернила закончились. Желательно заменить чернильницу. Если печать не закончена и вы хотите ее продолжить, нажмите клавишу **[OK]**, оставив установленной эту чернильницу. Тогда печать может продолжаться. По завершении печати рекомендуется заменить чернильницу. Продолжение печати при закончившихся чернилах может привести к повреждению устройства. ➡ Регулярное обслуживание **Примечание.** ▪ Если мигают красные индикаторы нескольких чернильниц, обратитесь к разделу Регулярное обслуживание и проверьте состояние каждой чернильницы.
Не установлена печатающая головка. Установите печатающую головку. U051/ Неправильный тип печатающей головки. Установите правильную печатающую головку. U052	Для установки печатающей головки следуйте инструкциям, приведенным в краткой инструкции по установке. Если печатающая головка уже установлена, извлеките и вновь установите ее. Если ошибка по-прежнему не устранена, возможно, печатающая головка неисправна. Обратитесь в сервисный центр.
Некоторые чернильницы не установлены на место. U072/ Установлено больше одной чернильницы следующего цвета. U071	• Некоторые чернильницы установлены в неправильные места. (Индикатор на чернильнице мигает.) • Установлено больше одной чернильницы одного цвета. (Индикатор на чернильнице мигает.) Проверьте, что чернильницы установлены на соответствующие места. ➡ Регулярное обслуживание
Не удается правильно определить оставшийся запас следующих чернил. Замените соответствующую чернильницу. U130	Не удается правильно определить оставшийся запас чернил. (Индикатор на чернильнице мигает.) Замените чернильницу и закройте блок сканера (крышку). ➡ Регулярное обслуживание Печать с использованием чернильницы, которая уже была пуста, может привести к повреждению устройства. Чтобы продолжить печать в таком состоянии, необходимо отключить функцию определения оставшегося запаса чернил. Нажмите и не отпускайте не менее 5 секунд клавишу **[Stop] (Стоп)**, после чего отпустите ее. При выполнении этой операции в памяти делается запись об отключении функции определения оставшегося запаса чернил. Учтите, что компания Canon не несет ответственности за неполадки и неисправности устройства, вызванные использованием повторно заправленных чернильниц.

	Примечание. ▪ Если функция определения оставшегося запаса чернил отключена, на экране проверки оставшегося запаса чернил ЖК-дисплея эта чернильница отображается серым цветом. ➡ Регулярное обслуживание
Не удается распознать следующую чернильницу. U043 U140 U150	● Чернильница не установлена. Установите чернильницу. ➡ Регулярное обслуживание ● Чернильница несовместима с этим аппаратом. (Индикатор на чернильнице не горит.) Установите соответствующую чернильницу. ➡ Регулярное обслуживание ● Произошла ошибка, связанная с чернильницей. (Индикатор на чернильнице не горит.) Замените соответствующую чернильницу. ➡ Регулярное обслуживание
Чернила указанного ниже цвета закончились. Замените соответствующую чернильницу. U163	Чернила закончились. (Индикатор на чернильнице мигает.) Замените чернильницу и закройте блок сканера (крышку). ➡ Регулярное обслуживание Печать в таком состоянии может привести к повреждению устройства. Чтобы продолжить печать в таком состоянии, необходимо отключить функцию определения оставшегося запаса чернил. Нажмите и не отпускайте не менее 5 секунд клавишу **[Stop] (Стоп)**, после чего отпустите ее. При выполнении этой операции в памяти делается запись об отключении функции определения оставшегося запаса чернил. Учтите, что компания Canon не несет ответственности за любые неполадки или затруднения, возникшие вследствие продолжения печати при закончившихся чернилах. **Примечание.** ▪ Если функция определения оставшегося запаса чернил отключена, на экране проверки оставшегося запаса чернил ЖК-дисплея эта чернильница отображается серым цветом. ➡ Регулярное обслуживание
На карте памяти нет фотографий./ На флэш-диске USB нет фотографий.	● На карте памяти или флэш-диске USB отсутствуют данные изображений, которые могут быть считаны аппаратом. ● Устройство может не распознать файл, если название файла или путь к папке содержат определенные символы. Используйте только буквы и цифры. ● Фотографии, отредактированные или обработанные на компьютере, следует распечатывать с компьютера. **Примечание.** ▪ При выборе фотографии для обработки на компьютере на ЖК-дисплее отображается "?".
Абсорбер чернил почти полон.	Абсорбер чернил почти полон.

Нажм. кл. OK, чтобы продолжить печать. Обратитесь в сервисный центр.	Нажмите кнопку **OK** на устройстве для продолжения печати. Обратитесь в сервисный центр.
Ошибка принтера Обратитесь в сервисный центр.	Ошибка аппарата. Обратитесь в сервисный центр.
Произошла ошибка тайм-аута. Нажмите OK.	В процессе копирования могут появиться некоторые ошибки. Нажмите кнопку **OK**, чтобы отклонить ошибку, и повторите операцию копирования.
Возможно, это устройство несовместимо. Удалите его и проверьте совместимость по руководству, прилагаемому к подключенному устройству.	Проверьте устройство, подключив его к порту печати напрямую. Печать фотографий напрямую возможна с помощью устройства с поддержкой PictBridge, дополнительного устройства Bluetooth BU-30 или флэш-диска USB. Если выполнение операции требует слишком много времени или очень велико время на передачу данных, может возникнуть прерывание по тайм-ауту связи. Это может привести к отмене печати. В таких случаях следует отсоединить и снова подсоединить кабель USB. При печати с PictBridge-совместимого устройства, в зависимости от его модели или марки, может потребоваться выбрать на устройстве режим печати, совместимый со стандартом PictBridge, прежде чем подключать устройство к принтеру. После подключения устройства к принтеру может также потребоваться включить это устройство или вручную выбрать режим воспроизведения. Прежде чем подключать устройство, выполните необходимые действия согласно руководству по его эксплуатации. Если неполадка по-прежнему не устранена, попытайтесь напечатать другую фотографию.
Сбой сканирования. Проверьте ориентацию/положение и чистоту планшета/листа. <См. руководство>	Ошибка сканирования образца выравнивания печатающей головки. Чтобы отключить сообщение об ошибке, нажмите кнопку **OK** и выполните действия, описанные ниже. ● Убедитесь, что образец выравнивания печатающей головки размещен на стекле сканера в правильном положении и нужной ориентации. ● Убедитесь, что стекло сканера и образец выравнивания печатающей головки не испачканы. ● Убедитесь, что тип и размер загруженной бумаги подходят для автоматической двухсторонней печати. Для выполнения автоматического выравнивания головки всегда загружайте один лист обычной бумаги формата A4 или letter. ● Проверьте, засорены ли сопла печатающей головки. Для оценки состояния печатающей головки напечатайте шаблон для проверки сопел. ➡ Регулярное обслуживание Если ошибка не устранена, подключите устройство к компьютеру и выровняйте положение печатающей головки в окне настройки драйвера принтера. ➡ Выравнивание печатающих головок
Подключен неподдерживаемый концентратор USB. Удалите концентратор.	Если PictBridge-совместимое устройство подключено через концентратор USB, отключите концентратор и подключите устройство непосредственно к аппарату.
B200 Ошибка принтера. Отсоедините кабель питания и обратитесь в сервис-центр.	Выключите аппарат и отсоедините его от электросети. Обратитесь в сервисный центр.

**** Ошибка принтера. Выключите и включите питание. Если проблема остается, см. руководство.	Вместо символов «****» отображаются буквенно-цифровые символы, набор которых зависит от ошибки. ● Отображается код 5100/5110: Отмените печать и выключите аппарат. Удалите замятую бумагу или защитные материалы, затрудняющие перемещение держателя печатающей головки, затем снова включите устройство. **Внимание!** ▪ Будьте осторожны, не прикасайтесь к внутренним компонентам устройства. Прикосновение к ним может привести к нарушению печати. ▪ Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр. ● Отображается код 6000: Если перед устройством что-то стоит, то это следует убрать. Осторожно откройте лоток для вывода бумаги, выключите питание и снова включите его. ● В других случаях сделайте следующее. Выключите аппарат и отсоедините его от электросети. Подключите принтер и включите его снова. Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.
Сканер не работает должным образом.	Выключите аппарат и отсоедините его от электросети. Через некоторое время снова подключите аппарат к электросети и включите его. Если снова возникает та же ошибка, обратитесь в сервис-центр.
Запись на карту с ПК сейчас разрешена. Задайте режим [Только чтение с ПК].	Гнездо карты находится в режиме Чтение-запись с ПК (Writable from PC). Невозможно распечатать с карты памяти или сохранить сканированное изображение на карту памяти, если гнездо карты работает в режиме Чтение-запись с ПК (Writable from PC).. После записи на карту памяти снова установите настройку Только чтение с ПК (Not writable from PC).

Наверх

Текст на ЖК-дисплее не виден

- **Если индикатор питания не горит:**

  Устройство не включено. Подсоедините кабель питания и нажмите кнопку **ВКЛ**.

- **Если индикатор питания горит:**

  ЖК-дисплей может находиться в режиме экранной заставки. Нажмите любую кнопку на панели управления, кроме кнопки **ВКЛ**.

Наверх

На ЖК-дисплее отображается неверный язык

Выполните следующие действия для выбора используемого языка.

1. Нажмите кнопку **СТАРТ (HOME)** и подождите примерно 5 секунд.
2. Выберите и нажмите кнопку **OK**.
3. Нажмите кнопку ► для выбора , а затем нажмите кнопку **OK**.
4. Нажмите кнопку ▼ 4 раза, а затем нажмите кнопку **OK**.

   Если к аппарату подключен модуль Bluetooth, нажмите кнопку ▼ 6 раз, затем нажмите кнопку **OK**.
5. С помощью кнопки ▲▼ выберите язык ЖК-дисплея, затем нажмите кнопку **OK**.

Наверх

Не удается установить драйверы MP Drivers

- **Если установка не запускается после установки в привод компьютера *установочного компакт-диска (Setup CD-ROM)* :**

Windows

Запустите установку, выполнив следующие действия.

1. Щелкните Пуск (Start), затем Компьютер (Computer).

   В Windows XP щелкните кнопку Пуск (Start), затем Мой компьютер (My Computer).

   В Windows 2000 дважды щелкните значок Мой компьютер (My Computer) на рабочем столе.

2. В открывшемся окне дважды щелкните значок компакт-диска .

   Если отображается содержимое компакт-диска, дважды щелкните мышью программу MSETUP4.EXE.

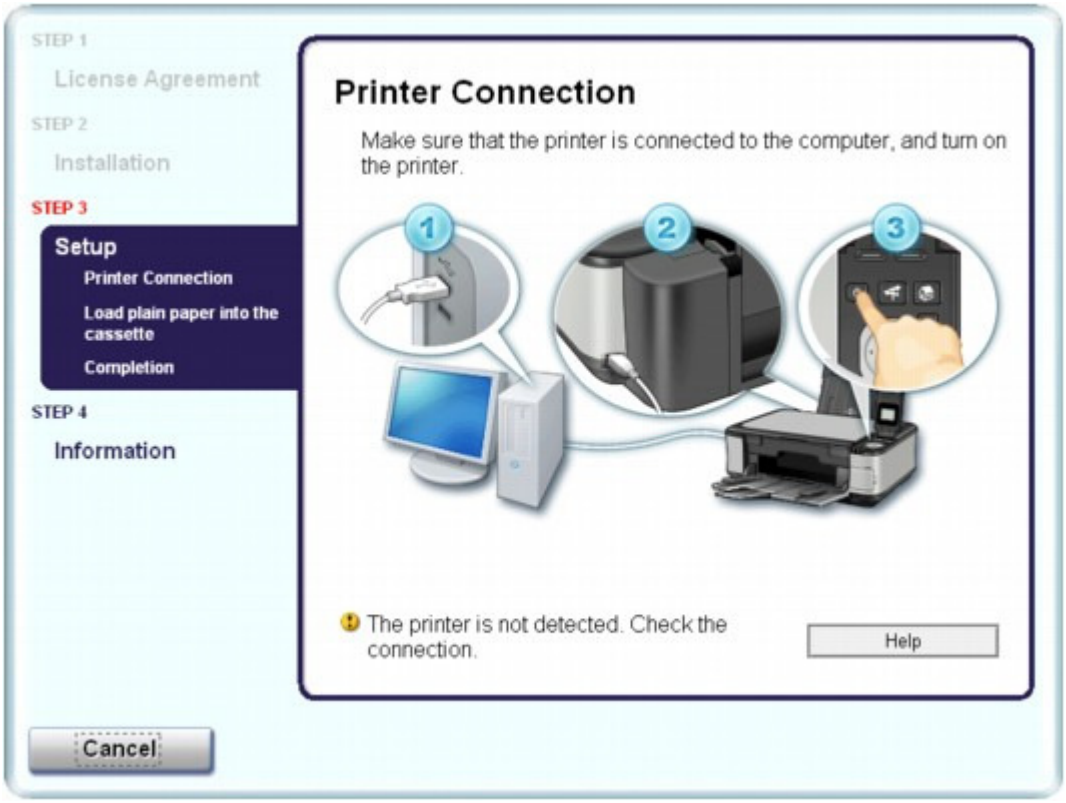
Macintosh

Для начала установки дважды щелкните значок компакт-диска на рабочем столе.

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 удается продолжить работу после появления диалогового окна Подключение принтера (Printer Connection), убедитесь, что кабель USB надежно подсоединен к порту USB устройства и подключен к компьютеру, затем выполните следующие действия для переустановки драйверов MP Drivers.

Примечание.

- В Windows Vista может отображаться сообщение Принтер не определяется. Проверьте соединение. (The printer is not detected. Check the connection.) в зависимости от используемого компьютера. В этом случае подождите некоторое время. Если все равно невозможно перейти к следующему действию, переустановите драйверы MP Drivers в соответствии с приведенными ниже инструкциями.

1. Нажмите кнопку Отмена (Cancel) на экране Подключение принтера (Printer Connection).
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, затем выньте компакт-диск.
5. Выключите аппарат.
6. Перезагрузите компьютер.
7. Убедитесь, что нет работающих приложений.
8. Для установки MP Drivers повторно вставьте установочный компакт-диск и выберите пункт Простая установка (Easy Install).

- **В других случаях сделайте следующее.**

  Переустановите драйверы MP Drivers, следуя указаниям, приведенным в инструкции по установке.

  Если драйверы MP Drivers были установлены неправильно, удалите драйверы MP Drivers, перезагрузите компьютер и переустановите драйверы MP Drivers.

  Удаление ненужных драйверов MP Drivers

  При переустановке драйверов MP Drivers выберите пункт Выборочная установка (Custom Install) на *установочном компакт-диске (Setup CD-ROM)* , затем выберите MP Drivers.

  Windows

Примечание.

- Если работа программы установки была прекращена принудительно из-за ошибки Windows, операционная система Windows может работать неустойчиво; возможно, это будет препятствовать установке драйверов. Перезагрузите компьютер перед повторной установкой.

Наверх

Не удается правильно установить соединение с компьютером

Низкая скорость печати или сканирования/Высокоскоростное подключение USB Hi-Speed не работает/ Windows Отображается сообщение «Это устройство может работать быстрее»

Если системное оборудование не является полностью совместимым со стандартом USB Hi-Speed, устройство будет работать с меньшей скоростью передачи данных, обеспечиваемой стандартом USB 1.1. В этом случае устройство работает правильно, но скорость печати 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?
  - Поддерживают ли кабель и концентратор USB, если они используются, высокоскоростное 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

Неудовлетворительные результаты печати

В случае неудовлетворительных результатов печати (белые линии, несовмещение линий, неравномерные цвета) в первую очередь проверьте настройки бумаги и качества печати.

- **Проверка 1. Соответствуют ли параметры размера страницы и типа носителя размеру и типу загруженной бумаги?**

  Если эти параметры заданы неправильно, получить требуемый результат печати невозможно.

  При печати фотографии или изображения неправильно установленное значение типа бумаги может привести к потере качества цветопередачи.

  Кроме того, при печати с неправильно заданным типом бумаги поверхность печати может быть поцарапана.

  В режиме печати без полей в зависимости от сочетания заданного типа бумаги и загруженной бумаги цвета могут передаваться неравномерно.

  Метод подтверждения параметров бумаги и качества печати зависит от режима работы устройства и выполняемых операций.

Копирование при помощи аппарата	Подтвердите, используя панель управления на аппарате. ➡ Настраиваемые параметры
Печать с карты памяти с помощью аппарата	Подтвердите, используя панель управления на аппарате. ➡ Настраиваемые параметры
Печать с флэш-диска USB с помощью аппарата	Подтвердите, используя панель управления на аппарате. ➡ Настраиваемые параметры
Печать с готовой фотографии с помощью аппарата	Подтвердите, используя панель управления на аппарате. ➡ Настраиваемые параметры
Печать с PictBridge-совместимого устройства	Подтвердите печать при помощи совместимого с PictBridge устройства. ➡ Печать фотографий непосредственно с PictBridge-совместимого устройства Подтвердите, используя панель управления на аппарате. ➡ Изменение параметров устройства на ЖК-дисплее
Печать с устройства беспроводной связи	Подтвердите, используя панель управления на аппарате. ➡ Изменение параметров устройства на ЖК-дисплее
Печать с компьютера	Подтвердите, используя драйвер принтера. ➡ Печать с применением простой настройки

- **Проверка 2. Убедитесь, что выбрано надлежащее качество печати в зависимости от типа носителя и типа данных (см. таблицу проверки 1).**

  Выберите вариант качества изображения, подходящий для печати данного изображения на данной бумаге. Если на отпечатке заметны размывание изображения или неравномерная цветопередача, задайте более высокое качество изображения и повторите печать.

Примечание.

- При печати с PictBridge-совместимого устройства задайте параметр качества печати с помощью панели управления принтера.

Эту настройку невозможно выполнить с PictBridge-совместимого устройства.
- При печати с беспроводного устройства нельзя изменить параметр качества печати.

- **Проверка 3. Если неполадка не устранена, у нее могут быть другие причины.**

См. также следующие разделы:

- Не удается напечатать задание до конца
- Печать не начинается/Нечеткая печать/Неверные цвета/Белые полосы
- Линии не выровнены
- Бумага после печати сворачивается или на ней появляются чернильные пятна
- Бумага испачкана/Отпечатанная поверхность поцарапана
- Обратная сторона бумаги испачкана
- Вертикальные линии печатаются на боковых частях распечатки
- Цвета передаются неравномерно

Наверх

Не удается напечатать задание до конца

- **Проверка 1. Объем данных для печати слишком велик?**

  Windows

  Щелкните Параметры печати (Print Options) на вкладке Страница (Page Setup). Затем установите флажок Предотвращение потери данных для печати (Prevent loss of print data) в открывшемся диалоговом окне.

- **Проверка 2. Достаточно ли места на жестком диске компьютера?**

  Удалите ненужные файлы, чтобы освободить дисковое пространство.

Наверх

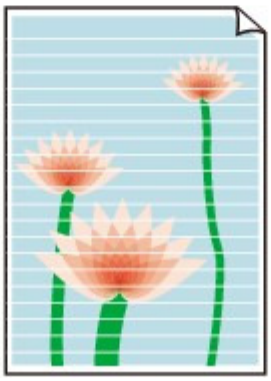
Печать не начинается/Нечеткая печать/Неверные цвета/Белые полосы

No Printing Results

Printing Is Blurred

Colors Are Wrong

White Streaks



- **Проверка 1. Вы проверили параметры бумаги и качества печати?**

  ➡ Неудовлетворительные результаты печати

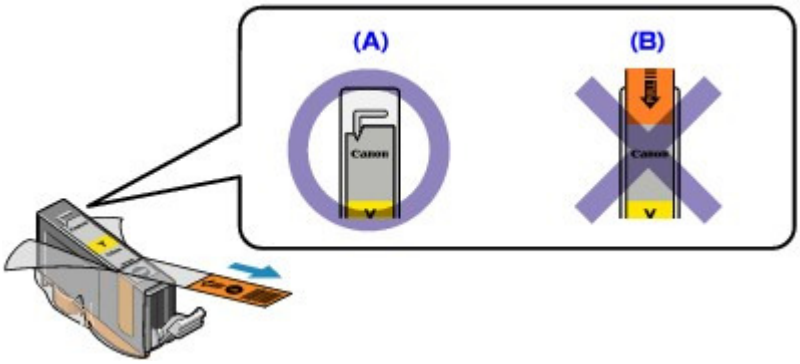
- **Проверка 2. Проверьте состояние чернильниц. Если в чернильнице закончились чернила, замените ее.**

  ➡ Регулярное обслуживание

- **Проверка 3. Оранжевая лента или защитная пленка не удалены?**

  Убедитесь в том, что защитная пленка полностью удалена и отверстие для воздуха открыто, как показано на иллюстрации (A).

  Если оранжевая лента не удалена, как на иллюстрации (B), потяните за ленту и удалите ее.



- **Проверка 4. Напечатайте образец для проверки сопел и выполните необходимые меры обслуживания, такие как очистка печатающей головки.**

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

  В разделе Регулярное обслуживание изложены процедуры печати образца для проверки сопел, очистки печатающей головки и глубокой очистки печатающей головки.

  - 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 после глубокой очистки печатающей головки неполадка не устранена, выключите устройство и повторите глубокую очистку печатающей головки через 24 часа.
  - Если неполадка не устранена после двукратной глубокой чистки печатающей головки:
    Если ошибка не устранена после глубокой очистки, вероятно, печатающая головка повреждена. Обратитесь в сервисный центр.

- **Проверка 5. При использовании бумаги, у которой для печати предназначена только одна поверхность, убедитесь, что бумага загружена стороной для печати вверх.**

  Печать на другой стороне такой бумаги может быть нечеткой или выполняться в плохом качестве.

  Подробные сведения о стороне для печати см. в руководстве, входящем в комплект поставки бумаги.

- **Проверка 6. Загрязнено ли стекло сканера?**

  Очистите стекло сканера.

  ➡ Чистка стекла сканера и крышки документа

- **При копировании см. также следующие разделы:**

- **Проверка 7. Убедитесь, что оригинал документа правильно загружен на стекло сканера.**

  Загрузка бумаги/оригиналов

- **Проверка 8. Расположен ли оригинал на стекле сканера стороной, предназначенной для копирования, вниз?**

- **Проверка 9. Вы копировали отпечаток, выполненный данным устройством?**

  Сделайте отпечаток непосредственно с карты памяти, флэш-диска USB или цифровой камеры, или повторите печать с компьютера.

  Качество печати может снижаться при копировании отпечатка, выполненного данным устройством.

Наверх

Линии не выровнены

- **Проверка 1. Вы проверили параметры бумаги и качества печати?**

  Неудовлетворительные результаты печати

- **Проверка 2. Выполните выравнивание печатающих головок.**

  При печати прямых линий со смещением или при неудовлетворительных результатах печати необходимо отрегулировать положение печатающей головки.

  Выравнивание печатающей головки

  Примечание.

  - Если путем выравнивания печатающих головок проблему устранить не удалось, обратитесь к разделу Выравнивание печатающих головок , чтобы выполнить выравнивание печатающих головок вручную.

  Windows

- **Проверка 3. Объем данных для печати слишком велик?**

  Щелкните Параметры печати (Print Options) на вкладке Страница (Page Setup). Затем установите флажок Предотвращение потери данных для печати (Prevent loss of print data) в открывшемся диалоговом окне.

- **Проверка 4. 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. Попробуйте сделать линии в документе более толстыми.

Наверх

Бумага после печати сворачивается или на ней появляются чернильные пятна

Printed Paper Curls

Printed Paper Has Ink Blots

- **Проверка 1. Вы проверили параметры бумаги и качества печати?**

  Неудовлетворительные результаты печати

- **Проверка 2. Если установлено высокое значение 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.

  - При печати с компьютера

    Проверьте интенсивность с помощью драйвера принтера.

    Настройка интенсивности

  - При копировании

    Настраиваемые параметры

- **Проверка 3. Используется ли фотобумага для печати высококачественных фотографий?**

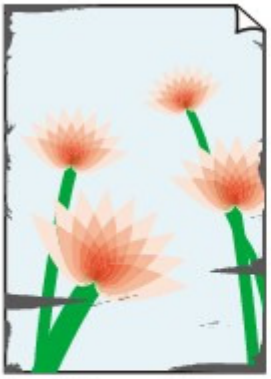
  При печати фотографий и изображений с высокой цветонасыщенностью рекомендуется использовать Photo Paper Plus Glossy II или другую специализированную бумагу производства компании Canon.

  Загрузка бумаги/оригиналов

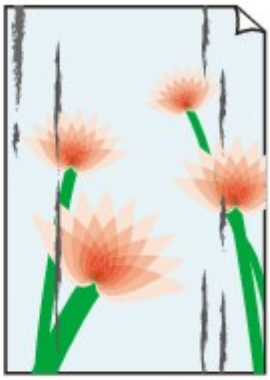
Наверх

Бумага испачкана/Отпечатанная поверхность поцарапана

Paper Is Smudged



The Edges of Paper Are Smudged



Printed Surface Is Smudged

Printed Surface Is Scratched

- **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/оригиналов
  - 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.**

  - **Для обычной бумаги**

    Поверните бумагу и уложите ее в принтер другой стороной.

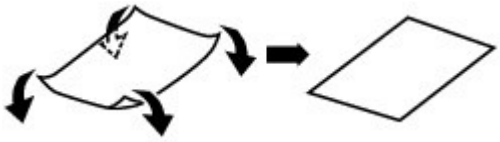
    Бумага, пролежавшая в лотке для бумаги длительное время, может изогнуться. В этом случае уложите бумагу другой стороной вверх. Это может устранить неполадку.

    Рекомендуем убирать неиспользуемую бумагу в упаковку и держать ее на ровной поверхности.

  - **Для другой бумаги**

    Если скручивание на углах бумаги превышает 0,1 дюйма или 3 мм (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.

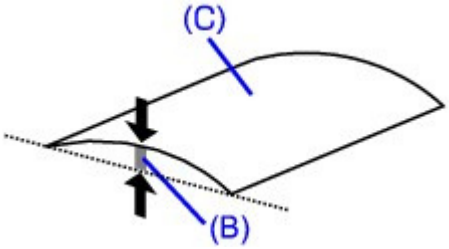


2. Убедитесь, что бумага не скручена.

   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 0,1 дюйма или 3 мм (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, установите устройство в режим предотвращения потертости бумаги с помощью панели управления или драйвера принтера.

Скорость печати снижается при выборе параметра Предотвр. потерт. бумаги (Prevent paper abrasion).

* По завершении печати отключите параметр Предотвр. потерт. бумаги (Prevent paper abrasion). В противном случае эта настройка будет действовать для всех последующих заданий на печать.

- **Установка с помощью панели управления**

  Нажмите кнопку **СТАРТ (HOME)**, выберите Параметры (Settings), Параметры устройства (Device settings) и Параметры печати (Print settings) в данном порядке, затем установите для параметра Предотвр. потерт. бумаги (Prevent paper abrasion) значение ВКЛ (ON).
  ➡Изменение параметров устройства на ЖК-дисплее

- **Установка с помощью драйвера принтера**

  Windows

  Откройте диалоговое окно свойств принтера и в меню Специальные параметры (Custom Settings) на вкладке Обслуживание (Maintenance) установите флажок в ячейке Предотвращение потертости бумаги (Prevent paper abrasion) и щелкните Отправить (Send). Для открытия диалогового окна свойств драйвера принтера см. раздел Открытие диалогового окна Свойства принтера (Printer Properties) (Windows) .

  Macintosh

  В программе Canon IJ Printer Utility выберите пункт Custom Settings, установите флажок в

ячейке Prevent paper abrasion, затем щелкните Send.
Чтобы открыть утилиту принтера Canon IJ, обратитесь к разделу Запуск программы Canon IJ Printer Utility (Macintosh) .

- **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.

- При печати с компьютера
  Уменьшите значение параметра Интенсивность (Intensity) в драйвере принтера и повторите печать.

  Windows

  1. Откройте диалоговое окно свойств принтера.
     Открытие диалогового окна Свойства принтера (Printer Properties) (Windows)

     Щелкните здесь: Драйвер принтера
     * Прежде чем открыть диалоговое окно свойств 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.

  Macintosh

  1. Откройте диалоговое окно Печать (Print).
     Открытие диалоговых окон Страница (Page Setup) и Печать (Print) (Macintosh)

  2. Выберите во всплывающем меню Color Options.

  3. Ползунком Intensity настройте интенсивность.

- При копировании
  Настраиваемые параметры

- **Проверка 6. Выполняется ли печать вне рекомендованной области?**

При печати вне рекомендованной области листа на нижнем краю бумаги могут появиться чернильные пятна.

Измените настройки размера источника в соответствующей программе.

Область печати

- **Проверка 7. Загрязнено ли стекло сканера?**

Очистите стекло сканера.

Чистка стекла сканера и крышки документа

- **Проверка 8. 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 9. Загрязнена ли внутренняя часть устройства?**

При двухсторонней печати внутренние детали устройства могут пачкаться чернилами, в свою очередь пачкая распечатки.

В этом случае почистите внутреннюю часть устройства, выполнив процедуру очистки поддона.

➡ Очистка внутренней части устройства (Очистка поддона)

Примечание.

- Для предотвращения загрязнения внутренних компонентов устройства чернилами задайте правильный размер бумаги.

- **Проверка 10. 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.

Windows

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Откройте диалоговое окно свойств принтера.

   ➡ Открытие диалогового окна Свойства принтера (Printer Properties) (Windows)
3. Щелкните вкладку Обслуживание (Maintenance), затем Специальные параметры (Custom Settings).
4. Перемещая ползунок Задержка на сушку (Ink Drying Wait Time), задайте время и щелкните Отправить (Send).
5. Подтвердите и нажмите кнопку OK.

Macintosh

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Откройте программу Canon IJ Printer Utility.

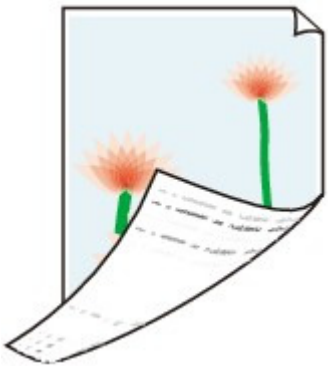
   ➡ Запуск программы Canon IJ Printer Utility (Macintosh)
3. Во всплывающем меню выберите пункт Custom Settings.
4. Перемещая ползунок Ink Drying Wait Time, задайте время и щелкните Send.
5. Подтвердите и нажмите кнопку OK.

- **Проверка 11. На бумаге царапины от другой уложенной бумаги?**

В зависимости от типа носителя на бумаге могут появляться царапины от другой бумаги, подаваемой из заднего лотка. В этом случае загружайте листы по одному.

Наверх

Обратная сторона бумаги испачкана



- **Проверка 1. Вы проверили параметры бумаги и качества печати?**

  Неудовлетворительные результаты печати

- **Проверка 2. В этом случае почистите внутреннюю часть устройства, выполнив процедуру очистки поддона.**

  Очистка внутренней части устройства (Очистка поддона)

Примечание.

- При печати без полей, двухсторонней печати или при больших объемах печати внутренние детали принтера могут пачкаться чернилами.

Наверх

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 отпечатаны вертикальные линии, если размер загруженной бумаги больше размера, указанного в драйвере принтера.

  Правильно задайте размер бумаги в соответствии с загруженной бумагой.

  Неудовлетворительные результаты печати

Примечание.

- Направление образца вертикальной линии зависит от графических данных или настройки печати.
- Данное устройство при необходимости выполняет автоматическую очистку, чтобы отпечатки были чистыми. Небольшое количество чернил выделяется для очистки. Хотя чернила обычно выделяются на абсорбер для чернил, они могут попасть на бумагу, если ее размер больше размера, заданного в драйвере принтера.

Наверх

Цвета передаются неравномерно

Colors Are Uneven

Colors Are Streaked

- **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 и глубокой очистки печатающей головки.

  - 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 после глубокой очистки печатающей головки неполадка не устранена, выключите устройство и повторите глубокую очистку печатающей головки через 24 часа.
  - Если неполадка не устранена после двукратной глубокой чистки печатающей головки:
    Если ошибка не устранена после глубокой очистки, вероятно, печатающая головка повреждена. Обратитесь в сервисный центр.

- **Проверка 3. Выполните выравнивание печатающих головок.**

  Выравнивание печатающей головки

Примечание.

- Если путем выравнивания печатающих головок проблему устранить не удалось, обратитесь к разделу Выравнивание печатающих головок , чтобы выполнить выравнивание печатающих головок вручную.

Наверх

Печать не начинается

- **Проверка 1. Убедитесь, что кабель питания надежно подключен к разъему питания, и включите устройство.**

  Если индикатор **питания** мигает зеленым, принтер начинает работу. Дождитесь, когда индикатор **Питание (Power)** перестанет мигать и будет постоянно гореть зеленым цветом.

  Примечание.

  - При печати большого объема данных (например, фотографий или рисунков) требуется больше времени для подготовки к печати. Когда индикатор **питания** мигает зеленым, компьютер обрабатывает и отправляет на устройство данные. Дождитесь начала печати.

- **Проверка 2. Проверьте состояние чернильниц. Если в чернильнице закончились чернила, замените ее.**

- **Проверка 3. Откройте сканирующее устройство (крышку) и убедитесь, что все индикаторы чернильниц мигают красным.**

  Если индикатор чернильницы мигает красным цветом при наличии в ней чернил, возможно, чернильница установлена неправильно.

  Регулярное обслуживание

- **Проверка 4. Откройте сканирующее устройство (крышку) и убедитесь, что все индикаторы чернильниц светятся красным цветом.**

  Если индикатор чернильницы не горит, нажмите на чернильнице на отметку PUSH, чтобы чернильница встала не место со щелчком.

- **Проверка 5. Убедитесь, что кабель USB надежно подключен к устройству и к компьютеру, затем проверьте следующее:**

  - Если используется ретранслятор (например, концентратор USB), отключите его, подключите устройство напрямую к компьютеру и попробуйте еще раз выполнить печать. Если принтер начал печатать, неполадка связана с ретранслятором. Обратитесь за помощью к поставщику ретранслятора.
  - Возможна также неисправность кабеля USB. Замените кабель USB и попытайтесь вновь выполнить печать.

- **Проверка 6. Если Вы печатаете с компьютера, перезагрузите его.**

  Если в очередь на печать поставлены ненужные задания, удалите их.

  Удаление ненужного задания печати

- **Проверка 7. Убедитесь, что имя устройства выбрано в диалоговом окне печати.**

  Правильная работа устройства невозможна при использовании драйвера другого принтера.

  При использовании Windows убедитесь, что нужное устройство выбрано в диалоговом окне Печать (Print).

  Для Macintosh убедитесь, что имя устройства выбрано как Принтер (Printer) в диалоговом окне печати.

Примечание.

- Чтобы сделать устройство принтером по умолчанию, выберите Использовать по умолчанию (Set as Default Printer) (Windows), Принтер по умолчанию (Default Printer) или Использовать по умолчанию (Make Default) (Macintosh).

Windows

- **Проверка 8. Правильно настройте порт принтера.**

  Настройте «USBnnn» (где «n» — номер) в качестве порта принтера.

  1. Войдите в систему с полномочиями администратора.
  2. Щелкните Панель управления (Control Panel), затем выберите Принтер (Printer) в разделе Оборудование и звук (Hardware and Sound).

     В Windows XP выберите Панель управления (Control Panel), Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware), затем Принтеры и факсы (Printers and Faxes).
     В Windows 2000 щелкните Панель управления (Control Panel), затем выберите Принтеры (Printers).
  3. Щелкните правой кнопкой значок Принтер Canon XXX (Canon XXX Printer), затем выберите Свойства (Properties).
  4. Щелкните вкладку Порты (Ports) для настройки порта.

     Убедитесь, что порт с именем USBnnn (где n — номер), для которого Принтер Canon XXX (Canon XXX Printer) появляется в столбце Принтер (Printer), установлен для параметра Выберите один или несколько портов для печати (Print to the following port(s)).
     Если настройка неправильная, переустановите драйверы MP Drivers или смените порт.

- **Проверка 9. Слишком большой объем данных печати?**

  Щелкните Параметры печати (Print Options) на вкладке Страница (Page Setup). Затем установите флажок Предотвращение потери данных для печати (Prevent loss of print data) в открывшемся диалоговом окне.

Наверх

Копирование/Печать прерывается, не завершившись

- **Проверка 1. Принтер постоянно печатает в течение длительного времени?**

Если принтер постоянно печатает в течение длительного времени, печатающая головка может перегреться. Печать временно приостанавливается в целях защиты печатающей головки и через некоторое возобновляется.

В этом случае в удобное время прервите задание печати и выключите аппарат хотя бы на 15 минут.

Кроме того, при непрерывной долгой печати рисунков и фотографий с интенсивными цветами печать может останавливаться для предохранения печатающей головки. В этом случае печать не возобновляется автоматически. Выключите аппарат и подождите не менее 15 минут.

Осторожно!

- Печатающая головка и область вокруг нее внутри принтера может сильно нагреться. Не прикасайтесь к печатающей головке и расположенным рядом с ней деталям.

- **Проверка 2. Бумага загружена?**

Убедитесь, что бумага загружена в задний лоток или в кассету.

Подтвердите источник бумаги и загрузите бумагу повторно.

- **Проверка 3. Выполняется печать документов с большим количеством фотографий или изображений?**

При печати большого объема данных (например, фотографий или рисунков) на их обработку аппаратом и компьютером требуется определенное время, и может показаться, что устройство простаивает.

Кроме того, при непрерывной печати на обычной бумаге с большим расходом чернил устройство может время от времени останавливаться. В обоих случаях следует дождаться возобновления печати.

Примечание.

- Если выполняется печать документа с большой областью печати или распечатка большого количества копий, печать может остановиться, чтобы дать высохнуть чернилам.

Наверх

Аппарат работает, но подача чернил не производится.

- **Проверка 1. Сопла печатающей головки забиты?**

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

  В разделе Регулярное обслуживание изложены процедуры печати образца для проверки сопел, очистки печатающей головки и глубокой очистки печатающей головки.

  - 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 после глубокой очистки печатающей головки неполадка не устранена, выключите устройство и повторите глубокую очистку печатающей головки через 24 часа.
  - Если неполадка не устранена после двукратной глубокой чистки печатающей головки:
    Если ошибка не устранена после глубокой очистки, вероятно, печатающая головка повреждена. Обратитесь в сервисный центр.

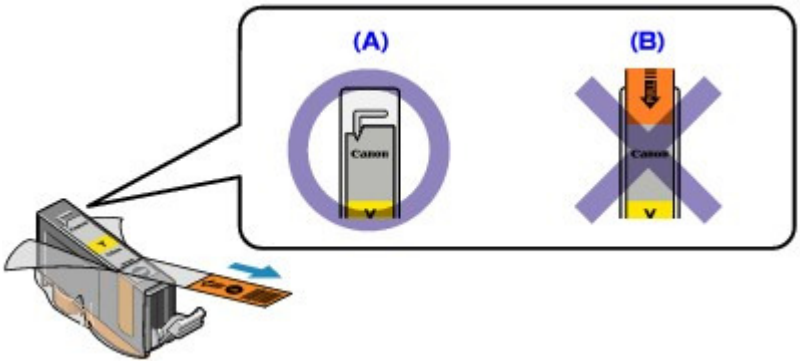
- **Проверка 2. Чернила закончились?**

  Для определения типа ошибки чернильницы см. раздел На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке, затем примите меры, соответствующие условиям возникновения ошибки.

- **Проверка 3. Оранжевая лента или защитная пленка не удалены?**

  Убедитесь в том, что защитная пленка полностью удалена и отверстие для воздуха открыто, как показано на иллюстрации (A).

  Если оранжевая лента не удалена, как на иллюстрации (B), потяните за ленту и удалите ее.



Наверх

Скорость печати ниже ожидаемой

- **Проверка 1. Возможно, печать выполняется в Бесшумный режим (Quiet Mode)?**

  Если в драйвере принтера или на панели управления выбрана печать в режиме Бесшумный режим (Quiet Mode), скорость печати снижается. Чтобы увеличить скорость печати, отключите Бесшумный режим (Quiet Mode).

  Сведения о настройках драйвера принтера см. в разделе Уменьшение издаваемого устройством шума.

  Сведения об установке параметров на панели управления см. в разделе Изменение параметров устройства на ЖК-дисплее.

- **Проверка 2. Установлено слишком высокое качество печати?**

  Увеличьте скорость печати в настройках драйвера принтера. Скорость можно увеличить благодаря установке приоритета скорости.

  Windows

  1. Откройте диалоговое окно свойств принтера.

     Открытие диалогового окна Свойства принтера (Printer Properties) (Windows)

     Щелкните здесь: Драйвер принтера

     * Прежде чем открыть диалоговое окно свойств принтера, закройте работающее приложение.

  2. На вкладке Главная (Main) установите значение Быстраяе (Fast) для параметра Качество печати (Print Quality).

     Наличие функции Быстраяе (Fast) зависит от типа носителя.

  Macintosh

  1. Откройте диалоговое окно Печать (Print).

     Открытие диалоговых окон Страница (Page Setup) и Печать (Print) (Macintosh)

  2. Выберите Quality & Media во всплывающем меню, а затем выберите значение Fast для параметра Print Quality.

     Наличие функции Fast зависит от типа носителя.

Примечание.

- В зависимости от используемого компьютера скорость печати при выполнении указанных выше действий может не увеличиться.

Наверх

Держатель печатающей головки не встает в положение для замены

- **Проверка 1. Горит ли индикатор питания?**

  Проверьте, что индикатор **питания** горит зеленым.

  Держатель печатающей головки не будет перемещаться, если питание не включено. Если индикатор **питания** не горит, закройте модуль сканирования (крышку) и включите принтер.

  Если индикатор **питания** мигает зеленым, принтер начинает работу. Дождитесь, когда индикатор **питания** прекратит мигать и будет постоянно гореть зеленым, и снова откройте модуль сканирования (крышку).

- **Проверка 2. На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке?**

  Закройте модуль сканирования (крышку), следуйте инструкциям в сообщении для устранения ошибки, затем откройте модуль снова. Подробные сведения об устранении этой ошибки см. в разделе На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке .

- **Проверка 3. Модуль сканирования (крышка) оставался открытым дольше 10 минут?**

  Если сканирующее устройство (крышка) остается открытой дольше 10 минут, держатель печатающей головки перемещается в правую сторону, чтобы предотвратить высыхание чернил в печатающей головке. Закройте и снова откройте сканирующее устройство (крышку) для возврата держателя печатающей головки в центр.

- **Проверка 4. Принтер постоянно печатает в течение длительного времени?**

  Закройте модуль сканирования (крышку), немного подождите, затем снова откройте его.

  Если устройство непрерывно печатает в течение длительного времени, печатающая головка может перегреться и перемещение держателя печатающей головки в центр будет невозможно.

Примечание.

- Если открыть модуль сканирования (крышку) во время печати, держатель печатающей головки сместится в правую сторону. Закройте крышку сканирующего устройства и снова откройте ее по завершении печати.

Наверх

Неправильная подача бумаги

- **Проверка 1. При загрузке бумаги в принтер выполните указанные ниже действия.**
  - Перед загрузкой двух или более листов бумаги их следует пролистать.

  - Перед загрузкой нескольких листов выровняйте их края.
  - При закладке нескольких листов убедитесь, что стопка бумаги не превышает отметку максимальной загрузки бумаги.
    Однако бумага может подаваться неправильно и при этом количестве в зависимости от ее типа и условий эксплуатации аппарата (высокой температуры/влажности или низкой температуры/влажности). В таких случаях следует уменьшить количество листов бумаги, загружаемых за один раз, таким образом, чтобы высота стопки была примерно в два раза ниже уровня предельной загрузки бумаги.
  - Всегда загружайте бумагу в книжной ориентации, как в задний лоток, так и в кассету, независимо от ориентации печати.
  - Загружайте бумагу в задний лоток лицевой стороной ВВЕРХ и выровняйте направляющие бумаги по обеим сторонам бумаги.
  - Загружайте бумагу в кассету печатной стороной ВНИЗ. Выровняйте правый край стопки бумаги по правому краю кассеты и переместите направляющие бумаги к левому и нижнему краям стопки.

    ➡Загрузка бумаги/оригиналов

- **Проверка 2. Проверьте, не используется ли слишком плотная или скрученная бумага.**

  ➡Загрузка бумаги/оригиналов

- **Проверка 3. При загрузке конвертов в принтер выполните указанные ниже действия.**

  При печати на конвертах обратитесь к разделу Загрузка бумаги/оригиналов и подготовьте конверты к печати.
  После подготовки конвертов загружайте их в книжной ориентации. Конверты, загруженные в альбомной ориентации, будут подаваться неправильно.

- **Проверка 4. Подтвердите параметры источника бумаги.**

  * Если с момента покупки устройства параметры источника бумаги не менялись, в качестве источника для простой бумаги задана кассета.

  - Настройка с помощью панели управления аппарата:

    ➡Изменение параметров устройства на ЖК-дисплее

  - Настройка с помощью драйвера принтера:

    ➡Переключение источника бумаги в соответствии с целевым назначением

  - Информацию об источнике бумаги для простой бумаги, если в драйвере принтера для параметра Источ. бумаги (Paper Source) задано значение Автовыбор (Automatically Select), см. в разделе:

➡ Настройка источника бумаги для обычной бумаги

- **Проверка 5. Удалите посторонний предмет из кассеты.**

- **Проверка 6. Убедитесь, что в заднем лотке отсутствуют посторонние предметы.**

Если бумага застряла в заднем лотке, см. информацию о ее устранении в разделе Замятие бумаги.

При попадании посторонних предметов в задний лоток необходимо выключить аппарат, отключить от сети питания, затем удалить посторонний предмет.

- **Проверка 7. Очистка ролика подачи бумаги.**

➡ Регулярное обслуживание

Примечание.

- Очистка роликов подачи бумаги изнашивает их, поэтому делайте это только при необходимости.

- **Проверка 8. Если из кассеты одновременно подаются два или несколько листов бумаги, необходимо очистить кассету изнутри.**

Информацию об очистке кассеты изнутри см. в разделе Регулярное обслуживание.

- **Проверка 9. Задняя крышка закрыта до конца?**

Бумага может замяться, если задняя крышка закрыта не до конца. Плотно закройте заднюю крышку.

Информацию о расположении задней крышки см. в разделе Обзор устройства.

Наверх

Бумага не подается из источника бумаги, указанного в драйвере принтера

Windows

- **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

Замятие бумаги

Примечание.

- Если нужно выключить принтер для удаления замятой бумаги во время печати, нажмите кнопку **Стоп** для отмены печати перед выключением принтера.

Бумага заминается в отверстии для выхода бумаги или в заднем лотке
Бумага застряла внутри устройства в модуле подачи
В других случаях

Наверх

Бумага заминается в отверстии для выхода бумаги или в заднем лотке

Удалите бумагу, выполнив следующие действия.

1. Медленно вытяните бумагу из заднего лотка или из выходного отверстия (откуда это удобнее сделать).

Примечание.

- Если бумага порвалась и часть ее осталась внутри устройства, выключите его, откройте модуль сканирования (крышку) и удалите остатки бумаги.
  Будьте осторожны, не прикасайтесь к внутренним компонентам устройства.
  После удаления бумаги закройте модуль сканирования (крышку) и снова включите устройство.
- Если не удается вытащить бумагу из устройства, выключите и снова включите его.
  Возможно, бумага будет выведена автоматически.

2. Заново уложите бумагу и нажмите на устройстве кнопку **OK**.

При выключении устройства в шаге 1 задания, поставленные в очередь на печать, будут отменены. При необходимости повторите печать.

Примечание.

- При повторной загрузке бумаги убедитесь, что используется нужная бумага и она правильно уложена.
  ➡ Загрузка бумаги/оригиналов
- Для печати документов, которые содержат в основном текст, рекомендуется использовать бумагу формата A5. Использование этой бумаги не рекомендуется для печати документов, содержащих фотографии и рисунки, так как бумага может сворачиваться и заминаться при печати.

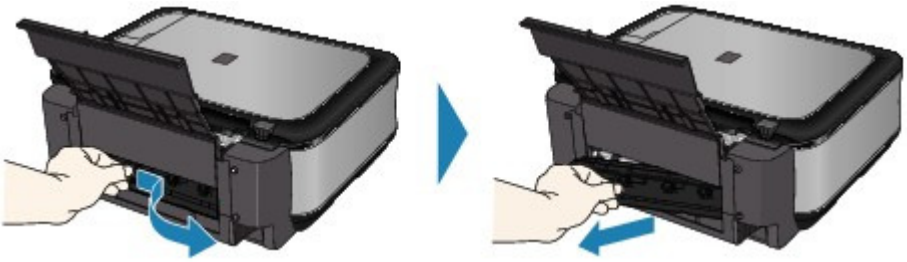
Если бумагу не удается извлечь, бумага застряла в аппарате или в случае повторного замятия бумаги после ее извлечения обратитесь в сервис-центр.

Наверх

Бумага застряла внутри устройства в модуле подачи

Удалите бумагу, выполнив следующие действия.

1. Снимите заднюю крышку.



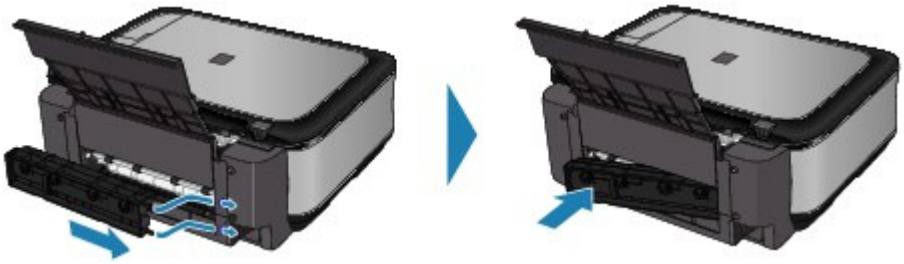
2. Аккуратно извлеките бумагу.

Примечание.

- Будьте осторожны, не прикасайтесь к внутренним компонентам устройства.
- Если не удается вытащить бумагу из устройства, выключите и снова включите его. Возможно, бумага будет выведена автоматически.

3. Прикрепите заднюю крышку.

Нажмите на левую часть задней крышки и плотно закройте крышку.



Если в действии 2 извлечь бумагу не удалось:

4. Извлеките кассету.

5. Аккуратно извлеките бумагу.

6. Если края листов выступают из кассеты, извлеките бумагу, выровняйте ее и повторно загрузите в кассету.

Примечание.

- При повторной загрузке бумаги в устройство убедитесь, что используется нужная бумага и она правильно уложена.
  ➡ Загрузка бумаги/оригиналов

7. Установите снова кассету в аппарат и нажмите на нем кнопку **OK**.

При выключении аппарата на шаге 2 задания, поставленные в очередь на печать, будут отменены. При необходимости повторите печать.

Если бумагу не удается извлечь или бумага застряла в аппарате, либо в случае, если сообщение о замятии бумаги продолжает появляться после ее извлечения, обратитесь в сервис-центр.

Наверх

В других случаях

Убедитесь в следующем:

- **Проверка 1. Нет ли посторонних предметов рядом с отверстием для выхода бумаги?**
- **Проверка 2. Нет ли посторонних предметов в заднем лотке?**

При попадании посторонних предметов в задний лоток необходимо выключить аппарат, отключить от сети питания, затем удалить посторонний предмет.

- **Проверка 3. Задняя крышка закрыта до конца?**
- **Проверка 4. Бумага не скручена?**

➡ Проверка 3. Распрямив бумагу, загрузите ее.

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.

➡ Windows Ошибка записи/Ошибка вывода/Ошибка подключения

➡ Macintosh Отображается номер ошибки: 300

➡ Macintosh Отображается номер ошибки: 1700

➡ Macintosh Информация о чернилах: 1600

➡ Macintosh Информация о чернилах: 1683

➡ Macintosh Информация о чернилах: 1688

➡ Macintosh Отображается номер ошибки: 2001

➡ Macintosh Отображается номер ошибки: 2002

➡ Windows Другие сообщения об ошибках

➡ Windows Отображается экран расширенной программы оценки струйного принтера/сканера/факса

➡ Macintosh Отображается значок расширенной программы оценки струйного принтера/сканера/факса

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

Выключите аппарат и отсоедините его от электросети.

Обратитесь в сервисный центр.

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

Вместо символов «****» отображаются буквенно-цифровые символы, набор которых зависит от ошибки.

- **Отображается 5100 или 5110**

  Подтвердите, что перемещение держателя печатающей головки заблокировано.

  Отмените печать и выключите устройство. Удалите замятую бумагу или защитные материалы, затрудняющие перемещение держателя печатающей головки, затем снова включите устройство.

  Внимание!

  - Будьте осторожны, не прикасайтесь к внутренним компонентам устройства. Прикосновение к ним может привести к нарушению печати.
  - Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

- **Отображается код 6000**

  Если перед устройством что-то стоит, то это следует убрать.

  Осторожно откройте лоток для вывода бумаги, выключите питание и снова включите его.

- **Отображается буквенно-цифровой код из четырех символов и сообщение ошибки принтера.**

  Выключите аппарат и отсоедините его от электросети.

  Подключите принтер и включите его снова.

  Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Windows Ошибка записи/Ошибка вывода/Ошибка подключения

- **Проверка 1. Если индикатор питания не горит, проверьте, подключен ли шнур питания, и включите принтер.**

  Если индикатор **питания** мигает зеленым, принтер начинает работу. Дождитесь, когда индикатор **Питание (Power)** перестанет мигать и будет постоянно гореть зеленым цветом.

- **Проверка 2. Убедитесь, что порт принтера правильно настроен в драйвере принтера.**

  * В приведенных ниже инструкциях **XXX** означает имя принтера.

  1. **Войдите в систему с полномочиями администратора.**

  2. **Щелкните Панель управления (Control Panel), затем выберите Принтер (Printer) в разделе Оборудование и звук (Hardware and Sound).**

     В Windows XP выберите Панель управления (Control Panel), Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware), затем Принтеры и факсы (Printers and Faxes).
     В Windows 2000 щелкните Панель управления (Control Panel), затем выберите Принтеры (Printers).

  3. **Щелкните правой кнопкой значок Принтер Canon XXX (Canon XXX Printer), затем выберите Свойства (Properties).**

  4. **Щелкните вкладку Порты (Ports) для настройки порта.**

     Убедитесь, что порт с именем USBnnn (где n — номер), для которого Принтер Canon XXX (Canon XXX Printer) появляется в столбце Принтер (Printer), установлен для параметра Выберите один или несколько портов для печати (Print to the following port(s)).
     Если параметры порта неверны, переустановите драйверы MP Drivers или измените параметры порта в соответствии с используемым интерфейсом.

- **Проверка 3. Убедитесь, что кабель USB надежно подключен к устройству и к компьютеру.**

  - Если используется ретранслятор (например, концентратор USB), отключите его, подключите устройство напрямую к компьютеру и попробуйте еще раз выполнить печать. Если принтер начал печатать, неполадка связана с ретранслятором. Обратитесь за помощью к поставщику ретранслятора.
  - Возможна также неисправность кабеля USB. Замените кабель USB и попытайтесь вновь выполнить печать.

- **Проверка 4. Убедитесь, что драйверы MP Drivers установлены правильно.**

  Удалите драйверы MP Drivers, выполнив процедуру, описанную в разделе Удаление ненужных драйверов MP Drivers , вставьте *установочный компакт-диск (Setup CD-ROM)* в дисковод компьютера, затем выберите вариант Выборочная установка (Custom Install) и установите драйверы MP Drivers повторно.

- **Проверка 5. Проверьте состояние устройства в компьютере.**

  Выполните следующие действия для проверки состояния устройства.

1. **Щелкните Панель управления (Control Panel), Оборудование и звук (Hardware and Sound), Диспетчер устройств (Device Manager).**

   Если отображается экран Контроль учетных записей пользователей (User Account Control), следуйте указаниям на экране.
   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).
   В Windows 2000 щелкните Панель управления (Control Panel), Система (System), 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 значок Поддержка USB-печати (USB Printing Support) не отображается, проверьте, правильно ли подключено устройство к компьютеру.
   ➡ Проверка 3. Убедитесь, что кабель USB надежно подключен к устройству и 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.

Macintosh Отображается номер ошибки: 300

- **Проверка 1. Если индикатор питания не горит, проверьте, подключен ли шнур питания, и включите принтер.**

  Если индикатор **питания** мигает зеленым, принтер начинает работу. Дождитесь, когда индикатор **Питание (Power)** перестанет мигать и будет постоянно гореть зеленым цветом.

- **Проверка 2. Убедитесь, что кабель USB надежно подключен к устройству и к компьютеру.**
  - Если используется ретранслятор (например, концентратор USB), отключите его, подключите устройство напрямую к компьютеру и попробуйте еще раз выполнить печать. Если принтер начал печатать, неполадка связана с ретранслятором. Обратитесь за помощью к поставщику ретранслятора.
  - Возможна также неисправность кабеля USB. Замените кабель USB и попытайтесь вновь выполнить печать.

- **Проверка 3. Убедитесь, что имя устройства выбрано в диалоговом окне печати.**

  ➡ Открытие диалоговых окон Страница (Page Setup) и Печать (Print) (Macintosh)

Macintosh Отображается номер ошибки: 1700

- **Проверка. См. Абсорбер чернил почти полон в разделе На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке и выполните соответствующее действие.**

Macintosh Информация о чернилах: 1600

- **Проверка. См. Возможно, чернила указанного ниже цвета закончились в разделе На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке и выполните соответствующее действие.**

Macintosh Информация о чернилах: 1683

- **Проверка. См. Не удается правильно определить оставшийся запас следующих чернил в разделе На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке и выполните соответствующее действие.**

Macintosh Информация о чернилах: 1688

- **Проверка. См. Чернила указанного ниже цвета закончились в разделе На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке и выполните соответствующее действие.**

Macintosh Отображается номер ошибки: 2001

- **Проверка. См. Возможно, это устройство несовместимо в разделе На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке и выполните соответствующее действие.**

Macintosh Отображается номер ошибки: 2002

- **Проверка. См. Подключен неподдерживаемый концентратор USB в разделе На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке , выполните соответствующее действие.**

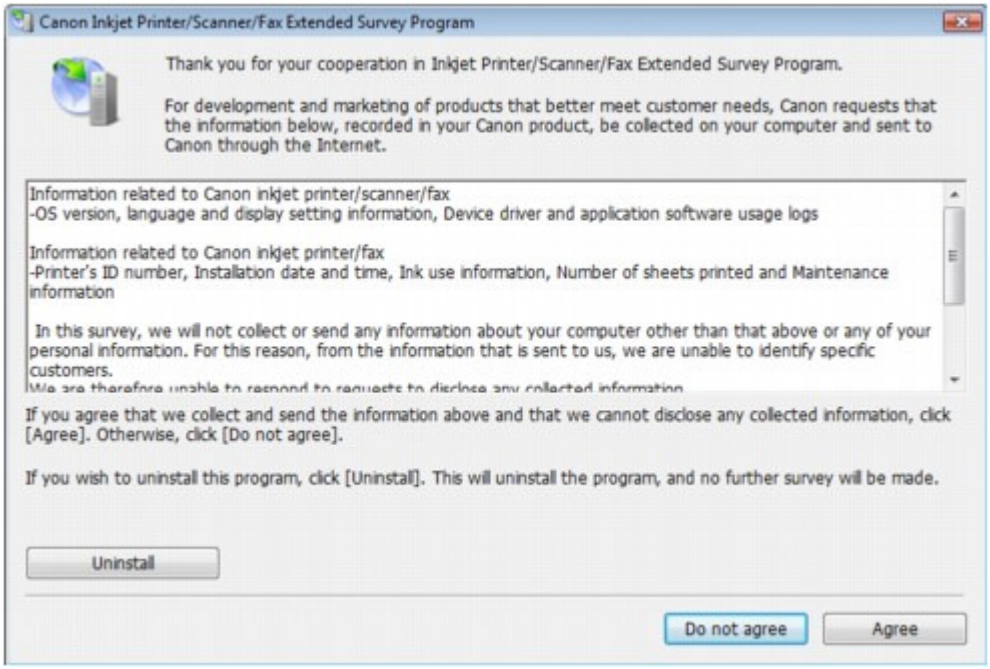
Windows Другие сообщения об ошибках

- **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 приложения.
    Если печать и в этом случае не началась, перезагрузите компьютер и повторите попытку.
  - Драйвер принтера не найден ("Printer driver could not be found")
    Удалите драйвер принтера, следуя процедуре, описанной в разделе Удаление ненужных драйверов MP Drivers , и установите его заново.
  - Печать невозможна Имя приложения — Имя файла («Could not print Application name - File name»)
    Попытайтесь вновь выполнить печать после завершения текущего задания.

Windows Отображается экран расширенной программы оценки струйного принтера/сканера/факса

Если установлена расширенная программа оценки струйного принтера/сканера/факса, экран подтверждения запрашивает разрешение на отправку сведений об использовании принтера, которые будут отображаться через 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. Для автоматической отправки сведений см. 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 три 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. Выберите пункты меню Пуск (Start), как показано ниже.
     - В операционной системе 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).
     - В операционной системе Windows 2000 выберите меню Пуск (Start) > Настройка (Settings) > Панель управления (Control Panel) > Установка и удаление программ (Add/Remove Programs).

     Примечание.

     - В операционной системе 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 под учетной записью администратора, для продолжения нажмите кнопку Продолжить (Continue) или Разрешить (Allow).

2. Выберите Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.
3. Выберите Change.

   Если выбрать Yes после выполнения инструкций на экране, экран запроса подтверждения будет отображаться при следующей оценке.
   Если выбрать No, сведения будут передаваться автоматически.

Примечание.

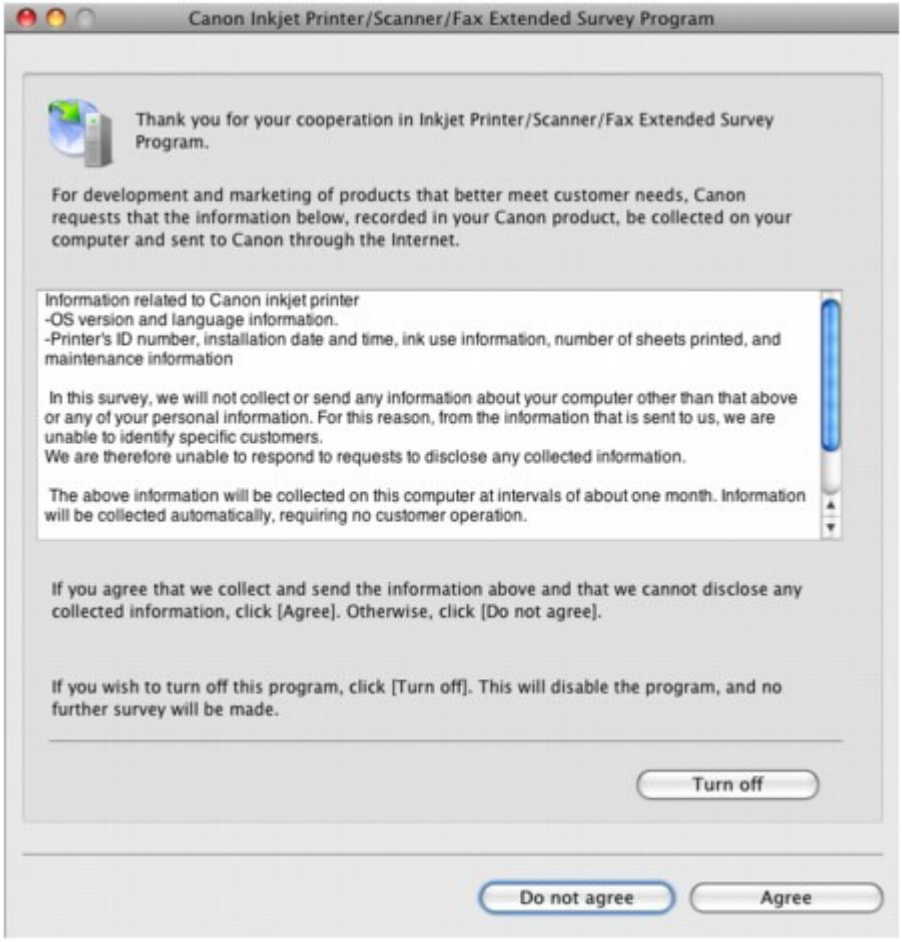
- Если выбрать Удаление (Uninstall) (или Удалить (Remove)), расширенная программа оценки струйного принтера/сканера/факса будет удалена. Следуйте инструкциям на экране.

Macintosh Отображается значок расширенной программы оценки струйного принтера/сканера/факса

Если расширенная программа оценки струйного принтера/сканера/факса установлена, сведения об использовании принтера будут отправлены через три и через шесть месяцев после установки. После этого сведения будут отправляться каждые шесть месяцев на протяжении четырех лет. Значок Расширенная программа оценки струйного принтера/сканера/факса (Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program) отображается на панели быстрого вызова, когда наступает время отправки сведений об использовании принтера.

В системе Mac OS X версии 10.3.9 расширенная программа оценки струйного принтера/сканера/факса не устанавливается.

Прочитайте инструкции на экране после нажатия значка 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.

  - Если снять флажок Отправить автоматически в следующий раз (Send automatically from the next time), сведения не будут отправляться автоматически в следующий раз, а значок Расширенная программа оценки струйного принтера/сканера/факса (Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program) будет отображаться на панели быстрого вызова при следующей оценке.

- **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 три месяца.

- **Прекращение отправки сведений:**

  Щелкните Отключить (Turn off). Расширенная программа оценки струйного принтера/сканера/факса останавливается, сведения не передаются. Для возобновления оценки см. Изменение настройки.

- **Удаление расширенной программы оценки струйного принтера/сканера/факса:**

  1. Остановите работу расширенной программы оценки струйного принтера/сканера/факса.

     Изменение настройки.
  2. Выберите Applications в меню Go и дважды щелкните папку Canon Utilities, затем папку Inkjet Extended Survey Program.

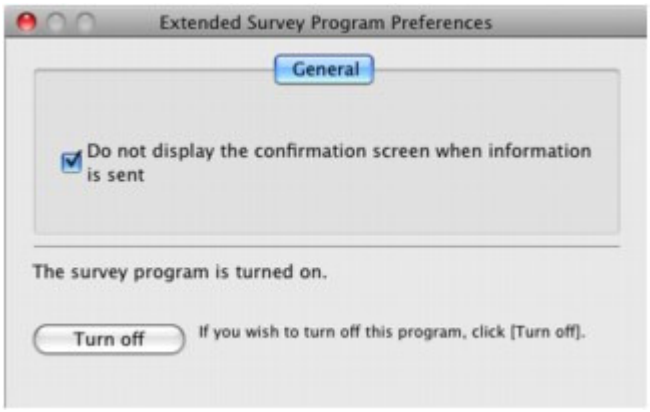
3. Поместите файл Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.app в корзину.
4. Перезагрузите компьютер.

   Очистите элемент Корзина (Trash) и перезагрузите компьютер.

- **Изменение настройки:**

  Для отображения экрана запроса подтверждения при каждой отправке сведений об использовании принтера или для возобновления оценки следуйте приведенным ниже инструкциям.

1. Выберите Applications в меню Go и дважды щелкните папку Canon Utilities, затем папку Inkjet Extended Survey Program.
2. Дважды щелкните значок Расширенная программа оценки струйного принтера/сканера/факса (Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program).



- Не открывайте экран запроса подтверждения во время передачи сведений (Do not display the confirmation screen when information is sent):
  Если флажок установлен, сведения отправляются автоматически.
  Если флажок не установлен, значок Расширенная программа оценки струйного принтера/сканера/факса (Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program) будет отображаться на панели быстрого вызова при следующей оценке. Щелкните значок и следуйте инструкциям на экране.
- Кнопка Выключить (Turn off)/Включить (Turn on):
  Щелкните кнопку Выключить (Turn off), чтобы остановить расширенную программу оценки струйного принтера/сканера/факса.
  Щелкните кнопку Включить (Turn on), чтобы снова запустить расширенную программу оценки струйного принтера/сканера/факса.

Наверх

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 диалоговое окно свойств принтера.**

     Открытие диалогового окна Свойства принтера (Printer Properties) (Windows)

  2. **На странице Обслуживание (Maintenance) щелкните Сведения о состоянии принтера (View Printer Status).**

  3. **Выберите Enable Status Monitor в меню Параметры (Option), если это не сделано.**

- **При использовании ОС Windows Vista:**

MP Navigator EX запускается при каждом нажатии кнопки Цветной (Color) или Черный (Black) на устройстве

- **Проверка. Задайте реакцию на нажатие кнопки Цветной (Color) или Черный (Black) устройства.**

  Чтобы задать реакцию компьютера следуйте приведенным ниже инструкциям.

  1. **Войдите в систему с полномочиями администратора.**

  2. **Щелкните Панель управления (Control Panel), Оборудование и звук (Hardware and Sound), Сканеры и камеры (Scanners and Cameras).**

  3. **Выберите значок WIA Canon XXX ser, затем выберите команду Свойства (Properties).**

     Если появляется диалоговое окно Контроль учетных записей пользователей (User Account Control), нажмите кнопку Продолжить (Continue).

  4. **Выберите вкладку События (Events) в окне Свойства WIA Canon XXX ser (WIA Canon XXX ser Properties).**

  5. **Выберите Запускать эту программу (Start this program) при Действиях (Actions), затем выберите в раскрывающемся списке пункт MP Navigator EX Ver3.0.**

     Выберите событие в раскрывающемся меню Выберите событие (Select an event), затем установите для каждого события запуск MP Navigator EX Ver3.0. Если программа MP Navigator EX Ver3.0 уже задана для каждого события, нажмите кнопку Отмена (Cancel).

  6. **Нажмите кнопку OK.**

Наверх

Сообщение об ошибке на PictBridge-совместимом устройстве

Ниже перечислены ошибки, которые могут возникнуть при прямой печати с PictBridge-совместимого устройства, и действия по их устранению.

Примечание.

- В данном разделе приводится описание ошибок, сообщения о которых отображаются на PictBridge-совместимых устройствах марки Canon. Сообщения об ошибках и рекомендованные операции могут отличаться в зависимости от используемого устройства. В случае ошибок на PictBridge-совместимых устройствах других марок (не Canon) проверьте сообщение об ошибке на ЖК-дисплее и выполните необходимые действия для устранения неполадки. Подробные сведения см. в разделе На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке.
- Кроме того, сведения об ошибках, сообщения о которых отображаются на PictBridge-совместимых устройствах марки Canon, и об их устранении см. в руководстве по эксплуатации устройства. В случае других неполадок в работе устройства обратитесь к его производителю.

Сообщение об ошибке на PictBridge-совместимом устройстве	Действие
Принтер в работе (Printer in use)	Если устройство выполняет печать с компьютера или прогревается, подождите завершения процесса. Когда устройство будет готово, оно начнет печать автоматически.
Нет бумаги (No paper)	Загрузите бумагу в задний лоток и выберите пункт Дальше (Continue)* на дисплее PictBridge-совместимого устройства. * Для возобновления печати можно нажать кнопку **OK** на аппарате вместо выбора Дальше (Continue) на устройстве.
Замятие бумаги (Paper jam)	Выберите команду Стоп (Stop) на дисплее PictBridge-совместимого устройства, чтобы остановить печать. Удалите замятую бумагу, загрузите новую, нажмите кнопку **OK** на устройстве и повторите печать.
Открыта крышка принтера (Printer cover open)	Закройте модуль сканирования (крышку) на устройстве.
«Нет печатающей головки»	Печатающая головка не установлена или неисправна. Проверка. См. Не установлена печатающая головка в разделе На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке и выполните соответствующее действие.
Емкость с отходами полна (Waste tank full)/Абсорбер чернил заполнен (Ink absorber full)	Абсорбер чернил почти полон. Проверка. См. Абсорбер чернил почти полон в разделе На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке и выполните соответствующее действие.
Нет чернил (No ink)/Ошибка картриджа (Ink cassette error)	Чернильница установлена неправильно или пуста. Посмотрите, какое сообщение об ошибке отображается на ЖК-дисплее, затем выполните соответствующее действие для устранения ошибки. ➡ На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке
Ошибка чернильницы (Ink Error)	Установлена чернильница, которая уже была пуста. Проверка. См. Не удается правильно определить оставшийся запас следующих чернил в разделе На ЖК-

	дисплее отображается сообщение об ошибке и выполните соответствующее действие.
Аппаратная ошибка (Hardware Error)	Произошли ошибки, связанные с чернильницами. Замените соответствующую чернильницу. Регулярное обслуживание

Наверх

Сбои при печати с устройства беспроводной связи

- **Проверка. Возможна ли печать через Bluetooth-соединение?**

  Печать через Bluetooth-соединение

Наверх

Сбои при печати с индексного листа фотографий

Отображается сообщение Не удалось сканир. индексный лист (Failed to scan Photo Index Sheet)

- **Проверка. Проверьте следующее, нажмите кнопку OK, затем снова войдите в меню Скан. листа и печать (Scan sheet and print).**
  - Размещен ли индексный лист фотографий на стекле сканера в правильном положении и с нужной ориентацией?
  - Испачканы ли стекло сканера и индексный лист фотографий?
  - Отмечены ли все необходимые кружки на индексном листе фотографий?

Примечание.

- Если кружки на индексном листе фотографий отмечены недостаточно ярко или заметно, устройство может не распознать индексный лист фотографий.

Отображается сообщение Печать выбранного фото невозможна (Cannot print the selected photo)/выполняется печать другой фотографии или пустой страницы/подача бумаги перед печатью завершена

- **Проверка 1. Убедитесь, что фотография, которую нужно напечатать, отображается на ЖК-дисплее.**

  Нажмите кнопку **СТАРТ (HOME)**, выберите Карта памяти (Memory card) и Выбор и печать (Select and print) в указанном порядке, затем выберите фотографию, которую нужно напечатать, чтобы убедиться, что она сохранена на карте памяти или флэш-диске USB.

- **Проверка 2. Повторите печать индексного листа фотографий.**

Примечание.

- Устройство может не распознать индексный лист фотографий правильно, даже если кружок Печать пустого индексного листа (Print a blank Photo Index Sheet) заполнен. Нажмите кнопку **СТАРТ (HOME)**, выберите Индексный лист (Photo index sheet) и следуйте инструкциям на экране для повторной печати индексного листа фотографий.

- **Проверка 3. Убедитесь, что фотография, сохраненная на карте памяти или флэш-диске USB, может быть считана аппаратом.**

  Печать с карты памяти

- **Проверка 4. Не была ли фотография, сохраненная на карте памяти или флэш-диске USB, обработана на компьютере?**

  Фотографии, отредактированные или обработанные на компьютере, могут быть не напечатаны.

Примечание.

- При выборе фотографии для обработки на компьютере на ЖК-дисплее отображается "?".

- **Проверка 5. Не выполнялись ли какие-либо изменения на карте памяти или флэш-диске USB после печати индексного листа фотографий?**

  Если на карту памяти или флэш-диск USB были добавлены фотографии (или удалены с них), повторите печать индексного листа фотографий.

Внимание!

- Не перезаписывайте содержимое карты памяти или флэш-диска USB до завершения печати и сканирования индексного листа фотографий.

- **Проверка 6. Не извлекались ли карта памяти или флэш-диск USB при выполнении печати?**

  Не извлекайте карту памяти или флэш-диск USB до завершения печати.

Внимание!

- При извлечении карты памяти или флэш-диска USB сохраненные данные могут быть повреждены или выбранная фотография может быть не напечатана, поскольку чтение фотографии с карты памяти или флэш-диска USB и печать выполняются одновременно.

Наверх

Не удается извлечь карту памяти

Обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- Не пытайтесь извлечь карту памяти с помощью тонкого предмета или пинцета. Таким образом можно повредить устройство.

Примечание.

- Для следующих карт памяти требуются специальные адаптеры. Вставляйте эти карты в устройство с адаптерами.
  miniSD Card /miniSDHC Card /microSD Card /microSDHC Card /xD-Picture Card /xD-Picture Card Type M /xD-Picture Card Type H /Memory Stick Micro /RS-MMC

Наверх

Затруднения со сканированием

- Сканер не работает
- Программа ScanGear (драйвер сканера) не запускается
- Отображается сообщение об ошибке, и окно программы ScanGear (драйвера сканера) не открывается
- Плохое качество сканирования (изображение, отображаемое на мониторе)
- Белые области вокруг отсканированного изображения
- Не удается одновременно отсканировать несколько документов
- Невозможно правильное сканирование в режиме автоматического сканирования
- Низкая скорость сканирования
- Появляется сообщение "Недостаточно памяти."
- Компьютер перестает работать во время сканирования
- Сканер перестал работать после обновления ОС Windows

Наверх

Сканер не работает

Проверка 1. Убедитесь, что устройство включено.

Проверка 2. Подключите USB-кабель к другому USB-порту компьютера.

Проверка 3. Если USB-кабель подключен к концентратору, отсоедините его от концентратора и подключите к USB-порту компьютера.

Проверка 4. Перезагрузите компьютер.

Наверх

Программа ScanGear (драйвер сканера) не запускается

Проверка 1. Убедитесь, что драйверы MP Drivers установлены.

Если они не установлены, вставьте установочный компакт-диск *Setup CD-ROM* в дисковод компьютера, затем выберите вариант Выборочная установка (Custom Install) и установите драйверы MP Drivers.

Проверка 2. В меню Файл (File) приложения выберите пункт Выбор источника (Select Source) и выберите данный аппарат.

Внимание!

- Не выбирайте название модели, содержащее аббревиатуру WIA.

Примечание.

- В зависимости от используемого приложения, порядок действий может быть различным.

Проверка 3. Выполните запуск из TWAIN-совместимого приложения.

Наверх

Отображается сообщение об ошибке, и окно программы ScanGear (драйвера сканера) не открывается

Проверка 1. Убедитесь, что устройство включено.

Проверка 2. Подключите USB-кабель к другому USB-порту компьютера.

Проверка 3. Если USB-кабель подключен к концентратору, отсоедините его от концентратора и подключите к USB-порту компьютера.

Проверка 4. Убедитесь, что драйверы MP Drivers установлены.

Если они не установлены, вставьте установочный компакт-диск *Setup CD-ROM* в дисковод компьютера, затем выберите вариант Выборочная установка (Custom Install) и установите драйверы MP Drivers.

Проверка 5. В меню Файл (File) приложения выберите пункт Выбор источника (Select Source) и выберите данный аппарат.

Примечание.

- В зависимости от используемого приложения, порядок действий может быть различным.

Проверка 6. Удостоверьтесь, что приложение является TWAIN-совместимым.

Программу ScanGear (драйвер сканера) невозможно открыть из приложений, не поддерживающих TWAIN.

Проверка 7. Закройте программу ScanGear (драйвер сканера), если она работает с другим приложением.

Наверх

Плохое качество сканирования (изображение, отображаемое на мониторе)

Проверка 1. Увеличьте разрешение сканирования.

➡ Разрешение

Проверка 2. Установите масштаб 100 %.

Некоторые прикладные программы нечетко отображают слишком маленькие изображения.

Проверка 3. Если появился муар (полоски), примите указанные ниже меры и повторите сканирование.

- На вкладке Основной режим (Basic Mode) программы ScanGear (драйвера сканера) выберите значение Журнал(Цветной) (Magazine(Color)) в поле Выбор источника (Select Source).
- На вкладке Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear (драйвера сканера) установите для параметра Убрать растр (Descreen) группы Параметры изображения (Image Settings) значение ВКЛ. (ON).
  ➡ Параметры изображения (Image Settings)

  Примечание.

  - Если муар появляется при сканировании фотографий, напечатанных цифровым способом, примите указанные выше меры и повторите сканирование.

- При использовании программы MP Navigator EX установите для параметра Вид документа (Document Type) значение Журнал (цветной) (Magazine(Color)) или включите функцию Убрать растр (Descreen) в диалоговом окне Параметры сканирования (Scan Settings), затем повторите сканирование.
  ➡ Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings) (фотографии/документы)

Проверка 4. Проверьте качество цветопередачи монитора.

В меню Пуск (Start) выберите Панель управления (Control Panel) > Оформление и персонализация (Appearance and Personalization) > Настройка разрешения экрана (Adjust screen resolution), чтобы открыть диалоговое окно Параметры дисплея (Display Settings). Установите для качества цветопередачи значение Среднее (16 бит) (Medium (16 bit)) или Самое высокое (32 бита) (Highest (32 bit)).

- **Windows XP:**

  В меню Пуск (Start) выберите Панель управления (Control Panel) > Экран (Display), чтобы открыть диалоговое окно Свойства: Экран (Display Properties). На вкладке Параметры (Settings) установите для параметра Качество цветопередачи (Colors) значение Среднее (16 бит) (Medium (16 bit)) или Самое высокое (32 бита) (Highest (32 bit)).

- **Windows 2000:**

  В меню Пуск (Start) выберите Настройка (Settings) > Панель управления (Control Panel) > Экран (Display), чтобы открыть диалоговое окно Свойства: Экран (Display Properties). На вкладке Параметры (Settings) установите для параметра Качество цветопередачи (Colors) значение Среднее (16 бит) (High Color (16 bit)) или Самое высокое (32 бита) (True Color (32 bit)).

Проверка 5. Очистите рабочую поверхность сканера и крышку документа.

➡ Чистка стекла сканера и крышки документа

Проверка 6. В случае плохого состояния документа (загрязнен,

выцвел и т. д.) используйте функции Убрать пыль и царапины (Reduce Dust and Scratches), Коррекция выцветания (Fading Correction), Коррекция зернистости (Grain Correction) и т. д. в группе Параметры изображения (Image Settings) на вкладке Расш. режим (Advanced Mode) окна программы ScanGear (драйвера сканера).

➡ Параметры изображения (Image Settings)

Проверка 7. Если цветовой тон изображения с однородным цветовым тоном (например небо) отличается от цветового тона в исходном документе, примите приведенные ниже меры и повторите сканирование.

- На вкладке Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear (драйвера сканера) установите для параметра Настройка изображения (Image Adjustment) группы Параметры изображения (Image Settings) значение Нет (None).

  ➡ Параметры изображения (Image Settings)

- Откройте диалоговое окно Настройка (Preferences) со вкладки Расш. режим (Advanced Mode) окна программы ScanGear (драйвера сканера) и задайте Сопоставление цветов (Color Matching) на вкладке Параметры цвета (Color Settings).

  ➡ Вкладка Параметры цвета (Color Settings)

Наверх

Белые области вокруг отсканированного изображения

Проверка. Задайте область сканирования.

Щелкните значок (автоматическая обрезка) в окне программы ScanGear (драйвера сканера) для автоматического отображения рамки обрезки (области сканирования), соответствующей размеру документа. Область сканирования можно также задать вручную; например, при наличии белых полей по краям документа, или если необходимо создать собственные рамки обрезки.

Настройка рамок обрезки

Наверх

Не удается одновременно отсканировать несколько документов

Проверка 1. Убедитесь, что документы правильно установлены на рабочую поверхность.

Установка документов

Проверка 2. Отсканируйте каждое изображение отдельно.

Некоторые приложения не поддерживают сканирование нескольких изображений в один прием.

Наверх

Невозможно правильное сканирование в режиме автоматического сканирования

Проверка 1. Убедитесь, что документы правильно установлены на рабочую поверхность.

Установка документов

Проверка 2. Сканирование нескольких изображений может не поддерживаться.

Некоторые приложения не поддерживают сканирование нескольких изображений в один прием. В таком случае отсканируйте каждое изображение отдельно.

Наверх

Низкая скорость сканирования

Проверка 1. Чтобы просмотреть изображение на мониторе, установите разрешение вывода около 150 dpi. Для печати установите разрешение около 300 dpi.

➡ Разрешение

Проверка 2. Установите для параметров Коррекция выцветания (Fading Correction), Коррекция зернистости (Grain Correction) и так далее, значение Нет (None).

➡ Параметры изображения (Image Settings)

Проверка 3. В программе MP Navigator EX снимите флажок Корректировать документы с наклоном (Correct slanted document) и повторите сканирование.

➡ Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings)

Проверка 4. В программе MP Navigator EX снимите флажок Определение ориентации текстовых документов и поворот изображений (Detect the orientation of text documents and rotate images) и повторите сканирование.

➡ Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings)

Наверх

Появляется сообщение "Недостаточно памяти."

Проверка 1. Закройте другие приложения и повторите попытку.

Проверка 2. Уменьшите разрешение или формат вывода и повторите сканирование.

Разрешение

Наверх

Компьютер перестает работать во время сканирования

Проверка 1. Перезагрузите компьютер, уменьшите разрешение вывода в программе ScanGear (драйвере сканера) и повторите сканирование.

Проверка 2. Удалите ненужные файлы, чтобы освободить достаточно пространства на диске и повторите сканирование.

Сообщения об ошибках могут появиться, если на жестком диске недостаточно места для сканирования и сохранения изображения слишком большого размера (например, во время сканирования крупного документа при высоком разрешении).

Проверка 3. В параметре Размещение временных файлов (Location of Temporary Files) программы MP Navigator EX укажите папку на диске, где достаточно свободного места.

Вкладка Общие (General)

Проверка 4. Возможно, к USB-портам подключено несколько устройств.

Отсоедините другие устройства.

Наверх

Сканер перестал работать после обновления ОС Windows

Проверка. Отсоедините аппарат от компьютера, затем удалите и заново установите драйверы MP Drivers и программу MP Navigator EX.

- **Действие 1. Удалите драйверы MP Drivers.**

  Дополнительные сведения см. в разделе " Удаление ненужных драйверов MP Drivers ".

- **Действие 2. Удалите программу MP Navigator EX.**

  1. В меню Пуск выберите Программы > Canon Utilities > MP Navigator EX 3.0 > Удаление программы MP Navigator EX (MP Navigator EX Uninstall).
  2. При появлении запроса подтверждения нажмите кнопку Да (Yes).
  3. По завершении удаления нажмите кнопку OK.

     Программа MP Navigator EX удалена.

- **Действие 3. Заново установите драйверы MP Drivers и программу MP Navigator EX.**

  Вставьте установочный компакт-диск *Setup CD-ROM* в дисковод компьютера, затем выберите вариант Выборочная установка (Custom Install) и заново установите драйверы MP Drivers и программу MP Navigator EX.

Наверх

Неполадки программного обеспечения

➡ Требуемая программа электронной почты не отображается на экране выбора программы электронной почты

➡ Отсканированное изображение печатается увеличенным (уменьшенным)

➡ Отсканированное изображение на мониторе компьютера увеличено (уменьшено)

➡ Отсканированное изображение не открывается

Наверх

Требуемая программа электронной почты не отображается на экране выбора программы электронной почты

Проверка 1. Программа MP Navigator EX может не поддерживать требуемую программу электронной почты.

Поддерживаются следующие почтовые программы. (Изображения вкладываются в электронное письмо автоматически.)

- Windows Mail (Windows Vista)
- Outlook Express (Windows XP/Windows 2000)
- Microsoft Outlook

Проверка 2. Если почтовая программа не работает должным образом, проверьте, включены ли MAPI-функции этой программы.

Узнать о том, как включить MAPI-функции, можно в руководстве по работе с почтовой программой.

Проверка 3. Если используется почтовая программа, не указанная выше, выберите вариант Нет (вложение вручную) (None (Attach Manually)), когда будет предложено выбрать приложение, и вложите отсканированное изображение вручную.

Наверх

Отсканированное изображение печатается увеличенным (уменьшенным)

Проверка. Установите размер печати в прикладной программе.

Наверх

Отсканированное изображение на мониторе компьютера увеличено (уменьшено)

Проверка 1. Измените параметры отображения в приложении.

В программе Paint уменьшить размер изображения на экране невозможно. Для уменьшения изображений на экране откройте изображения в приложении.

Подробнее см. руководство по работе с приложением. При возникновении вопросов свяжитесь с производителем приложения.

Проверка 2. Измените разрешение в программе ScanGear (драйвере сканера) и повторите сканирование.

Чем выше разрешение, тем больше будет итоговое изображение.

➡ Разрешение

Наверх

Отсканированное изображение не открывается

Проверка. Если формат файла не поддерживается приложением, снова отсканируйте изображение и сохраните его в одном из популярных форматов файлов, например, в JPEG.

Подробнее см. руководство по работе с приложением. При возникновении вопросов свяжитесь с производителем приложения.

Наверх

Неполадки программы MP Navigator EX

- Не удается отсканировать изображение в правильном размере
- Невозможно правильное определение положения или размера изображения при сканировании с помощью панели управления
- Документ установлен правильно, но отсканированное изображение наклонено
- Документ установлен правильно, но ориентация отсканированного изображения изменяется

Наверх

Не удается отсканировать изображение в правильном размере

Проверка 1. Убедитесь, что документы правильно установлены на рабочую поверхность.

Установка документов

Проверка 2. Задайте в параметре Размер документа (Document Size) фактические размеры документа и повторите сканирование.

Если соответствующий размер отсутствует, отсканируйте изображение, используя больший размер, а затем обрежьте изображение.

Подробнее см. раздел " Окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) ".

Наверх

Невозможно правильное определение положения или размера изображения при сканировании с помощью панели управления

Проверка 1. Убедитесь, что документы правильно установлены на рабочую поверхность.

Установка документов

Проверка 2. Проверьте, правильно ли заданы параметры программы MP Navigator EX в соответствии с документом.

Если задан режим Авт. сканирование (Auto Scan), и невозможно правильно сканировать с помощью панели управления, укажите вид документа на вкладке Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) диалогового окна Параметры (Preferences).

Вкладка Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) (Сохранить)

Наверх

Документ установлен правильно, но отсканированное изображение наклонено

Проверка. В программе MP Navigator EX снимите флажок Корректировать документы с наклоном (Correct slanted document) и повторите сканирование.

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

Наверх

Документ установлен правильно, но ориентация отсканированного изображения изменяется

Проверка. В программе MP Navigator EX снимите флажок Определение ориентации текстовых документов и поворот изображений (Detect the orientation of text documents and rotate images) и повторите сканирование.

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

Наверх

Если не удается устранить неполадку

Если не удается устранить неполадку с помощью советов, приведенных в этой главе, обратитесь к продавцу устройства или в сервис-центр.

Технические специалисты компании Canon предоставляют техническую поддержку, которая удовлетворит любого пользователя.

⚠ Осторожно!

- Если из устройства идет дым, слышится необычный звук или возникает запах, немедленно выключите его. Отсоедините кабель питания от розетки и обратитесь к продавцу или в сервис-центр. Ни в коем случае не пытайтесь самостоятельно починить или разобрать аппарат.
- Самостоятельные попытки пользователей починить или разобрать устройство лишают их гарантии независимо от срока ее истечения.

Перед обращением в сервис-центр получите следующие сведения.

- Имя продукта.
  * Название модели устройства указано на передней обложке руководства по установке.
- Серийный номер: см. руководство по установке
- Подробные сведения о неисправности
- Как вы пытались устранить неисправность что получилось в результате

Наверх

Ответы на часто задаваемые вопросы

- Печать не начинается/Нечеткая печать/Неверные цвета/Белые полосы
- Аппарат работает, но подача чернил не производится.
- Не удается установить драйверы MP Drivers
- Печать не начинается
- Копирование/Печать прерывается, не завершившись
- Windows Ошибка записи/Ошибка вывода/Ошибка подключения
- Неудовлетворительные результаты печати
- Замятие бумаги
- Неправильная подача бумаги

Наверх

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) во 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 (Prevent loss of print data) в диалоговом окне Параметры печати (Print Options)

  - Макет страницы (Page Layout), Постер (Poster), Буклет (Booklet), Двухсторонняя печать (Duplex Printing), Указание поля... (Specify Margin...), Печать с последней страницы (Print from Last Page), Разобрать (Collate)) и Штамп/Фон... (Stamp/Background...) 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.

- При использовании функции Bluetooth и одновременном выполнении одной из нижеприведенных операций печать может не завершиться, а сообщение «Идет печать» может остаться на мониторе состояния даже по завершении печати и выброса напечатанных листов. В этом случае нажмите кнопку Прервать печать (Cancel Printing) на мониторе состояния или отмените задание печати из очереди заданий печати принтера.

  - Перемещение устройства в процессе печати в место вне зоны доступа радиоволн или ухудшение приема радиоволн

  - Выключение устройства

- При использовании принтера Bluetooth и отмене печати после возникновения ошибки принтера последующие операции печати могут не выполниться. В этом случае выключите и снова включите устройство.

- При использовании Bluetooth невозможно использовать панель управления устройства, если отображается монитор состояния, открытый из раздела Сведения о состоянии принтера... (View Printer Status...) на вкладке Обслуживание (Maintenance).

- Окна программ в операционной системе Windows Vista могут отображаться некорректно, если для шрифтов установлено значение Крупный масштаб (Larger scale). Если необходимо, чтобы для отображения окон использовались шрифты Крупный масштаб (Larger scale), установите тему рабочего стола Классическая (Windows Classic) следующим образом:

  1. В меню Пуск (Start) выберите Панель управления (Control Panel).

  2. Выберите Оформление и персонализация (Appearance and Personalization) -> Персонализация (Personalization) -> Тема (Theme).
     Откроется диалоговое окно Параметры темы (Theme Settings).

  3. В диалоговом окне Параметры темы (Theme Settings) выберите вкладку Темы (Themes), затем выберите Классическая (Windows Classic) в раскрывающемся списке Тема (Theme).

  4. Нажмите кнопку OK (OK).
     Тема рабочего стола изменяется на классическую Windows.

- Имеющийся в принтере слот карты памяти (карта памяти) может стать недоступным. В этом случае перезапустите принтер или выключите и снова включите его и заново подключите USB-кабель.

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 Масштабирование (Scaled), По размеру бумаги (Fit-to-Page) 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, задайте Макет страницы (Page Layout) на вкладке Страница (Page Setup) и нажмите кнопку OK.

    3. Не запуская печать, закройте диалоговое окно Печать (Print).

    4. Снова откройте диалоговое окно Печать (Print) программы Word.

    5. Снова откройте окно настройки драйвера принтера и нажмите кнопку OK.

    6. Запустите печать.

- Illustrator/Adobe Systems Inc.
  Если включен режим точечного рисунка, печать может выполняться медленно или некоторые данные могут не напечататься. Выполните печать, сняв флажок Печать точечного рисунка (Bitmap Printing) в диалоговом окне Печать (Print).

Наверх

Общие замечания (драйвер сканера)

ScanGear (драйвер сканера) имеет следующие ограничения. Имейте это ввиду при его использовании.

Ограничения драйвера сканера

- При использовании файловой системы NTFS запуск источника данных TWAIN может оказаться невозможным. Это происходит потому, что TWAIN-модуль не может быть записан в папку winnt по соображениям безопасности. Обратитесь за помощью к администратору компьютера.
- Некоторые компьютеры (включая ноутбуки), подключенные к устройству, могут некорректно выходить из режима ожидания. В этом случае перезагрузите компьютер.
- Не подключайте к одному компьютеру одновременно два ли более устройств или многофункциональных принтеров с функцией сканирования. При подключении нескольких сканирующих устройств сканирование с помощью панели управления устройства невозможно; кроме того, возможны ошибки при обращении к этим устройствам.
- Окна программ могут отображаться некорректно в операционной системе Windows Vista, если для размера шрифта установлено значение Крупный (Larger scale). Если требуется отображать окна с размером шрифта Крупный (Larger scale), измените тему в пункте Оформление и персонализация (Appearance and Personalization) на Классическая (Windows Classic) в соответствии со следующими инструкциями:
  1. В меню Пуск (Start) выберите пункт Панель управления (Control Panel).
  2. Выберите Оформление и персонализация (Appearance and Personalization) > Персонализация (Personalization) > Тема (Theme).
  Откроется диалоговое окно Параметры темы (Theme Settings).
  3. На вкладке Тема (Theme) диалогового окна Параметры темы (Theme Settings) выберите вариант Классическая (Windows Classic) для параметра Тема (Theme).
  4. Нажмите кнопку OK.
  Рабочий стол будет отображаться в классическом виде.
- Используйте размер экранного шрифта, принятый в ОС по умолчанию. В противном случае окна программного обеспечения могут отображаться неправильно.
- При выходе компьютера из режима ожидания или из спящего режима возможен сбой сканирования. В этом случае выполните следующие действия и снова запустите сканирование.
  1. Выключите устройство.
  2. Закройте программу ScanGear (драйвер сканера), затем отсоедините кабель USB от компьютера и снова подсоедините его.
  3. Включите питание устройства.
- Программу ScanGear (драйвер сканера) нельзя открыть в нескольких приложениях одновременно. Если программа ScanGear (драйвер сканера) уже открыта в приложении, ее нельзя открыть второй раз.
- Перед закрытием приложения удостоверьтесь, что окно программы ScanGear (драйвера сканера) закрыто.
- При сканировании больших изображений с высоким разрешением убедитесь в наличии достаточного свободного пространства на диске. Например, для полноцветного сканирования документа формата A4 с разрешением 600 dpi (точек на дюйм) необходимо наличие по крайней мере 300 Мбайт свободного дискового пространства.
- Одновременное использование программы ScanGear (драйвера сканера) и WIA-драйвера невозможно.
- Во время сканирования не допускайте перехода компьютера в режим ожидания или в спящий режим.
- Если устройство подключено по интерфейсу USB 1.1, калибровка может занимать много

времени.

Приложения с ограничениями на использование

- Если запущена программа Media Center, входящая в состав ОС Windows XP Media Center Edition 2005, сканирование с помощью панели управления устройства может оказаться невозможным. В этом случае перезагрузите компьютер.
- Сканирование изображений с помощью программы Media Center, входящей в состав ОС Windows Vista™ и Windows XP Media Center Edition 2005, невозможно. Выполняйте сканирование с помощью других приложений, например, с помощью программы MP Navigator EX.
- В некоторых приложениях возможно возникновение проблем при переключении в режим просмотра эскизов на вкладке Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear (драйвер сканера). В этом случае сканируйте каждый документ отдельно, изменяя значение параметра Разм. бумаги (Paper Size) в соответствии с документом.
- В некоторых приложениях при установленном флажке Просмотр отсканированных изображений (View scanned images) на вкладке Режим автоматического сканирования (Auto Scan Mode) программы ScanGear (драйвер сканера) окно с эскизами отсканированных изображений может закрываться автоматически.
- Некоторые приложения могут не отображать интерфейс пользователя TWAIN. В этом случае обратитесь к руководству по работе с приложением и в соответствии с ним измените настройки.
- Некоторые приложения не поддерживают непрерывное сканирование нескольких документов. В некоторых случаях воспринимается только первое отсканированное изображение или несколько изображений сканируются как одно изображение.
- При сканировании изображений формата планшета в приложении Microsoft Office (например, Word, Excel или PowerPoint) выберите Специальная вставка (Custom Insert) в диалоговом окне Вставка рисунка со сканера или камеры (Insert Picture from Scanner or Camera). В противном случае изображение может быть отсканировано некорректно.
- В некоторых приложениях изображения могут сканироваться неправильно. В этом случае увеличьте объем виртуальной памяти системы и повторите попытку.
- Если размер изображения слишком велик (при сканировании больших изображений с высоким разрешением), в зависимости от приложения компьютер может не отвечать или индикатор выполнения может оставаться на отметке 0 %. В этом случае отмените операцию (например, нажав кнопку Отмена (Cancel) на шкале хода выполнения), затем увеличьте объем виртуальной памяти системы или уменьшите размер/разрешение изображения и повторите попытку. Можно также сначала отсканировать изображение с помощью программы MP Navigator EX, а затем сохранить изображение и импортировать его в приложение.

Наверх

Приложение

- Область печати
- Закрепление/отсоединение крышки документа
- Удаление ненужного задания печати
- Обновление MP Drivers
- Удаление электронных руководств
- Транспортировка аппарата
- Открытие диалогового окна Свойства принтера (Printer Properties) (Windows)
- Открытие диалоговых окон Страница (Page Setup) и Печать (Print) (Macintosh)
- Запуск программы Canon IJ Printer Utility (Macintosh)
- Общий доступ к принтеру по сети

Наверх

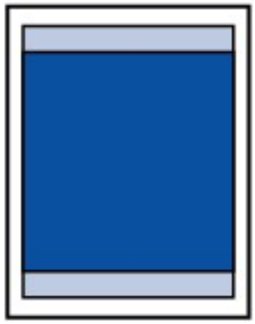
Область печати

Для обеспечения наилучшего качества печати устройство 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.
  - Для режима печати без полей используйте бумагу следующих типов:
    - Glossy Photo Paper "Everyday Use" GP-501
    - Photo Paper Glossy GP-502
    - Photo Paper Plus Semi-Gloss SG-201
    - Photo Paper Pro Platinum PT-101
    - Photo Paper Plus Glossy II PP-201
    - Photo Paper Pro II PR-201
    - Matte Photo Paper MP-101

    Печать без полей на бумаге любого другого типа может привести к значительному ухудшению качества печати и/или изменению оттенков цвета.
    Печать без полей на обычной бумаге может привести к ухудшению качества печати. Используйте ее только при тестовой печати. Печать без полей на обычной бумаге можно выполнять только с компьютера.
  - Печать без полей невозможна при работе с бумагой форматов legal, A5 или B5 или с конвертами.
  - 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.
- При выполнении печати без полей в режиме копирования или простой повторной печати фотографий можно указать количество изображений, выходящих за пределы бумаги, выбрав параметр Extended copy amount под заголовком Параметры печати (Print settings) в разделе Параметры устройства (Device settings).
  Изменение параметров устройства на ЖК-дисплее

Letter, Legal

Конверты

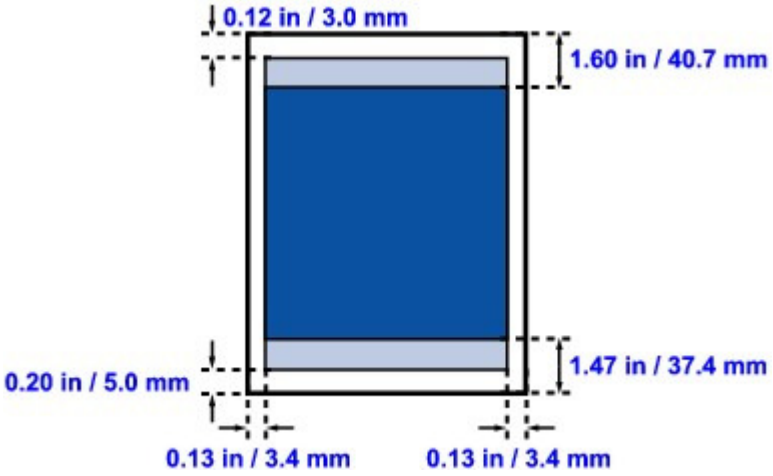
Размеры бумаги, отличные от форматов Letter, Legal, Конверты

Наверх

Размеры бумаги, отличные от форматов Letter, Legal, Конверты

Размер	Область, доступная для печати (ширина x высота)
A5	5,56 x 7,95 дюймов / 141,2 x 202,0 мм
A4	8,00 x 11,38 дюймов / 203,2 x 289,0 мм
B5	6,90 x 9,80 дюйма / 175,2 x 249,0 мм
4" x 6" / 10 x 15 см	3,73 x 5,69 дюйма / 94,8 x 144,4 мм
4" x 8" / 10 x 20 см*	3,73 x 7,69 дюйма / 94,8 x 195,2 мм
5" x 7" / 13 x 18 см	4,73 x 6,69 дюйма / 120,2 x 169,8 мм
8" x 10" / 20 x 25 см	7,73 x 9,69 дюйма / 196,4 x 246,0 мм
Широкий (Wide)	3,73 x 6,80 дюйма / 94,8 x 172,6 мм

* Этот размер страницы можно использовать только при печати с компьютера.



Рекомендуемая область печати

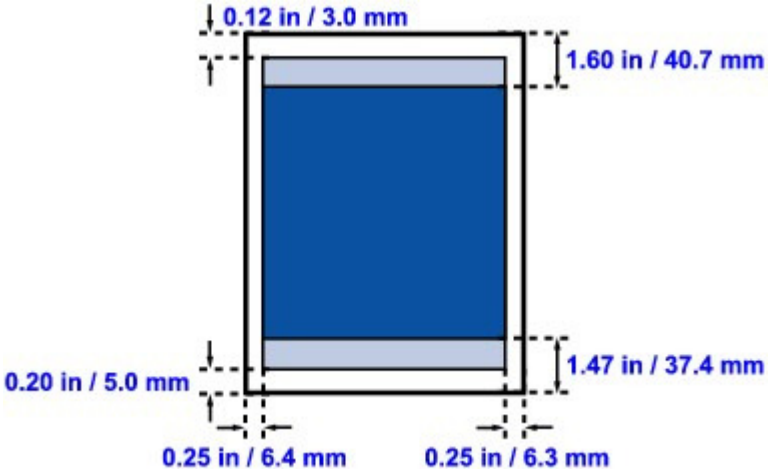
Область, доступная для печати

Наверх

Letter, Legal

Размер	Область, доступная для печати (ширина x высота)
Letter	8,00 x 10,69 дюйма / 203,2 x 271,4 мм
Legal*	8,00 x 13,69 дюйма / 203,2 x 347,6 мм

* Этот размер страницы можно использовать только при печати с компьютера.



Рекомендуемая область печати

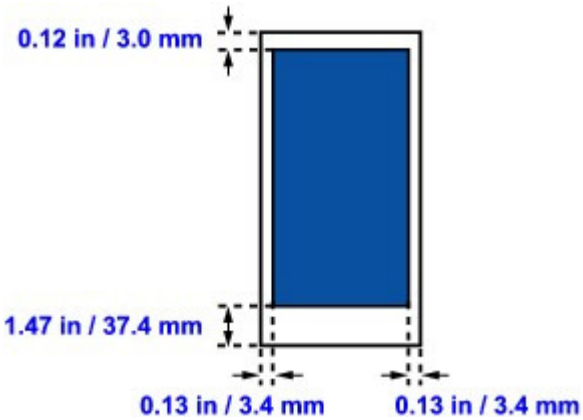
Область, доступная для печати

Наверх

Конверты

Размер	Рекомендуемая область печати (ширина x высота)
Конверт European DL (European DL)*	4,06 x 7,07 дюймов / 103,2 x 179,6 мм
US Станд. конв. №10*	3,86 x 7,91 дюймов / 98,0 x 200,9 мм

* Этот размер страницы можно использовать только при печати с компьютера.



Рекомендуемая область печати

Наверх

Закрепление/отсоединение крышки документа

- **Отсоединение крышки документа:**

  Поднимите крышку документа вертикально и потяните ее вверх.

- **Закрепление крышки документа:**

  Поместите обе петли (A) крышки документа в держатель (B) и вставьте их вертикально, как это показано ниже.

Наверх

Удаление ненужного задания печати

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

Нажмите 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

Обновление MP Drivers

- Получение последней версии MP Drivers
- Удаление ненужных драйверов MP Drivers
- Перед установкой MP Drivers
- Установка MP Drivers

Наверх

Получение последней версии MP Drivers

К компонентам MP Drivers относятся драйвер принтера и драйвер сканера (ScanGear).

С помощью обновления на последнюю версию MP Drivers можно устранить возникшие проблемы.

Подключившись к Интернету, Вы можете зайти на наш web-сайт и загрузить последнюю версию MP Drivers для Вашей модели.

Внимание!

- Загрузить MP Drivers можно бесплатно, но необходимый для этого доступ в Интернет оплачивается за Ваш счет.
- Перед установкой последней версии MP Drivers удалите ранее установленную версию. Сведения об удалении MP Drivers см. в разделе Удаление ненужных драйверов MP Drivers .

См. также

Перед установкой MP Drivers

Установка MP Drivers

Наверх

Удаление ненужных драйверов MP Drivers

Драйверы MP Drivers, которые больше не используются, можно удалить.
Перед удалением MP Drivers сначала закройте все работающие программы.

Установка загруженных драйверов MP Drivers осуществляется следующим образом.

Если есть программа удаления

1. Запустите программу удаления

- В операционной системе Windows Vista выберите меню Пуск (Start) -> Программы (All Programs) -> Название модели принтера (Your model name) -> Программа удаления MP Drivers (MP Drivers Uninstaller).
- В операционной системе Windows XP выберите меню Пуск (Start) -> Программы (All Programs) -> Название модели принтера (Your model name) -> Программа удаления MP Drivers (MP Drivers Uninstaller).
- В операционной системе Windows 2000 выберите Пуск (Start) меню -> Программы (Programs) -> Название модели принтера ("Your model name") -> Программа удаления MP Drivers (MP Drivers Uninstaller).

На экране появится диалоговое окно Программа удаления MP Drivers (MP Drivers Uninstaller).

Внимание!

- В операционной системе Windows Vista при установке, удалении или запуске программы может отображаться диалоговое окно подтверждения или предупреждения.
  Данное диалоговое окно отображается, когда для выполнения задачи необходимы права администратора.
  Если выполнен вход в систему с учетной записью администратора, для продолжения нажмите кнопку 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. Запустите программу удаления

Нажмите кнопку Выполнить (Execute). При появлении запроса подтверждения нажмите кнопку Да (Yes).
Когда все файлы будут удалены, нажмите кнопку Завершено (Complete).

Удаление компонентов MP Drivers завершено.

Внимание!

- При удалении компонентов MP Drivers будут удалены драйвер принтера и драйвер сканера (ScanGear).

Если программы удаления нет

Если в меню Пуск (Start) операционной системы Windows Vista нет программы удаления, выполните следующие действия.

1. Выберите принтер для удаления.

Выберите меню 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

Когда появится диалоговое окно Контроль учетных записей пользователей (User Account Control), нажмите кнопку Продолжить (Continue). Затем при появлении запроса подтверждения нажмите кнопку Да (Yes).
Значок удаляется.

3. Выберите драйвер принтера для удаления.

Нажмите клавишу Alt. В меню Файл (File) выберите пункт Запуск от имени администратора (Run as administrator) и нажмите кнопку Свойства сервера... (Sever Properties...).
Когда появится диалоговое окно Контроль учетных записей пользователей (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 нажмите кнопку OK.
В диалоговом окне подтверждения нажмите кнопку Да (Yes).

По завершении процесса сбора данных в диалоговом окне Удаление пакета драйвера (Remove Driver Package) нажмите кнопку Удалить (Delete).

5. Нажмите кнопку OK

Удаление драйвера принтера завершено.

Внимание!

- Возможно, вам не удастся должным образом удалить драйвер принтера из списка Установленные драйверы принтера (Installed printer drivers).
  В этом случае перезагрузите компьютер и повторите попытку.

Наверх

Перед установкой MP Drivers

Этот раздел описывает элементы, требующие проверки перед установкой компонентов MP Drivers. При невозможности установить компоненты MP Drivers следует обратиться к этому разделу.

Проверка состояния устройства

- Правильно подключите устройство к персональному компьютеру. Более подробные сведения о подключении см. в руководстве по установке программ: Руководство по началу работы.
- Выключите аппарат.

Проверка параметров персонального компьютера

- Завершите работу всех выполняющихся приложений.
- Выполните вход в операционную систему Windows Vista в качестве пользователя с правами администратора.
  Войдите в операционную систему Windows XP в качестве администратора компьютера.
  В ОС Windows 2000 войдите в систему в качестве члена группы «Администраторы».

Примечание.

- Если уже установлены компоненты MP Drivers старой версии, сначала удалите их. Инструкции по удалению драйверов MP Drivers см. в разделе Удаление ненужных драйверов MP Drivers .

См. также

Получение последней версии MP Drivers

Установка MP Drivers

Наверх

Установка MP Drivers

Подключившись к Интернету, Вы можете зайти на наш web-сайт и загрузить последнюю версию MP Drivers для вашей модели.

Порядок действий для установки загруженных драйверов MP Drivers описан ниже.

1. Выключите питание устройства.

Внимание!

- Если включить компьютер, когда включено устройство, автоматически запустится функция Windows Plug and Play и на экране появится окно Найдено новое оборудование (Found New Hardware) (Windows Vista) или Мастер нового оборудования (Found New Hardware Wizard) (Windows XP, Windows 2000). В этом случае нажмите кнопку Отмена (Cancel).

2. Запустите программу установки

Дважды щелкните значок загруженного файла.
Будет запущена программа установки.

Внимание!

- В операционной системе Windows Vista при установке, удалении или запуске программы может отображаться диалоговое окно подтверждения или предупреждения.
  Данное диалоговое окно отображается, когда для выполнения задачи необходимы права администратора.
  Если выполнен вход в систему с учетной записью администратора, для продолжения нажмите кнопку 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

В окне Приветствие (Welcome) нажмите кнопку Далее (Next).
Ознакомьтесь с информацией в окне Лицензионное соглашение (License Agreement).
Ознакомившись с содержанием документа, нажмите кнопку Да (Yes).
Начнется установка MP Drivers.

Когда на экране появится окно Установка завершена (Installation Complete), проверьте, подключено ли устройство к компьютеру с помощью кабеля.

Чтобы вручную выбрать порт для подключения устройства, установите флажок Выбрать порт принтера (Select printer port) и нажмите кнопку Выбор вручную (Manual Selection). В окне Выбор порта (Select Port)выберите вариант подключения, затем нажмите кнопку OK.

4. Завершите установку.

Нажмите кнопку Завершено (Complete).
Включите устройство и подождите немного, чтобы система распознала подключение.

Установка MP Drivers завершается.

В зависимости от конфигурации, на экране может появиться сообщение с предложением перезагрузить компьютер. Чтобы завершить установку должным образом, перезагрузите компьютер.

Внимание!

- Загрузить MP Drivers можно бесплатно, но необходимый для этого доступ в Интернет оплачивается за Ваш счет.

См. также

- Получение последней версии MP Drivers
- Перед установкой MP Drivers

Наверх

Удаление электронных руководств

Для удаления с компьютера всех установленных электронных руководств следуйте приведенной ниже процедуре.

Windows

Все установленные электронные руководства будут удалены одновременно.

1. Щелкните Пуск (Start) > Все программы (All Programs) (Программы (Programs) в Windows 2000) > Руководство Canon XXX (Canon XXX Manual) (где **XXX** — это имя аппарата) > Удалить (Uninstall).

2. Нажмите кнопку OK при появлении запроса подтверждения.

Примечание.

- При запросе на перезагрузку компьютера щелкните OK, чтобы перезагрузить компьютер.

Macintosh

Электронные руководства, кроме справки по драйверу принтера и сканера, удаляются одновременно.

1. Выберите Приложения (Applications) в меню Перейти (Go).

2. Дважды щелкните папку Canon Utilities, затем папку Руководство IJ (IJ Manual).

3. Перетащите папку с именем аппарата в корзину.

4. Перетащите с рабочего стола в корзину значок Электронное руководство Canon XXX (Canon XXX On-screen Manual) (где **XXX** обозначает название модели аппарата).

Наверх

Транспортировка аппарата

Перед транспортировкой упакуйте аппарат в исходные упаковочные материалы.

Если исходные упаковочные материалы не сохранились, тщательно упакуйте аппарат в защитный материал и поместите в прочную коробку.

Внимание!

- Не перевозите и не храните аппарат в наклонном, вертикальном или перевернутом положении, так как это может привести к протеканию чернил и повреждению самого аппарата.

1. Выключите аппарат.

2. Убедитесь в том, что индикатор **Питание** не горит, и отключите устройство от сети.

   Внимание!

   - Не отключайте устройства от источника электропитания, пока индикатор **Питание** горит или мигает зеленым цветом, так как это может послужить причиной возникновения неполадок или повреждения устройства, и дальнейшая печать на устройстве может оказаться невозможной.

3. Сложите упор для бумаги и дополнительный лоток приема бумаги, затем закройте лоток приема бумаги и панель управления.

4. Отсоедините кабель принтера от компьютера и устройства, а затем отсоедините кабель питания от устройства.

5. Используйте клейкую ленту, чтобы зафиксировать все крышки аппарата во избежание их открытия во время транспортировки. Затем поместите аппарат в пластиковый пакет.

6. При упаковке аппарата обложите его защитным материалом.

   Внимание!

   - Упаковывая аппарат, не извлекайте из него печатающую головку и чернильницы.

   Примечание.

   - Прикрепите к коробке этикетку ХРУПКОЕ или ОБРАЩАТЬСЯ С ОСТОРОЖНОСТЬЮ!

Наверх

Открытие диалогового окна Свойства принтера (Printer Properties) (Windows)

Окно настройки драйвера принтера можно открыть с помощью прикладной программы, которая используется для печати, или через меню Пуск операционной системы Windows.

Открытие диалогового окна Свойства принтера (Printer Properties) 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 Print в меню File, чтобы открыть диалоговое окно Print.

2. Выберите название модели компьютера и щелкните Настройка (Preferences) (или Свойства (Properties)).

Откроется окно настройки свойств 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.

Открытие диалогового окна Свойства принтера (Printer Properties) с помощью меню Пуск (Start)

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 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).
- В Windows 2000 выберите последовательно Пуск (Start) > Settings > Принтеры (Printers).

2. Щелкните правой кнопкой мыши значок вашей модели принтера и выберите Настройка печати (Printing Preferences) в контекстном меню.

Откроется окно настройки свойств принтера.

Внимание!

- В диалоговом окне свойств принтера, открытом с помощью команды Свойства (Properties) отображаются такие вкладки, соответствующие функциям Windows, как Порты (Ports) (или Advanced). Эти вкладки не будут отображаться, если диалоговое окно было открыто с помощью команды Настройка печати (Printing Preferences) или из приложения. О вкладках, содержащих функции Windows, см. в руководствах пользователя по Windows.

Наверх

Открытие диалоговых окон Страница (Page Setup) и Печать (Print) (Macintosh)

Диалоговые окна Страница (Page Setup) и Печать (Print) можно открыть непосредственно из используемого приложения.

Открытие диалогового окна Страница (Page Setup)

Откройте диалоговое окно Страница (Page Setup) для задания параметров страницы (бумаги) перед печатью.

1. **Выберите Страница... (Page Setup...) в меню File используемого приложения.**

   Откроется диалоговое окно Страница (Page Setup).

Открытие диалогового окна Печать (Print)

Откройте диалоговое окно Печать (Print) для задания параметров печати перед печатью.

1. **Выберите Печать... (Print...) в меню Файл (File) используемого приложения.**

   Откроется диалоговое окно Печать (Print).

Наверх

Запуск программы Canon IJ Printer Utility (Macintosh)

Чтобы открыть окно программы Canon IJ Printer Utility, следуйте приведенным ниже инструкциям.

В Mac OS X v.10.5.x

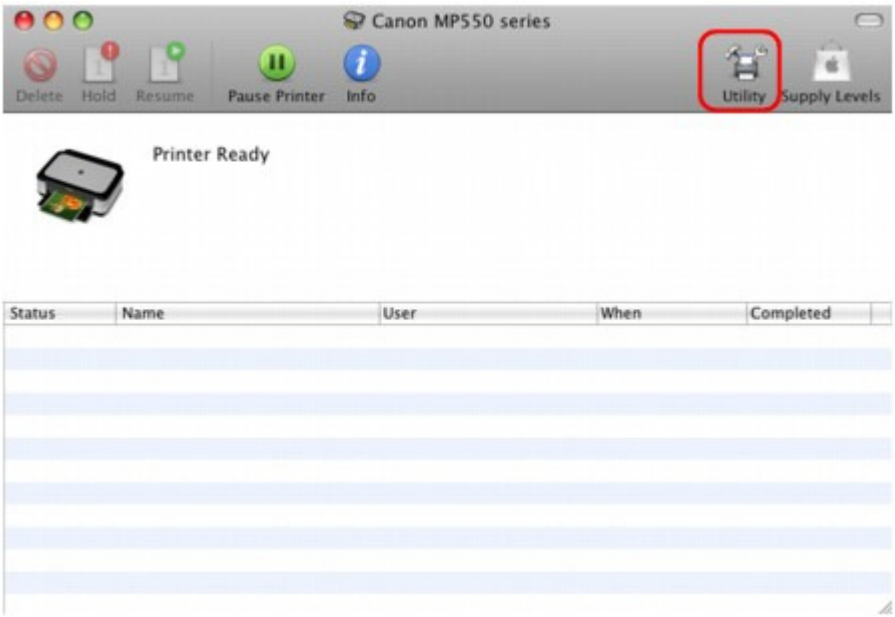
1. **Выберите пункт Настройки системы (System Preferences) в меню Apple.**

2. **Щелкните Печать и факс (Print & Fax).**

3. **Выберите принтер в списке Принтеры (Printers) и щелкните Открыть очередь печати... (Open Print Queue...).**

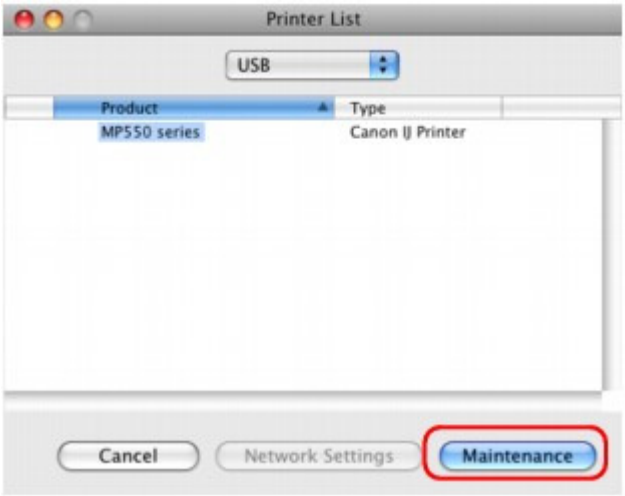
   Открывается список заданий принтера.

4. **Щелкните Служебная программа (Utility).**



   Откроется Printer List.

5. **Выберите имя принтера в списке Продукт (Product) и щелкните Maintenance.**



Запускается программа Canon IJ Printer Utility.

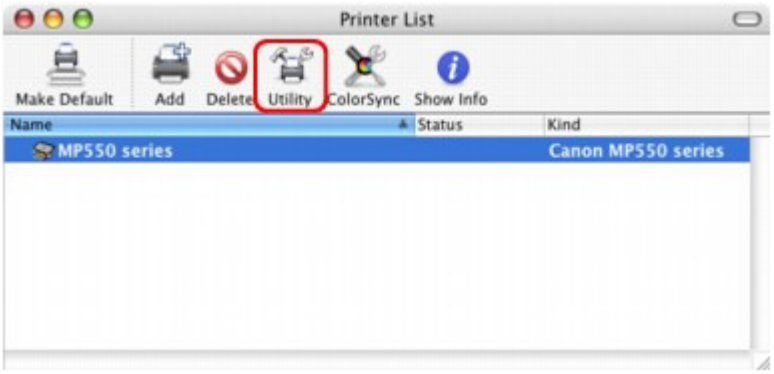
Для Mac OS X v.10.4.x или Mac OS X v 10.3.9

1. **Выберите Приложения (Applications) в меню Перейти (Go).**

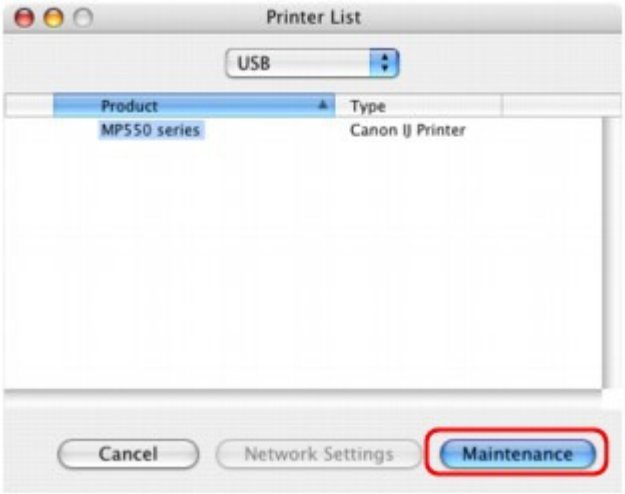
2. **Дважды щелкните папку Служебные программы (Utilities), а затем — значок программы установки принтера (Printer Setup Utility).**

   Откроется Printer List.

3. **Выберите имя принтера в списке Имя (Name) и щелкните Служебная программа (Utility).**



4. **Выберите имя принтера в списке Продукт (Product) и щелкните Maintenance.**

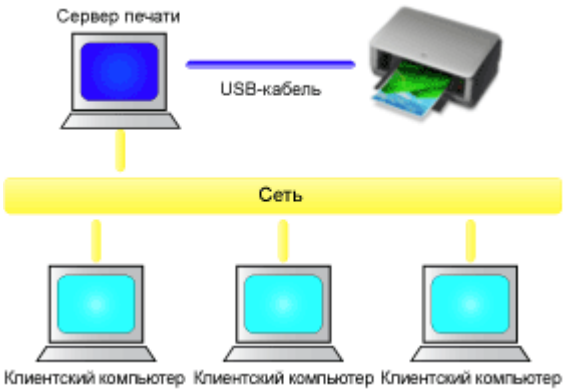


Запускается программа Canon IJ Printer Utility.

Наверх

Общий доступ к принтеру по сети

Если несколько компьютеров объединены в сеть, то подключенный к одному компьютеру принтер может использоваться другими компьютерами.
Версии операционной системы Windows на компьютерах, подключенных к сети, не обязательно должны быть одинаковыми.



- **Настройка параметров на сервере печати**

  Настройка компьютера, соединенного с принтером напрямую с помощью USB-кабеля, выполняется следующим образом.

- **Настройка параметров на компьютере-клиенте**

  Настройка компьютеров, которые будут использовать данный принтер через сеть, выполняется следующим образом.
  При выполнении печати данные передаются на принтер через сервер печати.

Внимание!

- Если происходит ошибка, когда система-клиент печатает документ на общем принтере, монитор состояния Canon IJ выводит сообщение об ошибке как на экран клиента, так и на экран сервера печати. При обычной печати монитор состояния Canon IJ будет отображаться только на экране клиента.

Примечание.

- С одного и того же компакт-диска, прилагаемого к принтеру, установите на сервер печати и на каждую систему-клиент драйверы принтера, соответствующие используемым операционным системам.
- Этот принтер нельзя использовать вместе с компьютерами Macintosh.

Связанные разделы

Ограничения на общий доступ к принтеру

Настройка параметров на сервере печати

Если принтер используется через сеть, настройте драйвер принтера на сервере для общего доступа.

Настройка сервера печати производится следующим образом.

1. Установите драйвер принтера в системе сервера печати

Более подробные сведения об установке см. в руководстве по установке программ: Руководство по началу работы.

2. Выберите пункты из меню Пуск:

- В операционной системе Windows Vista выберите Пуск (Start) -> Панель управления (Control Panel) -> Оборудование и звук (Hardware and Sound) -> Принтеры (Printers).
- В 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).
- В операционной системе Windows 2000 выберите меню Пуск (Start) -> Настройка (Settings) -> Принтеры (Printers).

Откроется окно Принтеры (Printers) (Windows Vista, Windows 2000) или Принтеры и факсы (Printers and Faxes) (Windows XP).

3. Щелкните значок с названием модели принтера, к которому нужно обеспечить общий доступ

- В операционной системе Windows Vista нажмите клавишу Alt на клавиатуре и выберите Запуск от имени администратора (Run as administrator) -> Общий доступ... (Sharing...) в открывшемся меню Файл (File).
- В операционной системе Windows XP или Windows 2000 выберите пункт Общий доступ... (Sharing...) в меню Файл (File).

Внимание!

- В операционной системе Windows Vista при установке, удалении или запуске программы может отображаться диалоговое окно подтверждения или предупреждения.
  Данное диалоговое окно отображается, когда для выполнения задачи необходимы права администратора.
  Если выполнен вход в систему с учетной записью администратора, для продолжения нажмите кнопку 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.

Примечание.

- В операционной системе Windows XP может отображаться сообщение с рекомендацией использовать для настройки параметров общего доступа мастер настройки сети.
  Если данное сообщение отображается, откажитесь от использования мастера и настройте параметры общего доступа.

4. Установка общего доступа

Выберите параметр Общий доступ к данному принтеру (Share this printer) (Windows Vista,

Windows XP) или Общий ресурс (Shared) (Windows 2000) на вкладке Доступ (Sharing), чтобы, если это необходимо, задать имя общего ресурса, и нажмите кнопку OK.

Настройка сервера печати завершена. После этого настройте системы-клиенты.

Наверх

Настройка параметров на компьютере-клиенте

Настроив параметры сервера печати, настройте параметры системы-клиента.

Настройка систем-клиентов производится следующим образом:

В операционной системе Windows Vista

1. Установите драйвер принтера на системах-клиентах

Для установки драйвера вставьте установочный компакт-диск, прилагаемый к принтеру, и выберите вариант Выборочная установка (Custom Install).
Более подробные сведения о подключении см. в руководстве по установке программ: Руководство по началу работы.

Примечание.

- Во время установки появится экран с указанием включить принтер. Щелкните Выбор вручную (Manual Selection) и для завершения установки выберите требуемый порт.

2. Запустите мастер

Выберите меню Пуск (Start) -> Сеть (Network) -> Установка принтера (Add Printer).
Откроется окно Установка принтера (Add Printer).

3. Установка принтера

Выберите Добавить сетевой, беспроводной или Bluetooth-принтер (Add a network, wireless or Bluetooth printer), затем щелкните значок принтера, настроенного для общего доступа на сервере печати, и нажмите кнопку Далее (Next).

Примечание.

- Если значок принтера не отображается, убедитесь, что принтер физически подключен к серверу печати.
- Значок принтера может отобразиться спустя некоторое время.

4. Завершите настройку

Выполните необходимые действия, следуя указаниям на экране, и нажмите кнопку Готово (Finish).
В окне Принтеры (Printers) будет создан значок принтера, который находится в общем доступе.

Настройка компьютера-клиента завершена. Теперь можно совместно использовать принтер через сеть.

В операционной системе Windows XP/Windows 2000

1. Установите драйвер принтера на системах-клиентах

Для установки драйвера вставьте установочный компакт-диск, прилагаемый к принтеру, и выберите вариант Выборочная установка (Custom Install).
Более подробные сведения о подключении см. в руководстве по установке программ: Руководство по началу работы.

Примечание.

- Во время установки появится экран с указанием включить принтер. Щелкните Выбор вручную (Manual Selection) и для завершения установки выберите требуемый порт.

2. Запустите мастер

- В операционной системе Windows XP выберите меню Пуск (Start) -> Панель управления (Control Panel) -> Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware) -> Принтеры и факсы (Printers and Faxes) -> Установка принтера (Add a printer).
- В операционной системе Windows 2000 выберите меню Пуск (Start) ->Настройка (Settings) -> Принтеры (Printers) -> Установка принтера (Add Printer).

На начальном экране Мастер установки принтеров (Welcome to the Add Printer Wizard) нажмите кнопку Далее (Next).

3. Установка принтера

Выберите вариант Сетевой принтер или принтер, подключенный к другому компьютеру (A network printer, or a printer attached to another computer) (Windows XP) или Сетевой принтер (Network printer) (Windows 2000) и нажмите кнопку Далее (Next).

В окне Укажите принтер (Specify a Printer) (Windows XP) или Расположение вашего принтера (Locate Your Printer) (Windows 2000) нажмите кнопку Далее (Next) и выполните поиск сервера печати.

Щелкните значок принтера, настроенного на сервере печати в качестве общего принтера, и нажмите кнопку Далее (Next).

Примечание.

- Если значок принтера не отображается, убедитесь, что принтер физически подключен к серверу печати.

4. Завершите настройку

Выполните необходимые действия, следуя указаниям на экране, и нажмите кнопку Готово (Finish).
В окне Принтеры и факсы (Printers and Faxes) (Windows XP) или Принтеры (Printers) (Windows 2000) будет создан значок для общего принтера.

Настройка компьютера-клиента завершена. Теперь можно совместно использовать принтер через сеть.

Наверх

Ограничения на общий доступ к принтеру

Эти ограничения действуют, если принтер используется в компьютерной сети. Проверьте, какие ограничения относятся к используемой вами конфигурации.

Если используется общий доступ к принтеру через сеть

- Может отображаться сообщение о завершении печати. Для отключения отображения этого сообщения выполните описанные ниже действия.

  - **В операционной системе Windows Vista:**

    В окне Принтеры (Printers) на системе-клиенте нажмите клавишу Alt на клавиатуре. В открывшемся меню Файл (File) откройте пункт Запуск от имени администратора (Run as administrator) -> Свойства сервера... (Server Properties...).

    Снимите флажок Показывать уведомления сетевых принтеров (Show informational notifications for network printers) на вкладке Дополнительно (Advanced) и перезагрузите компьютер.

  - **В операционной системе Windows XP/Windows 2000:**

    Откройте пункт Свойства сервера (Server Properties) в меню Файл (File) окна Принтеры и факсы (Printer and Faxes) (Windows XP) или Принтеры (Printers) (Windows 2000) на сервере печати.

    Снимите флажок Уведомление о завершении удаленной печати документов (Notify when remote documents are printed) на вкладке Дополнительно (Advanced) и перезагрузите компьютер.

- Функция двустороннего обмена данными отключена и правильные сведения о состоянии принтера могут быть недоступны.

  Если пользователь клиентского компьютера откроет окно свойств драйвера принтера и нажмет кнопку OK при снятом флажке Разрешить двусторонний обмен данными (Enable bidirectional support) на вкладке Порты (Ports), функция двустороннего обмена данными на сервере печати также может быть отключена.
  В этом случае установите флажок Разрешить двусторонний обмен данными (Enable bidirectional support) как на сервере печати, так и на системе-клиенте.

- При печати из системы-клиента функция Предварительный просмотр Canon IJ недоступна.

- Функции, которые не могут быть правильно настроены на вкладке Обслуживание (Maintenance) клиентской системы, затеняются. В этом случае измените параметры на сервере печати.

  При изменении параметров на сервере печати необходимо удалить значок общего принтера на системе-клиенте и затем повторно определить параметры общего доступа для системы-клиента.

Если на сервере печати и на клиенте в качестве локального принтера установлен один драйвер принтера.

- Функция обходчика сети может автоматически создать на клиенте значок сетевого принтера.

Наверх

Использование Easy-PhotoPrint EX

--- Превращение ваших фотографий в произведения искусства ---

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

Можно также легко печатать фотографии без полей.

Запуск Easy-PhotoPrint EX

Нажмите здесь: Easy-PhotoPrint EX

Примечание.

- Дополнительные сведения об использовании Easy-PhotoPrint EX см. ниже.
  ➡Печать с помощью поставляемых приложений

Создание настраиваемого фотоальбома

В программе Easy-PhotoPrint EX можно легко создавать настраиваемые фотоальбомы.

Все, что требуется, - это выбрать фотографии, макет, затем загрузить в принтер бумагу и запустить печать. После скрепления листов вы получите уникальный альбом на память!

К фотографиям можно добавлять комментарии, изменять макет и фон.

Можно выбирать размер и ориентацию.

Можно размещать фотографии на правой или левой страницах.

ЗАПОМНИТЕ!

Для создания тематического альбома выберите тему (фоновое изображение).

Сопровождение элементов текстом и рамками

К фотографиям можно добавить текст и рамки. Добавьте описание к снимку в альбоме и рамку, чтобы подчеркнуть атмосферу снимка.

ЗАПОМНИТЕ!

Выберите режим Альбом (Album), чтобы добавить текст и рамки. В режиме Фотопечать (Photo Print) добавление декоративных элементов к фотографиям невозможно.

Создание календаря с вашими любимыми фотографиями

С помощью Easy-PhotoPrint EX легко создавать календари. Создайте календарь с вашими любимыми фотографиями! Будет интересно листать страницы такого календаря.

Можно использовать фотографии любого вида.

Можно изготовить календарь на 2 месяца, на 6 или на 12 месяцев.

Создание наклеек

С помощью Easy-PhotoPrint EX легко создавать наклейки.

Создавайте наклейки с вашими любимыми фотографиями и делитесь ими с друзьями!

ЗАПОМНИТЕ!

К фотографиям можно добавить текст.

Наверх

Использование программы MP Navigator EX

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

Запуск программы MP Navigator EX

Щелкните здесь: MP Navigator EX

Примечание.

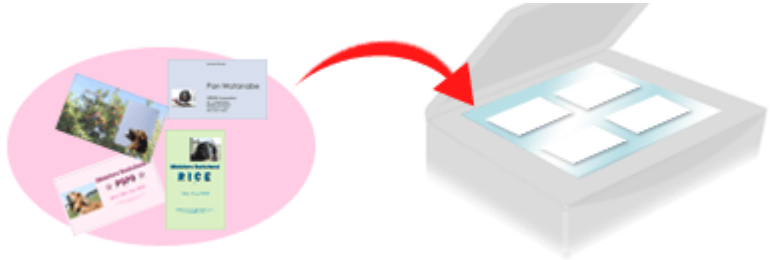
- Подробные сведения о сканировании изображений в программу MP Navigator EX см. в разделе «Приступаем к сканированию».

Сканирование фотографий и документов

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

Одновременное сканирование небольших документов

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

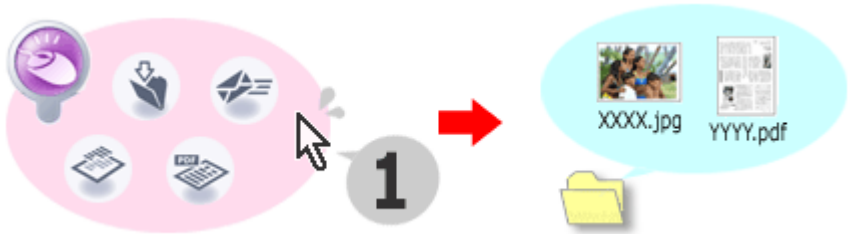


Сканирование больших документов

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

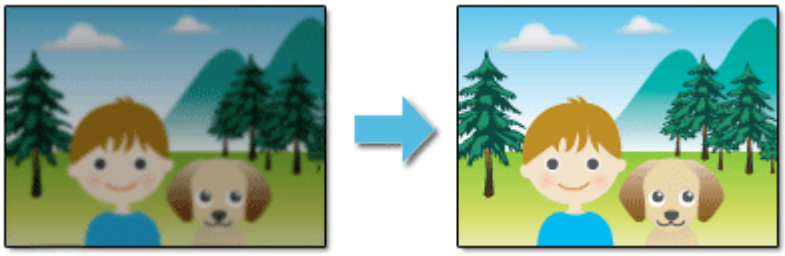
Сканирование одним щелчком мыши

В режиме быстрого запуска программа MP Navigator EX выполняет все операции от сканирования до сохранения по одному щелчку мыши на значке. Режим быстрого запуска также позволяет автоматически сканировать и сохранять изображения в виде файлов PDF или вкладывать их в сообщения электронной почты.



Сканирование и исправление/улучшение фотографий

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



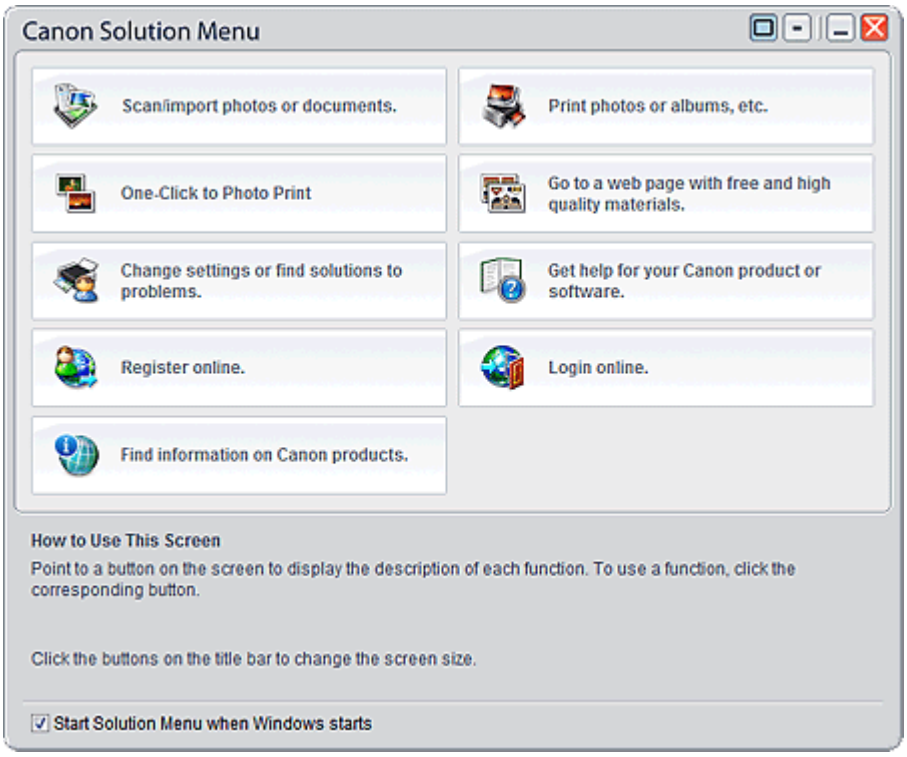
Подробные сведения об использовании программы MP Navigator EX см. в разделе « Сканирование с помощью поставляемых приложений ».

Наверх

O Solution Menu

Быстрый доступ!! Solution Menu

Solution Menu – это окно, в котором предоставляется быстрый доступ с рабочего стола к приложениям, руководствам Canon, а также интерактивная информация о продуктах.



Внимание!

- Количество и тип отображаемых в окне кнопок могут изменяться в зависимости от модели принтера и региона.

Запуск Solution Menu

Нажмите здесь: Solution Menu

Запуск с рабочего стола.

На рабочем столе Windows дважды нажмите значок Canon Solution Menu. Можно также выбрать в меню Пуск (Start) пункты (Все) Программы ((All) Programs) > Canon Utilities > Solution Menu > Solution Menu.

В следующий раз приложение "Solution Menu" будет запускаться при загрузке Windows.

Если не установлен флажок Запускать Solution Menu при запуске Windows (Start Solution Menu when Windows starts) в левой части окна, Solution Menu не запускается при запуске Windows.

Примечание.

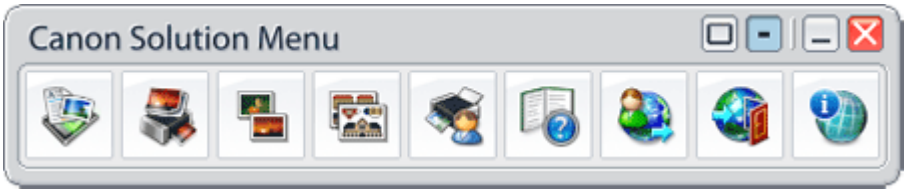
- Приложение Solution Menu запускается автоматически при установке с *установочного компакт-диска (Setup CD-ROM)* , поставляемого с принтером.

Изменение размера окна

Щелкните (размер окна: большой) или (размер окна: небольшой) в строке заголовка, чтобы изменить размер окна (большой или небольшой).

При последующем запуске приложения Solution Menu будет использоваться последний установленный размер окна.

- Малый экран



Запуск приложения

1. Наведите курсор на кнопку окна, чтобы отобразить описание каждого приложения.

2. При нажатии на кнопку запустится представленное приложение.

   Аналогичные действия выполняются для просмотра руководств и интерактивной информации о продукте.

Внимание!

- Для доступа к интерактивным данным требуется подключение к Интернету. Требуется оплата подключения к Интернету.

Выход из Solution Menu

Щелкните (Закрыть) в строке заголовка.

Ограничение на использование приложения Solution Menu

Это приложение имеет следующее ограничение. Помните об этом при использовании.

- Все значки установленных приложений, поддерживающих Solution Menu, отображаются на экране. После установки нельзя изменять положение значков или удалять значки.

Наверх