Canon

Использование данного руководства Печать данного руководства

Основное руководство

Описывает общие сведения о продукте.

Расширенное руководство

Описывает конкретные функции продукта.

Устранение неполадок

Canon

MP540 series

Основное руководство

■Использование данного руководства
■Печать данного руководства

MP-2245-V1.00

■Расширенное руководство

Содержание

Обзор устройства

Основные компоненты

Как перемещаться по экранным меню

Печать с карты памяти

Печать фотографий, сохраненных на карте памяти

Использование различных режимов

Вставка карты памяти

Копирование

Как сделать копию

Использование различных функций копирования

Копирование напечатанных фотографий

Повторная печать напечатанных фотографий

Использование различных режимов

Сканирование

Сохранение отсканированных данных

Печать с компьютера

Печать фотографий (Easy-PhotoPrint EX)

Печать документов (Windows)

Печать документов (Macintosh)

Другое использование

Печать линованной или диаграммной бумаги

Печать фотографий напрямую с мобильного телефона или цифрового фотоаппарата

Настройки устройства

Solution Menu и My Printer

Загрузка бумаги / оригинальных документов

Загрузка бумаги

Загрузка оригиналов для копирования или сканирования

Регулярное обслуживание

Замена чернильницы

При тусклой печати или искажении цвета

Очистка ролика подачи бумаги

Очистка прокладки в кассете

Приложение

Меры предосторожности

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

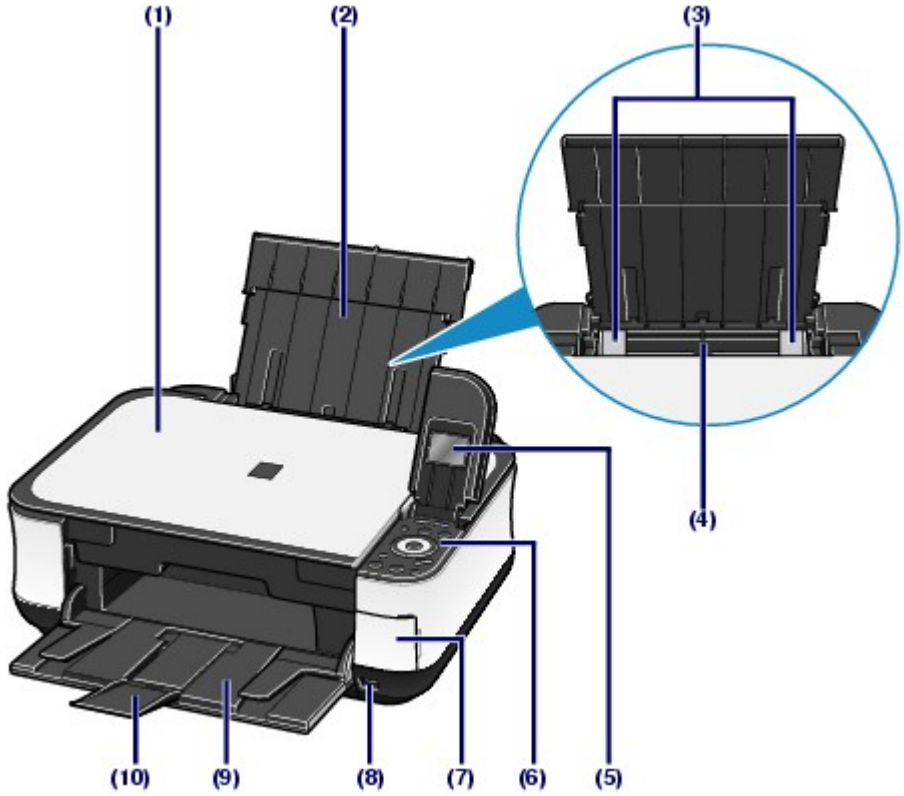
Как перемещаться по экранным меню

Выбор меню на Стартовом экране (HOME)
Выбор параметров настройки
Другие операции

Наверх

Основные компоненты

■ 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

Загружайте бумагу различных размеров или типов, которые используются 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. Кроме того, на ЖК-дисплее можно 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 **ON**, 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. Подключение карты памяти.

(8) Порт прямой печати

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

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

Для сохранения отсканированных данных к этому порту можно также подключить флэш-диск USB.

См. Сохранение отсканированных данных.

* Устройства Bluetooth недоступны для использования в некоторых странах и регионах в зависимости от местных законов и постановлений. Для получения подробной информации обратитесь в местный центр технического обслуживания Canon.

Предупреждение

- Запрещается подключать к порту печати и напрямую данного устройства другое 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.

Предупреждение

- Не прикасайтесь к металлическому корпусу.

(9) Выводной лоток для бумаги

Открывается автоматически при начале вывода на печать или копирования и выталкивает напечатанные листы.

(10) Дополнительный выводной лоток

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

(11) Стекло сканера

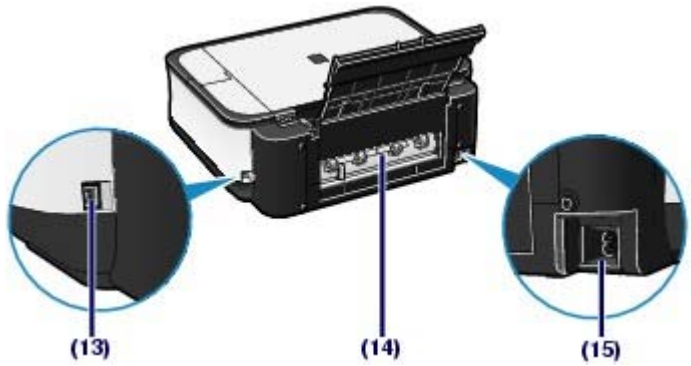
Загрузите оригинал для произведения копирования или сканирования.

(12) Кассета

Загрузите обычную бумагу формата A4, B5, A5, или Letter и вставьте ее в устройство. Два или более листов бумаги одного размера можно загрузить одновременно и автоматически подавать на печать по одному листу.

См. Загрузка бумаги.

■ Вид сзади



(13) USB-порт

Подсоедините USB-кабель, чтобы подключить устройство к компьютеру.

Предупреждение

- Не прикасайтесь к металлическому корпусу.

Важно

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

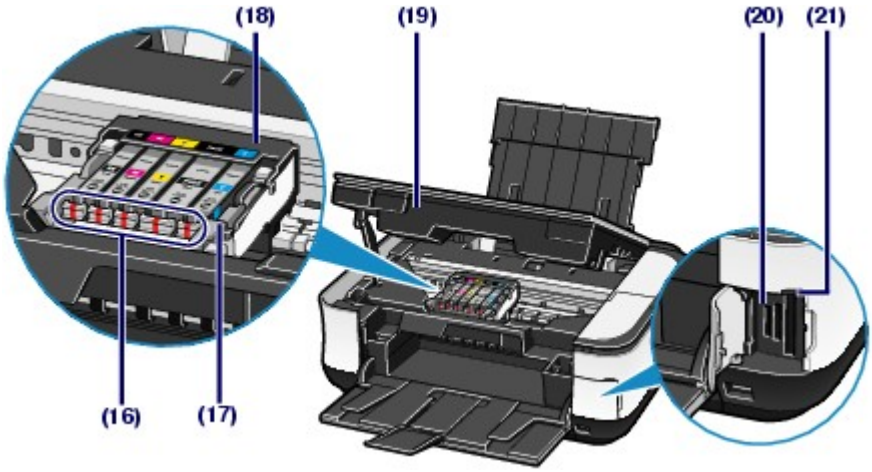
(14) Задняя крышка

Снимите для удаления замятой бумаги.

(15) Кабель питания

Подсоедините кабель питания, поставляемый в комплекте с устройством.

■ Вид изнутри



(16) Индикатор Ink (Чернила)

Сигнализирует о состоянии чернильницы (светится красным или мигает).

См. Проверка уровня чернил.

(17) Рычажок фиксации печатающей головки

Предназначен для фиксации печатающей головки на месте.

Важно

- Не поднимайте этот рычаг 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 сканирующего устройства (крышки), поднимите его вместе с закрытой крышкой документа.

(20) Слот карты

Вставьте карту памяти.

См. Подключение карты памяти.

(21) Индикатор доступности

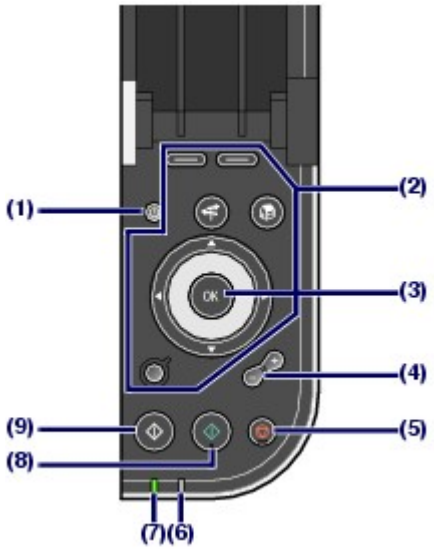
Горит или мигает, указывая состояние карты памяти.

См. Подключение 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 ON (ВКЛ.)

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

Важно

Отсоедините шнур питания

- При отсоединении шнура питания после выключения питания убедитесь, что индикатор **Power** (Питание) погашен. Если извлечь вилку питания из розетки электросети при горящем или мигающем **индикаторе** питания, устройство может перестать печатать, поскольку печатающая головка будет не защищена.

(2) Кнопки перемещения по экранным меню

См. Как перемещаться по экранным меню .

(3)...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.

(4) Кнопки [+] [-]

Используются для указания количества копий для копирования или печати.

(5) Кнопка Stop (Стоп)

Отменяет выполняемую операцию печати.

(6) Индикатор Alarm (Аварийный сигнал)

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

(7) Индикатор Power (Питание)

Мигает, затем загорается зеленым, когда включено питание.

(8) Кнопка Color (Цветной режим)

Запускает цветную печать, копирование или сканирование.

(9) Кнопка Black (Монохромный режим)

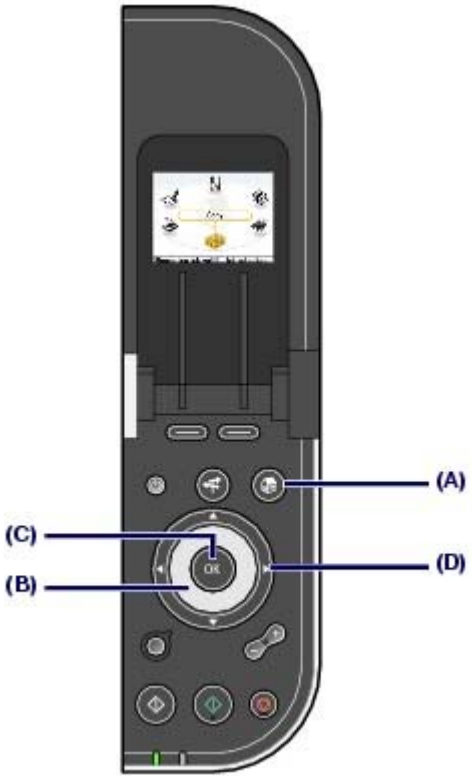
Запускает копирование или сканирование в черно-белом режиме.

Наверх

Как перемещаться по экранным меню

Данное устройство можно использовать для создания копий или различных распечаток без компьютера. Для перемещения по экранным меню или для выбора параметров используйте **колесико простой прокрутки**, кнопки перемещения ◄ (Влево), ► (Вправо), ▲ (Вверх), ▼ (Вниз) или кнопку **OK** на панели управления.

В данном разделе содержится описание основных операций по перемещению между меню на Стартовом **экране** (HOME) и по выбору необходимых для печати параметров настройки.

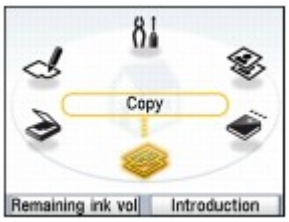


■ Выбор меню на Стартовом экране (HOME)

Стартовый **экран** (HOME) появляется на дисплее после включения питания или после нажатия кнопки **HOME**.
Для запуска печати фотографий с карты памяти, копирования или сканирования выберите меню на Стартовом **экране** (HOME).

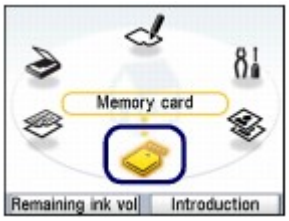
1. Нажмите кнопку **HOME** (A).

Отобразится Стартовый **экран** (HOME).



2. С помощью **колесика простой прокрутки** (B) выберите необходимое меню и нажмите кнопку **OK** (C).

Для выбора меню можно также использовать кнопки перемещения ◄ (Влево) или ► (Вправо) (D) .



Отображается экран выбранного меню.

На Стартовом **экране** (HOME) доступны следующие меню.

Копирование (Copy) :	Позволяет изменять масштаб копирования или копировать в различных макетах. См. Копирование.
Карта памяти :	Можно напечатать фотографии, сохраненные на карте памяти цифровой камеры. См. Печать с карты памяти.
Простая повторная печать фотографий (Easy photo reprint) :	Позволяет легко сканировать и повторно печатать напечатанные фотографии. Можно также указать число копий каждой фотографии. См. Копирование напечатанных фотографий .
Настройки (Settings) :	Можно поддерживать функционирование устройства, изменять или печатать линованную или диаграммную бумагу. См. При тусклой печати или искажении цвета , Очистка ролика подачи бумаги, Настройки устройства или Печать линованной или диаграммной бумаги .
Индексный лист фотографий (Photo index sheet) :	Позволяет легко печатать фотографии с карты памяти с помощью индексного листа фотографий. См. Использование индексного листа фотографий для печати.
Сканирование (Scan) :	Позволяет сохранять отсканированные данные на компьютере, карте памяти или флэш-диске USB, вставленном в компьютер, с помощью панели управления. См. Сканирование.

Примечание

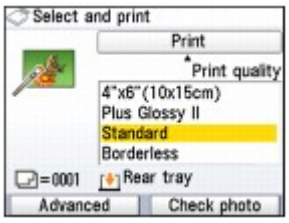
- Если подключить карту памяти при появлении на дисплее Стартового **экрана** (HOME) или любого экрана меню Копирование (Copy), Простая повторная печать фотографий (Easy photo reprint) или Настройки (Settings), вместо этих экранов отобразится экран выбора фотографий в пункте Выбор и печать (Select and print) меню Карта памяти (Memory card). Для выбора другого режима, кроме режима Выбор и печать (Select and print), нажмите кнопку **HOME** для отображения Стартового **экрана** (HOME).

■ Выбор параметров настройки

Отображаемые экраны варьируются в зависимости от выбранных меню, однако их функции не отличаются.

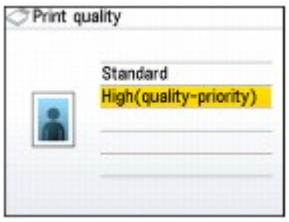
В данном разделе описываются способы изменения качества печати на примере экрана подтверждения печати в режиме Выбор и печать (Select and print) меню Карта памяти (Memory card).

1. Выберите качество печати с помощью **колесика простой прокрутки** (B) или кнопок перемещения ▲ (Вверх) или ▼ (Вниз) (D) и нажмите кнопку **OK** (C).

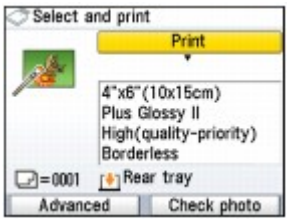


2. Измените качество печати с помощью **колесика простой прокрутки** или

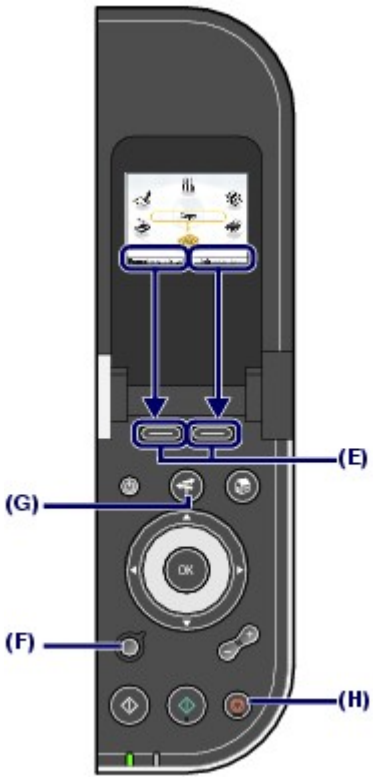
кнопок перемещения ▲ (Вверх) или ▼ (Вниз) и нажмите кнопку **OK**.



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 **функциональные** кнопки (E).
Используйте правую **функциональную** кнопку для выбора параметров, расположенных в правой части, и левую **функциональную** кнопку для выбора параметров, расположенных в левой части.
Параметры, отображаемые в нижней части ЖК-дисплея, варьируются в зависимости от экрана.

● Возврат к предыдущему экрану

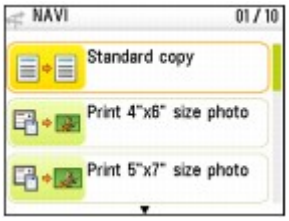
Используйте кнопку **Назад** (F) для возврата к предыдущему экрану.

● Выбор часто используемых режимов с помощью функции Простого управления

Для выбора часто используемых режимов нажмите кнопку **NAVI** (G) и просто следуйте инструкциям на экране. Можно также вывести на дисплей информацию по данным режимам или инструкции по загрузке бумаги.

1. Нажмите кнопку **NAVI** (G).

Отобразится Навигационный экран (NAVI).



Примечание

- Если нажать кнопку **Назад** при появлении на дисплее Навигационного экрана (NAVI), на дисплее снова отобразится Стартовый **экран** (HOME).

2. Для выбора параметра используйте **колесико простой прокрутки** или кнопки перемещения ▲ (Вверх) или ▼ (Вниз) и нажмите кнопку **OK**.

Следуйте инструкциям на ЖК-дисплее.

Отмена копирования или печати

Используйте кнопку **Stop** (H) для отмены выполняемых операций копирования или печати.

Наверх

Печать с карты памяти

Вы можете предварительно просматривать каждую из фотографий, снятых на цифровой фотоаппарат, на ЖК-дисплее данного устройства и печатать их.
Кроме того, данное устройство предлагает такие полезные функции, как печать избранных миниатюр фотографий с карты памяти на бумагу формата A4 или Letter и печать избранных фотографий в заданном макете.

Печать фотографий, сохраненных на карте памяти

Параметры настройки

Использование различных режимов

Печать фотографий в различных макетах
Изменение отображения
Обрезка части фотографии / Поиск фотографий по дате
Исправление изображений

Вставка карты памяти

Перед подключением карты памяти
Вставка карты памяти
Извлечение карты памяти

Наверх

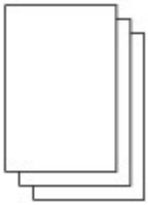
Печать фотографий, сохраненных на карте памяти

Предварительный просмотр каждой из фотографий с карты памяти на ЖК-дисплее данного устройства и их печать.
В данном разделе описывается основная процедура, использующая в качестве примера настройки для печати фотографий без полей на бумаге 4" x 6" / 10 x 15 см.
Для проведения операции см. примечания и описание процедуры на странице ссылок.

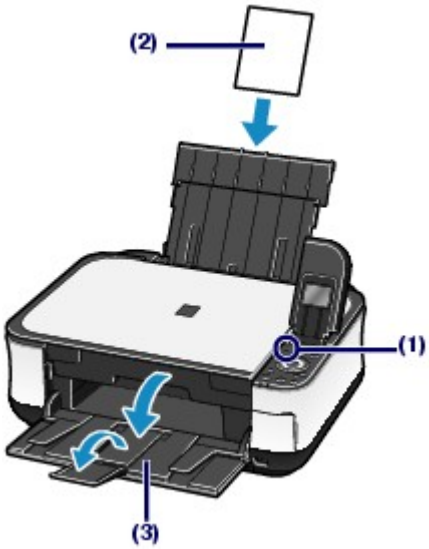
Нужно приготовить:

Карту памяти, на которой сохранены фотографии. См. Перед вставкой карты памяти.

Бумага для печати. См. Подходящие типы носителей.



1. Подготовка к печати.



(1) Включите питание.
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

- Обычную бумагу формата A4 или Letter загрузите в кассету. Бумагу других форматов или типов загрузите в задний лоток.

(3) Аккуратно откройте лоток для вывода бумаги и откройте дополнительный лоток для вывода бумаги.

2. Вставьте карту памяти.

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

См. Выбор меню на Стартовом экране (HOME) .

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

(3) Вставьте карту памяти в слот карты памяти ЭТИКЕТКОЙ ВЛЕВО.

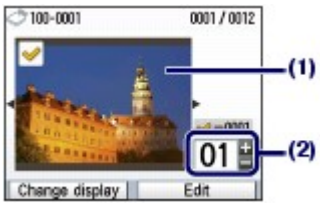
Информацию по поддерживаемым типам карт памяти и способам их вставки см. Вставка карты памяти.

Отобразится экран выбора фотографий.

Примечание

- Экран выбора фотографий можно также вывести в режиме Выбор и печать (Select and print): для этого вставьте карту памяти при появлении **Стартового** (HOME) экрана или любого экрана меню Копировать (Copy), Простая повторная печать фотографий (Easy photo reprint) иПараметры (Settings).
- Можно также выбрать другие полезные режимы, кроме режимаВыбор и печать (Select and print).
  См. Использование различных режимов.
- При выборе параметра Чтение-запись с ПК (Writable from PC) в разделе Атрибут чтения-записи (Read/write attribute) вкладки Другие параметры (Advanced settings) под заголовком Параметры устройства (Device settings) в меню Параметры (Settings), печать изображений, сохраненных на карте памяти, с помощью панели управления недоступна. Выберите в разделе Атрибут чтение/запись параметр Недоступный для записи с компьютера (Not writable from PC). Дополнительную информацию см. в электронном руководстве: *Расширенное руководство*.

3. Выбор фотографий для печати.



(1) Для отображения фотографий для печати используйте **колесико простой прокрутки** или кнопки перемещения ◄ (Влево) или ► (Вправо).

Примечание

- ⌛ может отображаться на ЖК-дисплее в процессе считывания фотографий. При использовании **колесика простой прокрутки** или кнопок перемещения ◀ (Влево) или ▶ (Вправо) для отображения фотографии ⌛ на ЖК-дисплее, желаемая фотография может быть не выбрана.

(2) Нажмите кнопку [**+**] или [**-**] для указания количества копий.

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

Примечание

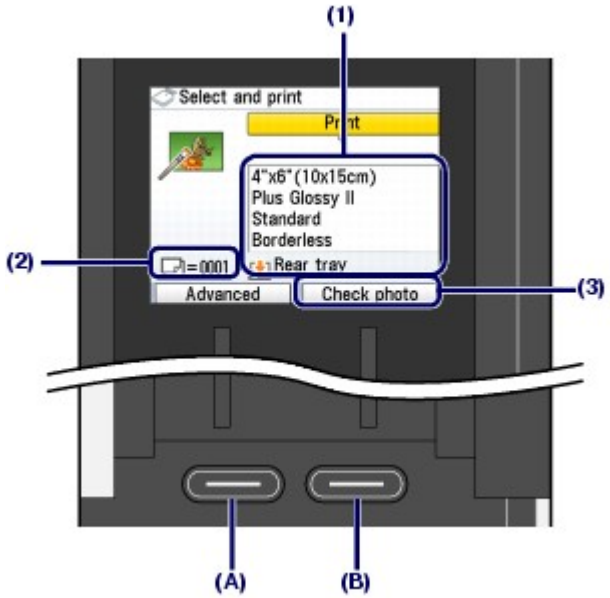
Другие функции

- Для изменения отображения фотографий см. Изменение отображения.
- Для обрезки части фотографии (Обрезка (Trimming)) см. Обрезка части фотографии / Поиск фотографий по дате.
- Для поиска фотографий по дате (Поиск (Search)) см. Обрезка части фотографии / Поиск фотографий по дате.

(4) Нажмите кнопку **OK**.

Отобразится экран подтверждения печати.

4. Запустите печать.



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

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

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

См. Выбор параметров настройки и Параметры настройки.

Примечание

- При выборе типа носителя (Media type) Обычная бумага (Plain paper) и размера страницы (Page size (A4 или 8,5"x11" (LTR) в качестве источника 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.

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

(3) Нажмите правую **функциональную** кнопку (B) для выбора Тестовая

фотография (Check photo) и подтвердите выбор фотографий и количество копий каждой фотографии.
Нажмите кнопку **OK** для возврата к экрану подтверждения печати.

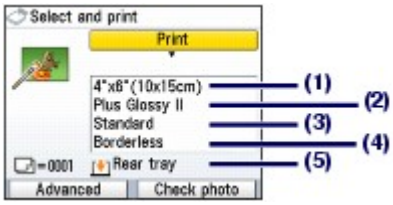
(4) Нажмите кнопку **Color** (Цветной режим).
Аппарат начинает печать фотографий.

Примечание

- Для автоматического или ручного исправления фотографий нажмите левую **функциональную** кнопку (A) и выберите вкладку Дополнительно (Advanced). По умолчанию, устройство настроено на автоматическое исправление фотографий.
  См. Использование различных режимов.
- Нажмите кнопку **Stop** (Стоп) для отмены печати.
- Печать не начнется при нажатии кнопки **Black** (Монохромный режим).
- Для отображения меню Карта памяти (Memory card) и выбора других полезных режимов печати нажмите кнопку **Назад** после завершения печати.
  Нажатие кнопки **HOME** или извлечение карты памяти приведет к отображению Стартового **экрана** (HOME).
  Для извлечения карты памяти см. Извлечение карты памяти.

■ Параметры настройки

Экран подтверждения печати в режиме Выбор и печать (Select and print) выглядит следующим образом:



(1) Размер страницы (Page size)
Выберите формат 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. Источник бумаги для загрузки.

(3) Качество печати (Print quality)
Настройте качество печати: Высокое (лучшее) (High (quality-priority) или Стандартное (Standard).

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

Примечание

- При выборе параметра Обычная бумага (Plain paper) в разделе Тип носителя (Media type) выбор параметра Без полей (Borderless) недоступен.

(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 Задний лоток (Rear tray).

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

Для дополнительной информации по параметру Источник бумаги см. электронное руководство: *Расширенное руководство*.

Примечание

- Настройки формата страницы, типа носителя, качества печати, печати без полей, исправления изображения и т.п. сохраняются и отображаются при выборе меню Карта памяти (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, 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 фотографий (Photo index sheet) на **стартовом** (HOME) экране, затем выберите Печ. индексн. листа (Index sheet print). Для дополнительной информации по данным действиям см. электронное руководство: *Расширенное руководство*.

Наверх

Использование различных режимов

В данном разделе содержится описание нескольких полезных режимов меню Карта памяти (Memory card).
Дополнительную информацию см. в электронном руководстве: *Расширенное руководство*.

■ Печать фотографий в различных макетах

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

Макетная печать (Layout print)

Печать наклейки (Sticker print)

Данные снимка (Captured info print)

Печ. индексн. листа (Photo index print)

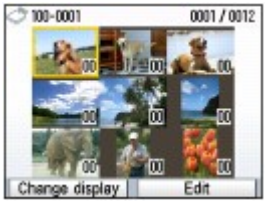
Печать всех фотографий (Print all photos)

Печать ИД разм. фото (ID photo size print)

Печать календаря (Calendar print)

■ Изменение отображения

Для изменения отображения фотографий нажмите левую **функциональную** кнопку при появлении в нижней части экрана параметраИзменение отображения (Change display). Можно также выбрать Слайд-шоу (Slide show).



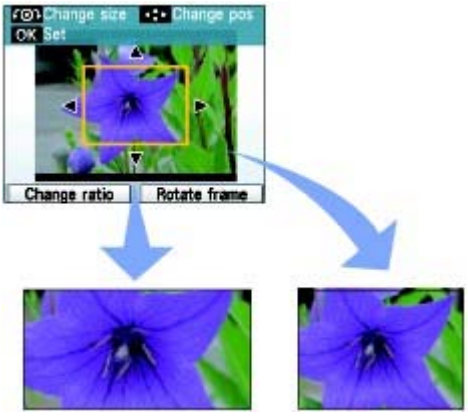
Показ эскизов (Thumbnail display)

Показ во весь экран (Full-screen display)

Показ с увеличением (Enlarged display)

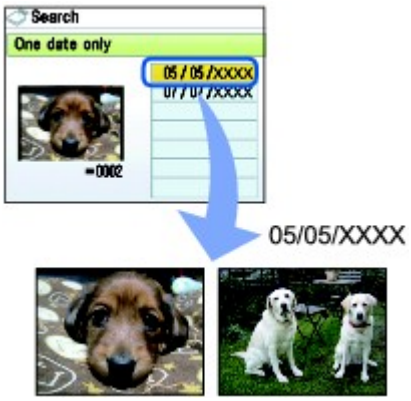
■ Обрезка части фотографии / Поиск фотографий по дате

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



Широкая (16:9) (Wide (16:9)) **Стандартная (4:3) (Standard (4:3))**

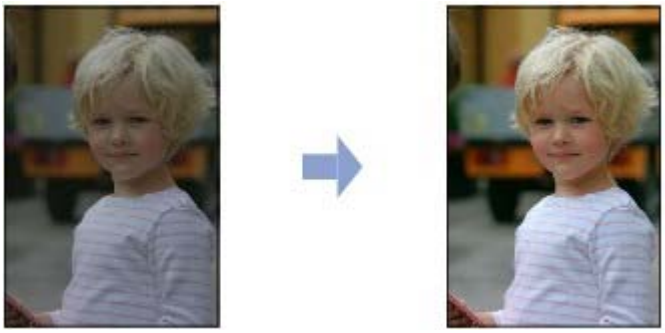
Обрезка (Trimming)



Поиск (Search)

■ Коррекция изображений

Для исправления изображений нажмите левую **функциональную** кнопку при появлении в нижней части экрана параметра Дополнительно (Advanced). Можно выполнять автоматическое или ручное исправление изображений, напр., регулировку яркости, контраста и оттенков или добавление к изображениям спецэффектов.



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

Наверх

Вставка карты памяти

■ Перед подключением карты памяти

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

Важно

- ...Сохранение фотографий на карте памяти не гарантирует возможность 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 быть непригодна для использования с аппаратом.

● Карты памяти, для использования которых не требуется адаптер карт

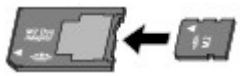
	● Карта памяти SD (Secure Digital) ● Карта памяти SDHC ● MultiMediaCard (вер.4.1) ● MultiMediaCard Plus (вер.4.1)
	● Карта Compact Flash (CF) Поддерживается тип I/II (3.3 V) ● Microdrive
	● Memory Stick ● Memory Stick PRO ● Memory Stick Duo ● Memory Stick PRO Duo

● Карты памяти, для использования которых требуется адаптер карт

Важно

- Вставляйте следующие виды карт в адаптер карт перед вставкой в гнездо для карт. 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 тип M *2 ●…xD-Picture Card тип H *2
	●…RS-MMC (ver.4.1)*3

	● Memory Stick Micro *4

*1Используйте специальный адаптер карт SD Card.

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

*3 Используйте специальный адаптер карт.

*4 Используйте специальный адаптер карт Duo.

● Данные изображений, пригодные для печати

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

Предупреждение

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

Примечание

- При выборе параметра Доступный для записи с компьютера (Writable from PC) в разделе Атрибут чтение/запись (Read/write attribute) вкладки Дополнительные настройки (Advanced settings) Настройки устройства (Device settings) в меню Настройки (Settings), печать изображений или сохранение отсканированных данных на карте памяти с помощью панели управления недоступна. После использования слота карты устройства в качестве слота карты памяти компьютера извлеките карту памяти и выберите в разделе Атрибут чтение/запись (Read/write attribute) параметр Недоступный для записи с компьютера (Not writable from PC). Дополнительную информацию 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.

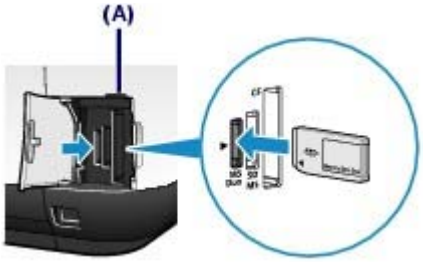
3. Вставьте в гнездо для карт памяти только одну карту памяти.

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.

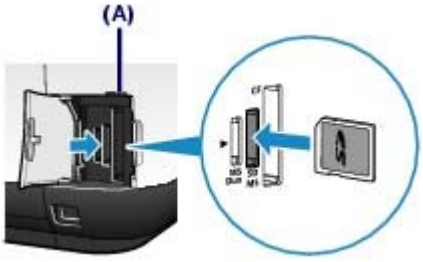
Если карта памяти вставлена правильно, загорится индикатор **Access** (Доступ) (A).

Присоедините (если необходимо) адаптер карт отметкой * звездочки вниз и вставьте в слот карты.

Для карт Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo или Memory Stick Micro *:



Для карты памяти SD (Secure Digital), карты памяти SDHC, карты miniSD *, карты miniSDHC*, карты microSD*, карты microSDHC*, Memory Stick, Memory Stick PRO, MultiMediaCard (вер.4.1), MultiMediaCard Plus (вер.4.1) или RS-MMC (вер.4.1) *:



Для карты Compact Flash (CF), Microdrive, xD-Picture *, карты xD-Picture тип M* или карты xD-Picture тип H*:

Предупреждение

- ...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 стороной вверх, аппарат и/или карта памяти могут быть повреждены.

Важно

- Не устанавливайте одновременно несколько карт памяти.

4. Закройте крышку гнезда для карты памяти.

■ Извлечение карты памяти

Важно

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

1. Откройте крышку гнезда для карты памяти.

2. Убедитесь, что индикатор **Access** (Доступ) горит и извлеките карту памяти.

Взявшись за выступающую часть карты, прямо извлеките ее из аппарата.

Предупреждение

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

3. Закройте крышку гнезда для карты памяти.

Наверх

Копирование

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

Как сделать копию

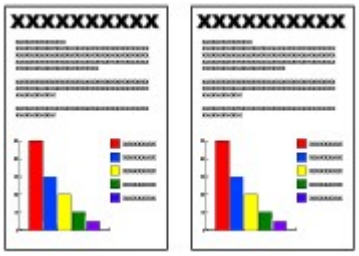
Параметры настройки

Использование различных функций копирования

Наверх

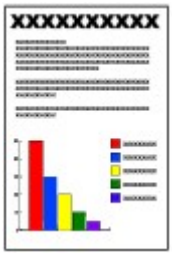
Как сделать копию

В данном разделе описывается основная процедура, использующая в качестве примера настройки для копирования документа размера A4 на обычную бумагу.
Для проведения операции см. примечания и описание процедуры на странице ссылок.

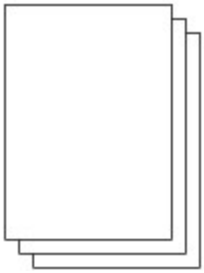


Нужно приготовить:

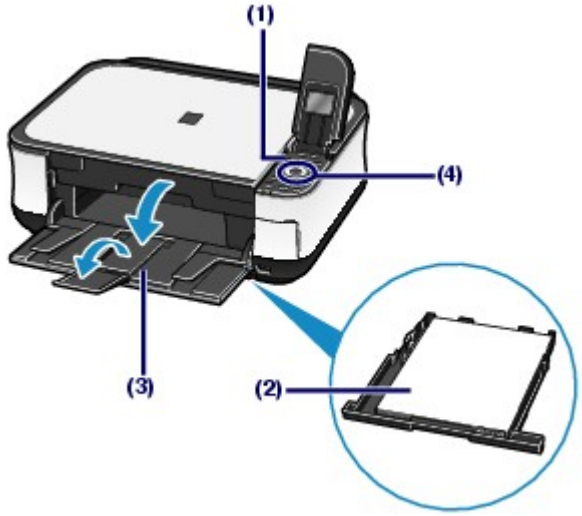
Оригиналы документов для копирования. См. Подходящие для загрузки оригиналы документов .



Бумага для печати. См. Подходящие типы носителей .



1. Подготовка к копированию.



(1) Включите питание.
См. Панель управления.

(2) Загрузите бумагу.
См. Загрузка бумаги.

В данном случае загружаем в кассету обычную бумагу формата A4.

Примечание

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

(3) Аккуратно откройте лоток для вывода бумаги и откройте дополнительный лоток для вывода бумаги.

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

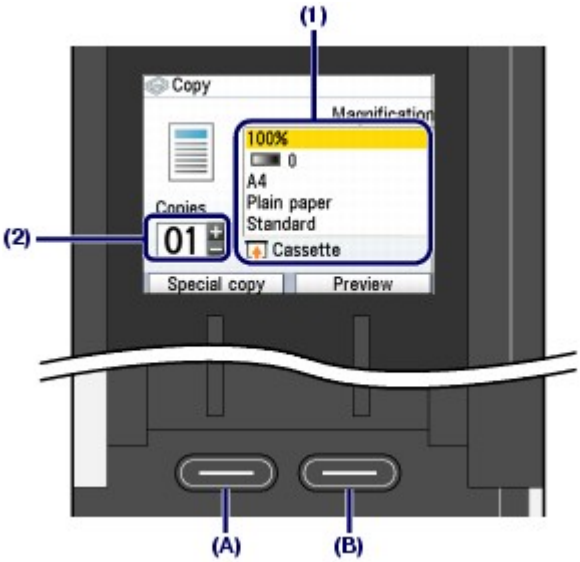
См. Выбор меню на стартовом экране (HOME) .

(5) Положите оригинал на стекло сканера.

Загрузите оригинал стороной для копирования ВНИЗ и выровняйте его с меткой совмещения, как показано ниже.

См. Загрузка оригиналов для копирования или сканирования .

2. Начните копирование.



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

В данном случае подтверждает, 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** или кнопок перемещения ▲ (Вверх) или ▼ (Вниз) и нажмите кнопку **OK**.

См. Выбор параметров настройки и Параметры настройки.

Примечание

- При выборе типа носителя (Media type)Обычная бумага (Plain paper) и размера страницы (Page size) A4, B5, A5 или 8,5"x11" (LTR) в качестве источника 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 (B) и выберите Предварительный просмотр (Preview).
  См. электронное руководство: *Расширенное руководство* .
- Для выбора различных режимов копирования, например Borderless copy (Копия без полей), Копия 2-на-1 (2-on-1 copy) и Очистка рамки (Frame erase), нажмите левую **функциональную** кнопку (A) и выберите Спец. копирование (Special copy).
  См. Использование различных режимов копирования .

(2) Нажмите кнопку [**+**] или [**-**] для указания количества копий.

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

После завершения копирования снимите оригиналы со стекла сканера.

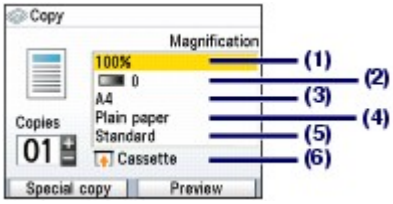
Важно

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

Примечание

- Для отмены копирования нажмите кнопку **Stop**.
- Повторите процедуры с (5) в действии 1 для копирования другого оригинала.
  Можно закрыть меню копирования (Copy) и выбрать другое меню с помощью кнопки **HOME**.

■ Параметры настройки



(1) Увеличение (Magnification)
Выберите режим увеличения/уменьшения. Для указания масштаба копии можно выбрать дополнительный номер формата страницы: A4 на 8,5"x11", A4 на B5 и т.п. Если вы не хотите увеличивать/уменьшать формат страницы, выберите 100%. Дополнительную информацию см. в электронном руководстве: *Расширенное руководство* .

(2) Яркость (Intensity)
Выберите яркость, если требуется затемнить/осветлить копию. Можно также установить автоматическую регулировку яркости в зависимости от оригинала. Дополнительную информацию см. в электронном руководстве: *Расширенное руководство*.

(3) Размер страницы (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), фотобумага 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. Источник бумаги для загрузки .

(5) Качество печати (Print quality)
Настройте качество печати в соответствии с копируемым оригиналом: Высокое (лучшее) (High (quality-priority), Стандартное (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 Задний лоток (Rear tray).

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

Для дополнительной информации по параметру Источник бумаги см. электронное руководство: *Расширенное руководство* .

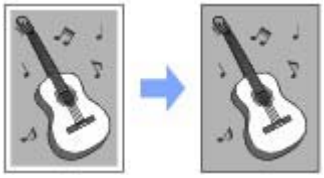
Примечание

- Настройки формата страницы, типа носителя, качества печати, автоматической регулировки яркости и т. п. сохраняются и отображаются при выборе меню копирования (Copy) в следующий раз, даже если питание выключалось.
- В зависимости от выбранного режима, комбинации некоторых параметров недоступны для выбора.
- Если при выборе параметра Быстро (приоритет скорости) (Fast (speed-priority)) и типа носителя Обычная бумага (Plain paper) качество печати не отвечает вашим ожиданиям, выберите параметр Стандарт (Standard) или Высокое (приоритет качества) (High(quality-priority)) и повторите операцию копирования.
- При создании черно-белых копий с использованием кнопки **Black** (Монохромный режим) выберите параметр качества печати Высокое (приоритет качества) (High(quality-priority)) для копирования в режиме grayscale (шкала серого). В режиме grayscale (шкала серого) изображение передается с помощью оттенков серого, а не в черно-белой гамме.

Наверх

Использование различных функций копирования

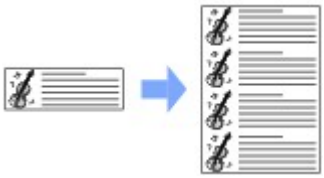
Для создания копии с использованием различных режимов нажмите левую **функциональную** кнопку и выберите поле Специальные режимы копирования (Special copy) в нижней части экрана Копирование (Copy).
Дополнительную информацию см. в электронном руководстве: *Расширенное руководство*.



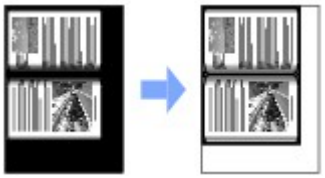
Копия без полей (Borderless copy)

Копия 2-на-1 (2-on-1 copy)

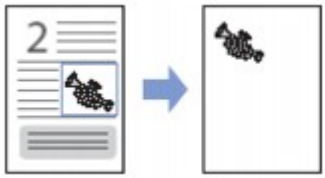
Копия 4-на-1 (4-on-1 copy)



Повтор изображения (Image repeat)



Очистка рамки (Frame Erase)



Обрезка (Trimming)

Наложение маски (Masking)

Наверх

Копирование напечатанных фотографий

Можно повторно печатать напечатанные фотографии в различных макетах.

Повторная печать напечатанных фотографий

Использование различных режимов

Печать фотографий в различных макетах
Исправление изображений

Наверх

Повторная печать напечатанных фотографий

Повторная печать напечатанных фотографий.
В данном разделе описывается основная процедура, использующая в качестве примера настройки для печати фотографий на бумаге 4" x 6" / 10 x 15 см.

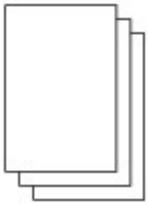
Примечание

- В этом режиме невозможно сохранять отсканированные изображения. Используйте компьютер для сканирования и сохранения изображений.
  Дополнительную информацию см. в электронном руководстве: *Расширенное руководство* .

Нужно приготовить:

Напечатанные фотографии.

Бумага для печати. См. Подходящие типы носителей.



1. Подготовка к повторной печати напечатанных фотографий.

(1) Включите питание.
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 для вывода бумаги и откройте дополнительный лоток для вывода бумаги.

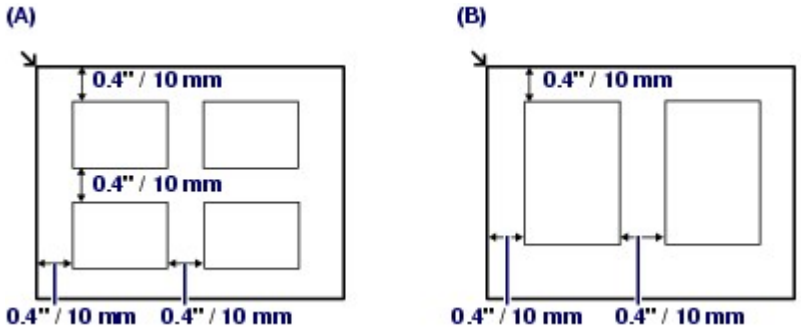
(4) Выберите Быст. печ. доп. экз. (Easy photo reprint) на Стартовом **экране** (HOME) и нажмите кнопку **OK**.
После появления экрана инструкций снова нажмите кнопку **OK**.

2. Загрузите фотографии на стекло сканера для сканирования.

(1) Откройте крышку документа.

(2) Загрузите фотографию на стекло сканера стороной для сканирования

ВНИЗ.
См. Загрузка оригиналов для копирования или сканирования .



(A) Загрузка четырех фотографий на стекло сканера

(B) Загрузка двух фотографий на стекло сканера

Примечание

- Поместите фотографии перпендикулярно и на расстоянии не менее 0,4 дюйма / 10 мм от краев стекла сканера.
- При одновременной загрузке двух или более фотографий расположите их на расстоянии не менее 0,4 дюйма / 10 мм друг от друга. Фотографии, расположенные ближе, могут быть отсканированы как одно изображение.
- Функция коррекции отклонения автоматически выравнивает фотографии, расположенные под углом до 10 градусов.
- Однако, наклоненные фотографии с длинной стороной 7,1 дюйма / 180 мм и более не подлежат исправлению.
- Если отображается на экране предварительного просмотра, проверьте следующее и правильно установите фотографии для повторного сканирования.
  - Наклон слишком большой.
  - Фотографии расположены слишком близко к краю стекла сканера.
- Фотографии со стороной менее 1 дюйма / 25 мм будут неправильно сканироваться.
- При сканировании ниже приведенных типов фотографий могут происходить сбои.
  - Фотографии непрямоугольной или неправильной формы (напр., вырезки)
  - Полностью белые фотографии
  - Фотографии с белыми краями
- При сканировании полей фотографий с полями могут происходить сбои. Обрежьте фотографии, если необходимо.
  См. электронное руководство: *Расширенное руководство* .

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

Важно

- Перед началом печати выполняется повторное сканирование фотографий. Не открывайте крышку документа и не перемещайте загруженные фотографии до завершения процесса печати.

3. Укажите число копий.

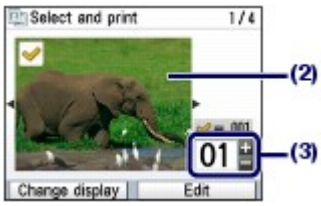
(1) Выберите режим Выбор и печать (Select and print) и нажмите кнопку **OK**.

Примечание

- Можно также выбрать другие полезные режимы, кроме режимаВыбор и печать (Select and print).
  См. Использование различных режимов.

(2) Для отображения фотографии для печати используйте **колесико простой прокрутки** или кнопки перемещения ◄ (Влево) или ► (Вправо).

(3) Нажмите кнопку [**+**] или [**-**] для указания количества копий.



Примечание

- Если отображается рядом с фотографией на экране, фотография может быть неправильно отсканирована. Нажмите кнопку **Назад** , затем нажмите левую **функциональную** кнопку для выбора параметра Повтор (Rescan). Подтвердите, затем повторите операции начиная с шага 2 для повторного сканирования фотографии.

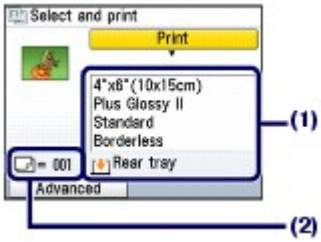
Другие функции

- Для изменения отображения фотографий см. Изменение отображения. (Можно выбрать Показ во весь экран (Full-screen display) и Показ с увеличением (Enlarged display), помимо параметра Нормальный режим экрана (Normal screen display).
- Для обрезки части фотографии (Обрезка (Trimming) см. Обрезка части фотографии / 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 4"x6" (10x15cm) в для параметра Размер страницы (Page size) и загруженной фотобумаги для параметра Тип носителя (Media type).

Примечание

- Для изменения настроек выберите необходимый параметр и нажмите кнопку **OK** . См. Параметры настройки.
- Настройки формата страницы, типа носителя, качества печати, печати без полей, исправления изображения и т.п. сохраняются и отображаются при выборе меню Простая повторная печать фотографий (Easy photo reprint) в следующий раз, даже если питание выключалось.

(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 **Color** (Цветной режим) для цветной или **Black** (Монохромный режим) для черно-белой печати.
Аппарат начинает печать.

После завершения печати снимите фотографии со стекла сканера.

Примечание

- Нажмите кнопку **Stop** (Стоп) для отмены печати.
- Для выхода из меню Простая повторная печать фотографий (Easy photo reprint) и выбора другого меню нажмите кнопку **HOME** после завершения копирования. Подтвердите сообщение и выберите Да (Yes) для удаления отсканированных изображений.

Наверх

Использование различных режимов

В данном разделе содержится описание нескольких полезных режимов меню Простая повторная печать фотографий (Easy photo reprint).
Дополнительную информацию см. в электронном руководстве: *Расширенное руководство*.

■ Печать фотографий в различных макетах

Можно выбрать другой макет и печатать фотографии в другом режиме, помимо режима Выбор и печать (Select and print).

Печать наклейки (Sticker print)

Печать всех фотографий (Print all photos)

■ Коррекция изображений

Для исправления изображений нажмите левую **функциональную** кнопку при появлении в нижней части экрана параметра Дополнительно (Advanced). Можно выполнять автоматическое или ручное исправление изображений, например регулировку яркости, контрастности и оттенков или восстановление выцветшего изображения.

Яркость

Контрастность

Наверх

Сканирование

Отсканированные данные можно отправить на компьютер, изменить или обработать их с помощью поставляемого программного приложения и затем сохранить. Можно также сохранить отсканированные данные на вставленный в устройство флэш-диск USB или карту памяти.

Сохранение отсканированных данных

Сохранение отсканированных данных на флэш-диске USB
Подключение флэш-диска USB
Извлечение флэш-диска USB

Наверх

Сохранение отсканированных данных

Отсканированные данные или фотографии можно сохранять на флэш-диске USB, карте памяти или компьютере с помощью панели управления устройства. Можно также сканировать оригиналы с помощью компьютера.
Данный раздел содержит описание операций по сканированию и сохранению документов на флэш -диске USB в формате PDF.
Информацию по другим операциям см. в электронном руководстве: *Расширенное руководство*.
Ознакомьтесь с подробным описанием операций по исправлению отсканированных изображений или их печати с использованием различных настроек.

Важно

- Рекомендуется регулярно выполнять резервное копирование данных на карте памяти или флэш-диске USB и сохранять их на другие носители во избежание случайной потери.
- Canon не несет ответственности за повреждение или потерю данных по какой-либо причине, даже в пределах срока действия гарантии устройства.

■ Сохранение отсканированных данных на флэш-диске USB

1. Подготовка к использованию флэш-диска USB.

(1) Включите питание.
См. Панель управления.

(2) Вставьте флэш-диск USB в порт печати напрямую.
См. Вставка флэш-диска USB.

2. Выберите операцию сканирования.

(1) Выберите Сканировать (Scan) на Стартовом **экране** (HOME) и нажмите кнопку **OK**.

(2) С помощью **колесика простой прокрутки** или кнопок перемещения ◄ (Влево) или ► (Вправо) выберите Флэш-диск USB (USB flash drive) и нажмите кнопку **OK**.
Отобразится экран выбора операций.

(3) С помощью **колесика простой прокрутки** или кнопок перемещения ◄ (Влево) или ► (Вправо) выберите Сохр. на USB-устр. (Save to USB flash) и нажмите кнопку **OK**.
Отобразится экран параметров сканирования.

3. Укажите необходимые параметры сканирования.

(1) Подтвердите тип документа, формат сканирования, разрешение сканирования и т. п.
В данном случае подтверждаем, что значение Документ (Document) выбрано для параметра Тип документа (Document type), значение A4 выбрано для параметра Формат сканир. (Scan size), а значение PDF выбрано для параметра Формат данных (Data format).

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

Примечание

- Дополнительную информацию по параметрам и разделу Дополнительно (Advanced) **функциональной** кнопки см. в электронном руководстве: *Расширенное руководство* .
- При выборе формата PDF можно сохранить до 100 страниц в одном файле.

(2) Выберите Далее (Next) и нажмите кнопку **OK**.

4. Запустите сканирование.

(1) Подтвердите сообщение, нажмите кнопку **OK** и загрузите оригинал на стекло сканера.

См. Загрузка оригиналов для копирования или сканирования .

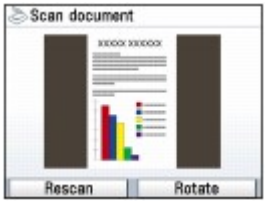
Примечание

- Для сканирования подходят следующие форматы оригиналов: A4, 8.5"x11" (LTR), 4"x6" (10x15 см) и 5"x7" (13x18 см).

(2) Нажмите кнопку **Color** (Цветной режим) для сканирования в цветном режиме или кнопку **Black** (Монохромный режим) для сканирования в черно-белом режиме.

Начнется сканирование.

(3) Проверьте предварительный вид отсканированных данных на данном экране.



Примечание

- Окно просмотра не отобразится, если параметр Просмотр ВЫКЛ (Preview OFF) выбран на вкладке Дополнительно (Advanced) в операции (1) в шаге 3.
- Для повторного сканирования оригинала нажмите левую **функциональную** кнопку и выберите Повтор (Rescan). Подтвердите сообщение и выполните повторное сканирование оригинала.
- Для поворота отсканированных данных на 90 градусов по часовой стрелке нажмите правую **функциональную** кнопку и выберите Поворот (Rotate).

(4) Нажмите кнопку **OK** для сохранения отсканированных данных.

После завершения сканирования отображается сообщение Завершить сканирование? (End scanning).

(5) Выберите Завершить (End) и нажмите кнопку **OK**.

После завершения сканирования снимите оригинал со стекла сканера.

Примечание

- Для сканирования многостраничного документа в один файл выберите Продолжить (Continue) и нажмите кнопку **OK**. Затем загрузите на стекло сканера следующую страницу и повторите процедуры (начиная со 2) в этом действии.
  Повторите эту операцию для сканирования всех страниц.

Важно

- Не извлекайте флэш-диск USB и не выключайте питание при работающем устройстве.
- Не открывайте крышку документа и не перемещайте загруженный оригинал до завершения сканирования.

- Отсканированные данные будут сохранены на флэш-диске USB в папке CANON_SC. Сохраненные данные невозможно печатать с помощью панели управления устройства.
  Для просмотра или печати сохраненных данных на компьютере вставьте флэш-диск USB в соответствующий порт компьютера.

Примечание

- Для информации по извлечению флэш-диска USB после завершения сканирования см. Извлечение флэш-диска USB.
- Для выхода из меню Сканировать (Scan) и выбора другого меню можно нажать кнопку **HOME** после завершения сканирования.

Удаление отсканированных данных

1. Подготовка к использованию флэш-диска USB.

(1) Включите питание.
См. Панель управления.

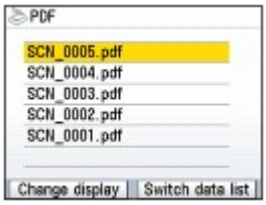
(2) Вставьте флэш-диск USB в порт печати напрямую.
См. Вставка флэш-диска USB.

2. Выполните удаление отсканированных данных.

(1) Выберите Сканирование (Scan) на **Стартовом** (HOME) экране и нажмите кнопку **OK**.

(2) С помощью **колесика простой прокрутки** или кнопок перемещения ◄ (Влево) или ► (Вправо) выберите Флэш-диск USB (USB flash drive) и нажмите кнопку **OK**.
Отобразится экран выбора операций.

(3) С помощью **колесика простой прокрутки** или кнопок перемещения ◄ (Влево) или ► (Вправо) выберите Удал. скан. данные (Delete scanned data) и нажмите кнопку **OK**.
Отобразится экран списка данных.



(4) Выберите изображение для удаления с помощью **колесика простой прокрутки** или кнопок перемещения ▲ (Вверх) или ▼ (Вниз) и нажмите кнопку **OK**.

Примечание

- Выберите файл и нажмите левую **функциональную** кнопку для отображения выбранных данных на экране.
- Нажмите правую **функциональную** кнопку для перехода между списками данных в формате файлов PDF и JPEG.
- Возможно удаление только данных изображения, отсканированных и сохраненных с помощью этого устройства.

(5) При отображении сообщения Удалить? (Delete?) выберите Да (Yes) и нажмите кнопку **OK**.

(6) При отображении сообщения Действительно удалить? (Are you sure you want to delete?) выберите Да (Yes) и нажмите кнопку **OK**.
Выбранные данные изображения будут удалены с флэш-диска USB.

■ Вставка флэш-диска USB

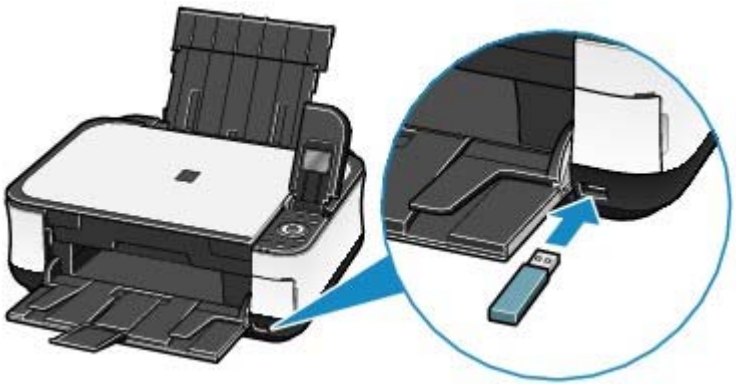
Важно

Подготовка к подключению флэш-диска USB

- Если не удается вставить флэш-диск USB в порт печати напрямую данного устройства, может потребоваться удлинительный кабель для флэш-диска USB. Его можно приобрести в розничных магазинах, торгующих электронной аппаратурой.
- Для некоторых флэш-дисков USB правильная работа при подключении к данному устройству не гарантируется.
- Флэш-диски USB с функцией безопасности могут быть недоступны для использования.

1. Вставьте флэш-диск USB в порт печати напрямую.

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



■ Извлечение флэш-диска USB

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

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

Важно

- Не извлекайте флэш-диск USB и не выключайте питание при работающем устройстве.

Примечание

- При использовании флэш-диска USB с индикатором доступа см. руководство по эксплуатации, входящее в комплект флэш-диска USB, для инструкций по проверке завершения операций чтения или записи на флэш-диске USB.

2. Извлеките флэш-диск USB.

Возьмитесь за флэш-диск USB и, держа его прямо, извлеките из устройства.

Наверх

Печать с компьютера

В данном разделе описывается метод 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 графических данных, хранящихся на компьютере, с помощью программы Easy-PhotoPrint EX, поставляемой с устройством.

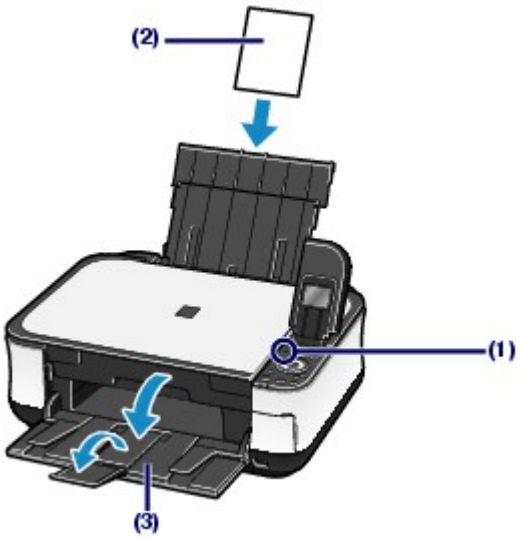
В данном разделе описан процесс печати, в качестве образца взята печать фотографий без рамок на фотобумаге 4 x 6 дюймов / 10 x 15 см.

Для дополнительной информации о Easy-PhotoPrint EX см. электронное руководство: *Расширенное руководство*.

Примечание

- Рисунки, приведенные в данном разделе, охватывают печать в Windows. Для печати в Macintosh операции такие же.
- 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

- Обычную бумагу формата A4 или Letter загрузите в кассету; бумагу других форматов и типов, напр. фотобумагу, - в задний лоток.

(3) Аккуратно откройте лоток для вывода бумаги и откройте дополнительный лоток для вывода бумаги.

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.

Щелкните 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 Меню решений (Solution Menu), два раза щелкните значок (Solution Menu) на рабочем столе, затем щелкните (Печать фотографий или альбомов (Print photos or albums) и т.п.).
  См. Запуск Solution Menu.
- Для запуска программы Easy-PhotoPrint EX из менюПуск (Start) выберите Все программы (All Programs) (Программы (Programs) в Windows 2000), Canon Utilities, Easy-PhotoPrint EX, затем Easy-PhotoPrint EX.

Macintosh

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

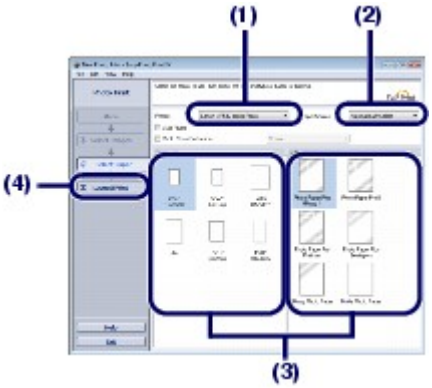
Появится количество копий "1", и выбранное изображение появится в области выбранных изображений (A). Можно выбрать два или более изображений одновременно.

Примечание

- Для печати двух или более копий измените число копий с помощью (Стрелки 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) Выберите параметр Автовыбор (Automatically Select) в поле Источник бумаги (Paper Source).

Примечание

- Для дополнительной информации по другим способам подачи бумаги см. электронное руководство: *Расширенное руководство* .

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

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

Примечание

- При указании обычной бумаги формата A4 или Letter после выбора параметра Автоматический выбор (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 экранМакет/Печать (Layout/Print).

5. Выбор макета и запуск печати.

(1) Выберите макет фотографии.

В данном случае выбираем Без полей [полный] (Borderless [full]).

Появится окно предварительного просмотра выбранного макета для подтверждения.

Примечание

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

(2) Щелкните кнопку Print (Печать).

Примечание

Windows

- Для отмены выполняемой операции печати нажмите кнопку **Stop** на устройстве или щелкните Отмена печати (Cancel Printing) на мониторе состояния принтера.
  После отмены операции 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). После отмены операции печати может произойти выброс чистых листов бумаги.

Наверх

Использование разных функций программы Easy-PhotoPrint EX

В данном разделе описаны несколько полезных функций программы Easy-PhotoPrint EX.
Для дополнительной информации по данным действиям см. электронное руководство:
Расширенное руководство.

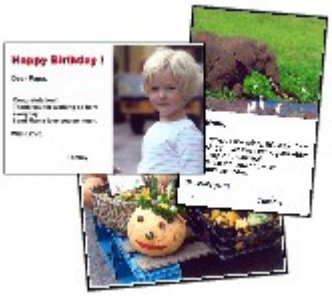
Создание собственных напечатанных изображений

Используя фотографии, можно создать альбом или календарь.

Альбом

Календарь

Наклейки



Печать макета

Коррекция изображений

Можно использовать Функцию коррекции красных глаз (Red-Eye Correction), Повышение четкости лиц (Face Sharpener), Цифровую обработку лиц (Digital Face Smoothing), Яркость (Brightness), Контрастность (Contrast) и т. д. для регулировки, коррекции или улучшения изображений автоматически или вручную.

Яркость

Печать документов (Windows)

Примечание

- Действия могут различаться в зависимости от программного приложения. 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.

Примечание

- Обычную бумагу формата A4, B5, A5 и Letter загрузите в кассету; бумагу других форматов и типов, напр., фотобумагу, - в задний лоток.

3. Осторожно откройте лоток для вывода бумаги и дополнительный выводной лоток.

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

5. Откройте диалоговое окно свойств принтера.

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

Отобразится диалоговое окно Печать (Print).

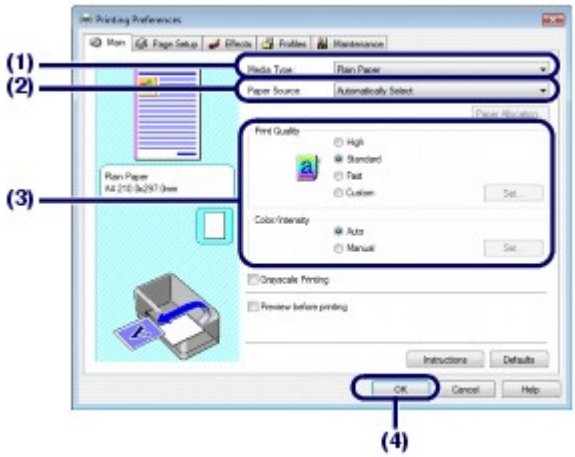
(2) Убедитесь, что выбрано имя вашего устройства.

Примечание

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

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

6. Укажите необходимые параметры печати.



(1) Выберите тип носителя для печати в поле Тип носителя (Media Type).

Примечание

- При указании обычной бумаги формата A4, B5, A5 или Letter после выбора параметра Автоматический выбор (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.

(2) Выберите параметр Автовыбор (Automatically Select) в поле Источник бумаги (Paper Source).

Примечание

- Для дополнительной информации по другим способам подачи бумаги см. электронное руководство: *Расширенное руководство* .

(3) Укажите необходимое качество печати и т.д. на вкладке Кач. печати (Print Quality) и Цвет/интенсивн. (Color/Intensity).

Примечание

- Для дополнительной информации по параметрам печати см. электронное руководство: *Расширенное руководство* .

(4) Щелкните OK.

Примечание

- Для подтверждения размера страницы щелкните вкладку Страница (Page Setup). Если указанные параметры не соответствует формату страницы документа, заданному в программном приложении, необходимо восстановить первоначальный формат страницы, либо использовать функцию Масштабирование при печати (Scaled Printing) или Печать в размер листа (Fit-to-Page Printing).
  Дополнительную информацию см. в электронном руководстве: *Расширенное руководство* .
- Для дополнительной информации по функциям драйвера принтера щелкните Справка (Help) или Инструкции (Instructions) для просмотра интерактивной справки или электронного руководства: *Расширенное руководство* . Кнопка Инструкции (Instructions) отображается на листах Главный (Main) и Обслуживание (Maintenance), если на компьютере установлено электронное руководство.
- Для отображения предварительного вида и подтверждения результатов печати установите флажок в поле Предварительный просмотр (Preview before printing) на листе Главный (Main). Некоторые программные приложения могут не иметь функции предварительного просмотра.

7. Запуск печати.

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

Примечание

- Для отмены выполняемой операции печати нажмите кнопку **Stop** на устройстве или щелкните Отмена печати (Cancel Printing) на мониторе состояния принтера. После отмены операции 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 при неудовлетворительных результатах печати, отрегулируйте положение печатающей головки.
  См. Выравнивание печатающей головки.

Наверх

Печать документов (Macintosh)

Примечание

- Действия могут различаться в зависимости от программного приложения. Для дополнительной информации см. руководство по эксплуатации приложения.

■ Для Mac OS X v.10.5.x

1. Убедитесь, что устройство включено.

См. Панель управления.

2. Загрузите бумагу.

См. Загрузка бумаги.

Примечание

- Обычную бумагу формата A4, B5, A5 и Letter загрузите в кассету; бумагу других форматов и типов, напр., фотобумагу, - в задний лоток.

3. Осторожно откройте лоток для вывода бумаги и дополнительный выводной лоток.

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

5. Откройте диалоговое окно Печать (Print).

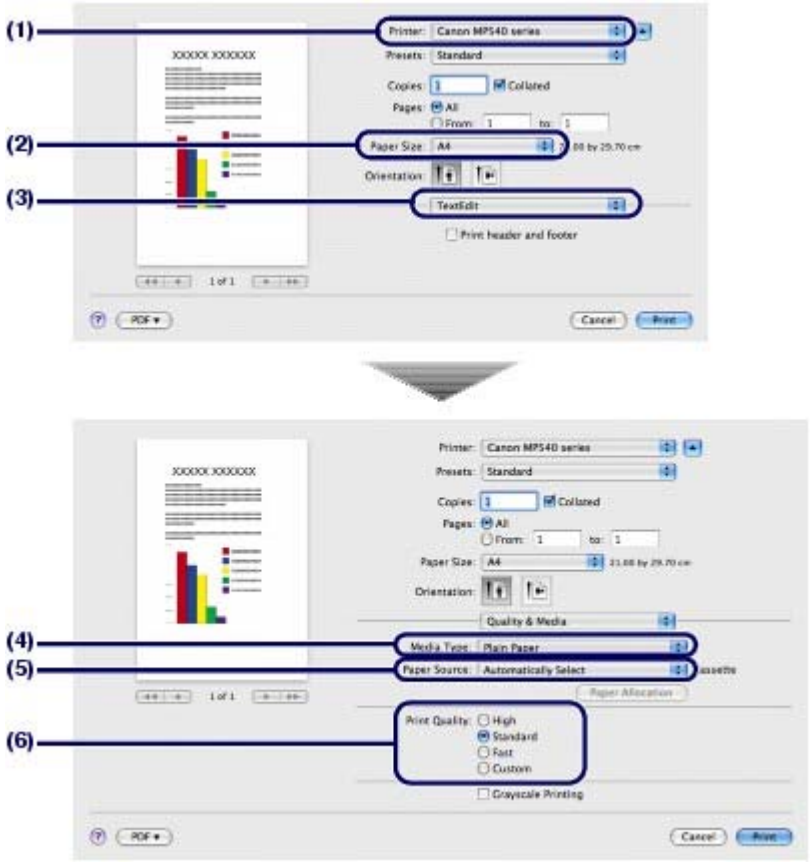
Выберите Печать (Print) в меню Файл (File) программного приложения.

Отобразится диалоговое окно Печать (Print).

Примечание

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

6. Укажите необходимые параметры печати.



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

(2) Выберите формат страницы бумаги для печати в поле Размер бумаги (Paper Size).

(3) Во всплывающем меню выберите Качество и носители (Quality & Media).

(4) Выберите тип носителя для печати в поле Тип носителя (Media Type).

Примечание

- При указании обычной бумаги формата A4, B5, A5 или Letter после выбора параметра Автоматический выбор (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) Выберите параметр Автовыбор (Automatically Select) в поле Источник бумаги (Paper Source).

Примечание

- Для дополнительной информации по другим способам подачи бумаги см. электронное руководство: *Расширенное руководство* .

(6) Выберите качество печати в пункте Качество печати (Print Quality).

Примечание

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

Примечание

- Для дополнительной информации по драйверам принтера щелкните (Вопрос) на экране Качество и носители (Quality & Media), Параметры цвета, (Color Options), Печать без полей (Borderless Printing) или Поля (Margin) для просмотра электронного руководства: *Расширенное руководство* . Если электронное руководство не

установлено, оно не отображается, даже если щелкнуть значок (Вопрос).
- Для подтверждения результатов печати слева от диалогового окна появляется предварительный вид. Некоторые программные приложения могут не иметь функции предварительного просмотра.

7. Запуск печати.

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 выполнения задачи щелкните Удержание (Hold). Для временной приостановки всех задач щелкните Приостановить принтер (Pause Printer). После отмены операции печати может произойти выброс чистых листов бумаги.
- Если прямые линии печатаются со смещением, или при неудовлетворительных результатах печати, отрегулируйте положение печатающей головки.
  См. Выравнивание печатающей головки.

■ Для Mac OS X v.10.4.x или Mac OS X v.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.

Примечание

- Обычную бумагу формата A4, B5, A5 и Letter загрузите в кассету; бумагу других форматов и типов, напр., фотобумагу, - в задний лоток.

3. Осторожно откройте лоток для вывода бумаги и дополнительный выводной лоток.

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

5. Укажите размер страницы.

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

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

(3) Выберите формат страницы бумаги для печати в поле Размер бумаги (Paper Size).

(4) Щелкните 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 Printer (Printer) выбрано имя вашего устройства.

(3) Во всплывающем меню выберите Качество и носители (Quality & Media).

(4) Выберите тип носителя для печати в поле Тип носителя (Media Type).

Примечание

- При указании обычной бумаги формата A4, B5, A5 или Letter после выбора параметра Автоматический выбор (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) Выберите параметр Автовыбор (Automatically Select) в поле Источник бумаги (Paper Source).

Примечание

- Для дополнительной информации по другим способам подачи бумаги см. электронное руководство: *Расширенное руководство* .

(6) Выберите качество печати в пункте Качество печати (Print Quality).

Примечание

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

Примечание

- Для дополнительной информации по драйверам принтера щелкните значок (Вопрос) на экране Качество и носители, (Quality & Media), Параметры цвета, (Color Options), Спецэффекты (Special Effects), Печать без полей (Borderless Printing) или Поля (Margin) для просмотра электронного руководства: *Расширенное руководство* . Если электронное руководство не установлено, оно не отображается, даже если щелкнуть значок (Вопрос).
- Для отображения предварительного вида и подтверждения результатов печати щелкните Предварительный просмотр (Preview). Некоторые программные приложения могут не иметь функции предварительного просмотра.

7. Запуск печати.

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 выполнения задачи щелкните Удержание (Hold). Для временной приостановки всех задач щелкните Остановка задач (Stop Jobs). После отмены операции печати может произойти выброс чистых листов бумаги.
- Если прямые линии печатаются со смещением, или при неудовлетворительных результатах печати, отрегулируйте положение печатающей головки.
  См. Выравнивание печатающей головки .

Наверх

Другое использование

В данном разделе содержится описание операций по печати линованной или диаграммной бумаги, настройки параметров устройства и функции печати напрямую с цифрового фотоаппарата или мобильного телефона.
В данном разделе также содержится описание других полезных функций, таких как программа Solution Menu и My Printer.

Печать линованной или диаграммной 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

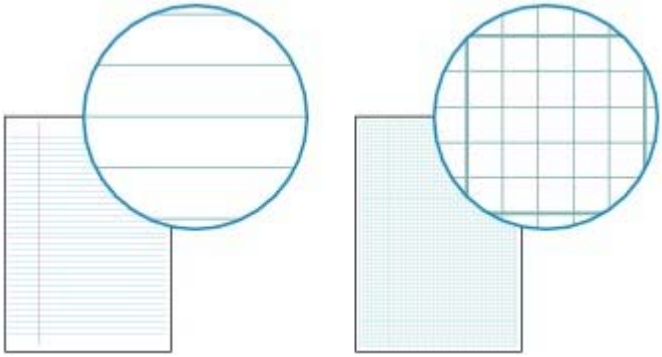
Настройки устройства

Solution Menu и My Printer

Наверх

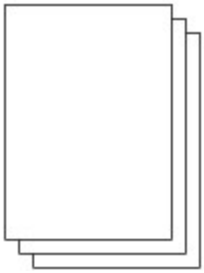
Печать линованной бумаги или миллиметровки

Данный раздел содержит описание основных операций по выбору и печати формы шаблона.



Нужно приготовить:

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



1. Подготовка к печати.

(1) Включите питание.
См. Панель управления.

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

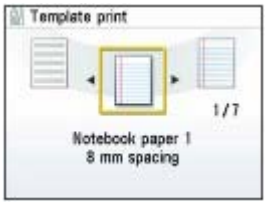
(3) Аккуратно откройте лоток для вывода бумаги и откройте дополнительный лоток для вывода бумаги.

2. Выбор формы шаблона.

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

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

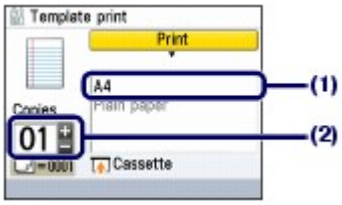
(3) Выберите необходимую форму шаблона для печати с помощью **колесика простой прокрутки** или кнопок перемещения ◄ (Влево) или ► (Вправо) и нажмите кнопку **OK**.



Примечание

- Для дополнительной информации по доступным формам шаблонов см. Печать различных форм шаблонов .

3. Запустите печать.



(1) Проверьте формат страницы.

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

Примечание

- ...Можно выбрать только Размер стр. (Page size) A4 или 8,5"x11" (LTR). В качестве типа носителя автоматически выбран параметр Обычная бумага (Plain paper): эта настройка не изменяется.

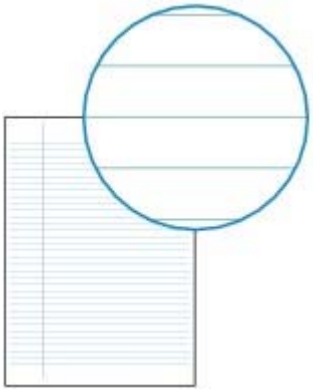
(2) Нажмите кнопку [**+**] или [**-**] для указания количества копий.

(3) Нажмите кнопку **Color** (Цветной режим) или кнопку **Black** (Монохромный режим).

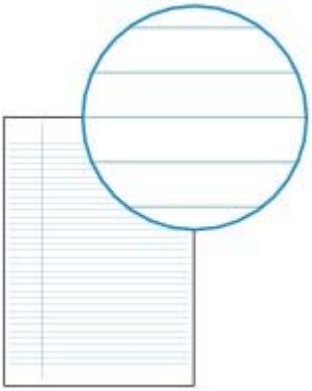
Аппарат начинает печать.

■ Печать различных форм шаблонов

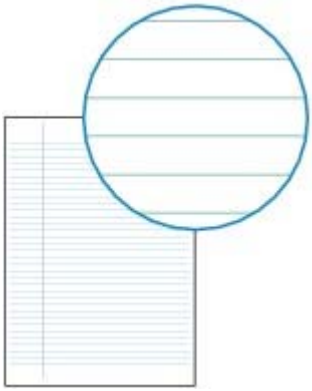
В данном разделе содержится описание форм шаблонов, которые можно выбрать во вкладке Печать шаблона (Template print).



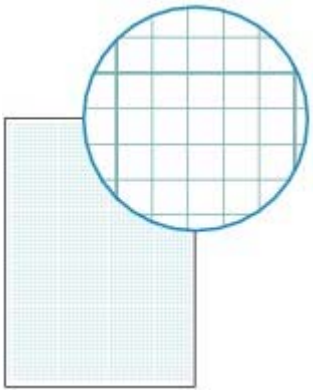
Линованная бум. 1
Интервал 8 мм



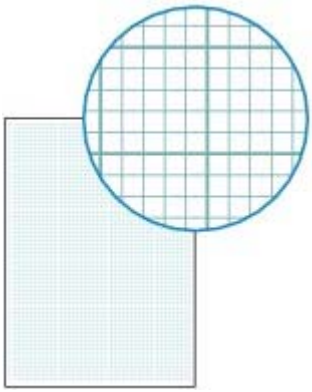
Линованная бум. 2
Интервал 7 мм



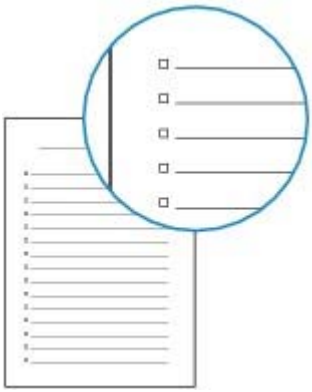
Линованная бум. 3
Интервал 6 мм



Миллиметровка 1
Миллиметровка 5 мм



Миллиметровка 2
Миллиметровка 3 мм



Контрольная таблица
Список с клетками для отметки

Нотная бумага
Нотная бумага, 10 нотоносцев

Наверх

Печать фотографий напрямую с мобильного телефона или цифрового фотоаппарата

■ Печать фотографий с устройства с поддержкой PictBridge

При подключении совместимого устройства PictBridge к данному устройству при помощи USB-кабеля, рекомендованного производителем устройства, можно 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, без 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 устройства с поддержкой PictBridge настройте параметры качества печати через панель 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 Настройки устройства (Device settings) меню Настройки (Settings). Информация по установке или изменению этих элементов приведена в электронном руководстве: *Расширенное руководство*.

Параметры подачи обычной бумаги (Plain paper feed settings)

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

Параметры печати (Print settings)

Предотвращение потертости бумаги

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.

Дополнительные 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.

Настройка слайд-шоу (Slide show setting)

Выбор качества изображений слайд-шоу.

Бесшумный режим (Quiet mode)

Используйте данный режим для сокращения шума при работе устройства, напр., при использовании устройства в ночное время (для копирования, печати с карты памяти, печати с устройства с поддержкой PictBridge, печати с помощью беспроводной связи и т.п.).

Парам. отображ. инстр. (Guide display settings)

Изменение временных интервалов перед отображением меню, напр., Изменение параметров (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.

Парам. печ. с моб. тел. (Mobile phone print setting)

При печати с устройств беспроводного подключения позволяет указывать такие настройки, как тип бумаги, макет и т. п. Данная настройка отображается только при подключении к принтеру дополнительного устройства Bluetooth.

Настройки Bluetooth (Bluetooth settings)

Изменение настроек Bluetooth, таких как имя устройства или пароль. Данная настройка

отображается только при подключении к принтеру дополнительного устройства Bluetooth.

- Параметры печати с устройства с поддержкой 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)

  Восстановление настроек устройства по умолчанию, кроме настроек экранного языка и позиции печатающей головки.

Наверх

Solution Menu и My Printer

Использование программ Solution Menu и My Printer позволяет быстро получить информацию по устройству или изменить параметры печати с помощью кнопок на экране.
При помощи Solution Menu можно запускать программные приложения, поставляемые с устройством, или выводить на экран инструкции по эксплуатации. С его помощью можно также получать информацию об устранении неполадок.
Диалоговое окно свойств принтера драйвера принтера можно также открыть с помощью приложения My Printer. С его помощью можно также получать информацию о том, какие меры необходимо принять при возникновении неполадок в работе. Приложение My Printer не доступно при использовании Macintosh.

Запуск Solution Menu

Windows

Дважды щелкните значок на рабочем столе.

Щелкните здесь: Solution Menu

Macintosh

Щелкните значок 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 программу Solution Menu с *Установочного компакт-диска*, если она 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 Solution Menu из меню Пуск выберите Все программы (Программы в Windows 2000), Утилиты Canon (Canon Utilities), Solution Menu, затем выберите Solution Menu.

Macintosh

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

Для запуска приложения My Printer

Windows

Дважды щелкните значок на рабочем столе.

Примечание

- Можно также запустить приложение My Printer из Solution Menu.
- Установите программу My Printer с *Установочного компакт-диска*, если она не установлена или удалена. Для установки My Printer выберите пункт My Printer в разделе Выборочная установка (Custom Install).
- Для запуска My Printer из меню Пуск выберите Все программы (Программы (Programs) в Windows 2000), Canon Utilities (Утилиты Canon), My Printer, затем выберите My Printer.

Наверх

Загрузка бумаги/оригиналов

В данном разделе содержится описание типов 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
Загрузка конвертов
Возможные типы носителей
Типы носителей, непригодные для использования

Загрузка оригиналов для копирования или сканирования

Оригиналы документов, которые возможно загрузить
Загрузка оригиналов

Наверх

Загрузка бумаги

■ Источник бумаги для загрузки

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. При выборе параметра Автовыбор (Automatically Select) в поле Источник бумаги (Paper Source) бумага подается из кассеты или заднего лотка в зависимости от выбранного формата страницы и типа носителя.
См. Подходящие типы носителей.

Примечание

- Для дополнительной информации по функции Автовыбор (Automatically Select) см. Печать документов (Windows) или Печать документов (Macintosh).
  Дополнительную информацию о других способах подачи бумаги см. в электронном руководстве: *Расширенное руководство*.
- При указании обычной бумаги формата A4, B5, A5 или Letter после выбора параметра Автоматический выбор (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.
  При печати правильно указывайте размер бумаги и тип носителя. Выбор неправильного формата страницы или типа носителя может привести к подаче бумаги из неправильного источника бумаги или неудовлетворительному качеству печати.
  Для дополнительной информации по загрузке бумаги в каждый тип источника бумаги см. Загрузка бумаги или Загрузка конвертов.

● Загрузка обычной бумаги в кассету

Загружайте обычную бумагу формата A4, B5, A5 или Letter в кассету.
Кассета расположена в нижней части устройства.
Устройство автоматически подает бумагу из кассеты при выборе обычной бумаги (размера A4, B5, A5 или Letter) в параметрах печати панели управления или драйвера принтера.
Для дополнительной информации по способу изменения настроек источника бумаги см. электронное руководство: *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

Важно

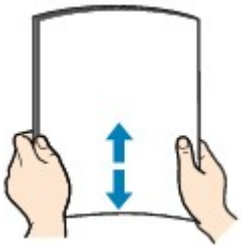
- Если разрезать обычную бумагу на части размером 4 x 6 дюймов/ 10 x 15 см, 4 x 8 дюймов / 101,6 x 203,2 мм, 5 x 7 дюймов / 13 x 18 см или 2,16 x 3,58 дюймов / 55,0 x 91,0 мм (карточка) для пробной печати, это может привести к застреванию бумаги.

Примечание

- В кассету можно загружать только обычную бумагу формата A4, B5, A5 или Letter. Бумагу других форматов или типов загрузите в задний лоток.
- Рекомендуется использовать подлинную бумагу Canon для печати фотографий. Информацию о подлинной фотобумаге Canon см. в разделе Типы носителей, пригодных к использованию.
- Можно использовать обычную копировальную бумагу. При печати на обеих сторонах рекомендуется использовать бумагу Canon Super White.
  Для информации по формату страницы и весу бумаги, подходящим для этого устройства, см. Подходящие типы носителей .

● Загрузка бумаги в задний лоток

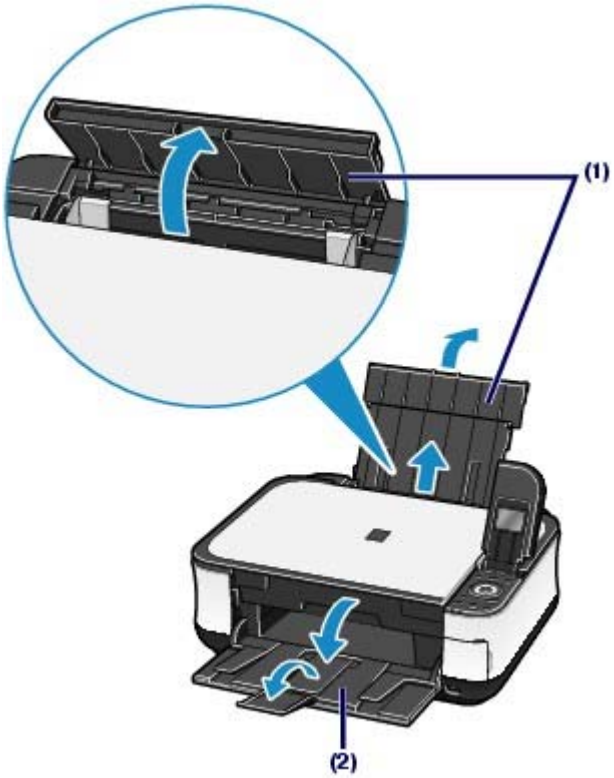
1. Разгладьте все углы бумаги перед загрузкой.



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, удерживая за противоположные углы, до ее выпрямления.
  Дополнительную информацию по выпрямлению скрученной бумаги см. в разделе « Устранение неполадок » электронного руководства: *Расширенное руководство* .

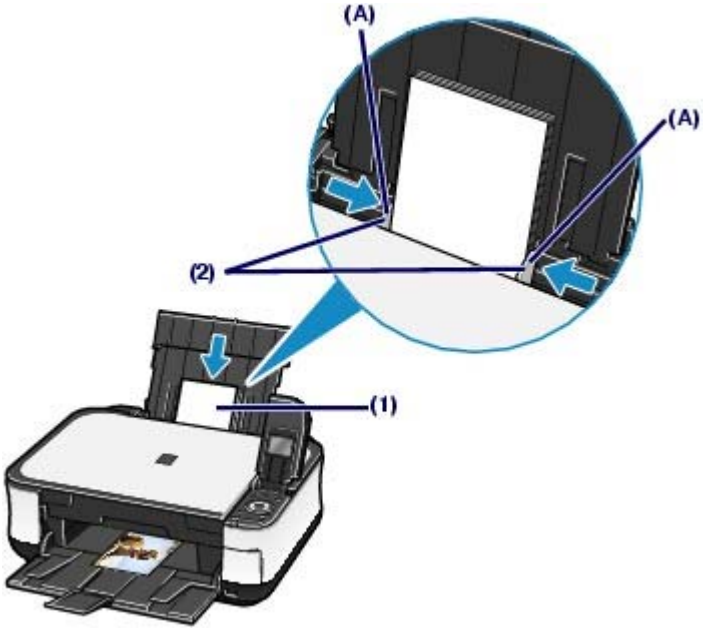
2. Подготовка к загрузке бумаги



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

(2) Аккуратно откройте лоток приема бумаги и откройте дополнительный лоток приема бумаги.

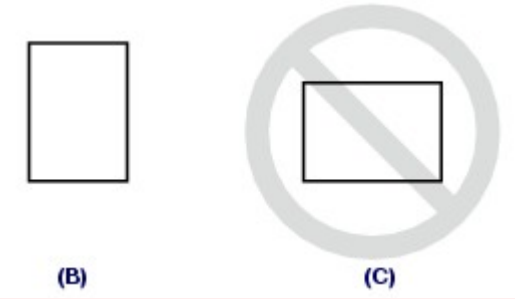
3. Загрузите бумагу.



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

Важно

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

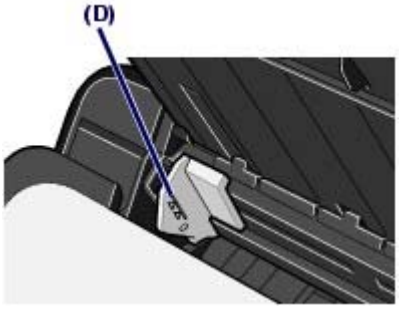


(2) Сдвиньте направляющие бумаги (A), чтобы совместить их с обеими сторонами стопки бумаги.

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

Примечание

- Не загружайте бумагу, объем которой превышает отметку максимальной загрузки бумаги (D).



Примечание

После загрузки бумаги

- При использовании устройства для копирования или печати без компьютера выберите формат и тип загруженной бумаги в поле Формат страницы (Page size) и Тип носителя (Media type) параметров печати каждого меню Стартового **экрана** (HOME).
  См. Параметры настройки в разделе "Печать фотографий, сохраненных на карте памяти" и Параметры настройки в разделе "Создание копий".
- При печати с использованием компьютера выберите размер и тип загруженной бумаги в поле Размер бумаги (Paper Size) (или Размер бумаги (Paper Size)) и Тип носителя (Media Type) в драйвере принтера.
  См. Печать документов (Windows) или Печать документов (Macintosh).

Загрузка бумаги в кассету

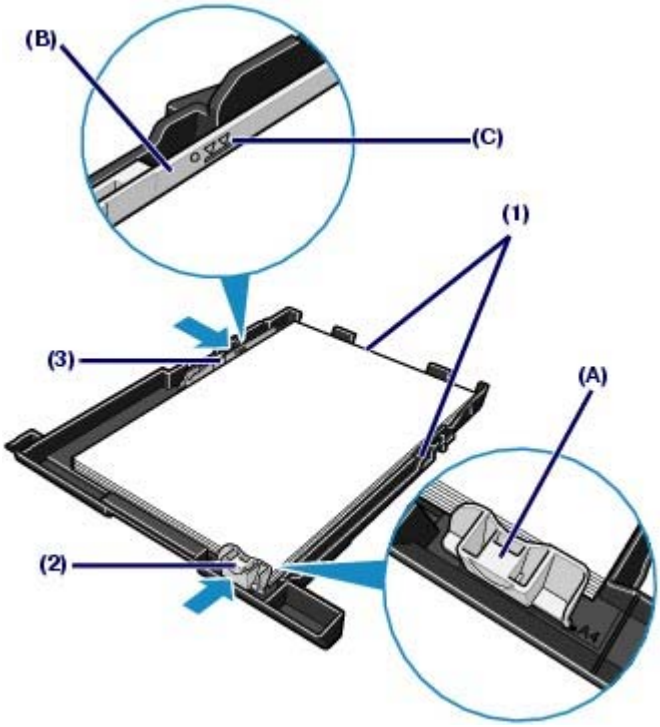
В кассету можно загружать только обычную бумагу формата A4, B5, A5, или Letter.
См. Подходящие типы носителей.

1. Разгладьте все углы бумаги перед загрузкой.

См. Выпрямление углов бумаги перед загрузкой. в разделе "Загрузка бумаги в задний лоток".

2. Извлеките кассету из устройства.

3. Загрузите бумагу.



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

(2) Сдвиньте направляющую бумаги (A) для совмещения с соответствующей меткой формата страницы.

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

Примечание

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

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

Примечание

- Не превышайте отметку предельной загрузки (C).

4. Вставьте кассету в устройство.

Полностью задвиньте кассету в устройство.

5. Осторожно откройте лоток для вывода бумаги и дополнительный выводной лоток.

Примечание

После загрузки бумаги

- При использовании устройства для копирования или печати без компьютера выберите формат и тип загруженной бумаги в поле Формат страницы (Page size) и Тип носителя (Media type) параметров печати каждого меню Стартового **экрана** (HOME).
  См. Параметры настройки в разделе "Печать фотографий, сохраненных на карте памяти" и Параметры настройки в разделе "Создание копий".
- ...При печати с использованием компьютера выберите размер и тип загруженной бумаги в поле Размер бумаги (Paper Size) (или Размер бумаги (Paper Size)) и Тип носителя (Media Type) в драйвере принтера.
  См. Печать документов (Windows) или Печать документов (Macintosh).

Наверх

■ Загрузка конвертов

Можно печатать на конвертах [Конверт European DL] и [US Comm/Станд. конв. US]. конверт Конверты размера №10.
Выполняется автоматический поворот адреса и его печать в соответствии с направлением конверта, которое точно определяется драйвером принтера.

Важно

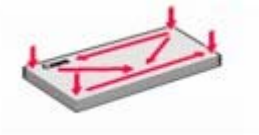
- На конвертах печать может осуществляться только через компьютер.
- Нельзя использовать следующие конверты.
  - Конверты с рельефной или обработанной поверхностью
  - Конверты с двойным клапаном (или клеящимися клапанами)
  - Конверты с тиснеными печатями
  - Конверты, клеящиеся клапаны которых увлажнены и стали клейкими

Примечание

- Нельзя загружать конверты в кассету. Загружайте её в задний лоток.

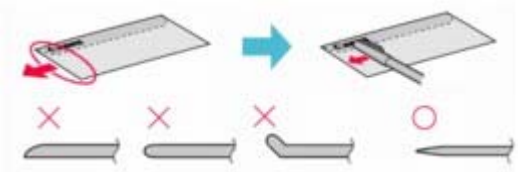
1. Подготовьте конверты.

- Разгладьте конверт по четырем углам и сторонам, нажимая на них.



- Если конверты скручены, аккуратно согните их в противоположном направлении, удерживая за противоположные углы.

- Если угол клапана конверта сложен, разгладьте его.
- Воспользуйтесь ручкой, чтобы нажать на передний край для разглаживания конверта и проглаживания его сгиба.

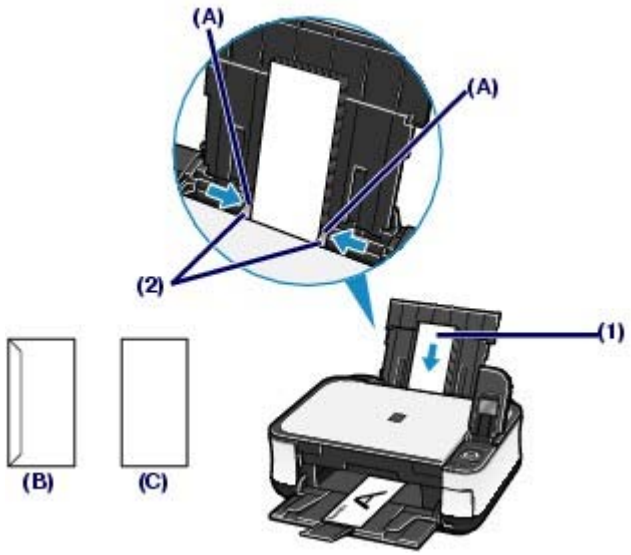


На рисунках выше показан вид переднего края конверта сбоку.

Важно

- ...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.



(B) Задняя сторона

(C) Сторона для написания адреса

(1) 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.

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

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

3. Задайте параметры в драйвере принтера.

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

(2) Выберите размер конвертов.

Windows

Выберите [Конв.DL] ([DL Env.]) или [Станд. Конв. №10 в пункте Размер страницы (Page Size).

Macintosh

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

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

Важно

- Если параметры поля Формат страницы (Page Size) (или Формат бумаги) (Paper Size) или Ориентация(Orientation) указаны неверно, адрес будет напечатан вверх ногами или с поворотом на 90 градусов.

Примечание

- ...Для дополнительной информации о параметрах драйвера принтера см. Печать документов (Windows) или Печать документов (Macintosh).
- В Windows, если результат печати перевернут, выберите Повернуть на 180 градусов (Rotate 180 degrees) на листе Страница (Page Setup) в диалоговом окне свойств принтера драйвера принтера.

■ Возможные 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	A4, B5, A5 и Letter / 8,5" x 11": Примерно 150 листов	Примерно 50 листов	Обычная бумага	Обычная бумага
Конверты*3	10 конвертов	Не загружается*4	*5	-	Конверт

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 документов:					
Сверхбелая бумага <SW-201>	Примерно 100 листов	A4: Примерно 100 листов	Примерно 50 листов	Обычная бумага	Обычная бумага
Для печати фотографий:					
Фотобумага Pro Platinum <PT-101>*6	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*4	*5	Pro Platinum	Photo Paper Pro Platinum
Фотобумага Pro II <PT-201>*6				Pro II	Photo Paper Pro II
Глянцевая фотобумага Everyday Use <GP-501>*6				Glossy Photo Paper	Glossy Photo Paper
Фотобумага Glossy <GP-502>*6				Glossy Photo Paper	Glossy Photo Paper
Фотобумага Plus Glossy II <PP- 201>*6				Plus Glossy II	Photo Paper Plus Glossy II
Фотобумага Plus Semi-gloss <SG-201>*6				Plus Semi-gloss	Photo Paper Plus Semi-gloss
Матовая				Matte Photo	Matte Photo Paper

фотобумага <MP-101>				Paper	
Для печати рабочих документов:					
Бумага High Resolution Paper <HR-101N>*3	80 листов	Не загружается*4	50 листов	-	Бумага для высоких разрешений
Для создания собственных напечатанных изображений:					
Термопереводной материал для футболок T-Shirt Transfers <TR-301>*3	1 лист	Не загружается*4	*5	-	Термопереводные материалы
Бумага Photo Stickers <PS-101>*7	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 Доступно только при печати с компьютера.

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

*5 Перед запуском непрерывной печати рекомендуется извлечь из лотка приема бумаги ранее отпечатанные листы, во избежание размытости и обесцвечивания.

*6 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.

*7 При печати фотографий с карты памяти на клейкую бумагу выберите Печать наклейки (Sticker print) в меню карты памяти. См. Печать фотографий в различных макетах.
При сканировании отпечатанных фотографий и их копировании на клейкую бумагу выберите Печать наклейки (Sticker print) в меню Простая повторная печать фотографий (Easy photo reprint). См. Печать фотографий в различных макетах.
При печати фотографий с мобильного телефона на клейкую бумагу выберите формат страницы Наклейки (Stickers) в поле Печать с мобильного телефона (Mobile phone print). См. электронное руководство: *Расширенное руководство*.

Примечание

- Для информации по способам выбора формата страницы и типа носителя при печати фотографий с мобильного телефона см. электронное руководство: *Расширенное руководство*.

Размеры страницы

Можно использовать следующие размеры страницы.

- ...В кассету можно загрузить обычную бумагу со следующими форматами страницы:
  A4, B5, A5 и Letter
  Обычную бумагу с другими форматами страницы нельзя загружать в кассету. Загружайте её в задний лоток.
- В ОС Macintosh: недоступно использование Choukei 3 и Choukei 4.

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)
- Wide (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

от17 до 28 фунтов/ от 64 до 105 г/кв.м (обычная бумага, кроме подлинной бумаги Canon)
Не использовать более тяжелую или более легкую бумагу (кроме бумаги марки Canon), она может замяться в устройстве.

Примечание по хранению бумаги

- Вынимайте из упаковки только необходимое количество бумаги, непосредственно перед печатью.
- Чтобы избежать скручивания бумаги, когда вы не печатаете, положите неиспользованную бумагу обратно в пачку и держите ее на поверхности уровня. А также храните ее, избегая воздействия тепла, влажности и прямого солнечного света.

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 весом менее 17 фунтов / 64 г/кв. м)
- Слишком толстая бумага (обычная бумага, кроме подлинной бумаги Canon, весящая более 28 фунтов / 105 г/кв. м)
- Бумага, тоньше открытки, включая обычную бумагу или блокнотную бумагу, нарезанную до небольших размеров (при печати на бумаге размером A5 или меньше)
- Художественные открытки
- Открытки с фотографиями или наклейками
- Конверты с двойным клапаном (или клеящимися клапанами)
- Конверты с тиснеными печатями
- Конверты с рельефной или обработанной поверхностью
- Конверты, клеящиеся клапаны которых увлажнены и стали клейкими
- Любой тип бумаги с отверстиями
- Бумага, не являющаяся прямоугольной
- Скрепленная или склеенная бумага
- Клейкая бумага
- Бумага с блестками, и т.д.

Наверх

Загрузка оригиналов для копирования или сканирования

В данном разделе содержится описание загрузки оригиналов на стекло сканера.
Выбор положения при загрузке оригинала зависит от режима, выбранного в меню Копирование (Copy) или Простая повторная печать фотографий (Easy photo reprint). Установите оригинал в положении, соответствующем выбранной функции. При неправильной установке оригинала сканирование может быть выполнено неверно.

Важно

- После загрузки оригинала убедитесь, что крышка документа закрыта перед началом копирования или сканирования.
- При сканировании с компьютера с помощью программного приложения или при сохранении отсканированных данных путем выбора параметра Компьютер (PC) в меню Сканирование (Scan) через панель управления данного устройства, необходимо загружать оригиналы другим способом. Дополнительную информацию см. в электронном руководстве: *Расширенное руководство* .

■ Оригиналы документов, которые возможно загрузить

Копировать и сканировать можно следующие типы оригиналов документов.

Типы оригиналов документов:	Фотографии или текст (документы, книги, журналы и т.п.)
Размер (Ш x Д):	Макс. 8,5 x 11,7 дюйма / 216 x 297 мм

Примечание

- При установке толстого оригинала, например книги, на стекло сканера, можно снять крышку документов с устройства. Информацию по снятию и установке крышки документов см. в электронном руководстве: *Расширенное руководство* .

Наверх

■ Загрузка оригиналов

В данном разделе содержится описание загрузки оригиналов на стекло сканера.

1. Загрузите оригинал на стекло сканера.

(1) Откройте крышку документа.

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

Загружайте оригинал в положение, соответствующее каждому выбранному режиму.

Важно

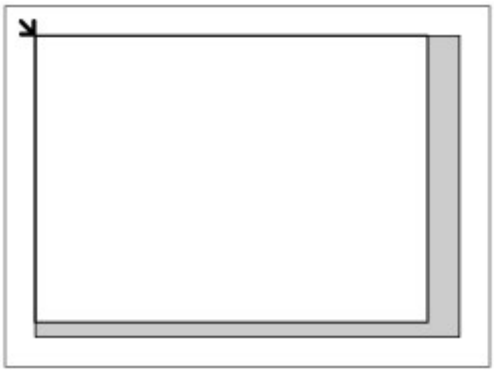
- Не помещайте предметы весом более 4,4 фунта / 2,0 кг на стекло сканера.
- Не нажимайте на оригинал и не помещайте на него объекты весом более 4,4 фунта / 2,0 кг. Это может привести к сбоям в работе сканера или к поломке стекла сканера.

2. Осторожно закройте крышку документа.

● Загрузка оригиналов для копирования или сканирования

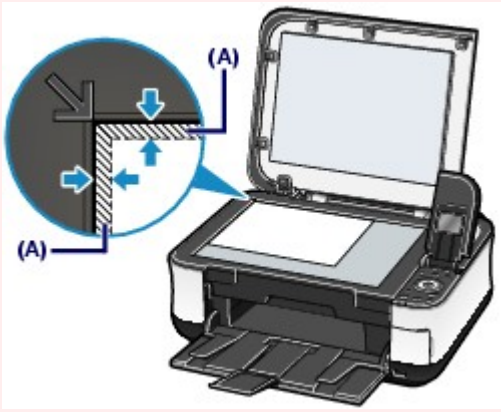
При выборе следующих режимов, загружая оригинал на стекло сканера, совместите верхний угол оригинала с меткой совмещения вне зависимости от типа оригинала (тексты или фотографии).

- Выбор меню Копирование (Copy) для копирования оригиналов
- Выбор Флэш-диск USB (USB flash drive) или Карта памяти (Memory card) в меню Сканирование (Scan) для сканирования оригиналов
- Выбор меню Индексный лист фотографий (Photo index sheet) для сканирования индексного листа фотографий



Важно

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



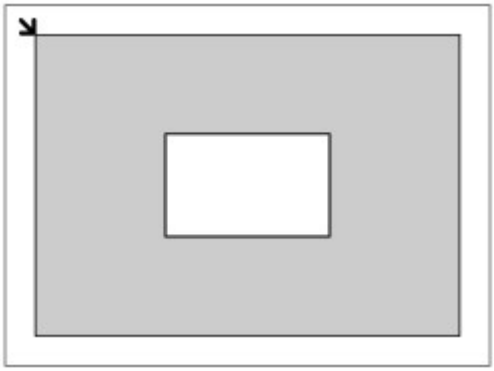
- При выборе пунктов Флэш-диск USB (USB flash drive) или Карта памяти (Memory card) в меню Сканировать (Scan) параметр Формат сканир. (Scan size) является форматом, отмеряемым от метки совмещения .
- ...При загрузке индексного листа фотографий для сканирования совместите верхний угол листа с меткой совмещения .

Загрузка напечатанных фотографий для повторной печати

При выборе меню Простая повторная печать фотографий (Easy photo reprint) и загрузке напечатанных фотографий на стекло сканера необходимо правильно располагать фотографии в соответствии с их количеством.

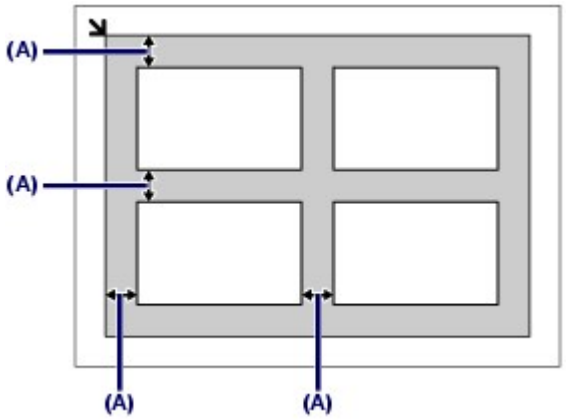
Загрузка только одной напечатанной фотографии

Поместите фотографию на расстоянии не менее 0,4 дюйма / 10 мм от краев стекла сканера стороной для сканирования ВНИЗ.



Загрузка двух и более напечатанных фотографий

Поместите фотографии 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 фотографии, расположенные под углом до 10 градусов. Однако наклоненные фотографии с длинной стороной 7,1 дюйма / 180 мм и более не подлежат исправлению.

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

Проверка уровня чернил
Процедура замены

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

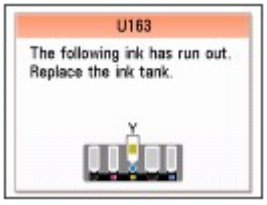
Очистка ролика подачи бумаги

Очистка прокладки в кассете

Наверх

Замена чернильницы

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



Примечание

- Если отображается сообщение об ошибке, прочтите его и выполните соответствующие действия.
  Дополнительные сведения см. в пункте «На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке» раздела Устранение неполадок электронного руководства: *Расширенное руководство* .
- Для информации по поддерживаемым типам чернильниц см. печатное руководство: *Руководство по началу работы* .
- При тусклых результатах печати или появлении белых полос несмотря на достаточный уровень чернил см. При тусклой печати или искажении цвета .

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 **HOME**.

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

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

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

- Можно также проверять уровень чернил на ЖК-дисплее в процессе печати.

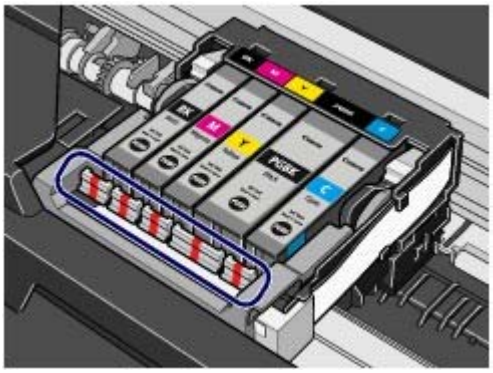
● С помощью индикатора

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

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

См. Поднимите сканирующее устройство (крышку) до упора. в разделе «Процедура замены».

(3) Проверьте индикаторы.



- **Индикатор горит ровно**

  Чернильница правильно установлена и в ней достаточно чернил для печати.

- **Индикатор мигает**

  Мигает редко (с интервалом приблизительно 3 с)

  ..... Постоянно мигает

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

  Мигает часто (с интервалом приблизительно 1 с)

  ..... Постоянно мигает

  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 и удерживайте, пока чернильница не встанет на место (должен прозвучать щелчок). 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. 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

■ Процедура замены

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

Важно

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.
- Для получения максимального качества печати устанавливайте в устройство только чернильницы, соответствующие сроку годности, указанному на упаковке. Кроме того, используйте чернильницы в течение 6 месяцев после установки. (Рекомендуется немного отодвигать фактическую дату установки картриджей.)

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.

Предупреждение

- При открытии крышки сканирующего устройства крышка документа должна быть закрыта.
- Не пытайтесь остановить или передвинуть держатель печатающей головки вручную. Не прикасайтесь к держателю печатающей головки до его полной остановки.
- Не прикасайтесь к металлическим или другим частям внутри устройства.

Важно

- Если сканирующее устройство (крышка) остается открытым более 10 минут, держатель печатающей головки перемещается вправо. В этом случае закройте и снова откройте крышку сканирующего устройства.

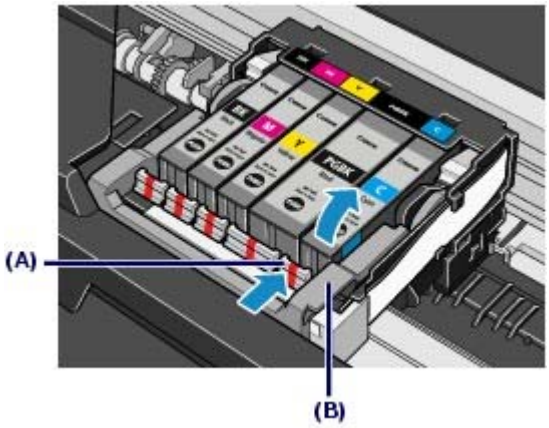
Примечание

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

3. Замените чернильницу, индикатор которой часто мигает.

Нажмите клавишу (A) и поднимите чернильницу.

Не прикасайтесь к фиксирующему рычагу печатающей головки (B).



Важно

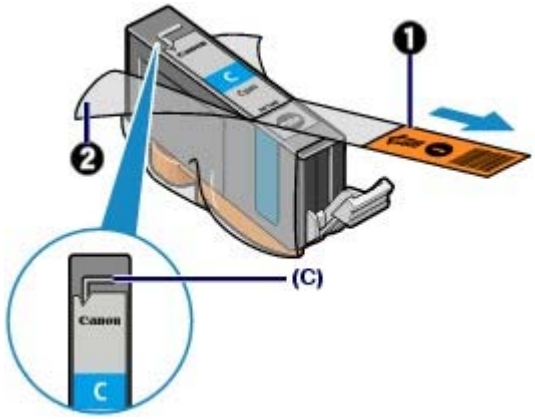
- Соблюдайте осторожность при выполнении операций с чернильницей, чтобы не испачкать одежду или окружающее пространство.
- Утилизируйте пустую чернильницу в соответствии с местными законами и постановлениями по ликвидации расходных материалов.

Примечание

- Не извлекайте две или более чернильницы одновременно. Если замене подлежат две или более чернильниц, заменяйте их по очереди.
- Для дополнительной информации по 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).



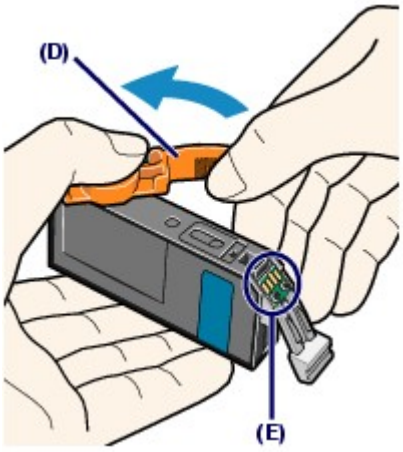
Важно

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

(2) Возьмите оранжевый защитный колпачок (D) , 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.



Важно

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

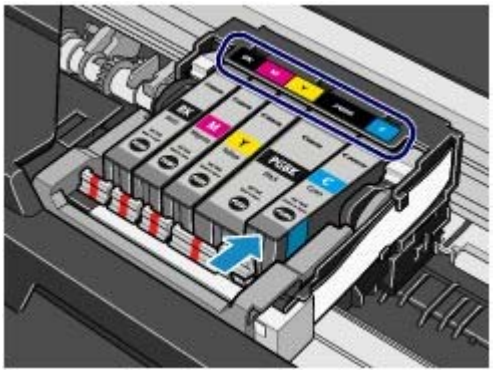
Важно

- При встряхивании чернильницы чернила могут вытечь и испачкать руки пользователя и окружающее пространство. Обращайтесь с чернильницей аккуратно.
- Не сжимайте боковые стороны чернильницы: это может привести к утечке чернил.
- Соблюдайте осторожность, чтобы не испачкать руки и окружающее пространство чернилами 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: это может вызвать неправильную подачу чернил.

5. Установите новую чернильницу.

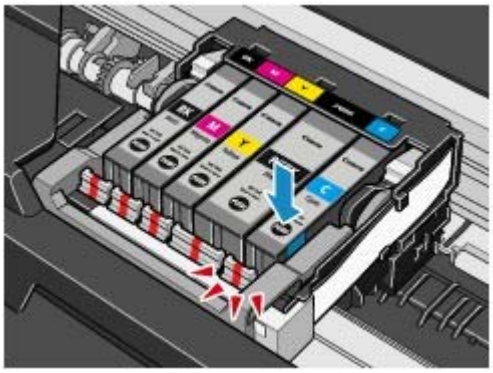
(1) Вставьте передний край чернильницы в печатающую головку под углом.

Убедитесь, что положение чернильницы совпадает с этикеткой.



(2) Нажмите отметку (Нажать) на чернильнице и удерживайте ее, пока чернильница плотно не встанет на место.

Проверьте, загорелся ли индикатор уровня чернил красным цветом.



Важно

- 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.
- При смещении прямых линий или положения печатающей головки отрегулируйте положение печатающей головки.
  См. Выравнивание печатающей головки .
- В процессе работы устройство может шуметь – это нормально.

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.

Предупреждение

- 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 Поверка уровня чернил и выполните соответствующие действия.
- Результаты печати можно улучшить с помощью повышения качества печати в настройках драйвера принтера.
  Дополнительную информацию см. в электронном руководстве: *Расширенное руководство* .

При размытых или неровных результатах печати:

Шаг 1

См. Печать шаблона для проверки сопел .

См. Оценка шаблона для проверки сопел .

При отсутствии шаблона:

Шаг 2

См. Очистка печатающих головок .

Если проблема не устранена после двукратной очистки печатающей головки:

Шаг 3

См. Глубокая очистка печатающих головок .

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

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 местный центр технического обслуживания Canon.

При неровных результатах печати вследствие смещения прямых линий:

См. Выравнивание печатающей головки .

Примечание

- Операции по техническому обслуживанию можно также выполнить с компьютера.

Дополнительную информацию см. в электронном руководстве: *Расширенное руководство* .

Наверх

■ Печать шаблона для проверки сопел

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

Нужно приготовить: лист обычной бумаги формата A4 или Letter

Примечание

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

1. Убедитесь, что питание включено.

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

3. Осторожно откройте лоток для вывода бумаги и дополнительный выводной лоток.

4. Печать шаблона для проверки сопел.

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

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

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

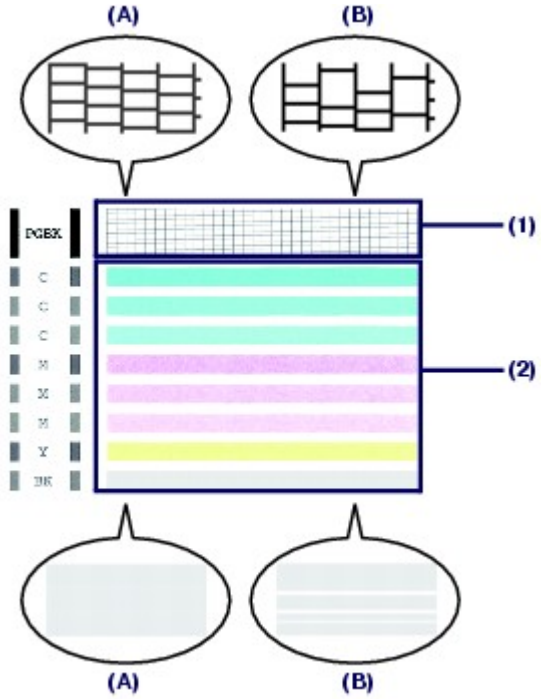
(4) Выберите Да (Yes) и нажмите кнопку **OK**.
Будет напечатан шаблон для проверки сопел и на ЖК-дисплее отобразятся два экрана подтверждения шаблона.

5. Оцените шаблон для проверки сопел.
См. Оценка шаблона для проверки сопел .

■ Оценка шаблона для проверки сопел

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

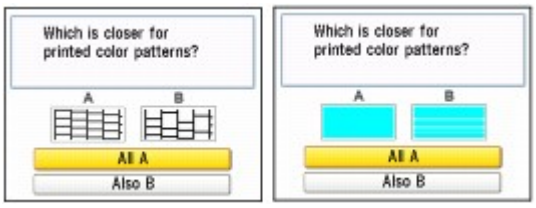
1. Проверьте шаблон на наличие недостающих линий (1) или горизонтальных белых полос (2).



(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 отсутствующих линий или горизонтальных белых полос) в** (1) **и** (2):

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

Очистка не требуется.

На дисплее снова отображается экран Обслуживание (Maintenance).

Для (B) **(есть отсутствующие линии или белые горизонтальные полосы) в** (1) **или** (2):

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

Очистка печатающей головки. Отображается запрос на подтверждение очистки.

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

Устройство запускает очистку печатающей головки.

См. Очистка печатающих головок .

Наверх

■ Очистка печатающих головок

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. Осторожно откройте лоток для вывода бумаги и дополнительный выводной лоток.

4. Очистка печатающей головки.

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

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

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

(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.

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

5. Проверьте шаблон для проверки сопел.

См. Оценка шаблона для проверки сопел .

Примечание

- Если неполадка не устранена после двукратной очистки печатающей головки, выполните глубокую очистку печатающей головки.
  См. Глубокая очистка печатающих головок .

Наверх

■ Глубокая очистка печатающих головок

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. Осторожно откройте лоток для вывода бумаги и дополнительный выводной лоток.

4. Глубокая очистка печатающей головки.

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

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

(3) Выберите Глубокая очистка (Deep cleaning) и нажмите кнопку **OK**.

(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.

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

Шаблон для проверки сопел будет напечатан.

5. Проверьте шаблон для проверки сопел.

См. Оценка шаблона для проверки сопел .

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

См. Замена чернильницы .

Если проблема не устранена, выключите питание и снова выполните глубокую очистку печатающей головки через 24 часа.

Если неполадка по-прежнему не устранена, возможно, печатающая головка повреждена. Обратитесь в местный центр технического обслуживания Canon.

Наверх

■ Выравнивание печатающей головки

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

Нужно приготовить: три листа обычной бумаги формата A4 или Letter

Примечание

- Шаблон для выравнивания печатающей головки печатается в черно-синих цветах.
- Для отмены настройки положения печатающей головки нажмите кнопку **HOME** на экранах ввода для значений настройки положения.

1. Убедитесь, что питание включено.

2. Загрузите в кассету не менее трех листов обычной бумаги формата A4 или Letter.

3. Осторожно откройте лоток для вывода бумаги и дополнительный выводной лоток.

4. Напечатайте образец для выравнивания печатающей головки.

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

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

(3) Выберите Выравн. головок вручн. (Manual head align) и нажмите кнопку **OK**.

Примечание

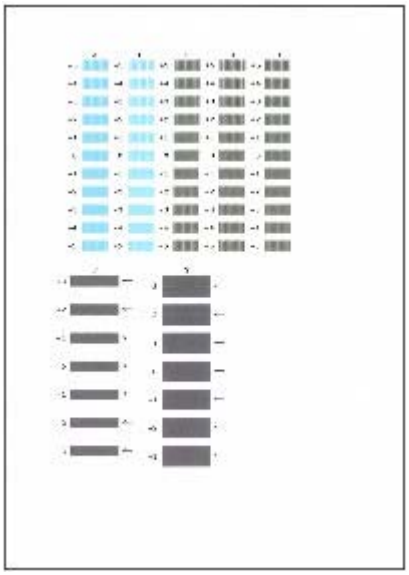
- Выберите Печать для выравниван. (Head alignment print) для печати значений регулировки положения печатающей головки.

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

(5) При появлении сообщения Успешно ли прошла печать образцов? (Did the patterns print correctly?) подтвердите, что образцы напечатаны правильно, выбрав Да (Yes) и нажав кнопку **OK**.
Отображается экран ввода значений настройки положения печатающей головки.

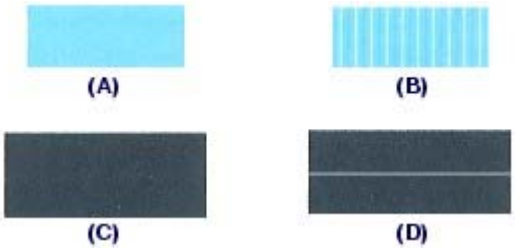
5. Регулировка положения печатающих головок.

(1) Изучите напечатанные образцы и воспользуйтесь кнопкой ◄ (Влево) или ► (Вправо) для ввода номера шаблона с наименее заметными полосами в столбце «A».



Примечание

- Выбрать лучший шаблон довольно сложно; выберите шаблон с наименее заметными вертикальными или горизонтальными полосами.



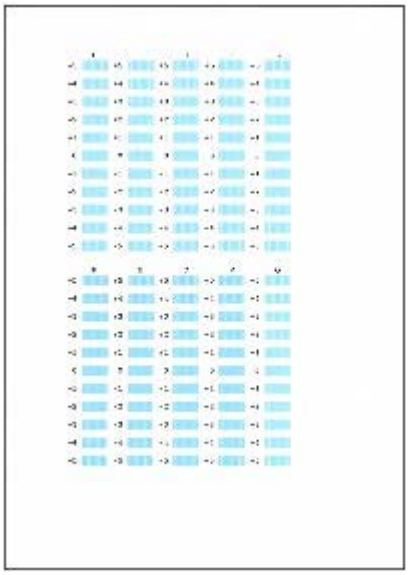
(A) Наименее заметные вертикальные полосы
(B) Заметные вертикальные полосы
(C) Наименее заметные горизонтальные полосы
(D) Заметные горизонтальные полосы

(2) Повторите процедуру для ввода номера шаблона в каждом столбце от «B» до «G» и нажмите кнопку **OK**.

(3) Проверьте отображаемое сообщение и нажмите **OK**.

Печатается второй образец для выравнивания печатающей головки.

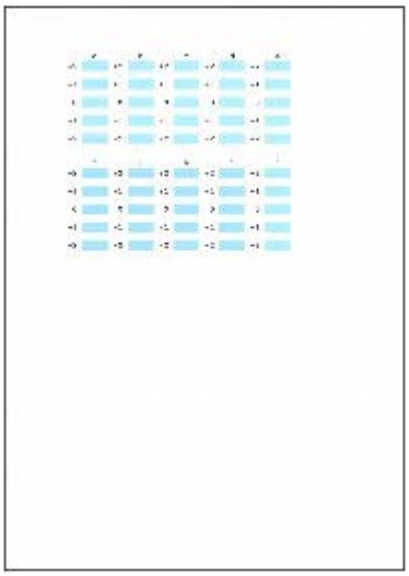
(4) Изучите напечатанные образцы и воспользуйтесь кнопкой ◄ (Влево) или ► (Вправо) для ввода номера шаблона с наименее заметными полосами для каждого столбца от «H» до «Q», затем нажмите кнопку **OK**.



(5) Проверьте отображаемое сообщение и нажмите **OK**.

Печатается третий образец для выравнивания печатающей головки.

(6) Изучите напечатанные образцы и воспользуйтесь кнопкой ◄ (Влево) или ► (Вправо) для ввода номера шаблона с наименее заметными полосами для каждого столбца от «a» до «j», затем нажмите кнопку **OK**.



Примечание

- Если выбрать лучший шаблон сложно, выберите шаблон с наименее заметными горизонтальными полосами.

(E)

(F)

(E) Наименее заметные горизонтальные полосы
(F) Заметные горизонтальные полосы

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, и извлеките из устройства любую бумагу.

2. Осторожно откройте лоток для вывода бумаги и дополнительный выводной лоток.

3. Выполните очистку ролика подачи бумаги.

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

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

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

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

(5) Выберите источник бумаги для очистки (Задний лоток (Rear tray) или Кассета (Cassette)) и нажмите кнопку **OK**.
В процессе очистки ролик подачи бумаги будет вращаться.

4. Дождитесь полной остановки ролика подачи бумаги и загрузите бумагу.
Загрузите три листа обычной бумаги формата A4 или Letter в источник бумаги, выбранный в операции (5) в шаге 3.

5. Снова повторите операции (3) – (5) в шаге 3.
После очистки начнется подача бумаги.

Если проблема не устранена после очистки ролика подачи бумаги (A) в заднем лотке, выключите питание, отсоедините шнур питания, затем протрите ролик подачи бумаги, расположенный в центре внутренней части заднего лотка, с помощью влажного хлопчатобумажного тампона или подобного приспособления. В процессе очистки вращайте ролик вручную по направлению стрелки (B). Не прикасайтесь к ролику пальцами, вращайте его с помощью хлопчатобумажного тампона.

Если проблема остается нерешенной, обратитесь в службу технической поддержки Canon.

Наверх

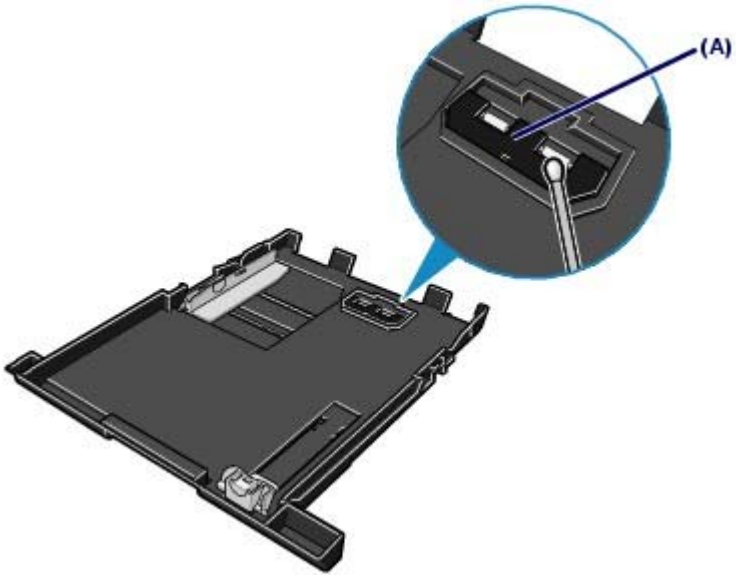
Очистка прокладки в кассете

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) Прокладка

Важно

- После очистки загрязненной прокладки полностью высушите ее.

Если неполадка не устранена, обратитесь в службу технической поддержки Canon.

Наверх

Приложение

Меры предосторожности

Законодательные ограничения на использование продукта и изображений

Советы по использованию устройства

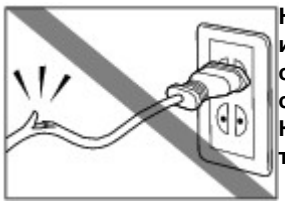
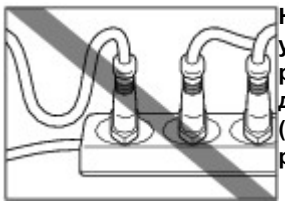
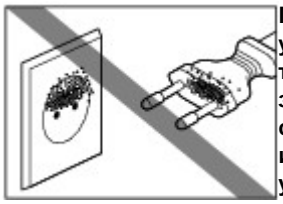
Наверх

Меры предосторожности

Прочтите правила техники безопасности, приведенные в данном руководстве, чтобы обеспечить безопасное использование устройства. Не пытайтесь использовать устройство каким-либо способом, не описанным в руководстве. Это может привести к непредвиденным поломкам или поражению электрическим током.

Предупреждение

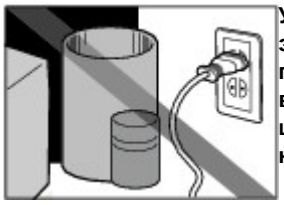
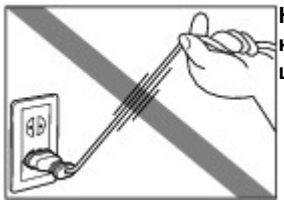
- Данное устройство излучает магнитный поток низкого уровня. Если Вы используете кардиостимулятор, при возникновении недомоганий не приближайтесь к аппарату и обратитесь к врачу.
- В случае несоблюдения мер предосторожности ваши действия могут привести к поражению электрическим током, возгоранию или повреждению устройства.

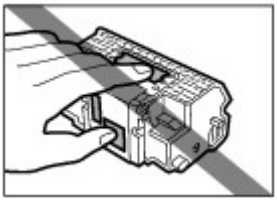
Выбор местоположения	**Не помещайте устройство рядом с легковоспламеняющимися веществами, такими как спиртосодержащие вещества или разбавители.**
Электропитание	**Никогда не пытайтесь подсоединить или отсоединить устройство от электросети влажными руками.**
	Всегда полностью втыкайте вилку шнура питания в электрическую розетку.
	 **Никогда не повреждайте, не изменяйте, не растягивайте и не сгибайте или скручивайте слишком сильно шнур питания. Не ставьте на шнур питания тяжелые вещи.**
	 **Никогда не подсоединяйте устройство к электрической розетке, обслуживающей другое оборудование (удлинитель, двойные, тройные розетки и т.д.).**
	Никогда не используйте устройство, если кабель питания свернут или завязан узлом.
	При обнаружении дыма, необычного запаха или шума, которые исходят от устройства, немедленно отсоедините устройство от электросети и позвоните в службу технической поддержки.
	 **Периодически отсоединяйте устройство и, используя сухую ткань, протирайте от пыли и загрязнений, которые скапливаются на шнуре питания и электрической розетке. Если устройство расположено в месте с повышенной запыленностью, задымленностью или влажностью, пыль, оседающая на шнуре питания, абсорбирует влагу, что может привести к повреждению изоляции и возгоранию.**
	Во время грозы устройство следует отсоединять от электрической сети и воздерживаться от его использования. В противном случае это может привести к возгоранию, поражению электрическим током или повреждению устройства.
	Используйте только кабель питания, поставляющийся вместе с устройством.

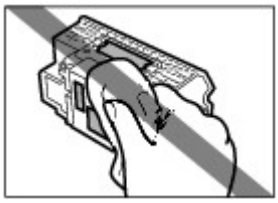
Очистка устройства	**Для очистки устройства используйте влажную ткань. Не используйте устройство рядом с легковоспламеняющимися веществами, такими как спиртосодержащие вещества, бензол или разбавители.** Контакт легковоспламеняющихся веществ с компонентами устройства, находящимися под напряжением, может привести к возгоранию и поражению электрическим током.
	При очистке устройства всегда отсоединяйте его от электросети. При случайном включении устройства во время очистки вы можете причинить себе травму или повредить устройство.
Обслуживание устройства	**Не пытайтесь разобрать или изменить устройство. Устройство не содержит компонентов, обслуживаемых пользователем.** Устройство содержит компоненты, находящиеся под электрическим напряжением. Не пытайтесь выполнить какую -либо процедуру обслуживания, не описанную в руководстве.
Обслуживание устройства	**Не используйте легковоспламеняющиеся спреи рядом с устройством.** Контакт спрея с компонентами устройства, находящимися под напряжением, может привести к возгоранию или удару электрическим током.

Предупреждение

- В случае несоблюдения мер предосторожности ваши действия могут привести к травме или повреждению устройства.

Выбор местоположения	**Не устанавливайте устройство на нестабильную или вибрирующую поверхность.**
	Не устанавливайте устройство в местах с повышенной запыленностью или влажностью, под прямым воздействием солнечных лучей, за пределами закрытых помещений или близко к источникам тепла. Чтобы избежать риска возгорания или электрического удара установите устройство в помещении с температурой воздуха от 5°C до 35°C (от 41° до 95° F) и влажностью от 10% до 90% (не оседающей конденсатом).
	Не устанавливайте устройство на толстый плед или коврик.
	Не прислоняйте устройство задней стороной к стене.
Электропитание	 **Убедитесь, что область вокруг электрической розетки поддерживается в чистоте, и вы можете легко отсоединить шнур питания при необходимости.**
	 **Никогда не отсоединяйте кабель питания, потянув за шнур.**
	Не используйте удлинитель.

Обслуживание устройства	**Не допускайте попадания рук или пальцев внутрь устройства во время печати.**
	При перемещении устройства держите его за оба края.
	Не устанавливайте никаких предметов на устройство.
	Не помещайте металлических вещей (зажимов для бумаги, скрепок и т.д.) или емкостей с легковоспламеняющимися веществами (спиртосодержащие вещества, разбавители и т.д.) на верхнюю крышку устройства.
	Если какой-либо посторонний объект (металл или жидкость) попадет внутрь устройства, отсоедините кабель питания и позвоните в службу технической поддержки.
	Не транспортируйте и не используйте устройство в наклонном, вертикальном или перевернутом положении: это может привести к утечке чернил и повреждению устройства.
	При помещении толстой книги на стекло сканера не прижимайте крышку документа с усилием. Стекло сканера может разбиться и травмировать пользователя.
Печатающие головки и чернильницы	**Держите чернильницы в недоступном для детей месте.** В том случае, если чернила случайно попали в рот или были проглочены, прополощите рот или выпейте один-два стакана воды. При возникновении болезненных или неприятных ощущений немедленно обратитесь к врачу.
	Если чернила попали в глаза, немедленно промойте их водой. **Если чернила попали на кожу, немедленно вымойте ее с мылом.** Если раздражение глаз или кожи не проходит немедленно обратитесь к врачу.
	Не встряхивайте печатающие головки или чернильницы. Это может вызвать утечку чернил и загрязнение одежды или окружающих предметов.
	 **Не прикасайтесь к контактам печатающей головки после печати.** Металлические части устройства могут быть очень горячими и послужить причиной ожогов.
	Не бросайте чернильницы в огонь.
	Не пытайтесь разобрать или изменить печатающие головки и чернильницы.
	Бережно обращайтесь с печатающей головкой и чернильницами, не подвергайте их чрезмерному давлению и не бросайте.
	Не споласкивайте и не вытирайте печатающую

	 **головку и чернильницы.**
	Установив печатающую головку и чернильницы, не извлекайте их без необходимости.

- **При расположении устройства рядом с электрическими приборами, например флуоресцентными лампами, примите следующие меры:**
  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.
- **При отключении питания**
  При отключении питания всего нажимайте кнопку **ON** (Вкл.), чтобы убедиться, что индикатор **Power** (Питание) (зеленый) погас. Если отсоединить шнур питания от электросети пока индикатор **Power** (Питание) горит или мигает, печатающая головка останется незащищена, что может привести к невозможности печати в дальнейшем.

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
- Военные билеты или черновики документов
- 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/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 используются для различных целей.

● Как используются чернила для целей помимо печати?

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 вытягиваются из сопел. Количество чернил, используемое для очистки, невелико.

Важно

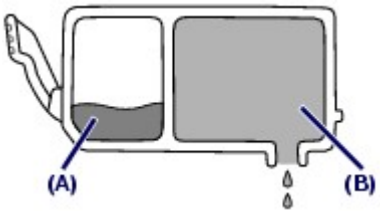
- ...Чернила, вытягиваемые из сопел, например при очистке печатающей головки, поглощаются абсорбером чернил устройства. Поглотитель необходимо заменять, когда он становится полон. Заменить его самостоятельно невозможно. При появлении сообщения об ошибке необходимо как можно быстрее связаться с представителем службы клиентов Canon.
  См. раздел «Устранение неполадок» электронного руководства: *Расширенное руководство*.

● Используются ли цветные чернила при черно-белой печати?

Способ использования любых чернил зависит от цвета печатаемого изображения или содержимого документа. Два типа монохромных чернил (PGBK и BK) используются автоматически в зависимости от типа носителя для печати или настроек драйвера принтера. PGBK используется в основном для печати текстовых документов; BK - для печати фотографий, иллюстраций и т.п. При черно-белой печати могут также использоваться немонохромные чернила. Таким образом, цветные чернила используются даже при черно-белой печати.

● 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!

- **Проверьте состояние печатающей головки.**

  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 листов или печати без полей, те части устройства, через которые проходит бумага, могут быть испачканы чернилами. Очистите внутреннюю часть устройства с помощью функции Чистка поддона (Bottom Plate Cleaning).

См. электронное руководство: *Расширенное руководство*.

Совет: проверьте, правильно ли Вы вставляете бумагу!

С правильной ли ориентацией загружается бумага?

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

(А)

(Б)

(А) Задний лоток
(В) Кассета

- При загрузке бумаги в задний лоток располагайте ее стороной для печати вверх.
- При загрузке бумаги в кассету располагайте ее стороной для печати вниз.

Не скручена ли бумага?

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

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 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, подходящая для печати документов. Поле Тип носителя (Media type) панели управления или драйвера принтера имеет различные заранее определенные параметры для каждого типа бумаги (напр., использование 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) (или Тип носителя (Media type)), в соответствии с типом загруженной бумаги.

Для отмены печати используйте кнопку Stop!

Совет: никогда не нажимайте кнопку ON (Вкл.)!

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

Примечание

- Если не удается отменить процесс печати с компьютера с помощью кнопки **Stop**, откройте диалоговое окно свойств принтера и удалите ненужные задачи печати из монитора состояния принтера (Windows).

■ 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 ниже приведенные операции, чтобы отсоединить шнур питания.**

  1. Нажмите кнопку **ON** (Вкл.), чтобы отключить устройство.

  2. Убедитесь, что индикатор **Power** (Питание) не горит.

  3. Отсоедините кабель питания от розетки электросети или выключите кабельный соединитель.

  Если вы нажимаете кнопку **ON** (Вкл.) для отключения питания, устройство автоматически поднимает печатающую головку (сопла) для предотвращения высыхания. Если отсоединить шнур питания от розетки электросети или выключить кабельный соединитель при горящем **индикаторе** питания, печатающая головка не будет защищена, что приведет к ее высыханию или засорению.

  Отсоедините шнур питания, следуя выше приведенным инструкциям.

- **Выполняйте печать периодически!**

  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.

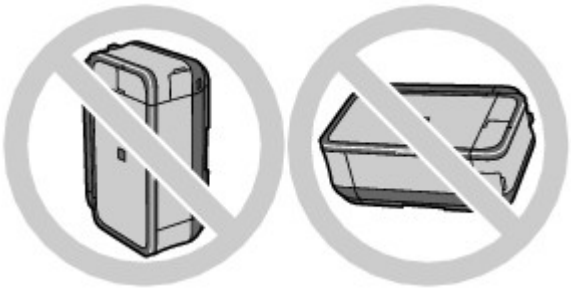
Примечание

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

■ 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.



■ Цвета нечеткие, а результат печати размыт.

● Совет: если сопла загрязнились, напечатайте шаблон для проверки сопел.

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

Печать
Сканирование
Копирование
Устранение неполадок
Использование данного Руководства
Печать настоящего Руководства
Обслуживание
О системе связи Bluetooth
Изменение параметров аппарата
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 Исправить/улучшить изображения
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"?
Приложение 1: Настройки программы Easy-PhotoPrint EX
Печать фотографий с яркими цветами
Снижение искажений 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
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
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
Масштабирование
Печать на развороте
Печать постера
Печать буклета

Двухсторонняя печать
Печать штампа и фона
Сохранение параметров штампа
Сохранение 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
Снижение искажений при фотопечати
Общие сведения о драйвере принтера
Драйвер принтера Canon IJ
Как открыть окно настройки драйвера принтера
Вкладка "Обслуживание"
Монитор состояния Canon IJ
Предварительный просмотр 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
Параметры настройки
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 (Макет печати)
Печать на наклейках (Печать наклейки)
DPOF-печать
Данные снимка
Печать индексного листа
Печать всех фотографий
Печать фото на документы – Печать фотографий формата ID
Создание календаря – Печать календаря
Использование полезных режимов отображения
Изменение отображения
Печать заданной области (Обрезка)
Поиск фотографий по дате съемки (Поиск)
Настройка использования слота карты устройства в качестве слота карты памяти компьютера.
Фотокопирование напечатанных фотографий
Копирование напечатанных фотографий
Параметры настройки
Использование полезных режимов печати
Особая печать фотографии
Параметры печати отсканированной фотографии
Печать на наклейках (Печать наклейки)
Печать всех фотографий (Печатать все фотографии)
Использование полезных режимов отображения
Изменение отображения
Печать заданной области (Обрезка)

Печать фотографий напрямую с совместимого устройства или устройства беспроводной связи

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

Сканирование

Сканирование

Сканирование изображений
Сканирование изображений
Перед сканированием
Размещение документов

Сохранение отсканированных данных на флэш-диске USB/карте памяти с помощью панели управления устройства

Сохранение отсканированных данных на флэш-диске USB/карте памяти с помощью панели управления устройства

Параметры настройки

Удаление отсканированных данных с флэш-диска USB/карты памяти

Сохранение отсканированных данных на компьютере с помощью панели управления аппарата

Сохранение отсканированных данных на компьютере с помощью панели управления аппарата

Приложение: Различные параметры сканирования

Выбор ответов на команды Панели управления с помощью MP Navigator EX

Сканирование с помощью поставляемых приложений

Каково назначение программы MP Navigator EX (поставляемое ПО для сканирования)?

Пробуем сканировать

Запуск приложения MP Navigator EX

Сканирование фотографий и документов

Одновременное сканирование нескольких документов

Сканирование изображений, превышающих размер планшета (Режим сшивки)

Легкое сканирование одним нажатием кнопки

Полезные функции приложения MP Navigator EX

Автоматическое исправление и улучшение изображений

Исправление и улучшение изображений вручную

Настройка изображений

Поиск изображений

Классификация изображений по категориям

Действия над изображениями в MP Navigator EX

Сохранение

Сохранение в виде PDF-файла

Создание/редактирование PDF-файлов

Печать документов

Печать фотографий

Отправка по электронной почте

Редактирование файлов

Установка паролей для PDF-файлов

Открытие/редактирование защищенных паролем PDF-файлов

Экраны MP Navigator EX

Экран режима навигации

Вкладка «Сканирование/импорт документов или изображений»

Вкладка «Просмотр и использование изображений на компьютере»

Вкладка «Сканирование одним нажатием кнопки»

Экран «Фото/Документы» (Планшет) (Окно «Сканирование/Импорт»)

Диалоговое окно «Параметры сканирования» (Фото/Документы)
Диалоговое окно «Сохранить»
Диалоговое окно «Сохранить в виде PDF-файла»
Диалоговое окно «Параметры PDF»
Экран карты памяти (Окно «Сканирование/Импорт»)
Окно «Просмотр и использование»
Окно «Создание/редактирование PDF-файлов»
Диалоговое окно «Печать документа»
Диалоговое окно «Печать фотографий»
Диалоговое окно «Отправка по электронной почте»
Окно Исправить/улучшить изображения
Экран «Сканирование одним нажатием кнопки»
Диалоговое окно «Сохранить» (Экран «Сканирование одним нажатием кнопки»)
Диалоговое окно «Параметры сканирования»
Диалоговое окно «Сохранить»
Диалоговое окно «Настройки Exif»
Диалоговое окно «PDF»
Диалоговое окно «Сохранить в виде PDF-файла»
Диалоговое окно «Отправить по почте»
Диалоговое окно «OCR»
Диалоговое окно «Другое»
Диалоговое окно Настройки
Вкладка «Общие»
Вкладка «Настройка кнопок сканера» (Сохранить)
Вкладка настроек кнопки сканера (Прикрепить к электронному письму)
Вкладка настроек кнопки сканера (Открыть с помощью приложения)
Приложение: Открытие файлов, не относящихся к отсканированным изображениям
Импорт изображений, хранящихся на карте памяти.
Открытие сохраненных на компьютере изображений
Сканирование из других приложений
Что такое ScanGear (Драйвер сканера)?
Сканирование с помощью дополнительных настроек и ScanGear (Драйвера сканера)
Запуск ScanGear (Драйвер сканера)
Сканирование в основном режиме
Сканирование в расширенном режиме
Сканирование в режиме автоматического сканирования
Одновременное сканирование нескольких документов в расширенном режиме
Исправление изображений и настройка цвета с помощью драйвера ScanGear (Драйвер сканера)
Коррекция изображений (Убрать нечеткость, Убрать пыль и царапины, Коррекция выцветания

и т. д.)
Настройка цвета при помощи Цветовой схемы
Настройка насыщенности и цветового баланса
Настройка яркости и контрастности
Настройка гистограммы
Настройка Кривой тона
Настройка пороговых значений
Экраны ScanGear (Драйвера сканера)
Вкладка «Основной режим»
Вкладка «Расширенный режим»
Настройки ввода
Настройки вывода
Параметры изображения
Кнопки настройки цветов
Вкладка «Режим автоматического сканирования»
Диалоговое окно Настройки
Вкладка «Сканер»
Вкладка «Предварительный просмотр»
Вкладка «Сканирование»
Вкладка «Параметры цвета»
Приложение: Полезная информация для сканирования
Настройка рамок обрезки
Разрешение
Форматы файлов
Сопоставление цветов
Другие методы сканирования
Сканирование с помощью драйвера WIA
Сканирование с панели управления (только Windows XP)

Копирование

Печать с панели управления аппарата

Копирование
Как сделать копию
Параметры настройки
Уменьшение или увеличение копии
Изменение параметров интенсивности
Отображение экрана предварительного просмотра
Использование полезных функций копирования
Специальное копирование
Параметры специального копирования
Копирование без полей ("Копия без полей" (Borderless Copy))
Копирование двух страниц по размеру одной страницы (Копия 2-в-1)
Копирование четырех страниц по размеру одной страницы (Копия 4-в-1)
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

Невозможно 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, чем ожидалось

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

Ошибка службы 5100

Ошибка записи/Ошибка вывода/Ошибка подключения

Отображается номер ошибки: Номер информации о чернилах 300

Отображается номер ошибки: Номер информации о чернилах 1700

Отображается сообщение: 1600

Отображается сообщение: 1683

Отображается сообщение: Номер информации о чернилах 1688

Отображается номер ошибки: 2001
Отображается номер ошибки: 2002
Другие сообщения об ошибках
Для пользователей Windows
Не отображается окно монитора состояния принтера
Отображается экран Расширенная программа оценки струйного принтера/сканера (Inkjet Printer/Scanner Extended Survey Program)
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
Неполадки при сканировании
Сканер не работает
ScanGear (Драйвер сканера) не запускается
Появляется сообщение об ошибке и экран ScanGear (Драйвера сканера) не отображается
Плохое качество сканирования (изображения на мониторе)
Отсканированное изображение окружено белыми зонами
Неправильное сканирование с использованием конвейерной обрезки
Сбои при сканировании в режиме автоматического сканирования
Низкая скорость сканирования
"Недостаточно памяти." Выводится сообщение
Компьютер прекращает работать во время сканирования
Сканер не работает после обновления Windows
Неполадки с ПО
Почтовая программа, которую Вы хотите использовать, не появляется на экране для выбора программ электронной почты
Изображение сканируется в увеличенном (уменьшенном) формате
Изображение отображается в увеличенном (уменьшенном) формате на экране компьютера
Отсканированное изображение не открывается
Неполадки с MP Navigator EX
Сканирование выполняется в неправильном размере
Расположение или размер изображения определяется неправильно при сканировании с панели управления
Документ расположен правильно, но отсканированное изображение искажено
Документ расположен правильно, но ориентация отсканированного изображения изменяется
Ответы на часто задаваемые вопросы
Если не удается устранить неполадку
Инструкции по эксплуатации (Драйвер принтера)
Общие примечания (Драйвер сканера)

Использование Easy-PhotoPrint EX

Использование MP Navigator EX

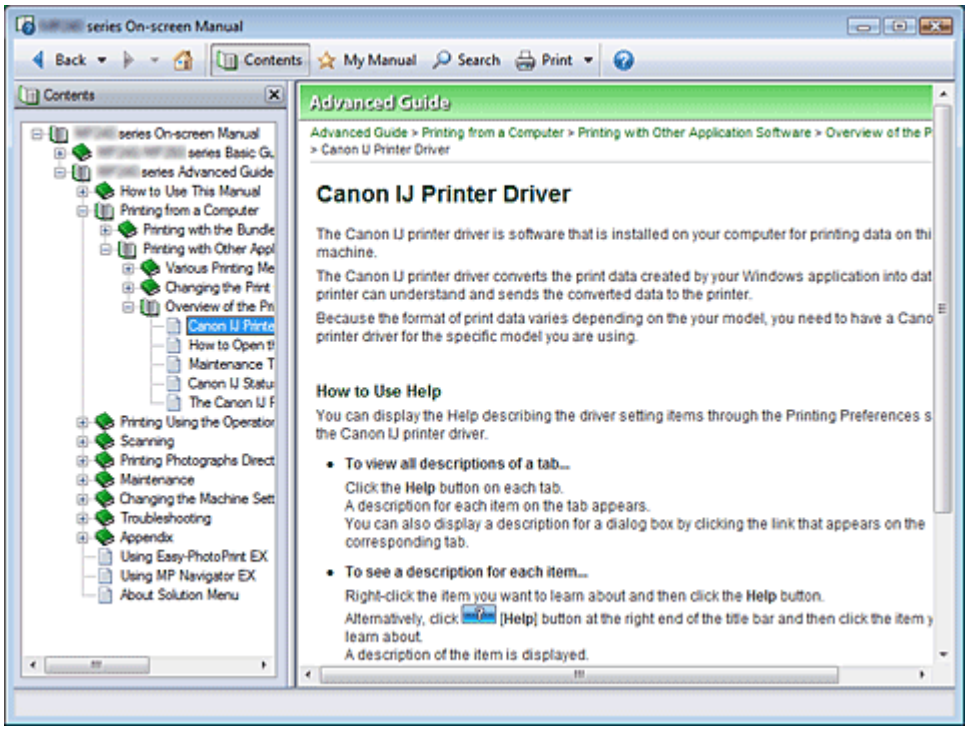
О Solution Menu

Использование данного Руководства

- Работа с экраном содержания
- Работа с экраном объяснения
- Печать настоящего Руководства
- Использование ключевых слов для поиска статьи
- Регистрация темы в моем руководстве
- Обозначения, используемые в настоящем документе
- Товарные знаки

Наверх

Работа с экраном содержания



Если щелкнуть заголовок, отображающийся на экране содержания в левой части электронного руководства, страница этого заголовка отображается в окне описаний в правой части.

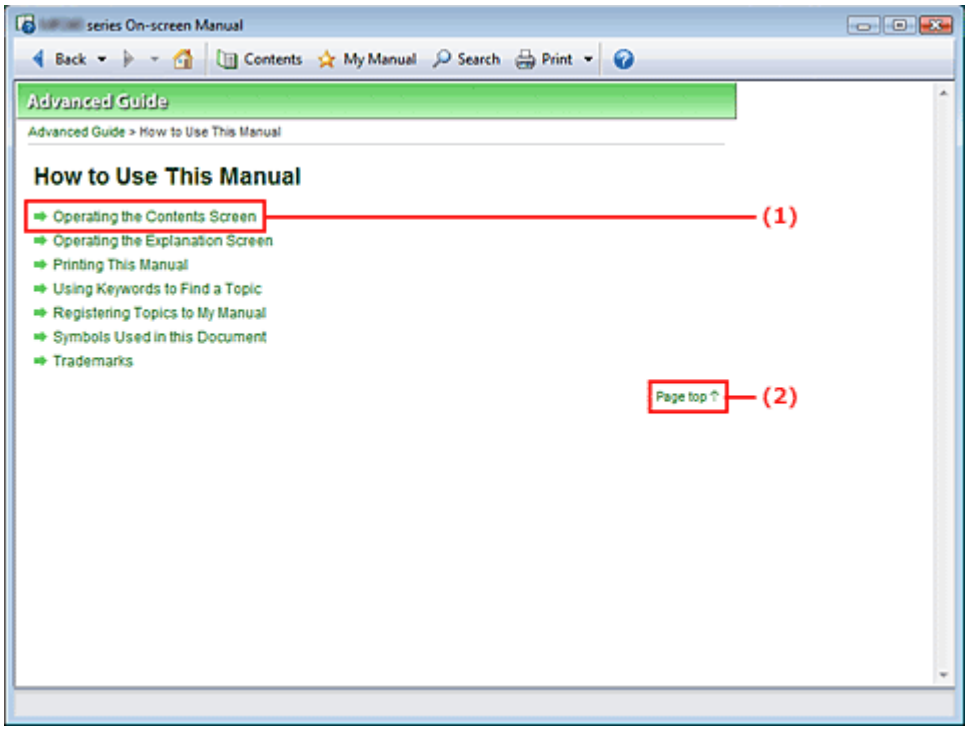
Если щелкнуть значок слева от ⊞, отображаются заголовки ниже по иерархии.

Примечание.

- Щелкните Contents, чтобы закрыть или показать экран содержания.

Наверх

Работа с экраном объяснения

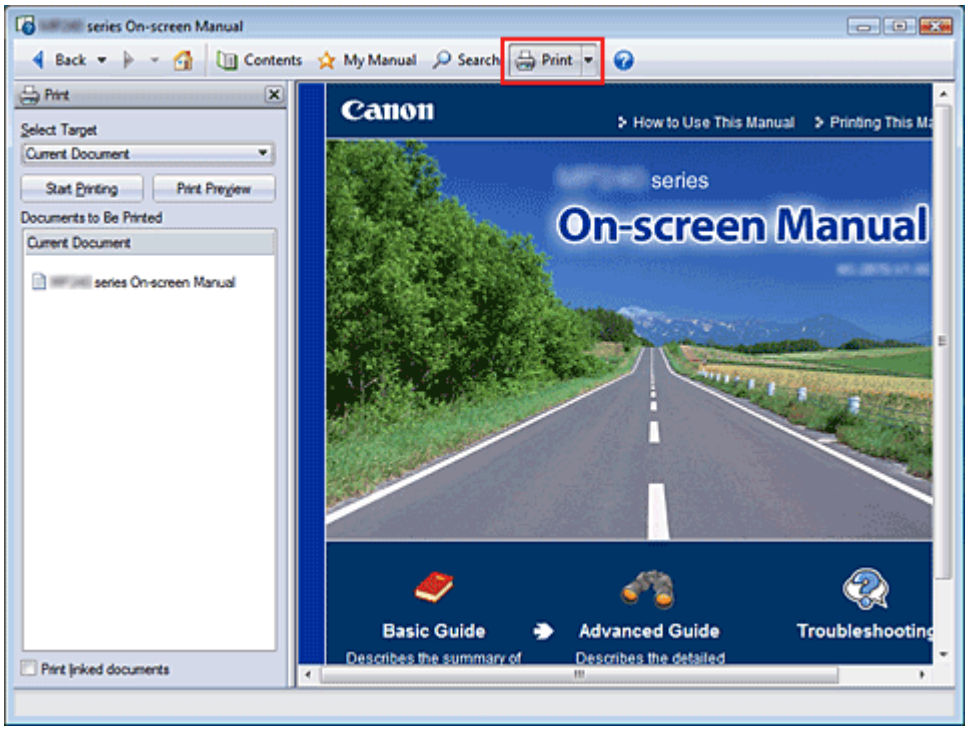


(1) Щелкните зеленый знак для перехода на соответствующую страницу.

(2) Курсор переходит наверх этой страницы.

Наверх

Печать настоящего Руководства



Щелкните Print, чтобы отобразить окно печати в левой части электронного руководства.

Примечание.

- Щелкните , затем щелкните Настройка параметров, (Option Settings), чтобы показать диалоговое окно Настройка параметров (Option Settings). Затем можно настраивать параметры печати.
- Для отображения диалогового окна Печать (Print) щелкните , затем щелкните Параметры печати (Print Settings). В появившемся диалоговом окне выберите принтер, который будет использоваться для печати.
  После выбора соответствующего принтера щелкните Свойства... (Properties...) для выбора параметров печати.

Доступны четыре способа печати.

- Текущий документ
- Выбранные документы
- Мое руководство
- Все документы

Текущий документ

Можно напечатать открытую тему.

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

   Заголовок показанной темы показан в списке Печатаемые документы (Documents to Be Printed).

   Примечание.

   - Выбрав пункт Печать связанных документов (Print linked documents), вы также напечатаете документы, связанные с текущим документом. Связанные документы добавляются к списку Печатаемые документы (Documents to Be Printed).
   - Щелкните Предв. просмотр (Print Preview) для отображения и проверьте, как выглядят

результаты печати до того, как начать печать документа.

2. Щелкните Начать печать (Start Printing).

Открывается диалоговое окно Подтверждение числа печатаемых страниц (Print Page Count Confirmation).

3. Выполнение печати

Подтвердите печать числа страниц, затем нажмите кнопку Да (Yes).

Выполняется печать открытых тем.

Выбранные документы

Можно выбрать и распечатать выбранные темы.

1. В разделе Выбрать (Select Target) выберите Выбранные документы (Selected Documents)

Заголовки выбранных тем показаны в списке Печатаемые документы (Documents to Be Printed).

2. Выберите темы для печати

В списке Печатаемые документы (Documents to Be Printed) отметьте флажками темы, которые нужно напечатать.

Примечание.

- Когда установлен флажок Автоматически выбирать документы нижних иерархий (Automatically select documents in lower hierarchies), устанавливаются флажки всех заголовков более нижних иерархий.
- Щелкните Выбрать все (Select All), чтобы установить флажки для всех заголовков. ЩелкнитеОчистить все (Clear All), чтобы снять флажки со всех заголовков.
- Щелкните Предв. просмотр (Print Preview) для отображения и проверьте, как выглядят результаты печати до того, как начать печать документа.

3. Щелкните Начать печать (Start Printing).

Открывается диалоговое окно Подтверждение числа печатаемых страниц (Print Page Count Confirmation).

4. Выполнение печати

Подтвердите печать числа страниц, затем нажмите кнопку Да (Yes).

Выполняется печать всех тем, отмеченных флажками.

Мое руководство

Можно выбрать и распечатать темы, зарегистрированные в Моем руководстве.

Подробнее о Моем руководстве см. в разделе " Регистрация темы в моем руководстве ."

1. В разделе Выбрать (Select Target) выберите Мое руководство (My Manual)

Заголовки тем, зарегистрированных в Моем руководстве, отображаются в списке Печатаемые документы (Documents to Be Printed).

2. Выберите темы для печати

В списке Печатаемые документы (Documents to Be Printed) отметьте флажками темы, которые нужно напечатать.

Примечание.

- Щелкните Выбрать все (Select All), чтобы установить флажки для всех заголовков. ЩелкнитеОчистить все (Clear All), чтобы снять флажки со всех заголовков.
- Щелкните Предв. просмотр (Print Preview) для отображения и проверьте, как выглядят результаты печати до того, как начать печать документа.

3. Щелкните Начать печать (Start Printing).

Открывается диалоговое окно Подтверждение числа печатаемых страниц (Print Page Count Confirmation).

4. Выполнение печати

Подтвердите печать числа страниц, затем нажмите кнопку Да (Yes).

Выполняется печать всех тем, отмеченных флажками.

Все документы

Можно выбрать и распечатать все темы электронного руководства.

1. В разделе Выбрать (Select Target) выберите Все документы (All Documents)

Заголовки всех тем отображаются в списке Печатаемые документы (Documents to Be Printed), и флажки устанавливаются автоматически.

Примечание.

- Если снять флажок темы, она не будет распечатана.
- Щелкните Выбрать все (Select All), чтобы установить флажки для всех заголовков. ЩелкнитеОчистить все (Clear All), чтобы снять флажки со всех заголовков.
- Щелкните Предв. просмотр (Print Preview) для отображения и проверьте, как выглядят результаты печати до того, как начать печать документа.

2. Щелкните Начать печать (Start Printing).

Открывается диалоговое окно Подтверждение числа печатаемых страниц (Print Page Count Confirmation).

3. Выполнение печати

Подтвердите печать числа страниц, затем нажмите кнопку Да (Yes).

Печатаются все темы.

Внимание!

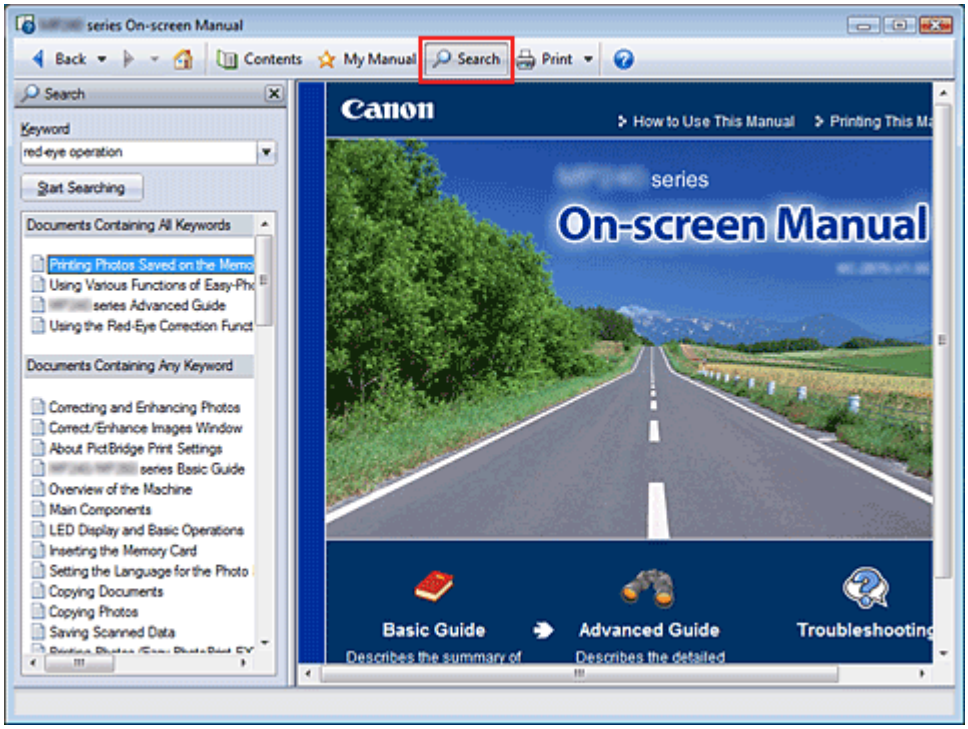
- Для печати всех тем нужно большое количество бумаги. Перед началом печати проверьте число страниц, указанное в диалоговом окне Подтверждение числа печатаемых страниц (Print Page Count Confirmation).
- Можно настроить увеличение для печати в диалоговом окнеПредварительный просмотр (Print Preview). Однако данные документа, которые выйдут за пределы бумаги с новым увеличением, напечатаны не будут.

Наверх

Использование ключевых слов для поиска статьи

Можно искать страницы разделов по ключевым словам.

Поиск выполняется во всех установленных на компьютере электронных руководствах.



1. Щелкните Search

Окно поиска отображается в левой части электронного руководства.

Примечание.

- Щелкните Search, чтобы выбрать или показать окно 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 или до 255 символов.
- Прописные и строчные буквы не различаются.
- Программа также выполняет поиск по ключевым словам, содержащим пробелы.

3. Щелкните Начать поиск (Start Searching)

Начинается поиск, и заголовки, содержащие ключевые слова, отображаются в списке результатов.

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

[Документы с точным соответствием]
Темы, содержащие строку поиска полностью (включая пробелы) в точном соответствии с введенным (точное соответствие)

[Документы, содержащие все ключевые слова]
Темы, содержащие все введенные ключевые слова

[Документы, содержащие любые ключевые слова]

Темы, содержащие как минимум одно введенное ключевое слово

4. Показать тему, которую вы хотите просмотреть

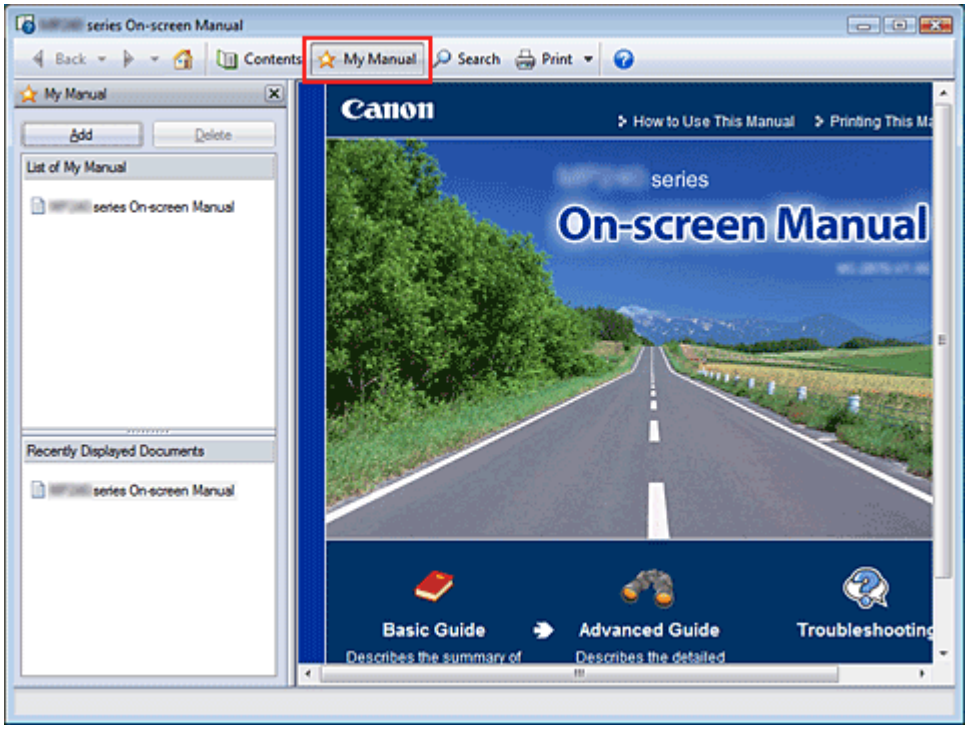
В списке результатов дважды щелкните (или выберите и нажмите клавишу Enter) заголовок нужной темы.

При отображении страниц темы ключевые слова выделяются.

Наверх

Регистрация темы в моем руководстве

Зарегистрируйте часто посещаемые страницы как темы в Моем руководстве, чтобы в любое время можно было легко перейти к ним.



1. Показать тему

Показать тему, добавляемую в Мое руководство.

2. Щелкните My Manual

Окно «Мое рук-во» (My Manual) отображается в левой части электронного руководства.

Примечание.

- Щелкните My Manual, чтобы закрыть или показать окно Моего руководства.

3. Регистрация темы в Моем руководстве

Щелкните Добавить (Add).

Открытая тема добавляется в Список моего руководства (List of My Manual).

Примечание.

- Вместо этого в списке Последние отображаемые документы (Recently Displayed Documents) дважды щелкните (или выберите и нажмите клавишу Enter) тему, добавляемую в окно «Мое рук-во» (My Manual), и щелкните Добавить (Add).

4. Показать Мое руководство

Если дважды щелкнуть (или выбрать и нажать Enter) тему, отображаемую в списке Моего руководства, эта тема отображается в окне описаний.

Примечание.

- Чтобы удалить тему из списка Моего руководства , выберите тему из списка и щелкните Удалить (Delete) (или нажмите 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.

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

Внимание!
Указания, которым необходимо следовать в целях безопасной эксплуатации.

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.
- Macintosh и Mac являются товарными знаками корпорации Apple Inc., зарегистрированными 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.

Наверх

Печать с компьютера

Печать с помощью поставляемых приложений

Печать из других приложений

Наверх

Печать с помощью поставляемых приложений

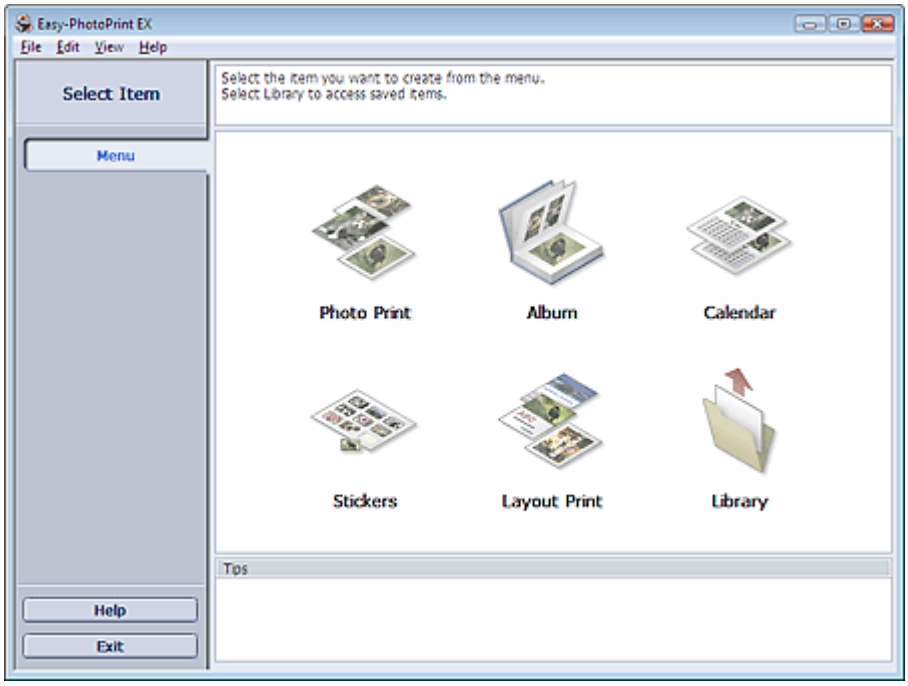
- Назначение программы Easy-PhotoPrint EX
- Печать фотографий
- Создание альбома
- Печать календарей
- Печать наклеек
- Макет печати
- Исправление и улучшение фотографий
- Вопросы и ответы
- Приложение 1: Настройки программы Easy-PhotoPrint EX

Наверх

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 диалоговом окне или выберите Справка Easy-PhotoPrint EX (Easy-PhotoPrint EX Help) из меню Справка (Help). Появится справочное окно.

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 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

Функция Фотопечать (Photo Print) доступна только 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

Примечание.

- 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.
  - Можно только выбирать параметр Включить профиль ICC (Enable ICC Profile) для Коррекции цветов при печати (Color correction for printing) на вкладке Дополнительно (Advanced) диалогового окна Настройки (Preferences). Поэтому нельзя использовать функции Яркая фотография (Vivid Photo) и Ослабление шума при фотопечати (Photo Noise Reduction).

Поддерживаемые форматы изображений (расширения файлов)

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

Внимание!

- При выборе изображения в формате файла TIFF в выбранной папке, возможно, изображение не будет отображаться правильно или Easy-PhotoPrint EX завершит работу. В этих случаях переместите файл TIFF в другую папку или повторно создайте файл другого формата, а затем выберите папку еще раз.
- Эскизы файлов неподдерживаемых форматов отображаются как (Вопросительный знак).

Примечание.

- 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)

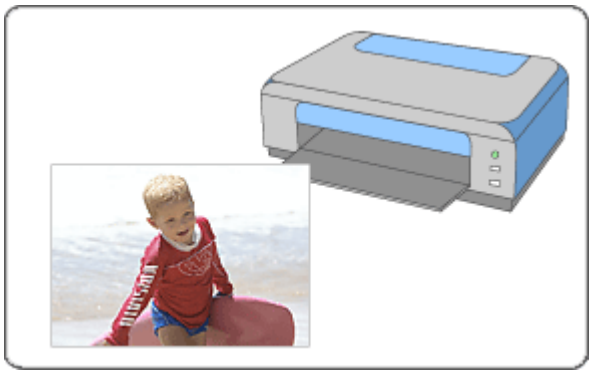
Наверх

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
- Снижение искажений 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

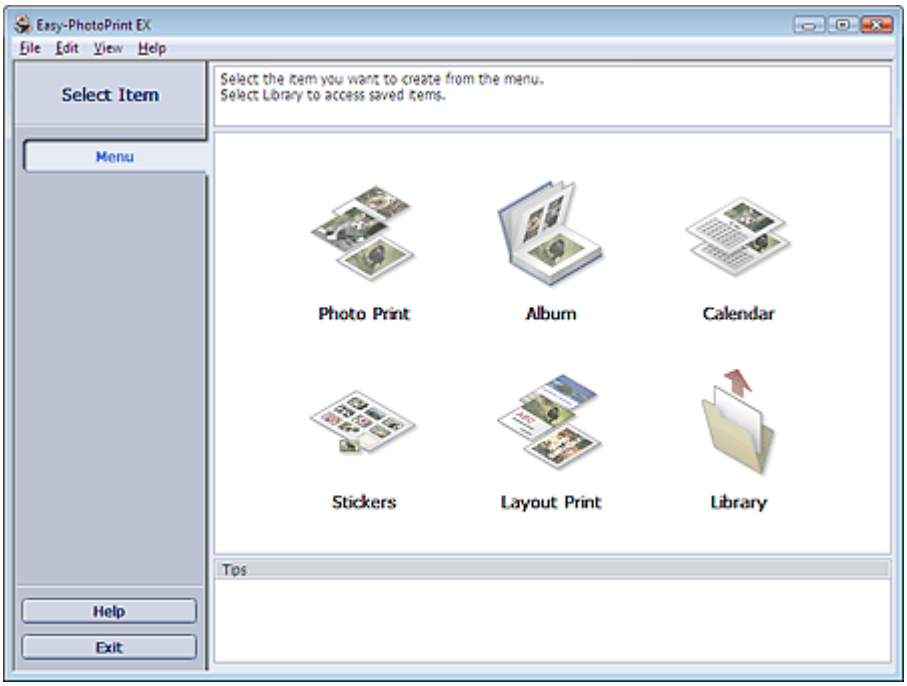
- Как можно переместить (или скопировать) сохраненные данные?
- С какой стороны показанного изображения начинается печать?
- Как при печати сделать поля одинаковыми?

Наверх

Запуск Easy-PhotoPrint EX

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

   Программа Easy-PhotoPrint EX запустится, и на экране появится Меню (Menu).

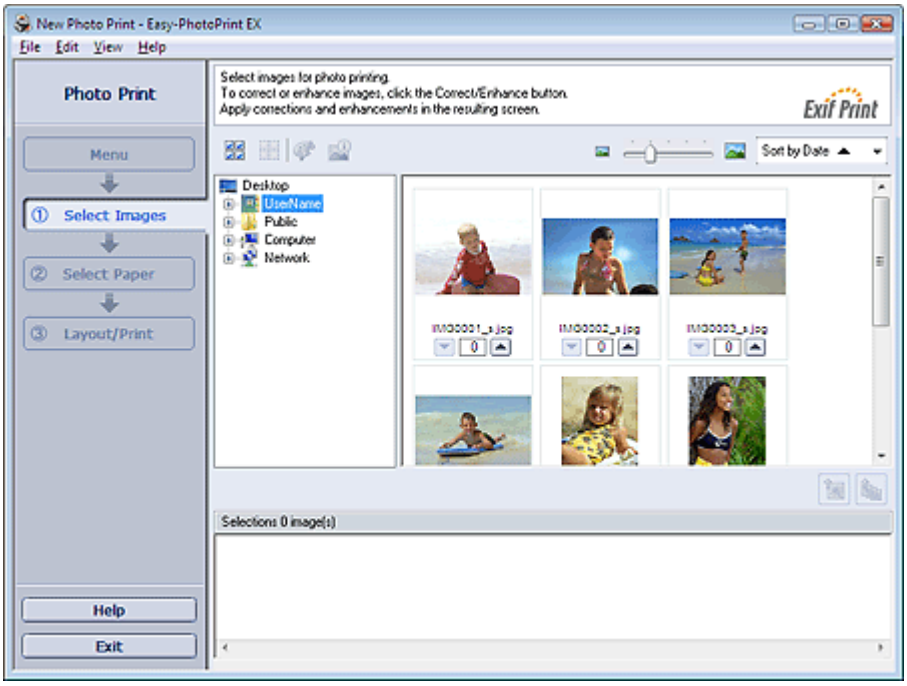


Наверх

Выбор фотографий

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

Отобразится экран Выбрать изображения (Select Images).



Внимание!

- Изображения в папке будут отображаться в виде эскизов (уменьшенных изображений):
  - Черная линия вдоль края изображения.
  - Край изображения обрезан.
  Однако при увеличении или предварительном просмотре изображения отображаются нормально и не оказывает влияния на печать.

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

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

Примечание.

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

3. Щелкните изображение, которое нужно напечатать.

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

Примечание.

- Если нужно удалить изображение из выбранной области изображений, выберите нужное изображение и нажмите кнопку (Удалить импортированное изображение).
  Для удаления всех изображений из выбранной области изображений нажмите кнопку (Удалить все импортированные изображения).
- Чтобы напечатать две и более копий изображения, нажимайте , 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: Сортировать по дате (Sort by Date) и Сортировать по имени (Sort by Name).

Примечание.

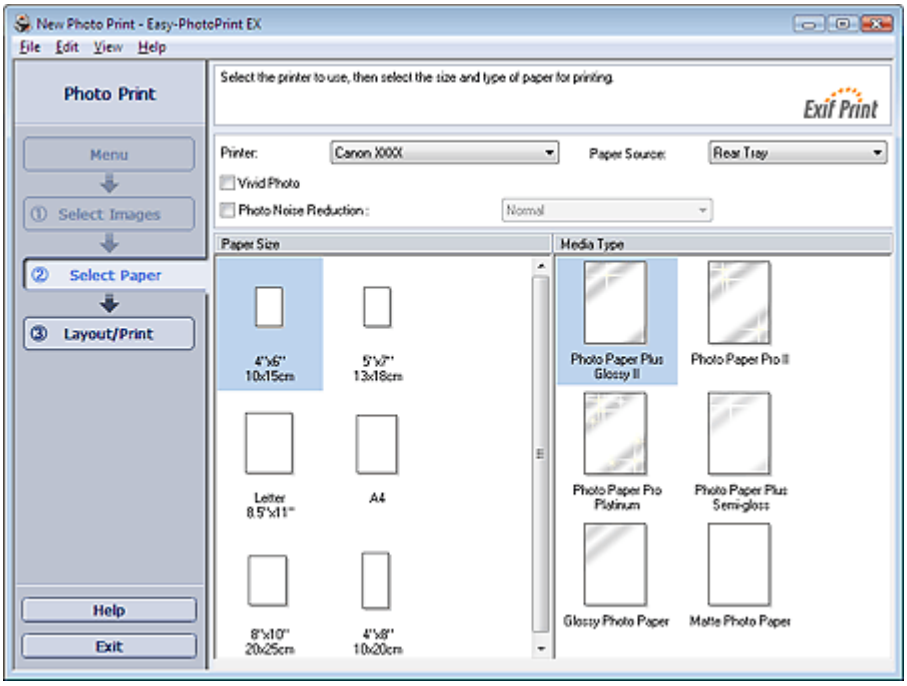
- Существует возможность исправить или улучшить выбранное изображение, прежде чем печатать его.
  Исправление и улучшение фотографий
- Подробности см. в справке по теме Выбрать изобр. (Select Images).

Наверх

Выбор бумаги

1. Щелкните Выбор бумаги (Select Paper).

Появится экран Выбор бумаги (Select Paper).



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

Принтер

Источник бумаги

Размер бумаги

Тип носителя

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.

Внимание!

- Когда выбрано значение Fine Art Photo Rag для параметра Тип носителя (Media Type), сверху и снизу листа автоматически добавляются поля шириной 35 мм.
  Перед печатью рекомендуется проверить диапазон печати с помощью функции Предварительный просмотр (Preview).

Примечание.

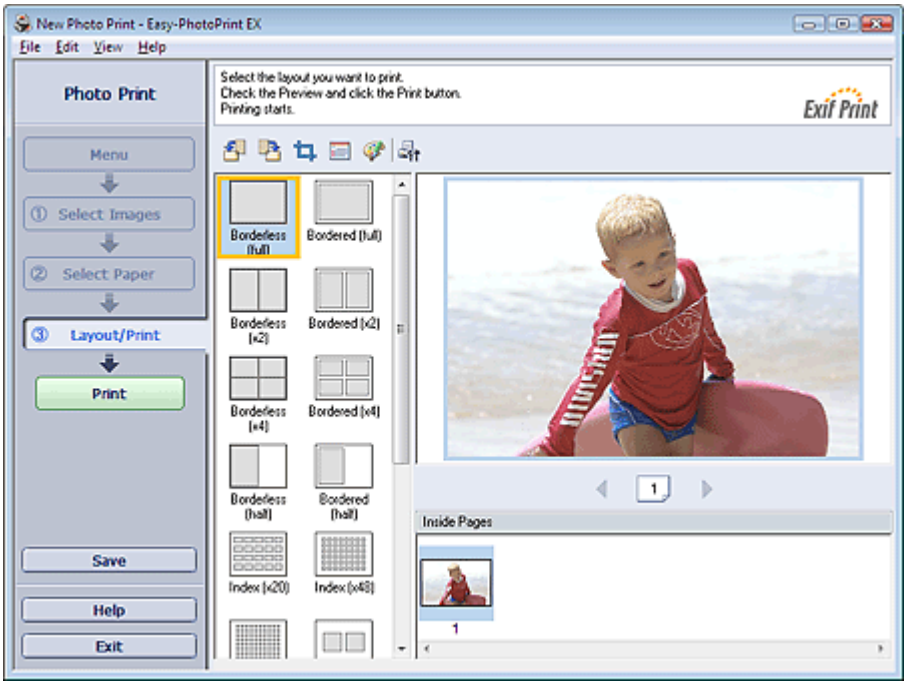
- Можно выполнить печать фотографий с более яркими цветами или снизить искажения при фотопечати.
  - Печать фотографий с яркими цветами
  - Снижение искажений при фотопечати
- Подробности см. в справке Select Paper (Выбор бумаги).

Наверх

Печать

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

Появится экран Макет/печать (Layout/Print).



Внимание!

- Изображения в папке будут отображаться в виде эскизов (уменьшенных изображений):
  - Черная линия вдоль края изображения.
  - Край изображения обрезан.
  Однако при увеличении или предварительном просмотре изображения отображаются нормально и не оказывает влияния на печать.

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. Нажмите кнопку 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.
- В случае одновременной печати нескольких изображений при использовании бумаги 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) нажмите кнопку (Параметры) или выберите Параметры... (Preferences...) в меню Файл (File).
- Когда выбрано значение Fine Art Photo Rag для параметра Тип носителя (Media Type) на экране Выбор бумаги (Select Paper), сверху и снизу листа автоматически добавляются поля шириной 35 мм.

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

Примечание.

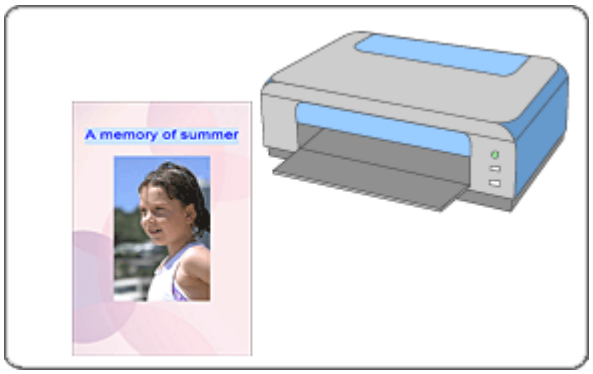
- Настройки фотопечати будут утрачены, если выйти из программы Easy-PhotoPrint EX без сохранения изменений. Рекомендуется сохранять изображение, предназначенное для печати, если планируется его повторная печать.
  ➡ Сохранение фотографий
- Если используется макет с полями, то поля, расположенные слева и справа или сверху и снизу, могут оказаться разной ширины.
  ➡ Как при печати сделать поля одинаковыми?
- 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
- Можно выбирать расширенные параметры фотопечати (число копий, качество печати и так далее) в диалоговом окне Параметры (Preferences).

  Для отображения диалогового окна Параметры (Preferences) нажмите кнопку (Параметры) или выберите Параметры... (Preferences...) в меню Файл (File).
- Подробности см. в справке Макет/печать (Layout/Print).

Наверх

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 на фотографии
- Сохранение
- Открытие сохраненных файлов

Вопросы и ответы

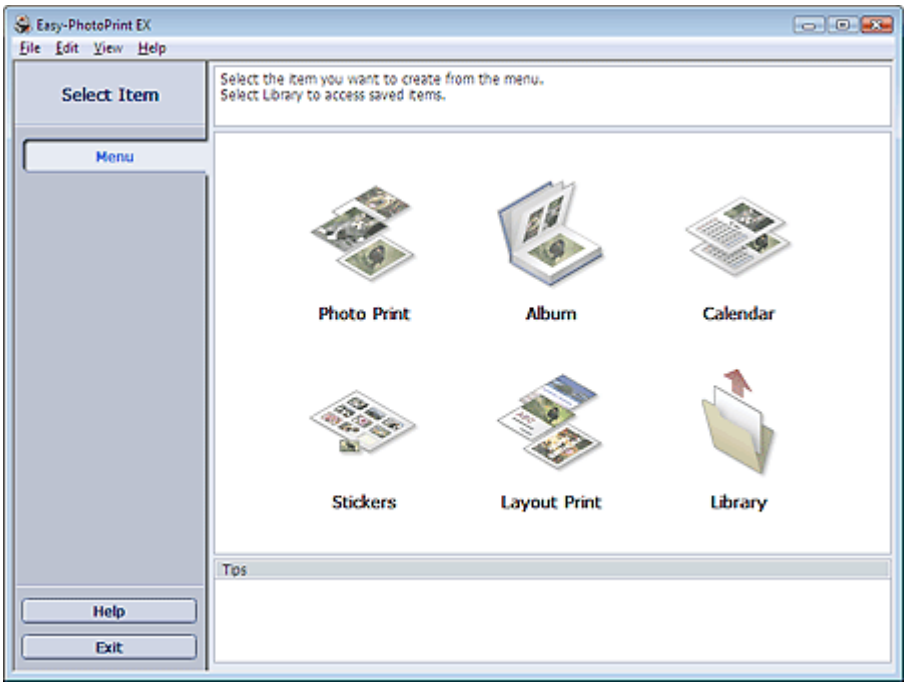
- Как можно переместить (или скопировать) сохраненные данные?
- Что означают метки "O1" и "O4"?

Наверх

Запуск Easy-PhotoPrint EX

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

   Программа Easy-PhotoPrint EX запустится, и на экране появится Меню (Menu).

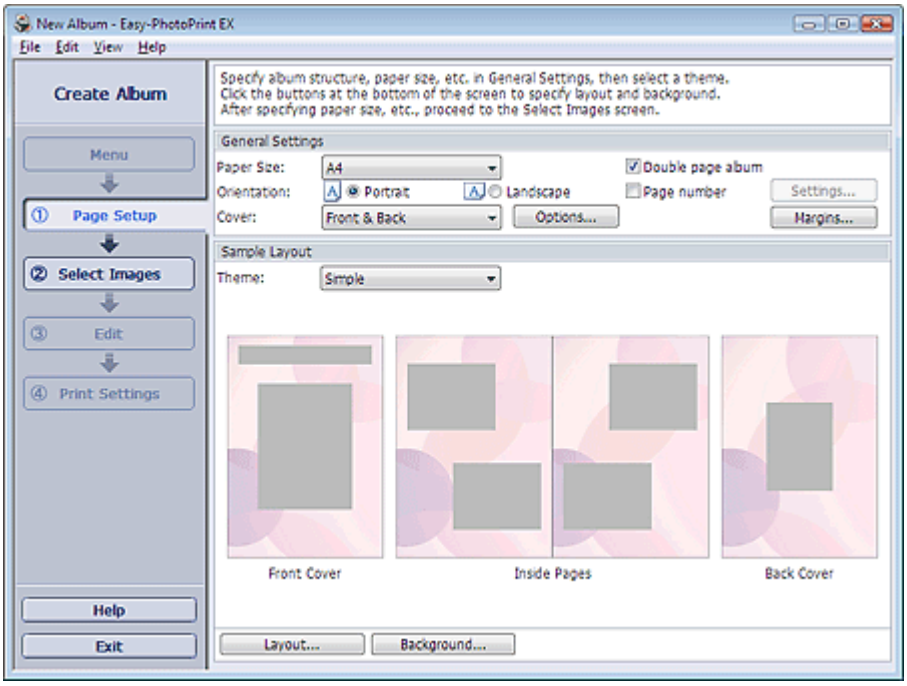


Наверх

Выбор бумаги и макета

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

Откроется экран Страница (Page Setup).



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

Размер бумаги

Ориентация

Обложка

Двухстраничный альбом

Номер страницы

Примечание.

- См. справку по выбору размера бумаги.
- Данное диалоговое окно позволяет выбрать, показывать ли изображения на обратной стороне передней и задней обложек альбома в диалоговом окне Параметры обложки (Cover Options). Для отображения диалогового окна Параметры обложки (Cover Options) выберите значение Спереди (Front) или Спереди и сзади (Front & Back) для элемента Обложка (Cover) и нажмите кнопку Параметры... (Options...).
- Установите флажок Двухстраничный альбом (Double page album), чтобы разрешить расширение макета страницы (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 щелкните 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) щелкните кнопку Поля... (Margins...).

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

4. Чтобы поменять макет, щелкните 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 (когда было сделано изображение) на фотографии.

Примечание.

- Выбор макета зависит от параметров Размер бумаги (Paper Size), Ориентация (Orientation), Двухстраничный альбом (Double page album) и типа выбранной страницы (передняя, задняя обложка или внутренние страницы).
- Можно настраивать дату (положение, размер и цвет) в диалоговом окне Параметры даты (Date Settings). Для отображения диалогового окна Параметры даты (Date Settings) установите флажок Печать даты (Print date) в разделе Изменение макета (Change Layout) и щелкните Параметры 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 отдельным цветом или использовать для этого файл-картинку.

Примечание.

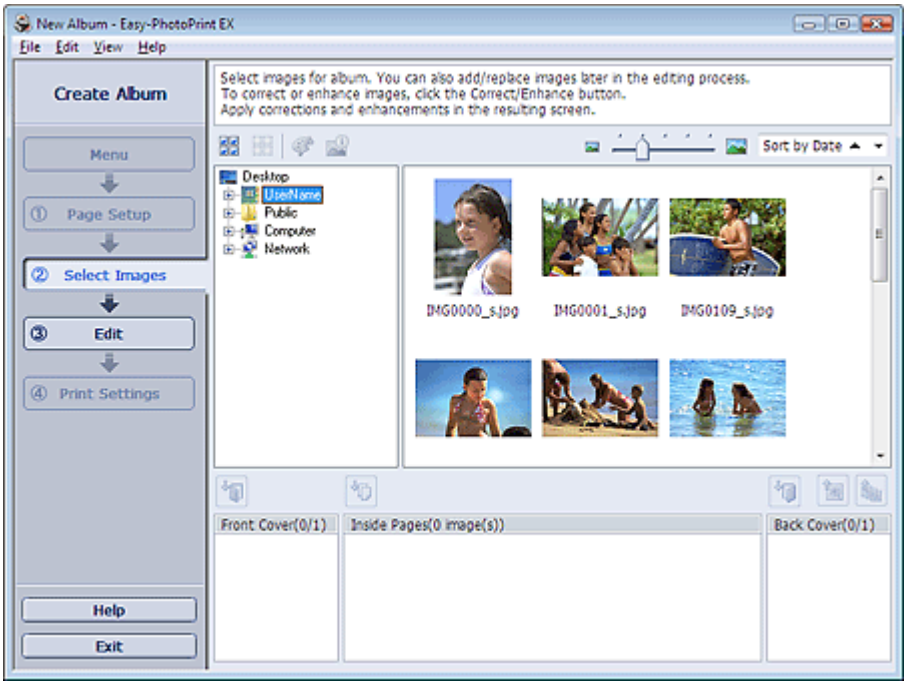
- Подробности см. в справке раздела Страница (Page Setup).

Наверх

Выбор фотографий

1. Щелкните Выбор фотографий (Select Images).

Отобразится экран Выбрать изображения (Select Images).



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

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

Примечание.

- Если программа Easy-PhotoPrint EX запущена из другого приложения (MP Navigator EX или ZoomBrowser EX), область дерева папок не отображается.
  В виде эскизов будут показаны изображения, открытые в MP Navigator EX или ZoomBrowser EX.

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 выбранной области изображений.

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

Примечание.

- Если нужно удалить изображение из выбранной области изображений, выберите нужное изображение и нажмите кнопку (Удалить импортированное изображение).
  Для удаления всех изображений из выбранной области изображений нажмите кнопку (Удалить все импортированные изображения).

Примечание.

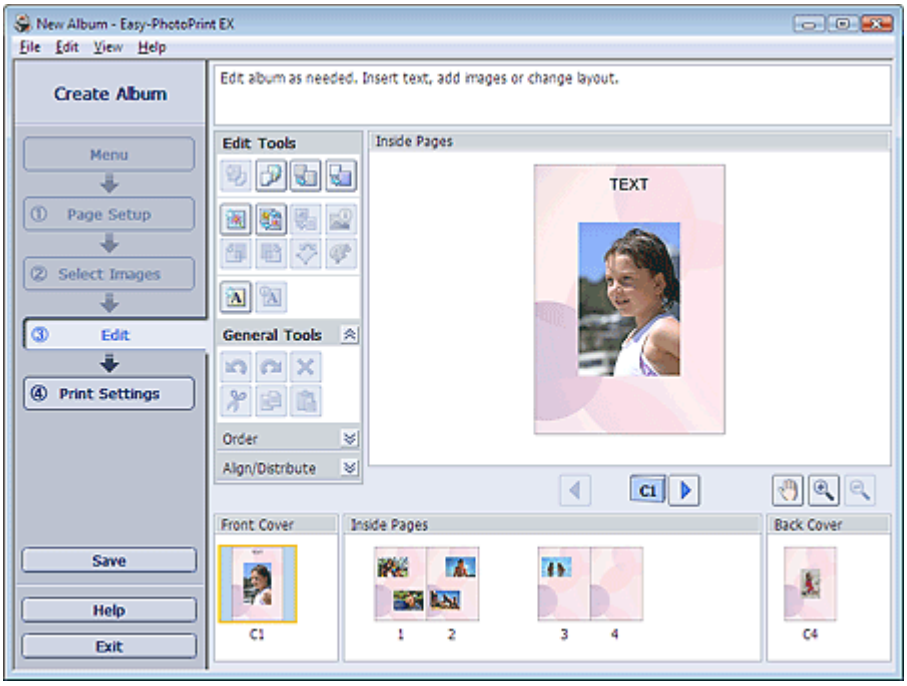
- Подробности см. в справке по теме Выбрать изобр. (Select Images).

Наверх

Редактирование

1. Щелкните Правка (Edit).

Отобразится экран Правка (Edit).

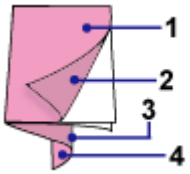


2. Если необходимо, альбом можно отредактировать.

- 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 на фотографии

Примечание.

- 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

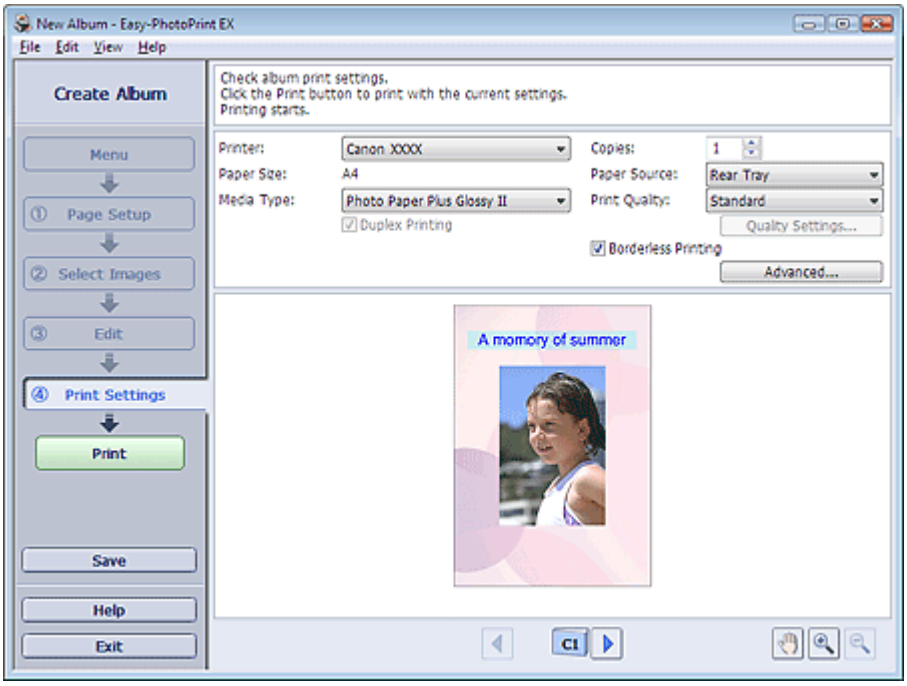
  - Сохранение
- Подробности см. в справке раздела Правка (Edit).

Наверх

Печать

1. Щелкните Параметры печати (Print Settings).

Появится экран Параметры печати (Print Settings).



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

Принтер

Тип носителя

Количество копий

Источник бумаги

Качество печати

Печать без полей

Примечание.

- Типы носителя зависят от модели принтера и размера бумаги.
- Окно Двухсторонняя печать (Duplex Printing) появляется, если принтер и носитель поддерживают двухстороннюю печать. Установите флажок для печати на обеих сторонах листа.
- Автоматически (Automatic) позволяет устанавливать флажок Двухсторонняя печать (Duplex Printing) после выбора принтера, поддерживающего автоматическую двухстороннюю печать и носителя, поддерживающего печать на обеих сторонах. Установите 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 качество изображения (Print Quality Settings) выберите значение Другое (Custom) для параметра Качество печати (Print Quality) и щелкните Настройка качества... (Quality Settings...).
- Чтобы напечатать фотографии без полей установите флажок Печать без рамок (Borderless Printing).
- Можно устанавливать диапазон печати и расширения для печати без полей в диалоговом окне Параметры печати (Print Settings). Для отображения диалогового окна Параметры печати (Print Settings) нажмите кнопку Дополнительно... (Advanced...).

3. Нажмите кнопку Печать (Print).

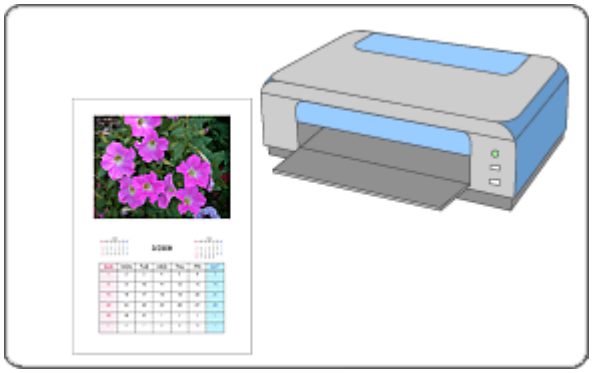
Примечание.

- Дополнительные сведения см. в справке экрана Параметры печати (Print Settings).

Наверх

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 на фотографии
- Настройка вида календаря
- Настройка праздников
- Сохранение
- Открытие сохраненных файлов

Вопросы и ответы

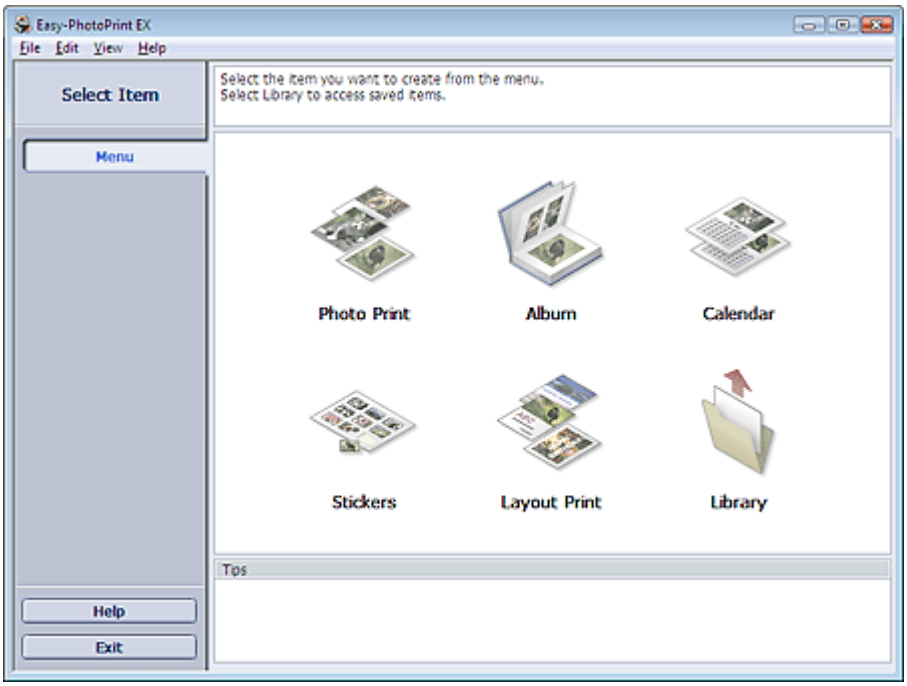
- Как можно переместить (или скопировать) сохраненные данные?

Наверх

Запуск Easy-PhotoPrint EX

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

   Программа Easy-PhotoPrint EX запустится, и на экране появится Меню (Menu).

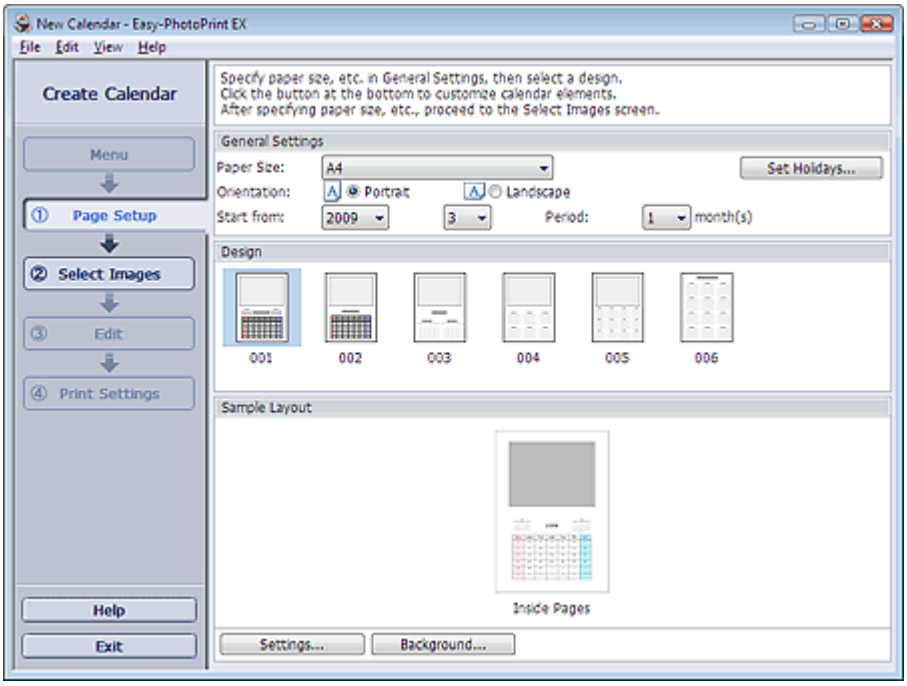


Наверх

Выбор бумаги и макета

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

Откроется экран Страница (Page Setup).



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

Размер бумаги

Ориентация

Начало

Период

Примечание.

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

3. Выберите макет.

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 цвет для фона или вставить файл изображения в диалоговом окне Изменение фона (Change Background). Для отображения диалогового окна Изменение фона (Change Background) нажмите кнопку Фон... (Background...).

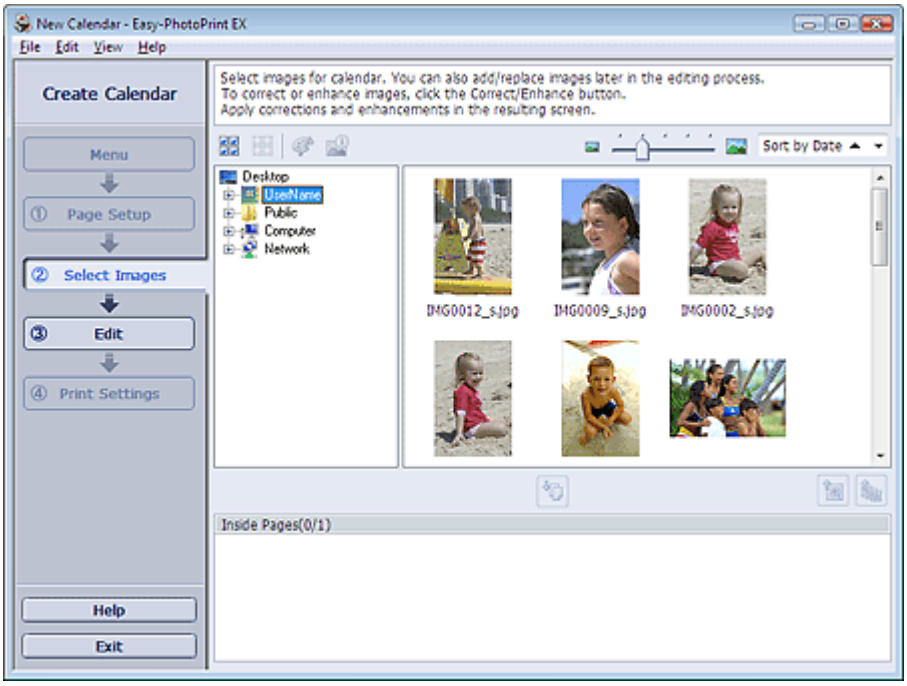
Примечание.

- Подробности см. в справке раздела Страница (Page Setup).

Выбор фотографий

1. Щелкните Выбор фотографий (Select Images).

Отобразится экран Выбрать изображения (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 нажмите кнопку (Импорт на внутренние страницы)

Выбранные изображения отображаются в выбранной области изображений.

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

Примечание.

- Если нужно удалить изображение из выбранной области изображений, выберите нужное изображение и нажмите кнопку (Удалить импортированное изображение).
  Для удаления всех изображений из выбранной области изображений нажмите кнопку (Удалить все импортированные изображения).

Примечание.

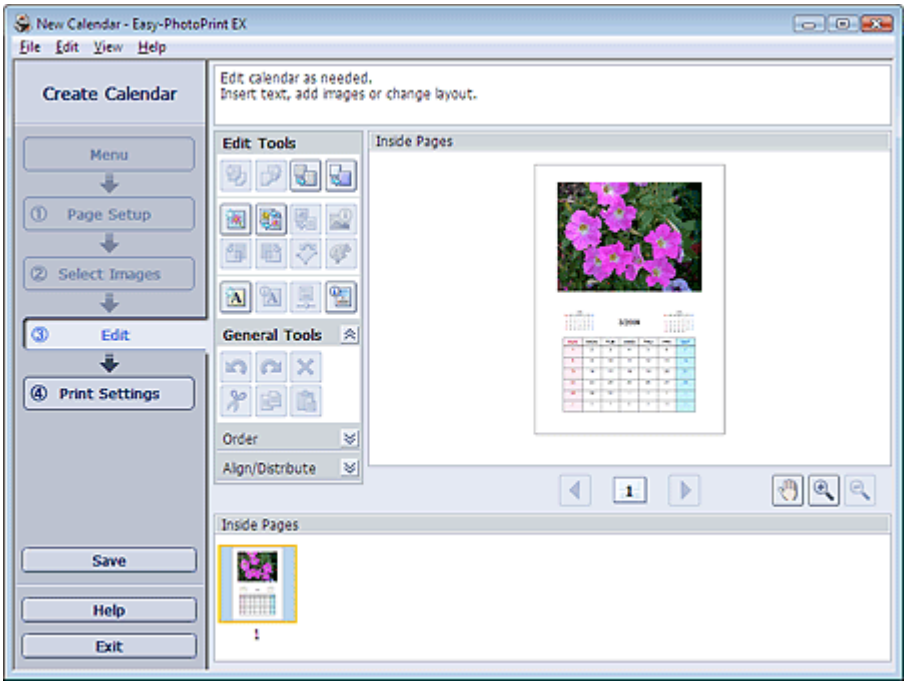
- Подробности см. в справке по теме Выбрать изобр. (Select Images).

Наверх

Редактирование

1. Щелкните 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 на фотографии
- Настройка вида календаря
- Настройка праздников

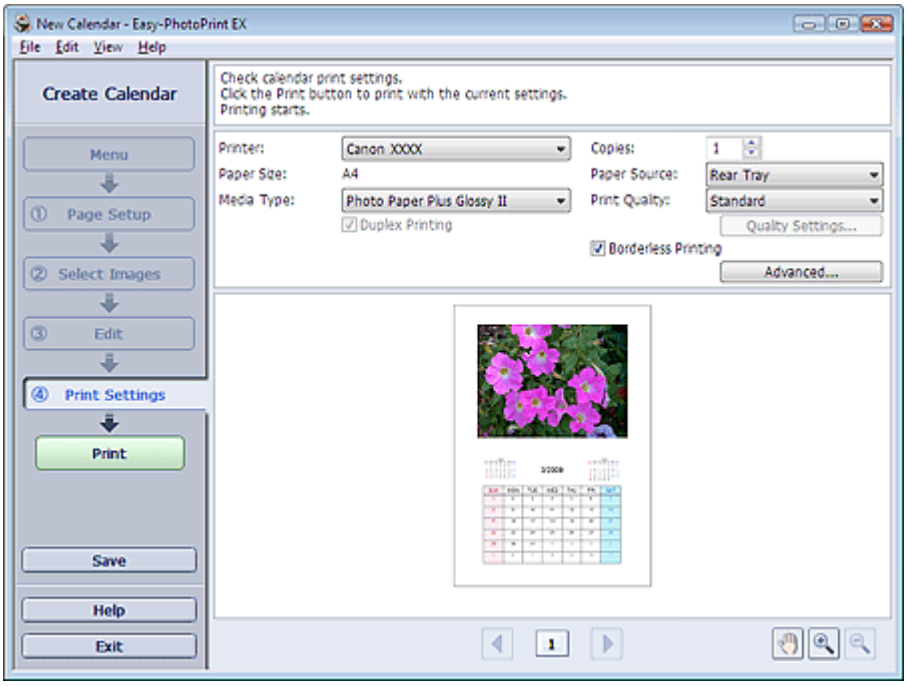
Примечание.

- Информация о редактировании будет утрачена, если выйти из программы Easy-PhotoPrint EX без сохранения отредактированного календаря. Рекомендуется сохранять отредактированное, если планируется редактирование впоследствии.
  - Сохранение
- Подробности см. в справке раздела Правка (Edit).

Печать

1. Щелкните Параметры печати (Print Settings).

   Появится экран Параметры печати (Print Settings).



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

   Принтер

   Тип носителя

   Количество копий

   Источник бумаги

   Качество печати

   Печать без полей

Примечание.

- Типы носителя зависят от модели принтера и размера бумаги.
- Окно Двухсторонняя печать (Duplex Printing) появляется, если принтер и носитель поддерживают двухстороннюю печать. Установите флажок для печати на обеих сторонах листа.
- Автоматически (Automatic) позволяет устанавливать флажок Двухсторонняя печать (Duplex Printing) после выбора принтера, поддерживающего автоматическую двухстороннюю печать и носителя, поддерживающего печать на обеих сторонах. Установите 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 качество изображения (Print Quality Settings) выберите значение Другое (Custom) для параметра Качество печати (Print Quality) и щелкните Настройка качества... (Quality Settings...).
- Можно устанавливать диапазон печати и расширения для печати без полей в диалоговом оне Параметры печати (Print Settings). Для отображения диалогового окна Параметры печати (Print Settings) нажмите кнопку Дополнительно... (Advanced...).

3. Нажмите кнопку Печать (Print).

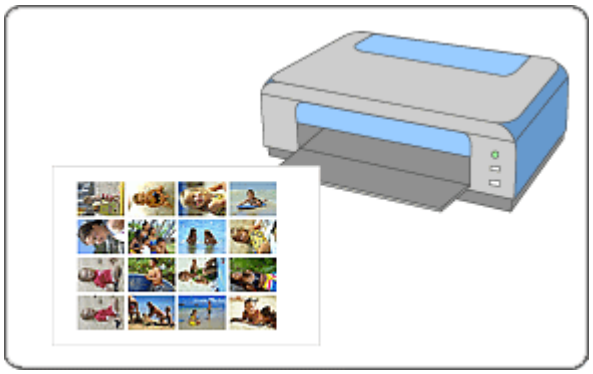
Примечание.

- Дополнительные сведения см. в справке экрана Параметры печати (Print Settings).

Наверх

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 на фотографии
- Сохранение
- Открытие сохраненных файлов

Вопросы и ответы

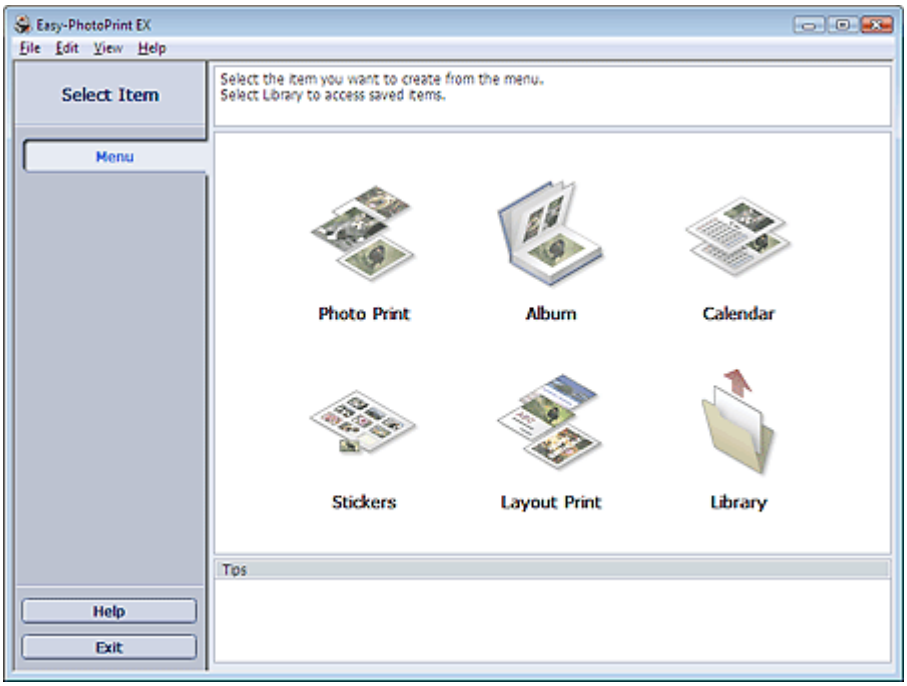
- Как можно переместить (или скопировать) сохраненные данные?

Наверх

Запуск Easy-PhotoPrint EX

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

   Программа Easy-PhotoPrint EX запустится, и на экране появится Меню (Menu).

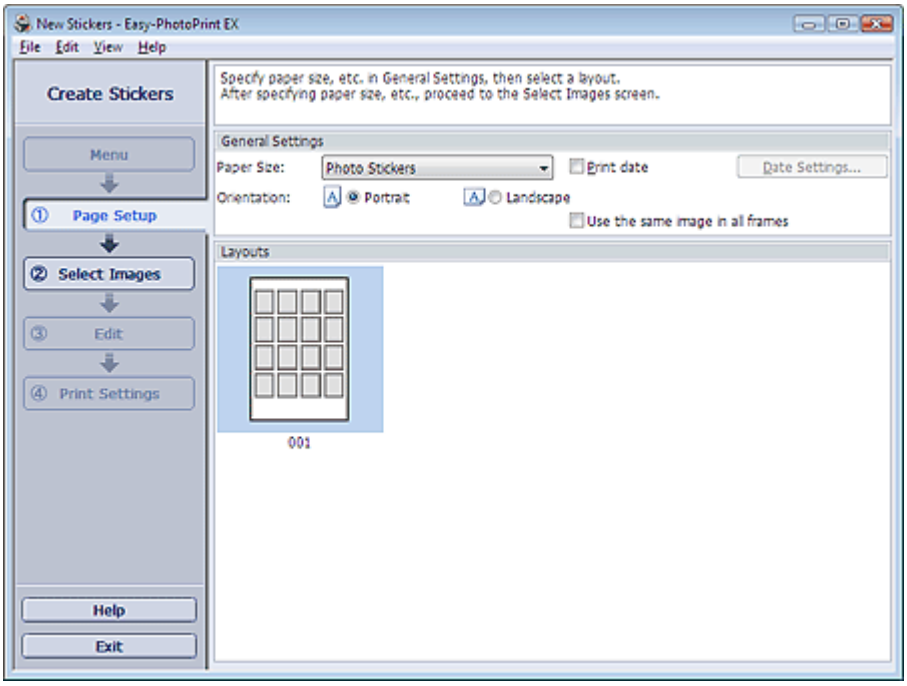


Наверх

Выбор бумаги и макета

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

Откроется экран Страница (Page Setup).



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

Размер бумаги

Ориентация

Печать даты

Использовать одно изображение на всех рамках

Примечание.

- Форматы бумаги, отличные от формата Фотонаклейки (Photo Stickers), недоступны.
- Установите флажок Использовать одно изображение на всех рамках (Use the same image in all frames), чтобы использовать изображение на всех рамках страницы.
- Можно настраивать дату (положение, размер и цвет) в диалоговом окне Параметры даты (Date Settings). Для отображения диалогового окна Параметры даты (Date Settings) установите флажок Печать даты (Print date) и щелкните Параметры даты... (Date Settings...).

Примечание.

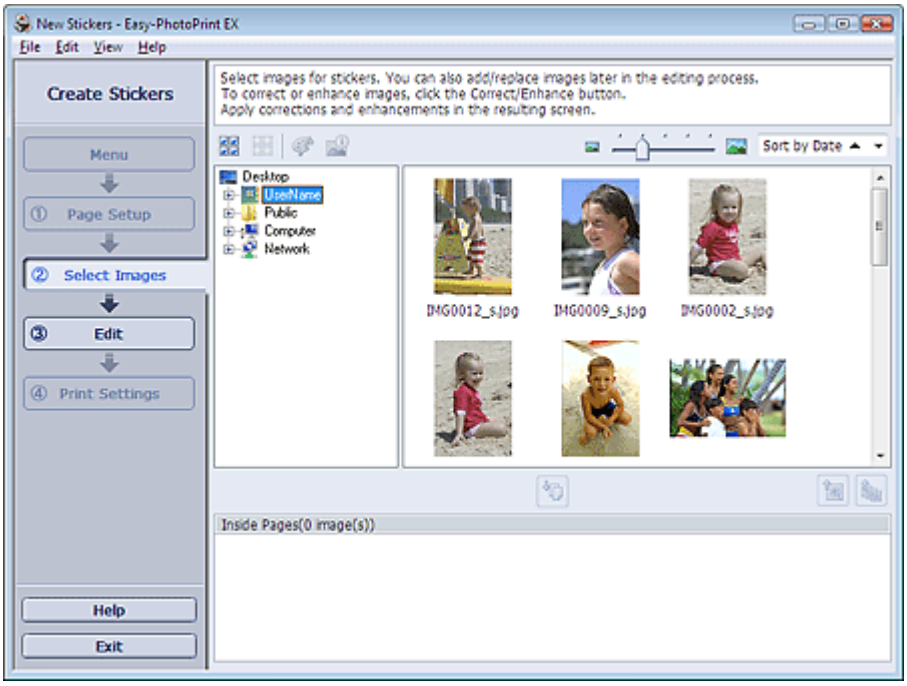
- Подробности см. в справке раздела Страница (Page Setup).

Наверх

Выбор фотографий

1. Щелкните Выбор фотографий (Select Images).

Отобразится экран Выбрать изображения (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 нажмите кнопку (Импорт на внутренние страницы)

Выбранные изображения отображаются в выбранной области изображений.

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

Примечание.

- Если нужно удалить изображение из выбранной области изображений, выберите нужное изображение и нажмите кнопку (Удалить импортированное изображение).
  Для удаления всех изображений из выбранной области изображений нажмите кнопку (Удалить все импортированные изображения).

Примечание.

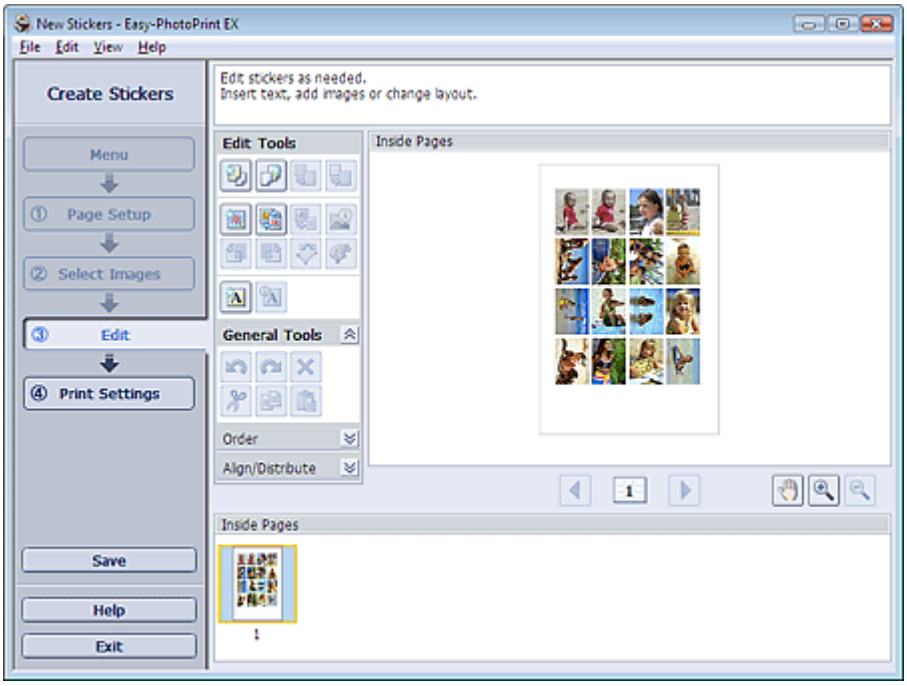
- Подробности см. в справке по теме Выбрать изобр. (Select Images).

Наверх

Редактирование

1. Щелкните 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 на фотографии

Примечание.

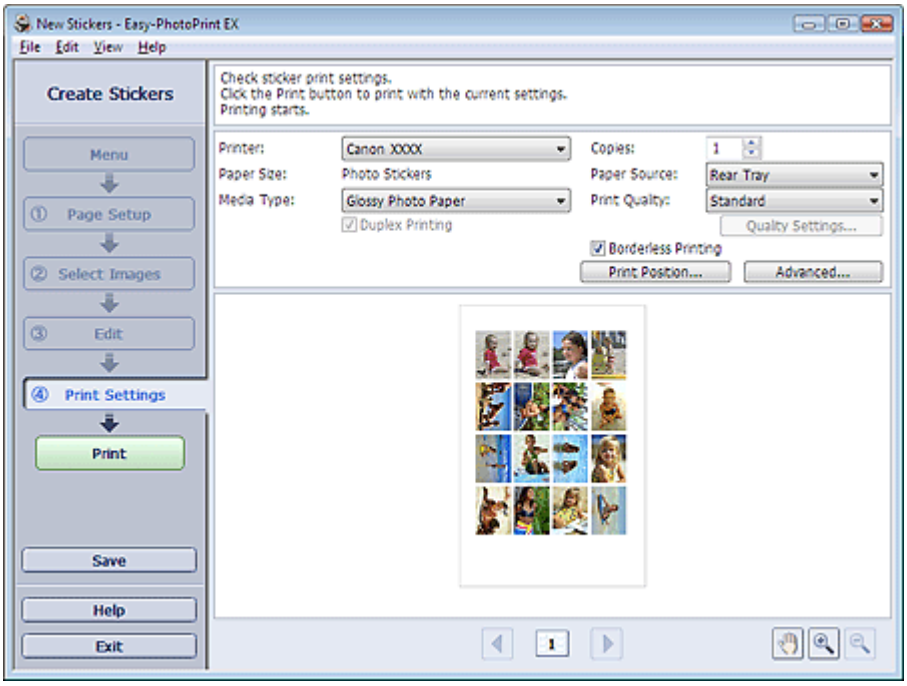
- Информация о редактировании будет утрачена, если выйти из программы Easy-PhotoPrint EX без сохранения отредактированных наклеек. Рекомендуется сохранять отредактированное, если планируется редактирование впоследствии.
  - Сохранение
- Подробности см. в справке раздела Правка (Edit).

Наверх

Печать

1. Щелкните Параметры печати (Print Settings).

Появится экран Параметры печати (Print Settings).



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

Принтер

Тип носителя

Количество копий

Источник бумаги

Качество печати

Печать без полей

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 качество изображения (Print Quality Settings) выберите значение Другое (Custom) для параметра Качество печати (Print Quality) и щелкните 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 Положение для печати... (Print Position...).
- Можно устанавливать диапазон печати и расширения для печати без полей в диалоговом оне Параметры печати (Print Settings). Для отображения диалогового окна Параметры печати (Print Settings) нажмите кнопку Дополнительно... (Advanced...).

3. Нажмите кнопку Печать (Print).

Примечание.

- Дополнительные сведения см. в справке экрана Параметры печати (Print Settings).

Наверх

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 на фотографии
- Сохранение
- Открытие сохраненных файлов

Вопросы и ответы

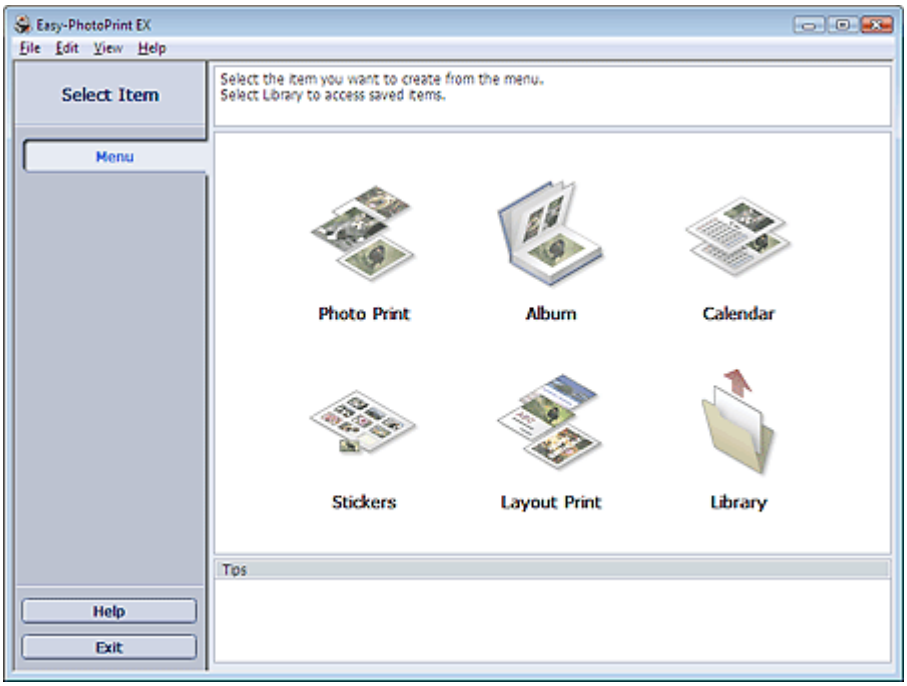
- Как можно переместить (или скопировать) сохраненные данные?

Наверх

Запуск Easy-PhotoPrint EX

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

   Программа Easy-PhotoPrint EX запустится, и на экране появится Меню (Menu).

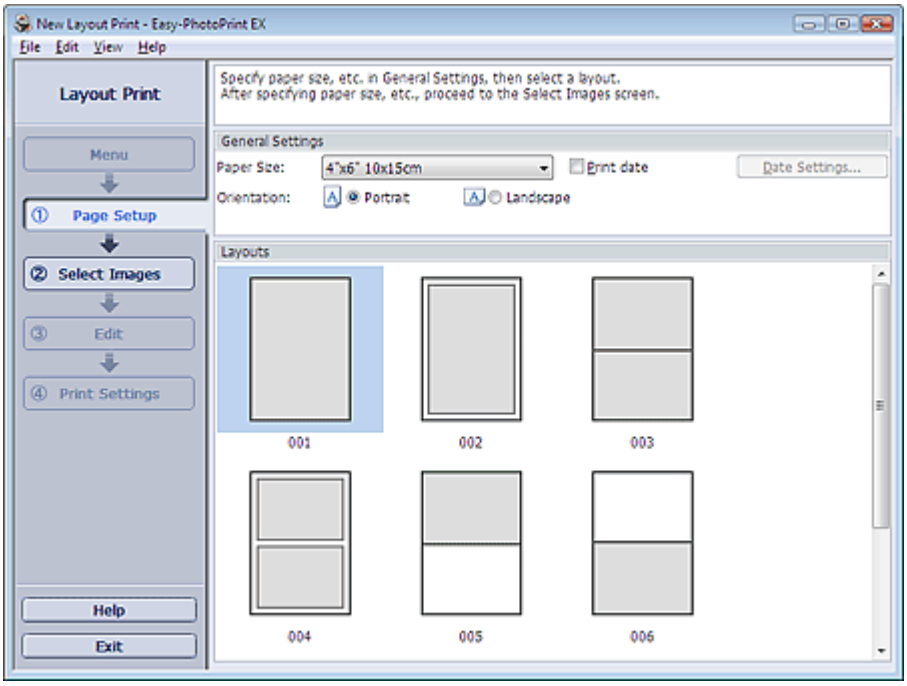


Наверх

Выбор бумаги и макета

1. Щелкните Макет печати (Layout Print) вМеню (Menu).

Откроется экран Страница (Page Setup).



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

Размер бумаги

Ориентация

Печать даты

Примечание.

- См. справку по выбору размера бумаги.
- Можно настраивать дату (положение, размер и цвет) в диалоговом окне Параметры даты (Date Settings). Для отображения диалогового окна Параметры даты (Date Settings) установите флажок Печать даты (Print date) и щелкните Параметры даты... (Date Settings...).

3. Выберите макет из раздела Макеты (Layouts).

Примечание.

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

Примечание.

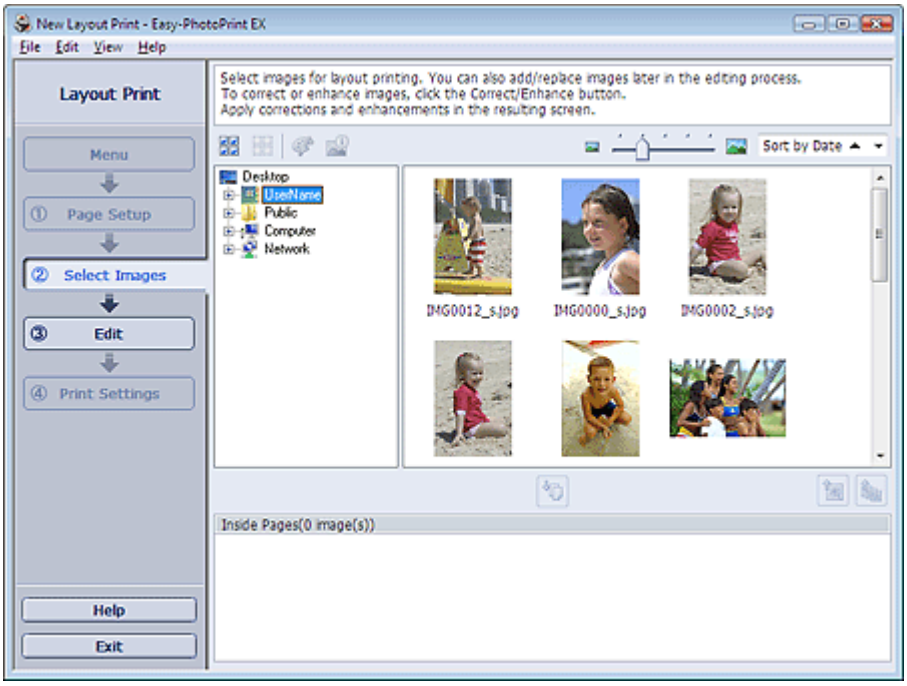
- Подробности см. в справке раздела Страница (Page Setup).

Наверх

Выбор фотографий

1. Щелкните Выбор фотографий (Select Images).

Отобразится экран Выбрать изображения (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 нажмите кнопку (Импорт на внутренние страницы)

Выбранные изображения отображаются в выбранной области изображений.

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

Примечание.

- Если нужно удалить изображение из выбранной области изображений, выберите нужное изображение и нажмите кнопку (Удалить импортированное изображение).
  Для удаления всех изображений из выбранной области изображений нажмите кнопку (Удалить все импортированные изображения).

Примечание.

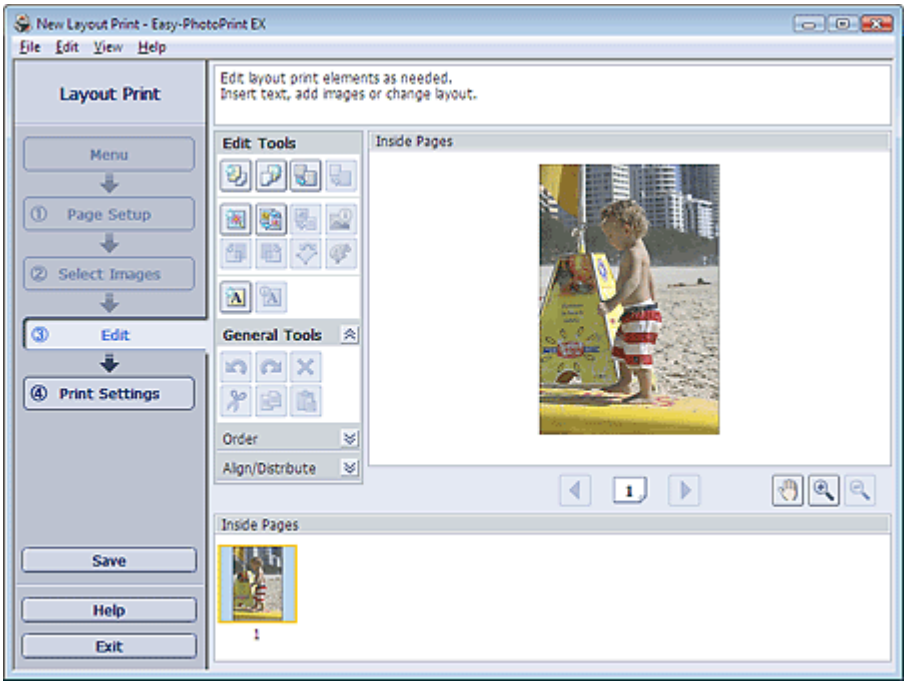
- Подробности см. в справке по теме Выбрать изобр. (Select Images).

Наверх

Редактирование

1. Щелкните 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 на фотографии

Примечание.

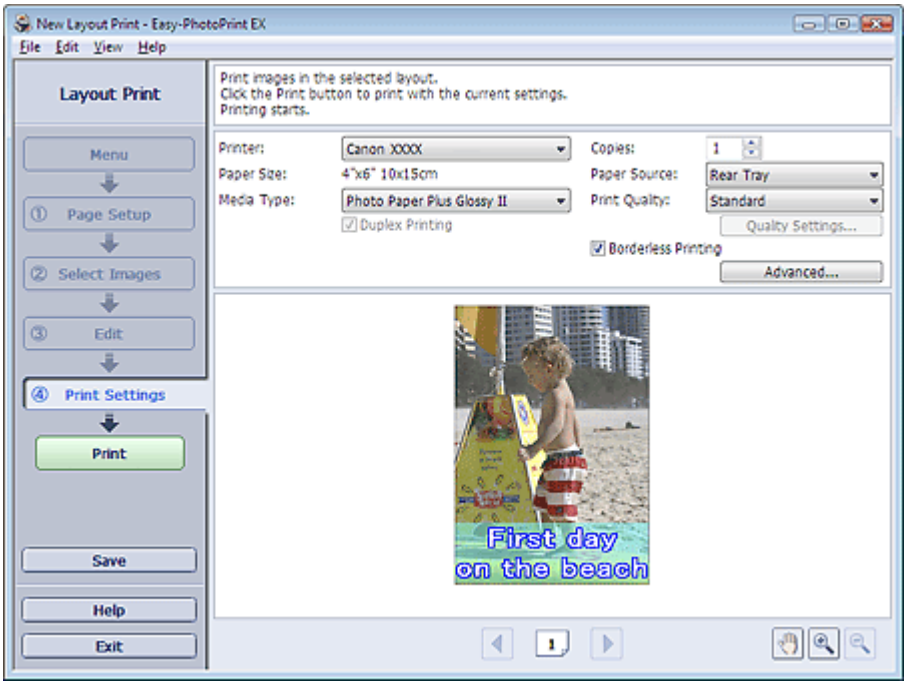
- Информация о редактировании будет утрачена, если выйти из программы Easy-PhotoPrint EX без сохранения отредактированного макета. Рекомендуется сохранять отредактированное, если планируется редактирование впоследствии.
  - Сохранение
- Подробности см. в справке раздела Правка (Edit).

Наверх

Печать

1. Щелкните Параметры печати (Print Settings).

Появится экран Параметры печати (Print Settings).



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

Принтер

Тип носителя

Количество копий

Источник бумаги

Качество печати

Печать без полей

Примечание.

- Типы носителя зависят от модели принтера и размера бумаги.
- Окно Двухсторонняя печать (Duplex Printing) появляется, если принтер и носитель поддерживают двухстороннюю печать. Установите флажок для печати на обеих сторонах листа.
- Автоматически (Automatic) позволяет устанавливать флажок Двухсторонняя печать (Duplex Printing) после выбора принтера, поддерживающего автоматическую двухстороннюю печать и носителя, поддерживающего печать на обеих сторонах. Установите 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 качество изображения (Print Quality Settings) выберите значение Другое (Custom) для параметра Качество печати (Print Quality) и щелкните Настройка качества... (Quality Settings...).
- Установите флажок Печать без рамок (Borderless Printing) для печати фотографий без полей.
- Можно устанавливать диапазон печати и расширения для печати без полей в диалоговом оне Параметры печати (Print Settings). Для отображения диалогового окна Параметры печати (Print Settings) нажмите кнопку Дополнительно... (Advanced...).

3. Нажмите кнопку Печать (Print).

Примечание.

- Дополнительные сведения см. в справке экрана Параметры печати (Print Settings).

Наверх

Исправление и улучшение фотографий

Можно исправлять и улучшать изображения.

Нажмите (Исправить/улучшить изображения) на экране Выбрать изобр. (Select Images) или Правка (Edit), или на экране Макет/печать (Layout/Print) для элемента Фотопечать (Photo Print). Можно выполнить следующие исправления и улучшения в окне Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).

Внимание!

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

Примечание.

- См. "Окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) " для получения дополнительных сведений об Исправлении/улучшении изображений (Correct/Enhance Images).

Автоматическое исправление фотографий

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

➡ Настройка изображений

Использование функции автоматического исправления фотографий

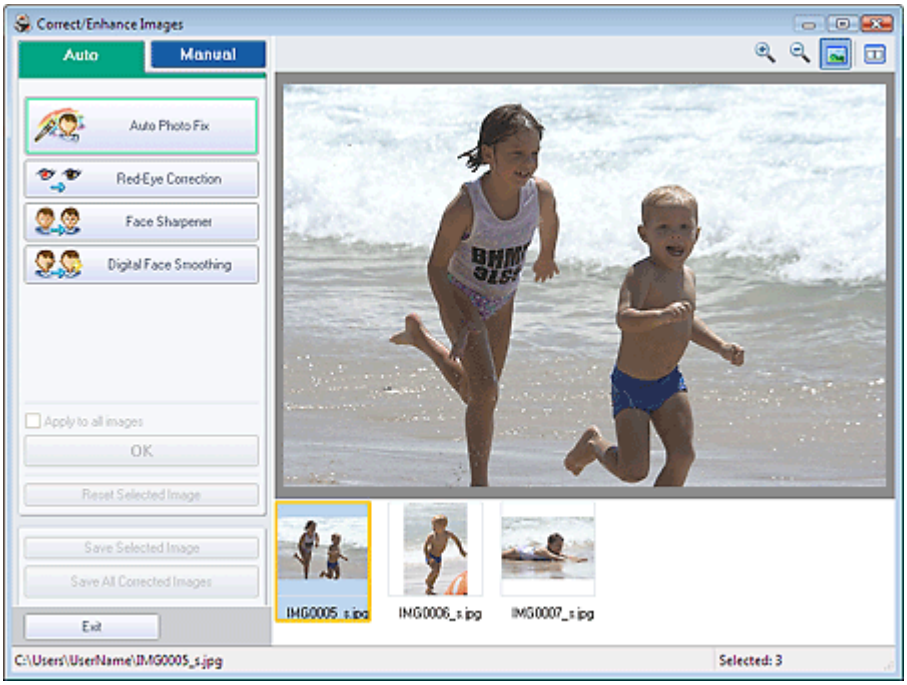
Можно применить оптимальные исправления автоматически к фотографиям для альбома и календаря.

Внимание!

- Функция автоматического исправления фото (Auto Photo Fix) недоступна для элемента Фотопечать (Photo Print). При помощи элемента Фотопечать (Photo Print) можно автоматически применять необходимые изменения во время печати. Выберите данный параметр для элемента Изображение (Image) на вкладке Дополнительно (Advanced) в диалоговом окне Параметры (Preferences). Для отображения диалогового окна Параметры (Preferences) нажмите кнопку (Параметры) на экране Макет/Печать (Layout/Print) или выберите 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.

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

2. Выберите изображение, которое необходимо исправить, 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. Убедитесь, что установлен флажок Авто (Auto).

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

Фото будет полностью исправлено автоматически, и значок (Значок исправления/ улучшения) появится слева вверху на изображении.

Примечание.

- Нажмите (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, установить флажок Применить ко всем изображениям (Apply to all images).

5. Нажмите кнопку Сохранить выбранное изображение (Save Selected Image) или Сохранить все исправленные изображения (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 исправленные изображения (Save All Corrected Images).
- Для хранения исправленных изображений доступны только форматы файлов JPEG/Exif.

6. Щелкните Выход (Exit).

Примечание.

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

Наверх

Использование функции коррекции красных глаз

Имеется возможность исправить красноту глаз, вызванную фотовспышкой.

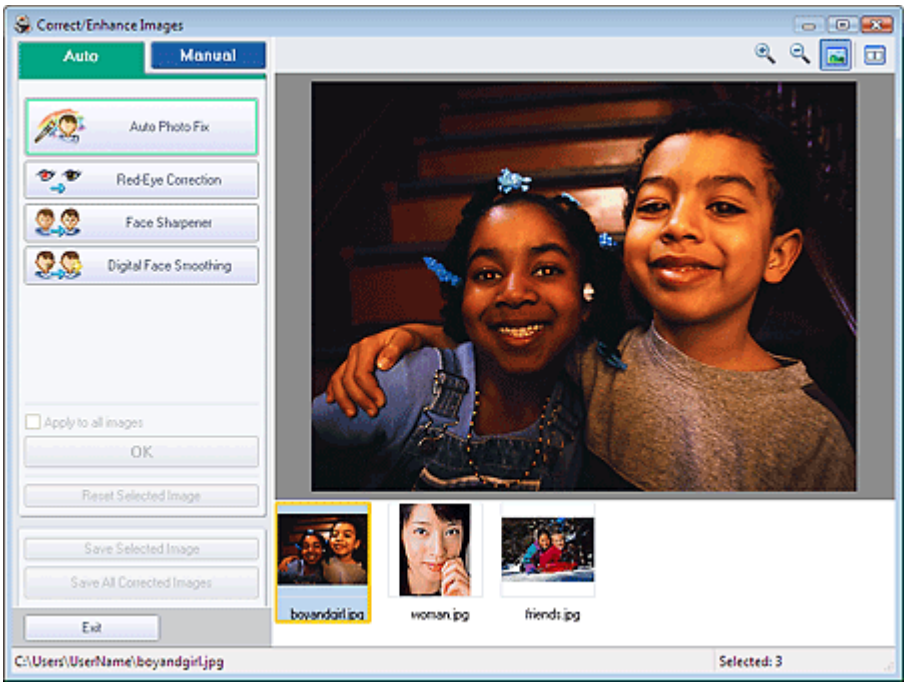
Коррекцию красных глаз можно выполнить вручную или автоматически.

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 разделеКоррекция цветов для печати (Color correction for printing) на вкладке Дополнительно (Advanced) диалогового окна Параметры (Preferences) и установите флажок Включить уменьшение эффекта 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.

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

2. Выберите изображение, которое необходимо исправить, 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.

Автоматическая коррекция

3. Убедитесь, что установлен флажок Авто (Auto).

4. Нажмите кнопку Коррекция красных глаз (Red-Eye Correction).

5. Нажмите кнопку OK.

   Краснота глаз будет исправлена, и значок (Значок исправления/улучшения) 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.

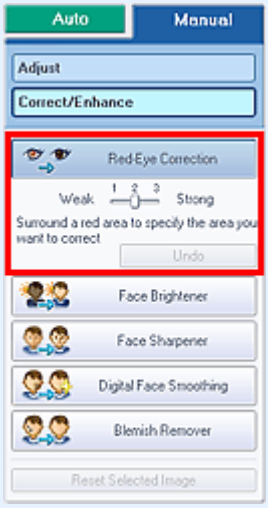
- Нажмите (Сравнить), чтобы отобразить изображения до и после коррекции рядом друг с другом для сравнения и проверки результата.
- Нажмите кнопку Сброс выбранного изображения (Reset Selected Image) для отмены операции коррекции.
- Если необходимо применить коррекцию ко всем выбранным изображениям сразу,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

Ручная коррекция

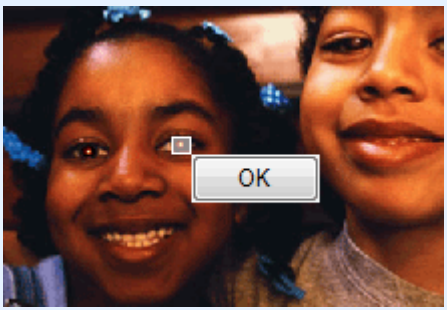
3. Нажмите кнопку Вручную (Manual), а затем Исправить/улучш. (Correct/Enhance).

4. Нажмите кнопку Коррекция красных глаз (Red-Eye Correction).

   Наведите курсор на изображение. Курсор примет следующий вид: (Кисть).



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



Краснота глаз будет исправлена, и значок (Значок исправления/улучшения) появится слева вверху на изображении.

Примечание.

- Чтобы отменить предыдущую операцию коррекции, нажмите кнопку Отменить (Undo).
- Степень коррекции можно изменить с помощью движка, расположенного под кнопкой Коррекция красных глаз (Red-Eye Correction).

6. Нажмите кнопку Сохранить выбранное изображение (Save Selected Image) или Сохранить все исправленные изображения (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 исправленные изображения (Save All Corrected Images).
- Для хранения исправленных изображений доступны только форматы файлов JPEG/Exif.

7. Щелкните Выход (Exit).

Примечание.

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

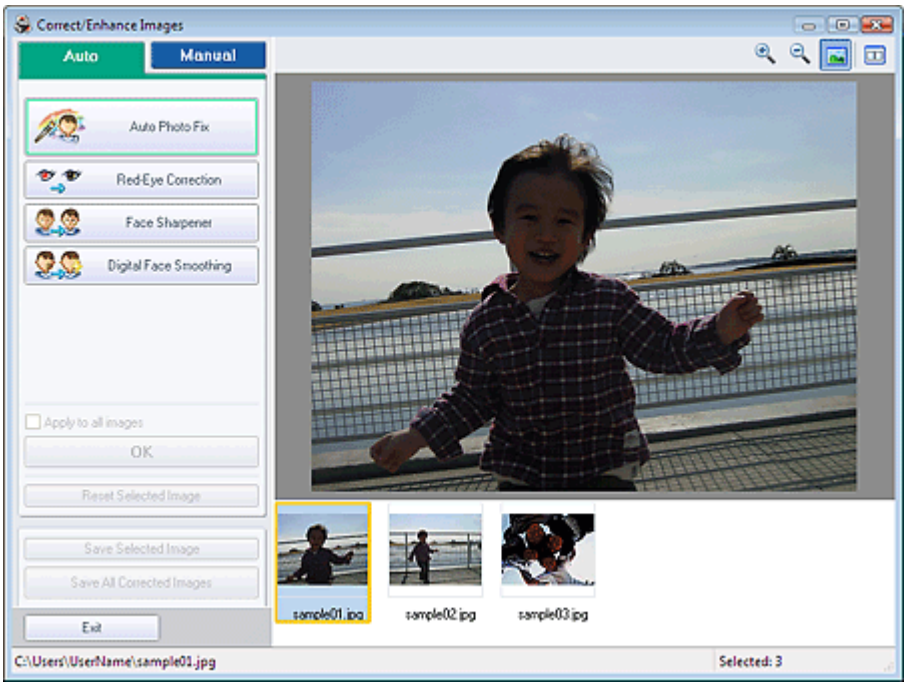
Наверх

Использование функции повышения яркости лиц

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

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

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



Примечание.

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

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

Изображение открывается в окне предварительного просмотра.

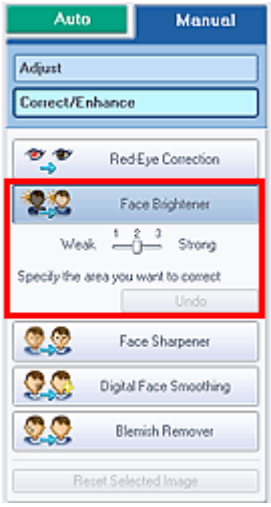
Примечание.

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

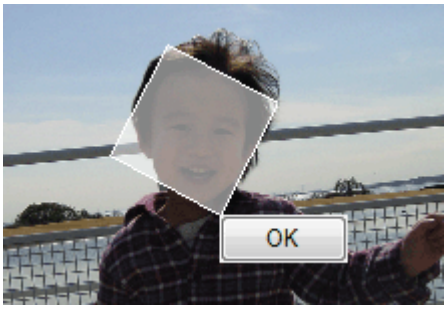
3. Нажмите кнопку Вручную (Manual), а затем Исправить/улучш. (Correct/Enhance).

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

Наведите курсор на изображение. Курсор примет следующий вид: + (Крест).



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



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

Примечание.

- Прямоугольник можно повернуть методом перетаскивания.
- Чтобы отменить предыдущую операцию коррекции, нажмите кнопку Отменить (Undo).
- Степень коррекции можно изменить с помощью движка, расположенного под кнопкой Повышение яркости лиц (Face Brightener).

6. Нажмите кнопку Сохранить выбранное изображение (Save Selected Image) или Сохранить все исправленные изображения (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 исправленные изображения (Save All Corrected Images).
- Для хранения исправленных изображений доступны только форматы файлов JPEG/Exif.

7. Щелкните Выход (Exit).

Примечание.

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

Наверх

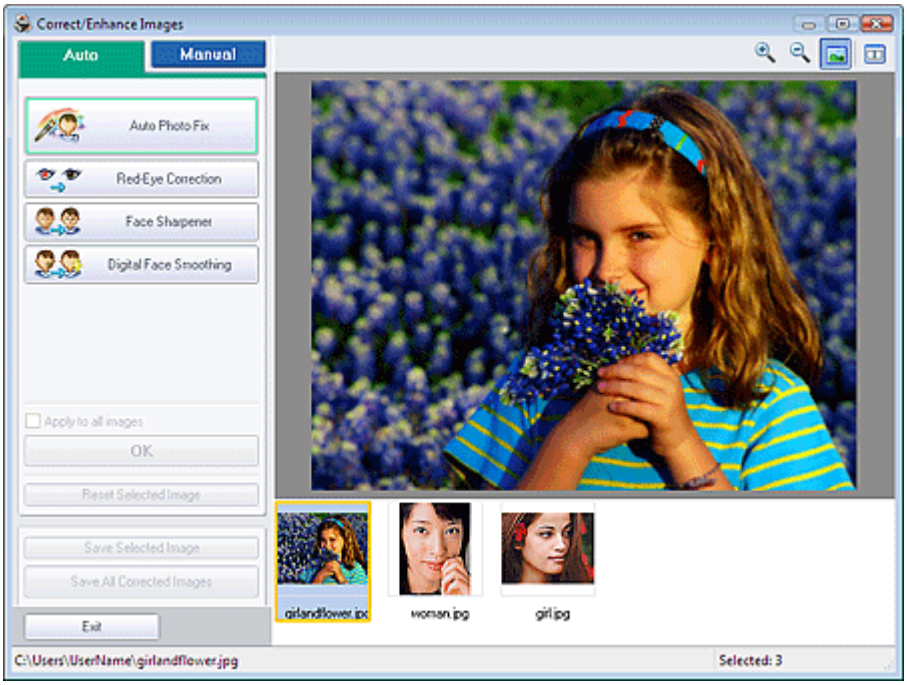
Использование функции повышения четкости лиц

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.

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

2. Выберите изображение, которое необходимо исправить, 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.

Автоматическая коррекция

3. Убедитесь, что установлен флажок Авто (Auto).

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

5. Нажмите кнопку OK.

Четкость лиц будет увеличена, и значок (Значок исправления/улучшения) появится слева вверху на изображении.

Примечание.

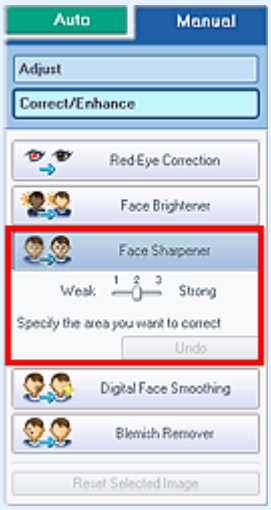
- Степень коррекции можно изменить с помощью движка, расположенного под кнопкой Повышение четкости лиц (Face Sharpener).
- Нажмите (Сравнить), чтобы отобразить изображения до и после коррекции рядом друг с другом для сравнения и проверки результата.
- Нажмите кнопку Сброс выбранного изображения (Reset Selected Image) для отмены операции коррекции.
- Если необходимо применить коррекцию ко всем выбранным изображениям сразу, установить флажок Применить ко всем изображениям (Apply to all images).

Ручная коррекция

3. Нажмите кнопку Вручную (Manual), а затем Исправить/улучш. (Correct/Enhance).

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

Наведите курсор на изображение. Курсор примет следующий вид: (Крест).



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

Четкость лиц, расположенных внутри и вокруг выбранной области, будет повышена и значок (Значок исправления/улучшения) появится слева вверху на изображении.

Примечание.

- Прямоугольник можно повернуть методом перетаскивания.
- Чтобы отменить предыдущую операцию коррекции, нажмите кнопку Отменить (Undo).
- Степень коррекции можно изменить с помощью движка, расположенного под кнопкой Повышение четкости лиц (Face Sharpener).

6. Нажмите кнопку Сохранить выбранное изображение (Save Selected Image) или Сохранить все исправленные изображения (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 исправленные изображения (Save All Corrected Images).
- Для хранения исправленных изображений доступны только форматы файлов JPEG/Exif.

7. Щелкните Выход (Exit).

Примечание.

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

Наверх

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.

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

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

5. Нажмите кнопку OK.

Изображение лиц будет улучшено, и значок (Значок исправления/улучшения) появится слева вверху на изображении.

Примечание.

- Степень коррекции можно изменить с помощью движка, расположенного под кнопкой Цифровая обработка лиц (Digital Face Smoothing).
- Нажмите (Кнопка сравнения), 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, установить флажок Применить ко всем изображениям (Apply to all images).

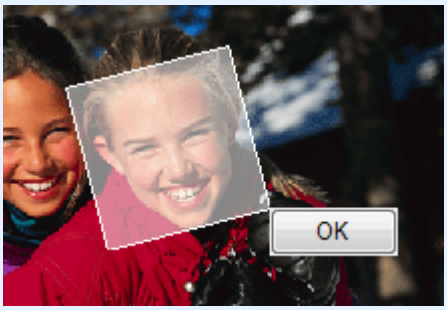
Улучшение вручную

3. Нажмите кнопку Вручную (Manual), а затем Исправить/улучш. (Correct/Enhance).

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

Наведите курсор на изображение. Курсор примет следующий вид: (Крест).

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



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

Примечание.

- Прямоугольник можно повернуть методом перетаскивания.
- Чтобы отменить предыдущую операцию улучшения, нажмите кнопку Отменить (Undo).
- Степень коррекции можно изменить с помощью движка, расположенного под кнопкой Цифровая обработка лиц (Digital Face Smoothing).

6. Нажмите кнопку Сохранить выбранное изображение (Save Selected Image) или Сохранить все исправленные изображения (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 исправленные изображения (Save All Corrected Images).
- Для исправления изображений доступны только форматы файлов JPEG/Exif.

7. Щелкните Выход (Exit).

Примечание.

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

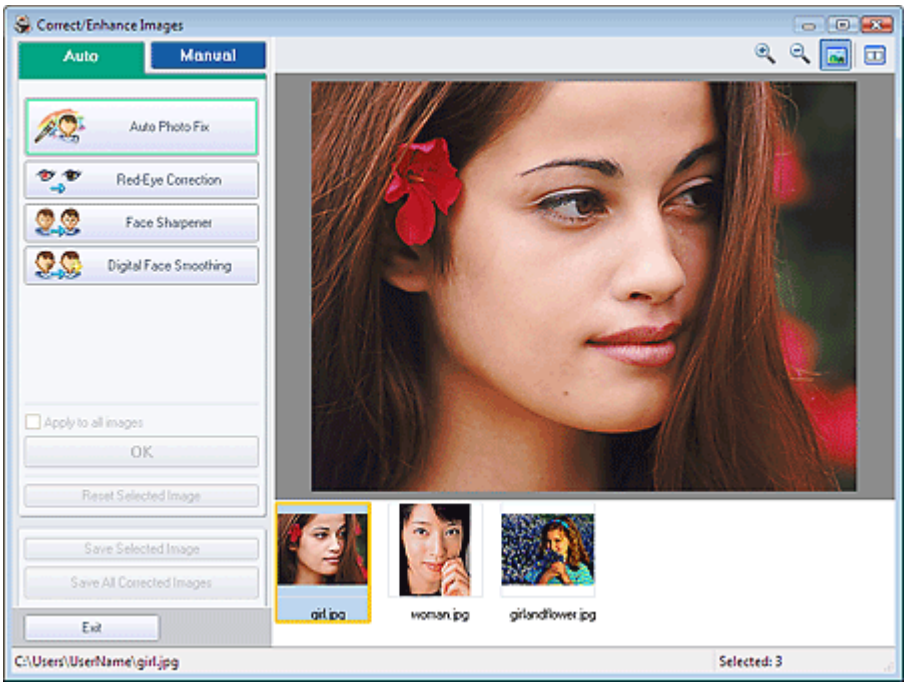
Наверх

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.

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

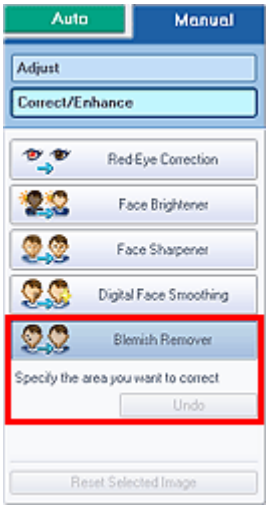
Примечание.

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

3. Нажмите кнопку Вручную (Manual), а затем Исправить/улучш. (Correct/Enhance).

4. Нажмите кнопку Устранение пятен (Blemish Remover).

Наведите курсор на изображение. Курсор примет следующий вид: + (Крест).



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

Пятна внутри и вокруг выделенной области будут удалены, и значок (Значок исправления/улучшения) 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 исправленные изображения (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 исправленные изображения (Save All Corrected Images).
- Для исправления изображений доступны только форматы файлов JPEG/Exif.

7. Щелкните Выход (Exit).

Примечание.

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

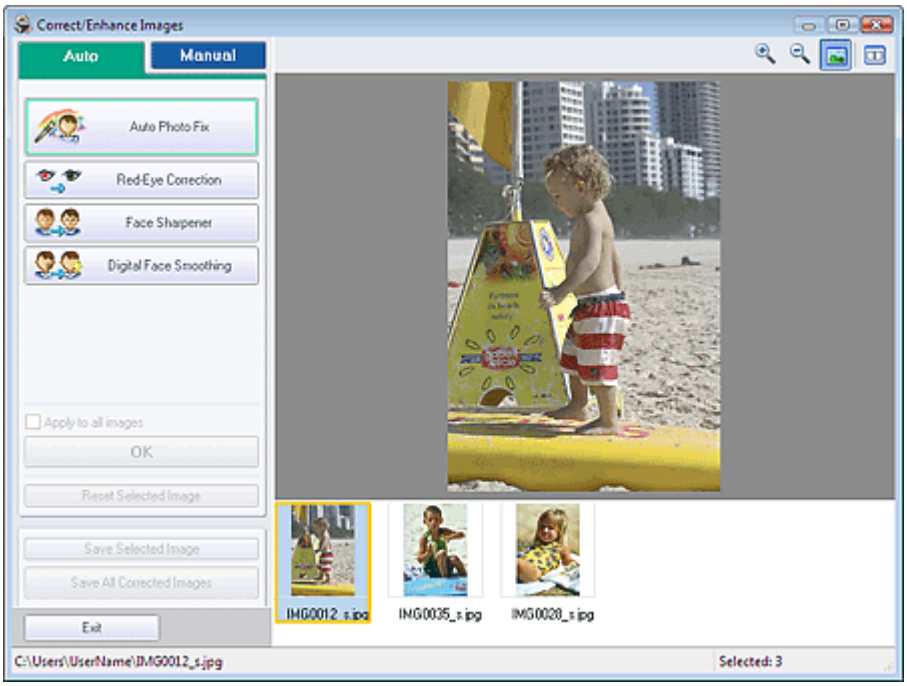
Наверх

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.

- Можно также открыть окно Исправить/Улучшить изображения (Correct/Enhance Images), щелкнув (Исправить/улучшить изображения) на экране Макет/печать (Layout/Print) или Правка (Edit). В этом случае функции исправления и улучшения можно применить только к изображению, открытому в окне "Предварительный просмотр".
- См. "Окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) " для получения сведений об окне 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. Нажмите кнопку Вручную (Manual), а затем нажмите Настройка (Adjust).

4. Переместите движок элемента для достижения необходимого эффекта.

Можно настраивать следующие параметры.

Яркость

Контрастность

Четкость

Размытость

Устранение просвечивания

Примечание.

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

5. Нажмите кнопку Сохранить выбранное изображение (Save Selected Image) или Сохранить все исправленные изображения (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 исправленные изображения (Save All Corrected Images).
- Для настройки изображений доступны только форматы файлов JPEG/Exif.

6. Щелкните Выход (Exit).

Примечание.

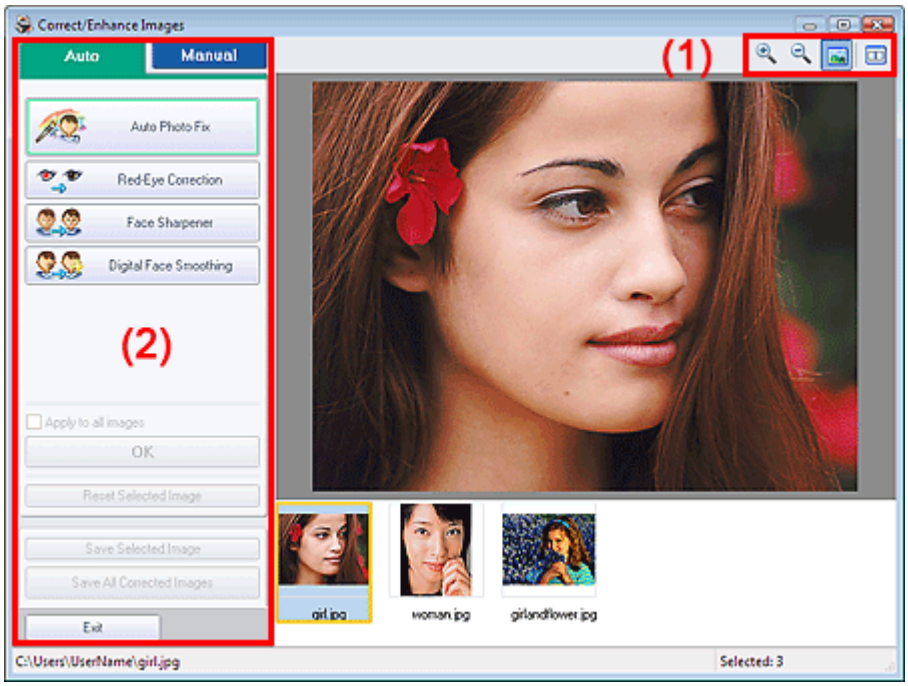
- Все настройки будут утрачены, если выйти из программы без сохранения настроенных изображений.

Наверх

Окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images)

В этом окне можно исправить/улучшить изображения.

Для отображения окна Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) нажмите кнопку (Исправить/улучшить изображения) на экране Выбрать изобр. (Select Images) или Правка (Edit), или на экране Макет/печать (Layout/Print) для элемента Фотопечать (Photo Print).



(1)Панель инструментов

Панель инструментов

(Крупнее/Уменьшить)

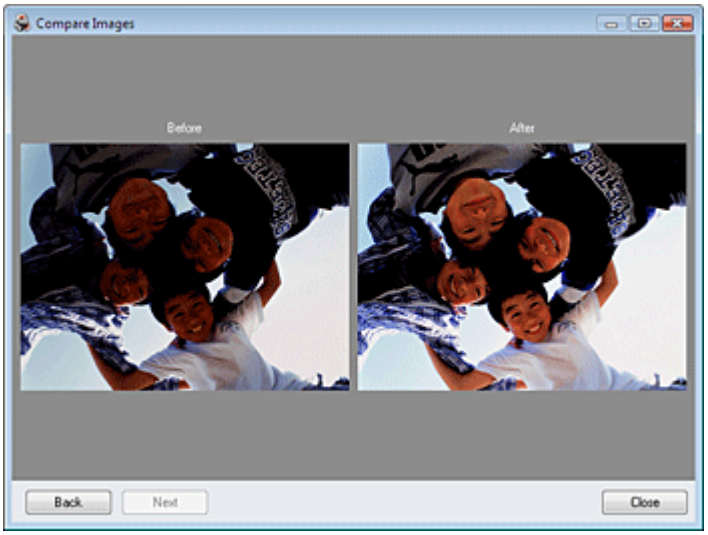
Позволяют увеличить или уменьшить страницу.

Кнопка (отображения во весь экран)

Отображение всего изображения в окне предварительного просмотра.

(Кнопка сравнения)

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



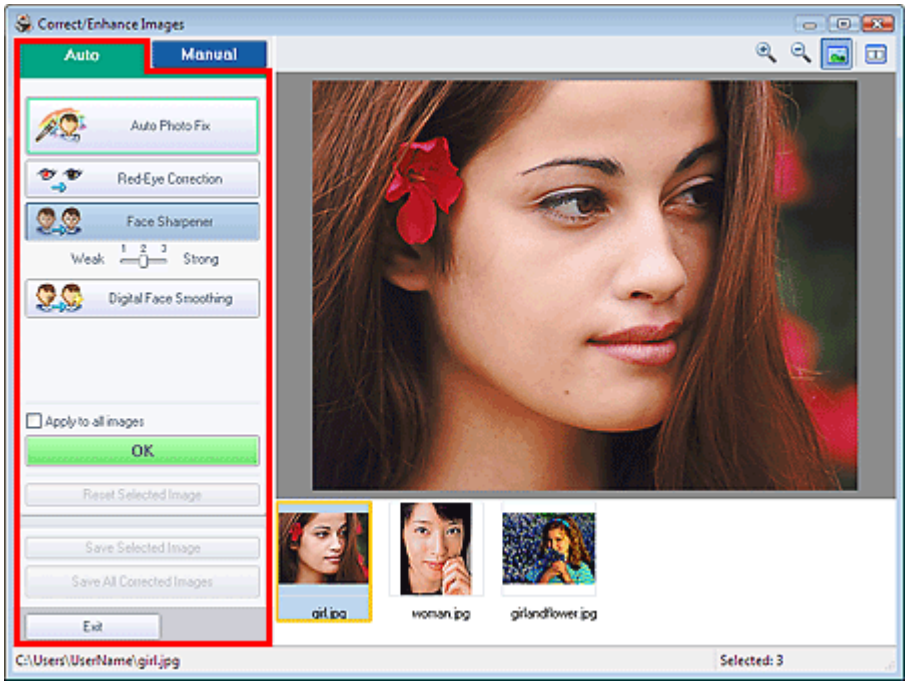
(2)Область задач

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

Щелкните Авто (Auto) илиВручную (Manual), чтобы открыть соответствующие вкладки.

Вкладка Авто

Выберите для выполнения автоматической коррекции.



Автоматическое исправление фотографий

Выполняется автоматическое исправление фотографий.

Внимание!

- Функция автоматического исправления фото (Auto Photo Fix) недоступна для элемента Фотопечать (Photo Print). При помощи элемента Фотопечать (Photo Print) можно автоматически применять необходимые изменения во время печати. Выберите данный параметр для элемента Изображение (Image) на вкладке Дополнительно (Advanced) в диалоговом окне Параметры (Preferences). Для отображения диалогового окна Параметры (Preferences) нажмите кнопку (Параметры) на экране Макет/Печать (Layout/Print) или выберите Параметры... (Preferences...) в меню Файл (File).

Коррекция красных глаз

Исправляет эффект красных глаз

Примечание.

- Для фотопечати (Photo Print) также можно использовать коррекцию красных глаз, выбрав функцию Включить автоматическое исправление фото (Enable Auto Photo Fix) в разделе Коррекция цветов при печати (Color correction for printing) на вкладке Дополнительно (Advanced) диалогового окна Настройки (Preferences) и установив флажок Включить уменьшение эффекта красных глаз (Enable Red-Eye Correction).

Повышение четкости лиц

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

Цифровая обработка лиц

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

Применить ко всем изображениям

Автоматическая коррекция всех изображений, представленных в списке.

OK

Применяет выбранный эффект к выбранному или всем изображениям.

Сброс для выбранного изображения

Отмена всех изменений и улучшений выбранного изображения.

Сохранение выбранного изображения

Сохраняет выбранное изображение

Сохранить все исправленные изображения

Сохраняет все отображенные в списке изображения.

Выход

При нажатии отображается окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).

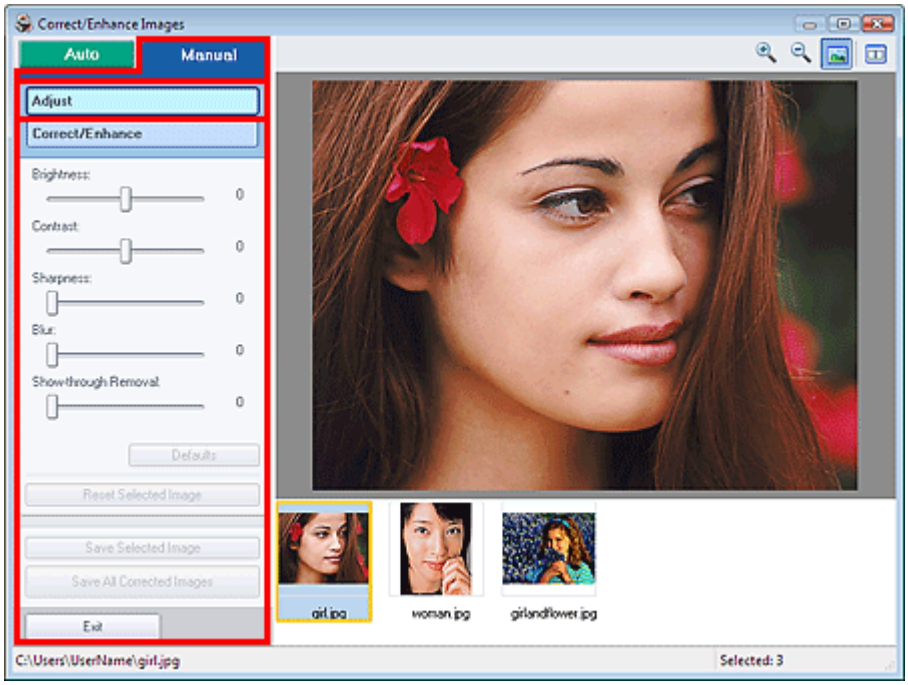
Вкладка Вручную

Выберите для коррекции вручную.

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

Используйте функцию Исправить/Улучшить (Correct/Enhance) для коррекции или улучшения выбранных областей.

Настройка



Яркость

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

Контрастность

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

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

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

Устранение просвечивания

Удаление просвечивающегося текста с оборотной стороны или основного цвета. Настройте уровень, чтобы предотвратить появление текста на оборотной стороне тонкого документа или на основном цвете документа при его изображении.
Переместите движок вправо, чтобы усилить эффект удаления просвечивания.

По умолчанию

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

Сброс для выбранного изображения

Отмена всех настроек выбранного изображения.

Сохранение выбранного изображения

Сохраняет выбранное изображение

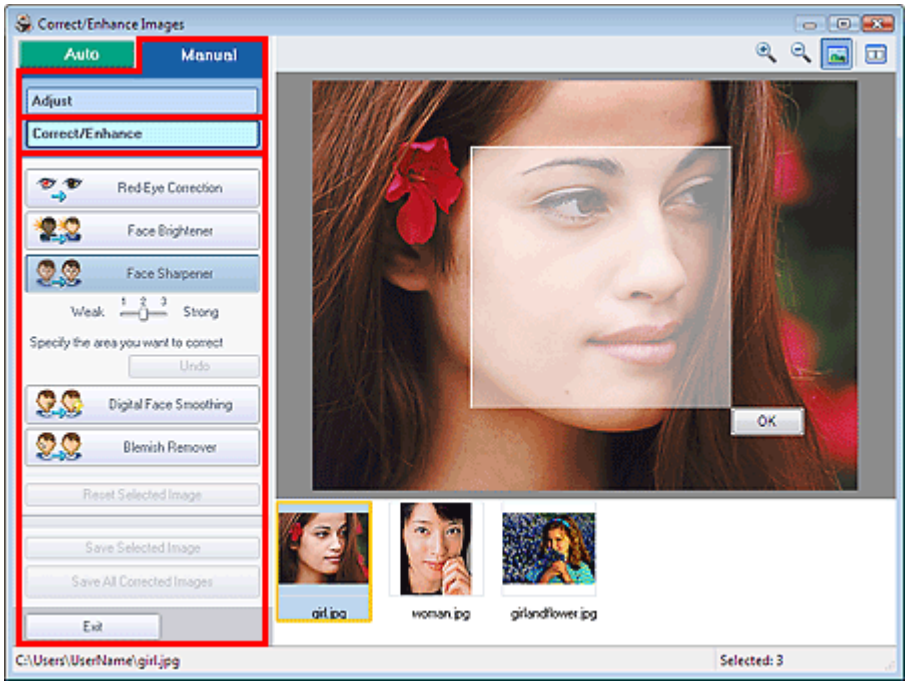
Сохранить все исправленные изображения

Сохраняет все отображенные в списке изображения.

Выход

При нажатии отображается окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).

Исправление/улучшение



Коррекция красных глаз

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

Примечание.

- Для Фотопечати (Photo Print) эффект красных глаз будет устранен автоматически, если

выбран пункт Включить автоматическое исправление фото (Enable Auto Photo Fix) в разделе Коррекция цветов для печати (Color correction for printing) на вкладке Дополнительно (Advanced) диалогового окна Настройки (Preferences), и установлен флажок Включить уменьшение эффекта красных глаз (Enable Red-Eye Correction). Для отключения автоматической коррекции снимите флажок.

Повышение яркости лиц

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

Повышение четкости лиц

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

Цифровая обработка лиц

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

Устранение пятен

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

Отмена

Отменяются все исправления и улучшения изображений.

OK

Применение выбранной операции для заданной области.

Сброс для выбранного изображения

Отмена всех изменений и улучшений выбранного изображения.

Сохранение выбранного изображения

Сохраняет выбранное изображение

Сохранить все исправленные изображения

Сохраняет все отображенные в списке изображения.

Выход

Click to close the Correct/Enhance Images window.

Наверх

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"?

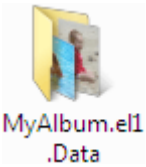
Наверх

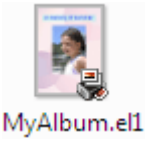
Как можно переместить (или скопировать) сохраненные данные?

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".Если необходимо переместить (или скопировать) файл "MyAlbum.el1" в другую папку, необходимо также скопировать и папку "MyAlbum.el1.Data".

В папке "MyAlbumel1.Data" хранятся используемые в альбоме фотографии.





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

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

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 Настройка (Preferences).

Для отображения диалогового окна Параметры (Preferences) нажмите кнопку (Параметры) на экране Макет/Печать (Layout/Print) или выберите Параметры... (Preferences...) в меню Файл (File).

Обрежьте фотографию в индивидуальном порядке, чтобы сделать поля одинаковыми.

Обрезка фотографий (Фотопечать)

Примечание.

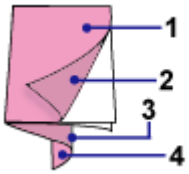
- Описываемые ниже параметры доступны только в режиме Фотопечать (Photo Print).

Наверх

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

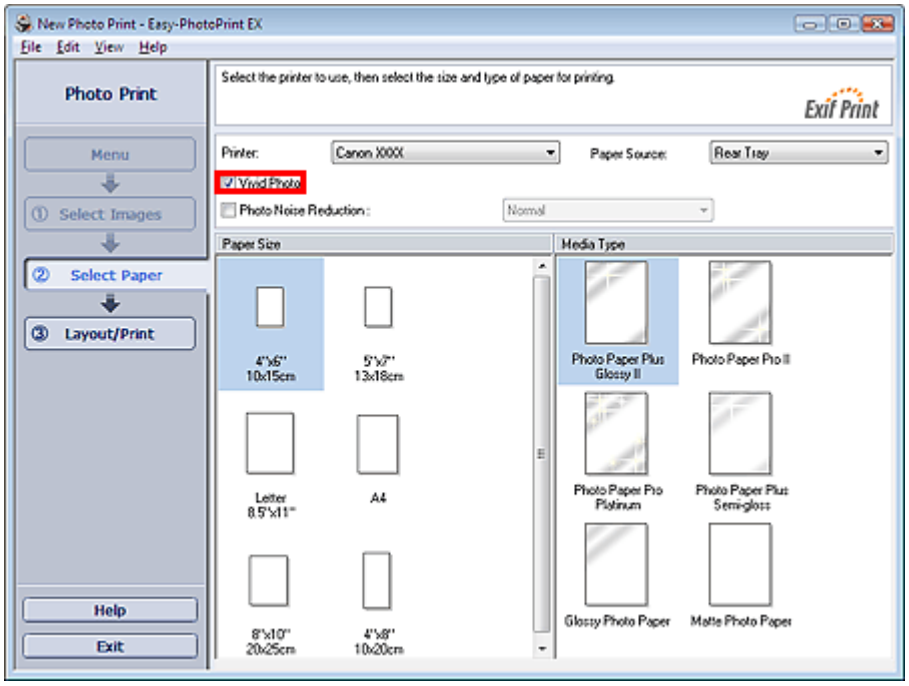
Приложение 1: Настройки программы Easy-PhotoPrint EX

- Печать фотографий с яркими цветами
- Снижение искажений 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
- 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 на фотографии
- Сохранение
- Настройка праздников
- Настройка вида календаря

Наверх

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, когда выбран параметр Включить профиль ICC (Enable ICC Profile) на вкладке Дополнительно (Advanced) диалогового окна Параметры (Preferences).

Примечание.

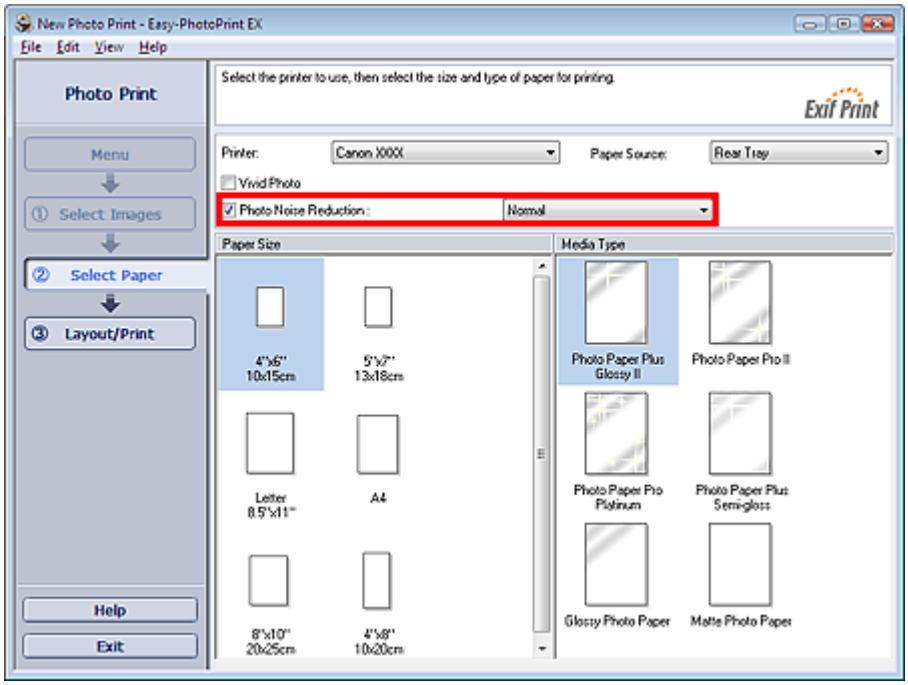
- Если флажок Vivid Photo установлен, то этот эффект применяется только для отпечатанного изображения. Исходное изображение и изображение в окне предварительного просмотра не меняются.

Наверх

Снижение искажений 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 искажения и сделать фотографии более яркими.



Внимание!

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

Примечание.

- Если помехи достаточно сильные, 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.

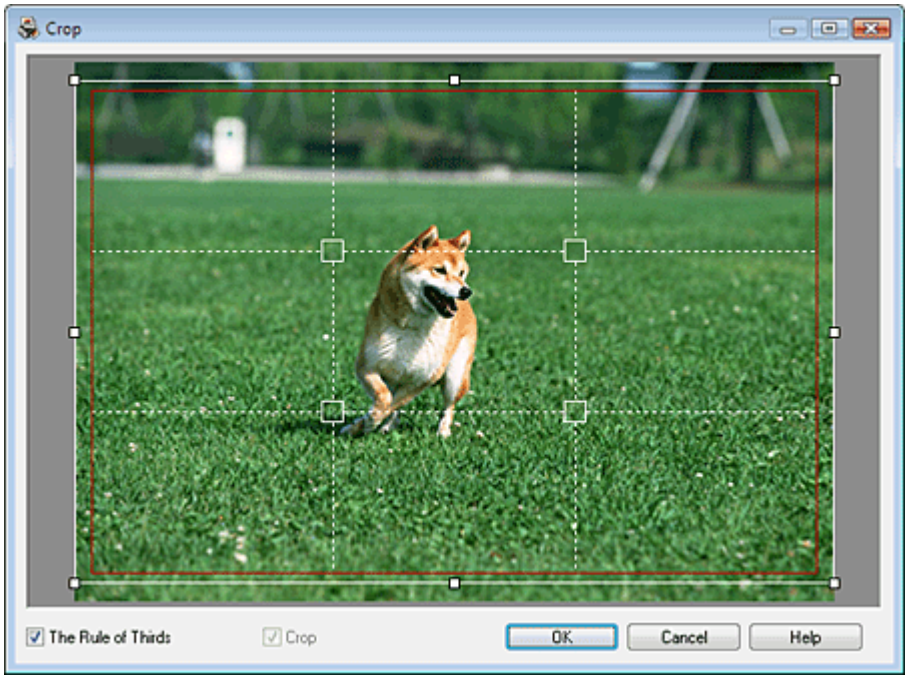
Наверх

Обрезка фотографий (Фотопечать)

Обрезка позволяет удалить ненужные части фотографии, выбрав только необходимое.

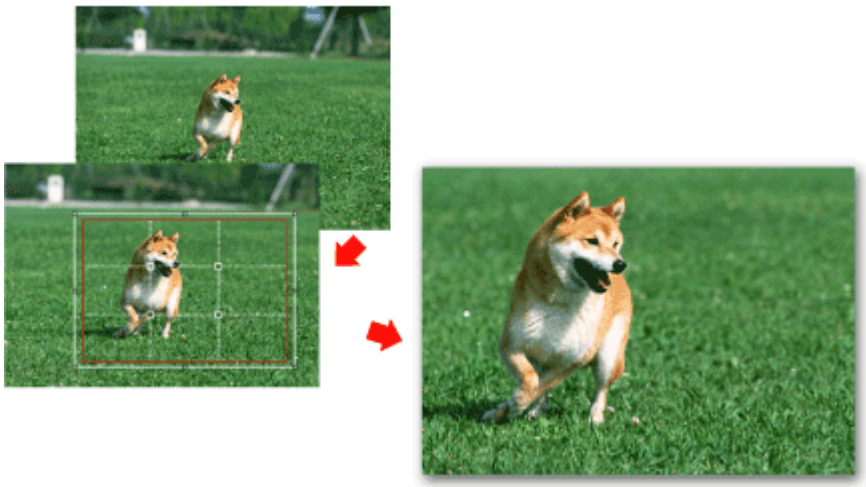
Нажмите (обрезки изображения) на экране Макет/печать (Layout/Print).

Обозначьте белой рамкой область, которую нужно напечатать, и нажмите кнопку OK.



Примечание.

- Чтобы переместить область обрезки, поместите курсор в пределы белой рамки и перетащите ее. Чтобы изменить размер области обрезки, перетащите белые линии.
- Установите флажок 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.

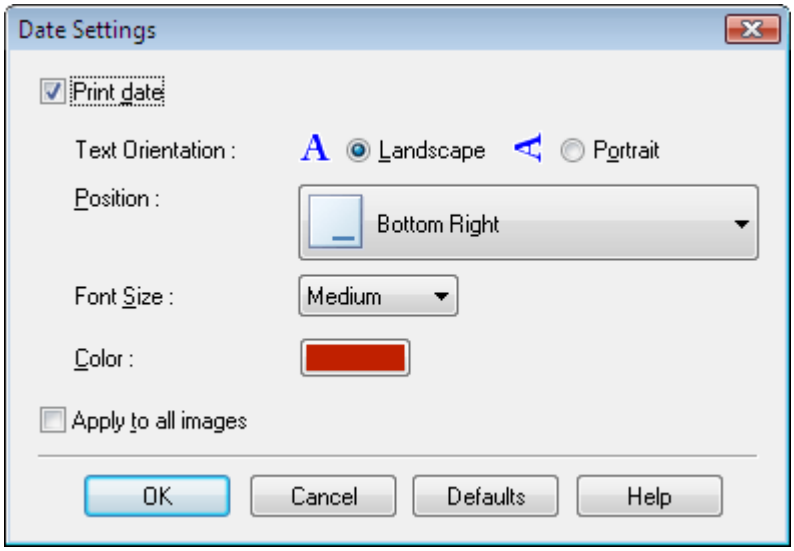


- Функция обрезки применяется только к отпечатанному изображению. Исходное изображение обрезано не будет.
- Подробности см. в справке окна Обрезка (Crop).

Наверх

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).



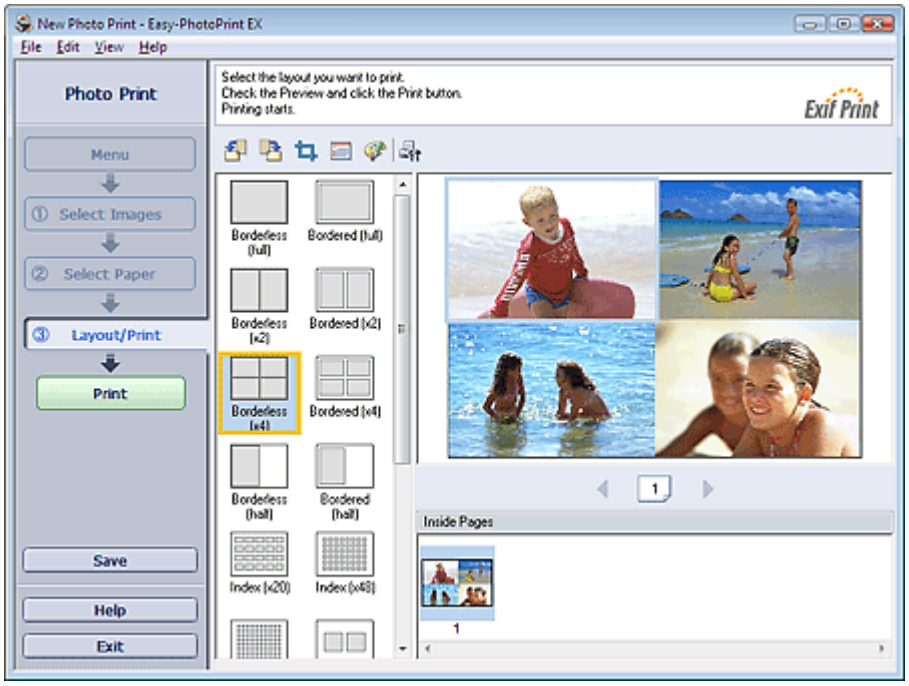
Примечание.

- Дата отображается в кратком формате (мм/дд/гггг и т.п.), установленном в операционной системе.
- В диалоговом окне Параметры даты (Date Settings) можно менять ориентацию, положение, размер и цвет даты в соответствии с ориентацией и фоном фотографии. Подробности см. в справке.

Наверх

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 Настройка (Preferences).
  Доступны следующие виды порядков печати: По дате (By Date), По имени (By Name) и По выбору (By Selection).

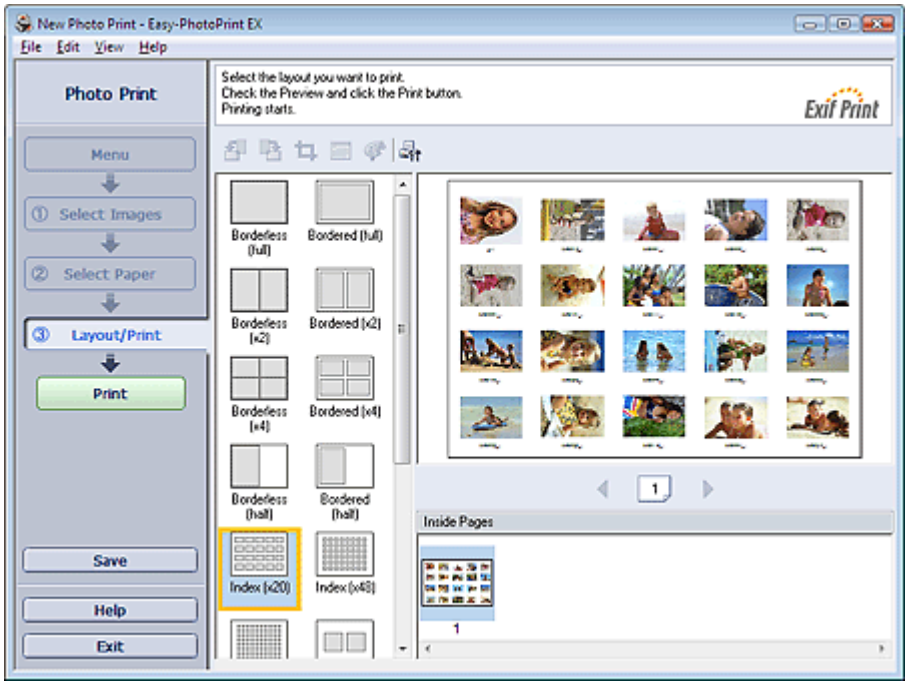
  Для отображения диалогового окна Параметры (Preferences) нажмите кнопку (Параметры) или выберите Параметры... (Preferences...) в меню Файл (File).

Наверх

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 Указатель (Index) в качестве макета на странице Макет/Печать (Layout/Print).



Примечание.

- Более подробную информацию о выборе фотографий см. в следующем разделе.
  ➡ Выбор фотографий
- Печать указателей становится недоступной, если выбрано одно из следующих значений для параметра "Размер бумаги":
  - Credit Card (Кредитная карточка)
  - Fine Art A4
  - Fine Art A3
  - Fine Art A3+
  - Fine Art Letter
- На одной странице можно напечатать до 80 эскизов.
- 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 Настройка (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) нажмите кнопку (Параметры) или выберите Параметры... (Preferences...) в меню Файл (File).

Наверх

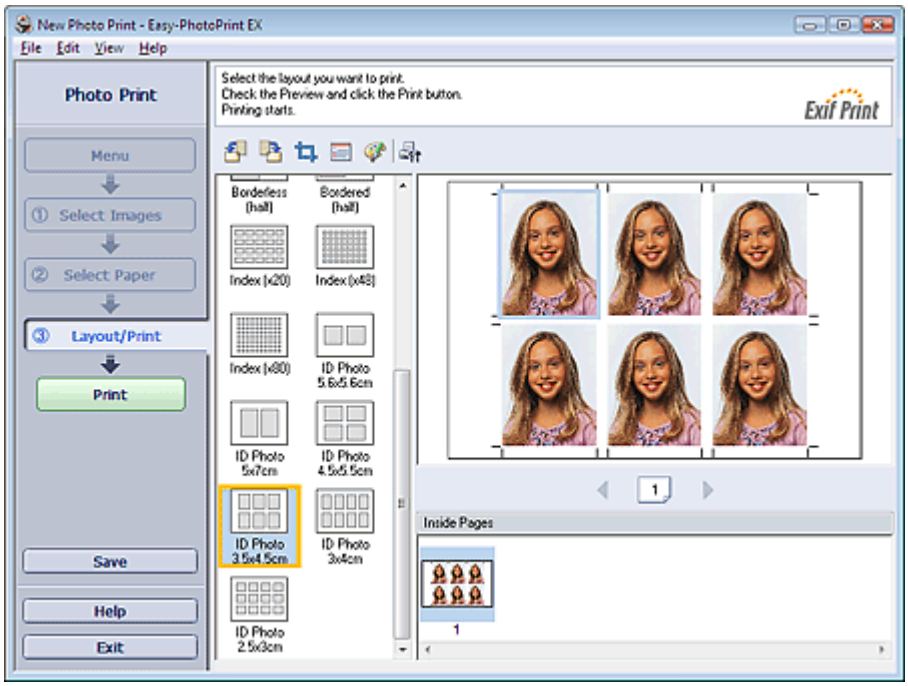
Печать фото на документы (ID Photo Print)

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 4"x6" 10x15 см в качестве Размера бумаги (Paper Size) на экране Выбор бумаги (Select Paper) и выберите из списка макетов макет фото на документы 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 (3,5x4,5см)

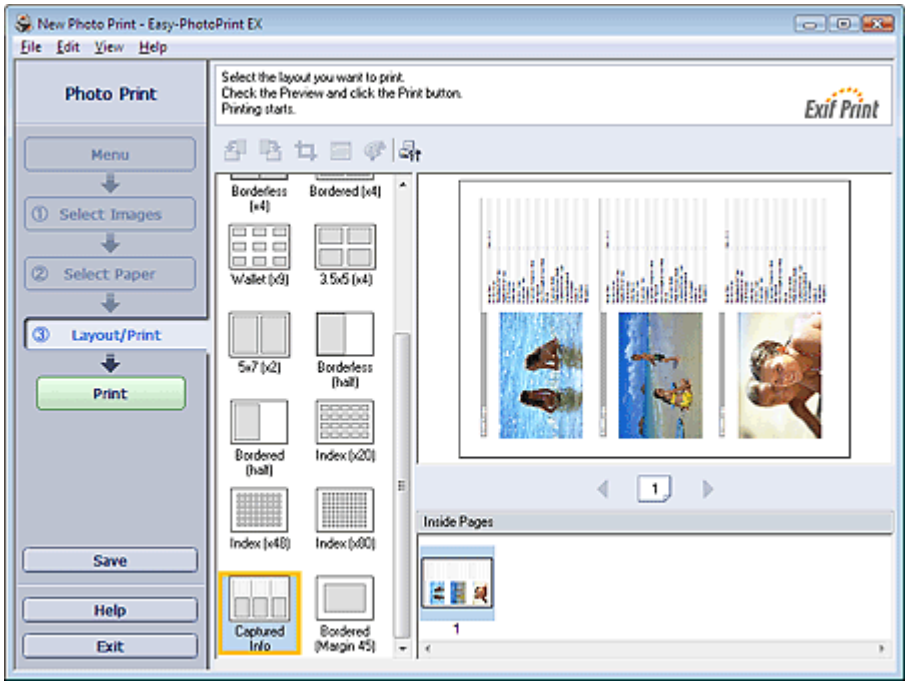
- Порядок печати можно изменить с помощью параметра Порядок печати (Printing Order) на вкладке Печать (Print) в диалоговом окне Настройка (Preferences).
  Доступны следующие виды порядков печати: По дате (By Date), По имени (By Name) и По выбору (By Selection).

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

Наверх

Печать информации о фотографии

Выберите параметр Данные о съемке (Captured Info) для макета, выбранного на экране Макет/печать (Layout/Print), чтобы напечатать Exif-данные рядом с фотографией.



Примечание.

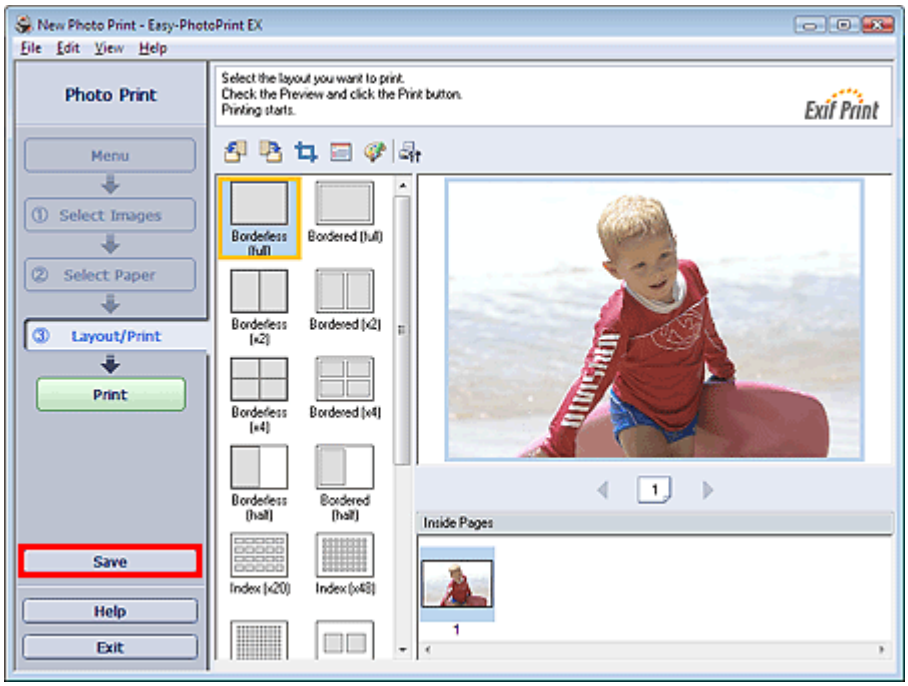
- Более подробную информацию о выборе фотографий см. в следующем разделе.
  Выбор фотографий
- Эту функция доступна только при использовании бумаги формата Letter 8.5"x11" и A4.

Наверх

Сохранение фотографий

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

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



При открытии диалогового окна Сохранить как (Save As) выберите место для сохранения и имя файла, затем 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 Сохранить как... (Save As...) в меню Файл (File) и сохраните его.

Примечание.

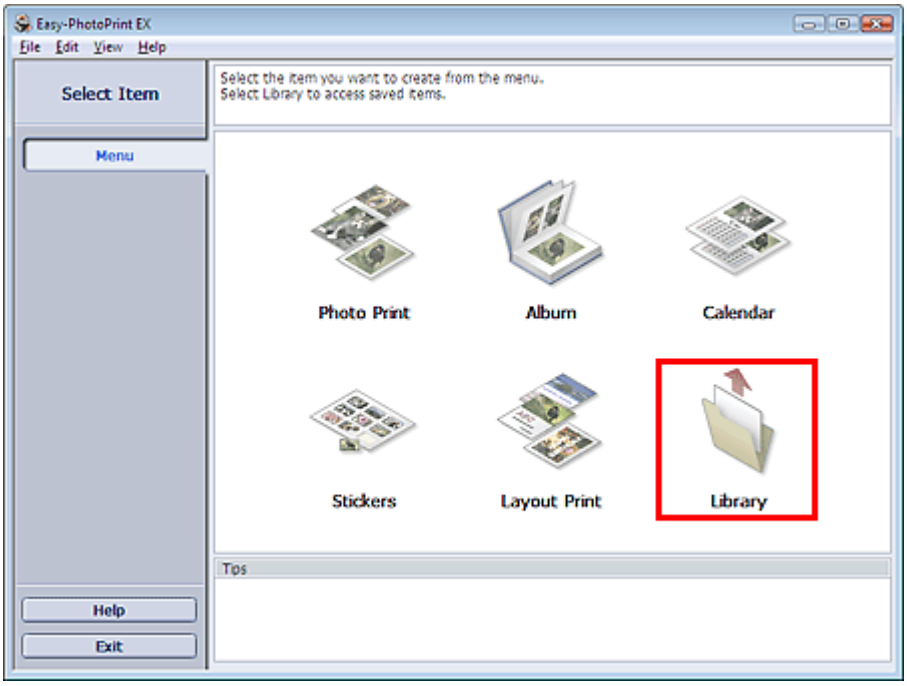
- Сохранить (Save) не отображается на экранах Выбор изображений (Select Images) или Выбор бумаги (Select Paper).

Наверх

Открытие сохраненных файлов

Можно открыть созданные в программе Easy-PhotoPrint EX файлы.

1. Щелкните пункт 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 щелкните Открыть (Open).

Откроется экран Правка (Edit) или Выбор бумаги (Select Paper).

Примечание.

- Easy-PhotoPrint EX поддерживает файлы следующих форматов (со следующими расширениями).
  - 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)

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.

- Данные, созданные в программе Easy-PhotoPrint EX, можно открыть описанным ниже способом, который отличается от выбора файлов элемента Библиотека (Library) в Меню (Menu).
  - Дважды щелкните или щелкните файл.
  - В меню Файл (File) нажмите кнопку Открыть... (Open...), затем выберите файл для редактирования.
- Недавно используемый файл можно также открыть, щелкнув имя файла в меню Файл (File).

Наверх

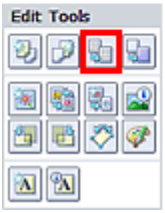
Изменение макета

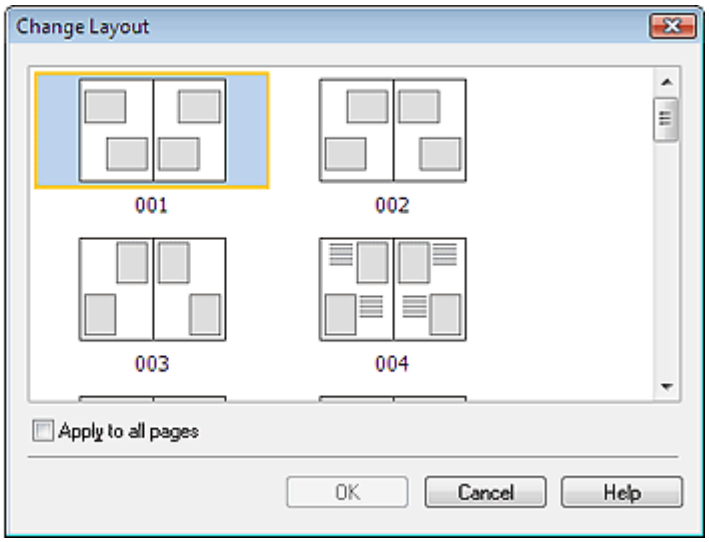
Изменить макет можно отдельно для каждой страницы.

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

Выберите необходимый макет из диалогового окна Изменение макета (Change Layout) и щелкните кнопку OK.

Альбом





Внимание!

- Доступные макеты альбомов зависят от параметров Размер бумаги (Paper Size), Ориентация (Orientation) или выбранного типа страницы (передняя обложка, внутренние страницы или задняя обложка).
- Если новый макет содержит количество рамок, отличное от количества рамок текущего макета, может произойти следующее.

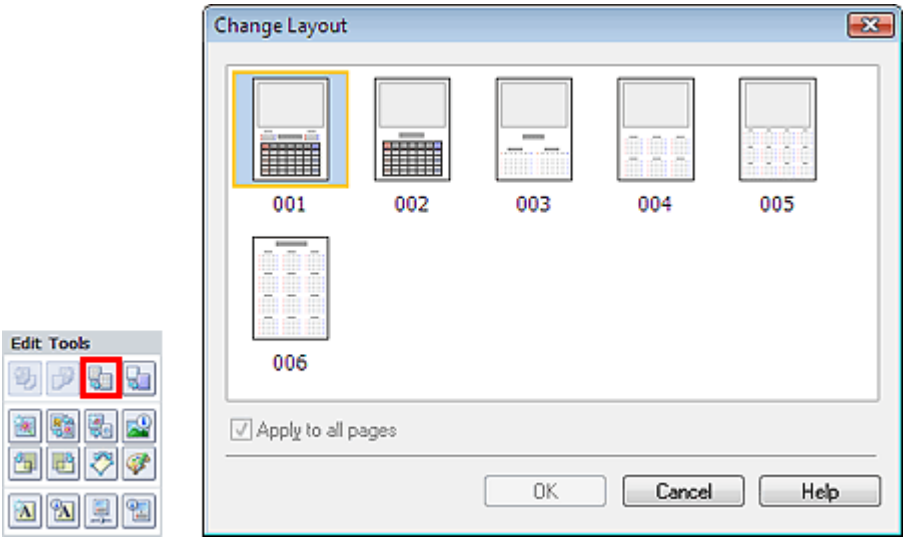
Если количество рамок на макете увеличилось	: Изображения со следующих страниц будут перемещены так, чтобы заполнить все рамки в новом макете.
Если количество рамок на макете уменьшилось	: Будет добавлено такое количество новых страниц макета, чтобы разместить все изображения на текущих страницах макета.

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

Примечание.

- Установите флажок Применить ко всем страницам (Apply to all pages), чтобы изменить макеты всех страниц на выбранный макет.

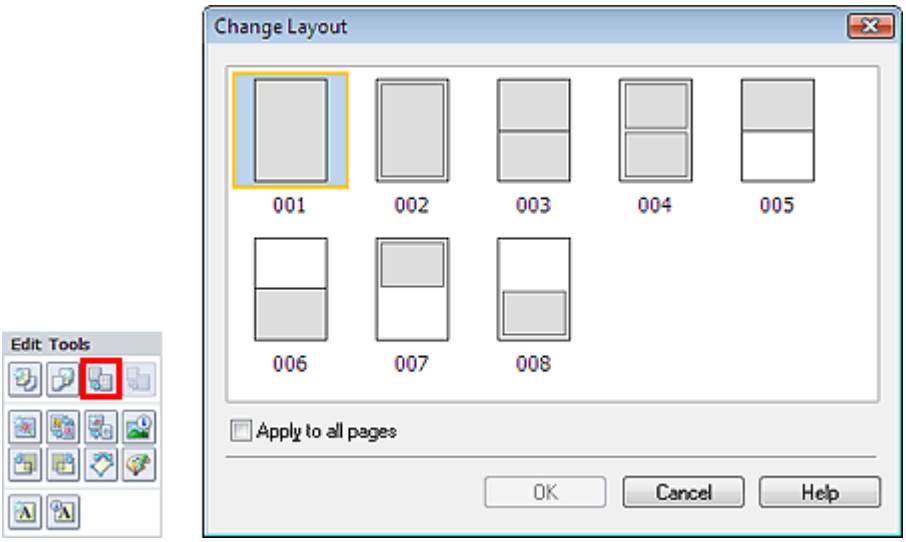
Календарь



Внимание!

- Доступные макеты могут меняться в зависимости от значений элементов Размер бумаги (Paper Size) и Ориентация (Orientation).
- Макеты всех страниц меняются на новый выбранный макет.
- Все изображения, не соответствующие новому макету, будут собраны на одной странице.

Печать макета



Внимание!

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

- Установите флажок Применить ко всем страницам (Apply to all pages), чтобы изменить макеты всех страниц на выбранный макет.

Наверх

Изменение фона

Изменить фон можно отдельно у каждой страницы.

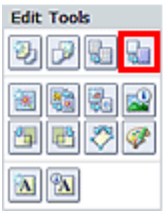
Внимание!

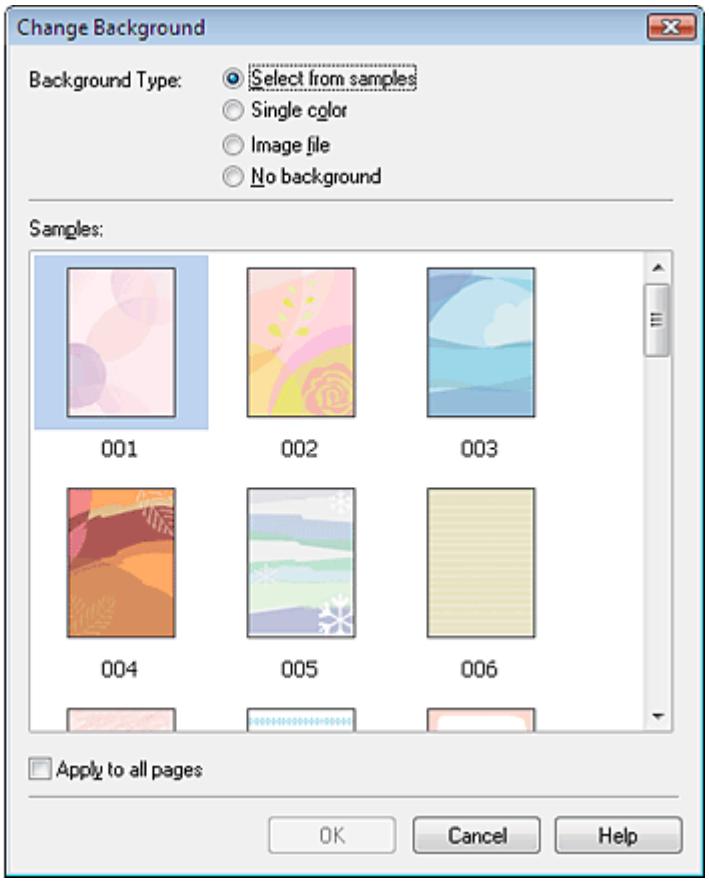
- Нельзя изменить фон для режимов Фотопечать (Photo Print), Наклейки (Stickers) и Печать макета (Layout Print).

На экране Правка (Edit) выберите страницу, для которой необходимо изменить фон, и щелкните (Изменить фон).

Примечание.

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





Выберите необходимый тип фона из диалогового окна Изменить фон (Change Background).

Если установлен флажок Выбрать образец (Select from samples).

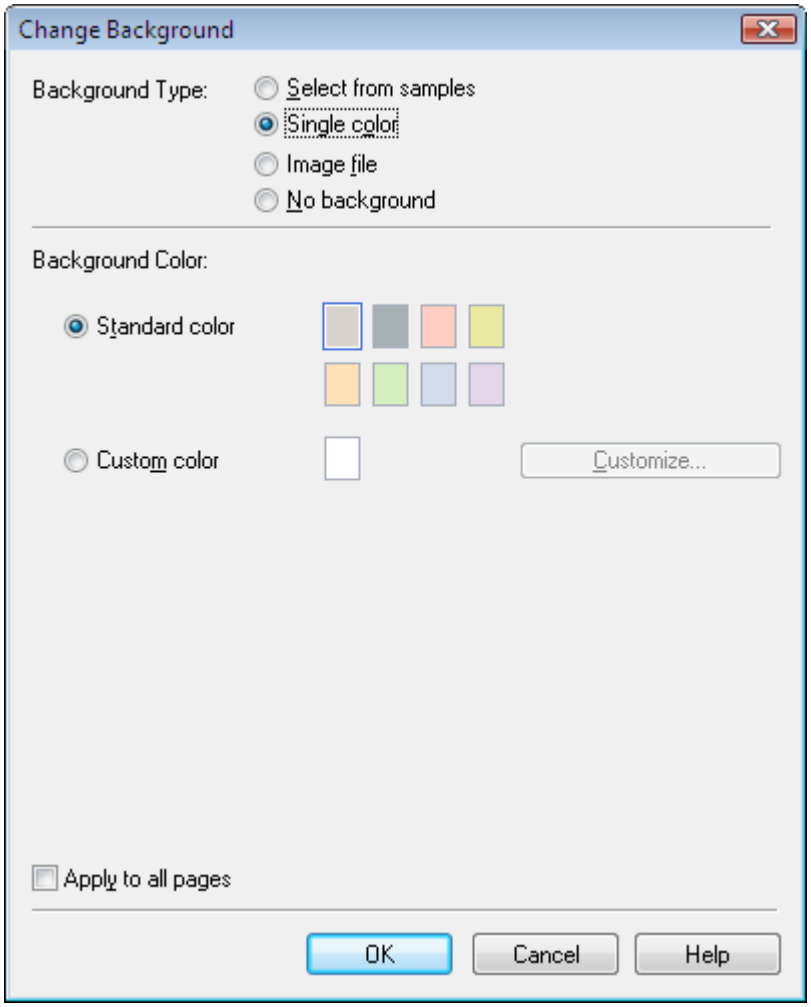
Выберите нужное изображение в списке Образцы (Samples) и нажмите кнопку OK.

Примечание.

- Переключатель Выбрать образец (Select from samples) будет отображен только в том случае, если была выбрана функция Альбом (Album).

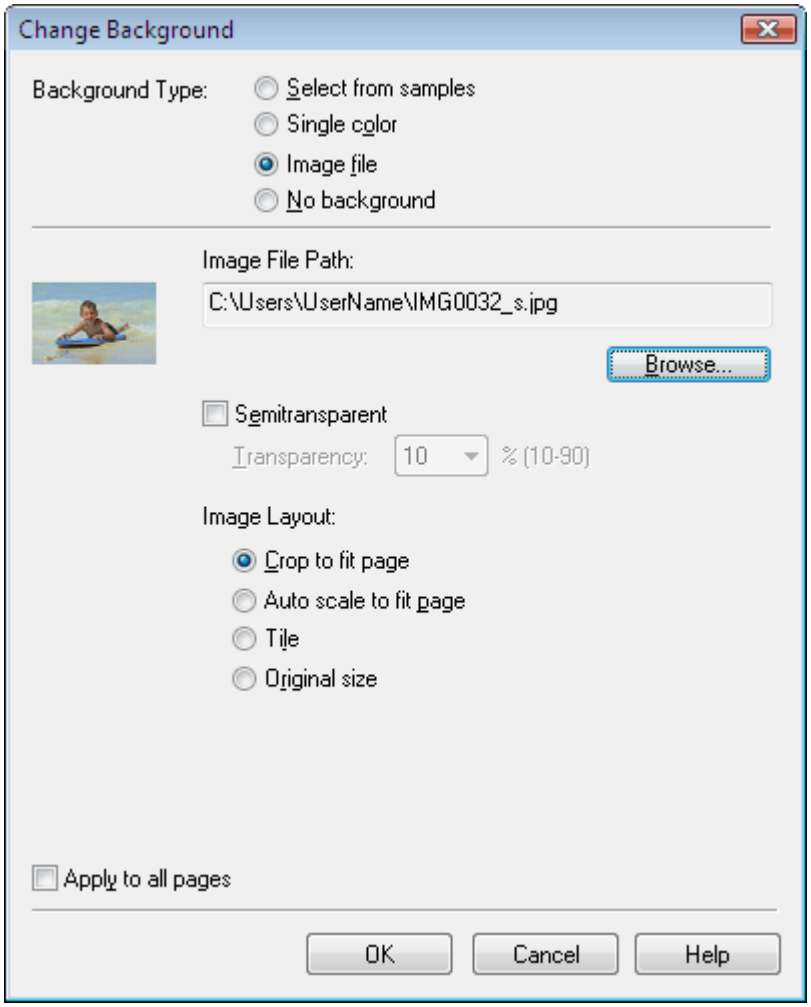
Если выбран параметр Один цвет (Single color)

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



Если выбран параметр Файл изображения (Image file).

Установите флажок Путь к файлу изображения (Image File Path) и Макет изображения (Image Layout), затем нажмите кнопку OK.



Примечание.

- Подробности о установке фона см. в справке диалогового окна Изменить фон (Change Background).

Наверх

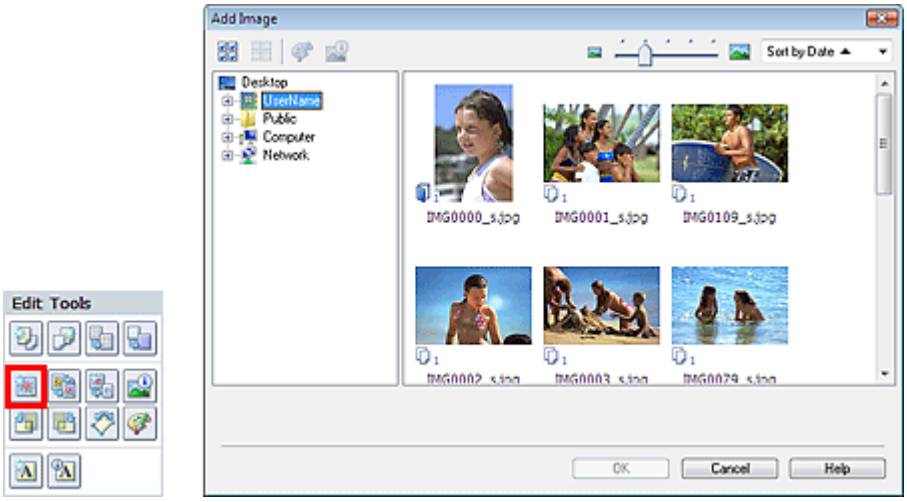
Добавление фотографий

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 из дерева 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.

Внимание!

- Одновременно на одну страницу можно добавить до 20 изображений.
- На все страницы может быть добавлено до 99 одинаковых изображений.
- Два и более одинаковых изображения нельзя добавлять одновременно. В этом случае загружайте листы по одному.
- При увеличении числа страниц будет невозможно добавить изображения на страницы с номерами, большими 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

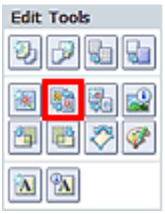
Изменение положения фотографий

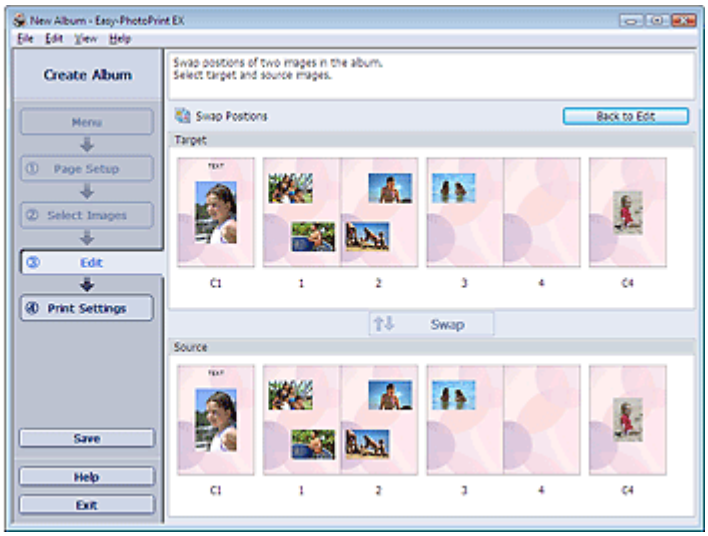
Можно менять изображения местами.

Нажмите (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).

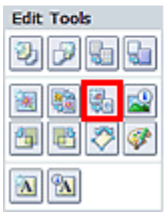
По окончании перестановок нажмите кнопку Возврат к редактированию (Back to Edit).

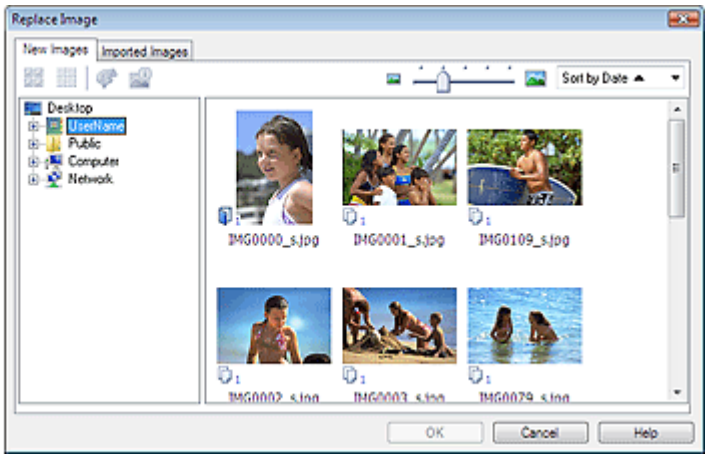
Наверх

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, которое необходимо заменить, из дерева папок в левой части диалогового окна Замена изображения (Replace Image).

Выберите необходимое для замены изображение в окне с эскизами в правой части и нажмите кнопку OK.

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

Внимание!

- В диалоговом окне Замена изображения (Replace Image) нельзя выбрать более одного изображения.

Примечание.

- Если при выборе нескольких изображений на экране Правка (Edit) в качестве исходных использовать функцию замены изображения, изображения на экране Правка (Edit) 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

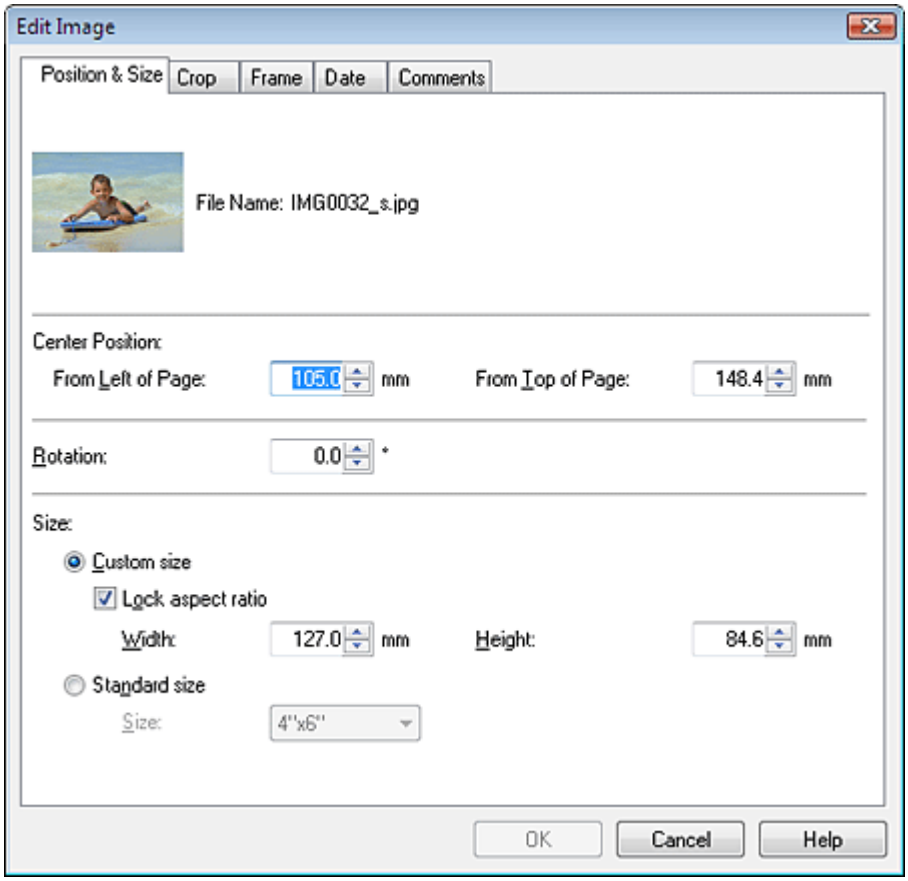
  Параметры обрезки и ориентация изображения не наследуются.
- В диалоговом окне Замена изображения (Replace Image) можно изменять размер окна и порядок эскизов. Подробности см. в справке.

Наверх

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 Положение центра (Center Position), Поворот (Rotation) и Размер (Size), затем нажмите кнопку OK.

Примечание.

- Также можно 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.

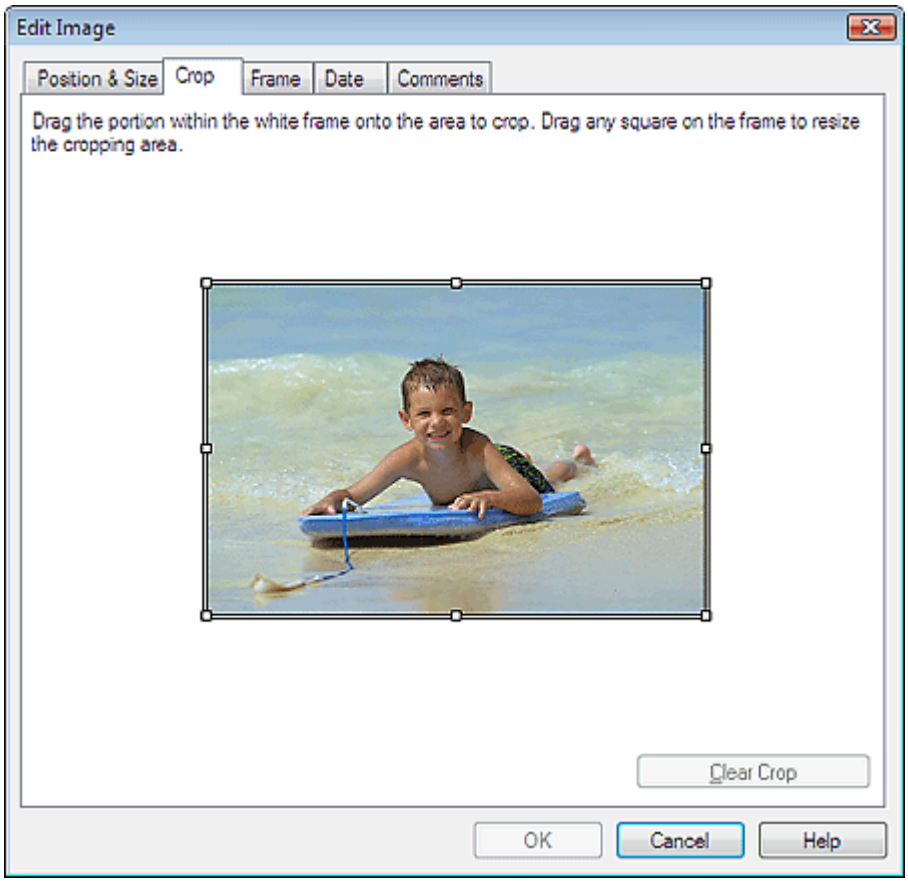
Наверх

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.

Щелкните вкладку Обрезка (Crop) в диалоговом окне Изменение изображения (Edit Image).



Передвигая небольшие белые квадраты на рамке изображения, измените область обрезки и нажмите кнопку OK.

Примечание.

- Подробные сведения об обрезке см. в справке.

Наверх

Добавление рамок к фотографиям

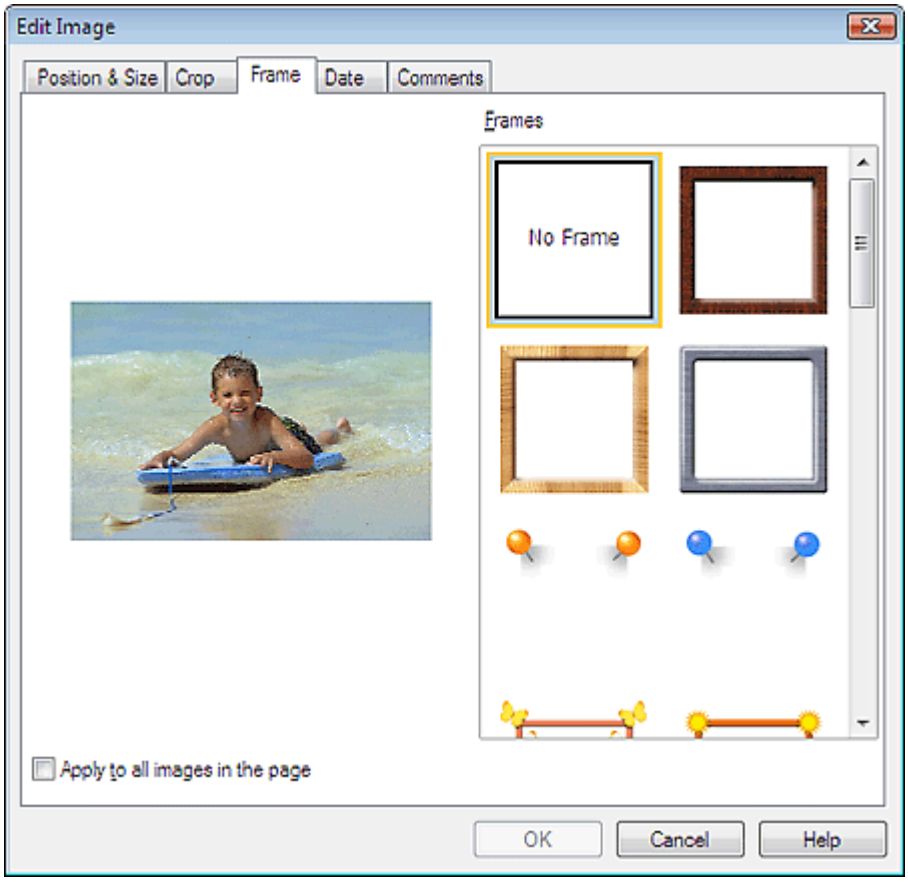
Изображения можно снабжать рамками.

Внимание!

- Нельзя добавлять рамки для элементов Фотопечать (Photo Print), Наклейки (Stickers) и Макет печати (Layout Print).

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

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



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

Внимание!

- На фотографиях с рамками нельзя печатать даты.

Примечание.

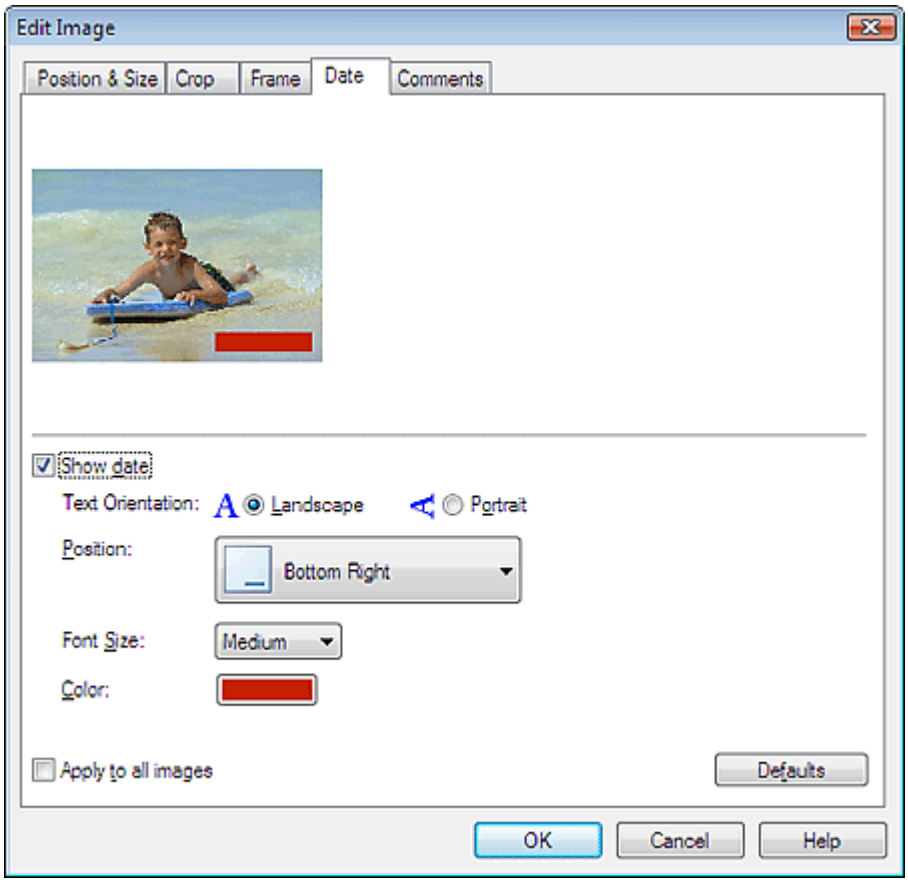
- Установите флажок Применить ко всем изображениям на странице (Apply to all images in the page), чтобы добавить одинаковые рамки всем изображениям на выбранной странице.
- Подробные сведения о рамках см. в справке.

Наверх

Печать даты на фотографиях

На изображениях можно печатать дату.

Выберите изображение, на котором необходимо напечатать дату, в экране Правка (Edit), нажмите кнопку (Изменение изображения) или дважды щелкните само изображение.
Щелкните вкладку Дата (Date) 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), затем нажмите кнопку 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

Добавление комментариев к фотографиям

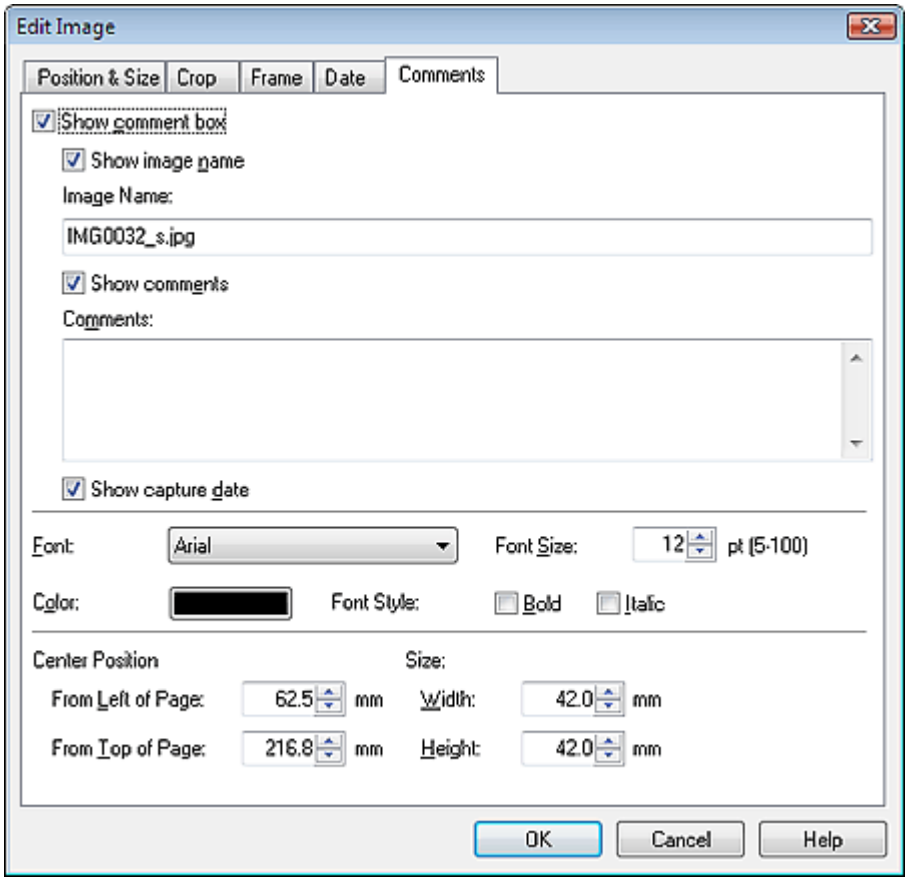
К изображеним можно добавлять комментарии и отображать их в альбоме. Название фотографии, дата съемки и комментарии отображаются (сверху вниз) в окне комментария.

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), нажмите кнопку (Изменение изображения) или дважды щелкните само изображение.

Щелкните вкладку Комментарии (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 и т.д., затем нажмите кнопку OK.

Примечание.

- Подробные сведения о комментариях см. в справке.

Наверх

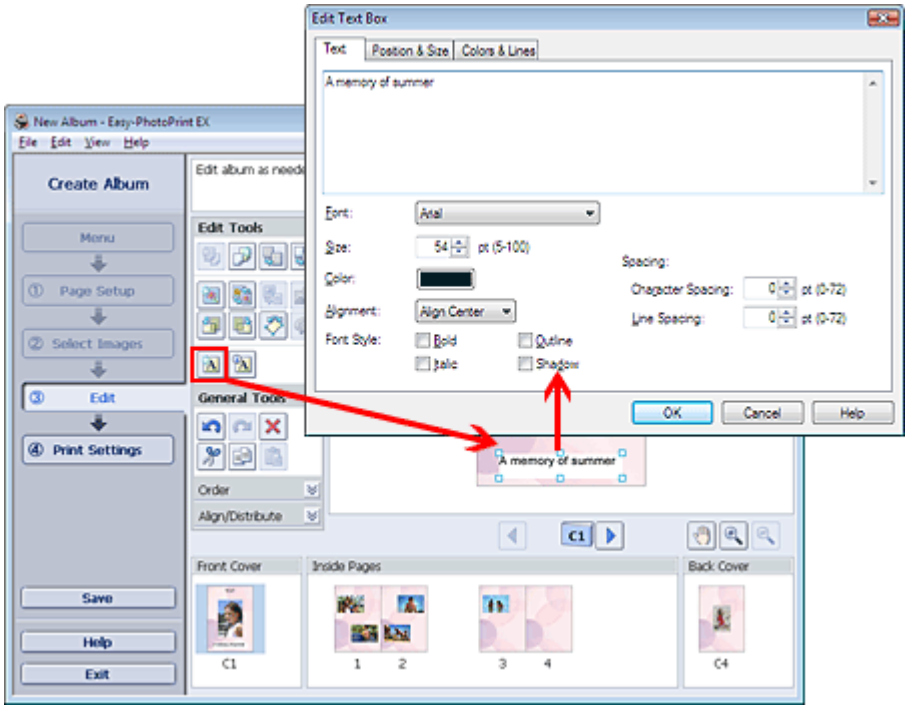
Добавление текста к фотографиям

К фотографиям можно добавить текст.

Нажмите (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.



Щелкните вкладку Текст (Text) в диалоговом окне Изменение надписи (Edit Text Box) и напечатайте текст.

Примечание.

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

Наверх

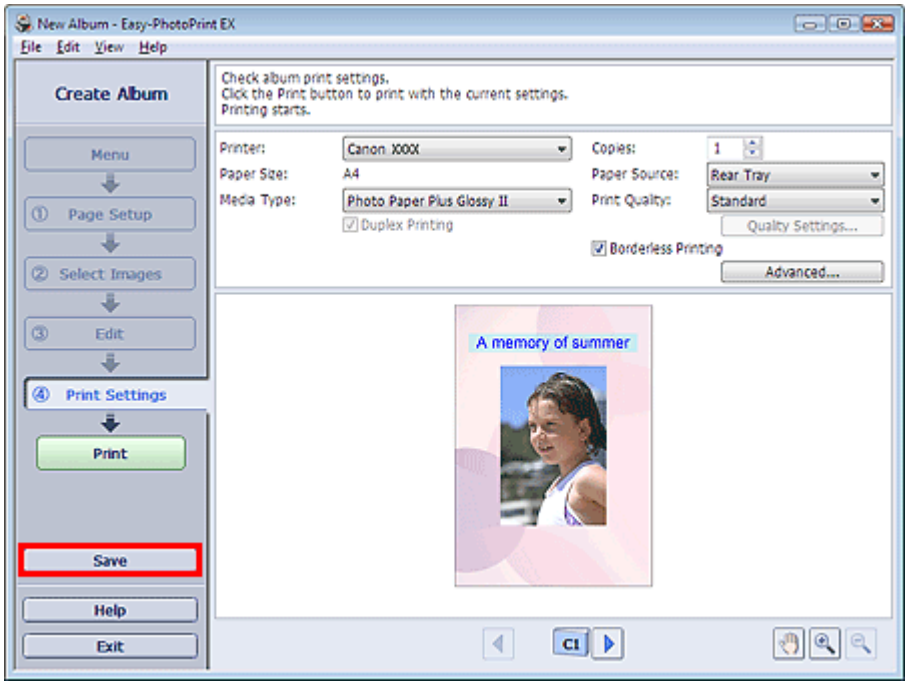
Сохранение

Отредактированные изображения можно сохранять.

Нажмите кнопку Сохранить (Save) в меню Правка (Edit) или на экране Параметры печати (Print Settings).

Примечание.

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



При открытии диалогового окна Сохранить как (Save As) выберите место для сохранения и имя файла, затем 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 Сохранить как... (Save As...) в меню Файл (File) и сохраните его.

Примечание.

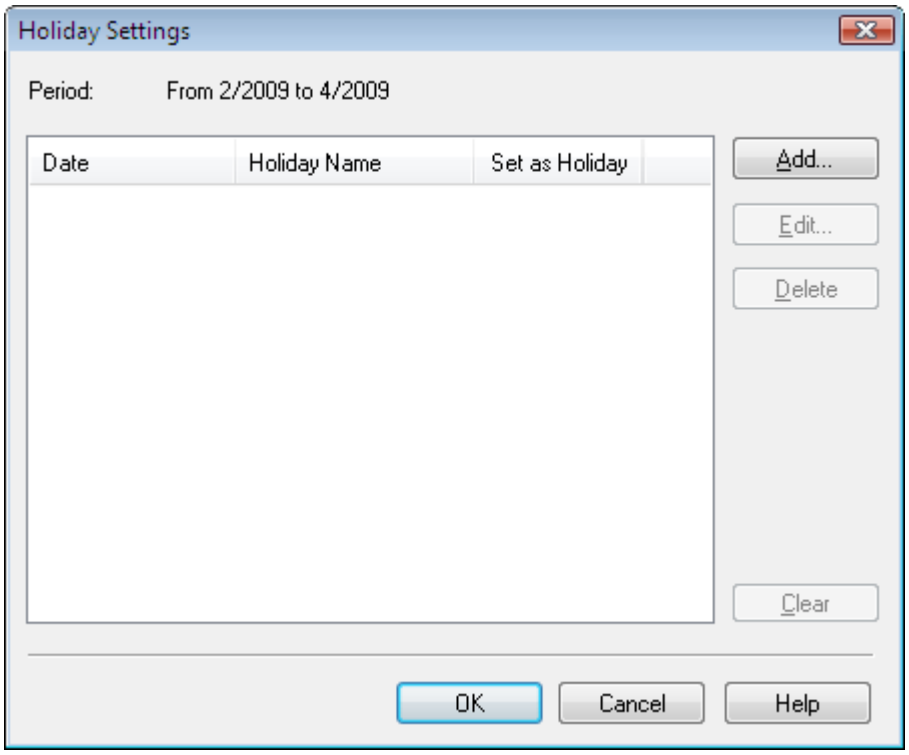
- Сохранить (Save) не отображается на экранах Страница (Page Setup) или Выбор изображений (Select Images).

Наверх

Настройка праздников

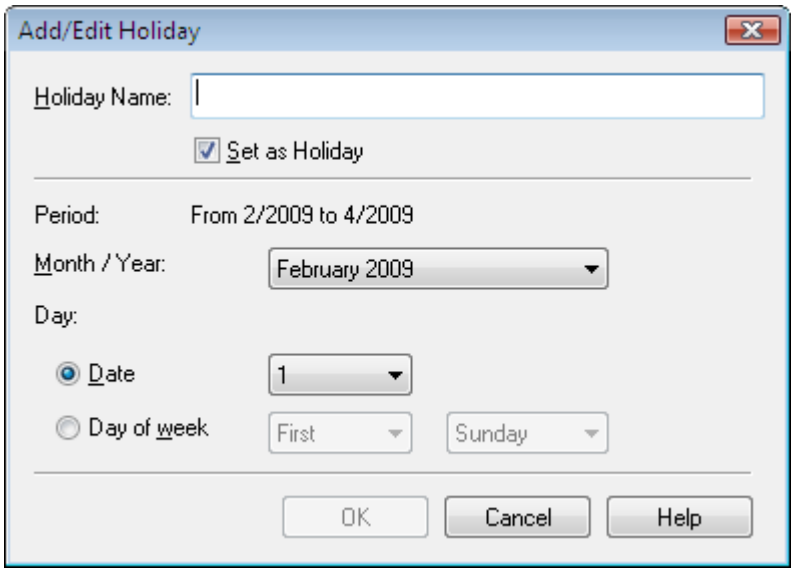
Позволяет добавить в календарь праздничные дни.

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



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

Для удаления сохраненного праздника выберите его и щелкните Удалить (Delete). Для удаления всех сохраненных праздников в календарном периоде щелкните 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

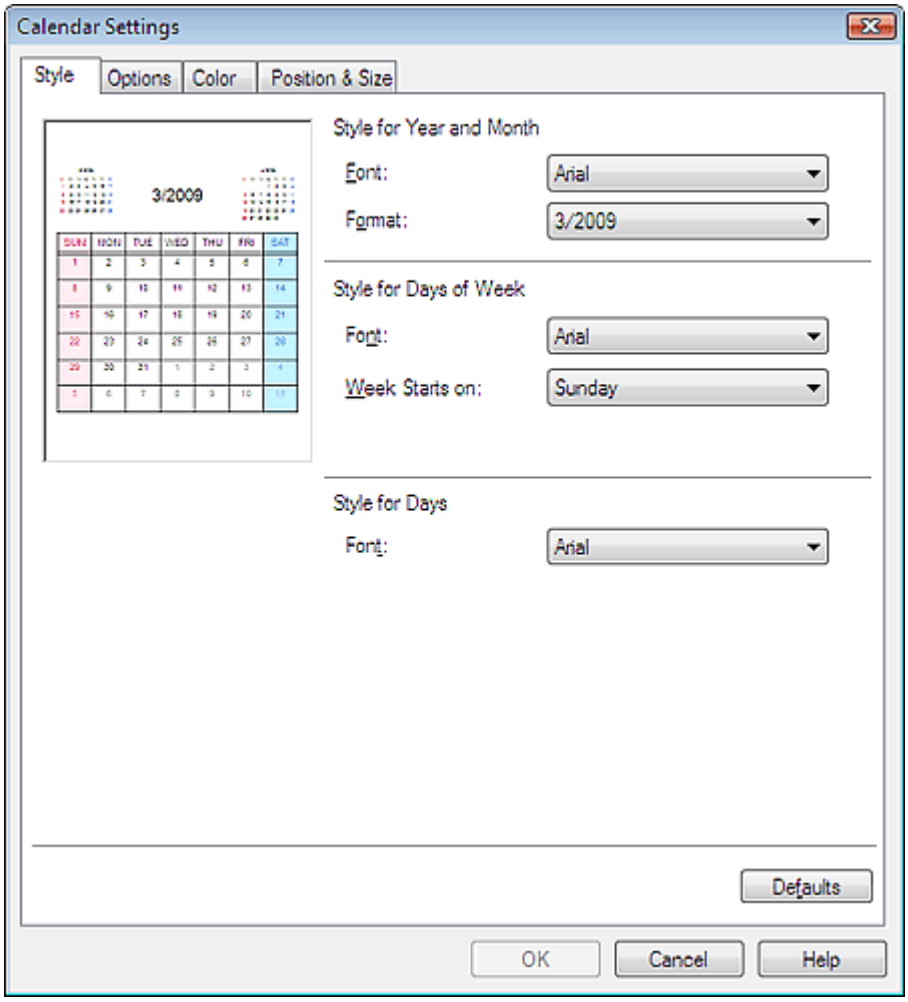
Настройка вида календаря

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

Щелкните пункт Параметры... (Settings...) на экране Страница (Page Setup) раздела Календарь (Calendar) или выберите календарь в разделе 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) на экране Правка (Edit).



Примечание.

- Дополнительные сведения можно найти в справке диалогового окна Параметры календаря (Calendar Settings).

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
- По размеру бумаги
- Масштабирование
- Печать на развороте
- Печать постера
- Печать буклета
- Двухсторонняя печать
- Печать штампа и фона
- Сохранение параметров штампа
- Сохранение 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

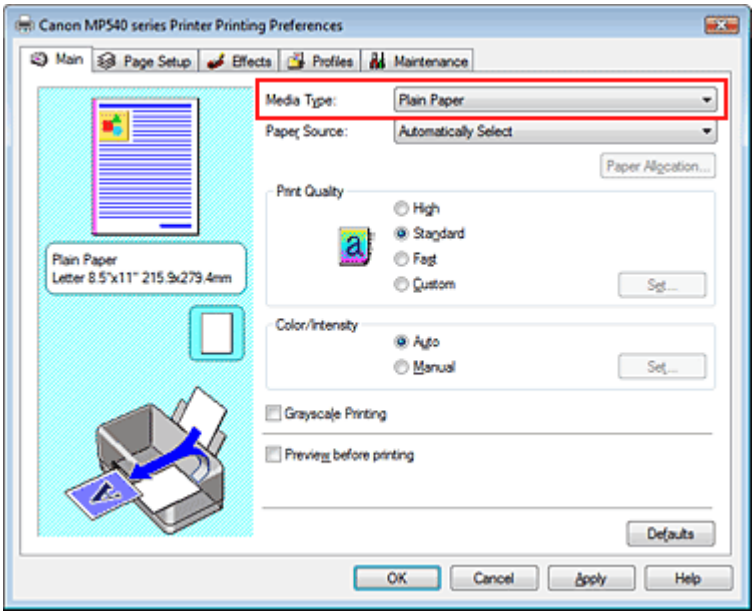
Печать с применением простой настройки

Настройка основных параметров, необходимая для правильного выполнения печати этим принтером, производится следующим образом.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера

2. Выберите тип носителя.

Выберите тип носителя, загруженного в принтер, в списке Тип носителя (Media Type) на вкладке Главная (Main).



3. Выберите источник бумаги.

Выберите Автоматический выбор (Automatically Select) Задний лоток (Rear Tray), Кассета (Cassette), Непрерывная автоподача (Continuous Autofeed) или Распределение бумаги (Paper Allocation) в списке Источник бумаги (Paper Source).

Внимание!

- Набор значений, доступных для параметра Источник бумаги (Paper Source) может различаться в зависимости от типа и размера бумаги.

4. Выберите качество печати

Выберите значение Высокое (High), Стандартное (Standard) или Ниже (Fast) для параметра Качество печати (Print Quality).

5. Выберите значение параметра цвет/интенсивность.

Выберите значение Авто (Auto) для параметра Цвет/интенсивность (Color/Intensity).

6. Измените значения параметров.

Проверьте настройки, например тип и источник бумаги, показанные в окне просмотра настроек в левой части окна.

7. Завершите настройку.

Нажмите кнопку OK.
При выполнении печати документ будет напечатан в соответствии с типом и размером используемого носителя.

Наверх

Настройка размера и ориентации страницы

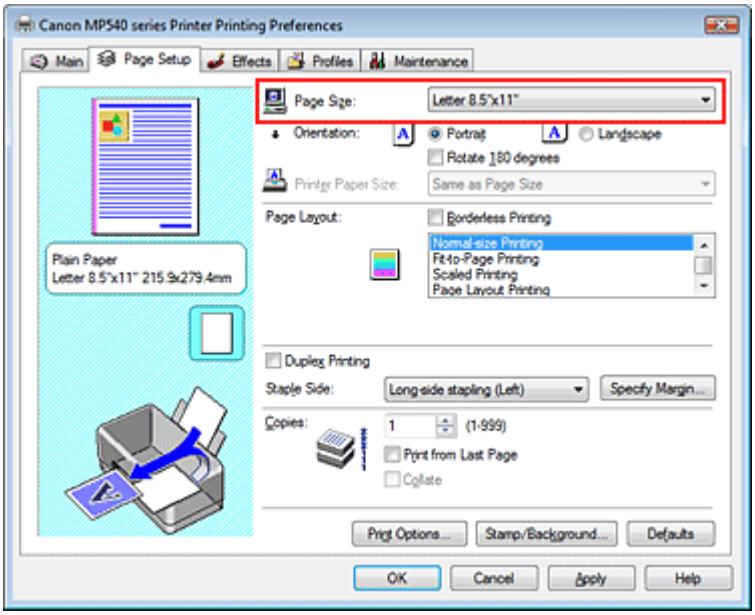
Как правило, размер и ориентация страницы определяются в приложении. Если размер и ориентация страницы, заданные параметрами Размер страницы (Page Size) и Ориентация (Orientation) на вкладке Страница (Page Setup), совпадают с такими же параметрами, заданными в приложении, то настраивать параметры вкладки Страница (Page Setup) не требуется.

Если задать параметры средствами приложения нельзя, выберите размер и ориентацию страницы следующим образом.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера

2. Выберите размер бумаги.

Выберите размер страницы в списке Размер страницы (Page Size) на вкладке Страница (Page Setup).



3. Выберите значение для параметра Ориентация (Orientation).

Выберите значение Книжная (Portrait) или Альбомная (Landscape) для параметра Ориентация (Orientation). Установите флажок Поворот на 180 градусов (Rotate 180 degrees), чтобы при печати оригинал был повернут на 180 градусов.

4. Завершите настройку.

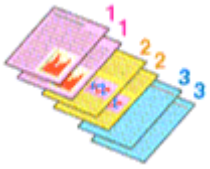
Нажмите кнопку OK.
Документ будет напечатан с использованием выбранных размера и ориентации страницы.

Наверх

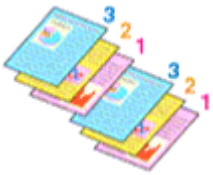
Настройка количества копий и порядка печати страниц

Начальное значение

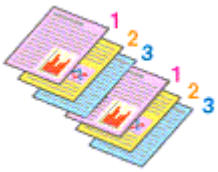
Печать с последней страницы



Разобрать



Печать с последней страницы (Print from Last Page) + Разобрать (Collate)

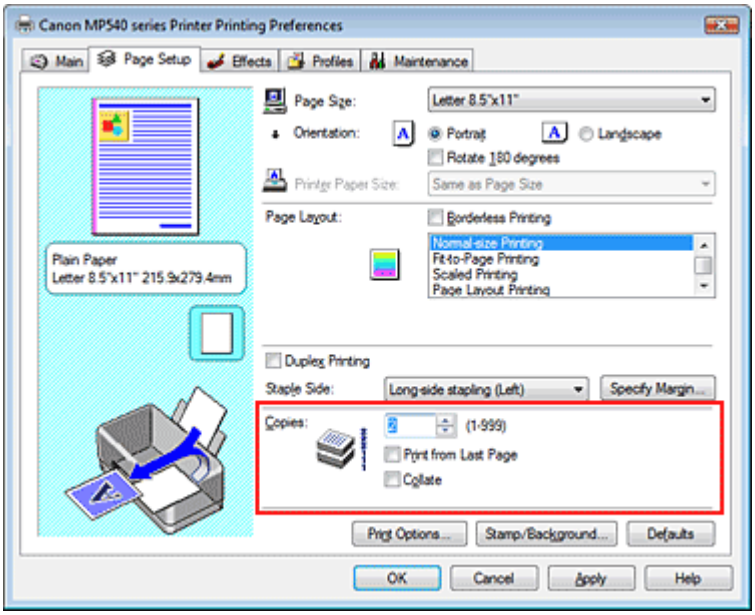


Ниже описана процедура указания количества копий и порядка печати страниц.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера

2. Укажите необходимое число копий.

   Для параметра Копии (Copies) вкладки Настройка страниц (Page Setup) укажите число копий для печати.



3. Укажите последовательность печати.

   Установите флажок Печать с последнего листа (Print from Last Page), если хотите выполнить печать, начиная с последнего листа. При этом отпадает необходимость сортировки отпечатанных страниц по окончании печати.

4. Установите разбор по копиям, если задана печать нескольких копий в поле Копии (Copies)

   Установите флажок Разобрать (Collate), если вы задали несколько копий вместе.
   Снимите этот флажок, чтобы напечатать подряд все копии каждой страницы.

5. Завершите настройку.

Нажмите кнопку OK.
Заданное количество копий будет напечатано в указанном порядке.

Внимание!

- Если такая же функция есть в прикладной программе, используйте для настройки функцию прикладной программы. Если указать количество копий и порядок печати и в прикладной программе, 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 Печать буклета (Booklet Printing), 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 Печать постера (Poster Printing), 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 Печать без полей (Borderless Printing), Нормальный размер (Normal-size Printing), По размеру бумаги (Fit-to-Page Printing), Масштабирование (Scaled Printing), На развороте (Page Layout Printing) и Двухсторонняя печать (Duplex Printing).

Наверх

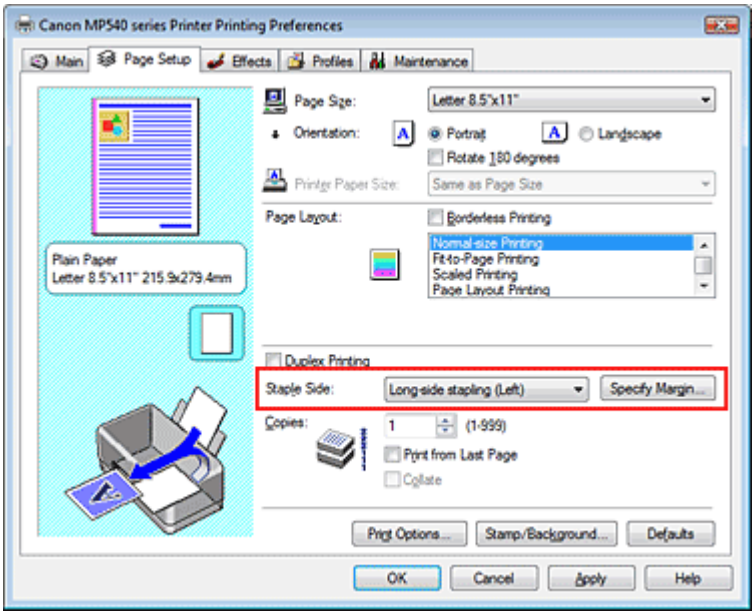
Настройка поля для переплета

Настройка стороны переплета и ширины поля для переплета осуществляется следующим образом.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера

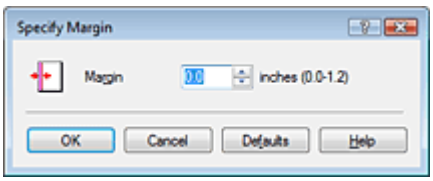
2. Укажите значение для параметра Сторона переплета.

   Проверьте положение поля для переплета в разделеСторона переплета (Staple Side) вкладки Страница (Page Setup).
   Принтер проверяет значения параметров Ориентация (Orientation) и Макет страницы (Page Layout) и автоматически выбирает подходящую сторону для переплета. Чтобы изменить настройку, выберите в списке другое значение.



3. Задайте ширину поля

   Если необходимо, щелкните Указание поля... (Specify Margin...) и установите ширину поля для переплета, затем нажмите кнопку OK.



4. Завершите настройку.

   Нажмите кнопку OK на вкладке Страница (Page Setup).

При выполнении печати данные будут напечатаны в соответствии с указанными стороной и полем для переплета.

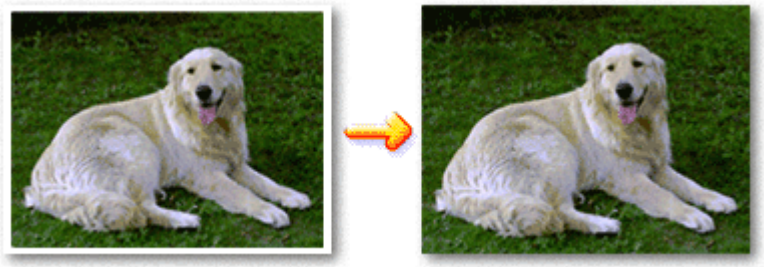
Внимание!

- Сторона переплета (Staple Side) и Указание поля... (Specify Margin...) недоступны в следующих случаях:
  - В списке Макет страницы (Page Layout) выбран пункт Печать постера (Poster Printing) или Печать буклета (Booklet Printing).
  - В списке Макет страницы (Page Layout) выбрано значение Масштабирование (Scaled Printing) (если также выбран режим Двухсторонняя печать (Duplex Printing), можно использовать только параметр Сторона переплета (Staple Side)).
  - Установлен флажок Печать без полей (Borderless Printing) (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.



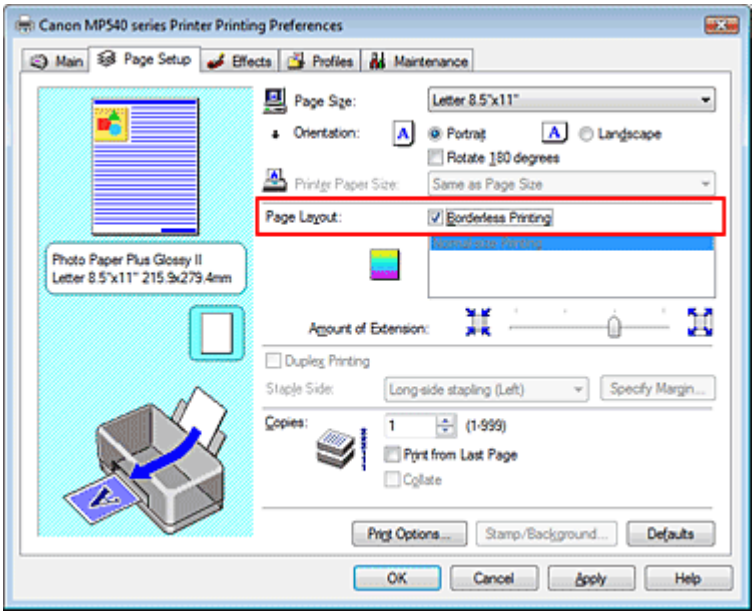
Печать без полей выполняется следующим образом.

Настройка параметра Печать без полей

1. Откройте окно настройки драйвера принтера

2. Выберите Печать без полей

   Проверьте, что на вкладке Страница (Page Setup) установлен флажок Печать без полей (Borderless Printing).



   Щелкните OK при запросе 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 настройте 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.
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 Бумага для высоких разрешений (High Resolution Paper), Термопереводные материалы (T-Shirt Transfers) или Конверт (Envelope), выполнить печать без полей нельзя.
- Если установлен флажок «Печать без полей» (Borderless Printing), параметры Размер бумаги (Printer Paper Size), Макет страницы (Page Layout), 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 очень значительно отличается от графических данных, часть изображения при печати на носителях некоторых размеров может быть потеряна.
  В этом случае обрежьте изображение по размеру бумаги с помощью прикладной программы.

Примечание.

- Когда для параметра Тип носителя (Media Type) на вкладке Главная (Main) выбрано значение Обычная бумага (Plain Paper), выполнять печать без полей не рекомендуется, поэтому открывается диалоговое окно выбора носителя.
  Если для пробной печати используется обычная бумага, выберите значение Обычная бумага (Plain Paper) и нажмите кнопку 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. Некоторая часть фотографии по ее периметру может не попасть на бумагу.

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 на вкладке Главная (Main) установлен флажок Предварительный просмотр (Preview before printing), перед печатью можно проверить, действительно ли на бумаге не останется полей.

Наверх

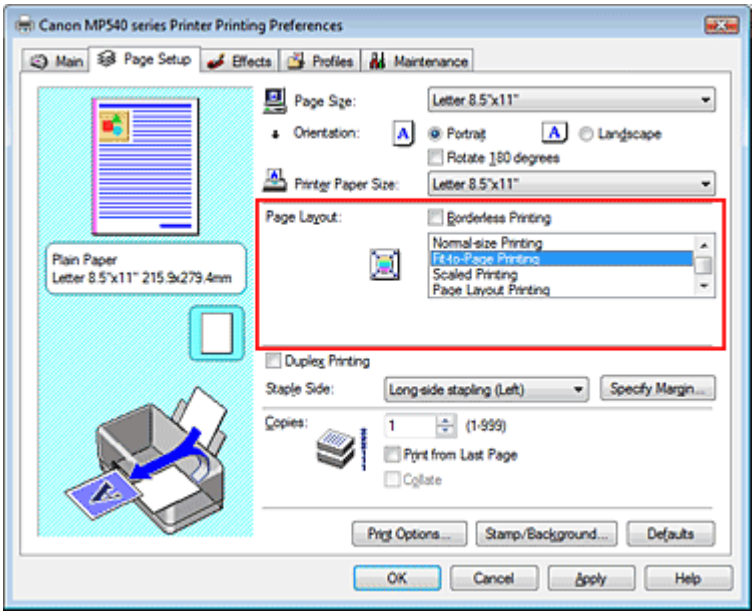
По размеру бумаги

Процедура печати документа с уменьшением или увеличением страниц по размеру бумаги описана ниже.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера

2. Установите печать по размеру бумаги

   Выберите По размеру бумаги (Fit-to-Page Printing) в списке Макет страницы (Page Layout) на вкладке Страница (Page Setup).



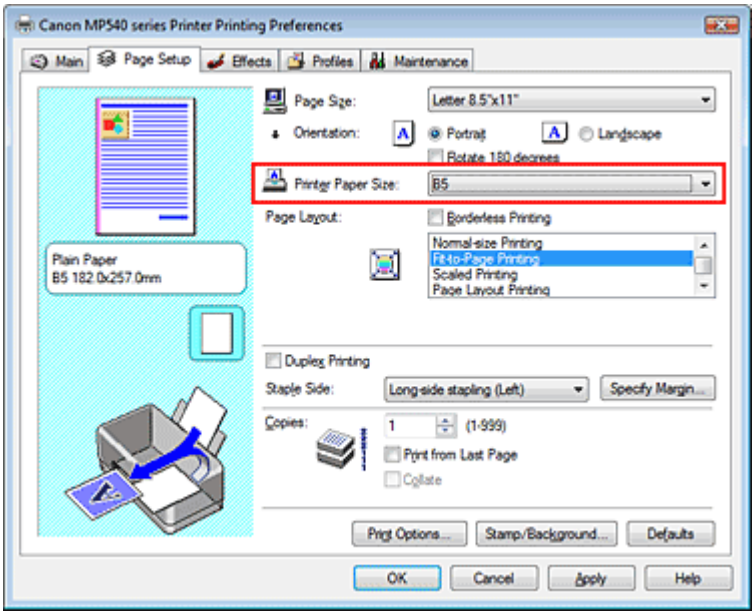
3. Выберите размер бумаги для данных.

   С помощью параметра Размер стр. (Page Size) выберите размер страницы, который был задан в прикладной программе.

4. Выберите размер бумаги.

   Приведите размер бумаги из списка Размер бумаги (Printer Paper Size).
   Если размер бумаги в принтере меньше, чем Размер стр. (Page Size), страницы при печати будут уменьшены. Если размер бумаги в принтере больше, чем размер страницы, то страницы при печати будут увеличены.

   Текущие настройки отображаются в окне просмотра настроек в левой части драйвера принтера.



5. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК.
Когда печать будет запущена, документ будет увеличен или уменьшен по размеру бумаги.

Внимание!

- Если установлен флажок Печать без полей (Borderless Printing), печатьПо размеру бумаги (Fit-to-Page Printing) недоступна.

Наверх

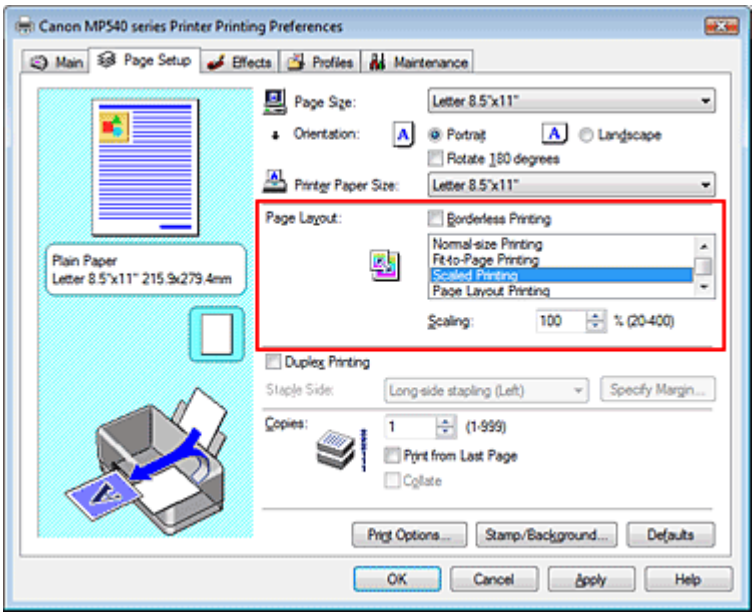
Масштабирование

Процедура печати документа с уменьшением или увеличением страниц описана ниже.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера

2. Выберите масштабирование

Выберите Масштабирование (Scaled Printing) в списке Макет страницы (Page Layout) вкладки Страница (Page Setup).



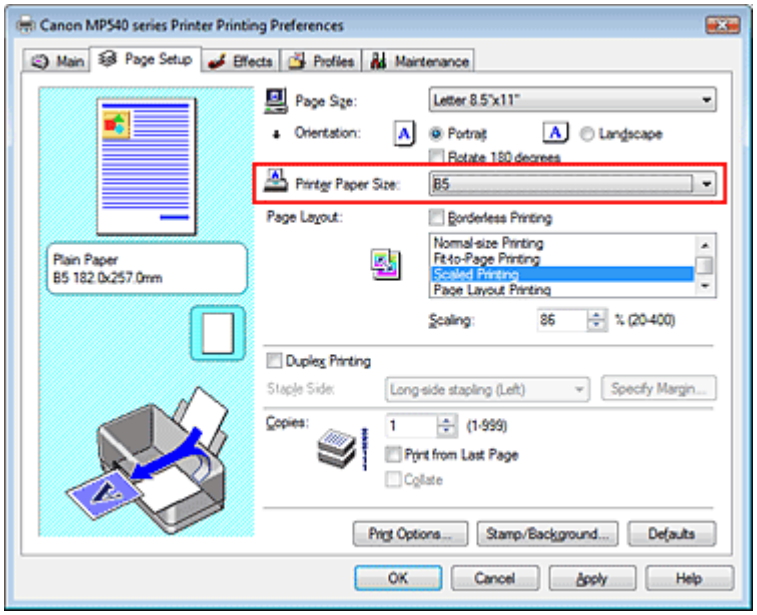
3. Выберите размер бумаги для данных.

С помощью параметра Размер стр. (Page Size) выберите размер страницы, который был задан в прикладной программе.

4. Установите коэффициент масштабирования, используя один из следующих способов.

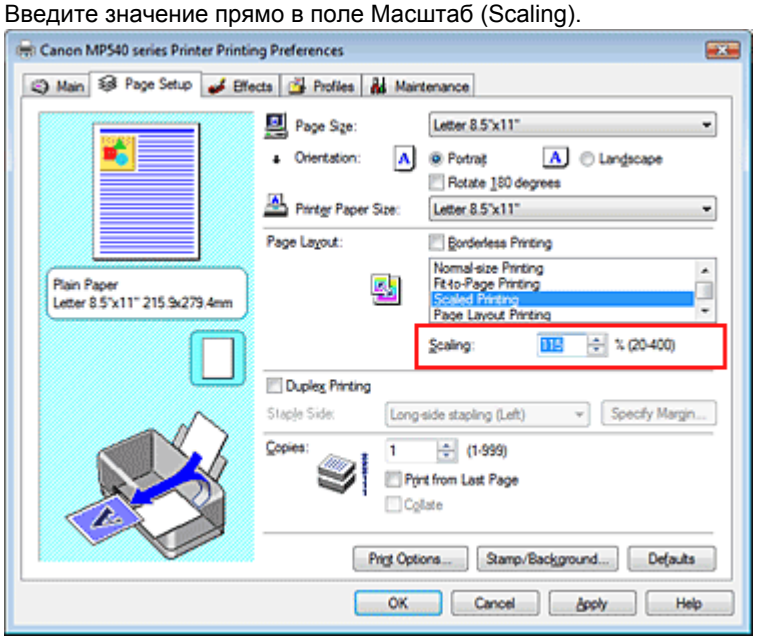
- **Выберите Размер бумаги (Printer Paper Size).**

  Выберите размер бумаги, который отличается от размера бумаги, указанного в списке Размер бумаги. Если размер бумаги в принтере меньше, чем Размер стр. (Page Size), страницы при печати будут уменьшены. Если размер бумаги в принтере больше, чем размер страницы, то страницы при печати будут увеличены.



- **Указание коэффициента масштабирования.**

  Введите значение прямо в поле Масштаб (Scaling).



  Текущие настройки отображаются в окне просмотра настроек в левой части драйвера принтера.

5. Завершите настройку.

Нажмите кнопку OK.
При выполнении печати документ будет напечатан в заданном масштабе.

Внимание!

- Если в прикладной программе, с помощью которой был создан оригинал, есть функция печати с масштабированием, настройте эти параметры в прикладной программе. Настраивать такой же параметр в драйвере принтера не нужно.
- Когда выбрано значение Масштабирование (Scaled Printing), список Сторона переплета (Staple Side) отображается серым цветом и заблокирован (если не выбран режим Двухсторонняя печать (Duplex Printing)).
- Если установлен флажок Печать без полей (Borderless Printing), функция Масштабирование (Scaled Printing) недоступна.

Примечание.

- При включении функции Масштабирование (Scaled Printing) изменяется область печати.

Наверх

Печать на развороте

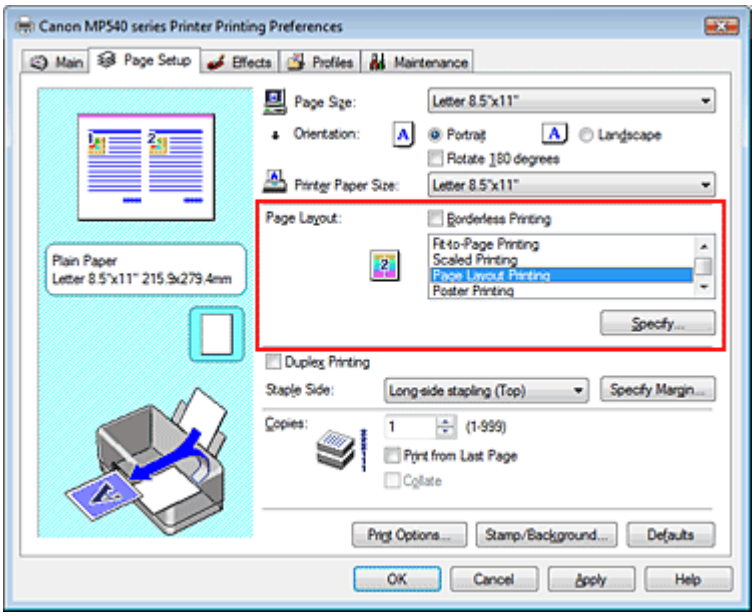
Функция печати на развороте листа позволяет напечатать на одном листе бумаги многостраничное изображение.

Печать нескольких страниц на одном листе бумаги осуществляется следующим образом.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера

2. Установите На развороте

Выберите На развороте (Page Layout Printing) в списке Макет страницы (Page Layout) вкладки Страница (Page Setup).
Текущие настройки отображаются в окне просмотра настроек в левой части драйвера принтера.

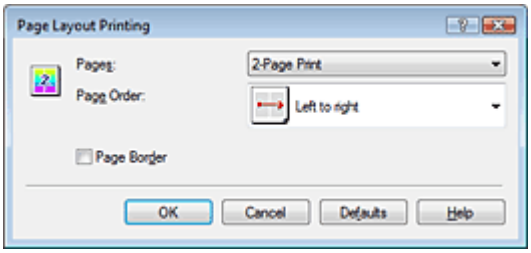


3. Выберите размер бумаги.

Приведите размер бумаги из списка Размер бумаги (Printer Paper Size).
На этом настройка печати документа на развороте листа слева направо завершена.

4. Установите число страниц, напечатанных на одном листе, и порядок страниц

При необходимости щелкните Указать... (Specify...), настройте следующие параметры в диалоговом окне На развороте (Page Layout Printing) и нажмите кнопку OK.



Страницы
Чтобы увеличить число страниц, размещенных на одном листе бумаги, выберите число страниц из списка.

Порядок страниц
Чтобы изменить порядок расположения страниц, выберите в списке Порядок стр. нужный значок.

Печатать рамку
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.

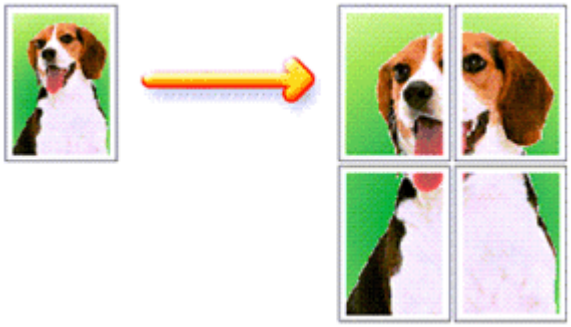
Внимание!

- Если установлен флажок Печать без полей (Borderless Printing), печатьНа развороте (Page Layout Printing) недоступна.

Наверх

Печать постера

Функция печати постера позволяет увеличить изображение, разбить его на несколько страниц, а затем напечатать эти страницы на отдельных листах бумаги. Отпечатанные страницы совмещаются для получения печатных материалов большого формата, например постеров или афиш.



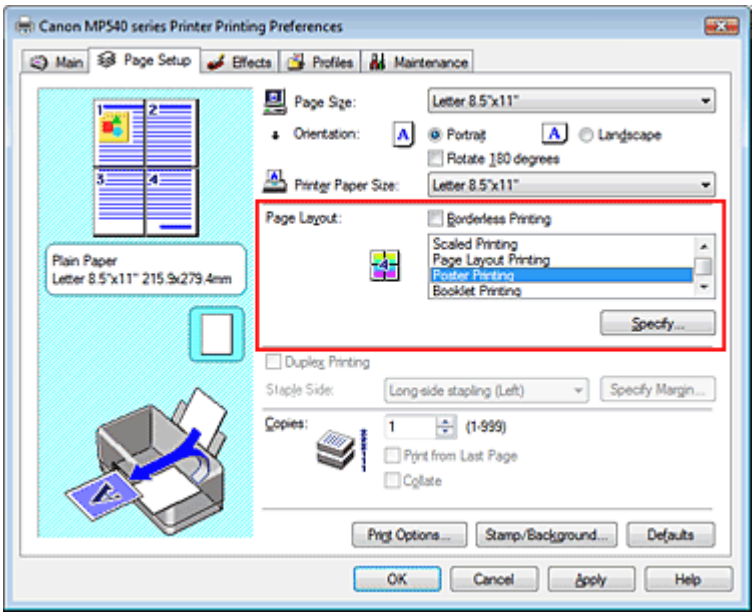
Печать постера выполняется следующим образом.

Настройка режима Печать постера

1. Откройте окно настройки драйвера принтера

2. Настройте режим Печать постера

   Выберите Печать постера (Poster Printing) в списке На развороте (Page Layout) вкладки Страница (Page Setup).
   Текущие настройки отображаются в окне просмотра настроек в левой части драйвера принтера.

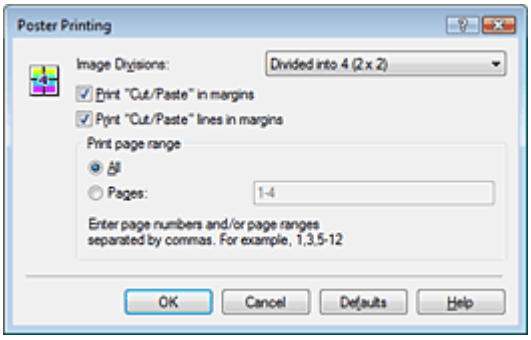


3. Выберите размер бумаги.

   Выберите размер бумаги из списка Размер бумаги (Printer Paper Size).
   На этом настройка печати постера размером 2 x 2 страницы завершена.

4. Установите разбивку и страницы для печати.

   При необходимости щелкните Задать... (Specify...), настройте следующие параметры в диалоговом окне Печать постера (Poster Printing) и нажмите кнопку OK.



Разбивка
Выберите количество частей (по вертикали x по горизонтали), из которых будет составлен постер, в списке Разбивка изображения. С ростом числа частей увеличивается число листов, используемых для печати, что позволяет увеличить размер создаваемого постера.

Метки обрезки на полях
Чтобы убрать слова "Обрезка" и "Склеить", снимите флажок Метки обрезки на полях.

Внимание!

- Данная функция недоступна при использовании 64-разрядного драйвера принтера.

Печатать линии обрезки на полях
Чтобы убрать линии разреза, снимите этот флажок.

Страницы
Чтобы напечатать только нужные страницы, введите номера страниц, которые нужно 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.

5. Завершите настройку.

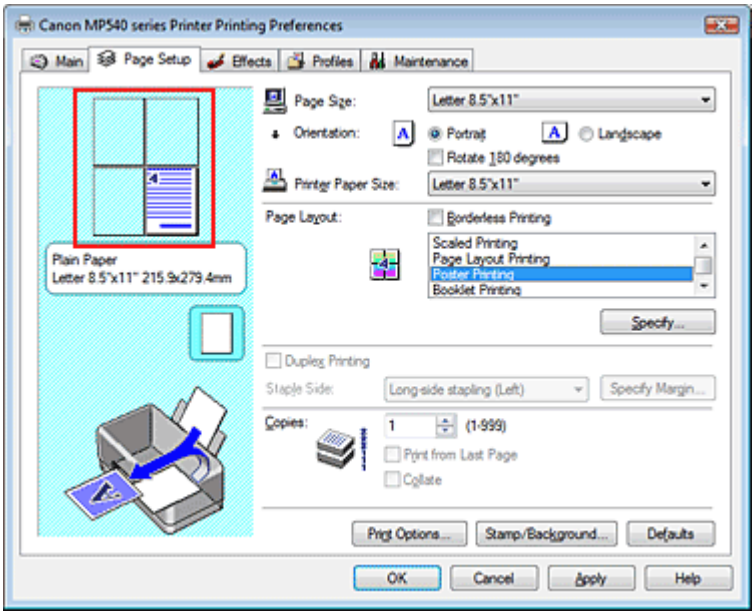
Нажмите кнопку OK на вкладке Страница (Page Setup).
При выполнении печати документ будет разбит на несколько страниц.
По окончании печати всех страниц соедините их для создания постера.

Печать только указанных страниц

Если чернил осталось мало или они закончились во время печати, имеется возможность с помощью описанной ниже процедуры напечатать только нужные страницы.

1. Установка диапазона печати

В окне предварительного просмотра в левой части вкладки Страницы (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 просмотра настроек, чтобы выбрать Печатать все страницы (Print all pages) или Удалить все страницы (Delete all pages).

2. Завершите настройку.

По завершении выбора страниц щелкните OK.
Во время печати будут напечатаны только выбранные страницы.

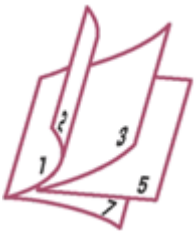
Внимание!

- Когда выбран вид печати Печать постера (Poster Printing), флажки Двухсторонняя печать (Duplex Printing) и Печать с последней страницы (Print from Last Page), а также список Сторона переплета (Staple Side) отображаются серым цветом и заблокированы.
- Если установлен флажок Печать без полей (Borderless Printing), печатьПечать постера (Poster Printing) недоступна.
- 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 двух сторонах бумаги. При печати в этом режиме страницы располагаются в правильном порядке в соответствии с нумерацией, когда отпечатанные листы будут сложены пополам и скреплены по сгибу.

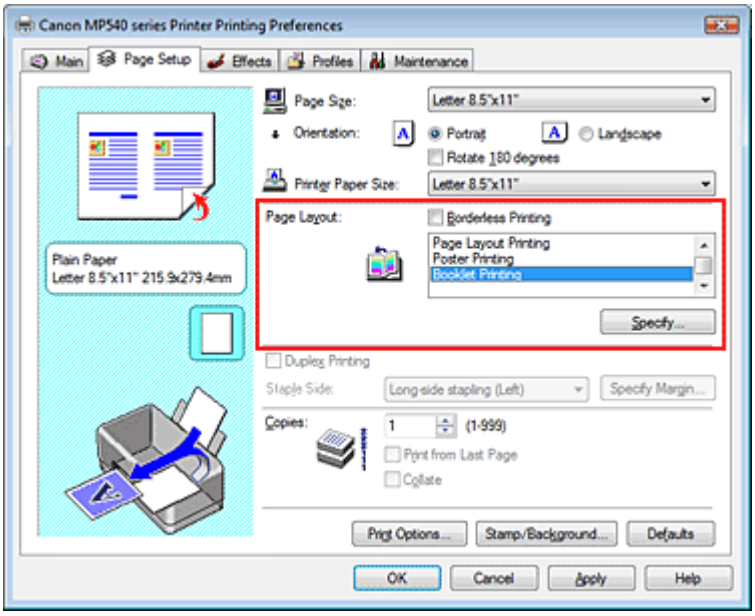


Печать буклета выполняется следующим образом.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера

2. Выберите печать буклета

   Выберите Печать буклета (Booklet Printing) в списке На развороте (Page Layout) вкладки Страница (Page Setup).
   Текущие настройки отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна.

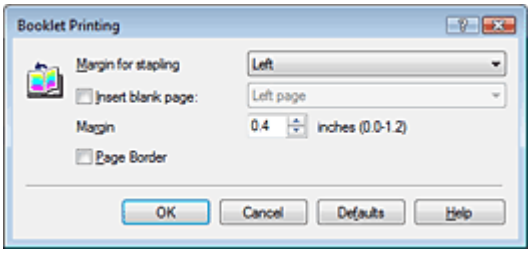


3. Выберите размер бумаги.

   Приведите размер бумаги из списка Размер бумаги (Printer Paper Size).

4. Выберите поле для переплета и ширину полей

   Щелкните Указать... (Specify...), укажите следующие значения в диалоговом окне Печать буклета (Booklet Printing), затем щелкните OK.



Поле для переплета
Выберите, какой край будет использован для переплета после завершения печати.

Вставка пустой страницы
Чтобы оставить одну страницу пустой, установите флажок «Вставить пустую стр.» и выберите страницу, которая будет оставлена пустой.

Поле
Задайте ширину поля. Указанное значение отсчитывается от центра листа и становится полем для одной страницы.

Печатать рамку
Чтобы напечатать рамку вокруг каждой страницы документа, установите флажок «Печатать рамку».

5. Завершите настройку.

Нажмите кнопку OK на вкладке Страница (Page Setup).

Когда печать будет запущена, документ будет напечатан на одной стороне листа бумаги. По завершении 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!

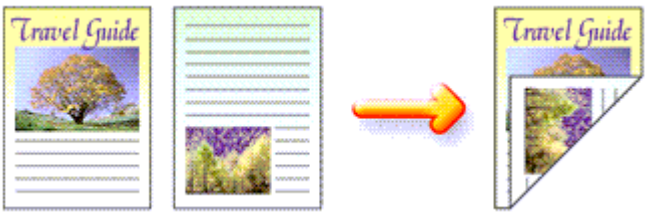
- Функцию Печать буклета (Booklet Printing) нельзя использовать в следующих случаях.
  - Значение, отличное от значения Обычная бумага (Plain Paper), выбрано в списке Тип носителя (Media Type).
  - Установлен флажок Печать без полей (Borderless Printing).
- Когда выбрана настройка Печать буклета (Booklet Printing), 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 пустой странице, вставленной с помощью функции Вставка пустой страницы (Insert blank page) печати буклета.

Наверх

Двухсторонняя печать

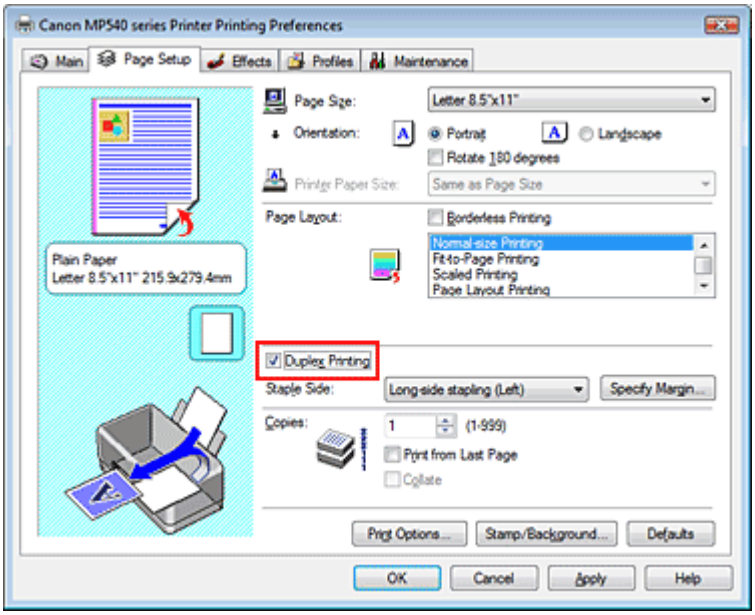


Процесс печати на обеих сторонах бумаги:

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 в списке Макет страницы (Page Layout) значение Норм. размер (Normal-size Printing) (или: По размеру бумаги (Fit-to-Page Printing), Масштабирование (Scaled Printing) или На развороте (Page Layout Printing)).

4. Укажите значение для параметра Сторона переплета.

   Принтер проверяет значения параметров Ориентация (Orientation) и Макет страницы (Page Layout) и автоматически выбирает подходящий параметр Сторона для переплета (Staple Side). Чтобы изменить настройку, выберите в списке другое значение.

5. Задайте ширину поля

   Если необходимо, щелкните Указание поля... (Specify Margin...) и установите ширину поля для переплета, затем 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. По завершении печати на одной стороне правильно вставьте бумагу в принтер, руководствуясь

появившимся на экране сообщением, и нажмите кнопку OK. Документ будет напечатан на обратной стороне листа.

Внимание!

- Функция Двухсторонняя печать (Duplex Printing) недоступна в следующих случаях.
  - Значение, отличное от значения Обычная бумага (Plain Paper), выбрано в списке Тип носителя (Media Type).
  - В списке Макет страницы (Page Layout) выбрано значение Печать постера (Poster Printing).
- Когда в списке Макет страницы (Page Layout) выбрано значение Печать буклета (Booklet Printing), параметры Двухсторонняя печать (Duplex Printing) и Сторона переплета (Staple Side) отображаются серым цветом и заблокированы.

Примечание.

- Если при выполнении печати без полей в режиме двухсторонней печати на экране появится диалоговое окно «Тип носителя», выберите вариант Обычная бумага (Plain Paper).
- Если обратная сторона бумаги при двухсторонней печати пачкается, выполните операцию Очистка поддона (Bottom Plate Cleaning) на вкладке Обслуживание (Maintenance).

Наверх

Печать штампа и фона

Данная функция недоступна при использовании 64-разрядного драйвера принтера.

Функция Штамп (Stamp) позволяет напечатать текстовый или графический штамп поверх или на заднем плане документа. Функция Фон (Stamp) позволяет напечатать светлую иллюстрацию на заднем плане документа.

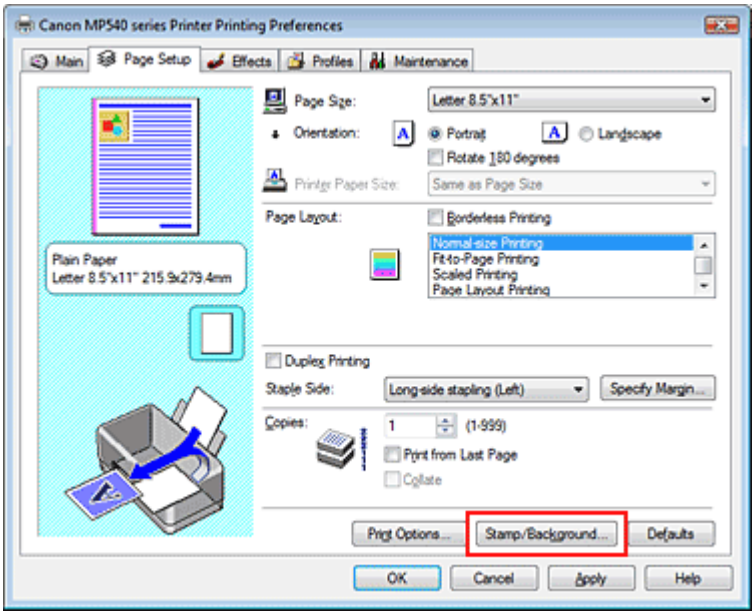
Печать штампа и фона выполняется следующим образом.

Печать штампа

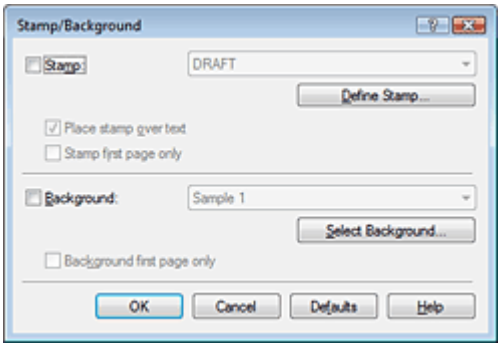
Штампы "КОНФИДЕНЦИАЛЬНО", "ВАЖНО" и другие часто используемые в деловой практике штампы входят в комплект поставки драйвера.

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 из списка нужный штамп.
   Текущие настройки отображаются в окне просмотра настроек в левой части вкладки Страница (Page Setup).

4. Параметры штампа

При необходимости измените следующие значения и нажмите кнопку OK.

Штамп поверх текста
Чтобы напечатать штамп поверх текста документа, установите этот флажок.

Примечание.

- Штамп будет иметь приоритет в случае наложения на другие элементы документа и будет напечатан поверх этих элементов. Если флажок Поверх текста (Place stamp over text) не установлен, то штамп печатается под содержимым документа и при использовании некоторых приложений может закрываться другими элементами документа.

Фон только на первой странице
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 параметров 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

1. Выберите фон для изменения его настроек.

Два файла с рисунками входят в комплект драйвера в качестве примеров.

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 из списка нужный фон.
Текущие настройки отображаются в окне просмотра настроек в левой части вкладки Страница (Page Setup).

4. Параметры фона

При необходимости измените следующие значения и нажмите кнопку OK.

Фон только на первой странице
Чтобы напечатать фон только на первой странице, установите этот флажок.

Кнопка Выбрать фон... (Select Background...).
Щелкните, чтобы выбрать другой файл точечного изображения или изменить макет или плотность фона (см. раздел Сохранение 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 Печать без полей (Borderless Printing), кнопка Штамп/Фон... (Stamp/Background...) отображается серым цветом и заблокирована.

Примечание.

- Штамп и фон не печатаются на пустой странице, вставленной с помощью функции Вставка пустой страницы (Insert blank page) печати буклета.

См. также

➡ Сохранение параметров штампа

Сохранение изображения для использования в качестве фона

Наверх

Сохранение параметров штампа

Данная функция недоступна при использовании 64-разрядного драйвера принтера.

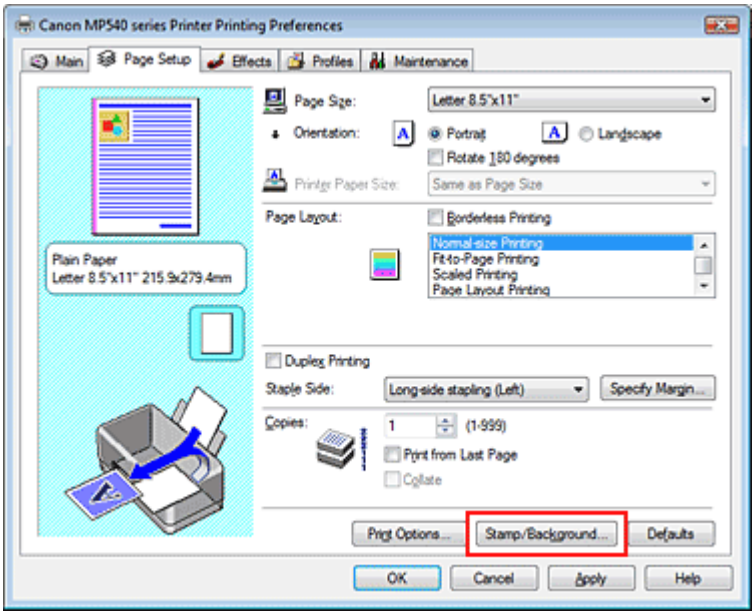
Имеется возможность создать и сохранить новый штамп. Кроме того, имеется возможность зарегистрировать изменения отдельных параметров существующего штампа. Ненужные штампы можно удалить в любое время.

Сохранение нового штампа производится следующим образом.

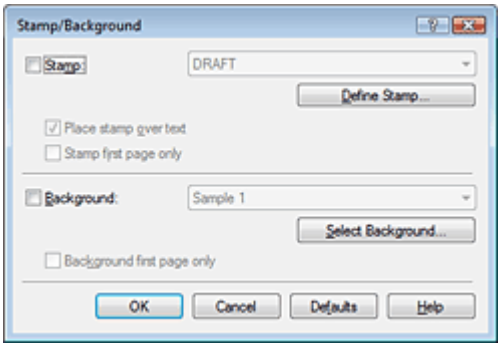
Сохранение нового штампа

1. Откройте окно настройки драйвера принтера

2. Нажмите кнопку Штамп/Фон... (Stamp/Background...) на вкладке Страница (Page Setup).

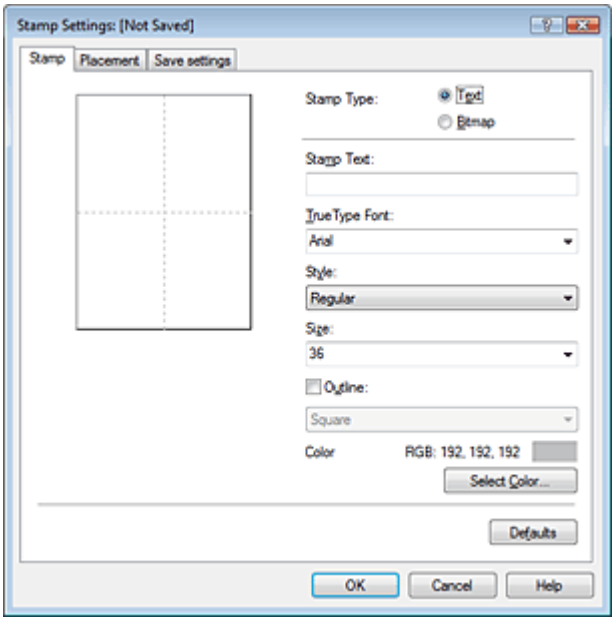


Откроется диалоговое окно Штамп/Фон (Stamp/Background).



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 Текст (Text) или Точечный рисунок (Bitmap) с помощью переключателя Тип штампа (Stamp Type).
  К моменту сохранения текста (text) знаки должны уже быть введены в поле Текст (Stamp Text). При необходимости измените параметры Шрифт TrueType (True Type Font), Начертание (Style), Размер (Size) и Рамка (Outline). Имеется возможность выбрать цвет штампа, нажав кнопку Выбрать цвет... (Select Color...).
  Для типа Точечное изображение (Bitmap) щелкните Выбрать файл... (Select File...) и выберите файл точечного изображения (.bmp). При необходимости измените значения параметров Размер (Size) и Прозрачная белая область (Transparent white area).

- **Вкладка Положение (Placement)**

  В списке Положение (Position) выберите место расположения штампа. В списке Положение (Position) можно выбрать значение Другое (Custom) и указать координаты штампа По вертикали (X-Position) и По горизонтали (Y-Position).
  Изменить положение штампа можно и так: перетащите штамп мышью в окне просмотра.
  Чтобы изменить угол наклона штампа, введите значение прямо в поле Ориентация (Orientation).

5. Сохраните штамп.

Щелкните вкладкуСохранить значения (Save settings) и введите новое название штампа в поле Название (Title), затем щелкните Сохранить (Save).
Нажмите кнопку OK при запросе подтверждения.

6. Завершите настройку.

Нажмите кнопку 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), а затем 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.

Щелкните Сохранить с заменой (Save overwrite) на вкладке Сохранить значения (Save settings).
Если вы хотите сохранить этот штамп под другим именем, введите новое название в поле Название (Title) и нажмите кнопку Сохранить (Save).
Нажмите кнопку OK при запросе подтверждения.

5. Завершите настройку.

Нажмите кнопку 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 штампа, подлежащего удалению в списке Список штампов (Stamps) на вкладке Сохранить значения (Save settings). Затем нажмите кнопку Удалить (Delete).
Нажмите кнопку OK при запросе подтверждения.

3. Завершите настройку.

Нажмите кнопку OK. Снова откроется диалоговое окно Штамп/Фон (Stamp/Background).

Наверх

Сохранение изображения для использования в качестве фона

Данная функция недоступна при использовании 64-разрядного драйвера принтера.

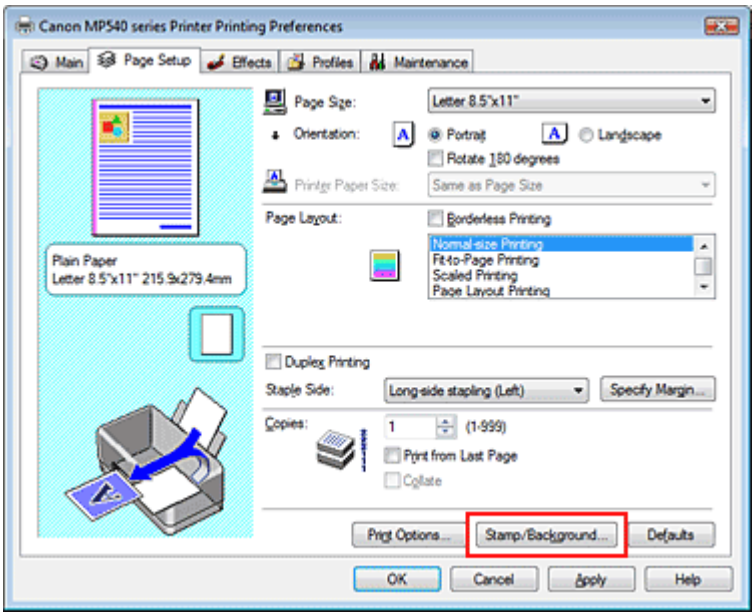
Имеется возможность выбрать файл в формате точечного рисунка и сохранить его в качестве нового фона. Кроме того, имеется возможность регистрации изменений отдельных параметров существующего фона. Ненужный фон можно удалить в любое время.

Сохранение изображения для использования в качестве фона производится следующим образом.

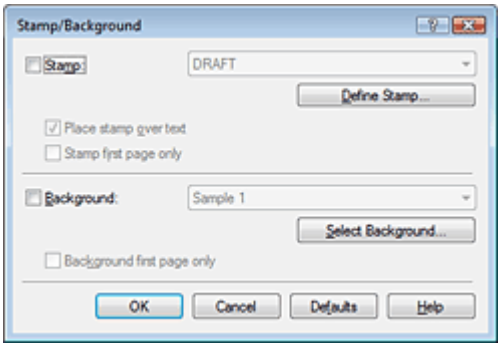
Сохранение изображения для использования в качестве фона

1. Откройте окно настройки драйвера принтера

2. Нажмите кнопку Штамп/Фон... (Stamp/Background...) на вкладке Страница (Page Setup).

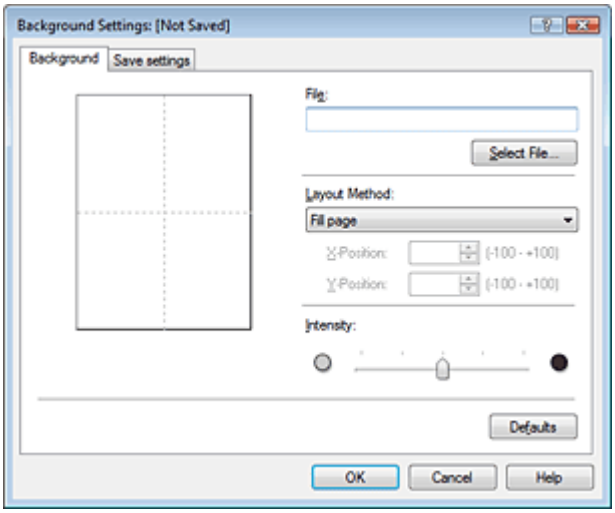


Откроется диалоговое окно Штамп/Фон (Штамп/Фон...).



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 нужные графические данные (файл с точечным рисунком) и нажмите кнопку Открыть (Open).

5. Настройте следующие параметры, сверяясь с окном предварительного просмотра

Метод размещения
Выберите метод размещения фона.
Если выбрано значение Другое (Custom), можно задать координаты По горизонтали (X-Position) По вертикали (Y-Position).
Чтобы изменить положение фона, можно также просто перетаскивать изображение мышью в окне просмотра.

Интенсивность
Выберите насыщенность фона с помощью регулятора 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

Щелкните вкладкуСохранить значения (Save settings) и введите новое название штампа в поле Название (Title), затем щелкните Сохранить (Save).
Нажмите кнопку OK при запросе подтверждения.

7. Завершите настройку.

Нажмите кнопку OK. Снова откроется диалоговое окно Штамп/Фон (Stamp/Background).
Название сохраненного фона появится в списке Фон (Background).

Изменение и сохранение отдельных параметров фона

1. Выберите фон для изменения его настроек.

Установите флажок Фон (Background) в диалоговом окне Штамп/Фон (Stamp/Background), а затем в списке Фон 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 настройте параметры вкладки Фон (Background)

4. Сохранение фона

Щелкните Сохранить с заменой (Save overwrite) на вкладке Сохранить значения (Save settings). Если хотите сохранить этот фон под другим именем, введите новое название в поле

Название (Title) и нажмите кнопку Сохранить (Save).
Нажмите кнопку OK при запросе подтверждения.

5. Завершите настройку.

Нажмите кнопку OK. Снова откроется диалоговое окно Штамп/Фон (Stamp/Background).
Название сохраненного фона 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), затем щелкните Удалить (Delete).
Нажмите кнопку OK при запросе подтверждения.

3. Завершите настройку.

Нажмите кнопку OK. Снова откроется диалоговое окно Штамп/Фон (Stamp/Background).

Наверх

Печать конверта

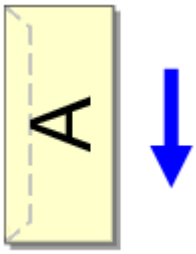
Более подробные сведения о том, как вставить в устройство конверт, см. в разделе Загрузка конвертов в руководстве пользователя: Основное руководство.

Печать конверта выполняется следующим образом.

1. Загрузите конверт в принтер.

Закройте клапан конверта.

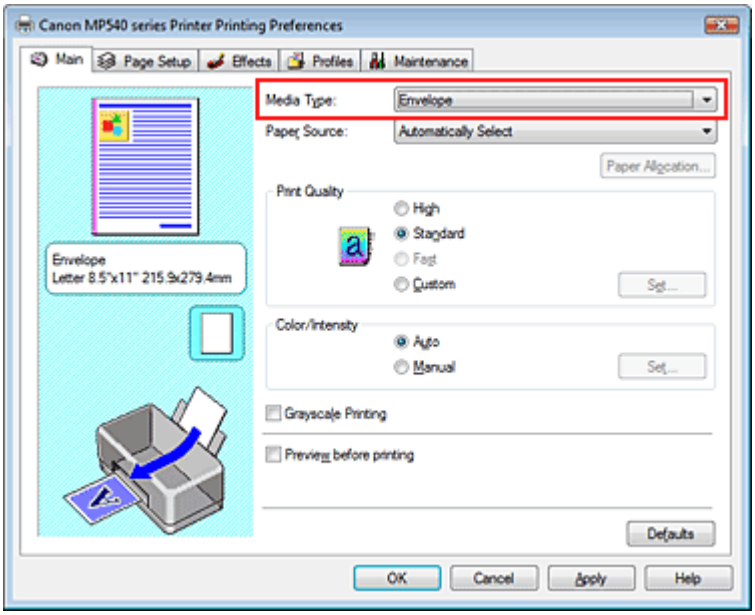
Расположите конверт так, чтобы клапан находился слева, а поверхность сгиба была направлена вниз.



2. Откройте окно настройки драйвера принтера

3. Выберите тип носителя.

Выберите Конверт (Envelope) в списке Тип носителя (Media Type) вкладки Главная (Main).



4. Выберите размер бумаги.

Перейдите на вкладку Страница (Page Setup) и выберите значение Youkei 4, Youkei 6, Стандартный. №10 (Comm.Env. #10) или Конверт DL (DL Env.) для параметра Размер стр. (Page Size).

5. Выберите значение Альбомная для параметра Ориентация.

Для горизонтальной печати адреса выберите значение Альбомная (Landscape) для параметра Ориентация (Orientation).

6. Завершите настройку.

Нажмите кнопку OK.

При запуске печати данные будут напечатаны на выбранном конверте.

Наверх

Переключение источника бумаги в соответствии с целевым назначением

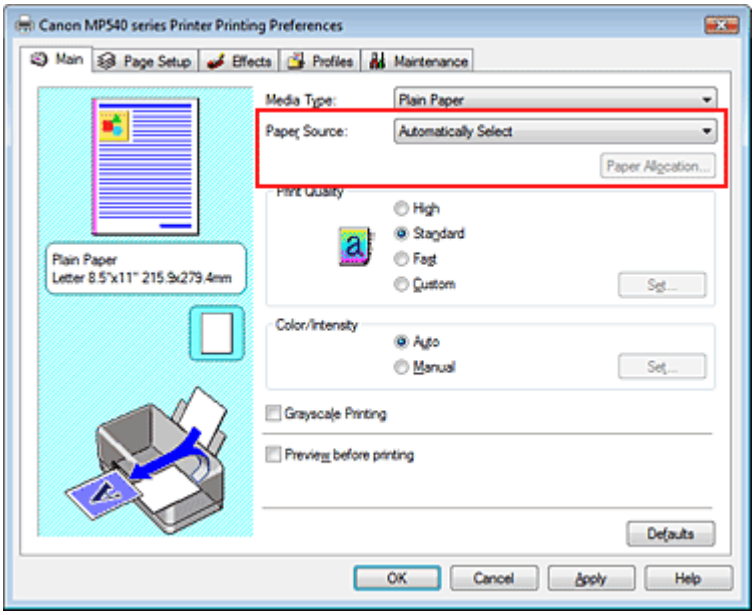
Данное устройство имеет два источника бумаги: задний лоток и кассету.
Вы можете выбрать наиболее удобный способ печати, выбрав источник бумаги, подходящий для ваших условий или целей печати.

Настройка источника бумаги производится следующим образом.

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.



Автоматический выбор
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
Бумага всегда подается из заднего лотка.

Кассета
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
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
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.
При печати принтер будет использовать бумагу из указанного источника.

Наверх

Просмотр на экране подготовленного к печати материала

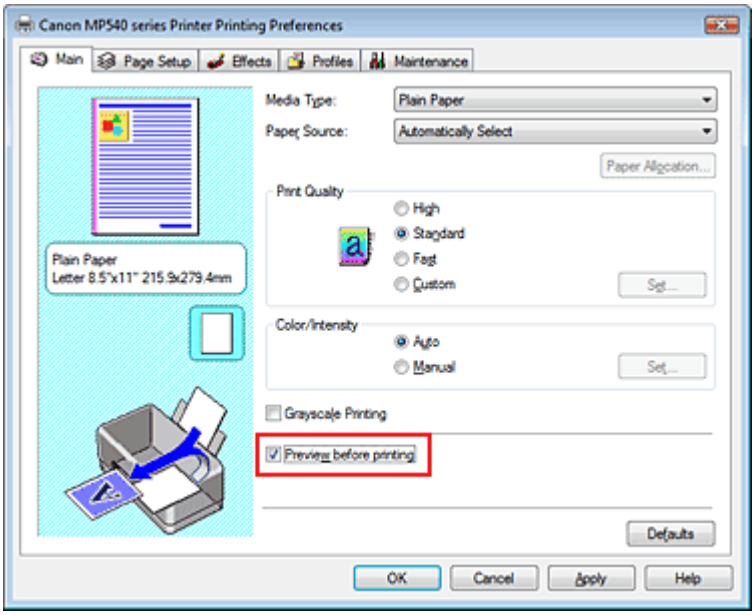
Имеется возможность просмотреть на экране подготовленный к печати материал.

Просмотр подготовленного к печати материала производится следующим образом.

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.
   Будет запущена функция «Предварительный просмотр Canon IJ», и на экран будет выведен макет подготовленного к печати материала.

См. также

➡ Предварительный просмотр Canon IJ

Наверх

Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги)

Если нужного размера нет в списке Размер страницы (Page Size), можно задать высоту и ширину бумаги. Такой размер бумаги называется специальным.

Ниже описана процедура указания специального размера бумаги.

1. Печать на бумаге специального размера с помощью поставляемых приложений

Укажите специальный размер с помощью функции настройки размера бумаги в приложении.

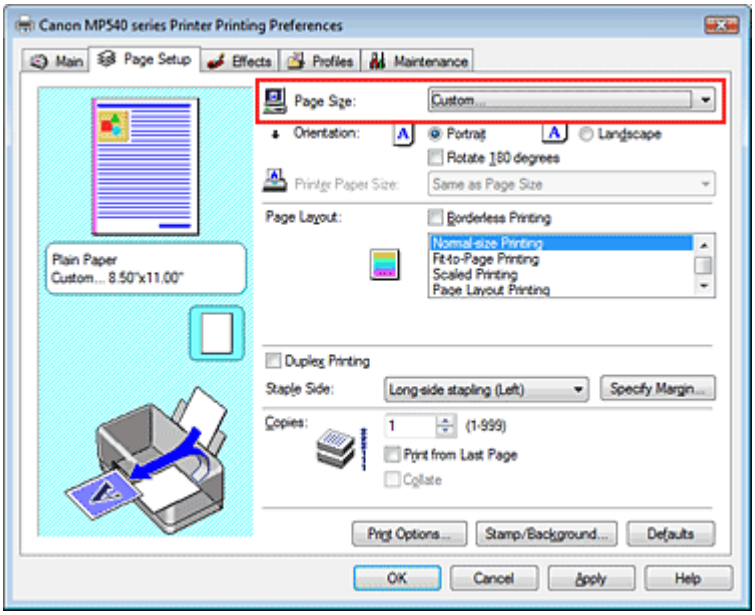
Внимание!

- Если в прикладной программе, в которой был создан документ, есть функция, позволяющая указать размер бумаги по вертикали и по горизонтали, задайте эти значения с помощью прикладной программы. Если в прикладной программе, в которой был создан документ, нет таких функций, используйте для выбора этих значений драйвер принтера.

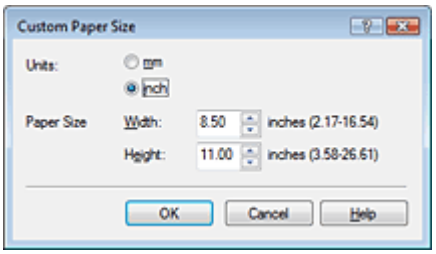
2. Откройте окно настройки драйвера принтера

3. Выберите размер бумаги.

ВыберитеСпециальный... (Custom...) для параметра Размер стр. (Page Size) на вкладке Страница (Page Setup).



Откроется диалоговое окно Специальный размер бумаги (Custom Paper Size).



4. Печать на бумаге специального размера с помощью поставляемых приложений

Выберите значение единиц измерения Единицы (Units), затем введите значения Ширина

(Width) и Высота (Height) используемой бумаги. Затем щелкните 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
- Снижение искажений при фотопечати

Наверх

Выбор сочетания качества печати и метода обработки полутонов

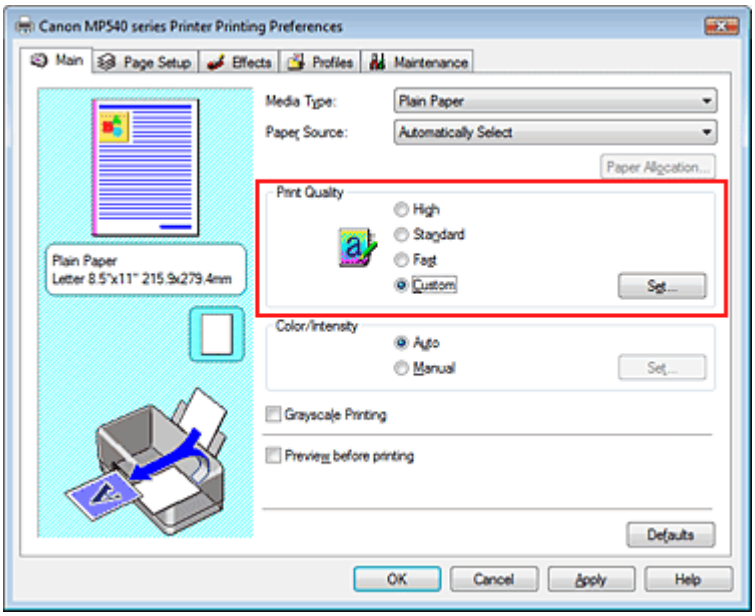
Можно задать любое сочетание качества печати и метода обработки полутонов.

Порядок действий для выбора уровня качества печати и метода обработки полутонов описан ниже.

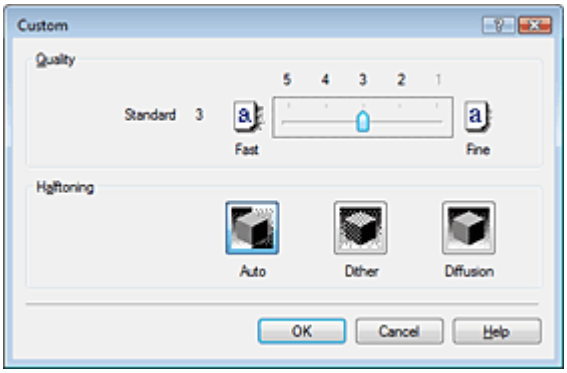
1. Откройте окно настройки драйвера принтера

2. Выберите качество печати

Выберите Другое (Custom) для параметра Качество печати (Print Quality) на вкладке Главная (Main) и щелкните Установить... (Set...).



Откроется диалоговое окно Другое (Custom).



3. Задайте сочетание качества печати и метода обработки полутонов.

Переместите регулятор Качество (Quality), чтобы выбрать уровень качества.
Выберите 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. Метод Градации (Dither) воспроизводит полутона путем расположения точек в определенном порядке. Метод Диффузия (Diffusion) воспроизводит полутона путем расположения точек в произвольном 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 выполнении печати данные будут 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.

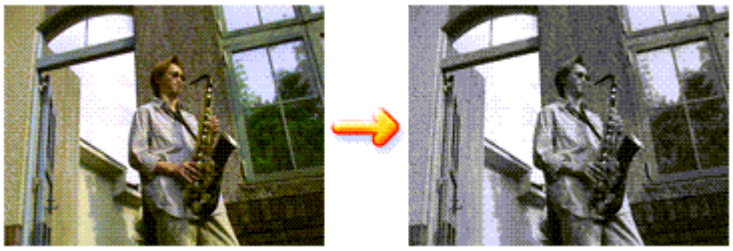
- Если часть объекта не напечатана, можно попробовать устранить эту неполадку, выбрав значение Диффузия (Diffusion) для параметра Halftoning (Полутона).

См. также

- Указание режима корректировки цвета
- Настройка цветового баланса
- Настройка яркости
- Настройка интенсивности
- Настройка контрастности

Наверх

Печать цветного документа в черно-белом варианте

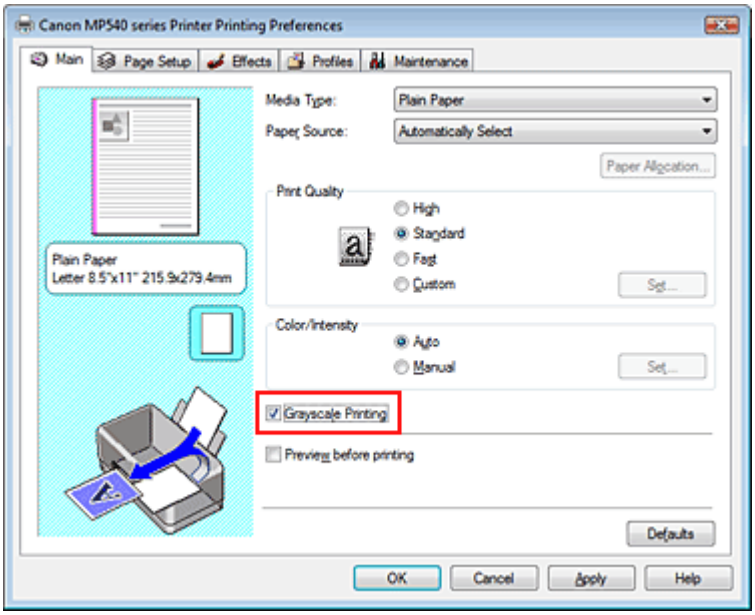


Процедура печати цветного документа в черно-белом варианте описана ниже.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера

2. Выберите Оттенки серого

Установите на вкладке Главная (Main) флажок Оттенки серого (Grayscale Printing).



3. Завершите настройку.

Нажмите кнопку OK.
При выполнении печати данные будут напечатаны в оттенках 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.

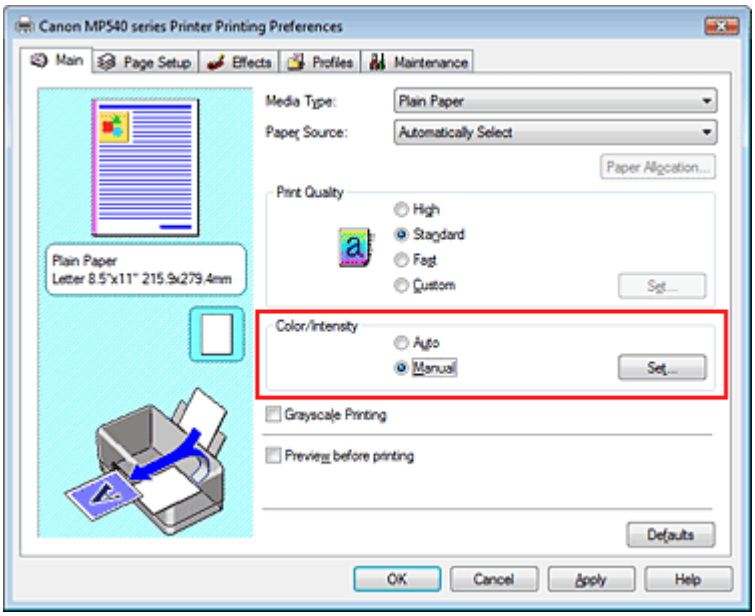
Чтобы выполнять печать с эффективным использованием цветового пространства данных sRGB или Adobe RGB, выберите вариант ICM. Чтобы использовать прикладную программу для указания ICC-профиля, выберите вариант Нет (None).

Порядок действий для настройки параметра Корректировка цвета описан ниже:

1. Откройте окно настройки драйвера принтера

2. Выберите настройку цветов вручную.

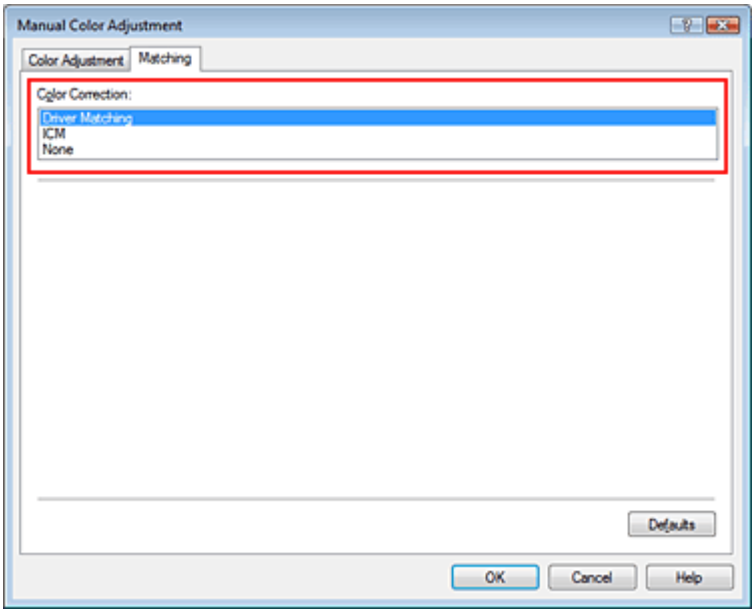
   На вкладке Главная (Main) выберите Вручную (Manual) для параметра Цвет/интенсивность (Color/Intensity) и щелкните Установить... (Set...).



   Откроется диалоговое окно Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment).

3. Выберите корректировку цвета.

   Щелкните вкладку Согласование (Matching), выберите настройку Корректировки цвета (Color Correction), соответствующую вашим задачам, и нажмите кнопку OK.



Сопоставление драйвера
Используя режим Canon для цифровой фотопечати (Canon Digital Photo Color), можно печатать sRGB-данный с применением оттенков, которые предпочитает большинство людей. Для параметра «Корректировка цвета» по умолчанию задается значение Сопоставление драйвера (Driver Matching).

ICM
Можно выполнять печать с эффективным использованием цветового пространства данных sRGB или Adobe RGB.

Нет
Настройка цветов средствами драйвера принтера не применяется. Выберите это значение, если для печати данных вы указываете в прикладной программе индивидуально созданный профиль или профиль для специальной бумаги Canon.

4. Завершите настройку.

Нажмите кнопку OK на вкладке Главная (Main).
При выполнении печати данные будут напечатаны с использованием указанного метода настройки цветов.

Внимание!

- Если функция ICM отключена в прикладной программе, значение ICM для параметра Корректировка цвета (Color Correction) заблокировано и, возможно, принтер не сможет должным образом печатать графические данные.
- Если на вкладке Главная (Main) установлен флажок Оттенки серого (Grayscale Printing), параметр Корректировка цвета (Color Correction) отображается серым цветом и заблокирован.

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 данные sRGB и Adobe RGB. Данные Adobe RGB отличаются более широким цветовым пространством, чем данные 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.

- **Чтобы печатать с использованием цветов Canon для цифровой фотопечати**

  Нужные данные. Данные sRGB
  Способ печати: Настройка цветов с помощью драйвера принтера

- **Чтобы печатать с эффективным использованием цветового пространства данных**

  Нужные данные. Adobe RGB-данные или sRGB-данные
  Прикладная программа: позволяющая или не позволяющая указать ICC-профиль.
  Способ печати: Печать с использованием ICC-профилей

Наверх

Настройка цветов с помощью драйвера принтера

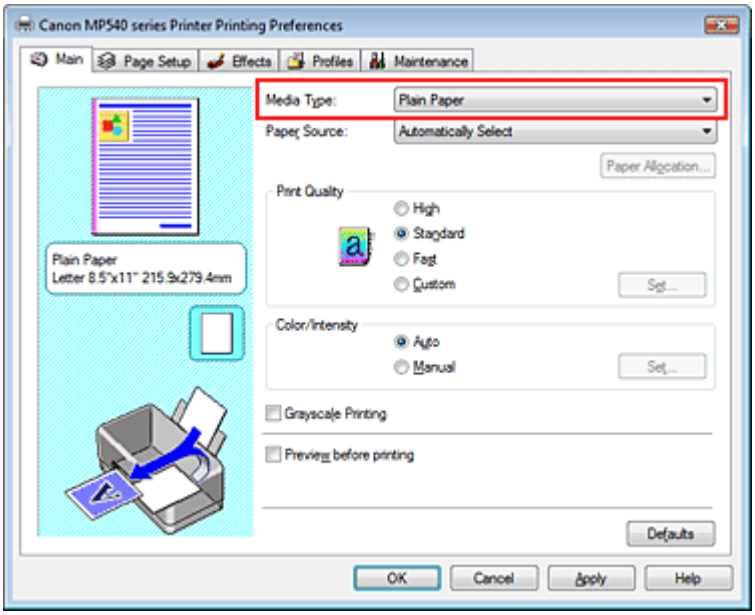
Имеется возможность задать функцию цветовой коррекции в драйвере принтера, чтобы печатать sRGB-данные с применением оттенков, которые предпочитает большинство людей (используя режим Canon для цифровой фотопечати (Canon Digital Photo Color)).

Порядок действий для настройки цветов с помощью драйвера принтера описан ниже.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера

2. Выберите тип носителя.

Выберите тип носителя, загруженного в принтер, в списке Тип носителя (Media Type) на вкладке Главная (Main).



3. Выберите качество печати

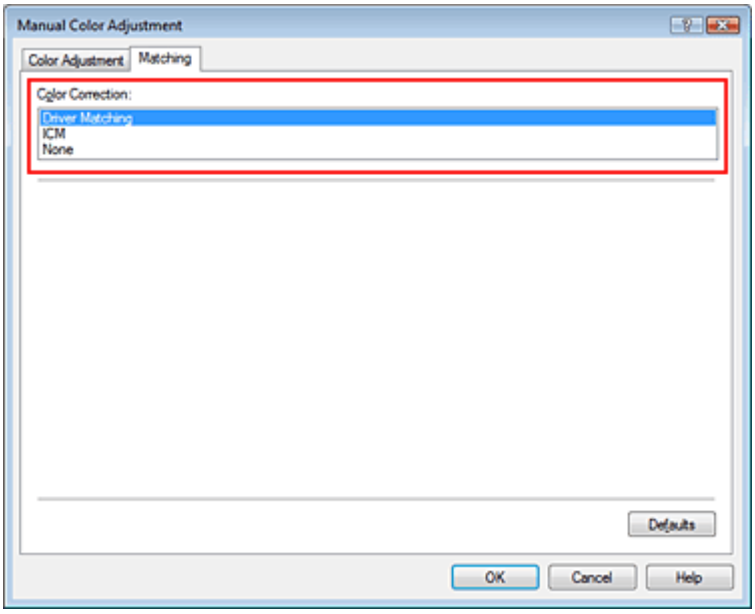
Выберите значение Высокое (High), Стандартное (Standard) или Ниже (Fast) для параметра Качество печати (Print Quality).

4. Выберите настройку цветов вручную.

Выберите значение Вручную (Manual) для параметра Цвет/интенсивность (Color/Intensity) и щелкните Установить... (Set...).
Откроется диалоговое окно Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment).

5. Выберите корректировку цвета.

Перейдите на вкладку Согласование (Matching) и выберите для параметра Корректировка цвета (Color Correction) значение Сопоставление драйвера (Driver Matching).



6. Настройка других пунктов

При необходимости щелкните вкладку Настройка цветов (Color Adjustment) и настройте цветовой баланс цветовГолубой (Cyan), Малиновый (Magenta), Желтый (Yellow), настройте Яркость (Brightness), Интенсивность (Intensity) и Контраст (Contrast), затем 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 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.

Печать графических данных из прикладной программы, которая позволяет указать ICC-профиль

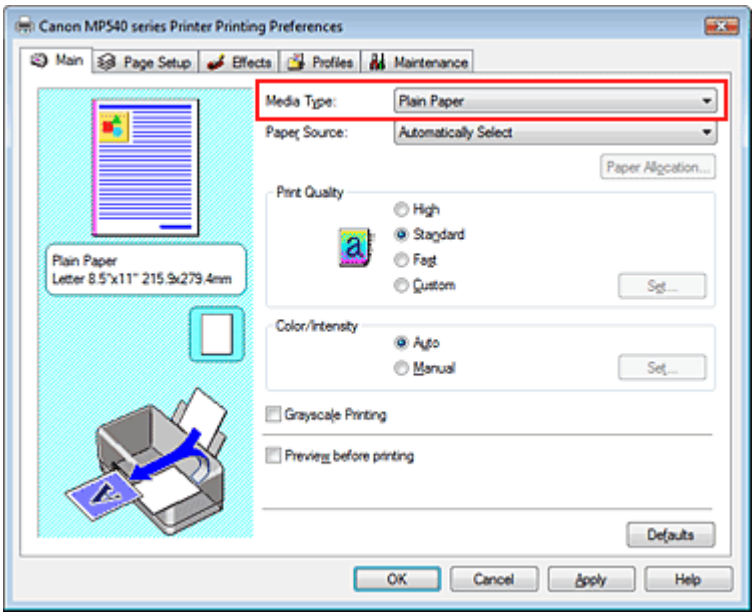
При использовании программы Adobe Photoshop, Canon Digital Photo Professional или любой другой прикладной программы, которая позволяет указать ICC-профиль, для печати данных можно задействовать систему управления цветом (ICM) операционной системы Windows. Внесенные с помощью прикладной программы изменения и исправления можно вывести на печать, эффективно используя цветовое пространство ICC-профиля, указанного для графических данных.

Чтобы использовать этот способ печати, необходимо сначала воспользоваться прикладной программой, чтобы указать ICC-профиль для графических данных. Инструкции по указанию ICC-профиля с помощью прикладной программы см. в руководстве по работе с используемой программой.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера

2. Выберите тип носителя.

   Выберите тип носителя, загруженного в принтер, в списке Тип носителя (Media Type) на вкладке Главная (Main).



3. Выберите качество печати

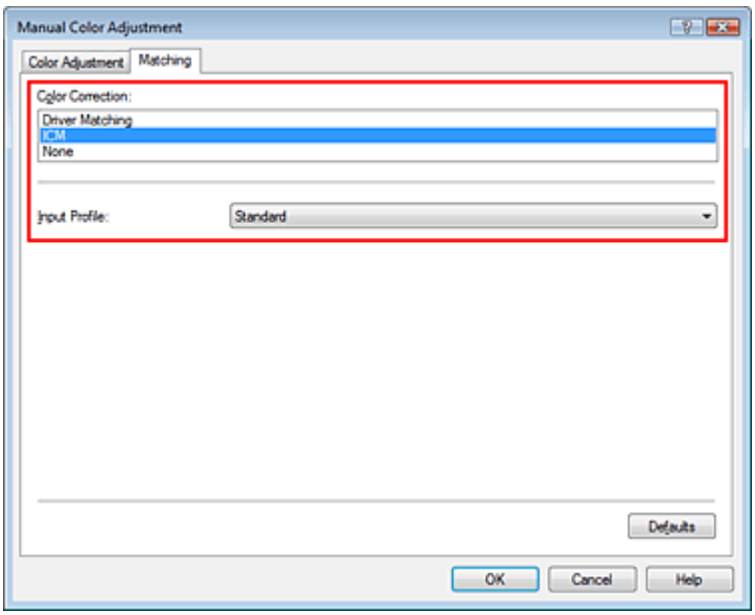
   Выберите значение Высокое (High), Стандартное (Standard) или Ниже (Fast) для параметра Качество печати (Print Quality).

4. Выберите настройку цветов вручную.

   Выберите значение Вручную (Manual) для параметра Цвет/интенсивность (Color/Intensity) и щелкните Установить... (Set...).
   Откроется диалоговое окно Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment).

5. Выберите корректировку цвета.

Перейдите на вкладку Согласование (Matching) и выберите для параметра Корректировка цвета (Color Correction) значение ICM.



6. Настройка других пунктов

При необходимости щелкните вкладку Настройка цветов (Color Adjustment) и настройте цветовой баланс цветовГолубой (Cyan), Малиновый (Magenta), Желтый (Yellow), настройте Яркость (Brightness), Интенсивность (Intensity) и Контраст (Contrast), затем нажмите кнопку OK.

7. Завершите настройку.

Нажмите кнопку OK на вкладке Главная (Main).
При выполнении печати принтер будет использовать цветовое пространство графических данных.

Внимание!

- Если для печати изображения вы указываете в прикладной программе индивидуально созданный профиль или профиль для специальной бумаги Canon, выберите значение Нет (None) в меню Корректировка цвета (Color Correction) драйвера принтера.

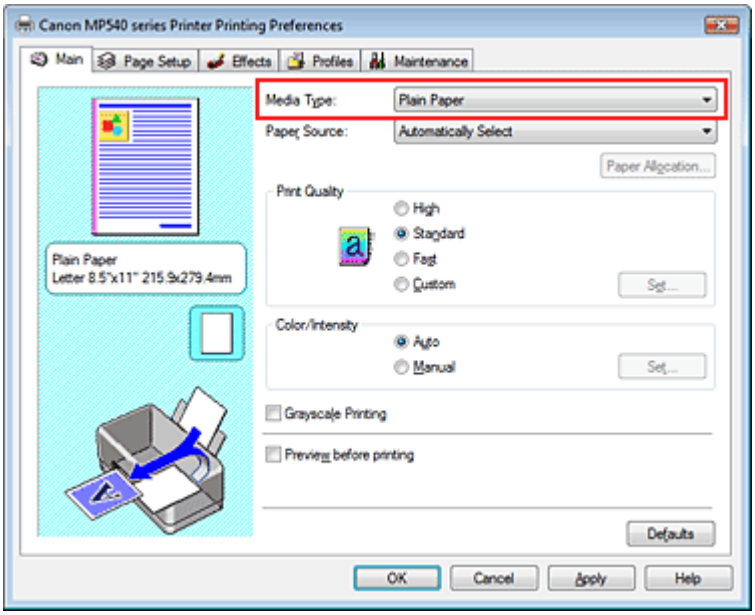
Печать графических данных из прикладной программы, которая не позволяет указать ICC-профиль

Когда печать выполняется из приложения, которое не позволяет указать ICC-профиль, укажите ICC-профиль в настройках печати драйвера принтера и напечатайте данные. Когда печатаются данные Adobe RGB, их можно напечатать с использованием цветового пространства Adobe RGB, даже если прикладная программа не поддерживает Adobe RGB.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера

2. Выберите тип носителя.

Выберите тип носителя, загруженного в принтер, в списке Тип носителя (Media Type) на вкладке Главная (Main).



3. Выберите качество печати

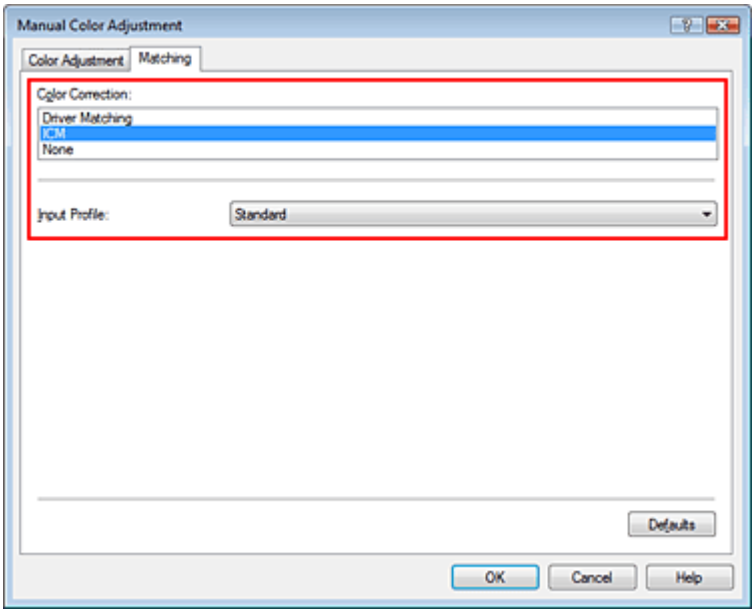
Выберите значение Высокое (High), Стандартное (Standard) или Ниже (Fast) для параметра Качество печати (Print Quality).

4. Выберите настройку цветов вручную.

Выберите значение Вручную (Manual) для параметра Цвет/интенсивность (Color/Intensity) и щелкните Установить... (Set...).
Откроется диалоговое окно Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment).

5. Выберите корректировку цвета.

Перейдите на вкладку Согласование (Matching) и выберите для параметра Корректировка цвета (Color Correction) значение ICM.



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:**

  Выберите значение Стандарт (Standard).

- **Для данных Adobe RGB:**

  Выберите значение Adobe RGB (1998).

Внимание!

- Если профиль ввода указывается прикладной программой, настройка профиля ввода в драйвере принтера становится недействительной.
- Если на компьютере нет установленных профилей ICC, пункт Adobe RGB (1998) (Adobe RGB (1998)) не отображается. Установить ICC-профили можно с компакт-диска, прилагаемого к принтеру.

7. Настройка других пунктов

При необходимости щелкните вкладку Настройка цветов (Color Adjustment) и настройте цветовой баланс цветовГолубой (Cyan), Малиновый (Magenta), Желтый (Yellow), настройте Яркость (Brightness), Интенсивность (Intensity) и Контраст (Contrast), затем 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 прикладную программу. Используйте драйвер принтера только для незначительного изменения баланса цвета.
Следующий пример показывает ситуацию, когда цветовой баланс используется для усиления голубого и ослабления желтого, то есть в целом цвета становятся более однотипными.

Без настройки

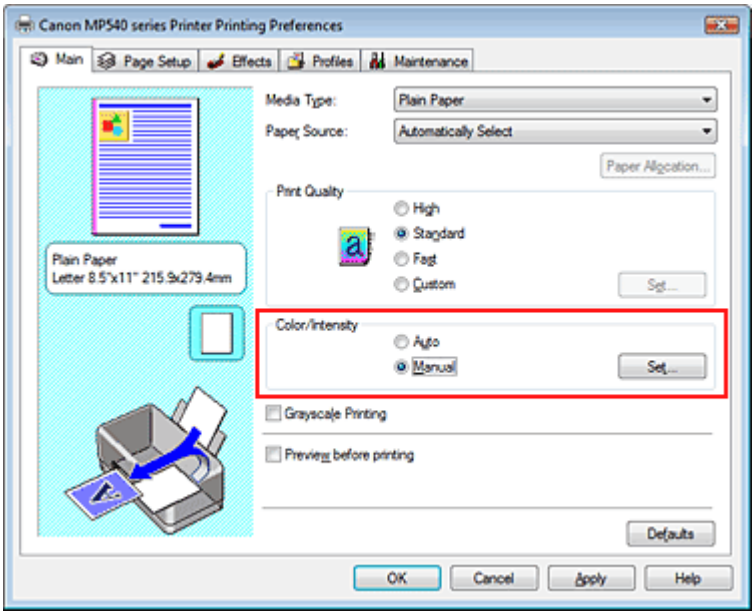
Настроенный цветовой баланс

Настройка цветового баланса осуществляется следующим образом:

1. Откройте окно настройки драйвера принтера

2. Выберите настройку цветов вручную.

   На вкладке Главная (Main) выберите Вручную (Manual) для параметра Цвет/интенсивность (Color/Intensity) и щелкните Установить... (Set...).

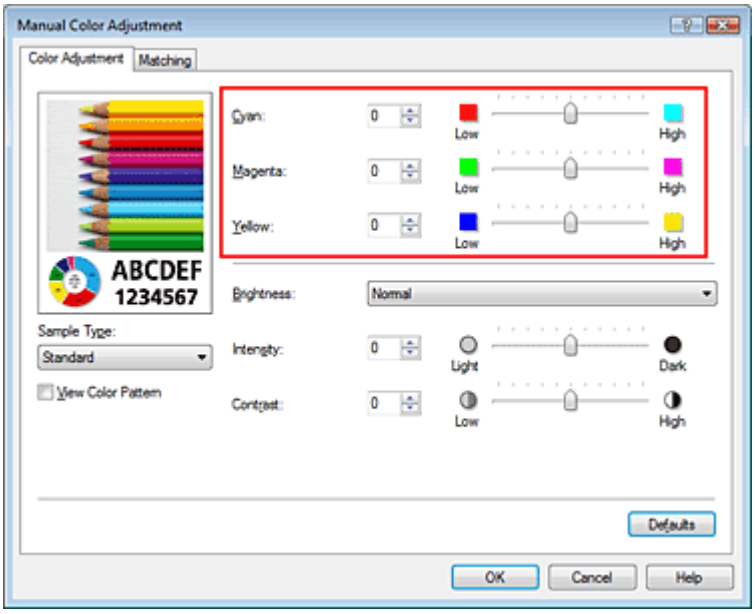


   Откроется диалоговое окно Настройка цветов вручную.

3. Настройка цветового баланса

   Для следующих цветов имеются отдельные регуляторы: Голубой, Малиновый и Желтый.
   Каждый цвет становится интенсивнее при перемещении соответствующего регулятора вправо.
   Если переместить соответствующий регулятор влево, интенсивность цвета уменьшится.
   Например, если голубой цвет становится слабее, красный становится сильнее.
   Можно также напрямую ввести значение, связанное с регулятором. Введите значение в диапазоне от -50 до 50.

   После настройки каждого цвета нажмите кнопку OK.



4. Завершите настройку.

Нажмите кнопку OK на вкладке Главная (Main).
При выполнении печати документ будет напечатан в соответствии с настройкой цветового баланса.

Внимание!

- Когда на вкладке Главная (Main) установлен флажок Оттенки серого (Grayscale Printing), цвета Голубой, Малиновый и Желтый отображаются серым цветом и заблокированы.

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.
Следующий пример показывает результаты печати при изменении яркости.

Выбрано значение Светлая (Light)

Выбрано значение Обычн. (Normal)

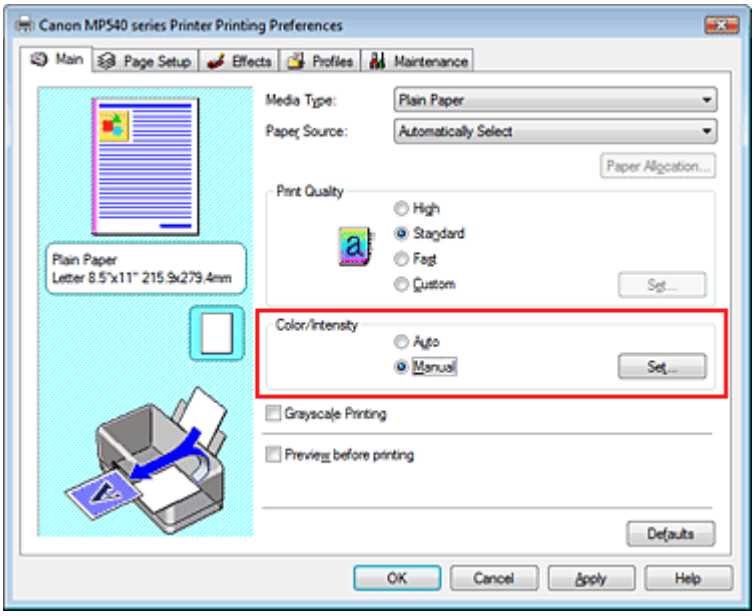
Выбрано значение Темная (Dark)

Настройка яркости осуществляется следующим образом.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера

2. Выберите настройку цветов вручную.

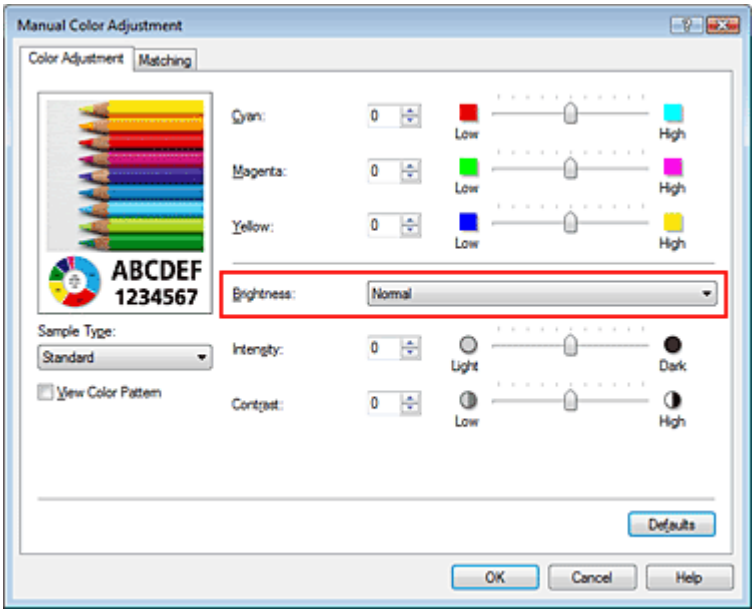
   На вкладке Главная (Main) выберите Вручную (Manual) для параметра Цвет/интенсивность (Color/Intensity) и щелкните Установить... (Set...).



   Откроется диалоговое окно Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment).

3. Укажите яркость

   Выберите Светлая (Light), Обычная (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, интенсивность цветов следует повысить.
На следующем примере показано напечатанное с повышенной интенсивностью изображение, в котором все цвета стали более интенсивными.

Без настройки

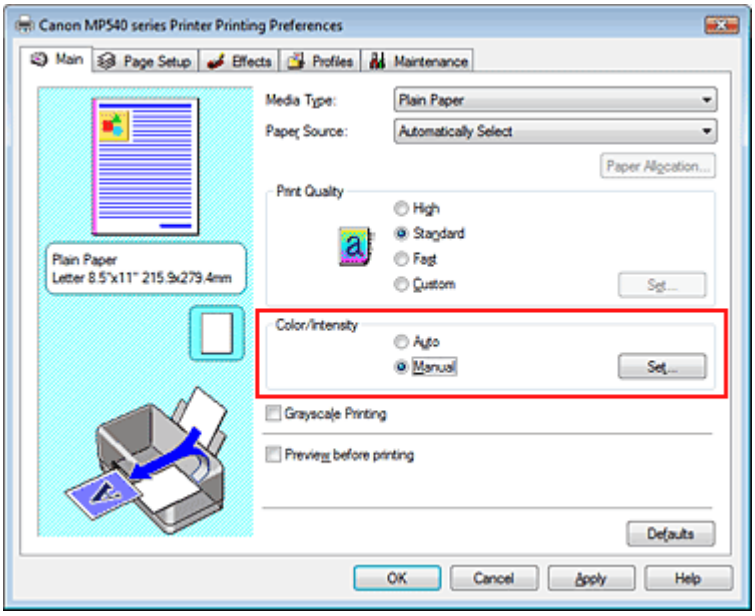
Более высокое значение параметра Интенсивность

Настройка интенсивности осуществляется следующим образом:

1. Откройте окно настройки драйвера принтера

2. Выберите настройку цветов вручную.

   На вкладке Главная (Main) выберите Вручную (Manual) для параметра Цвет/интенсивность (Color/Intensity) и щелкните Установить... (Set...).

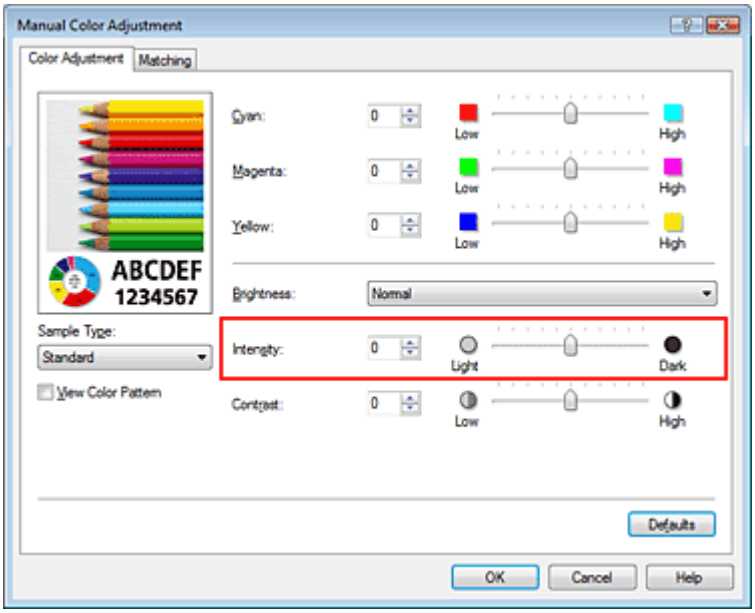


   Откроется диалоговое окно Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment).

3. Настройка интенсивности

   Перемещение регулятора Интенсивность (Intensity) вправо делает цвета интенсивнее (темнее). Перемещение регулятора влево делает цвета слабее (ярче).
   Можно также напрямую ввести значение, связанное с регулятором. Введите значение в диапазоне от -50 до 50.

   После настройки каждого цвета нажмите кнопку 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

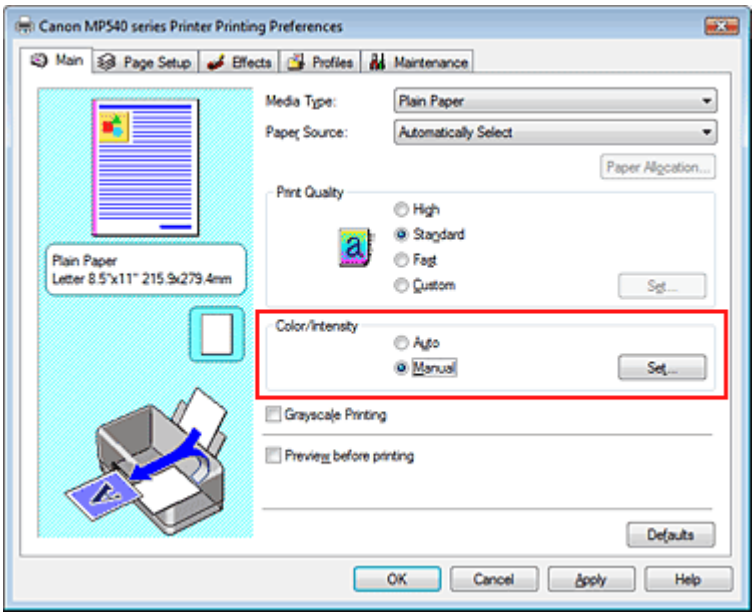
Настройка контрастности.

Настройка функции Контрастность осуществляется следующим образом:

1. Откройте окно настройки драйвера принтера

2. Выберите настройку цветов вручную.

   На вкладке Главная (Main) выберите Вручную (Manual) для параметра Цвет/интенсивность (Color/Intensity) и щелкните Установить... (Set...).

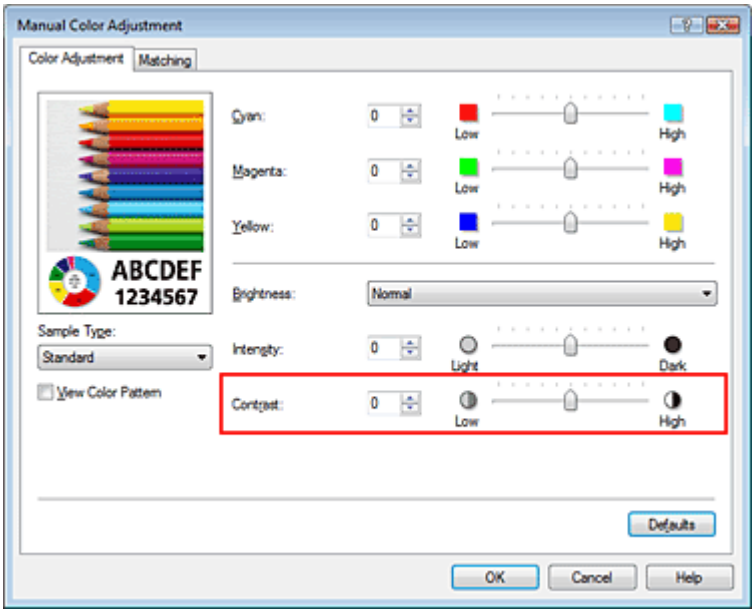


   Откроется диалоговое окно Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment).

3. Настройка контрастности.

   Перемещение регулятора Контрастность (Contrast) вправо повышает контрастность, а перемещение регулятора влево понижает контрастность.
   Можно также напрямую ввести значение, связанное с регулятором. Введите значение в диапазоне от -50 до 50.

   После настройки каждого цвета нажмите кнопку OK.



4. Завершите настройку.

Нажмите кнопку OK на вкладке Главная (Main).
При запуске печати изображение будет напечатано в соответствии с заданной контрастностью.

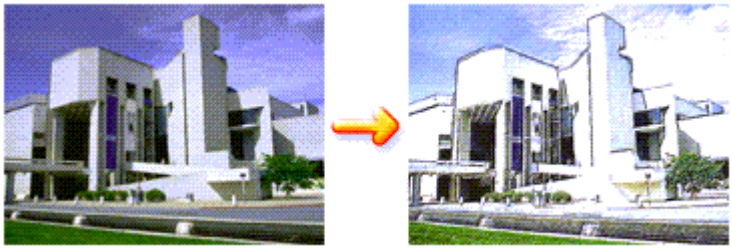
См. также

- Выбор сочетания качества печати и метода обработки полутонов
- Указание режима корректировки цвета
- Настройка цветового баланса
- Настройка яркости
- Настройка интенсивности

Наверх

Имитация рисунка

С помощью функции Имитация рисунка (Simulate Illustration) можно напечатать цветное (full-color или 256 цветов) изображение так, чтобы оно выглядело как рисунок. Можно применять различные эффекты обработки исходного профиля и цветов.

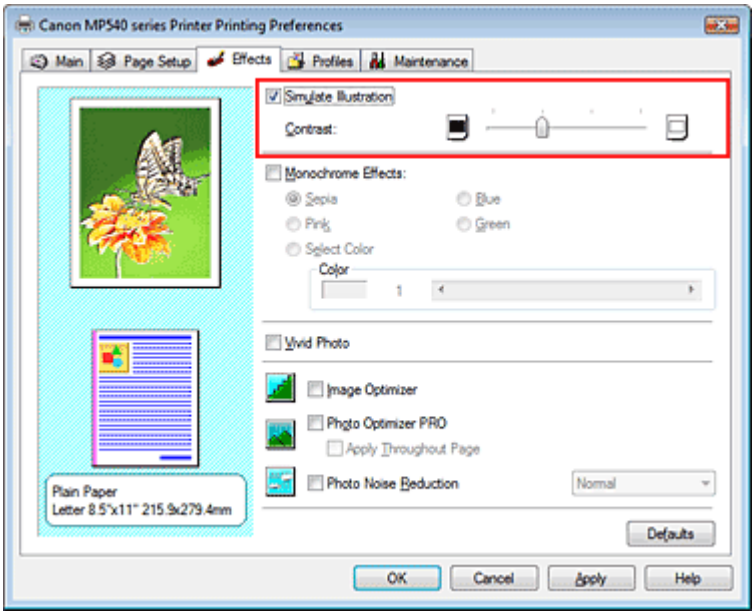


Функция Имитация рисунка (Simulate Illustration) используется следующим образом.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера

2. Выберите Имитация рисунка (Simulate Illustration)

Установите флажок Имитация рисунка (Simulate Illustration) на вкладке Обработка (Effects) и, если нужно, настройте Контрастность (Contrast).
Перемещение регулятора вправо сделает изображение светлее, а перемещение регулятора влево сделает изображение темнее.
Текущие настройки отображаются в окне просмотра настроек в левой части драйвера принтера.



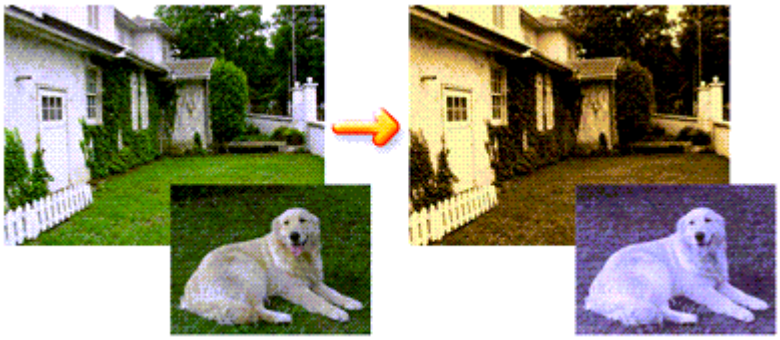
3. Завершите настройку.

Нажмите кнопку OK.
При выполнении печати отпечатанное 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.

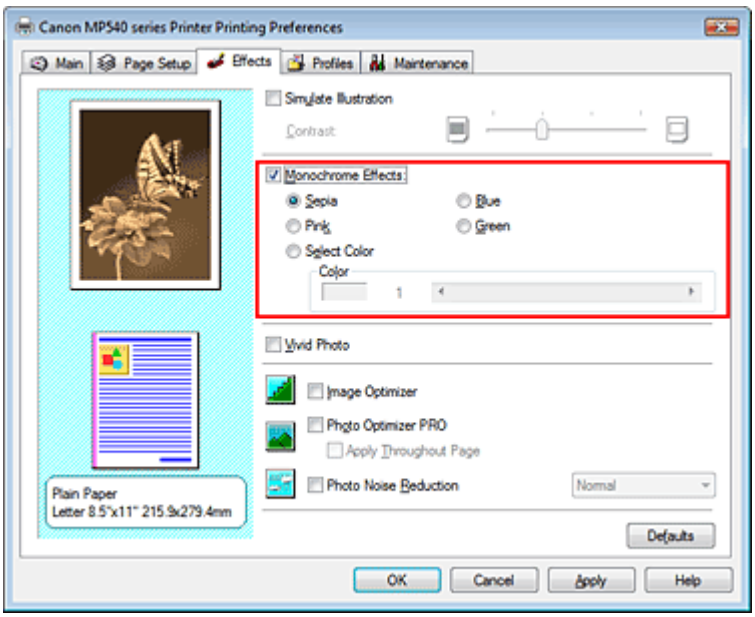


Функция Эффекты тонирования (Monochrome Effects) используется следующим образом.

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), желаемый цвет задается с помощью регулятора Цвет (Color).
Текущие настройки отображаются в окне просмотра настроек в левой части драйвера принтера.



3. Завершите настройку.

Нажмите кнопку OK.
При запуске печати изображение будет напечатано одним цветом.

Внимание!

- Когда на вкладке Главная (Main) установлен флажок Оттенки серого (Grayscale Printing), параметр Эффекты тонирования (Monochrome Effects) показан серым цветом и заблокирован.

Наверх

Использование ярких цветов для представления изображения

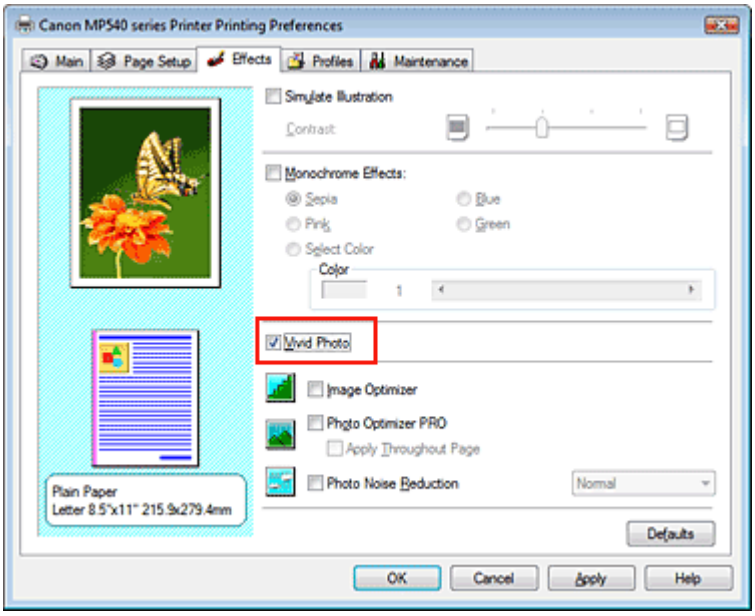
Функция Vivid Photo позволяет напечатать изображение яркими цветами.
Отличительной особенностью функции Vivid Photo является ее способность представлять фоновые детали более яркими цветами, сохраняя при этом естественность цвета кожи людей. Эта функция позволяет сделать яркие оттенки еще более яркими.

Функция Vivid Photo используется следующим образом.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера

2. УстановитеVivid Photo

   Установите флажок Vivid Photo на вкладке Обработка (Effects).



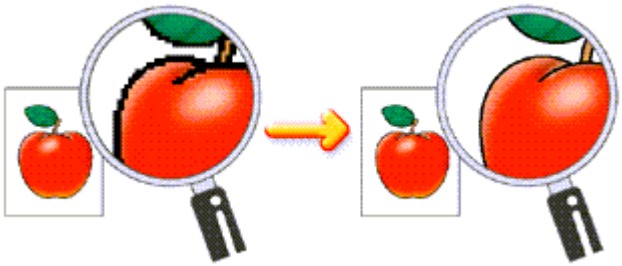
3. Завершите настройку.

   Нажмите кнопку OK.
   Когда печать будет запущена, изображение будет напечатано яркими цветами.

Наверх

Сглаживание грубых контуров

Функция Image Optimizer позволяет сделать более мягкими контуры на фотографиях и рисунках, увеличенных с помощью прикладной программы. Эта функция весьма полезна при печати изображений низкого разрешения, полученных с веб-страниц.

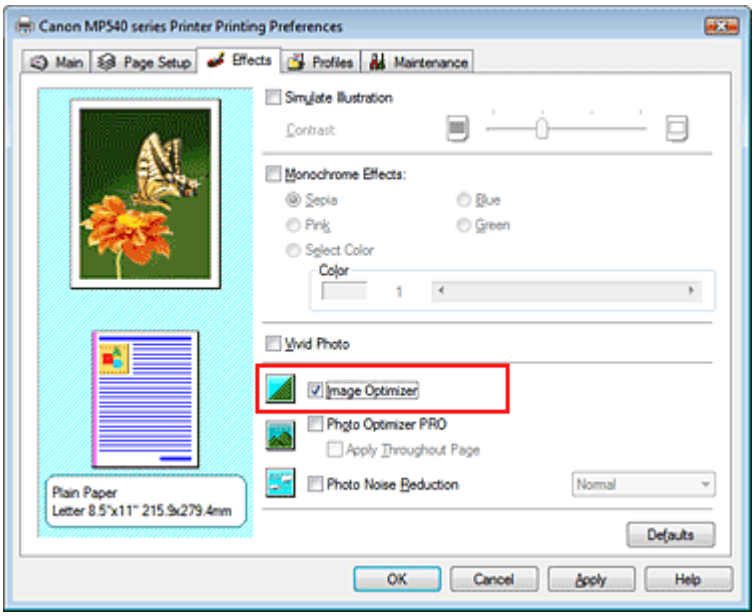


Функция Image Optimizer используется следующим образом.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера

2. Выполните оптимизацию изображений

   Установите флажок Image Optimizer на вкладке Обработка (Effects).



3. Завершите настройку.

   Нажмите кнопку OK.
   Фотографии и рисунки будут напечатаны со сглаживанием грубых контуров.

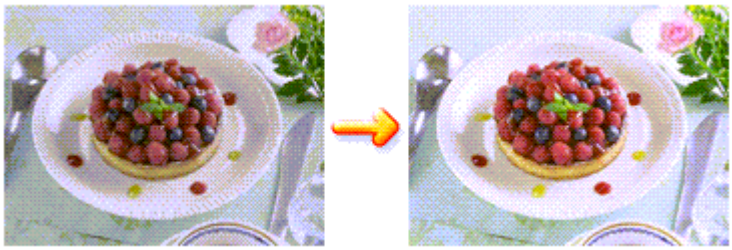
Примечание.

- В зависимости от прикладной программы или разрешения графических данных, функция Image Optimizer может и не дать заметного эффекта.
- Если используется функция Image Optimizer, 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 устраняет такие недостатки, как искажение цветопередачи, избыточная и недостаточная экспозиция.

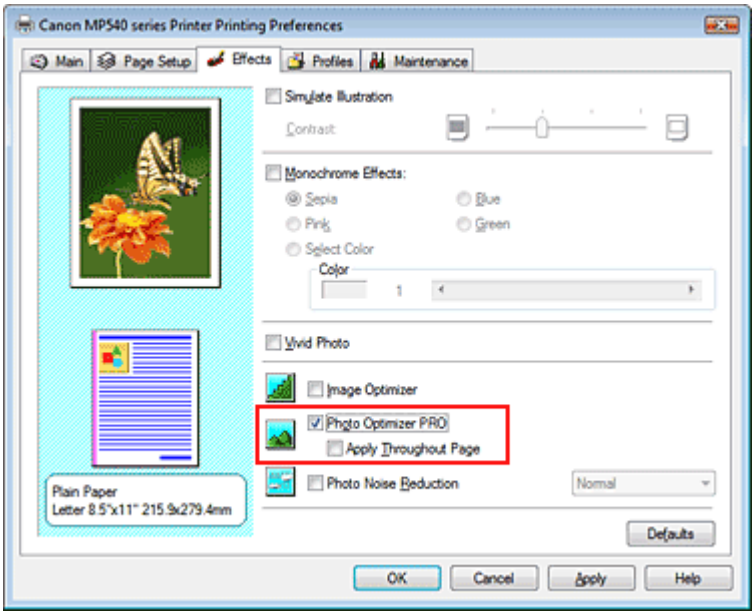


Функция Photo Optimizer PRO используется следующим образом.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера

2. Установите режим Auto Photo

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.
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.

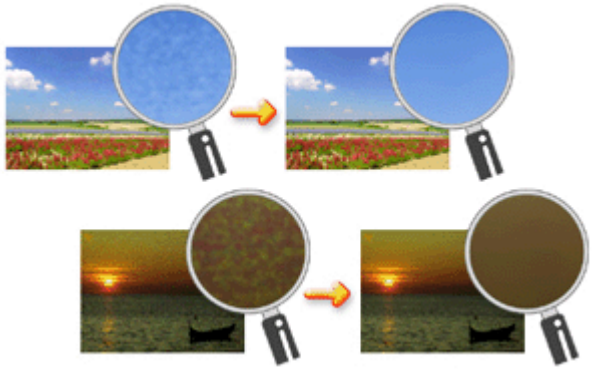
Примечание.

- Для некоторых изображений функция Photo Optimizer PRO может не дать заметного эффекта.

Наверх

Снижение искажений при фотопечати

С помощью функции Ослабление шума при фотопечати (Photo Noise Reduction) можно уменьшить шум цифровой камеры и повысить качество изображения на цифровом отпечатке.

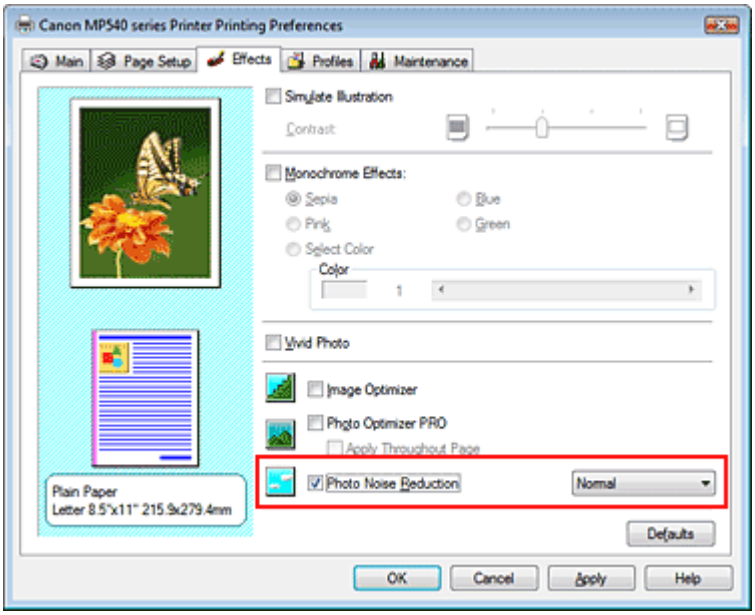


Функция Ослабление шума при фотопечати (Photo Noise Reduction) используется следующим образом.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера

2. Установите Ослабление шума при фотопечати (Photo Noise Reduction).

   Установите флажок Ослабление шума при фотопечати (Photo Noise Reduction) на вкладке Обработка (Effects) и выберите Обычн. (Normal) или Сильный (Strong) уровень.



3. Завершите настройку.

   Нажмите кнопку OK.
   При выполнении печати изображение будет напечатано с ослаблением шума цифровой камеры.

Примечание.

- В большинстве случаев рекомендуется выбирать значение Обычн. (Normal). Выберите значение Сильное (Strong), если при выбранном значении Обычн. (Normal) шум остается заметным.
- В зависимости от прикладной программы или разрешения графических данных применение функции ослабления шума 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

- Драйвер принтера Canon IJ
- Как открыть окно настройки драйвера принтера
- Вкладка «Обслуживание»
- Монитор состояния Canon IJ
- Предварительный просмотр Canon IJ

Наверх

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 формат данных меняется в зависимости от модели принтера, необходимо наличие драйвера принтера Canon IJ, соответствующего используемой модели.

Как пользоваться справкой

Вывести на экран справочную систему, содержащую описание компонентов драйвера, можно с помощью окна Настройка печати драйвера принтера Canon IJ.

- **Чтобы посмотреть все описания вкладки...**

  Нажмите кнопку Справка (Help) на каждой вкладке.
  На экране появится описание всех компонентов этой вкладки.
  Также имеется возможность вывести на экран описание диалогового окна. Для этого щелкните ссылку на соответствующей вкладке.

- **Чтобы просмотреть описание каждого элемента...**

  Для получения справки по любому элементу щелкните его правой кнопкой мыши и нажмите Справка (Help).
  Можно также нажать кнопку [Справка (Help)] на правом конце строки заголовка и щелкнуть пункт, о котором вы хотите узнать.
  Отображается описание элемента.

См. также

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, выполняемых 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 настроить параметры печати при ее выполнении.

1. В используемой прикладной программе выберите команду для выполнения печати

   Как правило, следует выбрать команду 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, чтобы использовать функции обслуживания, например очистку печатающих головок, или чтобы настроить параметры печати, общие для всех прикладных программ.

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 операционной системе Windows XP выберите 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 значок вашей модели и выберите в меню Настройки печати (Printing Preferences).

   На экране появится окно настройки драйвера принтера.

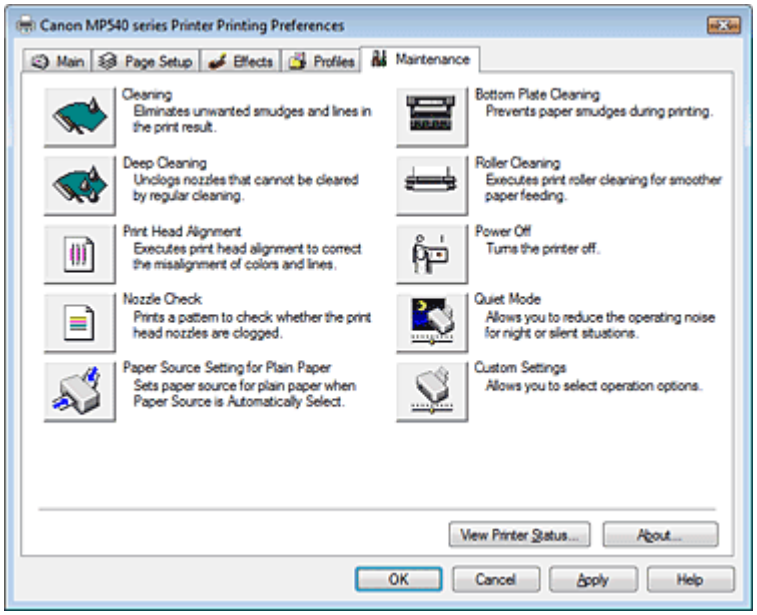
   Внимание!

   - Если окно настройки драйвера принтера открывается с помощью команды Свойства (Properties), на экране появляются вкладки, относящиеся к функциям операционной системы Windows, например вкладка Порты (Ports) (или Дополнительно (Advanced)). Эти вкладки не появляются на экране, когда окно открывается с помощью команды Настройка печати (Printing Preferences) или через прикладную программу. Сведения о вкладках, относящихся к функциям операционной системы Windows, см. в руководстве пользователя Windows.

Наверх

Вкладка "Обслуживание"

Вкладка Обслуживание (Maintenance) позволяет выполнить обслуживание аппарата 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
- Чистка внутренних компонентов устройства
- Управление питанием устройства

См. также

- Уменьшение издаваемого устройством шума/Бесшумный режим
- Изменение режима работы устройства

Наверх

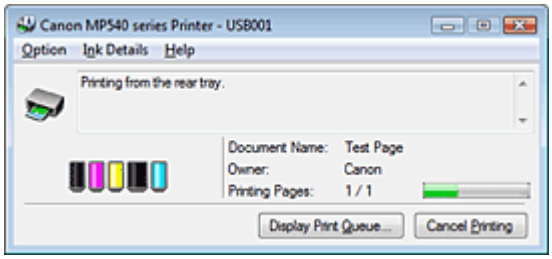
Монитор состояния Canon IJ

Монитор состояния Canon IJ – прикладная программа, отображающая сведения о состоянии принтера и ходе выполнения печати в системе Windows. Сведения о состоянии принтера сообщаются посредством рисунков, значков и сообщений.

Запуск монитора состояния Canon IJ

Монитор состояния Canon IJ запускается автоматически, когда данные отправляются 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.

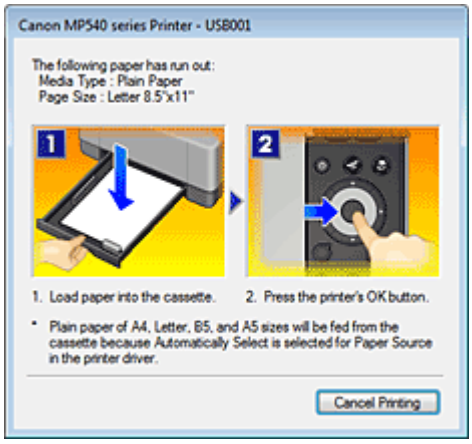


Примечание.

- Чтобы открыть монитор состояния Canon IJ, когда принтер не выполняет печать, 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, когда 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.

При представлении материалов на экране учитываются настройки драйвера принтера, что позволяет проверить разметку страниц документа, порядок печати и количество страниц. Кроме того, имеется возможность изменить тип носителя и источник бумаги.

Если вы хотите, чтобы предварительный просмотр запускался перед печатью, откройте окно настройки драйвера принтера , выберите вкладку Главная (Main) и установите флажок Предварительный просмотр (Preview before printing).

Если вы не хотите выполнять предварительный просмотр, снимите этот флажок.

См. также

➡ Просмотр на экране подготовленного к печати материала

Наверх

Печать с панели управления аппарата

- Печать линованной или миллиметровой бумаги
- Копирование
- Печать с карты памяти.
- Фотокопирование напечатанных фотографий

Наверх

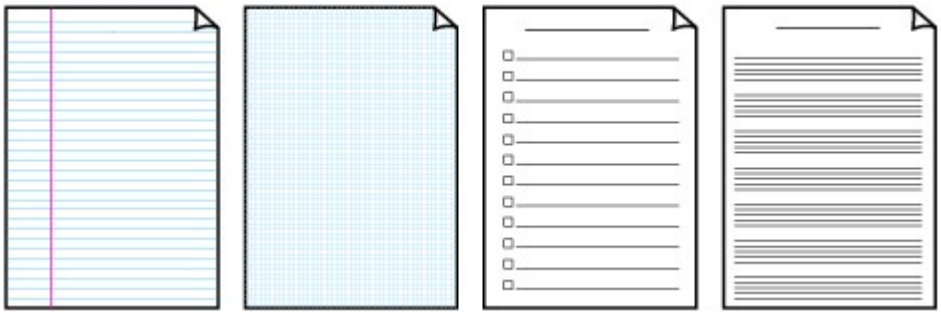
Печать линованной или миллиметровой бумаги

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 лист проверки на обычной бумаге формата A4 или Letter. Используйте отпечатанный шаблон в качестве блокнота.



Печать форм шаблонов.

1. **Убедитесь, что устройство включено.**

2. **Загрузите обычную бумагу формата A4 или Letter в кассету.**

3. **Выберите Настройки (Settings) на Стартовом экране (HOME) и нажмите кнопку OK.**

4. **С помощью колесика простой прокрутки или кнопки ◄ или ► выберите Печать шаблона (Template print), а затем нажмите кнопку OK.**

5. **С помощью колесика простой прокрутки или кнопки ◄ или ► выберите форму шаблона, а затем нажмите кнопку OK.**

   Предоставляются следующие шаблоны.

   - **Линованная бумага (Notebook paper)**

     Можно выбрать три формата междустрочного интервала.

     - Линованная бумага 1: Интервал 8 мм
     - Линованная бумага 2: Интервал 7 мм
     - Линованная бумага 3: Интервал 6 мм

   - **Миллиметровка (Graph paper)**

     Позволяет выбрать два формата с квадратными ячейками.

     - Миллиметровка 1: Миллиметровка 5 мм
     - Миллиметровка 2: Миллиметровка 3 мм

   - **Контрольная таблица**

     Возможна печать блокнота с флажками.

   - **Нотная бумага (Staff paper)**

     Возможна печать нотной бумаги с 10 нотоносцами.

6. **Определите размер бумаги и нажмите кнопку OK.**

7. **Укажите число копий.**

8. **Для запуска печати нажмите кнопку Цветной (Color).**

Начнется печать шаблонов.

Наверх

Копирование

- Как сделать копию
- Использование полезных функций копирования

Наверх

Как сделать копию

Основная процедура копирования описана в разделе Копирование.

➡ Использование полезных функций копирования

1. Убедитесь, что устройство включено.

2. Выберите Копировать (Copy) на экране НАЧАЛО (HOME) и нажмите кнопку **OK**.

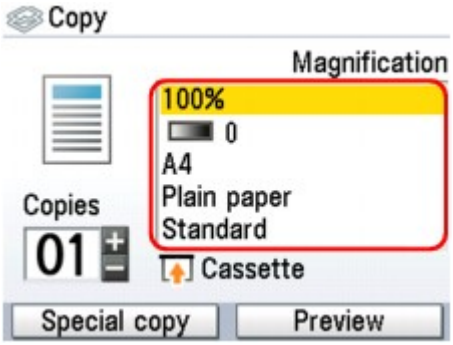
3. Загрузите бумагу.

4. Положите оригинал документа на стекло сканера.

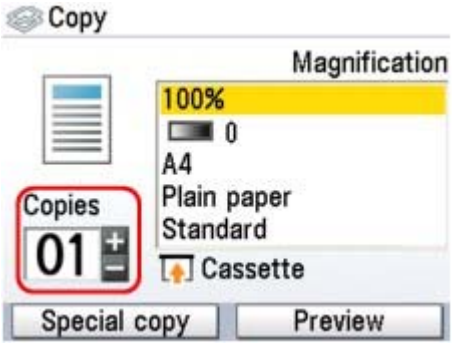
5. Подтвердите размер страницы и тип носителя.

Примечание.

- Для изменения настроек выберите необходимый параметр и нажмите кнопку **OK**.
  ➡ Параметры настройки
- Размер страницы и тип носителя сохраняются в каждом режиме.
- При копировании можно задать различные макеты на экране, открывающемся при нажатии левой функциональной кнопки.
  ➡ 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.

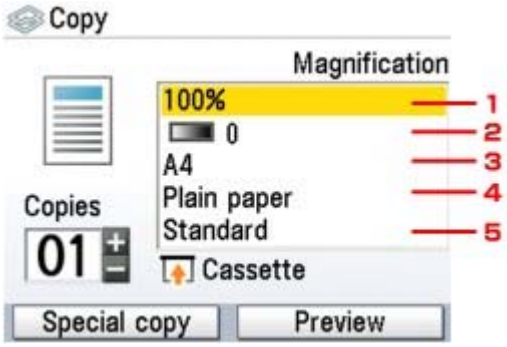
Примечание.

- При нажатии правой функциональной кнопки во время отображения на экране надписи Предварительный просмотр (Preview), можно просмотреть снимок отпечатка на экране предварительного просмотра.
  ➡ Отображение экрана предварительного просмотра
- Для отмены копирования нажмите кнопку **Стоп** (Stop).

Наверх

Параметры настройки

Выберите Копировать (Copy) на экране НАЧАЛО (HOME) и нажмите кнопку **OK** для отображения экрана Копировать.



Примечание.

- Размер страницы и тип носителя сохраняются в каждом режиме.
- Настройки размера страницы, типа носителя и т.д. сохраняются даже при выключении аппарата.
- В зависимости от выбранного режима, комбинации некоторых параметров недоступны для выбора.

1. Увеличение

Укажите метод уменьшения или увеличения. Уменьшение или увеличение копии

2. Интенсивность

Укажите интенсивность. Изменение настроек интенсивности

3. Размер страницы

Выберите формат загруженной страницы.

4. Тип носителя

5. Выберите тип носителя для загруженной страницы.

6. Качество печати

Отрегулируйте качество печати в соответствии с оригиналом.

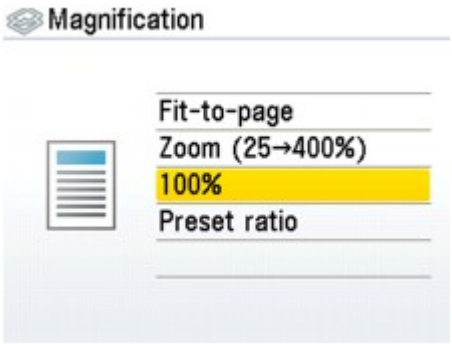
Внимание!

- Если при выборе параметра Ниже (быстрее) (Fast (speed-priority)) и типа носителя Обычная бумага (Plain paper) качество печати не отвечает вашим ожиданиям, выберите параметр Стандартное (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 (шкала серого) изображение передается с помощью оттенков серого, а не в черно-белой гамме.

Наверх

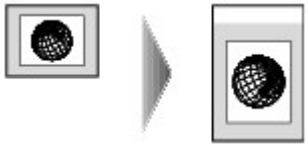
Уменьшение или увеличение копии

Можно выбрать один из следующих способов уменьшения/увеличения в зависимости от целей.



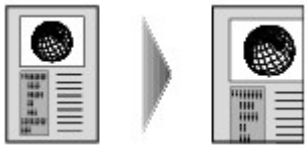
- **По размеру бумаги (Fit-to-page):**

  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 ▲, ▼, ◄ или ►, а затем нажмите кнопку **OK** для завершения настройки.

- **Фиксиров. масштаб (Preset ratio)**

  Для уменьшения или увеличения копий можно выбрать один из фиксированных масштабов.

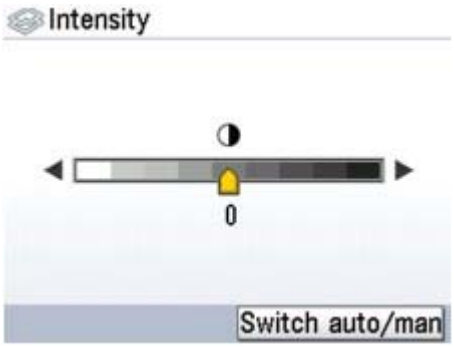
  На экране, отобразившемся при выборе значения Фиксиров. масштаб (Preset ratio), выберите масштаб с помощью колесика простой прокрутки или кнопки ▲ или ▼, а затем нажмите кнопку **OK** для завершения настройки.

Примечание.

- При выборе варианта По разм. бум. (Fit-to-page) размер документа может определяться неправильно — это зависит от оригинала. В таком случае выберите значение Фиксиров. масштаб (Preset ratio), Масштаб (25 - 400%) (Zoom (25 - 400%)) или 100%.
- Если требуется копировать с сохранением размера оригинала, выберите вариант 100%.

Наверх

Изменение настроек интенсивности



Для увеличения интенсивности вращайте колесико простой прокрутки по часовой стрелке, для уменьшения - против часовой стрелки.

Для задания настроек можно также использовать кнопку ◄ или ► .

Нажмите правую функциональную кнопку 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 на правую функциональную кнопку и затем укажите интенсивность.

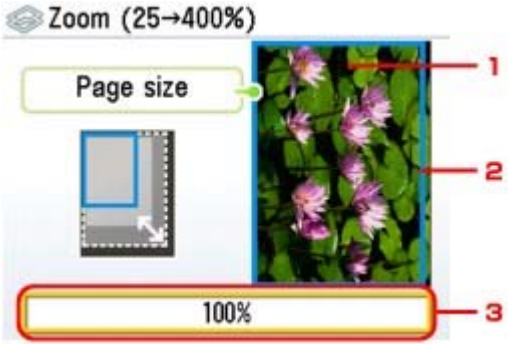
Наверх

Отображение экрана предварительного просмотра

При нажатии правой функциональной кнопки во время отображения на экране надписи Предварительный просмотр (Preview), можно просмотреть снимок 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 исходного документа

На просмотр выводится исходный документ, загруженный на стекло сканера. Если показанное изображение выглядит отклоненным, см. раздел Загрузка бумаги/оригиналов и установите оригинал правильно, а затем выведите повторно на дисплей экран предварительного просмотра и просмотрите оригинал.

2. Размер страницы

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 выбраны Фиксированный масштаб, Масштаб (25 - 400%), или 100%, настройки увеличения, использовавшиеся на предыдущем экране, можно изменить.

Наверх

Использование полезных функций копирования

Специальное копирование

Выберите необходимый метод копирования.

- **Копия без полей (Borderless Copy)**

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

  ➡ Копирование без полей ("Копия без полей" (Borderless Copy))

- **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» (2-on-1 Copy))

- **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 по размеру одной страницы («Копия 4-на-1» (4-on-1 Copy))

- **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» (Image Repeat))

- **Без рамки (Frame Erase)**

  При копировании объемных оригиналов, например книг, можно удалять черные поля вокруг изображения на копии или осветлять тени на сгибах.

  ➡ Копирование толстых оригиналов, таких как книги («Без рамки» (Frame Erase))

- **Обрезка (Trimming)**

  Можно обрезать (усечь) необходимую часть исходного документа для копирования.

  ➡ Копирование заданной области («Обрезка» (Trimming))

- **Наложение маски (Masking)**

  Можно скрыть (накрыть маской) выделенную часть исходного документа для копирования.

  ➡ Копирование с удалением части изображения («Наложение маски» (Masking))

Наверх

Параметры специального копирования

1. Убедитесь, что устройство включено.

2. Выберите Копировать (Copy) на экране НАЧАЛО (HOME) и нажмите кнопку **OK**.

3. Загрузите бумагу в задний лоток.

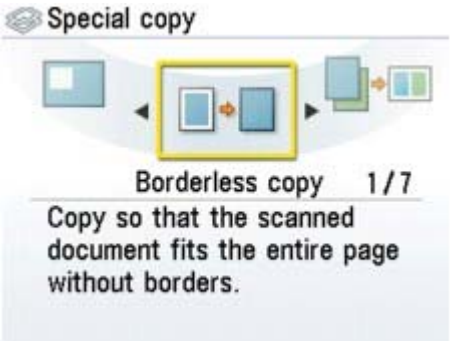
4. Положите оригинал документа на стекло сканера.

Примечание.

- Информацию о типах и состоянии документов, которые можно копировать, см. в разделе Загрузка бумаги/оригиналов.

5. Нажмите левую функциональную кнопку, когда на просмотр выведен экран подтверждения настроек.

Открывается экран Спец. копирование (Special copy).



Примечание.

- При использовании этих функций выбор некоторых значений увеличения/размера страницы/типа носителя невозможен.
  Если сначала настраивается Спец. копирование (Special copy), все недоступные функции будут недоступны или скрыты на экране основных настроек копирования.
  Если сначала задаются основные настройки копирования, примените любые настройки Спец. копирование (Special copy), затем вернитесь к экрану основных настроек копирования, все параметры, требующие изменения, будут автоматически откорректированы или отображены со значком .
  Для отмены настроек Спец. копирование (Special copy) нажмите кнопку **Стоп** (Stop). Если количество копий или интенсивность уже заданы, дважды нажмите кнопку **Стоп** (Стоп).

Наверх

Копирование без полей («Копия без полей» (Borderless Copy))

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 отображаемым на экране инструкциям.

2. Нажмите кнопку **Цветной** (Color) для цветного копирования или кнопку **Черный** (Black) для черно-белого.

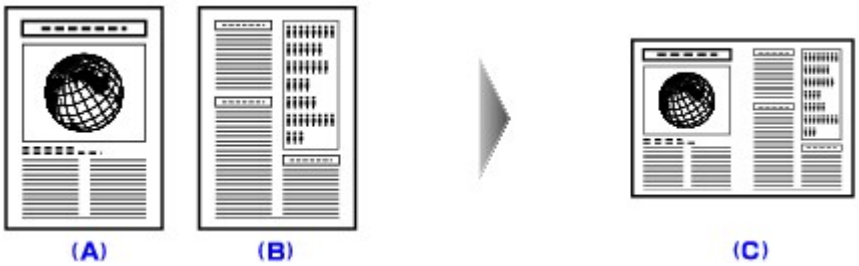
Примечание.

- Края могут быть незначительно обрезаны, так как копируемое изображение увеличивается до размеров всей страницы.
- При необходимости ширину обрезки краев изображения оригинала можно изменить.
  ➡Изменение настроек устройства на ЖК-дисплее

Наверх

Копирование двух страниц по размеру одной страницы («Копия 2-на-1» (2-on-1 Copy))

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 отображаемым на экране инструкциям.

2. Нажмите кнопку **Цветной** (Color) для цветного копирования или кнопку **Черный** (Black) для черно-белого.

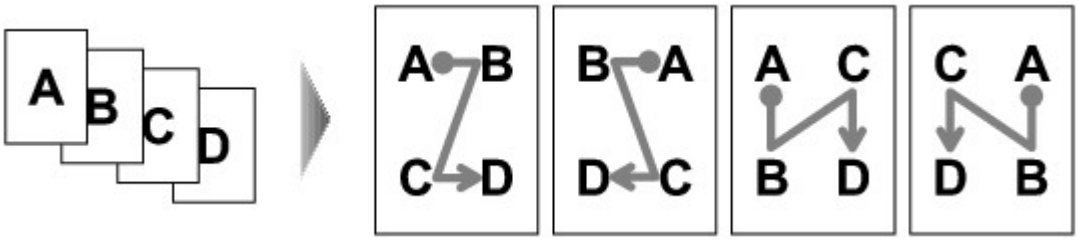
Примечание.

- Можно пропустить сканирование второй листа оригиналов и копировать только первый лист. Произведя сканирование первого листа оригиналов нажатием кнопок **Цветной** (Color) или **Черный** (Black), нажмите левую функциональную кнопку для выбора Печ. перв. лист (Print first sheet) на появившемся экране.
- Если во время сканирования на ЖК-дисплее появляется сообщение Память устройства переполнена. (Device memory is full.), установите для качества печати значение Стандартное (Standard) и попытайтесь выполнить копирование. Если неполадка не устранена, уменьшите количество листов документов или установите для качества печати значение Ниже (быстрее) (Fast (speed-priority)) и снова попробуйте выполнить копирование.

Наверх

Копирование четырех страниц по размеру одной страницы («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.



Параметры специального копирования

1. Выберите Копия 4-на-1 (4-on-1 Copy), затем нажмите кнопку **OK**.

   Следуйте отображаемым на экране инструкциям.

2. Нажмите кнопку **Цветной** (Color) для цветного копирования или кнопку **Черный** (Black) для черно-белого.

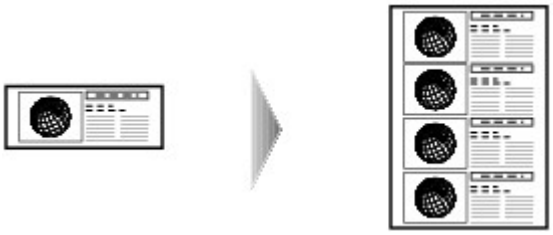
Примечание.

- Если требуется скопировать только 1, 2 или 3 страницы, нажмите левую функциональную кнопку для выбора Печать сейчас (Print now) после сканирования последней страницы, которую требуется копировать.
- Если во время сканирования на ЖК-дисплее появляется сообщение Память устройства переполнена. (Device memory is full.), установите качество печати на значение Стандартное (Standard) и попытайтесь выполнить копирование. Если неполадка не устранена, уменьшите количество листов документов или установите для качества печати значение Ниже (быстрее) (Fast (speed-priority)) и снова попробуйте выполнить копирование.

Наверх

Повтор изображения на странице («Повтор изображения» (Image Repeat))

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 отображаемым на экране инструкциям.

2. Нажмите кнопку **Цветной** (Color) для цветного копирования или кнопку **Черный** (Black) для черно-белого.

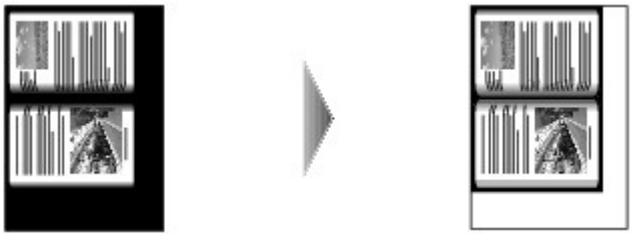
Примечание.

- Область, отсканированная из документов, зависит от настройки увеличения/уменьшения.

Наверх

Копирование толстых оригиналов, таких как книги («Без рамки» (Frame Erase))

При копировании объемных оригиналов, например книг, можно удалять черные поля вокруг изображения на копии или осветлять тени на сгибах. Используя эту функцию, можно сократить ненужный расход чернил.



➡ Параметры специального копирования

1. Выберите Без рамки (Frame erase), затем нажмите кнопку **OK**.

   Следуйте отображаемым на экране инструкциям.

2. Нажмите кнопку **Цветной** (Color) для цветного копирования или кнопку **Черный** (Black) для черно-белого.

Примечание.

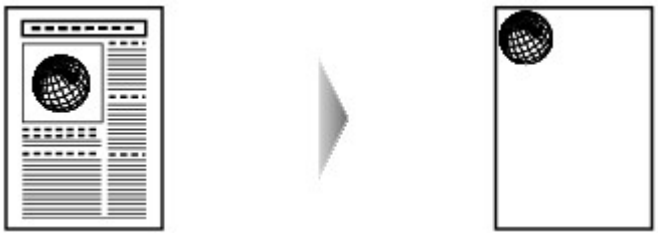
- Закройте крышку документа.
- Вокруг изображения может получаться узкое черное поле. Эта функция позволяет удалять только темные поля. Если сканируемая книга слишком тонкая или если аппарат используется у окна или при ярком освещении, может сохраняться бледная черная рамка. Кроме того, если оригинал темный, аппарат не может отличить цвет документа от тени, что может привести к некоторой обрезке изображения или теням на сгибах.
- При нажатии правой функциональной кнопки во время отображения на экране надписи Предварительный просмотр (Preview) можно просмотреть снимок отпечатка на экране предварительного просмотра.

  ➡ Отображение экрана предварительного просмотра

Наверх

Копирование заданной области («Обрезка» (Trimming))

Можно обрезать (усечь) необходимую часть исходного документа для копирования.



➡ Параметры специального копирования

1. Выберите Обрезка (Trimming), затем укажите верхнюю левую и нижнюю правую точки области обрезки, используя кнопку ▲, ▼, ◄ или ► 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 функциональную кнопку после нажатия кнопки **OK** на экране Обрезка изобр. (Trimming image) для вывода экрана настроек печати, можно повторить сканирование исходного документа.

Наверх

Копирование с удалением части изображения («Наложение маски» (Masking))

Можно скрыть (накрыть маской) выделенную часть исходного документа для копирования.

Параметры специального копирования

1. Выберите Наложение маски (Masking), затем укажите верхнюю левую и нижнюю правую точки области наложения маски, используя кнопку ▲, ▼, ◄ или ► 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 функциональную кнопку после нажатия кнопки **OK** на экране Изобр. с маской (Masking image) для вывода экрана настроек 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

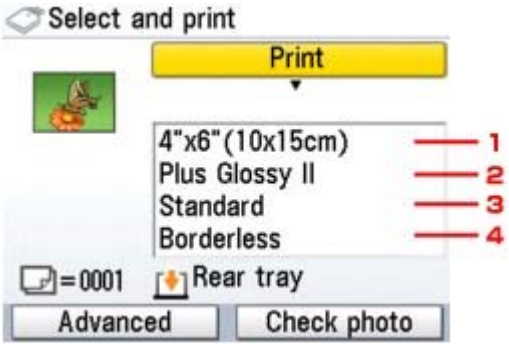
Об основной процедуре печати с карты памяти можно узнать в разделе Печать с карты памяти.

Наверх

Параметры настройки

Экран подтверждения параметров печати

В режиме Карта памяти (Memory card) выберите фотографию для печати с помощью колесика простой прокрутки или кнопки ◄ или ►, укажите число копий и нажмите кнопку **OK**, после этого отобразится указанный экран.



Примечание.

- В зависимости от выбранного режима комбинации некоторых параметров недоступны для выбора.

1. Размер бумаги

Выберите формат загруженной страницы.

2. Тип носителя

Выберите тип носителя для загруженной страницы.

3. Качество печати

Отрегулируйте качество печати в соответствии с оригиналом.

4. С полями/Без полей

Выберите печать с полями или без полей.

Примечание.

- При выборе параметра Обычная бумага (Plain paper) в разделе Тип носителя (Media type) фотография будет напечатана с полями, даже если выбран параметр Без полей (Borderless).

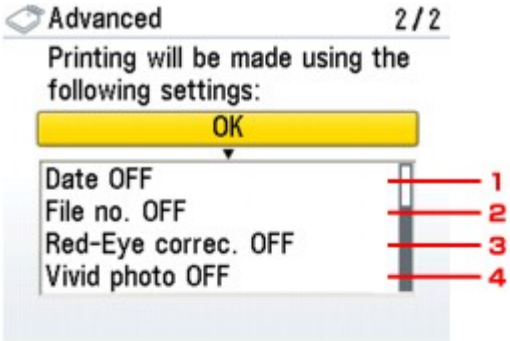
Экран Дополнительно (Advanced)

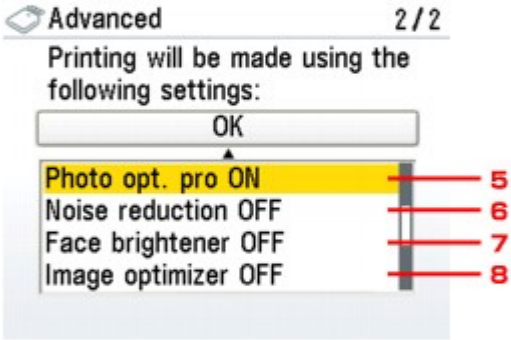
При нажатии левой функциональной кнопки в экране подтверждения настроек отобразится экран Расширенный (Advanced).

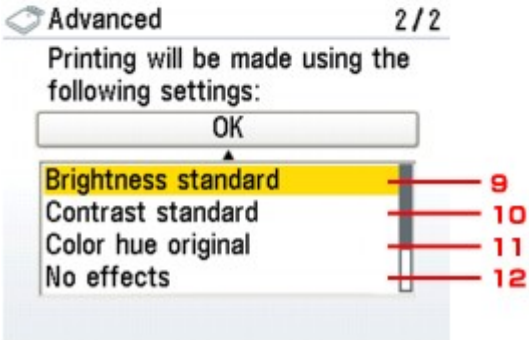
Если выбрано Авто испр. фото ВКЛ. (Auto photo fix ON) лицо или изображение опознается и автоматически выполняется наиболее подходящая коррекция для каждой фотографии. Для печати производится увеличение яркости лиц, получившихся темными из-за съемки против света. Также анализируется тип изображения: пейзаж, ночная съемка, человек и т.д., и для каждого изображения при печати автоматически подбирается подходящая цветность, яркость или контрастность.

Примечание.

- Фотографии с карты памяти по умолчанию печатаются в режиме автоматического исправления фотографий. В Автоматическом исправлении фотографий нужно указать только (1) дату, (2) номер файла или (3) коррекцию красных глаз ниже.
- Если вас не устраивает результат печати при автоматическом исправлении фотографий, выберите функцию **Ручная коррекция** (Manual correction). При выборе функции **Ручная коррекция** (Manual correction) можно указывать каждый пункт настроек ниже.







1. Дата

Включить/отключить печать на фотографии даты съемки.

2. Номер файла

- Включить/отключить печать на фотографии номера файла.

Примечание.

- Если в режиме карты памяти в качестве функции печати выбран «Макетная печать» (Layout print), одновременная печать даты съемки и номера файла невозможна. Если установлены оба параметра Дата ВКЛ (Date ON) и Номер файла ВКЛ (File no. ON), напечатана будет только дата съемки. Если вам нужно напечатать номер файла, выберите дата ВЫКЛ. (Date OFF).

3. **Коррекция красных глаз (Red-Eye correc.)**

   Устраняется эффект красных глаз, вызванный съемкой со вспышкой.

4. **Vivid Photo**

   Делает синий и зеленый цвета более яркими.

5. **Photo opt. Pro**

   Эта функция автоматически оптимизирует яркость и тон фотографии.

6. **Ослабление шума**

   Ослабляет шум на синих (небо) и черных участках.

7. **Повышение яркости лиц**

   Эта функция увеличивает яркость затемненных лиц на фотографиях, сделанных против света.

8. **Image optimizer**

   Корректирует и сглаживает неровные контуры при печати.

9. **Яркость**

   Настройка яркости.

10. **Контрастность**

    Настройка контрастности.

11. **Цветовой оттенок**

    Настройка оттенка цвета.
    Например, вы можете усилить красный или желтый, настраивая тон лица.

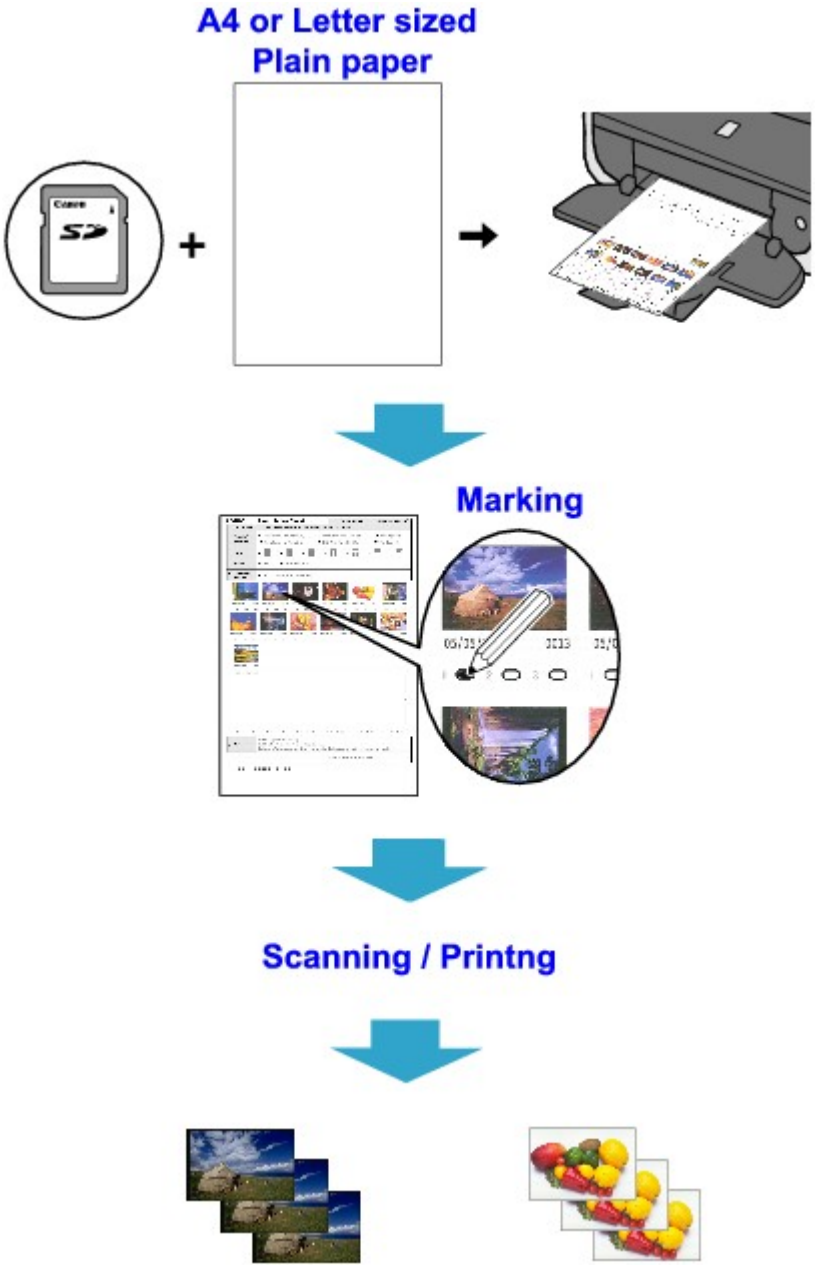
12. **Обработка**

    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. 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 и тип бумаги; в этом случае нет необходимости задавать параметры с помощью панели управления аппарата.



1. Убедитесь, что устройство включено.

2. Загрузите обычную бумагу формата A4 или Letter в кассету.

3. Выберите Индексный лист фотографий (Photo index sheet) на экране ДОМАШНЯЯ СТРАНИЦА (HOME) и нажмите кнопку **OK**.

4. Убедитесь, что выбрано значение Печ. индексн. листа (Index sheet print), а затем нажмите кнопку **OK**.

5. Вставьте карту памяти в слот карты, следуя инструкциям на ЖК-дисплее.

Предупреждение

- Не извлекайте карту памяти до завершения печати индексного листа фотографий.

Примечание.

- Чтобы получить информацию о том, как вставить карту памяти, обратитесь к пункту Печать с карты памяти.

6. Выберите диапазон изображений, которые нужно включить в индексный лист фотографий, затем нажмите кнопку **OK**.

Можно использовать следующие диапазоны.

Печать всех фотографий:
Печать всех изображений.

Задать число копий:
Печать указанного количества фотографий, начиная с самой новой.

Поиск:
Печать изображений в соответствии с указанным периодом съемки.

Примечание.

- Время, которое пройдет до появления экрана Поиск (Search), зависит от количества фотографий, хранящихся на карте памяти.

7. Нажмите кнопку **Цветной** (Color) для запуска печати индексного листа.

Печатается индексный лист (листы) фотографий.

Примечание.

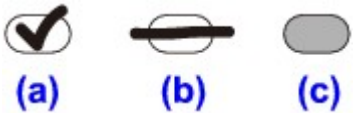
- Если выбранное количество фотографий превышает 31, будет напечатано два или более индексных листа.

8. Отметьте соответствующие кружки на индексном листе фотографий.

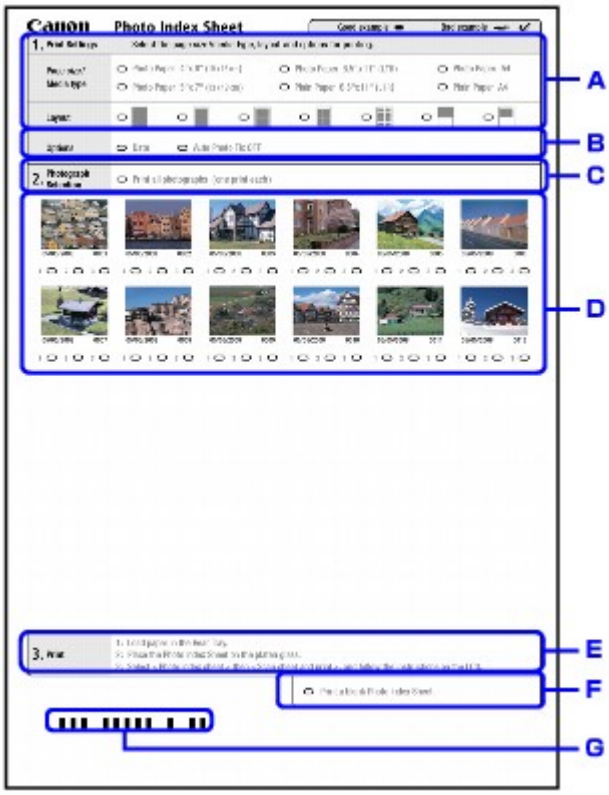
Черным карандашом или ручкой закрасьте нужные кружки ( ), чтобы выбрать фотографии для печати, а также соответствующие параметры.

- Правильно

- Неправильно



(a) Галочка
(b) Только линия
(c) Слишком светлое заполнение



A. Выберите размер страницы и другие параметры печати.

B. В случае необходимости выберите требуемые параметры «Дата» (Date)/«Автом. исправ. изобр.» (Auto image fix).

C. Заполните этот кружок, чтобы напечатать по одному экземпляру всех фотографий.

   * Если отмечен этот кружок, количество копий, указанных для отдельных 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. Заполните этот кружок, чтобы снова напечатать этот же индексный лист.

   * Если отмечен этот кружок, все другие отмеченные параметры не учитываются.

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 несколько, заполните все листы.
- Если кружки на индексном листе фотографий отмечены недостаточно ярко или заметно, устройство может не распознать индексный лист фотографий.

9. Вставьте бумагу.

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 и выровняйте верхний левый угол листа по метке выравнивания, как показано ниже на рисунке.

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 при выполнении печати.

Примечание.

- Для остановки процесса печати нажмите кнопку **Стоп** (Stop).
- Чтобы продолжить печать фотографий, используя следующие индексные листы, повторите действия, начиная с пункта 10.
- Если карта памяти была извлечена, а затем снова вставлена 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.

- **Печать макета**

  Вы можете вставлять фото на ваш выбор в определенный макет.

  ➡ Печать нескольких фотографий на одном листе бумаги («Макет печати» (Layout Print))

- **Печать наклейки (Sticker Print)**

  Имеется возможность напечатать свои любимые фотографии с рамками на фото-наклейках Canon.

  ➡ Печать на наклейках («Печать наклейки» (Sticker Print))

- **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 индексн. листа (Photo index print)**

  Вы можете напечатать индексный лист всех фотографий, сохраненных на карте памяти.

  ➡ Печать индексного листа

- **Печать всех фото (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 ID.

  ➡ 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 с карты памяти

1. Убедитесь, что устройство включено.

2. Загрузите бумагу.

3. Выберите Карта памяти на Стартовом экране (HOME) и нажмите кнопку **OK**.

4. Вставьте карту памяти в гнездо для карты памяти.

   Отображается меню карты памяти.

   Примечание.

   - Чтобы получить информацию о том, как вставить карту памяти, обратитесь к пункту Печать с карты памяти.

Наверх

Печать нескольких фотографий на одном листе бумаги («Макет печати» (Layout Print))

Вы можете вставлять фото на ваш выбор в определенный макет.

➡ Параметры печати с карты памяти

1. Выберите Печать макета (Layout print), затем нажмите кнопку **OK**.

Следуйте отображаемым на экране инструкциям.

Примечание.

- Если вы пропускаете выбранную рамку, не вставив туда фотографию при выборе Вставить по одной (Paste one by one), нажмите левую функциональную кнопку в окне макета фотографии.
- При выборе параметра Без полей (Borderless) тип носителя Обычная бумага (Plain paper) недоступен.
- При выборе типа бумаги Смешанная 1(Mixed 1), Смешанная 2(Mixed 2) или Смешанная 3 (Mixed 3) можно выбрать формат бумаги A4 или 8,5" x 11" (LTR).
- Невозможно вставить фотографии одновременно на несколько страниц. Если фотографии вставляются на несколько страниц, печатайте каждую страницу после вставки на нее фотографий.
- Если установлены оба параметра Дата ВКЛ (Date ON) и Номер файла ВКЛ (File no. ON), напечатана будет только дата съемки. Если вам нужно напечатать номер файла, выберите Дата ВЫКЛ. (Date OFF). Невозможно печатать на фотографии одновременно и дату съемки, и № файла.
- Другие функции
  ➡ Печать заданной области («Обрезка» ())
  ➡ Поиск фотографий по дате съемки («Поиск» (Search))

Наверх

Печать на наклейках («Печать наклейки» (Sticker Print))

Имеется возможность напечатать свои любимые фотографии с рамками на фото-наклейках Canon.

➡ Параметры печати с карты памяти

1. Выберите Печать наклейки (Sticker print), затем нажмите кнопку **OK**.

Следуйте отображаемым на экране инструкциям.

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 ◄ или ►.
- Для печати без рамки нажмите левую функциональную кнопку, когда на экране появится надпись «Без рамки» (No frame).
- Если фотография перевернута, используйте кнопку ▲ или ▼, 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» (Trimming))
- Другие функции
  ➡ Использование полезных режимов отображения
  ➡ Печать заданной области («Обрезка» (Trimming))
  ➡ Поиск фотографий по дате съемки («Поиск» (Search))

Наверх

Печать DPOF-изображений

Параметры печати с карты памяти

1. Выберите DPOF-печать (DPOF print), затем нажмите кнопку **OK**.

Если в цифровой камере заданы параметры Digital Print Order Format (DPOF), их можно использовать при печати.

Примечание.

- Устройство поддерживает следующие DPOF-функции:

  Версия:
  На основе версии 1.00

  Поддерживаемые типы изображений:
  CIFF, Exif (TIFF) и JFIF

  Стандартная печать:
  Печать фотографий, помеченных в режиме DPOF для стандартной печати

  Печать индексного листа:
  Печать индексного листа фотографий, помеченных в режиме DPOF для печати индексного листа, с помощью макета индексного листа аппарата

  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 с карты памяти

1. Выберите Данные снимка (Captured info print), затем нажмите кнопку **OK**.

Следуйте отображаемым на экране инструкциям.

Примечание.

- Можно использовать следующие способы печати:

  Один снимок (Single photo):
  Печатает информацию на поле отдельных выбранных фотографий.

  Список (List):
  Печатает информацию на поле индексного листа печати всех фотографий или выбранных фотографий. Выбирать фотографии для печати можно по дате съемки.

- Другие функции
  ➡ Использование полезных режимов копирования (Эта функция может быть использована только при выборе параметра Один снимок (Single photo).)
  ➡ Печать заданной области («Обрезка» (Trimming)) (Эта функция может быть использована только при выборе параметра Один снимок (Single photo).)
  ➡ Поиск фотографий по дате съемки («Поиск» (Search))

Наверх

Печать индексного листа

Вы можете напечатать индексный лист всех фотографий, сохраненных на карте памяти.

➡ Параметры печати с карты памяти

1. Выберите Печ. индексн. листа (Photo index print), затем нажмите кнопку **OK**.

2. Выберите Все фотографии (All photos), затем нажмите кнопку **OK**.

   Следуйте отображаемым на экране инструкциям.

Примечание.

- Можно использовать следующие способы печати:
  Контактная печать (Contact print): Изображение с пленки 35 мм печатается по размеру негатива как и в контактной печати.
  Стандартная (Standard): Количество фотографий, печатаемых 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 всех фотографий

Вы можете напечатать все фотографии, сохраненные на карте памяти.

➡ Параметры печати с карты памяти

1. Выберите Печать всех фото (Print all photos), затем нажмите кнопку **OK**.

   Следуйте отображаемым на экране инструкциям.

Примечание.

- Другие функции

  ➡ 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 в определенном формате, например, в формате фотографии на документы.

➡ Параметры печати с карты памяти

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 ◄ или ►, а затем нажмите кнопку **OK**.

   Следуйте отображаемым на экране инструкциям.

Примечание.

- Можно использовать следующие форматы.
  Печатайте на бумаге больше выбранного размера.
  1,18"x0,98"(3,0x2,5 см)
  1,57"x1,18"(4,0x3,0 см)
  1,57"x1,57"(4,0x4,0 см)
  1,57"x2,36"(4,0x6,0 см)
  1,77"x1,38"(4,5x3,5 см)
  1,77"x1,77"(4,5x4,5 см)
  1,97"x1,97"(5,0x5,0 см)
  2,17"x2,17"(5,5x5,5 см)
  2,36"x1,77"(4,0x6,0 см)
  4,72"x4,72"(12,0x12,0 см)
  1"x1,43"(2,5x3,6 см)
  1,43"x2"(3,6x5,1 см)
  1,77"x2,17"(4,5x5,5 см)
- 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 с карты памяти

1. Выберите Печать календаря (Calendar print), затем нажмите кнопку **OK**.

Следуйте отображаемым на экране инструкциям.

Внимание!

- Убедитесь, что загружаете бумагу в книжной ориентации.

Примечание.

- Можно использовать следующие макеты печати:
  Бумага: книжная Фото: внизу (альбомная) (Paper: Portrait format Photo: Bottom (landscape))
  Бумага: книжная Фото: вверху (альбомная) (Paper: Portrait format Photo: Top (landscape))
  Бумага: альбомная Фото: справа (книжная) (Paper: Landscape format Photo: Right (portrait))
  Бумага: альбомная Фото: слева (книжная) (Paper: Landscape format Photo: Left (portrait))
- Выберите альбомный формат для горизонтально ориентированных фотографий, и книжный формат для вертикально ориентированных фотографий.
- С помощью колесика простой прокрутки или кнопки ◄ или ► выберите фотографию. Если фотография перевернута, используйте кнопку ▲ или ▼, чтобы повернуть фотографию на 180 градусов.
- Чтобы изменить день начала недели на печатаемом календаре, нажмите левую функциональную кнопку на экране, где отображен параметр Дополнительно (Advanced), затем выберите Начало недели (Start of the week).
- Чтобы подтвердить изменение таких настроек, как яркость, нажмите левую функциональную кнопку на экране, где отображен параметр Дополнительно (Advanced), затем выберите Дополнительные параметры (Advanced settings).
- Если установлены оба параметра Дата ВКЛ (Date ON) и Номер файла ВКЛ (File no. ON), напечатана будет только дата съемки. Если вам нужно напечатать номер файла, выберите дата ВЫКЛ. (Date OFF). Невозможно печатать на фотографии одновременно и дату съемки, и № файла.
- Другие функции
  ➡ Печать заданной области («Обрезка» (Trimming)) (Эта функция может быть использована только в том случае, когда выбран параметр Один снимок (Single photo).)
  ➡ Поиск фотографий по дате съемки («Поиск» (Search))

Наверх

Использование полезных режимов отображения

Изменение отображения

При нажатии левой функциональной кнопки, когда на экране отображается Изменить вид (Change display), можно изменить способ отображения фотографий.

- **Нормальный режим экрана (Normal screen display):**

  Отображает одно изображение.

- **Показ эскизов (Thumbnail display):**

  Отображает девять фотографий одновременно. Выберите фотографию с помощью колесика простой прокрутки или кнопки ▲, ▼, ◄ или ►, затем нажмите кнопку + или - для задания числа 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 отображаемую область с помощью кнопки ▲, ▼, ◄ или ►. Нажмите кнопку **OK** для возврата к предыдущему режиму отображения.

- **Слайд-шоу (Slide show):**

  Автоматически отображает следующие фотографии. Чтобы остановить показ, нажмите кнопку **Стоп** (Stop).

Наверх

Печать заданной области («Обрезка» (Trimming))

Вы можете редактировать изображения, отображаемые на ЖК-дисплее, с помощью обрезки.

Примечание.

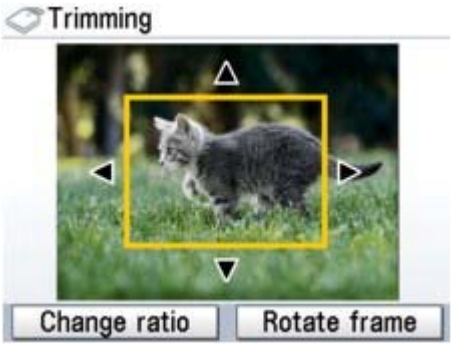
- Выполняйте обрезку изображений после определения размера страницы, типа носителя и печати с рамкой или без на экране параметров печати. Если изменить параметры бумаги после обрезки, область обрезки может быть настроена так, чтобы совпадать с размером бумаги, или полностью отключена.

1. Выберите фотографию для обрезки.

2. Нажмите правую функциональную кнопку, когда на экране появится надпись Правка (Edit).

3. Выберите Обрезка (Trimming), затем 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 функциональная кнопка:
Изменение пропорций рамки обрезки.

Правая функциональная кнопка:
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.
- Область обрезки отображается только для тех фотографий, которые были обрезаны.
- Чтобы изменить область обрезки после того, как она была установлена, снова нажмите правую функциональную кнопку, 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 функциональную кнопку, 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) и нажмите кнопку **OK**.

Наверх

Поиск фотографий по дате съемки («Поиск» (Search))

Если на карте памяти сохранено много фотографий, вы можете выбрать для отображения и печати только фотографии, сделанные в определенный день или за определенный промежуток дней.

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. Отобразите экран способа поиска.

- Настройка в разделе Правка (Edit):
  1. Нажмите правую функциональную кнопку, когда на экране появится надпись Правка (Edit).
  2. Выберите Поиск (Search), затем нажмите кнопку **OK**.

     Отобразится экран Поиск (Search).
- Настройка в разделе Поиск (Search) на экране Задать диапазон печати (Specify print range):
  1. Выберите Поиск (Search), затем нажмите кнопку **OK**.

     Отобразится экран Поиск (Search).

2. Задайте способ поиска.

- Чтобы указать для поиска только одну дату:
  Выберите Только одна дата (One date only).
- Чтобы указать для поиска диапазон дат:
  Выберите Выбрать диапазон дат (Select date range).

3. Нажмите кнопку **OK**.

Отобразится экран ввода даты.

Примечание.

- В зависимости от количества фотографий, сохраненных на карте памяти, отображение экрана ввода даты может занять некоторое время.

4. Определите диапазон дат и нажмите кнопку **OK**.

- Если вы выбрали Только одна дата (One date only):
  1. Укажите дату для поиска и нажмите кнопку **OK**.
- Если вы выбрали Выбрать диапазон дат (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 Отображение даты в разделе Дополнительные настройки (Advanced settings) под заголовком Параметры устройства (Device settings).
  ➡ Изменение настроек устройства на ЖК-дисплее
- Чтобы отменить выбранный диапазон дат, нажмите правую функциональную кнопку, когда на экране отобразится надпись Правка (Edit), выберите Отменить выбор даты (Cancel selected date) и нажмите кнопку **OK**.

Настройка использования слота карты устройства в качестве слота 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 окне Дополнительные настройки (Advanced settings) на вкладке Настройки устройства (Device settings) с помощью панели управления устройства задано значение Чтение-запись с ПК (Writable from PC), печать напрямую с карты памяти недоступна. После использования слота карты устройства в качестве слота карты памяти компьютера извлеките карту памяти и установите для параметра Атрибут чтения-записи (Read/write attribute) значение Только чтение с ПК (Not writable from PC). После выключения устройства параметр Чтение-запись с ПК (Writable from PC) может быть отменен, а при следующем включении устройства будет использовано значение Только чтение с ПК (Not writable from PC).

1. Убедитесь, что карта памяти не вставлена.

   Если карта памяти вставлена в гнездо, извлеките ее. Для получения дополнительных сведений обратитесь к разделу Печать с карты памяти.

2. Выберите Настройки (Settings) на Стартовом экране (HOME) и нажмите кнопку **OK**.

3. Выберите Настройки устройства (Device settings), затем нажмите кнопку **OK**.

4. Выберите Дополнительные настройки (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 через USB-порт. Данные могут быть записаны на карту памяти с компьютера, подключенного через USB-порт.

7. Нажмите кнопку **OK**.

Внимание!

- При использовании слота карты в качестве слота карт памяти компьютера перед физическим извлечением карты памяти необходимо выполнить операцию безопасного извлечения.
  - В Windows щелкните правой кнопкой мыши значок Съемный диск (Removable Disk) и нажмите Извлечь (Eject). Если пункт Извлечь (Eject) не отображается на экране, убедитесь, что индикатор **Access** (Доступ) не мигает, и выньте карту памяти.

- В Macintosh перетащите значок Подключенный диск (Mount drive) в Корзину.

Наверх

Фотокопирование напечатанных фотографий

- Копирование напечатанных фотографий
- Использование полезных режимов печати
- Использование полезных режимов отображения

Наверх

Печать с напечатанной фотографии

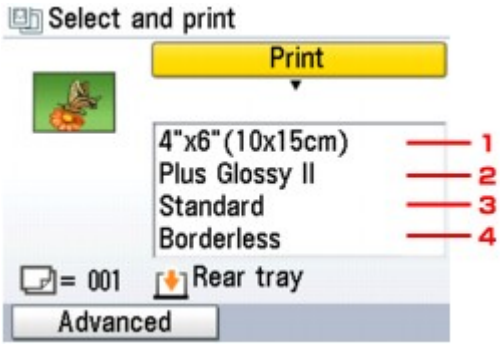
Об основной процедуре печати с напечатанной фотографии можно узнать в разделе Печать фотографий с напечатанных фотографий.

Наверх

Параметры настройки

Экран подтверждения параметров печати

В режиме Быст.печ.доп.экз. (Easy photo reprint) выберите фотографию для печати с помощью колесика простой прокрутки или кнопки ◄ или ►, укажите число копий, нажмите кнопку **OK**, после чего отобразится указанный экран.



Примечание.

- В зависимости от выбранного режима комбинации некоторых параметров недоступны для выбора.

1. **Размер бумаги**

   Выберите формат загруженной страницы.

2. **Тип носителя**

   Выберите тип фотобумаги для печати.

3. **Качество печати**

   Отрегулируйте качество печати в соответствии с оригиналом.

4. **С полями/Без полей**

   Выберите печать с полями или без полей.

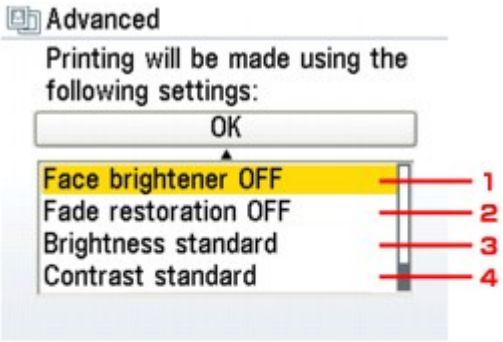
Экран дополнительных настроек печати

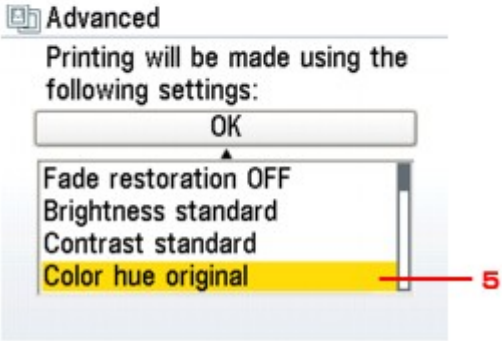
При нажатии левой функциональной кнопки в экране подтверждения настроек отобразится экран Расширенный (Advanced).

Если выбрано Авто испр. 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 вас не устраивает результат печати при автоматическом исправлении фотографий, выберите функцию Ручная коррекция (Manual correction). При выборе функции Ручная коррекция (Manual correction) можно указывать следующие пункты расширенных настроек.





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 метод печати.

- **Печать наклейки (Sticker print)**

  Имеется возможность напечатать свои любимые фотографии на фото-наклейках Canon и создать свои собственные наклейки.

  ➡ Печать на наклейках («Печать наклейки» (Sticker Print))

- **Печать всех фото (Print all photos)**

  Можно напечатать все сканированные фотографии.

  ➡ Печать всех фотографий («Печать всех фото» (Print All Photos))

Наверх

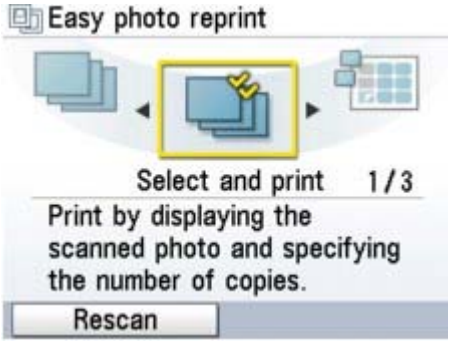
Параметры печати отсканированной фотографии

1. Убедитесь, что устройство включено.

2. Выберите Быст.печ.доп.экз. (Easy photo reprint) на экране НАЧАЛО (HOME) и нажмите **OK**.

3. Следуйте отображаемым на экране инструкциям, а затем нажмите кнопку **OK**, чтобы начать сканирование фотографии.

   Отобразится экран Простая повторная печать фотографий (Easy photo reprint).



4. Загрузите бумагу в задний лоток.

Примечание.

- Об основах печати с отпечатанной фотографии см. Печать фотографий с отпечатанных фотографий.

Наверх

Печать на наклейках («Печать наклейки» (Sticker Print))

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 отображаемым на экране инструкциям.

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» (Trimming))

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 отображаемым на экране инструкциям.

Наверх

Использование полезных режимов отображения

Изменение отображения

При нажатии левой функциональной кнопки, 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 отображаемую область с помощью кнопки ▲, ▼, ◄ или ►. Нажмите кнопку **OK** для возврата к предыдущему режиму отображения.

Печать заданной области («Обрезка» (Trimming))

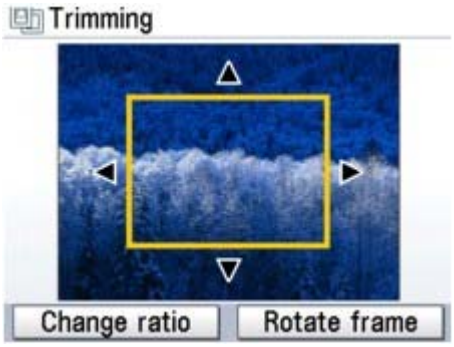
Вы можете редактировать изображения, отображаемые на ЖК-дисплее, с помощью обрезки.

1. Выберите фотографию для обрезки.

2. Нажмите правую функциональную кнопку, когда на экране появится надпись Правка (Edit).

3. Выберите Обрезка (Trimming), затем 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 функциональная кнопка:
   Изменение пропорций рамки обрезки.

   Правая функциональная кнопка:
   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 функциональную кнопку, 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 функциональную кнопку, 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) и нажмите кнопку **OK**.

Наверх

Сканирование

- Сканирование изображений
- Сохранение отсканированных данных на флэш-диске USB/карте памяти с помощью панели управления устройства
- Сохранение отсканированных данных на компьютере с помощью панели управления аппарата
- Сканирование с помощью поставляемых приложений
- Сканирование из других приложений
- Другие методы сканирования

Наверх

Сканирование изображений

- Сканирование изображений
- Перед сканированием
- Размещение 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-диске USB/карте памяти с помощью панели управления устройства
- Сохранение отсканированных данных на компьютере 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 Размещение документов.
  При сохранении данных на флэш-диск USB или карту памяти см. раздел Загрузка бумаги/оригиналов.

Наверх

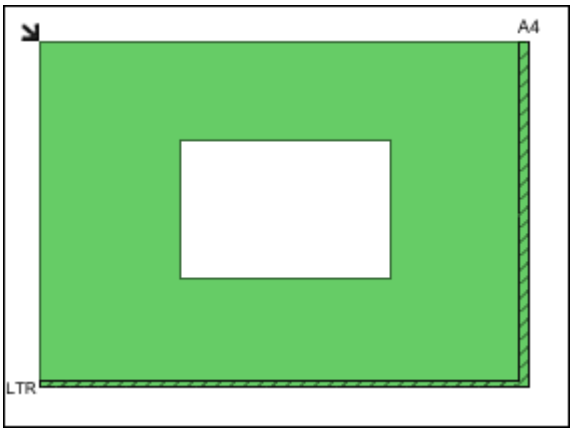
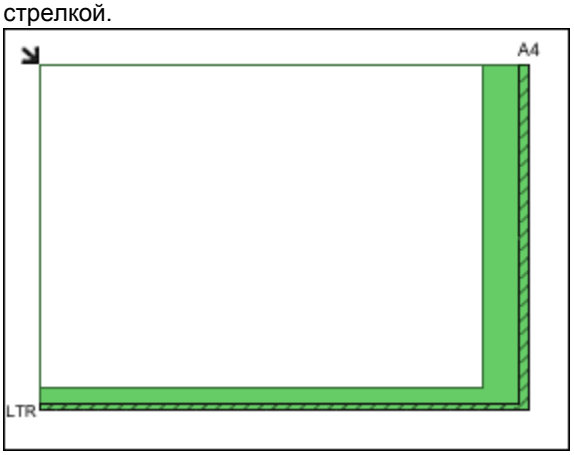
Установка документов

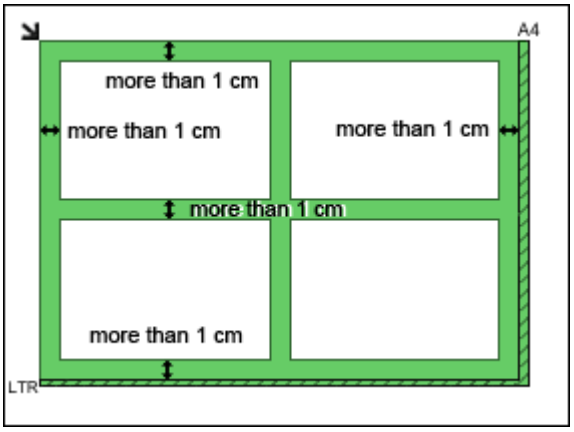
Ознакомьтесь с порядком установки документов на планшет аппарата. Правильно устанавливайте документы в соответствии с типом сканируемого документа. В противном случае документы могут быть отсканированы неправильно.

Внимание!

- При сканировании документов закройте крышку документа.
- Устанавливайте документы так, как описано ниже, чтобы аппарат мог автоматически распознавать документы. При сканировании с заданием размера документа обязательно совмещайте верхний угол документа с углом на стрелке планшета, независимо от типа документа.

Установка документов

При сканировании фотографий, карточек Hagaki, 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.  **Внимание!** - В случае документа большого формата (например, фотография формата A4), который невозможно разместить на расстоянии от краев/стрелки планшета, при сканировании задавайте формат файла. - Этикетки CD/DVD-дисков с отражающей поверхностью могут сканироваться неправильно. **Установка нескольких документов** Оставьте расстояние не менее 1 см между краями планшета и документов, а также между документами.	Установите документ на планшет лицевой стороной вниз и совместите верхний угол документа с углом планшета, помеченным стрелкой. 



Примечание

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

В начало страницы

Сохранение отсканированных данных на флэш-диске USB/карте памяти с помощью панели управления устройства

➡ Сохранение отсканированных данных на флэш-диске USB/карте памяти с помощью панели управления устройства

Наверх

Сохранение отсканированных данных на флэш-диске USB/карте памяти с помощью панели управления устройства

Отсканированные данные можно сохранить на флэш-диск USB или карту памяти с помощью панели управления аппарата.

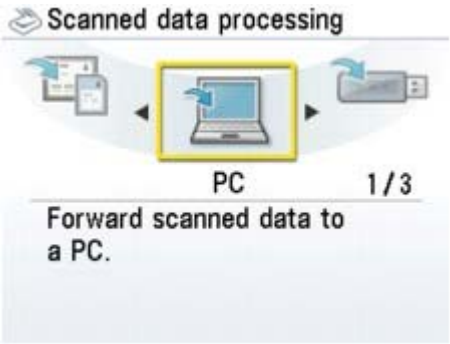
Внимание!

- 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.
- Не извлекайте флэш-диск USB или карту памяти из аппарата в следующих случаях:
  - во время выполнения печати;
  - 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 распечатать.
- В целях безопасности рекомендуется периодически копировать отсканированные данные, сохраненные на карте памяти или флэш-диске USB, 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. Выберете Сканировать (Scan) на экране НАЧАЛО (HOME) 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.

   Примечание.

   - Чтобы получить информацию о типах карт памяти, совместимых с устройством, обратитесь к пункту Печать с карты памяти.

4. Выберете Флэш-диск USB (USB flash drive) или Карта памяти (Memory card) и нажмите кнопку **OK**.

5. Выберете в меню Сохр. на USB-устр. (Save to USB flash), если в шаге 4 было

выбрано значение Флэш-диск USB (USB flash drive), или Сохр. на карту пам. (Save to memory card), если было выбрано значение Карта памяти (Memory card), и нажмите кнопку **OK**.

Отображается экран Сканирование документа (Scan document).

6. Укажите необходимые параметры печати, затем нажмите кнопку **OK**.

Параметры настройки

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 Предварительный 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.

Примечание.

- Сканировать изображения непрерывно можно только при выборе PDF. Продолжайте сканирование, выбрав соответствующий параметр на экране 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 JPEG и PDF 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: 01/01/2008

- 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 слот карты.
  ...Отсканированные данные, сохраненные на карту памяти, можно оптимизировать или напечатать с помощью приложения MP Navigator EX. Дополнительную информацию см. в руководстве Импорт изображений с карты 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

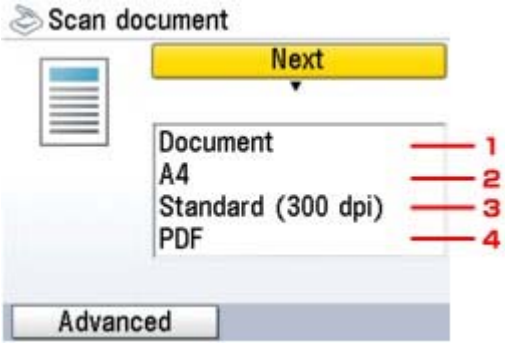
  Можно выполнить импорт данных с флэш-диска USB на компьютер.
  После завершения сканирования данных подключите флэш-диск USB к компьютеру, затем выполните импорт данных.

Наверх

Параметры настройки

Экран Сканирование документа (Scan document)

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. **Разрешение сканирования (Scan resolution)**

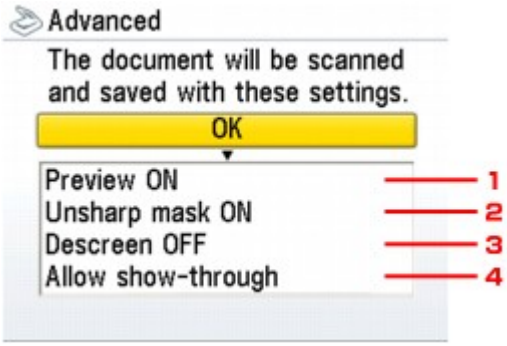
   Выберите значение расширения для сканирования.

4. **Формат данных (Data format)**

   Выберите формат сканированных данных.

Экран Дополнительно (Advanced)

При нажатии левой функциональной кнопки на экране Сканирование документа (Scan document) отображается экран Дополнительно (Advanced).



1. **Предварительный просмотр (Preview)**

   Настройте использование предварительного просмотра сканированных данных.

2. **Нерезкая маска (Unsharp mask)**

   Контуры мелких букв или тонких объектов могут быть размыты. Выберите Нерезкая маска ВКЛ (Unsharp mask ON), если необходимо подчеркнуть контуры сканированных данных.

3. Очистка (Descreen)*1

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.

- Даже если для параметра Очистка (Descreen) установлено значение ВКЛ (ON), некоторые искажения могут сохраниться, если для параметра Нерезкая маска (Unsharp Mask) установлено значение ВКЛ (ON). В этом случае выберите Выкл.(OFF) в поле "Скрыть нечеткость" (Unsharp Mask).

4. Скрыть прозрачность (Hide show-through)*1

Если документ тонкий, например, как газета, то могут просвечивать символы на обороте. Выберите Скрыть прозрачн. (Hide show through), если символы просвечивают на обороте.

*1 Недоступно при сканировании фотографии.

Наверх

Удаление отсканированных данных с флэш-диска USB/карты памяти

Отсканированные данные можно удалить с флэш-диска USB или карты памяти с помощью панели управления аппарата.

1. Выберете Сканирование на Стартовом экране (HOME) 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. Выберете Флэш-диск USB (USB flash drive) или Карта памяти (Memory card) и нажмите кнопку **OK**.

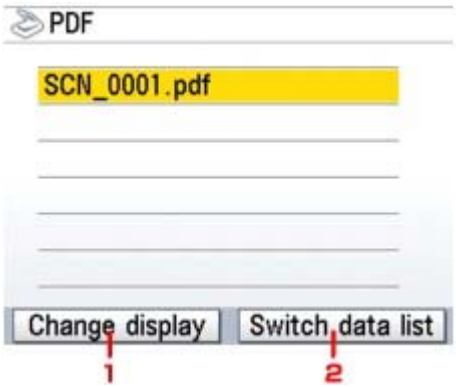
4. Выберите Удал. скан. данные (Delete scanned data), затем нажмите кнопку **OK**.

   На экран будет выведен список файлов.

5. Выберите файл, который хотите 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 форматом PDF и JPEG.

6. Выберите Да (Yes) при запросе подтверждения и нажмите кнопку **OK**.

7. Нажмите кнопку **OK** еще раз.

   Устройство начинает удаление файла.

Наверх

Сохранение отсканированных данных на компьютере с помощью панели управления аппарата

➡ Сохранение отсканированных данных на компьютере с помощью панели управления аппарата

➡ Приложение: Различные параметры сканирования

Наверх

Сохранение отсканированных данных на компьютере с помощью панели управления аппарата

Сканировать изображения можно с помощью панели управления аппарата.

Внимание!

- Если программное обеспечение (MP Navigator EX) еще не установлено, обратитесь к руководству по установке.
- Не вставляйте и не вынимайте USB-кабели при сканировании изображений с помощью аппарата, а также когда компьютер находится в режиме ожидания или спящем режиме.

1. Macintosh Задайте используемое приложение.

Необходимо задать MP Navigator EX в качестве начального приложения в пункте «Захват изображений» под меню Приложения (Applications) ОС Mac OS X.
Выполнять эту операцию в ОС Mac OS X v.10.4.x не требуется.
При работе в Mac OS X v.10.3.9:
Выберите пункт Приложения (Applications) в меню Перейти (Go), затем дважды щелкните значок Захват изображений (Image Capture). Нажмите кнопку Параметры (Options) в нижней левой части окна сканера, выберите MP Navigator EX 2 в меню Приложение (Application) для запуска при нажатии кнопки сканера, 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 Настройки (Preferences) в меню Захват изображения (Image Capture), щелкните Сканер (Scanner), затем щелкните Всегда использовать программу TWAIN (Use TWAIN software whenever possible) для отмены этого параметра. Затем выйдите из меню Захват изображения (Image Capture) и снова войдите в него.

2. Убедитесь, что устройство включено.

3. Загрузите оригинал на стекло сканера.

Примечание.

- Информацию о помещении оригиналов на стекло сканера см. в разделе Размещение документов.

4. Выберете Сканирование на Стартовом экране (HOME) и нажмите кнопку **OK**.

Отображается экран выбора устройства для сохранения данных.

5. Выберите Компьютер (PC) и нажмите кнопку **OK**.

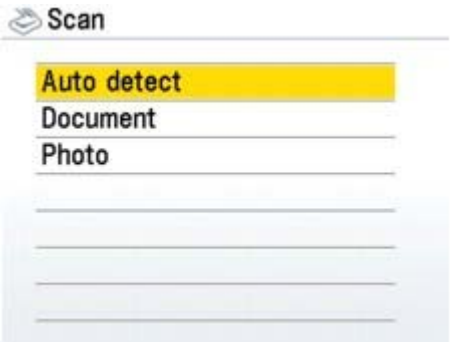
Открывается экран выбора типа документа.

6. Выберите тип документа и нажмите кнопку **OK**.

Автоопределение
Устройство автоматически определяет тип оригинала на стекле сканера, и данные сохраняются с оптимизацией изображения.
Перейдите к шагу 8.

Документ
При сканировании оригинала документа на стекле сканера применяется оптимизация изображения для сканируемого документа.

Photo/Фото
При сканировании оригинала документа на стекле сканера применяется оптимизация изображения для сканируемой фотографии.



Внимание!

- Убедитесь, что документ установлен в соответствии с выбранным типом документа.

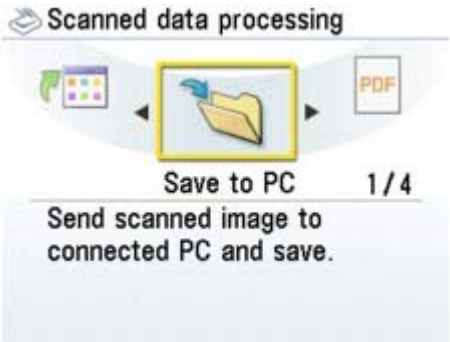
7. Если вы выбрали Документ (Document) или Фото (Photo) в шаге 6, выберите формат файла и нажмите кнопку **OK**.

Сохранить на компьютер (Save to PC):
Сканирование и сохранение документа.

Сохранить как файл PDF:
Сканирование и сохранение документа в виде файла PDF. Этот пункт не может быть выбран только в том случае, когда выбран тип документа Документ (Document).

Вложение в эл. письмо (Attach to E-mail):
Сканирование документа и вложение изображения в электронное письмо с помощью почтовой программы.

Открыть 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 ответов на команды панели управления с помощью MP Navigator EX.

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.

9. Windows Выберите MP Navigator EX 2.0.

При использовании ОС Windows Vista:
Экран выбора программ может появиться после нажатия кнопки **Цветной** (Color) или **Черный** (Black). В этом случае выберите MP Navigator EX Ver2.0 и нажмите кнопку OK.
Можно настроить запуск MP Navigator EX при каждом нажатии кнопки **Цветной** (Color) или **Черный** (Black). Дополнительные сведения см. в разделе Выбор ответов на команды панели управления с помощью MP Navigator EX.
При использовании Windows XP:
Экран выбора программ может появиться после первого нажатия кнопки **Цветной** (Color) или **Черный** (Black). В этом случае выберите MP Navigator EX 2.0 в качестве используемого

приложения, затем выберите Всегда использовать выбранную программу (Always use this program for this action) и нажмите кнопку 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 Тип 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 шаге 6. Дополнительные сведения о том, как изменить настройки, см. в разделе Выбор ответов на команды панели управления с помощью MP Navigator EX.

- **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.

Пробуем сканировать

- **Если требуется сканировать оригиналы с использованием расширенных параметров**

Программа ScanGear позволяет сканировать оригиналы с использованием расширенных параметров, например с настройкой разрешения.

Сканирование с помощью дополнительных настроек и ScanGear ("Scanner Driver" (Драйвер 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 методы сканирования.

Наверх

Приложение: различные параметры сканирования

- **Настройка ответных действий при сканировании с использованием панели управления аппарата**

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

В начало страницы

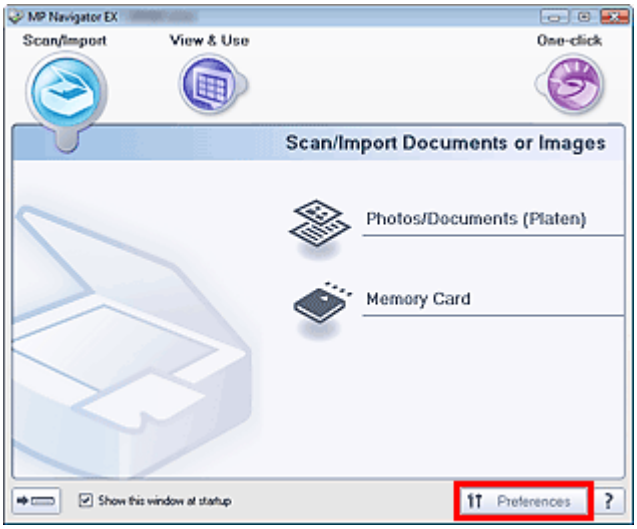
Выбор с помощью программы MP Navigator EX реакции на команды с панели управления

Программа MP Navigator EX позволяет задать реакцию на нажатие кнопки 'Пуск цветного' (Color Start) или 'Пуск черно-белого' (Black Start) на аппарате. Реакцию можно задать индивидуально для каждого события.

1. Запуск программы MP Navigator EX.

➡ Запуск программы MP Navigator EX

2. Нажмите кнопку Параметры (Preferences).

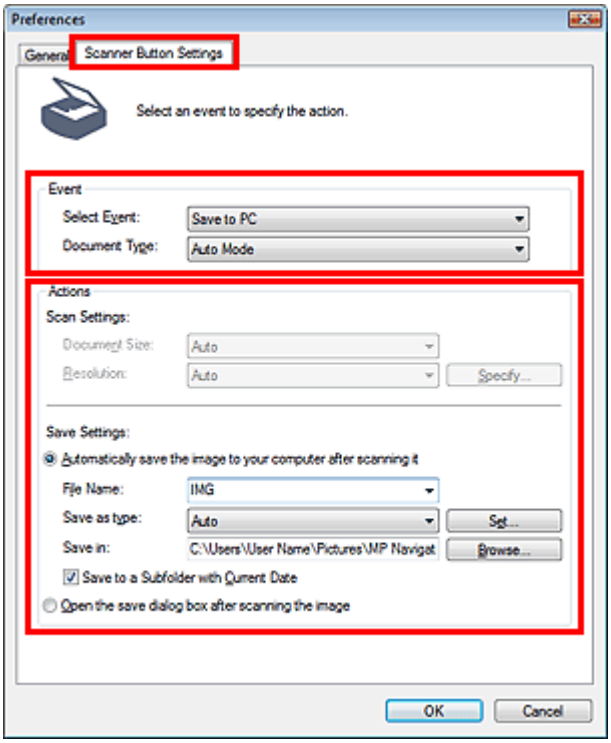


Откроется диалоговое окно Параметры (Preferences).

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 (Save))
  - Вкладка Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) (Вложение в эл. письмо (Attach to E-mail))
  - Вкладка Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) (Открыть с помощью приложения (Open with application))

4. Нажмите кнопку OK.

При нажатии кнопки кнопки 'Пуск цветного' (Color Start) или 'Пуск черно-белого' (Black Start) на аппарате выполняется операция, заданная в настройках.

В начало страницы

Сканирование с помощью поставляемых приложений

- Каково назначение программы MP Navigator EX (поставляемое ПО для сканирования)?
- Пробуем сканировать
- Полезные функции приложения MP Navigator EX
- Действия над изображениями в MP Navigator EX
- Экраны MP Navigator EX
- Приложение: Открытие файлов, не относящихся к отсканированным изображениям

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.

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.

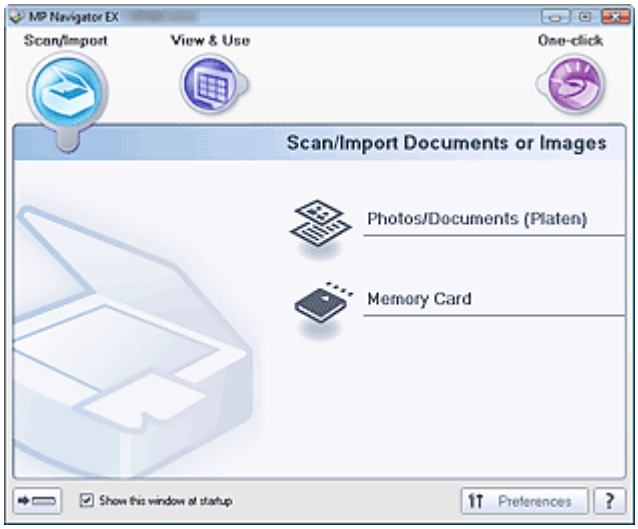
Окна

Главное меню

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

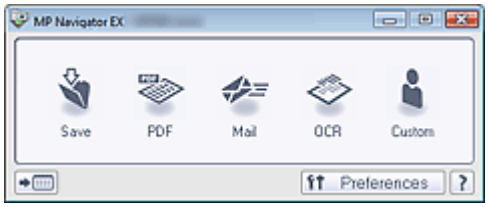
Окно режима навигации

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.

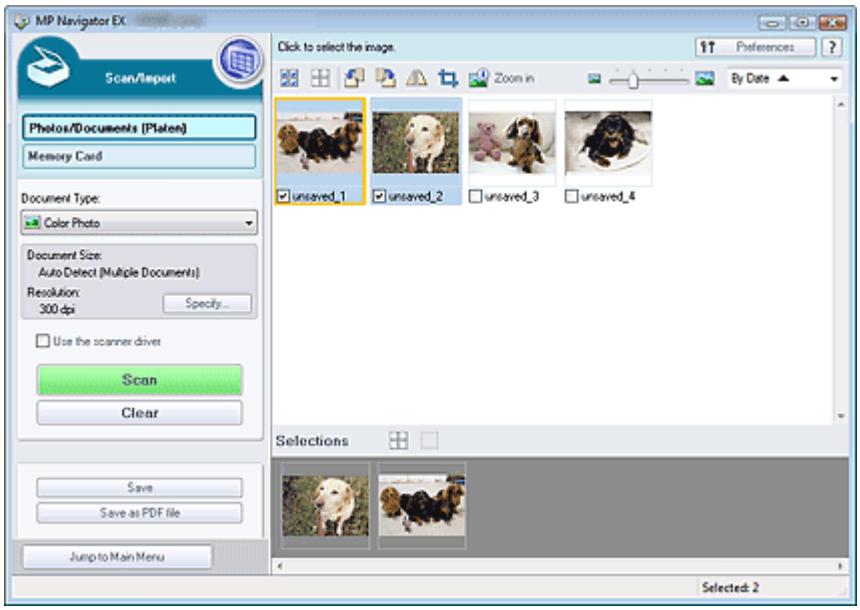


Примечание

- Нажмите кнопку (Переключить режим (Switch Mode)) для переключения окна в режим навигации.

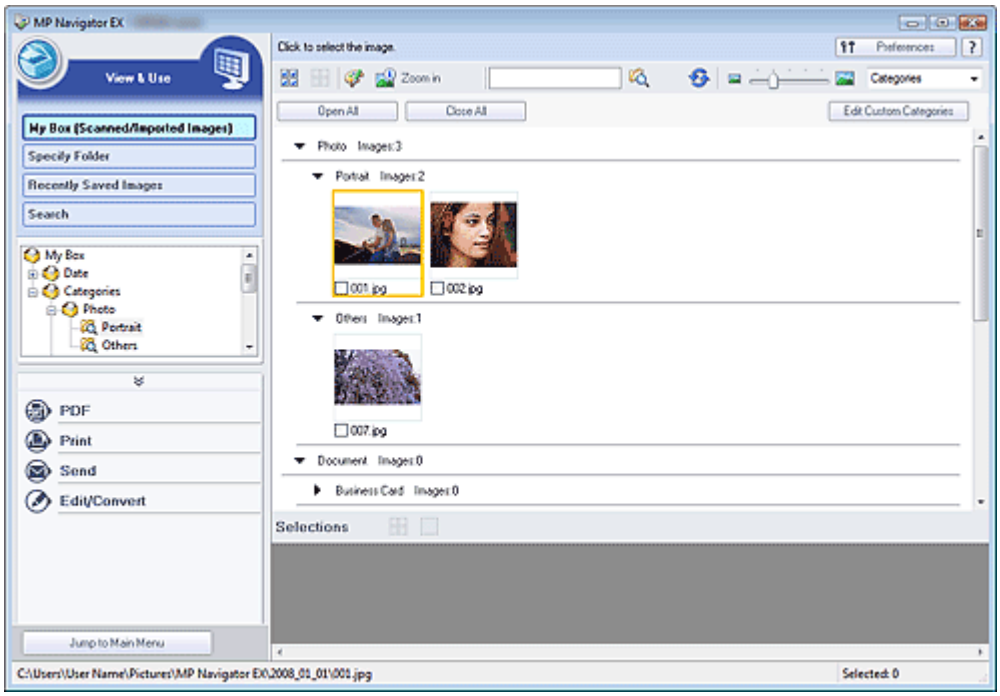
Окно Сканир./имп. (Scan/Import)

Окно Сканир./имп. (Scan/Import) позволяет сканировать фотографии и документы, а также импортировать изображения, хранящиеся на картах памяти.



Окно Просмотр и использование (View & Use)

Используйте окно Просмотр и использование (View & Use) для выбора действия, которое вы хотите выполнить с отсканированными изображениями.



Примечание

- Запуск программы MP Navigator EX нажатием кнопки на аппарате 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.

В начало страницы

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

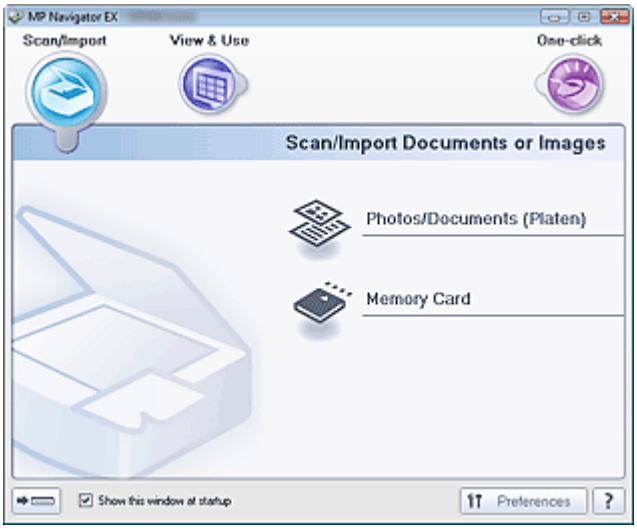
В начало страницы

Запуск программы MP Navigator EX

Запуск программы MP Navigator EX

1. Дважды щелкните значок MP Navigator EX 2.0 на рабочем столе.

   Запускается программа MP Navigator EX.

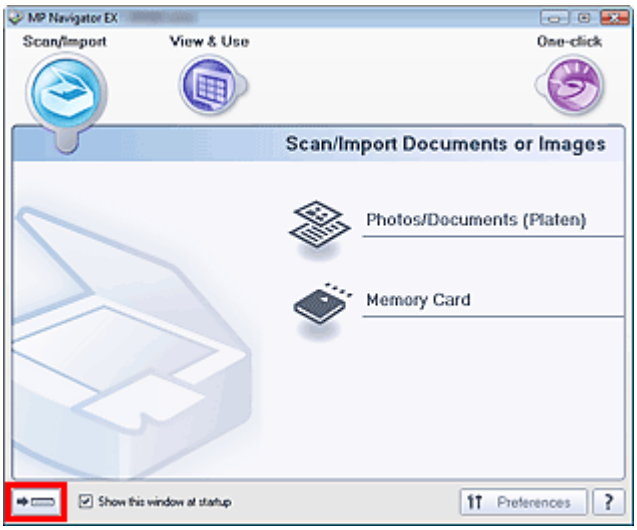


Примечание

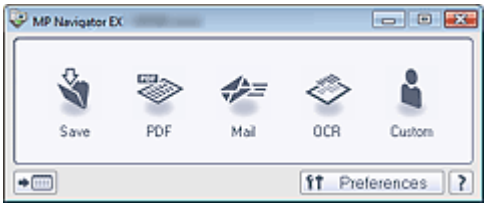
- Можно также выбрать в меню Пуск (Start) пункт (Все) Программы ((All) Programs) > Canon Utilities > MP Navigator EX 2.0 > MP Navigator EX 2.0.

Переход в режим быстрого запуска

1. Нажмите кнопку 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.

В начало страницы

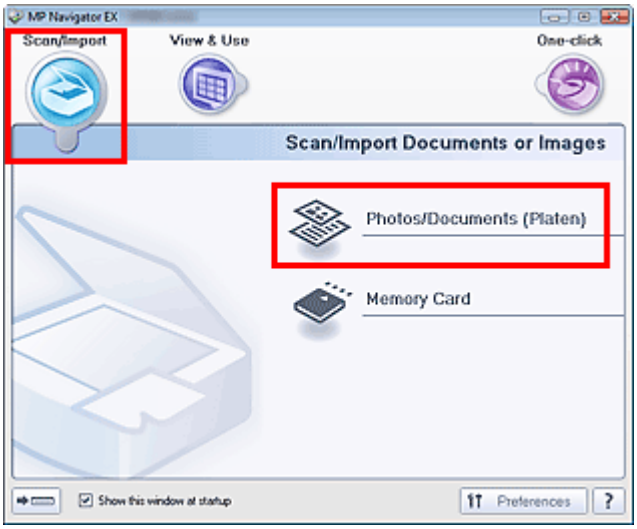
Сканирование фотографий и документов

Сканирование фотографий и документов, помещенных на планшет.

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

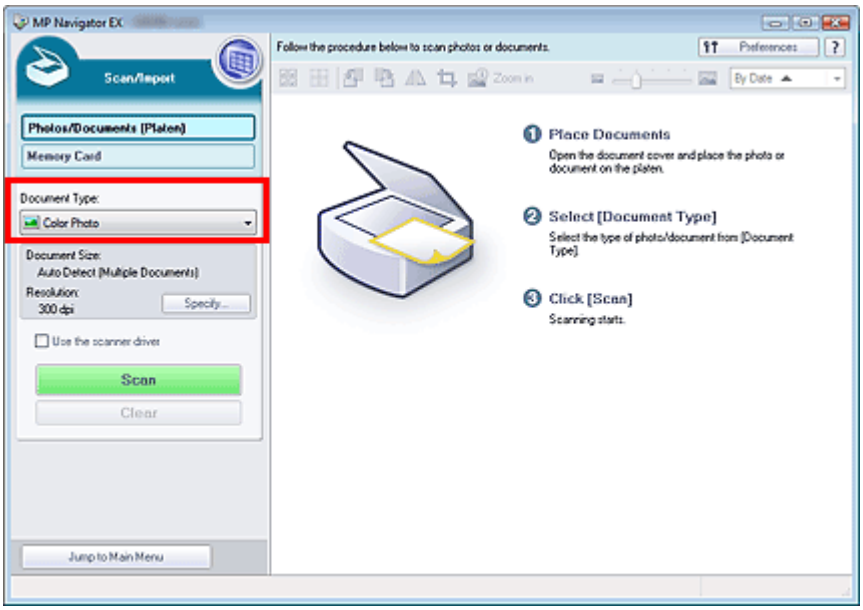
   Запуск программы MP Navigator EX

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.

4. Нажмите кнопку Задать... (Specify...) и задайте требуемые формат документа и разрешение.

Открывается диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings) (Фотографии/документы).

Примечание

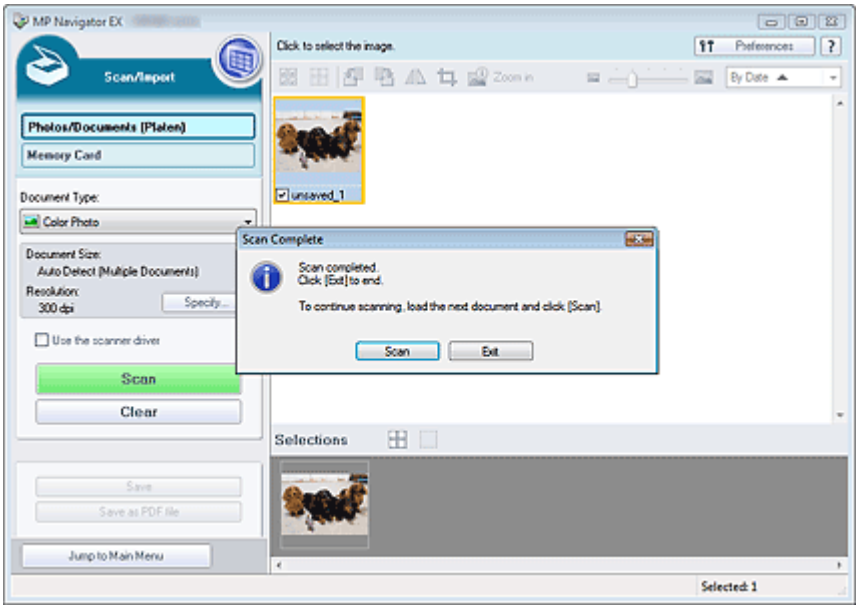
- При сканировании документа большого формата (например, фотографии формата A4) совместите его угол со стрелкой в углу планшета и укажите формат документа в диалоговом окне Параметры сканирования (Scan Settings).

5. Нажмите кнопку Сканировать (Scan).

Начинается сканирование.

По окончании сканирования открывается диалоговое окно Сканирование завершено (Scan Complete). Нажмите кнопку Сканировать (Scan) или Выход (Exit). Выберите кнопку Сканировать (Scan), чтобы отсканировать следующий документ, или кнопку Выход (Exit), чтобы закончить работу.

Отсканированные изображения появятся 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

В начало страницы

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 Автоопределение (несколько документов) (Auto Detect (Multiple Documents)).

Внимание!

- Правильно сканирование документов следующих типов невозможно.
  - Документы со сторонами меньше 3 см (1,18 дюйма)
  - Фотографии с фигурной обрезкой
- Документы следующих типов могут обрезаться неправильно. В таком случае запустите программу ScanGear (драйвер сканера), затем настройте рамку обрезки на вкладке Расш. режим (Advanced Mode) и повторите сканирование.
  - Фотографии с белым обрамлением
  - Документы, напечатанные на белой бумаге, рукописный текст, визитные карточки и т.д.
  - Тонкие документы
  - Толстые документы

  ➡ Сканирование в расширенном режиме

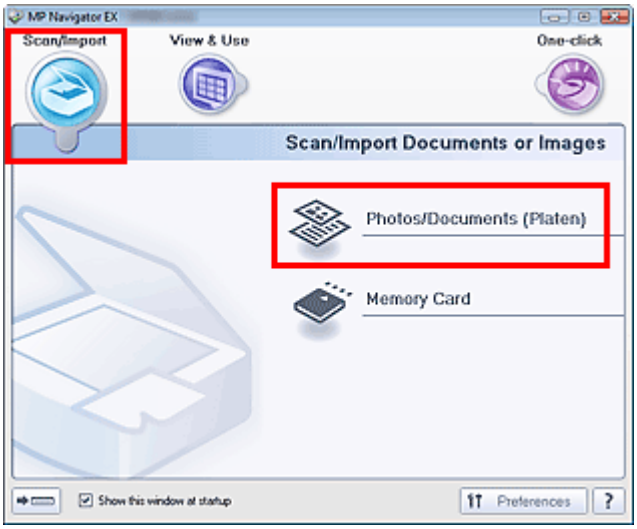
1. Установите документ на планшет.

   ➡ Установка документов

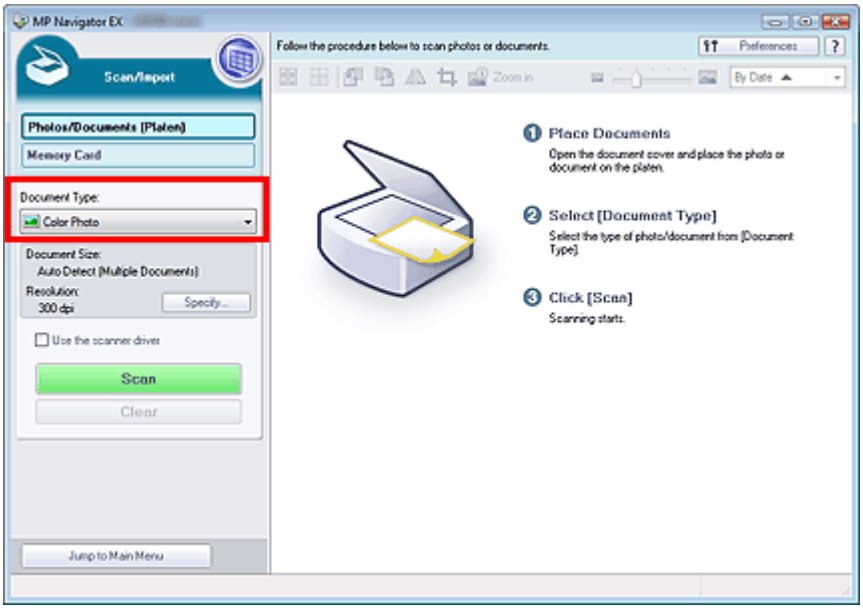
2. Запустите программу MP Navigator EX и откройте окно режима навигации.

   ➡ Запуск программы MP Navigator EX

3. Наведите указатель мыши на значок Сканир./имп. (Scan/Import) и выберите команду Фото/документы (планшет) (Photos/Documents (Platen)).



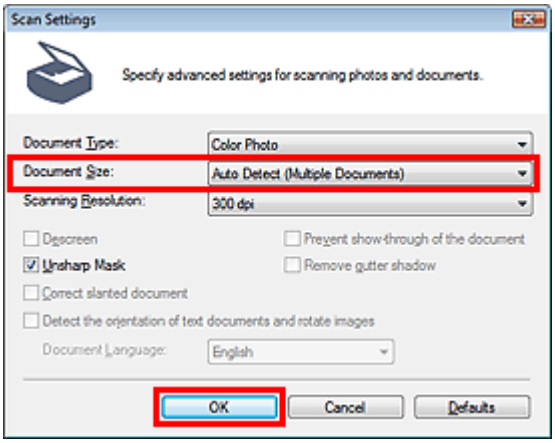
4. Выберите значение параметра Вид документа (Document Type) в соответствии с документом, который будет сканироваться.



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

Открывается диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings) (Фотографии/документы).

6. Выберите в списке Размер документа (Document Size) значение Автоопределение (несколько документов) (Auto Detect (Multiple Documents)) и нажмите кнопку OK.

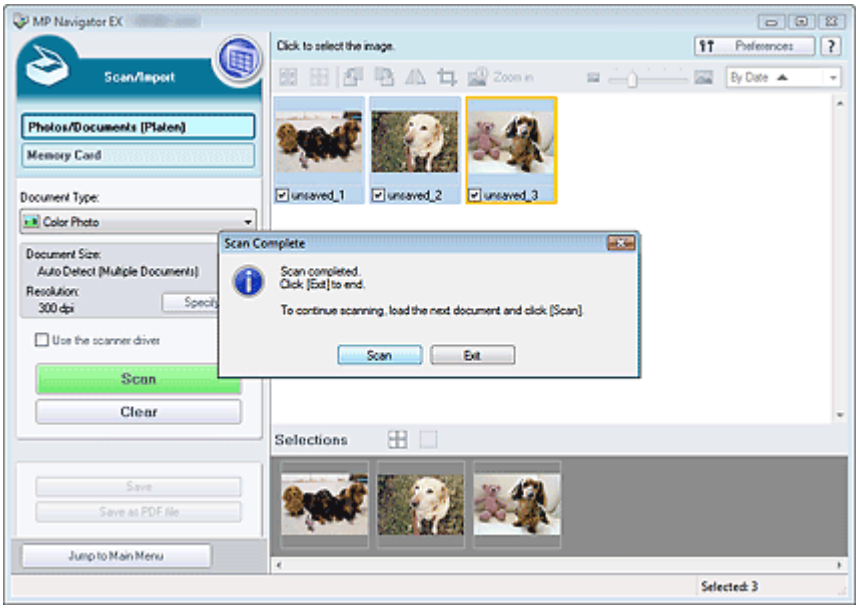


7. Вернитесь в окно Сканир./имп. (Scan/Import) и нажмите кнопку Сканировать (Scan).

Несколько документов сканируются одновременно.

По окончании сканирования открывается диалоговое окно Сканирование завершено (Scan Complete). Нажмите кнопку Сканировать (Scan) или Выход (Exit). Выберите кнопку Сканировать (Scan), чтобы отсканировать следующий документ, или кнопку Выход (Exit), чтобы закончить работу.

Отсканированные изображения появятся в окне эскизов.



8. 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.

9. Сохраните отсканированные изображения.

➡ Сохранение

➡ Сохранение в виде файлов PDF

Примечание

- Если перед сканированием требуется просматривать предварительные изображения, запустите программу ScanGear (драйвер сканера) и используйте вкладку Расш. режим (Advanced Mode).
  ➡ Одновременное сканирование нескольких документов в расширенном режиме

В начало страницы

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.

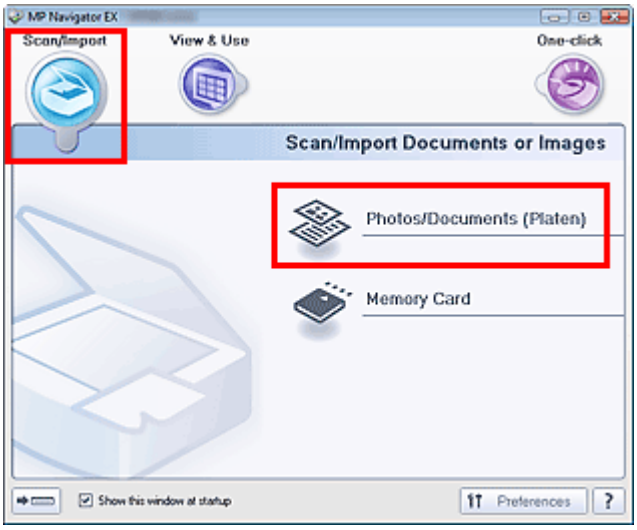
1. Запустите программу MP Navigator EX и откройте окно режима навигации.

   Запуск программы MP Navigator EX

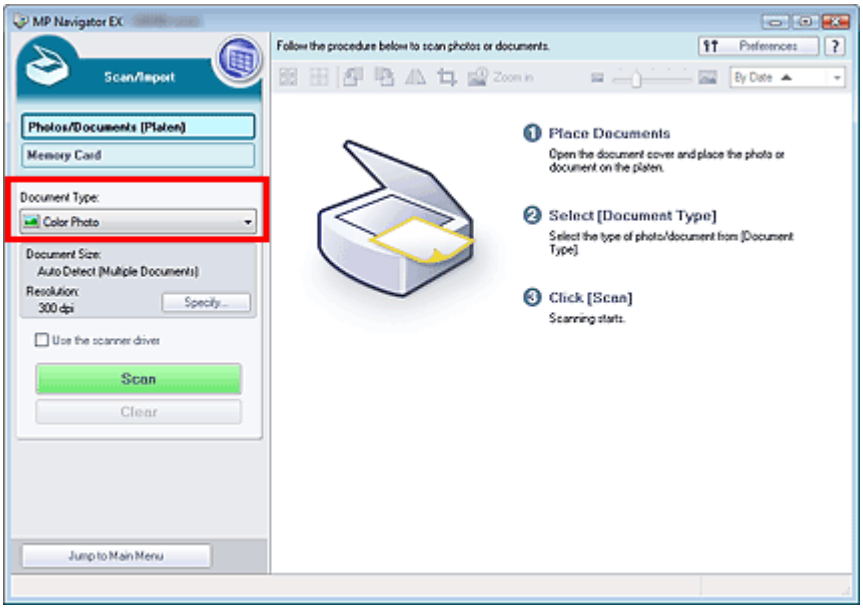
   Примечание

   - 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 (Stitch Assist). Затем переходите к шагу 5.

2. Наведите указатель мыши на значок Сканир./имп. (Scan/Import) и выберите команду Фото/документы (планшет) (Photos/Documents (Platen)).



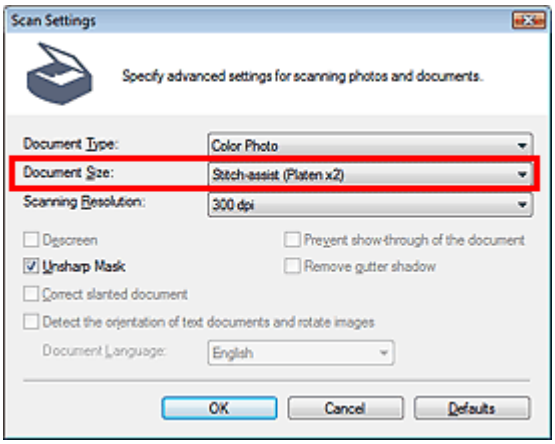
3. Выберите значение параметра Вид документа (Document Type) в соответствии с документом, который будет сканироваться.



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

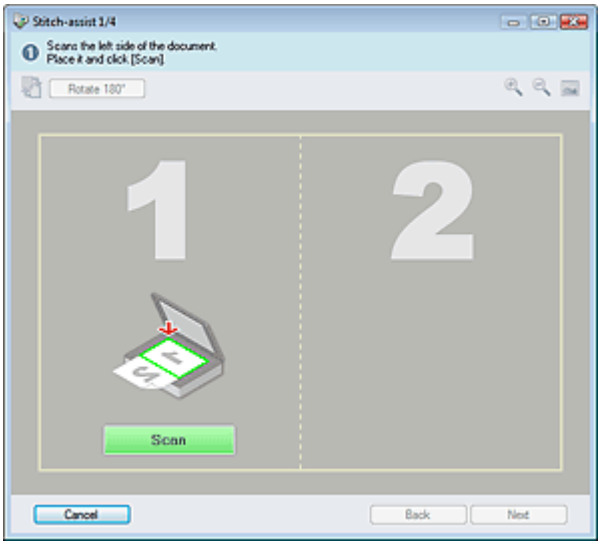
Открывается диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings) (Фотографии/документы).

Выберите для параметра Размер документа (Document Size) значение Stitch Assist (Режим сшивки), затем укажите требуемое значение параметра Разрешение сканирования: (Scanning Resolution).



5. Вернитесь в окно Сканир./имп. (Scan/Import) и нажмите кнопку Сканировать (Scan).

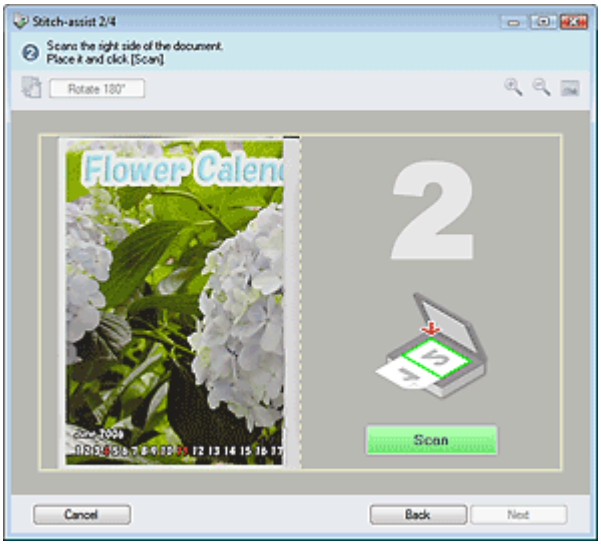
Откроется окно Режим сшивки (Stitch-assist).



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

7. Нажмите кнопку Сканировать (Scan).

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



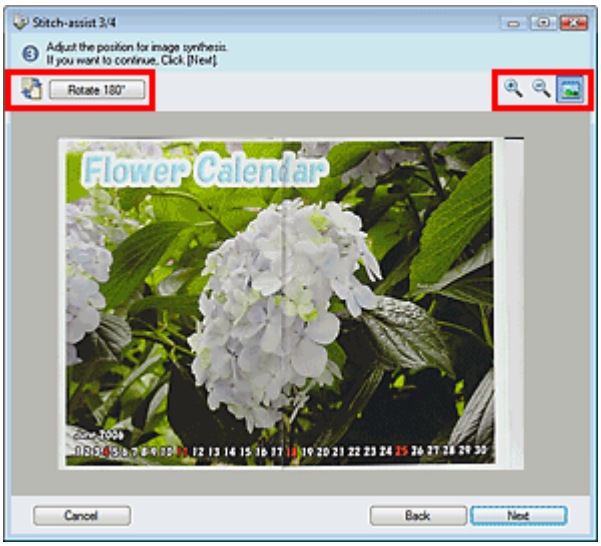
8. Поместите правую половину документа на планшет лицевой стороной вниз.

9. Нажмите кнопку Сканировать (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)**

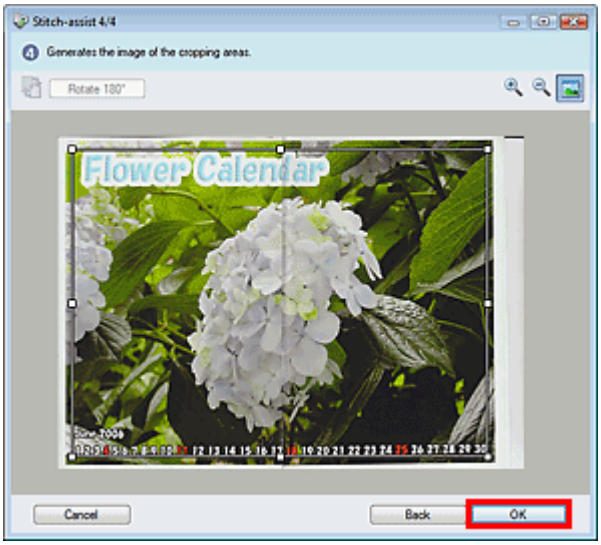
  Увеличение/уменьшение изображение, чтобы оно отображалось на весь экран.

Примечание

- Команды увеличения/уменьшения изображения/разворачивания изображения на полный экран не влияют на реальный размер отсканированного изображения.
- Если отсканированный документ оказался перевернутым, изображение в окне Режим сшивки (Stitch-assist) также будет перевернутым. Нажмите кнопку Повернуть на 180 градусов (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.

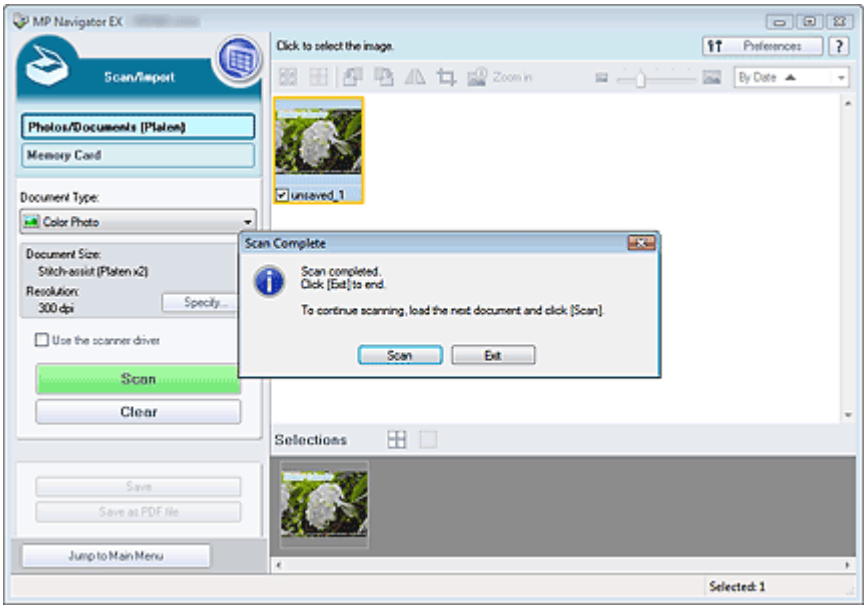
11. Нажмите кнопку Далее (Next).

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 Сканировать (Scan) или Выход (Exit). Выберите кнопку Сканировать (Scan), чтобы отсканировать следующий документ, или кнопку Выход (Exit), чтобы закончить работу.



13. Сохраните отсканированные изображения.

➡ Сохранение

➡ Сохранение в виде файлов PDF

В начало страницы

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.

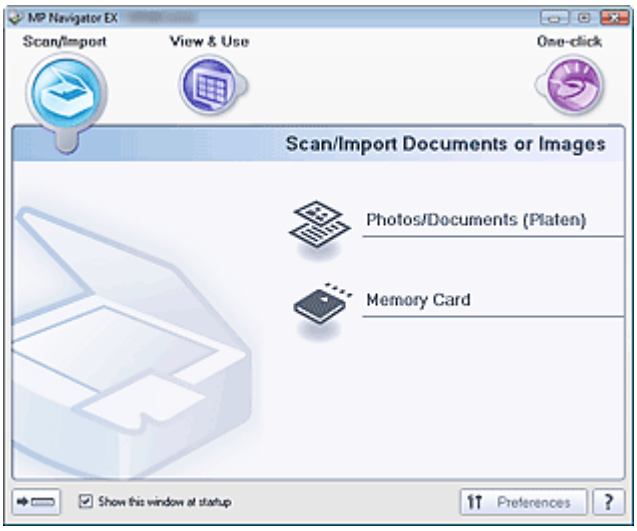
➡ Установка документов

2. Запуск программы MP Navigator EX.

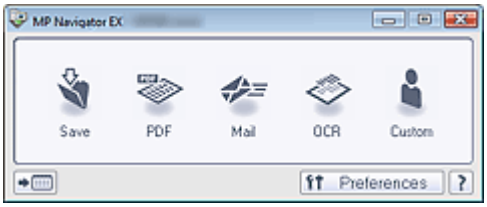
➡ Запуск программы MP Navigator EX

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

Окно режима навигации



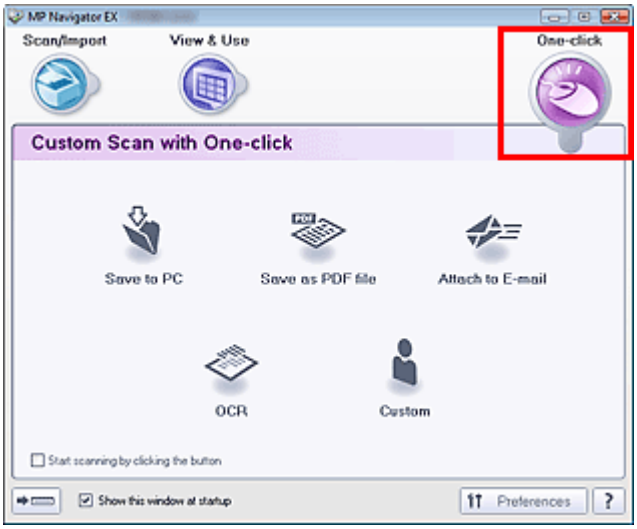
Окно режима быстрого запуска



Примечание

- Если экран режима быстрого запуска уже открыт, переходите сразу к шагу 4.

3. Наведите указатель мыши на значок Быстрый запуск (One-click).



4. Нажмите соответствующий значок.

Примечание

- Подробные сведения о каждом из значков см. в соответствующих разделах, ссылки на которые приведены ниже.
  ➡Вкладка Специальное сканирование с помощью быстрого запуска (Custom Scan with One-click)
  ➡Окно режима быстрого запуска

В начало страницы

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

В начало страницы

Автоматическое исправление/улучшение изображений

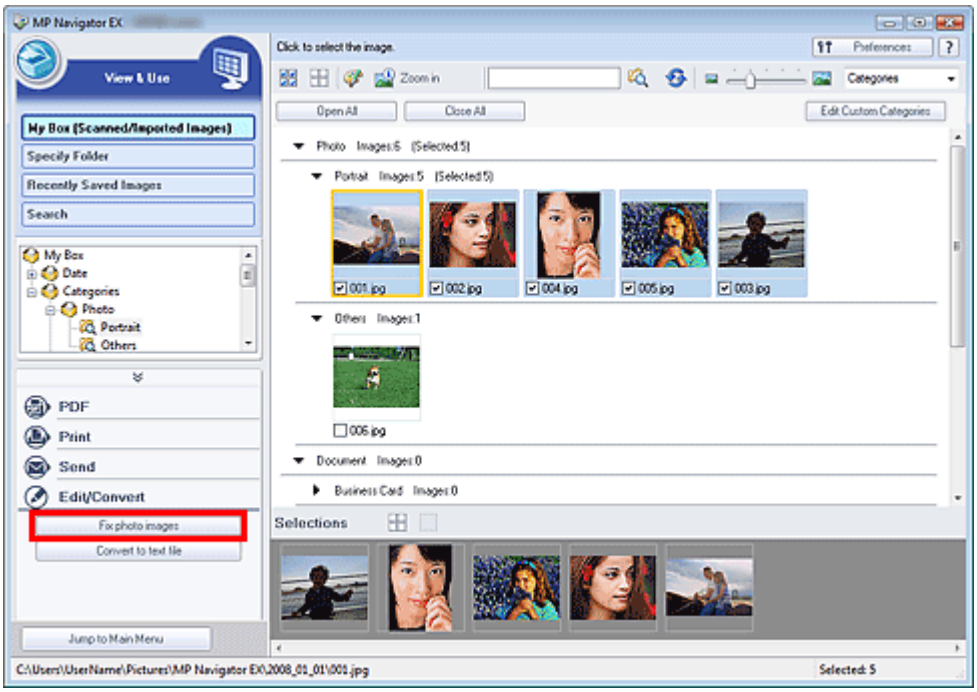
Программа MP Navigator EX будет автоматически анализировать и исправлять/улучшать отсканированные изображения.

1. Отсканируйте документы в программу MP Navigator EX и сохраните их, затем откройте окно Просмотр и использование (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).

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

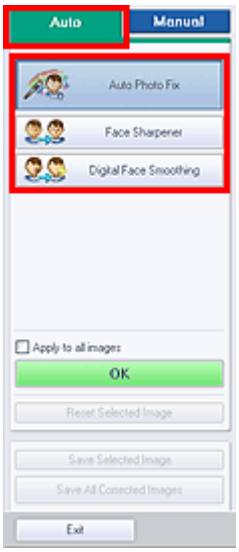
Выбранное изображение появится в окне предварительного просмотра.

Примечание

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

4. Удостоверьтесь, что выбрана вкладка Авто (Auto).

5. Нажмите кнопку Автоматическое исправление фото (Auto Photo Fix), Повышение четкости лиц (Face Sharpener) или Цифровая обработка лиц (Digital Face Smoothing).



- **Автоматическое исправление фото (Auto Photo Fix)**

  Автоматический анализ изображения и внесение соответствующих исправлений.
- **Повышение четкости лиц (Face Sharpener)**

  Функция повышения четкости лиц, оказавшихся не в фокусе.
- **Цифровая обработка лиц (Digital Face Smoothing)**

  Функция улучшения внешнего вида кожи за счет удаления родинок и морщин.

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.
- После того, как изображение исправлено с помощью функции Автоматическое исправление фото (Auto Photo Fix) и сохранено, повторное исправление этого изображения с помощью функции Автоматическое исправление фото (Auto Photo Fix) невозможно. Функция Автоматическое исправление фото (Auto Photo Fix) может быть

недоступна для изображений, отредактированных с помощью приложения, цифровой камеры и т.д. других производителей.

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 исправленные изображения (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). Для сохранения всех изображений нажмите кнопку Сохранить все исправленные изображения (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).

Примечание

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

В начало страницы

Ручное исправление/улучшение изображений

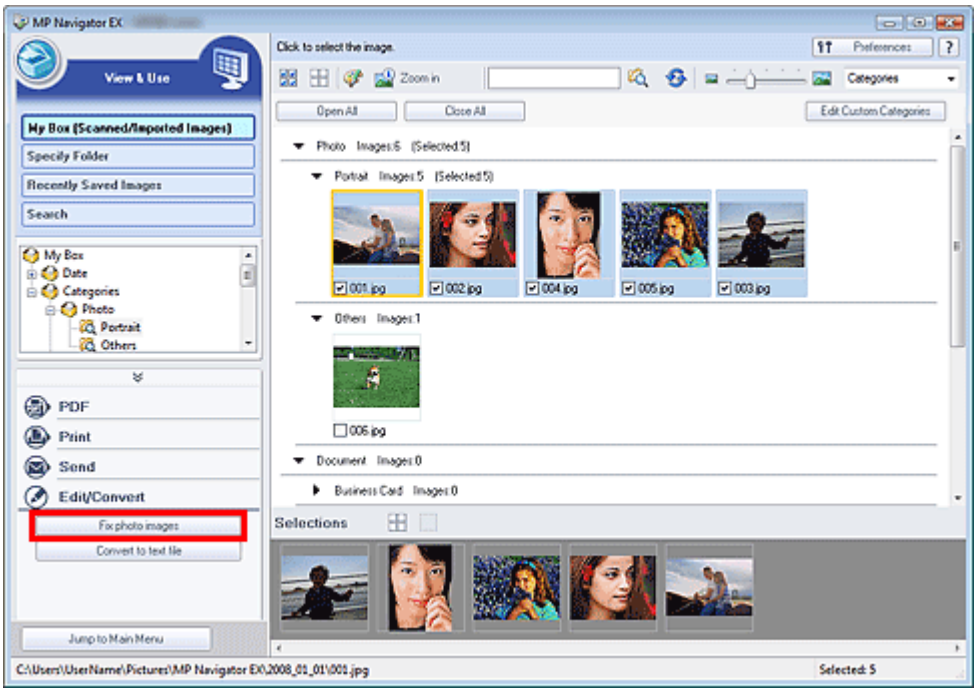
Отсканированные изображения можно исправить/улучшить вручную.

1. Отсканируйте документы в программу MP Navigator EX и сохраните их, затем откройте окно Просмотр и использование (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).

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

Выбранное изображение появится в окне предварительного просмотра.

Примечание

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

4. Откройте вкладку Вручную (Manual), затем 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).

- **Повышение яркости лиц (Face Brightener)**

  Функция повышения яркости темных лиц на фотографиях, снятых в контровом свете.
- **Повышение четкости лиц (Face Sharpener)**

  Функция повышения четкости лиц, оказавшихся не в фокусе.
- **Цифровая обработка лиц (Digital Face Smoothing)**

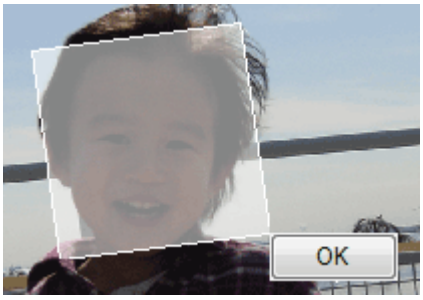
  Функция улучшения внешнего вида кожи за счет удаления родинок и морщин.
- **Устранение пятен (Blemish Remover)**

  Удаляет родимые пятна.

Примечание

- Подведите курсор к изображению. Форма курсора изменяется на + (Перекрестие).

6. Перемещайте курсор для выбора области, 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 (Исправление/улучшение).

Примечание

- В случае функций Повышение яркости лиц (Face Brightener), Повышение четкости лиц (Face Sharpener) и Цифровая обработка лиц (Digital Face Smoothing) можно поворачивать прямоугольник, перетаскивая мышь.
- Нажмите кнопку Отменить (Undo) для отмены последнего исправления/улучшения.
- 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.
- Нажмите кнопку Сброс выбранного изображения (Reset Selected Image) для отмены исправления/улучшения.

7. Нажмите кнопку Сохранить выбранное изображение (Save Selected Image) или Сохранить все исправленные изображения (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). Для сохранения всех изображений нажмите кнопку Сохранить все исправленные изображения (Save All Corrected Images).
- Исправленные/улучшенные изображения сохраняются в файлах формата JPEG/Exif.

8. Нажмите кнопку Выход (Exit).

Примечание

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

В начало страницы

Настройка изображений

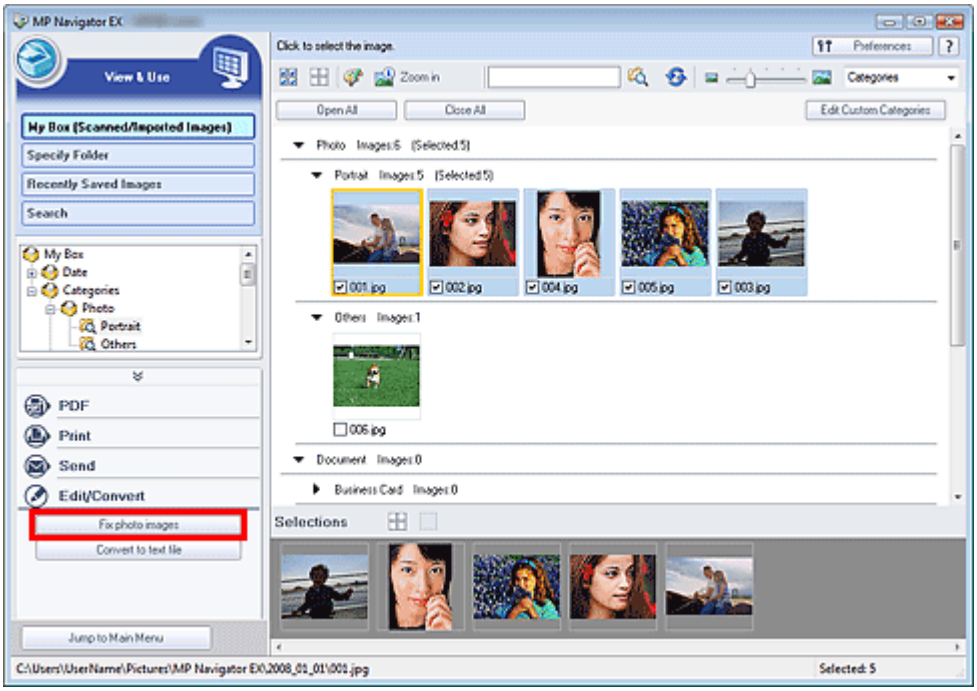
Можно выполнять точную настройку яркости, контрастности и других параметров всего изображения целиком.

1. Отсканируйте документы в программу MP Navigator EX и сохраните их, затем откройте окно Просмотр и использование (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).

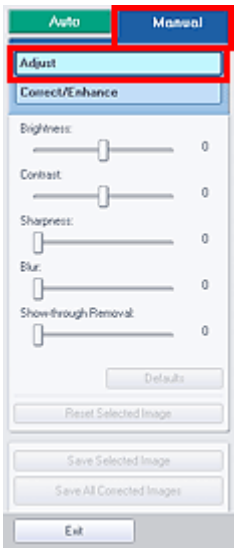
3. Выберите в списке эскизов изображение, которое требуется настроить.

Выбранное изображение появится в окне предварительного просмотра.

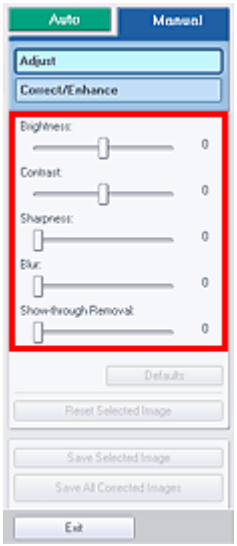
Примечание

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

4. Откройте вкладку Вручную (Manual), затем нажмите кнопку Настройка (Adjust).



5. Передвигая реглуятор параметра, который требуется отрегулировать, установите уровень эффекта.



- **Яркость (Brightness)**

  Настройка общей яркости изображения. Настройте яркость, если изображение слишком темное или слишком яркое.
  Переместите регулятор влево, чтобы сделать изображение темнее, или вправо, чтобы сделать его ярче.

- **Контрастность (Contrast)**

  Регулировка контрастности всего изображения. Настройте контрастность, если изображению не хватает контрастности.
  Переместите регулятор влево, чтобы снизить, или вправо, чтобы повысить контрастность изображения.

- **Четкость (Sharpness)**

  Повышение резкости контуров объектов для получения более четкого изображения. Настройте четкость, если фотография несфокусирована или текст размыт.
  Переместите регулятор вправо, чтобы повысить четкость изображения.

- **Размытость (Blur)**

  Снижение резкости контуров объектов для смягчения изображения.
  Переместите регулятор вправо, чтобы сделать изображение более мягким.

- **Устранение просвечивания (Show-through Removal)**

  Устранение просвечивающего текста, напечатанного на обратной стороне, или удаление фонового цвета. Настройте уровень удаления просвечивания, чтобы напечатанный на обратной стороне документа текст или фоновый цвет документа не появлялся на изображении.
  Переместите регулятор вправо, чтобы усилить эффект устранения просвечивания.

Примечание

- Нажмите кнопку По умолчанию (Defaults) для сброса всех настроек.

6. Нажмите кнопку Сохранить выбранное изображение (Save Selected Image) или Сохранить все исправленные изображения (Save All Corrected Images).

Можно сохранить настроенные изображения как новые файлы.

Примечание

- Чтобы сохранить только необходимые изображения, выберите их и нажмите кнопку Сохранить выбранное изображение (Save Selected Image). Для сохранения всех изображений нажмите кнопку Сохранить все исправленные изображения (Save All Corrected Images).
- Исправленные/улучшенные изображения сохраняются в файлах формата JPEG/Exif.

7. Нажмите кнопку Выход (Exit).

Примечание

- Изменения будут потеряны, если выйти, не сохранив настроенные изображения.

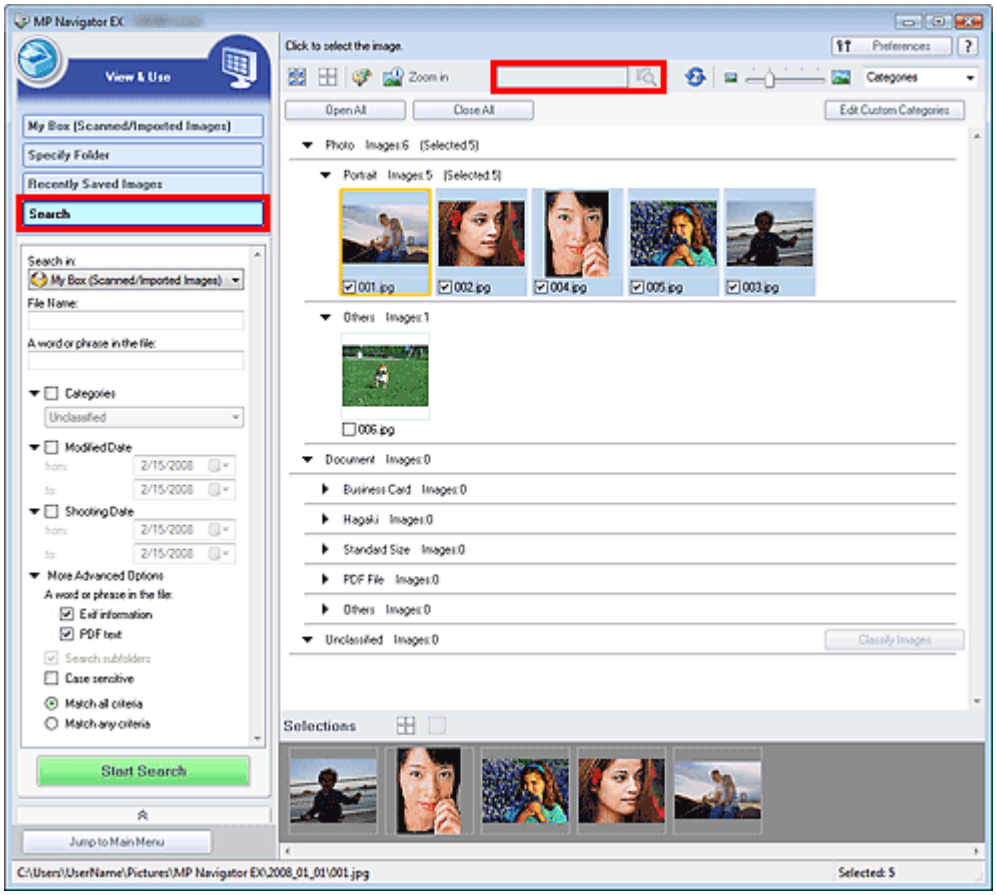
В начало страницы

Поиск изображений

В окне Просмотр и использование (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 (Отсканир./импортир. изображения) (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".

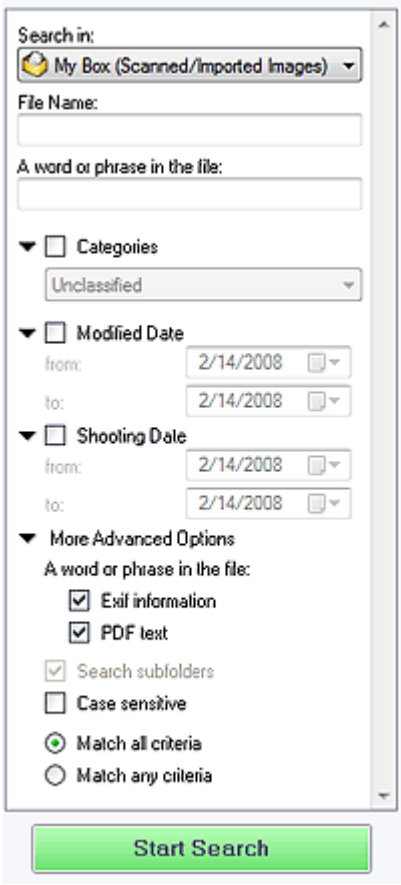


Быстрый поиск

В поле на панели инструментов введите слово или фразу, содержащиеся в имени файла, Exif-данных или PDF-тексте изображения, которое вы хотите найти, затем нажмите кнопку . 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).

  Примечание

  - 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.

- **Категории (Categories)**

  Возможен поиск изображений по категории.

- **Дата изменения (Modified Date)**

  Для поиска файлов, 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.

Примечание

- 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.

Примечание

- Подробные сведения об окне Просмотр и использование (View & Use) см. в разделе " Окно Просмотр и использование (View & Use) ".

В начало страницы

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.

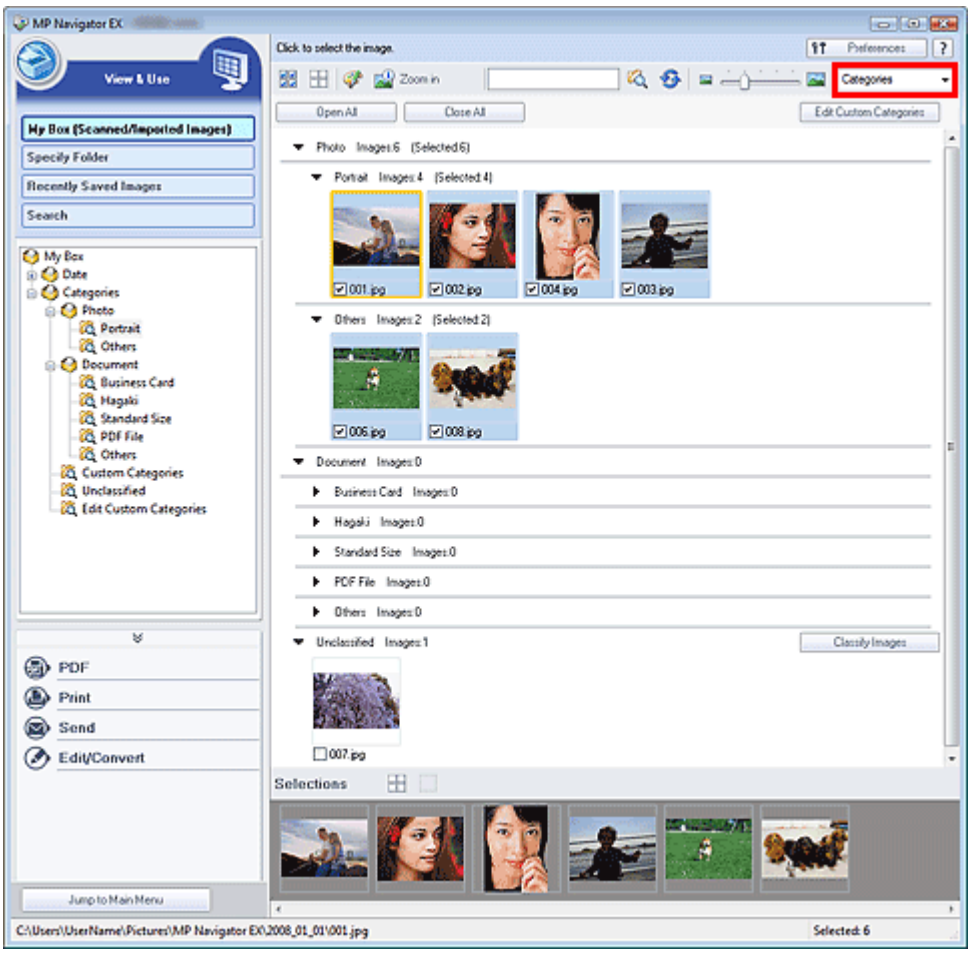
1. Отсканируйте изображения в программу MP Navigator EX и сохраните их, затем откройте окно Просмотр и использование (View & Use) из окна режима навигации.

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 (Прочие)

Документы: Визитная карточка (Business Card), Hagaki, 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 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 флеш-памяти 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).

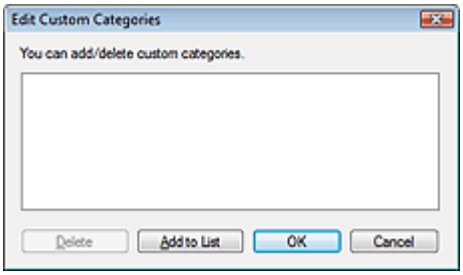
Примечание

- Некоторые изображения могут распознаваться неправильно и поэтому могут быть отнесены к неправильной категории. В таком случае перетащите изображение мышью в правильную категорию.
- Классификация изображений невозможна, если в окне Просмотр и использование (View & Use) выбран вариант Недавно сохран. изобр. (Recently Saved Images).
- Возможен поиск изображений по категории. Подробнее см. раздел "Поиск изображений".

Создание особых категорий

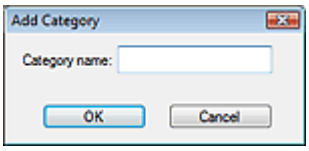
1. В окне Просмотр и использование (View & Use) отсортируйте изображения по категориям и нажмите кнопку Правка особых категорий (Edit Custom Categories).

   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.

Внимание!

- Можно создать до 20 особых категорий.
- Название категории может содержать до 50 однобайтовых символов.

Примечание

- Дважды щелкните созданную категорию мышью, чтобы открыть диалоговое окно Изменить имя категории (Change Category Name), в котором можно изменить имя категории.
- Для удаления особой категории выберите ее и нажмите кнопку Удалить (Delete).

Примечание

- Подробные сведения об окне Просмотр и использование (View & Use) см. в разделе " Окно Просмотр и использование (View & Use) ".

В начало страницы

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 PDF-файлов из отсканированных изображений и редактирование PDF-файлов**

  ➡ 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**

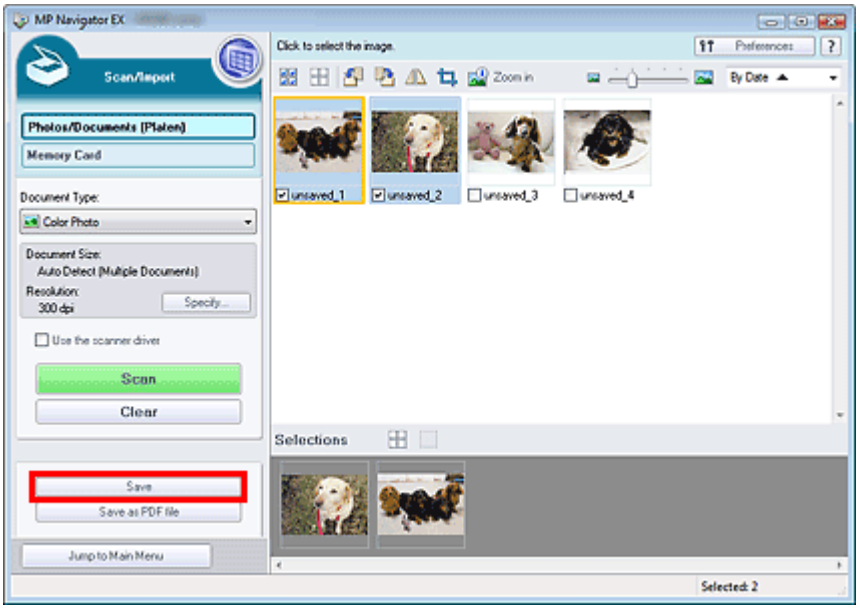
  ➡ Задание паролей для PDF-файлов
  ➡ Открытие/редактирование PDF-файлов, защищенных паролем

В начало страницы

Сохранение

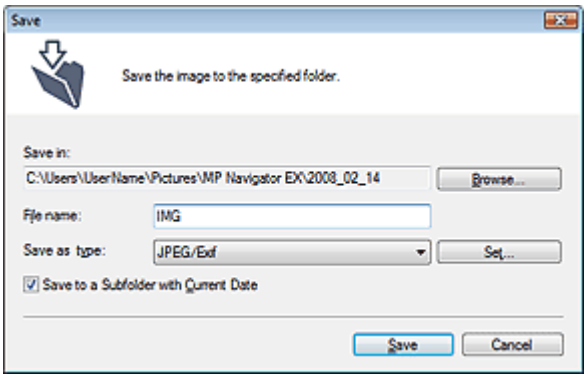
Сохраните изображения, отсканированные с помощью программы MP Navigator EX, в компьютер.

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.



Внимание!

- Невозможно выбрать тип файла JPEG/Exif, если в списке Вид документа (Document Type) выбрано значение Текст (OCR) (Text(OCR)).

Примечание

- Подробные сведения о диалоговом окне Сохранить (Save) см. в разделе "Диалоговое окно Сохранить (Save)".
- По умолчанию в качестве папок назначения заданы следующие папки.
  Windows Vista: папка MP Navigator EX в папке Рисунки (Picture)
  Windows XP: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки (My Pictures)
  Windows 2000: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки (My Pictures)

3. Нажмите кнопку Сохранить (Save).

Отсканированные изображения сохраняются в соответствии с настройками.

Для дальнейшего использования или редактирования отсканированных изображений в программе MP Navigator EX, нажмите кнопку Открыть сохраненное (Open saved location) в

диалоговом окне Сохранение завершено (Save Complete).

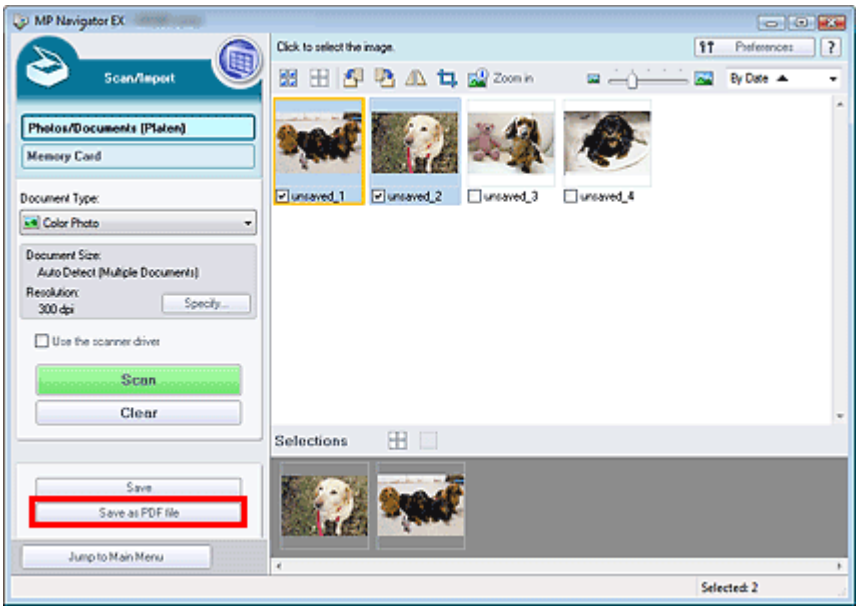
Создание и изменение PDF-файлов
Печать документов
Печать фотографий
Отправка по электронной почте
Редактирование файлов

В начало страницы

Сохранение в виде файлов PDF

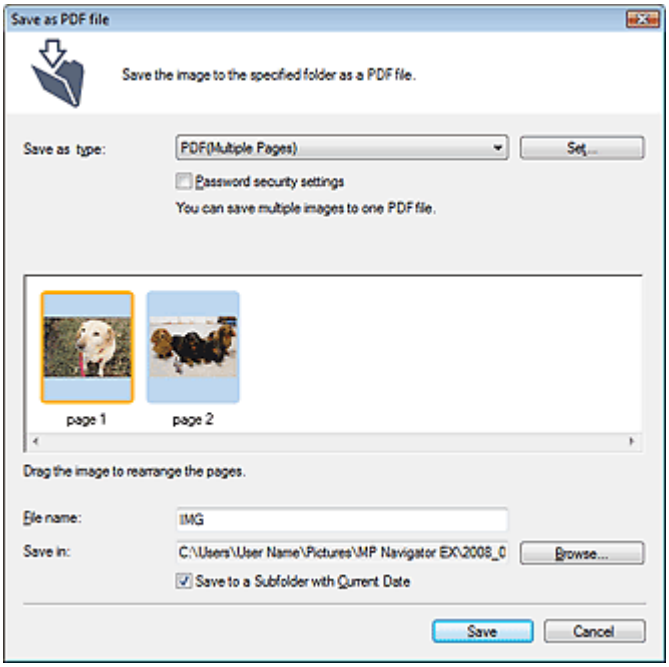
Изображения, отсканированные с помощью программы MP Navigator EX, можно сохранить в виде файлов PDF.

1. Установите флажки у изображений, которые требуется сохранить, затем нажмите кнопку Сохр. как PDF-файл (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.



Выберите один из следующих типов PDF-файлов:

- **PDF**

  Сохранение каждого выбранного изображения в отдельный PDF-файл.

- **PDF (многостраничный)**

  Сохранение нескольких изображений в виде одного PDF-файла.

Внимание!

- 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

- Подробные сведения о диалоговом окне Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file) и команде Задать... (Set...) см. в разделе "Диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file)".
- По умолчанию в качестве папок назначения заданы следующие папки.
  Windows Vista: папка MP Navigator EX в папке Рисунки (Picture)
  Windows XP: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки (My Pictures)
  Windows 2000: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки (My Pictures)
- Для PDF-файлов можно задать пароли.
  ➡ Задание паролей для PDF-файлов

3. Нажмите кнопку Сохранить (Save).

Отсканированные изображения сохраняются в соответствии с настройками.

Для дальнейшего использования или редактирования отсканированных изображений в программе MP Navigator EX, нажмите кнопку Открыть сохраненное (Open saved location) в диалоговом окне Сохранение завершено (Save Complete).

➡ Создание и изменение PDF-файлов

➡ Печать документов

➡ Печать фотографий

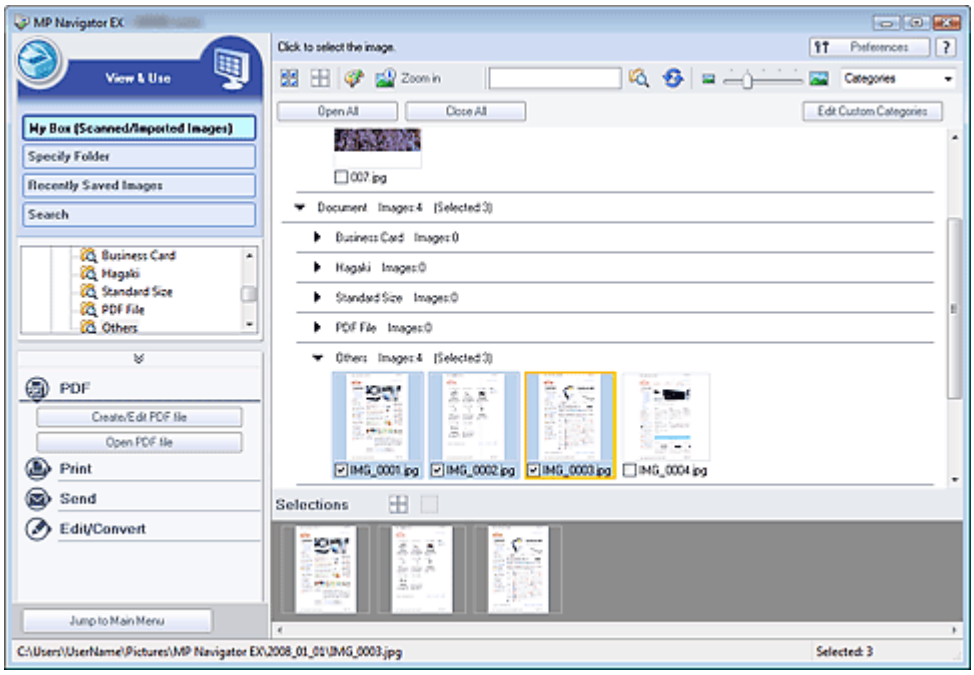
➡ Отправка по электронной почте

➡ Редактирование файлов

В начало страницы

Создание и изменение PDF-файлов

Программа MP Navigator EX позволяет создавать и изменять PDF-файлы. После сканирования и сохранения документов откройте окно Просмотр и использование (View & Use) для создания PDF-файлов и добавления/удаления страниц, изменения порядка страниц и т.д.



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 файлы и нажмите кнопку PDF.

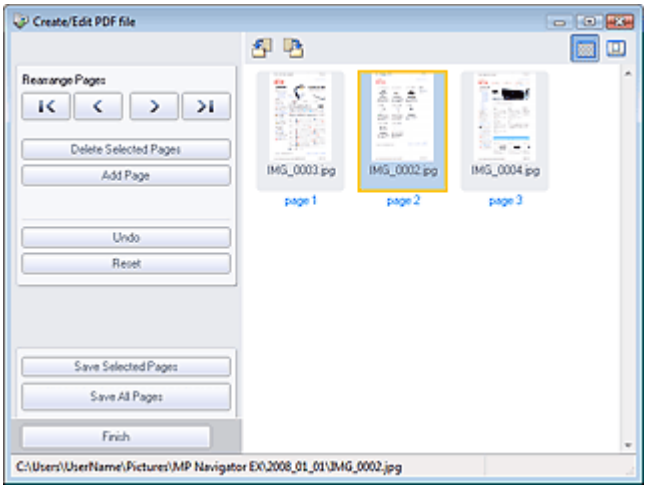
2. Выберите в списке команду Создание/правка PDF-файла (Create/Edit PDF file).

Внимание!

- Можно выбрать файлы в форматах PDF, JPEG, TIFF и BMP.
- 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.
- 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).

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

Примечание

- Подробные сведения о диалоговом окне Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file) см. в разделе "Диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file) ".

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

Можно открыть PDF-файлы, созданные в программе MP Navigator EX, 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.

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.

В начало страницы

Печать документов

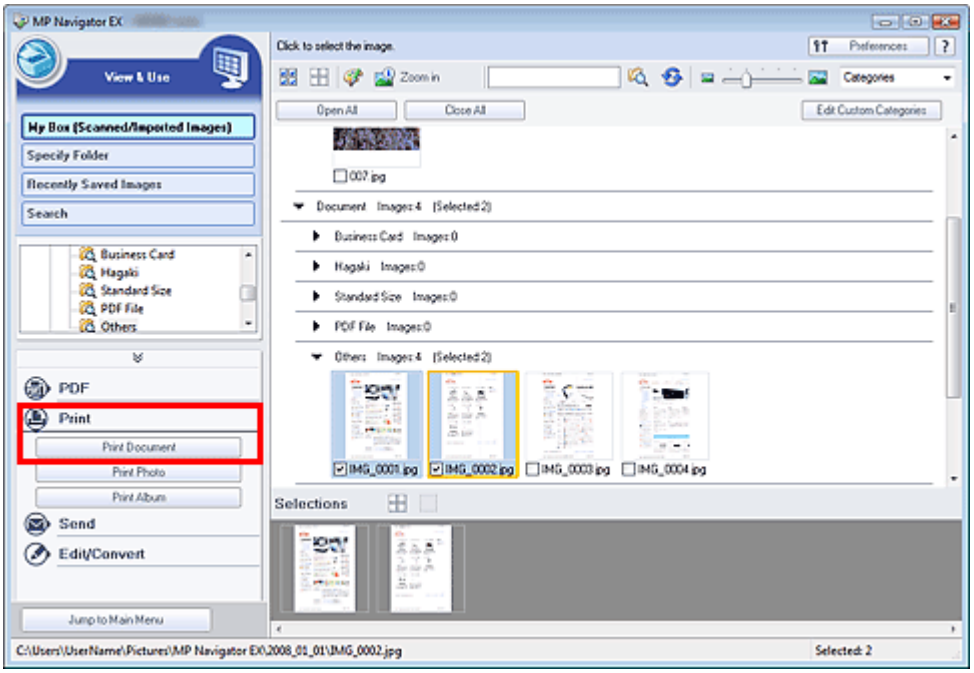
С помощью программы MP Navigator EX можно печатать несколько отсканированных изображений одновременно с заданным качеством и другими параметрами.

1. Отсканируйте изображения в программу MP Navigator EX и сохраните их, затем откройте окно Просмотр и использование (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).

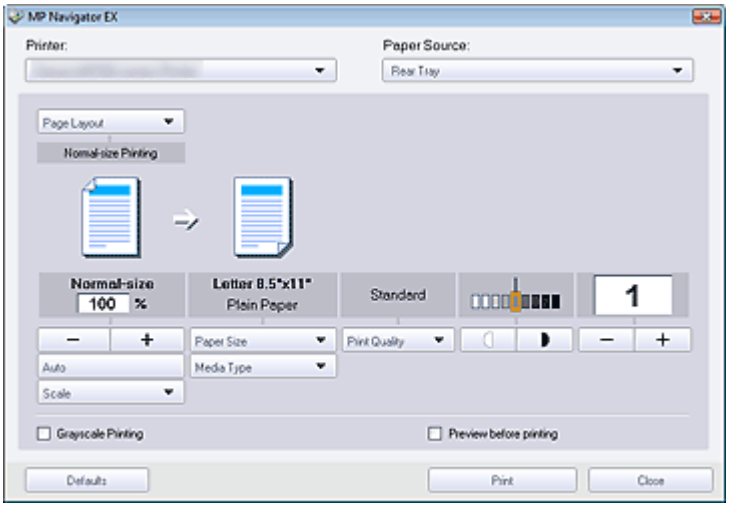


Внимание!

- 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.



Внимание!

- В режиме 100 % Обычный размер (100% Normal-size) некоторые изображения могут быть напечатаны уменьшенными или с обрезкой некоторых частей. В этом случае выберите вариант Авто (Auto), чтобы изменить размер печатаемого материала пропорционально размеру бумаги.

Примечание

- Подробнее см. раздел "Диалоговое окно "Печать документа" (Print Document) ".

4. Выберите команду Печать (Print).

Начнется печать.

Внимание!

- 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. Щелкните правой кнопкой мыши на значке 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 Настройка (Preferences) значение Начинать печать немедленно (Start printing immediately).

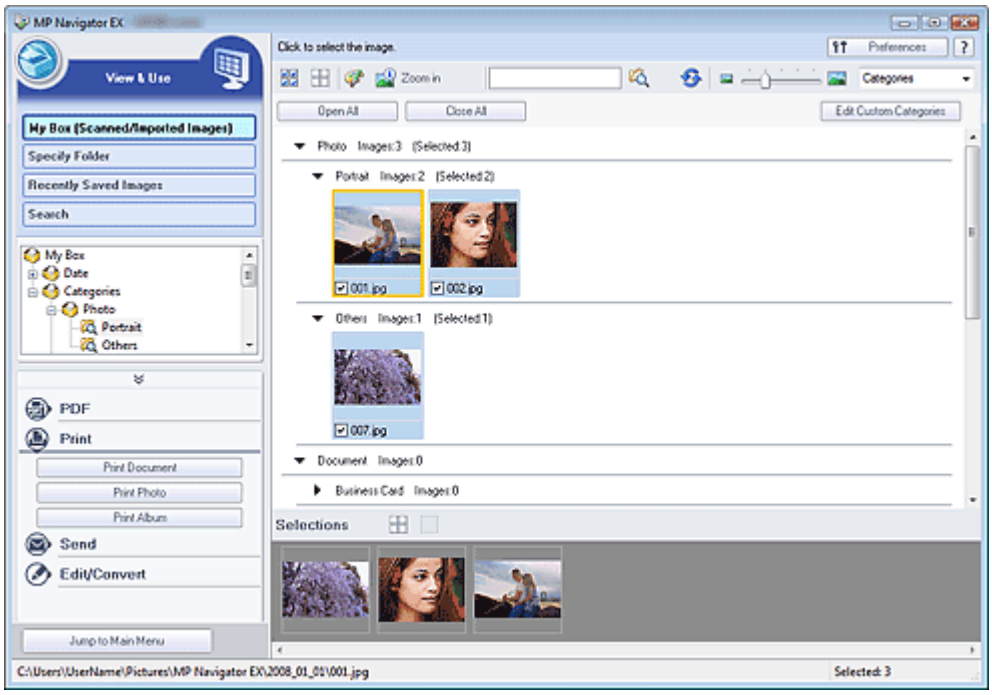
Примечание

- Для отмены печати во время буферизации данных нажмите кнопку Отмена (Cancel). Чтобы отменить печать в ходе выполнения, выберите значок печати на панели задач и используйте команду Прервать печать (Cancel Printing).

В начало страницы

Печать фотографий

Напечатать фотографии можно с помощью программы MP Navigator EX или приложения, входящего в комплект поставки аппарата. После сканирования и сохранения документов откройте окно Просмотр и использование (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

При печати фотографий с помощью приложения, входящего в комплект поставки аппарата

С помощью приложения, входящего в комплект поставки аппарата, 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.

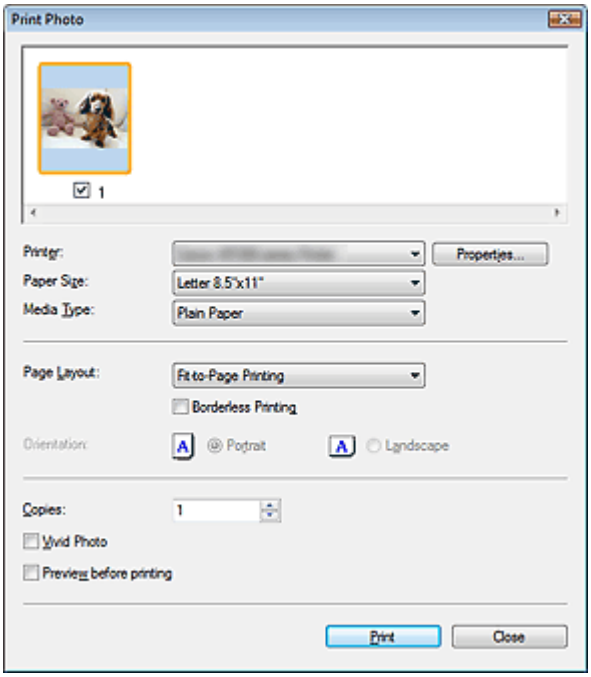
При печати фотографий с помощью программы MP Navigator EX

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.



Примечание

- Подробнее см. раздел "Диалоговое окно Напечатать фото (Print Photo) ".

4. Выберите команду Печать (Print).

Начнется печать.

Примечание

- Для отмены печати во время буферизации данных нажмите кнопку Отмена (Cancel). Чтобы отменить печать в ходе выполнения, выберите значок печати на панели задач и используйте команду Прервать печать (Cancel Printing).

В начало страницы

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
  - EUDORA
  - Netscape Mail

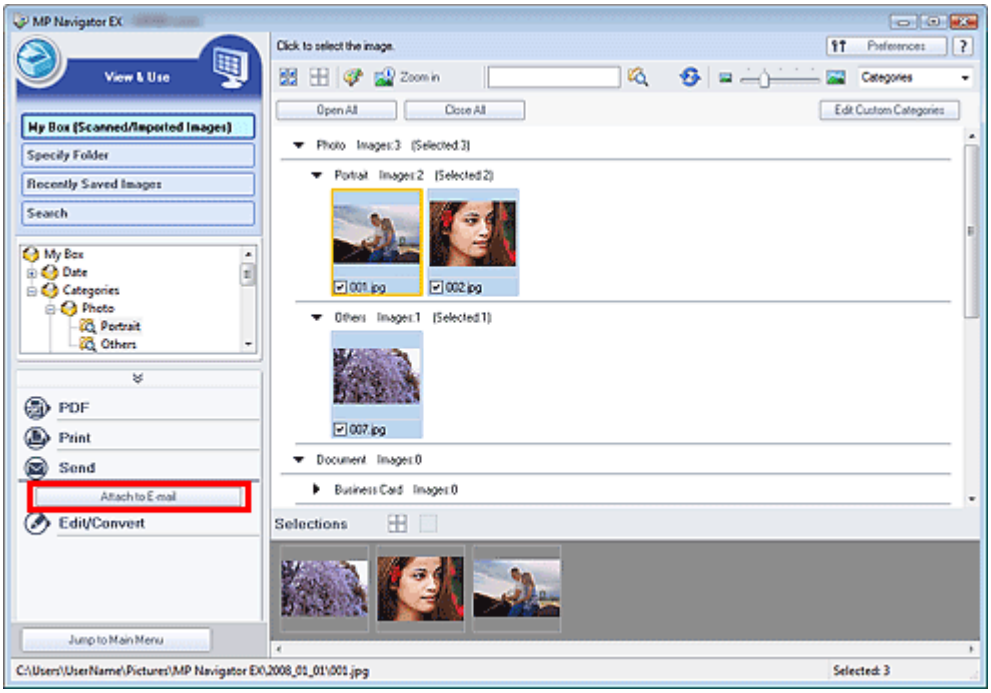
  (Если почтовая программа не работает должным образом, проверьте, включены ли MAPI-функции этой программы. Узнать о том, как включить MAPI-функции, можно в руководстве по работе с почтовой программой.)

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

   Примечание

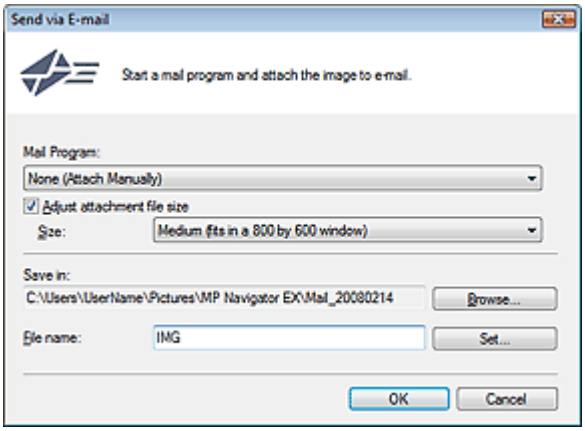
   - Сведения о сканировании изображений в программу MP Navigator EX см. в разделе Приступаем к сканированию .
   - Можно также выбрать изображения, сохраненные на карте памяти или в компьютере.
     - Импорт изображений, сохраненных на карте памяти
     - Открытие сохраненных в компьютере изображений

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.



Внимание!

- 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)).

Примечание

- Подробные сведения о диалоговом окне Отправка по электронной почте (Send via E-mail) см. в разделе "Диалоговое окно Отправка по электронной почте (Send via E-mail) ".

4. Нажмите кнопку OK.

Файлы сохраняются в соответствии с заданными параметрами и запускается почтовая программа.

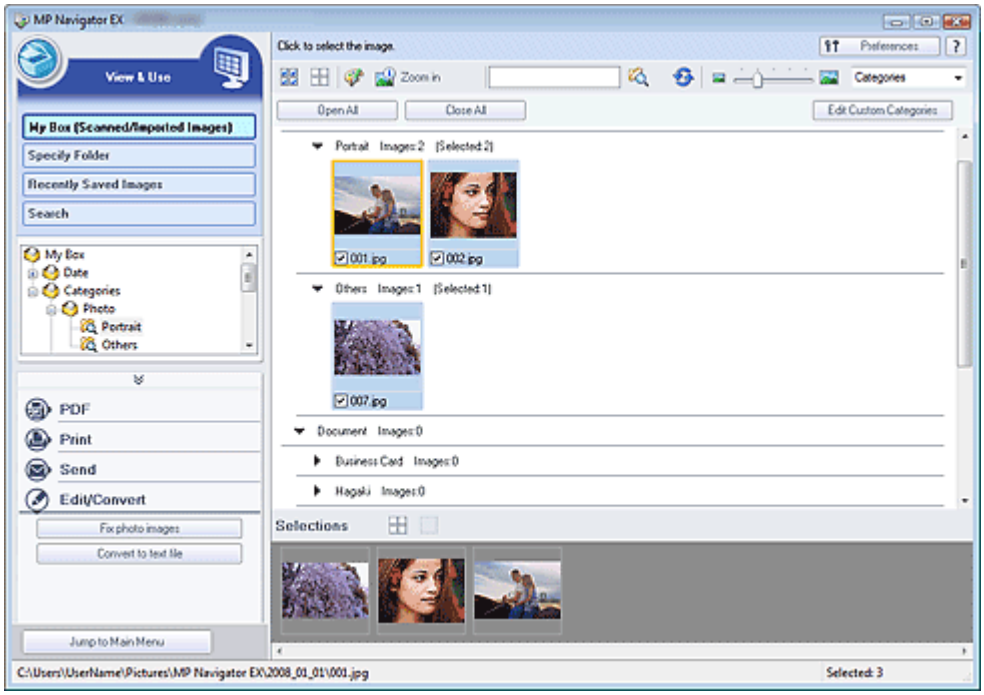
5. Укажите получателя, введите тему и текст сообщения, затем отправьте сообщение электронной почты.

Подробнее см. в руководстве по работе с почтовой программой.

В начало страницы

Редактирование файлов

С помощью программы MP Navigator EX или с помощью приложения, входящего в комплект поставки аппарата, можно редактировать изображения или преобразовывать их в текст. После сканирования и сохранения документов откройте окно Просмотр и использование (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. Откорректируйте 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).

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 Window) 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.
  ➡ 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)
  - Наклонные документы
  - 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

В начало страницы

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!

- 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 Просмотр и использование (View & Use).

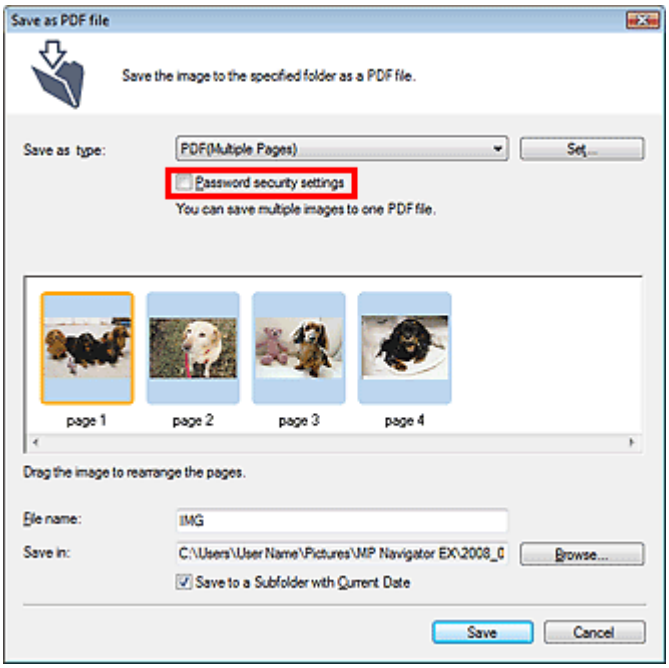
1. Отсканируйте документы в программу MP Navigator EX, затем нажмите кнопкуСохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file).
   Можно также отредактировать существующие файлы в окне Создание/правка PDF-файла (Create/Edit PDF file), затем нажать кнопку Сохранить выбранные страницы (Save Selected Pages) или Сохранить все страницы (Save All Pages).

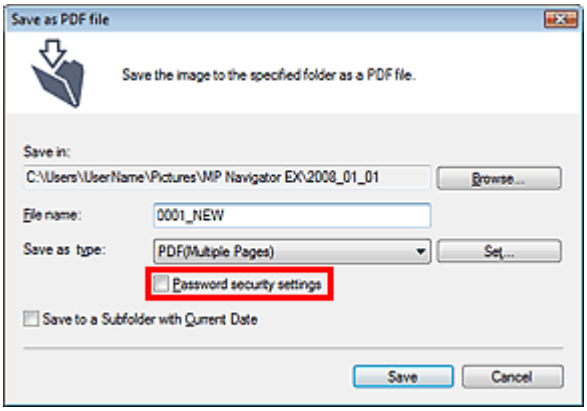
   Откроется диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file).

   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".
   - Невозможно задание паролей при автоматическом сохранении изображений (например, при сканировании с экрана режима быстрого запуска или с помощью панели управления аппарата).

2. Установите флажок Настройки защиты паролем (Password security settings).

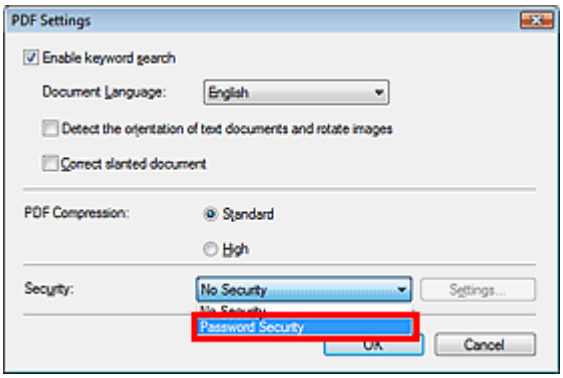




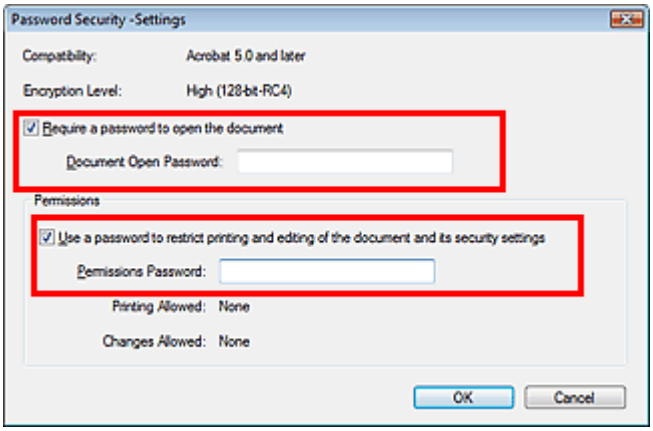
Откроется диалоговое окно Настройки защиты паролем (Password Security -Settings).

Примечание

- Диалоговое окно Настройки защиты паролем (Password Security -Settings) можно также открыть, нажав кнопку Задать... (Set...), затем выбрав 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.

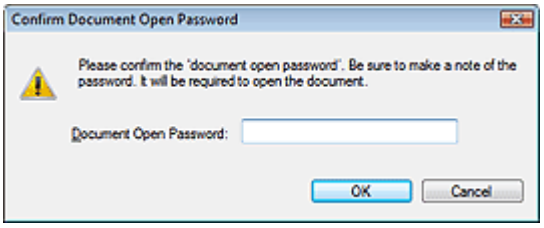
Примечание

- 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.

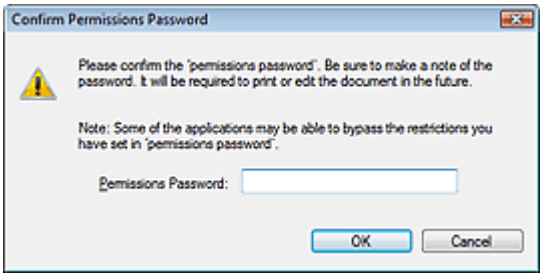
4. Нажмите кнопку OK.

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 предварительно кнопку Сохранить (Save), параметры, заданные 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

В начало страницы

Открытие/редактирование PDF-файлов, защищенных паролем

Введите пароль для открытия или редактирования/печати PDF-файлов, защищенных паролем.

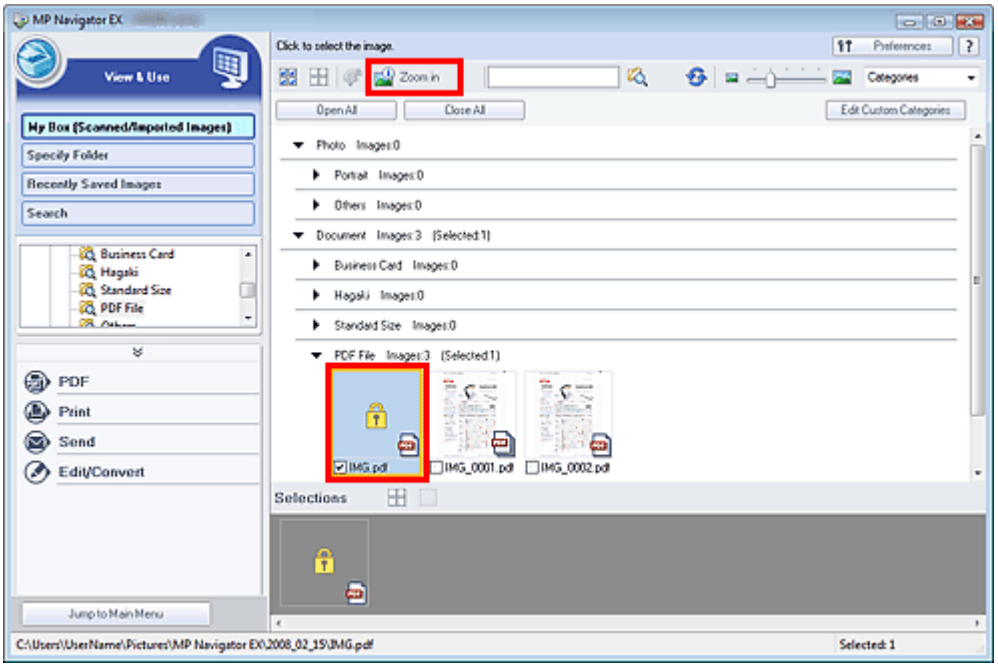
Способ ввода пароля зависит от операции. Приведенные ниже процедуры являются только примерами.

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.
- 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.

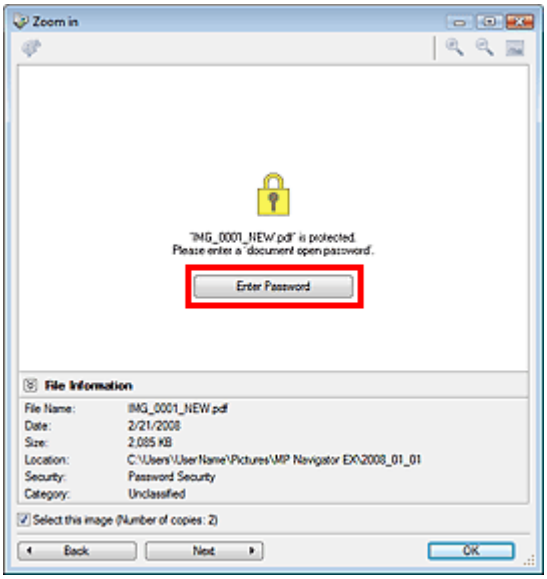
Ввод пароля для открытия файла

1. В окне Просмотр и использование (View & Use) выберите PDF-файл, который требуется открыть, и нажмите кнопку Крупнее (Zoom in).
   Можно также дважды щелкнуть PDF-файл мышью.

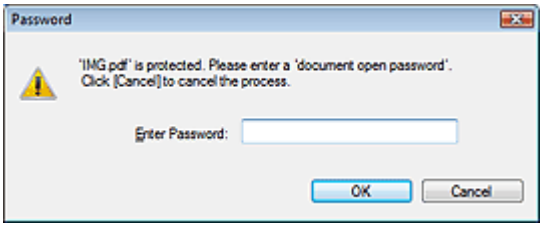


Примечание

- Потребуется только Пароль для открытия документа: (Document Open Password). Пароль Пароль для разрешений (Permissions Password).
- 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.



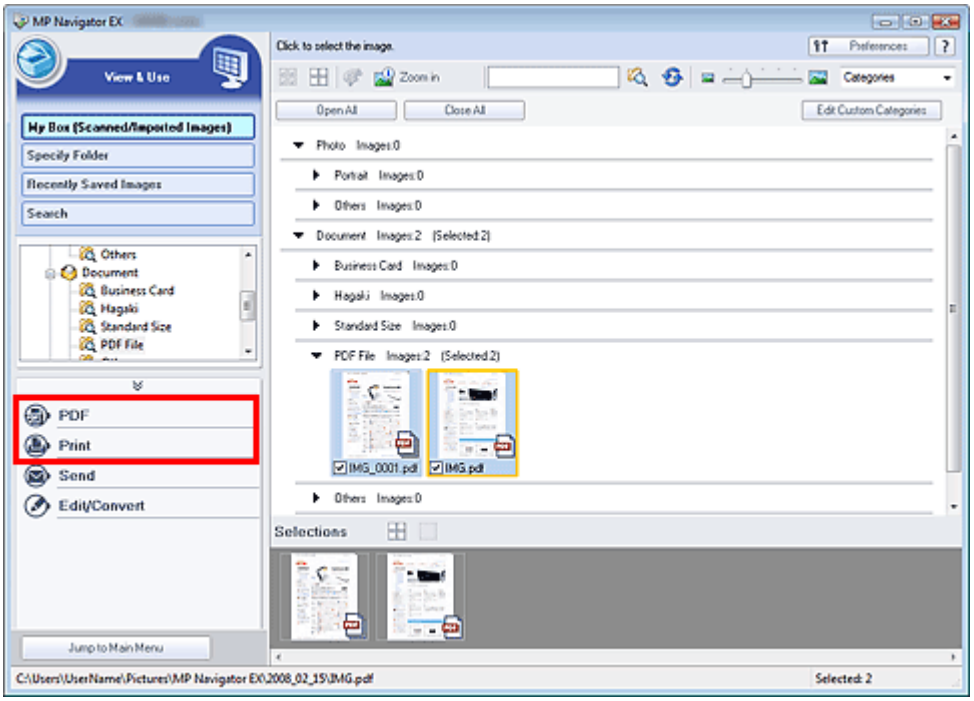
PDF-файл открывается в диалоговом окне Крупнее (Zoom in).

Внимание!

- Для повторного открытия файла после закрытия диалогового окна Крупнее (Zoom in) заново введите пароль.

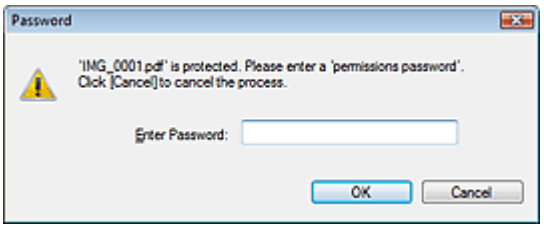
Ввод пароля (Пароль для разрешений) для редактирования или печати файла

1. В окне Просмотр и использование (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.



Внимание!

- 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

В начало страницы

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 Просмотр и использование (View & Use)

- Окно Создание/правка PDF-файла (Create/Edit PDF file)
- Диалоговое окно Печать документа (Print Document)
- 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 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 (Save))

➡ Вкладка Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) (Вложение в эл. письмо (Attach to E-mail))

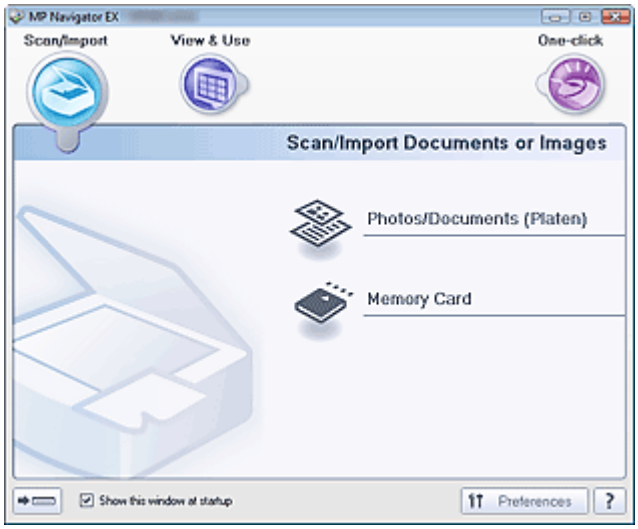
➡ Вкладка Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) (Открыть с помощью приложения (Open with application))

В начало страницы

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)

- **Просмотр и использование (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 аппарата.
  ➡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)**

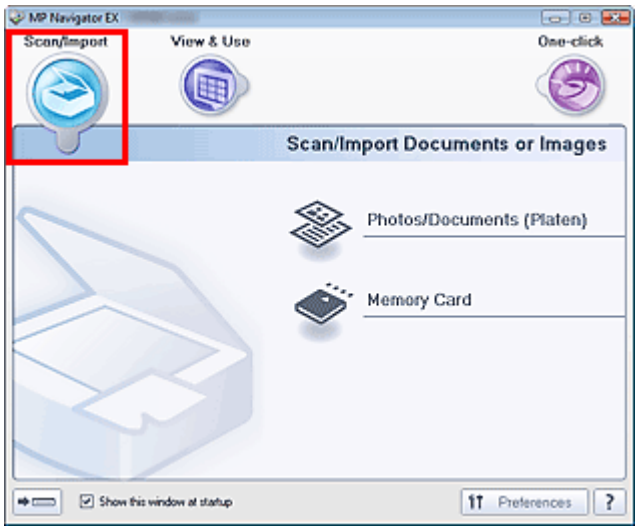
  Открытие данного Руководства.

В начало страницы

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)**

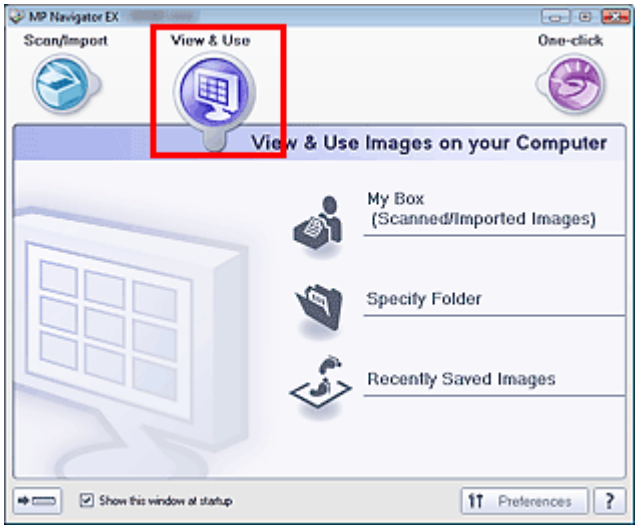
  Открытие данного Руководства.

В начало страницы

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

В окне режима навигации наведите указатель мыши на значок Просмотр и использование (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 аппарата.



- **Моя камера (Отсканир./импортир. изображения) (My Box(Scanned/Imported Images))**

  Открытие окна Просмотр и использование (View & Use) с выбранным параметром Моя камера (Отсканир./импортир. изображения) (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 (Picture)
    Windows XP: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки (My Pictures)
    Windows 2000: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки (My Pictures)

- **Указать папку (Specify folder)**

  Открытие окна Просмотр и использование (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 Просмотр и использование (View & Use) с выбранным параметром Недавно сохраненные изображения (Recently Saved Images).
  Можно открыть и использовать изображения, недавно получившие состояние "Отсканированные/импортированные изображения", "Присоединенные к электронному сообщению" или "Отправлены в приложение".

  Примечание

  - Подробные сведения об окне Просмотр и использование (View & Use) см. в разделе " Окно Просмотр и использование (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

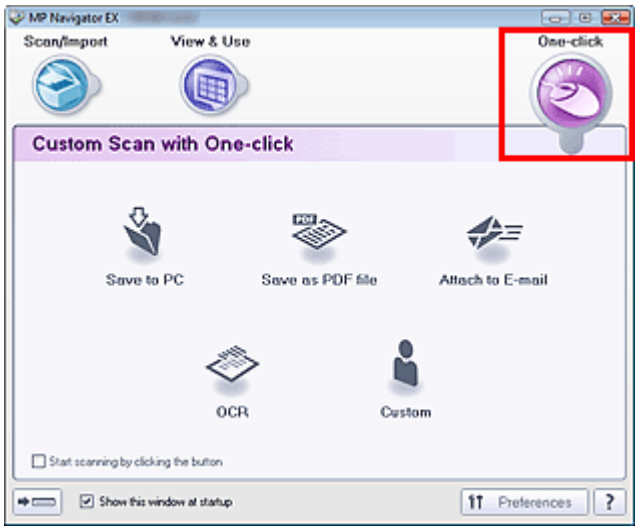
▶ Открытие сохраненных в компьютере изображений

В начало страницы

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

В окне режима навигации наведите указатель мыши на значок Быстрый 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.



- **Сохранение на компьютер (Save to PC)**

  Сканирование и сохранение документов. Тип документа определяется автоматически. Формат файла устанавливается автоматически. Файлы сохраняются в компьютер.
  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 и параметры приложения.
  ➡ Диалоговое окно OCR

  Внимание!

  - 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)

Внимание!

- 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.
  Укажите Вид документа (Document Type) (отличный от Автоматический режим (Auto Mode)) для извлечения текста из изображения и преобразования его в редактируемый текст после сканирования.

Связанные разделы

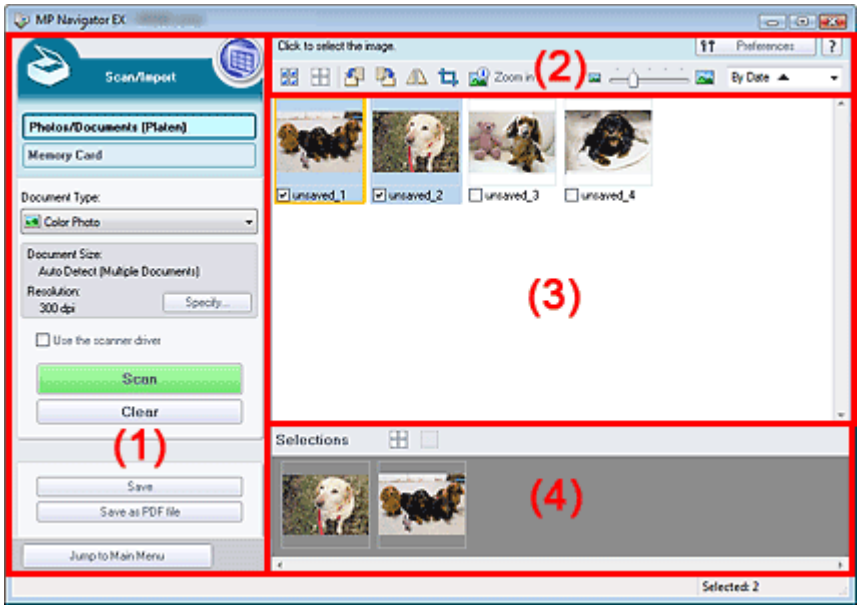
▶ Удобное сканирование с помощью быстрого запуска

В начало страницы

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

В окне режима навигации наведите указатель мыши на значок Сканир./имп. (Scan/Import) и выберите команду Фото/документы (планшет) (Photos/Documents (Platen)).

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

- **(Просмотр и использование)**

  Нажмите, чтобы открыть изображения и PDF-файлы, сохраненные в вашем компьютере. Откроется окно Просмотр и использование (View & Use).
  ➡ Окно Просмотр и использование (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!

  - Если установлен флажок Использовать драйвер сканера (Use the scanner driver), выбор

параметра Вид документа (Document Type) невозможен.

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

- **Использовать 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.

- **Сканировать (Scan)**

  Начинается сканирование.

  Примечание

  - При выборе режима Использовать 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 Использовать драйвер сканера (Use the scanner driver) вместо этой кнопки отображается кнопка Сканировать (Scan).

- **Очистить (Clear)**

  Удаление всех изображений из окна эскизов.

  Внимание!

  - 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 Диалоговое окно Сохранить (Save) и задания параметров сохранения.

- **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.

- 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**

  Здесь отображаются изображения, отсканированные с планшета.
  При установке флажка у изображения это изображения появляется в области выбранных изображений.

  Внимание!

  - Эскизы могут отображаться в виде символа "?", если недостаточно памяти для отображения изображений.

Если изображения отсортированы по параметру Категории (Categories)

- Open All **Открыть все (Open All)**

  Отображение всех изображений.

- Close All **Закрыть все (Close All)**

  Скрытие всех 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

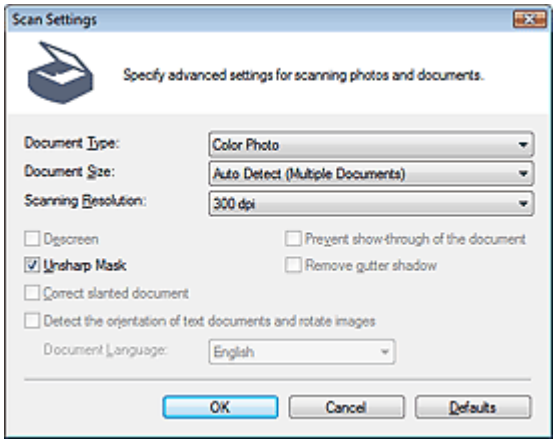
▶ Сканирование фотографий и документов

В начало страницы

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)**

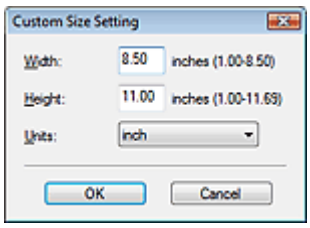
  Выберите вид сканируемого документа.
  Сканирование фотографий: Цветная фотография (Color Photo) или Черно-белая фотография (Black and White Photo)
  Сканирование текстовых документов: Цветной документ (Color Document), Черно-белый документ (Black and White Document) или Текст (OCR) (Text(OCR))
  Сканирование 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 OK.



  Внимание!

  - При выборе варианта Автоопределение (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.
    Сведения о порядке установки документов см. в разделе " Установка документов ".
  - Если в списке Вид документа (Document Type) выбрано значение Текст (OCR) (Text(OCR)), нельзя выбрать значения Автоопределение (несколько документов) (Auto Detect(Multiple Documents)) или Автоматическое определение (Auto Detect).

- **Разрешение сканирования (Scanning Resolution)**

Выберите разрешающую способность для сканирования документов.
Разрешение (Resolution)

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.
  Напечатанные фотографии и рисунки представляют собой совокупность мелких точек. Муар появляется в результате взаимного наложения этих точек, которое может вызвать неоднородность оттенков или появление полос в изображении. Функция "Убрать растр" (Descreen) предназначена для устранения эффекта "муар".

Внимание!

- Этот флажок нельзя установить, если в списке Вид документа (Document Type) выбрано значение Цветная фотография (Color Photo), Черно-белая фотография (Black and White Photo) или Текст (OCR) (Text(OCR)).

Примечание

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

- **Скрыть нечеткость (Unsharp Mask)**

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

Внимание!

- Этот флажок нельзя установить, если в списке Вид документа (Document Type) выбрано значение Текст (OCR) (Text(OCR)).

- **Предотвращение просвечивания на документе (Prevent show-through of the document)**

  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)).
- Установите этот флажок, если в списке Вид документа (Document Type) выбран текстовый документ и на отсканированном изображении заметны фрагменты, просвечивающие с обратной стороны.

- **Удаление тени от переплета (Remove gutter shadow)**

  Установите этот флажок для устранения тени, которая появляется между страницами при сканировании раскрытых буклетов.

Внимание!

- Перед сканированием правильно выровняйте документ по отметкам на планшете.
- Устранение тени от переплета возможно только в том случае, если для параметра Размер документа (Document Size) задан стандартный формат.
- Этот флажок невозможно установить, если для параметра Размер документа (Document Size) задано значение Автоопределение (Auto Detect), Автоопределение (несколько документов) (Auto Detect (Multiple Documents)) или "Режим сшивки" (Stitch Assist).

Примечание

- Используйте вкладку Расширенный режим (Advanced Mode) программы ScanGear для коррекции тени от переплета при сканировании документов нестандартных размеров, или если заданы особые рамки обрезки.
  Подробнее см. пункт Коррекция тени от переплета (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" (Stitch Assist).
- 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" (Stitch Assist).
- 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

- Сканирование выполняется дольше, чем обычно, если включить функцию Определение ориентации текстовых документов и поворот изображений (Detect the orientation of text documents and rotate images).

- **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" (Stitch Assist).

- **По умолчанию (Defaults)**

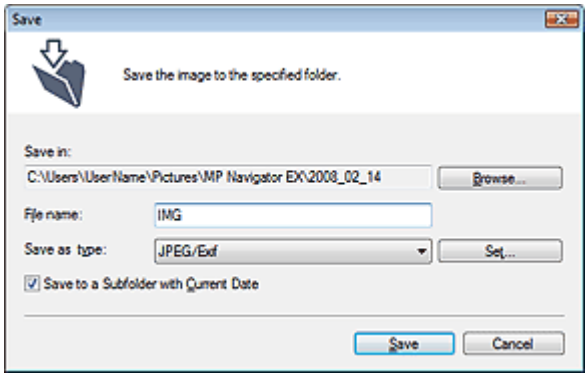
Восстановление настроек по умолчанию.

В начало страницы

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 (Picture)
  Windows XP: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки (My Pictures)
  Windows 2000: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки (My Pictures)

  Внимание!

  - При сохранении на карту памяти необходимо разрешить запись в гнездо для карт памяти на аппарате. Подробные сведения о порядке разрешения записи см. в разделе " Настройка гнезда карт памяти в качестве дисковода карт памяти компьютера ".

- **Имя файла (File Name)**

  Введите имя графического файла, который нужно сохранить (до 32 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...)**

  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!

  - Эта настройка доступна, только когда для параметра Тип файла (Save as type) выбрано значение JPEG/Exif.

- **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 "2008_01_01" (Год_Месяц_Дата).
  Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, заданную параметром Место сохранения (Save in).

В начало страницы

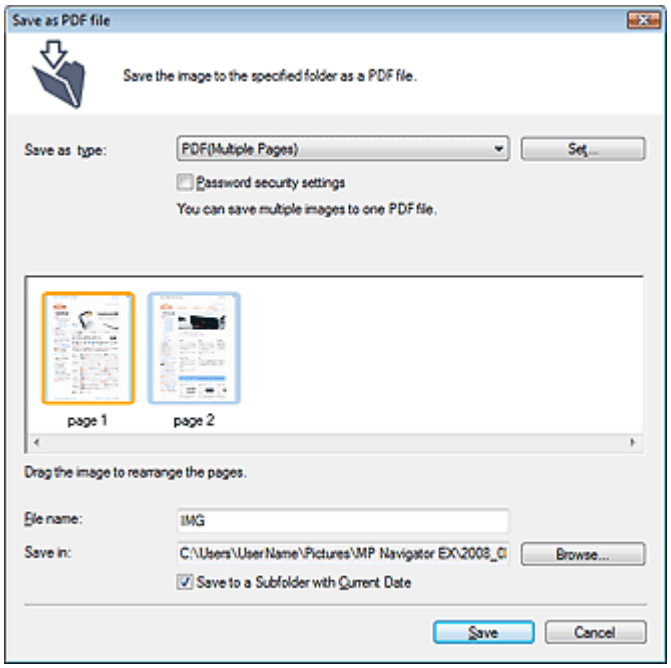
Диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file)

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.

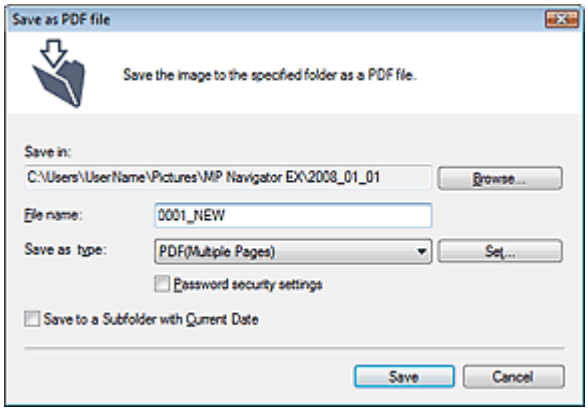
Внимание!

- Отсканированные документы, размер которых превышает 10 501 пикселов по вертикали и горизонтали, сохранить нельзя.

Диалоговое окно, которое открывается при нажатии кнопки Сохранить в PDF-формате (Save as PDF) 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)**

  Сохранение нескольких изображений в виде одного PDF-файла.

  Внимание!

  - 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...)**

  Задание дополнительных параметров 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 32 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 (Picture)
  Windows XP: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки (My Pictures)
  Windows 2000: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки (My Pictures)

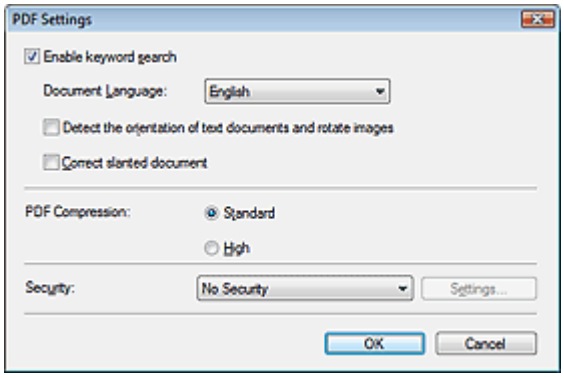
- **Сохранить во вложенную папку с сегодняшней датой (Save to a Subfolder with Current Date)**

  Установите этот флажок, чтобы создать в папке, заданной параметром Место сохранения (Save in), новую папку с текущей датой и сохранить в нее отсканированные изображения.
  Создается вложенная папка с именем в формате "2008_01_01" (Год_Месяц_Дата).
  Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, заданную параметром Место сохранения (Save in).

В начало страницы

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.

  - **Стандартное (Standard)**

    Как правило, следует выбирать это значение.

- **Высокое (High)**

  Уменьшает размер файла при его сохранении, позволяя сократить нагрузку на сеть/сервер.

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!

- 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 аппарата).

Примечание

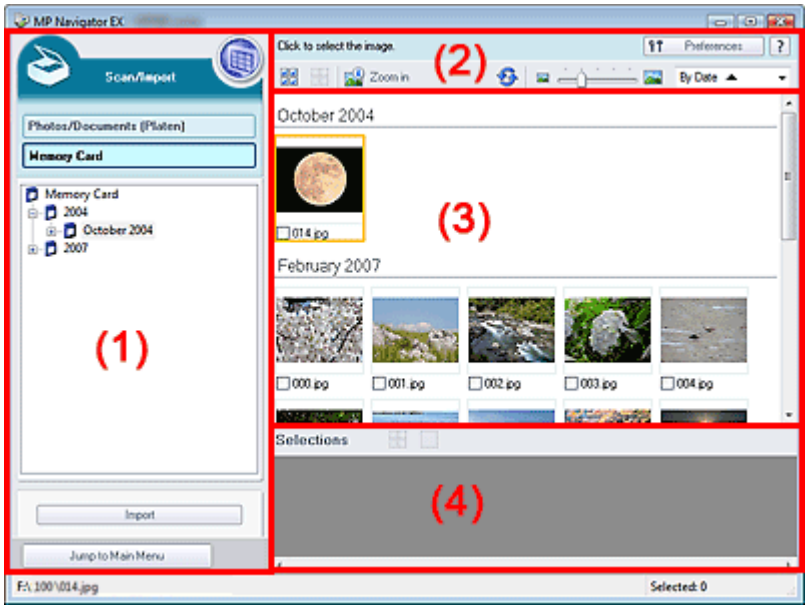
- Выберите Защита паролем (Password Security) и задайте пароли в диалоговом окне Настройки защиты паролем (Password Security -Settings).
  ➡ Задание паролей для PDF-файлов

В начало страницы

Экран 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, отсканированные 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

- **(Просмотр и использование)**

  Нажмите, чтобы открыть изображения и PDF-файлы, сохраненные в вашем компьютере. Откроется окно Просмотр и использование (View & Use).
  ➡ Окно Просмотр и использование (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, году/месяцу или году/месяцу/дате) 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 Просмотр и использование (View & Use).
  ➡ Окно Просмотр и использование (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 году/месяцу.
  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

В начало страницы

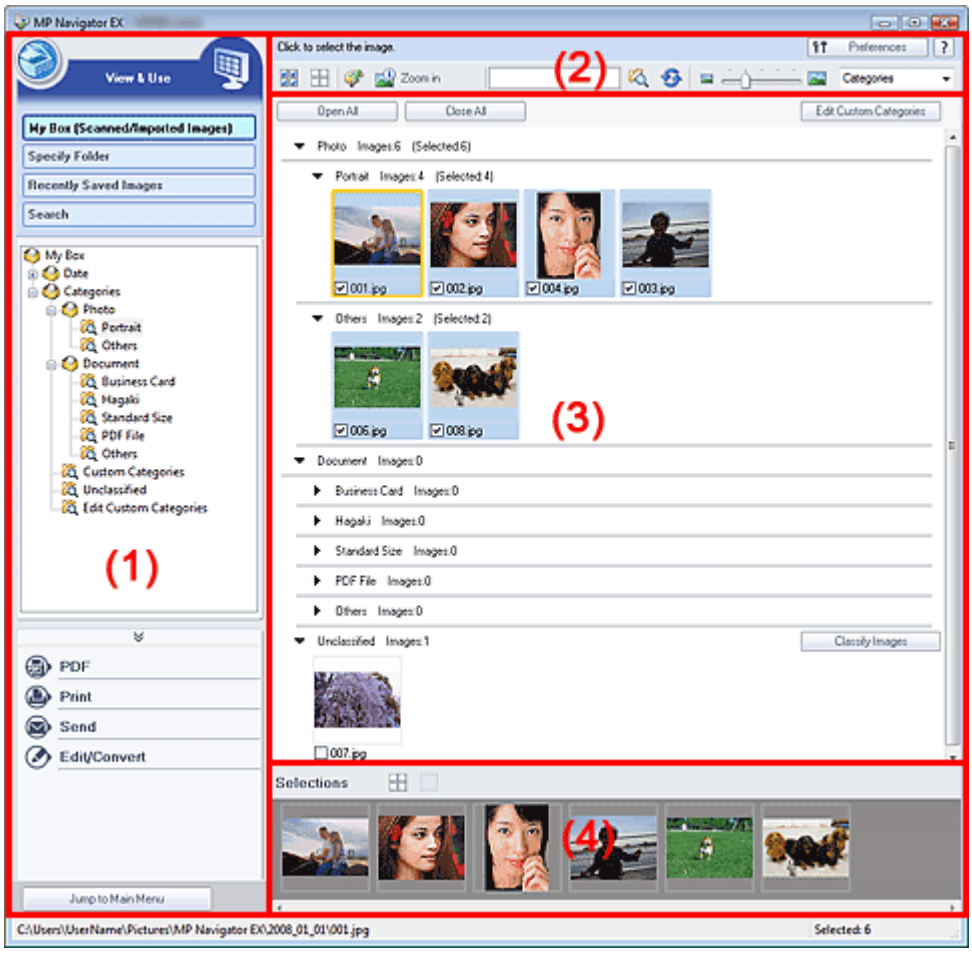
Окно Просмотр и использование (View & Use)

В окне режима навигации наведите указатель мыши на значок Просмотр и использование (View & Use) и выберите команду Моя камера (Отсканированные/импортированные изображения) (My Box (Scanned/Imported Images)), Указать папку (Specify Folder) или Недавно сохраненные изображения (Recently Saved Images).

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) Кнопки настроек и управления

(2) Панель инструментов

(3) Окно эскизов

(4) Область выбранных изображений

Кнопки настроек и управления

- **(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 (Отсканир./импортир. изображения) (My Box(Scanned/Imported Images))**

Здесь отображаются папки с изображениями (сгруппированные по году, году/месяцу, году/месяцу/дате или категории) в режиме просмотра 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.

- **Недавно сохран. изобр. (Recently Saved Images)**

  Изображения, недавно получившие состояние "Отсканированные/импортированные изображения", "Присоединенные к электронному сообщению" или "Отправлены в приложение", отображаются в дереве изображений отсортированными по дате. Для изображение со статусом "Отсканированные/импортированные изображения" изображения "Со сканера" и "С карты памяти" отображаются раздельно. Выберите папку года/месяца/даты 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

- **Область кнопок выполнения задач**

  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 выполнения задач отображаются на экране, когда установлены соответствующие приложения.

- 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.

  - **(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.

    Внимание!

    - Функции коррекции/исправления изображений не могут быть применены к PDF-

файлам и двоичным черно-белым файлам.

Примечание

- Подробнее см. раздел "Окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images)".

- **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.

  Примечание

  - Порядок открытия файлов, защищенных паролем, см. в разделе " 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 . 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 (Отсканир./импортир. изображения) (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 (Отсканир./импортир. изображения) (My Box (Scanned/Imported Images)) или Указать папку (Specify Folder).

Окно эскизов

- **Окно эскизов**

  Здесь отображаются изображения, отсканированные с планшета.
  При установке флажка у изображения это изображения появляется в области выбранных изображений.

  Внимание!

  - 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
  - Для открытия PDF-файлов, защищенных паролем, требуется программа Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 или более новой версии.

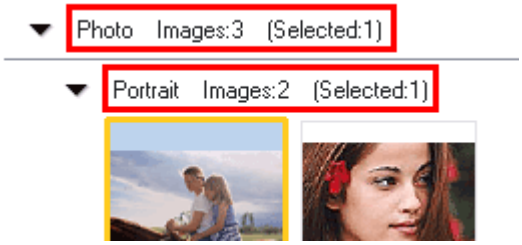
Если изображения отсортированы по параметру Категории (Categories)

Изображения, отсканированные с планшета, 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 Изображений: N (Выбрано: n) (Category name Images: N (Selected: n))**



  - **Название категории (Category name)**

    Предусмотрены следующие категории.
    Фотографии: Портрет (Portrait), Прочие (Прочие)
    Документы: Визитная карточка (Business Card), Hagaki, 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 (Image): N**

    Отображается количество изображений в данной категории.

  - **(Выбрано (Selected): n)**

    Отображается количество изображений с установленными флажками.

    Примечание

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

- Open All **Открыть все (Open All)**

  Отображение всех изображений.

- Close All **Закрыть все (Close All)**

  Скрытие всех изображений.

- Edit Custom Categories **Правка особых категорий (Edit Custom Categories)**

  Если отображается окно Моя камера (Отсканир./импортир. изображения) (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 (Отсканир./импортир. изображения) (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

В начало страницы

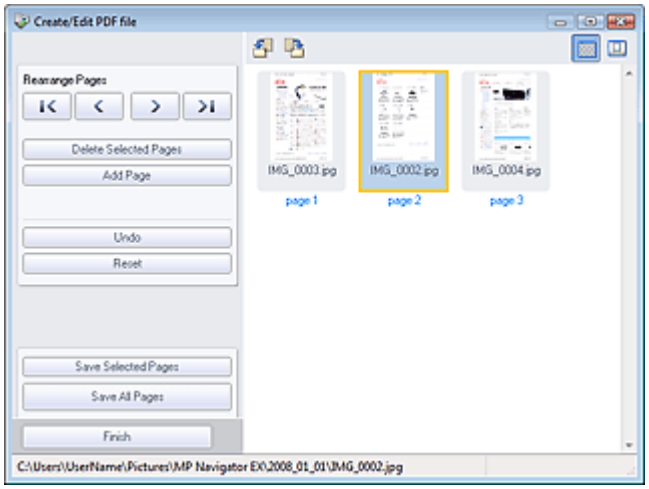
Окно Создание/правка PDF-файла (Create/Edit PDF file)

Нажмите кнопку PDF в окне Просмотр и использование (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



- **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 (Undo)**

  Отмена последнего изменения.
- **Сброс (Reset)**

  Отмена всех изменений.
- **Сохранить выбранные страницы (Save Selected Pages)**

  Откроется диалоговое окно 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)**

  Откроется диалоговое окно 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)**

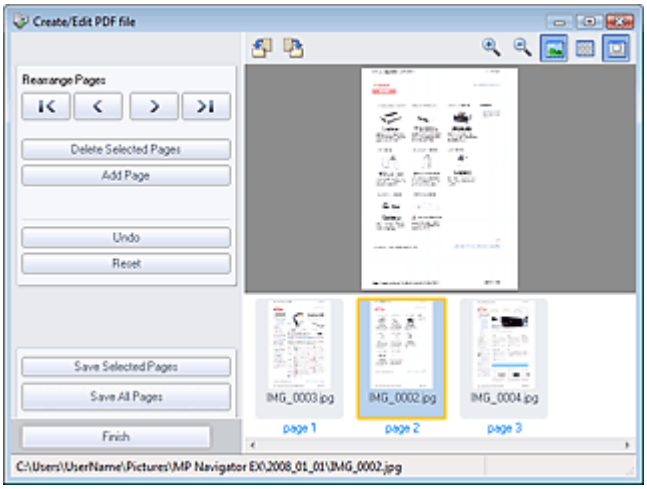
  Закрытие окна Создание/правка PDF-файла (Create/Edit PDF file).
- **Панель инструментов**

  - **(Поворот влево)**

    Файл поворачивается на 90 градусов против часовой стрелки.
  - **(Поворот вправо)**

    Файл 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.

В начало страницы

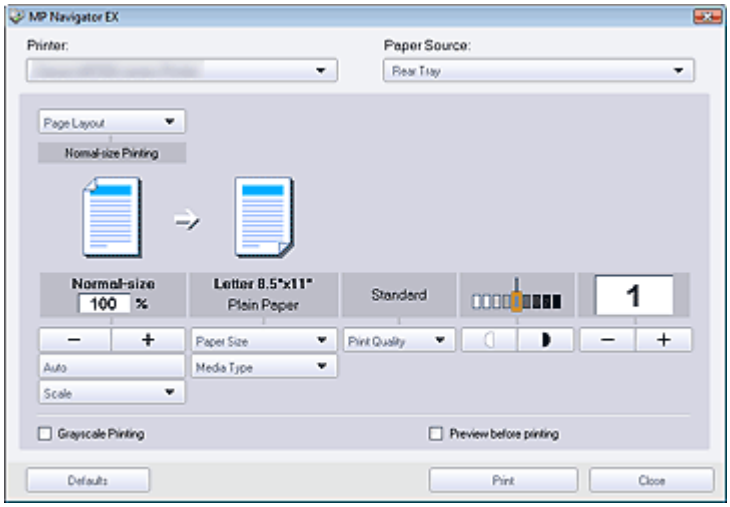
Диалоговое окно Печать документа (Print Document)

Нажмите кнопку Печать (Print) в окне Просмотр и использование (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.

- **Источник бумаги (Paper Source)**

  Выбор источника бумаги.

- **Макет страницы (Page Layout)**

  Выберите вид печати.

  - **Нормальный 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.

  - Печать уменьшенного или увеличенного изображения путем указания масштаба с шагом 1

%.

- **100 % Обычный размер (100% Normal-size)**

  Печать изображения в нормальном размере.

- **Масштаб (Scale)**

  Выберите масштаб из списка.

- **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.

Внимание!

- В режиме 100 % Обычный размер (100% Normal-size) некоторые изображения могут быть напечатаны уменьшенными или с обрезкой некоторых частей. 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 аппарат.

  Примечание

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

- **Тип носителя (Media Type)**

  Выберите тип бумаги для печати. Качество печати может быть строго задано, в зависимости от используемого типа бумаги.

  Примечание

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

- **Качество печати (Print Quality)**

  Выберите качество печати.

- **Плотность**

  Выберите плотность печати кнопками .
  Значение плотности печати нельзя поменять для изображений, отсканированных при заданном значении Текст (OCR) (Text(OCR)) для параметра Вид документа (Document Type).

- **Копии (Copies)**

  Выберите количество печатаемых экземпляров кнопками .

- **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 ходе выполнения, выберите значок печати на панели задач и используйте команду Прервать печать (Cancel Printing).

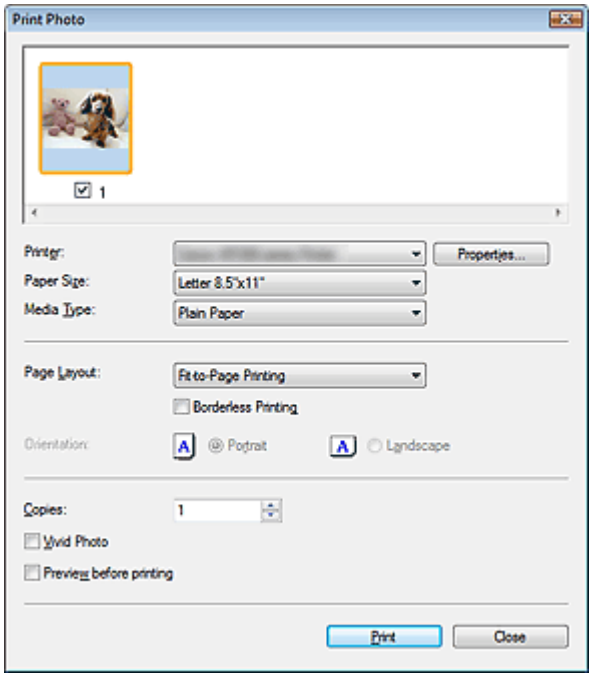
В начало страницы

Диалоговое окно Напечатать фото (Print Photo)

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

Внимание!

- Диалоговое окно Напечатать фото (Print Photo) не открывается, если установлена 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 аппарат.
- **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.

  - **Нормальный 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 печати на развороте.
- 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 Нормальный 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.

В начало страницы

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

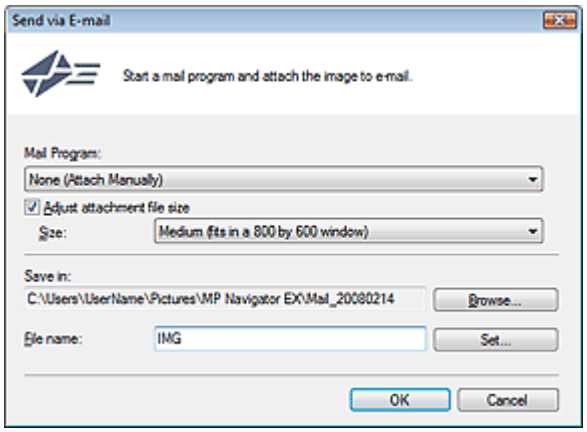
Нажмите кнопку Отправить (Send) в окне Просмотр и использование (View & Use), затем выберите из списка команду Вложение в эл. письмо (Attach to E-mail), чтобы открыть диалоговое окно Отправка по электронной почте (Send via E-mail).

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
  - EUDORA
  - Netscape Mail

  (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 (Picture)
  Windows XP: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки (My Pictures)
  Windows 2000: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки (My Pictures)

- **Имя файла (File Name)**

  Введите имя графического файла, который нужно вложить (до 32 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)).

В начало страницы

Окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images)

Для открытия окна Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) нажмите кнопку (Исправление/улучшение изображения) в окне Просмотр и использование (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) на панели инструментов или в диалоговом окне Крупнее (Zoom in).
- Коррекция больших изображений может занять некоторое время.

(1) Область задач

(2) Панель инструментов

Область задач

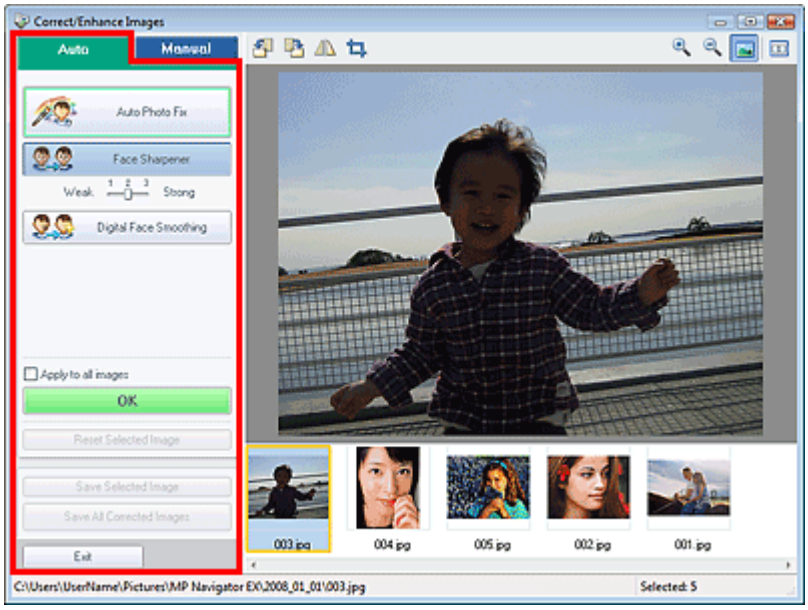
Задачи и настройки, содержащиеся на вкладках Авто (Auto) и Вручную (Manual), различны.

Нажмите 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 ".



- **Автоматическое исправление фото (Auto Photo Fix)**

  Автоматическое выполнение коррекции, которая может улучшить фотографии.
- **Повышение четкости лиц (Face Sharpener)**

  Функция повышения четкости лиц, оказавшихся не в фокусе. Вы можете настроить уровень эффекта регулятором.
- **Цифровая обработка лиц (Digital Face Smoothing)**

  Функция улучшения внешнего вида кожи за счет удаления родинок и морщин. Вы можете настроить уровень эффекта регулятором.
- **Применить ко всем изображениям (Apply to all images)**

  Применение коррекции ко всем изображениям.
- **OK**

  Применяет выбранный эффект к выбранному изображению или всем изображениям.
- **Сброс выбранного изображения (Reset Selected Image)**

  Отменяет все исправления и улучшения, примененные к выбранному изображению.
- **Сохранить выбранное изображение (Save Selected Image)**

  Сохранение выбранного изображения.
- **Сохранить все исправленные изображения (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), чтобы настроить яркость и контрастность или повысить четкость всего изображения.

Используйте Исправить/улучшить (Correct/Enhance) для исправления/улучшения конкретной области.

Подробнее см. раздел "Ручное исправление/улучшение изображений ".

Настройка

- **Яркость (Brightness)**

  Настройка общей яркости изображения.
  Переместите регулятор влево, чтобы сделать изображение темнее, или вправо, чтобы сделать его ярче.

- **Контрастность (Contrast)**

  Регулировка контрастности всего изображения. Настройте контрастность, если изображению не хватает контрастности.
  Переместите регулятор влево, чтобы снизить, или вправо, чтобы повысить контрастность изображения.

- **Четкость (Sharpness)**

  Повышение резкости контуров объектов для получения более четкого изображения.
  Настройте четкость, если фотография несфокусирована или текст размыт.
  Переместите регулятор вправо, чтобы повысить четкость изображения.

- **Размытость (Blur)**

  Снижение резкости контуров объектов для смягчения изображения.
  Переместите регулятор вправо, чтобы сделать изображение более мягким.

- **Устранение просвечивания (Show-through Removal)**

  Устранение просвечивающего текста, напечатанного на обратной стороне, или удаление фонового цвета. Настройте уровень удаления просвечивания, чтобы напечатанный на обратной стороне документа текст или фоновый цвет документа не появлялся на изображении.
  Переместите регулятор вправо, чтобы усилить эффект устранения 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 выбранного изображения.

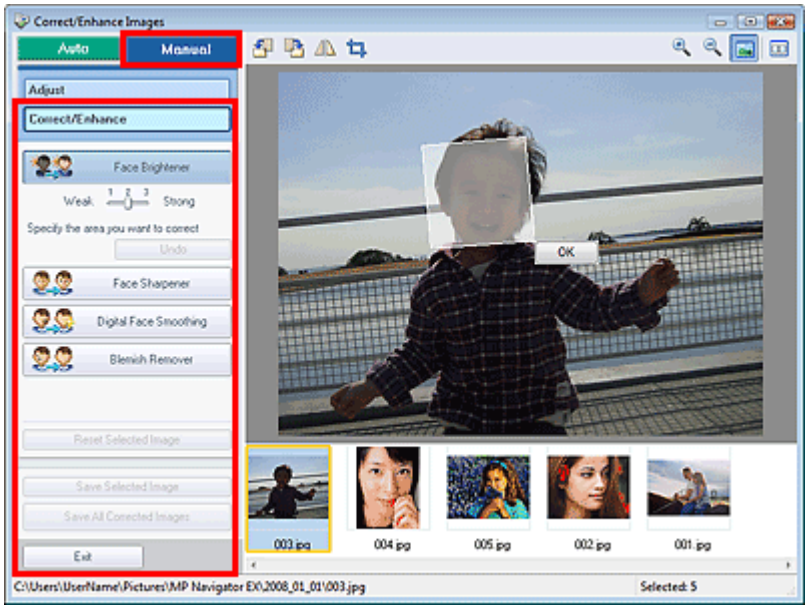
- **Сохранить все исправленные изображения (Save All Corrected Images)**

  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)**

  Коррекция всего изображения с осветлением выбранной области лица. Вы можете настроить уровень эффекта регулятором.
- **Отменить (Undo)**

  Отменяет последнюю коррекцию.
- **Повышение четкости лиц (Face Sharpener)**

  Коррекция всего изображения с повышением четкости лица. Вы можете задать область, к которой требуется применить эффект. Вы можете настроить уровень эффекта регулятором.
- **Цифровая обработка лиц (Digital Face Smoothing)**

  Функция улучшения внешнего вида кожи за счет удаления родинок и морщин. Вы можете задать область, к которой требуется применить эффект. Вы можете настроить уровень эффекта регулятором.
- **Устранение пятен (Blemish Remover)**

  Удаляет родимые пятна. Вы можете задать область, к которой требуется применить эффект.
- **Сброс выбранного изображения (Reset Selected Image)**

  Отменяет все исправления, обработку и настройку, примененные к выбранному изображению.
- **Сохранить выбранное изображение (Save Selected Image)**

  Сохранение выбранного изображения.
- **Сохранить все исправленные изображения (Save All Corrected Images)**

  Сохранение всех откорректированных изображений, показанных в списке эскизов.
- **Выход (Exit)**

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

  Применяет выбранный эффект к указанной области.

Панель инструментов

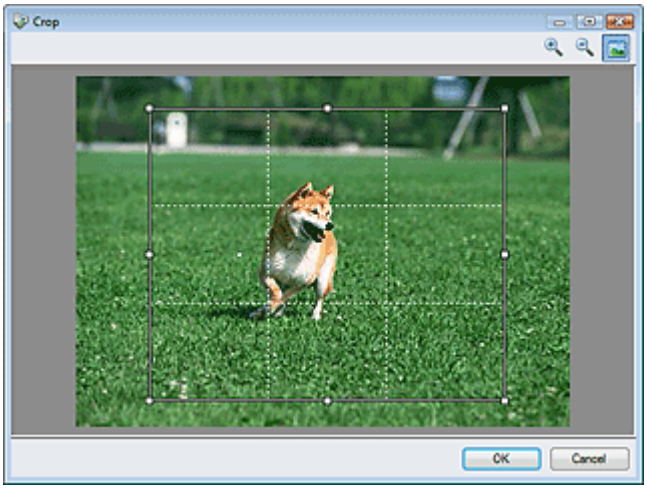
- **Панель инструментов**
  - **(Поворот влево)**

    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)**

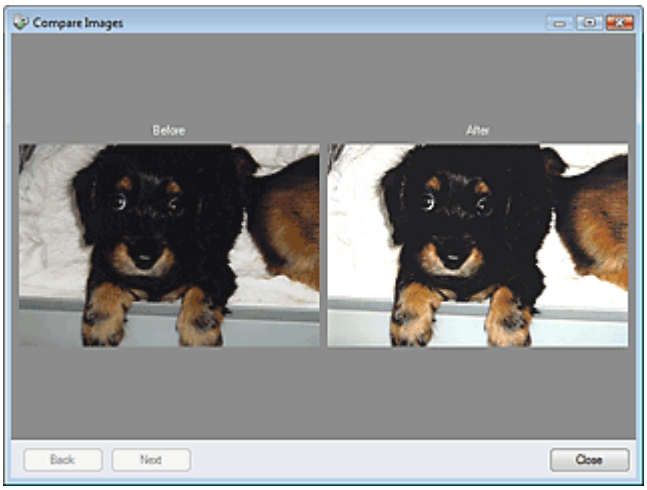
  Уменьшение изображения на экране.

- **(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.

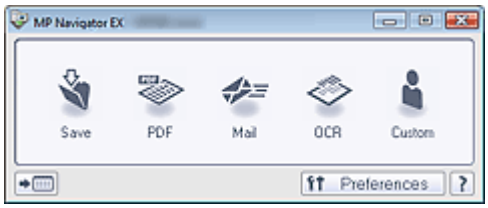


В начало страницы

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.



- **Сохранить (Save)**

  Сканирование и сохранение документов. Тип документа определяется автоматически. Формат файла устанавливается автоматически. Файлы сохраняются в компьютер.
  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 и параметры приложения.
  ➡Диалоговое окно OCR

  Внимание!
  - 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)

  Внимание!
  - Порядок дальнейших операций см. в руководстве по работе с приложением.

- **(Переключить режим)**

  Переключение в режим навигации. Отображается окно 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.
  Укажите Вид документа (Document Type) (отличный от Автоматический режим (Auto Mode)) для извлечения текста из изображения и преобразования его в редактируемый текст после сканирования.

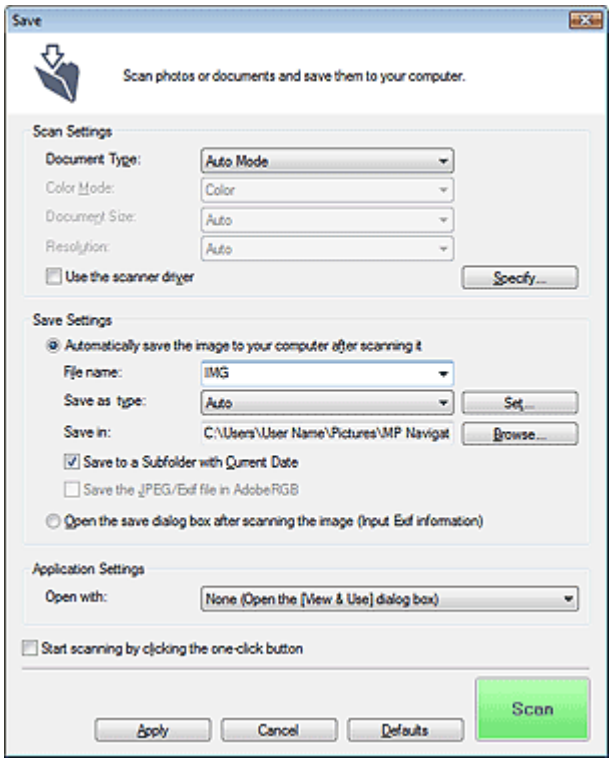
Связанные разделы

Удобное сканирование с помощью быстрого запуска

В начало страницы

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. Если выбран режим 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!

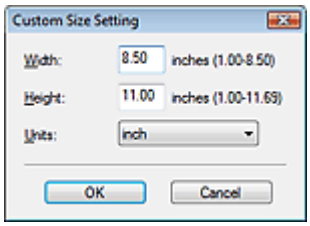
  - В режиме Автоматический режим (Auto Mode) невозможно правильное сканирование документов указанных ниже типов. В таком случае задайте значение параметра Вид документа (Document Type).
    - Документы, отличные от фотографий, Hagaki, визитных карточек, журналов, газет, текстовых документов и CD-/DVD-дисков
    - 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
    - Широкие 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".
  - 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 OK.



Внимание!

- При выборе варианта Автоопределение (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.
  Сведения о порядке установки документов см. в разделе " Установка документов ".

- **Разрешение (Resolution)**

  Выберите разрешающую способность для сканирования документов.
  ➡ Разрешение (Resolution)

- **Использовать драйвер сканера (Use the scanner driver)**

  Установите этот флажок для отображения окна программы ScanGear (драйвера сканера) и задания дополнительных настроек при сканировании.
  Цветной режим (Color Mode), Размер документа (Document Size), Разрешение (Resolution) и другие настройки в диалоговом окне Сохранить (Save) будут отключены. Настройте эти параметры в окне программы ScanGear (драйвера сканера).

- **Задать... (Specify...)**

  Для параметров Вид документа (Document Type), Цветной режим (Color Mode), Размер документа (Document Size) и Разрешение сканирования (Scanning Resolution) отображаются настройки, заданные в диалоговом окне Сохранить (Save).
  Для получения подробных сведений о функциях Убрать растр (Descreen), Скрыть нечеткость (Unsharp Mask) и других см. соответствующие описания в разделе " 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 32 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 выбрано значение Авто (Auto), файлы сохраняются в указанных ниже форматах в зависимости от типа документа.
  Фотографии, Hagaki, визитные карточки и CD-/DVD-диски: 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 PDF.
- 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 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.
- При выборе варианта JPEG/Exif 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).

Если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение JPEG/Exif

Вы можете задать тип сжатия для JPEG-файлов. Выберите значение Высокое (слабое сжатие) (High(Low Compression)), Стандартное (Standard) или Низкое (сильное сжатие) (Low(High Compression)).

Если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение PDF, PDF (многостраничный) (PDF(Multiple Pages)) или PDF (добавление страницы) (PDF(Add Page))

Задайте дополнительные параметры для создания PDF-файлов. Подробнее см. раздел " Диалоговое окно Параметры PDF (PDF Settings) ".

- **Место сохранения (Save in)**

  В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы указать другую папку, нажмите кнопку Обзор... (Browse...).
  По умолчанию заданы следующие папки.
  Windows Vista: папка MP Navigator EX в папке Рисунки (Picture)
  Windows XP: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки (My Pictures)
  Windows 2000: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки (My Pictures)

- **Сохранить во вложенную папку с сегодняшней датой (Save to a Subfolder with Current Date)**

  Установите этот флажок, чтобы создать в папке, заданной параметром Место сохранения (Save in), новую папку с текущей датой и сохранить в нее отсканированные изображения.
  Создается вложенная папка с именем в формате "2008_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 когда для параметра Тип файла (Save as type) выбрано значение JPEG/Exif.
- Эта функция недоступна, если профиль Adobe RGB не установлен.

Примечание

- Выбор этого режима не допускается, если установлен флажок Использовать 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 Просмотр и использование (View & Use) или Проводник (Explorer).

- **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. Текущее диалоговое окно закрывается.

- **По умолчанию (Defaults)**

  Возврат всех настроек диалогового окна к состоянию по умолчанию.

- **Сканировать (Scan)**

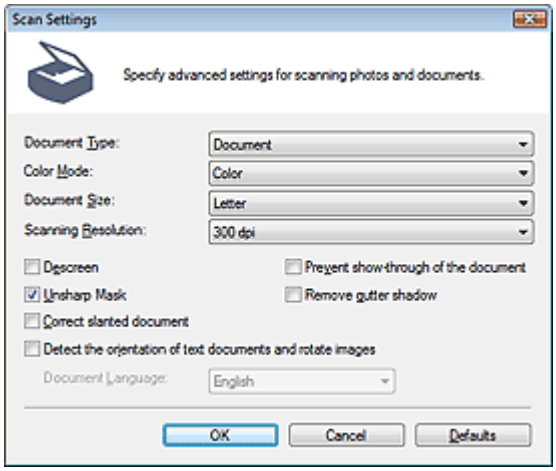
  Сканирование и сохранение документов с заданными настройками.
  Если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение Авто (Auto), отображается подтверждение. Нажмите кнопку Открыть руководство (Open Manual) для открытия данного руководства (если оно установлено).

В начало страницы

Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings)

Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings) открывается, если нажать кнопку Задать... (Specify...) в диалоговом окне, которое открывается при сканировании из окна режима быстрого запуска или с вкладки Специальное сканирование с помощью быстрого запуска (Custom Scan with One-click).

В диалоговом окне Параметры сканирования (Scan Settings) можно задавать дополнительные параметры сканирования.



Внимание!

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

Примечание

- Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings) можно также открыть, нажав кнопку Задать... (Specify...) на вкладке Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) диалогового окна Параметры (Preferences).

- **Вид документа (Document Type)**

  Выберите вид сканируемого документа. Если выбран режим Автоматический режим (Auto Mode), вид документа определяется автоматически.
  В таком случае параметры Цветной режим (Color Mode), Размер документа (Document Size) и другие также устанавливаются автоматически.

  Внимание!

  - Чтобы сканирование выполнялось правильно, выберите вид документа, соответствующий тому документу, который будет сканироваться.
  - При открытии со вкладки Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) 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)**

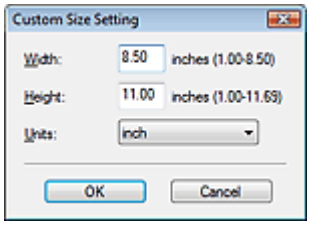
    В этом режиме изображение отображается как черно-белое. Все тона изображения разделяются на черный и белый цвета, исходя из определенного уровня (пороговый уровень).

Примечание

- Параметр Цветной режим (Color Mode) не отображается в диалоговом окне Параметры сканирования (Scan Settings), открытом со вкладки Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings).

- **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 OK.



Внимание!

- При выборе варианта Автоопределение (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.
  Сведения о порядке установки документов см. в разделе " Установка документов ".

- **Разрешение сканирования (Scanning Resolution)**

  Выберите разрешающую способность для сканирования документов.
  ➡ Разрешение (Resolution)

- **Убрать растр (Descreen)**

  Установите этот флажок для уменьшения муарового узора.
  Напечатанные фотографии и рисунки представляют собой совокупность мелких точек. Муар появляется в результате взаимного наложения этих точек, которое может вызвать неоднородность оттенков или появление полос в изображении. Функция "Убрать растр" (Descreen) предназначена для устранения эффекта "муар".

Примечание

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

- **Скрыть нечеткость (Unsharp Mask)**

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

- **Предотвращение просвечивания на документе (Prevent show-through of the document)**

  Установите этот флажок для повышения резкости текста документа или уменьшения просвечивания в газетах.

Внимание!

- Установите этот флажок, если в списке Вид документа (Document Type) выбран текстовый документ и на отсканированном изображении заметны фрагменты, просвечивающие с обратной стороны.

- **Удаление тени от переплета (Remove gutter shadow)**

  Установите этот флажок для устранения тени, которая появляется между страницами при сканировании раскрытых буклетов.

Внимание!

- Перед сканированием правильно выровняйте документ по отметкам на планшете.
- Устранение тени от переплета возможно только в том случае, если для параметра Размер документа (Document Size) задан стандартный формат.
- Этот флажок невозможно установить, если для параметра Размер документа (Document Size) задано значение Автоопределение (Auto Detect), Автоопределение (несколько документов) (Auto Detect (Multiple Documents)) или "Режим сшивки" (Stitch Assist).

Примечание

- Используйте вкладку Расширенный режим (Advanced Mode) программы ScanGear для коррекции тени от переплета при сканировании документов нестандартных размеров, или если заданы особые рамки обрезки.
  Подробнее см. пункт Коррекция тени от переплета (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" (Stitch Assist).
  - 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 нельзя установить, если в списке Размер документа (Document Size) выбрано значение "Режим сшивки" (Stitch Assist).
  - 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

  - Сканирование выполняется дольше, чем обычно, если включить функцию Определение ориентации текстовых документов и поворот изображений (Detect the orientation of text documents and rotate images).

- **Язык документа (Document Language)**

  Выберите язык сканируемого документа.

  Внимание!

  - Этот флажок нельзя установить, если в списке Размер документа (Document Size) выбрано значение "Режим сшивки" (Stitch Assist).

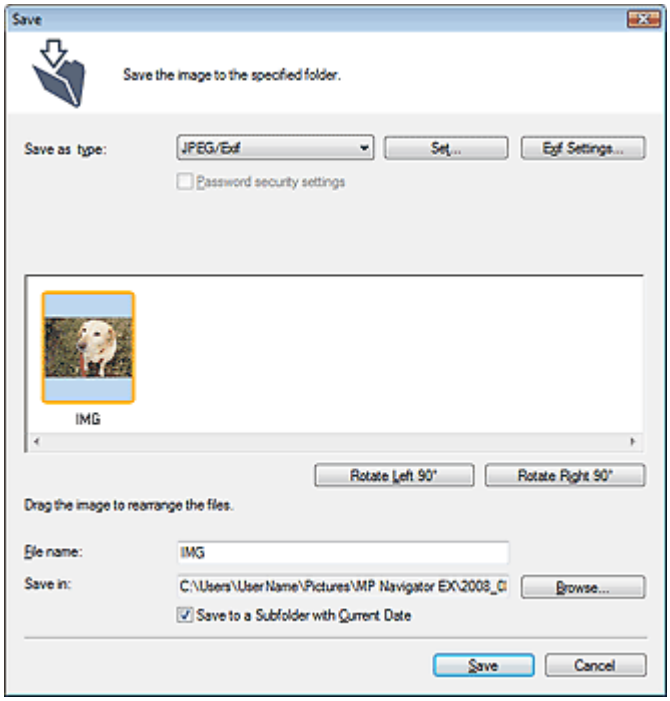
- **По умолчанию (Defaults)**

  Восстановление настроек по умолчанию.

В начало страницы

Диалоговое окно Сохранить (Save)

Диалоговое окно Сохранить (Save) для указания имени графического файла и места назначения открывается после сканирования, если параметр Открытие окна сохранения после сканирования изображения (ввод Exif-данных) (Open the save dialog box after scanning the image (Input Exif information)) выбран в диалоговом окне Сохранить (Save), которое открывается при нажатии кнопки Сохранение на компьютер (Save to PC) на вкладке Специальное сканирование с помощью быстрого запуска (Custom Scan with One-click) или кнопки Сохранить (Save) в окне режима быстрого запуска. 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)**

    Сохранение нескольких изображений в виде одного PDF-файла.

    Внимание!

    - 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 аппарата.

- **Задать... (Set...)**

Если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение JPEG/Exif

Вы можете задать тип сжатия для JPEG-файлов. Выберите значение Высокое (слабое сжатие) (High(Low Compression)), Стандартное (Standard) или Низкое (сильное сжатие) (Low(High Compression)).

Если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение PDF, PDF (многостраничный) (PDF(Multiple Pages)) или PDF (добавление страницы) (PDF(Add Page))

Задайте дополнительные параметры для создания PDF-файлов. Подробнее см. раздел "Диалоговое окно Параметры PDF (PDF Settings)".

- **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.

- **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)).

- **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 32 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 (Picture)
Windows XP: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки (My Pictures)
Windows 2000: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки (My Pictures)

- **Сохранить во вложенную папку с сегодняшней датой (Save to a Subfolder with Current Date)**

Установите этот флажок, чтобы создать в папке, заданной параметром Место сохранения (Save in), новую папку с текущей датой и сохранить в нее отсканированные изображения. Создается вложенная папка с именем в формате "2008_01_01" (Год_Месяц_Дата).
Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, заданную параметром Место

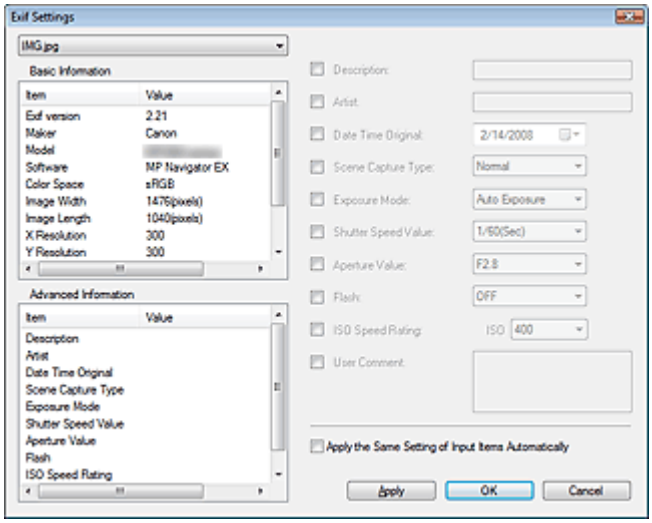
сохранения (Save in).

В начало страницы

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 аппарата или программного обеспечения.

- **Дополнительная информация (Advanced Information)**

  Здесь отображается информация, заданная на правой стороне окна.

- **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 автоматически (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 окна. Заданная информация сохраняется.

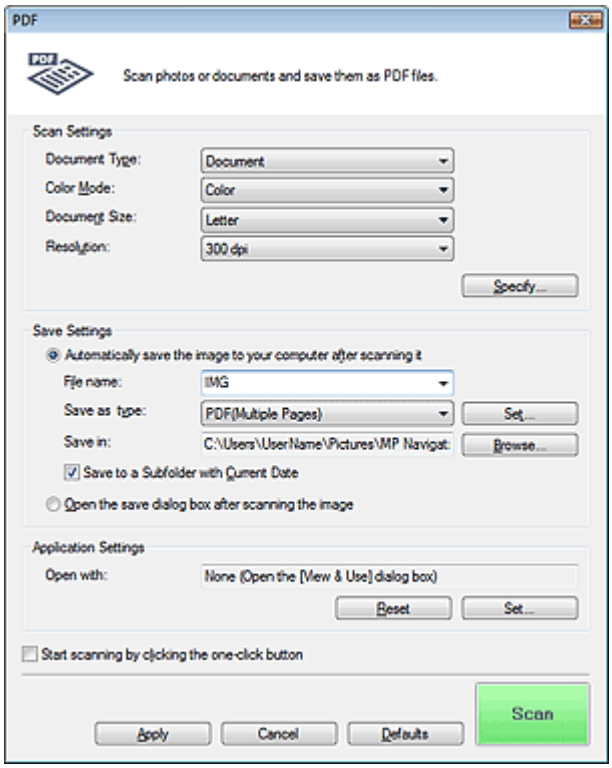
- **Отмена (Cancel)**

  Отмена настроек и закрытие окна.
  Если нажать кнопку Отмена (Cancel) после нажатия кнопку Применить (Apply), информация будет внедрена.

В начало страницы

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)**

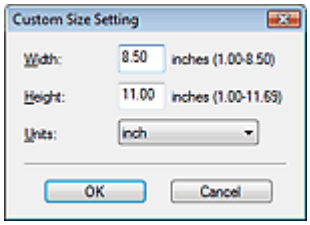
  Выберите вид сканируемого документа.

- **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 OK.



- **Разрешение (Resolution)**

  Выберите разрешающую способность для сканирования документов.
  ➡ Разрешение (Resolution)

- **Задать... (Specify...)**

  Для параметров Вид документа (Document Type), Цветной режим (Color Mode), Размер документа (Document Size) и Разрешение сканирования (Scanning Resolution) отображаются настройки, заданные в диалоговом окне PDF.

Для получения подробных сведений о функциях Убрать растр (Descreen), Скрыть нечеткость (Unsharp Mask) и других см. соответствующие описания в разделе "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.

  Внимание!
  - Если выбрана эта функция, задание паролей для PDF-файлов невозможно.

- **Имя файла (File Name)**

  Введите имя графического файла, который нужно сохранить (до 32 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)**

    Сохранение нескольких изображений в виде одного PDF-файла.

  - **PDF (добавление страницы)**

    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.

  Внимание!
  - Нажмите кнопку Задать... (Specify...), 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)

  Примечание
  - 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 (Picture)
  Windows XP: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки (My Pictures)
  Windows 2000: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки (My Pictures)

- **Сохранить во вложенную папку с сегодняшней датой (Save to a Subfolder with Current Date)**

  Установите этот флажок, чтобы создать в папке, заданной параметром Место сохранения (Save in), новую папку с текущей датой и сохранить в нее отсканированные изображения.
  Создается вложенная папка с именем в формате "2008_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. Текущее диалоговое окно закрывается.

- **По умолчанию (Defaults)**

  Возврат всех настроек диалогового окна к состоянию по умолчанию.

- **Сканировать (Scan)**

  Сканирование и сохранение документов как PDF-файлов с заданными настройками.

В начало страницы

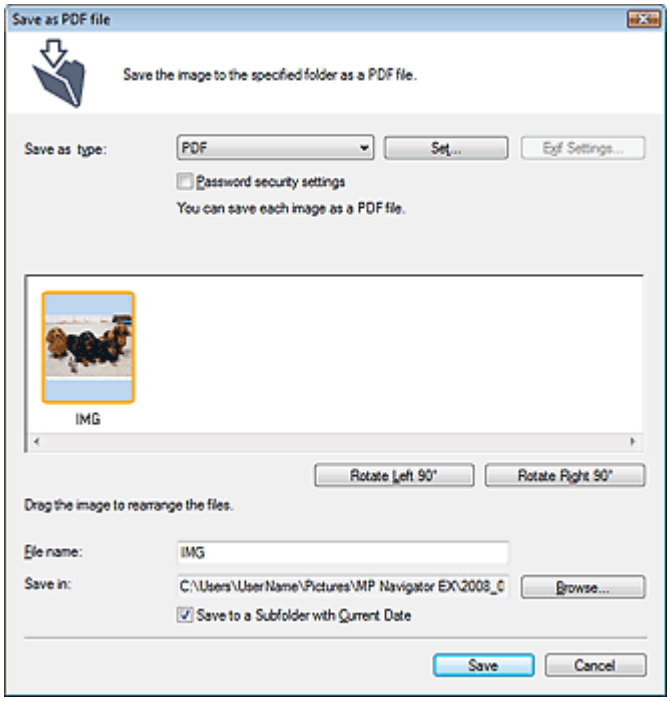
Диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file)

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)**

    Сохранение нескольких изображений в виде одного PDF-файла.

    Внимание!

    - 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 аппарата.
- При редактировании PDF-файлов, защищенных паролем, пароли удаляются. Заново установите пароли.

Внимание!

- Для PDF-файлов можно задать пароли.
  ➡ Задание паролей для PDF-файлов

- **Задать... (Set...)**

  Задание дополнительных параметров 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 32 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 (Picture)
  Windows XP: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки (My Pictures)
  Windows 2000: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки (My Pictures)

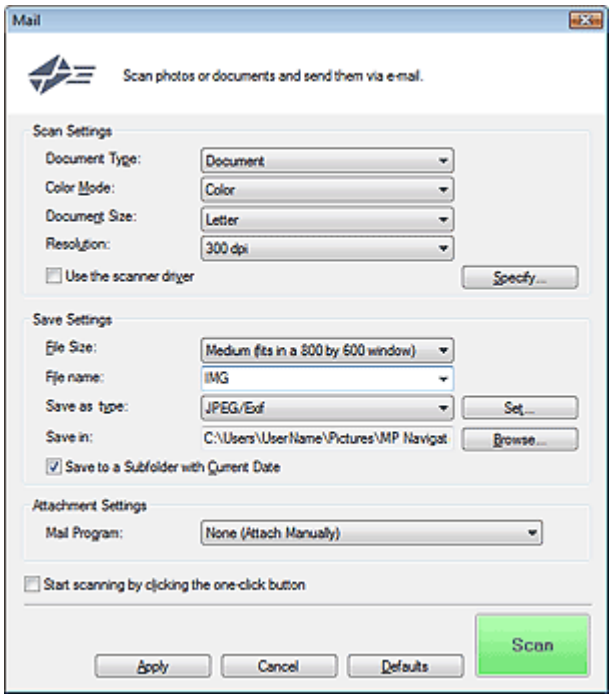
- **Сохранить во вложенную папку с сегодняшней датой (Save to a Subfolder with Current Date)**

  Установите этот флажок, чтобы создать в папке, заданной параметром Место сохранения (Save in), новую папку с текущей датой и сохранить в нее отсканированные изображения. Создается вложенная папка с именем в формате "2008_01_01" (Год_Месяц_Дата).
  Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, заданную параметром Место сохранения (Save in).

В начало страницы

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)**

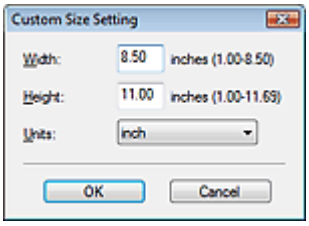
  Выберите вид сканируемого документа.

- **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 OK.



- **Разрешение (Resolution)**

  Выберите разрешающую способность для сканирования документов.
  ➡ Разрешение (Resolution)

- **Использовать драйвер сканера (Use the scanner driver)**

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

- **Задать... (Specify...)**

  Для параметров Вид документа (Document Type), Цветной режим (Color Mode), Размер документа (Document Size) и Разрешение сканирования (Scanning Resolution) отображаются

настройки, заданные в диалоговом окне Почта (Mail).
Для получения подробных сведений о функциях Убрать растр (Descreen), Скрыть нечеткость (Unsharp Mask) и других см. соответствующие описания в разделе "Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings)".

Параметры сохранения (Save Settings)

- **Размер файла (File Size)**

  Выберите размер из имеющихся вариантов: Небольшой (по размеру окна 640 x 480) (Small (fits in a 640 by 480 window)), Средний (по размеру окна 800 x 600) (Medium (fits in a 800 by 600 window)), Большой (по размеру 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 32 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!

  - В случае изображений JPEG/Exif нажмите кнопку Задать... (Set...), чтобы открыть диалоговое окно, в котором можно выбрать тип сжатия из следующих вариантов: Высокое (слабое сжатие) (High(Low Compression)), Стандартное (Standard) или Низкое (сильное сжатие) (Low(High Compression)).
  - Задание паролей для PDF-файлов невозможно.

- **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 (Picture)
  Windows XP: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки (My Pictures)
  Windows 2000: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки (My Pictures)

- **Сохранить во вложенную папку с сегодняшней датой (Save to a Subfolder with Current Date)**

  Установите этот флажок, чтобы создать в папке, заданной параметром Место сохранения (Save in), новую папку с текущей датой и сохранить в нее отсканированные изображения.
  Создается вложенная папка с именем в формате "2008_01_01" (Год_Месяц_Дата).
  Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, заданную параметром Место сохранения (Save in).

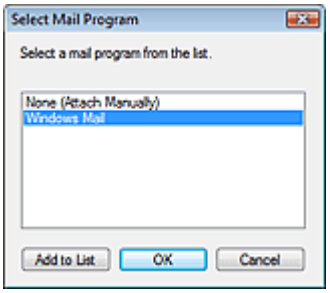
Параметры вложения (Attachment Settings)

- **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. Текущее диалоговое окно закрывается.

- **По умолчанию (Defaults)**

  Возврат всех настроек диалогового окна к состоянию по умолчанию.

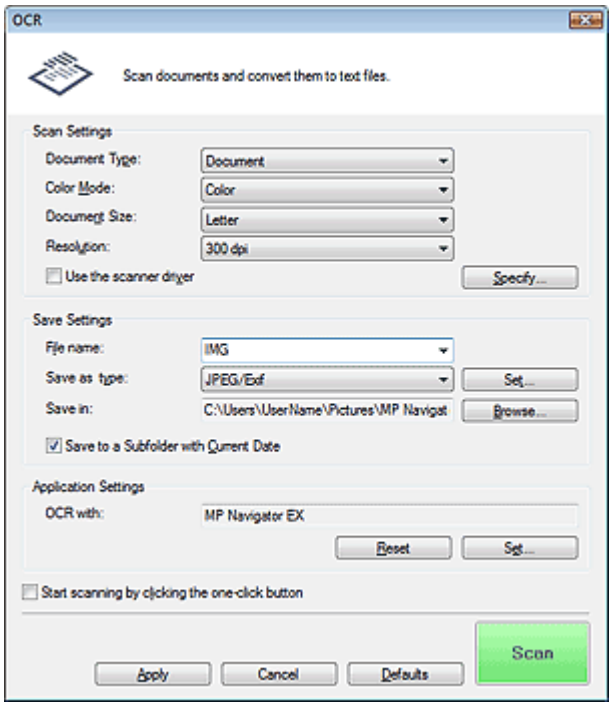
- **Сканировать (Scan)**

  Сканирование документов с заданными настройками.
  Когда сканирование завершится, автоматически запустится почтовая программа и откроется окно создания нового сообщения с вложенным изображением.

В начало страницы

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)**

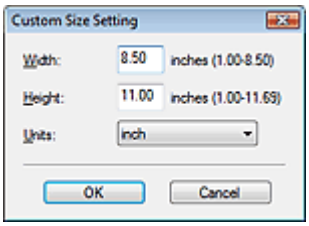
  Выберите вид сканируемого документа.

- **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 OK.



- **Разрешение (Resolution)**

  Выберите разрешающую способность для сканирования документов.
  ➡ Разрешение (Resolution)

- **Использовать драйвер сканера (Use the scanner driver)**

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

- **Задать... (Specify...)**

  Для параметров Вид документа (Document Type), Цветной режим (Color Mode), Размер

документа (Document Size) и Разрешение сканирования (Scanning Resolution) отображаются настройки, заданные в диалоговом окне OCR.
Для получения подробных сведений о функциях Убрать растр (Descreen), Скрыть нечеткость (Unsharp Mask) и других см. соответствующие описания в разделе "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 32 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!

- В случае изображений JPEG/Exif нажмите кнопку Задать... (Set...), чтобы открыть диалоговое окно, в котором можно выбрать тип сжатия из следующих вариантов: Высокое (слабое сжатие) (High(Low Compression)), Стандартное (Standard) или Низкое (сильное сжатие) (Low(High Compression)).

- **Место сохранения (Save in)**

  В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы указать другую папку, нажмите кнопку Обзор... (Browse...).
  По умолчанию заданы следующие папки.
  Windows Vista: папка MP Navigator EX в папке Рисунки (Picture)
  Windows XP: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки (My Pictures)
  Windows 2000: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки (My Pictures)

- **Сохранить во вложенную папку с сегодняшней датой (Save to a Subfolder with Current Date)**

  Установите этот флажок, чтобы создать в папке, заданной параметром Место сохранения (Save in), новую папку с текущей датой и сохранить в нее отсканированные изображения.
  Создается вложенная папка с именем в формате "2008_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)

- **OCR с помощью (OCR with)**

  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.
  ➡ 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)
  - Наклонные документы
  - 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!

  - Можно задать только один текстовый редактор – Блокнот (Notepad) (поставляется с ОС Windows).

- **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. Текущее диалоговое окно закрывается.

- **По умолчанию (Defaults)**

  Возврат всех настроек диалогового окна к состоянию по умолчанию.

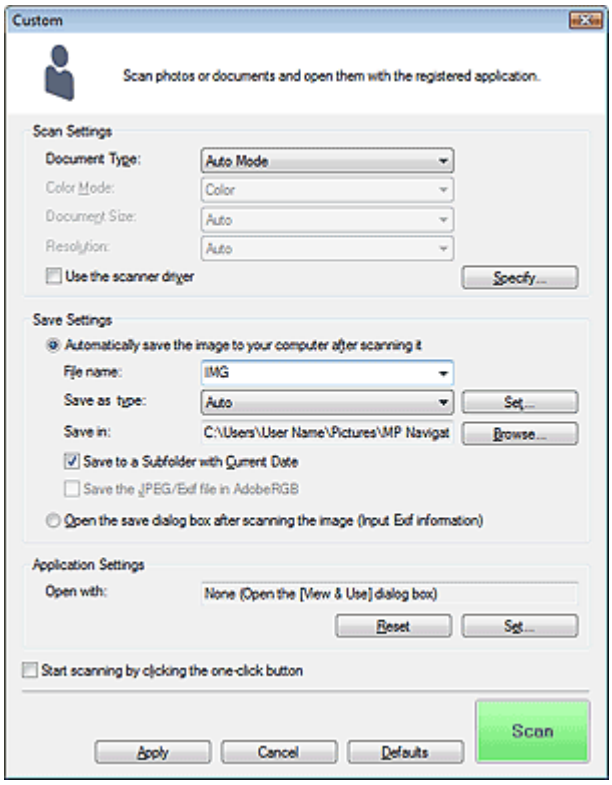
- **Сканировать (Scan)**

  Сканирование документов с заданными настройками.

В начало страницы

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. Если выбран режим 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!

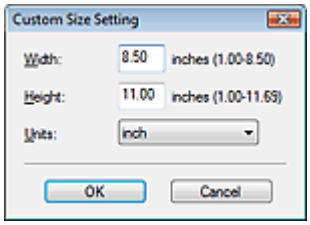
  - В режиме Автоматический режим (Auto Mode) невозможно правильное сканирование документов указанных ниже типов. В таком случае задайте значение параметра Вид документа (Document Type).
    - Документы, отличные от фотографий, Hagaki, визитных карточек, журналов, газет, текстовых документов и CD-/DVD-дисков
    - 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
    - Широкие 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".
  - 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 OK.



- **Разрешение (Resolution)**

  Выберите разрешающую способность для сканирования документов.
  Разрешение (Resolution)

- **Использовать драйвер сканера (Use the scanner driver)**

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

- **Задать... (Specify...)**

  Для параметров Вид документа (Document Type), Цветной режим (Color Mode), Размер документа (Document Size) и Разрешение сканирования (Scanning Resolution) отображаются настройки, заданные в диалоговом окне Другое (Custom).
  Для получения подробных сведений о функциях Убрать растр (Descreen), Скрыть нечеткость (Unsharp Mask) и других см. соответствующие описания в разделе "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.

  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 32 знаков). При сохранении нескольких файлов к имени каждого файла добавляются 4 цифры.

- **Тип файла (Save as type)**

  Выберите тип файла для сохранения отсканированных изображений.
  Выберите Авто (Auto), JPEG/Exif, TIFF или BMP. Если для параметра Вид документа (Document Type) задано значение Автоматический режим (Auto Mode), по умолчанию отображается и выбирается вариант Авто (Auto).

  Внимание!

  - Если выбрано значение Авто (Auto), файлы сохраняются в указанных ниже форматах в зависимости от типа документа.
    Фотографии, Hagaki, визитные карточки и CD-/DVD-диски: 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 PDF.
  - 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 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.
- При выборе варианта JPEG/Exif 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).

Если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение JPEG/Exif

Вы можете задать тип сжатия для JPEG-файлов. Выберите значение Высокое (слабое сжатие) (High(Low Compression)), Стандартное (Standard) или Низкое (сильное сжатие) (Low(High Compression)).

- **Место сохранения (Save in)**

В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы указать другую папку, нажмите кнопку Обзор... (Browse...).
По умолчанию заданы следующие папки.
Windows Vista: папка MP Navigator EX в папке Рисунки (Picture)
Windows XP: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки (My Pictures)
Windows 2000: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки (My Pictures)

- **Сохранить во вложенную папку с сегодняшней датой (Save to a Subfolder with Current Date)**

Установите этот флажок, чтобы создать в папке, заданной параметром Место сохранения (Save in), новую папку с текущей датой и сохранить в нее отсканированные изображения.
Создается вложенная папка с именем в формате "2008_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 когда для параметра Тип файла (Save as type) выбрано значение JPEG/Exif.
- Эта функция недоступна, если профиль Adobe RGB не установлен.

Примечание
- Выбор этого режима не допускается, если установлен флажок Использовать 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 папку для сохранения, имя файла и информацию Exif.

Примечание
- Подробные сведения о диалоговом окне Сохранить (Save) см. в разделе "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. Текущее диалоговое окно закрывается.

- **По умолчанию (Defaults)**

  Возврат всех настроек диалогового окна к состоянию по умолчанию.

- **Сканировать (Scan)**

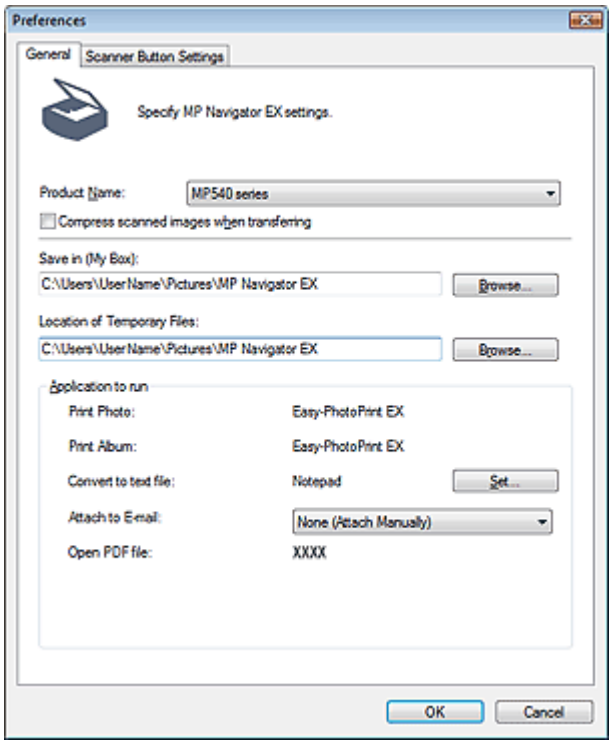
  Сканирование и сохранение документов с заданными настройками.
  Если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение Авто (Auto), отображается подтверждение. Нажмите кнопку Открыть руководство (Open Manual) для открытия данного руководства (если оно установлено).

В начало страницы

Диалоговое окно Параметры (Preferences)

В окне режима навигации нажмите кнопку Параметры (Preferences), чтобы вывести на экран 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).



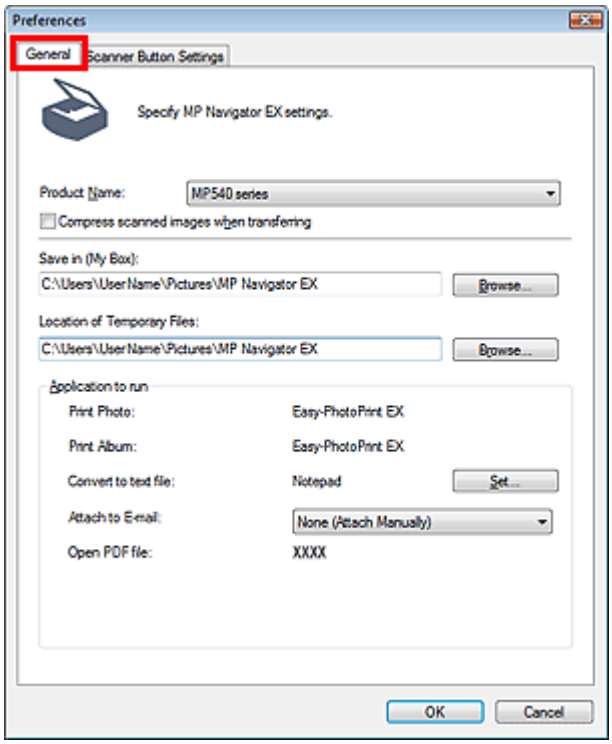
Примечание

- 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 (Save))
  - Вкладка Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) (Вложение в эл. письмо (Attach to E-mail))
  - Вкладка Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) (Открыть с помощью приложения (Open with application))

В начало страницы

Вкладка Общие (General)

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



- **Название продукта (Product Name)**

  В этом поле отображается название аппарата, 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 их передаче на компьютер. (Compress scanned images when transferring)**

  Сжатие и передача изображений, отсканированных с помощью программы MP Navigator EX или панели управления аппарата. Это удобно, если аппарат подключен по медленному интерфейсу, такому как USB 1.1. По умолчанию этот флажок не установлен.

Внимание!

- Если на вкладке Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) для параметра Вид документа (Document Type) выбрано значение Фото (Photo), расстояние от края планшета 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 их передаче на компьютер. (Compress scanned images when transferring) и повторите сканирование.
- При сканировании нескольких фотографий с использованием этой функции рекомендуется устанавливать разрешение 300 dpi или выше.
- Если установлен флажок Сжатие отсканированных изображений при их передаче на компьютер. (Compress scanned images when transferring), действуют указанные ниже ограничения.
  - Недоступны следующие функции черно-белого двоичного сканирования:
    - В окне Сканир./имп. (Scan/Import) невозможно выбрать значение Текст (OCR) (Text(OCR)) для параметра Вид документа (Document Type).
    - 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

- Указанные ниже изображения не сжимаются, даже если установлен флажок Сжатие отсканированных изображений при их передаче на компьютер. (Compress scanned images when transferring).
  - Изображения, отсканированные с панели управления аппарата 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

- Если установлен флажок Сжатие отсканированных изображений при их передаче на компьютер. (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 (Picture)
  Windows XP: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки (My Pictures)
  Windows 2000: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки (My Pictures)

- **Размещение временных файлов (Location of Temporary Files)**

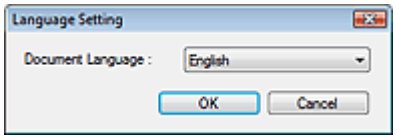
  В этом поле отображается имя папки для временного сохранения изображений. Чтобы указать другую папку, нажмите кнопку Обзор... (Browse...).

Внимание!

- Если задана корневой каталог диска, на который установлена операционная система, может произойти ошибка. Обязательно укажите какую-либо папку.

- **Запускаемые программы (Application to run)**

  Отображаются программы, которые могут запускаться из программы MP Navigator EX. Установите прикладные программы с установочного компакт-диска *Setup CD-ROM*, прилагаемого к аппарату.
  Список Вложение в эл. письмо (Attach to E-mail) позволяет выбрать запускаемую почтовую программу.
  Для параметра Преобразование в текстовый файл (Convert to text file) отображается программа Блокнот (Notepad) (поставляется с ОС Windows). В таком случае нажмите кнопку Задать... (Set...) и задайте язык в соответствии с языком сканируемого документа. В программу Блокнот (Notepad) возможно извлечение только текста, написанного на языках, которые можно выбрать в списке Язык документа (Document Language).



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.
- Для пункта Открыть PDF-файл (Open PDF file) отображается программа, связанная с расширением ".pdf" в операционной системе.

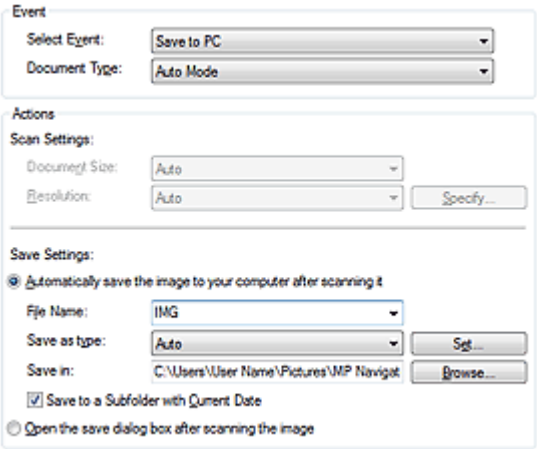
В начало страницы

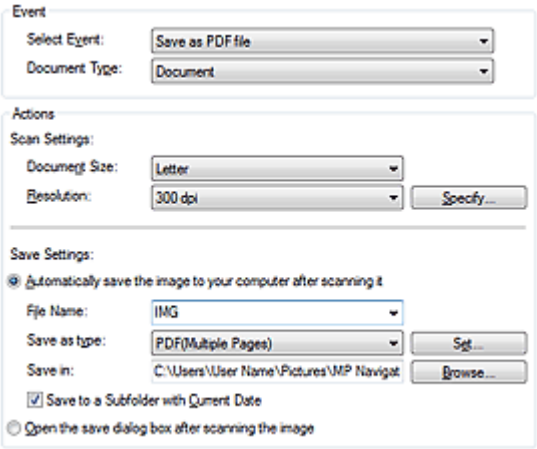
Вкладка Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) (Сохранить (Save))

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 аппарата 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 аппарата.

  - **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. Если выбран режим Автоматический режим (Auto

Mode), вид документа определяется автоматически. В таком случае значения параметров Размер документа (Document Size) и Разрешение (Resolution) также устанавливаются автоматически.

Внимание!

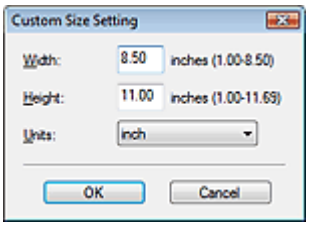
- Чтобы сканирование выполнялось правильно, выберите вид документа, соответствующий тому документу, который будет сканироваться.
- Выбор режима Автоматический режим (Auto Mode) возможен, только если для параметра Выберите событие (Select Event) выбрано значение Сохранение на компьютер (Save to PC).
- В режиме Автоматический режим (Auto Mode) невозможно правильное сканирование документов указанных ниже типов. В таком случае задайте значение параметра Вид документа (Document Type).
  - Документы, отличные от фотографий, Hagaki, 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
  - Широкие 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 OK.



Внимание!

- При выборе варианта Автоопределение (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.
  Сведения о порядке установки документов см. в разделе " Установка документов".
- Этот параметр недоступен, 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 Автоматический режим (Auto Mode).

- **Разрешение (Resolution)**

  Выберите разрешающую способность для сканирования документов.
  ➡ Разрешение (Resolution)

Внимание!

- Этот параметр недоступен, 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 Автоматический режим (Auto Mode).

- **Задать... (Specify...)**

  Для параметров Вид документа (Document Type), Размер документа (Document Size) и Разрешение сканирования (Scanning Resolution) отображаются настройки, заданные на вкладке Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings).

Для получения подробных сведений о функциях Убрать растр (Descreen), Скрыть нечеткость (Unsharp Mask) и других см. соответствующие описания в разделе " Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings) ".

Внимание!

- Этот параметр недоступен, 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 Автоматический режим (Auto Mode).

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 32 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.
    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-файлов устанавливается значение PDF (многостраничный) (PDF(Multiple Pages)).

    Внимание!

    - Если выбрано значение Авто (Auto), файлы сохраняются в указанных ниже форматах в зависимости от типа документа.
      Фотографии, Hagaki, визитные карточки и CD-/DVD-диски: 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 PDF.
    - 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 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.

  - **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).

    Если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение JPEG/Exif

    Вы можете задать тип сжатия для JPEG-файлов. Выберите значение Высокое (слабое сжатие) (High(Low Compression)), Стандартное (Standard) или Низкое (сильное сжатие) (Low(High Compression)).

    Если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение PDF (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 (Picture)
  Windows XP: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки (My Pictures)
  Windows 2000: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки (My Pictures)

- **Сохранить во вложенную папку с сегодняшней датой (Save to a Subfolder with Current Date)**

  Установите этот флажок, чтобы создать в папке, заданной параметром Место сохранения (Save in), новую папку с текущей датой и сохранить в нее отсканированные изображения.
  Создается вложенная папка с именем в формате "2008_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 (Attach to E-mail))

▶ Вкладка Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) (Открыть с помощью приложения (Open with application))

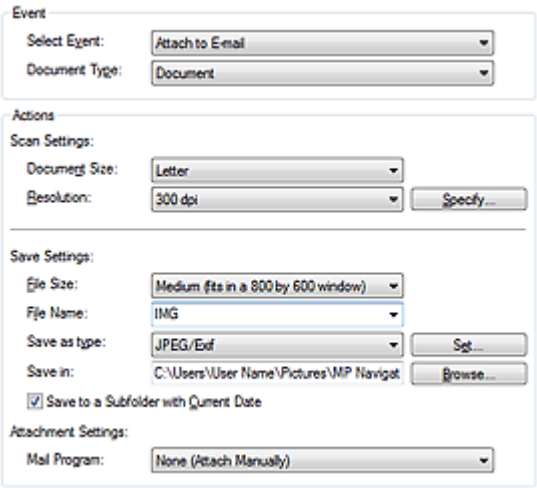
В начало страницы

Вкладка Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) (Вложение в эл. письмо (Attach to E-mail))

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

- **Вид документа (Document Type)**

  Выберите вид сканируемого документа.

  Внимание!

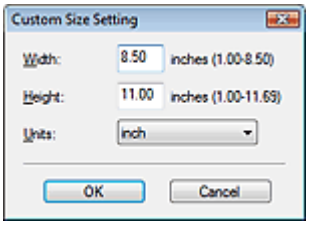
  - Чтобы сканирование выполнялось правильно, выберите вид документа, соответствующий тому документу, который будет сканироваться.

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 OK.



Внимание!

- При выборе варианта Автоопределение (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.
  Сведения о порядке установки документов см. в разделе " Установка документов ".

- **Разрешение (Resolution)**

  Выберите разрешающую способность для сканирования документов.
  Разрешение (Resolution)

- **Задать... (Specify...)**

  Для параметров Вид документа (Document Type), Размер документа (Document Size) и Разрешение сканирования (Scanning Resolution) отображаются настройки, заданные на вкладке Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings).
  Для получения подробных сведений о функциях Убрать растр (Descreen), Скрыть нечеткость (Unsharp Mask) и других см. соответствующие описания в разделе " Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings) ".

Параметры сохранения (Save Settings)

- **Размер файла (File Size)**

  Выберите размер из имеющихся вариантов: Небольшой (по размеру окна 640 x 480) (Small (fits in a 640 by 480 window)), Средний (по размеру окна 800 x 600) (Medium (fits in a 800 by 600 window)), Большой (по размеру 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 32 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)).

  Если для параметра Тип файла (Save as type) задано 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 (Picture)
  Windows XP: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки (My Pictures)
  Windows 2000: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки (My Pictures)

- **Сохранить во вложенную папку с сегодняшней датой (Save to a Subfolder with Current Date)**

  Установите этот флажок, чтобы создать в папке, заданной параметром Место сохранения (Save in), новую папку с текущей датой и сохранить в нее отсканированные изображения.
  Создается вложенная папка с именем в формате "2008_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 (Save))
- Вкладка Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) (Открыть с помощью приложения (Open with application))

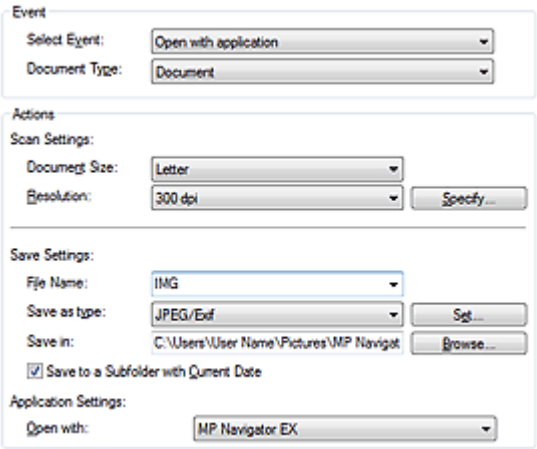
В начало страницы

Вкладка Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) (Открыть с помощью приложения (Open with application))

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 Открыть с помощью приложения (Open with application).

Можно задать способ действий при сканировании с помощью панели управления аппарата в режиме сканирования Открыть с помощью приложения (Open with application).



Событие (Event)

- **Выберите событие (Select Event)**

  Отображение режимов сканирования, которые могут быть выбраны с панели управления аппарата. Выберите вариант Открыть с помощью приложения (Open with application).

- **Вид документа (Document Type)**

  Выберите вид сканируемого документа.

  Внимание!

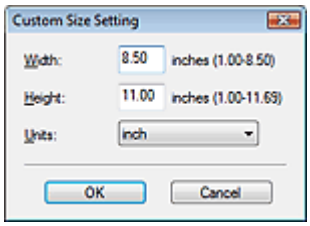
  - Чтобы сканирование выполнялось правильно, выберите вид документа, соответствующий тому документу, который будет сканироваться.

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 OK.



  Внимание!

- При выборе варианта Автоопределение (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.
  Сведения о порядке установки документов см. в разделе " Установка документов ".

- **Разрешение (Resolution)**

  Выберите разрешающую способность для сканирования документов.
  ➡ Разрешение (Resolution)

- **Задать... (Specify...)**

  Для параметров Вид документа (Document Type), Размер документа (Document Size) и Разрешение сканирования (Scanning Resolution) отображаются настройки, заданные на вкладке Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings).
  Для получения подробных сведений о функциях Убрать растр (Descreen), Скрыть нечеткость (Unsharp Mask) и других см. соответствующие описания в разделе " Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings) ".

Параметры сохранения (Save Settings)

- **Имя файла (File Name)**

  Введите имя графического файла, который нужно сохранить (до 32 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)).

- **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 (Picture)
  Windows XP: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки (My Pictures)
  Windows 2000: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки (My Pictures)

- **Сохранить во вложенную папку с сегодняшней датой (Save to a Subfolder with Current Date)**

  Установите этот флажок, чтобы создать в папке, заданной параметром Место сохранения (Save in), новую папку с текущей датой и сохранить в нее отсканированные изображения.
  Создается вложенная папка с именем в формате "2008_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 (Save))

▶ Вкладка Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) (Вложение в эл. письмо (Attach to E-mail))

В начало страницы

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

В начало страницы

Импорт изображений, сохраненных на карте памяти

Можно импортировать изображения (включая PDF-файлы, отсканированные 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 аппарата.

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 аппарате.
- Аппарат 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 аппарата не мигает, затем извлеките карту памяти. После этого установите другую карту памяти.
- Расположенное на аппарате гнездо для карт (карт памяти) может стать недоступным. В этом случае перезапустите аппарата или выключите его и заново подсоедините кабель USB.

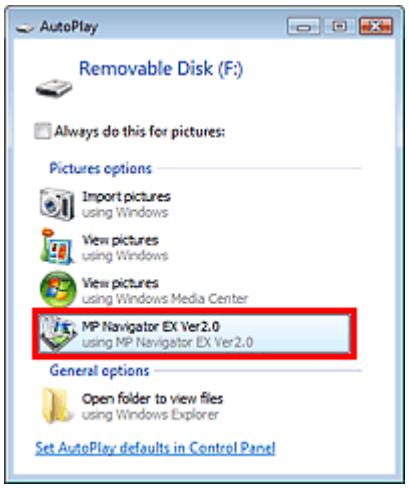
1. Установите карту памяти с изображениями//PDF-файлами в гнездо для карт на аппарате.

Подробные сведения о порядке установки карты памяти в аппарат см. электронное руководство: Основное руководство.

2. Запустите программу MP Navigator EX, как указано ниже.

- **Windows Vista и Windows XP:**

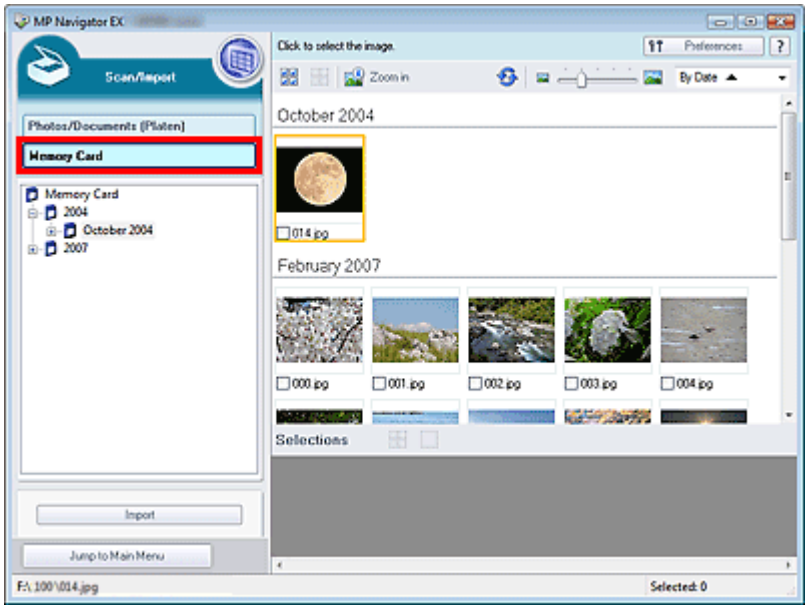
Открывается диалоговое окно выбора программы. Выберите MP Navigator EX Ver2.0.



Примечание

- Если требуется запускать программу MP Navigator EX каждый раз, когда в аппарат устанавливается карта памяти, выполните следующие операции.
  Windows Vista:
  Установите флажок Всегда выполнять для рисунков (Always do this for pictures) и выберите MP Navigator EX Ver2.0.
  Windows XP:
  Выберите MP Navigator EX Ver2.0, 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.

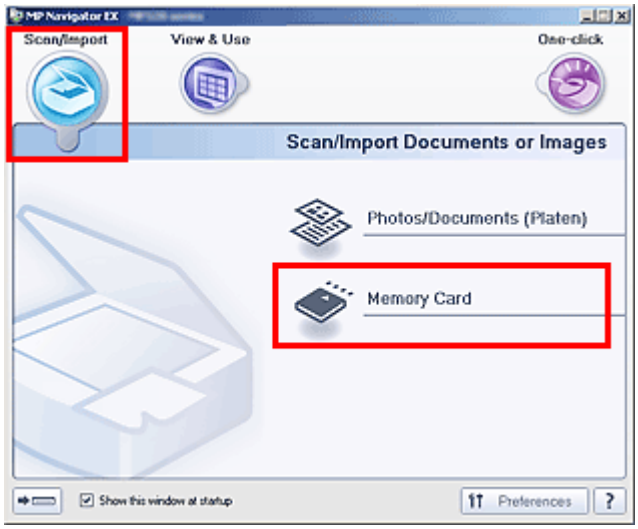


Примечание

- 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:**

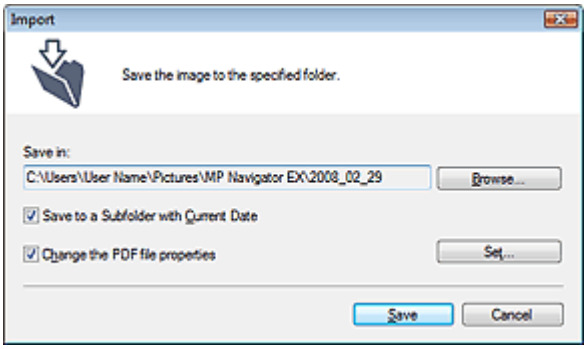
  Запустите программу MP Navigator EX и откройте окно режима навигации.
  ➡ Запуск программы MP Navigator EX



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 (Picture)
  Windows XP: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки (My Pictures)
  Windows 2000: папка MP Navigator EX в папке Мои рисунки (My Pictures)

- **Сохранить во вложенную папку с сегодняшней датой (Save to a Subfolder with Current Date)**

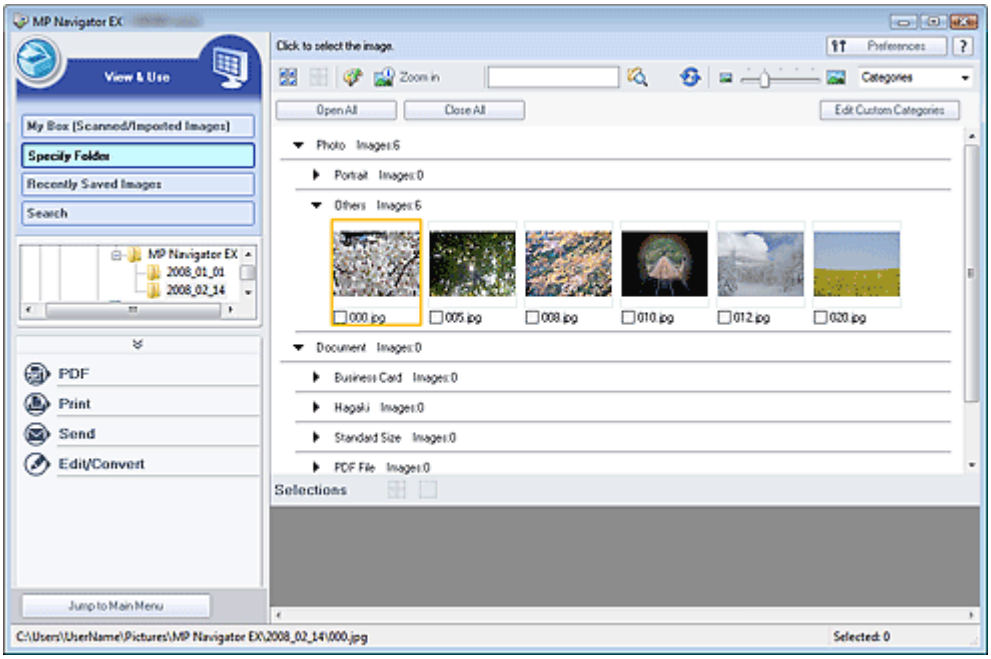
  Установите этот флажок, чтобы создать в папке, заданной параметром Место сохранения (Save in), новую папку с текущей датой и сохранить в нее отсканированные изображения.
  Создается вложенная папка с именем в формате "2008_01_01" (Год_Месяц_Дата).
  Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться 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 Просмотр и использование (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

В начало страницы

Открытие сохраненных в компьютере изображений

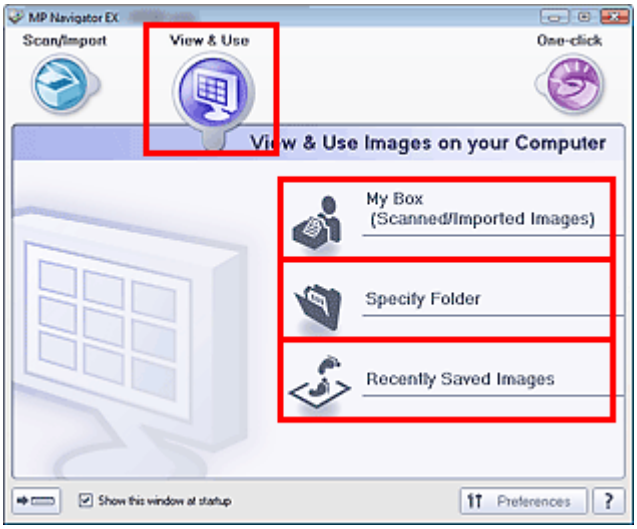
Вы можете открыть хранящиеся в компьютере изображения и напечатать их или вложить в электронное письмо, используя программу MP Navigator EX. Можно также отредактировать эти изображения в приложении, входящем в комплект поставки аппарата.

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 Просмотр и использование (View & Use) и выберите команду Моя камера (Отсканированные/импортированные изображения) (My Box (Scanned/Imported Images)), Указать папку (Specify Folder) или Недавно сохраненные изображения (Recently Saved Images).

Выберите команду Моя камера (Отсканированные/импортированные изображения) (My Box (Scanned/Imported Images)), чтобы открыть изображения, хранящиеся в папке Моя камера (Отсканир./импортир. изображения) (My Box (Scanned/Imported Images)), выберите команду Указать папку (Specify Folder), чтобы открыть изображения, хранящиеся в определенной папке, или выберите команду Недавно сохраненные изображения (Recently Saved Images), чтобы открыть недавно сохраненные изображения.

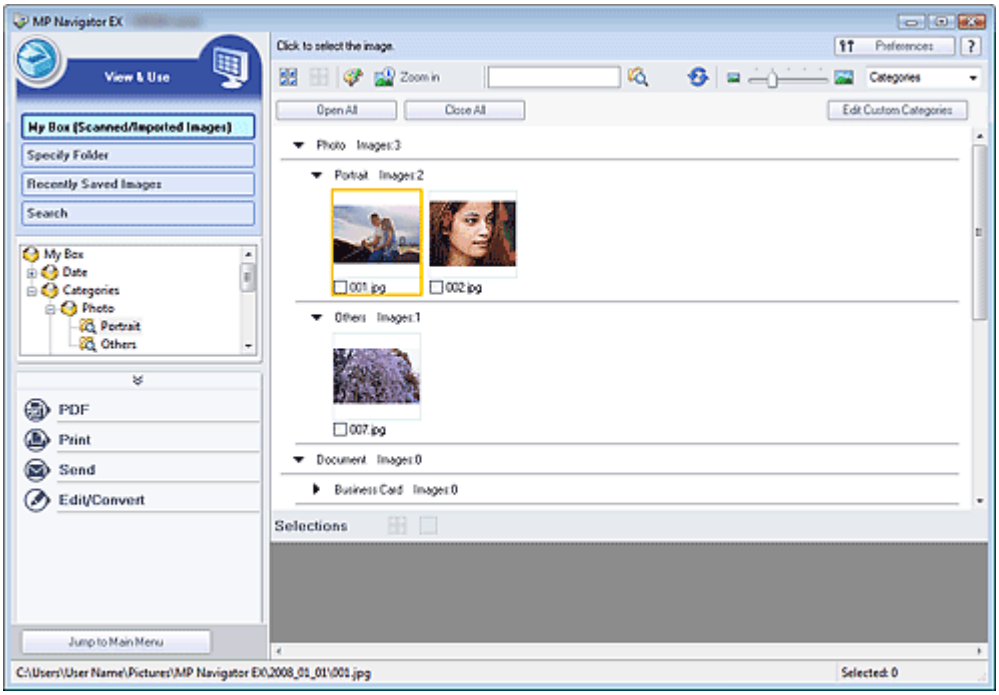


Примечание

- 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 (Просмотр и использование) в левом верхнем углу экрана. Откроется окно Просмотр и использование (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

В начало страницы

Сканирование из других приложений

- Что такое ScanGear (Драйвер сканера)?
- Сканирование с помощью дополнительных настроек и ScanGear (Драйвера сканера)
- Исправление изображений и настройка цвета с помощью драйвера ScanGear (Драйвер сканера)
- Экраны ScanGear (Драйвера сканера)
- Приложение: Полезная информация для сканирования

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 документов.

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

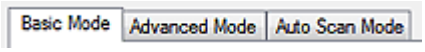
Возможности данного программного обеспечения

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.

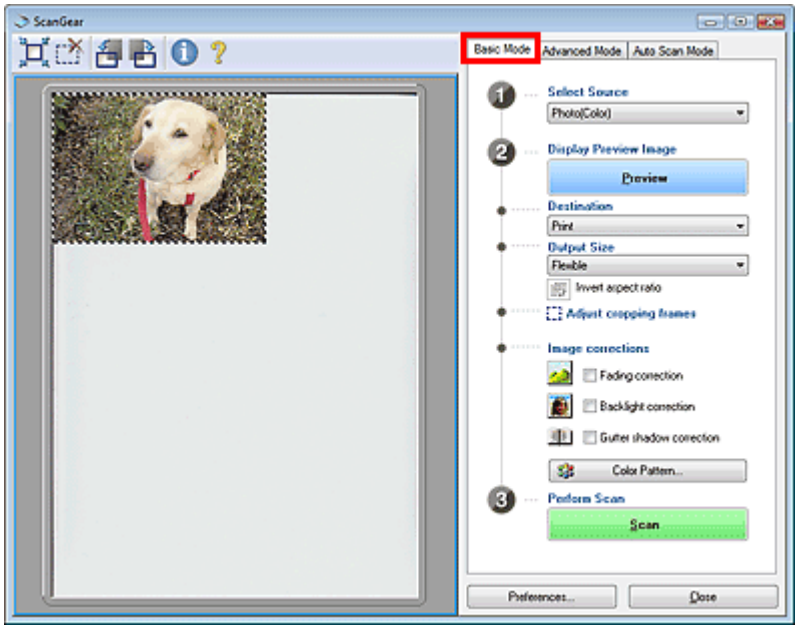


Примечание

- Программа ScanGear (драйвер сканера) запускается в последнем использовавшемся режиме.
- При переключении режимов параметры не сохраняются.

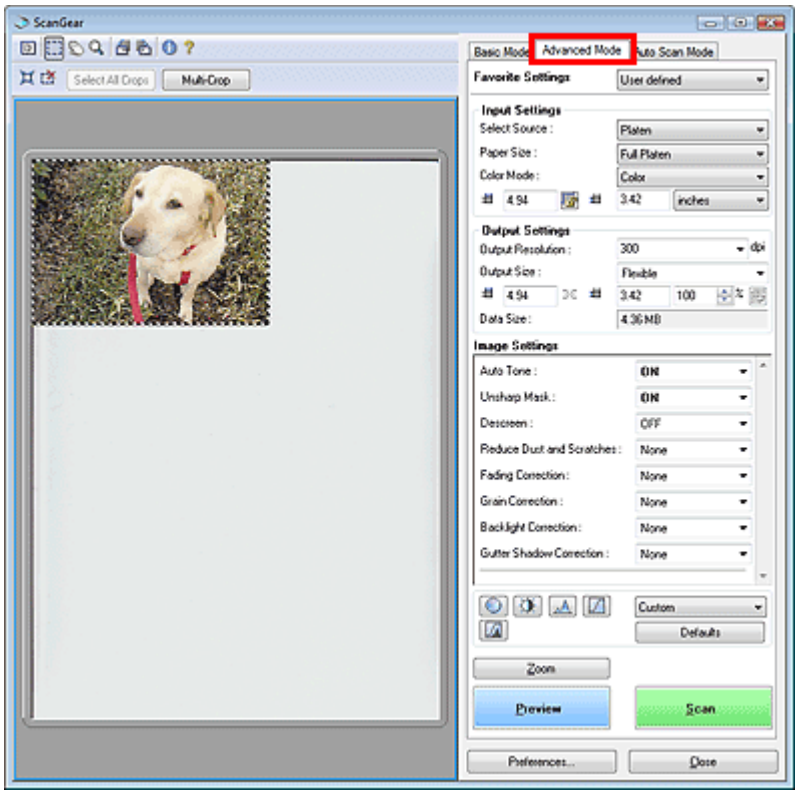
Основной режим

Используйте Основной режим (Basic Mode) для удобного сканирования в три простых этапа (1 , 2 и 3).



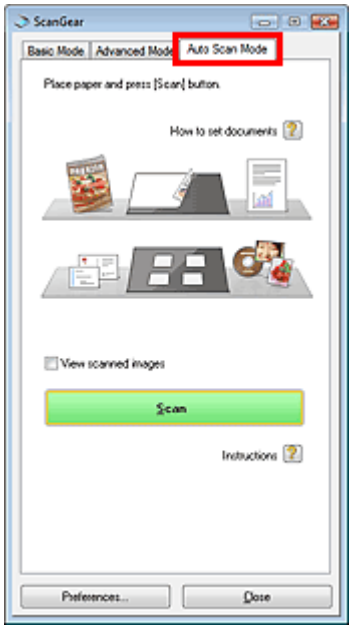
Расширенный режим

Используйте Расш. режим (Advanced Mode) для выбора цветного режима, задания разрешения, корректировки изображений, настройки цветов и т.д. при сканировании документов.



Режим автоматического сканирования

Используйте Режим автоматического сканирования (Auto Scan Mode) для удобного сканирования путем установки документа на планшет и нажатия кнопки Сканировать (Scan).



В начало страницы

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**
  - Одновременное сканирование нескольких документов в расширенном режиме

В начало страницы

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.

Для запуска программы ScanGear (драйвера сканера) выполните следующие действия.

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.

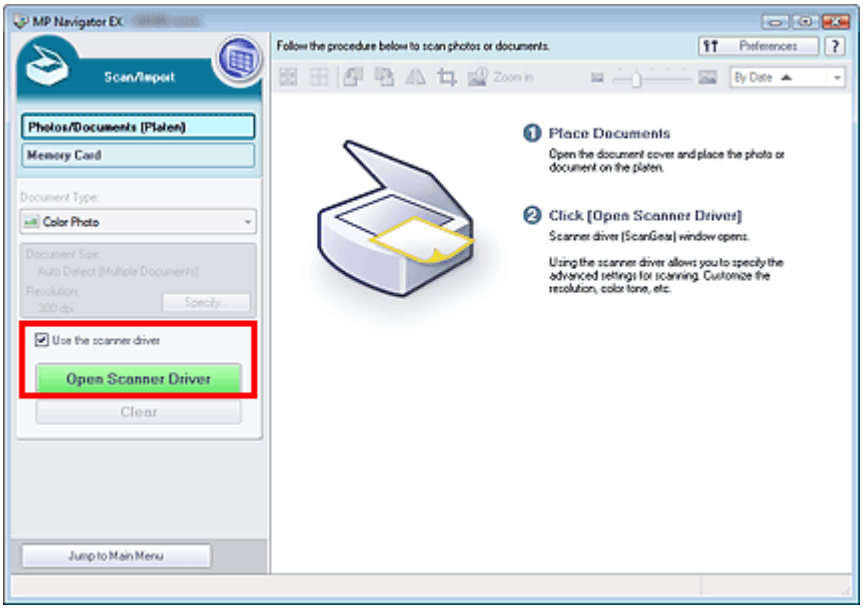
1. Запустите программу MP Navigator EX и откройте окно режима навигации.

   ➡ 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 Использовать 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.

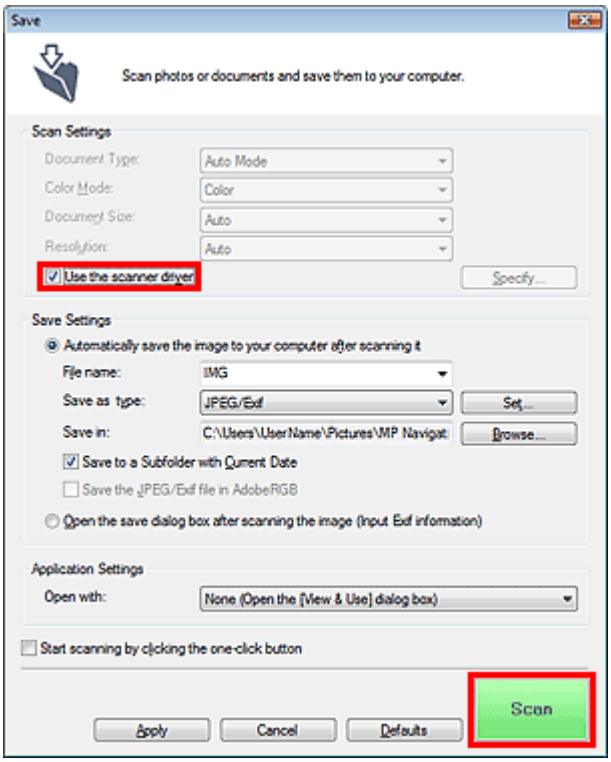
1. Запустите программу MP Navigator EX и откройте окно режима быстрого запуска.

   ➡ 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 Сканировать (Scan).



Откроется окно программы ScanGear (драйвера сканера).

Внимание!

- Параметр Использ. драйвер сканера (Use the scanner driver) не отображается в диалоговом окне PDF.

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 данный аппарат.

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

   Откроется окно программы ScanGear (драйвера сканера).

В начало страницы

Сканирование в основном режиме

Основной режим предназначен для простого сканирования путем выполнения отображаемых на экране инструкций.

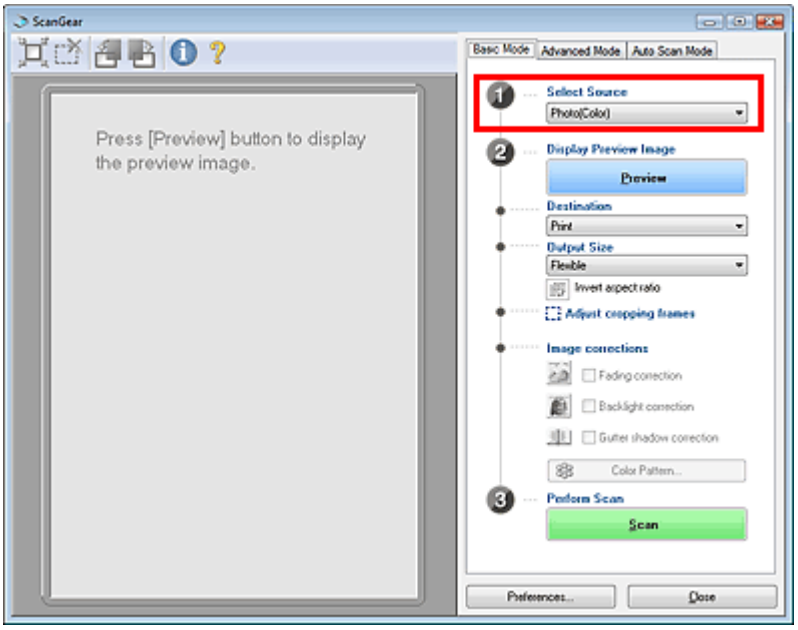
1. Поместите документ на планшет, затем запустите программу ScanGear (драйвер сканера).

➡ Запуск программы ScanGear (драйвера сканера)

Внимание!

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

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



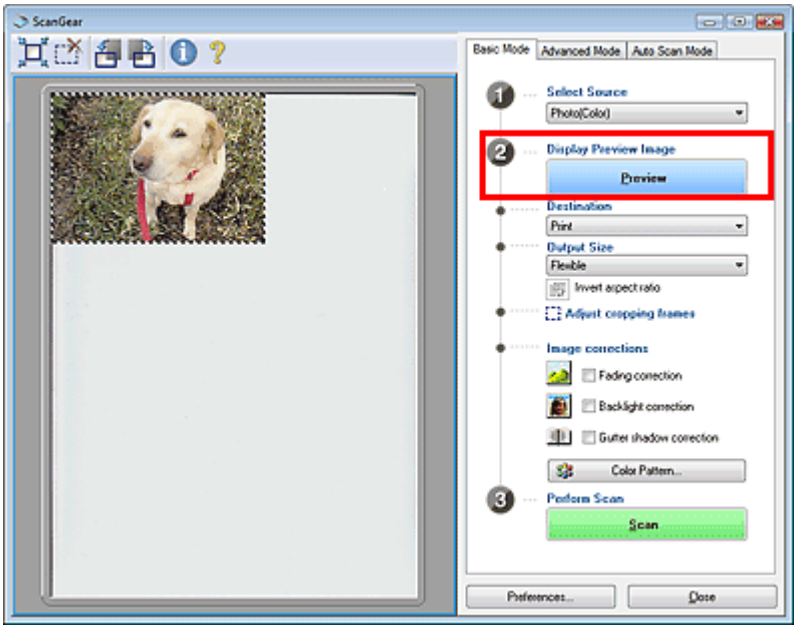
Примечание

- Для сканирования журналов, содержащих много цветных фотографий, используйте вкладку Расш. режим (Advanced Mode), выбрав для параметра Цветной режим (Color Mode) значение Цветное (Color) и выбрав режим ВКЛ. (ON) для функции Убрать растр (Descreen).

  ➡ Сканирование в расширенном режиме

3. Нажмите кнопку Просмотр (Preview).

Предварительное изображение появится в области предварительного просмотра.



Примечание

- При сканировании без предварительного просмотра цвета настраиваются в соответствии с типом документа, выбранным в списке Выбор источника (Select Source).

4. Укажите Место назначения (Destination).

Примечание

- Для сканирования с разрешением 301 dpi и выше используйте вкладку Расширенный режим (Advanced Mode).
  ➡ Сканирование в расширенном режиме

5. Выберите Формат вывода (Output Size).

Варианты выбора формата вывода меняются в зависимости от заданных значений параметров Выбор источника (Select Source) и Место назначения (Destination).

6. Настройте нужную область сканирования (рамку обрезки).

Настройте размер и положение области сканирования (рамки обрезки) на предварительном изображении. Можно создать также две или несколько рамок обрезки.

Если область не задана, документ сканируется в соответствии с его размером (Автоматическая обрезка). Если область была выбрана, будет отсканирована только часть изображения в пределах выбранной области.

➡ Настройка рамок обрезки

7. Настройте должным образом параметры в группе Коррекция изображения (Image corrections).

8. Нажмите кнопку Сканировать (Scan).

Начинается сканирование.

Примечание

- Действия программы ScanGear, выполняемые по окончании сканирования, можно задать с помощью параметров Состояние диалогового окна ScanGear после сканирования (Status of ScanGear dialog after scanning) на вкладке Сканировать (Scan) диалогового окна Настройка (Preferences).
  ➡ Вкладка Сканировать (Scan)

Примечание

- Подробные сведения о вкладке Основной режим (Basic Mode) см. в разделе " Вкладка Основной режим (Basic Mode) ".

В начало страницы

Сканирование в расширенном режиме

При сканировании документов в расширенном режиме можно задать режим цветности, разрешение вывода, яркость изображения, цветовой тон и т.д.

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

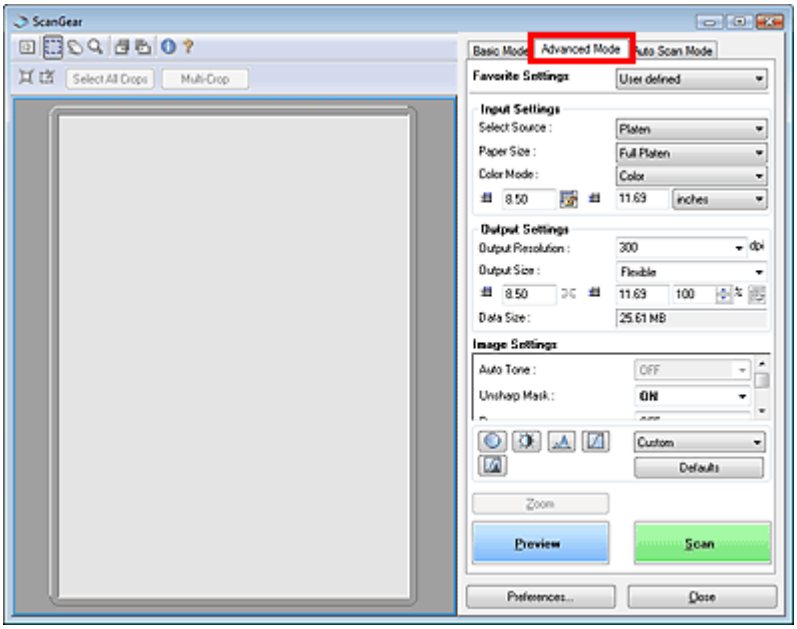
➡ Запуск программы ScanGear (драйвера сканера)

Внимание!

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

2. Откройте вкладку Расш. режим (Advanced Mode).

Открывается вкладка Расш. режим (Advanced Mode).



Примечание

- При переключении режимов параметры не сохраняются.

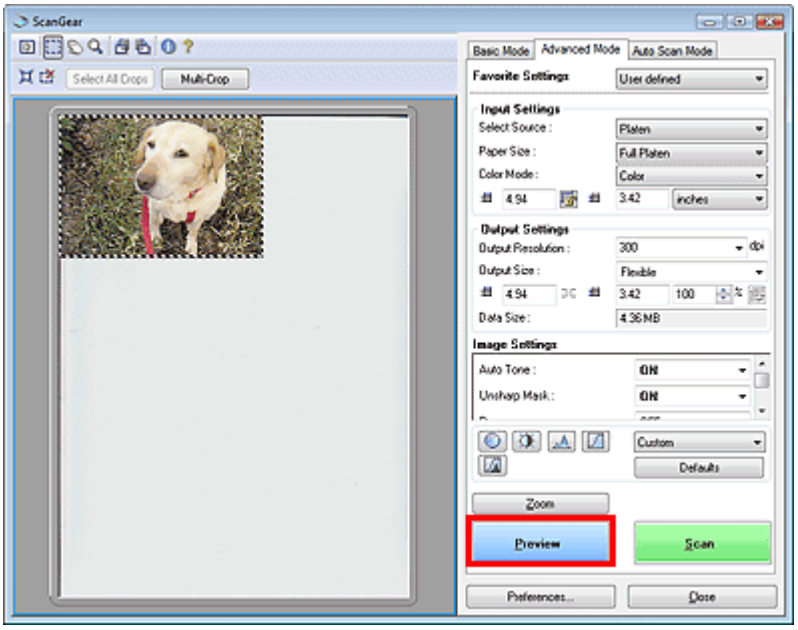
3. Настройте параметры Размер бумаги (Paper Size) и Цветной режим (Color Mode).

Примечание

- Подробные сведения о параметрах Размер страницы (Paper Size) и Цветной режим (Color Mode) см. в разделе "Настройка ввода (Input Settings)".

4. Нажмите кнопку Просмотр (Preview).

Предварительное изображение появится в области предварительного просмотра.



Примечание

- При сканировании без предварительного просмотра включается функция устранения 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 устранения просвечивания. В таком случае используйте предварительный просмотр.

5. Задайте Настройки вывода (Output Settings).

➡ Настройки вывода (Output Settings)

6. Настройте рамку обрезки, откорректируйте изображение и настройте цвета по своему усмотрению.

Примечание

- Подробные сведения о функциях кнопок Параметры изображения (Image Settings) и Настройка цветов (Color Adjustment) см. в соответствующих разделах ниже.
  ➡ Параметры изображения (Image Settings)
  ➡ Кнопки настройки цветности
- Подробные сведения о рамках обрезки см. в разделе " Настройка рамок обрезки (Adjusting Cropping Frames)".

7. Нажмите кнопку Сканировать (Scan).

Начинается сканирование.

Примечание

- Действия программы ScanGear, выполняемые по окончании сканирования, можно задать с помощью параметров Состояние диалогового окна ScanGear после сканирования (Status of ScanGear dialog after scanning) на вкладке Сканировать (Scan) диалогового окна Настройка (Preferences).
  ➡ Вкладка Сканировать (Scan)

Примечание

- Подробные сведения о вкладке Расш. режим (Advanced Mode) см. в разделе " Вкладка Расширенный режим (Advanced Mode) ".

В начало страницы

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

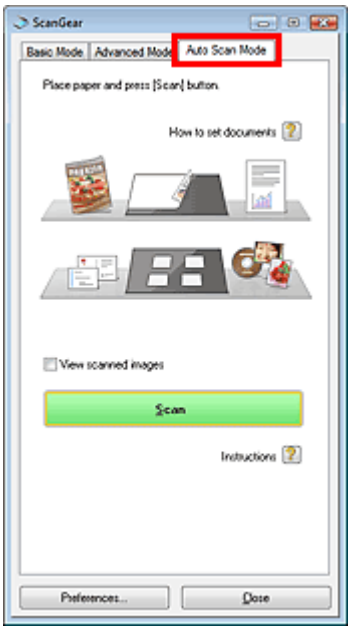
- Поддерживаются такие типы документов, как фотографии, Hagaki, визитные карточки, журналы, газеты, текстовые документы и CD-/DVD-диски. Для сканирования других документов укажите тип документа на вкладке Основной режим (Basic Mode) или Расш. режим (Advanced Mode).
  - Сканирование в основном режиме
  - Сканирование в расширенном режиме
- Подробные сведения о вкладке Режим автоматического сканирования (Auto Scan Mode) см. в разделе "Вкладка Режим автоматического сканирования (Auto Scan Mode)".

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

- Установка документов
- Запуск программы ScanGear (драйвера сканера)

2. Откройте вкладку Режим автоматического сканирования (Auto Scan Mode).

Открывается вкладка Режим автоматического сканирования (Auto Scan Mode).



3. Нажмите кнопку Сканировать (Scan).

Начинается сканирование.

Примечание

- Действия программы ScanGear, выполняемые по окончании сканирования, можно задать с помощью параметров Состояние диалогового окна ScanGear после сканирования (Status of ScanGear dialog after scanning) на вкладке Сканировать (Scan) диалогового окна Настройка (Preferences).
  - Вкладка Сканировать (Scan)

В начало страницы

Одновременное сканирование нескольких документов в расширенном режиме

С помощью функции Конвейерная обрезка (Multi-Crop) на вкладке Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear (драйвера сканера) имеется возможность отсканировать сразу две или несколько фотографий (небольших документов), помещенных на планшет.

Внимание!

- Правильно сканирование документов следующих типов невозможно.
  - Документы со сторонами меньше 3 см (1,18 дюйма)
  - Фотографии с фигурной обрезкой
- Документы следующих типов могут обрезаться неправильно. В таком случае запустите программу ScanGear (драйвер сканера), затем настройте рамку обрезки на вкладке Расш. режим (Advanced Mode) и повторите сканирование.
  - Фотографии с белым обрамлением
  - Документы, напечатанные на белой бумаге, рукописный текст, визитные карточки и т.д.
  - Тонкие документы
  - Толстые документы

  ➡ Сканирование в расширенном режиме

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

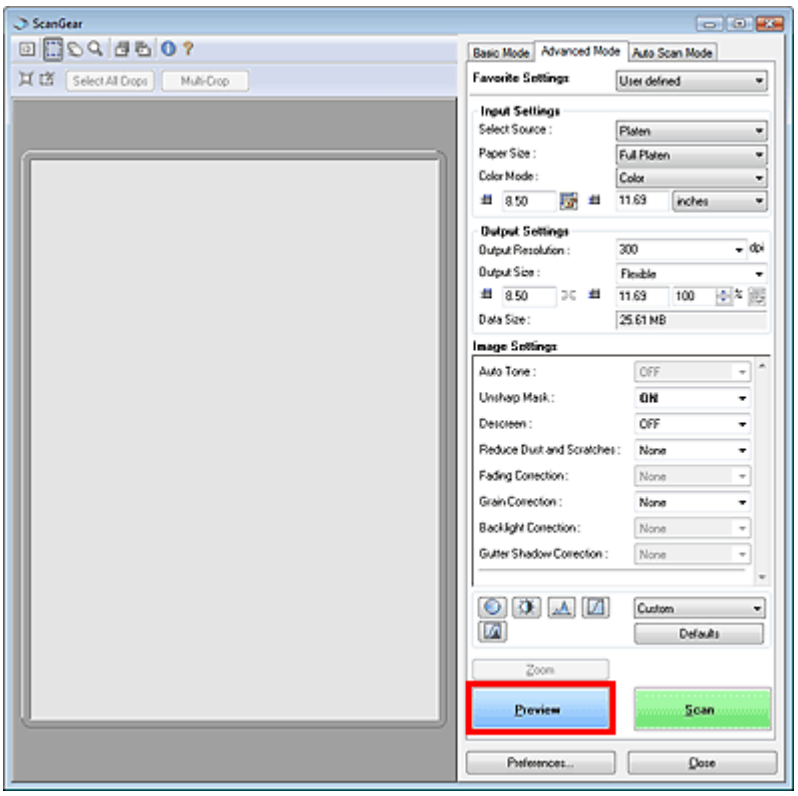
➡ Установка документов

➡ Запуск программы ScanGear (драйвера сканера)

2. Откройте вкладку Расш. режим (Advanced Mode).

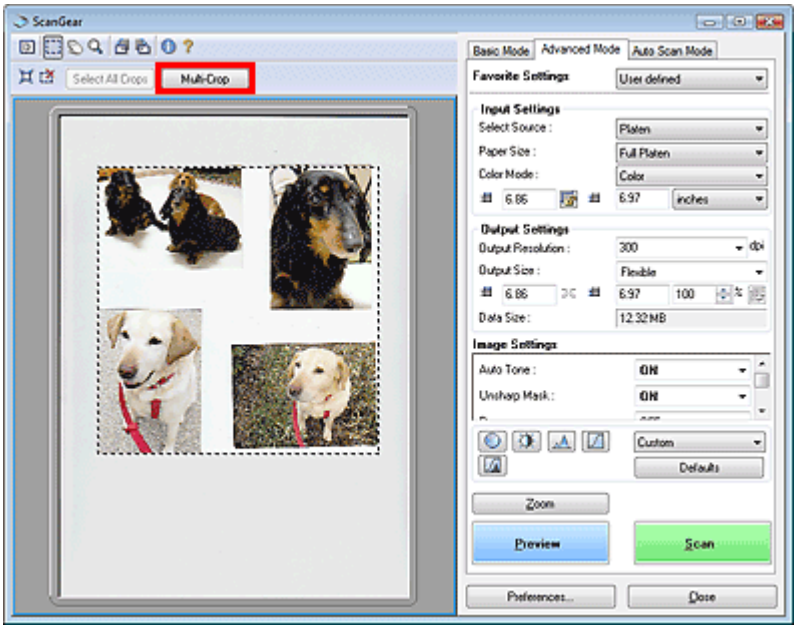
Открывается вкладка Расш. режим (Advanced Mode).

3. Нажмите кнопку Просмотр (Preview).

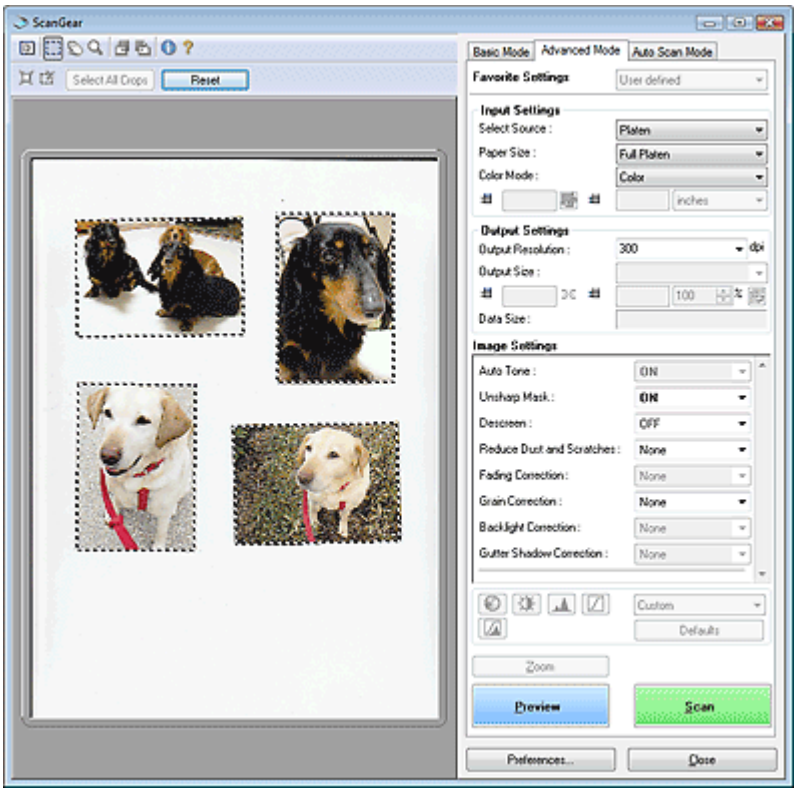


Предварительное изображение появится в области предварительного просмотра.

4. Нажмите кнопку Конвейерная обрезка (Multi-Crop) над областью предварительного просмотра.



Каждое изображение автоматически обрезается (то есть задается область сканирования) в соответствии с размером документа.



Если какое-то изображение сканировать не требуется, выберите его и нажмите клавишу Delete (Удалить). Можно также выбрать изображение и нажать кнопку (Удалить рамку обрезки) на панели инструментов.

Примечание

- После нажатия кнопки Конвейерная обрезка (Multi-Crop) кнопка Конвейерная обрезка (Multi-Crop) заменяется кнопкой Сброс (Reset).
  Нажмите кнопку Сброс (Reset) для отмены конвейерной обрезки.
- Отмените конвейерную обрезку, чтобы создать рамки обрезки по своему усмотрению.
  ➡ Настройка рамок обрезки

5. Установите значения параметров Цветной режим (Color Mode), Разрешение вывода (Output Resolution) и т. д. по своему усмотрению.

Примечание

- Подробные сведения о параметре Цветной режим (Color Mode) см. в разделе " Настройка ввода (Input Settings)".
- Подробные сведения о параметре Настройки вывода (Output Settings) см. в разделе " Настройки вывода (Output Settings) ".
- Эти настройки применяются ко всем рамкам обрезки.

6. Примените коррекцию изображения по своему усмотрению.

Примечание

- Подробные сведения о каждой из функций см. в разделе " Параметры изображения (Image Settings)".
- Эти настройки применяются ко всем рамкам обрезки.

7. Нажмите кнопку Сканировать (Scan).

Каждая рамка обрезки сканируется как индивидуальное изображение.

Примечание

- Действия программы ScanGear, выполняемые по окончании сканирования, можно задать с помощью параметров Состояние диалогового окна ScanGear после сканирования (Status of ScanGear dialog after scanning) на вкладке Сканировать (Scan) диалогового окна Настройка (Preferences).
  ➡ Вкладка Сканировать (Scan)

В начало страницы

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)**

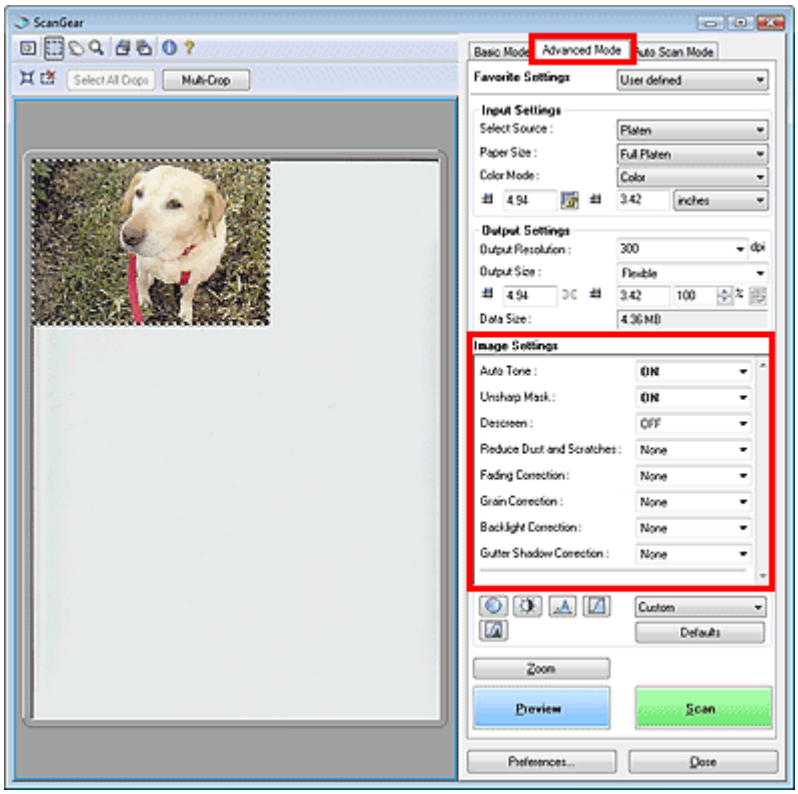
  Настройка кривой тона
- **Повышение резкости символов в текстовых документах или уменьшение эффекта просвечивания**

  Настройка порогового значения

В начало страницы

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) в режиме 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

Нажмите кнопку 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, ссылка на который приведена ниже.
  ➡ Параметры изображения (Image Settings)

Примечание

- Подробные сведения о запуске программы ScanGear (драйвера сканера) в расширенном режиме см. в разделе, ссылка на который приведена ниже.
  ➡ Сканирование в расширенном режиме

Настройка яркости и цветового тона изображения

Установите для параметра Автоматическая настройка тона (Auto Tone) значение ВКЛ. (ON).

ВЫКЛ. (OFF)	ВКЛ.

Функция повышения четкости лиц, оказавшихся немного не в фокусе.

Установите параметр Скрыть нечеткость (Unsharp Mask) в положение ВКЛ. (ON).

ВЫКЛ. (OFF)	ВКЛ.

Устранение градаций и полос

Установите параметр Убрать растр (Descreen) в положение ВКЛ. (ON).

ВЫКЛ. (OFF)	ВКЛ.

Примечание

- Муар является неровной градацией или полосой, которая появляется на участках отсканированного изображения там, где точки пересекаются друг с другом. Функция Убрать растр (Descreen) предназначена для устранения эффекта муара.

Уменьшение следов пыли и царапин

Для параметра Убрать пыль и царапины (Reduce Dust and Scratches) выберите значение Низкая (Low), Средняя (Medium) или Высокая (High) в соответствии со степенью интенсивности пыли и царапин.

Нет (None)	Средняя (Medium)

Коррекция фотографий, выцветших со временем или вследствие наличия доминирующего оттенка

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

Нет (None)	Средняя (Medium)

Уменьшение зернистости

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

Нет (None)	Средняя (Medium)

Коррекция изображений, снятых в контровом свете

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

Нет (None)	Средняя (Medium)

Коррекция тени, которая появляется между страницами при сканировании раскрытых буклетов

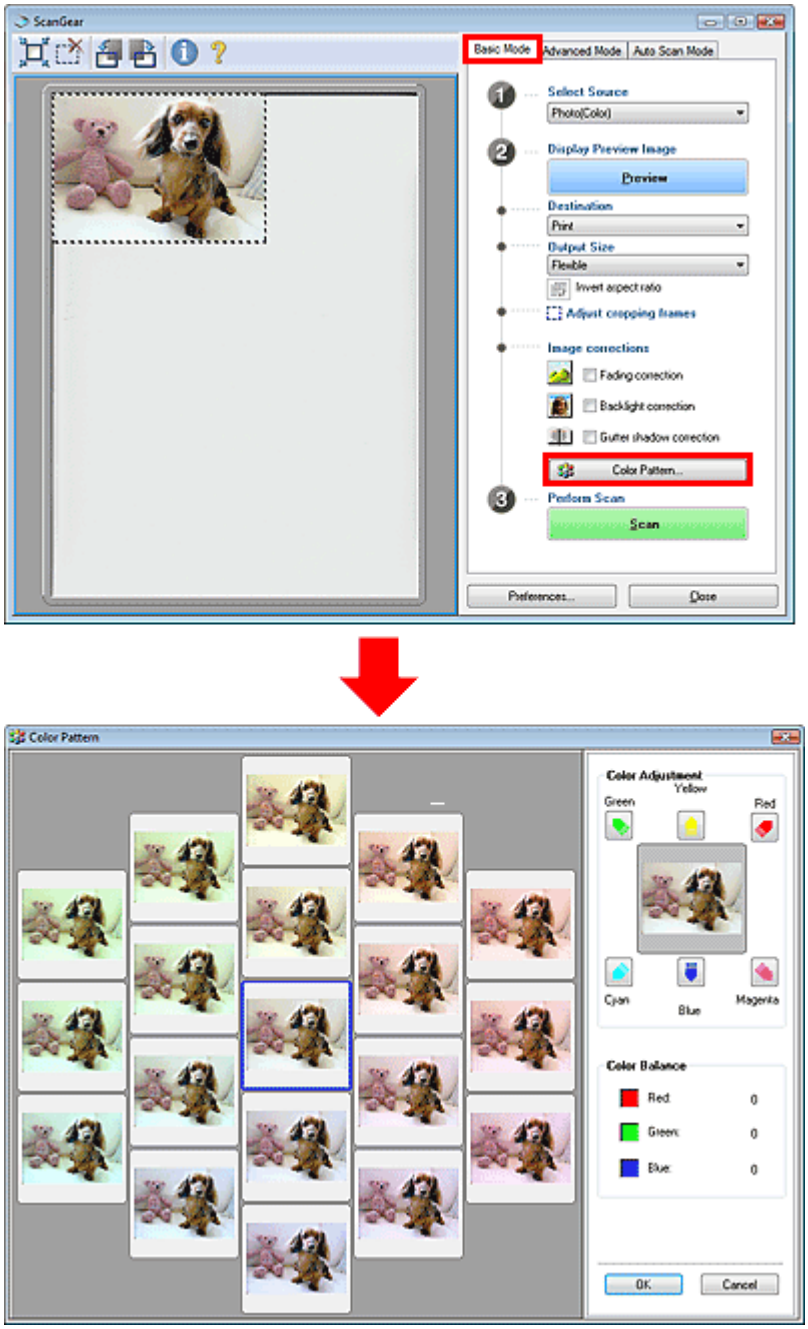
Для параметра Коррекция тени от переплета (Gutter Shadow Correction) выберите значение Низкая (Low), Средняя (Medium) или Высокая (High) в соответствии с интенсивностью тени.

Нет (None)	Средняя (Medium)

В начало страницы

Настройка цветов с помощью цветного образца

Можно просмотреть изменения цветов и воссоздать естественные цвета с помощью функции "Цветной образец" (Color Pattern) в режиме Основной режим (Basic Mode) программы ScanGear (драйвера сканера).



Настройка цветов (Color Adjustment)

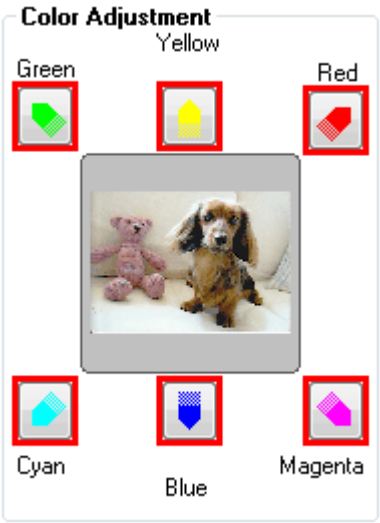
Откорректируйте цвета, выцветшие со временем или вследствие наличия доминирующего оттенка. Доминирующий оттенок может появиться по причине погодных условий или из-за преобладания насыщенных цветов.

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

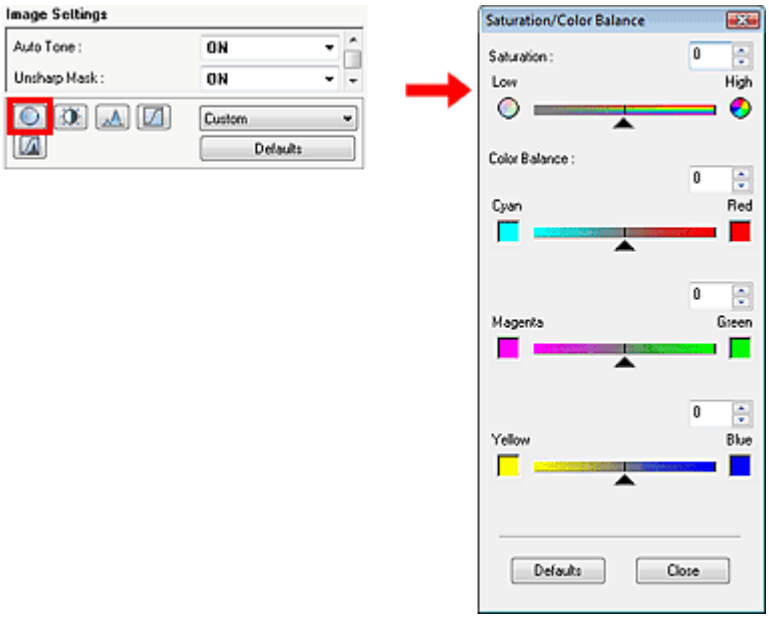
Примечание

- Настройка цветов применяется только к области сканирования (рамке обрезки), заданной в области предварительного просмотра.
- 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.

В начало страницы

Настройка насыщенности и баланса цвета

В режиме Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear нажмите кнопку (Насыщенность/баланс цвета).



Насыщенность (Saturation)

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) каждой цветовой пары 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

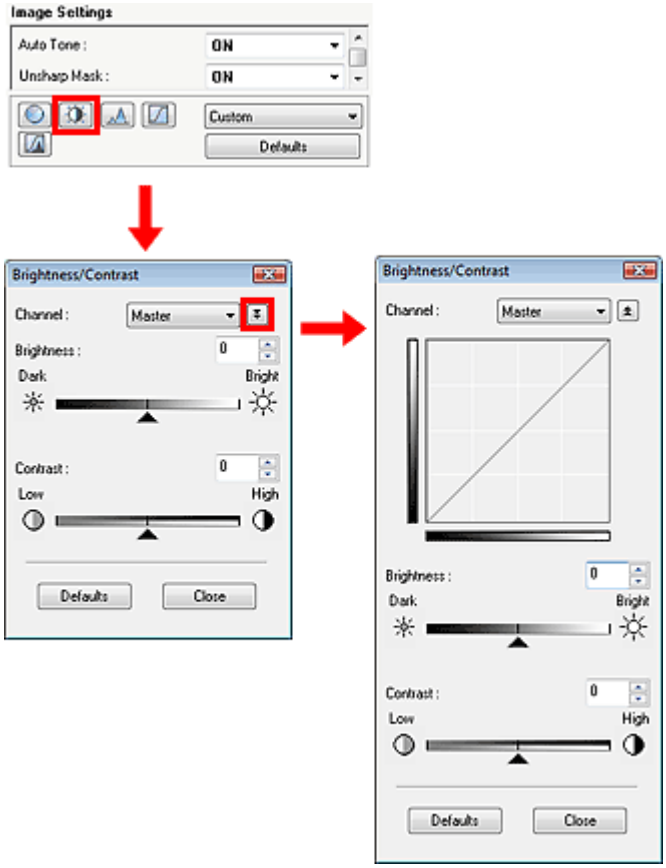
Примечание

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

В начало страницы

Настройка яркости и контрастности

В режиме Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear нажмите кнопку (Яркость/Контрастность).



Примечание

- Нажмите кнопку для переключения в подробный режим. Нажмите кнопку для переключения в предыдущий режим.

Канал (Channel)

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 (Brightness)

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 (Contrast)

Контрастность является показателем разности между яркими и темными участками изображения. Повышение контрастности увеличивает эту разность, поэтому изображение становится более четким. Снижение контрастности уменьшает эту разность, поэтому изображение становится менее четким.

Переместите ▲ (регулятор) параметра Контрастность (Contrast) влево, чтобы снизить, или вправо, чтобы повысить контрастность изображения. Можно также ввести числовое значение (от -127 до 127).

Контрастность снижена	Исходное изображение	Контрастность повышена

Примечание

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

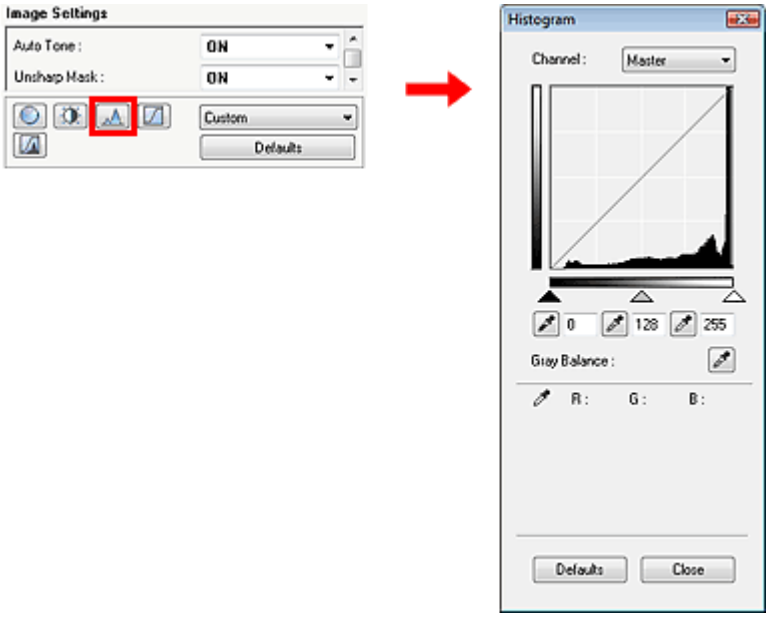
Примечание

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

В начало страницы

Настройка гистограммы

В режиме Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear нажмите кнопку (Гистограмма).



Канал (Channel)

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.

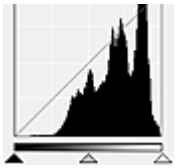
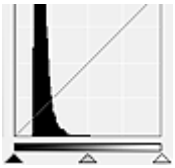
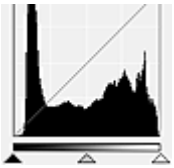
Примечание

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

Чтение гистограмм

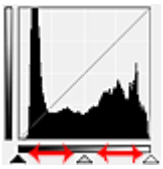
Вы можете открыть график Гистограмма (Histogram) заданной области для каждого канала Канал (Channel). Чем выше пиковое значение в окне Гистограмма (Histogram), тем большее количество данных имеет этот уровень.

(1) Яркая область	(2) Темня 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) будут иметь оттенок, расположенный точно посередине между черной и белой точками.
- Все участки справа от △ (регулятора белой точки) станут белыми (уровень 255).

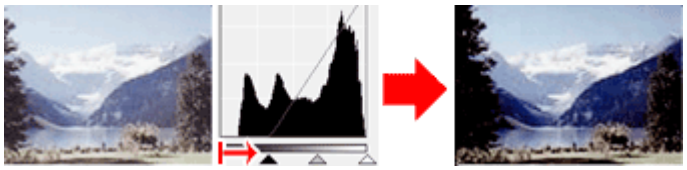
Функция Автоподбор тона (Auto Tone) по умолчанию включена. Настройки, показанные ниже, выполнены автоматически.

Перемещение регуляторов черной и белой точек.

Для настройки яркости перемещайте регуляторы черной и белой точек.

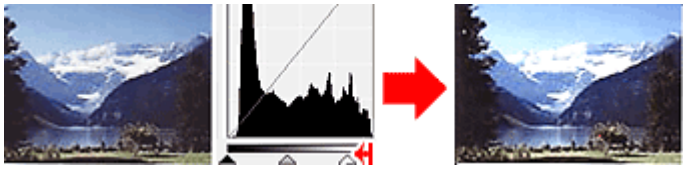
Изображения, большая часть данных в которых приходится на света.

Переместите регулятор черной точки по направлению к светам.



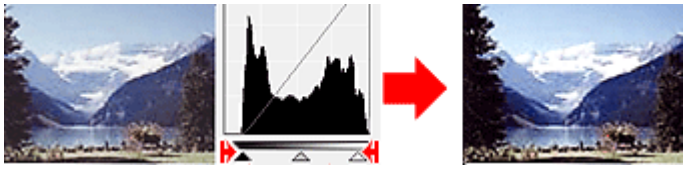
Изображения, большая часть данных в которых приходится на тени.

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.

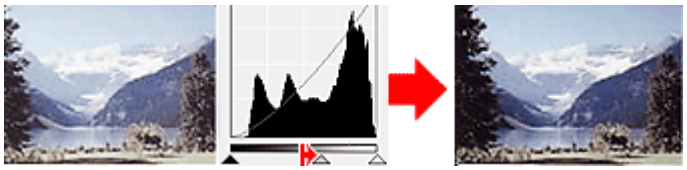


Перемещение регулятора средней точки

Переместите регулятор средней точки, чтобы задать уровень для середины тонового диапазона.

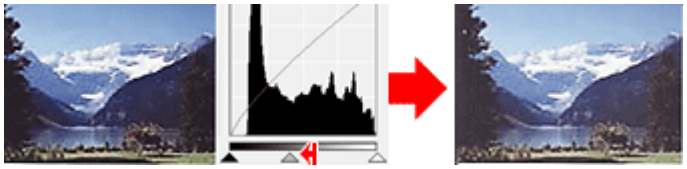
Изображения, большая часть данных в которых приходится на света.

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 изменится на пипетку. Чтобы изменить настройки, 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).

- Нажмите значок 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.

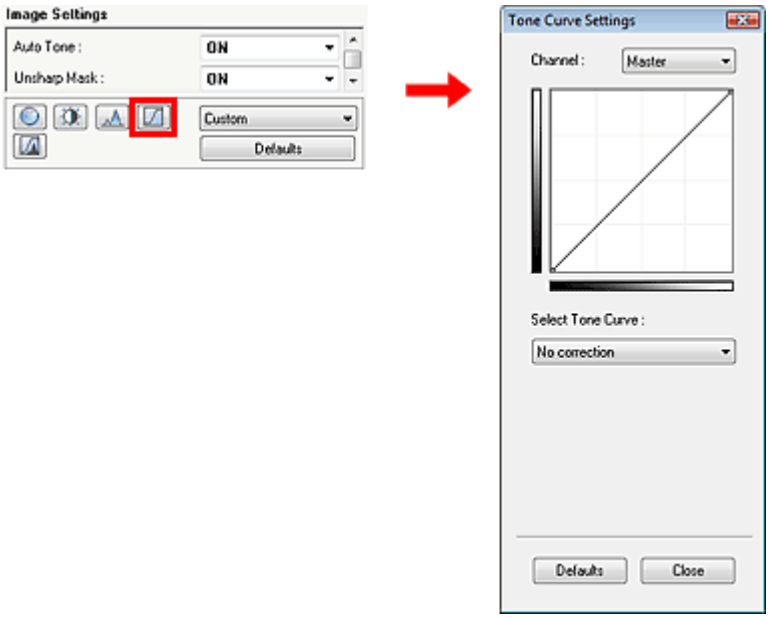
Примечание

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

В начало страницы

Настройка кривой тона

В режиме Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear нажмите кнопку (Настройки кривой тона).



Канал (Channel)

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)**

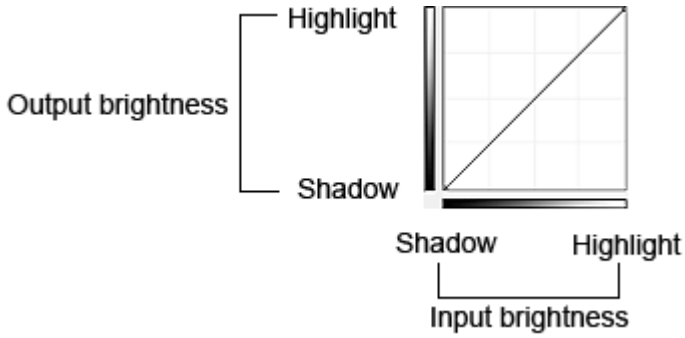
  Настройка синего канала.

Примечание

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

Чтение кривых тона

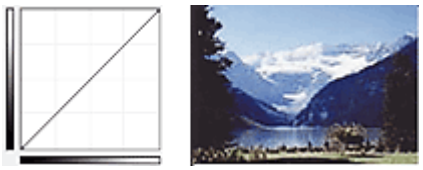
При использовании программы ScanGear (драйвера сканера) отсканированные изображения являются входными данными, а изображения на экране монитора — выходными данными. Кривая тона (Tone Curve) показывает баланс тона входных и выходных данных для каждого параметра Канал (Channel).



Настройка кривой тона

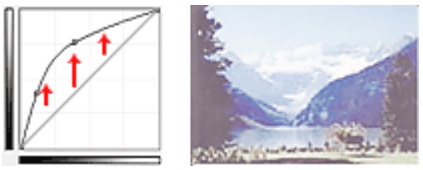
В окне Выбор кривой тона (Select Tone Curve) выберите кривую тона Без коррекции (No correction), Передержка (Overexposure), Недодержка (Underexposure), Высокий контраст (High contrast), Обращение негатив/позитив (Reverse the negative/positive image) и Правка специальной кривой (Edit custom curve).

Без коррекции (No correction) (нет изменений)



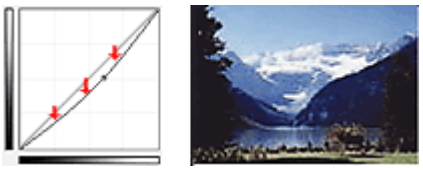
Передержка (Overexposure) (выпуклая кривая)

Входные данные средних тонов растянуты по направлению к светам на выходе, в результате чего при просмотре на мониторе изображение получается более светлым.



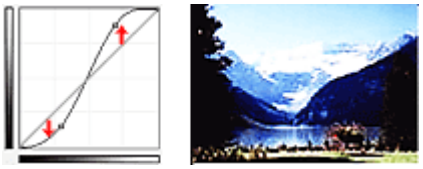
Недодержка (Underexposure) (выпуклая кривая)

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.

Примечание

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

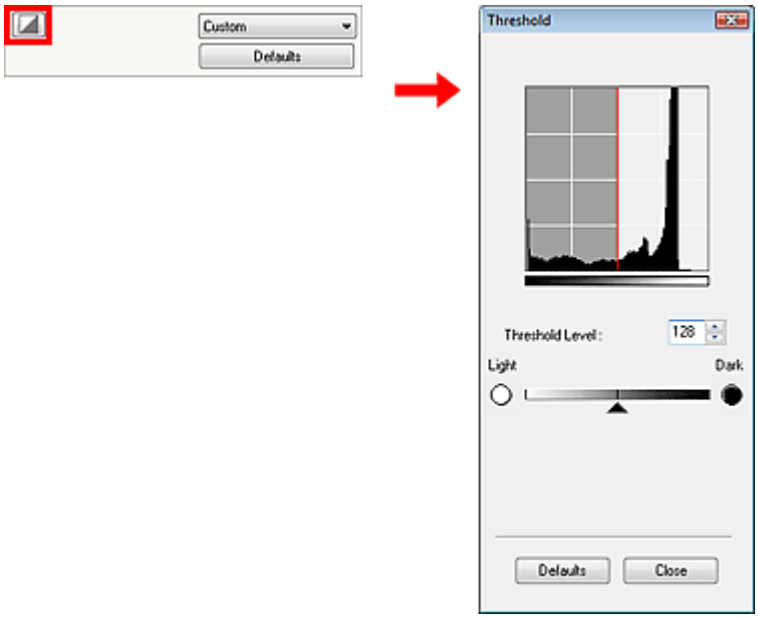
В начало страницы

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).

В режиме Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear нажмите кнопку (Порог).



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).

Примечание

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

В начало страницы

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 Расширенный режим (Advanced Mode)

- Настройка ввода (Input Settings)
- Настройки вывода (Output Settings)
- Параметры изображения (Image Settings)
- Кнопки настройки цветности

➡ Вкладка Режим автоматического сканирования (Auto Scan Mode)

➡ Диалоговое окно Параметры (Preferences)

- Вкладка Сканер (Scanner)
- Вкладка Просмотр (Preview)
- Вкладка Сканировать (Scan)
- Вкладка Параметры цвета (Color Settings)

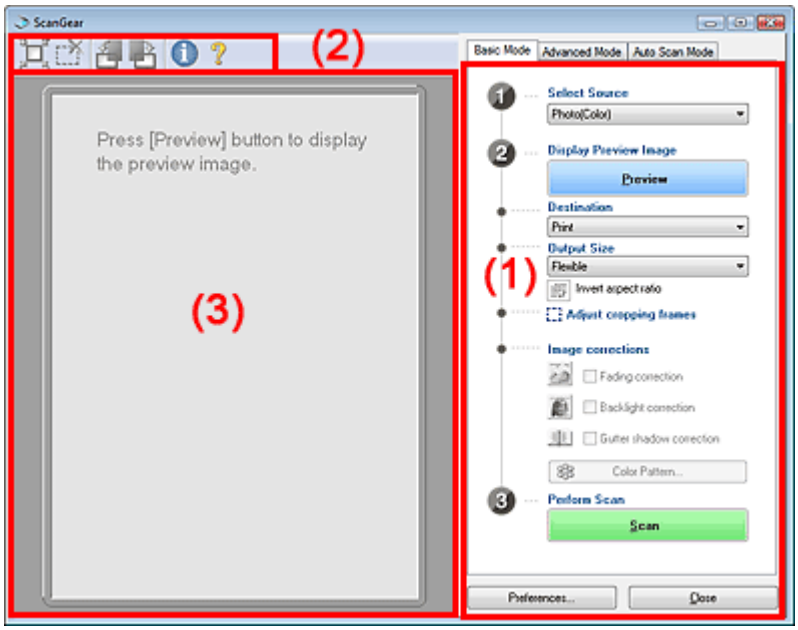
В начало страницы

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).

Отображаемые пункты зависят от вида документа и способа открытия окна.



(1) Кнопки настроек и управления

(2) Панель инструментов

(3) Область предварительного просмотра

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.
  - **Док. (Оттенки серого) (Document(Grayscale))**

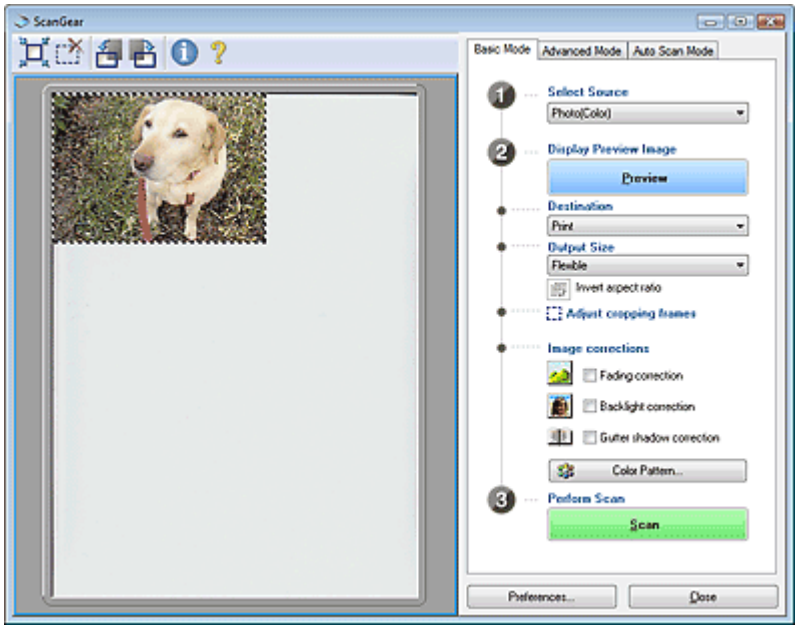
    Сканирование фотографий и документов в черно-белом режиме.
    Выберите этот режим для создания черно-белых изображений с высоким разрешением.

Примечание

- Если выбран любой вариант, кроме Газета (Оттенки серого) (Newspaper(Grayscale)), будет задействована функция "Скрыть нечеткость" (Unsharp Mask).
- Если выбрать значение Фото (Цветной) (Photo(Color)), Журнал (Цветной) (Magazine(Color)) или Док. (Оттенки серого) (Document(Grayscale)), будет задействована функция "Автоматическая настройка тона" (Auto Tone). Однако если отключить Всегда выполнять автоматический выбор тона (Always Execute the Auto Tone) на вкладке Параметры цвета (Color Settings) диалогового окна Параметры (Preferences), функция "Автоматическая настройка тона" (Auto Tone) будет отключена.
- Если выбрано значение Журнал (Цветной) (Magazine(Color)), будет задействована функция "Убрать растр" (Descreen).

- **Предв. просмотр изображений (Display Preview Image)**

Нажмите кнопку Просмотр (Preview), чтобы выполнить предварительное сканирование. Отсканированное изображение появится в области предварительного просмотра. Рамка обрезки (область сканирования) отображается в соответствии с размером документа.



Примечание

- При сканировании без предварительного просмотра цвета настраиваются в соответствии с типом документа, выбранным в списке Выбор источника (Select Source).
- При первом использовании аппарата функция калибровки сканера запустится автоматически. Подождите,пока появится предварительное изображение.

- **Место назначения (Destination)**

  Выберите назначение отсканированного изображения.

  - **Печать (Print) (300 dpi)**

    Выберите это значение, чтобы напечатать отсканированное изображение на принтере.

  - **Отображение изображения (Image display) (150 dpi)**

    Выберите это значение для просмотра отсканированного изображения на мониторе.

  - **OCR (300 dpi)**

    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.

Примечание

- Для сканирования с разрешением 301 dpi или выше нужно переключиться в Расширенный режим (Advanced Mode) и сканировать, настроив параметр Разрешение вывода (Output Resolution).
  Порядок сканирования в режиме Расш. режим (Advanced Mode) см. в разделе "Сканирование в расширенном режиме".

- **Формат вывода (Output Size)**

  Выберите выходной формат.
  Параметры формата вывода варьируются в зависимости от значения параметра Место назначения (Destination).

  - **Настраиваемый (Flexible)**

    Если на экране отображается рамка обрезки, будет отсканирована часть изображения, ограниченная рамкой, в масштабе 100%. Если рамка обрезки не отображается, будет отсканирована вся область предварительного просмотра.

  - **Размер страницы (Paper Size) (L, A4 и т.д.)**

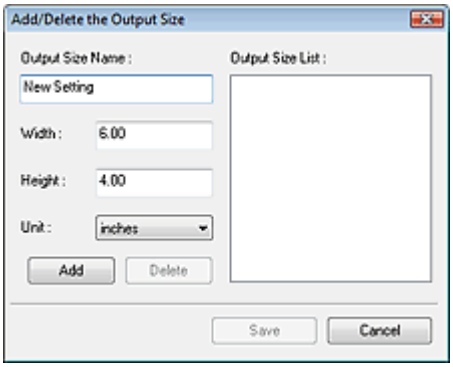
    Выберите выходной размер бумаги. В пределах рамки обрезки будет отсканирована область, соответствующая выбранному размеру бумаги. Рамку можно увеличить или уменьшить методом перетаскивания, сохраняя при этом ее пропорции.

  - **Размер монитора (Monitor Size) (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/ the Output Size), позволяющего сохранять/удалять специальные форматы вывода. Этот вариант можно выбрать, если для параметра Место назначения (Destination) задано значение Печать (Print) (300 dpi) или Отображение изображения (Image display) (150 dpi).



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 отображаются в списке Формат вывода (Output Size) вместе со стандартными пунктами.

Добавить (Add)

Для добавления формата введите значения параметров Название формата вывода (Output Size Name), Ширина (Width) и Высота (Height), затем нажмите кнопку Добавить (Add). Для параметра Единица (Unit) можно выбрать значения mm или дюймов (inches), если параметр Место назначения (Destination) имеет значение Печать (Print) (300dpi), или только значение пикселов (pixels), если параметр Место назначения (Destination) имеет значение Просмотр изображения (Image display) (150dpi). 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 (Delete)

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

- В списке Список форматов вывода (Output Size List) можно сохранить до 10 форматов вывода.
- При вводе значения за пределами допустимого диапазона отображается сообщение об ошибке. Введите значение в пределах заданного диапазона.

Примечание

- На вкладке Просмотр (Preview) диалогового окна Параметры (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.

Примечание

- Подробные сведения о рамках обрезки см. в разделе " Настройка рамок обрезки (Adjusting Cropping Frames)".

- **Коррекция изображений (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.
  - **Коррекция тени от переплета (Gutter shadow correction)**

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

    Внимание!

    - Во избежание неполадок при использовании этой функции см. описание параметра Коррекция тени от переплета (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.

  Примечание

  - Подробнее см. раздел "Настройка цветов с помощью цветного образца ".

- **Выполнение сканирования (Perform Scan)**

  Чтобы начать сканирование, нажмите кнопку Сканировать (Scan).

  Примечание

  - После начала сканирования будет отображаться ход выполнения операции. Нажмите кнопку Отмена (Cancel), чтобы прервать сканирование.

- **Настройки... (Preferences...)**

  Открывается диалоговое окно Параметры (Preferences), позволяющее задавать параметры сканирования/предварительного просмотра.
  Подробнее см. раздел "Диалоговое окноПараметры (Preferences) ".

- **Закрыть (Close)**

  Закрытие программы ScanGear (драйвера сканера).

Панель инструментов

- **Панель инструментов**

  С помощью панели инструментов можно поворачивать предварительные изображения.

- **(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.

- **(Убрать рамку обрезки)**

  Удаление выбранной рамки обрезки.

- **(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.

- **(Информация)**

  Отображение версии программы ScanGear (драйвера сканера) и текущих настроек.

- **(Открыть Руководство)**

  Отображается данная страница.

Область просмотра

- **Область просмотра**

  Здесь отображается пробное изображение после нажатия кнопки Предварительный просмотр (Preview).
  На отображаемом изображении можно задать область сканирования (рамку обрезки).
  Можно создать также две или несколько рамок обрезки.

  Примечание

  - Подробные сведения о рамках обрезки см. в разделе " Настройка рамок обрезки (Adjusting Cropping Frames)".

Связанные разделы

▶ Сканирование в основном режиме

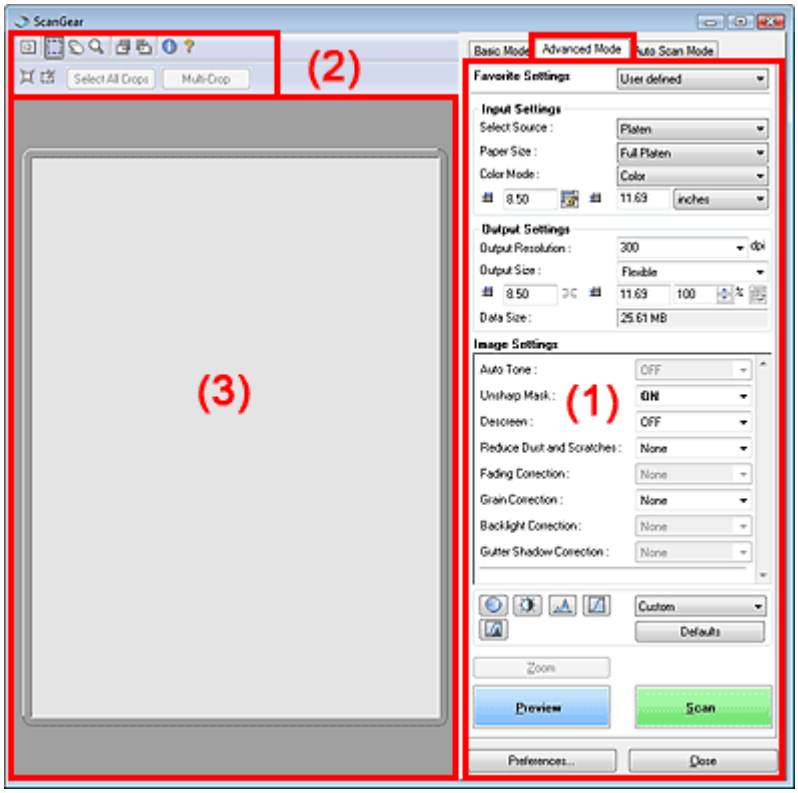
В начало страницы

Вкладка Расширенный режим (Advanced Mode)

Этот режим позволяет настроить дополнительные параметры сканирования, например, режим цветности, разрешение, яркость изображения и цветовой тон.

В этом разделе описаны параметры и функции, представленные на вкладке Расш. режим (Advanced Mode).

Отображаемые пункты зависят от вида документа и способа открытия окна.



(1) Кнопки настроек и управления

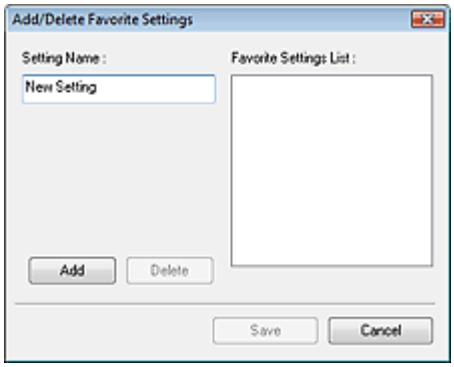
(2) Панель инструментов

(3) Область предварительного просмотра

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)), 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.

Внимание!

- Пункт Добавить/Удалить... (Add/Delete...) в списке Любимые настройки (Favorite Settings) можно установить после появления предварительного изображения.

Примечание

- В списке Список любимых настроек (Favorite Settings List) можно сохранить до 10 пунктов. 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).

- **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 цветности (Color Adjustment Buttons)**

  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 цветности (Color Adjustment Buttons)

- **Масштаб (Zoom)**

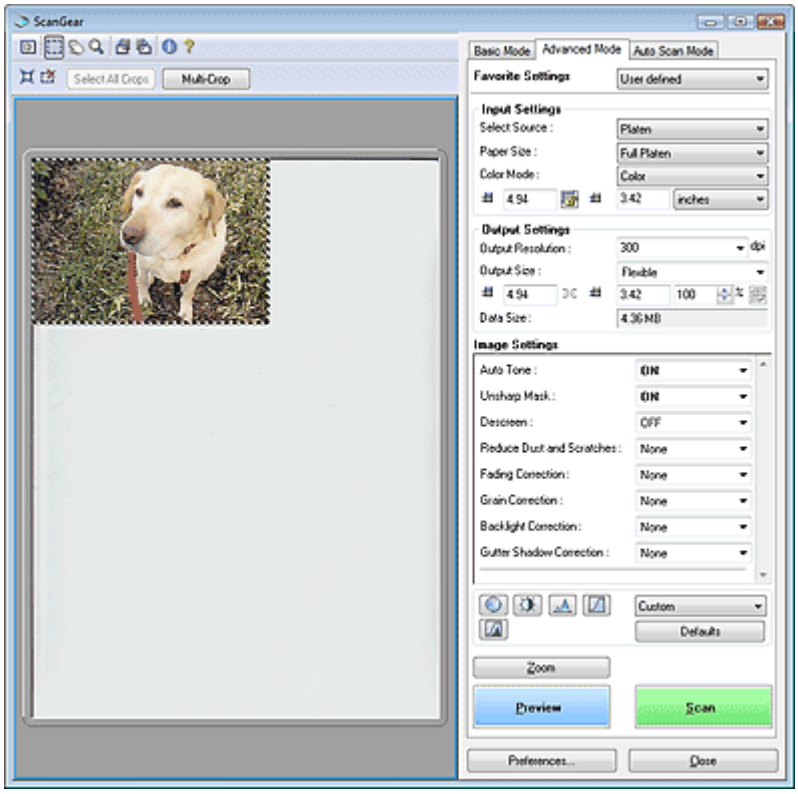
  Повторное сканирование части изображения в рамке образки с повышенным увеличением. Когда изображение увеличено, кнопка Масштаб (Zoom) заменяется кнопкой Отменить (Undo). Нажмите кнопку Отменить (Undo), чтобы вернуть на экран изображение без увеличения.

  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 Параметры (Preferences)).
  - Если общий размер сканируемых изображений превышает 100 Мбайт, отображается сообщение, предупреждающее о том, что сканирование может занять продолжительное время. Нажмите кнопку OK, чтобы продолжить, или кнопку Отмена (Cancel), чтобы отменить сканирование.

- **Настройки... (Preferences...)**

  Открывается диалоговое окно Параметры (Preferences), позволяющее задавать параметры сканирования/предварительного просмотра.
  Подробнее см. раздел "Диалоговое окноПараметры (Preferences)".

- **Закрыть (Close)**

  Закрытие программы ScanGear (драйвера сканера).

Панель инструментов

- **Панель инструментов**

  С помощью панели инструментов Расширенного режима (Advanced Mode) можно изменить параметры предварительного изображения, а также выделить часть показанного изображения.

- **(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.

- **(Информация)**

  Отображение версии программы ScanGear (драйвера сканера) и текущих настроек.

- **(Открыть Руководство)**

  Отображается данная страница.

- **(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.

- **(Убрать рамку обрезки)**

  Удаление выбранной рамки обрезки.

- **Выбор всех фрагментов (Select All Crops)**

  Эта кнопка доступна при наличии двух или более рамок обрезки.
  Все рамки обрезки отображаются жирными пунктирными линиями. Эти настройки применяются ко всем рамкам обрезки.

- **Конвейерная обрезка (Multi-Crop)**

  Автоматическое распознавание и обрезка нескольких документов, установленных на планшет.
  Можно также удалить рамки обрезки изображений, которые не требуется сканировать.

Примечание

- Порядок сканирования одновременно нескольких документов см. в разделе " Одновременное сканирование нескольких документов в расширенном режиме ".

Область просмотра

- **Область просмотра**

  Здесь отображается пробное изображение после нажатия кнопки Предварительный просмотр (Preview).
  На отображаемом изображении можно задать область сканирования (рамку обрезки).
  Можно создать также две или несколько рамок обрезки.

Примечание

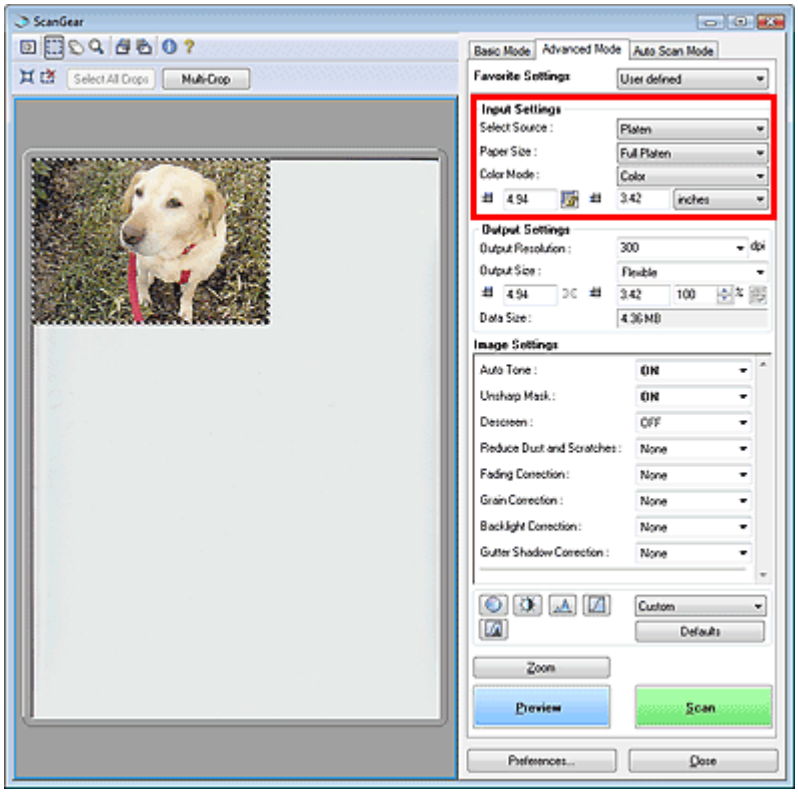
- Подробные сведения о рамках обрезки см. в разделе " Настройка рамок обрезки (Adjusting Cropping Frames)".

Связанные разделы

- Сканирование в расширенном режиме

В начало страницы

Настройка ввода (Input Settings)



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

- **Выбор источника (Select Source)**

  Отображается вид документа, подлежащего сканированию.

- **Размер бумаги (Paper Size)**

  Выберите размер сканируемого документа.
  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:
    - 21000 x 30000 пикселов или менее.
  - Если изменить значение параметра Размер бумаги (Paper Size) после предварительного сканирования, то предварительное изображение будет удалено.

  Примечание

  - Если Вы не уверены, какое значение следует выбрать для параметра Размер бумаги (Paper Size), задайте для параметра Размер бумаги (Paper Size) значение Весь планшет (Full Platen), затем 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 других 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 (Input Size)**

Перед предварительным сканированием отображается параметр Размер бумаги (Paper Size). После предварительного сканирования отображается размер рамки обрезки.

Можно настроить рамку обрезки (области сканирования), введя значения 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!

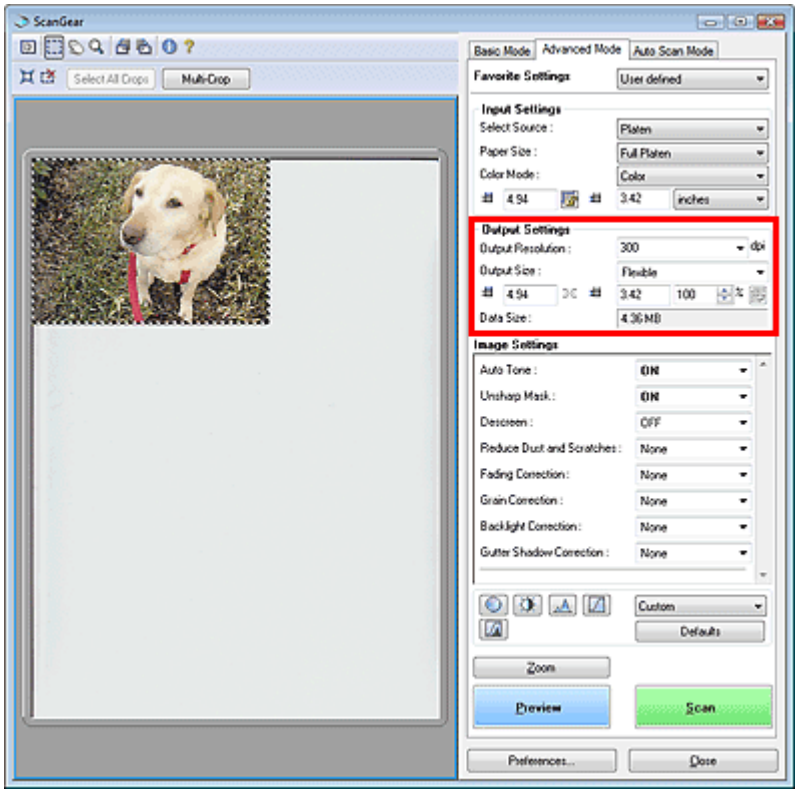
- Настройки размера ввода доступны, только когда параметр Формат вывода (Output Size) в группе Настройки вывода (Output Settings) имеет значение Настраиваемый (Flexible). Если выбран размер, отличный от варианта Настраиваемый (Flexible), рамка обрезки будет отображаться в соответствии с заданными значениями 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 равен 96 x 96 пикселов, если для параметра Разрешения вывода (Output Resolution) задано значение 600 dpi, а для параметра Увеличение/уменьшение (Enlarge/Reduce) – значение 100%.
- При выполнении автообрезки пропорции не сохраняются, поскольку размер в данном случае является приоритетным.
- Подробные сведения о рамках обрезки см. в разделе " Настройка рамок обрезки (Adjusting Cropping Frames)".

В начало страницы

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).

  Примечание

  - Подробнее см. раздел "Разрешение (Resolution)".

- **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. Если рамка обрезки не отображается, будет отсканирована вся область предварительного просмотра. Если рамка обрезки показана на экране, будет отсканирована часть изображения, ограниченная рамкой.

    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 выходное разрешение).

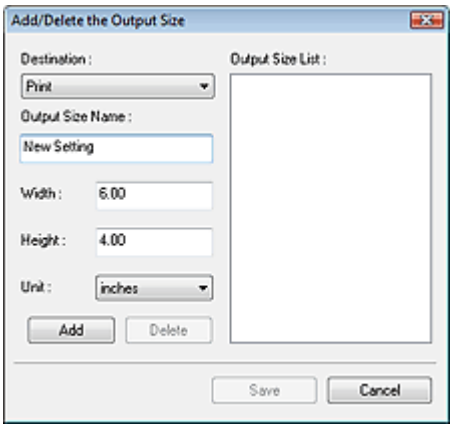
  - **Размер страницы (L и т.д.) и размер монитора (1024 x 768 пикселов (1024 x 768 pixels) и т. д.)**

    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/ the Output Size), позволяющего сохранять/удалять 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 отображаются в списке Формат вывода (Output Size) вместе со стандартными пунктами.

Добавить (Add)

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) для сохранения всех добавленных пунктов. Нажмите кнопку Отмена (Cancel) для отмены всех пунктов, добавленных после открытия диалогового окна Добавление/Удаление формата вывода (Add/Delete the Output Size).

Удалить (Delete)

Для удаления пункта выберите его в списке Список форматов вывода (Output Size List) и нажмите кнопку Удалить (Delete). Удаленные пункты исключаются из списка Список форматов вывода (Output Size List).
При нажатии кнопки Сохранить (Save) элементы, исключенные из Списка форматов вывода (Output Size List), будет удалены. При нажатии кнопки Отмена (Cancel) они не будут удалены.

Внимание!

- Удаление стандартных форматов, таких как A4 и 1024 x 768 пикселов (1024 x 768 pixels), невозможно.

Примечание

- В списке Список форматов вывода (Output Size List) можно сохранить до 10 форматов вывода для каждого места назначения.
- При вводе значения за пределами допустимого диапазона отображается сообщение об ошибке. Введите значение в пределах диапазона, указанного в сообщении.
- Значение параметра Единица (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 (Adjusting Cropping Frames)".
- На вкладке Просмотр (Preview) диалогового окна Параметры (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)**

Поворот рамки обрезки на 90 градусов. Нажмите еще раз для возврата к исходной ориентации.

- **Размер данных (Data Size)**

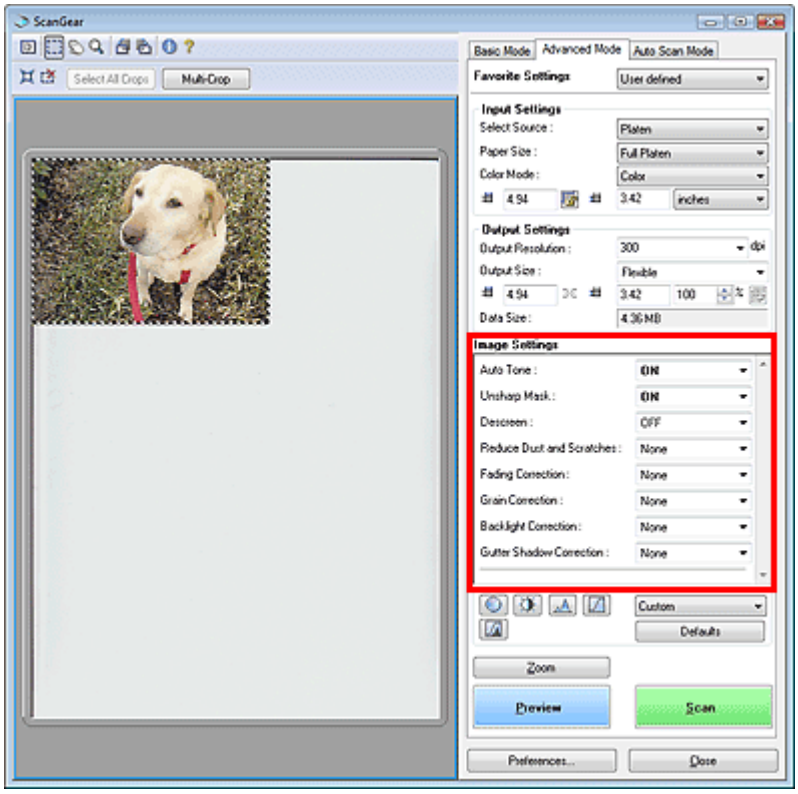
  При предварительном сканировании создается графический файл. На экране показывается его размер при сохранении в BMP-формате.

Примечание

- Когда размер файла превышает 100 Мбайт, это значение показывается красным цветом. В этом случае при нажатии кнопки Сканировать (Scan) появляется предупреждение. Рекомендуется изменить настройки таким образом, чтобы значение параметра Размер данных (Data Size) стало 99 Мбайт или менее, а затем произвести сканирование.

В начало страницы

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.
- Доступные для выбора цвета зависят от настройки цветного режима.
- При использовании параметров Параметры изображения (Image Settings) время сканирования может увеличиться.
- Результаты коррекции изображения могут не отображаться на предварительном изображении.

Группа параметров Параметры изображения (Image Settings) позволяет настроить следующие элементы.

- **Автоматическая настройка тона (Auto Tone)**

  Когда для этого параметра задано значение ВКЛ. (ON), яркость указанной области изображения автоматически настраивается оптимальным образом. Эта настройка цветов окажет влияние на все изображение. По умолчанию для этого параметра задано значение ВКЛ. (ON).

  Внимание!

  - Функцию Автоматическая настройка тона (Auto Tone) можно включить после предварительного сканирования.
  - Этот параметр можно задать, когда на вкладке Параметры цвета (Color Settings) диалогового окна Параметры (Preferences) выбрано значение Рекомендуемые (Recommended).
  - Если нажать кнопку Конвейерная обрезка (Multi-Crop), этот параметр приобретает значение ВКЛ. (ON), которое изменить нельзя.

  Примечание

  - При просмотре или сканировании изображений с однородным цветовым тоном (например, изображения неба) цветовой тон может измениться по сравнению с исходным изображением из-за использования функции автоматического выбора тона. В этом случае задайте для параметра Автоматическая настройка тона (Auto Tone) значение ВЫКЛ. (OFF).

- **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)**

  Напечатанные фотографии и рисунки представляют собой совокупность мелких точек. Муар появляется в результате взаимного наложения этих точек, которое может вызвать неоднородность оттенков или появление полос в изображении. Функция "Убрать растр" (Descreen) предназначена для устранения эффекта "муар". По умолчанию для этого параметра задано 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 задать, когда на вкладке Параметры цвета (Color Settings) диалогового окна Параметры (Preferences) выбрано значение Рекомендуемые (Recommended).
- Если нажать кнопку Конвейерная обрезка (Multi-Crop), этот параметр приобретает значение Нет (None), которое изменить нельзя.

- **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.

  - **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 задать, когда на вкладке Параметры цвета (Color Settings) диалогового окна Параметры (Preferences) выбрано значение Рекомендуемые (Recommended).
- Если область сканирования слишком мала, функция Коррекция подсветки (Backlight Correction) может работать неэффективно.
- Если нажать кнопку Конвейерная обрезка (Multi-Crop), значение этого параметра изменить нельзя.

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 Коррекция тени от переплета (Gutter Shadow Correction) результат отражается на предварительном изображении. Оцените предварительное изображение перед сканированием, поскольку результат применения этой функции зависит от вида документа и от того, как он был прижат.
Нечеткие или расплывчатые текстовые строки, получившиеся такими в результате изгиба страниц, не корректируются.

- **Нет (None)**

  Тень от переплета не корректируется.

- **Низкая (Low)**

  Выберите этот вариант, когда уровень эффекта слишком силен при средней настройке.

- **Средняя (Medium)**

  Как правило, следует выбирать это значение.

- **Высокая (High)**

  Выберите этот вариант, когда уровень эффекта слишком слаб при средней настройке.

Внимание!

- Не помещайте на планшет предметы весом 2 кг и более. Кроме того, не нажимайте на документ с усилием, превышающим 2,0 кг. При сильном нажатии сканер может работать неправильно или может треснуть стекло.
- Если нажать кнопку Конвейерная обрезка (Multi-Crop), значение этого параметра изменить нельзя. Нажмите кнопку Сброс (Reset), затем поменяйте настройку.
- 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.

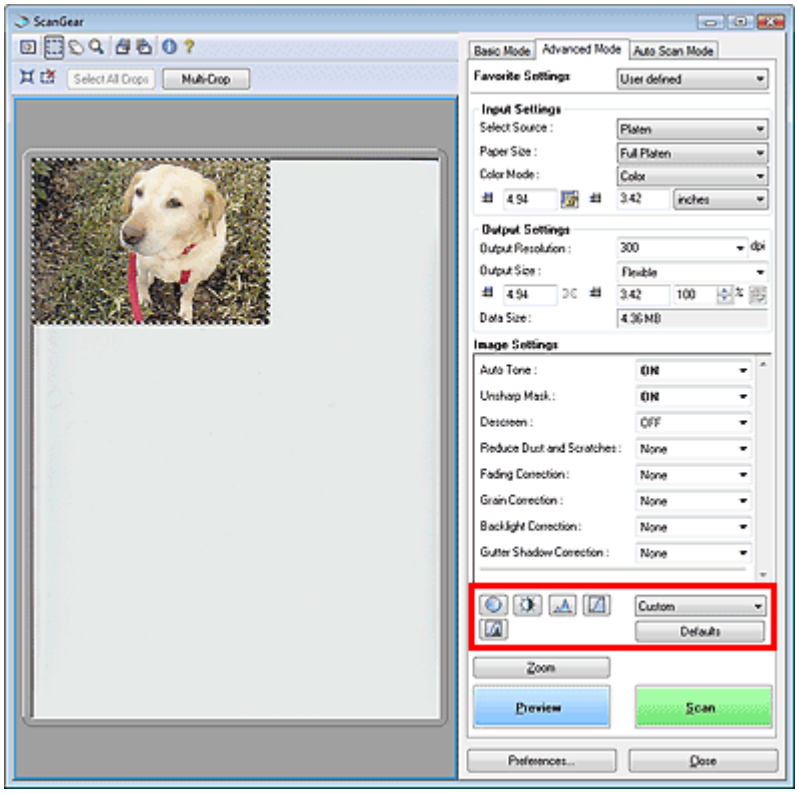
Способ размещения документа зависит от модели аппарата и от сканируемого документа.

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

В начало страницы

Кнопки настройки цветности



Кнопки настройки цветности 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 цветности недоступны, когда применяется функция Конвейерная обрезка (Multi-Crop) или если выбран параметр Сопоставление цветов (Color Matching) на вкладке Параметры цвета (Color Settings) диалогового окна Параметры (Preferences).
- Доступные для выбора цвета зависят от настройки цветного режима.

Примечание

- 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

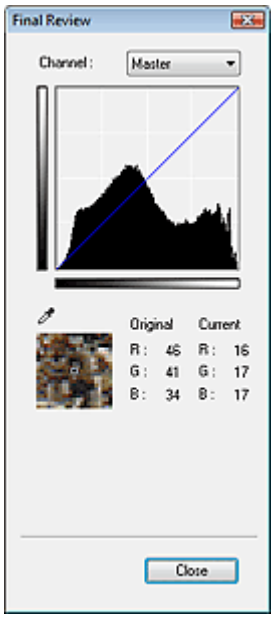
диапазона оттенков.
➡ Настройка гистограммы

- **(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.



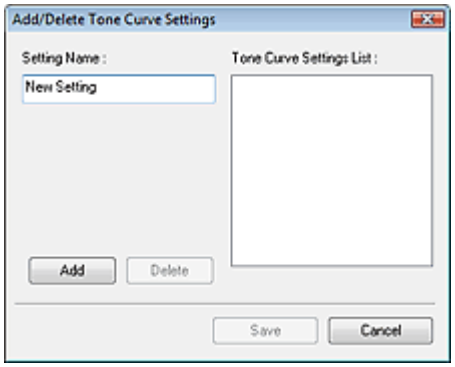
  - Для цветного изображения выберите в поле Канал (Channel) Красный (Red), Зеленый (Green) или Синий (Blue) цвет для проверки, либо выберите значение Общий (Master) для общей проверки всех трех цветов вместе.
  - Если поместить курсор на предварительное изображение, будут показаны увеличенное изображение 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 цветности.
  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 настроек кривой тона (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).

Примечание

- Можно сохранить до 20 элементов.

- **По умолчанию (Defaults)**

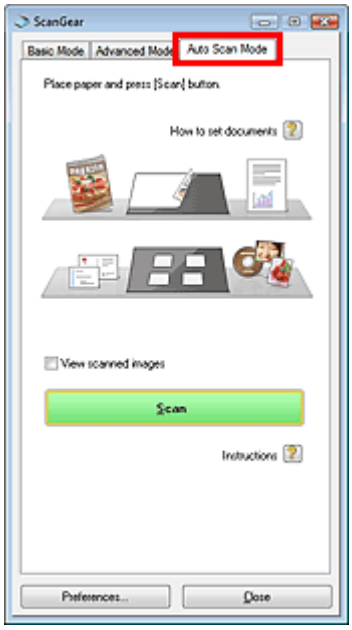
  Сброс всех настроек (насыщенность/баланс цвета, яркость/контрастность, гистограмма и кривая тона).

В начало страницы

Вкладка Режим автоматического сканирования (Auto Scan Mode)

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

В режиме Режим автоматического сканирования (Auto Scan Mode) документы распознаются автоматически. Не требуется задавать рамки обрезки или выполнять исправление изображения.



- **Поддерживаемые документы**

  Фотографии, Hagaki, визитные карточки, журналы, газеты, текстовые документы и CD-/DVD-диски.

  Внимание!

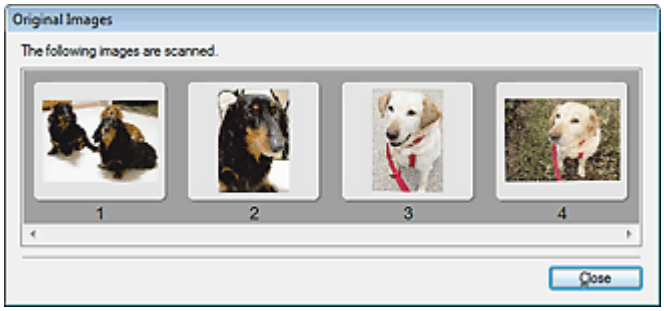
  - Правильно сканирование документов указанных ниже типов невозможно.
    В таком случае укажите тип документа на вкладке Основной режим (Basic Mode) или Расш. режим (Advanced Mode) и повторите сканирование.
    - Документы, отличные от фотографий, Hagaki, визитных карточек, журналов, газет, текстовых 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
    - Широкие 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".
  - Для уменьшения муара производите сканирование с помощью вкладки Основной режим (Basic Mode) или Вкладка Расширенный режим (Advanced Mode) .

- **Как расположить документы (How to set documents)**

  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 Параметры (Preferences)).

- **Инструкции (Instructions)**

  Отображается данная страница.

- **Настройки... (Preferences...)**

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

  ➡ Диалоговое окно Параметры (Preferences)

- **Закрыть (Close)**

  Закрытие программы ScanGear (драйвера сканера).

Связанные разделы

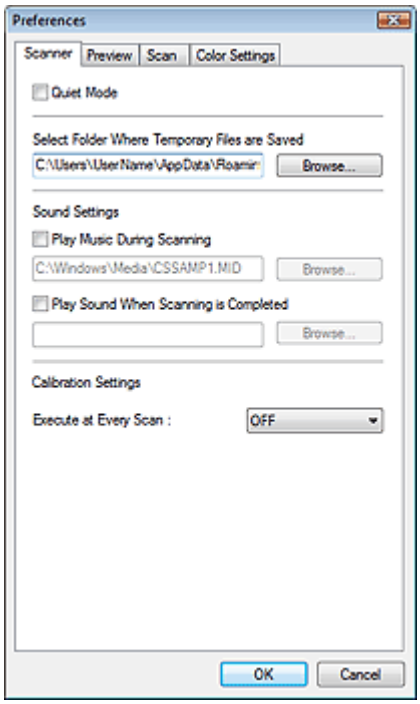
▶ Сканирование в режиме автоматического сканирования

В начало страницы

Диалоговое окно Параметры (Preferences)

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

В диалоговом окне Параметры (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.

➡ 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)

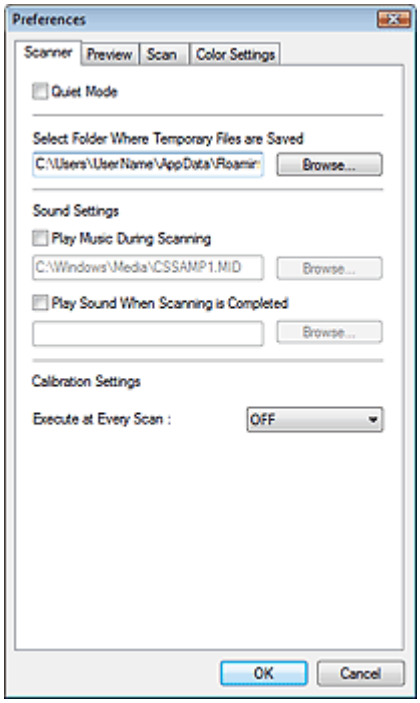
Позволяет выбрать способ настройки цвета, включения и выключения автоматической настройки тона и задать значение гаммы монитора.

➡ Вкладка Параметры цвета (Color Settings)

В начало страницы

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 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)

- **Настройка 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.

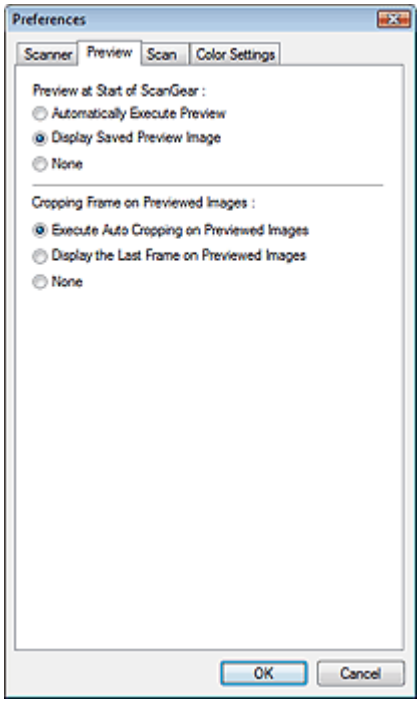
  Примечание

  - Даже если для параметра Выполнение при каждом сканировании (Execute at Every Scan) задано значение ВЫКЛ. (OFF), в некоторых случаях калибровка сканера может выполняться автоматически (например, сразу после включения аппарата).
  - Время выполнения калибровки зависит от компьютера.

В начало страницы

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 расширенного режима.

  - **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 Автоматическое кадрирование просмотренных изображений (Execute Auto Cropping on Previewed Images).

  - **Автоматическая обрезка предварительных 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.

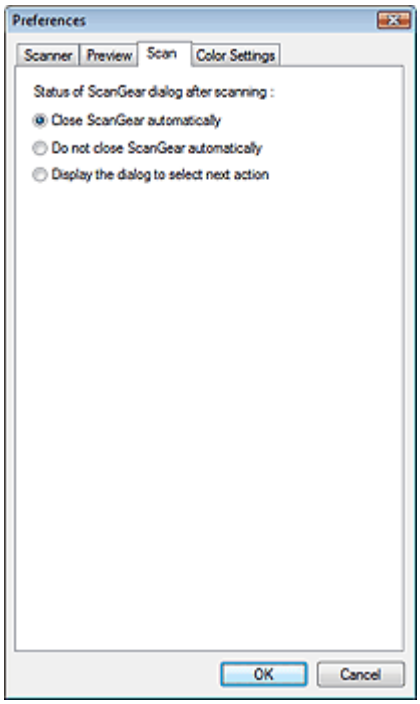
- **Нет (None)**

  Рамка обрезки после предварительного сканирования не показывается.

В начало страницы

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)**

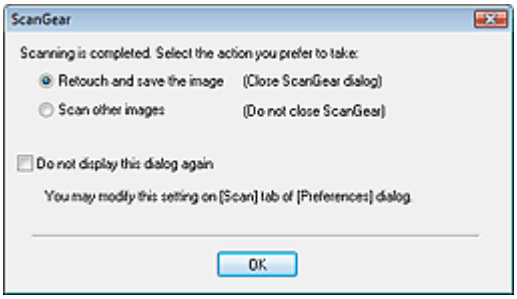
    Выберите этот вариант, чтобы вернуться в исходное приложение по окончании сканирования.

  - **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 открывалось диалоговое окно с запросом дальнейших действий.



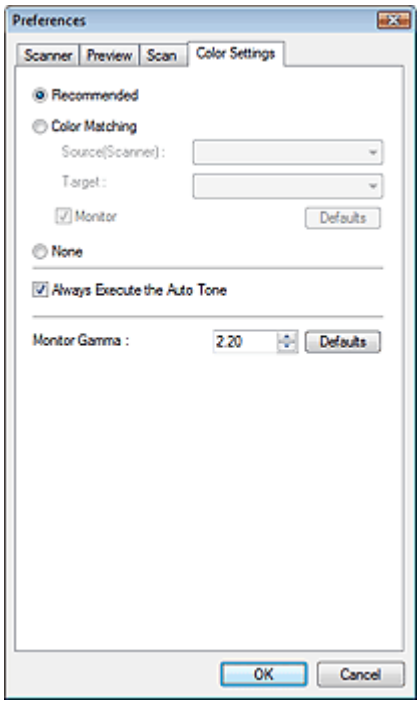
Примечание

- 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).

В начало страницы

Вкладка Параметры цвета (Color Settings)

Вкладка Параметры цвета (Color Settings) позволяет задавать следующие параметры.



- **Настройка цветов (Color Adjustment)**

  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 цветности 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 это флажок для отображения предварительного изображения с оптимальной коррекцией для монитора.
    - По умолчанию (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, Photoshop) и принтер настроены правильно.
  Сведения о настройке монитора, принтера и приложения см. в соответствующих руководствах.

- **Всегда выполнять автоматический выбор тона (Always Execute the Auto Tone)**

  Установите этот флажок, чтобы всегда применять к отсканированным изображениям функцию автоматической настройки тона. По умолчанию этот флажок установлен.

  Внимание!

  - Эта функция доступна, если в списке Цветной режим (Color Mode) выбрано значение Цветное (Color) или Оттенки серого (Grayscale).
  - Выбор этого параметра невозможен, если на вкладке Параметры цвета (Color Settings) выбрано значение Нет (None) или Сопоставление цветов (Color Matching).

  Примечание

  - При просмотре или сканировании изображений с однородным фоном цветовой тон может измениться по сравнению с исходным изображением из-за использования функции автоматического выбора тона. В таком случае снимите флажок Всегда выполнять автоматический выбор тона (Always Execute the Auto Tone).

- **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 умолчанию (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.

В начало страницы

Приложение: полезная информация о сканировании

- **Настройка рамки обрезки (область сканирования)**

  ➡ Настройка рамок обрезки
- **Выбор оптимального разрешения**

  ➡ Разрешение (Resolution)
- **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 в следующем разделе.
  ➡ Вкладка Параметры цвета (Color Settings)

В начало страницы

Настройка рамок обрезки

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

Можно создать две или несколько рамок обрезки. При нажатии кнопки Сканировать (Scan) будут отсканированы все рамки обрезки. (Сканирование повторяется для каждой рамки образки.)

Внимание!

- Если использовалась функция Конвейерная обрезка (Multi-Crop) в режиме Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear, создание дополнительных рамок обрезки невозможно.

Виды рамок обрезки

(1) Активная рамка обрезки (вращающиеся жирные пунктирные линии)

Будут применены настройки вкладок Основной режим (Basic Mode) или Расширенный 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.

Исходная рамка обрезки

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.

Настройка рамки обрезки

Когда курсор находится над рамкой обрезки, его форма изменяется на ↔ ↕ ↘ ↗. Если в этом состоянии щелкнуть и перетащить мышь в направлении, показанном стрелкой, рамка обрезки увеличится или уменьшится соответствующим образом.

Когда курсор находится внутри рамки обрезки, его форма изменяется на ✥. Для перемещения всей рамки обрезки перетащите ее мышью.

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).

В режиме Расш. режим (Advanced Mode) можно задать размеры рамки образки, введя значения в поля (Ширина) и (Высота) группы Настройка ввода (Input Settings).

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 Параметры (Preferences).

Создание нескольких рамок обрезки

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 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 10 рамок обрезки.
- Когда выбраны несколько рамок обрезки, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

Удаление рамок обрезки

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 образки).

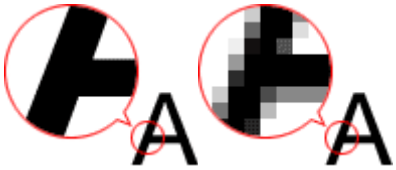
В начало страницы

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 при использовании принтера с высоким разрешением печать займет больше времени, чем обычно, если установить разрешение вдвое меньшее, чем разрешающая способность принтера.

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 разрешающей способностью 600 dpi может стать заметной недостаточная детализация изображения. В этом случае, установив при сканировании значение Разрешение сканирования (Scanning Resolution) равным 600 dpi, даже при увеличении размера документа вдвое получим документ с разрешением 300 dpi, что позволит напечатать его с приемлемым качеством. И наоборот, если документ уменьшается вдвое, то будет достаточно установить для сканирования разрешение вдвое меньшее, чем требуется на выходе.

Печать цветных фотографий с увеличением в два раза

Разрешение документа: 300 dpi Разрешение сканирования: 600 dpi Масштаб: 200%	Печать с увеличением в два раза Разрешение сканирования/фактическое разрешение сканирования: 600 dpi	Разрешение печати: 300 dpi

Установка разрешения в программе ScanGear (драйвер сканера)

В программе ScanGear разрешение можно задать с помощью параметра Разрешения 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 разрешающей способностью 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 (Color Mode)	Разрешение вывода (Output Resolution)
Цветная фотография	Копирование (Печать)	Цветное (Color)	300 dpi
	Создание открытки	Цветное (Color)	300 dpi
	Сохранение в компьютер	Цветное (Color)	75 – 300 dpi
	Использование на веб-сайте или вложение в электронное письмо	Цветное (Color)	75 – 150 dpi
Черно-белая фотография	Сохранение в компьютер	Оттенки серого (Grayscale)	75 – 300 dpi
	Использование на веб-сайте или вложение в электронное письмо	Оттенки серого (Grayscale)	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

Примечание

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

В начало страницы

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: .jpeg)

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)
  - 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.

Примечание

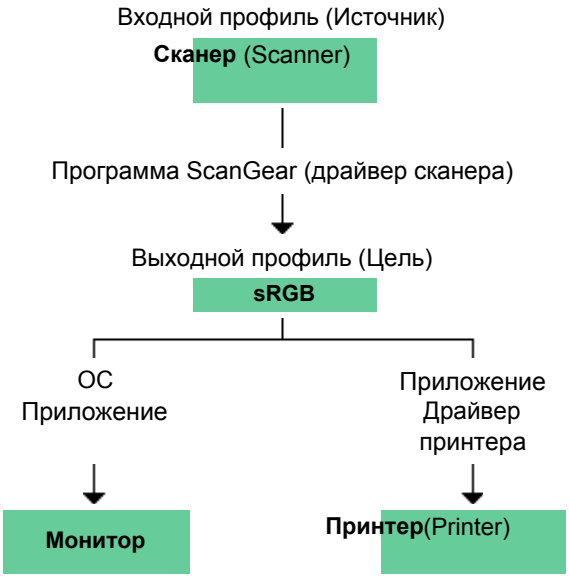
- Поддерживаются только PDF-файлы, созданные с помощью программы MP Navigator EX. PDF -файлы, созданные или отредактированные в других приложениях, не поддерживаются.

В начало страницы

Сопоставление цветов (Color Matching)

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.

В начало страницы

Другие методы сканирования

- Сканирование с помощью драйвера WIA
- Сканирование с 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.

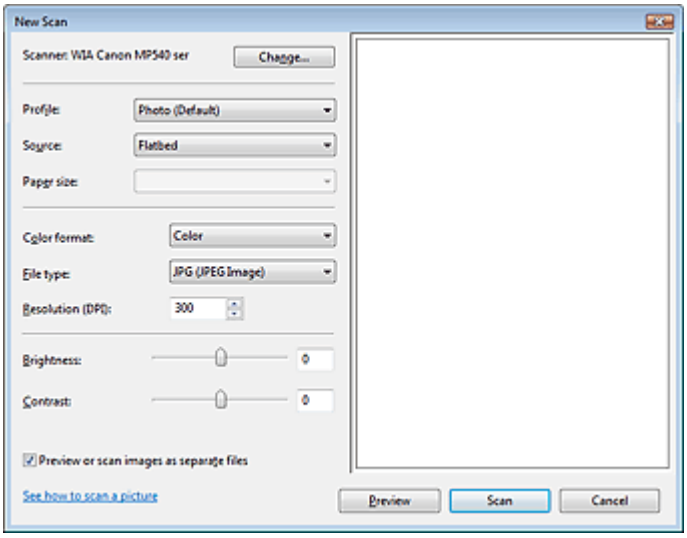
1. Установите документ на планшет.

   ➡ Установка документов

2. В меню Файл (Файл) выберите пункт Со сканера или камеры... (From Scanner or Camera...), затем дважды щелкните WIA Canon (имя модели).

   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...). Вы можете задать подробные настройки в диалоговом окне Добавить новый профиль (Add New Profile).

- **Источник (Source)**

  Выберите тип сканера.

- **Размер страницы (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 (точки на дюйм) (Resolution (DPI))**

  Введите разрешение. Укажите значение в диапазоне 50 – 600 dpi. По умолчанию установлено разрешение 300 dpi.
  ➡ Разрешение (Resolution)

- **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).

- **Просмотр или сканирование изображений как отдельных файлов (Preview or scan images as separate files)**

  Установите этот флажок, чтобы просмотреть или отсканировать несколько изображений в виде отдельных файлов.

- **Как сканировать изображение (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 Сканировать (Scan).

По окончании сканирования полученное изображение появится в приложении.

Сканирование с помощью WIA-драйвера 1.0

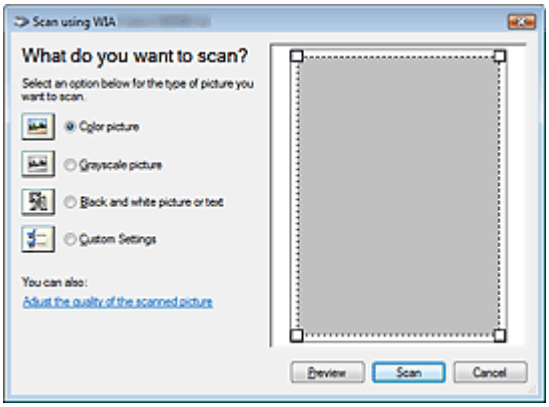
Ниже приведен пример сканирования с помощью программы Paint.

1. Установите документ на планшет.

➡ Установка документов

2. В меню Файл (File) выберите команду Со сканера или камеры... (From Scanner or Camera...). (Выберите команду для сканирования документа в приложение.)

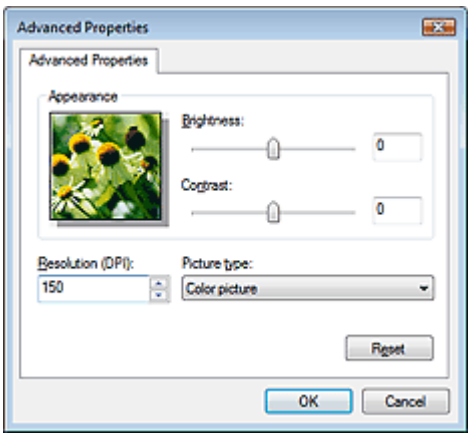
3. Выберите тип изображения в соответствии с документом, который будет сканироваться.



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 (точки на дюйм) (Resolution (DPI))**

  Введите разрешение. Укажите значение в диапазоне 50 – 600 dpi.
  ➡ Разрешение (Resolution)

- **Тип изображения (Picture type)**

  Выберите тип сканирования в соответствии с документом.

- **Сброс (Reset)**

  Нажмите эту кнопку, чтобы восстановить исходные настройки.

5. Нажмите кнопку Сканировать (Scan).

По окончании сканирования полученное изображение появится в приложении.

В начало страницы

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.

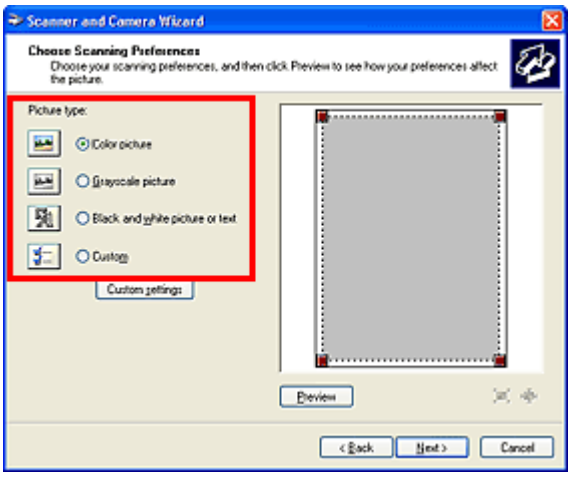
1. В меню Пуск (Start) выберите пункт Панель управления (Control Panel).

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).

   Откроется диалоговое окно Мастер работы со сканером и цифровой камерой (Scanner and Camera Wizard).

3. Нажмите кнопку Далее (Next).

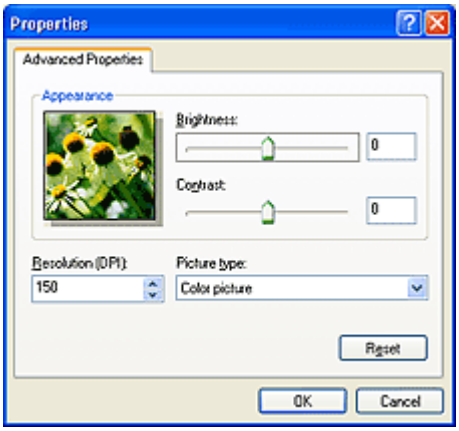
4. Выберите значение параметра Вид изображения (Picture type) в соответствии с документом, который будет сканироваться.



Примечание

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

5. Нажмите кнопку Настроить (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 (точки на дюйм) (Resolution (DPI))**

  Введите разрешение. Укажите значение в диапазоне 50 – 600 dpi.
  ➡ Разрешение (Resolution)

- **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, перетаскивая мышью маркер ■.

7. Нажмите кнопку Далее (Next) и выполняйте появляющиеся на экране указания.

В начало страницы

Печать фотографий напрямую с совместимого устройства или устройства беспроводной связи

➡ Прямая печать фотографий с совместимого устройства

➡ Печать фотографий с устройства беспроводной связи

Наверх

Прямая печать фотографий с совместимого устройства

- Прямая печать фотографий с совместимого устройства
- О параметрах печати PictBridge

Наверх

Прямая печать фотографий с 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 появится значок .

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

При печати с устройства, совместимого с PictBridge, можно использовать бумагу следующих типов и размеров.

Размер бумаги	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 Размер 10x15 может присутствовать на некоторых устройствах, совместимых с PictBridge. *2 Разрешение Hi Vision (Hi Vision) может присутствовать на устройстве, совместимом с PictBridge, не принадлежащем к марке Canon.
Тип бумаги	• По умолчанию (Значения на основе настроек устройства) • Фото (Photo): 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" для параметра Размер бумаги (Paper size). Не выбирайте для параметра Макет (Layout) значение Без полей (Borderless). • Супер фото (Fast Photo): Photo Paper Pro PR-201 • Обычный (Plain): A4/Letter Если для параметра Тип бумаги (Paper type) установлено значение Обычный (Plain), печать без полей будет недоступна, даже когда для параметра Макет (Layout) выбрано значение Без полей (Borderless).
Макет	По умолчанию (Значения на основе настроек устройства), Указатель, С полями, Без полей, Мульти N (2, 4, 9, 16)*1, Мульти 20*2, Мульти 35*3 *1 Макет совместим с размером бумаги A4 или Letter и вышеупомянутой самоклеящейся бумагой производства Canon. A4/Letter: Мульти 4 (4-up), Photo Stickers/Фотонаклейки: Мульти 2, 4, 9, 16 (2-up, 4-up, 9-up, 16-up). *2 Если вы используете PictBridge-совместимое устройство Canon, при выборе элементов с пометкой "i" можно печатать информацию о снимке (Exif Data) в формате списка («Мульти 20» (20-up)) или на полях указанных данных («Мульти 1» (1-up)). (Для некоторых устройств Canon, совместимых с PictBridge, эта функция недоступна.) *3 Печатается на макете для пленки 35 мм (макет контактной печати). Доступно только для устройств Canon, совместимых с PictBridge. (Для некоторых устройств Canon, совместимых с PictBridge, эта функция

	недоступна.)
Дата печати и номер файла (Print date & file no.)	"По умолчанию" (Default) ("Выкл.: Не печатать" (Off: No printing)), "Дата" (Date), "Номер файла" (File No.), "Оба" (Both), "Выкл." (Off)
Оптимизация изображения (Image optimize)	«По умолчанию» (Default) *1*2, «Вкл.» (On) (Exif Print), «Выкл.» (Off), «Ослабление шума» (NR (Noise Reduction))*2, «Яркий» (VIVID)*2, «Лицо» (Face)*2, «Красный глаз» (Red-Eye)*2 *1 Печать фотографий оптимизируется при помощи функции Photo optimizer pro. *2 Доступно только для отдельных устройств Canon, совместимых с PictBridge. (Может быть недоступным в зависимости от устройства.)
Обрезка (Trimming)	"По умолчанию" (Default) ("Выкл.: Без обрезки), Вкл. (согласно настройкам камеры), Выкл.

Настройки принтера

Параметры печати PictBridge можно изменить на экране Параметры PictBridge (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 Параметры PictBridge (PictBridge print settings). Сведения о параметрах см. в разделе Параметры печати PictBridge.

1. **Убедитесь, что устройство включено.**

2. **Выберите Настройки (Settings) на экране НАЧАЛО (HOME) и нажмите кнопку OK.**

3. **Выберите Настройки устройства (Device settings), затем нажмите кнопку OK.**

4. **Выберите Параметры PictBridge (PictBridge print settings), затем нажмите кнопку OK.**

   Отобразится экран Параметры PictBridge (PictBridge print settings).

Наверх

Печать фотографий с устройства беспроводной связи

➡ Настройка параметров формата страницы, типа носителя и макета при печати с мобильного телефона

➡ Печать через систему связи Bluetooth

Наверх

Настройка параметров формата страницы, типа носителя и макета при печати с мобильного телефона

При печати с мобильного телефона через соединение Bluetooth на экране Парам. печ. с моб. тел. (Mobile phone print setting) можно выбрать размер страницы, тип носителя, макет и параметр печати без полей. Процедуру печати через соединение Bluetooth с компьютера см. в разделе Сведения о Bluetooth-соединении .

* Значения по умолчанию: печать без полей, размер L, Photo Paper Plus Glossy II.

Отображение экрана Парам. печ. с моб. тел. (Mobile phone print setting)

В данном разделе приведено описание действий, которые нужно выполнить для отображения экрана Парам. печ. с моб. тел. (Mobile phone print setting). Для установки параметров см. раздел 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 Настройки (Settings) на экране НАЧАЛО (HOME) и нажмите кнопку **OK**.

4. Выберите Настройки устройства (Device settings), затем нажмите кнопку **OK**.

5. Выберите Парам. печ. с моб. тел. (Mobile phone print setting), а затем нажмите кнопку **OK**.

Откроется экран Парам. печ. с моб. тел. (Mobile phone print setting). Для установки параметров см. раздел Параметры 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 Сведения о Bluetooth-соединении.

Примечание.

- Мобильные телефоны, поддерживающие профиль OPP (Object Push Profile – профиль передачи объектов) или BIP (Basic Image 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 в задний лоток.

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 Bluetooth settings (Параметры Bluetooth) можно изменить имя устройства, пароль и другие параметры.
➡Изменение настроек 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 настроек 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 Настройки (Settings) на экране НАЧАЛО (HOME) и нажмите кнопку **OK**.

4. Выберите Настройки устройства (Device settings), затем нажмите кнопку **OK**.

5. Выберите Параметры Bluetooth (Bluetooth settings), затем нажмите кнопку **OK**.

   Откроется экран Параметры Bluetooth (Bluetooth settings).

Наверх

Обслуживание

Чистка аппарата

Обслуживание с компьютера

Наверх

Чистка аппарата

- Очистка
- Очистка 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.

Предупреждение

- Не используйте для чистки аппарата бумажные салфетки, грубую ткань или другие подобные материалы, так как они могут поцарапать поверхность. В аппарате могут остаться мелкие частицы или ворсинки от бумажных тканей, которые могут засорить печатающую головку и снизить качество печати. Убедитесь, что используется мягкая ткань.
- 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.

Предупреждение

- 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.

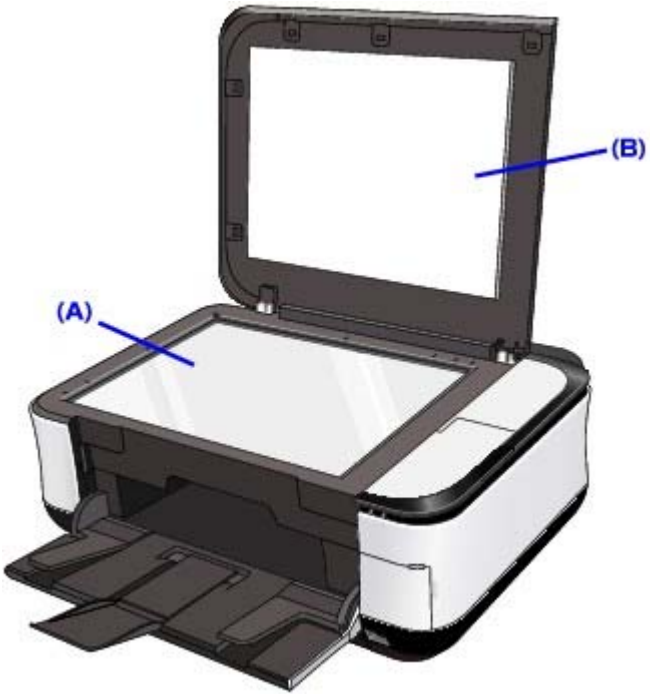
Наверх

Чистка стекла сканера и крышки документа

Предупреждение

- 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. Удалите бумагу из заднего лотка.

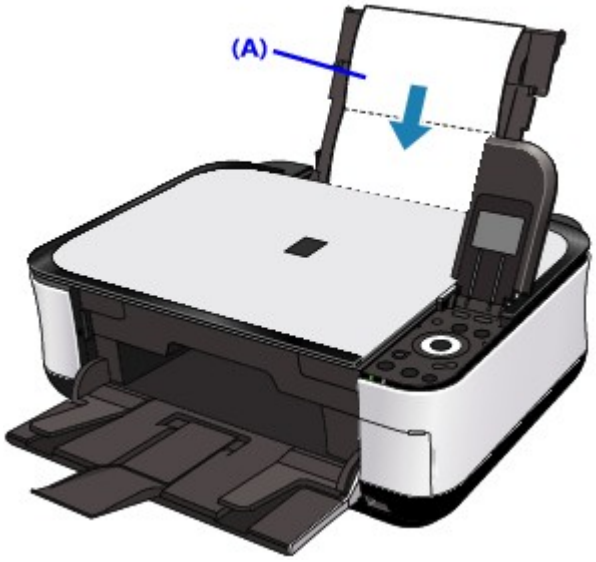
3. Откройте выводной лоток бумаги.

   Подденьте пальцем центр верхней части лотка приема бумаги и осторожно откройте его.

4. Откройте дополнительный лоток приема бумаги.

5. Сложите один лист бумаги формата A4 или Letter вполовину ширины, затем разверните бумагу.

6. Загрузите только этот лист бумаги в задний лоток раскрытой стороной вверх.



(A) Бумага загружается после того, как ее развернули.

7. Выберите Настройки (Settings) на Стартовом экране (HOME) и нажмите кнопку **OK**.

   Отобразится экран Настройки (Settings).

8. Выберите Обслуживание (Maintenance), а затем нажмите кнопку **OK**.

   Отобразится экран Обслуживание (Maintenance).

9. Выберите Чистка поддона (Bottom plate cleaning), а затем нажмите кнопку **OK**.

   Отобразится экран подтверждения.

10. Выберите Да (Yes), а затем нажмите кнопку **OK**.

    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.

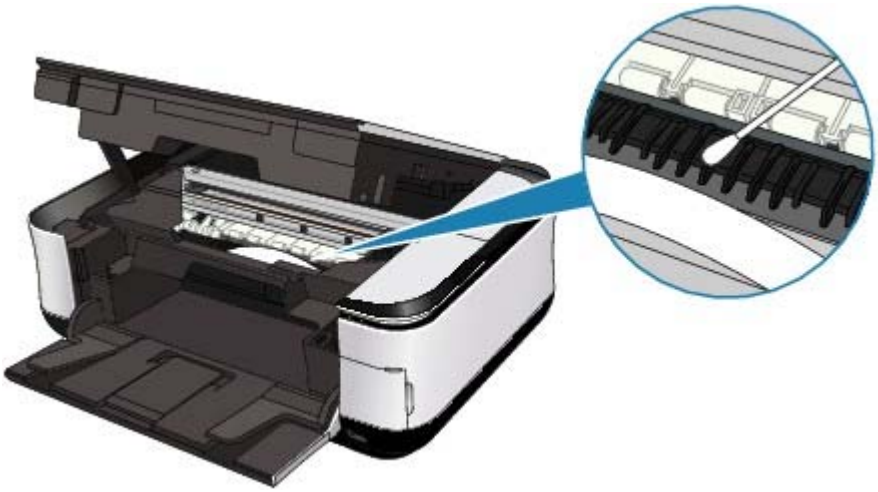
Наверх

Очистка выступающих частей внутри устройства

Если испачканы выступающие внутренние компоненты аппарата, удалите чернила с выступов, воспользовавшись ватным тампоном или аналогичным средством.

Предупреждение

- Перед очисткой аппарата обязательно выключите его и отсоедините кабель питания.



Наверх

Обслуживание с компьютера

- Очистка печатающих головок
- Очистка подающих роликов
- Выравнивание печатающих головок
- Проверка сопел печатающей головки
- Чистка внутренних компонентов устройства

Наверх

Очистка печатающих головок

Функция очистки печатающих головок 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. На вкладке Обслуживание (Maintenance) нажмите кнопку Очистка (Cleaning).

   Появится диалоговое окно Очистка печатающей головки (Print Head Cleaning). Следуйте указаниям, которые представлены 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

   Нажмите кнопку OK при запросе подтверждения.
   После этого откроется 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 (Deep Cleaning)

Функция Глубокая очистка (Deep Cleaning) работает интенсивнее, чем функция Очистка (Cleaning). Если повторенная дважды обычная очистка не привела к устранению неполадок, выполните глубокую очистку.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера

2. Щелкните Глубокая очистка (Deep Cleaning) на вкладке Обслуживание (Maintenance)

   Откроется диалоговое окно Глубокая очистка (Deep Cleaning). Следуйте указаниям, которые представлены 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. Убедитесь, что питание устройства включено и нажмите кнопку Выполнить (Execute).

   Нажмите кнопку OK при запросе подтверждения.

Начнется глубокая очистка печатающих головок.

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 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 устройство и повторите операцию Глубокая очистка (Deep Cleaning) через 24 часа. Если улучшения все же не происходит, возможно, чернила закончились или печатающая головка повреждена. Подробнее о действиях в этой ситуации см. в разделе " Аппарат работает, но подача чернил не производится ".

См. также

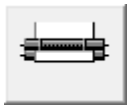
➡ Проверка сопел печатающей головки

Наверх

Очистка подающих роликов

Функция очистки подающих роликов служит для очистки подающих бумагу 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, правильная подача бумаги из которого невозможна.

2. Откройте окно настройки драйвера принтера

3. Щелкните Очистка подающих 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 принтера включено, и нажмите кнопку 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.

Функция выравнивания печатающих головок используется следующим образом.

Выравнивание печатающих головок

1. Откройте окно настройки драйвера принтера

2. Щелкните пунктВыравнивание печатающих головок (Print Head Alignment) на вкладкеОбслуживание (Maintenance)

   Откроется диалоговое окно Запуск выравнивания печатающих головок (Start Print Head Alignment).

3. Вставьте бумагу в устройство

   Загрузите три листа обычной бумаги формата A4 или Letter в кассету.

4. Выполните выравнивание головок

   Убедитесь, что устройство включено, затем нажмите Выровнять печатающую головку (Align Print Head).
   Выполните указание, появившееся на экране.

   Примечание.

   - Чтобы проверить текущую настройку перед регулировкой положения печатающей головки, нажмите кнопку Напечатать значение выравнивания (Print Alignment Value).

5. 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.

   После ввода всех необходимых значений нажмите кнопку OK.

   Примечание.

   - Если после просмотра результатов печати Вы все еще не можете определить, какой образец имеет наименее заметные полосы, см. руководство по эксплуатации принтера.

6. Проверьте шаблон настройки, который затем распечатается

   Выполните указание, появившееся на экране.

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. Щелкните 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 принтера включено, и нажмите кнопку Печать контрольного образца (Print Check Pattern).
   Будет напечатан образец для проверки сопел.

   Нажмите кнопку OK при запросе подтверждения.
   Откроется диалоговое окно Проверка образца (Pattern Check).

5. Проверьте результаты печати

   Проверьте результаты печати. Если образец напечатан нормально, нажмите кнопку Выход (Exit).
   Если в напечатанном образце имеются смазанные или пустые участки, нажмите кнопку Очистка (Cleaning) для выполнения очистки печатающей головки.

См. также

Очистка печатающих головок

Наверх

Чистка внутренних компонентов устройства

Функция очистки поддона позволяет избавиться от следов чернил, появляющихся на обратной стороне листа бумаги. Выполняйте 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 аппарата (очистка поддона).»

Очистка поддона производится следующим образом:

Очистка поддона

1. Откройте окно настройки драйвера принтера

2. Щелкните пунктЧистка поддона (Bottom Plate Cleaning) на вкладке Обслуживание (Maintenance)

   Откроется диалоговое окно Очистка 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 щелкните 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

- Устройство 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 10 м (33 фута) в зависимости от описанных ниже условий. Скорость печати может изменяться в зависимости от следующих условий:
  - наличия препятствий между коммуникационным оборудованием и условий прохождения радиоволн;
  - наличия магнитных полей, статического электричества или электромагнитной интерференции;
  - используемого программного обеспечения и операционной системы;
  - чувствительности приемника и эффективности антенны коммуникационного оборудования.

Наверх

Подключение к компьютеру и отключение от компьютера

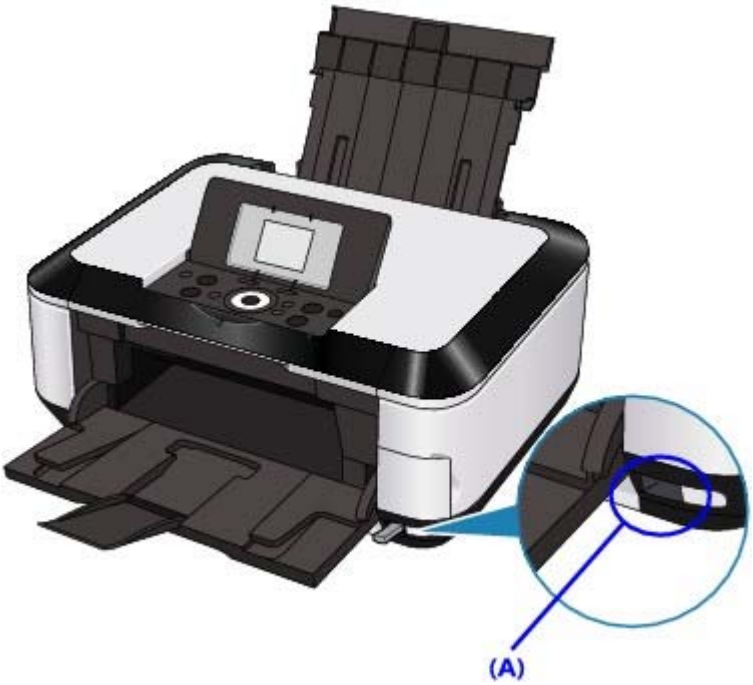
➡ Установка модуля Bluetooth на принтер

➡ 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.

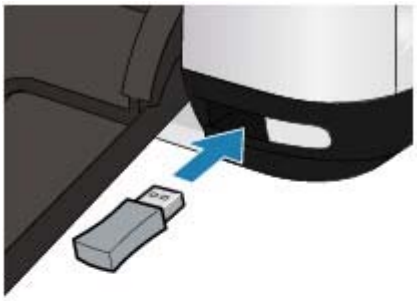


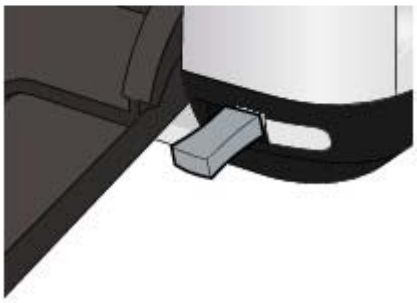
1. **Проверьте состояние индикатора Питание (Power).**

   Убедитесь, что индикатор **Питание** (Power) горит.

2. **Вставьте модуль Bluetooth в порт печати принтера.**

   Снимите колпачок с модуля Bluetooth. Уберите колпачок в надежное место.





Примечание.

- Если модуль Bluetooth подсоединен к принтеру правильно, индикатор **Питание** (Power) на принтере дважды мигает.

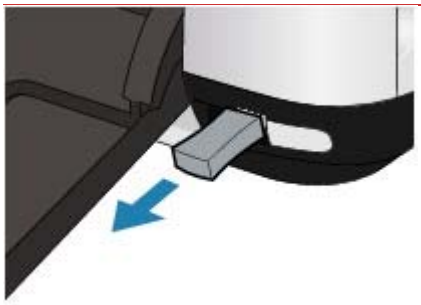
Снятие модуля Bluetooth с принтера

Отсоедините модуль Bluetooth от порта печати принтера в соответствии со следующими инструкциями.

1. Отключите модуль Bluetooth от порта печати принтера.

Предупреждение

- 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).

   - При использовании Windows Vista, когда 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.

   - При использовании ОС Windows XP SP2 или более новой версии, когда 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 Настройки 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 Настройки Bluetooth (Bluetooth Settings) можно открыть, нажав кнопку Пуск (Start) и выбрав Все программы (All Programs), TOSHIBA, Bluetooth и Настройки Bluetooth (Bluetooth Settings).

  Подробные сведения об окне Настройки 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 подсоединением модуля Bluetooth к принтеру для беспроводной печати необходимо подключить принтер к компьютеру с помощью кабеля USB и установить драйверы MP Drivers с *установочного компакт-диска*.

Установите драйверы MP Drivers в соответствии с руководством по установке.

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.

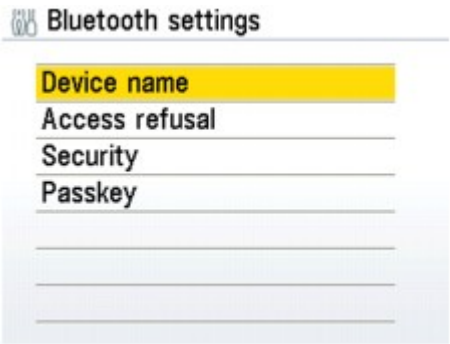
Если требуются дополнительные сведения о настройках Bluetooth, см. раздел Настройка печати через Bluetooth.

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 Настройки Bluetooth (Bluetooth settings) на ЖК-дисплее.

Информацию о порядке открытия экрана настроек Bluetooth см. в разделе Изменение параметров аппарата на ЖК-дисплее.

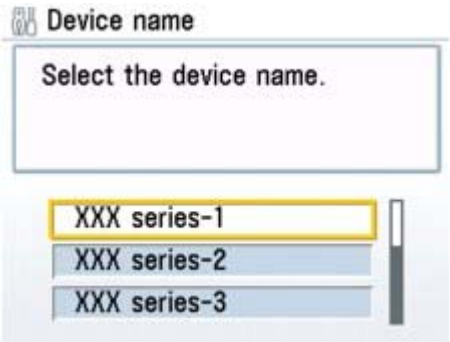


Примечание.

- Если на ЖК-дисплее не отображается экран Настройки Bluetooth (Bluetooth settings), это может означать, что 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 Настройки Bluetooth (Bluetooth settings) все равно не отображается, возможно, неисправен модуль Bluetooth. Обратитесь в местный центр технического обслуживания Canon.

3. Выберите Имя устройства (Device name).

Отображается 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 Настройки 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.

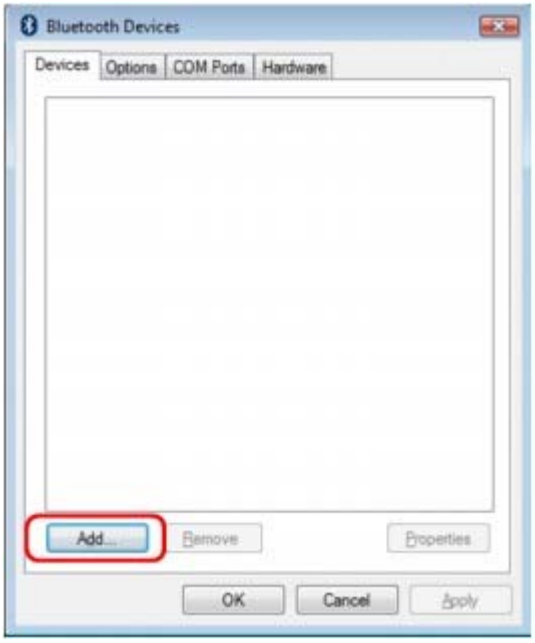
- В описании последующей процедуры предполагается, что на компьютер установлена ОС Windows Vista.
- Перед регистрацией принтера в пункте Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices) панели Панель управления (Control Panel) включите функцию Bluetooth компьютера.
  Дополнительную информацию см. в руководстве 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), а затем 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), а затем Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices).

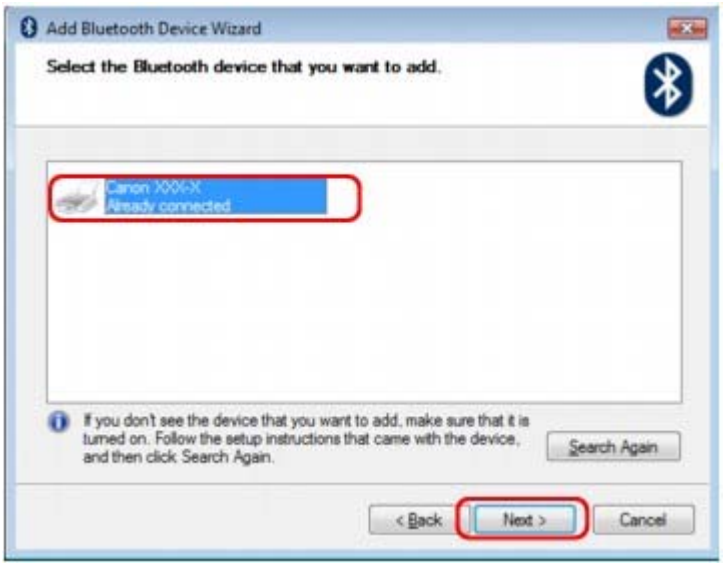
3. Нажмите кнопку Добавить (Add) на странице Устройства (Devices).



   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).

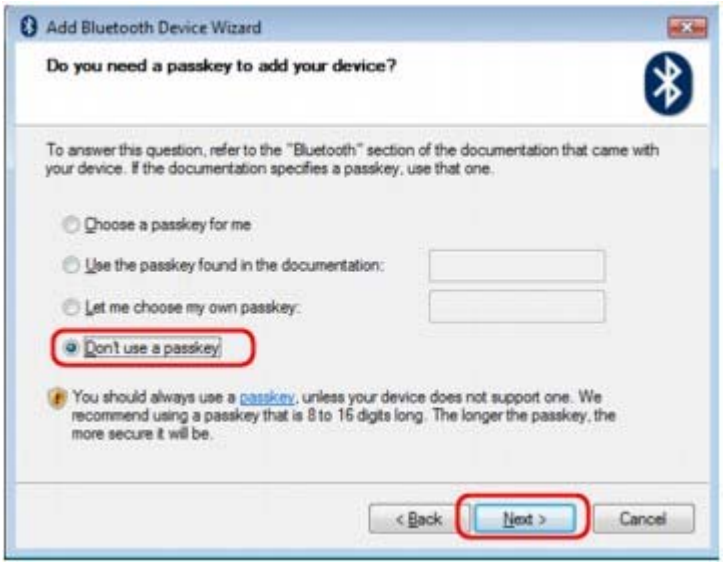


Выберите имя устройства, которое проверялось в разделе Настройка принтера.

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).

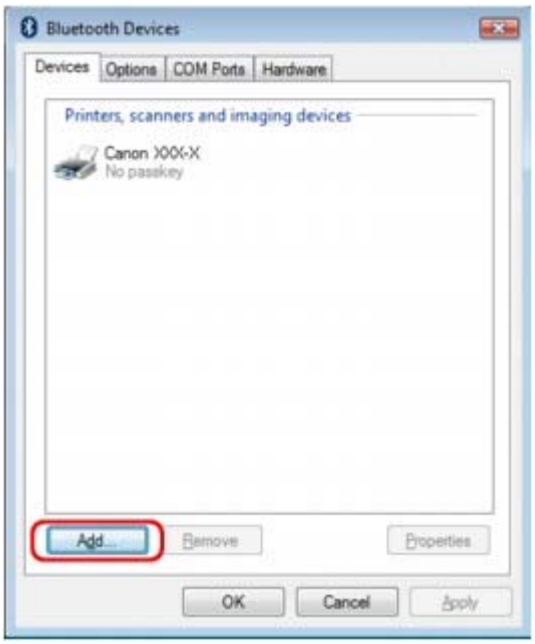


Примечание.

- 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 Настройки 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.



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 выберите 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), а затем пункт Принтеры (Printers) в разделе Оборудование и звук (Hardware and Sound).

   При использовании других ОС Windows, кроме Vista, выберите Панель управления (Control Panel), а 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 Удалить (Delete) в меню Файл (File).

Наверх

Основные операции печати через систему связи Bluetooth

➡ Печать с помощью компьютера

➡ Печать с помощью других устройств с поддержкой Bluetooth, 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 Windows Vista.
- Дальность работы Bluetooth-соединения: Приблизительно 33 фута/10 м в обычных условиях. Расстояние может изменяться в зависимости от условий прохождения радиоволн или оборудования для связи.

1. Включите принтер и загрузите бумагу.

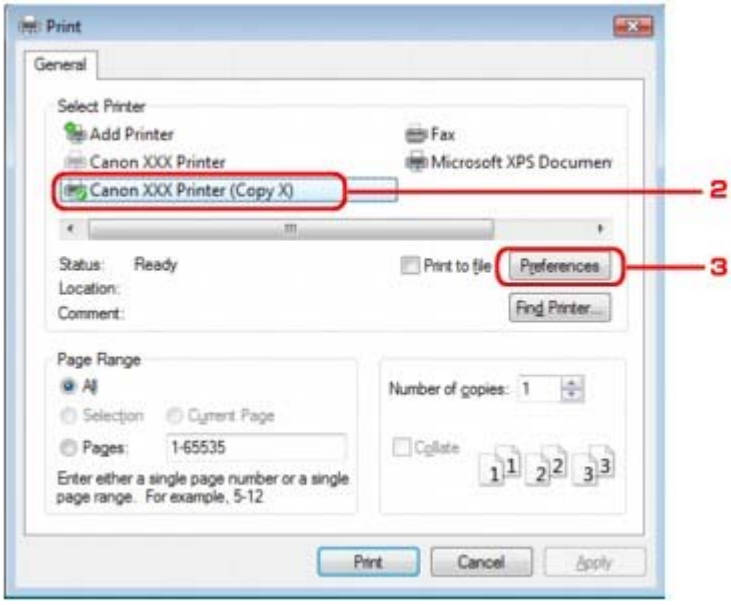
2. Создайте новый документ или откройте файл, который будет распечатан с помощью соответствующей программы.

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)).

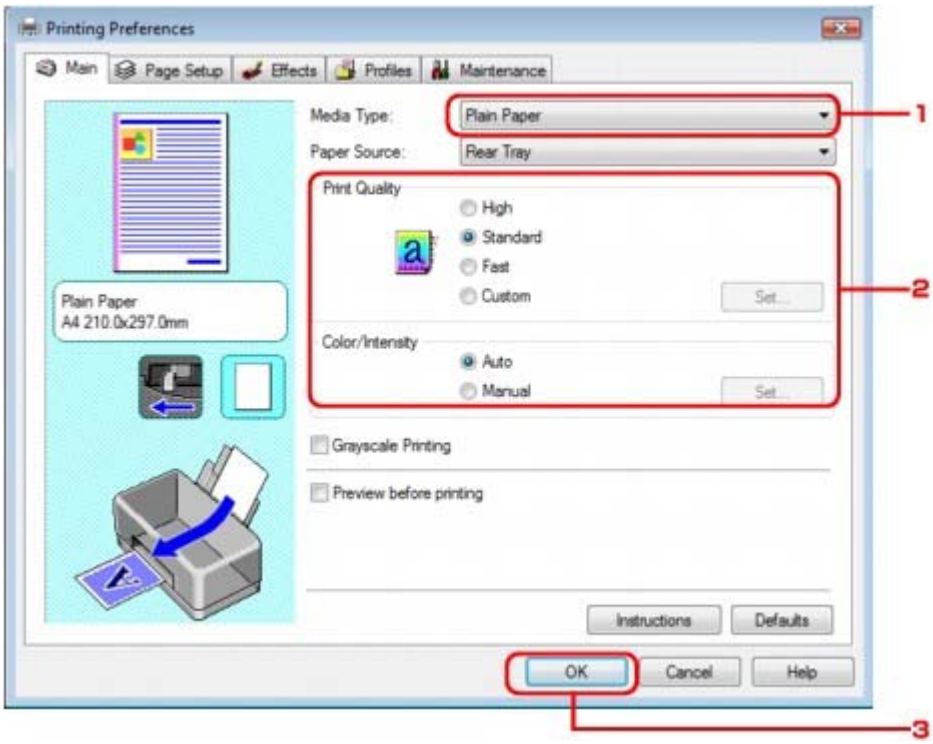
   Открывается вкладка Главная (Main) диалогового окна Настройка печати (Printing Preferences).



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 тип носителя загруженной бумаги в пунктеТип носителя (Media Type).
2. Выберите требуемые значения для параметров Качество печати (Print Quality) и Цвет/интенсивность (Color/Intensity).

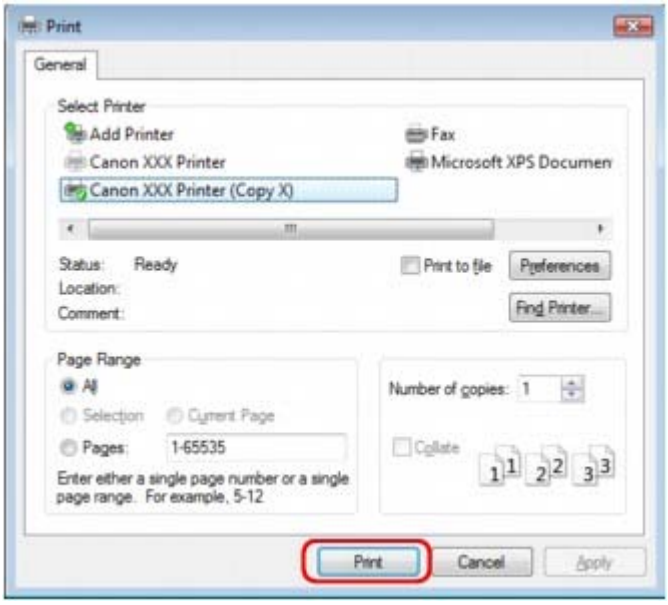
Примечание.

- Дополнительные сведения о настройках печати см. в разделе Различные способы печати.

3. Нажмите кнопку OK.

   Отображается диалоговое окно Печать (Print).

5. Щелкните Печать (Print) (или OK) для печати документа.



Начинается печать.

Примечание.

- При печати с помощью кабеля USB выберите в поле Выбор принтера (Select Printer) принтер Принтер Canon XXX (Canon XXX Printer).
- Для остановки процесса печати 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 помощью других устройств с поддержкой Bluetooth, 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) или Настр. моб. телеф. (Mobile phone settings) и задайте тип носителя и размер бумаги.

   Информацию о порядке открытия экрана Парам. печ. с моб. тел. (Mobile phone settings) или Настр. моб. телеф. (Mobile phone settings) см. в разделе Изменение параметров аппарата 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 Настройки Bluetooth (Bluetooth settings) ЖК-дисплея.
   ➡ Настройка печати через Bluetooth

Наверх

Настройки Bluetooth

- Настройка печати через Bluetooth
- Экран настроек Bluetooth

Наверх

Настройка печати через Bluetooth

1. Убедитесь, что принтер включен, и подсоедините модуль Bluetooth.

Примечание.

- Если модуль Bluetooth подсоединен к принтеру правильно, индикатор **Питание** (Power) на принтере дважды мигает.

2. Откройте экран Настройки Bluetooth (Bluetooth settings) на ЖК-дисплее.

Информацию о порядке открытия экрана Настройки Bluetooth (Bluetooth settings) см. в разделе Изменение параметров аппарата на ЖК-дисплее .

3. Выберите на ЖК-дисплее параметр, который требуется задать.

Экран Настройки Bluetooth (Bluetooth Settings)

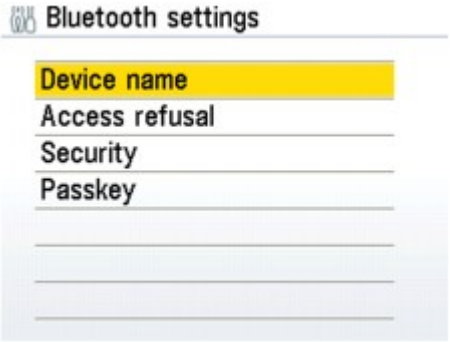
Примечание.

- Сведения об установке типа носителя и формата бумаги при печати с мобильного телефона см. в разделе Изменение настроек устройства на ЖК-дисплее .

Наверх

Экран Настройки Bluetooth (Bluetooth Settings)

В зависимости от используемого принтера экраны могут отличаться.



1. Имя устройства (Device name)

   Отображение имени принтера, к которому подсоединен модуль Bluetooth.
   ➡ Экран Имя устройства (Device name)

2. Отказ в доступе (Access refusal)

   При выборе значения Вкл. (ON) или Включено (Enable) данный принтер исключается из списка поиска устройств Bluetooth.
   ➡ 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)

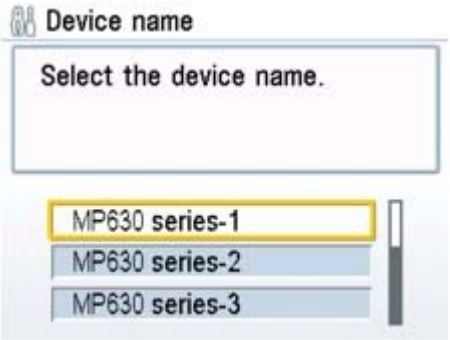
   Пароль можно изменить. Пароль служит для определения идентификационного номера. Установка пароля позволит избежать нежелательного доступа с других устройств Bluetooth.
   Значение по умолчанию: 0000.
   ➡ Экран Пароль (Passkey)

Экран Имя устройства (Device name)

Позволяет задать имя принтера для устройства Bluetooth.

Пример.
При выборе значения MP630 series-2 на устройстве Bluetooth отображается имя принтера Canon MP630 series-2.

Значение по умолчанию: MP630 series-1.



Экран Отказ в доступе (Access refusal)

При поиске устройства Bluetooth можно включить или отключить отображение имени принтера.

Вкл. (ON) или включено (Enable)

Поиск с устройства Bluetooth отключен.

Выкл. (OFF) или выключено (Disable) (используется 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.

- **выключено (Disable) (используется по умолчанию)**

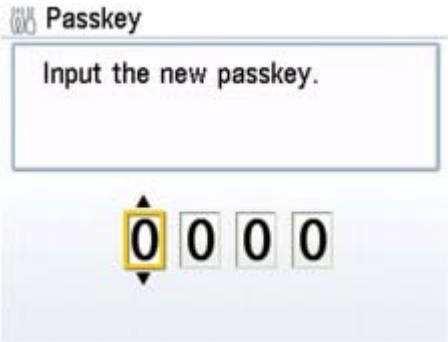
  При регистрации принтера вводить пароль не требуется.

  Установка пароля позволит избежать несанкционированного доступа с других устройств Bluetooth. Пароль можно изменить на экране Пароль (Passkey).

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.**

  Установите драйверы MP Drivers в соответствии с руководством по установке.

- **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 Настройки Bluetooth (Bluetooth Settings).
    В диалоговом окне Настройки Bluetooth (Bluetooth Settings) нажмите кнопку Справка (Help), просмотрите номер версии и убедитесь, что отображается номер 5.10.04 или более поздний.
    В Windows XP нажмите кнопку Пуск (Start) и выберите Все программы (All Programs), TOSHIBA, Bluetooth и Настройки Bluetooth (Bluetooth Settings).
    В диалоговом окне Настройки Bluetooth (Bluetooth Settings) нажмите кнопку Справка (Help), просмотрите номер версии и убедитесь, что отображается номер 3.00.10 или более поздний.
  - Windows Vista (кроме компьютеров Toshiba с ОС Windows Vista)
    Войдите в систему, используя учетную запись с полномочиями администратора, и выберите Панель управления (Control Panel), затем 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, используя учетную запись с полномочиями администратора, и выберите Панель управления (Control Panel), затем 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) горит.
  - Убедитесь, что принтер не работает.
  - Проверьте возможность использования модуля Bluetooth.
    Убедитесь, что на ЖК-дисплей принтера можно вывести экран Настройки Bluetooth (Bluetooth settings). Если отображение этого экрана невозможно, Bluetooth-соединение отключено. Отсоедините модуль Bluetooth от принтера и подсоедините его заново.
    ➡ Подключение к компьютеру и отключение от компьютера
    Убедитесь, что на ЖК-дисплей принтера можно вывести экран Настройки 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 Настройки Bluetooth (Bluetooth settings).

  1. Откройте экран Настройки Bluetooth (Bluetooth settings) на ЖК-дисплее принтера.

     Информацию о порядке открытия экрана Настройки Bluetooth (Bluetooth settings) см. в разделе Изменение параметров аппарата на ЖК-дисплее .

2. Выберите пункт Отказ в доступе (Access refusal).

3. Выберите значение Выкл. (OFF) или Выключено (Disable) 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 Настройки Bluetooth (Bluetooth settings). Если отображение этого экрана невозможно, Bluetooth-соединение отключено. Отсоедините модуль Bluetooth от принтера и подсоедините его заново.

  ➡ Подключение к компьютеру и отключение от компьютера

  Убедитесь, что на ЖК-дисплей принтера можно вывести экран Настройки Bluetooth (Bluetooth settings), и попробуйте выполнить печать еще раз.

  Если после отсоединения и повторного подсоединения к принтеру модуля Bluetooth экран Настройки Bluetooth (Bluetooth settings) все равно не отображается. Возможно, модуль Bluetooth неисправен. Обратитесь в местный центр технического обслуживания Canon.

- **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), а затем пункт Принтеры (Printers) в разделе Оборудование и звук (Hardware and Sound).

     При использовании других ОС Windows, кроме Vista, выберите Панель управления (Control Panel), а 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 Bluetooth-соединению.

     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 требуемый 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))) ("n" — это цифра).
При аутентификации принтера как устройства Bluetooth с использованием параметров Настройки Bluetooth (Bluetooth Settings) на компьютере:
TBPnnn (Принтер Canon XXX (копия X)) (TBPnnn (Canon XXX Printer (Copy X))) ("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), а затем пункт Принтеры (Printers) в разделе Оборудование и звук (Hardware and Sound).

   При использовании других ОС Windows, кроме Vista, выберите Панель управления (Control Panel), а 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 Bluetooth-соединению.

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: прибл. 33 фута/10 м * * 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	Прибл. 7 г (0,25 унции)

Наверх

Изменение параметров аппарата

- Изменение настроек устройства на ЖК-дисплее
- Изменение параметров аппарата с компьютера

Наверх

Изменение настроек устройства на ЖК-дисплее

- Изменение настроек устройства на ЖК-дисплее
- Параметры подачи обычной бумаги
- Параметры печати
- Дополнительные параметры
- Параметры печати с мобильного телефона
- Настройки Bluetooth (Bluetooth settings)
- Параметры печати с устройства с поддержкой PictBridge
- Выбор языка (Language selection)
- Сброс настройки (Reset setting)

Наверх

Изменение настроек 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.

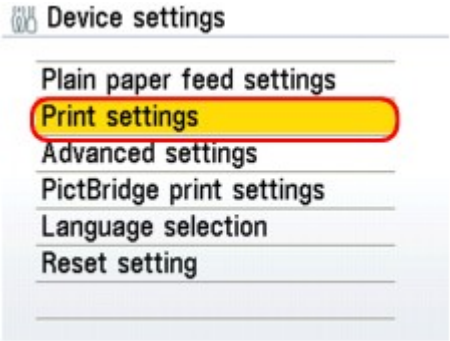
2. Выберите Настройки (Settings) на экране НАЧАЛО (HOME) и нажмите кнопку **OK**.

   Отобразится экран Настройки (Settings).

3. Выберите Настройки устройства (Device settings), затем нажмите кнопку **OK**.

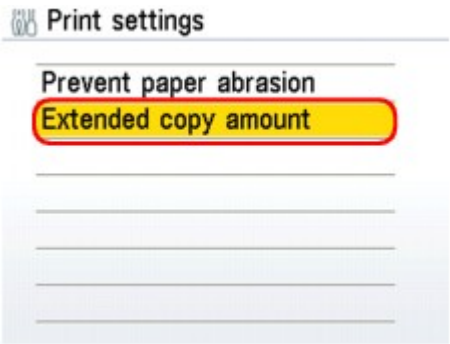
   Отобразится экран Настройки устройства (Device settings).

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 печати с устройства с поддержкой PictBridge
➡ Выбор языка
➡ Сброс настроек

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. Бумагу других форматов или типов загрузите в задний лоток.

Параметры печати

- **Предотвращение потертости бумаги**

  Используйте данную настройку, если поверхность печатаемого документа смазана.

  Внимание!

  - После 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)».

  Внимание!

  - Эта настройка может использоваться, только если выбран режим копирования или простой повторной печати фотографий.

  Примечание.

  - Если отпечатки имеют поля, хотя печать осуществляется без полей, использование значения Крупный (Large) для этого параметра, возможно, позволит устранить неполадку.

Дополнительные параметры

- **Формат даты (Date display)**

  Используйте данный параметр для изменения формата даты съемки, используемой при печати.

  Примечание.

  - Если на экране дополнительных настроек печати в режиме карты памяти выбрано значение Дата ВКЛ (Date ON), то дата съемки печатается в выбранном формате. Сведения о параметрах печати см. в разделе Параметры настройки.

- 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 Выбор гнезда для карты памяти в качестве дисковода карт памяти компьютера.
  - Если для данного параметра установлено значение Чтение-запись с ПК (Writable from PC), печать непосредственно с карты памяти не может быть выполнена. По окончании работы с дисководом карт памяти не забудьте снова установить значение Недоступно для записи с компьютера (Not writable from PC).

- **Настройка слайд-шоу (Slide show setting)**

  Выбор качества изображений слайд-шоу.

  Примечание.

  - При выборе Кач. изображ.: станд. (Image quality: Standard) изображения отображаются с примерно 5-секундным интервалом. При выборе Кач. изображ.: высокое (Image quality: High) изображения отображаются с разными интервалами в зависимости от их разрешения.

- **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 во время:

  - копирования;
  - печати с карты памяти;
  - печати с PictBridge-совместимого устройства;
  - печати с устройств беспроводной связи,
  - шаблонной печати.

  Внимание!

  - Скорость печати может быть ниже по сравнению тем, когда эта настройка установлена как ВЫКЛ. (OFF).
  - Эффективность данной функции зависит от значения параметра качества печати. 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. на вкладке "Сканер".
    Информацию о шумах при сканировании с компьютера см. в разделе Уменьшение издаваемого устройством шума.

- **Параметры отображения инструкций (Guide display settings)**

  Изменяет время перед отображением меню на ЖК-дисплее или выбирает как неотображаемое.

- **Повтор ключа (Key repeat)**

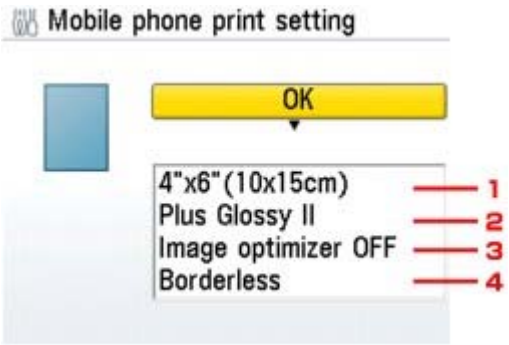
  Используйте данный параметр для включения и отключения непрерывного ввода путем удержания нажатой кнопки ▲, ▼, ◄ или ► при задании количества копий, коэффициента масштабирования и т. д.

Параметры печати с мобильного телефона

Используйте этот параметр при печати с мобильного телефона через соединение Bluetooth для выбора настроек печати, например размера страницы, типа носителя, макета и т. д. Информацию 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 (Stickers x16), Наклейки x9 (Stickers x9), Наклейки x4 (Stickers x4), Наклейки x2 (Stickers x2), Наклейки произв. формы 1 (Free-cut stickers 1), Наклейки произв. формы 2 (Free-cut stickers 2), Наклейки произв. формы 3 (Free-cut stickers 3), Наклейки произв. формы 4 (Free-cut stickers 4)
   Печать на бумаге, отличной от наклеек:
   С полями x 1, x 2, x 4, x 8 (Bordered x 1, x 2, x 4, x 8)
   Без полей x 1, x 2, x 4, x 8 (Borderless x 1, x 2, x 4, x 8)
   Смешанная 1, 2, 3 (Mixed 1, 2, 3)

   Примечание.

   - Режимы Смешанный 1 (Mixed 1), Смешанный 2 (Mixed 2) или Смешанный 3 (Mixed 3) можно выбрать только при выбранном размере A4 или 8.5" x 11" (LTR).

Настройки Bluetooth

На экране «Настройки Bluetooth» (Bluetooth settings) можно изменить имя аппарата, пароль и другие параметры.
Информацию 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 Беспроводная связь .

Примечание.

- Экран Настройки Bluetooth (Bluetooth settings) отображается только в том случае, когда подключен дополнительный модуль Bluetooth.

- **Имя устройства:**

  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:**

  При выборе значения ВКЛ. (ON) данный аппарат исключается из списка поиска устройств Bluetooth.

- **Безопасность:**

  Если выбрано значение включено (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.

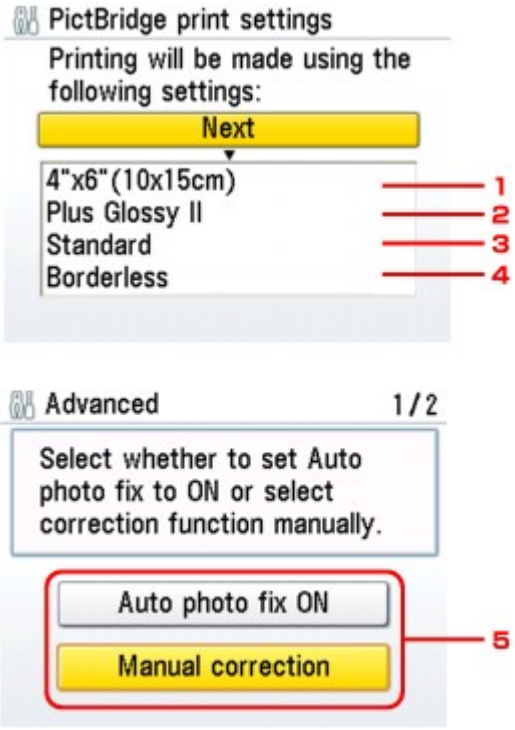
  После изменения пароля может потребоваться ввести этот пароль на устройстве Bluetooth, которое имело доступ к аппарату до изменения пароля. В этом случае введите на устройстве новый пароль.

Параметры печати с устройства с поддержкой 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 Тип бумаги (Paper type) 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).

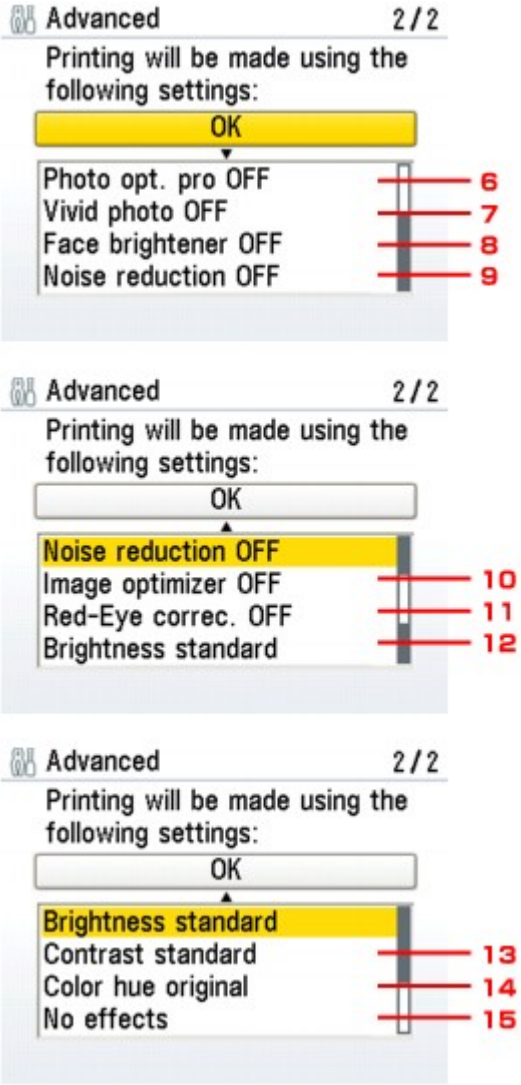
5. Выберите автоматическую или ручную коррекцию изображения.

Если выбрано Авто испр. 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. Кроме того, производится анализ сюжета (например пейзажа, ночного сюжета, портрета и т.д.) и автоматическое исправление для печати цвета, яркости или контрастности.

Примечание.

- Выбрав Авт. испр. Фото ВКЛ. (Auto photo fix ON), выберите Кор. красн. глаз ВКЛ (Red-Eye correc. ON) или Кор. красн. глаз ВЫКЛ.

При выборе значения Ручная коррекция (Manual correction), можно задать нижеприведенные параметры настройки с 6 по 15. Установите для параметра Image optimize на устройстве, совместимом с PictBridge, значение По умолчанию (Default).



6. **Photo opt. pro**

   Эта функция автоматически оптимизирует яркость и тон фотографии.

7. **Vivid Photo**

   Делает синий и зеленый цвета более яркими.

8. **Повышение яркости лиц (Face brightener)**

   Эта функция увеличивает яркость затемненных лиц на фотографиях, сделанных против света.

9. **Ослабление шума (Noise reduction)**

   Ослабляет шум на синих (небо) и черных участках.

10. **Image optimizer**

    Корректирует и сглаживает неровные контуры при печати.

11. **Коррекция красных глаз (Red-Eye correc.)**

    Устраняется эффект красных глаз, вызванный съемкой со вспышкой.

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.

Выбор языка (Language selection)

Изменение языка сообщений и меню ЖК-дисплея.

Сброс настройки (Reset setting)

Используйте данный параметр для восстановления настроек по умолчанию, за исключением значений языка ЖК-дисплея и значения текущего положения печатающей головки.

Наверх

Изменение параметров аппарата с компьютера

- Изменение параметров печати
- Сохранение измененной конфигурации печати
- Настройка источника бумаги для обычной бумаги
- Управление питанием устройства
- Уменьшение издаваемого устройством шума
- Изменение режима работы устройства

Наверх

Изменение параметров печати

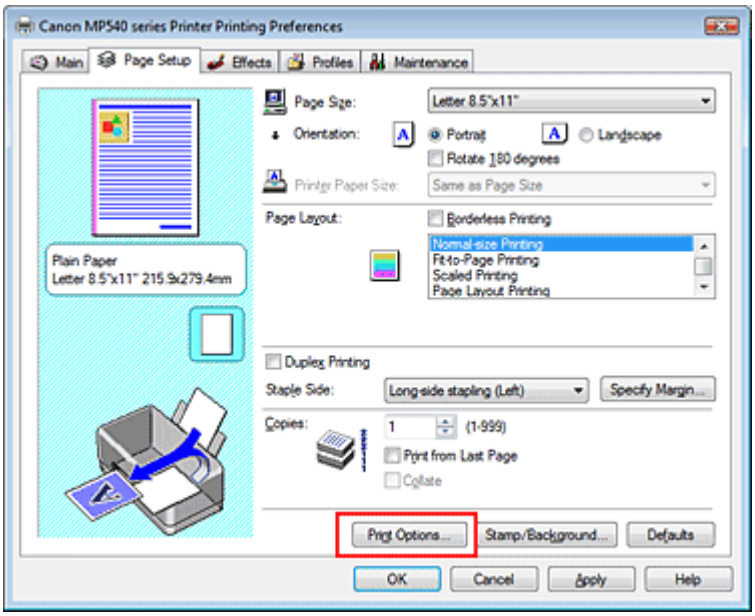
Имеется возможность изменить дополнительные параметры драйвера принтера для данных для печати, отправляемых из прикладной программы.

В некоторых приложениях может произойти обрезка изображения, источник бумаги, используемый при печати, может отличаться от заданного в параметрах драйвера, а также может произойти сбой печати. Данный флажок необходимо установить только в этих случаях.

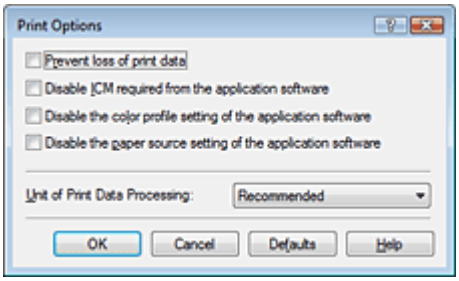
Изменение этих параметров печати производится следующим образом.

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

Сохранение измененной конфигурации печати

Имеется возможность присвоить имя сочетанию значений параметров вкладок Главная (Main), Страница (Page Setup) и Обработка (Effects) и сохранить эти значения в виде конфигурации печати. Впоследствии с помощью вкладки Конфигурации (Profiles) сохраненную конфигурацию печати можно в любое время загрузить и использовать. Ненужные конфигурации печати можно удалить в любое время.

Сохранение новой конфигурации печати производится следующим образом.

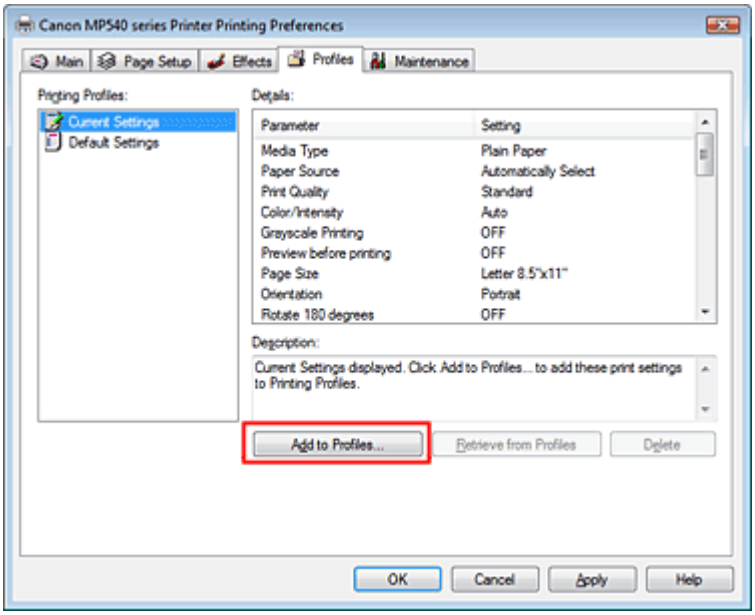
Сохранение конфигурации печати

1. Откройте окно настройки драйвера принтера

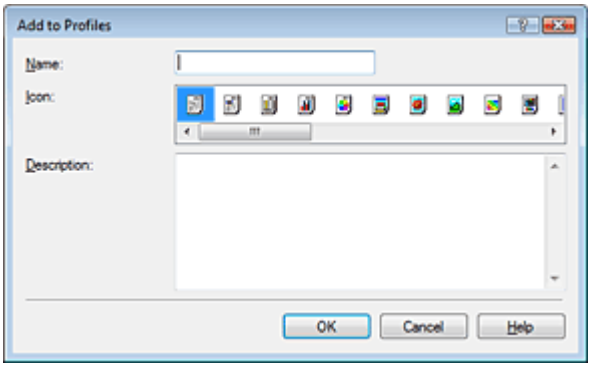
2. Настройте нужные параметры

   Выполните необходимые изменения на вкладках Главная (Main), Страница (Page Setup) и Обработка (Effects).

3. На вкладке Конфигурации (Profiles) нажмите кнопку Добавление конфигурации... (Add to Profiles...)



   Откроется диалоговое окно Добавление конфигурации (Add to Profiles).



4. Сохраните настройки.

   Укажите параметры Название (Name), Значок (Icon) и Описание (Description), затем нажмите кнопку OK.

Конфигурация сохраняется, и на экране снова появляется вкладка Конфигурации (Profiles). Название и значок добавляются к списку Конфигурации печати (Printing Profiles).

Примечание.

- В случае повторной установки или обновления версии драйвера принтера записанные параметры печати будут удалены из списка Конфигурации печати (Printing Profiles). Записанные параметры печати нельзя сохранить или защитить. В этом случае параметры печати нужно записать снова.

Использование сохраненных настроек печати

1. Выберите настройку печати.

Выберите конфигурацию печати в списке Конфигурации печати (Printing Profiles) на вкладке Конфигурации (Profiles).
Параметры и их значения, соответствующие этой конфигурации, отображаются в поле Сведения (Details).

2. Загрузить конфигурацию

Нажмите кнопку Загрузить конфигурацию (Retrieve from Profiles).
Когда появится сообщение, нажмите кнопку OK.
Значения выбранной конфигурации будут применены к параметрам на вкладках Главная (Main), Страница (Page Setup) и Обработка (Effects).

Примечание.

- Если необходимо вернуть исходную конфигурацию драйвера, выберите в списке Конфигурации печати (Printing Profiles) конфигурацию Начальные параметры (Default Settings) и нажмите кнопку Загрузить конфигурацию (Retrieve from Profiles). Нажмите кнопку OK в окне подтверждающего сообщения. Параметрам вкладок Главная (Main), Страница (Page Setup) и Обработка (Effects) будут возвращены значения, заданные по умолчанию.

Удаление ненужных конфигураций печати

1. Выберите конфигурацию печати для удаления.

Выберите удаляемую конфигурацию печати в списке Конфигурации печати (Printing Profiles) на вкладке Конфигурации (Profiles).

2. Удалите конфигурацию печати.

Нажмите кнопку Удалить (Delete). Когда появится подтверждающее сообщение, нажмите кнопку OK.
Выбранная конфигурация печати будет удалена из списка Конфигурации печати (Printing Profiles).

Примечание.

- Конфигурации Текущие параметры (Current Settings) и Начальные параметры (Default Settings) удалить нельзя.

Наверх

Настройка источника бумаги для обычной бумаги

Если для параметра Источник бумаги (Paper Source) задано значение Автоматический выбор (Automatically Select), 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 смените все значение «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 включение питания устройства средствами драйвера становится невозможным.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера

2. Выполнение выключения

   На вкладке Обслуживание (Maintenance) нажмите кнопку Отключение питания (Power Off). Когда появится подтверждающее сообщение, 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 бесшумный режим, чтобы сделать издаваемый принтером шум тише в ночное время и т. д.
При использовании этой функции может снизиться скорость печати.

Изменение параметров бесшумного режима производится следующим образом.

Бесшумный режим

1. Откройте окно настройки драйвера принтера

2. На вкладке Обслуживание (Maintenance) нажмите кнопку Бесшумный режим (Quiet Mode).

   Откроется диалоговое окно Бесшумный режим (Quiet Mode).

3. Настройка бесшумного режима

   При необходимости настройте один из следующих параметров.

   Не использовать бесшумный режим
   Обычная громкость издаваемого работающим устройством шума.

   Всегда использовать бесшумный режим
   Выберите этот вариант, чтобы сделать тише шум, издаваемый устройством в ходе работы.

   Использовать бесшумный режим в указанное время
   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, что питание принтера включено, и нажмите кнопку Отправить (Send).
   Нажмите кнопку OK при запросе подтверждения.

   После этого заданные параметры вводятся в действие.

Примечание.

- При некоторых настройках источника бумаги и качества печати применение бесшумного режима может оказаться не очень эффективным.

Наверх

Изменение режима работы устройства

Эта функция позволяет переключать режимы работы устройства.

Изменение параметров режима производится следующим образом.

Специальные параметры

1. Откройте окно настройки драйвера принтера

2. Проверьте, включен ли принтер, и нажмите кнопку Специальные параметры (Custom Settings) на вкладке Обслуживание (Maintenance).

   Откроется диалоговое окно Специальные параметры (Custom Settings).

   Примечание.

   - Если 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 потертости бумаги
   Принтер может увеличить зазор между печатающей головкой и бумагой при печати с плотным заполнением страницы, чтобы предотвратить появление потертостей на бумаге.
   Установите этот флажок, чтобы использовать эту функцию.

   Задержка на сушку
   Можно задавать различные интервалы времени простоя перед печатью следующей страницы.
   Перемещение регулятора вправо увеличивает время паузы, 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 Отправить (Send). Когда появится подтверждающее сообщение, нажмите кнопку OK.

   После этого изменение режима работы устройства вступает в силу.

Наверх

Устранение неполадок

- Если произошла ошибка
- Питание не включается
- На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке
- Текст на ЖК-дисплее не виден
- На ЖК-дисплее отображается неверный язык
- Невозможно 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, чем ожидалось
- 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
- Неполадки при сканировании
- Неполадки с ПО
- Неполадки с MP Navigator EX
- Ответы на часто задаваемые вопросы
- Если не удается устранить неполадку
- Инструкции по эксплуатации (Драйвер принтера)
- Общие примечания (Драйвер сканера)

Наверх

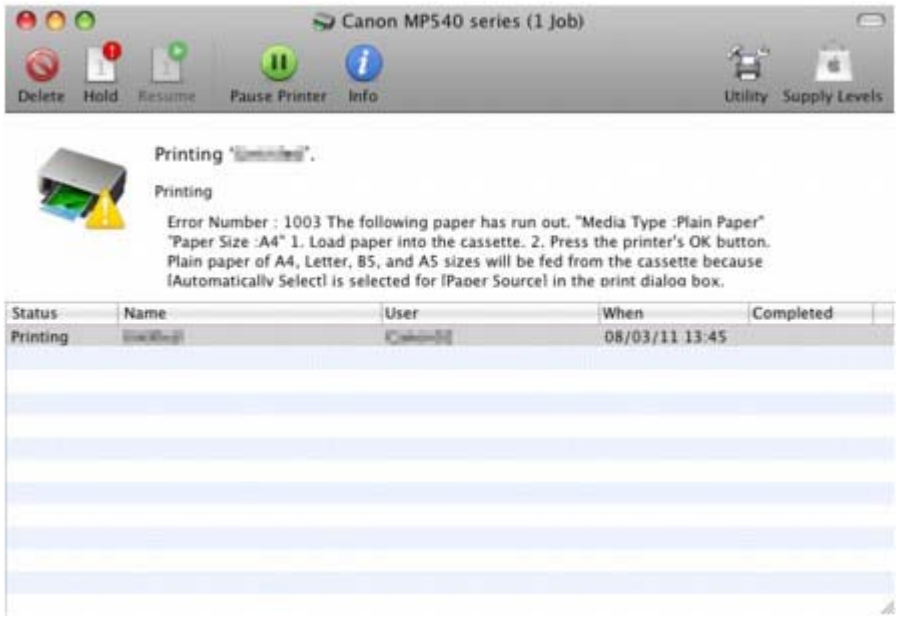
Если произошла ошибка

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.

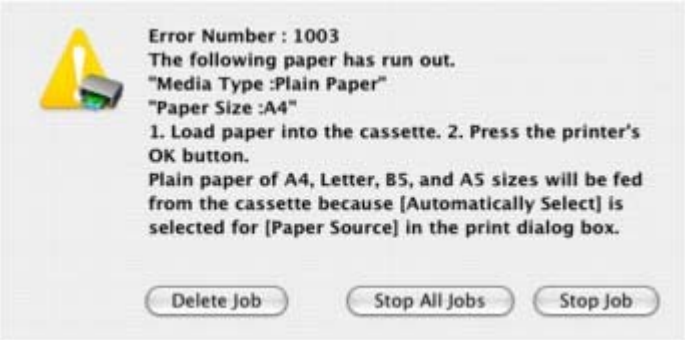
Windows

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 ON (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 5 минут включите принтер.**

Если неполадка не устранена, обратитесь в службу технической поддержки Canon.

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, закончились чернила. Рекомендуется 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. Желательно заменить чернильницу по окончании печати. 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. (Print head is not installed. Install the print head.) U051/ Неправильный тип печатающей головки. Установите правильную печатающую головку. (The type of print head is incorrect. Install the correct print head.) U052	Для установки печатающей головки следуйте инструкциям, приведенным в краткой инструкции по установке. Если печатающая головка уже установлена, извлеките и вновь установите ее. Если неполадка по-прежнему не устранена, возможно, печатающая головка повреждена. Обратитесь в местный центр технического обслуживания Canon.
Некоторые чернильницы не установлены на место. (Some ink tanks are not installed in place.) U072/ Установлено больше одной чернильницы следующего цвета. (More than one ink tank of the following color is installed.) U071	• Некоторые чернильницы установлены в неправильные места. (Мигает индикатор на чернильнице.) • Установлено больше одной чернильницы одного цвета. (Мигает индикатор на чернильнице.) Проверьте, что чернильницы установлены на соответствующие места. ➡ Регулярное обслуживание
Невозможно правильно определить оставшееся количество чернил. Замените соответствующую чернильницу. U130	Не удается правильно определить оставшийся запас чернил. (Индикатор на чернильнице мигает.) Замените чернильницу и закройте блок сканера (крышку). 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. ➡ Регулярное обслуживание

	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. (The following ink tank cannot be recognized.) U043 U140 U150	● Чернильница не установлена. Установите чернильницу. ➡ Регулярное обслуживание ● Чернильница несовместима с этим аппаратом. (Индикатор чернильницы выключен.) Установите соответствующую чернильницу. ➡ Регулярное обслуживание ● Произошла ошибка, связанная с чернильницей. (Индикатор чернильницы выключен.) Замените соответствующую чернильницу. ➡ Регулярное обслуживание
Следующие чернила закончились. Замените соответствующую чернильницу. U163	Чернила закончились. (Индикатор на чернильнице мигает.) Замените чернильницу и закройте блок сканера (крышку). 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. ➡ Регулярное обслуживание **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 карте памяти 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.
Обратитесь в центр поддержки клиентов или сервисный центр для замены контейнера для сбора чернил. Для продолжения печати нажмите кнопку **OK**. (Contact the support center or service center for ink absorber replacement. Press OK to continue printing)	Абсорбер чернил заполнен. Принтер снабжен контейнером для сбора чернил, используемых, например, при чистке печатающих головок. Нажмите **OK** для отмены ошибки и продолжения печати. Перед тем как абсорбер заполнится целиком, обратитесь в центр технического обслуживания Canon. (Потребуется замена определенного компонента аппарата.)
Абсорбер чернил заполнен. Требуется обслуживание. (Ink absorber full. Service required.)	Абсорбер чернил заполнен. Принтер снабжен контейнером для сбора чернил, используемых, например, при чистке печатающих

	головок. Когда абсорбер заполнится целиком, обратитесь в центр технического обслуживания Canon. (Потребуется замена определенного компонента аппарата.)
Ошибка тайм-аута. (Timeout error has occurred.)	В процессе копирования могут появиться некоторые ошибки. Нажмите кнопку **OK**, чтобы отклонить ошибку, и повторите операцию копирования.
Устройство может быть несовместимым. Отключите устройство и проверьте соединение по руководству по эксплуатации. (Remove the device and check the manual supplied with the connected device. The device may be incompatible.)	• Проверьте устройство, подключив его к порту печати напрямую. Печать фотографий напрямую возможна с помощью устройства с поддержкой PictBridge или дополнительного устройства Bluetooth BU-30. • Если выполнение операции требует слишком много времени или очень велико время на передачу данных, может возникнуть прерывание по тайм-ауту связи. Это может привести к отмене печати. В таких случаях следует отсоединить и снова подсоединить кабель USB. При печати с PictBridge-совместимого устройства, в зависимости от его модели или марки, может потребоваться выбрать на устройстве режим печати, совместимый со стандартом PictBridge, прежде чем подключать устройство к принтеру. После подключения устройства к принтеру может также понадобиться включить это устройство или вручную выбрать режим воспроизведения. Прежде чем подключать устройство выполните необходимые действия согласно руководству по эксплуатации устройства. Если неполадка по-прежнему не устранена, попытайтесь напечатать другую фотографию.
Подключен неподдерживаемый концентратор USB. Удалите концентратор. (An unsupported USB hub is connected. Remove the hub.)	Если PictBridge-совместимое устройство подключено через концентратор USB, отключите концентратор и подключите устройство непосредственно к аппарату.
B200 Ошибка принтера. См. руководство. (Printer error has occurred. See the manual.)	Выключите аппарат и отсоедините его от электросети. Если неполадка не устранена, обратитесь в службу технической поддержки Canon.
**** Ошибка принтера. Выключите и включите питание. Если проблема повторится, см. руководство. (Printer error has occurred. Turn off power then back on again. If problem persists, see the manual.)	Вместо символов «****» отображаются буквенно-цифровые символы, набор которых зависит от ошибки. • Отображается код 5100/5110: Отмените печать и выключите устройство. Затем извлеките застрявшую бумагу или посторонний предмет, препятствующий перемещению держателя печатающей головки. **Предупреждение** ▪ Будьте осторожны, не прикасайтесь к внутренним компонентам устройства. Прикосновение к ним может привести к нарушению печати. Снова включите устройство. Если неполадка не устранена, обратитесь в службу технической поддержки Canon. • В других случаях: Выключите аппарат и отсоедините его от электросети. Подключите принтер и включите его снова. Если неполадка не устранена, обратитесь в службу технической поддержки Canon.
Сканер не работает должным образом. (Scanner is not operating	Выключите аппарат и отсоедините его от электросети. Через некоторое время снова подключите аппарат к

correctly.)	электросети и включите его. Если снова возникает та же ошибка, обратитесь в службу технической поддержки Canon.
Запись на карту с ПК сейчас разрешена. Задайте режим [Только чтение с ПК] перед выполнением операции. (The card is currently writable from PC. Set to [Not writable from PC].)	Слот карты находится в режиме Чтение-запись с компьютера (Writable from PC). Если атрибут чтения/записи слота карты находится в режиме Доступно для записи с компьютера через USB (Writable from USB PC) или Доступно для записи с сетевого компьютера (Writable from LAN PC), невозможно сохранить отсканированные данные на карту памяти. После записи на карту памяти снова установите настройку Недоступно для записи с компьютера (Not writable from PC).

Наверх

Текст на ЖК-дисплее не виден

- **Если Power (Индикатор питания) горит:**

  Аппарат не включен. Подсоедините кабель питания и нажмите кнопку **ON** (Вкл.).

- **Если Power (Индикатор питания) горит:**

  ЖК-дисплей может находиться в режиме экранной заставки. Нажмите любую кнопку на панели управления, кроме кнопки **ON** (Вкл.).

Наверх

На ЖК-дисплее отображается неверный язык

Выполните следующие действия для выбора используемого языка.

1. Нажмите кнопку **HOME**, подождите примерно 5 секунд.
2. Выберите и нажмите кнопку **OK**.
3. Нажмите кнопку ► для выбора , а затем нажмите кнопку **OK**.
4. Нажмите кнопку ▼ четыре раза, а затем нажмите кнопку **OK**.

   Если к аппарату подключен модуль Bluetooth, нажмите кнопку ▼ шесть 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*:**

Windows

Запустите установку, выполнив следующие действия.

1. Щелкните Пуск (Start), затем Компьютер (Computer).

   В Windows XP нажмите 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.

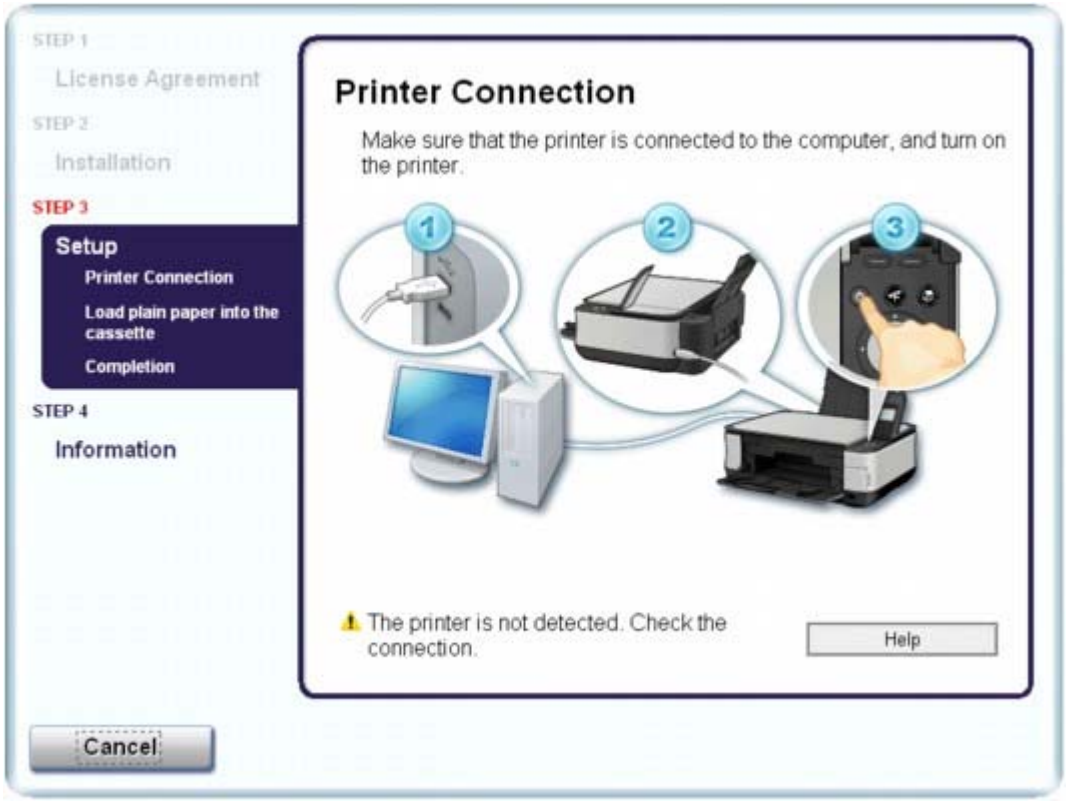
Macintosh

Дважды щелкните значок компакт-диска на рабочем столе для начала установки.

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*.Обратитесь в местный центр технического обслуживания Canon.

- **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 этом случае немного подождите. 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 принтер.
6. Перезагрузите компьютер.
7. Убедитесь, что нет работающих приложений.
8. Переустановите драйверы MP Drivers, следуя указаниям, приведенным в инструкции по установке.

- **В других случаях:**

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 MP Drivers

При переустановке драйверов MP Drivers выберите пункт Выборочная установка (Custom Install) на *установочном компакт-диске*.

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 проверки параметров бумаги и качества печати зависит от режима работы устройства и выполняемых операций.

Копирование при помощи аппарата	Подтвердите, используя панель управления на аппарате. ➡ Параметры настройки
Печать с карты памяти с помощью аппарата	Подтвердите, используя панель управления на аппарате. ➡ Параметры настройки
Печать с готовой фотографии с помощью аппарата	Подтвердите, используя панель управления на аппарате. ➡ Параметры настройки
Печать с PictBridge-совместимого устройства	Подтвердите печать при помощи совместимого с PictBridge устройства. ➡ Прямая печать фотографий с совместимого устройства Подтвердите, используя панель управления на аппарате. ➡ Изменение настроек устройства на ЖК-дисплее
Печать с устройства беспроводной связи	Подтвердите, используя панель управления на аппарате. ➡ Изменение настроек 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. Слишком большой объем данных печати?**

  Windows

  Щелкните Параметры печати (Print Options) на листе Страница (Page Setup). Затем установите флажок Предотвращение потери данных для печати (Prevent loss of print data) в открывшемся диалоге.

- **Проверка 2. Достаточно ли места на жестком диске компьютера?**

  Удалите ненужные файлы, чтобы освободить дисковое пространство.

Наверх

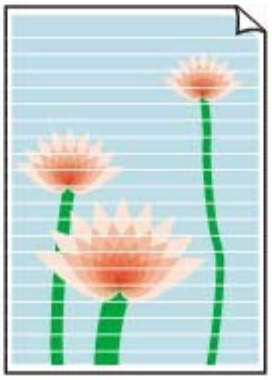
Печать не начинается/ Нечеткая печать/ Неверные цвета/ Белые полосы

No Printing Results

Printing Is Blurred

Colors Are Wrong

White Streaks



- **Проверка 1. Правильно ли заданы параметры бумаги и качества печати?**

  ➡ Неудовлетворительные результаты печати

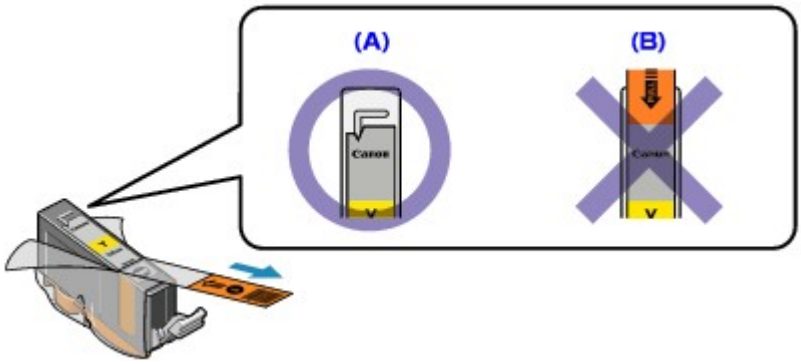
- **Проверка 2. Проверьте состояние чернильниц. Если в чернильнице закончились чернила, замените ее.**

  ➡ 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 «Печать образца для проверки сопел», «Очистка печатающей головки» и «Глубокая очистка 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 глубокая очистка печатающей головки не устраняет проблему, вероятно, печатающая головка повреждена. Обратитесь в местный центр технического обслуживания Canon.

- **Проверка 5. При использовании бумаги, у которой для печати предназначена только одна поверхность, убедитесь, что бумага загружена стороной для печати вверх.**

  Печать на другой стороне такой бумаги может быть нечеткой или выполняться в плохом качестве.

  Подробные сведения о стороне для печати см. в руководстве, входящем в комплект поставки бумаги.

- **При копировании см. также следующие разделы:**

- **Проверка 6. Убедитесь, что оригинал документа правильно загружен на стекло сканера.**

  ➡ Загрузка бумаги / оригинальных документов

- **Проверка 7. Расположен ли оригинал на стекле сканера стороной, предназначенной для копирования, вниз?**

- **Проверка 8. Вы копировали отпечаток, выполненный данным устройством?**

  Сделайте отпечаток непосредственно с карты памяти или цифровой камеры, или повторите печать с компьютера.

  Качество печати может снижаться при копировании отпечатка, выполненного данным устройством.

Наверх

Линии не выровнены

- **Проверка 1. Правильно ли заданы 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.

  Регулярное обслуживание

  Windows

- **Проверка 3. Слишком большой объем данных печати?**

  Щелкните Параметры печати (Print Options) на листе Страница (Page Setup). Затем установите флажок Предотвращение потери данных для печати (Prevent loss of print data) в открывшемся диалоге.

- **Проверка 4. Используется ли печать шаблона или функция поля для переплета?**

  Если используется печать шаблона или функция поля для переплета, тонкие линии могут не печататься. Попробуйте сделать линии документа толще.

Наверх

Бумага после печати сворачивается или на ней появляются чернильные пятна

Printed Paper Curls

Printed Paper Has Ink Blots

- **Проверка 1. Правильно ли заданы параметры бумаги и качества печати?**

  Неудовлетворительные результаты печати

- **Проверка 2. 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

    Проверьте интенсивность с помощью драйвера принтера.

    Настройка интенсивности

  - При копировании

    Параметры настройки

- **Проверка 3. Используется ли фотобумага для печати высококачественных фотографий?**

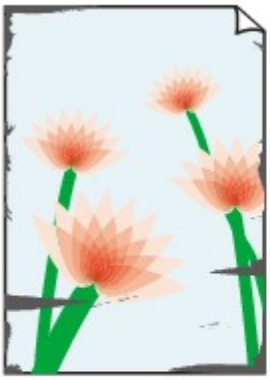
  При печати фотографий и изображений с высокой цветонасыщенностью рекомендуется использовать Photo Paper Plus Glossy II или другую специализированную бумагу производства компании Canon.

  Загрузка бумаги / оригинальных документов

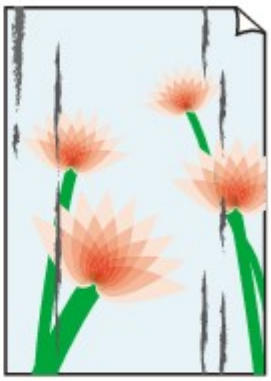
Наверх

Бумага испачкана/Отпечатанная поверхность поцарапана

Paper Is Smudged



The Edges of Paper Are Smudged



Printed Surface Is Smudged

Printed Surface Is Scratched

- **Проверка 1. Правильно ли заданы 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 / оригинальных документов
  - 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. Загрузите бумагу, распрямив ее.**

  - **Для обычной бумаги**

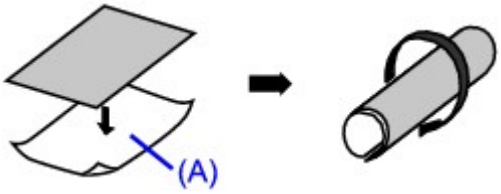
    Поверните бумагу и уложите ее в принтер другой стороной.

    Бумага, пролежавшая в лотке для бумаги длительное время, может изогнуться. В этом случае уложите бумагу другой стороной вверх. Это может устранить неполадку.

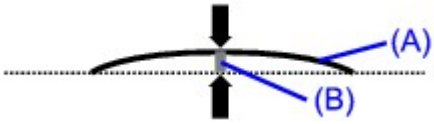
    Рекомендуем убирать неиспользуемую бумагу в упаковку и держать ее на ровной поверхности.

  - **Для другой бумаги**

    1. Положите лист бумаги лицевой стороной вверх (A) и накройте его листом обычной бумаги, чтобы не испачкать и не поцарапать поверхность листа.
    2. Сверните бумагу в направлении, противоположном направлению скручивания, как показано ниже.



3. Проверьте, что бумага изогнута на 0,08–0,2 дюйма / 2–5 мм (B).



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 скручена. В таком случае перед печатью следуйте приведенным выше инструкциям для скручивания бумаги. Это может улучшить результаты печати.

• 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 Предотвращение потертости бумаги (Prevent paper abrasion).

* По завершении печати отключите параметр Предотвращение потертости бумаги (Prevent paper abrasion). В противном случае эта настройка будет действовать для всех последующих заданий на печать.

- **Установка с помощью панели управления**

  На экране **Домашний** (HOME) выберите Настройки (Settings), Настройки устройства (Device settings) и Параметры печати (Print settings), а затем задайте для параметра Предотвращение потертости бумаги (Prevent paper abrasion) значение ВКЛ (ON).
  ➡ Изменение настроек 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 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

  Во всплывающем меню «Canon IJ Printer Utility» выберите пункт Специальные параметры (Custom Settings), установите флажок Предотвращение потертости бумаги (Prevent paper abrasion), затем щелкните Отправить (Send).
  Чтобы открыть Canon IJ Printer Utility, обратитесь к разделу Открытие 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) драйвера принтера и повторите печать.

  Windows

  1. Откройте диалоговое окно свойств принтера.
     ➡ Открытие диалогового окна «Свойства принтера» (Printer Properties) (Windows)

Щелкните здесь: Драйвер принтера
* Перед тем, как щелкнуть здесь, чтобы открыть окно свойств драйвера принтера, закройте программное приложение.

2. На странице Главная (Main) выберите значение Вручную (Manual) для параметра «Цвет/интенсивность» (Color/Intensity), затем щелкните Установить (Set).

3. Перетащите регулятор Интенсивность (Intensity) на странице Настройка цветов (Color Adjustment) для выбора интенсивности.

Macintosh

1. Откройте диалоговое окно Печать (Print).
   ➡ Открытие диалогового окна «Страница» (Page Setup) и «Печать» (Print) (Macintosh)

2. Выберите во всплывающем меню Параметры цвета (Color Options).

3. Ползунком Интенсивность (Intensity) настройте интенсивность.

- При копировании
  ➡ Параметры настройки

- **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

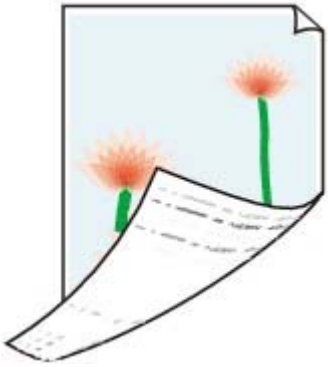
1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Откройте программу Canon IJ Printer Utility.
   ➡ Запуск программы Canon IJ Printer Utility (Macintosh)
3. Во всплывающем меню выберите пункт Специальные параметры (Custom Settings).
4. Перемещая ползунок Задержка на сушку (Ink Drying Wait Time), задайте время и щелкните Отправить (Send).
5. Подтвердите и нажмите кнопку OK.

- **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. Правильно ли заданы параметры бумаги и качества печати?**

  ➡ Неудовлетворительные результаты печати

- **Проверка 2. В этом случае почистите внутреннюю часть устройства, выполнив процедуру очистки поддона.**

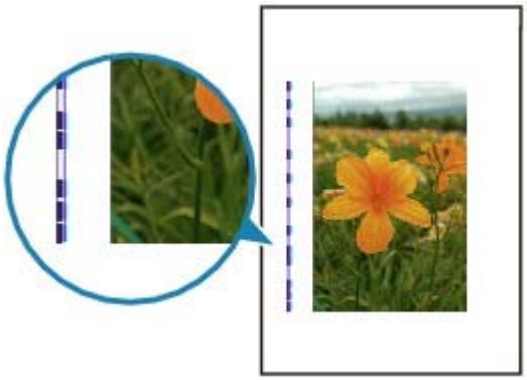
  ➡ Очистка внутренней части устройства (Очистка поддона)

Примечание.

- При 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?**

  Поля могут быть запачканы, если размер загруженной бумаги больше размера, указанного в драйвере принтера.

  Правильно задайте размер бумаги в соответствии с загруженной бумагой.

  Неудовлетворительные результаты печати

Примечание.

- 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. Правильно ли заданы 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 «Печать образца для проверки сопел», «Очистка печатающей головки» и «Глубокая очистка 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 глубокая очистка печатающей головки не устраняет проблему, вероятно, печатающая головка повреждена. Обратитесь в местный центр технического обслуживания Canon.

- **Проверка 3. Выполните выравнивание печатающих головок.**

Регулярное обслуживание

Наверх

Печать не начинается

- **Проверка 1. Убедитесь, что кабель питания надежно подключен к разъему питания, и включите устройство.**

  Если индикатор **Power** (Питание) мигает зеленым, устройство начинает работу. Дождитесь, когда индикатор **Питание** (Power) перестанет мигать и будет постоянно гореть зеленым.

  Примечание.

  - При печати большого объема данных (например, фотографий или рисунков) требуется больше времени для подготовки к печати. Когда индикатор **Питание** (Power) 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 [Ink] (Чернильница) 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 горят красным.**

  Если индикатор [Ink] (чернильницы) не горит, нажмите на метку PUSH на чернильнице так, чтобы она зафиксировалась 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 (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) как порт 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, 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.

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 время 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.

Предупреждение

- 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. Засорены сопла печатающей головки?

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

В разделе Регулярное обслуживание изложены процедуры «Печать образца для проверки сопел», «Очистка печатающей головки» и «Глубокая очистка 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 глубокая очистка печатающей головки не устраняет проблему, вероятно, печатающая головка повреждена. Обратитесь в местный центр технического обслуживания Canon.

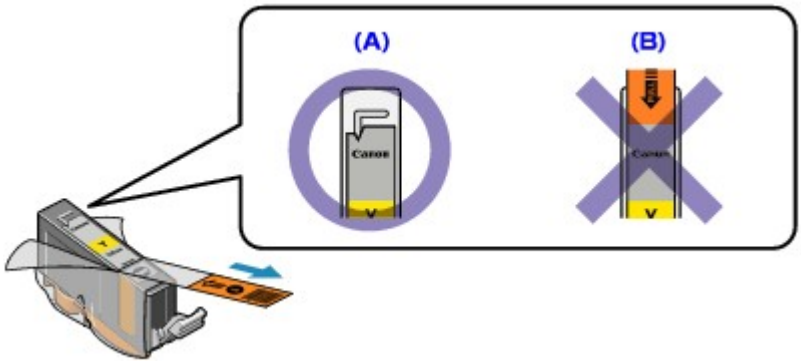
- ## Проверка 2. Чернила закончились?

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, чем ожидалось

- **Проверка 1. Принтер работает в режиме Бесшумный режим (Quiet Mode)?**

  Если в драйвере принтера или на панели управления выбрана печать в режиме Бесшумный режим (Quiet Mode), скорость печати снижается. Для повышения скорости печати не используйте 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

     * Перед тем, как щелкнуть здесь, чтобы открыть окно свойств драйвера принтера, закройте программное приложение.

  2. На странице Главная (Main) выберите Ниже (Fast) для параметраКачество печати (Print Quality).

     Для некоторых типов носителей вариант Ниже (Fast) может быть недоступен.

  Macintosh

  1. Откройте диалоговое окно Печать (Print).

     Открытие диалогового окна «Страница» (Page Setup) и «Печать» (Print) (Macintosh)

  2. Выберите Качество и носители (Quality & Media) во всплывающем меню и выберите Ниже (Fast) для параметра Качество печати (Print Quality).

     Для некоторых типов носителей вариант Ниже (Fast) может быть недоступен.

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 Питание (Power)?**

  Проверьте, что индикатор **Питание** (Power) горит зеленым.

  Держатель печатающей головки не будет перемещаться, если питание не включено. Если индикатор **Питание** (Power) не горит, закройте модуль сканирования (крышку) и включите принтер.

  Если индикатор **Power** (Питание) мигает зеленым, принтер начинает работу. Дождитесь, когда индикатор **Power** (Питание) 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), сосчитайте число вспышек индикатора **Индикатор неисправности** (Alarm) и выполните необходимые действия по устранению 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 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 / оригинальных документов

- **Проверка 2. Проверьте, не используется ли слишком плотная или скрученная бумага.**

  ➡ Загрузка бумаги / оригинальных документов

- **Проверка 3. При загрузке конвертов в принтер выполните указанные ниже действия.**

  При печати на конвертах обратитесь к разделу Загрузка бумаги/оригинальных документов 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 настроек устройства на ЖК-дисплее
  - Настройка с помощью драйвера принтера

    ➡ Изменение источника бумаги в соответствии с 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 заднего лотка или кассеты.**

- **Проверка 6. Очистка ролика подачи бумаги.**

  ➡ Регулярное обслуживание

  Примечание.

  - Очистка роликов подачи бумаги изнашивает их, поэтому делайте это только при необходимости.

- **Проверка 7. 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 8. Задняя крышка закрыта до конца?**

  Бумага может замяться, если задняя крышка закрыта не до конца. Плотно закройте заднюю крышку.

  Информацию о расположении задней крышке см. в разделе Общие сведения об устройстве.

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 в соответствии с настройками драйвера принтера, или нажмите Параметры печати (Print Options) в окне Страница (Page Setup) драйвера принтера и выберите Отключить настройку источника бумаги приложения (Disable the paper source setting of the application software) на вкладке Параметры печати (Print Options).

  Если настройки источника бумаги в приложении и в драйвере принтера не соответствуют друг другу, приоритет имеют настройки приложения.

  ➡ Настройка источника бумаги для обычной бумаги

Наверх

Замятие бумаги

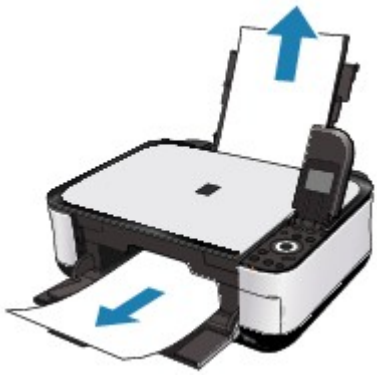
Примечание.

- Если нужно выключить принтер для удаления замятой бумаги во время печати, нажмите кнопку **Стоп** (Stop) для отмены печати перед выключением принтера.

Если 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 / оригинальных документов
- Бумага формата A5 подходит для печати документов, в основном состоящих из текста. 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 или бумага порвалась, а часть ее осталась внутри устройства, либо в случае повторного замятия бумаги после ее извлечения обратитесь в местный центр технического обслуживания Canon.

Если бумага заминается 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.

Плотно закройте заднюю крышку, задвинув ее левую часть.

Если на этапе 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 / оригинальных документов

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 порвалась и часть ее осталась внутри аппарата либо в случае повторного замятия бумаги, после ее извлечения обратитесь в местный центр технического обслуживания Canon.

В других случаях:

Убедитесь в следующем:

- **Проверка 1. В заднем или выводном лотке отсутствуют посторонние предметы.**
- **Проверка 2. Задняя крышка закрыта до конца?**
- **Проверка 3. Бумага не скручена.**

  ➡ Проверка 3. Загрузите бумагу, распрямив ее.

Наверх

Сообщение на экране компьютера

- Ошибка службы 5100
- Windows Ошибка записи/Ошибка вывода/Ошибка подключения
- Macintosh Номер ошибки: 300
- Macintosh Номер ошибки: 1700
- Macintosh Информация о чернилах: 1600
- Macintosh Информация о чернилах: 1683
- Macintosh Информация о чернилах: 1688
- Macintosh Номер ошибки: 2001
- Macintosh Номер ошибки: 2002
- Windows Другие сообщения об ошибках

Ошибка службы 5100

- **Проверка. Перемещение держателя печатающей головки заблокировано?**

  Отмените печать с компьютера и выключите аппарат. Удалите замятую бумагу или защитные материалы, затрудняющие перемещение держателя печатающей головки.

  Внимание!

  - Будьте осторожны, не прикасайтесь к внутренним компонентам устройства. Прикосновение к ним может привести к нарушению печати.

  Снова включите устройство.

  Если неполадка не устранена, обратитесь в службу технической поддержки Canon.

Windows Ошибка записи/Ошибка вывода/Ошибка подключения

- **Проверка 1. Если индикатор Power (Питание) не горит, проверьте, подключен ли шнур питания, и включите принтер.**

  Если индикатор **Питание** (Power) мигает зеленым, принтер начинает работу. Дождитесь, когда индикатор **Питание** (Power) перестанет мигать и будет постоянно гореть зеленым.

- **Проверка 2. Убедитесь, что порт принтера правильно настроен в драйверах MP Drivers.**

  * В приведенных ниже инструкциях **"XXX"** ("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 (USBnnn) (где "n" – номер), для которого Принтер Canon XXX (Canon XXX Printer) появляется в столбце Принтер (Printer), установлен для параметра Печатать на следующий порт (порты) (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, следуя процедуре, описанной в разделе Удаление MP Drivers, и установите их заново, следуя инструкциям в руководстве по установке.

- **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 принтера (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 Номер ошибки: 300

- **Проверка 1. Если индикатор Power (Питание) не горит, проверьте, подключен ли шнур питания, и включите принтер.**

  Если индикатор **Питание** (Power) мигает зеленым, принтер начинает работу. Дождитесь, когда индикатор **Питание** (Power) перестанет мигать и будет постоянно гореть зеленым.

- **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 диалогового окна «Страница» (Page Setup) и «Печать» (Print) (Macintosh)

Macintosh Номер ошибки: 1700

- **Проверка. См. Обратитесь в центр поддержки или сервисный центр, чтобы заменить поглотитель в разделе На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке и выполните соответствующее действие.**

Macintosh Информация о чернилах: 1600

- **Проверка. См. Чернила могут закончиться. в разделе На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке и выполните соответствующее действие.**

Macintosh Информация о чернилах: 1683

- **Проверка. См. Невозможно правильно определить уровень чернил. в разделе На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке и выполните соответствующее действие.**

Macintosh Информация о чернилах: 1688

- **Проверка. См. Чернила закончились. в разделе На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке и выполните соответствующее действие.**

Macintosh Номер ошибки: 2001

- **Проверка. См. Устройство может быть несовместимо. в разделе На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке и выполните соответствующее действие.**

Macintosh Номер ошибки: 2002

- **Проверка. См. Подключен неподдерживаемый концентратор USB в разделе На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке и 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 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.

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)

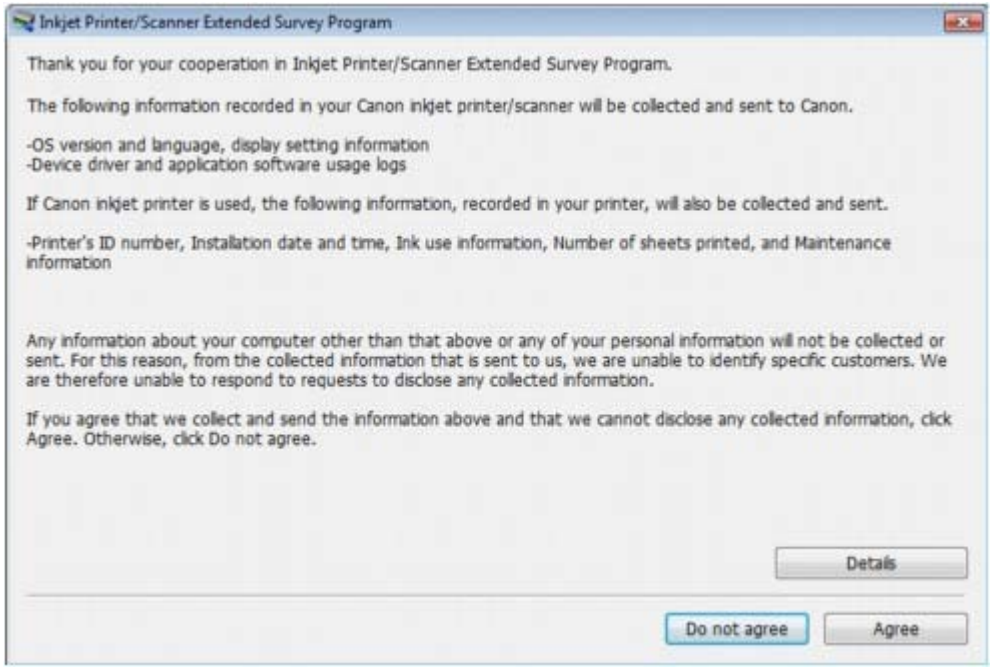
  2. **На странице Обслуживание (Maintenance) щелкните Сведения о состоянии принтера (View Printer Status).**

  3. **Выберите Включить Монитор состояния (Enable Status Monitor) в меню Параметры (Option), если это не сделано.**

Отображается экран Расширенная программа оценки струйного принтера/сканера (Inkjet Printer/Scanner Extended Survey Program)

Если установлена расширенная программа оценки струйного принтера/сканера (Inkjet Printer /Scanner Extended Survey Program), экран подтверждения предлагает отправить сведения об использовании принтера через три месяца и шесть месяцев после установки. Далее этот экран отображается каждые полгода в течение приблизительно четырех лет.

Прочитайте инструкции на экране и следуйте приведенным ниже инструкциям.



- **Если Вы согласны принять участие в программе опроса:**

  Нажмите кнопку Соглашаюсь (Agree), затем следуйте инструкциям на экране. Информация об использовании принтера передается в компанию Canon по сети Интернет.

  Примечание.

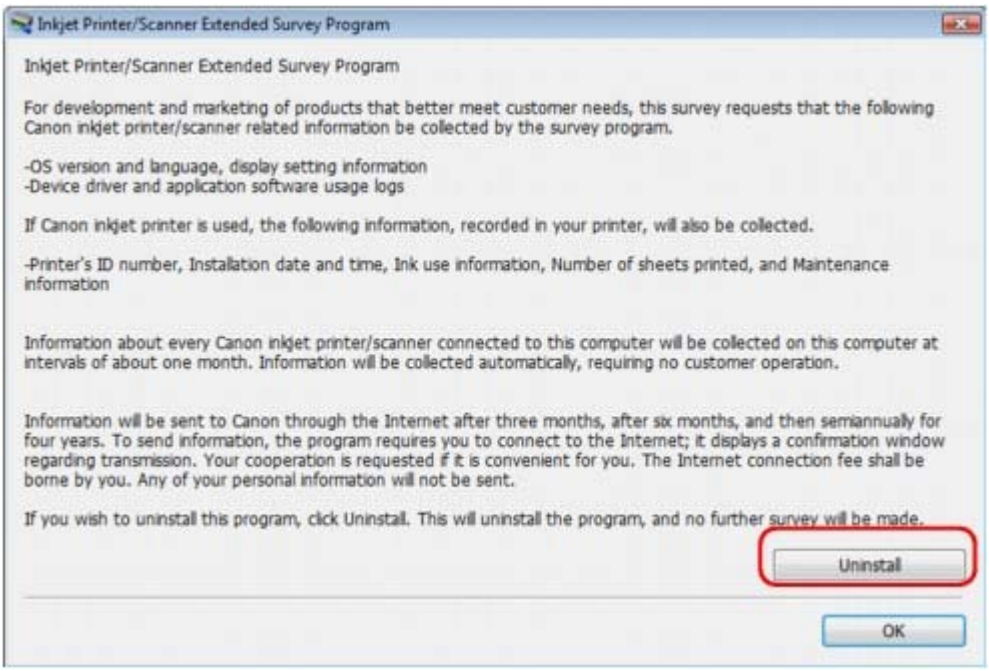
  - При передаче информации может отображаться экран с предупреждением, например экран безопасности Интернета.
    В этом случае убедитесь, что указано имя программы IJPLMUI.exe, и разрешите доступ.

- **Если Вы не согласны принять участие в программе опроса:**

  Нажмите кнопку Не принимаю (Do not agree). Экран запроса подтверждения закрывается, и в этот раз опрос пропускается. Экран запроса подтверждения снова откроется приблизительно через три месяца.

- **Для удаления программы опроса пользователей расширенной программы оценки струйного принтера/сканера (Inkjet Printer/Scanner Extended Survey Program):**

  Для удаления программы расширенной программы оценки струйного принтера/сканера (Inkjet Printer/Scanner Extended Survey Program) нажмите кнопку Сведения (Details), а затем кнопку Удалить (Uninstall) на экране подробного описания. После удаления этой программы ни сбор сведений об использовании принтера, ни их передача не производятся.



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 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 устройстве вместо выбора команды Continue (Продолжить).
«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.
«Printer cover open/Открыта крышка принтера»	Закройте модуль сканирования (крышку) на устройстве.
«Нет печатающей головки (No print head)»	Печатающая головка не установлена или неисправна. Проверка. См. Печатающая головка не установлена. в разделе На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке и выполните соответствующее действие.
«Waste tank full/Емкость с отходами полна»/«Ink absorber full/Абсорбер чернил заполнен»	Абсорбер чернил почти полон. Проверка. См. Обратитесь в центр поддержки или сервисный центр, чтобы заменить поглотитель в разделе На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке и выполните соответствующее действие.
«No ink/Нет чернил» «Ink cassette error/Ошибка картриджа»	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. Невозможно правильно определить уровень чернил. в разделе На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке и выполните соответствующее действие.
«Hardware Error/Аппаратная ошибка»	Произошли ошибки, связанные с чернильницами.

	Замените соответствующую чернильницу. ➡ Регулярное обслуживание
«Ошибка принтера (Printer error)»	Произошла ошибка, требующая обращения в центр технического обслуживания. (Индикатор **питания** (Power) мигает зеленым, а индикатор **неисправности** (Alarm) мигает оранжевым.) Отсоедините кабель USB, соединяющий принтер и PictBridge-совместимое устройство, выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от источника питания. Снова подсоедините кабель питания к сети, включите принтер и вновь подсоедините к нему PictBridge-совместимое устройство. Если снова возникает та же ошибка, обратитесь в службу технической поддержки Canon.

Наверх

Сбои при печати с устройства беспроводной связи

- **Проверка. Возможна ли печать через Bluetooth-соединение?**

  ➡Устранение неполадок

Наверх

Сбои при печати с индексного листа фотографий

- **Проверьте следующее: если на экране отображается Ошибка сканирования индексного листа фотографий (Failed to scan Photo Index Sheet), нажмите кнопку OK и снова войдите в меню Сканирование 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.

Наверх

Не удается извлечь карту памяти

Обратитесь в местный центр технического обслуживания Canon.

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 (вер. 4.1)

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
- Невозможно правильное сканирование с помощью функции "Конвейерная обрезка" (Multi Crop)
- Невозможно правильное сканирование в режиме "Режим автоматического сканирования" (Auto Scan Mode)
- Низкая скорость сканирования
- Появляется сообщение "Недостаточно памяти."
- Компьютер перестает работать во время сканирования
- Сканер перестал работать после обновления ОС Windows

В начало страницы

Сканер не работает

Проверка: Перезагрузите компьютер.

В начало страницы

Программа ScanGear (драйвер сканера) не запускается

Проверка 1: Убедитесь, что установлены драйверы MP Drivers.

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 имя модели, содержащее аббревиатуру WIA.

Примечание

- В зависимости от используемого приложения, порядок действий может быть различным.

Проверка 3: Запустите из TWAIN-совместимого приложения.

В начало страницы

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

Проверка 1: Убедитесь, что аппарат включен.

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 установлены драйверы MP Drivers.

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 в другом приложении.

В начало страницы

Плохое качество сканирования (изображение, отображаемое на мониторе)

Проверка 1: Увеличьте разрешение сканирования.

➡ Разрешение (Resolution)

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)

  Внимание!

  - 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 качество цветопередачи 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 Цвета (Colors) значение High Color (16 bit) или True Color (32 bit).

Проверка 5: Может быть загрязнен планшет или крышка документа.

Очистите эти детали в соответствии с указаниями раздела "Чистка внешних поверхностей аппарата."

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 Автоматическая настройка тона (Auto Tone) группы Параметры изображения (Image Settings) значение ВЫКЛ. (OFF).

  ➡ Параметры изображения (Image Settings)

- Откройте диалоговое окно Параметры (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)

В начало страницы

Белые области вокруг отсканированного изображения

Проверка: Задайте область сканирования.

Нажмите кнопку (Автоматическая обрезка) в окне программы ScanGear (драйвера сканера) для автоматической установки области сканирования документа. Можно также вручную задать область сканирования, например, при наличии белых полей по краям документа.

Настройка рамок обрезки

В начало страницы

Невозможно правильное сканирование с помощью функции "Конвейерная обрезка" (Multi Crop)

Проверка 1: Убедитесь, что документы правильно установлены на планшет.

Установка документов

Проверка 2: Отсканируйте каждый элемент отдельно, без использования функции "Конвейерная обрезка" (Multi Crop).

Некоторые приложения не поддерживают сканирование нескольких изображений в один прием.

В начало страницы

Невозможно правильное сканирование в режиме "Режим автоматического сканирования" (Auto Scan Mode)

Проверка 1: Убедитесь, что документы правильно установлены на планшет.

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.

В начало страницы

Низкая скорость сканирования

Проверка 1: Чтобы просмотреть изображение на мониторе, установите разрешение вывода около 150 dpi. Для печати установите разрешение около 300 dpi.

➡ Разрешение (Resolution)

Проверка 2: Отключите функции Коррекция выцветания (Fading Correction), Коррекция зернистости (Grain Correction) и т.д.

➡ 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)

В начало страницы

Появляется сообщение "Недостаточно памяти."

Проверка 1: Закройте другие приложения и повторите попытку.

Проверка 2: Уменьшите разрешение или формат вывода и повторите сканирование.

Разрешение (Resolution)

В начало страницы

Компьютер перестает работать во время сканирования

Проверка 1: Перезагрузите компьютер, уменьшите выходное разрешение в программе ScanGear (драйвере сканера) и повторите сканирование.

Проверка 2: Удалите ненужные файлы, чтобы освободить достаточно пространства на диске и повторите сканирование.

При сканировании большого документа с высоким разрешением может появиться сообщение об ошибке.

Проверка 3: В параметре Размещение временных файлов (Location of Temporary Files) программы MP Navigator EX укажите папку на диске, на котором имеется достаточно свободного места.

Подробнее см. раздел "Вкладка Общие (General)".

Проверка 4: Возможно, к USB-портам подключены несколько устройств.

Отсоедините другие устройства.

В начало страницы

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.

- **Шаг 1: Удалите драйверы MP Drivers.**

  Подробнее см. раздел "Удаление драйверов MP Drivers".

- **Шаг 2: Удалите программу MP Navigator EX.**

  1. В меню Пуск (Start) выберите (Все) Программы ((All) Programs) > Canon Utilities > MP Navigator EX 2.0 > 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.

- **Шаг 3: Заново установите драйверы MP Drivers и программы 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.

В начало страницы

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

В начало страницы

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
- EUDORA
- Netscape Mail

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 вы используете почтовую программу, не указанную выше, выберите вариант Нет (вложение вручную) (None (Attach Manually)), когда вам будет предложено выбрать приложение, и вложите отсканированное изображение вручную.

В начало страницы

Отсканированное изображение печатается увеличенным (уменьшенным)

Проверка: Установите размер печати в прикладной программе.

В начало страницы

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, входящем в комплект поставки аппарата.

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 (Resolution)

В начало страницы

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.

В начало страницы

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

В начало страницы

Не удается отсканировать изображение в правильном размере

Проверка 1: Убедитесь, что документы правильно установлены на планшет.

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)".

В начало страницы

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

Проверка 1: Убедитесь, что документы правильно установлены на планшет.

Установка документов

Проверка 2: Проверьте, правильно ли заданы параметры программы MP Navigator EX в соответствии с документом.

Сканирование фотографий и документов

В начало страницы

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)

В начало страницы

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)

В начало страницы

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

Если не удается устранить неполадку

Если не удается устранить неполадку с помощью советов, приведенных в этой главе, обратитесь к продавцу устройства или в центр технического обслуживания Canon.

Технические специалисты компании Canon предоставляют техническую поддержку, которая удовлетворит любого пользователя.

Предупреждение

- Если из устройства идет дым, слышится необычный звук или возникает запах, немедленно выключите его. Отсоедините кабель питания из розетки и обратитесь к продавцу или к представителю по обслуживанию Canon. 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 центр технического обслуживания Canon 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

Инструкции по эксплуатации (Драйвер принтера)

Этот драйвер принтера имеет следующие ограничения. Учитывайте приведенные ниже сведения при использовании драйвера принтера.

Ограничения, связанные с драйвером принтера

- Для некоторых документов способ подачи бумаги, заданный в драйвере принтера, может не подойти.
  В этом случае откройте окно настройки драйвера принтера из диалогового окна Печать (Print) программного приложения и установите флажок в поле Источник бумаги (Paper Source) на вкладке Главная (Main).
- При работе с некоторыми приложениями параметр Копии (Copies) на вкладке Страница (Page Setup) драйвера принтера может быть отключен.
  В таком случае используйте параметр числа копий в диалоговом окне Печать (Print) в приложении.
- Если выбранное в диалоговом окне О программе (About) значение параметра Язык (Language) не соответствует языку интерфейса операционной системы, окно драйвера не всегда отображается правильно.
- Не изменяйте параметры, представленные на вкладке Дополнительно (Advanced) в свойствах принтера. Если изменить какие-либо из этих параметров, нельзя будет правильно использовать следующие функции.
  Кроме того, если выбрать параметр Печатать в файл (Print to file) в диалоговом окне Печать (Print) программного приложения при использовании приложений с запрещением буферизации EMF, например, Adobe Photoshop LE или MS Photo Editor, следующие функции не будут работать.
  - 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)
  - На развороте (Page Layout Printing), Печать постера (Poster Printing), Печать буклета (Booklet Printing), Двухсторонняя печать (Duplex Printing), Указание поля... (Specify Margin...), Печать с последней страницы (Print from Last Page), Разобрать (Collate) и Печать штампа и фона... (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 графические данные не печатаются 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). Возможно, этим способом удастся устранить возникшие затруднения.
- При использовании функции Bluetooth и одновременном выполнении одной из ниже приведенных 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 щелкните кнопку Отмена печати (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).
- Возможно неправильное отображение окон программы в Windows Vista, если выбран

Крупный масштаб (Larger scale) шрифта. Если необходимо отображать окна с Крупным масштабом (Larger scale) шрифта, установите тему Классическая (Windows Classic) в качестве темы рабочего стола 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) и затем выберите Классическая (Windows Classic) в раскрывающемся списке Тема (Theme).
4. Нажмите кнопку OK.
   Тема рабочего стола изменится на классическую.

- Гнездо карты (карты памяти) устройства может стать недоступным. В таких случаях перезапустите устройство или выключите его питание и повторно 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 Printing), По размеру бумаги (Fit-to-Page Printing) или На развороте (Page Layout Printing), 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. Откройте окно настройки драйвера принтера и снова нажмите кнопку OK.
    6. Запустите печать.

- Illustrator/Adobe Systems Inc.
  При выборе параметра «Печать точечного рисунка» печать может выполняться долго, или некоторые данные могут не печататься. Перед выполнением печати снимите 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 каталог winnt по соображениям безопасности. Обратитесь за помощью к администратору компьютера.
- Некоторые компьютеры (включая ноутбуки), подключенные к аппарату, могут некорректно выходить из режима ожидания. В этом случае перезагрузите компьютер.
- Не подключайте к одному компьютеру одновременно два ли более аппаратов или многофункциональных принтеров с функцией сканирования. При подключении нескольких сканирующих устройств сканирование с помощью панели управления аппарата 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 аппарат.
  2. Закройте программу ScanGear (драйвер сканера), затем отсоедините кабель USB от компьютера и снова подсоедините его.
  3. Включите питание аппарата.
- 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 аппарат подключен 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 аппарата 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 неполадок при использовании функции Конвейерная обрезка (Multi-Crop) на вкладке Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear (драйвер сканера). В этом случае сканируйте каждый документ отдельно, изменяя значение параметра Размер страницы (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 изображений. 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 Вставить рисунок 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. Либо сначала отсканируйте изображение с помощью программы MP Navigator EX, а затем сохраните и импортируйте изображение в приложение.

В начало страницы

Приложение

- Область печати
- Закрепление/отсоединение крышки документа
- Удаление нежелательной операции печати
- Обновление MP Drivers
- Удаление электронных руководств
- Транспортировка устройства
- Открытие диалогового окна «Свойства принтера» (Printer Properties) (Windows)
- Открытие диалогового окна «Страница» (Page Setup) и «Печать» (Print) (Macintosh)
- Запуск программы Canon IJ Printer Utility (Macintosh)
- Подключение принтера к компьютерной сети

Наверх

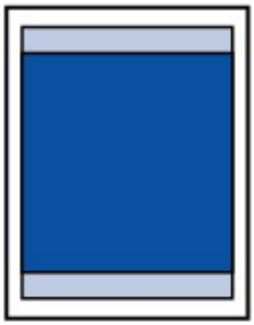
Область печати

Для обеспечения наилучшего качества печати устройство оставляет поля с каждого края носителя. Область печати расположена между этими полями.

Рекомендуемая область печати : Рекомендуемая Canon область печати.

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 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.
- 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.
- Производя печать без полей в режиме копирования или простой повторной печати фотографий, пользователь может указать количество снимков, выходящее за пределы бумаги, выбрав Увеличенное количество копий (Extended copy amount) в области Настройки устройства (Print settings) окна Параметры печати (Print settings).
  Изменение настроек устройства на ЖК-дисплее

Letter, Legal

Конверты

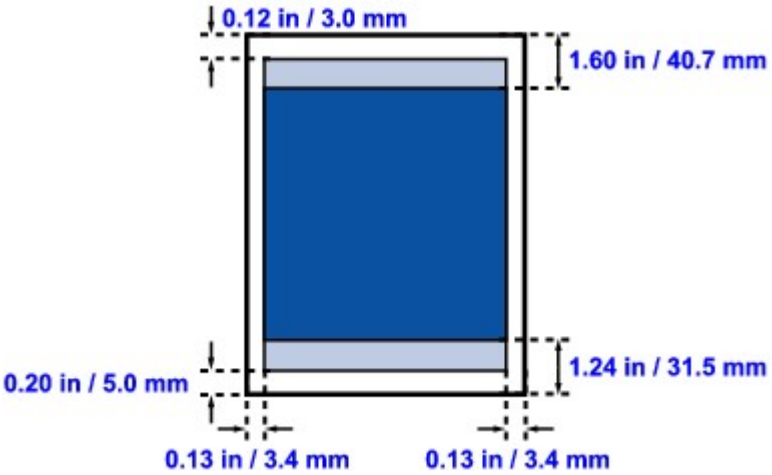
Другие форматы, кроме Letter, Legal, конверты

Наверх

Другие форматы, кроме 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 дюймов/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
[Wide/Широкая]	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

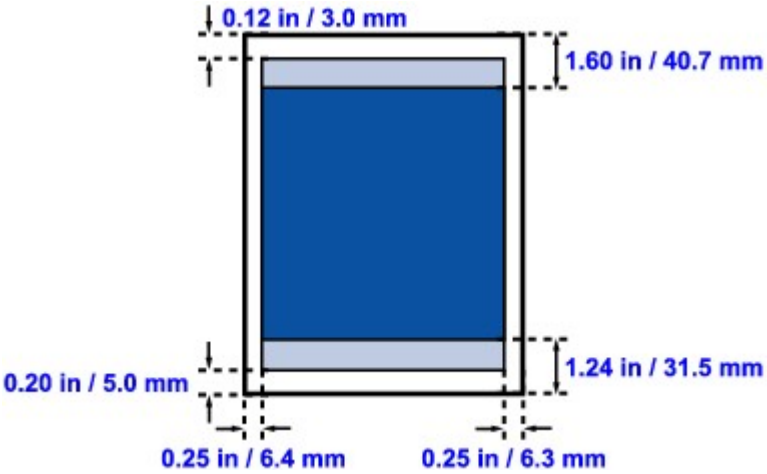
Область, доступная для печати

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

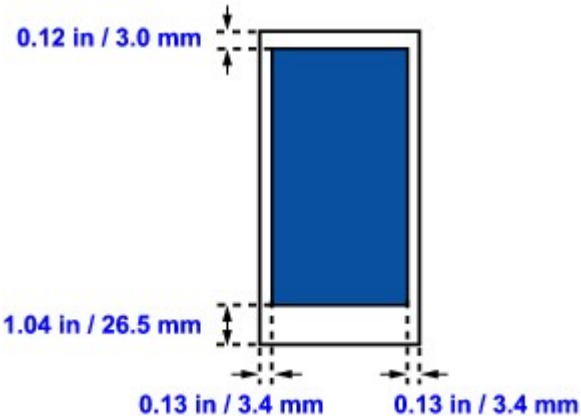
Область, доступная для печати

Наверх

Конверты

Размер	Рекомендуемая область печати (ширина x высота)
[European DL/Конверт European DL]*	4,06 x 7,50 дюйма / 103,2 x 190,5 мм
US Comm. конверт #10*	3,86 x 8,34 дюйма / 98,0 x 211,8 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 наклонно.

- **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 Очистить очередь печати (Cancel All Documents) в меню Принтер (Printer).
При запросе подтверждения нажмите кнопку Да (Yes).

Задание печати будет удалено.

Внимание!

- Пользователи, не имеющие доступа к управлению принтерами, не могут удалять задания печати, запланированные другим пользователем.

Наверх

Обновление MP Drivers

- Получение последней версии MP Drivers
- Удаление 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 драйверов MP Drivers см. в разделе Удаление MP Drivers.

См. также

Перед установкой MP Drivers

Установка MP Drivers

Наверх

Удаление 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 или Windows XP выберите Пуск (Start) -> Все программы (All Programs) -> "Название модели принтера" ("Your model name") -> Программа удаления MP Drivers (MP Drivers Uninstaller).
- В операционной системе Windows 2000 выберите Пуск (Start) -> Программы (Programs) -> "Название модели принтера" ("Your model name") -> Программа удаления MP Drivers (MP Drivers Uninstaller).

На экране появится диалоговое окно Программа удаления MP Drivers (Printer Driver Uninstaller).

Внимание!

- В операционной системе Windows Vista при установке, удалении или запуске программы может отображаться диалоговое окно подтверждения или предупреждения.
  Данное диалоговое окно отображается в тех случаях, когда для выполнения задачи необходимо наличие прав администратора.
  Если выполнен вход в систему под учетной записью администратора, для продолжения нажмите кнопку Продолжить (Continue) или Разрешить (Allow).
  Для продолжения работы с некоторыми приложениями требуется наличие прав администратора (administrator). Если вход в систему выполнен с использованием стандартной учетной записи, переключитесь на учетную запись администратора и повторите операцию с самого начала.

2. Запустите программу удаления

Щелкните Выполнить (Execute). При запросе подтверждения нажмите кнопку Да (Yes).
Когда все файлы будут удалены, нажмите кнопку Завершено (Complete).

Удаление MP Drivers завершено.

Внимание!

- При удалении компонентов MP Drivers будут удалены драйвер принтера и драйвер сканера (ScanGear).

Если программа удаления отсутствует

Для удаления драйвера принтера в случае отсутствия программы удаления выполните следующие действия в меню Пуск (Start) операционной системы Windows Vista:

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

Если появляется диалоговое окно Контроль учетных записей пользователей (User Account Control), нажмите кнопку Продолжить (Continue). Когда появится подтверждающее сообщение, нажмите кнопку Да (Yes).
Значок удаляется.

3. Выберите драйвер принтера для удаления.

Нажмите клавишу Alt. В меню Файл (File) выберите Запуск от имени администратора (Run as administrator) и затем Свойства сервера... (Sever Properties...).
Если появляется 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), затем 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 компьютера и повторите попытку.

Наверх

Перед установкой MP Drivers

В этом разделе содержатся сведения о том, что следует проверить перед установкой MP Drivers. К этому разделу следует обращаться также в тех случаях, когда MP Drivers не удается установить.

Проверка состояния устройства

- Правильно подключите устройство к персональному компьютеру. Более подробные сведения о подключении см. в разделе «Установка программного обеспечения» документа Руководство по началу работы.
- Выключите питание устройства.

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 операционную систему Windows 2000 войдите в качестве члена группы Администраторы.

Примечание.

- Если установлена старая версия MP Drivers, сначала удалите эту старую версию. Инструкции по удалению драйверов MP Drivers см. в разделе Удаление 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 включен принтер, 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.

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 в тех случаях, когда для выполнения задачи необходимо наличие прав администратора.
  Если выполнен вход в систему под учетной записью администратора (administrator), для продолжения нажмите кнопку Продолжить (Continue) или Разрешить (Allow).
  Для продолжения работы с некоторыми приложениями требуется наличие прав администратора (administrator). Если вход в систему выполнен с использованием стандартной учетной записи, переключитесь на учетную запись администратора и повторите операцию с самого начала.

3. Установите драйвер

В окне Приветствие (Welcome) нажмите кнопку Далее(Next).
Прочитайте текст в окне Лицензионное соглашение (License Agreement). Прочитав текст, 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, через который подключается аппарат, установите флажок Выбрать порт принтера (Select printer port) и нажмите кнопку Выбор вручную (Manual selection).В окне Выбрать порт принтера (Select printer port) выберите порт, через который подключается принтер, и нажмите кнопку OK.

4. Завершите установку.

Щелкните Завершено(Complete).
Включите устройство и подождите немного, чтобы система распознала подключение.

Эти действия позволяют установить MP Drivers.

В зависимости от используемой конфигурации на экране может появиться сообщение с предложением перезагрузить компьютер. Чтобы должным образом завершить установку, 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. Щелкните OK при запросе подтверждения.

Примечание.

- При появлении запроса на перезагрузку компьютера нажмите кнопку OK.

Macintosh

Электронные руководства, кроме справки по драйверу принтера и сканера, удаляются одновременно.

1. **Выберите Приложения (Applications) в меню Перейти (Go).**

2. **Дважды щелкните папку Утилиты Canon (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 XXX (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.

Предупреждение

- 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, что индикатор **Питание** (Power) не горит и отключите аппарат от сети.

   Внимание!

   - Не отключайте аппарат от источника электропитания, пока индикатор **Питание** (Power) горит или мигает зеленым цветом, так как это может послужить причиной возникновения неполадок или повреждения аппарата, и дальнейшая печать на аппарате может оказаться невозможной.

3. Сложите упор для бумаги и дополнительный лоток приема бумаги, затем закройте лоток приема бумаги и панель управления.

4. Отсоедините кабель принтера от компьютера и аппарата, а затем отсоедините кабель питания от аппарата.

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 чернильницу.

   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.

Как правило, следует выбрать команду Печать (Print) в меню Файл (File), чтобы открыть диалоговое окно Печать (Print).

2. Выберите название модели используемого принтера и нажмите кнопку Параметры (Preferences) (или Свойства (Properties)).

Открывается диалоговое окно свойств принтера.

Примечание.

- Если диалоговое окно свойств принтера открывается с помощью команды Свойства (Properties), на экране отображаются вкладки, относящиеся к функциям операционной системы Windows, например вкладка Порты (Ports) (или Дополнительно (Advanced)). Эти вкладки не появляются на экране, когда окно открывается с помощью команды Настройка печати (Printing Preferences) или через прикладную программу. Сведения о вкладках, относящихся к функциям операционной системы Windows, см. в руководстве пользователя Windows.

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 следующие пункты.

- В операционной системе Windows Vista выберите Пуск (Start) > Панель управления (Control Panel) > Оборудование и звук (Hardware and Sound) > Принтеры (Printers).
- В операционной системе Windows XP выберите 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 в меню Пуск (Start) выберите команды > Настройка (Settings) > Принтеры (Printers).

2. Щелкните правой кнопкой значок вашей модели и выберите в меню Настройки печати (Printing Preferences).

Открывается диалоговое окно свойств принтера.

Внимание!

- 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.

Наверх

Открытие диалогового окна «Страница» (Page Setup) и «Печать» (Print) (Macintosh)

Диалоговые окна «Страница» (Page Setup) и «Печать» (Print) можно открыть из используемого приложения.

Открытие диалогового окна «Страница» (Page Setup)

Откройте диалоговое окно «Страница» (Page Setup) для задания параметров страницы (бумаги) перед печатью.

1. **В меню Файл (File) используемого приложения выберите команду Страница... (Page Setup...).**

   Откроется диалоговое окно «Страница» (Page Setup).

Открытие диалогового окна «Печать» (Print)

Откройте диалоговое окно «Печать» (Print) для задания параметров печати перед печатью.

1. **В меню Файл (File) используемого приложения выберите команду Печать... (Print...).**

   Откроется диалоговое окно «Печать» (Print).

Наверх

Запуск программы Canon IJ Printer Utility (Macintosh)

Чтобы открыть программу Утилита принтера Canon IJ (Canon IJ Printer Utility), следуйте приведенным ниже инструкциям.

В Mac OS X v.10.5.x

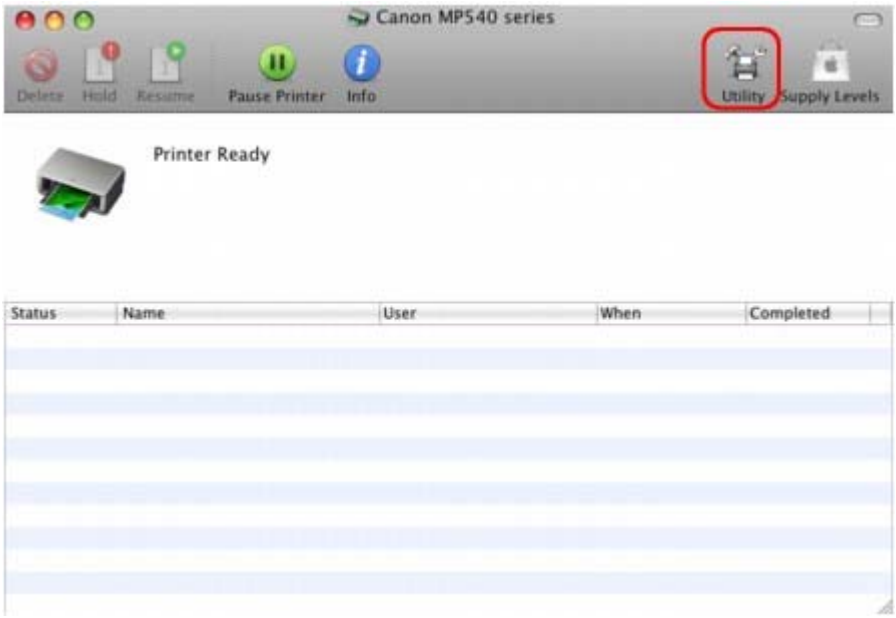
1. **Выберите пункт Настройки системы (System Preferences) в меню «Apple».**

2. **Нажмите кнопку Печать и факс (Print & Fax).**

3. **Выберите ваш принтер в списке Принтеры (Printers) и щелкните Открыть очередь печати... (Open Print Queue...).**

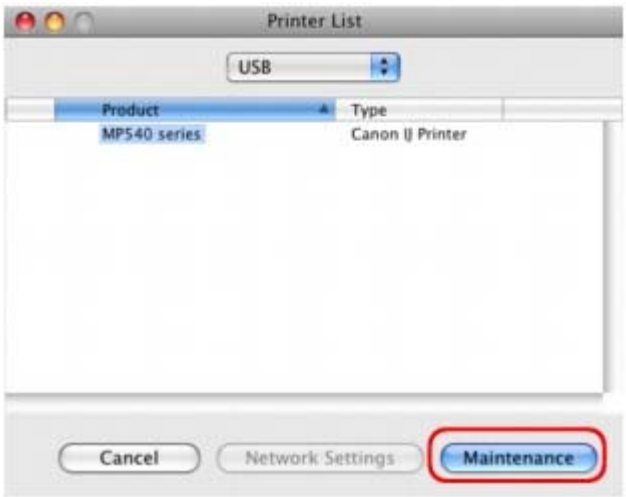
   Открывается список заданий принтера.

4. **Щелкните Служебная программа (Utility).**



   Откроется список **Printer List** (Список принтеров).

5. **Выберите имя вашего принтера в списке Продукт (Product) и щелкните Обслуживание (Maintenance).**



   Откроется Утилита принтера Canon IJ (Canon IJ Printer Utility).

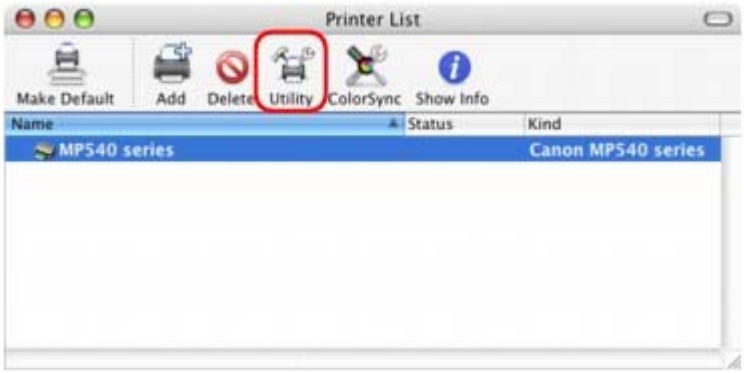
Для Mac OS X v.10.4.x или Mac OS X v 10.3.9

1. **Выберите Приложения (Applications) в меню Перейти (Go).**

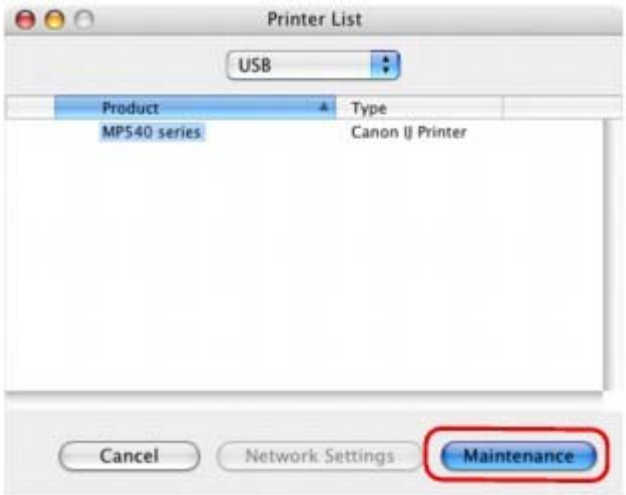
2. **Дважды щелкните папку Утилиты (Utilities), затем дважды щелкните значок Утилита установки принтера (Printer Setup Utility).**

   Откроется Список принтеров (Printer List).

3. **Выберите имя вашего принтера в списке Имя (Name) и щелкните Утилита (Utility).**



4. **Выберите имя вашего принтера в списке Продукт (Product) и щелкните Обслуживание (Maintenance).**

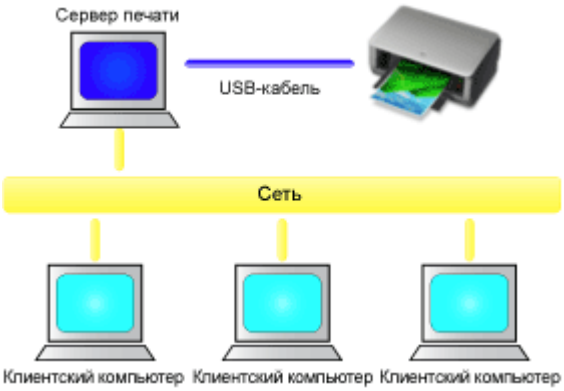


   Откроется Утилита принтера Canon IJ (Canon IJ Printer Utility).

Наверх

Подключение принтера к компьютерной 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**

  В этом разделе описан порядок действий по настройке компьютера, подключенного к принтеру напрямую с помощью USB-кабеля.

- **Настройка параметров на компьютере-клиенте**

  В этом разделе описан порядок действий по настройке компьютеров, которые будут использовать данный принтер через сеть.
  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.

См. также

Ограничения при печати через сеть

Настройка параметров на сервере печати

Чтобы использовать принтер через сеть, настройте общий доступ к принтеру на сервере печати.

Настройка сервера печати производится следующим образом.

1. Установите драйвер принтера в системе сервера печати

Инструкции по установке см. в руководстве пользователя.

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 операционной системе Windows XP выберите 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).

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 указать необходимое сетевое имя устройства, и нажмите кнопку OK.

Внимание!

- В операционной системе Windows Vista при установке, удалении или запуске программы может отображаться диалоговое окно подтверждения или предупреждения.
  Данное диалоговое окно отображается в тех случаях, когда для выполнения задачи необходимо наличие прав администратора.
  Если выполнен вход в систему под учетной записью администратора, для продолжения нажмите кнопку Продолжить (Continue) или Разрешить (Allow).
  Для продолжения работы с некоторыми приложениями требуется наличие прав администратора (administrator). Если вход в систему выполнен с использованием стандартной учетной записи, переключитесь на учетную запись администратора и повторите операцию с самого начала.

На этом настройка сервера печати завершена. После этого настройте системы-клиенты.

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

Выберите вариант установки Выборочная установка (Custom Install).
Более подробные сведения о подключении см. в руководстве по установке программ: Руководство по началу работы.

Примечание.

- В ходе установки на экране появится окно с указанием включить питание принтера. Для завершения процесса установки нажмите кнопку Выбор вручную (Manual Selection) и выберите соответствующий порт.

2. Запустите мастер

Выберите меню Пуск (Start) -> Сеть (Network) -> Установка принтера (Add a printer).
На экране появится окно Установка принтера (Add a 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 для общего принтера.

На этом настройка систем-клиентов завершена. Теперь можно совместно использовать принтер через сеть.

В операционной системе Windows XP/Windows 2000

1. Установите драйвер принтера на системах-клиентах

Выберите вариант установки Выборочная установка (Custom Install).
Более подробные сведения о подключении см. в руководстве по установке программ: Руководство по началу работы.

Примечание.

- В ходе установки на экране появится окно с указанием включить питание принтера. Для завершения процесса установки нажмите кнопку Выбор вручную (Manual Selection) и выберите соответствующий порт.

2. Запустите мастер

- В операционной системе Windows XP выберите Пуск (Start) -> Панель управления (Control Panel) -> Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware) -> Принтеры и

факсы (Printers and Faxes) -> Add a printer (Установка принтера).

- В операционной системе Windows 2000 выберите меню Пуск (Start) ->Настройка (Settings) -> Принтеры (Printers) -> Установка принтера (Add a printer).

На начальном экране мастера установки принтеров нажмите кнопку Далее (Next).

3. Установка принтера

Выберите Сетевой 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 затем 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.

На этом настройка систем-клиентов завершена. Теперь можно совместно использовать принтер через сеть.

Наверх

Ограничения при печати через сеть

Эти ограничения действуют, если принтер используется в компьютерной сети. Проверьте, какие ограничения относятся к используемой вами конфигурации.

Если вы используете совместный доступ к принтеру через сеть

- На экране может появляться сообщение о завершении печати. Чтобы отключить отображение сообщения, выполните следующие действия.
  - **В операционной системе Windows Vista**

    В операционной системе Windows Vista нажмите клавишу Alt в окне Принтеры (Printers) системы-клиента. Откройте Запуск от имени администратора (Run as administrator) -> Свойства сервера... (Server Properties...) в открывшемся меню Файл (File).
    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) сервера 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 отключается, поэтому получение верной информации о состоянии принтера может быть недоступным.
  Если пользователь на клиенте 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 будет отключена.
  В этом случае убедитесь, что флажок Разрешить двусторонний обмен данными (Enable bidirectional support) установлен 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) системы-клиента, показаны серым цветом. Изменить параметры таких функций можно 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 один и тот же драйвер установлен на сервере печати и на клиенте в качестве локального 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

Щелкните 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.

ПРОВЕРКА!

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.

ПРОВЕРКА!

Выберите Альбом (Album) чтобы добавить текст и рамки. Невозможно украшать фотографии при Фотопечати (Photo Print).

Создание календаря с вашими любимыми фотографиями

С помощью Easy-PhotoPrint EX легко создавать календари.Создание календаря 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.

Создание наклеек

С помощью Easy-PhotoPrint EX легко создавать наклейки.

Создавайте наклейки с вашими любимыми фотографиями и делитесь ими с друзьями!

ПРОВЕРКА!

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: программа MP Navigator EX

Примечание

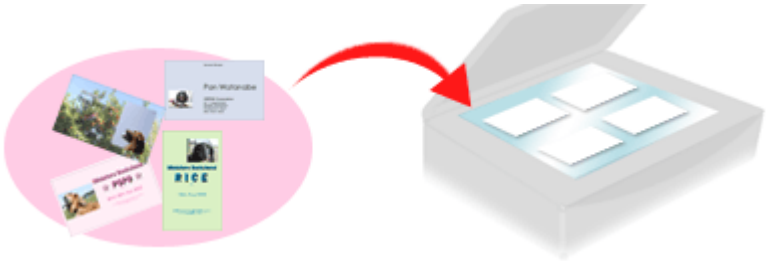
- Подробные сведения о сканировании изображений в программу MP Navigator EX см. в разделе «Приступаем к сканированию ».

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.

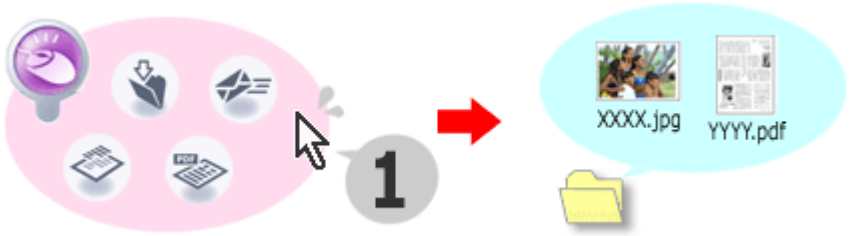


Сканирование больших документов

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

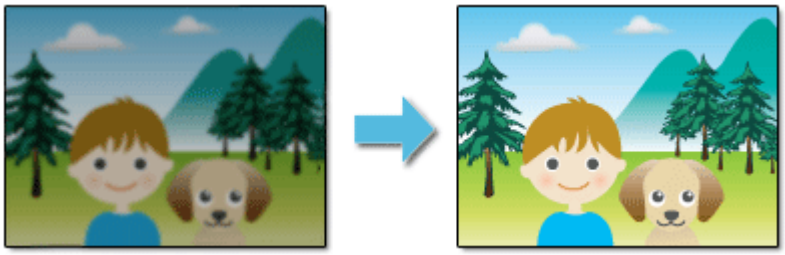
Сканирование одним щелчком мыши

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.



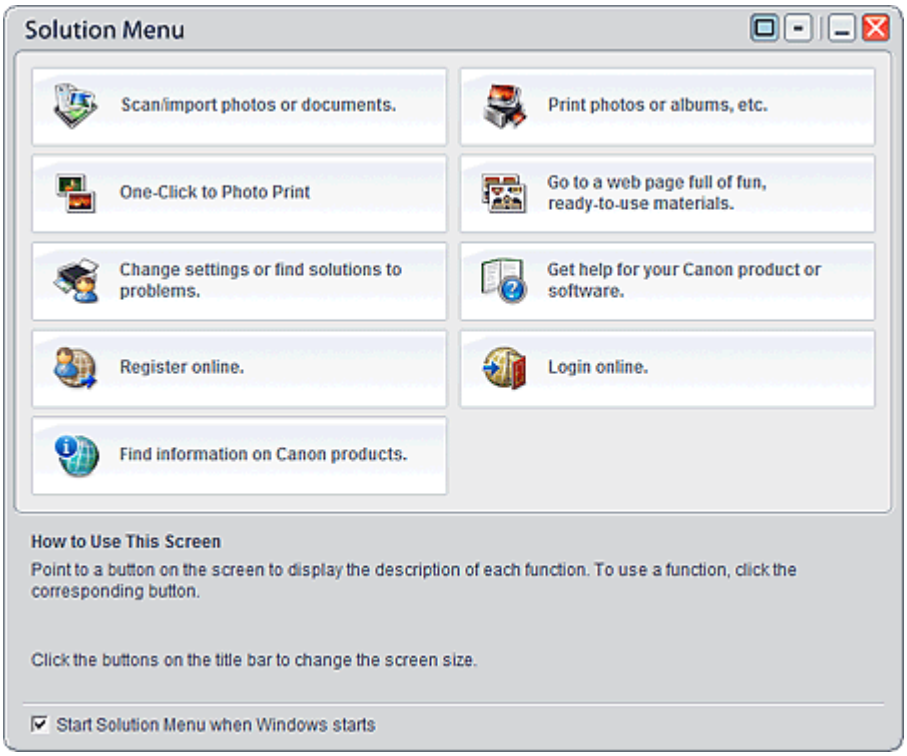
Подробные сведения об использовании программы MP Navigator EX см. в разделе " Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения ".

В начало страницы

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

Щелкните здесь: Solution Menu

Запуск с рабочего стола.

На рабочем столе Windows дважды щелкните мышью значок Solution Menu. Вместо этого в меню Пуск (Start) можно выбрать (Все) Программы ((All) Programs) > Служебные программы Canon (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.

Внимание!

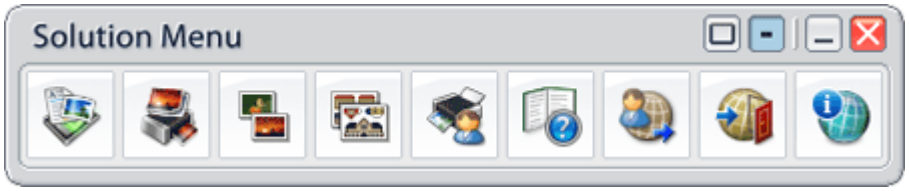
- Приложение Solution Menu запускается автоматически при установке с диска CD, поставляемого с принтером.

Изменение размера окна

Нажмите (размер окна: большой) или (размер окна: маленький) в строке заголовка, чтобы изменить размер окна (большой или малый).

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

Нажмите (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