

Canon

Использование данного Руководства
Печать данного Руководства

MX320 series

Электронное руководство

MC-3312-V1.00



Основное руководство

Описывает общие
сведения о продукте.

Расширенное руководство

Описывает конкретные
функции продукта.

Устранение неполадок



Содержание

Меры предосторожности

Обзор устройства

Основные компоненты

Как перемещаться по экранным меню

Настройка устройства

Подтверждение подключения телефонной линии

Задание основных настроек устройства

Настройка режима приема

Копирование

Как сделать копию

Использование различных режимов копирования

Сканирование

Сохранение отсканированных данных

Печать с компьютера

Печать фотографий (Easy-PhotoPrint EX)

Печать документов (Windows)

Печать документов (Macintosh)

Работа с факсом

Отправка факсов

Использование различных функций отправки

Прием факсов

Использование различных функций приема

Использование полезных функций факса

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 оригинальных документов

Регулярное обслуживание

При тусклой печати или искажении цвета

Замена картриджа FINE

Очистка ролика подачи бумаги

Приложение

Законодательные ограничения на использование продукта и изображений

Советы по использованию устройства

Основное руководство

■ Расширенное руководство

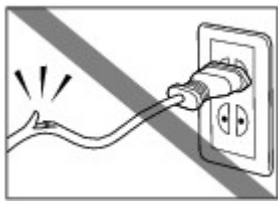
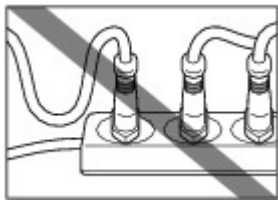
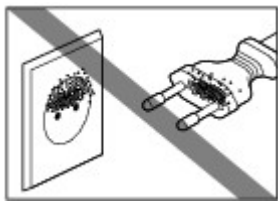
■ Устранение неполадок

[Содержание](#) > Меры предосторожности**⚠ 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

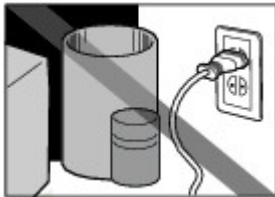
- Данное устройство излучает магнитный поток низкого уровня. Если вы используете кардиостимулятор, при возникновении недомоганий не приближайтесь к аппарату и обратитесь к врачу.
- Несоблюдение приведенных ниже указаний может привести к тяжелым травмам вплоть до смертельного исхода вследствие неправильной эксплуатации оборудования. Обязательно следуйте этим указаниям в целях безопасной эксплуатации.

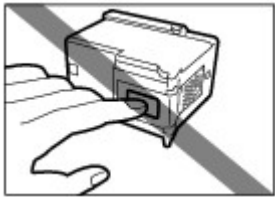
Выбор местоположения	Не помещайте устройство рядом с легковоспламеняющимися веществами, такими как спиртосодержащие вещества или разбавители.
Электропитание	Никогда не пытайтесь подсоединить или отсоединить устройство от электросети влажными руками.
	Всегда полностью втыкайте вилку шнура питания в электрическую 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

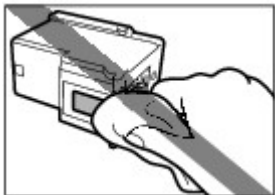
	вместе с устройством.
Очистка устройства	 Для очистки устройства используйте влажную ткань. Не используйте устройство рядом с легковоспламеняющимися веществами, такими как спиртосодержащие вещества, бензол или разбавители. Контакт легковоспламеняющихся веществ с компонентами устройства, находящимися 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. Не подсоединяйте к порту прямой печати или к кабельному разъему на компьютере устройства, не входящие в список рекомендуемых. Это может привести к пожару или удару электрическим током.
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

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

Выбор местоположения	Не устанавливайте устройство на нестабильную или вибрирующую поверхность. Не устанавливайте устройство в местах с повышенной пыленностью 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 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 держитесь за панель управления. 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.
Картриджи FINE (Картриджи)	Берегите картриджи FINE (Картриджи) от детей. В 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 Картриджи FINE (Картриджи). Чернила могут выплеснуться и испачкать одежду или окружающие предметы.  Не прикасайтесь к электрическим контактам или соплам печатающей головки картриджа FINE (Картриджа) после выполнения печати. Металлические части устройства могут быть очень горячими и послужить причиной ожогов. Не помещайте картриджи FINE (Картриджи) в огонь. Не пытайтесь разобрать или изменить картриджи FINE. Бережно обращайтесь с картриджами FINE: не

	подвергайте их чрезмерному давлению и не бросайте.
	Не промывайте и не протирайте картриджи FINE.
	
Установив картриджи FINE, 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.

- Отсоединение шнура питания

При отсоединении шнура питания всегда следует нажимать кнопку **ON** (ВКЛ.), чтобы убедиться, что зеленый индикатор кнопки **ON** (ВКЛ.) погас. Если отсоединить кабель питания от электросети, пока индикатор **ON** (ВКЛ.) горит или мигает, печатающая головка останется незащищенной, что может привести к невозможности печати в дальнейшем.

[↑ Наверх](#)

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

[Основные операции в каждом режиме](#)
[Выбор режима](#)
[Выбор пункта меню из заданного режима](#)
[Основные операции с настройками](#)

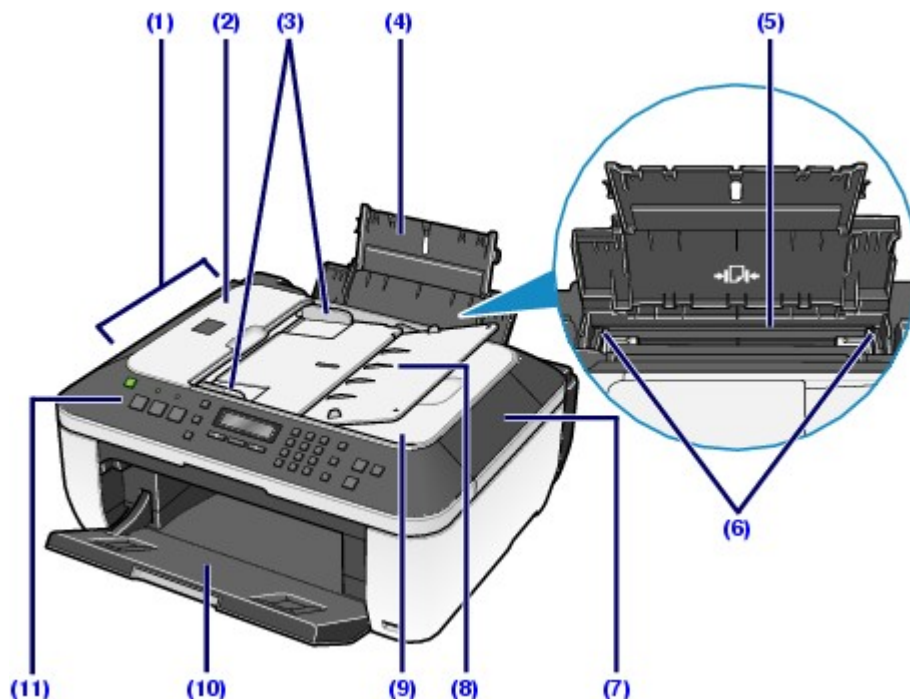


[↑ Наверх](#)

Основные компоненты

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

■ Вид спереди



(1) УАП (устройство автоматической подачи)

Загрузите документ для копирования, сканирования или отправки факса. Документ, загруженный в лоток, сканируется автоматически (по одному листу).

См. [Загрузка документа в УАП](#).

(2) Крышка устройства подачи

Откройте, чтобы извлечь застрявшие документы.

(3) Направляющие документов

Настройте эти направляющие в соответствии с шириной документов в УАП.

(4) Упор для бумаги

Поддерживает бумагу, загруженную в задний лоток. Откройте его, чтобы загрузить бумагу.

(5) 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](#).

(6) Направляющие для бумаги

Сдвиньте, чтобы совместить с обеими сторонами стопки бумаги.

(7) Крышка для документа

Откройте для загрузки оригинала на стекло сканера.

(8) Лоток для документов

Откройте лоток, чтобы загрузить документ в УАП. Можно загрузить несколько листов документа одинаковой плотности и толщины. Загрузите документ стороной для сканирования вверх.

(9) Выводной лоток

Сюда помещаются отсканированные документы из лотка.

(10) Выводной лоток для бумаги

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

(11) Панель управления

Используйте для изменения настроек устройства или управления им.

См. [Панель управления](#).



(12) Кнопка обнаружения сканирующего устройства

Блокирует сканирующее устройство (крышку), пока крышка документа открыта. Эта кнопка автоматически нажимается при закрытой крышке документа, чтобы открыть сканирующее устройство (крышку). (Кнопку не потребуется нажимать.)

Для информации по сканирующему устройству (крышке) см. [Сканирующее устройство \(крышка\)](#).

(13) Порт прямой печати

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

См. [Печать фотографий напрямую с цифрового фотоаппарата или мобильного телефона](#).

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

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

* 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.



Предупреждение

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



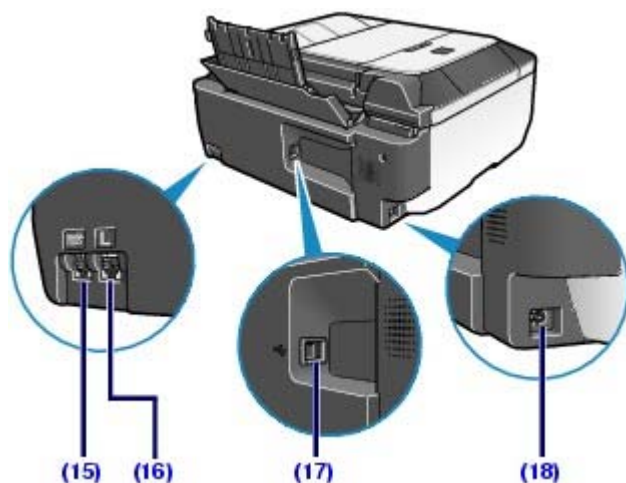
Важно

- Не прикасайтесь к металлическому корпусу.

(14) Стекло сканера

Загрузите оригинал для сканирования или отправки факса.

■ Вид сзади



(15) Разъем для внешних устройств

Через него подключается периферийное устройство, например внешний телефон, автоответчик или модем компьютера.



Важно

- Не прикасайтесь к металлическому корпусу.



Примечание

- Чтобы подключить периферийное устройство, снимите колпачок телефонного кабеля.

(16) Разъем для телефонной линии

Используется для подключения к телефонной линии.



Предупреждение

- Во избежание поражения электрическим током не прикасайтесь к металлическому корпусу.

(17) USB-порт

Подсоедините USB-кабель, чтобы подключить устройство к компьютеру.



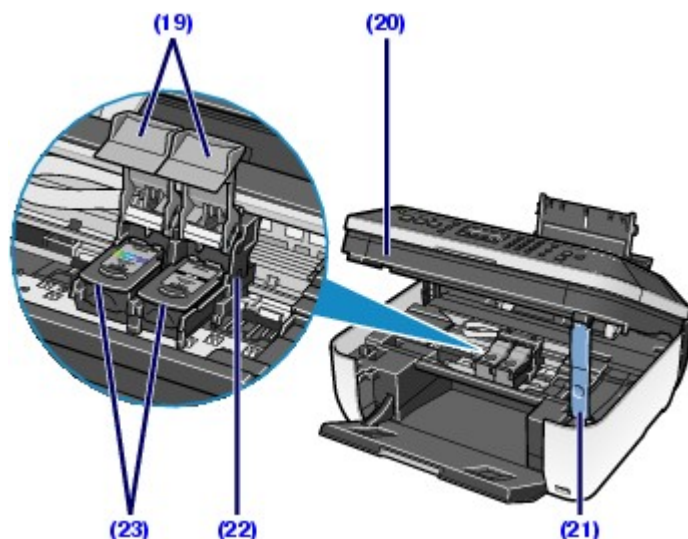
Важно

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

(18) Кабель питания

Подсоедините кабель питания, поставляемый в комплекте с устройством.

■ Вид изнутри



(19) Фиксирующие крышки картриджа

Закрепляют картридж FINE на месте.

(20) Сканирующее устройство (крышка)

Сканирует оригинальные документы. Откройте устройство, чтобы заменить картридж FINE или удалить застрявшую бумагу из устройства. При открытии сканирующего устройства (крышки) поднимите его вместе с закрытой крышкой документа.

(21) Упор сканирующего устройства

Удерживает сканирующее устройство (крышку) открытым.

(22) Держатель картриджа FINE

Установите картриджи FINE.

Цветной картридж FINE устанавливается в левый слот, а черный картридж FINE устанавливается в правый слот.

(23) Картриджи FINE (Картриджи)

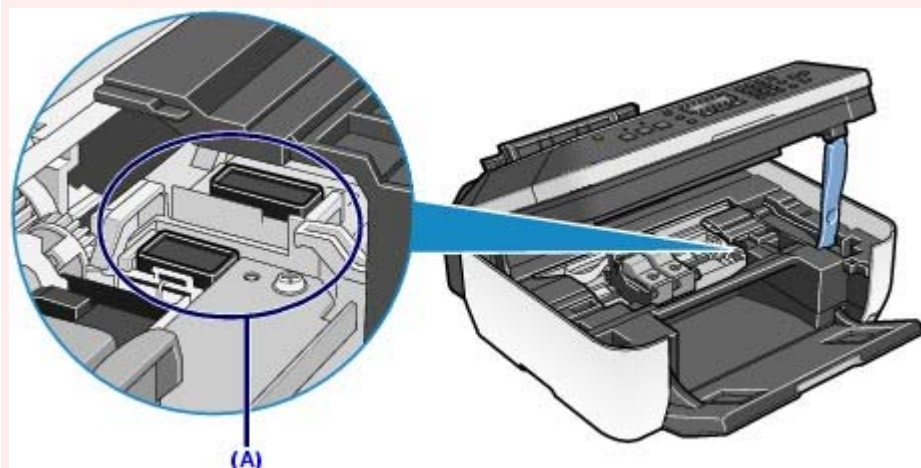
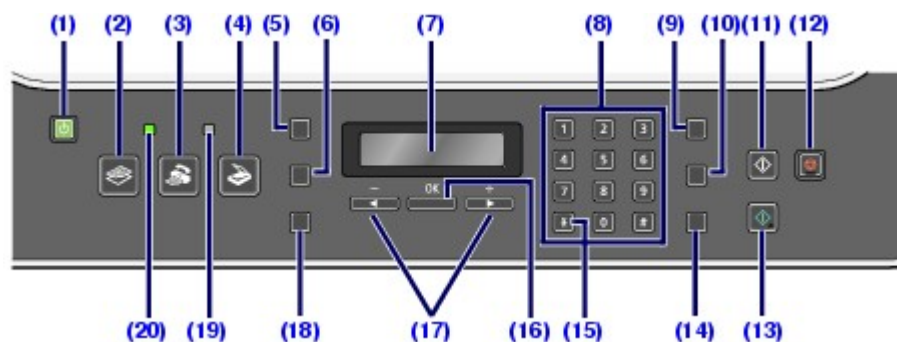
Заменяемый картридж представляет собой печатающую головку с интегрированной чернильницей.

**Примечание**

- Дополнительную информацию об установке картриджей FINE см. в печатном *Руководство по началу работы*.

**Важно**

- Часть (A), отмеченная на рисунке ниже, может быть забрызгана чернилами. Это никак не сказывается на производительности устройства.
- Не прикасайтесь к части (A). При прикосновении к этим частям устройство может начать работать неправильно.

**■ Панель управления****(1) Кнопка ON (Вкл.) (индикатор Power (Питание))**

Включает и отключает питание устройства. Горит или мигает зеленым цветом, указывая состояние питания. Перед отключением питания убедитесь, что крышка документа закрыта.

**Важно****Отсоедините шнур питания**

- После выключения питания убедитесь, что кнопка **ON (Вкл.)** не горит, и отсоедините кабель питания. Если вынимать вилку питания из электророзетки при

горящей или мигающей кнопке **ON** (ВКЛ.), устройство может перестать печатать, поскольку печатающая головка не будет защищена.

- Если отсоединить кабель питания, настройки даты и времени, а также все документы, сохраненные в памяти, будут утеряны. Отправить факс или распечатать необходимые документы нужно до того, как кабель питания будет отсоединен.



Примечание

- Устройство не может принимать факсы, если питание отключено.
- Нельзя отключать питание, если устройство отправляет или получает факс, а также если в памяти устройства остались неотправленные факсы.

(2) Кнопка COPY (Копия)

Переводит устройство в режим копирования.

(3) Кнопка FAX (Копия)

Переводит устройство в режим факса.

(4) Кнопка SCAN (Сканирование)

Переводит устройство в режим сканирования.

(5) Кнопка Menu (Меню)

Отображает пункты меню.

(6) Кнопка Settings (Настройки)

Служит для изменения параметров размера страницы, типа носителя и качества печати в каждом режиме.

(7) ЖК-дисплей (жидкокристаллический дисплей)

Служит для вывода сообщений, элементов меню и состояния выполнения операций.



Примечание

- Если устройство не используется в течение 5 минут, ЖК-дисплей автоматически выключается. Чтобы включить дисплей, нажмите любую кнопку, кроме кнопки **ON** (ВКЛ.), или выполните операцию печати. Дисплей также включится при получении факса.

(8) Цифровые кнопки

Используются для ввода численных значений, таких как число копий, а также телефонных номеров и символов.

(9) Кнопка Redial/Pause (Повтор/Пауза)

Служит для выбора и повторного набора недавно набранного номера с помощью цифровых кнопок.

Также используется для установки паузы между номерами или после них при наборе или регистрации номеров (например, при международных звонках).

(10) Кнопка Coded Dial (Кодированный набор)

Выводит экран поиска телефонного номера. Введите первую букву предварительно сохраненного имени в списке сохраненных имен для поиска сохраненного номера факса/телефона или группы номеров и выберите нужный номер с помощью кнопок ◀ (-) и ▶ (+).

Нажмите кнопку , чтобы переключиться на экран быстрого набора. Введите код из двух цифр, чтобы выбрать нужный номер. Для выбора можно использовать также кнопки ◀ (-) и ▶ (+).

(11) Кнопка Black (Черный)

Используется для черно-белой печати, копирования, сканирования, отправки факсов и т. д.

(12) Кнопка Stop (Стоп)

Отменяет выполняемую операцию печати, передачи или сканирования.

(13) Кнопка Color (Цветной)

Используется для цветной печати, копирования, сканирования, отправки факсов и т. д.

(14) Кнопка FAX Quality (Качество факса)

Позволяет выбрать контрастность и разрешение сканирования для отправляемого факса.

(15) Кнопка Tone (Тон)

В режиме факса временно переключает устройство на тоновый режим набора. Также используется для набора с помощью цифровых кнопок и изменяет режим ввода при вводе символов.

(16) Кнопка ОК

Выбор меню или элемента настройки. См. [Как перемещаться по экранному меню](#).

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

(17) Кнопки ◀ (-) ▶ (+)

Используются для прокручивания элементов меню, а также для увеличения или уменьшения значений некоторых параметров (например, числа копий). Кроме этого, кнопка ◀ (-) используется для удаления введенного символа, а кнопка ▶ (+) — для ввода пробела между символами.

(18) Кнопка Back (Назад)

Отменяет операции и возвращает предыдущий экран на ЖК-дисплее.

(19) Индикатор Alarm (Аварийный сигнал)

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

(20) Индикатор In Use/Memory (В работе/Память)

Мигает при отправке или получении факса, а также при сохранении документов в память устройства.

**Примечание**

- При нажатии кнопок на панели управления устройство издает звуковой сигнал. О том, как изменить громкость сигнала, см. в разделе [Настройки устройства](#).



 [Наверх](#)

Как перемещаться по экранному меню

Вы можете использовать устройство для копирования, отправки и получения факсов, а также для сканирования оригинальных документов без компьютера. С помощью экрана меню и экрана параметров на ЖК-дисплее можно использовать многочисленные функции устройства.

В этом разделе описаны основные операции с пунктами меню и параметрами во всех режимах.

➡ Основные операции в каждом режиме

➡ Выбор режима

➡ Выбор пункта меню из заданного режима

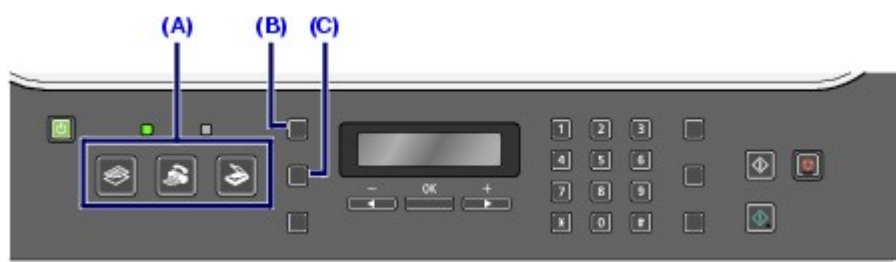
➡ Основные операции с настройками

■ Основные операции в каждом режиме

Сначала нажмите кнопку (A), чтобы переключить экран в нужный режим.

Затем используйте кнопку **Menu** (Меню) (B) для выбора доступных функций в каждом режиме.

Чтобы изменить размер страницы, тип носителя или качество печати, нажмите кнопку **Settings** (Настройки) (C).



Примечание

- Нажимайте кнопку **Menu** (Меню) пока не появится нужный пункт меню. Выберите нужное значение с помощью кнопок ◀ (-) и ▶ (+) и сохраните выбранное значение, нажав кнопку **OK**.
- Вернуться к предыдущему экрану на ЖК-дисплее можно, нажав кнопку **Back** (Назад).
- Подробности по каждому пункту меню можно найти в разделе [Выбор пункта меню из заданного режима](#).
- Чтобы выбрать экран Обслуживание (Maintenance) или Настройки устройства (Device settings) в любом режиме, нажимайте кнопку **Menu** (Меню), пока не появится нужный пункт меню.
- Чтобы вернуться к экрану ожидания для действующего режима, нажимайте кнопку **Stop** (Стоп), пока на экране видны меню или настройки.

■ Выбор режима

Чтобы переключиться в режим, нажмите кнопку соответствующего режима. В этом разделе описаны основные операции с пунктами меню и параметрами во всех режимах.



Переводит устройство в режим копирования.

Такие настройки, как Без рамки (Frame erase) или Копия 2-на-1 (2-on-1 copy), можно задать из меню Спец. копирование (Special copy).

Можно также указать настройки из наборов Параметры факса (Fax settings) Параметры устройства (Device settings), Обслуживание (Maintenance) и Печать шаблона (Template print).



Переводит устройство в режим факса.

Из меню Параметры факса (Fax settings) можно распечатать отчет или список, распечатать факсы, хранящиеся в памяти, сохранить номер факса и выбрать режим приема.

Можно также указать настройки из наборов Параметры устройства (Device settings), Обслуживание (Maintenance) и Печать шаблона (Template print).



Переводит устройство в режим сканирования.

Место для сохранения данных сканирования можно выбрать с помощью меню Сохранить на (Save to).

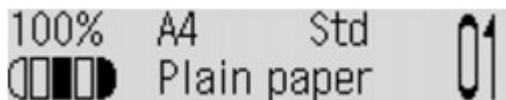
Можно также указать настройки из наборов Параметры устройства (Device settings),

Обслуживание (Maintenance) и Печать шаблона (Template print).

■ Выбор пункта меню из заданного режима

Чтобы выбрать нужную функцию в указанном режиме, обратитесь к следующему списку пунктов меню.

● Режим копирования



Меню



Специальное копирование (Special copy)

Без рамки (Frame erase)

См. [Использование различных режимов копирования](#) .



Копия наклейки (Sticker copy)

См. [Использование различных режимов копирования](#) .



Копия без полей (Borderless copy)

См. [Использование различных режимов копирования](#) .



Повтор изображения (Image repeat)

См. [Использование различных режимов копирования](#) .



Копия 2-на-1 (2-op-1 copy)

См. [Использование различных режимов копирования](#) .



Копия 4-на-1 (4-op-1 copy)

См. [Использование различных режимов копирования](#) .



Разобранная копия (Collated copy)

См. [Использование различных режимов копирования](#) .

Меню



Параметры факса (Fax settings)

См. [Параметры факса](#) в разделе «Режим факса».

Меню



Парам. устройства (Device settings)

См. [Параметры устройства](#) в разделе «Обслуживание/настройка».

Меню



Обслуживание (Maintenance)

См. [Обслуживание](#) в разделе «Обслуживание/настройка».

Меню



Печать шаблона (Template print)

См. [Печать линованной бумаги или миллиметровки](#) .

● Режим факса

02/02/2009 Mon 10:25
Fax prior Standard

Меню



Параметры факса (Fax settings)

Уст. режим приема (Receive mode set.)

См. раздел [Настройка режима приема](#).



Обращение к памяти (Memory reference)

См. раздел [Обращение к памяти](#).



Печ. отчеты/списки (Print reports/lists)

См. раздел [Печать отчетов/списков](#).



Регистр. № тел. (TEL no. registration)

См. раздел [Регистрация телефонного номера](#).



Параметры польз. (User settings)

См. раздел [Прочие элементы основных настроек](#).



Парам. передачи (Transmission settings)

См. раздел [Параметры отправки факса](#).



Параметры приема (Reception settings)

См. раздел [Параметры приема факсов](#).

Меню



Парам. устройства (Device settings)

См. [Параметры устройства](#) в разделе «Обслуживание/настройка».

Меню



Обслуживание (Maintenance)

См. [Обслуживание](#) в разделе «Обслуживание/настройка».

Меню



Печать шаблона (Template print)

См. [Печать линованной бумаги или миллиметровки](#).

● Режим сканирования

PC scan standby

Меню



Сохранить на (Save to)

См. [Сохранение отсканированных данных](#).

Меню

**Парам. устройства (Device settings)**

См. [Параметры устройства](#) в разделе «Обслуживание/настройка».

Меню**Обслуживание (Maintenance)**

См. [Обслуживание](#) в разделе «Обслуживание/настройка».

Меню**Печать шаблона (Template print)**

См. [Печать линованной бумаги или миллиметровки](#) .

● Обслуживание/настройка**Парам. устройства (Device settings)**

Параметры печати (Print settings)

См. раздел [Параметры печати](#) .



Другие параметры (Advanced settings)

См. раздел [Другие параметры](#) .



Настр. моб. телеф. (Mobile phone settings)* ¹

См. раздел [Настройки мобильных телефонов](#) .



Настройки Bluetooth (Bluetooth settings)* ¹

См. раздел [Настройки Bluetooth](#) .



Настройки PictBridge (PictBridge settings)

См. раздел [Настройки PictBridge](#) .



Сброс настройки (Reset setting)

См. раздел [Сброс настройки](#) .

*1 Отображается только в том случае, когда подключен дополнительный модуль Bluetooth.

Обслуживание (Maintenance)

Проверка сопел (Nozzle check)

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



Очистка (Cleaning)

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



Глубокая очистка (Deep cleaning)

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



Выравн. гол. вручн. (Manual head align)

См. [Выравнивание печатающей головки](#) .



Значен. вырвн. голов. (Print head align value)

См. [Выравнивание печатающей головки](#).



Очистка роликов (Roller cleaning)

См. раздел [Очистка ролика подачи бумаги](#).



Очистка поддона (Bottom cleaning)* 2

*2 Дополнительную информацию по очистке поддона см. в электронном [Расширенном руководстве](#).

■ Основные операции с настройками

Изменить настройки в каждом режиме можно, нажав кнопку **Settings** (Настройки) во время печати в режиме копирования и режиме факса либо при сохранении отсканированных данных на флэш-диск USB в режиме сканирования.

Можно изменить настройки печати, такие как размер страницы, тип носителя и т. д.

В этом разделе описана процедура изменения настроек. В качестве примера используется установка параметра размера 4"x6"(10x15 см) (4"x6"(10x15cm)) для страницы в режиме копирования.

При печати с компьютера см. раздел [Печать с компьютера](#).



Примечание

- Подробные сведения об изменении параметров при печати с PictBridge-совместимого устройства или устройства беспроводной связи см. в электронном [Расширенном руководстве](#).

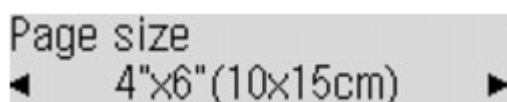
1. Отобразите параметры настройки.

- (1) Нажмите кнопку **COPY** (Копирование), чтобы переключиться на режим копирования.
- (2) Несколько раз нажмите кнопку **Settings** (Настройки) до появления экрана Размер стр. (Page size).



2. Измените параметр.

- (1) С помощью кнопок ◀ (-) и ▶ (+) выберите размер страницы.
Пример. Выберите 4"x6" (10x15 см) (4"x6"(10x15cm)).



- (2) Нажмите кнопку **OK**.



Примечание

- Чтобы изменить другие параметры, кроме Размер страницы (Page size), нажимайте кнопку **Settings** (Настройки), пока не появится нужный параметр.

Дополнительная информация о настройках, задаваемых с помощью кнопки **Settings** (Настройки)

- Параметры режима копирования см. в разделе [Изменение параметров](#).
- Параметры режима факса см. в разделе [Подготовка к приему факса](#).
Также можно изменить качество изображения или плотность отсылаемых факсов с помощью кнопки **FAX Quality** (Качество факса). Подробные сведения см. в разделе [Отправка факса с помощью цифровых кнопок](#).



 [Наверх](#)

Основное руководство☐ **Расширенное руководство** ☐ **Устранение неполадок**[Содержание](#) > Настройки устройства

Настройка устройства

В этом разделе описаны способы подключения и настройки устройства перед использованием функций факса.

Подтверждение подключения телефонной линии

[Подключение различных линий](#)
[Настройка типа телефонной линии](#)

Задание основных настроек устройства

[Регистрация информации об отправителях](#)
[Руководство по вводу цифр, букв и символов](#)
[Ввод даты и времени](#)
[Настройка декретного \(летнего\) времени](#)
[Регистрация собственного имени и номера телефона/факса](#)
[Прочие элементы основных настроек](#)

Настройка режима приема

[Выбор режима приема](#)



[↑ Наверх](#)

Основное руководство■ **Расширенное руководство** ■ **Устранение неполадок**[Содержание](#) > [Настройка устройства](#) > Подтверждение подключения телефонной линии

Подтверждение подключения телефонной линии

Об основных соединениях устройства см. печатное *Руководство по началу работы*. В данном разделе описаны другие типовые соединения.

Устройство не может принимать и отправлять факсы при неправильном подключении.

Подключите устройство правильно.

➔ [Подключение различных линий](#)

➔ [Настройка типа телефонной линии](#)



Внимание!

Непредвиденное отключение электропитания

Если произошел сбой в электросети или кабель питания был случайно отсоединен, настройки даты и времени, а также все документы, сохраненные в памяти, будут утеряны. Настройки данных пользователя, например списки быстрого кодированного набора, группового набора и отклоняемых номеров, сохраняются.

Если электропитание было отсоединено, то будет актуально следующее:

- Вы не сможете отправить или получить факс, делать копии или сканировать документы.
- При подключении телефона и автоответчика возможность использовать данное устройство будет зависеть от телефонной линии, телефонного аппарата или автоответчика.

■ Подключение различных линий

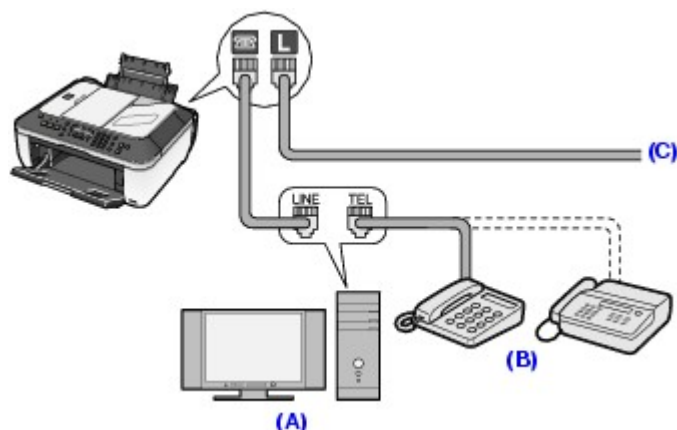
Эти примеры могут подходить не ко всем моделям подключения. Дополнительную информацию см. в технической инструкции, которая прилагается к сетевому устройству (устройства управления, такие как модем xDSL (цифровая абонентская линия) или адаптер терминала), подключаемому к данному устройству.



Примечание

- Цифровая абонентская линия xDSL — это общий термин для высокоскоростных цифровых коммуникационных технологий для подключения по телефонным линиями, например ADSL/HDSL/SDSL/VDSL.

● Подключение телефона или автоответчика через компьютер



(A) Компьютер

(B) Телефон или автоответчик

(C) Аналоговая линия



Примечание

- Перед подключением телефона или автоответчика отсоедините колпачок телефонного кабеля.

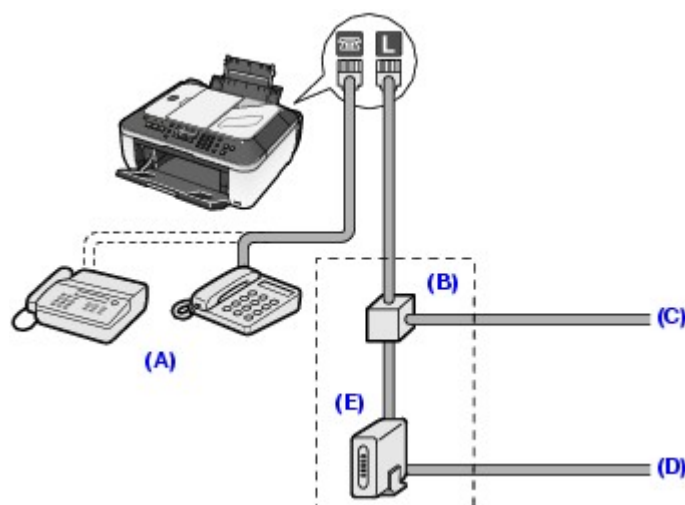
Для пользователей в Великобритании

Если кабель внешних устройств не подходит к разъему, необходимо приобрести адаптер В.Т. и

подсоединить его следующим образом.

Подключить адаптер В.Т. к модулярному кабелю, соединяющему внешнее устройство, затем вставить адаптер в разъем  (Внешнее устройство).

● Подключение к xDSL



(A) Телефон или автоответчик



Примечание

- Перед подключением телефона или автоответчика отсоедините колпачок телефонного кабеля.

(B) Распределитель

(C) Цифровая абонентская линия

(D) Компьютер

(E) Модем xDSL (распределитель может быть встроен в модем)



Внимание!

- Сначала необходимо подсоединить распределитель, затем телефонную линию. Не подсоединяйте распределители параллельно. Возможно, устройство не сможет функционировать должным образом.



Примечание

- При соединении с линией xDSL необходимо выбрать тип той же линии, что в параметре Тип тел. линии (Telephone line type).

● Подключение к линии ISDN

Более подробную информацию о подключении и настройке ISDN (цифровая сеть встроенных служб) см. в руководстве, которое поставляется вместе с адаптером терминала или маршрутизатором.

■ Настройка типа телефонной линии

Перед использованием устройства необходимо убедиться, что тип телефонной линии соответствует телефонной линии. Если такой уверенности нет, нужно проконсультироваться с телефонной компанией. При соединениях xDSL и ISDN свяжитесь с телефонной компанией или поставщиком услуг для подтверждения типа линии.



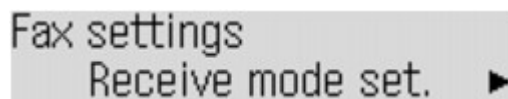
Примечание

- Импульсный набор (Rotary pulse) поддерживается не во всех странах, выбранных в меню Выбор страны (Country select), отображаемом при первом запуске устройства после покупки. Меню Тип тел. линии (Telephone line type) для таких стран не отображается.
- Чтобы проверить текущие настройки, можно распечатать список данных пользователя. Дополнительную информацию см. в электронном руководстве: [Расширенное руководство](#).

1. Отобразить экран Тип тел. линии (Telephone line type).

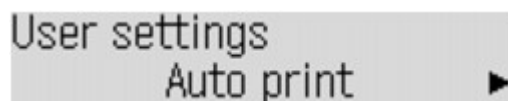
- (1)**
- Нажмите кнопку
- FAX**
- (Факс) и кнопку
- Menu**
- (Меню).

Появится меню Параметры факса (Fax settings).



- (2)**
- Нажмите кнопку ◀ (-) или ▶ (+) для выбора меню Параметры польз. (User settings) и нажмите кнопку
- OK**
- .

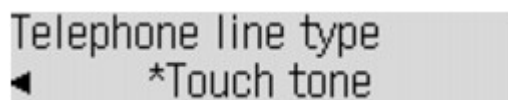
Появится меню Параметры польз. (User settings).



- (3)**
- Нажмите кнопку ◀ (-) или ▶ (+) для выбора меню Тип телефонной линии (Telephone line type) и нажмите кнопку
- OK**
- .

2. Выберите тип телефонной линии.

- (1)**
- Нажмите кнопку ◀ (-) или ▶ (+), чтобы выбрать тип телефонной линии.



Импульсный набор (Rotary pulse): подходит для импульсного набора.

Тоновый (Touch tone): подходит для тонового набора.

- (2)**
- Нажмите кнопку
- OK**
- .

3. Вернуться к экрану режима ожидания факса.

- (1)**
- Нажмите кнопку
- FAX**
- (Факс).



[↑ Наверх](#)

Основное руководство■ **Расширенное руководство**■ **Устранение неполадок**[Содержание](#) > [Настройка устройства](#) > [Задание основных настроек устройства](#)

Задание основных настроек устройства

В данном разделе описываются такие основные настройки устройства, как регистрация информации об отправителе, ввод цифр и букв, настройка декретного времени и др.

- ➡ [Регистрация информации об отправителе](#)
- ➡ [Руководство по вводу цифр, букв и символов](#)
- ➡ [Ввод даты и времени](#)
- ➡ [Настройка декретного \(летнего\) времени](#)
- ➡ [Регистрация собственного номера телефона/факса и имени](#)
- ➡ [Прочие элементы основных настроек](#)

[↑ Наверх](#)

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

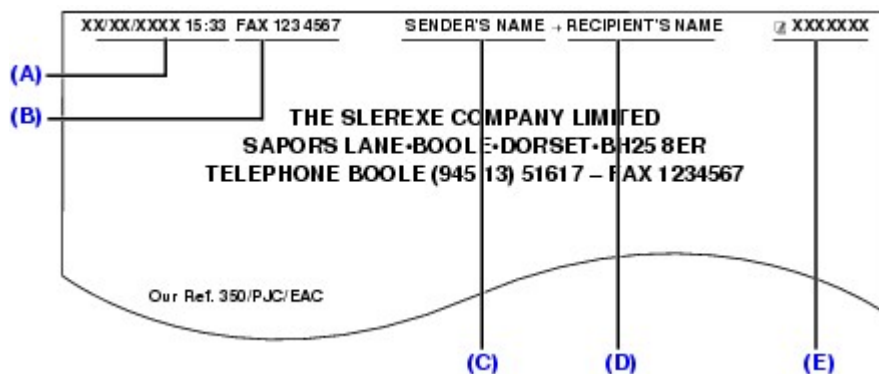
[Содержание](#) > [Настройка устройства](#) > [Задание основных настроек устройства](#) > [Регистрация информации об отправителе](#)

■ Регистрация информации об отправителе

Полученный факс может содержать имя отправителя или название компании, номер телефона или факса отправителя, время и дату передачи. Эти сведения печатаются мелким шрифтом в верхней части каждой страницы. Такой тип информации называется TTI (Transmit Terminal Identification).

Информацию TTI можно зарегистрировать в устройстве, чтобы получатель мог знать отправителя факса и дату отсылки.

Ниже приведен пример, каким образом будет напечатана информация об отправителе на факсе, отправленном с устройства.



(A) Дата и время передачи

(B) Факс и номер телефона отправителя

(C) Имя отправителя

(D) Если используется быстрый кодированный набор, отображается имя получателя.

(E) Номер страницы



Примечание

Информация об отправителе

- Ниже перечислены настройки для информации об отправителе, отличающиеся от описанных в данном руководстве.
 Дополнительную информацию см. в электронном руководстве: [Расширенное руководство](#).
 При отсылке черно-белого факса можно разместить информацию об отправителе как в области изображения, так и вне ее.
- В цветном факсе информация об отправителе располагается в области печати, имя получателя не печатается.
- Можно выбрать ФАКС (FAX) или ТЕЛ (TEL), и это будет отображаться перед номером.
- Доступны три формата отображения даты.
- Для подтверждения зарегистрированной информации об отправителе можно напечатать список данных пользователя.



[↑ Наверх](#)

Основное руководство

■ Расширенное руководство ■ Устранение неполадок

[Содержание](#) > [Настройка устройства](#) > [Задание основных настроек устройства](#) > [Руководство по вводу цифр, букв и символов](#)

■ Руководство по вводу цифр, букв и символов

Для цифровых кнопок назначены следующие символы.

Кнопка	Режим ввода в верхнем регистре	Режим ввода в нижнем регистре	Режим ввода чисел
1			1
2	ABCÄÅÄÄÄÆÇ	abcääääääæ	2
3	DEFÉÊË	deféèèè	3
4	GHIÎÏ	ghiîïïï	4
5	JKL	jkl	5
6	MNOÑÕÖÖÖÖ	mnoñõööööö	6
7	PQRSP	pqrsp	7
8	TUVÜÚÛ	tuvüúû	8
9	WXYZÝ	wxyzý	9
0			0
#	-.SP*★#!" ,,:^` _=/'?\$@%&+()[]{}<>		
★	Нажмите кнопку Tone (Тон)  для перехода в режим прописных букв (:A), режим строчных букв (:a) или режим ввода цифр (:1).		

* SP обозначает пробел.

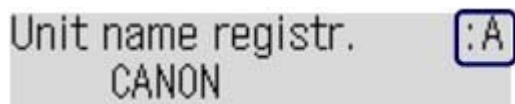
Чтобы ввести буквы и цифры при регистрации имени и номера телефона/факса для информации об отправителе или при быстром наборе, следуйте процедуре, описанной ниже.

1. Включите режим ввода.

- (1) Нажмите кнопку **Tone** (Тон)  для перехода в режим прописных букв (:A), режим строчных букв (:a) или режим ввода цифр (:1).

Информацию о текущем режиме ввода можно узнать в правом нижнем углу экрана.

Пример. Режим ввода прописных букв.



Примечание

- Здесь описана регистрация номера устройства. Как вывести экран Рег. имя аппарата (Unit name registr.), см. в разделе [Регистрация собственного номера телефона/факса и имени](#).

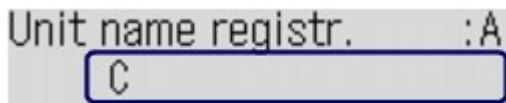
2. Для ввода символов используются цифровые кнопки.

Необходимо нажимать кнопку, пока не появится нужный символ.

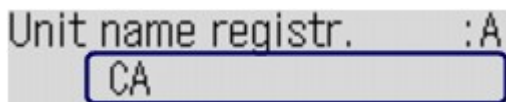
- **Как ввести символ, назначенный той же кнопке, что и при предыдущем вводе (например, А после С)**

Нажмите кнопку ► (+), а затем ту же самую цифровую кнопку.

- (1) Нажмите кнопку  три раза.



- (2) Нажмите кнопку ► (+), а затем снова кнопку .



- **Как ввести пробел**

Дважды нажмите кнопку ► (+). В цифровом режиме один раз нажмите кнопку ► (+).

- **Как удалить символ**

Нажмите кнопку ◀ (-).

- **Как удалить весь фрагмент**

Нажмите и удерживайте кнопку ◀ (-).



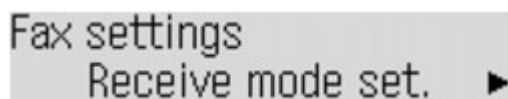
 [Наверх](#)

Основное руководство■ **Расширенное руководство** ■ **Устранение неполадок**[Содержание](#) > [Настройка устройства](#) > [Задание основных настроек устройства](#) > Ввод даты и времени**■ Ввод даты и времени****Примечание**

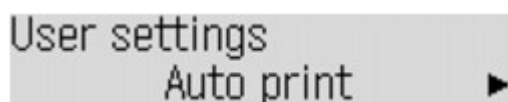
- Возможны три формата даты: ГГГГ/ММ/ДД (YYYY/MM/DD), ММ/ДД/ГГГГ (MM/DD/YYYY) и ДД/ММ/ГГГГ (DD/MM/YYYY).
Дополнительную информацию см. в электронном руководстве: [Расширенное руководство](#).
- Если устройство подключено к компьютеру с установленными драйверами MP, настройки даты и времени будут скопированы с компьютера на устройство. Пока на компьютере установлены точные дата и время, нет необходимости настраивать эти параметры на устройстве.
- При отсоединении кабеля питания или отключении электроэнергии настройки даты и времени на устройстве будут сброшены. При подключении устройства к компьютеру с установленными драйверами MP эти настройки будут снова скопированы на устройство.

1. Отобразить окно Настр. даты/врем. (Date/time setting).**(1) Нажмите кнопку **FAX** (Факс) и кнопку **Menu** (Меню).**

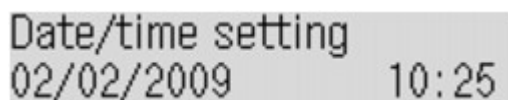
Появится меню Параметры факса (Fax settings).

**(2) Нажмите кнопки ◀ (-) или ▶ (+) для выбора меню Параметры польз. (User settings) и нажмите кнопку **OK**.**

Появится меню Параметры польз. (User settings).

**(3) Нажмите кнопку ◀ (-) или ▶ (+) для выбора меню Настр. даты/врем. (Date/time setting) и кнопку **OK**.****2. Ввод даты и времени.****(1) С помощью цифровых кнопок введите дату и время (в 24-часовом формате).**

Введите только две последние цифры года.

**Примечание**

- Если вы неправильно ввели дату или время, нажмите кнопку ◀ (-) или ▶ (+) для перемещения курсора под цифру для исправления.

(2) Нажмите кнопку **OK.****3. Возврат к экрану режима ожидания факса.****(1) Нажмите кнопку **FAX** (Факс).**



 [Наверх](#)

Основное руководство**■ Расширенное руководство ■ Устранение неполадок**[Содержание](#) > [Настройка устройства](#) > [Установка основных параметров устройства](#) > [Настройка декретного \(летнего\) времени](#)

■ Настройка декретного (летнего) времени

В некоторых странах принята система декретного (летнего) времени, при которой часы переводятся вперед в определенное время года.

Вы можете настроить устройство на автоматическую смену времени, указав дату и время начала и окончания периода декретного (летнего) времени.

Важно

- Не вся самая новая информация стран и регионов присутствует для параметра Установки летнего времени (Summer time setting) по умолчанию. Необходимо изменить настройки по умолчанию согласно такой информации для вашей страны или региона.

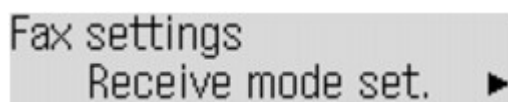
Примечание

- Этот параметр может быть недоступен в некоторых странах или регионах.

1. Отобразить экран Настр. летн. врем. (Summer time setting).

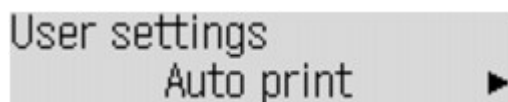
(1) Нажмите кнопку **FAX** (Факс) и кнопку **Menu** (Меню).

Появится меню Параметры факса (Fax settings).



(2) Нажмите кнопку ◀ (-) или ▶ (+) для выбора меню Параметры польз. (User settings) и нажмите кнопку **OK**.

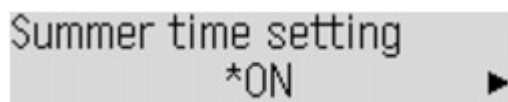
Появится меню Параметры польз. (User settings).



(3) Нажмите кнопку ◀ (-) или ▶ (+) для выбора меню Настр. летн. врем. (Summer time setting) и нажмите кнопку **OK**.

2. Включить летнее время.

(1) Нажмите кнопку ◀ (-) или ▶ (+), чтобы выбрать ВКЛ. (ON) и активировать летнее время.

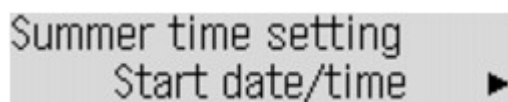


Для отключения летнего времени выберите ВЫКЛ. (OFF).

(2) Нажмите кнопку **OK**.

3. Задать дату и время начала летнего времени.

(1) Нажмите кнопку ◀ (-) или ▶ (+) для выбора меню Дата/время начала (Start date/time) и нажмите кнопку **OK**.



(2) Выберите параметр Уст. месяц (Set month) и нажмите кнопку **OK**.

- (3) Нажмите кнопку ◀ (-) или ▶ (+) для выбора месяца начала летнего времени и нажмите кнопку **OK**.



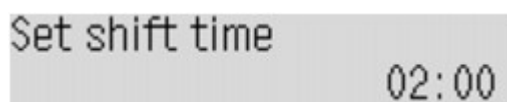
- (4) Выберите параметр Уст. неделю (Set week) и нажмите кнопку **OK**.
- (5) Нажмите кнопку ◀ (-) или ▶ (+) для выбора месяца начала летнего времени и нажмите кнопку **OK**.



- (6) Выберите параметр Уст. день недели (Set day of week) и нажмите кнопку **OK**.
- (7) Нажмите кнопку ◀ (-) или ▶ (+) для выбора дня начала летнего времени и нажмите кнопку **OK**.



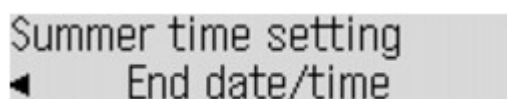
- (8) Выберите параметр Уст. часовой пояс (Set shift time) и нажмите кнопку **OK**.
- (9) С помощью цифровых кнопок введите время (в 24-часовом формате) для начала периода летнего времени.
Перед одинарными цифрами ставьте ноль.



- (10) Нажмите кнопку **OK**.
Время и дата начала летнего времени будут заданы.

4. Задать дату и время окончания периода летнего времени.

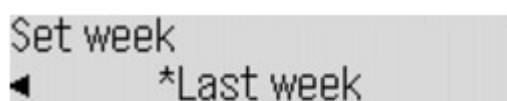
- (1) Выберите параметр Дата/время конца (End date/time) и нажмите кнопку **OK**.



- (2) Выберите параметр Уст. месяц (Set month) и нажмите кнопку **OK**.
- (3) Нажмите кнопку ◀ (-) или ▶ (+) для выбора месяца конца периода летнего времени и нажмите кнопку **OK**.



- (4) Выберите параметр Уст. неделю (Set week) и нажмите кнопку **OK**.
- (5) Нажмите кнопку ◀ (-) или ▶ (+) для выбора недели конца периода летнего времени и нажмите кнопку **OK**.



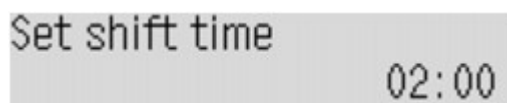
- (6) Выберите параметр Уст. день недели (Set day of week) и нажмите кнопку **OK**.
- (7) Нажмите кнопку ◀ (-) или ▶ (+) для выбора дня конца периода летнего времени и нажмите кнопку **OK**.



(8) Выберите параметр Уст. часовой пояс (Set shift time) и нажмите кнопку **OK**.

(9) С помощью цифровых кнопок введите время (в 24-часовом формате) для окончания периода летнего времени.

Перед одинарными цифрами ставьте ноль.



(10) Нажмите кнопку **OK**.

Время и дата окончания периода летнего времени будут заданы.

5. Возврат к экрану режима ожидания факса.

(1) Нажмите кнопку **FAX** (Факс).



 [Наверх](#)

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

[Содержание](#) > [Настройка устройства](#) > [Задание основных настроек устройства](#) > Регистрация собственного номера телефона/факса и имени

■ Регистрация собственного номера телефона/факса и имени

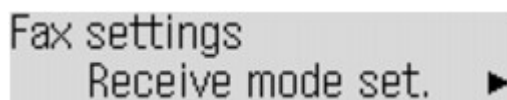
**Важно**

- Перед отправкой факса убедитесь, что номер факса/телефона введен в окне Регистр. имени/тел. апп. (Unit TEL no. registr.) (только для США).

1. Отобразить окно Регистр. имени/тел. апп. (Unit TEL no. registr.).

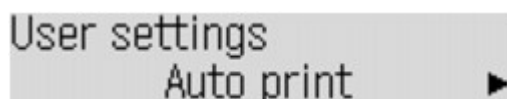
- (1) Нажмите кнопку **FAX** (Факс) и кнопку **Menu** (Меню).

Появится меню Параметры факса (Fax settings).



- (2) Нажмите кнопку ◀ (-) или ▶ (+) для выбора меню Параметры польз. (User settings) и нажмите кнопку **OK**.

Появится меню Параметры польз. (User settings).

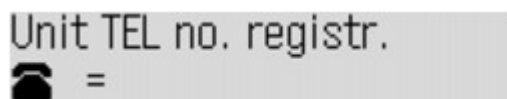


- (3) Нажмите кнопку ◀ (-) или ▶ (+) для выбора Регистр. имени/тел. апп. (Unit TEL no. registr.) и нажмите кнопку **OK**.

2. Введите номер факса/телефона.

- (1) Для ввода номера факса/телефона используйте цифровые кнопки (максимум 20 цифр, включая пробелы).

Для ввода знака (+) перед номером нажмите кнопку .

**Примечание**

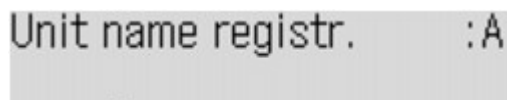
- Дополнительную информацию по вводу и удалению номеров см. в разделе [Руководство по вводу цифр, букв и символов](#).

- (2) Нажмите кнопку **OK**.

3. Введите ваше имя.

- (1) Убедитесь, что выбран параметр Рег. имя аппарата (Unit name registr.), и нажмите кнопку **OK**.

- (2) Для ввода имени используйте цифровые кнопки (максимум 24 символа, включая пробелы).

**Примечание**

- Дополнительную информацию по вводу и удалению номеров см. в разделе [Руководство по вводу цифр, букв и символов](#).
-

(3) Нажмите кнопку **OK**.

4. Возврат к экрану режима ожидания факса.

(1) Нажмите кнопку **FAX** (Факс).



 [Наверх](#)

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

[Содержание](#) > [Настройка устройства](#) > [Задание основных настроек устройства](#) > Прочие элементы основных настроек

■ Прочие элементы основных настроек

Выбрать следующие элементы можно в пункте Параметры польз. (User settings) меню Параметры факса (Fax settings).

Дополнительную информацию см. в электронном руководстве: [Расширенное руководство](#).

● Автом. печать (Auto print)

Печатает полученные факсы автоматически при получении. Если выбран параметр ВЫКЛ. (OFF), полученные факсы будут сохранены в памяти, а отчеты о приеме/передаче, передаче нескольких факсов и отчет о работе не будут печататься автоматически.

● Формат даты (Date display format)

Задает формат даты, отображаемой на ЖК-дисплее и распечатываемой на отправленных факсах.

Возможны три формата даты: ГГГГ/ММ/ДД (YYYY/MM/DD), ММ/ДД/ГГГГ (MM/DD/YYYY) и ДД/ММ/ГГГГ (DD/MM/YYYY).

● Данные ТТІ (TX Terminal ID)

Выбор места для печати информации об отправителе (внутри или вне области изображения).

После выбора места для печати нужно выбрать ФАКС (FAX) или ТЕЛ (TEL), чтобы напечатать соответствующий текст перед номером.

● Сигн. повесить трубку (Offhook alarm)

Сигнал отключается, если трубка повешена правильно.

● Регул. громкости (Volume control)

Регулировка громкости входящего вызова или громкости линии во время передачи.

● Уровень вх. вызова (RX ring level)

Задает уровень сигнала устройства при получении факса.

● Отчет о работе (Activity report)

Печатает историю отправленных и принятых факсов. По умолчанию задана печать отчета о работе после каждых 20 передач. Этот отчет также можно распечатать вручную.



[Наверх](#)

Настройка режима приема

■ Выбор режима приема

Существует четыре режима приема. Выберите необходимый режим.

- При получении большого количества факсов и малого количества голосовых звонков:
Выберите Режим приоритета факса (Fax priority mode).
- Телефонная линия предназначена только для факсов
Выберите Режим только факса (Fax only mode).
- При получении большого количества голосовых звонков и малого количества факсов
Выберите Реж. приоритета тел. (TEL priority mode).
- Телефонная компания предоставляет услугу распознавания образца звонка
Выберите DRPD *1 или Network switch *2.

*1 Этот параметр доступен только в США и Канаде.

*2 Этот параметр может быть недоступен в некоторых странах или регионах.

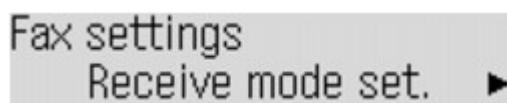


Примечание

- Получение факса зависит от выбранного режима. Методы получения, соответствующие каждому режиму получения, см. в разделе [Прием факсов](#).
- Если для получения факсов и приема телефонных звонков используется одна телефонная линия, необходимо подключить телефон или автоответчик к разъему для внешних устройств.

1. Отобразить экран Уст. режим приема (Receive mode set.).

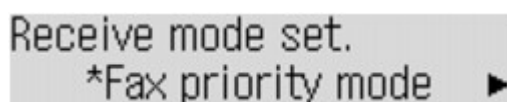
- (1) Нажмите кнопку **FAX** (Факс) и кнопку **Menu** (Меню).
- (2) Нажмите кнопку ◀ (-) или ▶ (+) для выбора параметра Уст. режим приема (Receive mode set.) и нажмите кнопку **OK**.



Fax settings
Receive mode set. ▶

2. Выбрать режим приема.

- (1) Нажмите кнопку ◀ (-) или ▶ (+) для выбора режима приема и нажмите кнопку **OK**.

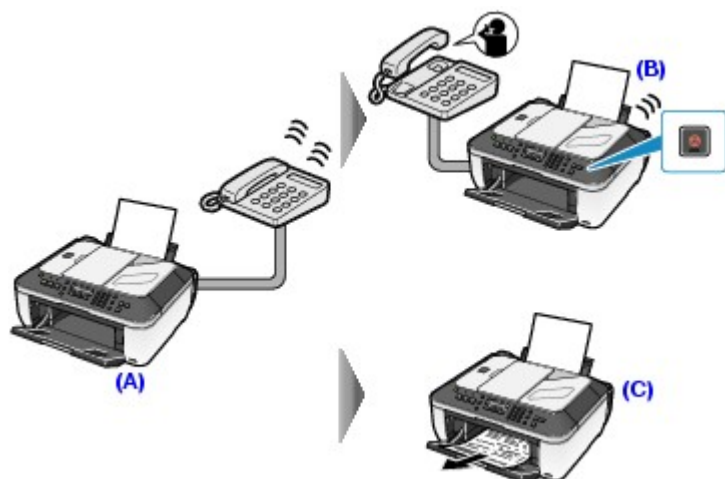


Receive mode set.
*Fax priority mode ▶

Экран вернется в режим ожидания. Выбранный режим приема появится на ЖК-дисплее.

● Получение большого количества факсов и иногда звонков

Для автоматического получения факса (Реж. приорит. факса (Fax priority mode)).



(A) Входящие звонки

(B) Голосовой вызов

При звонке необходимо снять трубку и нажать кнопку **Stop** (Стоп) для ответа.

(C) Факс

Устройство получает факсы автоматически.

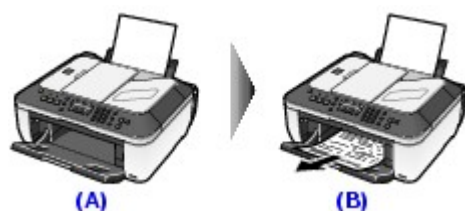


Примечание

- Если к устройству подключен телефон, он будет звонить при поступлении входящих звонков независимо от режима приема.

● Телефонная линия предназначена только для факсов

Для автоматического получения факсов (Режим только факса (Fax only mode)).

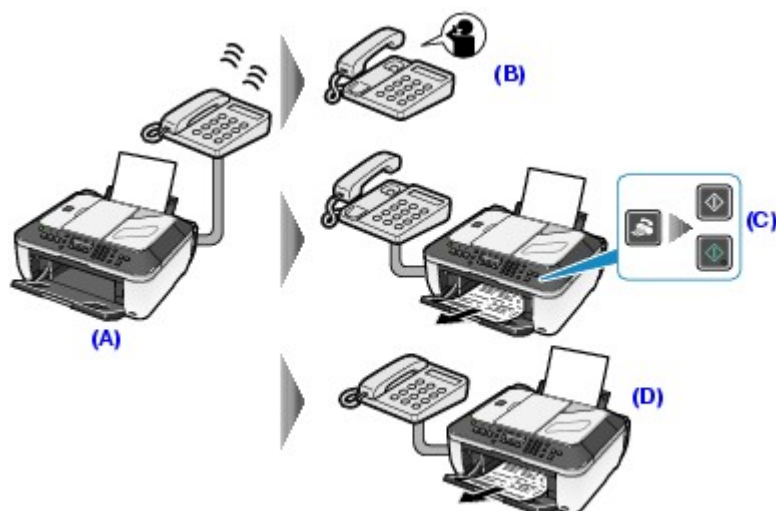


(A) Входящие звонки

(B) Устройство получает факсы автоматически

● При получении большого количества голосовых звонков и малого количества факсов

Для получения факсов вручную (Реж. приоритета тел. (TEL priority mode)).



(A) Входящие звонки

(B) Голосовой вызов

Если телефон звонит, снимите трубку, чтобы ответить на звонок.

(C) Факс

Если телефон звонит и в трубке слышен тон факса, то устройство включило факс

автоматически.

Примечание

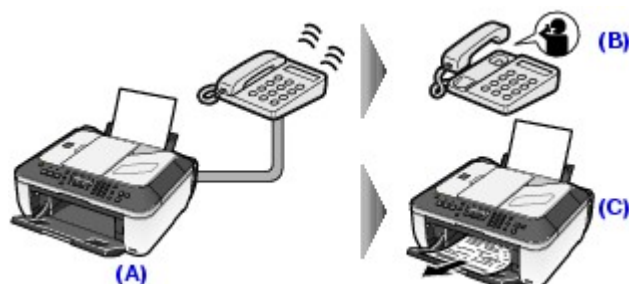
- Если устройство не переключилось на факс, нажмите кнопку **Color** (Цветной) или **Black** (Черный) для получения факса.

- (D) Включается автоответчик
Голосовой вызов. Автоответчик отвечает на звонок.
Факс. Устройство получает факсы автоматически.

● **Услуга телефонной компании по распознаванию образца звонка**

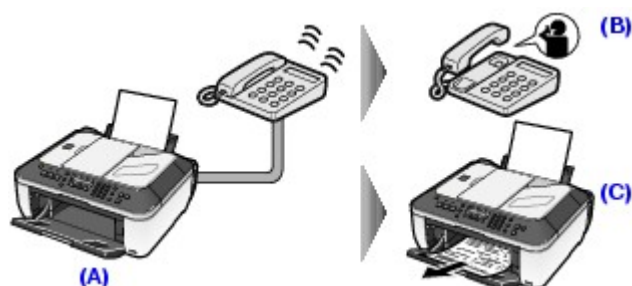
Устройство автоматически получает факсы и голосовые звонки в соответствии с образцами звонка.

- При наличии услуги распознавания образца звонка DRPD (только для США и Канады) (DRPD).



- (A) Входящие звонки
На основе образца звонка устройство само решает, факс это или голосовой звонок. Телефонный звонок раздается в любом случае.
- (B) Голосовой вызов
Телефон продолжает звонить. Для ответа необходимо снять трубку.
- (C) Факс
Факс будет получен автоматически, когда устройство распознает образец звонка факса.
- Можно автоматически переключаться между факсом и телефоном по образцу звонка. Необходимо выбрать Network switch.

* Этот параметр может быть недоступен в некоторых странах или регионах.



- (A) Входящие звонки
На основе образца звонка устройство само решает, факс это или голосовой звонок. Телефонный звонок раздается в любом случае.
- (B) Голосовой вызов
Телефон продолжает звонить. Для ответа необходимо снять трубку.
- (C) Факс
Факс будет получен автоматически, когда устройство распознает образец звонка факса.

● **Настройка образца звонка (DRPD, услуга доступна только для США и Канады)**

При подписке на услугу DRPD телефонная компания предоставляет два или более телефонных номера с образцами звонка для одной телефонной линии, при этом возможно получение разных номеров для голосовых звонков и факса. Устройство будет автоматически распознавать звонок, и, если раздается звонок факса, начинается получение факса. Чтобы установить DRPD, необходимо выполнить приведенные ниже инструкции для установки образца звонка, совпадающего с образцом, назначенным телефонной компанией.

**Примечание**

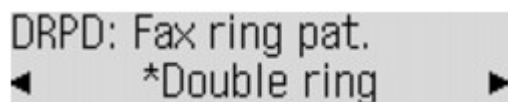
- Для получения более подробной информации об этой услуге необходимо обратиться в местную телефонную компанию.

1. Отобразить экран DRPD: Образец настр. факса (DRPD: Fax ring pat.).

- (1) Нажмите кнопку **FAX** (Факс) и кнопку **Menu** (Меню).
- (2) Нажмите кнопку ◀ (-) или ▶ (+) для выбора меню Параметры приема (Reception settings) и нажмите кнопку **OK**.
- (3) Нажмите кнопку ◀ (-) или ▶ (+) для выбора меню DRPD: Образец настр. факса (DRPD: Fax ring pat.) и нажмите кнопку **OK**.

2. Выбрать образцы звонка.

- (1) Нажмите кнопку ◀ (-) или ▶ (+) для выбора образца звонка, предоставленного телефонной компанией для номера факса.
Образец звонка можно выбрать из следующих: Обычный зв. (Normal ring), Двойной зв. (Double ring), Кор.-кор.-длин. (Short-short-long), Кор.-длин.-кор. (Short-long-short) и Другой тип звонка (Other ring type).



- (2) Нажмите кнопку **OK**.

3. Возврат к экрану режима ожидания факса.

- (1) Нажмите кнопку **FAX** (Факс).



Копирование

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

Как сделать копию

[Изменение параметров](#)

Использование различных функций копирования

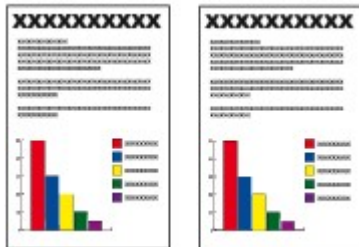


[↑ Наверх](#)

Как сделать копию

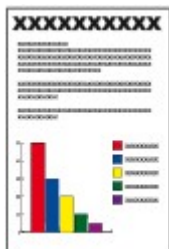
В данном разделе описывается основная процедура, использующая в качестве примера настройки для копирования оригинального документа A4 на обычную бумагу.

Для проведения операции см. примечания и описание процедуры на странице ссылок.

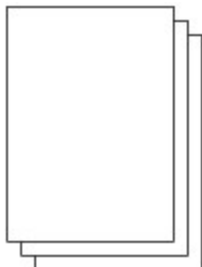


Нужно приготовить следующее.

Оригиналы документов для копирования. См. раздел [Оригиналы документов, которые возможно загрузить](#).



Бумага для печати. См раздел [Возможные типы носителей](#).



1. Подготовка к копированию.

- (1) Убедитесь, что питание включено.

См. [Панель управления](#).

- (2) Нажмите кнопку **Сору** (Копирование), чтобы выбрать режим копирования, если уже выбран другой режим.

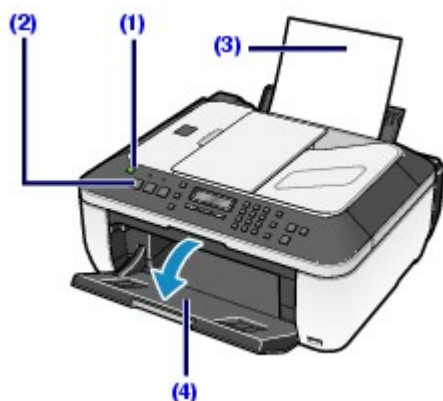
Появится экран режима ожидания.

- (3) Загрузите бумагу.

См. раздел [Загрузка обычной бумаги/фотобумаги](#).

Убедитесь, что все простые листы A4 загружены в задний лоток.

- (4) Осторожно откройте лоток приема бумаги.



(5) Поместите оригинал на стекло сканера или в УАП.

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



Примечание

- Подробные сведения о типе и состоянии копируемого оригинального документа, а также о том, как загружать оригинальный документ в УАП, см. в разделе [Загрузка документа в УАП](#).



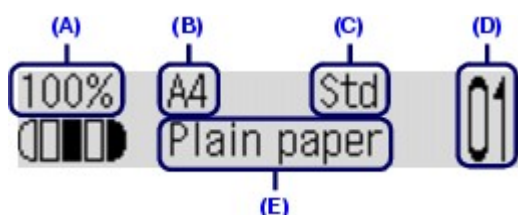
2. Начните копирование.

- (1)** С помощью кнопок ◀ (-) и ▶ (+) или цифровых кнопок задайте количество копий. (D).
- (2)** Подтвердите формат страницы, тип носителя и другие параметры.
В данном случае подтверждаем, что установлено значение 100% для параметра Увеличение/уменьш. (Enlarge/Reduce) (A), A4 для параметра Размер страницы (Page size) (B), Обычная бумага (Plain paper) для параметра Тип носителя (Media type) (E) и Станд. (Std) (Стандарт (Standard)) для параметра Качество изобр. (Image quality) (C).



Примечание

- Нажимайте кнопку **Settings** (Настройки), пока не появится нужный пункт меню. Подтвердите или измените размер страницы, тип носителя и другие параметры.
- Чтобы сделать копию по другому макету, нажмите кнопку **Menu** (Меню) и используйте кнопки ◀ (-) или ▶ (+) для выбора нужной функции.
См. [Использование различных режимов копирования](#).



- (3)** Нажмите кнопку **Color** (Цветной) для цветного копирования или кнопку **Black** (Черный) для черно-белого.
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** (Стоп).
- Устройство способно получать факсы даже в режиме копирования (после нажатия кнопки **Копирование** (COPY)).

■ Изменение параметров

Чтобы изменить параметры печати, такие как размер страницы, тип носителя или качество печати, можно использовать кнопку **Settings** (Настройки).

Нажмите кнопку **Settings** (Настройки), чтобы вывести пункты настроек в следующем порядке.

Для изменения настроек выберите необходимые параметры с помощью кнопок ◀ (-) или ▶ (+) и нажмите кнопку **OK**.

Когда настройка завершена, индикатор возвращается в режим ожидания.

Увеличить/уменьш. (Enlarge/Reduce)

Выберите режим увеличения/уменьшения. Для указания масштаба копии можно выбрать дополнительный номер формата страницы: 86% A4 → B5, 115% B5 → A4 и т. д. Если ни увеличивать, ни уменьшать размер страницы не нужно, выберите 100%. Дополнительную информацию см. в электронном [Расширенном руководстве](#).

Размер стр. (Page size)

Выберите размер печатаемой страницы: A4, B5 и т. д.

Тип носителя (Media type)

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



Примечание

- Выбор неверного типа носителя может снизить качество печати устройства.

Интенсивность (Copy intensity)

Выберите яркость, если требуется затемнить/осветлить копию. Можно также установить автоматическую регулировку яркости в зависимости от оригинала. Дополнительную информацию см. в электронном [Расширенном руководстве](#).

Качество изобр. (Image quality)

Настройте качество печати в соответствии с копируемым оригиналом: Высокое (High), Стандартное (Standard) или Быстрая (Fast). Доступные параметры качества печати зависят от типа бумаги, выбранного в поле Тип носителя (Media type).



Примечание

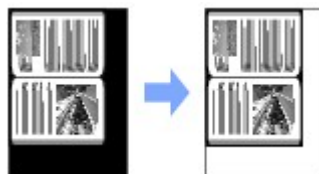
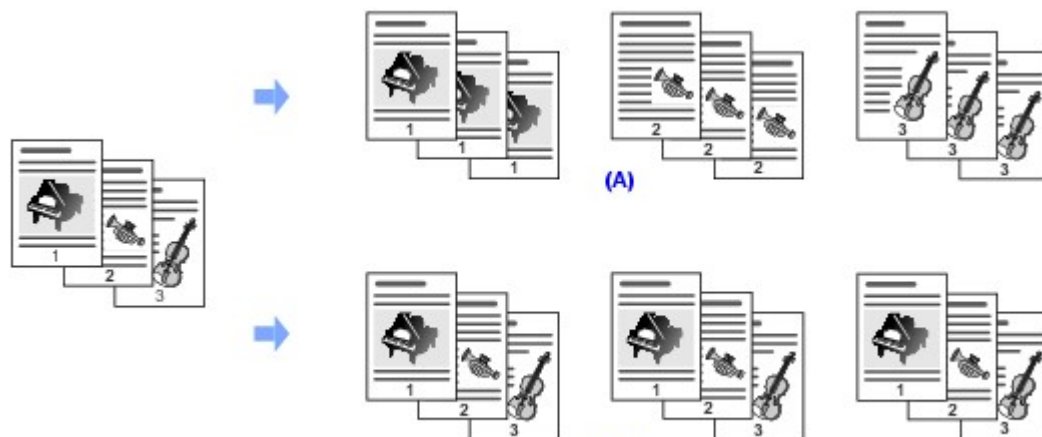
- Настройки размера страницы, типа носителя, качества печати, автоматической регулировки яркости и т. п. сохраняются и отображаются при выборе режима копирования в следующий раз, даже если в промежутке питание выключалось.
- В зависимости от выбранного режима комбинации некоторых параметров недоступны для выбора.
- Если при выборе значения Быстрая (Fast) и типа носителя Обычная бумага (Plain paper) качество печати не отвечает вашим ожиданиям, выберите параметр Стандарт (Standard) или Высокое (High) и повторите операцию копирования.



Основное руководство
☐ **Расширенное руководство**
☐ **Устранение неполадок**
[Содержание](#) > [Копирование](#) > Использование различных режимов копирования
Использование различных режимов копирования

Сделать копию можно многими способами, выберите пункт Спец. копирование (Special copy) в режиме копирования.

Дополнительную информацию см. в электронном руководстве: [Расширенное руководство](#).

**Без рамки (Frame erase)****Копия наклейки (Sticker copy)****Копия без полей (Borderless copy)****Повтор изображения (Image repeat)****Копия 2-на-1 (2-on-1 copy)****Копия 4-на-1 (4-on-1 copy)****(A)****(B)**

(A) Не выбран параметр Разобранная копия (Collated copy)

(B) Выбран параметр Разобранная копия (Collated copy)



 [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.

Сохранение отсканированных данных

[Подготовка к сканированию с помощью рабочей панели](#)

[Сохранение отсканированных данных на компьютер](#)



[↑ Наверх](#)

Сохранение отсканированных данных

В данном разделе описывается операция автоматического определения типа оригинала на стекле сканера или в УАП, а также сохранение его на компьютер.

Сведения по другим операциям по сохранению сканированных данных на флэш-диске USB или сканирования оригиналов на компьютере см. в электронном [Расширенном руководстве](#).



Важно

- Компания Canon не несет ответственности за повреждение или потерю данных по какой-либо причине, даже в пределах срока действия гарантии устройства.

■ Подготовка к сканированию при помощи рабочей панели

Перед сканированием изображений убедитесь в следующем.

- **Установлено ли необходимое программное обеспечение (MP Drivers и MP Navigator EX)?**

Если программные приложения не установлены, см. печатное руководство: *Руководство по началу работы*.

- **Соответствует ли установка оригинала для сканирования требованиям по установке на стекло сканера или в УАП?**

Подробные сведения см. в разделе [Оригиналы документов, которые возможно загрузить](#).

- **Правильно ли устройство подключено к компьютеру?**

Убедитесь, что подключение устройства к компьютеру является физически защищенным.



Важно

- Не вставляйте и не вынимайте USB-кабель при сканировании изображений с помощью устройства или когда компьютер находится в режиме ожидания или спящем режиме.

● При работе в Mac OS X v.10.3.9

Необходимо задать MP Navigator EX в качестве начального приложения в пункте Захват изображений (Image Capture) в меню «Приложения» ОС Mac OS X.

- (1) Выберите пункт Приложения (Applications) в меню Перейти (Go), затем дважды щелкните значок Захват изображений (Image Capture).
- (2) Нажмите кнопку Параметры (Options) в нижнем левом углу окна сканера, выберите MP Navigator EX 2 во вкладке Приложение для запуска при нажатии кнопки сканирования (Application to launch when scanner button is pressed), затем нажмите OK.

Для выхода из меню «Захват изображения» выберите пункт Выйти из меню захвата изображения (Quit Image Capture) в меню Захват изображения (Image Capture).



Важно

Если экран Параметры (Options) не отображен, выполните следующие действия.

- 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» и снова войдите в него.

■ Сохранение отсканированных данных на компьютер

1. Подготовка к сканированию.

- (1) Убедитесь, что питание включено.

См. [Панель управления](#).

(2) Поместите оригинал на стекло сканера или в УАП.

Подробные сведения см. в разделе [Загрузка оригинальных документов](#).

2. Выберите операцию сканирования.

(1) Нажмите кнопку **SCAN (Сканирование).**

Появится экран Ожид. сканир. на ПК (PC scan standby).

Если экран Ожид. сканир. на ПК (PC scan standby) не отображается, нажмите кнопку **Menu** (Меню).

Используйте кнопки ◀ (-) и ▶ (+) для выбора ПК (PC), а затем нажмите кнопку **OK**.

(2) Нажмите кнопку **Color (Цветной) или **Black** (Черный).**

Если оригиналы документов помещены на стекло сканера, то на компьютер будет сохранена только страница, которая непосредственно прилегает к стеклу сканера.

Если оригиналы документов загружены в УАП и сохранены в формате PDF, то все страницы будут сохранены на компьютере в одном файле.



Важно

- Если положение или размер изображения не сканируется правильно вследствие типа оригинала, см. электронное [Расширенное руководство](#) и измените параметры MP Navigator EX Тип документа (Document Type) и Размер документа (Document Size) в соответствии со сканируемым оригиналом.



Примечание

При использовании Windows Vista:

- Экран выбора программ может появиться после выполнения действия (2) шага 2. В этом случае выберите MP Navigator EX Ver2.1 и нажмите кнопку **OK**.
Можно установить автоматический запуск MP Navigator EX при выполнении действия (2) шага 2. Дополнительную информацию см. в электронном [Расширенном руководстве](#).

При использовании Windows XP:

- Экран выбора программ может появиться после первого выполнения действия (2) шага 2. В этом случае выберите MP Navigator EX 2.1 в качестве используемого приложения, затем выберите Всегда использовать эту программу для данного действия (Always use this program for this action) и нажмите кнопку **OK**. В следующий раз приложение MP Navigator EX будет запущено автоматически.



[↑ 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](#)

Основное руководство**■ Расширенное руководство ■ Устранение неполадок**[Содержание](#) > [Печать с компьютера](#) > Печать фотографий (Easy-PhotoPrint EX)

Печать фотографий (Easy-PhotoPrint EX)

Печать графических данных, хранящихся на компьютере, с помощью программы Easy-PhotoPrint EX, поставляемой с устройством.

В данном разделе описана процедура печати, в качестве образца взята печать фотографий без полей на фотобумаге 4" x 6" / 10 x 15 см.

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

[Расширенное руководство](#).



Примечание

- Рисунки в этом разделе иллюстрируют печать в операционной системе Windows. Для печати в операционной системе Macintosh действия аналогичны.
- 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.

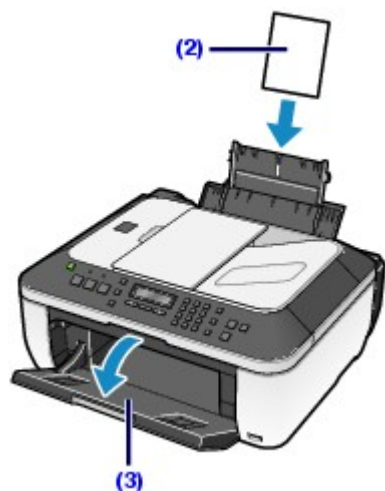
См. [Панель управления](#).

(2) Загрузите бумагу.

См. раздел [Загрузка обычной бумаги/фотобумаги](#).

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

(3) Осторожно откройте лоток приема бумаги.



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

(1) Запуск Easy-PhotoPrint EX.



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



Щелкните [Easy-PhotoPrint EX](#)



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



Примечание



- Для запуска программы Easy-PhotoPrint EX из Solution Menu дважды щелкните значок

-  (Solution Menu) на рабочем столе, затем щелкните  (Печать фотографий или альбомов и т. п. (Print photos or albums, etc.)).
См. [Запуск Solution Menu](#).
- Для запуска программы Easy-PhotoPrint EX из меню Пуск (Start) выберите Все программы (All Programs) (Программы (Programs) в операционной системе Windows 2000), затем Утилиты Canon (Canon Utilities), Easy-PhotoPrint EX и Easy-PhotoPrint EX.

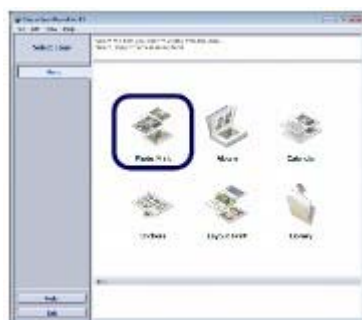
Macintosh

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

(2) Щелкните Фотопечать (Photo Print).

Примечание

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



3. Выбор фотографии для печати.

(1) Выберите папку для сохранения изображений.

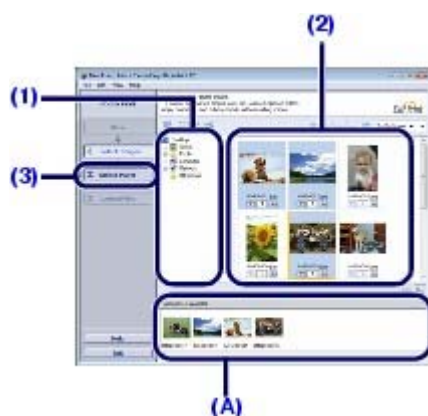
(2) Щелкните изображение для печати.

Появится количество копий 1, и выбранное изображение появится в области выбранных изображений (A). Можно выбрать два или более изображения 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 формат и тип бумаги в поле Формат бумаги (Paper Size) и Тип носителя (Media Type).

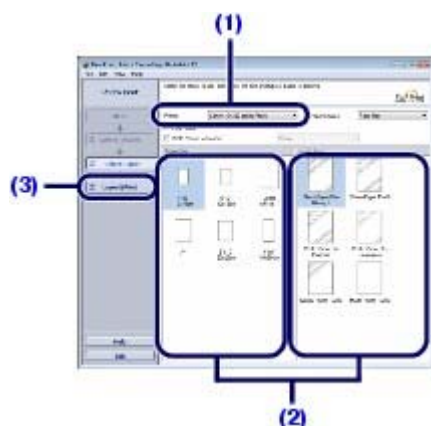
В данном случае выбираем 4"х6" 10х15 см (4"х6" 10х15cm) в пункте Размер бумаги (Paper Size) и тип загруженной фотобумаги в пункте Тип носителя (Media Type).



Примечание

- Выбор неверного типа носителя может снизить качество печати устройства.

(3) Щелкните экран Макет/Печать (Layout/Print).



5. Выбор макета и запуск печати.

(1) Выберите макет фотографии.

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

Появится окно предварительного просмотра выбранного макета для подтверждения.



Примечание

- Можно изменить направление или обрезать (подгонять) часть фотографии для печати.
Для дополнительной информации по данным действиям см. электронное руководство: [Расширенное руководство](#).

(2) Щелкните кнопку Печать (Print).



Примечание



- Для остановки процесса печати нажмите кнопку **Stop** (Стоп) на устройстве или щелкните Прервать печать (Cancel Printing) на мониторе состояния принтера.
Для отображения монитора состояния принтера щелкните Принтер Canon XXX (Canon XXX Printer) (где XXX — имя устройства) на панели задач.



- 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 заданий щелкните Приостановить принтер (Pause Printer).



 [Наверх](#)

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

[Содержание](#) > [Печать с компьютера](#) > [Печать фотографий \(Easy-PhotoPrint EX\)](#) > [Использование различных функций программы Easy-PhotoPrint EX](#)

■ Использование различных 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.



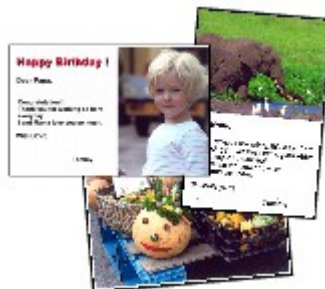
Альбом (Album)



Календарь (Calendar)



Наклейки (Stickers)



Печать макета (Layout Print)

● Исправление изображений

Можно использовать функции Исправление красных глаз (Red-Eye Correction), Повышение четкости лиц (Face Sharpener), Цифровая обработка лиц (Digital Face Smoothing), Яркость (Brightness), Контрастность (Contrast) и т. п. для регулировки, исправления и улучшения изображений автоматически или вручную.



Яркость (Brightness)



Основное руководство**Расширенное руководство** **Устранение неполадок**[Содержание](#) > [Печать с компьютера](#) > Печать документов (Windows)

Печать документов (Windows)

В этом разделе описана процедура печати документа формата A4 на обычной бумаге. Дополнительную информацию см. в электронном руководстве: [Расширенное руководство](#).



Примечание

- Действия могут различаться в зависимости от программного приложения. Для дополнительной информации см. руководство по эксплуатации приложения.
- Если устройство подключено к компьютеру, можно отправить факс с помощью драйвера факса из любого приложения, имеющего функцию печати. Более подробные сведения см. в электронном [Расширенном руководстве](#).
- Рисунки в данном разделе иллюстрируют работу в операционной системе Windows Vista Ultimate Edition (далее Windows Vista).

1. Убедитесь, что устройство включено.

См. [Панель управления](#).

2. Загрузите бумагу.

См. [Загрузка бумаги](#).

Убедитесь, что простые листы A4 загружены в задний лоток.

3. Осторожно откройте лоток приема бумаги.

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

5. Откройте окно настройки драйвера принтера.

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

Отобразится диалоговое окно Печать (Print).

(2) Убедитесь, что выбрано имя вашего устройства.



Примечание

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

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



6. Укажите необходимые параметры печати.

- (1) Выберите Рабочий документ (Business Document) в меню Часто используемые параметры (Commonly Used Settings).

Примечание

- Если печатаемый объект, такой как Рабочий документ (Business Document) или Фотопечать (Photo Printing), выбран в Часто используемых параметрах (Commonly Used Settings), функции в Расширенных функциях (Additional Features) будут выбраны автоматически. Также появятся измененные параметры объекта печати, такие как тип носителя или качество печати.
- При указании двух и более копий в параметре Копии (Copies) будет установлен флажок Разобрать (Collate).

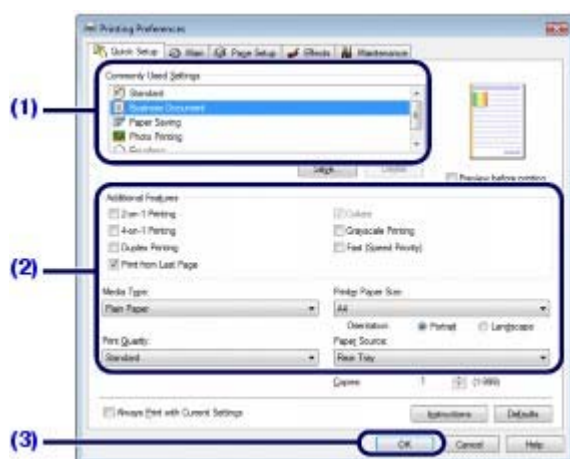
- (2) Проверьте отображаемые параметры.

Проверьте выбор следующих значений параметров: Обычная бумага (Plain Paper) для параметра Тип носителя (Media Type), Стандарт (Standard) для параметра Кач. печати (Print Quality) и A4 для параметра Размер бумаги (Printer Paper Size).

Примечание

- Параметры можно изменить. Однако после изменения Размера бумаги (Printer Paper Size) убедитесь, что Размер стр. (Page Size) на вкладке Страница (Page Setup) совпадает со значением, установленным в приложении. Дополнительную информацию см. в электронном руководстве: [Расширенное руководство](#).

- (3) Щелкните ОК.



Примечание

- Для дополнительной информации по функциям драйвера принтера щелкните Справка (Help) или Инструкции (Instructions) для просмотра интерактивной справки или электронного *Расширенного руководства*. Кнопка Инструкции (Instructions) отображается на вкладках Быстрая установка (Quick Setup), Главный (Main) и Обслуживание (Maintenance), если на компьютере установлено электронное руководство.
- Можно дать измененному параметру название и сохранить его в меню Часто используемые параметры (Commonly Used Settings). Дополнительную информацию см. в электронном [Расширенном руководстве](#).
- Для просмотра текущих настроек в следующий раз при открытии окна настройки драйвера принтера установите флажок Всегда печатать с текущими параметрами (Always Print with Current Settings). Многие приложения могут не поддерживать эту функцию.
- Для того чтобы открывалось окно предварительного просмотра, в котором можно подтвердить результат печати, установите флажок Предварительный просмотр (Preview before printing). Некоторые приложения могут не поддерживать эту функцию.
- Указать подробные параметры печати можно на экране Главная (Main) или на экране Страница (Page Setup). Дополнительную информацию см. в электронном руководстве: [Расширенное руководство](#).

7. Запустите печать.

Щелкните Печать (Print) (или ОК), чтобы начать печать.



Примечание

- Сообщение о том, как загружать конверты, появится при печати на них. Это сообщение не появится в следующий раз, если установить флажок Больше не показывать это сообщение. (Do not show this message again.).
- Для остановки процесса печати нажмите кнопку **Stop** (Стоп) на устройстве или щелкните Прервать печать (Cancel Printing) на мониторе состояния принтера. 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 результаты печати неудовлетворительные, отрегулируйте положение печатающей головки. См. [Выравнивание печатающей головки](#).



[↑ Наверх](#)

Основное руководство■ **Расширенное руководство**■ **Устранение неполадок**[Содержание](#) > [Печать с компьютера](#) > Печать документов (Macintosh)

Печать документов (Macintosh)

В этом разделе описана процедура печати документа формата A4 на обычной бумаге. Дополнительную информацию см. в электронном руководстве: [Расширенное руководство](#).



Примечание

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

■ Для MacOS X v.10.5.x

1. Убедитесь, что устройство включено.

См. [Панель управления](#).

2. Загрузите бумагу.

См. [Загрузка бумаги](#).

Убедитесь, что простые листы A4 загружены в задний лоток.

3. Осторожно откройте лоток приема бумаги.

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  (Стрелка вниз).

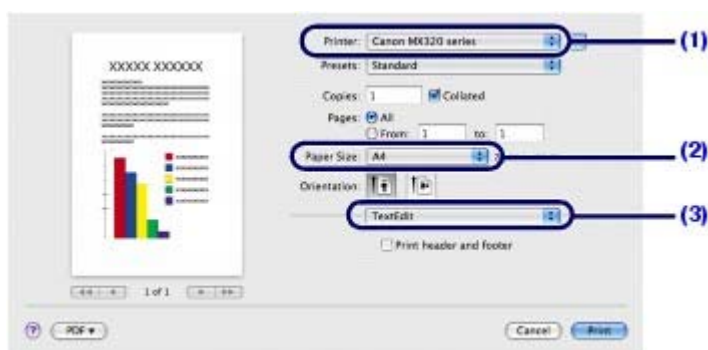


6. Укажите необходимые параметры печати.

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

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

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



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

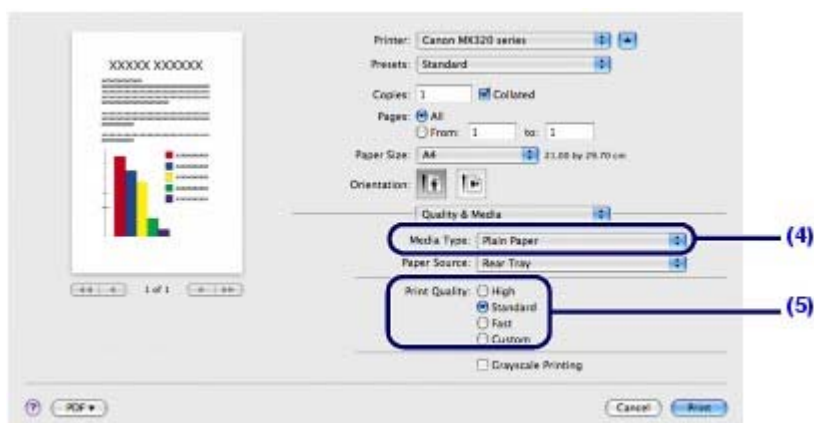
Примечание

- Выбор неверного типа носителя может снизить качество печати устройства.

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

Примечание

- Дополнительные сведения о качестве печати см. в электронном [Расширенном руководстве](#).



Примечание

- Чтобы получить дополнительную информацию 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 *Расширенного руководства*. Если электронное руководство не установлено, оно не отображается, даже если щелкнуть значок (Вопрос).
- Для подтверждения результатов печати слева от диалогового окна появляется окно предварительного просмотра. Некоторые программные приложения могут не иметь функции предварительного просмотра.

7. Запустите печать.

Щелкните Печать (Print) для запуска печати.

Примечание

- Для отображения списка обрабатываемых задач щелкните значок принтера на панели быстрого вызова.
- Чтобы отменить выполняющееся задание, выберите нужное задание в списке Имя (Name) и щелкните Удалить (Delete). Для временной приостановки выполнения задания щелкните Удержание (Hold). Для временной приостановки всех заданий щелкните Приостановить печать (Pause Printer).
- Если прямые линии печатаются со смещением или результаты печати неудовлетворительные, отрегулируйте положение печатающей головки.

См. [Выравнивание печатающей головки](#).

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

Примечание

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

1. Убедитесь, что устройство включено.

См. [Панель управления](#).

2. Загрузите бумагу.

См. раздел [Загрузка обычной бумаги/фотобумаги](#).

Убедитесь, что простые листы A4 загружены в задний лоток.

3. Осторожно откройте лоток приема бумаги.

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

5. Укажите размер страницы.

- (1) Выберите Параметры страницы (Page Setup) в меню Файл (File) программного приложения.

Отобразится диалоговое окно Параметры страницы (Page Setup).

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

- (3) Выберите размер страницы загружаемой бумаги в поле Размер страницы (Paper Size).

Здесь выбираем A4.

- (4) Щелкните ОК.



6. Укажите необходимые параметры печати.

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

Отобразится диалоговое окно Печать (Print).

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

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

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

Выбираем здесь пункт Обычная бумага (Plain Paper).



Примечание

- Выбор неверного типа носителя может снизить качество печати устройства.

- (5) Выберите качество печати в пункте Качество печати (Print Quality).
Выбираем здесь значение Обычное (Standard).



Примечание

- Дополнительные сведения о качестве печати см. в электронном [Расширенном руководстве](#).



Примечание

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

7. Запустите печать.

Щелкните Печать (Print) для запуска печати.



Примечание

- Для отображения списка обрабатываемых задач щелкните значок принтера на панели быстрого вызова.
- Чтобы отменить выполняемое задание, выберите нужное задание в списке Имя (Name) и щелкните Удалить (Delete). Для временной приостановки выполнения задания щелкните Удержание (Hold). Для временной приостановки всех заданий щелкните Остановка заданий (Stop Jobs).
- Если прямые линии печатаются со смещением или если качество печати неудовлетворительное, отрегулируйте положение печатающей головки. См. раздел [Выравнивание печатающих головок](#).



Отправка факсов

В этом разделе описаны основные операции, выполняемые устройством для отправки или получения факса.

Отправка факсов

- Отправка факса с помощью цифровых кнопок
- Повторный набор номера с помощью цифровых кнопок
- Настройка качества отправляемого факса

Использование различных функций передачи

- Параметры отправки факсов

Прием факсов

- Подготовка к приему факса
- Прием факса в каждом из режимов приема
- Прием факса в память устройства (прием в память)

Использование различных функций приема

- Параметры приема факсов

Использование полезных функций передачи факсов



 [Наверх](#)

Отправка факсов

В этом разделе описан набор номера и отправка факсов напрямую с помощью цифровых кнопок. Подробные сведения о других способах отправки факсов см. в разделе [Использование различных функций отправки](#).

- ➡ Отправка факса с помощью цифровых кнопок
- ➡ Повторный набор номера с помощью цифровых кнопок
- ➡ Настройка качества отправляемого факса



Примечание

- Телефонная система частного пользования (PBX) — это стационарный телефонный коммутатор. Если устройство подключено через систему PBX или другой телефонный коммутатор, нужно сначала набрать номер доступа к внешней линии связи и только после этого номер абонента, которому вы звоните.

■ Отправка факса с помощью цифровых кнопок

1. Подготовка к отправке факса.

(1) Убедитесь, что питание включено.

См. [Панель управления](#).

(2) Положите документ на стекло сканера или в УАП.

См. раздел [Загрузка оригинальных документов](#).



Важно

- Отправляя двухсторонний документ, положите его на стекло сканера. Нельзя сканировать двухсторонние документы из УАП.

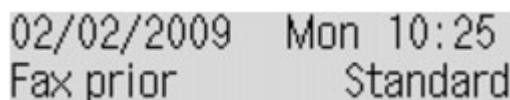


Примечание

- Подробные сведения о типах и состоянии отправляемых по факсу документов см. в разделе [Оригиналы документов, которые возможно загрузить](#).

(3) Нажмите кнопку **FAX**.

Появится экран режима ожидания факса.



(4) При необходимости настройте плотность (контрастность сканирования) или качество (разрешение факса) изображения.

См. раздел [Настройка качества отправляемого факса](#).

2. Отправка факса.

● Если документ помещен на стекло сканера:

(1) С помощью цифровых кнопок наберите номер получателя.



(2) Нажмите кнопку **Color** (Цветной) для отправки цветного изображения или кнопку **Black** (Черный) для отправки черно-белого.



Важно

- Отправка цветного изображения требует, чтобы факсимильное устройство получателя поддерживало цветные факсы.

(3) Нажмите кнопку **ОК**.

Устройство начинает отправку факса.



Примечание

При отправке двух и более страниц документа:

- Загрузите следующую страницу и нажмите кнопку, которую вы нажали в действии (2) шага 2. Повторите эту процедуру, чтобы отсканировать все страницы документа, а затем нажмите кнопку **ОК**.
- Если первая страница была отправлена с помощью кнопки **Черный (Black)**, то все следующие страницы также будут отправлены черно-белыми.

● Если документ помещен в УАП:

(1) С помощью цифровых кнопок наберите номер получателя.

(2) Нажмите кнопку **Color (Цветной)** для отправки цветного изображения или кнопку **Black (Черный)** для отправки черно-белого.

Устройство автоматически сканирует документ и начинает отправку факса.



Важно

- Отправка цветного изображения требует, чтобы факсимильное устройство получателя поддерживало цветные факсы.



Примечание

- Чтобы отменить отправку факса, нажмите кнопку **Stop (Стоп)**, а затем следуйте инструкциям на ЖК-дисплее.
- Если документы остались в УАП после нажатия кнопки **Stop (Стоп)** во время сканирования, то на ЖК-дисплее появится сообщение «Закройте крышку лотка и нажмите [ОК] (Close the feeder cover [OK]). → Извлечь документ (Eject the document)». Нажмите кнопку **ОК**, все оставшиеся документы будут автоматически поданы.

Автодозвон

- Если при отправке факса линия получателя занята, устройство выполнит автодозвон через указанный промежуток времени. Параметр Автоповтор набора (Auto redial) включен по умолчанию. Автоповтор набора (Auto redial) можно включить или отключить, выбрав ВКЛ. (ON) или ВЫКЛ. (OFF). Выберите ВКЛ (ON), чтобы указать число попыток автодозвона в параметре Кол-во повторов (Redial times), а также интервал автодозвона в параметре Интервал повторов (Redial interval).

■ Повторный набор номера с помощью цифровых кнопок

1. Подготовка к отправке факса.

(1) Убедитесь, что питание включено.

См. [Панель управления](#).

(2) Положите документ на стекло сканера или в УАП.

См. раздел [Загрузка оригинальных документов](#).

(3) Нажмите кнопку **FAX**.

Появится экран режима ожидания факса.

(4) При необходимости настройте плотность (контрастность сканирования) или качество (разрешение факса) изображения.

См. раздел [Настройка качества отправляемого факса](#).

2. Выберите номер телефона в списке недавно набранных номеров.

(1) Нажмите кнопку **Redial/Pause (Повтор/Пауза)**.

Появится список номеров факсов, недавно набранных с помощью цифровых кнопок.

- (2) С помощью кнопок ◀ (-) и ▶ (+) выберите номер для повторного набора.



- (3) Нажмите кнопку **OK**.

Выбранный номер появится на экране режима ожидания факса.

3. Отправьте факс.

Нажмите кнопку **Color** (Цветной) для отправки цветного изображения или кнопку **Black** (Черный) для отправки черно-белого.



Важно

- Отправка цветного изображения требует, чтобы факсимильное устройство получателя поддерживало цветные факсы.

■ Настройка качества отправляемого факса

Можно настроить качество (разрешение факса) и плотность (контрастность сканирования) отправляемого изображения. Контрастность — это видимая разница между темными и светлыми оттенками. Повышая контрастность, вы увеличиваете общую «плотность» факсимильного изображения, таким образом можно усилить изображения текстов, написанных тонким карандашом, и т. п. Чем выше указанные параметры, тем выше будет качество полученного факса и тем больше времени займет процесс отправки. Настройте качество и плотность в соответствии с типом отправляемого документа.

1. Нажмите кнопку **Факс (FAX)**, а затем нажмите кнопку **Качествофакса (FAX Quality)**.

Появится экран Контраст скан. (Scan contrast).

2. Укажите плотность (контрастность сканирования).

- (1) Задайте плотность с помощью кнопок ◀ (-) и ▶ (+).



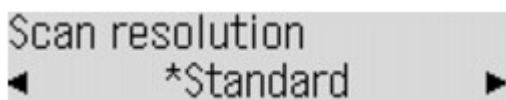
Нажатие кнопки ◀ (-) снижает контрастность, а кнопки ▶ (+) повышает.

- (2) Нажмите кнопку **OK**.

Появится экран Разрешение скан. (Scan resolution).

3. Укажите качество изображения (разрешение факса).

- (1) Выберите качество изображения с помощью кнопок ◀ (-) и ▶ (+).



Стандарт (Standard): предназначен только для текстовых документов.

Выше (Fine): предназначен для документов с мелким шрифтом.

Отличное (Extra fine): подходит для печати детализированных иллюстраций и документов высокого качества.

Если факсимильное устройство получателя не поддерживает разрешение Отличное (Extra fine) (300x300dpi), то факс будет отправлен с разрешением Стандарт (Standard) или Выше (Fine).

Фото (Photo): предназначен для фотографий.

**Примечание**

- Цветной факс отправляется с разрешением Фото (Photo).

(2) Нажмите кнопку **ОК**.



 [Наверх](#)

Использование различных функций отправки

Отправить факс можно одним из следующих способов.

Дополнительную информацию см. в электронном руководстве: [Расширенное руководство](#).

● Отправка факса после связи по телефону

Факс можно отправить вручную после телефонного разговора, если нужно поговорить с получателем до отправки факса или если факсимильное устройство получателя не поддерживает автоматическое получение.

Набрать номер можно с помощью телефона, подключенного к устройству.



● Отправка факса по сохраненному номеру с помощью функции простого управления

Сохранение номеров факсов и телефонов для быстрого кодированного набора или группового набора заметно упрощает отправку факсов.

● Быстрый кодированный набор

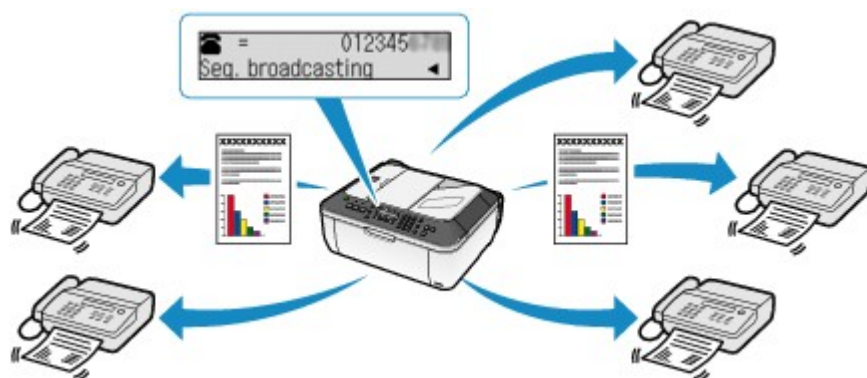


● Групповой набор



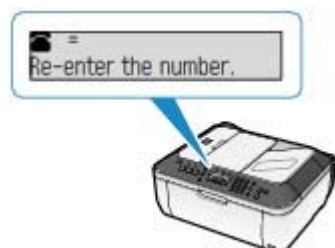
● Отсылка одного документа разным получателям (последовательная передача)

Можно выбрать номера получателей, сохраненные в списке быстрого кодированного набора или группового набора, и отправить в ходе одной операции одинаковый документ сразу нескольким получателем (максимально 21 получатель).



● Повторный ввод номера факса (предотвращение набора неверного номера)

Во избежание ошибок при наборе номера в устройстве реализована следующая схема: наберите номер с помощью цифровых кнопок, нажмите кнопку **Color** (Цветной), **Black** (Черный) или **OK**, а затем повторите набор номера получателя (подтверждение).



● Отправка с компьютера (только Windows)

Если устройство подключено к компьютеру, можно отправить факс с помощью драйвера факса из любого приложения, имеющего функцию печати.



● Поиск номера

Ищет сохраненные номера в списке быстрого кодированного набора и набирает их.

📖 Примечание

- Можно сохранять номера различных информационных служб, например банков, служб бронирования авиакомпаний и отелей. Работа с этими службами требует тонального набора, поэтому, если устройство подключено к импульсной линии, нужно временно переключиться в тональный режим.

■ Параметры отправки факса

Параметры получения факса, реализованные в устройстве, описаны ниже. Изменяйте эти параметры при необходимости.

Дополнительную информацию см. в электронном руководстве: [Расширенное руководство](#).

● Передача в режиме ECM (ECM TX)

Отправка факсов происходит в режиме ECM (режим исправления ошибок). Если факсимильное устройство получателя поддерживает ECM, устройство переотправит факс после автоматического исправления ошибок.

● Продолж. паузы (Pause time settings)

Задаёт продолжительность паузы для каждого нажатия кнопки **Повтор/Пауза** при вводе номера телефона или факса.

- **Скорость передачи (TX start speed)**

Задаёт скорость отправки факса.

- **Передача в цвете (Color transmission)**

При отправке документов по факсу с помощью УАП сканируйте и отправляйте документы в монохромном режиме, если факсимильное устройство получателя не поддерживает цветной режим.

- **Отчет о передаче (TX report)**

Автоматически печатает отчет о передаче после каждой отправки факса. Варианты выбора: Не печатать (Do not print), Печать при сбое (Print error only) и Печ. для каждой передачи (Print for each TX).

- **Опред. сигнала в линии (Dial tone detect)**

Устройство отправляет факс после подтверждения тонального набора.

- **Провер. свед. приема (Check RX fax info)**

Проверяет, совпадает ли набранный номер телефона или факса с номером получателя. При отрицательном результате останавливает отправку факса.



 [Наверх](#)

Прием факсов

В этом разделе описана операция приема факса с помощью устройства в зависимости от режима приема. Также описана операция печати документов, сохраненных в памяти устройства, например, в случае ошибки.

- ➡ [Подготовка к приему факса](#)
- ➡ [Прием факса в каждом из режимов приема](#)
- ➡ [Прием факсов в память устройства \(прием в память\)](#)

■ Подготовка к приему факса

Подготовьте устройство к приему факса, как описано в следующей процедуре.

1. Убедитесь, что питание включено.

См. [Панель управления](#).

2. Проверьте, выбран ли нужный режим приема.

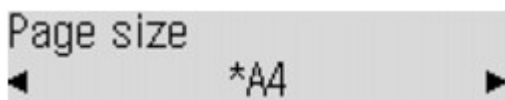
См. раздел [Настройка режима приема](#).

3. Загрузите бумагу для печати.

См. раздел [Загрузка обычной бумаги/фотобумаги](#).

4. Указать тип бумаги для печати.

- (1) Нажмите кнопку **FAX** (Факс).
- (2) Нажмите кнопку **Settings** (Настройки).
Появится экран Размер стр. (Page size).



- (3) Укажите размер страницы.
Возможные значения этого: A4, 8.5"x11"(LTR) или Legal (или 8.5"x14").
- (4) Нажмите кнопку **OK**.
Будет выбран указанный параметр.

5. Возврат к экрану режима ожидания факса.

- (1) Нажмите кнопку **FAX** (Факс).

■ Прием факса в каждом из режимов приема



Примечание

- Если для получения факсов и приема телефонных звонков используется одна телефонная линия, необходимо подключить телефон или автоответчик к разъему для внешних устройств.
- Операция приема факса зависит от режима приема. Дополнительные сведения о режимах приема см. в разделе [Настройка режима приема](#).

● Если выбран параметр Реж. приоритета факса (Fax priority mode):

Если выбран режим приема Реж. приоритета факса (Fax priority mode), прием вызова осуществляется следующим образом.



1. Поступает факс или голосовой вызов.

2. Примите факс или голосовой вызов.

В случае с факсом устройство выполнит прием автоматически.



В случае с голосовым вызовом устройство издаст звуковой сигнал.

Чтобы ответить на вызов, поднимите трубку и нажмите кнопку **Stop** (Стоп).



Важно

- Если устройство звонит, поднимите трубку перед тем, как нажать кнопку **Stop** (Стоп). Если кнопка **Stop** (Стоп) будет нажата до снятия трубки, телефонный вызов будет прерван.

Примечание

- После приема голосового вызова проходит некоторое время перед тем, как устройство издаст звуковой сигнал.
- Если к устройству подключен телефон, при поступлении вызова он начнет звонить независимо от режима приема.

Параметр «Реж. приоритета факса» (Fax priority mode)

- Если выбран режим приема Реж. приорит. факса (Fax priority mode), укажите пункт Реж. приорит. факса (Fax priority mode) в настройках Параметры приема (Reception settings) в меню Параметры факса (Fax settings), а также укажите следующие параметры.
 Время до нач. звонка (Ring start time): время, за которое устройство определяет, является вызов факсом или телефонным вызовом
 Время тел. звонка (Telephone ring time): промежуток времени, после которого устройство издаст звонок, если принятый вызов оказывается голосовым вызовом
 По умолчанию (Default action): промежуток времени, после которого устройство издаст звонок, независимо от того, является ли принятый вызов факсом

● Если выбран параметр Реж. только факса (Fax only mode):

Если выбран режим приема Режим только факса (Fax only mode), устройство автоматически примет факс при условии, что вызов идет по выделенной для факса телефонной линии.



Примечание

- Устройство не будет звонить при приеме факса.
- Если вы хотите использовать устройство совместно с телефоном или автоответчиком, подключите его к устройству и измените режим на Реж. приорит. факса (Fax priority mode) или Реж. приоритета тел. (TEL priority mode).

● Если выбран параметр Реж. приоритета тел. (TEL priority mode):

Если выбран режим приема Реж. приоритета тел. (TEL priority mode), прием вызова осуществляется следующим образом.



1. Поступает факс или голосовой вызов.

Поднимите трубку, когда устройство издаст звуковой сигнал.



2. Примите факс или голосовой вызов.

Факс. Если при поступлении сигнала телефона в трубке слышен тон факса, то устройство включило факс автоматически.

Примечание

- Если устройство не переключилось на факс, нажмите кнопку **Color** (Цветной) или **Black** (Черный) для получения факса.



Голосовой вызов. Возьмите трубку, чтобы ответить на вызов.



При подключении автоответчика:

Голосовой вызов. Автоответчик отвечает на звонок.

Факс. Устройство получает факсы автоматически.



Примечание

- Можно настроить устройство так, чтобы оно автоматически принимало факсы после того, как телефон прозвонит заданный промежуток времени. Укажите для пункта Перекл. ручн./автом. (Manual/auto switch) в пункте Параметры приема (Reception settings) в меню Параметры факса (Fax settings) значение ВКЛ. (ON), а затем время начала автоматического приема.
См. электронное руководство: [Расширенное руководство](#).
- Если подключенный к устройству телефон удален от устройства, возьмите трубку телефона и наберите 25 (код дистанционного приема), чтобы принять факс (дистанционный прием). Дистанционный прием доступен только для тонального набора. Дистанционный прием можно отключить.
См. электронное руководство: [Расширенное руководство](#).
- Установите автоответчик в режим ответа и настройте его следующим образом:
 - Продолжительность сообщения не должна превышать 15 секунд.
 - В сообщении объясните звонящему, как отправить факс.
- Если вы подписались на услуги Duplex Ringing в Гонконге, устройство будет автоматически принимать факсы, даже если установлен режим приема Реж. приоритета тел. (TEL priority mode) (TEL priority mode).

● Если выбрать DRPD:

Для услуги образца звонка (DRPD):

При выборе режима приема DRPD прием вызова осуществляется следующим образом.



1. Поступает факс или голосовой вызов.

Устройство само решает, факс это или голосовой звонок. Телефонный звонок раздается в любом случае.

2. Примите факс или голосовой вызов.

Факс. Факс будет получен автоматически, когда устройство распознает отличительный образец звонка факса.



Голосовой вызов. Телефон продолжает звонить. Для ответа необходимо снять трубку.



Примечание

- Если выбран режим DRPD, на устройстве нужно указать соответствующий образец звонка. Подробные сведения см. в разделе [Настройка образца звонка \(DRPD, услуга доступна только для США и Канады\)](#).

● Параметр Network switch:

При выборе режима приема Сетевой переключатель (Network switch) прием вызова осуществляется следующим образом.



1. Поступает факс или голосовой вызов.

Устройство само решает, факс это или голосовой звонок. Телефонный звонок раздается в любом случае.

2. Примите факс или голосовой вызов.

Факс. Факс будет получен автоматически, когда устройство распознает отличительный образец звонка факса.



Голосовой вызов. Телефон продолжает звонить. Для ответа необходимо снять трубку.



Примечание

- Название этой службы может различаться в зависимости от страны или региона покупки. Также эта служба может быть недоступна в зависимости от страны или региона покупки.
- Чтобы воспользоваться этой службой, необходимо подписаться на соответствующую услугу, предоставляемую телефонной компанией. Для получения подробных сведений свяжитесь с телефонной компанией.

■ Прием факсов в память устройства (прием в память)

Если устройству не удастся отправить факс или распечатать полученный факс, этот факс сохраняется в памяти (прием в память). Если во время передачи факса возникла ошибка, документ не сохраняется в памяти. Можно распечатать список сохраненных документов (список памяти) или отдельный документ.



Важно

- При отсоединении вилки кабеля питания все сохраненные в памяти документы удаляются. Отправьте или распечатайте необходимые документы перед тем, как отсоединять кабель питания.

Если прием факса выполняется в одной из перечисленных ниже ситуаций, то устройство автоматически сохраняет принятый факс в память.

- Во время приема факса закончились чернила.

Замените пустой картридж FINE. Факс, находящийся в памяти, будет автоматически распечатан.



Примечание

- Можно выполнить принудительную печать принятого факса даже при низком уровне чернил.
Тем не менее из-за того, что чернила закончились, может не отпечататься часть содержимого факса или даже весь факс. Кроме того, содержимое факса не будет сохранено в память.
Кроме того, если чернила уже закончились, рекомендуется указать значение ВЫКЛ. (OFF) для параметра Автом. печать (Auto print) в меню Параметры польз. (User settings). В этом случае принятые факсы будут сразу сохраняться в памяти. Заменяя картридж FINE, можно будет распечатать их вручную.
Дополнительную информацию см. в электронном руководстве: [Расширенное руководство](#).
-

- **Во время приема факса закончилась бумага.**

Загрузите бумагу и нажмите кнопку **ОК**. Факс, находящийся в памяти, будет автоматически распечатан.

- **Загружена бумага формата, отличного от A4, Letter или Legal.**

Выберите размер бумаги (Load A4, Letter или Legal), а затем подтвердите выбор. См. раздел [Подготовка к приему факса](#).

- **Была нажата кнопка **Stop** (Стоп) для отмены печати факса.**

Нажмите кнопку **ФАКС**.



Примечание

- Устройство может сохранить до 50 страниц факса (примерно 20 документов)* в памяти.
 - Если выбрать значение Выкл. (OFF) для параметра Автом. печать (Auto print) в меню Параметр. польз. (User settings), печать сохраненных в памяти факсов можно выполнить на экране Обращение к памяти (Memory reference).
Дополнительные сведения см. в разделе [Прочие основные элементы настройки](#).
 - Если память заполнена, устройство не может принимать факсы. Распечатайте или удалите документы, хранящиеся в памяти, и попросите отправителя отправить факсы еще раз. Для получения дополнительных сведений см. [Печать факсов, хранящихся в памяти](#).
- * При использовании таблицы ITU-T №1 (стандартный режим)
-



[Наверх](#)

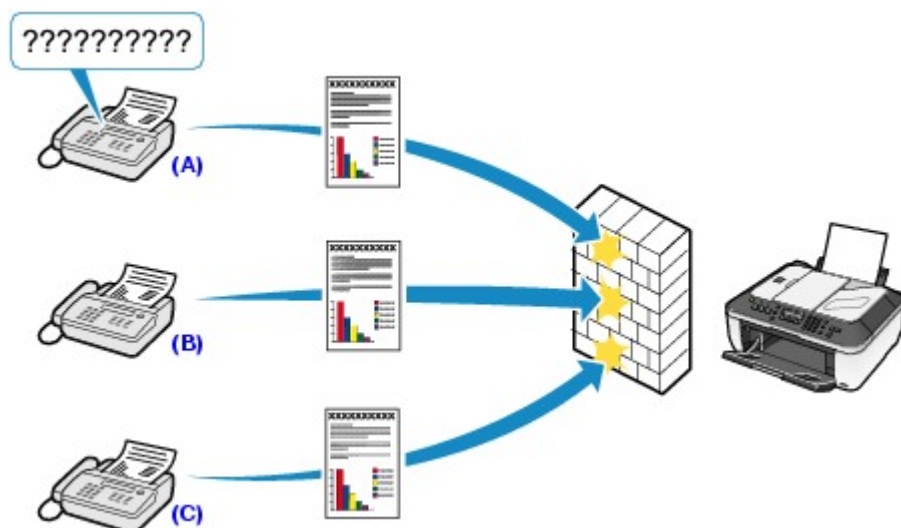
Использование различных функций приема

Реализованные в устройстве функции приема факса описаны ниже.

Дополнительную информацию см. в электронном руководстве: [Расширенное руководство](#).

● Отклонение полученного факса

Выберите значение ВКЛ. (ON) для параметра Отклон. получ. факса (Fax reception reject), чтобы отклонять факсы с неизвестных номеров, не сохраненных в списке быстрого кодированного набора, или номеров, сохраненных как отклоняемые.



(A) Номер факса или телефона получателя неизвестен.

(B) Номер факса или телефона получателя сохраняется как отклоняемый номер.

(C) Номер факса или телефона получателя не найден в списке быстрого кодированного набора.

● Дистанционный прием

Если устройство расположено вдали от телефона, поднимите трубку телефона, подключенного к устройству, и наберите номер 25 (идентификатор дистанционного приема) для приема факсов (дистанционный прием).

Дистанционный прием можно включить или отключить с помощью параметра Дистанционный прием (Remote RX).

Выберите значение Вкл. (ON), чтобы изменить параметр Идент. дист. приема (Remote RX ID).



■ Параметры приема факсов

Параметры получения факса, реализованные в устройстве, описаны ниже. Изменяйте эти параметры при необходимости.

Дополнительную информацию см. в электронном руководстве: [Расширенное руководство](#).

● ECM-прием (ECM RX)

Прием факсов происходит в режиме ECM (режим исправления ошибок). Если факсимильное устройство отправителя поддерживает ECM, устройство переотправит факс после автоматического исправления ошибок.

● Режим приоритета факса (Fax priority mode)

Указывает уточненные параметры, если прием осуществляется в режиме Реж. приорит. факса (Fax priority mode).

● Переключ. ручной/автом. (Manual/auto switch)

Задаёт автоматический прием факсов после звонка внешнего устройства в течение указанного времени, если выбран режим приема Реж. приоритета тел. (TEL priority mode).

● Уменьш. изобр. на приеме (RX image reduction)

Автоматически уменьшает изображение принятого факса так, чтобы оно помещалось на бумаге выбранного размера.

● Начальн. скорость приема (RX start speed)

Задаёт скорость приема факса.

● Отчет о приеме (RX report)

Автоматически печатает отчет о приеме после каждого приема факса. Варианты выбора: Не печатать (Do not print), Печать при сбое (Print error only) и Печ. для каждой передачи (Print for each TX).

● Отклонение вызова (Caller rejection)

Отклоняет вызовы от указанных получателей, если вы подписаны на услугу идентификации звонящего.



Примечание

- Этот параметр может быть недоступен в некоторых странах или регионах.



 [Наверх](#)

Основное руководство**Расширенное руководство****Устранение неполадок**[Содержание](#) > [Факс](#) > Использование полезных функций передачи факсов

Использование полезных функций передачи факсов

Реализованные в устройстве функции передачи факсов описаны ниже.

Дополнительную информацию см. в электронном руководстве: [Расширенное руководство](#).

● Обращение к памяти (Memory reference)

Печать списка памяти (Print memory list): печатает список документов, находящихся в памяти.

Печать указанного докум. (Print specified doc.): печатает указанный документ, находящийся в памяти.

Удалить документ (Delete specified doc.): удаляет указанный документ, находящийся в памяти.

Печать всех пол. док. (Print all RX docs): печатаются все принятые документы, в настоящий момент находящиеся в памяти устройства.

Удал. все докум. (Delete all documents): удаляются все документы, на настоящий момент находящиеся в памяти устройства.

● Печ. отчеты/списки (Print reports/lists)

● Отчет о работе (Activity report)

Печатает историю отправленных и принятых факсов. Устройство по умолчанию настроено на печать отчета о работе после каждых 20 передач.

02/02 2009 12:14 FAX 0122334455		CANON				001	

*** ACTIVITY REPORT ***							

ST. TIME	DESTINATION NUMBER	DESTINATION ID	NO.	MODE	PGS.	RESULT	
02/02 10:14	0788889999	Canon France	0001	TRANSMIT	COL	1 OK	00'31
02/02 10:22	0677778888	Canon Italy	0002	TRANSMIT	ECM	1 OK	00'22
02/02 10:31	0233334444	Canon U. K.	5001	AUTO RX	ECM	2 OK	00'44
02/02 10:33	0122223333	Canon U. S. A.	0003	TRANSMIT	ECM	1 OK	00'10

● Список тел. номеров (TEL number list)

02/02 2009 12:14 FAX 0122334455		CANON		001	

*** CODED SPEED DIAL TELEPHONE NO. LIST ***					

NO.		DESTINATION NUMBER		DESTINATION ID	
[* 03]		0788889999		Canon France	
[* 02]		0677778888		Canon Italy	
[*		02/02 2009 12:14 FAX 0122334455		CANON	
[*				001	
[*		*****			
		*** GROUP DIAL TELEPHONE NO. LIST ***			

[* 04] Europe		[* 02] 0677778888		Canon Italy	
		[* 03] 0788889999		Canon France	
		[* 01] 0233334444		Canon U. K.	

● Регистр. № тел. (TEL no. registration)

Бст. код. набор (Coded speed dial): регистрирует часто используемые номера факсов или телефонов в виде кодов быстрого кодированного набора.

Групповой набор (Group dial): регистрирует два и более номера телефона или факса для группового набора.

Отклоняем. номера (Rejected numbers): регистрирует номер факса или телефона как отклоняемый номер.

● Печать факсов, хранящихся в памяти

Условия приема в память

Если прием факса выполняется в одной из перечисленных ниже ситуаций, то устройство не сможет напечатать принятый факс и автоматически сохранит его в память.

- Во время приема факса закончились чернила.
- Во время приема факса закончилась бумага.
- Загружена бумага формата, отличного от A4, Letter или Legal.
- Для параметра «Автом. печать» на экране «Параметры пользователя» (User Settings) выбрано значение «ВЫКЛ.» (OFF).
- Была нажата кнопка Stop (Стоп) для отмены печати факса.

1. Убедитесь, что в задний лоток загружена обычная бумага.

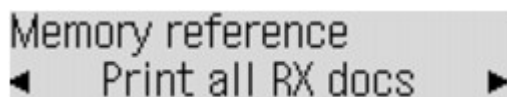
См. раздел [Загрузка обычной бумаги/фотобумаги](#).

2. Отобразится экран Обращение к памяти (Memory reference).

- (1) Нажмите кнопку **FAX** (Факс) и кнопку **Menu** (Меню).
- (2) Нажмите кнопку ◀ (-) или ▶ (+) для выбора меню Обращение к памяти (Memory reference), а затем кнопку OK.

3. Печать всех принятых документов, сохраненных в памяти.

- (1) С помощью кнопок ◀ (-) и ▶ (+) выберите Печать всех получ. док. (Print all RX docs).



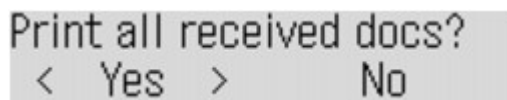
 Примечание

- Чтобы напечатать список документов, хранящихся в памяти устройства, выберите параметр Печать списка памяти (Print memory list).
- Чтобы напечатать указанный документ, выберите Печать указанного докум. (Print specified doc.).
- Чтобы удалить указанный документ, выберите Удалить документ (Delete specified doc.).
- Чтобы одновременно удалить все документы из памяти, выберите Удалить все докум. (Delete all documents).

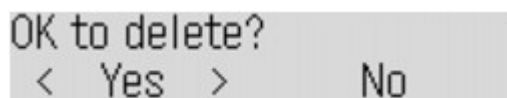
- (2) Нажмите кнопку **OK**.

- (3) С помощью кнопок ◀ (-) и ▶ (+) выберите Да (Yes), затем нажмите кнопку **OK**.

Устройство начнет по одному печатать документы, сохраненные в памяти.



- (4) С помощью кнопок ◀ (-) и ▶ (+) выберите Да (Yes).



Чтобы сохранить документ в памяти, выберите Нет (No).

- (5) Нажмите кнопку **OK**.

 Примечание

- После печати каждого документа появляется экран подтверждения удаления. Повторяйте аналогичную процедуру до тех пор, пока не будут отпечатаны все документы.



 [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

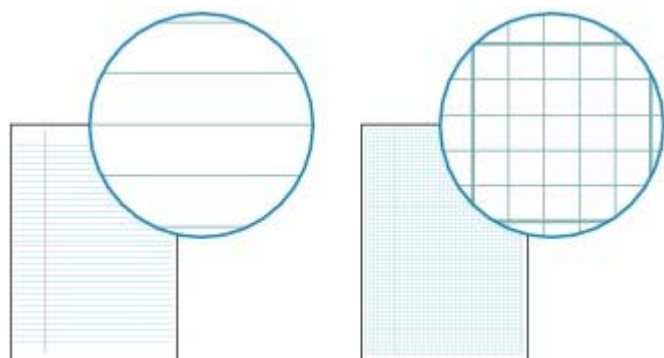
Solution Menu и My Printer



 [Наверх](#)

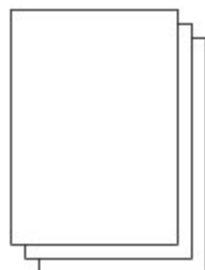
Печать линованной бумаги или миллиметровки

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



Необходимо приготовить:

Обычную бумагу формата A4, B5 или Letter. См. [Возможные типы носителей](#).



1. Подготовка к печати.

- (1) Убедитесь, что питание включено.

См. [Панель управления](#).

- (2) Убедитесь, что в задний лоток загружена обычная бумага формата A4, B5 или Letter.

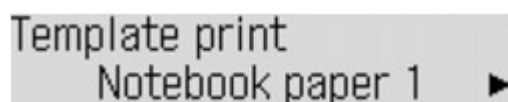
См. раздел [Загрузка обычной бумаги/фотобумаги](#).

- (3) Осторожно откройте лоток приема бумаги.

2. Выбор формы шаблона.

- (1) Несколько раз нажмите кнопку **Menu** (Меню), чтобы появился экран Печать шаблона (Template print).

- (2) Нажмите кнопку ◀ (-) или ▶ (+) для выбора формы шаблона для печати и нажмите кнопку **OK**.



Примечание

- Для дополнительной информации по доступным формам шаблонов см. раздел [Печать различных форм шаблонов](#).

3. Запустите печать.

- (1) Нажмите кнопку ◀ (-) или ▶ (+) для указания размера бумаги и нажмите кнопку **ОК**.



Примечание

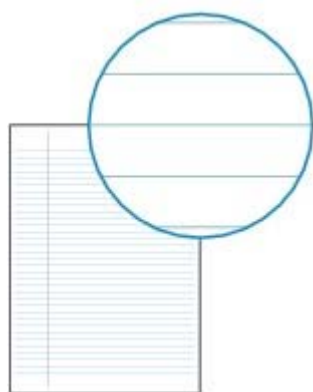
- Можно выбрать только A4, B5 или 8.5"x11"(LTR) в качестве Размера страницы (Page size). Размер B5 может быть недоступен в зависимости от выбранного шаблона.

- (2) Используйте кнопки ◀ (-) и ▶ (+) или цифровые кнопки, чтобы задать число копий, а затем нажмите кнопку **ОК**.

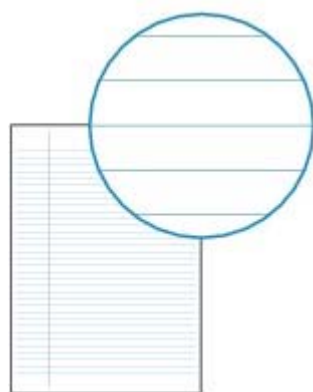
Аппарат начинает печать.

■ Печать различных форм шаблонов

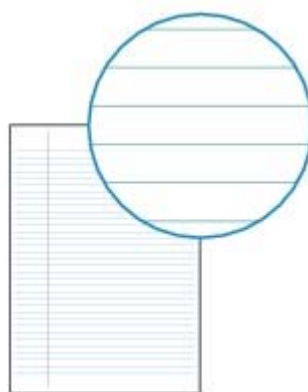
В данном разделе содержится описание форм шаблонов, которые можно выбрать во вкладке Печать шаблона (Template print).



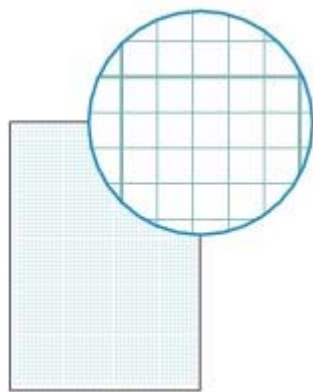
Линованная бум. 1 (Notebook paper 1)
Интервал 8 мм



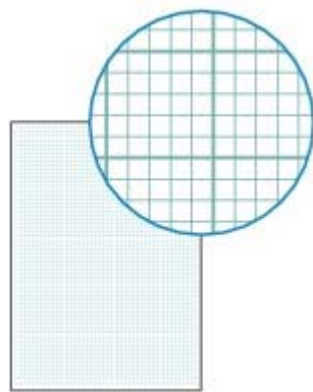
Линованная бум. 2 (Notebook paper 2)
Интервал 7 мм



Линованная бум. 3 (Notebook paper 3)
Интервал 6 мм



Миллиметровка 1 (Graph paper 1)
Миллиметровка 5 мм



Миллиметровка 2 (Graph paper 2)
Миллиметровка 3 мм



Контрольная таблица (Checklist)
Список с клетками для отметки



Нотная бумага 1 (Staff paper 1)
Нотная бумага, 10



Нотная бумага 2 (Staff paper 2)
Нотная бумага, 12

нотоносцев

нотоносцев



 [Наверх](#)

[Содержание](#) > [Другое применение](#) > Печать фотографий напрямую с мобильного телефона или цифрового фотоаппарата

Печать фотографий напрямую с мобильного телефона или цифрового фотоаппарата

■ Печать фотографий с устройства, совместимого с 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, входящем 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.

*С поддержкой 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.

Дополнительную информацию см. в электронном руководстве: [Расширенное руководство](#).



 [Наверх](#)

Настройки устройства

В данном разделе содержится описание настроек, которые можно установить или изменить в меню настройки. Информация по установке или изменению этих элементов приведена в электронном [Расширенном руководстве](#).

Информация о настройках, которые можно установить или изменить в меню Параметры факса (Fax settings), приведена в разделах [Прочие элементы основных настроек](#), [Параметры отправки факса](#) или [Параметры приема факсов](#).

● Параметры печати (Print settings)

Предотвр. потерт. (Prevent abrasion)

Используйте данную настройку, если поверхность печатаемого документа смазана.

Степень расш. копии (Extended copy amt.)

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

● Другие параметры (Advanced settings)

Звуковые сигналы (Audible tones)

Настраивается громкость сигнала при нажатии кнопок на панели управления.

Выбор страны (Country select)

Выбирается страна, в которой используется аппарат.



Примечание

- Этот параметр может быть недоступен в некоторых странах или регионах.

Выбор языка (Language selection)

Изменение языка сообщений и меню ЖК-дисплея.

Бесшумный режим (Quiet mode)

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

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.

● Настр. моб. телеф. (Mobile phone settings)

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.

● Настройки PictBridge (PictBridge settings)

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

● Сброс настройки (Reset setting)

Устанавливает параметры устройства в значение по умолчанию, выбирая Данные тел. номера (Telephone no. data), Данные настройки (Setting data) или Все данные (All data). Однако параметры, установленные для выравнивания печатающих головок, и язык, установленный параметром Выбор языка (Language selection), не сбрасываются.



 [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.

Окно настройки драйвера принтера можно 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 недоступно при использовании Macintosh.

● Запуск Solution Menu



Дважды щелкните значок  (Solution Menu) на рабочем столе.



Щелкните здесь: [Solution Menu](#)

Щелкните значок  (Solution Menu) на панели быстрого вызова.

* Экраны ниже приведены для ОС Windows Vista.



Нажмите кнопку функции, которую необходимо использовать.



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



Примечание

- Установите Solution Menu с *Установочного компакт-диска*, если 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.



- Для запуска Solution Menu из меню Пуск (Start) выберите Все программы (All Programs) (Программы (Programs) в операционной системе Windows 2000), затем пункт Утилиты Canon (Canon Utilities), Solution Menu и Solution Menu.



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

● Для запуска приложения My Printer



Дважды щелкните значок  (My Printer) 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 принтера выберите пункт My Printer в разделе Выборочная установка (Custom Install).
- Для запуска My Printer из меню Пуск (Start) выберите Все программы (All Programs) (Программы (Programs) в операционной системе Windows 2000), Утилиты Canon (Canon Utilities), My Printer, затем 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 и способы загрузки оригиналов для копирования или сканирования, а также документов для отправки по факсу.

Загрузка бумаги

[Загрузка обычной бумаги/фотобумаги](#)

[Загрузка конвертов](#)

[Возможные типы носителей](#)

[Типы носителей, непригодные для использования](#)

Загрузка оригиналов

[Положение для загрузки оригинала](#)

[Загрузка оригинала на стекле сканера](#)

[Загрузка документа в УАП](#)

[Оригиналы документов, которые возможно загрузить](#)



[↑ Наверх](#)

Основное руководство■ **Расширенное руководство**■ **Устранение неполадок**[Содержание](#) > [Загрузка бумаги / оригинальных документов](#) > [Загрузка бумаги](#)

Загрузка бумаги

- ➔ [Загрузка обычной бумаги/фотобумаги](#)
- ➔ [Загрузка конвертов](#)
- ➔ [Возможные типы носителей](#)
- ➔ [Типы носителей, непригодные для использования](#)

■ Загрузка обычной бумаги/фотобумаги

**Важно**

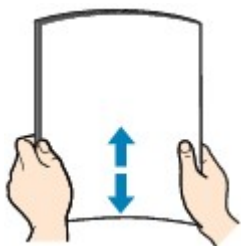
- Если разрезать обычную бумагу на части размером 4 x 6 дюймов/10 x 15 см, 4 x 8 дюймов/101,6 x 203,2 мм, 5 x 7 дюймов/13 x 18 см или 2,16 x 3,58 дюйма/55,0 x 91,0 мм (карточка) для пробной печати, это может привести к застреванию бумаги.

**Примечание**

- Рекомендуется использовать подлинную бумагу Canon для печати фотографий. Информацию о подлинной фотобумаге Canon см. в разделе [Возможные типы носителей](#).
- Можно использовать обычную копировальную бумагу. Для получения сведений о размере и плотности бумаги, которую можно использовать в данном устройстве, см. раздел [Возможные типы носителей](#).

1. Подготовка бумаги.

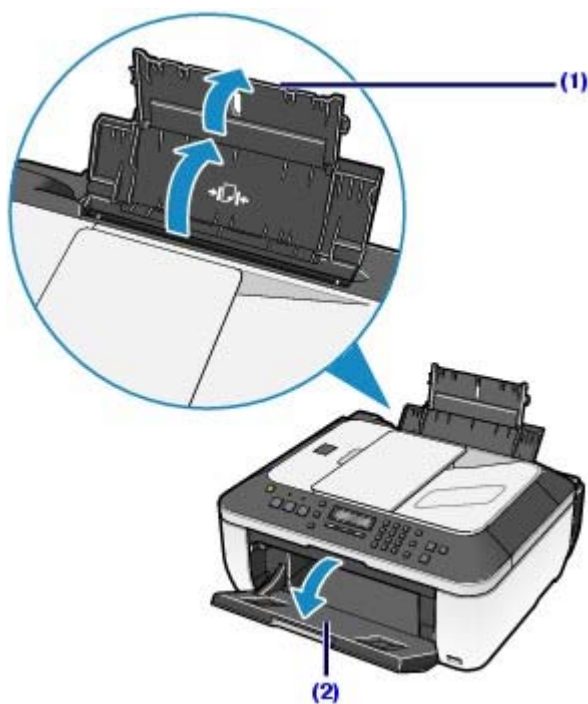
При загрузке выровняйте бумагу. Выпрямите углы бумаги перед загрузкой.

**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. Загрузите бумагу.

- (1) Откройте упор для бумаги и раздвиньте его.
- (2) Осторожно откройте лоток приема бумаги.



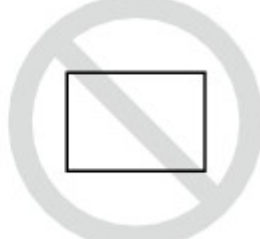
- (3) Передвиньте направляющие бумаги (A), чтобы открыть их, и загрузите бумагу посередине заднего лотка СТОРОНОЙ ДЛЯ ПЕЧАТИ К СЕБЕ.

Важно

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



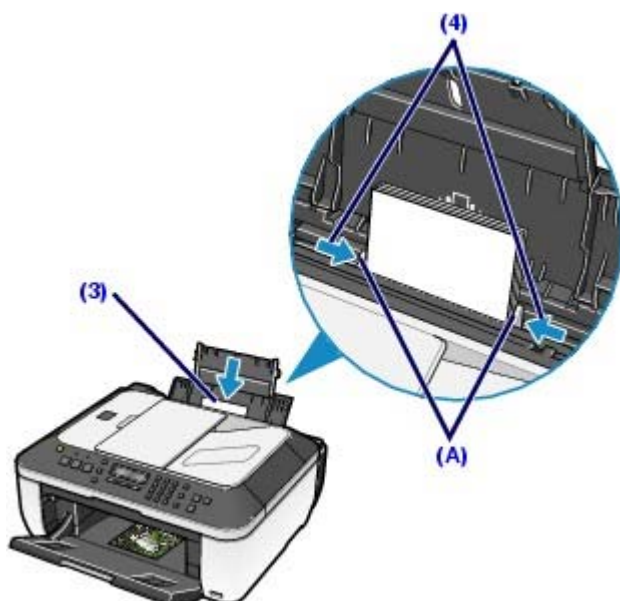
(B)



(C)

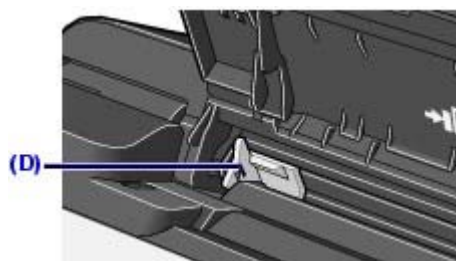
- (4) Сдвиньте направляющие бумаги (A), чтобы совместить их с обеими сторонами стопки бумаги.

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



Примечание

- Не загружайте листов больше, чем указывает отметка максимальной загрузки бумаги (D).



- При подаче бумаги устройство может издавать шум.

После загрузки бумаги

- При использовании устройства для копирования укажите размер и тип загруженной бумаги в полях Размер стр. (Page size) и Тип носителя (Media type).
См. раздел [Изменение параметров](#) в разделе «Как сделать копию».
- При печати с компьютера выберите размер и тип загруженной бумаги в поле Размер бумаги (Printer 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 European DL и стандартных конвертах № 10 (США).

При печати адрес автоматически поворачивается в соответствии с направлением конверта, которое точно задается драйвером принтера.

❗ Важно

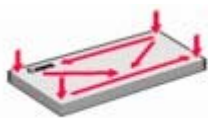
- На конвертах можно печатать только с компьютера.
- Нельзя использовать следующие конверты:
 - Конверты с рельефной или обработанной поверхностью
 - Конверты с двойным клапаном (или клеящимися клапанами)
 - Конверты, клеящиеся клапаны которых увлажнены и стали клейкими

📖 Примечание

- В операционной системе Windows сообщение о том, как загружать конверты, появится при печати на них.
Это сообщение не появится в следующий раз, если установить флажок Больше не показывать это сообщение (Do not show this message again).

1. Подготовьте конверты.

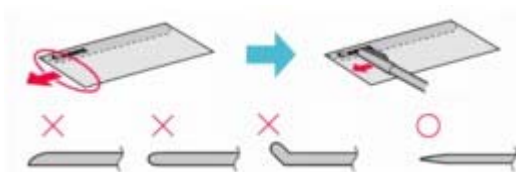
- Разгладьте конверт по четырем углам и сторонам, надавливая на них.



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



- Если угол клапана конверта загнут, разгладьте его.
- Разгладьте передний край конверта и сгиб с помощью ручки.



На рисунке показан вид переднего края конверта сбоку.

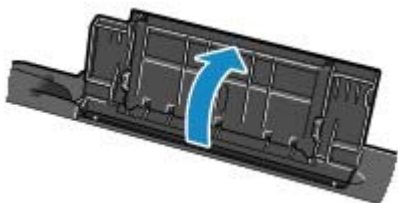
❗ Важно

- Если конверты не разглажены, а их края не выровнены, конверты могут замяться в аппарате. Толщина какой-либо части конверта не должна превышать 3 мм (0,1 дюйма).

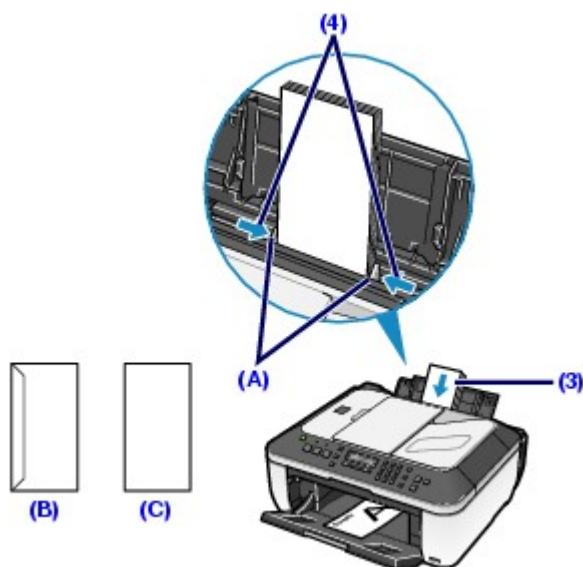
2. Загрузите конверты.

(1) Откройте упор для бумаги.

Не раздвигайте упор для бумаги.



- (2) Осторожно откройте лоток приема бумаги.
- (3) Передвиньте направляющие бумаги (A), чтобы открыть их, и загрузите конверты в центр заднего лотка **СТОРОНОЙ ДЛЯ АДРЕСА К СЕБЕ**.
Сложенный клапан конверта должен быть направлен вниз левой стороной.
Допускается одновременная загрузка не более 10 конвертов.
- (4) Сдвиньте направляющие бумаги (A) для совмещения с обеими сторонами конвертов.
Не следует слишком сильно прижимать направляющие к стопке. Возможны сбои при подаче конвертов.



(B) Задняя сторона

(C) Сторона для написания адреса

3. Задайте параметры в драйвере принтера.

- (1) Выберите пункт Конверт (Envelope) в меню Часто используемые параметры (Commonly Used Settings) (или в меню Тип носителя (Media Type)).
- (2) Выберите размер конвертов.



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



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 Параметры размера конверта (Envelope Size Setting) (или поля Размер бумаги (Printer Paper Size)/Размер страницы (Paper Size)) или поля Ориентация (Orientation) указаны неверно, адрес будет напечатан с поворотом на 180 или 90 градусов.



Примечание

- При подаче бумаги устройство может издавать шум.

- В операционной системе Windows, если результат печати перевернут, выберите Повернуть на 180 градусов (Rotate 180 degrees) на вкладке Расширенные функции (Additional Features) драйвера принтера.
 - Дополнительную информацию о параметрах драйвера принтера см. в разделах [Печать документов \(Windows\)](#) или [Печать документов \(Macintosh\)](#).
-



 [Наверх](#)

Основное руководство

Расширенное руководство

Устранение неполадок

[Содержание](#) > [Загрузка бумаги / оригинальных документов](#) > [Загрузка бумаги](#) > [Возможные типы носителей](#)

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	
			Панель управления	Драйвер принтера
Обычная бумага (Вторичная бумага)	Примерно 100 листов	Примерно 50 листов	Обычная бумага (Plain Paper)	Обычная бумага (Plain Paper)
Конверты*3	10 конвертов	*4	-	Конверт (Envelope)

Подлинная бумага Canon

Название бумаги <№ модели> *1	Предел загрузки бумаги	Предел загрузки бумаги в выводной лоток	Параметры типа носителя	
			Панель управления	Драйвер принтера
Для печати фотографий:				
				
Фотобумага Pro Platinum<PT-101>*5	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	*4	Pro Platinum (Pro Platinum)	Фотобумага Pro Platinum (Photo Paper Pro Platinum)
Фотобумага Pro II<PR-201>*5			Pro II (Pro II)	Фотобумага Pro II (Photo Paper Pro II)
Глянцевая фотобумага для повседневной печати <GP-501>*5			Glossy	Глянцевая фотобумага (Glossy Photo Paper)
Глянцевая фотобумага <GP-502>*5			Glossy	Глянцевая фотобумага (Glossy Photo Paper)
Фотобумага Plus Glossy II<PP- 201>*5			Plus Glossy II (Plus Glossy II)	Фотобумага Plus Glossy II (Photo Paper Plus Glossy II)
Фотобумага Plus Semi-gloss<SG-201>*5			Plus Semi-gloss (Plus Semi-gloss)	Фотобумага Plus Semi-gloss (Photo Paper Plus Semi-gloss)
Фотобумага Matte <MP-101>			Matte (Matte)	Фотобумага Matte (Matte Photo Paper)
Для печати рабочих документов:				
				

Бумага для печати с высоким разрешением <HR-101N>*3	80 листов	50 листов	-	Бумага для высоких разрешений (High Resolution Paper)
Для создания собственных напечатанных изображений: 				
Термопереводные материалы <TR-301>*3	1 лист	*4	-	Термопереводные материалы (T-Shirt Transfers)
Фотонаклейки <PS-101>*6	1 лист		-*7	Глянцевая фотобумага (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 Перед запуском непрерывной печати рекомендуется извлечь из лотка приема бумаги ранее отпечатанные листы, во избежание размытости и обесцвечивания.

*5 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.

*6 При печати фотографий с компьютера на наклейки можно указать параметры печати при помощи программы Easy-Photo Print EX на компакт-диске «Установочный компакт-диск» (Setup CD-ROM).

*7 При копировании на клейкую бумагу выберите параметр Копия на наклейке (Sticker copy) в меню Спец. копирование (Special copy). Для копирования на клейкую бумагу тип бумаги указывать не обязательно.

См. [Использование различных режимов копирования](#).

● Размеры страницы

Можно использовать следующие размеры страницы.



Примечание

- Для Macintosh Choukei 3 и Choukei 4 недоступны.

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
- Максимальный размер: 8,50 x 26,61 дюймов / 215,9 x 676,0 мм

● Вес бумаги

От 17 до 28 фунтов / от 64 до 105 г/кв.м (обычная бумага, кроме подлинной бумаги Canon).

Не используйте более тяжелую или более легкую бумагу (кроме бумаги марки Canon), она может замяться в устройстве.

● Примечания 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 мятая 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 или блокнотную бумагу, нарезанная до небольших размеров (при печати с размером A5 или меньше)
- Художественные открытки
- Открытки с фотографиями или наклейками
- Конверты с двойным клапаном (или клеящимися клапанами)
- Конверты с рельефной или обработанной поверхностью
- Конверты, клеящиеся клапаны которых увлажнены и стали клейкими
- Любой тип бумаги с отверстиями
- Непрямоугольные листы
- Скрепленная или склеенная бумага
- Клейкая бумага
- Бумага с блестками и т. д.



 [Наверх](#)

Загрузка оригиналов

В данном разделе содержится описание загрузки оригиналов на стекло сканера или в УАП.

- ➡ [Положение для загрузки оригинала](#)
- ➡ [Загрузка оригинала на стекле сканера](#)
- ➡ [Загрузка документа в УАП](#)
- ➡ [Оригиналы документов, которые возможно загрузить](#)

■ Положение для загрузки оригинала

Устройство позволяет загрузить оригинал документа двумя способами: со стекла сканера и из УАП.

Выберите способ загрузки оригинала документа исходя из его размера, типа и использования.

См. раздел [Оригиналы документов, которые возможно загрузить](#).

● Загрузка документов, фотографий, книг со стекла сканера

При копировании, отправке факса или сканировании документов, фотографий или книг постранично загрузите их со стекла сканера.

Для сканирования оригинала документа в наилучшем качестве также загрузите его со стекла сканера.



● Загрузка двух и более листов документа одного размера и толщины в УАП

При копировании, отправке по факсу или сканировании за один раз двух и более листов документа одинакового размера, толщины и веса загрузите их в УАП. Также можно загрузить в УАП только один лист документа.



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

[Содержание](#) > [Загрузка бумаги/оригинальных документов](#) > [Загрузка оригинальных документов](#) > [Загрузка оригинала на стекле сканера](#)

■ Загрузка оригинала на стекле сканера

Поместите оригинальные документы для копирования, отправки факса или сканирования на стекло сканера.

❗ Важно

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

1. Загрузите оригинал на стекло сканера.

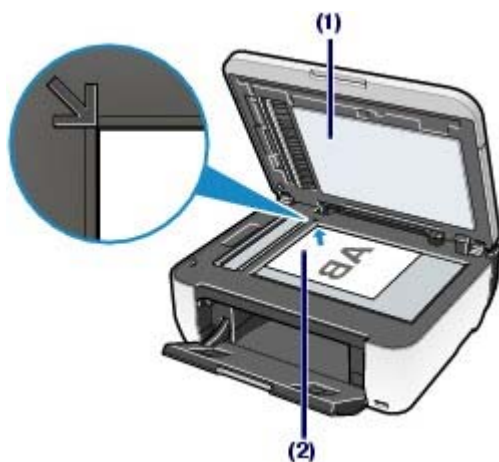
(1) Откройте крышку документа.

❗ Важно

- Не кладите никакие предметы на крышку документа. При открытии крышки документа эти предметы упадут в задний лоток и приведут к неисправной работе устройства.

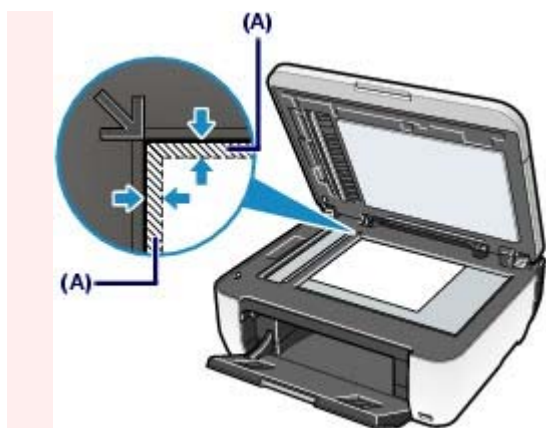
(2) Загрузите оригинал на стекло сканера стороной для копирования, отправки факса или сканирования ВНИЗ.

Совместите угол с меткой для совмещения ↗.



❗ Важно

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



- Если нажата кнопка **SCAN** (Сканирование) для выбора параметра Флэш-диск USB (USB flash drive) и задании параметра Формат скан. (Scan size), параметр Формат скан. (Scan size) отмеряется от метки совмещения .

2. Осторожно закройте крышку документа.

Не держитесь за ЖК-дисплей или панель управления.



Предупреждение

- Крепко держите крышку при закрытии; соблюдайте осторожность, чтобы не прищемить пальцы.



 [Наверх](#)

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

[Содержание](#) > [Загрузка бумаги/оригинальных документов](#) > [Загрузка оригинальных документов](#) > [Загрузка документа в УАП](#)

■ Загрузка документа в УАП

Загрузка в УАП документа для копирования, отправки факса или сканирования.

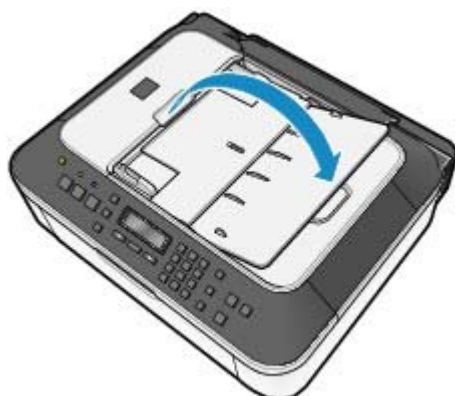
Примечание

- Для сканирования документа в наилучшем качестве поместите его на стекло сканнера.

1. Убедитесь, что все оригиналы документов удалены со стекла сканера.

2. Загрузите документ в УАП.

(1) Откройте лоток для документов.



(2) Вставляйте документ в лоток для документов до сигнала.

Загрузите документ в лоток для документов стороной для копирования, отправки факса или сканирования **ВВЕРХ**.

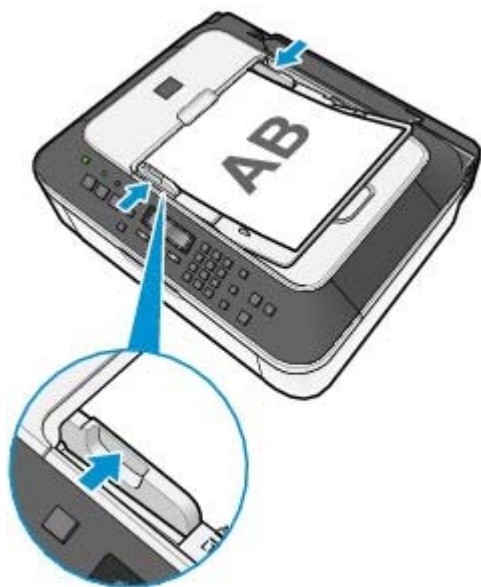


Примечание

- При установке Громк. звук. сигнала (Alarm volume) в значение **ВЫКЛ. (OFF)** звуковой сигнал не будет слышен, даже если документ помещен в лоток для документов.

(3) Настройте направляющие документов в соответствии с шириной документа.

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



[↑ Наверх](#)

Основное руководство

■ **Расширенное руководство** ■ Устранение неполадок

[Содержание](#) > [Загрузка бумаги/оригинальных документов](#) > [Загрузка оригинальных документов](#) > [Оригиналы документов, которые возможно загрузить](#)

■ Оригиналы документов, которые возможно загрузить

Оригиналы документов, которые возможно загрузить на стекло сканера или в УАП для копирования, сканирования или отправки факса, приведены ниже.

	Стекло сканера	УАП
Типы оригиналов документов	● Фотографии ● Текстовые материалы (документы, книги, журналы и т. п.) ● Документы, которые не подходят для УАП	Многостраничные обычные документы на бумаге одного размера, толщины и веса
Размер (Ш x Д)	Макс. 8,5 x 11,7 дюйма / 216 x 297 мм	● Макс. 8,5 x 14,0 дюйма / 216 x 356 мм ● Мин. 5,8 x 5,8 дюйма / 148 x 148 мм Только документы формата A4 или Letter подходят для копии 2-на-1 и копии 4-на-1
Количество	1 лист	● Размер A4 или Letter: макс. 30 листов (20 фунтов / 75 г/кв. м), до 0,16 дюйма / 4 мм в высоту ● Размер Legal: макс. 5 листов (20 фунтов / 75 г/кв. м), до 0,04 дюйма / 1 мм в высоту ● Другие размеры: 1 лист
Толщина	Макс. 0,39 дюйма / 10 мм	0,002–0,005 дюйма / 0,06–0,13 мм
Вес	-	13–24 фунта / 50–90 г/кв. м



Примечание

- Перед загрузкой на стекло сканера или в УАП убедитесь, что клей, чернила, корректирующая жидкость и т. п. на документе полностью высохли. Однако не загружайте склеенные документы в УАП, даже если клей высох, так как это может привести к застреванию бумаги.
- Удалите все скрепки, зажимы для бумаги и т. п. перед подачей документа.
- Загрузите документы размера Legal в УАП.
- Не загружайте в УАП следующие типы документов, так как они застрянут:
 - Мятая бумага
 - Скрученная бумага
 - Порванная бумага
 - Бумага с отверстиями
 - Склеенная бумага
 - Копировальная бумага или односторонняя копировальная бумага
 - Бумага с обработанной поверхностью
 - Тонкая лощеная или тонкая бумага
 - Фотобумага или толстая бумага



[↑ Наверх](#)

Регулярное обслуживание

В данном разделе описываются способы замены картриджей FINE при низком уровне чернил, способы очистки устройства при тусклых результатах печати и действия для решения проблемы неправильной подачи бумаги.

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](#)

Замена картриджа FINE

- [Процедура замены](#)
- [Проверка уровня чернил](#)

Очистка ролика подачи бумаги



[↑ Наверх](#)

Основное руководство■ **Расширенное руководство**■ **Устранение неполадок**[Содержание](#) > [Регулярное обслуживание](#) > При тусклой печати или искажении цвета

При тусклой печати или искажении цвета

Причиной размытых результатов печати или искажения цвета может быть засорение сопел печатающей головки (картриджей FINE). Выполните следующие действия для печати шаблона для проверки сопел, проверьте состояние сопел печатающей головки, затем очистите печатающую головку.

Если прямые линии печатаются со смещением или результаты печати неудовлетворительные, качество печати может улучшить выравнивание печатающей головки.

**Важно**

- Не промывайте и не протирайте картриджи FINE. Это может вызвать повреждение картриджей.

**Примечание****Перед выполнением технического обслуживания**

- Проверьте, остались ли в картридже FINE чернила.
См. раздел [Проверка уровня чернил](#).
- Проверьте, правильно ли установлены картриджи FINE.
См. раздел [Процедура замены](#).
- Убедитесь, что оранжевая защитная лента в нижней части картриджа FINE удалена.
См. раздел [Процедура замены](#).
- Если на ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке, обратитесь к разделу [Устранение неполадок](#) электронного руководства: *Расширенное руководство*.
- Результаты печати можно улучшить, повысив качество печати в настройках драйвера принтера.
Дополнительную информацию см. в электронном руководстве: [Расширенное руководство](#).

● При размытых или неровных результатах печати:**Шаг 1**

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

При отсутствии шаблона:

**Шаг 2**

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

Если проблема не устранена после двукратной очистки печатающей головки:

**Шаг 3**

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

Если неполадка не устранена, отключите питание и повторите процедуру глубокой очистки печатающей головки, подождав 24 часа. Не отсоединяйте шнур питания, отключая питание устройства:

**Шаг 4**

См. [Замена картриджа FINE](#).

Если после этого неполадка не будет устранена, обратитесь в сервисный центр.

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

- 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](#)

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

[Содержание](#) > [Регулярное обслуживание](#) > [При тусклой печати или искажении цвета](#) > [Печать шаблона для проверки сопел](#)

■ Печать образца для проверки сопел.

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

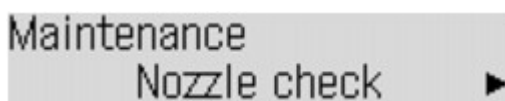


Примечание

- При низком уровне чернил шаблон для проверки сопел печатается неправильно. Замените картридж FINE с низким уровнем чернил.
См. [Замена картриджа FINE](#).

Нужно приготовить: лист обычной бумаги формата A4 или Letter

1. Убедитесь, что питание включено.
См. [Панель управления](#).
2. Загрузите в задний лоток один или несколько листов обычной бумаги формата A4 или Letter.
3. Осторожно откройте лоток приема бумаги.
4. Печать шаблона для проверки сопел.
 - (1) Несколько раз нажмите кнопку **Menu** (Меню), чтобы появился экран Обслуживание (Maintenance).
 - (2) Используйте кнопки ◀ (-) или ▶ (+), чтобы выбрать параметр Проверка сопел (Nozzle check), затем нажмите кнопку **OK**.



Шаблон для проверки сопел будет напечатан.

5. Оцените шаблон для проверки сопел.

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



[↑ Наверх](#)

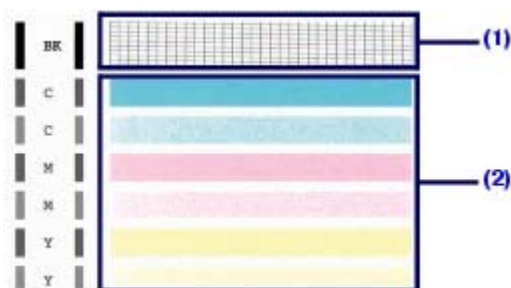
Основное руководство■ **Расширенное руководство**■ **Устранение неполадок**

[Содержание](#) > [Регулярное обслуживание](#) > [При тусклой печати или искажении цвета](#) > [Оценка шаблона для проверки сопел](#)

■ Оценка образца 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).



- (1) Проверьте, отсутствуют ли в данном шаблоне линии.

Если это так, необходима очистка. См. [Очистка печатающих головок](#).



(A) Удовлетворительно

(B) Неудовлетворительно (линии пропущены)

- (2) Проверьте, есть ли в данном шаблоне белые полосы.

Если это так, необходима очистка. См. [Очистка печатающих головок](#).



(A) Удовлетворительно

(B) Неудовлетворительно (Присутствуют белые полосы)



[↑ Наверх](#)

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

[Содержание](#) > [Регулярное обслуживание](#) > [При тусклой печати или искажении цвета](#) > Очистка печатающей головки

■ Очистка печатающей головки

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

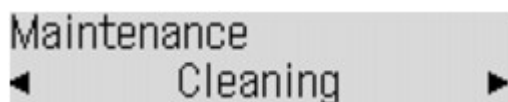
1. Убедитесь, что питание включено.

См. [Панель управления](#).

2. Очистка печатающей головки.

(1) Несколько раз нажмите кнопку **Menu** (Меню), чтобы появился экран Обслуживание (Maintenance).

(2) Используйте кнопки ◀ (-) или ▶ (+), чтобы выбрать пункт Очистка (Cleaning), затем нажмите кнопку **OK**.



Устройство запускает очистку печатающей головки.

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

3. Проверка состояния печатающей головки.

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



Примечание

- Если неполадка не устранена после двукратной очистки печатающей головки, выполните глубокую очистку печатающей головки.

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



[↑ Наверх](#)

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

[Содержание](#) > [Регулярное обслуживание](#) > [При тусклой печати или искажении цвета](#) > [Глубокая очистка печатающей головки](#)

■ Глубокая очистка печатающей головки

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

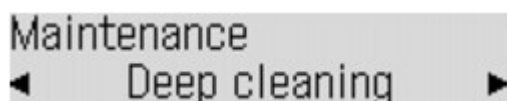
1. Убедитесь, что питание включено.

См. [Панель управления](#).

2. Глубокая очистка печатающей головки.

(1) Несколько раз нажмите кнопку **Menu** (Меню), чтобы появился экран Обслуживание (Maintenance).

(2) Используйте кнопки ◀ (-) или ▶ (+), чтобы выбрать пункт Глубокая очистка (Deep cleaning), затем нажмите кнопку **OK**.



Устройство запускает глубокую очистку печатающей головки.

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

3. Проверка состояния печатающей головки.

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

Если неполадка не устранена, отключите питание и повторите процедуру глубокой очистки через 24 часа. Не отсоединяйте кабель питания при отключении питания устройства.

Если неполадка по-прежнему не устранена, замените картридж FINE на новый. См. раздел [Замена картриджа FINE](#).

Если после этого неполадка не будет устранена, обратитесь в сервисный центр.



 [Наверх](#)

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

[Содержание](#) > [Регулярное обслуживание](#) > [При тусклой печати или искажении цвета](#) > [Выравнивание печатающей головки](#)

■ Выравнивание печатающей головки

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

Нужно приготовить: два листа обычной бумаги формата A4 или Letter

1. Убедитесь, что питание включено.

См. [Панель управления](#).

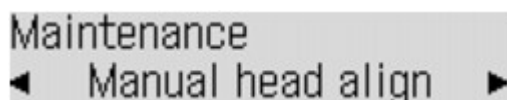
2. Загрузите в задний лоток два или более листа обычной бумаги формата A4 или Letter.

3. Осторожно откройте лоток приема бумаги.

4. Напечатайте образец для выравнивания печатающей головки.

(1) Несколько раз нажмите кнопку **Menu** (Меню), чтобы появился экран Обслуживание (Maintenance).

(2) Используйте кнопки ◀ (-) или ▶ (+), чтобы выбрать пункт Выравн. гол. вручн. (Manual head align), и нажмите кнопку **OK**.



Будет напечатан шаблон для выравнивания печатающей головки, и появится экран Установ. значение (Set head align value).

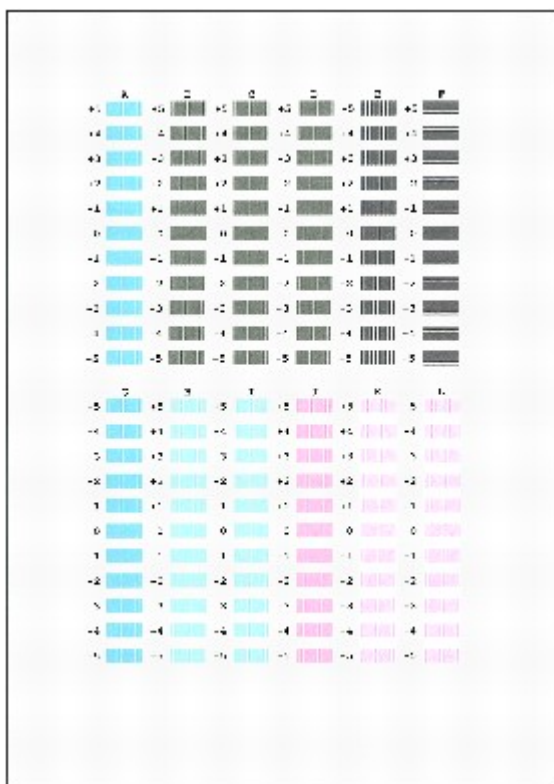


Примечание

- С помощью кнопок ◀ (-) и ▶ (+) выберите пункт Значен. вырвн. голов. (Print head align value) для печати значений регулировки положения печатающей головки.

5. Регулировка положения печатающих головок.

(1) Изучите напечатанные образцы и воспользуйтесь кнопкой ◀ (-) или ▶ (+) для ввода номера шаблона с наименее заметными полосами в столбце A, а затем нажмите кнопку **OK**.



Примечание

- Сравнивая результаты с образцами, приведенными ниже, выберите шаблон с наименее заметными белыми полосами.



(A)



(B)



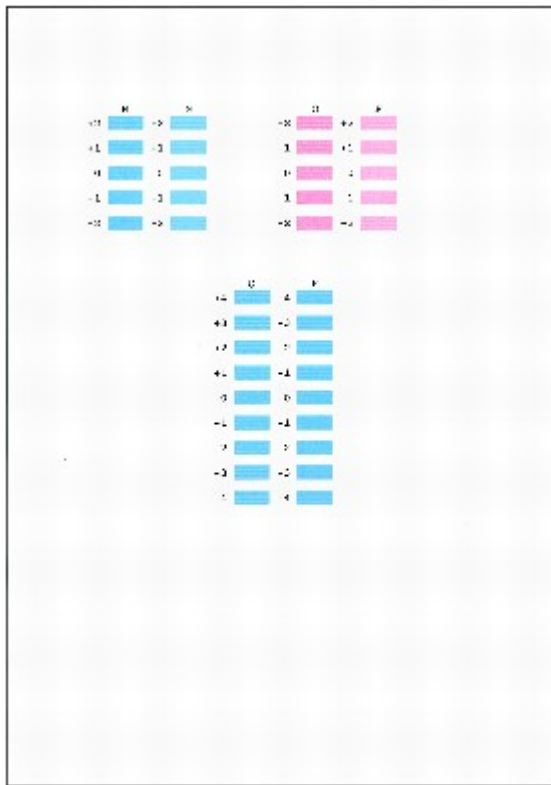
(C)



(D)

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

- (2) Повторите процедуру для ввода номера шаблона в каждом столбце от B до L.
- (3) Подтвердите сообщение о выравнивании печатающих головок, затем нажмите кнопку **ОК**.
Будет отпечатана вторая страница образца для выравнивания печатающей головки.
- (4) Изучите напечатанные образцы и воспользуйтесь кнопкой ◀ (-) или ▶ (+) для выбора номера шаблона с наименее заметными горизонтальными полосами в столбце M, а затем нажмите кнопку **ОК**.



- (5) Повторите процедуру для ввода номера шаблона в каждом столбце от N до R.



[↑ Наверх](#)

Замена картриджа FINE

Если чернила заканчиваются в процессе печати, на ЖК-дисплее или на экране компьютера отображается сообщение об ошибке. Выясните, в каком картридже FINE закончились чернила, и замените его.



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 *Расширенное руководство*.
- Для получения информации по совместимым картриджам FINE см. печатное *Руководство по началу работы*.

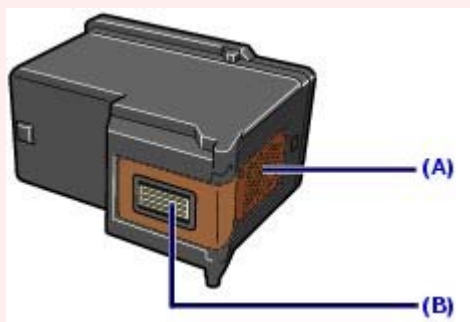
■ Процедура замены

Если в картридже FINE кончились чернила, выполните следующие шаги для его замены.

Важно

Оперирование картриджами FINE

- Не прикасайтесь к электрическим контактам (A) или соплам печатающей головки (B) картриджа FINE. При прикосновении к этим частям устройство может начать работать неправильно.



- Для получения оптимального качества печати используйте рекомендованную Canon марку картриджей FINE.
Не рекомендуется доливать чернила.
- После извлечения картриджа FINE следует немедленно его заменить. Не оставляйте устройство с извлеченным картриджем FINE.
- Для замены используйте новый картридж FINE. Установка бывших в использовании картриджей FINE может вызвать засорение сопел.
Кроме того, в таком случае устройство не сможет предоставить правильную информацию при необходимости замены картриджей.
- После установки картриджа FINE не извлекайте его из принтера и не оставляйте принтер в открытом состоянии. Это приведет к тому, что картридж FINE высохнет и при повторной установке картриджа в работе принтера возникнут неполадки. Чтобы добиться максимального качества печати, ресурс картриджа FINE нужно израсходовать в течение шести месяцев после покупки.

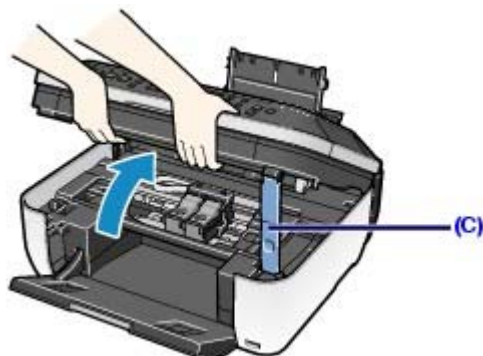
Примечание

- Если в картридже FINE кончаются чернила, можно в течение некоторого времени продолжать печатать только с помощью черного или цветного картриджа FINE, в котором остаются чернила. Однако при этом качество печати будет ниже по сравнению с печатью с двумя картриджами. Для получения оптимальных характеристик рекомендуется использовать новые картриджи FINE.
Даже при печати одним типом чернил не извлекайте пустой картридж FINE. Отсутствие цветного или черного картриджа FINE вызывает ошибку и остановку печати.
Для информации по настройке данного параметра см. электронное руководство:
[Расширенное руководство](#).

- 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 картридже закончились чернила, немедленно замените картридж FINE на новый.

1. Убедитесь, что питание включено, и откройте лоток для вывода бумаги.
2. Откройте крышку сканирующего устройства и зафиксируйте ее с помощью упора сканирующего устройства (C).

Держатель картриджа FINE встает в положение для замены.



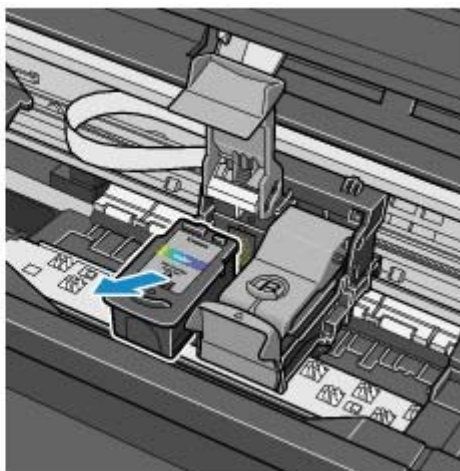
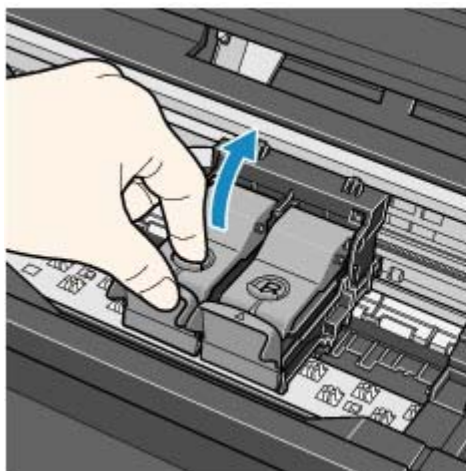
Предупреждение

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

Важно

- Не прикасайтесь к металлическим или другим внутренним частям устройства.
- Не кладите никаких предметов на крышку документа. При открытии крышки документа эти предметы упадут в задний лоток и могут привести к неисправной работе устройства.
- Не держитесь за ЖК-дисплей или панель управления.
- При открытой крышке документа невозможно открыть сканирующее устройство (крышку). Открывайте сканирующее устройство (крышку) при закрытой крышке документа.
- Внутренние части устройства могут быть испачканы чернилами. При замене картриджа FINE следите за тем, чтобы не испачкать руки или одежду. Чернила несложно удалить с внутренних частей устройства с помощью сухой ткани и т. п. Дополнительную информацию по чистке см. в электронном руководстве: [Расширенное руководство](#).
- Если крышка сканирующего устройства остается открытой, держатель картриджа FINE перемещается в правую сторону. В таком случае закройте и снова откройте крышку сканирующего устройства.

3. Извлеките пустой картридж FINE.
 - (1) Зажмите упоры и откройте фиксирующую крышку картриджа.
 - (2) Извлеките картридж FINE.

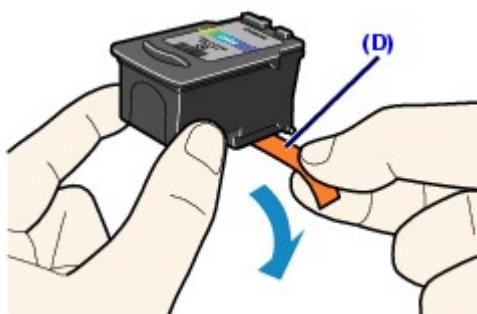


Важно

- Осторожно: картридж FINE может испачкать одежду или окружающие предметы.
- Утилизируйте пустой картридж FINE в соответствии с местными законами и нормативами по утилизации потребительских товаров.

4. Приготовьте новый картридж FINE.

- (1) Извлеките новый картридж FINE из упаковки и осторожно удалите оранжевую защитную ленту (D) .

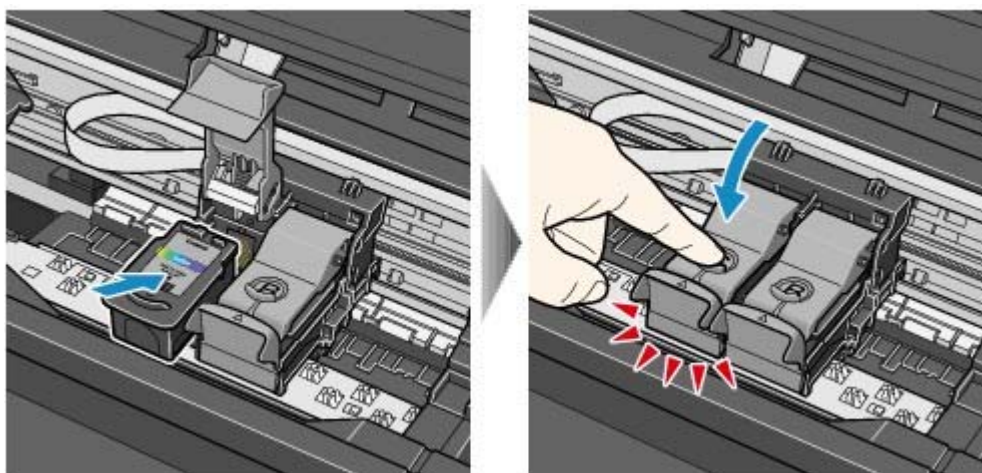


Важно

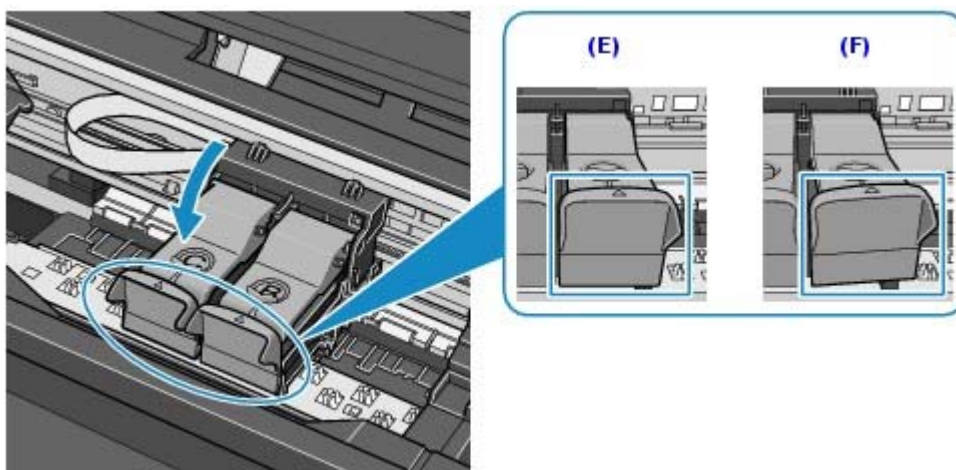
- При встряхивании картриджа FINE чернила могут пролиться и запачкать ваши руки и окружающее пространство. Обращайтесь с картриджем FINE осторожно.
- Осторожно: чернила на удаленной защитной ленте могут испачкать ваши руки и окружающее пространство.
- Не прикрепляйте защитную ленту обратно после удаления. Утилизируйте ее в соответствии с местными законами и нормативами по утилизации потребительских товаров.
- Не прикасайтесь к электрическим контактам или соплам печатающей головки картриджа FINE. При прикосновении к этим частям устройство может начать работать неправильно.

5. Установите картридж FINE.

- (1) Поместите новый картридж FINE в держатель картриджа FINE.
Цветной картридж FINE должны устанавливаться в левый слот, а черный картридж FINE устанавливается в правый слот.
- (2) Для закрепления картриджа FINE на месте закройте фиксирующую крышку картриджа.
Нажмите фиксирующую крышку картриджа до упора (должен прозвучать щелчок).



(3) Убедитесь, что фиксирующая крышка картриджа закрыта правильно.



(E) Закрыто правильно

(F) Закрыто неправильно (крышка наклонена)



Примечание

- Если фиксирующая крышка картриджа закрыта неправильно, нажмите на крышку до упора (должен прозвучать щелчок).



Важно

- Устройство не будет печатать, пока цветной и черный картриджи FINE не будут установлены. Обязательно установите оба картриджа FINE.

6. Приподнимите крышку сканирующего устройства, чтобы установить упор сканирующего устройства обратно, затем осторожно закройте крышку сканирующего устройства.



Предупреждение

- При установке упора сканирующего устройства в исходное положение крепко держите крышку сканирующего устройства, чтобы не прищемить пальцы.



Важно

- Не держитесь за ЖК-дисплей или панель управления.



Примечание

- Если после закрытия сканирующего устройства (крышки) на ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке, см. раздел [Устранение неполадок](#) электронного *Расширенного руководства*.
- При начале печати после замены картриджа FINE устройство автоматически начинает

очистку печатающей головки. Не выполняйте другие операции до завершения очистки печатающей головки. В процессе очистки индикатор **ON** (ВКЛ.) мигает зеленым цветом.

- Если прямые линии печатаются со смещением или если смещена печатающая головка, отрегулируйте положение печатающей головки.

См. [Выравнивание печатающей головки](#).



 [Наверх](#)

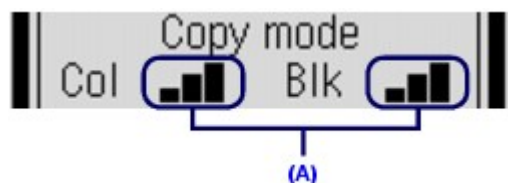
Основное руководство■ **Расширенное руководство**■ **Устранение неполадок**[Содержание](#) > [Регулярное обслуживание](#) > [Замена картриджа FINE](#) > Проверка уровня чернил**■ Проверка уровня чернил**

Уровень чернил можно проверить с помощью ЖК-дисплея.

Проверьте, выключено ли устройство, затем нажмите кнопку **COPY** (КОПИРОВАТЬ), **FAX** (ФАКС) или **SCAN** (СКАНИРОВАТЬ). На ЖК-дисплее на несколько секунд появится уровень чернил.

**Примечание**

- Для определения оставшегося запаса чернил устройство оснащено датчиком запаса чернил. После установки нового картриджа FINE устройство начинает определять оставшийся уровень чернил. При установке ранее использовавшегося картриджа FINE показания запаса чернил могут быть неверны. В таком случае следует воспринимать информацию о запаса чернил только как справочную.



Показан четырехуровневый индикатор уровня чернил (A).

Если показано значение , это значит, что чернила заканчиваются. Можно продолжить печатать в течение некоторого времени, однако рекомендуется подготовить новый картридж FINE.

[↑ Наверх](#)

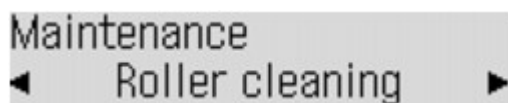
Очистка ролика подачи бумаги

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 все листы из заднего лотка.
2. Осторожно откройте лоток приема бумаги.
3. Выполните очистку ролика подачи бумаги.
 - (1) Несколько раз нажмите кнопку **Menu** (Меню), чтобы появился экран Обслуживание (Maintenance).
 - (2) Используйте кнопки ◀ (-) или ▶ (+), чтобы выбрать пункт Очистка роликов (Roller cleaning), затем нажмите кнопку **OK**.



В процессе очистки ролик подачи бумаги будет вращаться.

4. Убедитесь, что ролик подачи бумаги перестал вращаться, и загрузите в задний лоток три листа бумаги формата A4 или Letter.
5. Повторите действия шага 3, затем выполните очистку ролика подачи бумаги с помощью бумаги, загруженной в задний лоток.

После очистки начнется подача бумаги.

Если проблема не будет устранена, обратитесь в сервисный центр.



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

Приложение

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

[Советы по использованию устройства](#)



 [Наверх](#)

Законодательные ограничения на использование продукта и изображений

Может оказаться незаконным делать копии, сканировать, распечатывать или использовать репродукции следующих документов.

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

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

● Для каких целей чернила используются 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.

● Используются ли цветные чернила при черно-белой печати?

Использование чернил обоих типов зависит от цвета печатаемого изображения или содержимого документа. При черно-белой печати также могут использоваться цветные чернила. Таким образом, цветные чернила используются даже при черно-белой печати.

■ Печать на специальной бумаге. Как печатать с оптимальным качеством?

● Совет: Проверьте состояние устройства до начала печати.

● В порядке ли печатающая головка?

При засорении сопел печатающей головки распечатки становятся бледными и бумага расходует 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 располагайте ее так, чтобы сторона, на которую будет производиться печать, находилась к вам лицевой стороной.

● 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 поле Тип носителя (Media Type) драйвера принтера. Если тип бумаги не выбран, результаты печати могут оказаться неудовлетворительными.

См. [Загрузка бумаги](#).

Существуют различные типы бумаги: бумага со специальным покрытием для оптимального качества печати фотографий и бумага, подходящая для печати документов. Поле Тип носителя (Media type) панели управления или поле Тип носителя (Media Type) драйвера принтера имеет различные заранее определенные параметры для каждого типа бумаги (например, 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 (Стоп).

● 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 удастся отменить процесс печати нажатием кнопки **Stop** (Стоп) при печати с компьютера, откройте окно настройки драйвера принтера и удалите ненужное задание на печать 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 приведенные ниже операции, перед тем как отсоединить кабель питания.

- 1 Нажмите кнопку **ON** (Вкл.), чтобы отключить устройство.
- 2 Убедитесь, что кнопка **ON** (Вкл.) 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 кнопки **ON** (Вкл.), печатающая головка не будет защищена, что приведет к ее высыханию или засорению.

Отсоедините шнур питания, следуя выше приведенным инструкциям.

● Время от времени выполняйте печать.

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

Мы рекомендуем пользоваться устройством хотя бы раз в месяц.



Примечание

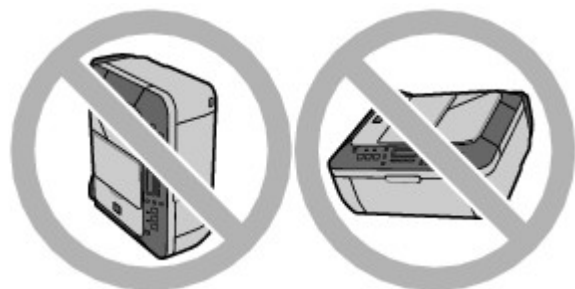
- В зависимости от типа бумаги чернила могут смазываться, если вы рисуете на отпечатанном изображении маркером или кистью либо если на отпечатанное изображение попадает жидкость.

■ Следует ли соблюдать осторожность при использовании и транспортировке устройства?

- **Совет. Не используйте и не перемещайте устройство в наклонном или вертикальном положении.**

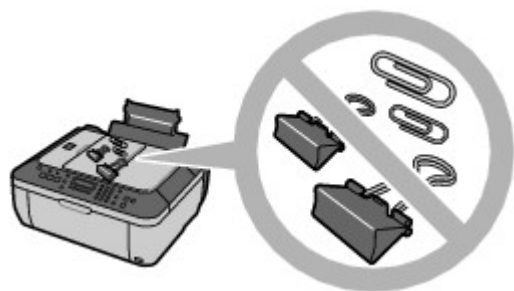
Использование или транспортировка устройства в наклонном или вертикальном положении может привести к утечке чернил или повреждению устройства.

Ни в коем случае не используйте и не перемещайте устройство в наклонном или вертикальном положении.



- **Совет. Не кладите на крышку документа посторонние предметы.**

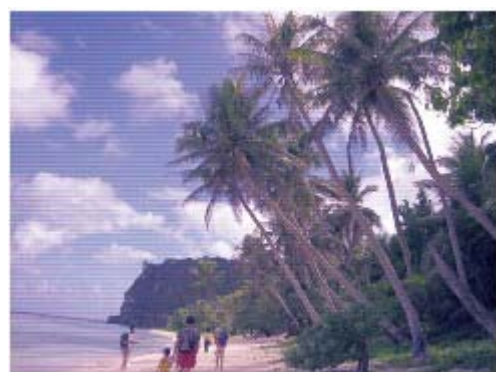
Не кладите никакие предметы на крышку документа. При открытии крышки документа эти предметы упадут в задний лоток, что может привести к неисправной работе устройства. Кроме этого, разместите устройство так, чтобы на него ничего не могло упасть.



■ Цвета нечеткие, а результат печати размыт?

- **Совет. Напечатайте пробный документ, чтобы проверить, не загрязнились ли сопла.**

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
Отправка факсов
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 (Correct/Enhance Images)

Вопросы и ответы

Как можно переместить (или скопировать) сохраненные данные?

С какой стороны показанного изображения начинается печать?

Как при печати сделать поля одинаковыми?

Что означают метки "O1" и "O4"?

Параметры фотопечати

Печать фотографий с яркими цветами

Ослабление шума при фотопечати

Обрезка фотографий (Фотопечать)

Печать даты на фотографиях (Фотопечать)

Печать нескольких фотографий на одной странице

Печать указателя

Печать фото на документы (ID Photo Print)

Печать информации о фотографии

Сохранение фотографий

Открытие сохраненных файлов

Другие параметры

Изменение макета

Изменение фона

Добавление фотографий

Изменение положения фотографий

Замена фотографий

Изменение положения, угла и размера фотографий

Обрезка фотографий

Добавление рамок к фотографиям

Печать даты на фотографиях

Добавление комментариев к фотографиям

Добавление текста к фотографиям

Сохранение

Настройка праздников

Настройка вида календаря

Открытие сохраненных файлов

Печать из других приложений

Различные способы печати

Печать с применением простой настройки

Настройка размера и ориентации страницы

Настройка количества копий и порядка печати страниц

Настройка поля для переплета

Печать без полей

По размеру бумаги

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
- 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

- Операции драйвера 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 устройства

- Печать линованной или миллиметровой бумаги
- Печать форм шаблонов в виде линованной или миллиметровой бумаги

Печать фотографий напрямую с совместимого устройства или устройства беспроводной связи

- Прямая печать фотографий с PictBridge-совместимого устройства
- Прямая печать фотографий с совместимого устройства
- О параметрах печати PictBridge

- Параметры PictBridge-совместимого устройства
- Настройки принтера
- Печать фотографий с устройства беспроводной связи
 - Настройка параметров размера страницы, типа носителя и макета при печати с мобильного телефона
 - Отображение экрана параметров печати с мобильного телефона
- Печать через Bluetooth-соединение
 - Печать через систему связи Bluetooth
 - Изменение настроек Bluetooth

Сканирование

Сканирование

- Сканирование изображений
 - Сканирование изображений
 - Перед сканированием
 - Установка документов
 - Сохранение отсканированных данных на флэш-диске USB с помощью панели управления устройства
 - Сохранение отсканированных данных на флэш-диске USB с помощью панели управления аппарата
 - Параметры настройки
 - 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 с помощью программы MP Navigator EX реакции на команды с панели управления
- Сканирование с помощью поставляемых приложений
 - Каково назначение программы MP Navigator EX (поставляемое ПО для сканирования)?
 - Приступаем к сканированию
 - Запуск программы MP Navigator EX
 - Сканирование фотографий и документов
 - Сканирование нескольких документов в один прием
 - Одновременное сканирование нескольких документов из УАП (устройства автоматической подачи)
 - Сканирование изображений, превышающих размер планшета (Режим сшивки)
 - Удобное сканирование с помощью быстрого запуска
 - Полезные функции программы MP Navigator EX
 - Автоматическое исправление/улучшение изображений
 - Ручное исправление/улучшение изображений
 - Настройка изображений
 - Поиск изображений
 - Классификация изображений по категориям
 - Использование изображений в программе MP Navigator EX
 - Сохранение

- Сохранение в виде файлов PDF
- Создание и изменение PDF-файлов
- Печать документов
- Печать фотографий
- Отправка по электронной почте
- Редактирование файлов
- Задание паролей для PDF-файлов
- Открытие/редактирование PDF-файлов, защищенных паролем

Окна программы MP Navigator EX

- Окно режима навигации
- Вкладка "Сканирование/импорт документов или изображений"
- Вкладка "Просмотр и использование изображений на компьютере"
- Вкладка "Специальное сканирование с помощью быстрого запуска"
- Экран «Фото/Документы» (Планшет) (Окно «Сканирование/Импорт»)
- Диалоговое окно «Параметры сканирования» (Фото/Документы)
- Экран «Подборка документов (УАП)» (Окно «Сканирование/Импорт»)
- Диалоговое окно «Параметры сканирования» (Подборка документов (УАП))
- Диалоговое окно "Сохранить"
- Диалоговое окно "Сохранение в виде PDF-файла"
- Диалоговое окно "Параметры PDF"
- Окно "Просм. и использ."
- Окно "Создание/правка PDF-файла"
- Диалоговое окно "Печать документа"
- Диалоговое окно "Напечатать фото"
- Диалоговое окно "Отправка по электронной почте"
- Окно "Исправить/улучшить изображения"
- Окно режима быстрого запуска
- Диалоговое окно «Сохранить» (Экран «Сканирование одним нажатием кнопки»)
- Диалоговое окно "Параметры сканирования"
- Диалоговое окно "Сохранить"
- Диалоговое окно "Настройки Exif"
- Диалоговое окно "PDF"
- Диалоговое окно "Сохранение в виде PDF-файла"
- Диалоговое окно "Почта"
- Диалоговое окно "OCR"
- Диалоговое окно "Другое"
- Диалоговое окно "Параметры"
- Вкладка "Общие"
- Вкладка «Настройка кнопок сканера» (Сохранить)

Приложение: открытие файлов, не являющихся отсканированными изображениями

- Открытие сохраненных в 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

Сканирование нескольких документов в один прием из УАП (устройства автоматической подачи) в расширенном режиме

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 цветов с помощью цветного образца

Настройка насыщенности и баланса цвета

Настройка яркости и контрастности

Настройка гистограммы

Настройка Кривой тона

Настройка порогового значения

Экраны ScanGear (Драйвера сканера)

Вкладка "Основной режим"

Вкладка "Расш. режим"

Настройка ввода

Настройки вывода

Параметры изображения

Кнопки настройки цветов

Вкладка "Режим автоматического сканирования"

Диалоговое окно "Настройка"

Вкладка "Сканер"

Вкладка "Просмотр"

Вкладка "Сканировать"

Вкладка "Параметры цвета"

Приложение: полезная информация о сканировании

Настройка рамок обрезки

Разрешение

Форматы файлов

Сопоставление цветов

Другие методы сканирования

Сканирование с помощью WIA-драйвера

Сканирование с панели управления (только Windows XP)

Копирование

Печать с панели управления аппарата

Копирование

Как сделать копию

- Параметры настройки
- Уменьшение или увеличение копии
- Использование удобных функций копирования
 - Специальное копирование
 - Параметры специального копирования
 - Копирование без полей (Копия без полей)
 - Копирование двух страниц по размеру одной страницы («Копия 2-на-1» (2-on-1 Copy))
 - Копирование четырех страниц по размеру одной страницы (Копия 4-в-1)
 - Повтор изображения на странице (Повтор изображения)
 - Копирование нескольких экземпляров (Копия с разбором)
 - Копирование толстых оригиналов, таких как книги (Без рамки)
 - Копирование на наклейках (Копия на наклейке)

Отправка факсов

Отправка факсов

- Отправка/получение факсов с помощью панели управления устройства
 - Отправка факсов
 - Отправка факса после связи по телефону
 - Регистрация получателей для быстрого набора
 - Регистрация номеров быстрого кодированного набора
 - Регистрация номеров группового набора
 - Изменение информации регистрации
 - Удаление информации регистрации
 - Печать списка зарегистрированных мест назначения
 - Отправка факса с помощью функции быстрого набора
 - Поиск зарегистрированного номера по имени (Набор из каталога)
 - Отсылка одного документа разным получателям (Последовательная передача)
 - Повторная отправка факсов (Повторный набор занятого номера)
 - Автодозвон
 - Повторный набор номера вручную
 - Использование полезных функций передачи
 - Использование информационных служб
 - Передача/прием факсов с использованием ECM
 - Предотвращение ошибок при передаче факсов
 - Отправка факсов после повторного набора (Повторный ввод номера факса)
 - Отправка факсом после проверки информации (Проверка информации получателя)
 - Прием факсов
 - Изменение параметров печати
 - Установка количества дозвонov при отправках факсов
 - Использование полезных функций приема

- Режим принятия памяти
- Дистанционный прием
- Отклонение получения факса
 - Изменение/удаление отклоненного номера
- Использование службы идентификации звонящего для отклонения вызовов
- Документ, хранящийся в памяти
 - Печать документа в памяти
 - Удаление документа в памяти
- Сведения об отчетах и списках
- Отправка факсов с компьютера
 - Отправка факса
- Создание адресной книги
 - Изменение или удаление получателя из адресной книги
 - Поиск получателя в адресной книге

Устранение неполадок

Устранение неполадок

- Если произошла ошибка
- Питание принтера не включается
- На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке
- На ЖК-дисплее отображается сообщение об отправке факсов
- Текст на ЖК-дисплее не виден
- На ЖК-дисплее отображается неверный язык
- Не удается установить драйверы MP Drivers
- Не удается правильно установить соединение с компьютером
 - Низкая скорость печати или сканирования/
Высокоскоростное подключение USB Hi-Speed не работает/Отображается сообщение «Это устройство может работать быстрее»
- Неудовлетворительные результаты печати
 - Не удается напечатать задание до конца
 - Печать не начинается/Нечеткая печать/Неверные цвета/Белые полосы
 - Неверные цвета
 - 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 картриджа FINE не встает в положение для замены

Неправильная подача бумаги

Замятие бумаги

Замятие бумаги в УАП

Если при сканировании нажата кнопка Stop:

Удаление застрявшего документа из лотка:

Удаление застрявшего документа из выводного лотка:

Сообщение на экране компьютера

Ошибка принтера B200. Отсоедините кабель питания и свяжитесь с сервисным центром. На экране

Ошибка принтера ****. Выключите и включите питание. Если проблема повторится, см. руководство.

Ошибка записи/Ошибка вывода/Ошибка подключения

Отображается номер ошибки: 300

Отображается номер ошибки: Номер информации о чернилах 1700

Отображается сообщение: Номер информации о чернилах 1688

Отображается сообщение: Номер информации о чернилах 1686

Отображается номер ошибки: 2001

Отображается номер ошибки: 2002

Другие сообщения об ошибках

Отображается экран «Расширенная программа оценки струйного принтера/сканера/факса»

Отображается значок «Расширенная программа оценки струйного принтера/сканера/факса»

Для пользователей Windows

Не отображается окно монитора состояния принтера

Сообщение об ошибке на PictBridge-совместимом устройстве

Сбои при печати с устройства беспроводной связи

Затруднения со сканированием

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)

Белые области вокруг отсканированного изображения

Невозможно правильное сканирование с помощью функции "Конвейерная обрезка"

Невозможно правильное сканирование в режиме автоматического сканирования

Низкая скорость сканирования

Появляется сообщение "Недостаточно памяти."

Компьютер перестает работать во время сканирования

Сканер перестал работать после обновления ОС Windows

Неполадки программного обеспечения

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

Изображение сканируется в увеличенном (уменьшенном) формате

Изображение отображается в увеличенном
(уменьшенном) формате на экране компьютера

Отсканированное изображение не открывается

Неполадки программы MP Navigator EX

Не удается отсканировать изображение в правильном
размере

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

Документ установлен правильно, но отсканированное
изображение наклонено

Документ установлен правильно, но ориентация
отсканированного изображения изменяется

Проблемы при работе с факсом

Проблемы с получением факсов

Не удается отправить факс, не удается распечатать
факс

Аппарат автоматически не переключается между
режимом голосовых вызовов и передачей факсов

Плохое качество принятых факсов

Частое возникновение ошибок при приеме факсов

Проблемы с отправкой факсов

Не удается отправить факс

Не удается произвести последовательную передачу
при повторном наборе или не удается набор с
использованием цифровых кнопок

Не удается отправить четкий факс

Частое возникновение ошибок при отправке факсов

Проблемы с телефоном

Не удается набор

Телефон отключается во время вызова

Ответы на часто задаваемые вопросы

Если не удастся устранить неполадку

Инструкции по эксплуатации (Драйвер принтера)

Общие примечания (Драйвер сканера)

Общие замечания (Драйвер факса)

Использование Easy-PhotoPrint EX

Использование программы MP Navigator EX

О Solution Menu

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Использование данного руководства

Использование данного руководства

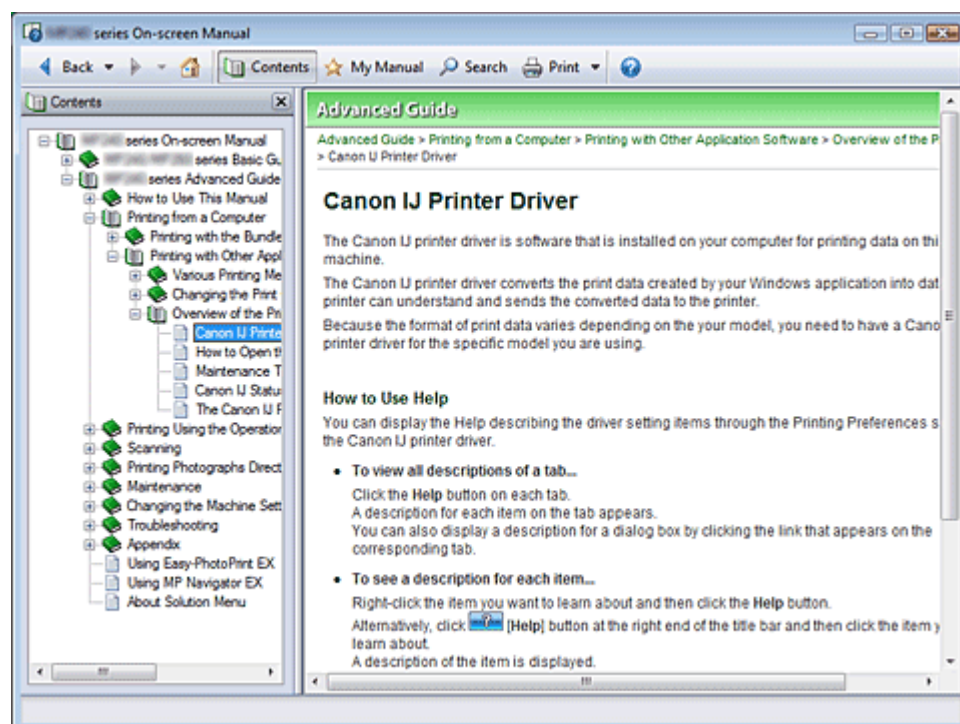
- ➡ Работа с панелью содержания
- ➡ Работа с окном объяснения
- ➡ Печать настоящего руководства
- ➡ Использование ключевых слов для поиска темы
- ➡ Регистрация темы в моем руководстве
- ➡ Обозначения, используемые в настоящем документе
- ➡ Товарные знаки

Наверх ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Использование данного руководства > Работа с панелью содержания

Работа с панелью содержания



Если щелкнуть заголовок, отображаемый на панели содержания в левой части электронного руководства, страницы этого заголовка отображаются в расположенном справа окне описаний.

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

Примечание.

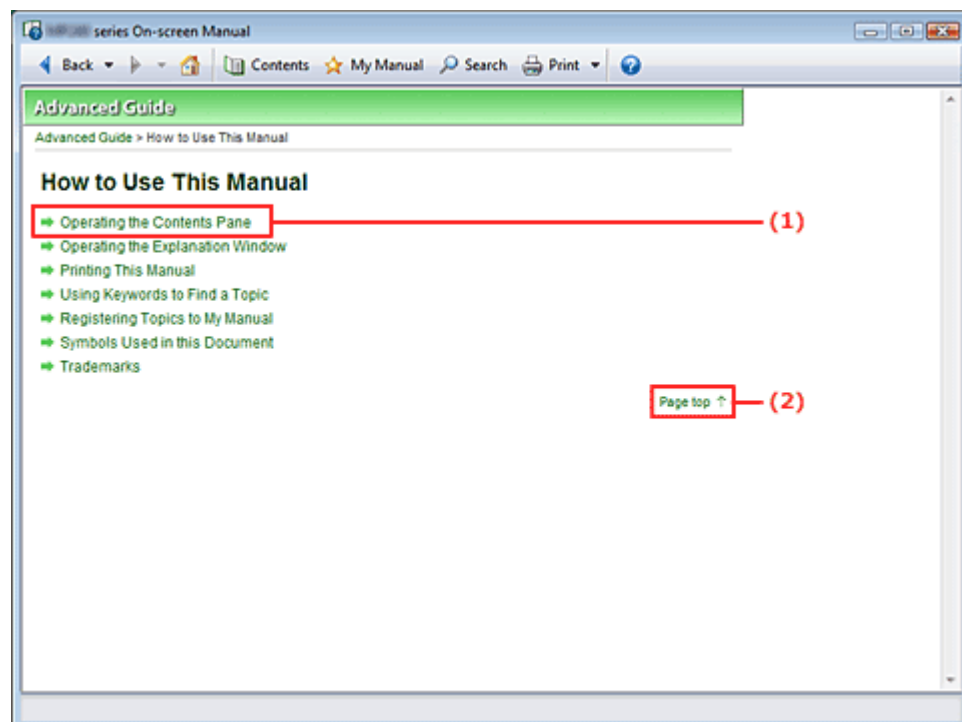
- Щелкните , чтобы закрыть или показать панель содержания.

Наверх 

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Использование данного руководства > Работа с окном объяснения

Работа с окном объяснения



(1) Щелкните зеленые символы для перехода на соответствующую страницу.

(2) Курсор переходит на верх этой страницы.

Наверх ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Использование данного руководства > Печать настоящего руководства

Печать настоящего руководства



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

Примечание.

- Щелкните , чтобы закрыть или открыть панель печати.
- Щелкните , затем щелкните Настройка параметров (Option Settings), чтобы открыть диалоговое окно Настройка параметров (Option Settings). После этого можно настраивать параметры печати.
 - Печатать название документа и номер страницы (Print document title and page number)
Если установлен этот флажок, в верхнем колонтитуле (вверху документа) печатаются название руководства и номер страницы.
 - Печатать цвет фона и изображения (Print background color and images)
Если установлен этот флажок, печатаются фоновый цвет и изображение. Некоторые изображения печатаются независимо от того, установлен этот флажок или нет.
 - Проверять количество печатаемых страниц перед печатью (Check number of pages to be printed before printing)
Если установлен этот флажок, перед началом печати открывается диалоговое окно Подтверждение числа печатаемых страниц (Print Page Count Confirmation). Это диалоговое окно позволяет проверить, сколько будет напечатано страниц.
- Для отображения диалогового окна Печать (Print) щелкните , затем щелкните Параметры печати (Print Settings). После отображения диалогового окна выберите принтер, который должен использоваться для печати.
Выбрав используемый принтер, щелкните Свойства... (Properties...) для задания параметров печати.

Доступно 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), можно также напечатать документы, связанные с текущим документом. Связанные документы добавляются к списку Печатаемые документы (Documents to Be Printed).
- Перед тем как начать печать документа, нажмите кнопку Предв. просмотр (Print Preview) и проверьте, как будут выглядеть результаты печати.

2. Щелкните Начать печать (Start Printing)

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

3. Выполнение печати

Проверьте количество печатаемых страниц и 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) установите флажки печатаемых тем.

Примечание.

- Если 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 всех заголовков. Щелкните Очистить все (Clear All), чтобы снять флажки всех заголовков.
- Перед тем как начать печать документа, нажмите кнопку Предв. просмотр (Print Preview) и проверьте, как будут выглядеть результаты печати.

3. Щелкните Начать печать (Start Printing)

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

4. Выполнение печати

Проверьте количество печатаемых страниц и 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) установите флажки печатаемых тем.



Примечание.

- Щелкните Выбрать все (Select All), чтобы установить флажки всех заголовков. Щелкните Очистить все (Clear All), чтобы снять флажки всех заголовков.
- Перед тем как начать печать документа, нажмите кнопку Предв. просмотр (Print Preview) и проверьте, как будут выглядеть результаты печати.

3. Щелкните Начать печать (Start Printing)

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

4. Выполнение печати

Проверьте количество печатаемых страниц и 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 всех заголовков. Щелкните Очистить все (Clear All), чтобы снять флажки всех заголовков.
- Перед тем как начать печать документа, нажмите кнопку Предв. просмотр (Print Preview) и проверьте, как будут выглядеть результаты печати.

2. Щелкните Начать печать (Start Printing)

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

3. Выполнение печати

Проверьте количество печатаемых страниц и нажмите кнопку Да (Yes).

Печатаются все темы.



Внимание!

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

[Наверх ↑](#)

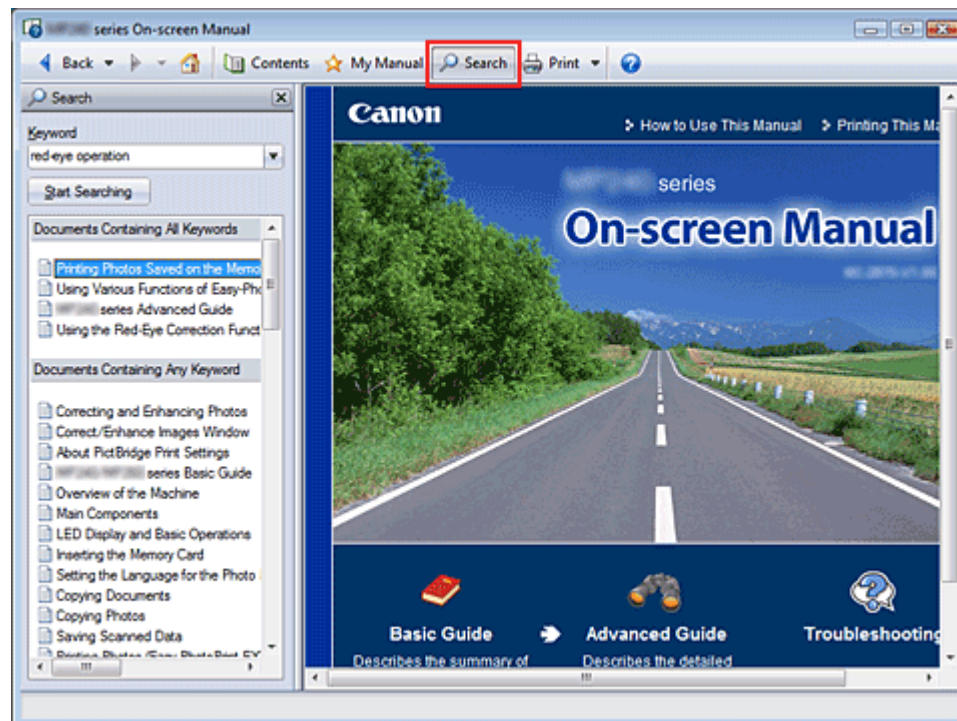
Расширенное руководство

Расширенное руководство > Использование данного руководства > Использование ключевых слов для поиска статьи

Использование ключевых слов для поиска статьи

Можно искать страницы разделов по ключевым словам.

Поиск выполняется во всех установленных на компьютере электронных руководствах.



1. Щелкните

Панель поиска отображается в левой части электронного руководства.

Примечание.

- Щелкните , чтобы закрыть или открыть панель поиска.

2. Ввод ключевого слова

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

При вводе нескольких ключевых слов разделяйте их пробелами.

Примечание.

- Можно ввести до 10 ключевых слов 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] ([Documents Containing Perfect Match])

Темы, содержащие строку поиска полностью (включая пробелы) в точном соответствии с введенным (точное соответствие)

[Документы, содержащие все ключевые слова] ([Documents Containing All Keywords])

Темы, содержащие все введенные ключевые слова

[Документы, содержащие любые ключевые слова] ([Documents Containing Any Keyword])

Темы, содержащие как минимум одно введенное ключевое слово

4. Показать тему, которую вы хотите просмотреть

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

При отображении страниц темы ключевые слова выделяются.

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Использование данного руководства > Регистрация темы в моем руководстве

Регистрация темы в моем руководстве

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



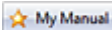
1. Показать тему

Показать тему, добавляемую в Мое руководство.

2. Щелкните

Панель Моего руководства отображается в левой части электронного руководства.

Примечание.

- Щелкните , чтобы закрыть или отобразить панель Моего руководства.

3. Регистрация темы в Моем руководстве

Щелкните Добавить (Add).

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

Примечание.

- Можно также в списке Последние отображаемые документы (Recently Displayed Documents) дважды щелкнуть (или выбрать и нажать клавишу Enter) тему, добавляемую в Мое руководство, и щелкнуть Добавить (Add).

4. Показать Мое руководство

Если дважды щелкнуть (или выбрать и нажать клавишу Enter) тему, отображаемую в списке Список Моего руководства (List of My Manual), эта тема отображается в окне описания.

Примечание.

- Чтобы удалить тему из списка Список Моего руководства (List of My Manual), выберите тему в списке и щелкните Удалить (Delete) (или нажмите клавишу Delete).

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Использование данного руководства > Обозначения, используемые в настоящем документе

Обозначения, используемые в настоящем документе

Предупреждение

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

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.



Обозначает операции в среде Windows.



Обозначает операции в среде Macintosh.

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Использование данного руководства](#) > [Товарные знаки](#)

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.

Функция Exif Print

Данный аппарат поддерживает функцию Exif Print.

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

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера

Печать с компьютера

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

Наверх ↑

Расширенное руководство

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

Печать с помощью поставляемых приложений

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

Наверх ↑

Расширенное руководство

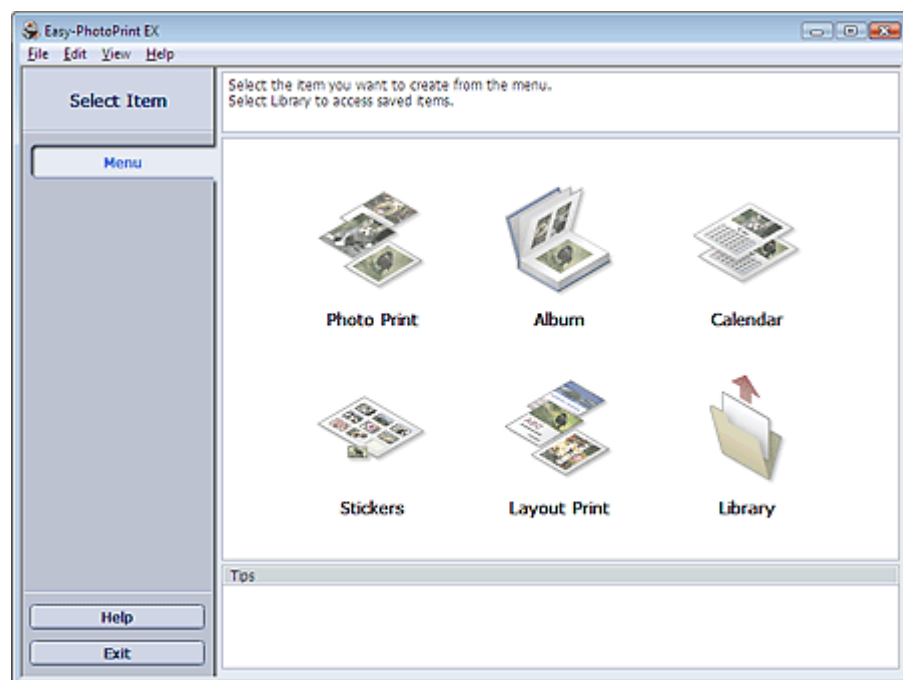
Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Назначение программы Easy-PhotoPrint EX

Easy-PhotoPrint EX

Назначение программы Easy-PhotoPrint EX

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

Можно также легко печатать фотографии без полей.



Внимание!

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

Примечание.

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

О функции Exif Print

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

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

Запуск Easy-PhotoPrint EX из другого приложения

Программу Easy-PhotoPrint EX можно запустить из другого приложения.

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

Функция Фотопечать (Photo Print) доступна в следующих приложениях:

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



Внимание!

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

Функция Альбом (Album) доступна в следующих приложениях:

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

Поддерживаемые форматы изображений (расширения файлов)

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



Внимание!

- Если при выборе изображения в выбранной папке находится файл типа TIFF, возможно, изображение будет отображаться неправильно или Easy-PhotoPrint EX завершит работу — это зависит от формата TIFF. В таких случаях переместите файл TIFF в другую папку или повторно создайте файл в другом формате и выберите папку еще раз.



Примечание.

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

Форматы файлов (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)

Расширенное руководство

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

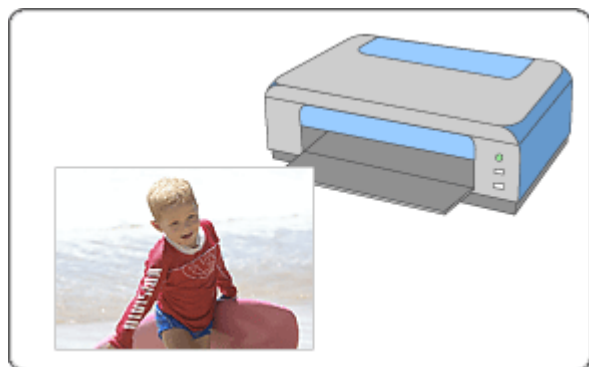
Easy-PhotoPrint EX

Печать фотографий

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

Можно также легко создавать фотографии без полей.

Можно автоматически вносить необходимые изменения в фотографии во время печати.



Действия

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

Совет

- ➡ Исправление и улучшение фотографий
- ➡ Печать фотографий с яркими цветами
- ➡ Ослабление шума при фотопечати
- ➡ Обрезка фотографий (Фотопечать)
- ➡ Печать даты на фотографиях (Фотопечать)
- ➡ Печать нескольких фотографий на одной странице
- ➡ Печать указателя
- ➡ Печать фото на документы (ID Photo Print)
- ➡ Печать информации о фотографии
- ➡ Сохранение фотографий
- ➡ Открытие сохраненных файлов

Вопросы и ответы

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

Расширенное руководство

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

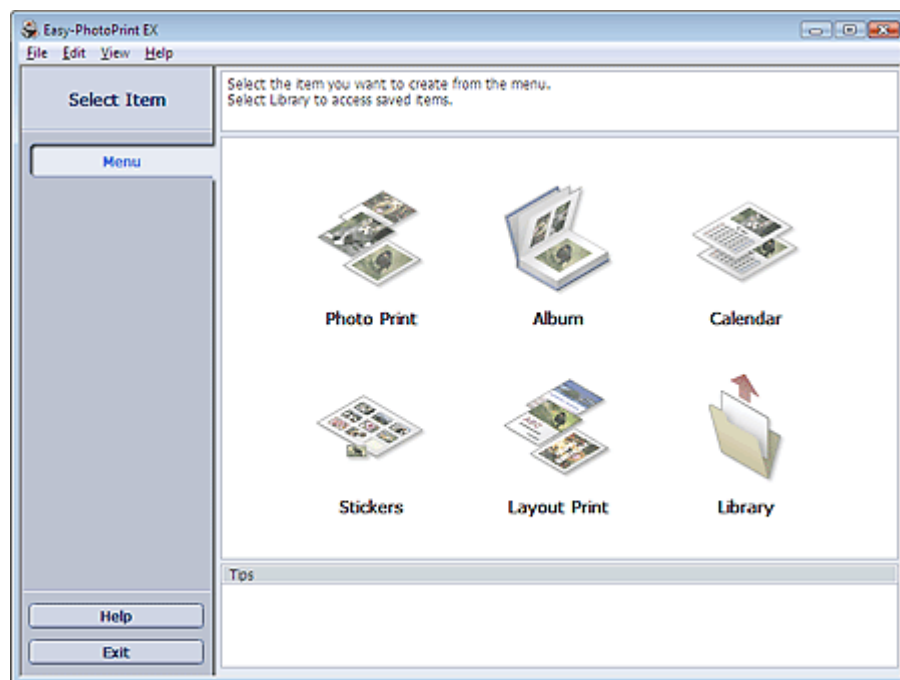
Easy-PhotoPrint EX



Запуск Easy-PhotoPrint EX

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

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



Наверх↑

Расширенное руководство

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

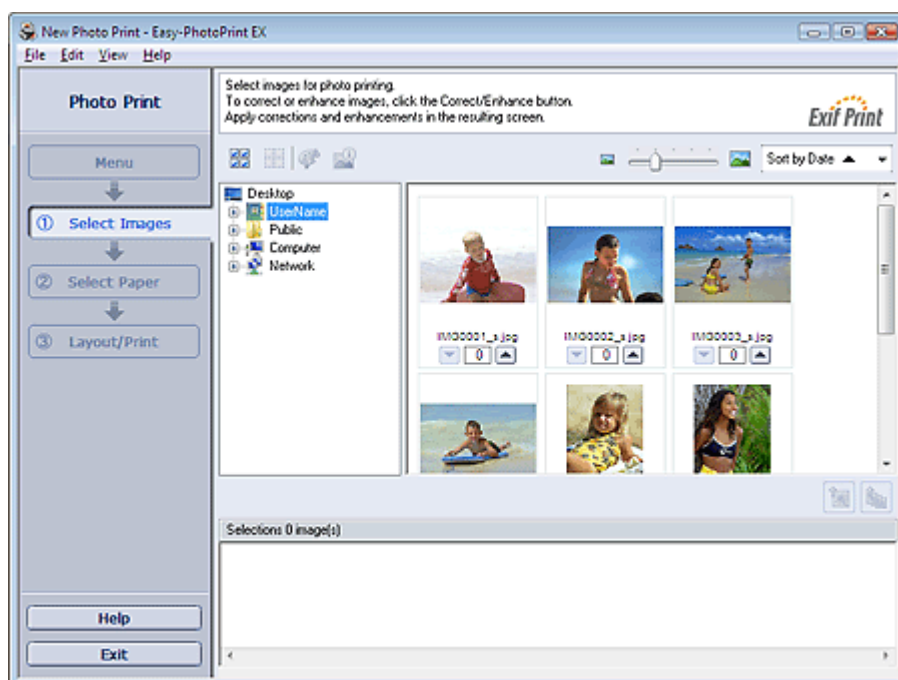
Easy-PhotoPrint EX



Выбор фотографий

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

Отобразится экран Выбор изображений (Select Images).



Внимание!

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

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

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

Внимание!

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

3. Щелкните изображение, которое нужно напечатать.

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

Примечание.

- Чтобы удалить изображение из области выбранных изображений, выберите удаляемое изображение и нажмите кнопку  (Удалить импортированное изображение). Чтобы удалить все изображения из области выбранных изображений, нажмите кнопку



(Удалить все импортированные изображения).

- Чтобы напечатать две и более копий изображения, нажимайте кнопку  (Стрелка вверх), пока не будет достигнуто требуемое число копий. Чтобы уменьшить отображаемое в окне число копий, нажимайте кнопку  (Стрелка вниз).
- При помощи списка, расположенного в верхнем правом углу экрана, можно изменить порядок печати фотографий.
Доступны следующие порядки печати: Сорт. по дате (Sort by Date) и Сорт. по имени (Sort by Name).



Примечание.

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



[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

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

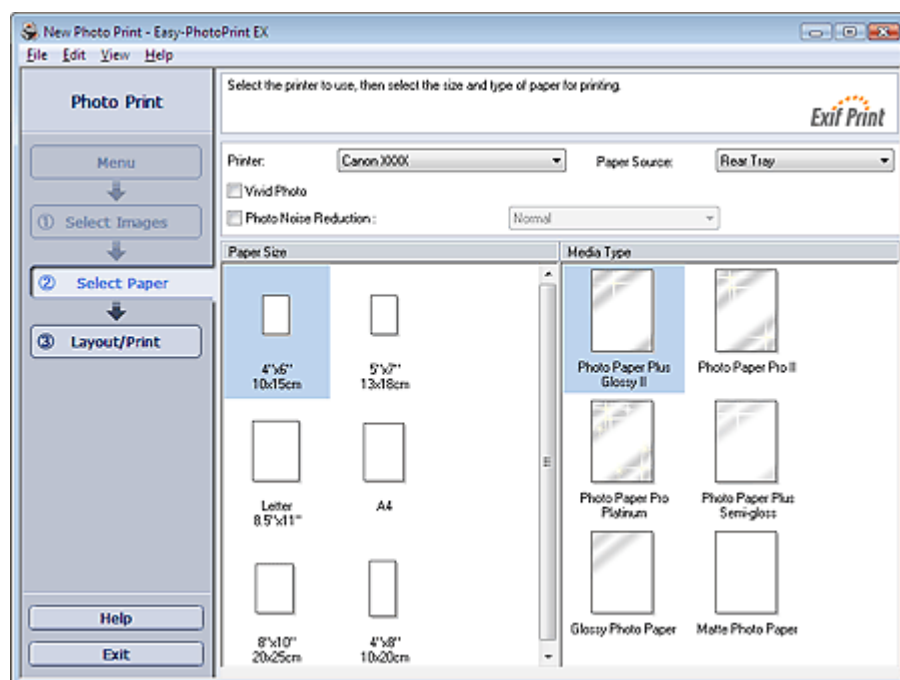
Easy-PhotoPrint EX



Выбор бумаги

1. Нажмите Выбор бумаги (Select Paper).

Откроется экран Выбор бумаги (Select Paper).



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

Принтер (Printer)

Источ. бумаги (Paper Source)

Размер бумаги (Paper Size)

Тип носителя (Media Type)

Примечание.

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

Внимание!

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

Примечание.

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



Расширенное руководство

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

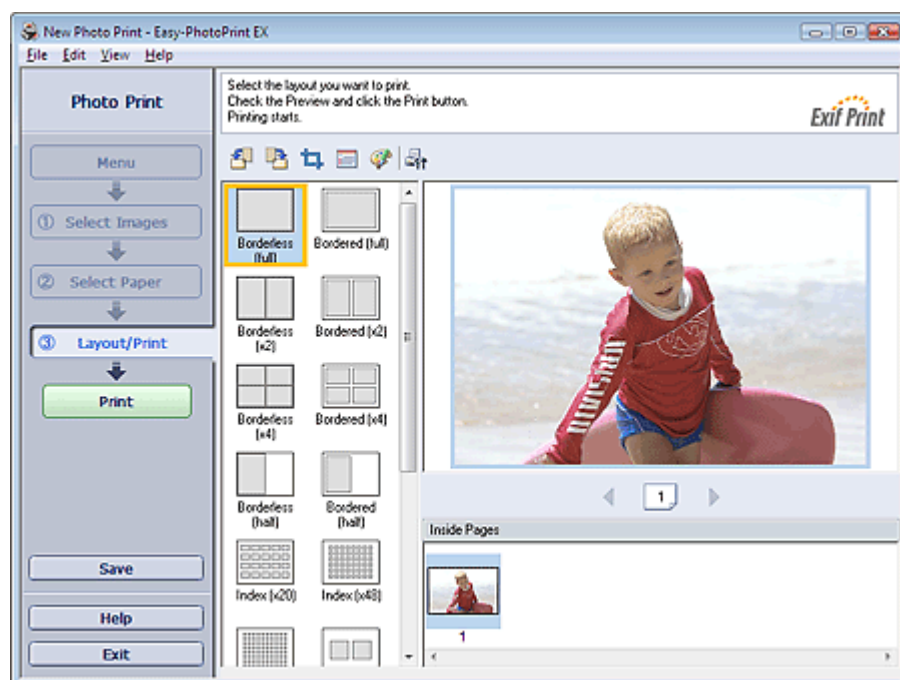
Easy-PhotoPrint EX



Печать

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

Появится экран Макет/печать (Layout/Print).



Внимание!

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

2. Выберите требуемый макет.

Чтобы напечатать фотографии без полей, выберите макет без полей.

Примечание.

- Набор предлагаемых макетов зависит от модели принтера, формата бумаги и типа носителя.

3. 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.
- При одновременной печати нескольких изображений на бумаге формата больше A4 или при печати изображений с высоким разрешением может печататься только половина данных. В таких случаях установите флажок Постраничная передача задания в очередь печати (Spool print job page by page) в диалоговом окне Параметры (Preferences) и повторите печать.

Для отображения диалогового окна Параметры (Preferences) нажмите кнопку .

(Параметры) или выберите пункт Параметры... (Preferences...) в меню Файл (File).

- Если для параметра Размер бумаги (Paper Size) выбрано значение Fine Art, вверх и вниз листа автоматически добавляются поля шириной 35 мм (1,38 дюйма).
Перед печатью рекомендуется проверить диапазон печати с помощью функции Предварительный просмотр (Preview).
- Настройки фотопечати будут утрачены, если выйти из программы Easy-PhotoPrint EX без сохранения изменений. Рекомендуется сохранять изображение, предназначенное для печати, если планируется его повторная печать.
➡ [Сохранение фотографий](#)
- Если используется макет с полями, то поля, расположенные слева и справа или сверху и снизу, могут оказаться разной ширины.
➡ [Как при печати сделать поля одинаковыми?](#)

Примечание.

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

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

- Подробные сведения об экране Макет/печать (Layout/Print) см. в Справке.



[Наверх↑](#)

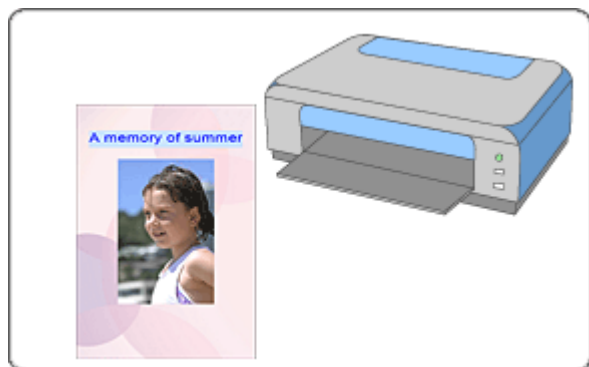
Расширенное руководство

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

Easy-PhotoPrint EX

Создание альбома

В программе Easy-PhotoPrint EX можно создавать собственные фотоальбомы.



Действия

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

Совет

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

Вопросы и ответы

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

Расширенное руководство

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

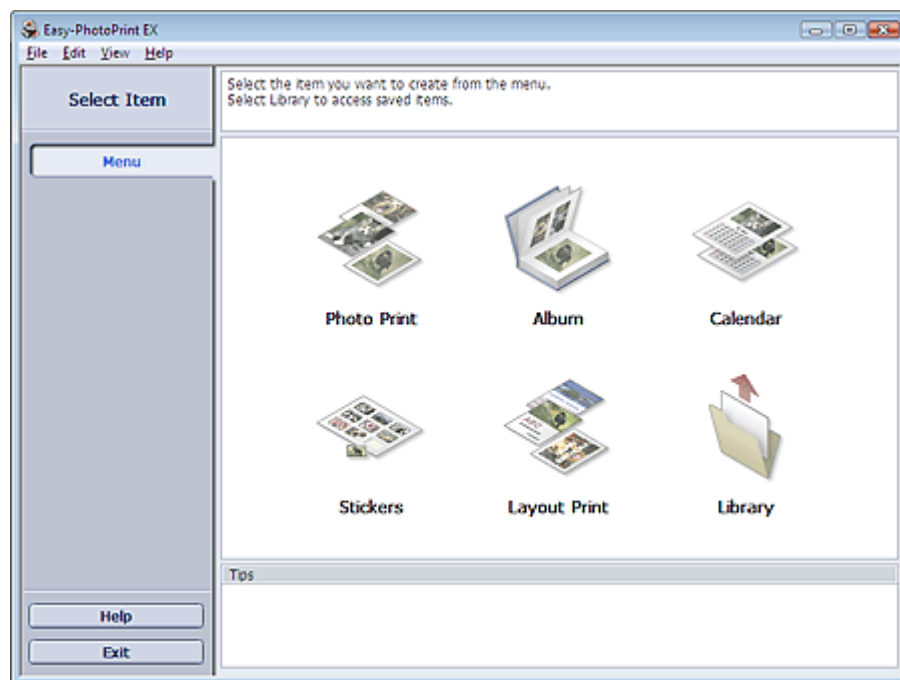
Easy-PhotoPrint EX



Запуск Easy-PhotoPrint EX

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

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



Наверх↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Создание альбома > Выбор бумаги и макета

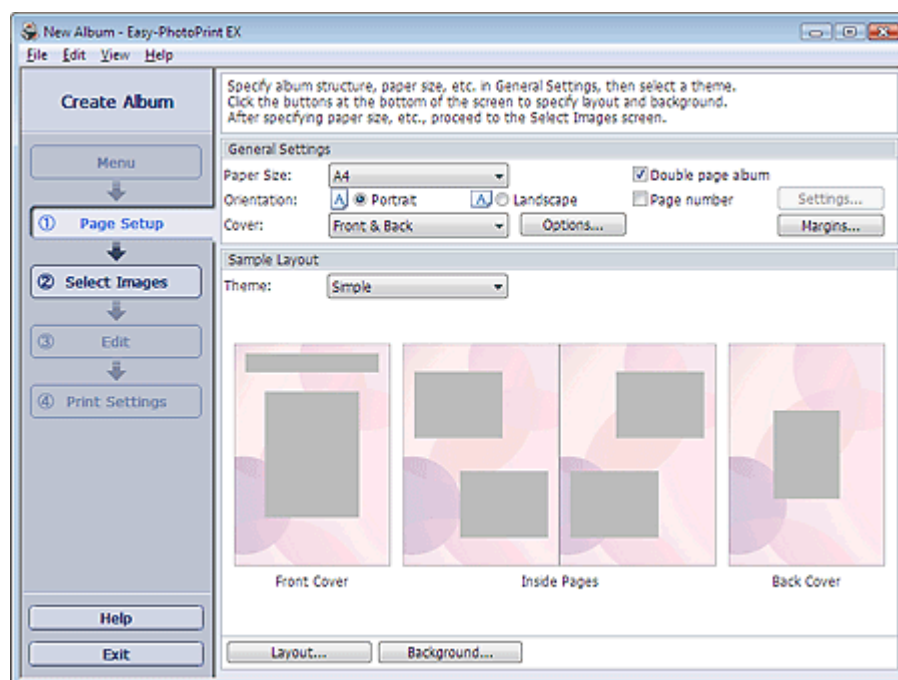
Easy-PhotoPrint EX



Выбор бумаги и макета

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

Откроется экран Страница (Page Setup).



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

Размер бумаги (Paper Size)

Ориентация (Orientation)

Обложка (Cover)

Двухстраничный альбом (Double page album)

Номер страницы (Page number)



Примечание.

- См. справку по выбору размера бумаги.
- Данное диалоговое окно позволяет выбрать, показывать ли изображения на обратной стороне передней и задней обложек альбома в диалоговом окне Параметры обложки (Cover Options). Для отображения диалогового окна Параметры обложки (Cover Options) выберите значение Передняя сторона (Front) или Передняя и задняя обложки (Front & Back) для элемента Обложка (Cover) и нажмите кнопку Параметры... (Options...).
- Установите флажок Двухстраничный альбом (Double page album), чтобы разрешить макет на развороте (использование двухстраничного шаблона). При использовании двухстраничного альбома можно разместить изображение на правой и левой страницах.
- Можно настраивать номера страниц (положение, размер шрифта и т. д.) в диалоговом окне Номера страниц (Page Number Settings). Для отображения диалогового окна Номера страниц (Page Number Settings) установите флажок Номер страницы (Page number) и нажмите кнопку Параметры... (Settings...).
- На данном экране можно задать поля для макетов передней обложки, внутренних страниц и задней обложки в диалоговом окне Параметры полей (Margin Settings). Для отображения диалогового окна Параметры полей (Margin Settings) нажмите кнопку Поля... (Margins...).

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

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

Появится диалоговое окно Изменение макета (Change Layout).

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



Примечание.

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

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

Появится диалоговое окно Изменение фона (Change Background).

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



Примечание.

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



Наверх↑

Расширенное руководство

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

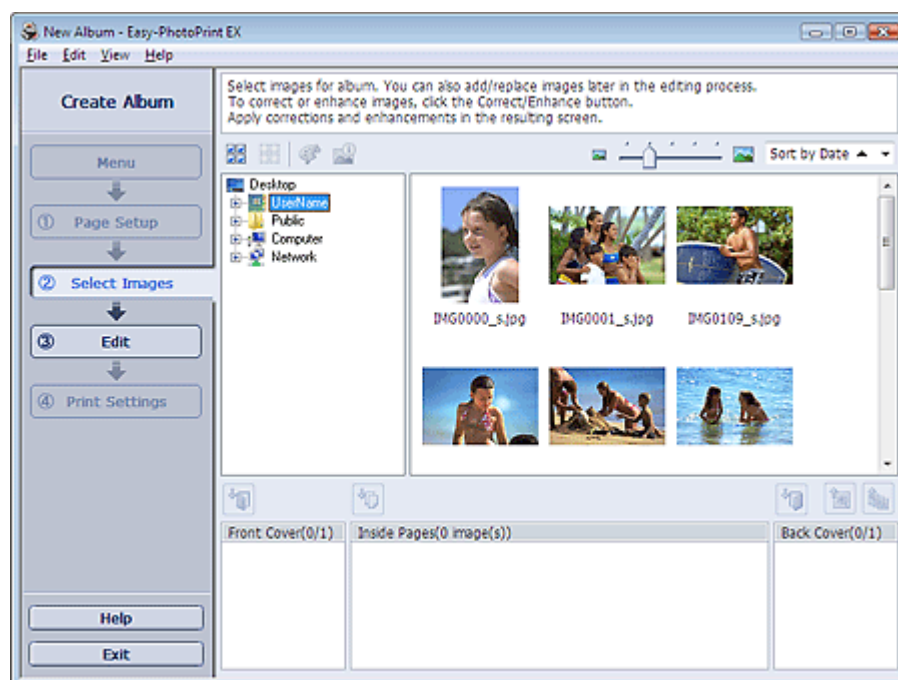
Easy-PhotoPrint EX



Выбор фотографий

1. Нажмите Выбор изображений (Select Images).

Отобразится экран Выбор изображений (Select Images).



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

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

Внимание!

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

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

Для печати на передней обложке нажмите кнопку  (Импорт на переднюю обложку).

Для печати на внутренних страницах нажмите кнопку  (Импорт на внутренние страницы).

Для печати на задней обложке нажмите кнопку  (Импорт на заднюю обложку).

Выбранные изображения отображаются в области выбранных изображений.

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

Примечание.

- Чтобы удалить изображение из области выбранных изображений, выберите удаляемое изображение и нажмите кнопку  (Удалить импортированное изображение). Чтобы удалить все изображения из области выбранных изображений, нажмите кнопку



(Удалить все импортированные изображения).



Примечание.

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



[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

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

Easy-PhotoPrint EX



Редактирование

1. Нажмите Правка (Edit).

Отобразится экран Правка (Edit).

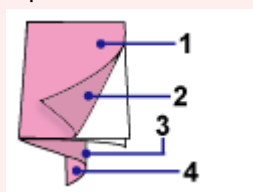


2. Если необходимо, альбом можно отредактировать.

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

Внимание!

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



O1: Передняя обложка

O2: Внутренняя сторона передней обложки

O3: Внутренняя сторона задней обложки

O4: Задняя обложка

[➡ Сохранение](#) **Примечание.**

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

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

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

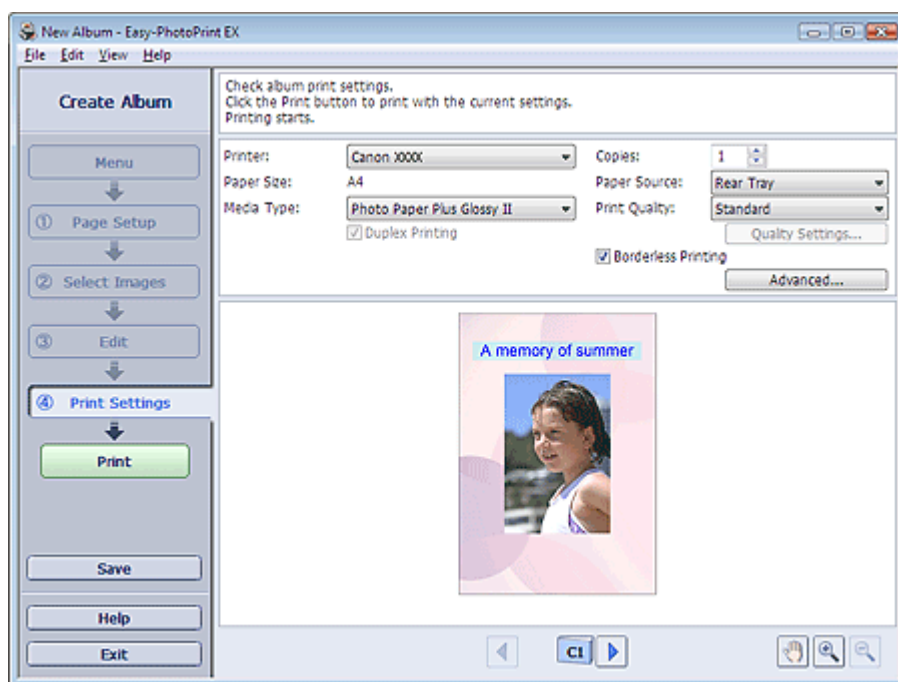
Easy-PhotoPrint EX



Печать

1. Нажмите Параметры печати (Print Settings).

Появится экран Параметры печати (Print Settings).



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

Принтер (Printer)

Тип носителя (Media Type)

Копий (Copies)

Источ. бумаги (Paper Source)

Кач-во печати (Print Quality)

Печать без полей (Borderless Printing)

Примечание.

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

(Print Settings) нажмите кнопку Дополнительно... (Advanced...).

3. Нажмите кнопку Печать (Print).

Примечание.

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



[Наверх↑](#)

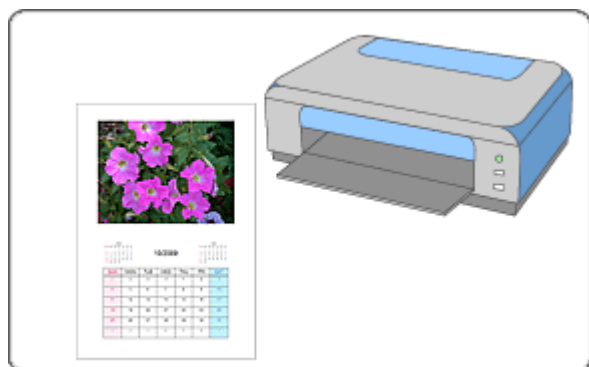
Расширенное руководство

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

Easy-PhotoPrint EX

Печать календарей

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



Действия

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

Совет

- ➡ Исправление и улучшение фотографий
- ➡ Изменение макета
- ➡ Изменение фона
- ➡ Добавление фотографий
- ➡ Изменение положения фотографий
- ➡ Замена фотографий
- ➡ Изменение положения, угла и размера фотографий
- ➡ Обрезка фотографий
- ➡ Добавление рамок к фотографиям
- ➡ Печать даты на фотографиях
- ➡ Добавление текста к фотографиям
- ➡ Настройка вида календаря
- ➡ Настройка праздников
- ➡ Сохранение
- ➡ Открытие сохраненных файлов

Вопросы и ответы

- ➡ Как можно переместить (или скопировать) сохраненные данные?

Расширенное руководство

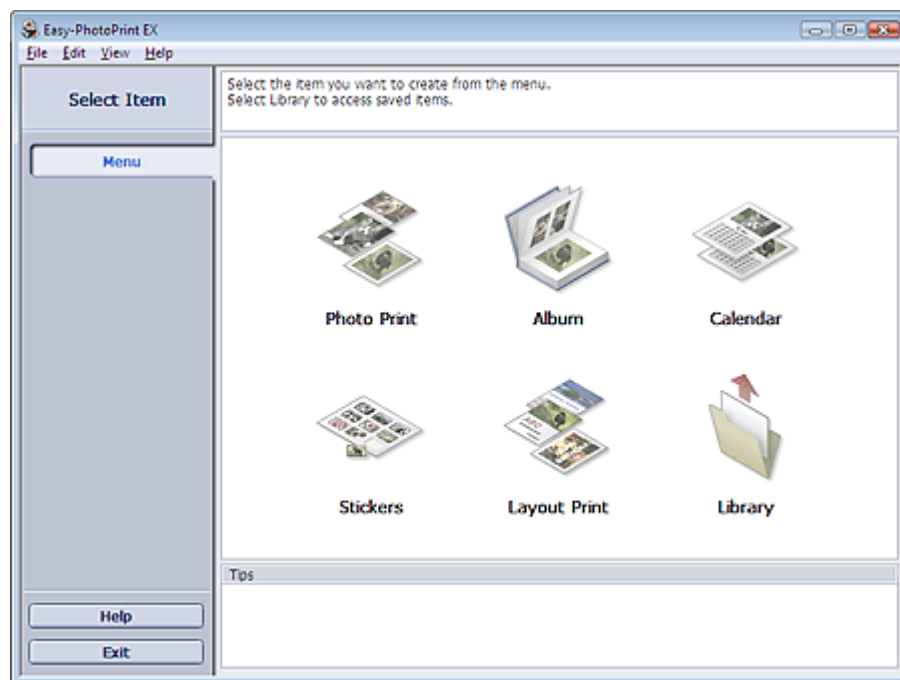
Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Печать календарей > Запуск Easy-PhotoPrint EX

Easy-PhotoPrint EX

Запуск Easy-PhotoPrint EX

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

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



[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

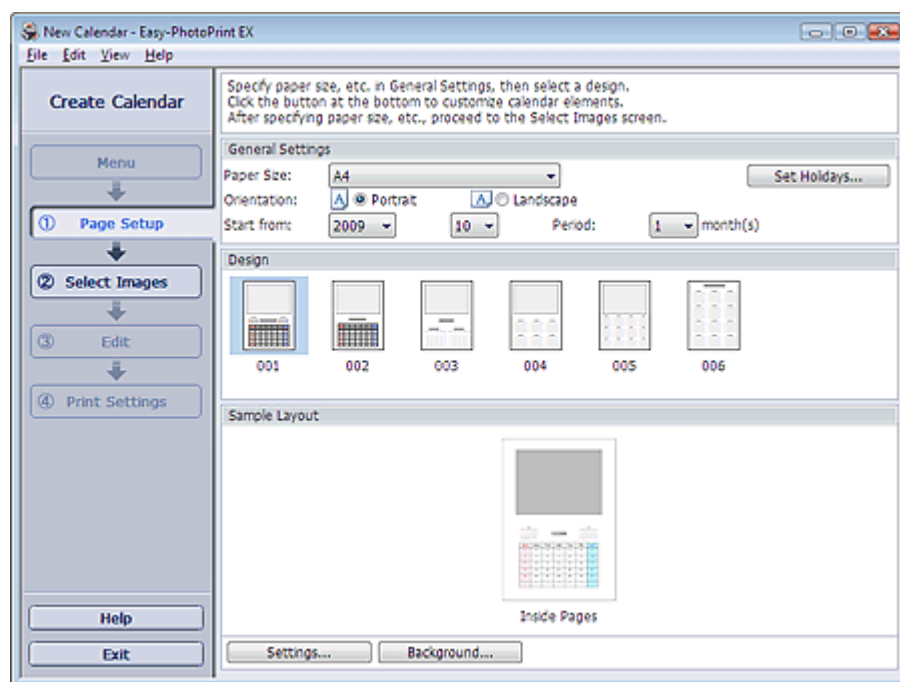
Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Печать календарей > Выбор бумаги и макета

Easy-PhotoPrint EX

Выбор бумаги и макета

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

Откроется экран Страница (Page Setup).



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

Размер бумаги (Paper Size)

Ориентация (Orientation)

Начало (Start from)

Период (Period)

Примечание.

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

3. Выберите макет в поле Макет (Design).

При необходимости можно задать дополнительные настройки календаря и выбрать фон.

Примечание.

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

Примечание.

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



[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

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

Easy-PhotoPrint EX



Выбор фотографий

1. Нажмите Выбор изображений (Select Images).

Отобразится экран Выбор изображений (Select Images).



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

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

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

и нажмите кнопку  (Импорт на внутренние страницы).

Выбранные изображения отображаются в области выбранных изображений.

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

Примечание.

- Чтобы удалить изображение из области выбранных изображений, выберите удаляемое

изображение и нажмите кнопку  (Удалить импортированное изображение).

Чтобы удалить все изображения из области выбранных изображений, нажмите кнопку



(Удалить все импортированные изображения).

Примечание.

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



Наверх↑

Расширенное руководство

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

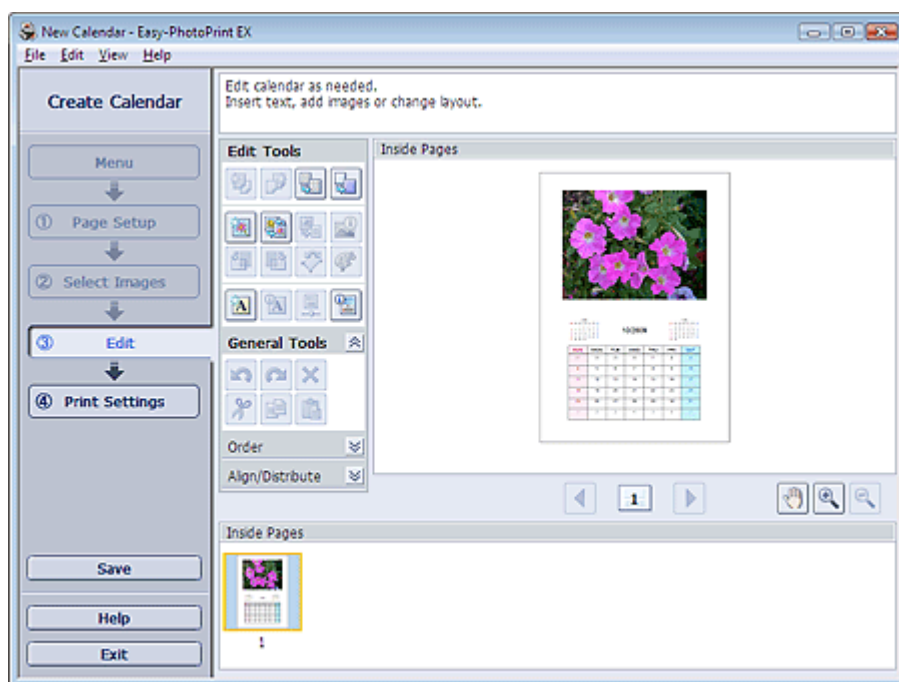
Easy-PhotoPrint EX



Редактирование

1. Нажмите Правка (Edit).

Отобразится экран Правка (Edit).



2. Если необходимо, календарь можно отредактировать.

- ➔ Изменение макета
- ➔ Изменение фона
- ➔ Добавление фотографий
- ➔ Изменение положения фотографий
- ➔ Замена фотографий
- ➔ Изменение положения, угла и размера фотографий
- ➔ Обрезка фотографий
- ➔ Добавление рамок к фотографиям
- ➔ Печать даты на фотографиях
- ➔ Добавление текста к фотографиям
- ➔ Настройка вида календаря
- ➔ Настройка праздников

Внимание!

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

Примечание.

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



Расширенное руководство

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

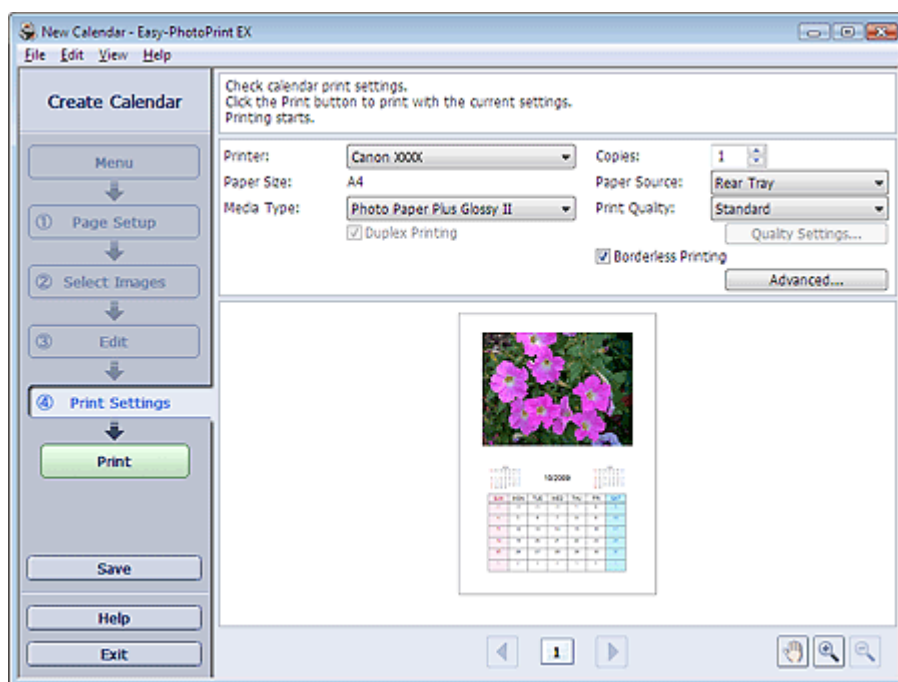
Easy-PhotoPrint EX



Печать

1. Нажмите Параметры печати (Print Settings).

Появится экран Параметры печати (Print Settings).



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

Принтер (Printer)

Тип носителя (Media Type)

Копий (Copies)

Источ. бумаги (Paper Source)

Кач-во печати (Print Quality)

Печать без полей (Borderless Printing)



Примечание.

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

3. Нажмите кнопку Печать (Print).

 Примечание.

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



[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

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

Easy-PhotoPrint EX

Печать наклеек

Имеется возможность напечатать свои любимые фотографии на совместимых листах наклеек.



Действия

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

Совет

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

Вопросы и ответы

- ➡ Как можно переместить (или скопировать) сохраненные данные?

Наверх↑

Расширенное руководство

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

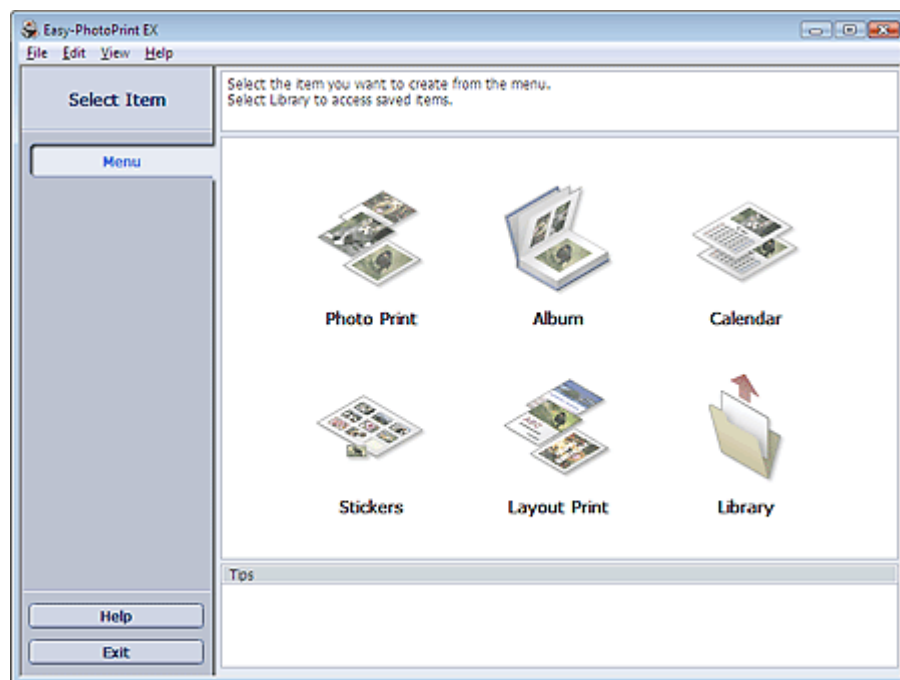
Easy-PhotoPrint EX



Запуск Easy-PhotoPrint EX

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

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



Наверх↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Печать наклеек > Выбор бумаги и макета

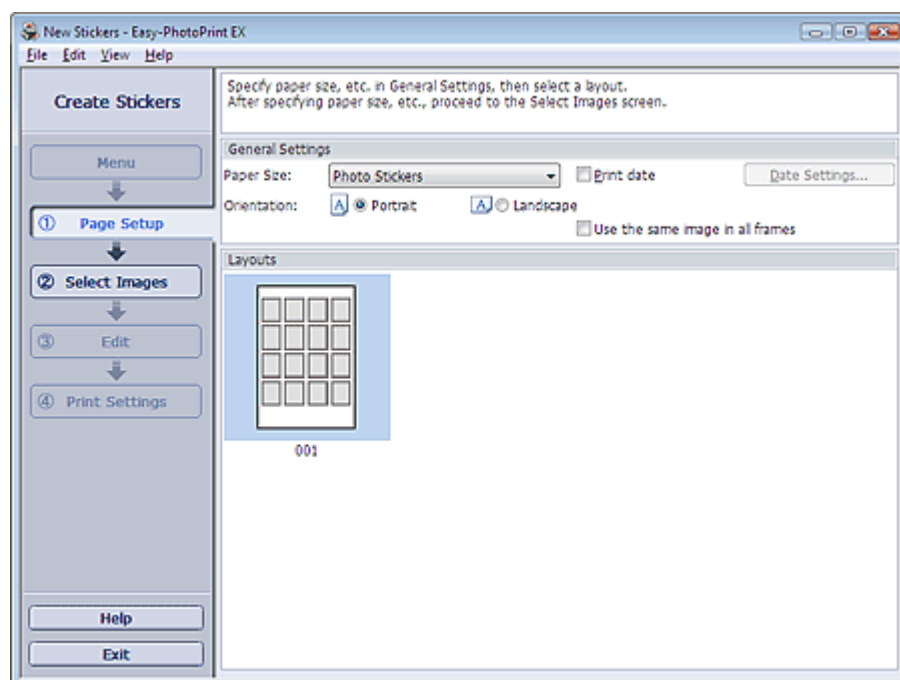
Easy-PhotoPrint EX



Выбор бумаги и макета

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

Откроется экран Страница (Page Setup).



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

Размер бумаги (Paper Size)

Ориентация (Orientation)

Печать даты (Print date)

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

Примечание.

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

Примечание.

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



Наверх↑

Расширенное руководство

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

Easy-PhotoPrint EX



Выбор фотографий

1. Нажмите Выбор изображений (Select Images).

Отобразится экран Выбор изображений (Select Images).



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

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

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

и нажмите кнопку  (Импорт на внутренние страницы).

Выбранные изображения отображаются в области выбранных изображений.

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

Примечание.

- Чтобы удалить изображение из области выбранных изображений, выберите удаляемое

изображение и нажмите кнопку  (Удалить импортированное изображение).

Чтобы удалить все изображения из области выбранных изображений, нажмите кнопку



(Удалить все импортированные изображения).

Примечание.

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



Наверх↑

Расширенное руководство

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

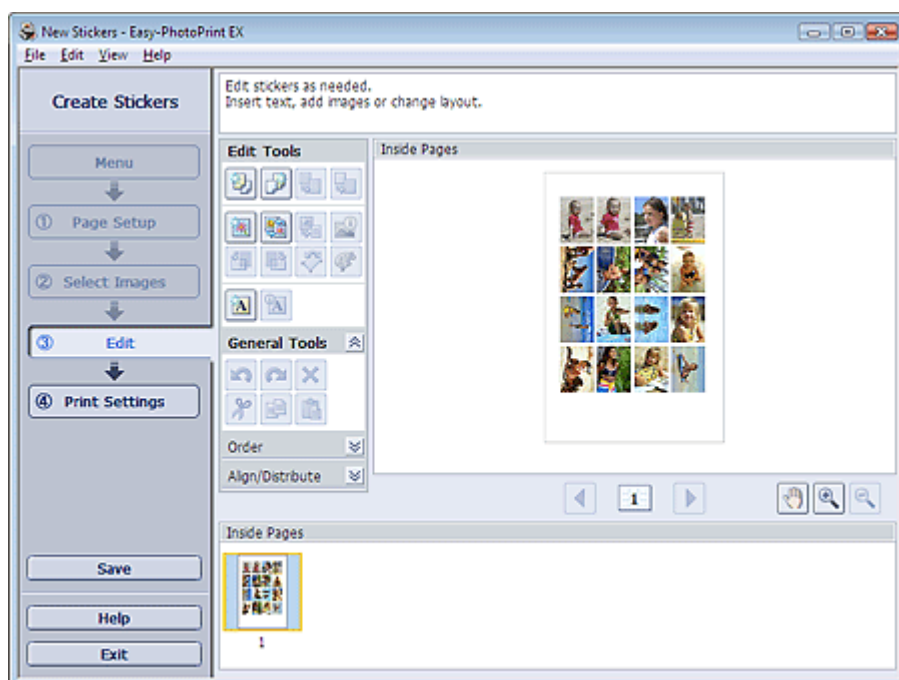
Easy-PhotoPrint EX



Редактирование

1. Нажмите Правка (Edit).

Отобразится экран Правка (Edit).



2. Если необходимо, наклейки можно отредактировать.

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

Внимание!

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

Примечание.

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



Наверх↑

Расширенное руководство

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

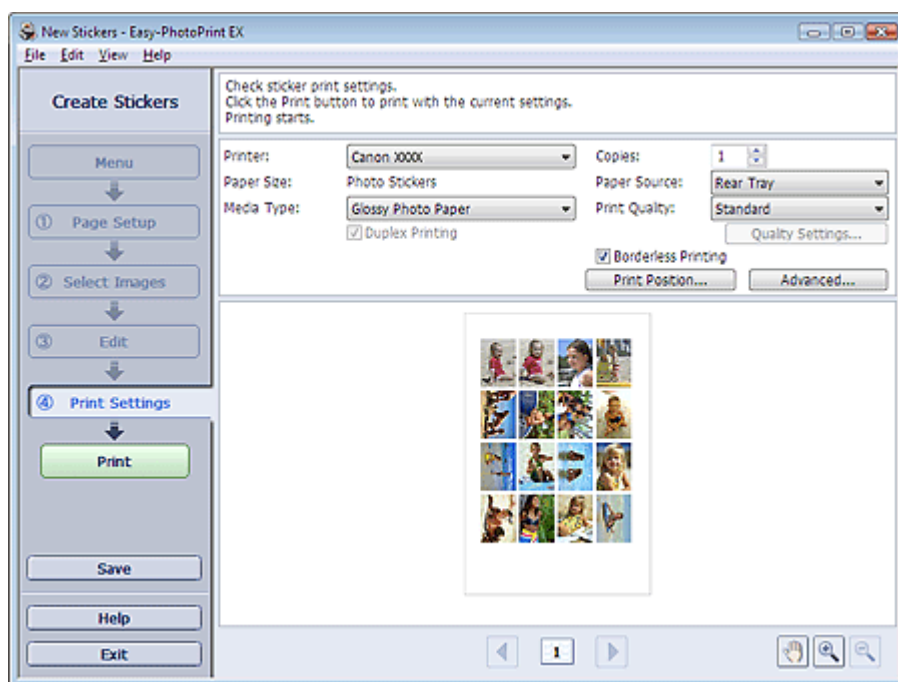
Easy-PhotoPrint EX



Печать

1. Нажмите Параметры печати (Print Settings).

Появится экран Параметры печати (Print Settings).



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

Принтер (Printer)

Тип носителя (Media Type)

Копий (Copies)

Источ. бумаги (Paper Source)

Кач-во печати (Print Quality)

Печать без полей (Borderless Printing)

Примечание.

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

3. Нажмите кнопку Печать (Print).

Примечание.

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



[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

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

Easy-PhotoPrint EX

Макет печати

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



Действия

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

Совет

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

Вопросы и ответы

- ➡ Как можно переместить (или скопировать) сохраненные данные?

Наверх↑

Расширенное руководство

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

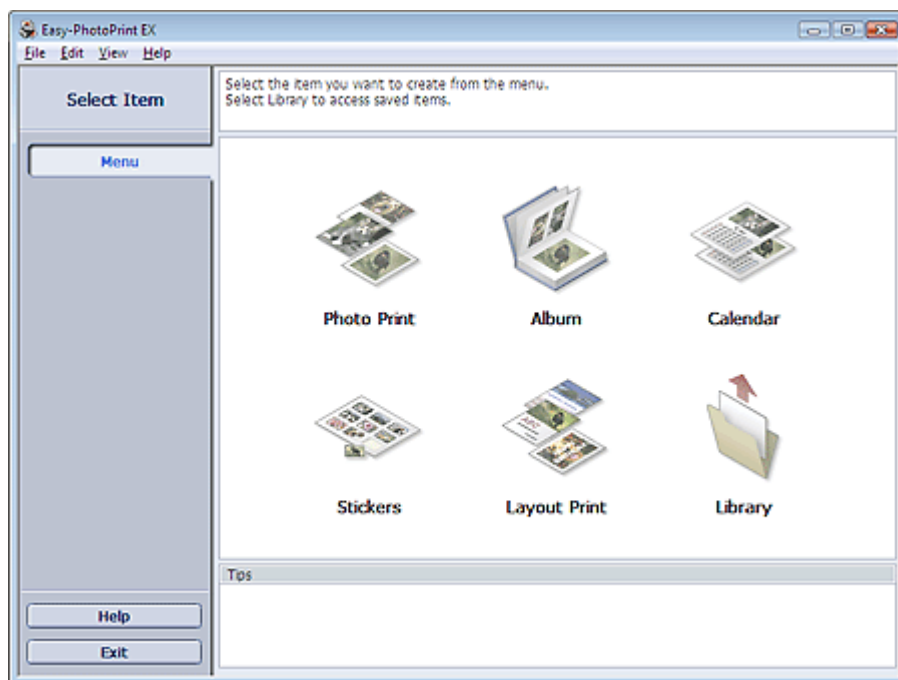
Easy-PhotoPrint EX



Запуск Easy-PhotoPrint EX

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

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



Наверх↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Макет печати > Выбор бумаги и макета

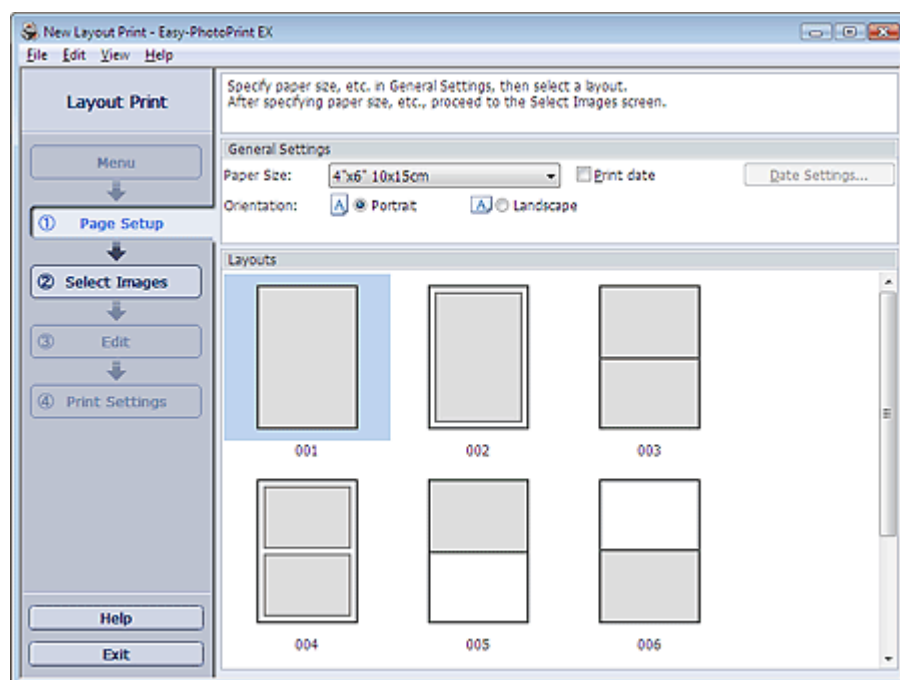
Easy-PhotoPrint EX



Выбор бумаги и макета

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

Откроется экран Страница (Page Setup).



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

Размер бумаги (Paper Size)

Ориентация (Orientation)

Печать даты (Print date)

Примечание.

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

3. Выберите макет из раздела Макеты (Layouts).

Примечание.

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

Примечание.

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



Расширенное руководство

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

Easy-PhotoPrint EX



Выбор фотографий

1. Нажмите Выбор изображений (Select Images).

Отобразится экран Выбор изображений (Select Images).



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

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

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

и нажмите кнопку  (Импорт на внутренние страницы).

Выбранные изображения отображаются в области выбранных изображений.

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

Примечание.

- Чтобы удалить изображение из области выбранных изображений, выберите удаляемое

изображение и нажмите кнопку  (Удалить импортированное изображение).

Чтобы удалить все изображения из области выбранных изображений, нажмите кнопку



(Удалить все импортированные изображения).

Примечание.

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



Наверх↑

Расширенное руководство

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

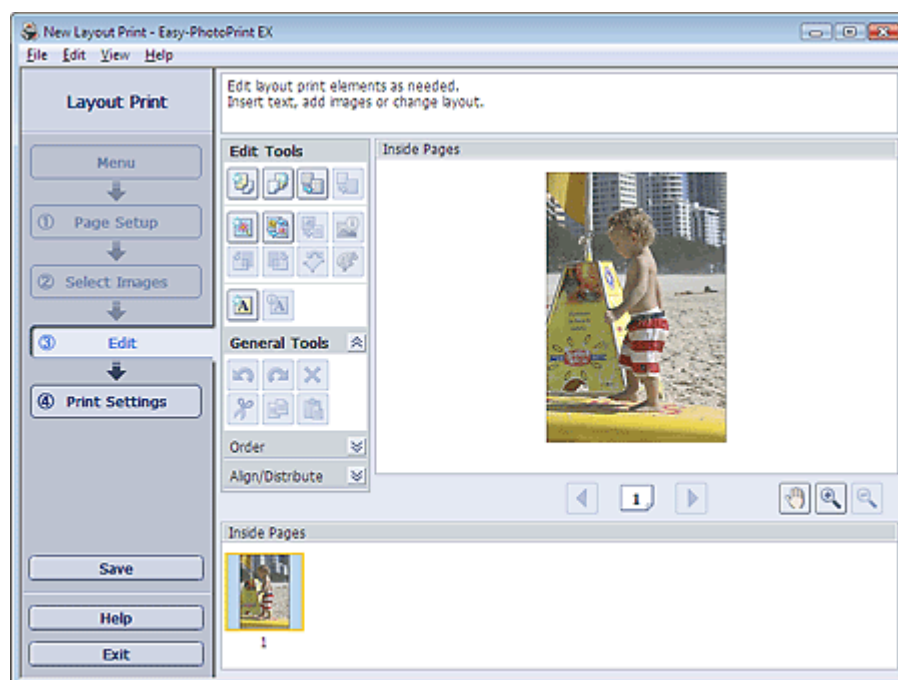
Easy-PhotoPrint EX



Редактирование

1. Нажмите Правка (Edit).

Отобразится экран Правка (Edit).



2. Если необходимо, макет можно отредактировать.

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

Внимание!

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

Примечание.

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



Наверх↑

Расширенное руководство

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

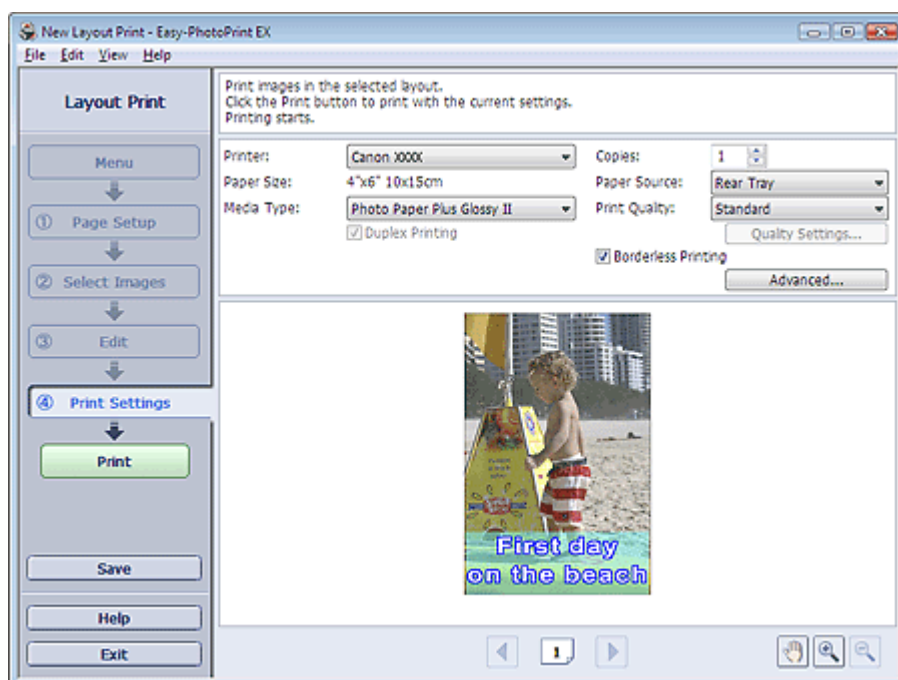
Easy-PhotoPrint EX



Печать

1. Нажмите Параметры печати (Print Settings).

Появится экран Параметры печати (Print Settings).



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

Принтер (Printer)

Тип носителя (Media Type)

Копий (Copies)

Источ. бумаги (Paper Source)

Кач-во печати (Print Quality)

Печать без полей (Borderless Printing)



Примечание.

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

(Print Settings) нажмите кнопку Дополнительно... (Advanced...).

3. Нажмите кнопку Печать (Print).

Примечание.

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



[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

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

Easy-PhotoPrint EX

Исправление и улучшение фотографий

Можно исправлять и улучшать изображения.

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

Внимание!

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

Примечание.

- См. "Окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images)" для получения сведений об окне Исправить/Улучшить изображения (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 настроить яркость и контрастность или четкость всего изображения.

Можно также уменьшить резкость контуров объектов или удалить фоновый цвет.

➡ Настройка изображений

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

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

Easy-PhotoPrint EX

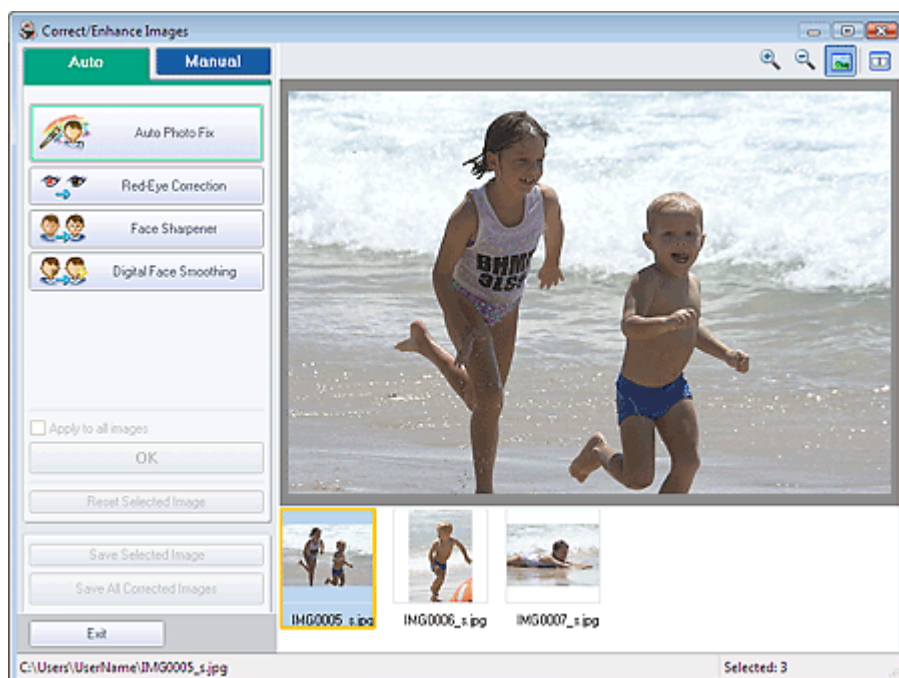
Использование функции автоматического исправления фотографий

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

Внимание!

- Функция Автоматическое исправление фото (Auto Photo Fix) недоступна для режима Фотопечать (Photo Print). В режиме Фотопечать (Photo Print) можно автоматически применять необходимые изменения во время печати, установив флажок Автоматическое исправление фото (Auto Photo Fix) в группе Коррекция цветов для печати (Color correction for printing) на вкладке Дополнительно (Advanced) диалогового окна Параметры (Preferences). Чтобы открыть диалоговое окно Параметры (Preferences), нажмите кнопку  (Параметры) на экране Макет/печать (Layout/Print) или выберите команду 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) и нажмите кнопку  (Исправить/улучшить изображения). Появится окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).



Примечание.

- Окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) можно также открыть, нажав кнопку  (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 требуется исправить, в списке, отображаемом в нижней части окна Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).

Изображение открывается в окне предварительного просмотра.



Примечание.

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

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

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

Автоматически исправляется вся фотография, и слева сверху на изображении появится значок  (Исправление/улучшение).



Примечание.

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

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

Исправленные изображения можно сохранить как новые файлы.



Примечание.

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

6. Нажмите кнопку Выход (Exit).



Внимание!

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

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

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

Easy-PhotoPrint EX

Использование функции коррекции красных глаз

Имеется возможность исправить красноту глаз, вызванную фотовспышкой.

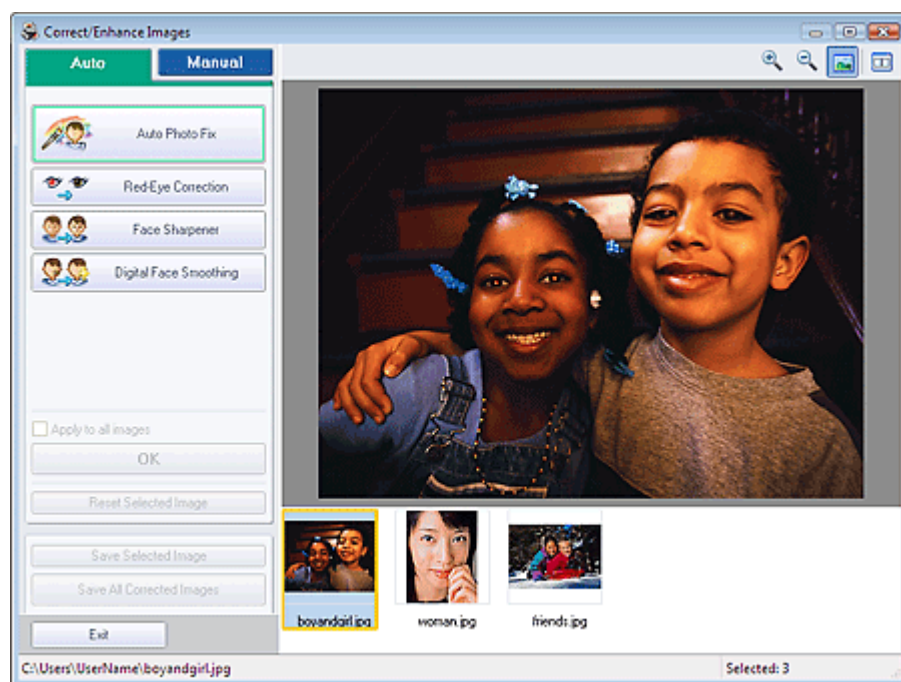
Коррекцию красных глаз можно выполнить вручную или автоматически.

Примечание.

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

1. Выберите фотографии на экране Выбор изображений (Select Images) и нажмите кнопку  (Исправить/улучшить изображения).

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



Примечание.

- Окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) можно также открыть, нажав кнопку  (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 требуется исправить, в списке, отображаемом в нижней части окна Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).

Изображение открывается в окне предварительного просмотра.

Примечание.

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

не отображается.

Автоматическая коррекция

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

Краснота глаз будет исправлена, и значок  (Исправить/улучшить) появится слева сверху на изображении.

Внимание!

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

Примечание.

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

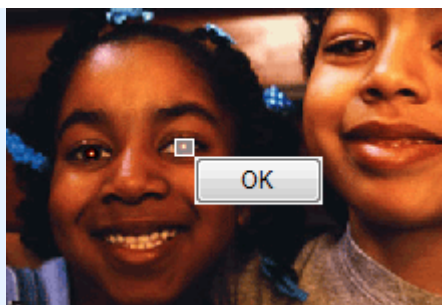
Ручная коррекция

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

Наведите указатель на изображение. Указатель примет следующий вид:  (Кисть).



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



Краснота глаз будет исправлена, и значок 🧑🏻 (Исправить/улучшить) появится слева вверху на изображении.

Примечание.

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

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

Исправленные изображения можно сохранить как новые файлы.

Примечание.

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

7. Нажмите кнопку Выход (Exit).

Внимание!

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

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

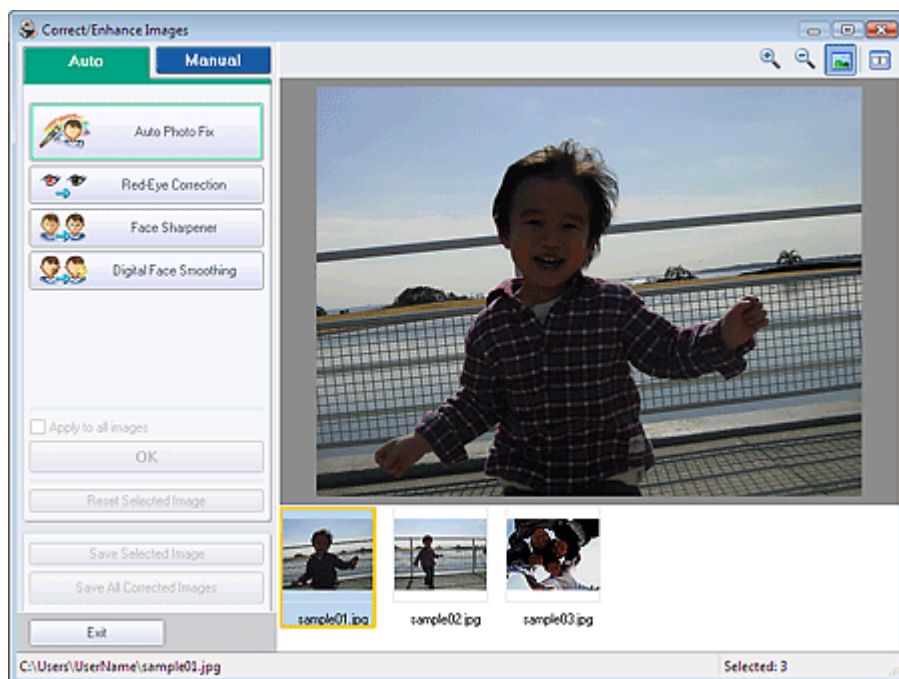
Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Исправление и улучшение фотографий > Использование функции повышения яркости лиц

Easy-PhotoPrint EX

Использование функции повышения яркости лиц

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

1. Выберите фотографии на экране Выбор изображений (Select Images) и нажмите кнопку  (Исправить/улучшить изображения). Появится окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).



Примечание.

- Окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) можно также открыть, нажав кнопку  (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 требуется исправить, в списке, отображаемом в нижней части окна Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).

Изображение открывается в окне предварительного просмотра.

Примечание.

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

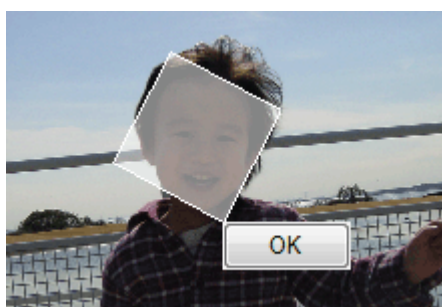
3. Выберите вкладку Вручную (Manual) и нажмите кнопку Исправить/улучшить (Correct/Enhance).

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

Наведите указатель на изображение. Указатель примет следующий вид:  (Перекрестие).



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



Все изображение будет исправлено, так что области с лицами станут ярче, а слева вверху на изображении появится значок 🧑 (Исправление/улучшение).

📖 Примечание.

- Выбранную область можно также повернуть перетаскиванием.
- Степень коррекции можно изменить с помощью движка под кнопкой Повышение яркости лиц (Face Brightener).
- Чтобы отменить предыдущую операцию коррекции, нажмите кнопку Отменить (Undo).

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

Исправленные изображения можно сохранить как новые файлы.

📖 Примечание.

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

7. Нажмите кнопку Выход (Exit).

🚫 Внимание!

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

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

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

Easy-PhotoPrint EX

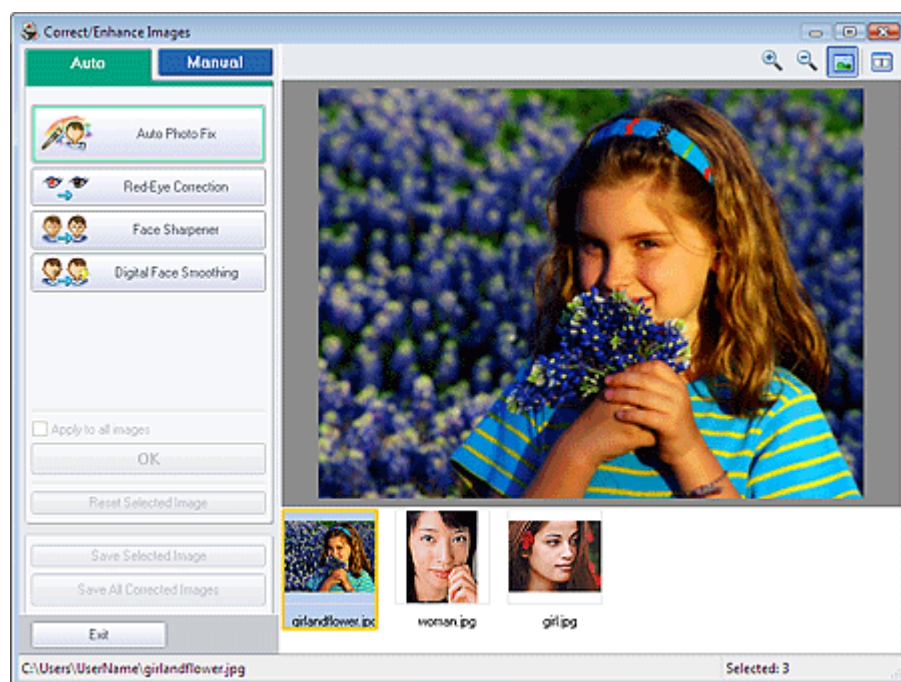
Использование функции повышения четкости лиц

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

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

1. Выберите фотографии на экране Выбор изображений (Select Images) и нажмите кнопку  (Исправить/улучшить изображения).

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



Примечание.

- Окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) можно также открыть, нажав кнопку  (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 требуется исправить, в списке, отображаемом в нижней части окна Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).

Изображение открывается в окне предварительного просмотра.

Примечание.

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

Автоматическая коррекция

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

4. Нажмите кнопку Повышение четкости лиц (Face Sharpener).**5. Нажмите кнопку ОК.**

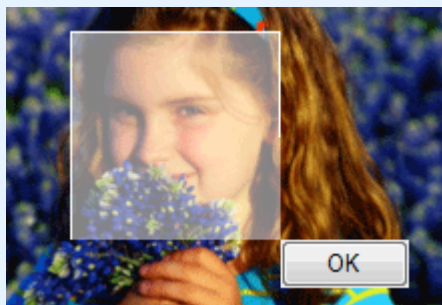
Четкость будет повышена, а слева вверху на изображении появится значок 🧐 (Исправление/улучшение).

**Примечание.**

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

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

Наведите указатель на изображение. Указатель примет следующий вид:  (Перекрестие).

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

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

**Примечание.**

- Выбранную область можно также повернуть перетаскиванием.
- Степень коррекции можно изменить с помощью движка под кнопкой Повышение

четкости лиц (Face Sharpener).

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

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

Исправленные изображения можно сохранить как новые файлы.



Примечание.

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

7. Нажмите кнопку Выход (Exit).



Внимание!

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

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

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

Easy-PhotoPrint EX

Использование функции цифровой обработки лиц

Можно улучшить вид кожи, удалив дефекты и морщины.

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

1. Выберите фотографии на экране Выбор изображений (Select Images) и нажмите кнопку  (Исправить/улучшить изображения).

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



Примечание.

- Окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) можно также открыть, нажав кнопку  (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 выбрана вкладка Авто (Auto).

4. Нажмите кнопку Цифровая обработка лиц (Digital Face Smoothing).**5. Нажмите кнопку ОК.**

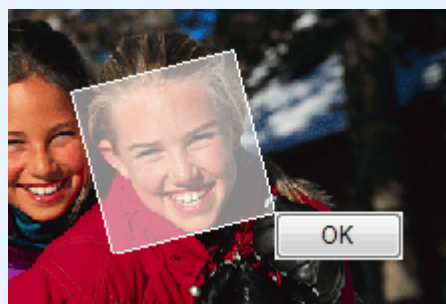
Будет выполнено улучшение внешнего вида кожи, а слева сверху на изображении появится значок 🍃 (Исправление/улучшение).

**Примечание.**

- Степень коррекции можно изменить с помощью движка под кнопкой Цифровая обработка лиц (Digital Face Smoothing).
- Нажмите кнопку  (Сравнить), чтобы отобразить изображения до и после исправления рядом друг с другом для сравнения и проверки результата.
- Нажмите кнопку Сброс выбранного изображения (Reset Selected Image) для отмены операции улучшения.
- Если необходимо применить улучшение ко всем выбранным изображениям сразу, установите флажок Применить ко всем изображениям (Apply to all images).

Улучшение вручную**3. Выберите вкладку Вручную (Manual) и нажмите кнопку Исправить/улучшить (Correct/Enhance).****4. Нажмите кнопку Цифровая обработка лиц (Digital Face Smoothing).**

Наведите указатель на изображение. Указатель примет следующий вид:  (Перекрестие).

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

В выбранной области и вокруг нее выполняется улучшение внешнего вида кожи, и слева сверху на изображении появится значок 🍃 (Исправление/улучшение).

**Примечание.**

- Выбранную область можно также повернуть перетаскиванием.
- Степень коррекции можно изменить с помощью движка под кнопкой Цифровая

обработка лиц (Digital Face Smoothing).

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

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

Улучшенные изображения можно сохранить как новые файлы.



Примечание.

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

7. Нажмите кнопку Выход (Exit).



Внимание!

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

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

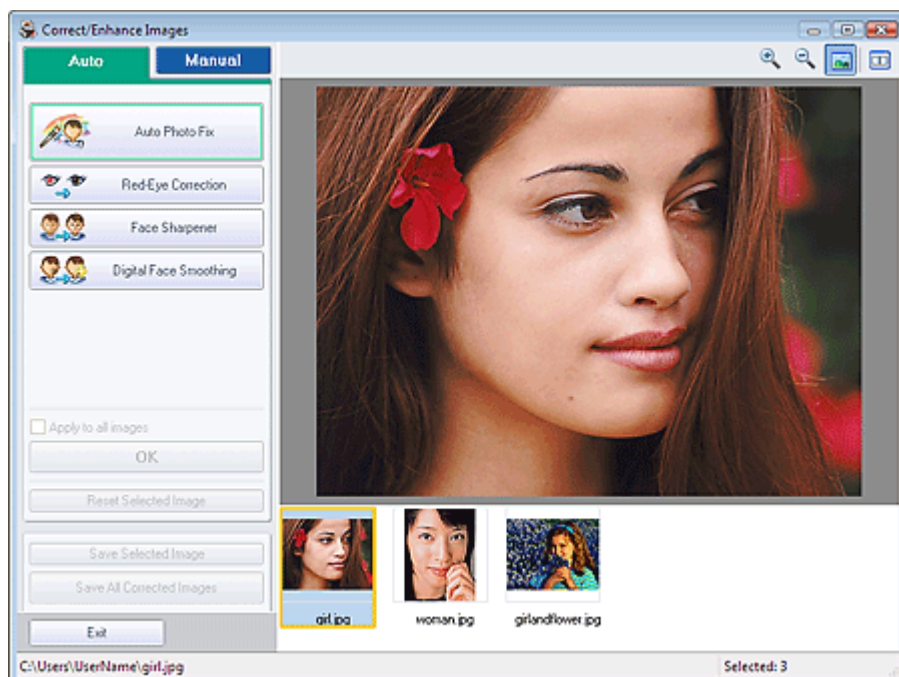
Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Исправление и улучшение фотографий > Использование функции устранения пятен

Easy-PhotoPrint EX

Использование функции устранения пятен

Можно убрать родинки.

1. Выберите фотографии на экране Выбор изображений (Select Images) и нажмите кнопку  (Исправить/улучшить изображения). Появится окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).



Примечание.

- Окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) можно также открыть, нажав кнопку  (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.

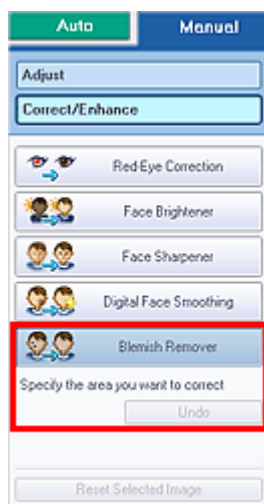
Примечание.

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

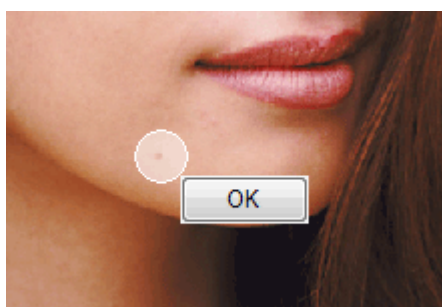
3. Выберите вкладку Вручную (Manual) и нажмите кнопку Исправить/улучшить (Correct/Enhance).

4. Нажмите кнопку Устранение пятен (Blemish Remover).

Наведите указатель на изображение. Указатель примет следующий вид:  (Перекрестие).



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



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

Примечание.

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

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

Улучшенные изображения можно сохранить как новые файлы.

Примечание.

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

7. Нажмите кнопку Выход (Exit).

Внимание!

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

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

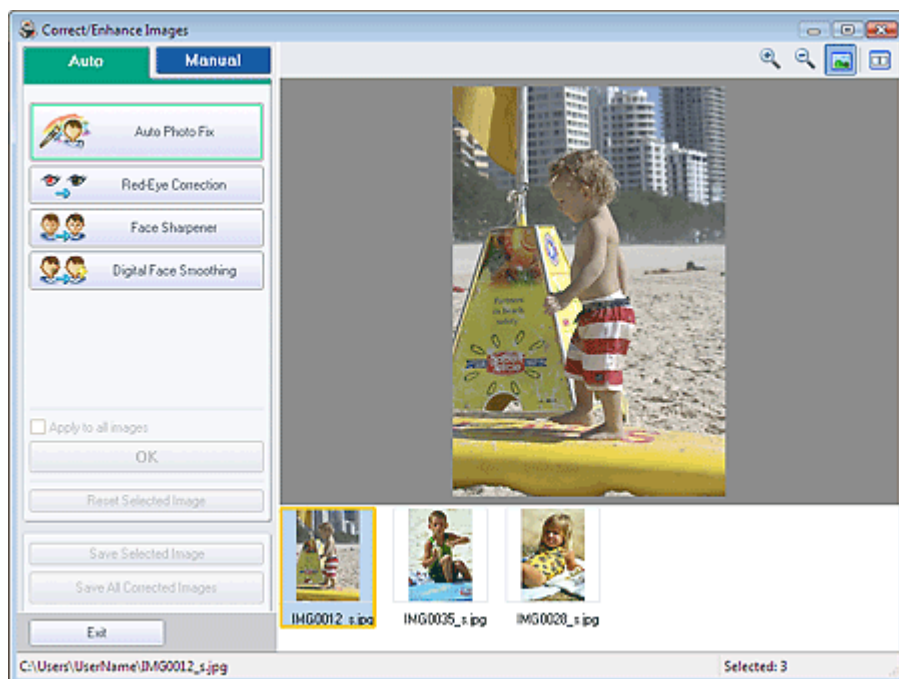
Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Исправление и улучшение фотографий > Настройка изображений

Easy-PhotoPrint EX

Настройка изображений

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

1. Выберите фотографии на экране Выбор изображений (Select Images) и нажмите кнопку  (Исправить/улучшить изображения).
Появится окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).



Примечание.

- Окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) можно также открыть, нажав кнопку  (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. Выберите вкладку Вручную (Manual), затем нажмите кнопку Настройка (Adjust).

4. Переместите движок параметра для достижения необходимого эффекта.

Можно настраивать следующие параметры.

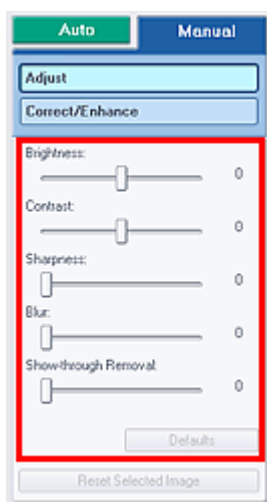
Яркость (Brightness)

Контрастность (Contrast)

Четкость (Sharpness)

Размытость (Blur)

Устранение просвечивания (Show-through Removal)



Примечание.

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

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

Настроенные изображения можно сохранить как новые файлы.



Примечание.

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

6. Нажмите кнопку Выход (Exit).



Внимание!

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

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

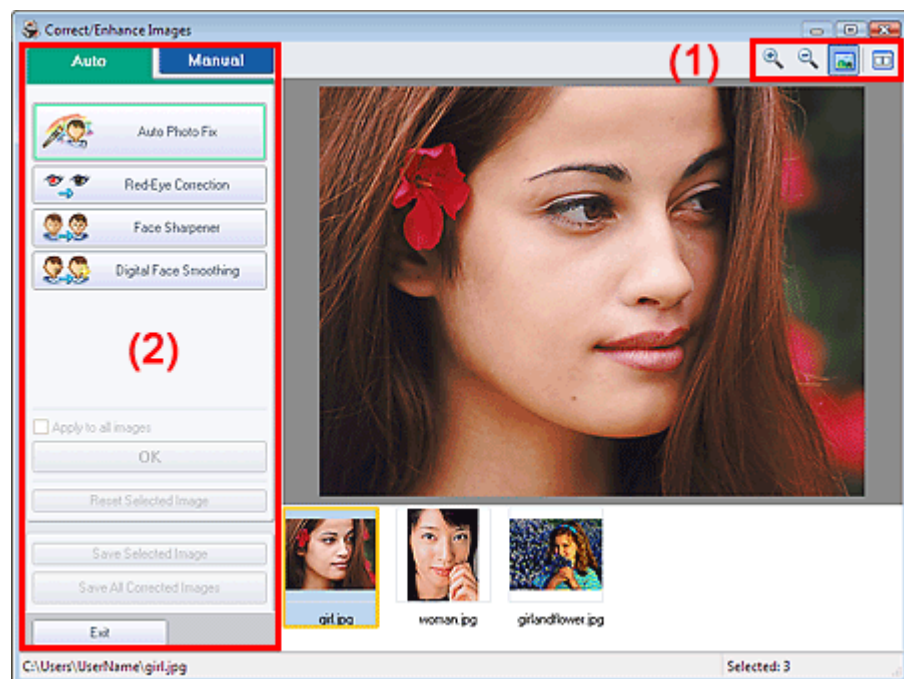
Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Исправление и улучшение фотографий > Окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images)

Easy-PhotoPrint EX

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 Выбор изображений (Select Images) или Правка (Edit), или на экране Макет/печать (Layout/Print) режима Фотопечать (Photo Print).



(1) Панель инструментов

Панель инструментов



(Крупнее/Уменьшить)

Позволяют увеличить или уменьшить страницу.



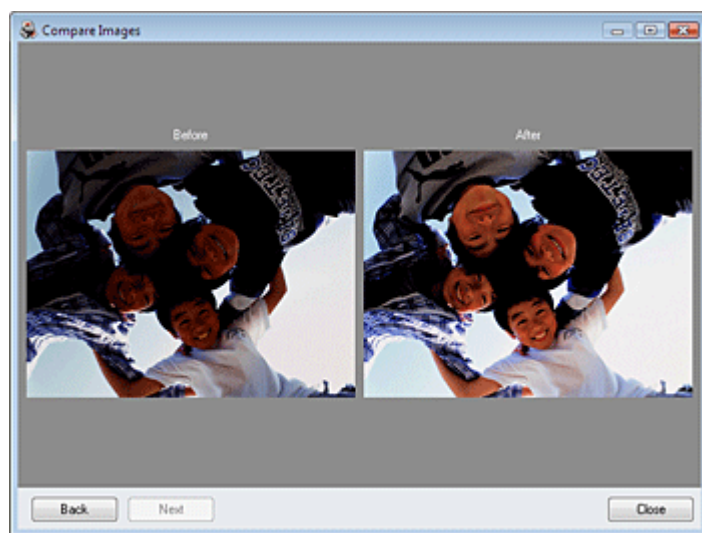
(Во весь экран)

Отображение всего изображения в окне предварительного просмотра.



(Сравнить)

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



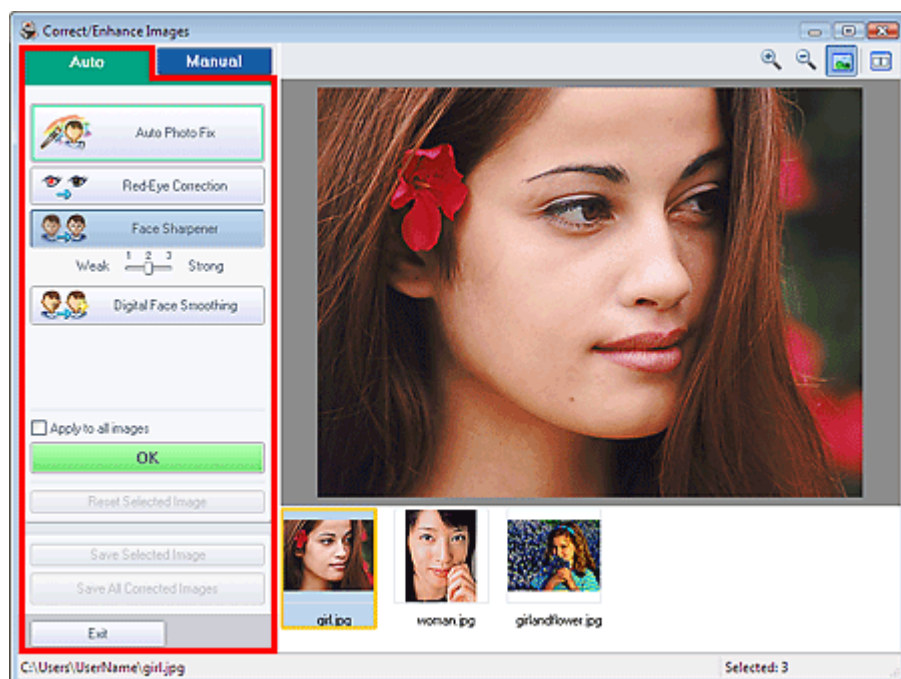
(2) Область задач

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

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

Вкладка Авто (Auto)

Выберите для выполнения автоматической коррекции.



Автоматическое исправление фото (Auto Photo Fix)

Выполняется автоматическое исправление фотографий.

Внимание!

- Функция Автоматическое исправление фото (Auto Photo Fix) недоступна для режима Фотопечать (Photo Print). В режиме Фотопечать (Photo Print) можно автоматически применять необходимые исправления ко всем фотографиям во время печати. Установите этот флажок в разделе Коррекция цветов для печати (Color correction for printing) на вкладке Дополнительно (Advanced) диалогового окна Параметры (Preferences). Чтобы открыть диалоговое окно Параметры (Preferences), нажмите кнопку  (Параметры) на экране Макет/печать (Layout/Print) или выберите команду Параметры... (Preferences...) в меню Файл (File).

Исправление красных глаз (Red-Eye Correction)

Исправляет эффект красных глаз

Примечание.

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

Повышение четкости лиц (Face Sharpener)

Повышает четкость лиц, оказавшихся "не в фокусе".

Уровень коррекции можно настроить с помощью движка.

Цифровая обработка лиц (Digital Face Smoothing)

Улучшает вид кожи, удаляя дефекты и морщины.

Уровень коррекции можно настроить с помощью движка.

Применить ко всем изображениям (Apply to all images)

Автоматическая коррекция всех изображений, представленных в списке.

ОК

Применяет выбранный эффект к выбранному или всем изображениям.

Сброс выбранного изображения (Reset Selected Image)

Отмена всех изменений и улучшений выбранного изображения.

Сохранить выбранное изображение (Save Selected Image)

Сохраняет изменения и улучшения выбранного изображения в списке.

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

Сохраняет изменения и улучшения всех выбранных изображений в списке.

Выход (Exit)

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

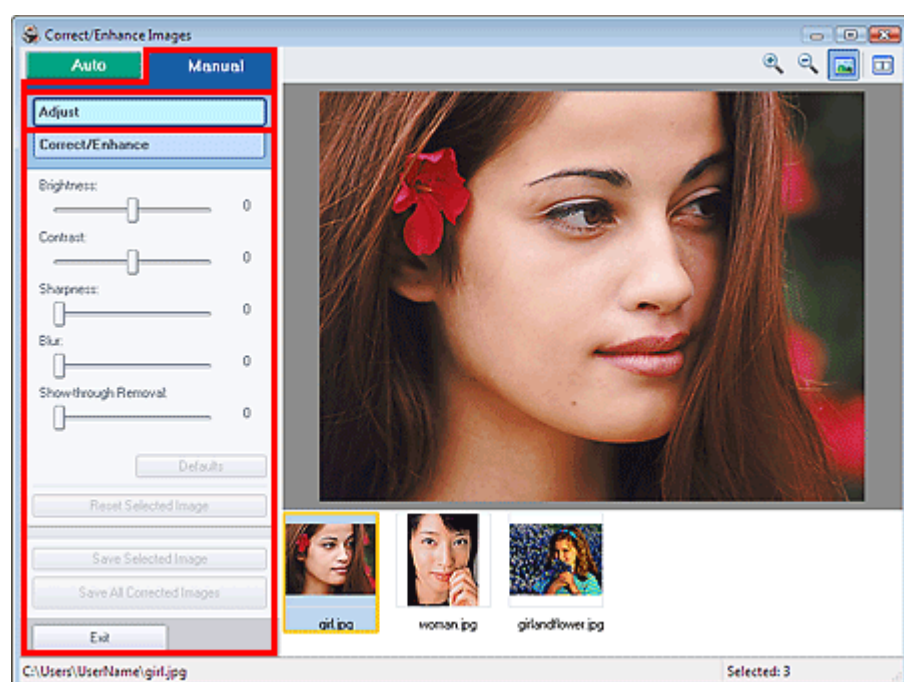
Вкладка Вручную (Manual)

Выберите для коррекции вручную.

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

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

Настройка (Adjust)



Яркость (Brightness)

Настраивает яркость всего изображения.

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

Контрастность (Contrast)

Настраивает контрастность изображения. Если из-за низкого уровня контрастности изображение получается размытым, можно настроить уровень контрастности. Перемещайте движок влево для уменьшения или вправо для увеличения контрастности изображения.

Четкость (Sharpness)

Подчеркивает контуры предметов, чтобы сделать изображение более четким. Если фотография сделана "не в фокусе" или текст имеет расплывчатые формы, можно настроить уровень четкости.

Переместите движок вправо, чтобы увеличить четкость изображения.

Размытость (Blur)

Делает контуры предметов более размытыми, чтобы смягчить изображение.

Переместите движок вправо, чтобы смягчить изображение.

Устранение просвечивания (Show-through Removal)

Удаление просвечивающегося текста с оборотной стороны или основного цвета. Настройте уровень, чтобы предотвратить проявление на изображении текста с оборотной стороны тонкого документа или основного цвета документа.

Переместите движок вправо, чтобы усилить эффект удаления просвечивания.

По умолчанию (Defaults)

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

Сброс выбранного изображения (Reset Selected Image)

Отмена всех настроек выбранного изображения.

Сохранить выбранное изображение (Save Selected Image)

Сохраняет настройки выбранного в списке изображения.

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

Сохраняет настройки всех выбранных изображений в списке.

Выход (Exit)

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

Исправление/улучшение (Correct/Enhance)



Исправление красных глаз (Red-Eye Correction)

Исправляет эффект красных глаз

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

**Примечание.**

- В режиме Фотопечать (Photo Print) эффект красных глаз будет устранен автоматически, если установлен флажок Включить автоматическое исправление фото (Enable Auto Photo Fix) в разделе Коррекция цветов для печати (Color correction for printing) на вкладке Дополнительно (Advanced) диалогового окна Параметры (Preferences) и установлен флажок Включить исправление красных глаз (Enable Red-Eye Correction). Для отключения автоматической коррекции снимите флажок.

Повышение яркости лиц (Face Brightener)

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

Повышение четкости лиц (Face Sharpener)

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

Цифровая обработка лиц (Digital Face Smoothing)

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

Устранение пятен (Blemish Remover)

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

ОК

Применение выбранной операции для заданной области.

Отменить (Undo)

Отменяются все исправления и улучшения изображений.

Сброс выбранного изображения (Reset Selected Image)

Отмена всех изменений и улучшений выбранного изображения.

Сохранить выбранное изображение (Save Selected Image)

Сохраняет изменения и улучшения выбранного изображения в списке.

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

Сохраняет изменения и улучшения всех выбранных изображений в списке.

Выход (Exit)

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

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Печать с компьютера](#) > [Печать с помощью поставляемых приложений](#) > [Вопросы и ответы](#)

Easy-PhotoPrint EX

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↑](#)

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Печать с компьютера](#) > [Печать с помощью поставляемых приложений](#) > [Вопросы и ответы](#) > [Как можно переместить \(или скопировать\) сохраненные данные?](#)

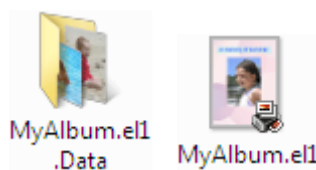
Easy-PhotoPrint EX



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". Чтобы переместить (или скопировать) файл "MyAlbum.el1" в другую папку, необходимо скопировать и папку "MyAlbum.el1.Data". В папке "MyAlbum.el1.Data" содержатся фотографии, используемые в альбоме.



Примечание.

- В зависимости от элементов значки могут отличаться.

Внимание!

- Не изменяйте имя папки с данными, иначе будет невозможно отобразить фотографии (изображения), отредактированные в программе Easy-PhotoPrint EX.

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

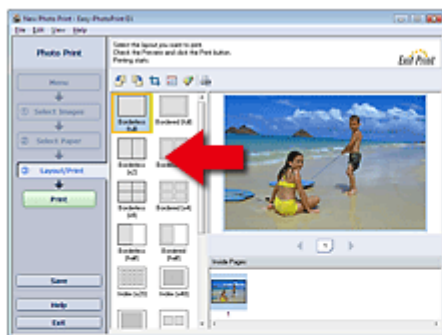
[Расширенное руководство](#) > [Печать с компьютера](#) > [Печать с помощью поставляемых приложений](#) > [Вопросы и ответы](#) > С какой стороны показанного изображения начинается печать?

Easy-PhotoPrint EX



С какой стороны показанного изображения начинается печать?

Как описывается ниже, печать начинается с левой стороны изображения, показанного на экране Макет/печать (Layout/Print).



Выход бумаги идет в направлении, показанном стрелкой.

Для получения дополнительной информации о печати на лицевой и обратной сторонах бумаги, а также о том, как загружать бумагу, см. руководство по эксплуатации принтера.

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Вопросы и ответы > Как при печати сделать поля одинаковыми?

Easy-PhotoPrint EX



Как при печати сделать поля одинаковыми?

При печати на макете с полями расположенные справа и слева или сверху и снизу поля могут стать шире остальных, в зависимости от изображения и принтера.

Чтобы печатать всегда с одинаковыми полями, установите флажок Всегда обрезать изображения, если выбран макет с полями (Always crop images when selecting a layout with margins) на вкладке Дополнительно (Advanced) в диалоговом окне Параметры (Preferences).

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

Обрежьте фотографию в индивидуальном порядке, чтобы сделать поля одинаковыми.

➡ Обрезка фотографий (Фотопечать)

Примечание.

- Эта настройка доступна только в режиме Фотопечать (Photo Print).

Наверх↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Вопросы и ответы > Что означают метки "O1" и "O4"?

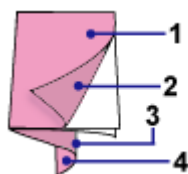
Easy-PhotoPrint EX



Что означают метки "O1" и "O4"?

При печати альбома метки, например "O1" и "O4", печатаются в качестве номеров страниц.

Метки "O1" и "O4" обозначают переднюю и заднюю обложки соответственно.



O1: Передняя обложка

O2: Внутренняя сторона передней обложки

O3: Внутренняя сторона задней обложки

O4: Задняя обложка

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

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

Easy-PhotoPrint EX

Параметры фотопечати

- ➡ Печать фотографий с яркими цветами
- ➡ Ослабление шума при фотопечати
- ➡ Обрезка фотографий (Фотопечать)
- ➡ Печать даты на фотографиях (Фотопечать)
- ➡ Печать нескольких фотографий на одной странице
- ➡ Печать указателя
- ➡ Печать фото на документы (ID Photo Print)
- ➡ Печать информации о фотографии
- ➡ Сохранение фотографий
- ➡ Открытие сохраненных файлов

Наверх↑

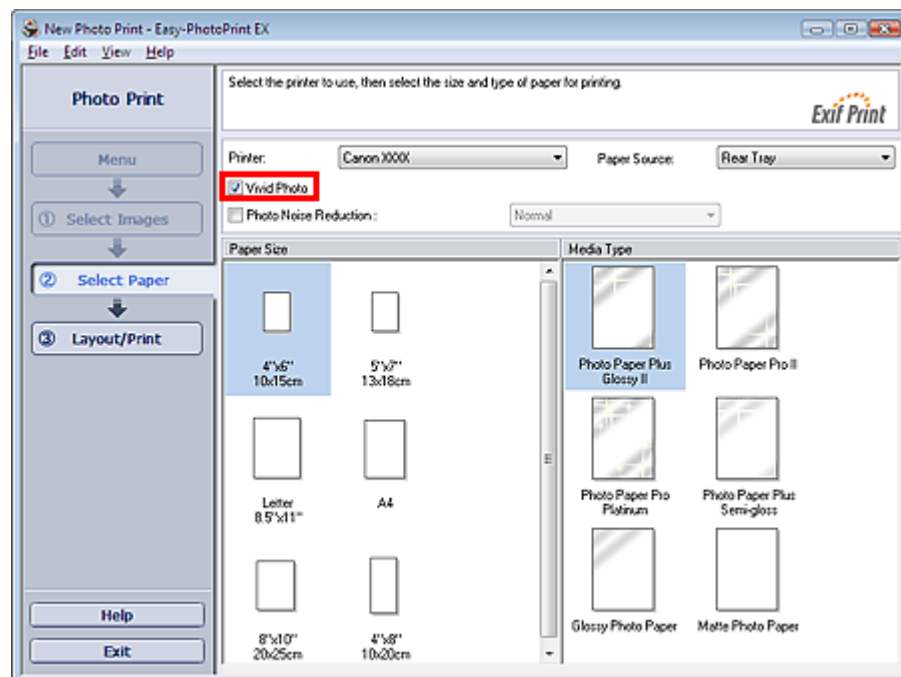
Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Параметры фотопечати > Печать фотографий с яркими цветами

Easy-PhotoPrint EX

Печать фотографий с яркими цветами

Установите флажок Vivid Photo на экране Выбор бумаги (Select Paper), чтобы усилить цвета фотографии перед печатью.



Внимание!

- Данная функция доступна только при печати на принтерах, поддерживающих функцию увеличения яркости фотографий.
- Эта функция недоступна, если выбран параметр включить профиль ICC (Enable ICC Profile) на вкладке Дополнительно (Advanced) диалогового окна Параметры (Preferences).

Примечание.

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

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Параметры фотопечати > Ослабление шума при фотопечати

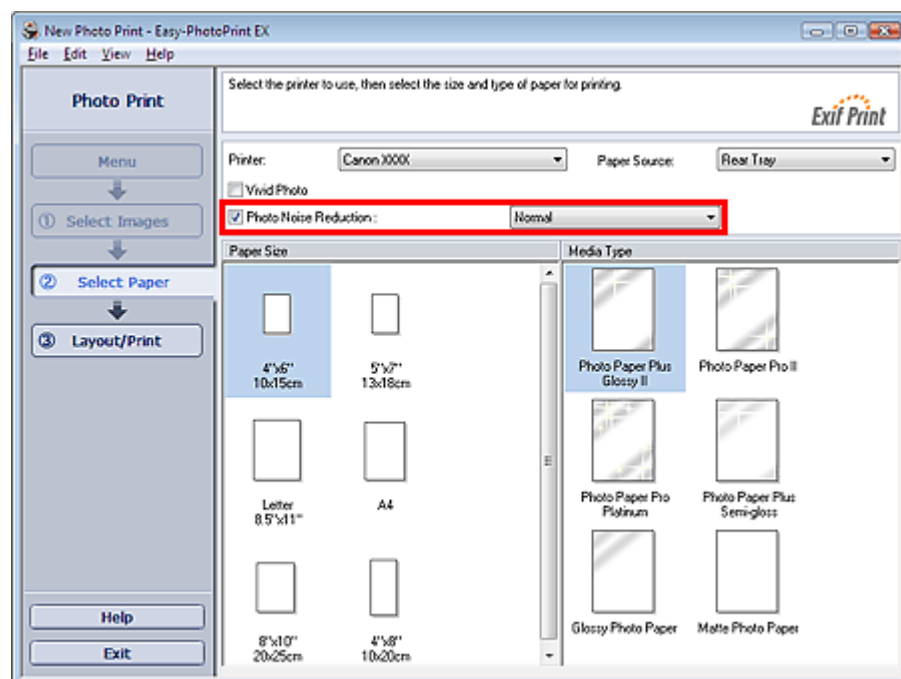
Easy-PhotoPrint EX



Ослабление шума при фотопечати

Когда снимок делается цифровой камерой в условиях слабой освещенности (например, ночной сюжет), на изображении могут появиться искажения.

Установите флажок Ослабление шума при фотопечати (Photo Noise Reduction) на экране Выбор бумаги (Select Paper), чтобы уменьшить шум и сделать фотографии ярче.



Внимание!

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

Примечание.

- При сильном шуме измените значение параметра Обычн. (Normal) на Сильное (Strong).
- Функция ослабления искажений применяется только к отпечатанному изображению. Исходное изображение и изображение в окне предварительного просмотра не меняются.

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Параметры фотопечати > Обрезка фотографий (Фотопечать)

Easy-PhotoPrint EX

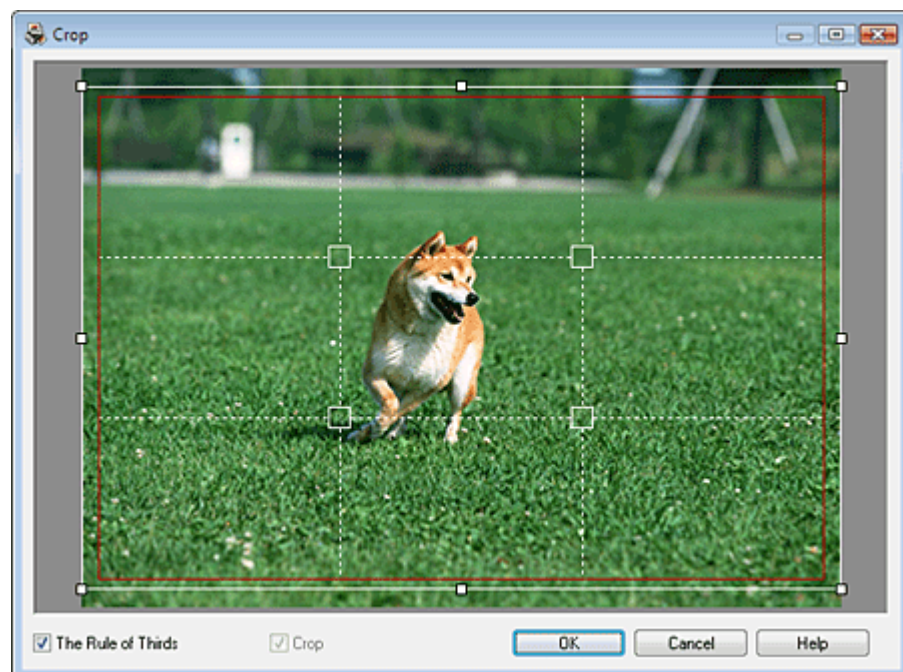


Обрезка фотографий (Фотопечать)

Обрезка позволяет удалить ненужные части фотографии, выбрав только необходимое.

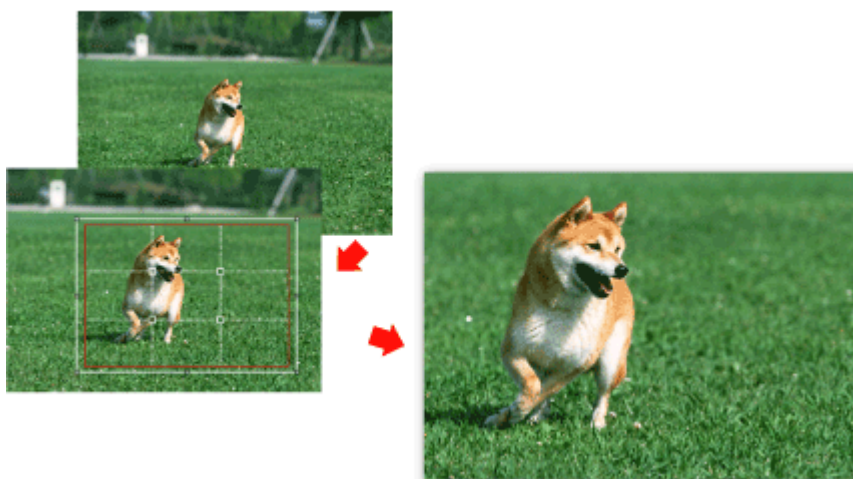
Нажмите кнопку  (Обрезка изображения) на экране Макет/Печать (Layout/Print) или дважды нажмите предварительное изображение.

Обозначьте белой рамкой печатаемую область и нажмите кнопку ОК.



Примечание.

- Чтобы переместить область обрезки, поместите курсор в пределы белой рамки и перетащите ее. Чтобы изменить размер области обрезки, перетащите белые линии.
- Установите флажок Правило трех частей (The Rule of Thirds), чтобы вывести на экран белые пунктирные линии. Чтобы создать гармоничную композицию, перетащите любую точку пересечения линий (белые квадраты) или любую белую пунктирную линию на главный объект фотографии.



- Функция обрезки применяется только к отпечатанному изображению. Исходное изображение обрезано не будет.

- Подробные сведения об окне Обрезка (Crop) см. в Справке.
-

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

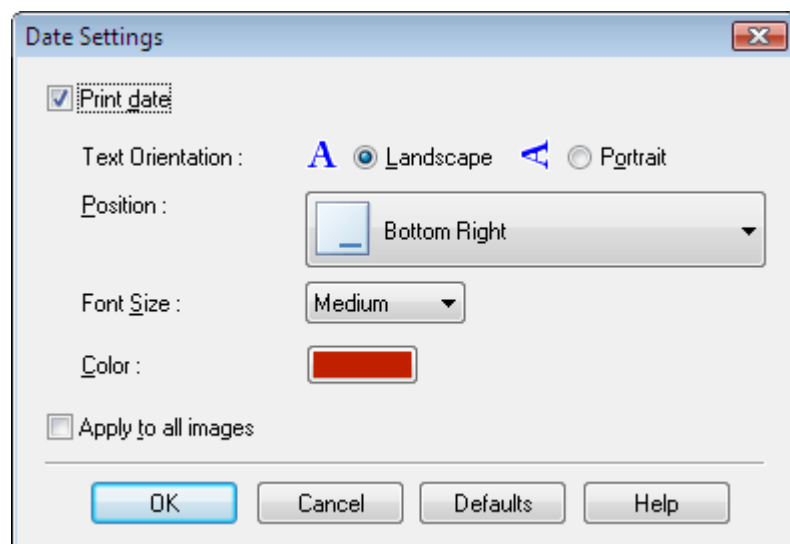
Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Параметры фотопечати > Печать даты на фотографиях (Фотопечать)

Easy-PhotoPrint EX



Печать даты на фотографиях (Фотопечать)

Для печати на фотографии даты снимка нажмите кнопку  (Параметры даты) на экране Макет/Печать (Layout/Print) и установите флажок Печать даты (Print date) в диалоговом окне Параметры даты (Date Settings).



Примечание.

- Дата отображается в кратком формате (мм/дд/гггг и т.п.), установленном в операционной системе.
- Подробные сведения о настройке даты см. в справке.

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

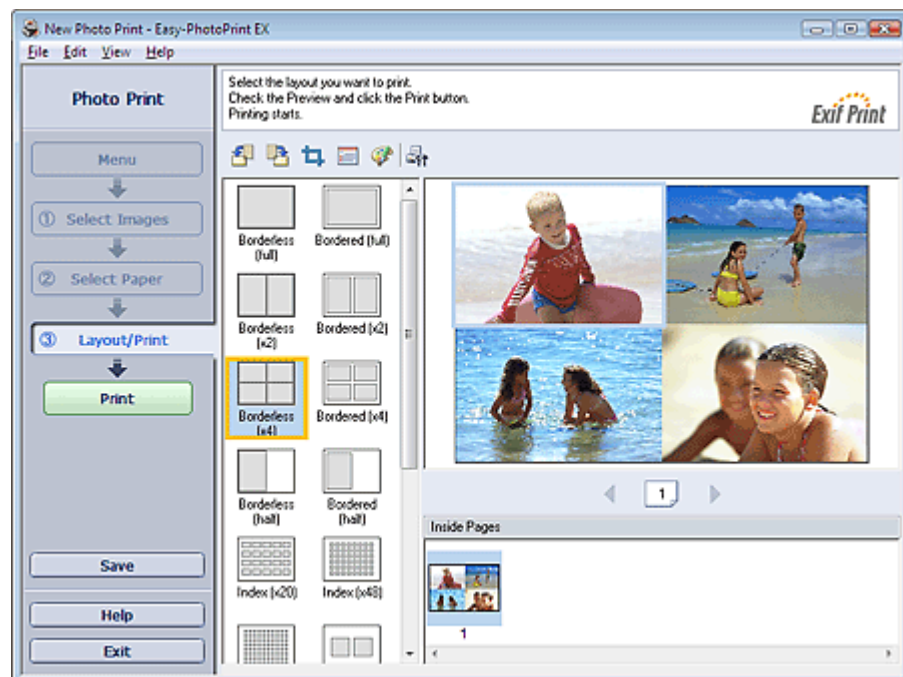
Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Параметры фотопечати > Печать нескольких фотографий на одной странице

Easy-PhotoPrint EX



Печать нескольких фотографий на одной странице

Можно печатать несколько фотографий на одной странице, выбрав макет с несколькими фотографиями на экране Макет/Печать (Layout/Print).



Примечание.

- Более подробную информацию о выборе фотографий см. в следующем разделе.
➡ **Выбор фотографий**
- Количество фотографий, которые можно разместить на одном листе, и варианты их расположения могут меняться в зависимости от типа носителя.
- Фотографии располагаются в следующем порядке.

Пример. Без полей (x4)

1	3
2	4

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

Для отображения диалогового окна Параметры (Preferences) нажмите кнопку



(Параметры) или выберите пункт Параметры... (Preferences...) в меню Файл (File).

Наверх↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Параметры фотопечати > Печать указателя

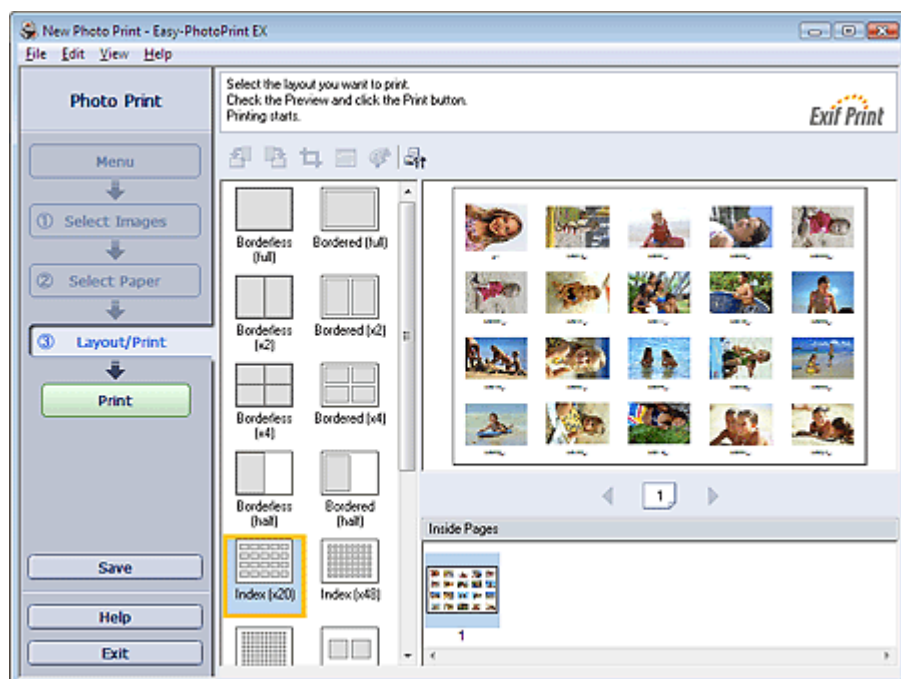
Easy-PhotoPrint EX



Печать указателя

Можно напечатать указатель выбранных фотографий. При печати указателя на одном листе печатаются эскизы всех фотографий. Это полезно для управления фотографиями.

Чтобы напечатать указатель, выберите макет Указатель (Index) на экране Макет/Печать (Layout/Print).



Внимание!

- Печать указателей становится недоступной, если выбран один из следующих размеров бумаги:
 - Credit Card (Кредитная карточка)
 - Fine Art A4
 - Fine Art A3
 - Fine Art A3+
 - Fine Art Letter
- На одной странице можно напечатать до 80 изображений.

Примечание.

- Более подробную информацию о выборе фотографий см. в следующем разделе.
 - ➡ **Выбор фотографий**
- Фотографии располагаются в следующем порядке.
Пример. Указатель (x20)



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

Для отображения диалогового окна Параметры (Preferences) нажмите кнопку



(Параметры) или выберите пункт Параметры... (Preferences...) в меню Файл (File).

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Параметры фотопечати > Печать фото на документы (ID Photo Print)

Easy-PhotoPrint EX



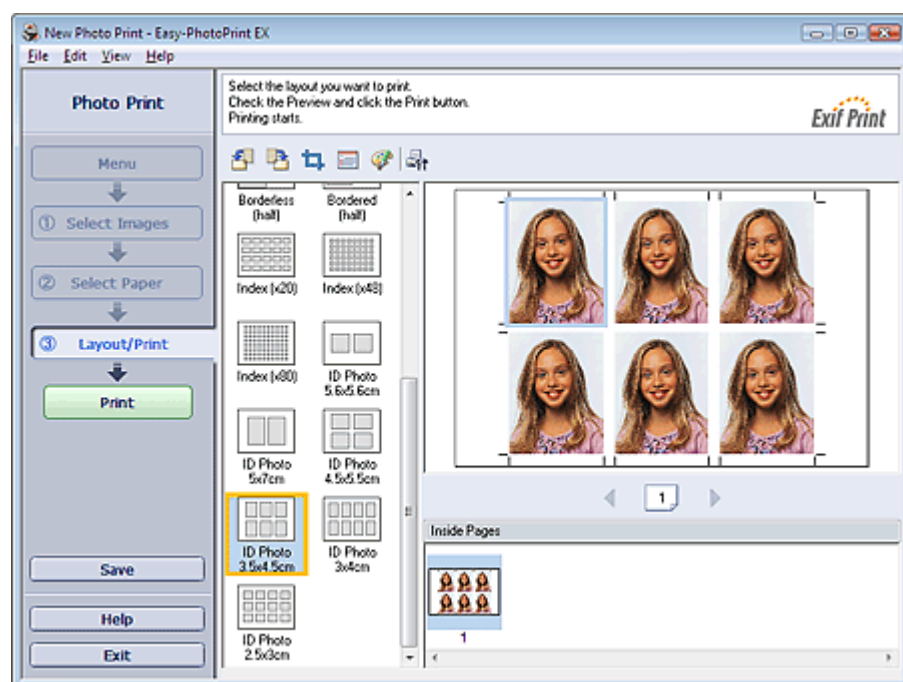
Печать фото на документы (ID Photo Print)

Можно напечатать различные фотографии на документы.

Внимание!

- Полученные фотографии могут не подойти для официальных документов. Подробную информацию можно получить в учреждении, для которого предназначаются эти фотографии.

Для печати фото на документы выберите значение 4"x6" 10x15 см для параметра Размер бумаги (Paper Size) на экране Выбор бумаги (Select Paper) и выберите макет фото на документы в списке макетов на экране Макет/Печать (Layout/Print).



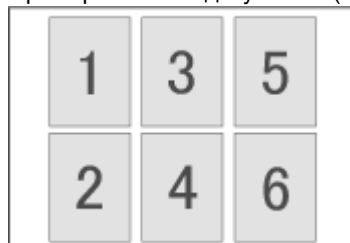
Примечание.

- Более подробную информацию о выборе фотографий см. в следующем разделе.

➔ [Выбор фотографий](#)

- Фотографии располагаются в следующем порядке.

Пример. Фото на документы (3.5x4.5cm)



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

Для отображения диалогового окна Параметры (Preferences) нажмите кнопку



(Параметры) или выберите пункт Параметры... (Preferences...) в меню Файл (File).

Расширенное руководство

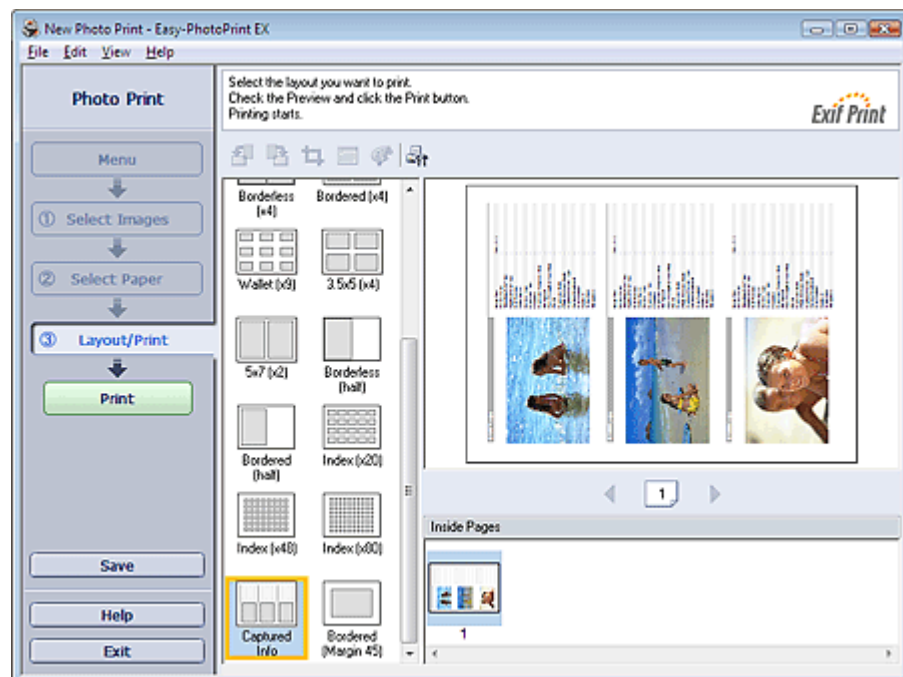
Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Параметры фотопечати > Печать информации о фотографии

Easy-PhotoPrint EX



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↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Параметры фотопечати > Сохранение фотографий

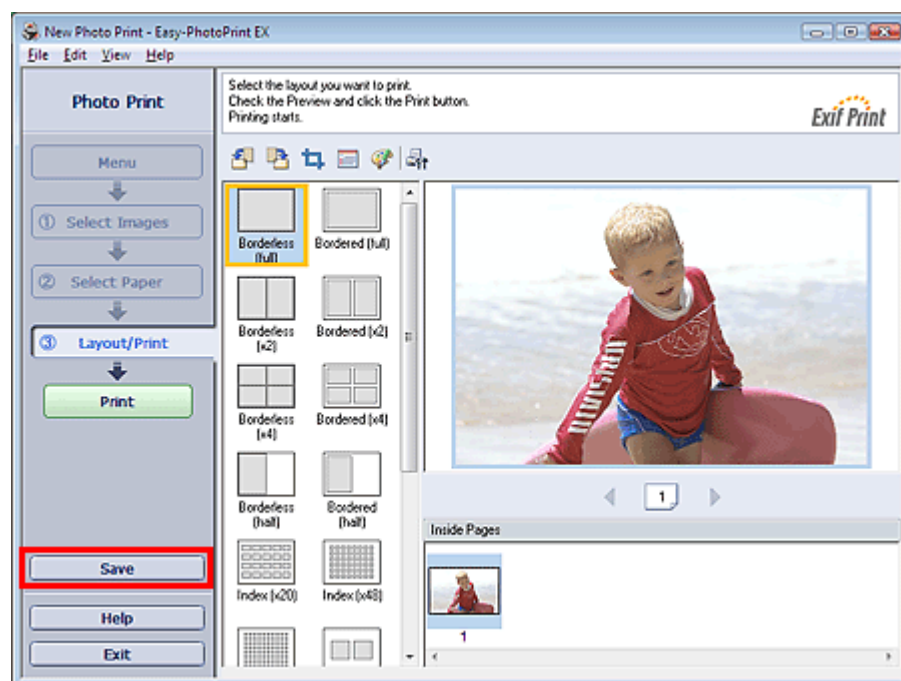
Easy-PhotoPrint EX



Сохранение фотографий

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

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



В открывшемся диалоговом окне Сохранить как (Save As) выберите место для сохранения и имя файла и нажмите кнопку Сохранить (Save).

Внимание!

- При редактировании и повторном сохранении сохраненного файла исходный файл будет перезаписан. Чтобы сохранить файл заново с новым именем или в другом месте, выберите команду Сохранить как... (Save As...) в меню Файл (File) и сохраните файл.

Примечание.

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

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Параметры фотопечати > Открытие сохраненных файлов

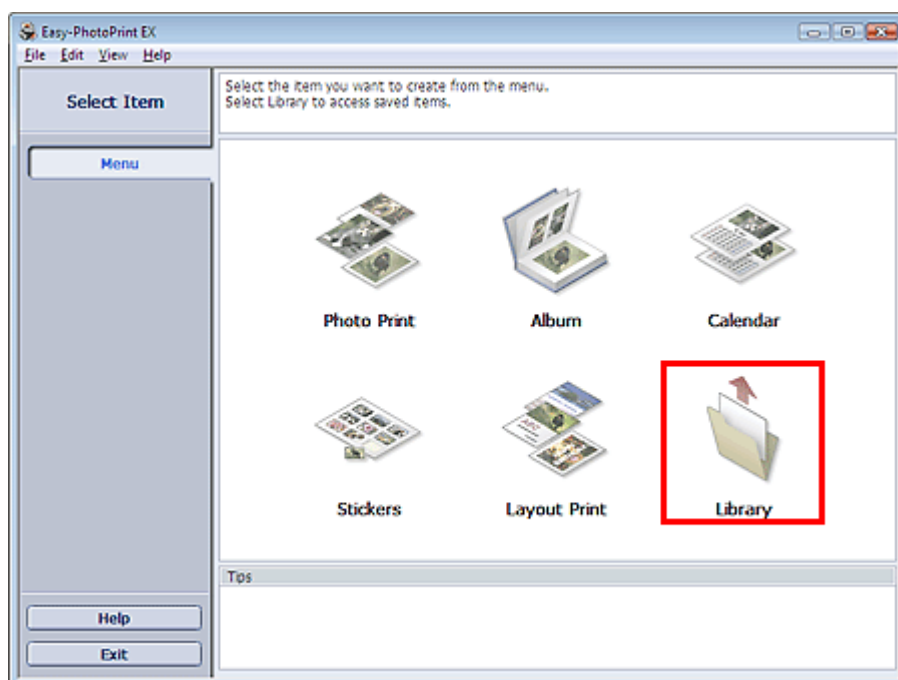
Easy-PhotoPrint EX



Открытие сохраненных файлов

Можно открыть созданные в программе Easy-PhotoPrint EX файлы.

1. Нажмите Библиотека (Library) в Меню (Menu).



Откроется диалоговое окно Открыть (Open).

Можно проверять файлы, созданные и сохраненные с помощью программы Easy-PhotoPrint EX путем просмотра значков (только для Windows Vista) или эскизов.

Внимание!

- При использовании 64-разрядной версии Windows Vista или Windows XP содержимое файлов не отображается в проводнике.

2. Выберите открываемый файл и нажмите Открыть (Open).

Появится экран Макет/печать (Layout/Print).

Примечание.

- Easy-PhotoPrint EX поддерживает файлы следующего типа (со следующим расширением).
 - Файл для фотопечати программы Easy-PhotoPrint EX (.el6)

3. Отредактируйте файл при необходимости.

Примечание.

- Файлы, созданные в программе Easy-PhotoPrint EX, можно открыть описанными ниже способами (помимо выбора пункта Библиотека (Library) в Меню (Menu).
 - Дважды щелкните или щелкните файл.
 - В меню Файл (File) выберите пункт Открыть... (Open...) и выберите редактируемый файл.
- Недавно открывавшийся файл можно также открыть, нажав имя файла в меню Файл (File).

Расширенное руководство

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

Easy-PhotoPrint EX

Другие параметры

- ➡ Изменение макета
- ➡ Изменение фона
- ➡ Добавление фотографий
- ➡ Изменение положения фотографий
- ➡ Замена фотографий
- ➡ Изменение положения, угла и размера фотографий
- ➡ Обрезка фотографий
- ➡ Добавление рамок к фотографиям
- ➡ Печать даты на фотографиях
- ➡ Добавление комментариев к фотографиям
- ➡ Добавление текста к фотографиям
- ➡ Сохранение
- ➡ Настройка праздников
- ➡ Настройка вида календаря
- ➡ Открытие сохраненных файлов

Наверх↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Другие параметры > Изменение макета

Easy-PhotoPrint EX



Изменение макета

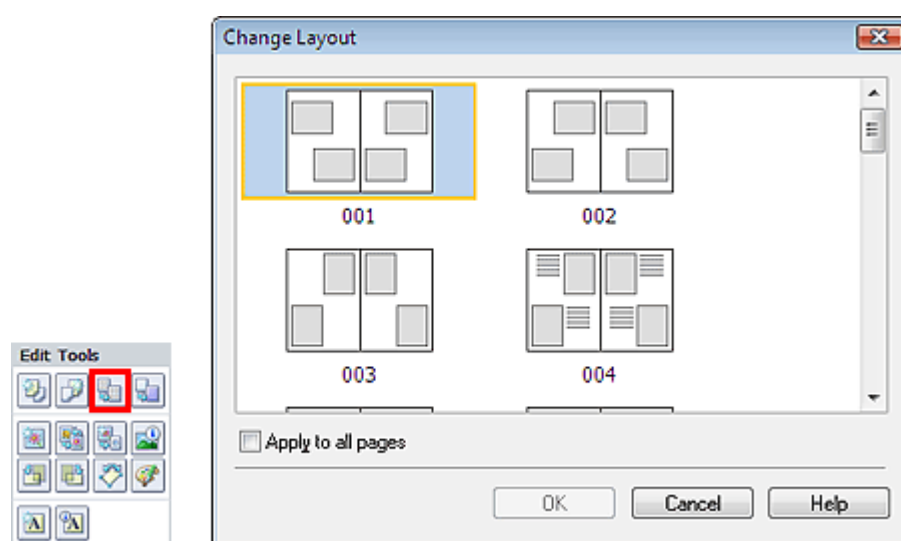
Изменить макет можно отдельно для каждой страницы.

На экране Правка (Edit) выберите страницу, для которой необходимо изменить макет, и нажмите

кнопку  (Изменить макет).

Выберите требуемый макет в диалоговом окне Изменение макета (Change Layout) и нажмите кнопку ОК.

Альбом



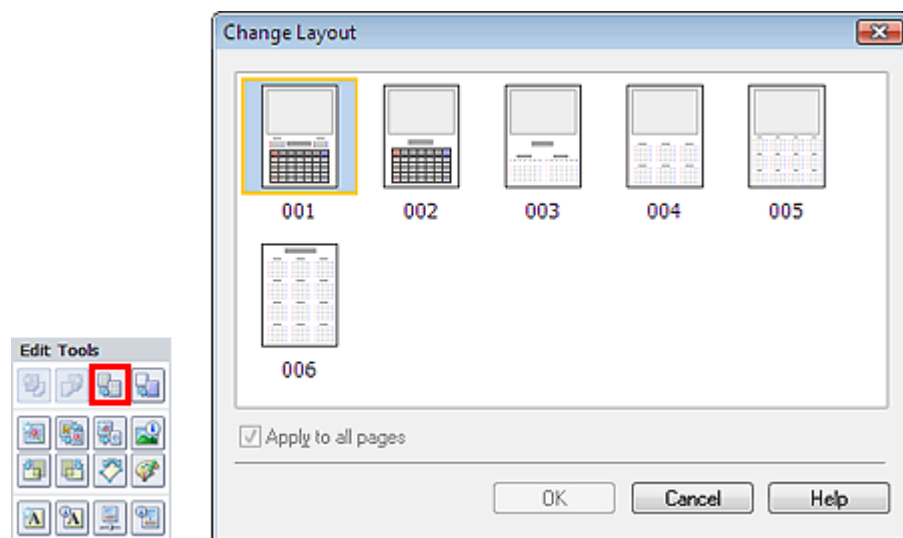
Внимание!

- Если новый макет содержит количество рамок, отличное от количества рамок текущего макета, может произойти следующее.
 - Если количество рамок на макете увеличилось : Изображения со следующих страниц будут перемещены так, чтобы заполнить все рамки в новом макете.
 - Если количество рамок на макете уменьшилось : Будет добавлено такое количество новых страниц макета, чтобы разместить все изображения на текущих страницах макета.
- Если поменять текущий макет для передней или задней обложки на макет с меньшим количеством рамок, лишние изображения будут удалены, начиная с изображения, добавленного на старую страницу макета последним.

Примечание.

- Доступные макеты зависят от параметров Размер бумаги (Paper Size), Ориентация (Orientation) или выбранного типа страницы (передняя обложка, внутренние страницы или задняя обложка).
- Установите флажок Применить ко всем страницам (Apply to all pages), чтобы заменить макеты всех страниц выбранным макетом.

Календарь



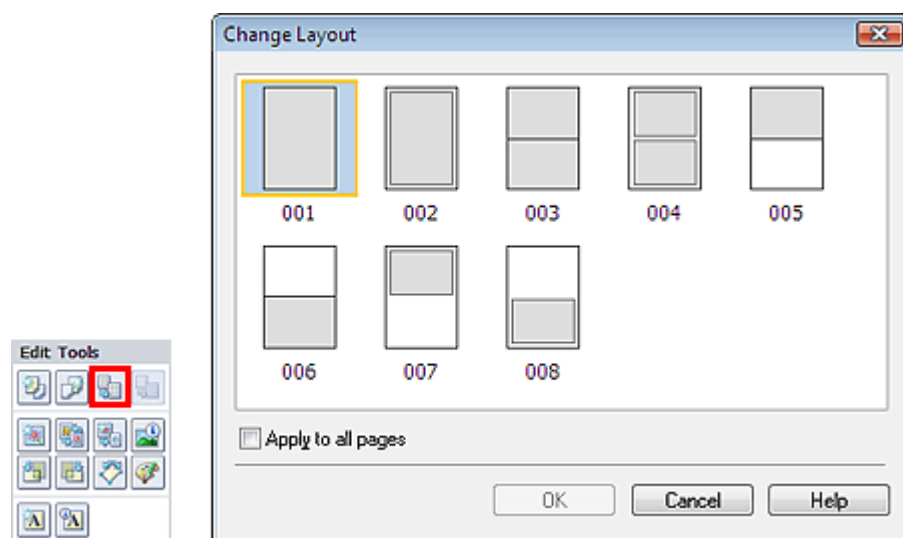
Внимание!

- Макеты всех страниц меняются на новый выбранный макет.
- Все изображения, не соответствующие новому макету, будут собраны на последней странице.

Примечание.

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

Печать макета



Внимание!

- Если новый макет содержит количество рамок, отличное от количества рамок текущего макета, может произойти следующее.

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

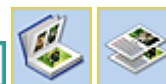
Примечание.

- Доступные макеты могут меняться в зависимости от значений Размер бумаги (Paper Size) и Ориентация (Orientation).
- Установите флажок Применить ко всем страницам (Apply to all pages), чтобы заменить макеты всех страниц выбранным макетом.

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Другие параметры > Изменение фона

Easy-PhotoPrint EX



Изменение фона

Изменить фон можно отдельно у каждой страницы.

Внимание!

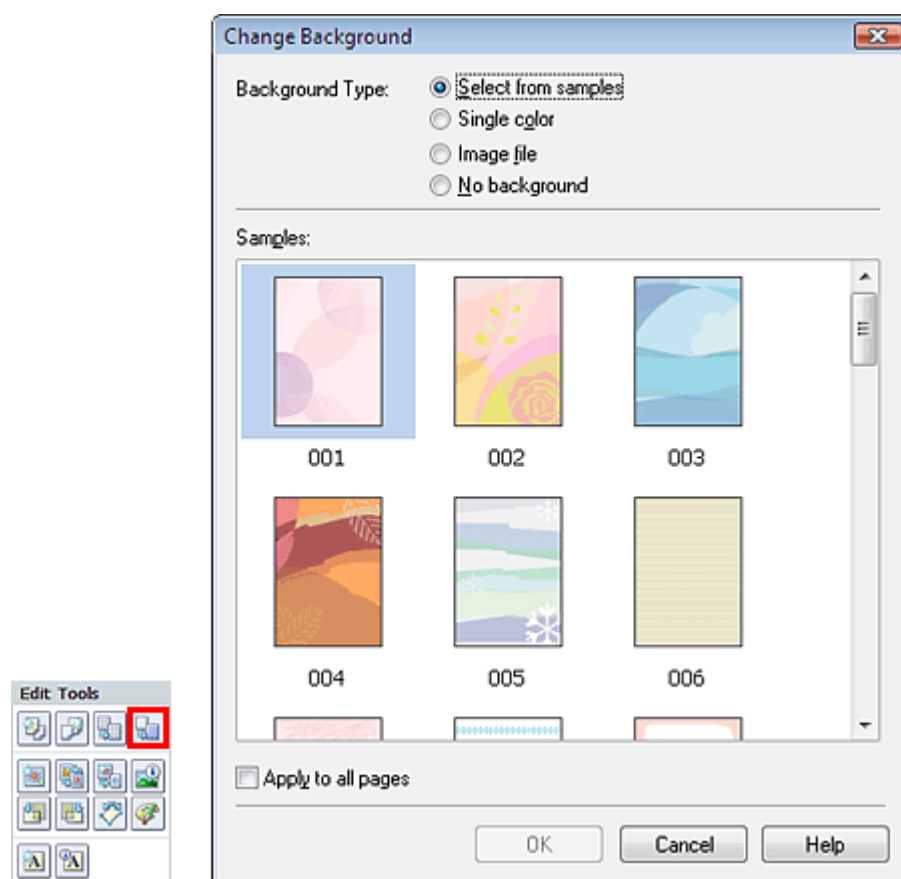
- Нельзя изменить фон для режимов Фотопечать (Photo Print), Наклейки (Stickers) и Макет печати (Layout Print).

Нажмите кнопку Фон... (Background...) на экране Страница (Page Setup) или выберите страницу,

для которой хотите изменить фон, на экране Правка (Edit) и нажмите кнопку  (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 в диалоговом окне Изменение фона (Change Background).

Если выбран переключатель выбрать образец (Select from samples)

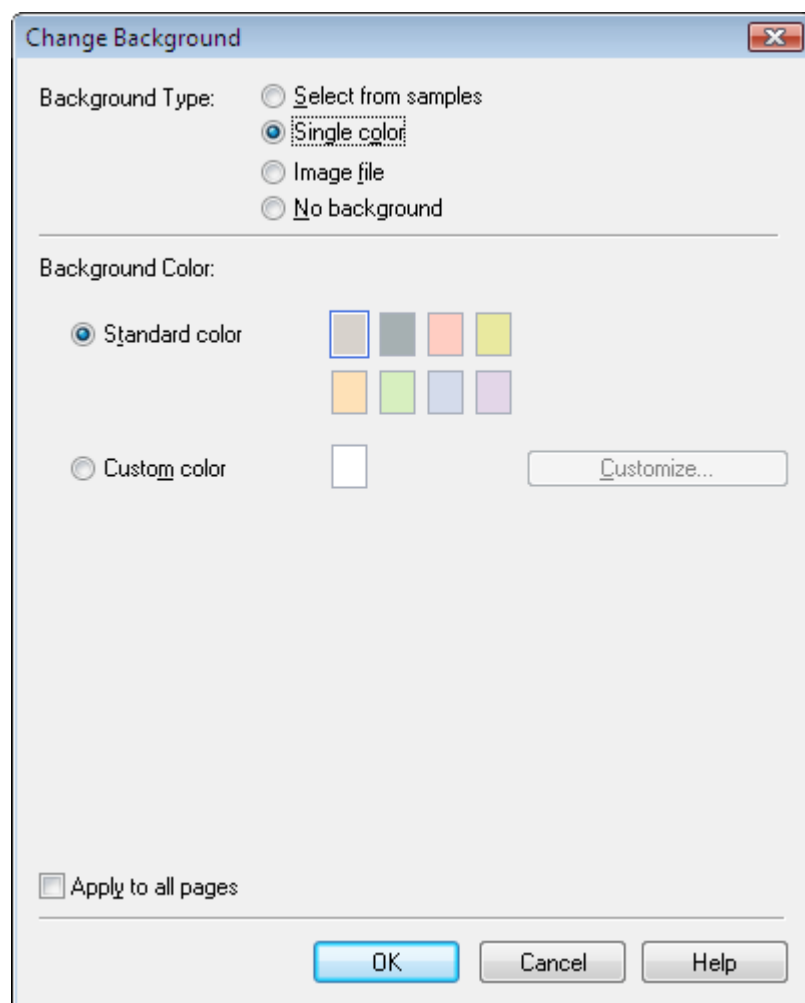
Выберите нужное изображение в списке Образцы (Samples) и нажмите кнопку OK.

Примечание.

- Переключатель выбрать образец (Select from samples) отображается, только если выбран режим Альбом (Album).

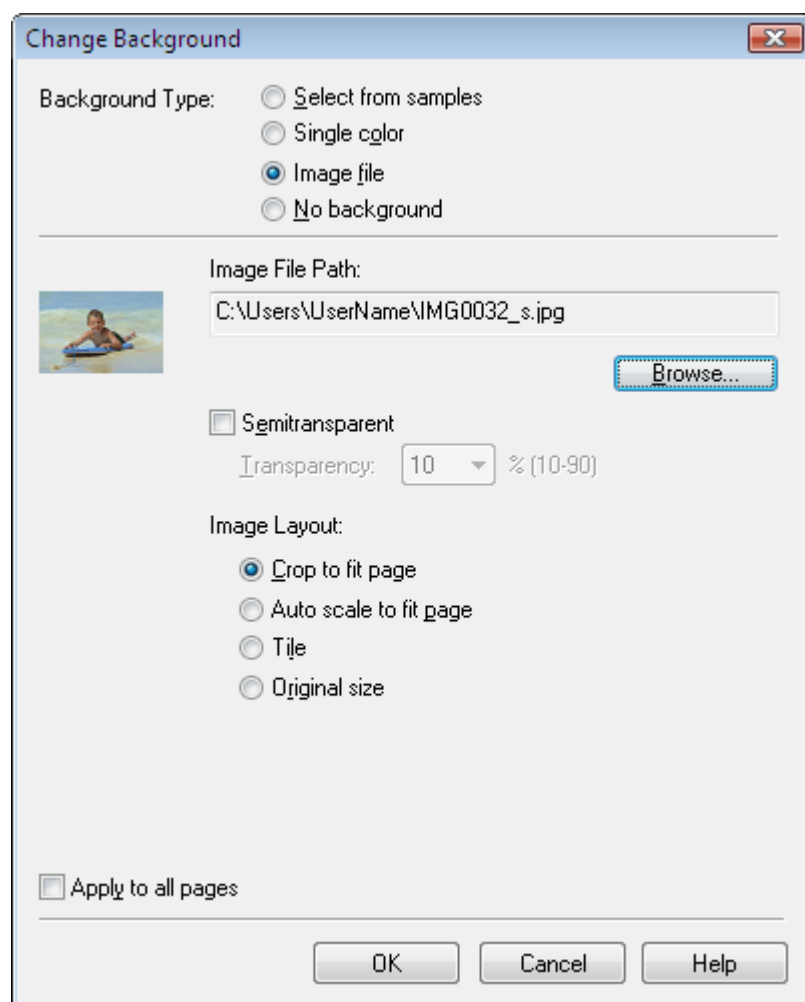
Если выбран переключатель один цвет (Single color)

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



Если выбран переключатель файл изображения (Image file)

Задайте значения параметров Путь к файлу изображения (Image File Path) и Макет изображения (Image Layout) и нажмите кнопку OK.



Примечание.

- Подробные сведения об установке фона в диалоговом окне Изменение фона (Change Background) см. в Справке.

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Другие параметры > Добавление фотографий

Easy-PhotoPrint EX



Добавление фотографий

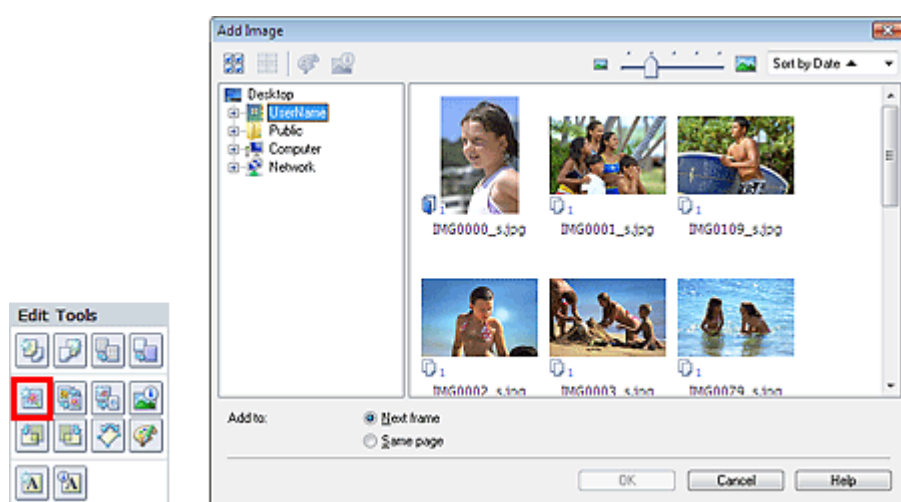
На страницы можно добавлять изображения.

Выберите страницу, на которую нужно добавить фотографии, на экране Правка (Edit) и нажмите

кнопку  (Добавить изображение).

Примечание.

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



Выберите папку с необходимой фотографией в дереве папок в левой части диалогового окна панели Добавление изображения (Add Image) и укажите нужное изображение в окне с эскизами в правой части.

Примечание.

- Щелкните изображение, чтобы выбрать его (фон становится синим) или отменить выбор (фон становится белым). Можно выделить несколько изображений.

Выберите значение Добавить к (Add to) и нажмите кнопку ОК.

Внимание!

- Одновременно на одну страницу можно добавить до 20 изображений.
- На все страницы может быть добавлено до 99 одинаковых изображений.
- Одновременное добавление двух и более одинаковых изображений невозможно. Добавляйте их по одному.
- При увеличении числа страниц по мере добавления изображений будет невозможно добавить изображения на страницы с номерами больше 400.

Примечание.

- В диалоговом окне Добавление изображения (Add Image) можно выбрать все изображения одновременно или изменить размер окна и порядок эскизов. Подробности см. в Справке.

Наверх↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Другие параметры > Изменение положения фотографий

Easy-PhotoPrint EX



Изменение положения фотографий

Можно менять изображения местами.



Нажмите кнопку (Поменять изображения местами) на экране Правка (Edit).

Примечание.

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



Выберите изображения, которые необходимо поменять местами, затем нажмите кнопку Поменять (Swap).

По окончании перестановок нажмите кнопку Возвр. к редакт-нию (Back to Edit).

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Другие параметры > Замена фотографий

Easy-PhotoPrint EX

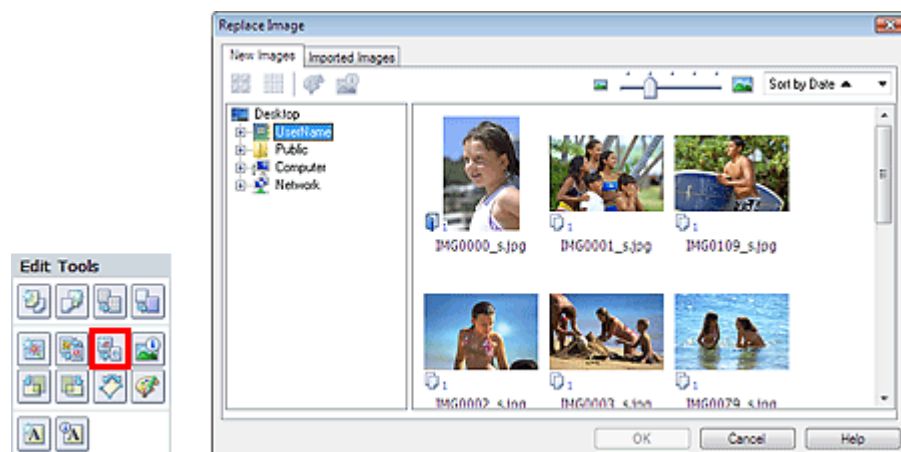


Замена фотографий

Можно заменить одно изображение другим.

Выберите изображение, которое нужно заменить другим, на экране Правка (Edit) и нажмите

кнопку  (Заменить выбранное изображение).



Выберите папку с изображением, которым требуется заменить старое изображение, в дереве папок в левой части диалогового окна Замена изображения (Replace Image).

Выберите изображение, которым требуется заменить старое изображение, в окне с эскизами в правой части и нажмите кнопку ОК.

Если необходимое изображение уже импортировано, перейдите на вкладку Импортированные изображения (Imported Images), выберите изображение в окне с эскизами и нажмите кнопку ОК.

Внимание!

- В диалоговом окне Замена изображения (Replace Image) нельзя выбрать несколько изображений.

Примечание.

- Если выбрать несколько изображений на экране Правка (Edit) и использовать функцию замены изображения, все выбранные на экране Правка (Edit) изображения будут заменены изображением, выбранным в диалоговом окне Замена изображения (Replace Image).
- Если заменяются изображения, новое изображение унаследует от заменяемого изображения значения следующих параметров:
 - Положение
 - Размер
 - Рамка
 - Положение и размер даты
 Параметры обрезки и ориентация изображения не наследуются.
- В диалоговом окне Замена изображения (Replace Image) можно изменять размер окна и порядок эскизов. Подробности см. в Справке.

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Другие параметры > Изменение положения, угла и размера фотографий

Easy-PhotoPrint EX

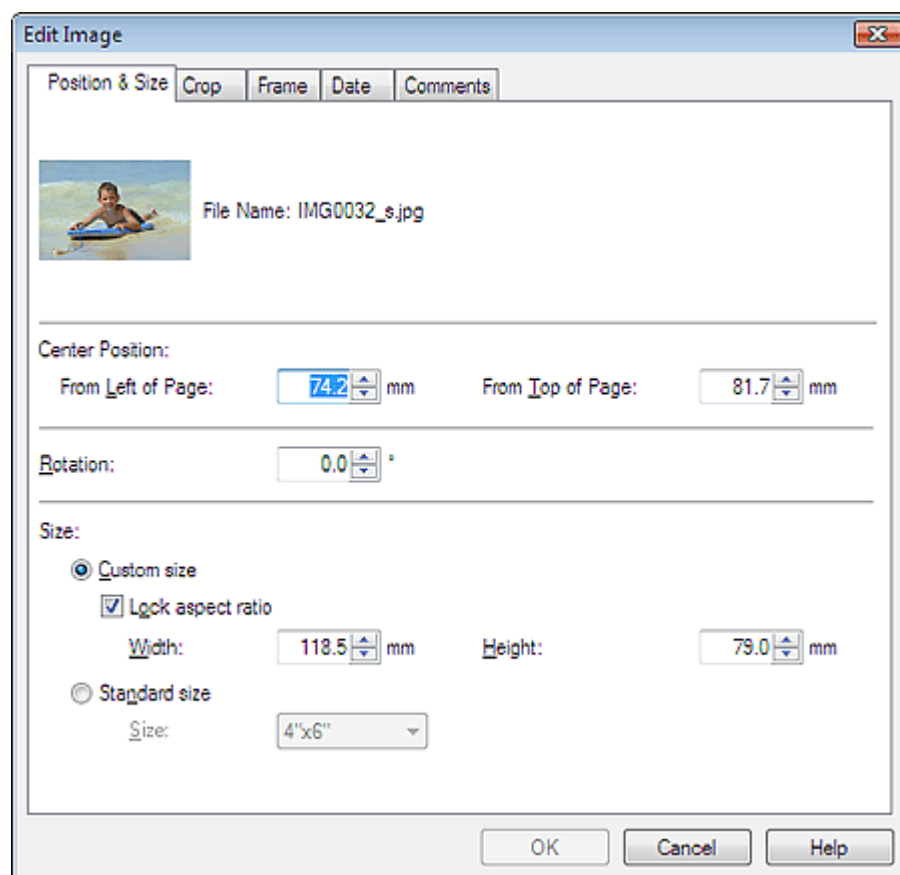


Изменение положения, угла и размера фотографий

Можно настраивать положение, угол и размер фотографий.

На экране Правка (Edit) выберите изображение, положение или размер которого требуется

заменить, и нажмите кнопку  (Изменить изображение) или дважды щелкните само изображение.



Установите Центральное положение (Center Position), Поворот (Rotation) и Размер (Size) и нажмите кнопку OK.

Примечание.

- Можно также изменить положение и размер изображения, просто перетаскивая его на экране Правка (Edit).
- Выберите изображение на экране Правка (Edit), нажмите кнопку  (Свободный поворот) и поверните изображение, перетаскивая его угол.
- См. справку по изменению положения и размера изображений.

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Другие параметры > Обрезка фотографий

Easy-PhotoPrint EX



Обрезка фотографий

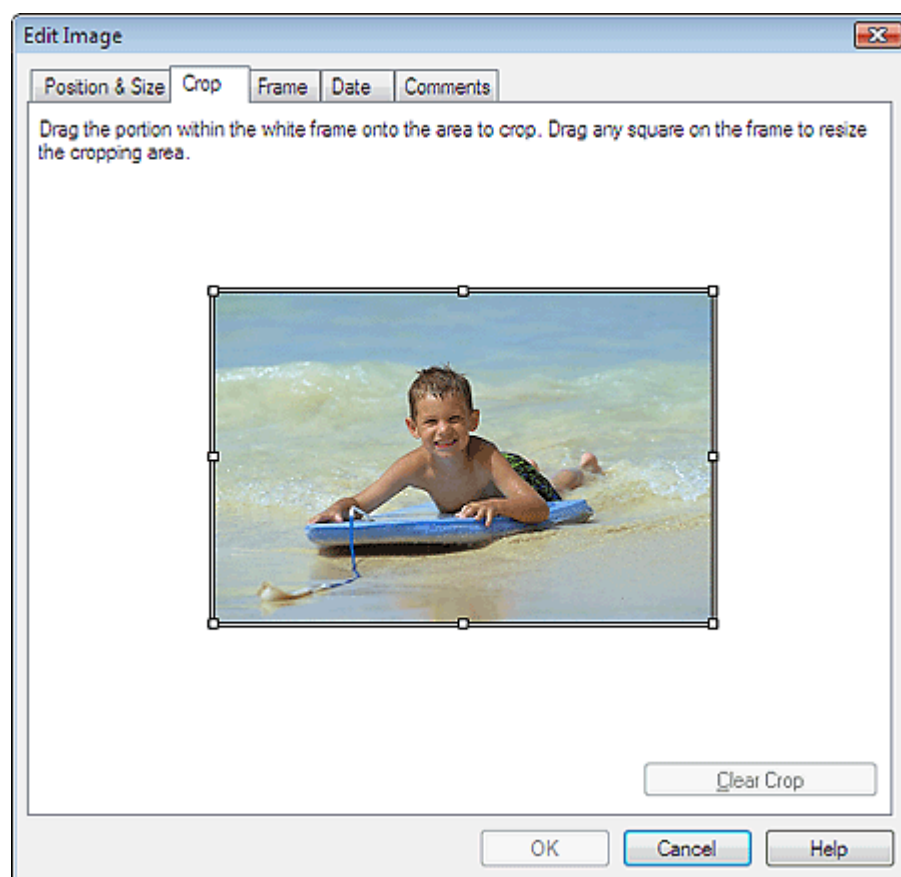
Обрезка позволяет удалить ненужные части изображения, выбрав только необходимое.

Выберите изображение, которое нужно обрезать, на экране Правка (Edit) и нажмите кнопку



(Изменить изображение) или дважды нажмите само изображение.

Выберите вкладку Обрезка (Crop) диалогового окна Изменение изображения (Edit Image).



Измените область обрезки, перетаскивая небольшие белые квадраты на изображении, и нажмите кнопку OK.

Примечание.

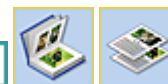
- Подробные сведения об обрезке см. в справке.

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Другие параметры > Добавление рамок к фотографиям

Easy-PhotoPrint EX



Добавление рамок к фотографиям

Изображения можно снабжать рамками.

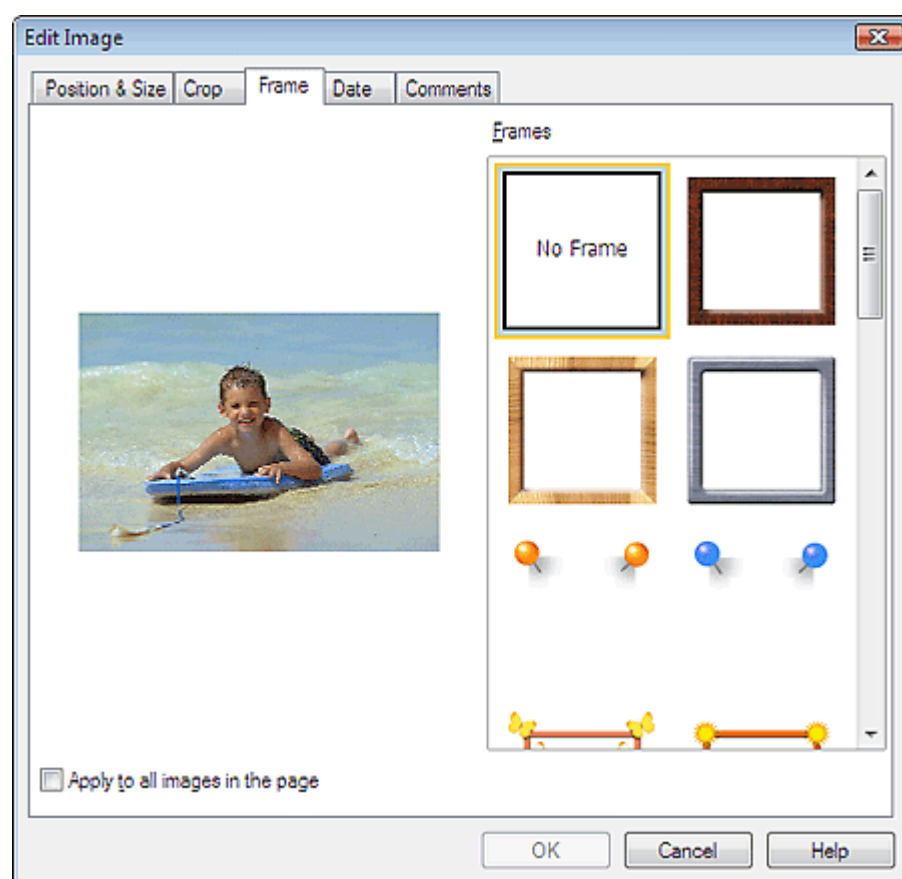
Внимание!

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

Выберите изображение, для которого требуется добавить рамку, на экране Правка (Edit) и

нажмите кнопку  (Изменить изображение) или дважды нажмите само изображение.

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



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

Внимание!

- На фотографиях с рамками нельзя печатать даты.

Примечание.

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

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Другие параметры > Печать даты на фотографиях

Easy-PhotoPrint EX



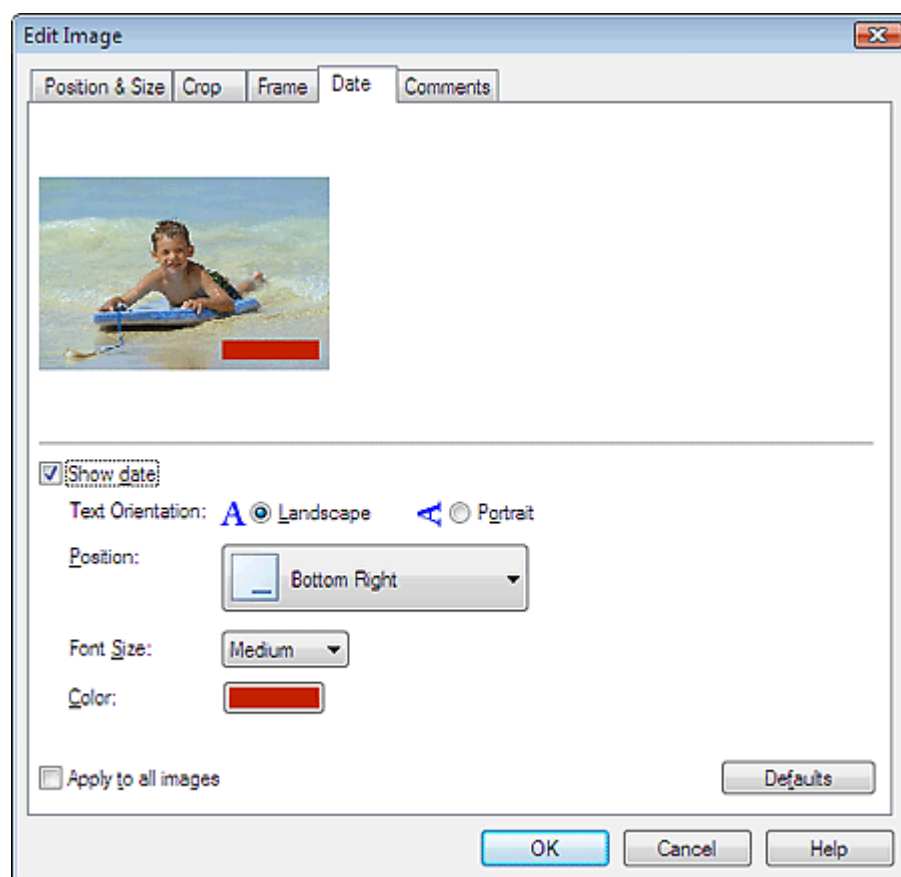
Печать даты на фотографиях

На изображениях можно печатать дату.

Выберите изображение, на котором требуется напечатать дату, на экране Правка (Edit) и нажмите

кнопку  (Изменить изображение) или дважды нажмите само изображение.

Выберите вкладку Дата (Date) в диалоговом окне Изменение изображения (Edit Image).



Установите флажок Показать дату (Show date).

Выберите параметры Ориентация текста (Text Orientation), Положение (Position), Размер шрифта (Font Size) и Цвет (Color) и нажмите кнопку OK.

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↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Другие параметры > Добавление комментариев к фотографиям

Easy-PhotoPrint EX



Добавление комментариев к фотографиям

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



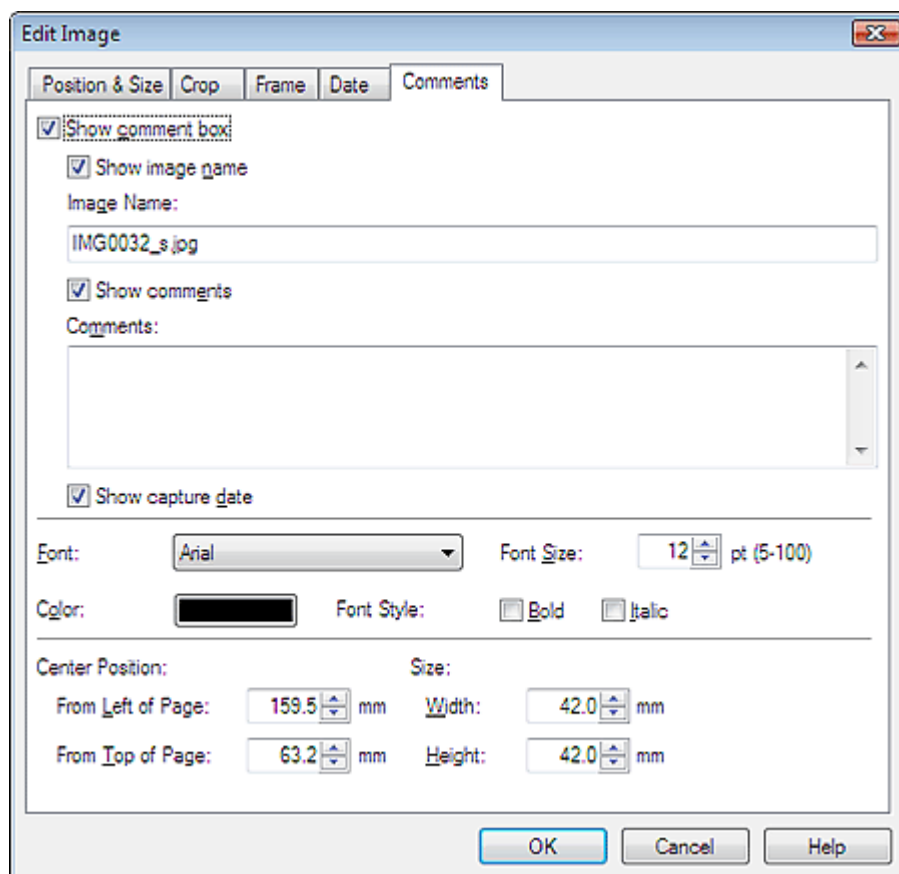
Внимание!

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

Выберите изображение, к которому требуется добавить комментарий, на экране Правка (Edit) и

нажмите кнопку  (Изменить изображение) или дважды нажмите само изображение.

Выберите вкладку Примечания (Comments) в диалоговом окне Изменение изображения (Edit Image).



Установите флажок Показать поле примечания (Show comment box).

Установите флажки отображаемых элементов и введите комментарии.

Задайте размер и цвет шрифта, положение комментария и т. д. и нажмите кнопку ОК.



Примечание.

- Подробные сведения о комментариях см. в справке.

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Другие параметры > Добавление текста к фотографиям

Easy-PhotoPrint EX



Добавление текста к фотографиям

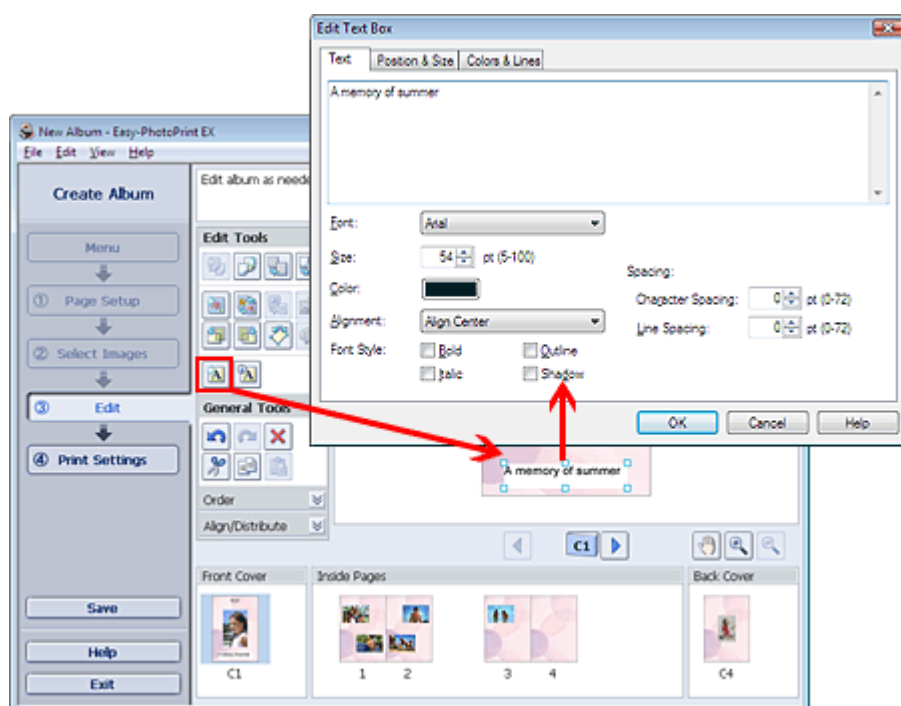
К фотографиям можно добавить текст.



Нажмите кнопку (Добавить текст) на экране Правка (Edit) и выделите указателем мыши область, в которую необходимо добавить текст.

Примечание.

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



Выберите вкладку Текст (Text) в диалоговом окне Изменение надписи (Edit Text Box) и введите текст.

Примечание.

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

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Другие параметры > Сохранение

Easy-PhotoPrint EX



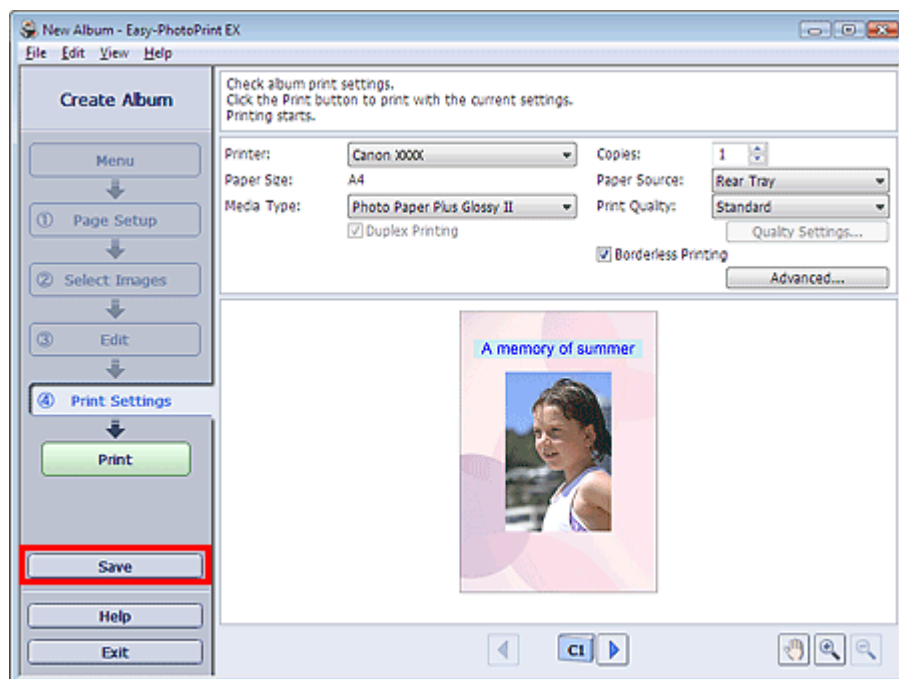
Сохранение

Отредактированные изображения можно сохранять.

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

Примечание.

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



В открывшемся диалоговом окне Сохранить как (Save As) выберите место для сохранения и имя файла и нажмите кнопку Сохранить (Save).

Внимание!

- При редактировании и повторном сохранении сохраненного файла исходный файл будет перезаписан. Чтобы сохранить файл заново с новым именем или в другом месте, выберите команду Сохранить как... (Save As...) в меню Файл (File) и сохраните файл.

Примечание.

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

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Другие параметры > Настройка праздников

Easy-PhotoPrint EX

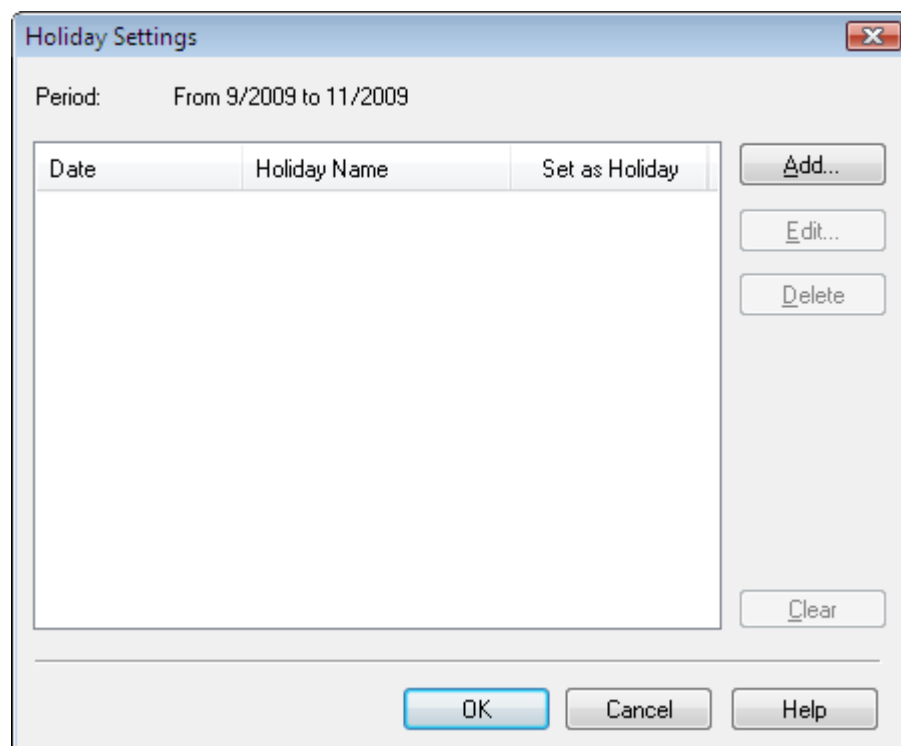


Настройка праздников

Позволяет добавить в календарь праздничные дни.

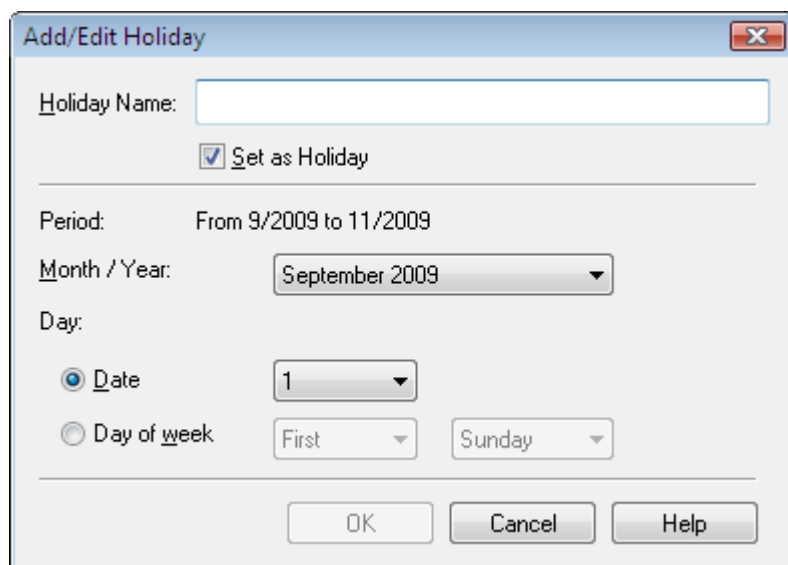
Нажмите Настр. праздников... (Set Holidays...) на экране Страница (Page Setup) режима Календарь

(Calendar) или нажмите кнопку  (Настроить период/праздники) на экране Правка (Edit) и нажмите кнопку Настр. праздников... (Set Holidays...) в диалоговом окне Общие параметры календаря (Calendar General Settings), чтобы открыть диалоговое окно Настройка праздника (Holiday Settings).



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

Для удаления праздника выберите его и нажмите кнопку Удалить (Delete). Для удаления всех сохраненных праздников в календарном периоде нажмите кнопку Очистить (Clear).



Add/Edit Holiday

Holiday Name:

☒ Set as Holiday

Period: From 9/2009 to 11/2009

Month / Year:

Day:

☒ Date

☐ Day of week

Введите имя в поле Название праздника (Holiday Name) и установите дату.

Установите флажок Установить праздничным (Set as Holiday), чтобы показывать этот день в вашем календаре как праздник.

Примечание.

- Подробные сведения о каждом диалоговом окне см. в справке.

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Другие параметры > Настройка вида календаря

Easy-PhotoPrint EX



Настройка вида календаря

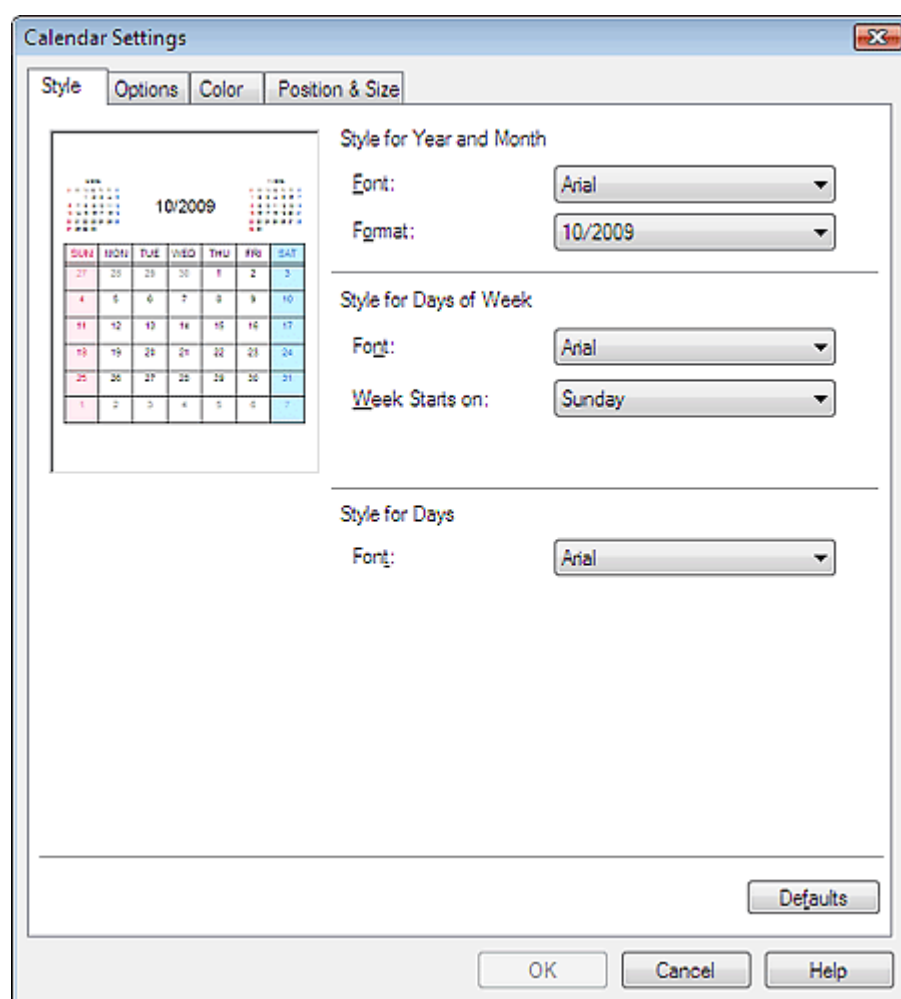
Вид календаря можно настраивать (шрифты, линии, цвета, положение, размер и так далее).

Нажмите Параметры... (Settings...) на экране Страница (Page Setup) раздела Календарь (Calendar)

или выберите календарь в разделе Правка (Edit) и нажмите  (Настроить календарь), чтобы открыть диалоговое окно Параметры календаря (Calendar Settings).

Внимание!

- Вкладка Положение и размер (Position & Size) отображается только при открытии диалогового окна Параметры календаря (Calendar Settings) с помощью экрана Правка (Edit).



Примечание.

- Подробные сведения о диалоговом окне Параметры календаря (Calendar Settings) см. в Справке.

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > Другие параметры > Открытие сохраненных файлов

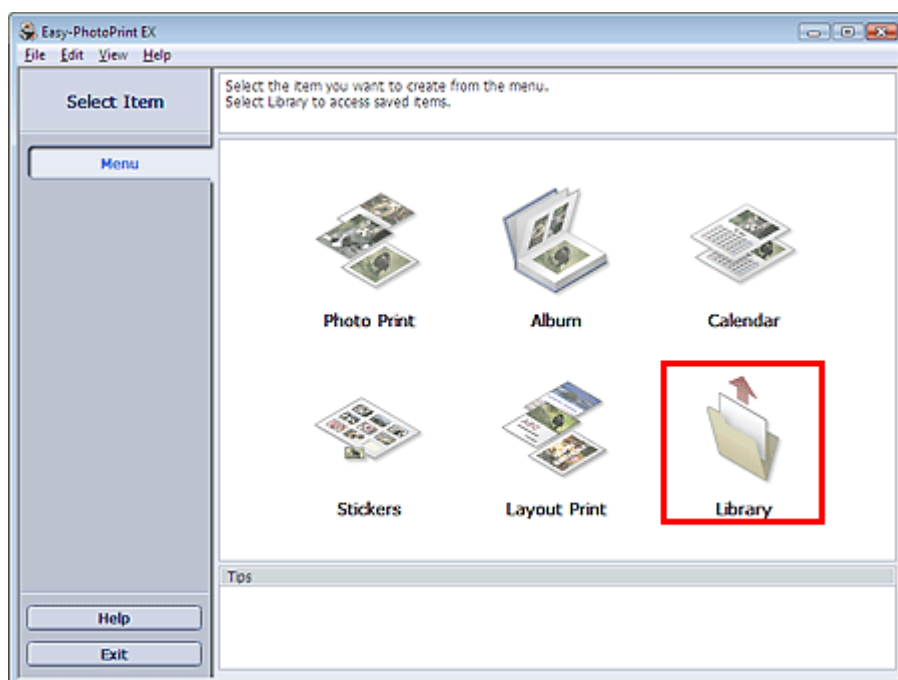
Easy-PhotoPrint EX



Открытие сохраненных файлов

Можно открыть созданные в программе Easy-PhotoPrint EX файлы.

1. Нажмите Библиотека (Library) в Меню (Menu).



Откроется диалоговое окно Открыть (Open).

Можно проверять файлы, созданные и сохраненные с помощью программы Easy-PhotoPrint EX путем просмотра значков (только для Windows Vista) или эскизов.

Внимание!

- При использовании 64-разрядной версии Windows Vista или Windows XP содержимое файлов не отображается в проводнике.

2. Выберите открываемый файл и нажмите Открыть (Open).

Отобразится экран Правка (Edit).

Примечание.

- Easy-PhotoPrint EX поддерживает файлы следующих форматов (со следующими расширениями).
 - Файл альбома Easy-PhotoPrint EX (.el1)
 - Файл наклейки Easy-PhotoPrint EX (.el2)
 - Файл календаря Easy-PhotoPrint EX (.el4)
 - Файл макета Easy-PhotoPrint EX (.el5)

3. Отредактируйте файл при необходимости.

Примечание.

- Дополнительную информацию об операциях редактирования см. в следующих разделах.
 - ➡ Редактирование альбома
 - ➡ Редактирование календарей
 - ➡ Редактирование наклеек
 - ➡ Редактирование макета печати

 Примечание.

- Файлы, созданные в программе Easy-PhotoPrint EX, можно открыть описанными ниже способами (помимо выбора пункта Библиотека (Library) в Меню (Menu)).
 - Дважды щелкните или щелкните файл.
 - В меню Файл (File) выберите пункт Открыть... (Open...) и выберите редактируемый файл.
- Недавно открывавшийся файл можно также открыть, нажав имя файла в меню Файл (File).

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Печать с компьютера](#) > [Печать из других приложений](#)

Печать из других приложений

- ➡ Различные способы печати
- ➡ Изменение качества печати и коррекция графических данных
- ➡ Общие сведения о драйвере принтера

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать с помощью поставляемых приложений > **Различные способы печати**

Различные способы печати

- ➡ Печать с применением простой настройки
- ➡ Настройка размера и ориентации страницы
- ➡ Настройка количества копий и порядка печати страниц
- ➡ Настройка поля для переплета
- ➡ Печать без полей
- ➡ Печать по размеру бумаги
- ➡ Печать с масштабированием
- ➡ 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
- ➡ Просмотр на экране подготовленного к печати материала
- ➡ Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги)

Наверх ↗

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Различные способы печати > Печать с применением простой настройки

Печать с применением простой настройки

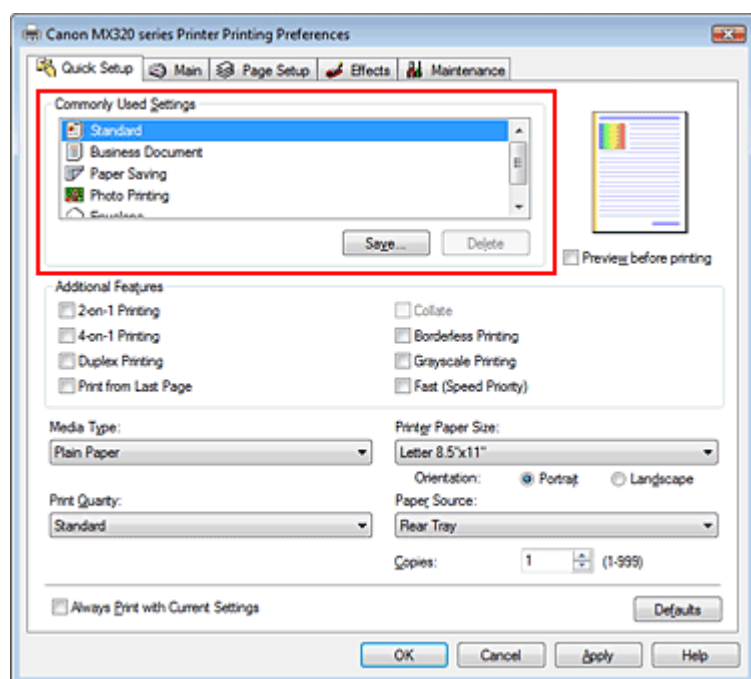
Простая процедура для корректной печати данных на этом устройстве:

1. Откройте окно настройки драйвера принтера

2. Выберите часто используемый профиль

В Часто используемых параметрах (Commonly Used Settings) выберите подходящую конфигурацию печати.

После выбора конфигурации печати, настройки Расширенные функции (Additional Features), Тип носителя (Media Type) и Размер бумаги (Printer Paper Size) автоматически устанавливаются на фиксированные.



3. Выберите качество печати

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

4. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK).

При выполнении печати документ будет напечатан в соответствии с целью печати.

Внимание!

- При установке флажка Всегда печатать с текущими параметрами (Always Print with Current Settings) все параметры на вкладке Быстрая установка (Quick Setup), Главная (Main), Страница (Page Setup) и Обработка (Effects) сохраняются для дальнейшей печати.
- Щелкните Сохранить... (Save...) для записи выбранных параметров. Более подробные сведения о записи параметров см. в разделе «Регистрация конфигурации часто используемой печати».

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Различные способы печати > Настройка размера и ориентации страницы

Настройка размера и ориентации страницы

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

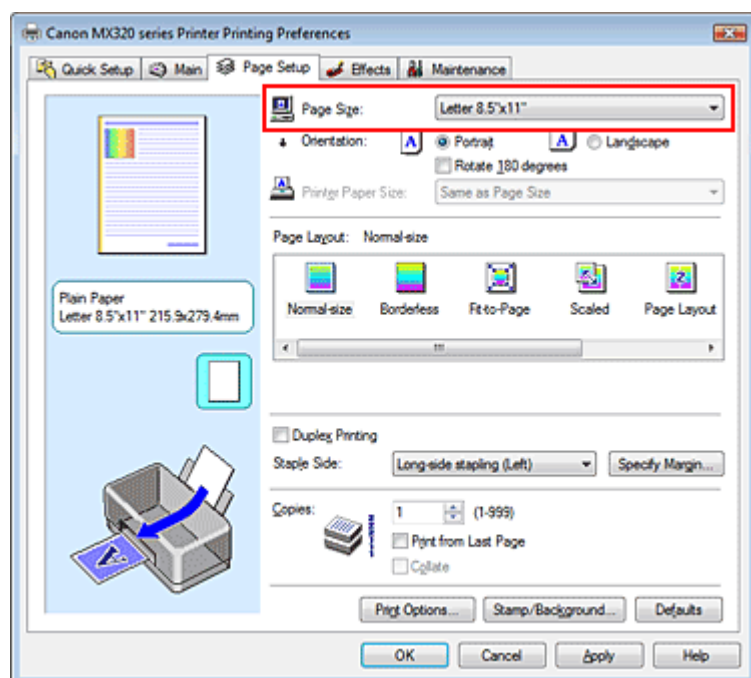
Если задать параметры средствами приложения нельзя, выберите размер и ориентацию страницы следующим образом.

Можно также задать Размер бумаги (Page Size) и Ориентация (Orientation) на вкладке Быстрая установка (Quick Setup).

1. Откройте окно настройки драйвера принтера

2. Выберите размер бумаги.

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



3. Выберите значение параметра Ориентация (Orientation)

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

4. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK).

Документ будет напечатан с использованием выбранных размера и ориентации страницы.

[Наверх ↑](#)

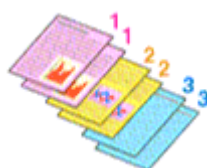
Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Различные способы печати
> Настройка количества копий и порядка печати страниц

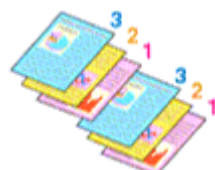
Настройка количества копий и порядка печати страниц

Начальное значение

Печать с последней страницы (Print from Last Page)



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

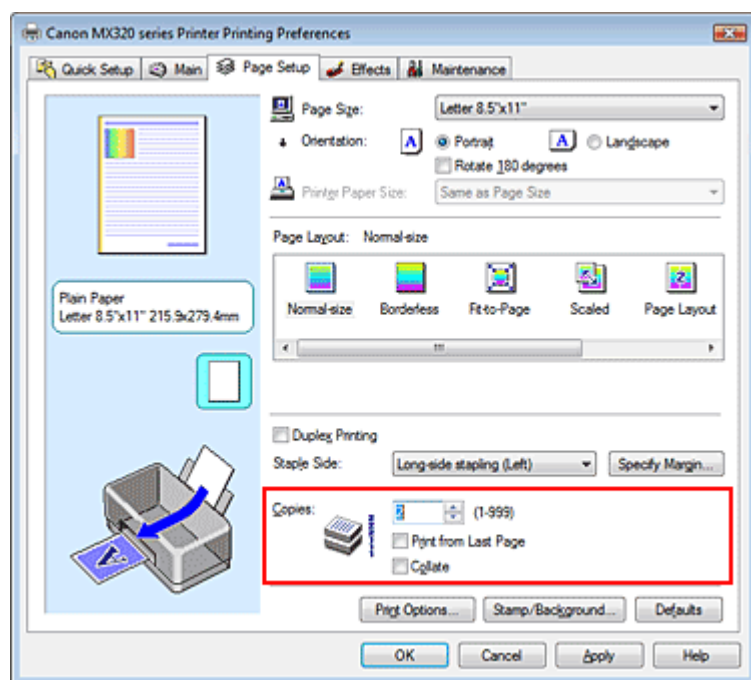


Ниже описана процедура указания количества копий и порядка печати страниц.
Можно также задать количество копий на вкладке Быстрая установка (Quick Setup).

1. Откройте окно настройки драйвера принтера

2. Укажите необходимое количество копий

Для параметра Копии (Copies) вкладки Страница (Page Setup) укажите количество копий для печати



3. Укажите последовательность печати.

Установите флажок Печать с последней страницы (Print from Last Page), если хотите печатать, начиная с последней страницы. При этом отпадает необходимость сортировки отпечатанных страниц по окончании печати.

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

Установите флажок Разобрать (Collate), если требуется напечатать несколько копий одну за другой.

Снимите этот флажок, чтобы напечатать подряд все копии каждой страницы.

5. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK).

Заданное количество копий будет напечатано в указанном порядке.

Внимание!

- Если в приложении, в котором создан документ, предусмотрены такие же функции, что и в драйвере, установите приоритет параметров драйвера принтера. Однако если получаются неприемлемые результаты, задайте параметры функций в приложении. 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 (Print from Last Page) выбрано значение Печать буклета (Collate), параметры Печать с последней страницы (Booklet) и Разобрать (Page Layout) отображаются серым цветом и заблокированы.
- Если для параметра Макет страницы (Page Layout) выбрано значение Постер (Poster), параметр Печать с последней страницы (Print from Last Page) отображается серым цветом и заблокирован.

Примечание.

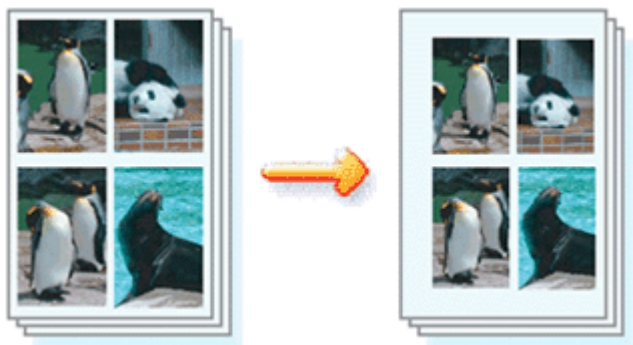
- Используя и параметр Печать с последней страницы (Print from Last Page) и параметр Разобрать (Collate), можно настроить печать так, чтобы документы были разобраны по копиям, начиная с последней страницы.
Эти параметры можно использовать в сочетании с режимами Печать без полей (Borderless), Норм. размер (Normal-size), По размеру бумаги (Fit-to-Page), Масштабирование (Scaled), На развороте (Page Layout) и Двухсторонняя печать (Duplex Printing).

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Различные способы печати > Настройка поля для переплета

Настройка поля для переплета

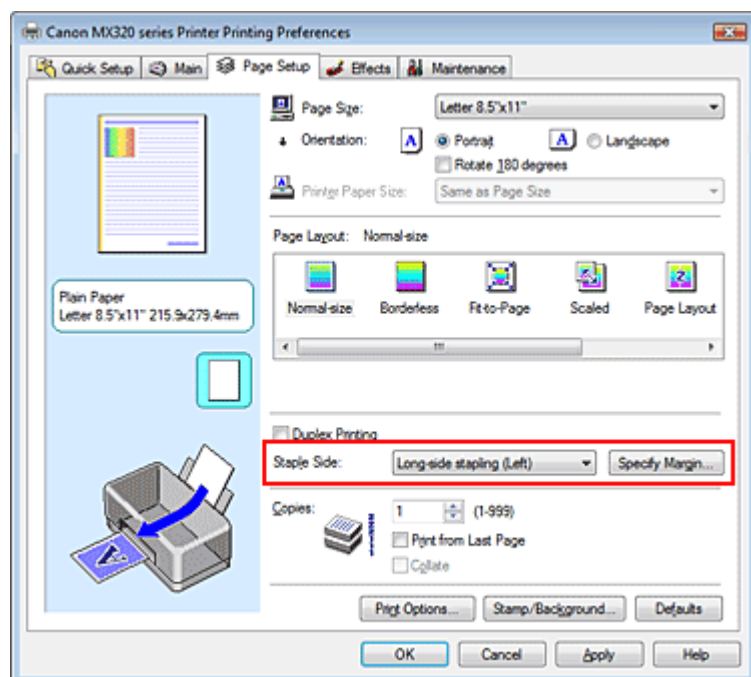


Настройка стороны переплета и ширины поля для переплета осуществляется следующим образом.

1. Откройте **окно настройки драйвера принтера**
2. Укажите значение для параметра Сторона переплета

Проверьте положение поля для переплета в разделе Сторона переплета (Staple Side) вкладки Страница (Page Setup).

Принтер проверяет значения параметров Ориентация (Orientation) и Макет страницы (Page Layout) и автоматически выбирает подходящую позицию для переплета. Чтобы изменить настройку, выберите в списке.



3. Задайте ширину поля

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



4. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (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) или Печать буклета (Booklet).
 - В списке Макет страницы (Page Layout) выбрано значение Масштабирование (Scaled) (если также выбран режим Двухсторонняя печать (Duplex Printing), можно использовать только параметр Сторона переплета (Staple Side)).
 - В списке Макет страницы (Page Layout) выбрано значение Без полей (Borderless).

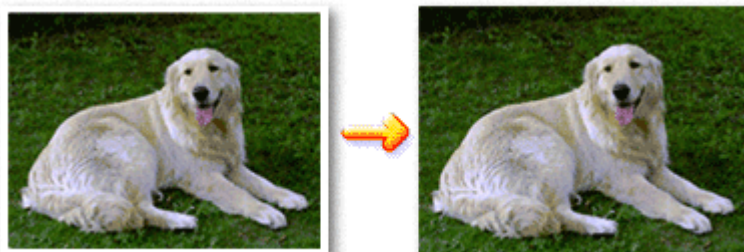
[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Различные способы печати > Печать без полей

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.



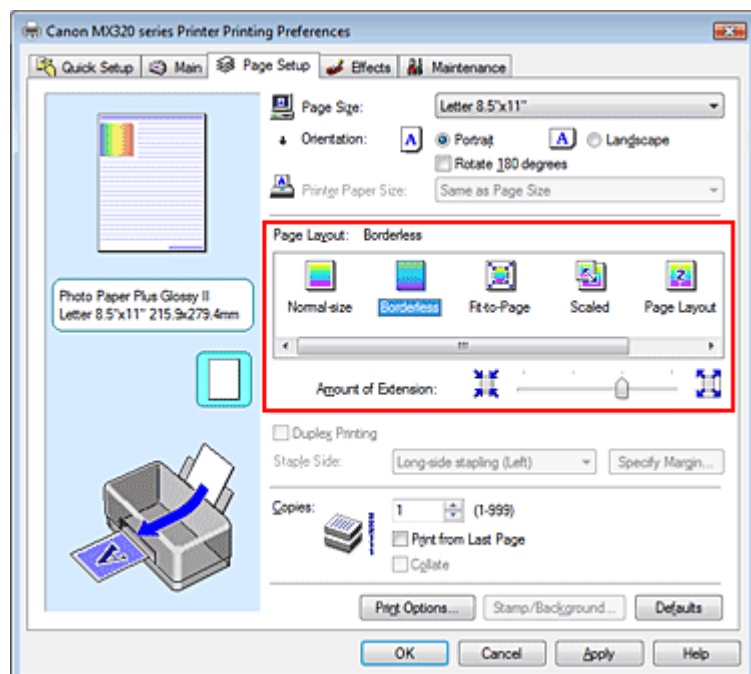
Печать без полей выполняется следующим образом.

Настройка параметра Печать без полей

1. Откройте окно настройки драйвера принтера

2. Выберите Печать без полей

Выберите вариант Печать без полей (Borderless) в списке Макет страницы (Page Layout) на вкладке Страница (Page Setup).



При появлении запроса подтверждения нажмите кнопку ОК (OK).

Когда появится сообщение о необходимости изменить тип носителя, выберите тип носителя в списке и нажмите кнопку ОК (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 ОК (OK).

Данные будут напечатаны без полей на бумаге.

Внимание!

- Если выбран размер страницы, который нельзя использовать для печати без полей, то автоматически выбирается размер из числа допустимых для этого вида печати.
- Если на вкладке Главная (Main) в списке Тип носителя (Media Type) выбрано значение High Resolution Paper, Термопереводные материалы (T-Shirt Transfers) или Конверт (Envelope), выполнить печать без полей нельзя.
- Если установлен флажок «Печать без полей», параметры Размер бумаги (Borderless), Макет страницы (Printer Paper Size), Сторона переплета (Staple Side) (когда не выбран режим Двухсторонняя печать (Duplex Printing)), а также кнопка Штмп/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 (Plain Paper) на вкладке Главная (Media Type) выбрано значение Обычная бумага (Main), выполнять печать без полей не рекомендуется, поэтому открывается диалоговое окно для выбора носителя. Если для пробной печати используется обычная бумага, выберите значение Обычная бумага (Plain Paper) и нажмите кнопку ОК (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 регулятор Степень расширения (Amount of Extension) установлен в позиции влево, изображения будут напечатаны в полном размере.
- Если на вкладке Главная (Preview before printing) установлен флажок Предварительный просмотр (Main), перед печатью можно проверить, действительно ли на бумаге не останется полей.

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Различные способы печати
> Печать по размеру бумаги

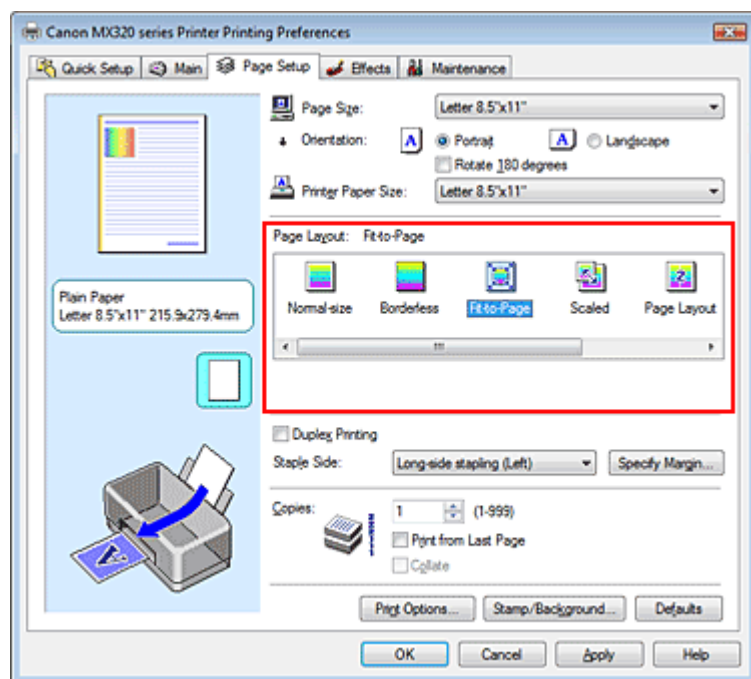
Печать по размеру бумаги



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 вариант По размеру бумаги (Fit-to-Page) в списке Макет страницы (Page Layout) на вкладке Страница (Page Setup).



3. Выберите размер бумаги для данных

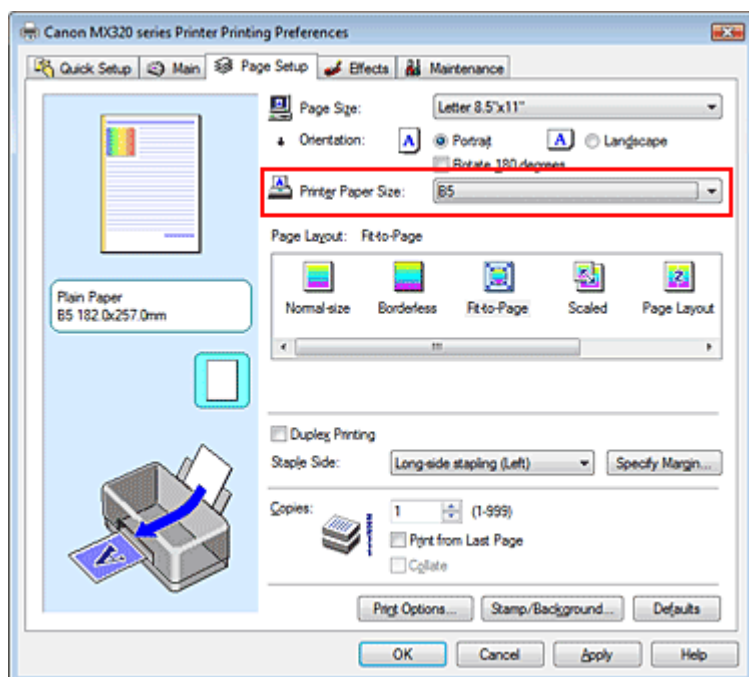
С помощью параметра Размер стр. (Page Size) выберите размер страницы, который был задан в прикладной программе.

4. Выберите размер бумаги

В списке Размер бумаги (Printer Paper Size) выберите размер бумаги, загруженной в устройство.

Если размер бумаги меньше значения параметра Размер стр. (Page Size), изображение страницы будет уменьшено. Если размер бумаги больше размера страницы, изображение страницы будет увеличено.

Текущие настройки отображаются в окне просмотра настроек в левой части драйвера принтера.



5. Завершите настройку.

Нажмите кнопку OK (OK).

Когда печать будет запущена, документ будет увеличен или уменьшен по размеру бумаги.

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Различные способы печати > Печать с масштабированием

Печать с масштабированием

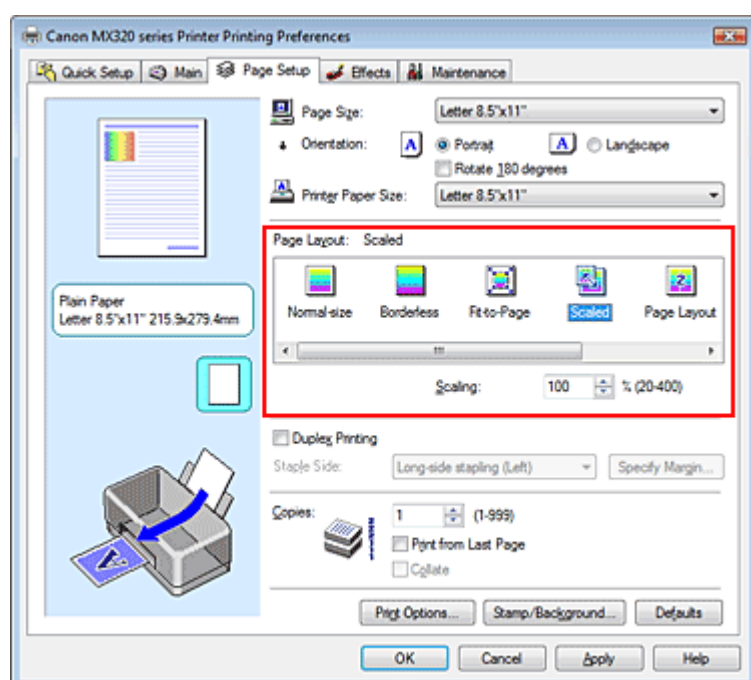


Процедура печати документа с уменьшением или увеличением страниц описана ниже.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера

2. Выберите печать с масштабированием

Выберите вариант Масштабирование (Scaled) в списке Макет страницы (Page Layout) на вкладке Страница (Page Setup).



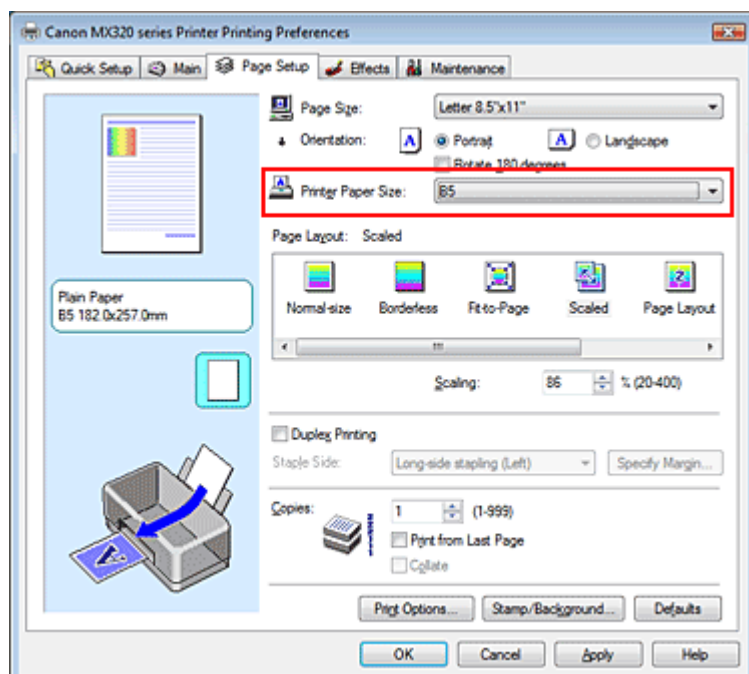
3. Выберите размер бумаги для данных.

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.

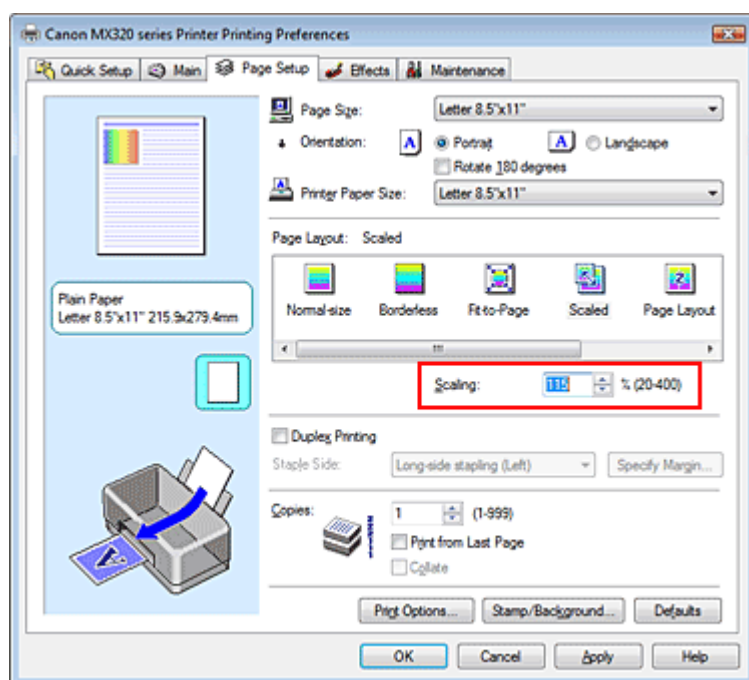
- **Выбор значения параметра Размер бумаги (Printer Paper Size)**

Выберите в списке Размер бумаги значение, отличное от значения, заданного в поле Размер стр. Если размер бумаги меньше значения параметра Размер стр. (Page Size), изображение страницы будет уменьшено. Если размер бумаги больше размера страницы, изображение страницы будет увеличено.



• **Указание коэффициента масштабирования.**

Введите значение непосредственно в поле Масштаб (Scaling).



Текущие настройки отображаются в окне просмотра настроек в левой части драйвера принтера.

5. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (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), список Сторона переплета (Staple Side) отображается серым цветом и заблокирован (если не выбран режим Двухсторонняя печать (Duplex Printing)).

Примечание.

- При выборе функции Масштабирование (Scaled) изменяется область печати.

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Различные способы печати > Печать на развороте

Печать на развороте

Функция печати на развороте листа позволяет напечатать на одном листе бумаги многостраничное изображение.



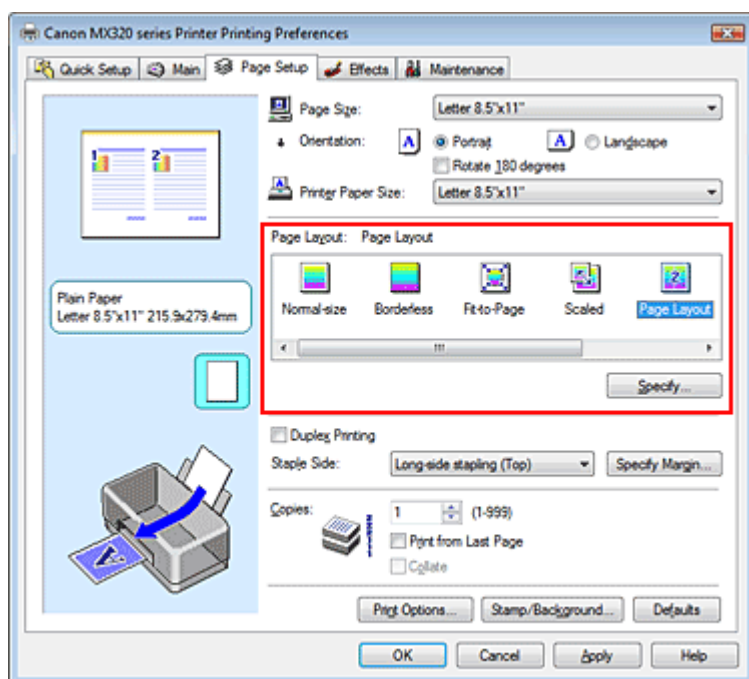
Печать нескольких страниц на одном листе бумаги осуществляется следующим образом.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера

2. Установите На развороте

Выберите вариант На развороте (Page Layout) в списке Макет страницы (Page Layout) на вкладке Страница (Page Setup).

Текущие настройки отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.



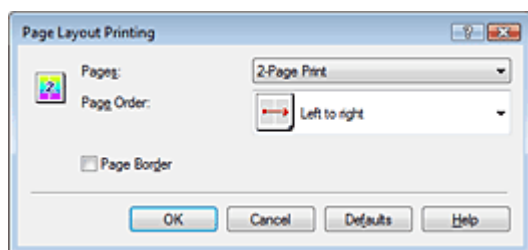
3. Выберите размер бумаги.

В списке Размер бумаги (Printer Paper Size) выберите размер бумаги, загруженной в устройство.

На этом настройка печати документа на развороте листа слева направо завершена.

4. Установите число страниц, напечатанных на одном листе, и порядок страниц

При необходимости нажмите кнопку Задать... (Specify...), настройте указанные ниже параметры в диалоговом окне На развороте (Page Layout Printing) и нажмите кнопку ОК (OK).

**Страницы (Pages)**

Чтобы увеличить число страниц, размещенных на одном листе бумаги выберите число страниц из списка.

Порядок стр. (Page Order)

Чтобы изменить порядок расположения страниц, выберите в списке Порядок стр. нужный значок.

Печатать рамку (Page Border)

Чтобы напечатать рамку вокруг каждой страницы документа, установите этот флажок.

5. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK) на вкладке Страница (Page Setup).

Когда печать будет запущена, заданное число страниц будет размещаться на одном листе бумаги в заданном порядке.

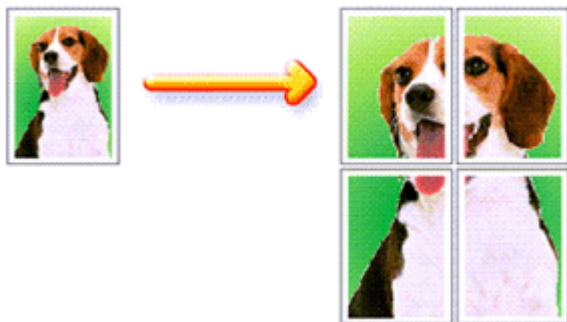
[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Различные способы печати > Печать постера

Печать постера

Функция печати постера позволяет увеличить изображение, разбить его на несколько страниц и напечатать эти страницы на отдельных листах бумаги. Отпечатанные страницы совмещаются для получения печатных материалов большого формата, например постеров или афиш..



Печать постера выполняется следующим образом.

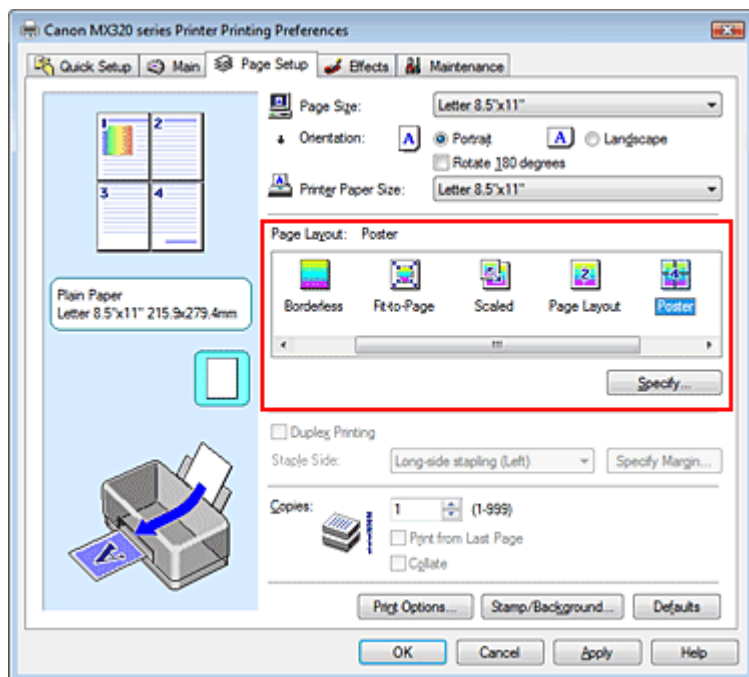
Настройка режима Печать постера

1. Откройте окно настройки драйвера принтера

2. Настройте режим Печать постера

Выберите вариант Постер (Poster) в списке Макет страницы (Page Layout) на вкладке Страница (Page Setup).

Текущие настройки отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.



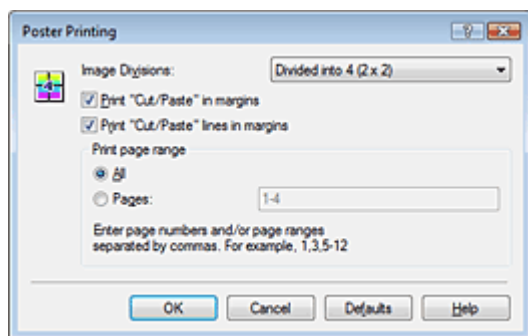
3. Выберите размер бумаги.

В списке Размер бумаги (Printer Paper Size) выберите размер бумаги, загруженной в устройство.

На этом настройка печати постера размером 2 x 2 страницы завершена.

4. Установите разбивку и страницы для печати.

При необходимости нажмите кнопку Задать... (Specify...), настройте указанные ниже параметры в диалоговом окне Печать постера (Poster Printing) и нажмите кнопку ОК (OK).



Разбивка изображения (Image Divisions)

Выберите количество частей (по вертикали x по горизонтали), из которых будет составлен постер, в списке Разбивка изображения (Image Divisions). С ростом числа частей увеличивается число листов, используемых для печати, что позволяет увеличить размер создаваемого постера.

Метки обрезки на полях (Print "Cut/Paste" in margins)

Чтобы убрать слова "Обрезка" и "Склеить", снимите флажок Метки обрезки на полях.

Внимание!

- Данная функция недоступна при использовании 64-разрядного драйвера принтера.

Линии обрезки на полях (Print "Cut/Paste" lines in margins)

Чтобы убрать линии разреза, снимите этот флажок.

Страницы (Pages)

Чтобы напечатать только нужные страницы, введите номера страниц, которые требуется печатать. Чтобы напечатать несколько страниц, укажите требуемый диапазон, разделив номера страниц запятыми или вставив дефис между номерами.

Примечание.

- Также можно указать страницы для печати, щелкнув их в окне предварительного просмотра.

5. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (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.

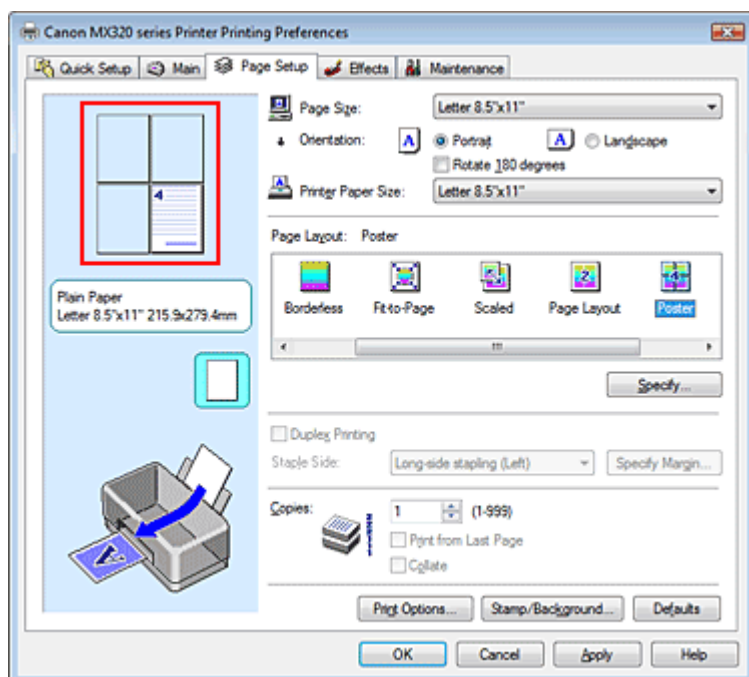
Печать только указанных страниц

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 Страница (Page Setup) щелкните страницы, которые не нужно печатать.

Страницы, которые вы щелкните, будут удалены, и останутся только страницы, подлежащие печати.



Примечание.

- Чтобы снова вывести на экран удаленные страницы, щелкните их еще раз.
- Щелкните правой кнопкой окно просмотра настроек, чтобы выбрать Печатать все страницы (Print all pages) или Удалить все страницы (Delete all pages).

2. Завершите настройку.

Завершив выбор страниц, нажмите кнопку ОК (OK).

Во время печати будут напечатаны только выбранные страницы.

Внимание!

- Когда выбран вид печати Печать постера (Poster), 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.
- Поскольку печать постера выполняется с увеличением, напечатанный материал может выглядеть менее четким, чем исходный.

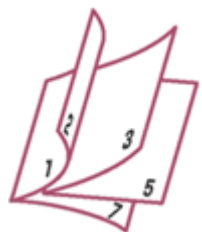
Наверх ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Различные способы печати > Печать буклета

Печать буклета

Функция печати буклета позволяет напечатать документ в виде буклета. Данные печатаются на обеих 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.



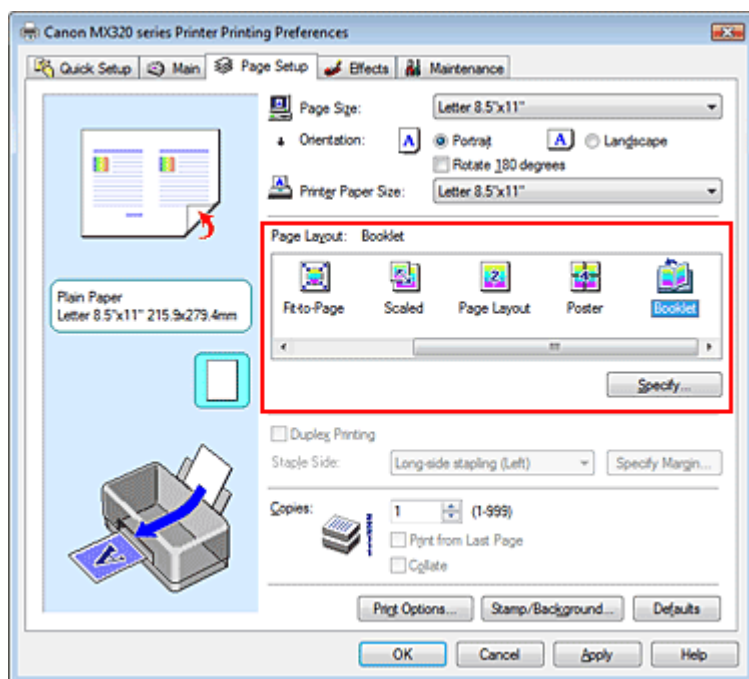
Печать буклета выполняется следующим образом.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера

2. Выберите печать буклета

Выберите вариант Буклет (Booklet) в списке Макет страницы (Page Layout) на вкладке Страница (Page Setup).

Текущие настройки отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна.

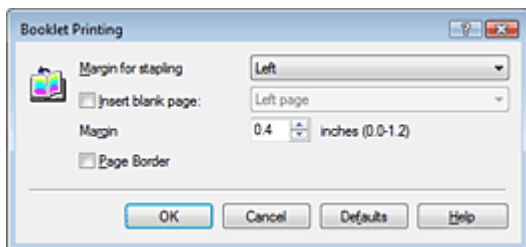


3. Выберите размер бумаги.

В списке Размер бумаги (Printer Paper Size) выберите размер бумаги, загруженной в устройство.

4. Выберите поле для переплета и ширину полей

Щелкните Указать... (Specify...), укажите следующие значения в диалоговом окне Печать буклета (Booklet Printing), затем щелкните ОК (OK).

**Поле для переплета (Margin for stapling)**

Выберите, какой край будет использован для переплета после завершения печати.

Вставка пустой страницы (Insert blank page)

Чтобы оставить одну страницу пустой, установите флажок «Вставить пустую стр.» и выберите страницу, которая будет оставлена пустой.

Поле (Margin)

Введите значение ширины поля. Указанное значение отсчитывается от центра листа и становится полем для одной страницы.

Печатать рамку (Page Border)

Чтобы напечатать рамку вокруг каждой страницы документа, установите флажок «Печатать рамку».

5. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK) на вкладке Страница (Page Setup).

Когда печать будет запущена, документ будет напечатан на одной стороне листа бумаги. После завершения печати на одной стороне правильно вставьте бумагу в принтер, руководствуясь появившимся на экране сообщением, и нажмите кнопку ОК (OK).

После завершения печати на другой стороне сложите лист посередине и создайте буклет.

 Внимание!

- Настройка Буклет (Booklet) не может быть выбрана, если не Обычная бумага (Plain Paper) выбрана как Тип носителя (Media Type).
- Когда выбрана настройка Печать буклета (Booklet), настройки Двухсторонняя печать (Duplex Printing), Страна переплета (Staple Side), Печать с последней страницы (Print from Last Page), и Разобрать (Collate) затемняются и становятся недоступны.

 Примечание.

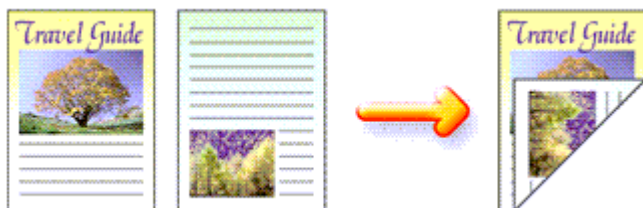
- Штмп и фон не печатаются на пустой странице, вставленной с помощью функции Вставка пустой страницы (Insert blank page) (Insert blank page) печати буклета.

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Различные способы печати > Двухсторонняя печать

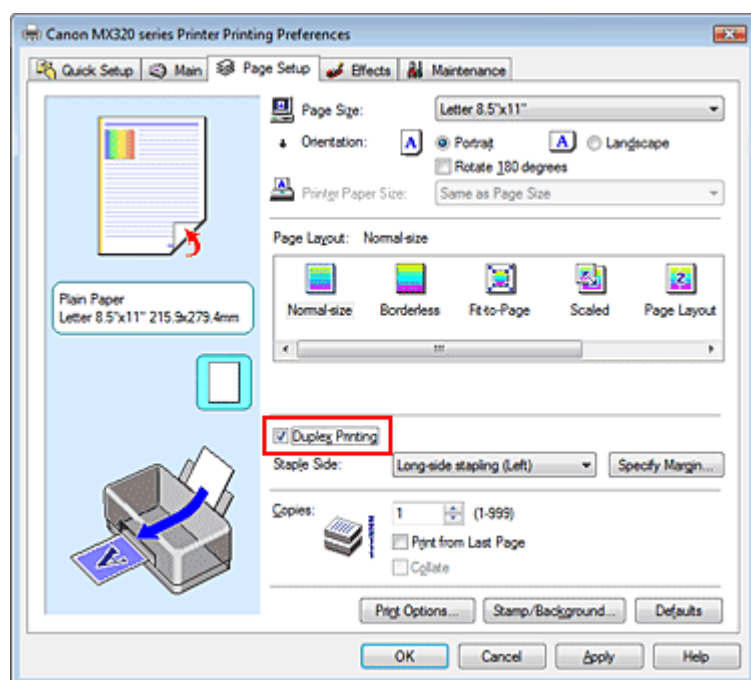
Двухсторонняя печать



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) (или: По размеру бумаги (Fit-to-Page), Масштабирование (Scaled) или На развороте (Page Layout)).

4. Укажите значение для параметра Сторона переплета.

Принтер проверяет значения параметров Ориентация (Orientation) и Макет страницы (Page Layout) и автоматически выбирает подходящую сторону 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 ОК (OK).

6. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK) на вкладке Страница (Page Setup).

Когда печать будет запущена, документ будет напечатан на одной стороне листа бумаги. После завершения печати на одной стороне правильно вставьте бумагу в принтер, руководствуясь появившимся на экране сообщением, и нажмите кнопку ОК (OK). Документ будет напечатан на обратной стороне бумаги.

Внимание!

- 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 Постер (Poster).
- Когда в списке Макет страницы (Booklet) выбрано значение Печать буклета (Page Layout), 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](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Различные способы печати > Печать штампа и фона

Печать штампа и фона

Данная функция недоступна при использовании 64-разрядного драйвера принтера.

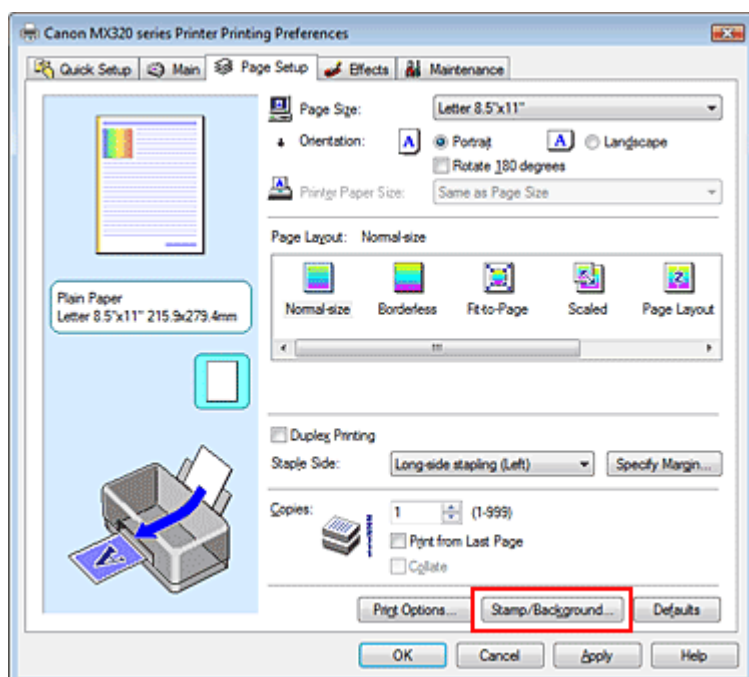
Функция Штамп (Stamp) позволяет напечатать текстовый или графический штамп поверх документа или на его заднем плане. Она также позволяет напечатать дату и время печати и имя пользователя. Функция Фон (Background) позволяет напечатать светлую иллюстрацию на заднем плане документа.

Печать штампа и фона выполняется следующим образом.

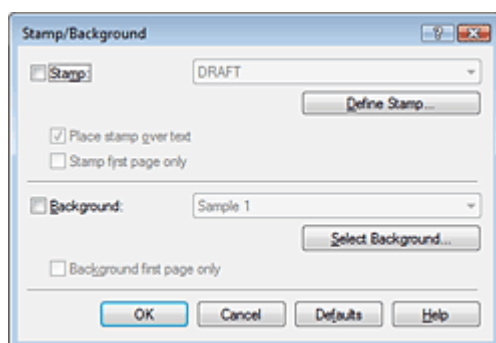
Печать штампа

Шапки "КОНФИДЕНЦИАЛЬНО", "ВАЖНО" и другие часто используемые в деловой практике штампы входят в комплект поставки драйвера.

1. Откройте **окно настройки драйвера принтера**
2. Нажмите кнопку **Штамп/Фон...** (Stamp/Background...) на вкладке **Страница** (Page Setup).



Откроется диалоговое окно **Штамп/Фон** (Stamp/Background).



3. Выберите штамп.

Установите флажок **Штамп** (Stamp) и выберите в списке нужный штамп.

Текущие настройки отображаются в окне просмотра настроек в левой части вкладки **Страница**

(Page Setup).

4. Параметры штампа

При необходимости задайте значения следующих параметров и нажмите кнопку ОК (OK).

Поверх текста (Place stamp over text)

Чтобы напечатать штамп поверх текста документа, установите этот флажок.



Примечание.

- Штамп будет иметь приоритет при наложении на другие элементы документа и будет напечатан поверх этих элементов. Если флажок Поверх текста (Place stamp over text) не установлен, штамп печатается под содержимым документа и при использовании некоторых приложений может закрываться другими элементами документа.

Только на первой странице (Stamp first page only)

Чтобы напечатать штамп только на первой странице, установите этот флажок.

Кнопка Настроить штамп... (Define Stamp...)

Щелкните здесь, чтобы изменить текст штампа, точечное изображение или положение (см. раздел Сохранение параметров штампа).

5. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK) на вкладке Страница (Page Setup).

При выполнении печати данные будут напечатаны в соответствии с указанным штампом.

Печать фона

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 в списке нужный фон.

Текущие настройки отображаются в окне просмотра настроек в левой части вкладки Страница (Page Setup).

4. Параметры фона

При необходимости задайте значения следующих параметров и нажмите кнопку ОК (OK).

Фон только на первой стр. (Background first page only)

Чтобы напечатать фон только на первой странице, установите этот флажок.

Кнопка Выбрать фон... (Select Background...)

Щелкните, 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 ОК (OK) на вкладке Страница (Page Setup).

При выполнении печати данные будут напечатаны с указанным фоном.



Внимание!

- Если установлен флажок Печать без полей (Borderless), кнопка Штамп/Фон (Stamp/Background...) показана серым цветом и заблокирована.



Примечание.

- Штамп и фон не печатаются на пустой странице, вставленной с помощью функции Вставка пустой страницы (Insert blank page) (Insert blank page) печати буклета.

См. также

- ➡ Сохранение параметров штампа
- ➡ Сохранение изображения для использования в качестве фона



Наверх ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Различные способы печати > Печать штампа и фона > Сохранение параметров штампа

Сохранение параметров штампа

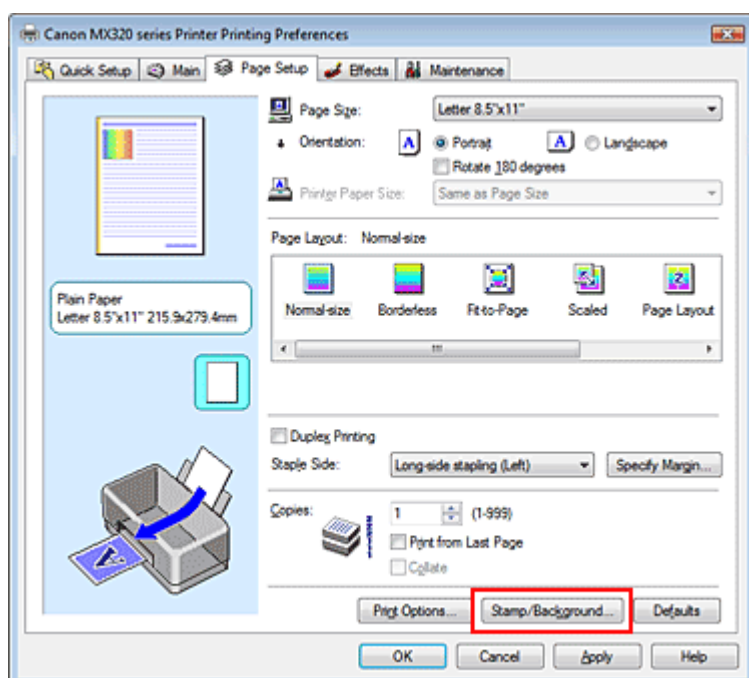
Данная функция недоступна при использовании 64-разрядного драйвера принтера.

Имеется возможность создать и сохранить новый штамп. Кроме того, можно зарегистрировать изменения отдельных параметров существующего штампа. Ненужные штампы можно удалить в любое время.

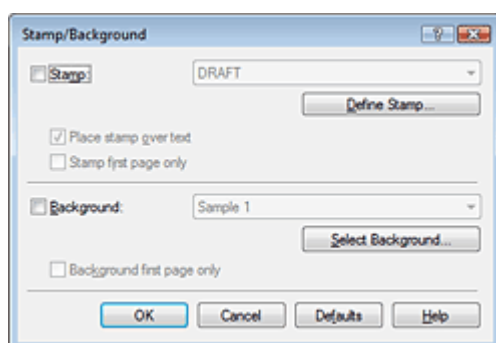
Сохранение нового штампа производится следующим образом.

Сохранение нового штампа

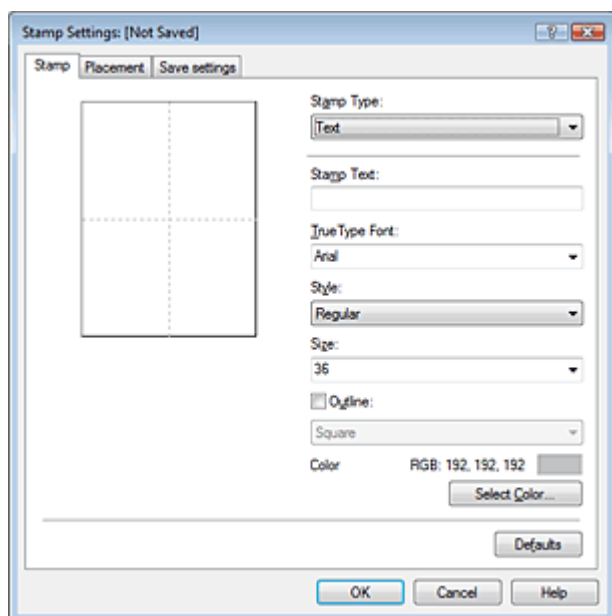
1. Откройте **окно настройки драйвера принтера**
2. Нажмите кнопку **Штамп/Фон...** (Stamp/Background...) на вкладке **Страница** (Page Setup).



Откроется диалоговое окно **Штамп/Фон** (Stamp/Background).



3. Нажмите кнопку **Настроить штамп...** (Define Stamp...).
Откроется диалоговое окно **Параметры штампа** (Stamp Settings).



4. Настройте параметры штампа, сверяясь с окном предварительного просмотра.

• Вкладка Штамп (Stamp)

Выберите значение Текст (Text), Точечный рисунок (Bitmap) или Дата/Время/Имя пользователя (Date/Time/User Name) для параметра Тип штампа (Stamp Type).

- Для сохранения штампа с типом Текст (Text) в поле Текст (Stamp Text) предварительно должны быть введены требуемые символы. Задайте требуемые значения параметров Шрифт TrueType (TrueType Font), Начертание (Style), Размер (Size) и Рамка (Outline). Имеется возможность выбрать цвет штампа, нажав кнопку Выбрать цвет... (Select Color...).
- В случае типа Точечный рисунок (Bitmap) нажмите кнопку Выбрать файл... (Select File...) и выберите требуемый растровый файл (.bmp). При необходимости задайте значения параметров Размер (Size) и Прозрачная белая область (Transparent white area).
- В случае типа Дата/Время/Имя пользователя (Date/Time/User Name) в поле Текст (Stamp Text) отображаются дата/время создания и имя пользователя печатаемого объекта. При необходимости измените значения параметров Шрифт TrueType (TrueType Font), Начертание (Style), Размер (Size) и Рамка (Outline). Имеется возможность выбрать цвет штампа, нажав кнопку Выбрать цвет... (Select Color...).

Внимание!

- Если выбран тип Дата/Время/Имя пользователя (Date/Time/User Name), параметр Текст (Stamp Text) отображается серым цветом и недоступен.

• Вкладка Положение (Placement)

В списке Положение (Position) выберите положение штампа. В списке Положение (Position) можно также выбрать значение Другое (Custom) и указать координаты штампа По гор. (X-Position) и По верт. (Y-Position).

Изменить положение штампа можно и так: перетащите штамп мышью в окне просмотра. Чтобы изменить угол наклона штампа, введите значение непосредственно в поле Ориентация (Orientation).

5. Сохраните штамп.

Выберите вкладку Сохранить значения (Save settings), введите новое название штампа в поле Название (Title) и нажмите кнопку Сохранить (Save).

Нажмите кнопку ОК (OK) при появлении запроса подтверждения.

6. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK). Снова откроется диалоговое окно Штамп/Фон (Stamp/Background). Название сохраненного штампа появится в списке Штамп (Stamp).

Изменение и сохранение отдельных параметров штампа

1. Выберите штамп для изменения его настроек.

Установите флажок Штамп (Stamp) в диалоговом окне Штамп/Фон (Stamp/Background) и выберите название изменяемого штампа в списке Штамп (Stamp).

2. Нажмите кнопку Настроить штамп... (Define Stamp...).

Откроется диалоговое окно Параметры штампа (Stamp Settings).

3. Настройте параметры штампа, сверяясь с окном предварительного просмотра.

4. Сохраните штамп.

Нажмите кнопку Сохранить с заменой (Save overwrite) на вкладке Сохранить значения (Save settings).

Чтобы сохранить этот штамп под другим именем, введите новое название в поле Название (Title) и нажмите кнопку Сохранить (Save).

Нажмите кнопку ОК (OK) при появлении запроса подтверждения.

5. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK). Снова откроется диалоговое окно Штамп/Фон (Stamp/Background).

Название сохраненного штампа появится в списке Штамп (Stamp).

Удаление ненужного штампа

1. Нажмите кнопку Настроить штамп... (Define Stamp...) в диалоговом окне Штамп/Фон (Stamp/Background).

Откроется диалоговое окно Параметры штампа (Stamp Settings).

2. Выберите штамп для удаления.

Выберите название удаляемого штампа в списке Список штампов (Stamps) на вкладке Сохранить значения (Save settings). Нажмите кнопку Удалить (Delete).

Нажмите кнопку ОК (OK) при появлении запроса подтверждения.

3. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK). Снова откроется диалоговое окно Штамп/Фон (Stamp/Background).



[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Различные способы печати > Печать штампа и фона > Сохранение изображения для использования в качестве фона

Сохранение изображения для использования в качестве фона

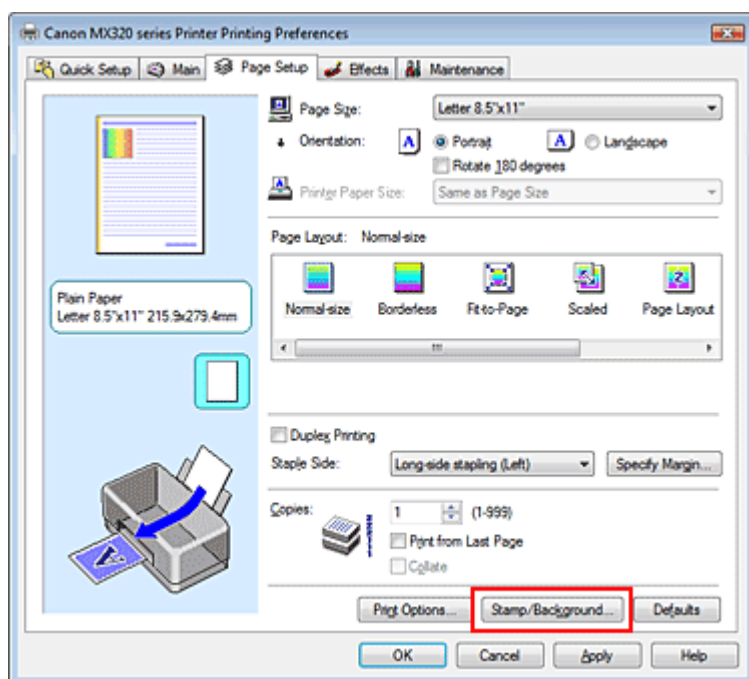
Данная функция недоступна при использовании 64-разрядного драйвера принтера.

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.

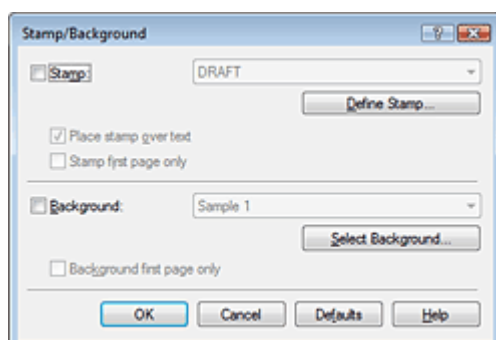
Сохранение изображения для использования в качестве фона производится следующим образом.

Регистрация изображения для использования в качестве фона

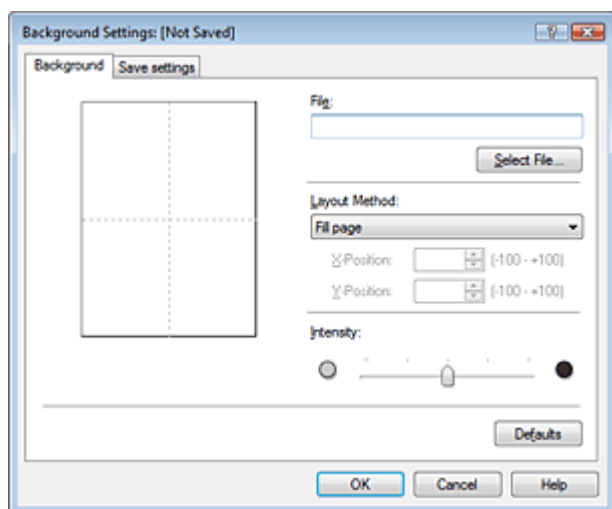
1. Откройте **окно настройки драйвера принтера**
2. Нажмите кнопку **Штамп/Фон...** (Stamp/Background...) на вкладке **Страница** (Page Setup).



Откроется диалоговое окно **Штамп/Фон** (Stamp/Background).



3. Нажмите кнопку **Выбрать фон...** (Select Background...)
Откроется диалоговое окно **Параметры фона** (Background Settings).



4. Выберите данные изображения для регистрации в качестве фона.

Нажмите кнопку Выбрать файл... (Select File...). Выберите требуемые графические данные (файл с точечным рисунком) и нажмите кнопку Открыть (Open).

5. Настройте следующие параметры, сверяясь с окном предварительного просмотра

Метод размещения (Layout Method)

Выберите метод размещения фона.

Если выбрано значение Другое (Custom), можно задать координаты По гор. (X-Position) и По верт. (Y-Position).

Чтобы изменить положение фона, можно также просто перетаскивать изображение мышью в окне просмотра.

Интенсивность (Intensity)

Задайте насыщенность фона регулятором Интенсивность (Intensity). Чтобы сделать изображение светлее, переместите регулятор влево. Чтобы сделать изображение темнее, переместите регулятор вправо. Чтобы напечатать фон с исходной интенсивностью точечного рисунка, переместите регулятор в крайнее правое положение.

6. Сохранение фона

Выберите вкладку Сохранить значения (Save settings), введите новое название штампа в поле Название (Title) и нажмите кнопку Сохранить (Save).

При появлении запроса подтверждения нажмите кнопку ОК (OK).

7. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK). Снова откроется диалоговое окно Штамп/Фон (Stamp/Background).

Зарегистрированное название 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) и в списке Фон (Background) выберите название фона, который необходимо изменить.

2. Нажмите кнопку Выбрать фон... (Select Background...)

Откроется диалоговое окно Параметры фона (Background Settings).

3. Во время предварительного просмотра настройте параметры вкладки Фон (Background)

4. Сохранение фона

Нажмите кнопку Сохранить с заменой (Save overwrite) на вкладке Сохранить значения (Save settings). Если вы хотите сохранить этот фон под другим именем, введите новое название в

поле Название (Title) и нажмите кнопку Сохранить (Save).
При появлении запроса подтверждения нажмите кнопку ОК (OK).

5. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK). Снова откроется диалоговое окно Штамп/Фон (Stamp/Background).
Зарегистрированное название появится в списке Фон (Background).

Удаление ненужного фона

1. Нажмите кнопку Выбрать фон... (Select Background...) в диалоговом окне Штамп/Фон (Stamp/Background).

Откроется диалоговое окно Параметры фона (Background Settings).

2. Выберите фон для удаления.

Выберите название фона, подлежащего удалению, в поле Список фонов (Backgrounds) на вкладке Сохранить значения (Save settings) и нажмите кнопку Удалить (Delete).
При появлении запроса подтверждения нажмите кнопку ОК (OK).

3. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK). Снова откроется диалоговое окно Штамп/Фон (Stamp/Background).



Наверх ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Различные способы печати > Печать конверта

Печать конверта

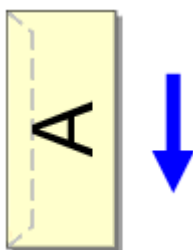
Более подробные сведения о том, как вставить в устройство конверт, см. в разделе Загрузка конвертов в руководстве пользователя: Основное руководство.

Печать конверта выполняется следующим образом.

1. Загрузите конверт в принтер.

Закройте клапан конверта.

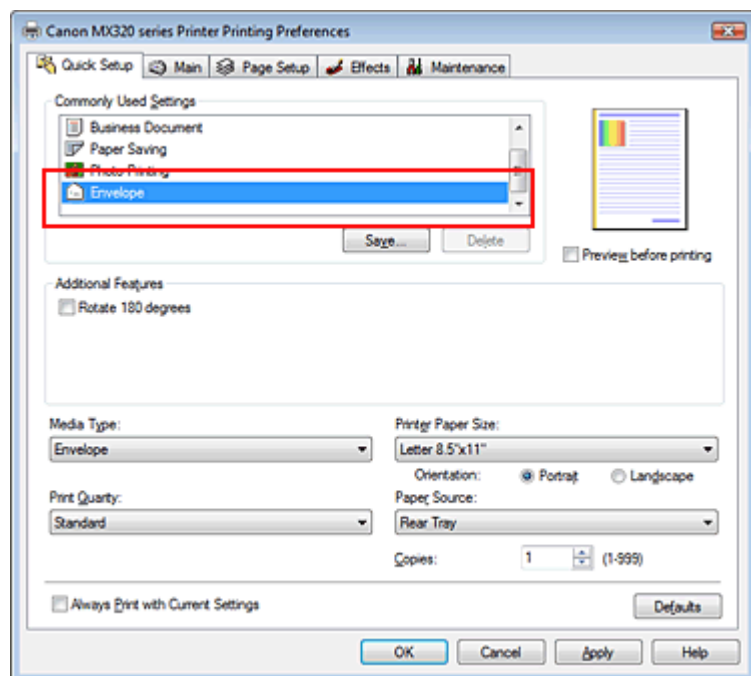
Расположите конверт так, чтобы клапан находился слева, а поверхность сгиба была направлена вниз.



2. Откройте окно настройки драйвера принтера

3. Выберите тип носителя.

Выберите Конверт (Envelope) в Часто используемых параметрах (Commonly Used Settings) на вкладке Быстрая установка (Quick Setup).



4. Выберите размер бумаги.

Выберите значение Youkei 4 (Youkei 4), Youkei 6 (Youkei 6), Стандартный № 10 (Comm.Env. # 10) или Конверт DL (DL Env.) в диалоговом окне Параметры размера конверта (Envelope Size Setting) и щелкните OK (OK).

5. Выберите значение Альбомная для параметра Ориентация.

Для горизонтальной печати адреса выберите Альбомная (Landscape) в пункте Ориентация (Orientation).

6. Выберите качество печати

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

7. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK).

При запуске печати данные будут напечатаны на выбранном конверте.

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Различные способы печати > Просмотр на экране подготовленного к печати материала

Просмотр на экране подготовленного к печати материала

Имеется возможность просмотреть на экране подготовленный к печати материал.

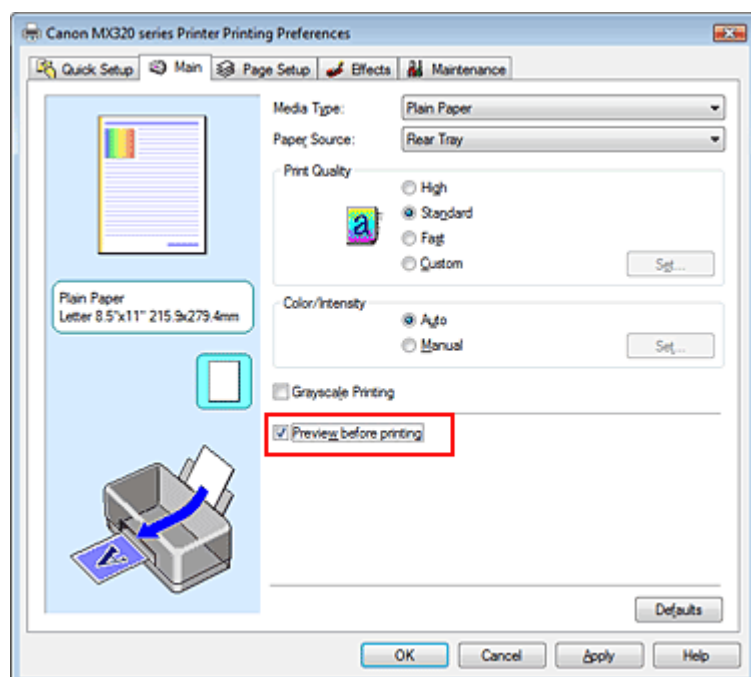
Просмотр подготовленного к печати материала производится следующим образом.

Задать результаты печати можно также на вкладке Быстрая установка (Quick Setup).

1. Откройте **окно настройки драйвера принтера**

2. Предварительный просмотр

Установите на вкладке Главная (Main) флажок Предварительный просмотр (Preview before printing).



3. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (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 ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Различные способы печати > Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги)

Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги)

Если нужного размера нет в списке Размер стр. (Page Size), можно задать высоту и ширину бумаги. Такой размер бумаги называется специальным.

Ниже описана процедура указания специального размера бумаги.

Задать специальный размер бумаги можно также в списке Размер бумаги (Printer Paper Size) вкладки Быстрая установка (Quick Setup).

1. Печать на бумаге специального размера с помощью поставляемых приложений

Укажите специальный размер с помощью функции настройки размера бумаги в приложении.

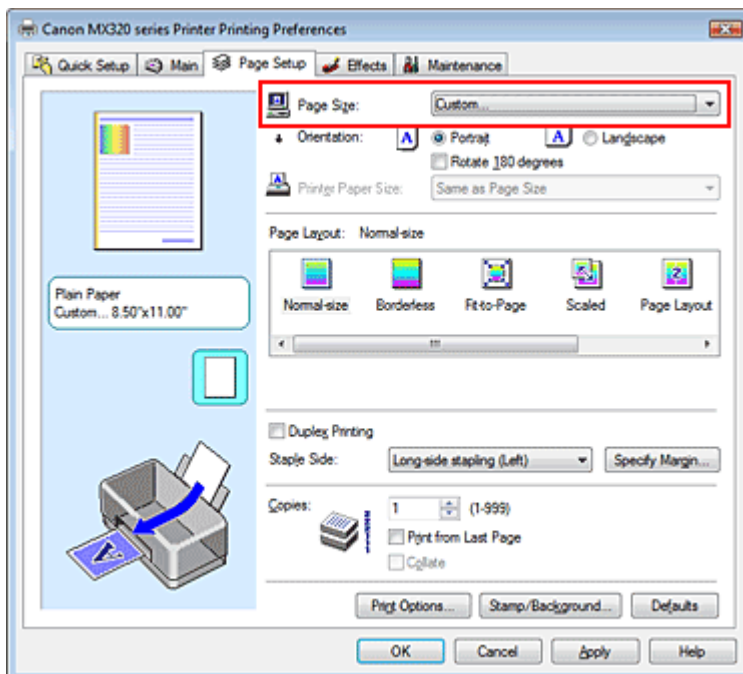
Внимание!

- 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 или если документ печатается неправильно, используйте для выбора этих значений драйвер принтера.

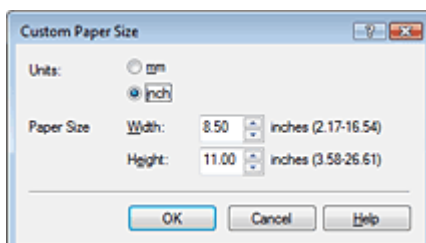
2. Откройте окно настройки драйвера принтера

3. Выберите размер бумаги.

Выберите значение Специальный... (Custom...) для параметра Размер стр. (Page Size) на вкладке Страница (Page Setup).



Откроется диалоговое окно Специальный размер бумаги (Custom Paper Size).



4. Печать на бумаге специального размера с помощью поставляемых приложений

Выберите значение Единицы (Units) и введите значения Ширина (Width) и Высота (Height) для используемой бумаги. Нажмите кнопку ОК (OK).

5. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK) на вкладке Страница (Page Setup).

При выполнении печати данные будут напечатаны в соответствии с указанным размером бумаги.

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Изменение качества печати и коррекция графических данных

Изменение качества печати и коррекция графических данных

- ➡ Выбор сочетания качества печати и метода обработки полутонов
- ➡ Печать цветного документа в черно-белом варианте
- ➡ 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 ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Изменение качества печати и коррекция графических данных > Выбор сочетания качества печати и метода обработки полутонов

Выбор сочетания качества печати и метода обработки полутонов

Можно задать любое сочетание качества печати и метода обработки полутонов.

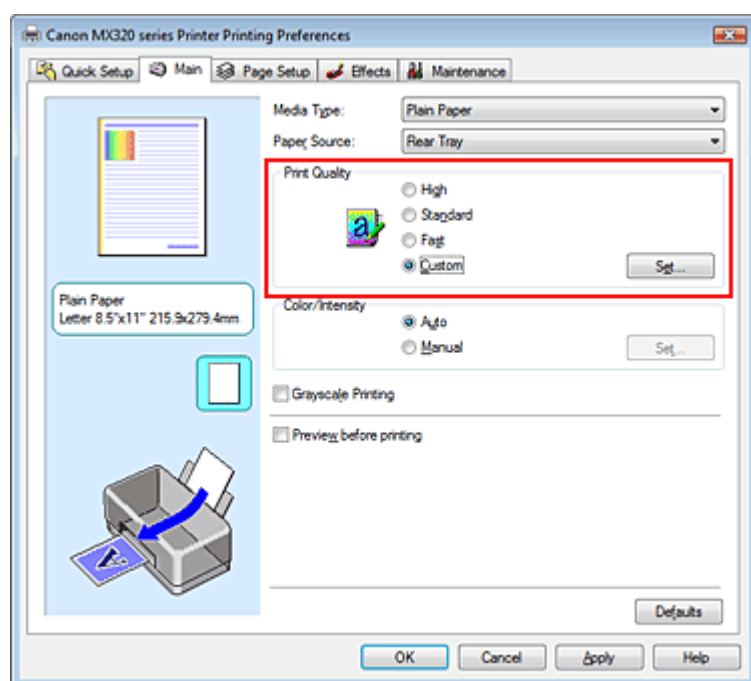


Порядок действий для выбора уровня качества печати и метода обработки полутонов описан ниже.

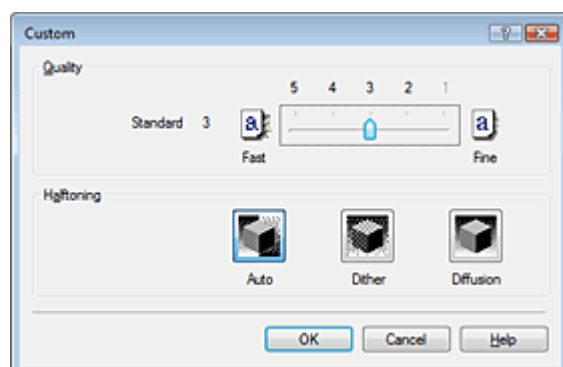
1. Откройте **окно настройки драйвера принтера**

2. Выберите качество печати

Выберите значение Другое (Custom) для параметра Качество печати (Print Quality) на вкладке Главная (Main) и нажмите кнопку Задать... (Set...).



Откроется диалоговое окно Другое (Custom).



3. Задайте сочетание качества печати и метода обработки полутонов.

Выберите уровень качества, перемещая регулятор Качество (Quality).
Выберите Полутона (Halftoning) и нажмите кнопку ОК (OK).



Примечание.

- Полутонами называют промежуточные оттенки между самым темным и самым ярким цветом.
Принтер воспроизводит полутона с помощью различных сочетаний мелких точек, которые соответствуют различным оттенкам. В методе Градации (Dither) полутона воспроизводятся расположением точек в определенном порядке. В методе Диффузия (Diffusion) полутона воспроизводятся расположением точек в случайном порядке. Если выбран режим Авто (Auto), данные печатаются с использованием метода передачи полутонов, наиболее подходящего для выбранного качества печати.

4. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (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 проблему, выбрав значение Диффузия (Diffusion) для параметра Полутона (Halftoning).

См. также

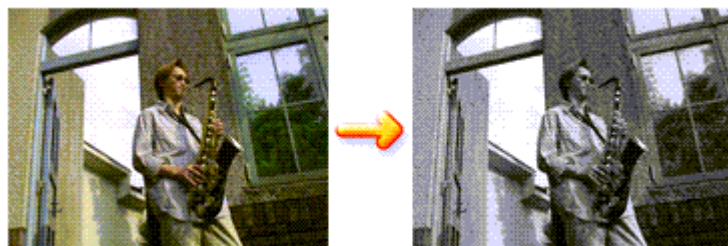
- ➡ Указание режима корректировки цвета
- ➡ Настройка цветового баланса
- ➡ Настройка яркости
- ➡ Настройка интенсивности
- ➡ Настройка контрастности

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Изменение качества печати и коррекция графических данных > Печать цветного документа в черно-белом варианте

Печать цветного документа в черно-белом варианте



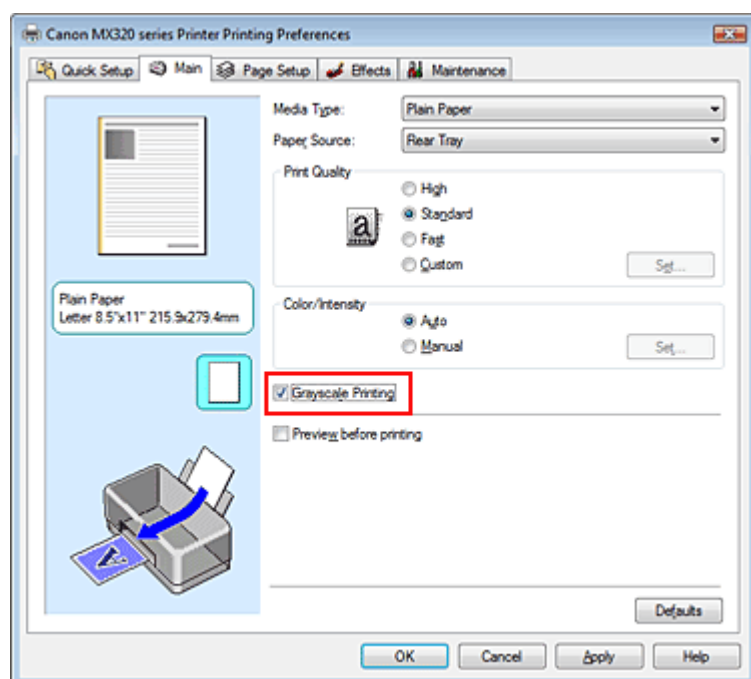
Процедура печати цветного документа в черно-белом варианте описана ниже.

Можно также задать печать в оттенках серого в настройках Расширенные функции (Additional Features) закладки Быстрая установка (Quick Setup).

1. Откройте **окно настройки драйвера принтера**

2. Выберите **Оттенки серого**

Установите на вкладке Главная (Grayscale Printing) флажок **Оттенки серого (Main)**.



3. Завершите настройку.

Нажмите кнопку **OK (OK)**.

При выполнении печати данные документа преобразуются в оттенки серого. Это позволяет напечатать цветной документ в черно-белом варианте.

Внимание!

- Когда флажок **Оттенки серого (Grayscale Printing)** установлен, принтер обрабатывает графические данные как sRGB-данные. В этом случае цвета напечатанного документа могут отличаться от цветов исходного изображения.
При использовании функции печати в оттенках серого для печати данных Adobe RGB преобразуйте эти данные в sRGB-данные с помощью прикладной программы.

Примечание.

- При печати в режиме **Оттенки серого (Grayscale Printing)** могут использоваться как черные, так и цветные чернила.

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Изменение качества печати и коррекция графических данных > Указание режима корректировки цвета

Указание режима корректировки цвета

С помощью функции Корректировка цвета задается метод настройки цветов, соответствующий типу печатаемого документа.

Как правило, драйвер принтера использует для настройки цветов режим Canon для цифровой фотопечати. При этом для печати данных используются цвета, которые предпочитает большинство людей. Этот способ подходит для печати sRGB-данных.

Чтобы выполнить печать с эффективным использованием цветового пространства данных sRGB или Adobe RGB, выберите ICM.. Чтобы использовать прикладную программу для указания ICC-профиля, выберите вариант Нет (None).

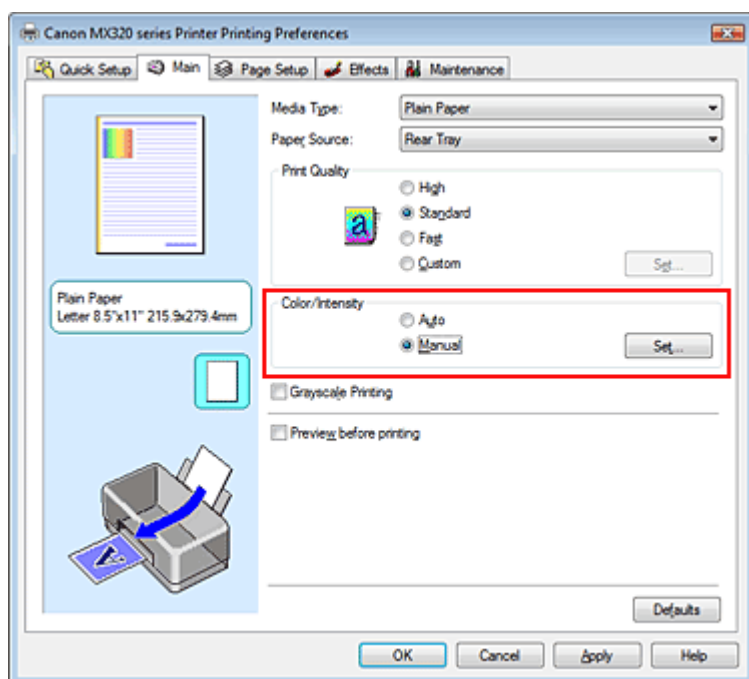
Порядок действий для настройки параметра Корректировка цвета описан ниже:

Задать корректировку цвета можно на вкладке Быстрая установка (Quick Setup) выбирая Фотокопирование (Photo Printing) в Часто используемых параметрах (Commonly Used Settings), а затем выбирая Настройка цветов/интенсивности вручную (Color/Intensity Manual Adjustment) в настройках Расширенные функции (Additional Features).

1. Откройте окно настройки драйвера принтера

2. Выберите настройку цветов вручную.

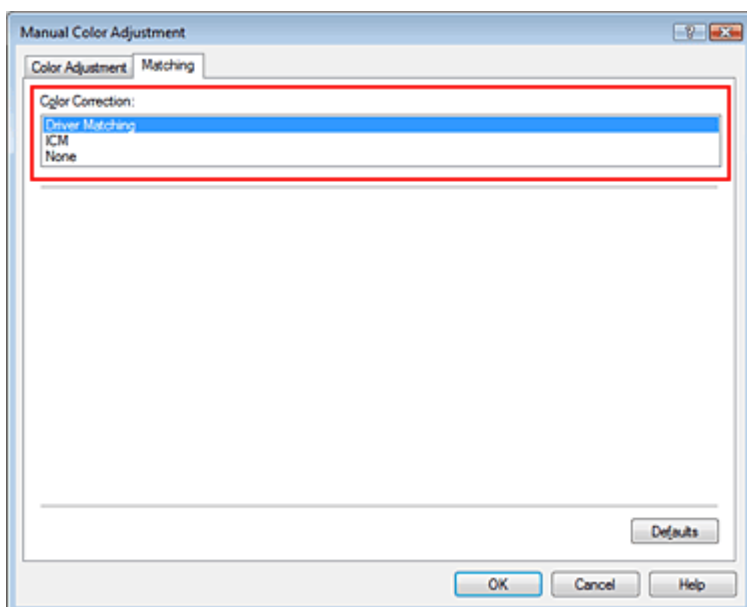
На вкладке Главная (Main) выберите значение Вручную (Manual) для параметра Цвет/интенсивность (Color/Intensity) и нажмите кнопку Задать... (Set...).



Откроется диалоговое окно Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment).

3. Выберите корректировку цвета.

Щелкните вкладку Согласование (Matching), выберите настройку Корректировки цвета (Color Correction), соответствующую вашим задачам, и нажмите кнопку ОК (OK).



Сопоставление драйвера (Driver Matching)

Используя режим Canon для цифровой фотопечати (Canon Digital Photo Color), можно печатать sRGB-данный с применением оттенков, которые предпочитает большинство людей. Для параметра 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 (None)

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 ОК (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 (Grayscale Printing) (Main) установлен флажок Оттенки серого (Main) (Grayscale Printing), параметр Корректировка цвета (Color Correction) (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 ↑

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Печать с компьютера](#) > [Печать из других приложений](#) > [Изменение качества печати и коррекция графических данных](#) > [Указание режима корректировки цвета](#) > [Оптимальная фотопечать графических данных](#)

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](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Изменение качества печати и коррекция графических данных > Указание режима коррективы цвета > Настройка цветов с помощью драйвера принтера

Настройка цветов с помощью драйвера принтера

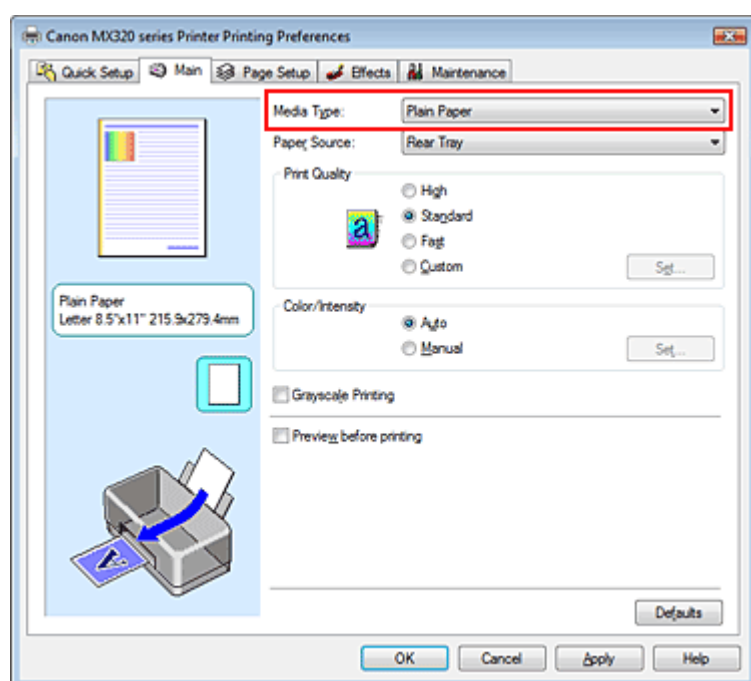
Имеется возможность задать функцию цветовой коррекции в драйвере принтера, чтобы печатать sRGB-данные с применением оттенков, которые предпочитает большинство людей (используя режим Canon для цифровой фотопечати (Canon Digital Photo Color)).

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).

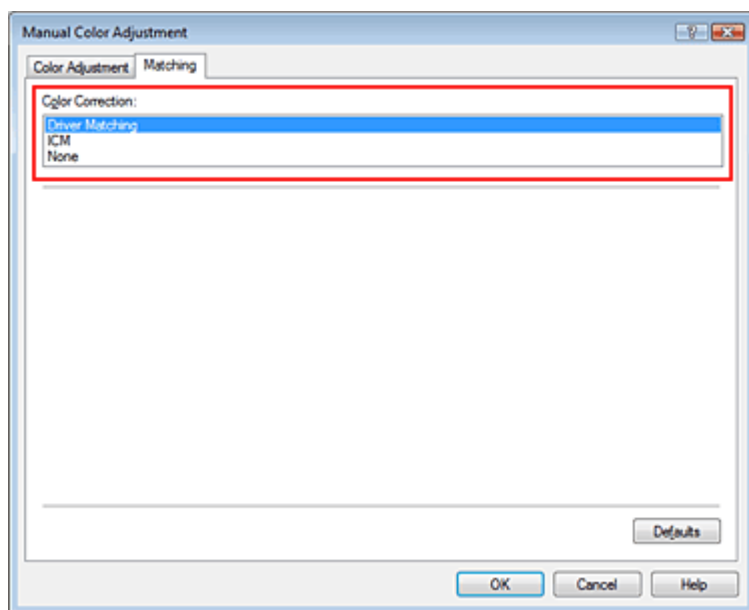
4. Выберите настройку цветов вручную.

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 коррективу цвета.

Перейдите на вкладку Согласование (Matching) и выберите для параметра Коррекция цвета (Driver Matching) значение Сопоставление драйвера (Color Correction).



6. Настройка других пунктов

При необходимости щелкните вкладку Настройка цветов (Color Adjustment) и настройте цветовой баланс цветов Голубой (Cyan), Малиновый (Magenta), Желтый (Yellow), настройте Яркость (Brightness), Интенсивность (Intensity) и Контраст (Contrast), затем нажмите кнопку ОК (OK).

7. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK) на вкладке Главная (Main).

При выполнении печати драйвер принтера применит заданную настройку цветов.

См. также

- ➡ Выбор сочетания качества печати и метода обработки полутонов
- ➡ Указание режима корректировки цвета
- ➡ Настройка цветового баланса
- ➡ Настройка яркости
- ➡ Настройка интенсивности
- ➡ Настройка контрастности



Наверх ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Изменение качества печати и коррекция графических данных > Указание режима коррективки цвета > Печать с использованием ICC-профилей

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

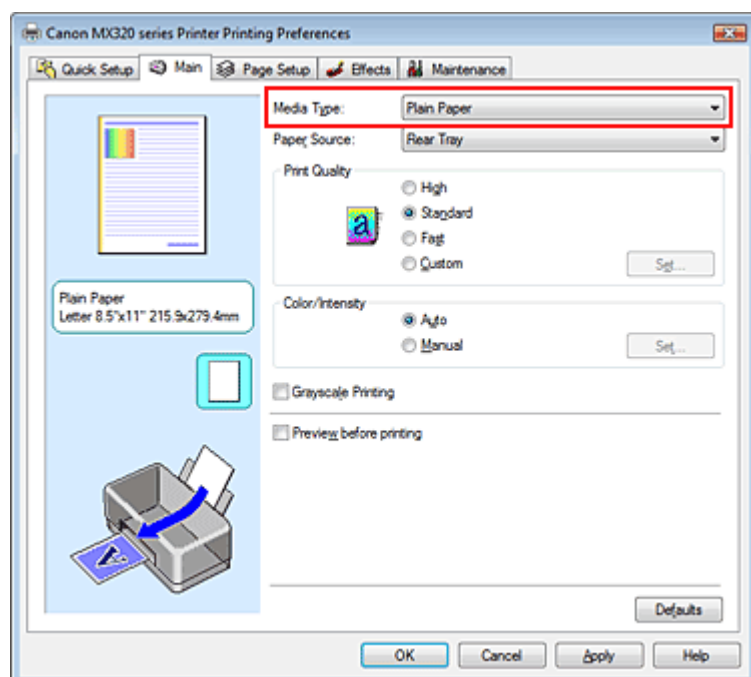
При использовании программы Adobe Photoshop, Canon Digital Photo Professional или любой другой прикладной программы, которая позволяет указать ICC-профиль, для печати данных можно задействовать систему управления цветом (ICM) операционной системы Windows. Внесенные с помощью прикладной программы изменения 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).

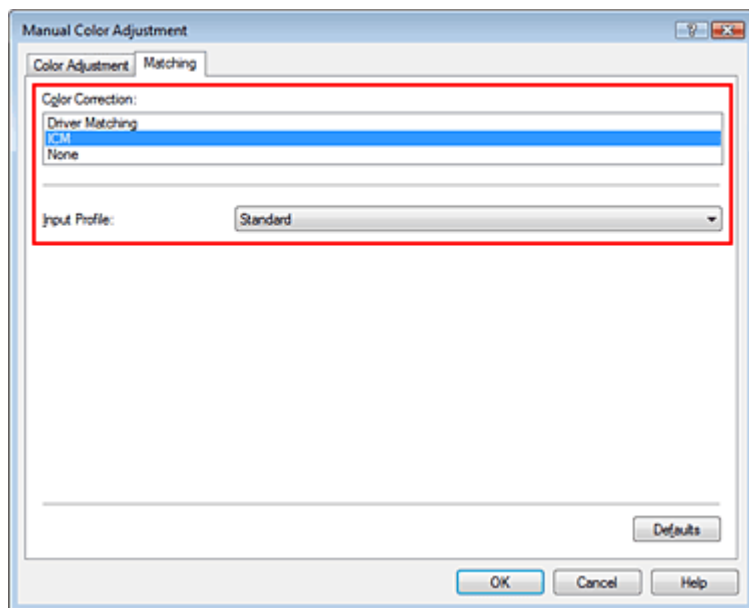
4. Выберите настройку цветов вручную.

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 ICM значение Корректировка цвета (Color Correction).



6. Настройка других пунктов

При необходимости щелкните вкладку Настройка цветов (Color Adjustment) и настройте цветовой баланс цветов Голубой (Cyan), Малиновый (Magenta), Желтый (Yellow), настройте Яркость (Brightness), Интенсивность (Intensity) и Контраст (Contrast), затем нажмите кнопку ОК (OK).

7. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK) на вкладке Главная (Main).

При выполнении печати принтер будет использовать цветовое пространство графических данных.

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.

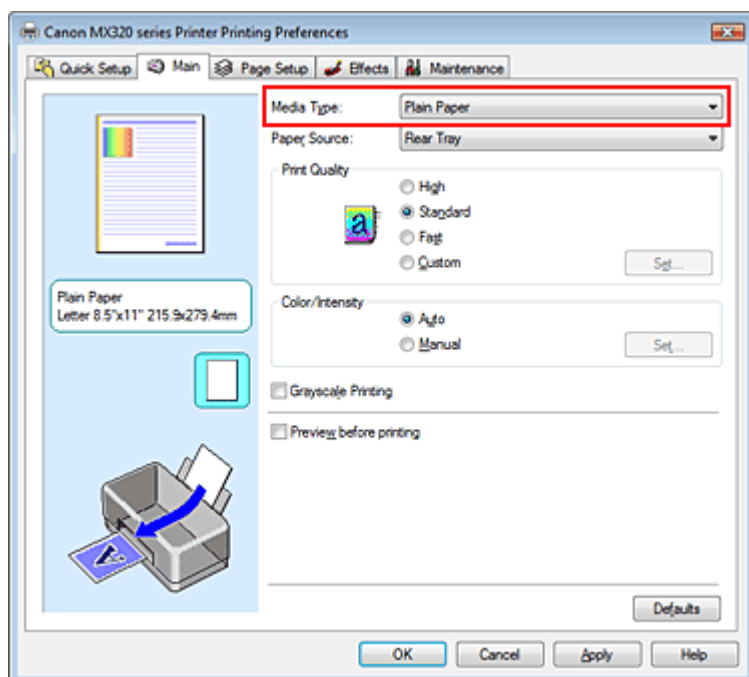
Печать графических данных из прикладной программы, которая не позволяет указать ICC-профиль

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).

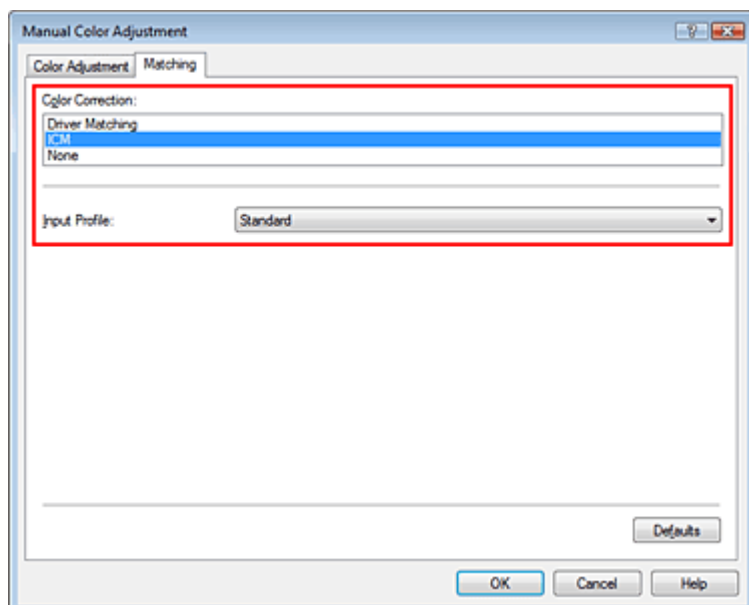
4. Выберите настройку цветов вручную.

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 ICM значение Корректировка цвета (Color Correction).



6. Выберите профиль ввода

Выберите значение параметра Профиль ввода (Input Profile), которое соответствует цветовому пространству графических данных.

- Для sRGB-данных или данных без ICC-профиля:

Выберите значение Стандарт (Standard).

- Для данных Adobe RGB:

Выберите значение Adobe RGB (1998) (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. Установите прикладные программы с установочного компакт-диска, прилагаемого к устройству.

7. Настройка других пунктов

При необходимости щелкните вкладку Настройка цветов (Color Adjustment) и настройте цветовой баланс цветов Голубой (Cyan), Малиновый (Magenta), Желтый (Yellow), настройте Яркость (Brightness), Интенсивность (Intensity) и Контраст (Contrast), затем нажмите кнопку ОК (OK).

8. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (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 ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Изменение качества печати и коррекция графических данных > Настройка цветового баланса

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

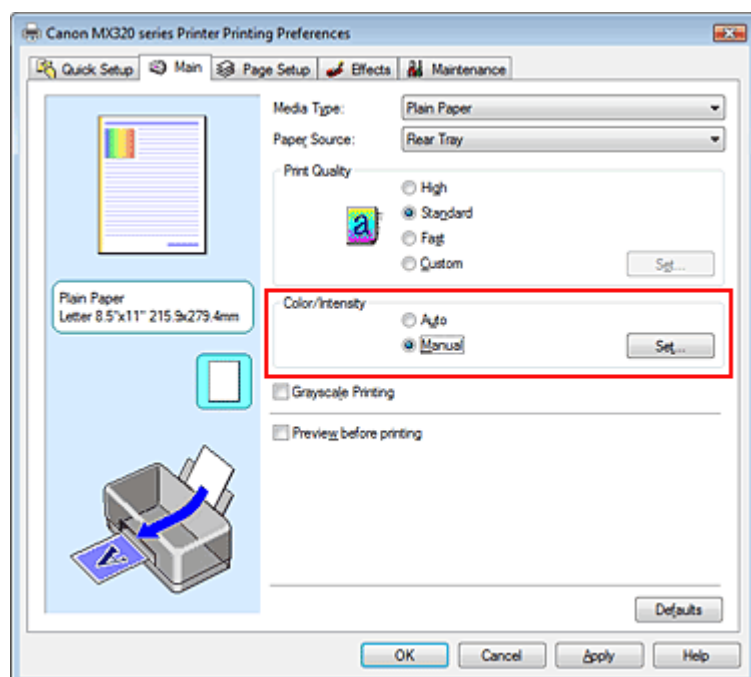
Настройка цветового баланса осуществляется следующим образом:

Задать цветовой баланс можно на вкладке Быстрая установка (Quick Setup) выбирая Фотокопирование (Photo Printing) в Часто используемых параметрах (Commonly Used Settings), а затем выбирая Настройка цветов/интенсивности вручную (Color/Intensity Manual Adjustment) в настройках Расширенные функции (Additional Features).

1. Откройте окно настройки драйвера принтера

2. Выберите настройку цветов вручную.

На вкладке Главная (Main) выберите значение Вручную (Manual) для параметра Цвет/интенсивность (Color/Intensity) и нажмите кнопку Задать... (Set...).



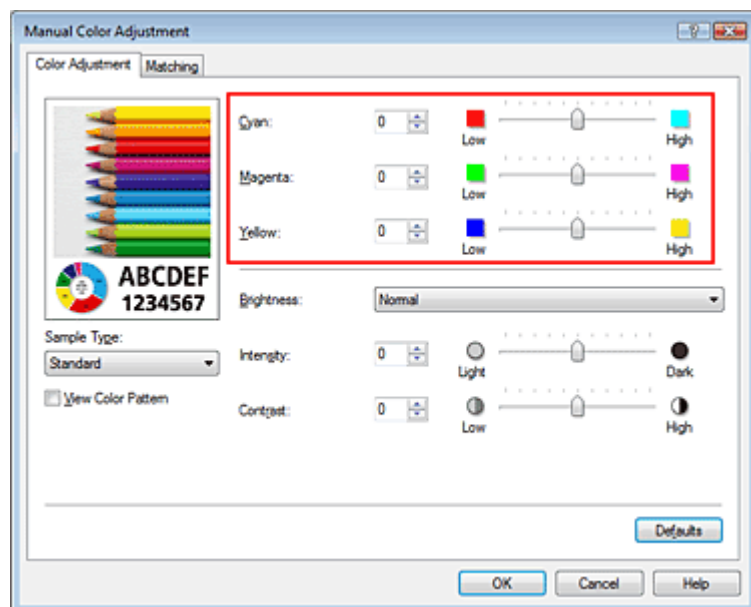
Откроется диалоговое окно Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment).

3. Настройка цветового баланса

Для следующих цветов имеются отдельные регуляторы: Голубой (Cyan), Малиновый (Magenta) и Желтый (Yellow). Каждый цвет становится интенсивнее при перемещении соответствующего регулятора вправо. Если переместить соответствующий регулятор влево, интенсивность цвета

уменьшится. Например, если голубой цвет становится слабее, красный становится сильнее. Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора. Введите значение в диапазоне от -50 до 50.

После настройки каждого цвета нажмите кнопку ОК (OK).



Внимание!

- Передвигайте регулятор постепенно.

4. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK) на вкладке Главная (Main).

При выполнении печати документ будет напечатан в соответствии с настройкой цветового баланса.

Внимание!

- Когда на вкладке Главная (Grayscale Printing) установлен флажок Оттенки серого (Main), цвета Голубой (Cyan), Малиновый (Magenta) и Желтый (Yellow) отображаются серым цветом и заблокированы.

См. также

- ➡ Выбор сочетания качества печати и метода обработки полутонов
- ➡ Указание режима коррективы цвета
- ➡ Настройка яркости
- ➡ Настройка интенсивности
- ➡ Настройка контрастности

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Изменение качества печати и коррекция графических данных > Настройка яркости

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)

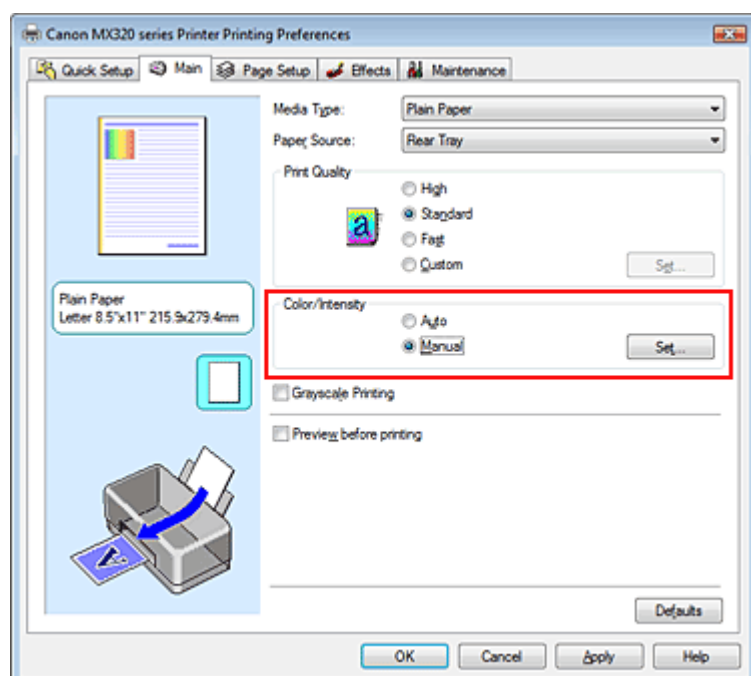
Настройка яркости осуществляется следующим образом.

Задать яркость можно на вкладке Быстрая установка (Quick Setup) выбирая Фотокопирование (Photo Printing) в Часто используемых параметрах (Commonly Used Settings), а затем выбирая Настройка цветов/интенсивности вручную (Color/Intensity Manual Adjustment) в настройках Расширенные функции (Additional Features).

1. Откройте окно настройки драйвера принтера

2. Выберите настройку цветов вручную.

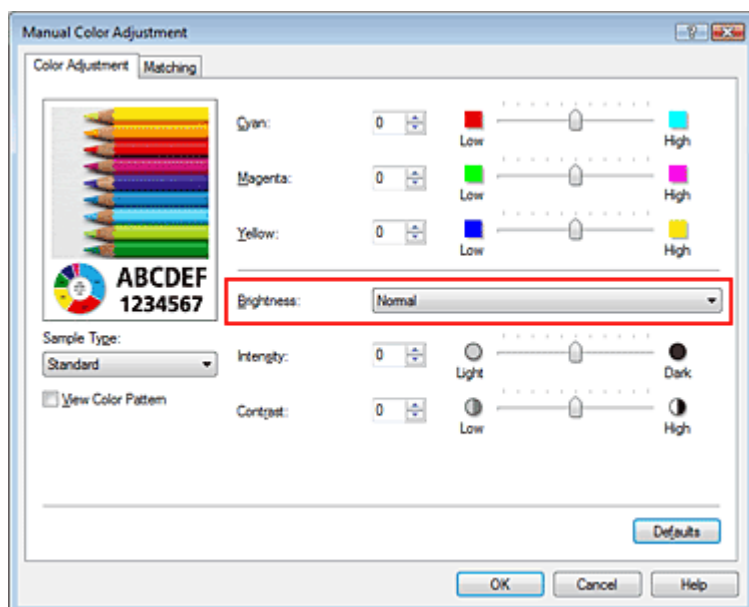
На вкладке Главная (Main) выберите значение Вручную (Manual) для параметра Цвет/интенсивность (Color/Intensity) и нажмите кнопку Задать... (Set...).



Откроется диалоговое окно Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment).

3. Укажите яркость

Выберите значение Светлая (Light), Обычн. (Normal) или Темная (Dark) для параметра Яркость (Brightness), затем нажмите кнопку ОК (OK).



4. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK) на вкладке Главная (Main).

Когда печать будет запущена, данные будут напечатаны с указанной яркостью.

См. также

- ➡ Выбор сочетания качества печати и метода обработки полутонов
- ➡ Указание режима корректировки цвета
- ➡ Настройка цветового баланса
- ➡ Настройка интенсивности
- ➡ Настройка контрастности

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Изменение качества печати и коррекция графических данных > Настройка интенсивности

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

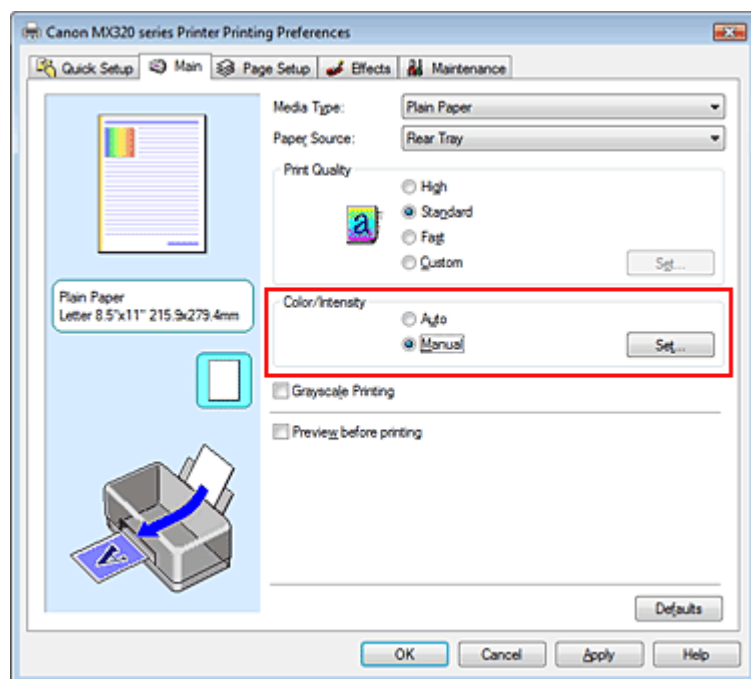
Настройка интенсивности осуществляется следующим образом:

Задать интенсивность можно на вкладке Быстрая установка (Quick Setup) выбирая Фотокопирование (Photo Printing) в Часто используемых параметрах (Commonly Used Settings), а затем выбирая Настройка цветов/интенсивности вручную (Color/Intensity Manual Adjustment) в настройках Расширенные функции (Additional Features).

1. Откройте окно настройки драйвера принтера

2. Выберите настройку цветов вручную.

На вкладке Главная (Main) выберите для параметра Цвет/интенсивность (Color/Intensity) значение Вручную (Manual) и нажмите кнопку Задать... (Set...).



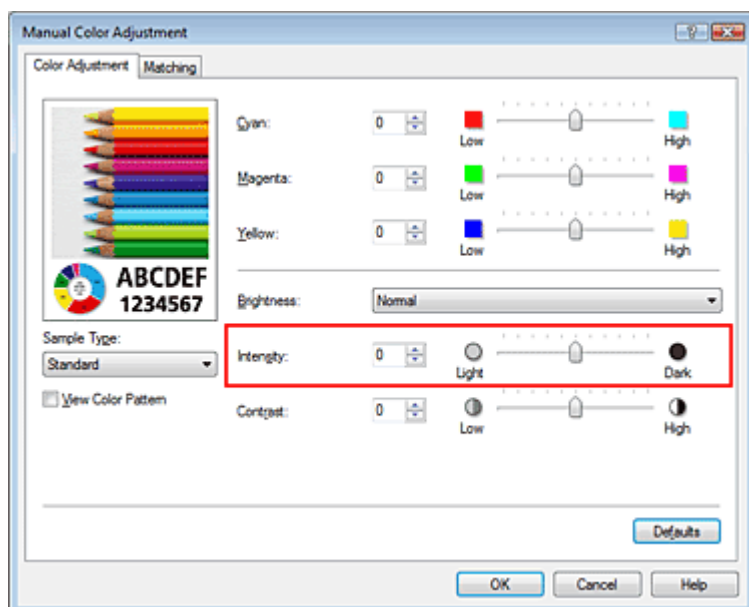
Откроется диалоговое окно Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment).

3. Настройка интенсивности

Перемещение регулятора Интенсивность (Intensity) вправо делает цвета интенсивнее (темнее). Перемещение регулятора влево делает цвета слабее (ярче).

Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора. Введите значение в диапазоне от -50 до 50.

После настройки каждого цвета нажмите кнопку ОК (OK).



Внимание!

- Передвигайте регулятор постепенно.

4. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK) на вкладке Главная (Main).

При запуске печати графические данные будут напечатаны в соответствии с заданной интенсивностью.

См. также

- ➡ Выбор сочетания качества печати и метода обработки полутонов
- ➡ Указание режима коррективы цвета
- ➡ Настройка цветового баланса
- ➡ Настройка яркости
- ➡ Настройка контрастности

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Изменение качества печати и коррекция графических данных > Настройка контрастности

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.

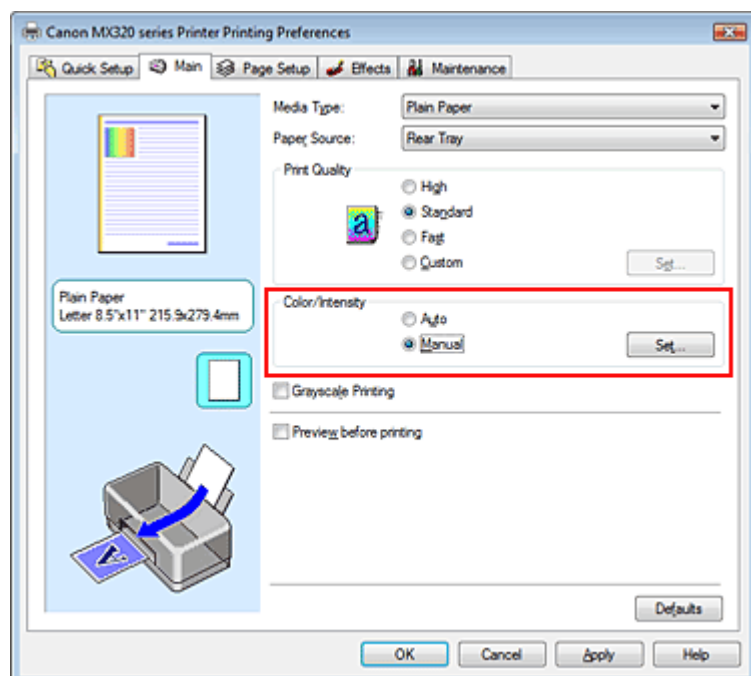
Настройка функции Контрастность осуществляется следующим образом:

Задать контраст можно на вкладке Быстрая установка (Quick Setup) выбирая Фотокопирование (Photo Printing) в Часто используемых параметрах (Commonly Used Settings), а затем выбирая Настройка цветов/интенсивности вручную (Color/Intensity Manual Adjustment) в настройках Расширенные функции (Additional Features).

1. Откройте окно настройки драйвера принтера

2. Выберите настройку цветов вручную.

На вкладке Главная (Main) выберите значение Вручную (Manual) для параметра Цвет/интенсивность (Color/Intensity) и нажмите кнопку Задать... (Set...).



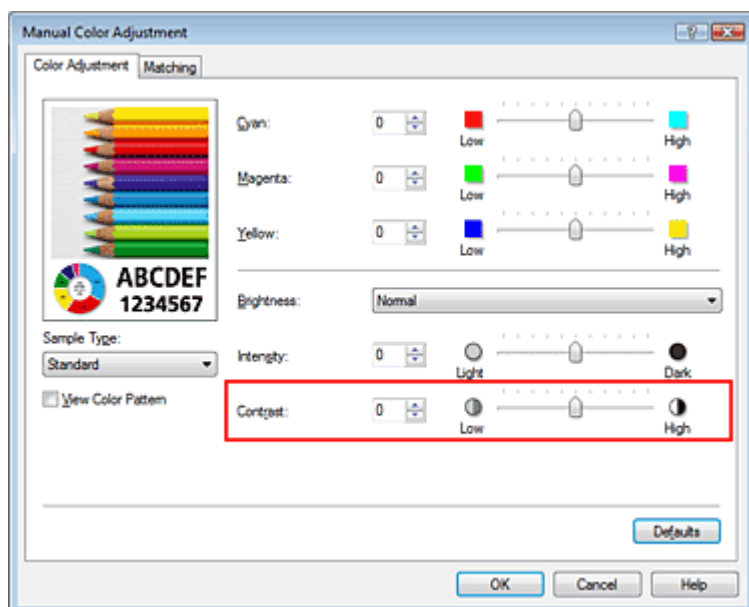
Откроется диалоговое окно Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment).

3. Настройка контрастности.

Перемещение регулятора Контрастность (Contrast) вправо повышает контрастность, а перемещение этого регулятора влево понижает контрастность.

Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора. Введите значение в диапазоне от -50 до 50.

После настройки каждого цвета нажмите кнопку ОК (OK).



Внимание!

- Передвигайте регулятор постепенно.

4. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK) на вкладке Главная (Main).

При запуске печати изображение будет напечатано в соответствии с заданной контрастностью.

См. также

- ➡ Выбор сочетания качества печати и метода обработки полутонов
- ➡ Указание режима коррективы цвета
- ➡ Настройка цветового баланса
- ➡ Настройка яркости
- ➡ Настройка интенсивности

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Изменение качества печати и коррекция графических данных > Имитация рисунка

Имитация рисунка

Функция Имитация рисунка (Simulate Illustration) позволяет напечатать (полноцветное или 256 цветов) изображение таким образом, чтобы оно выглядело как рисунок. Можно применять различные эффекты обработки исходного профиля и цветов.



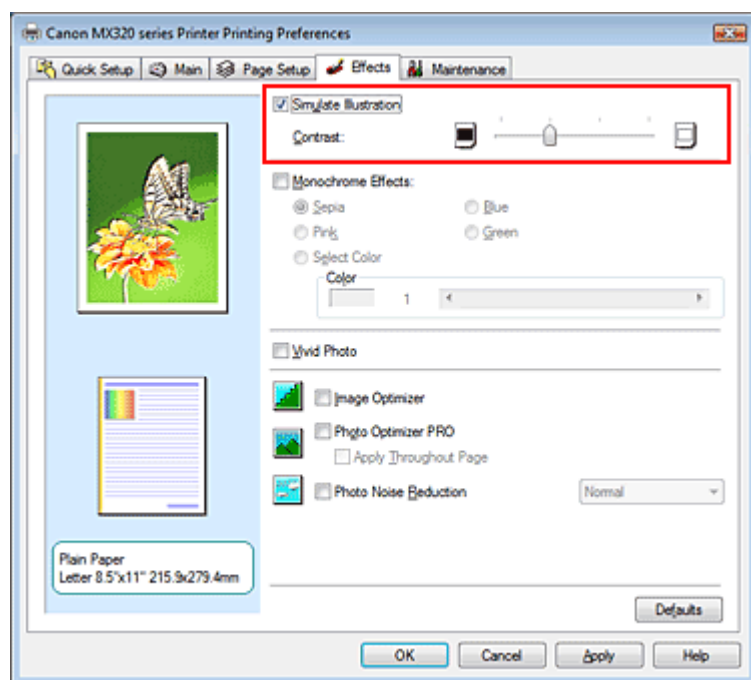
Функция Имитация рисунка (Simulate Illustration) используется следующим образом.

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 делает изображение светлее, а перемещение регулятора влево сделает изображение темнее.

Текущие настройки отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.



3. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK).

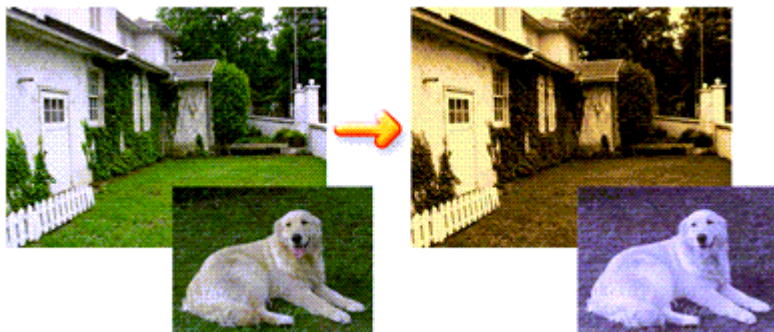
При выполнении печати отпечатанное изображение будет выглядеть как созданный художником рисунок.

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Изменение качества печати и коррекция графических данных > Тонирование изображения одним цветом

Тонирование изображения одним цветом

С помощью функции Эффекты тонирования (Monochrome Effects) можно использовать цветовые эффекты, например, применив к фотографии тонирование цветом сепия.



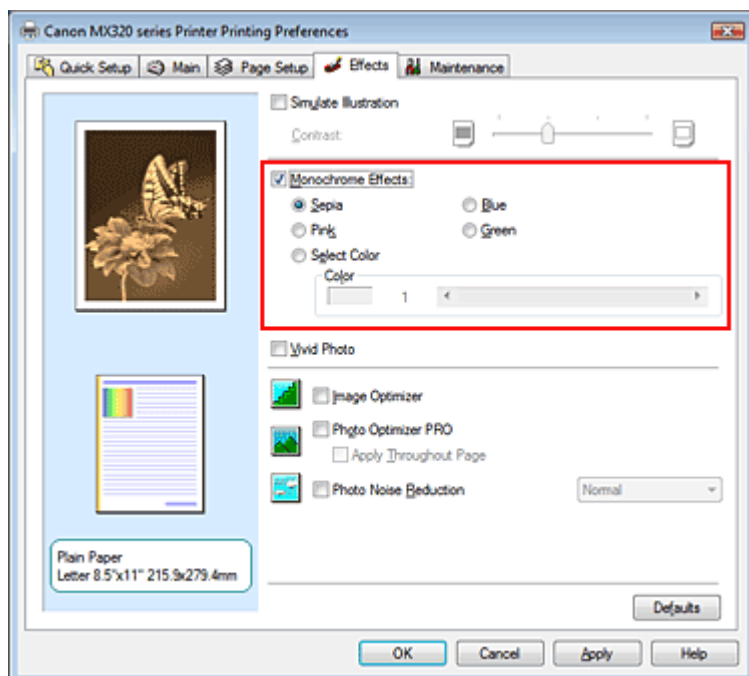
Функция Эффекты тонирования (Monochrome Effects) используется следующим образом.

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 окна драйвера принтера.



3. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK).

При запуске печати изображение будет напечатано одним цветом.

Внимание!

- Когда на вкладке Главная (Grayscale Printing) установлен флажок Оттенки серого (Main), параметр Эффекты тонирования (Monochrome Effects) показан серым цветом и заблокирован.

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Изменение качества печати и коррекция графических данных > Использование ярких цветов для представления изображения

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.



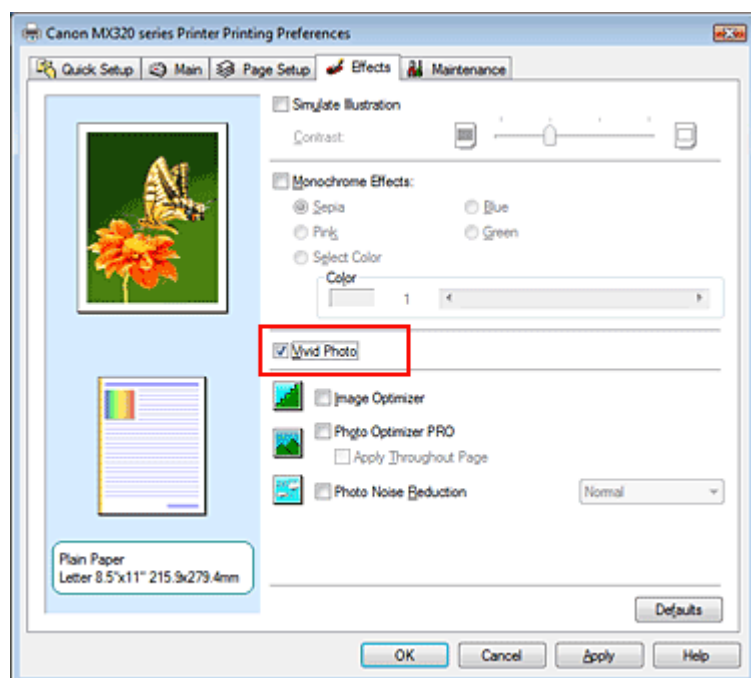
Функция Vivid Photo используется следующим образом.

Задать печать с яркими цветами можно на вкладке Быстрая установка (Quick Setup) выбирая Фотокопирование (Photo Printing) в Часто используемых параметрах (Commonly Used Settings), а затем выбирая Расширенные функции (Additional Features).

1. Откройте **окно настройки драйвера принтера**

2. Установите Vivid Photo

Установите флажок Vivid Photo на вкладке Обработка (Effects).



3. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK).

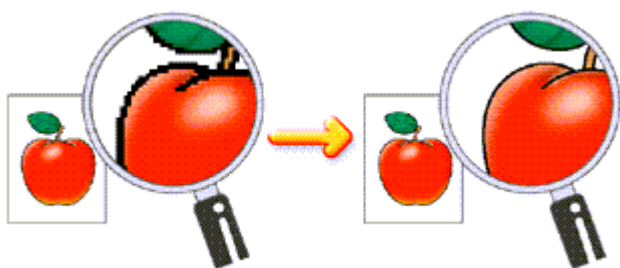
Когда печать будет запущена, изображение будет напечатано яркими цветами.

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Изменение качества печати и коррекция графических данных > Сглаживание грубых контуров

Сглаживание грубых контуров

Функция Image Optimizer позволяет сделать более гладкими контуры на фотографиях и рисунках, увеличенных с помощью прикладной программы. Эта функция особенно полезна при печати изображений низкого разрешения, полученных с веб-страниц.

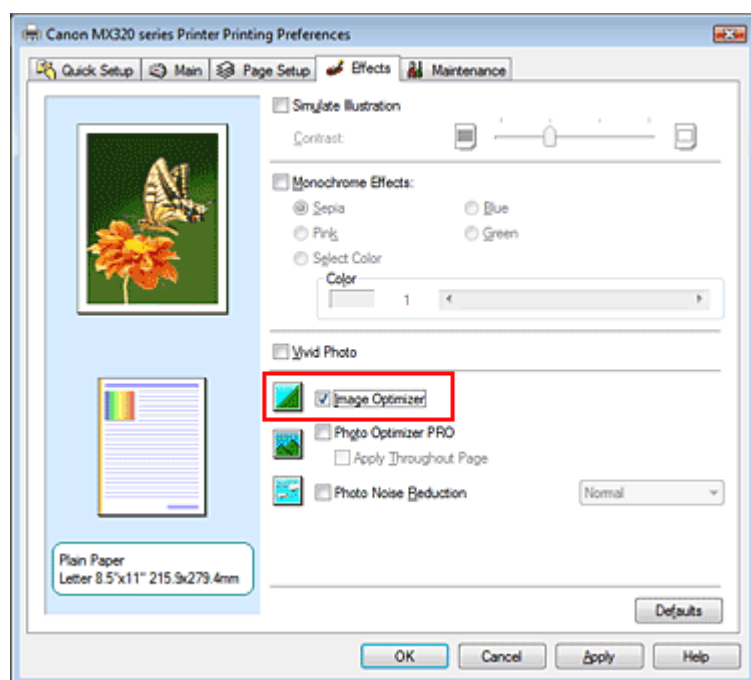


Функция Image Optimizer используется следующим образом.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера

2. Выполните оптимизацию изображений

Установите флажок Image Optimizer на вкладке Обработка (Effects).



3. Завершите настройку.

Нажмите кнопку ОК (OK).

Фотографии и рисунки будут напечатаны со сглаживанием грубых контуров.

Примечание.

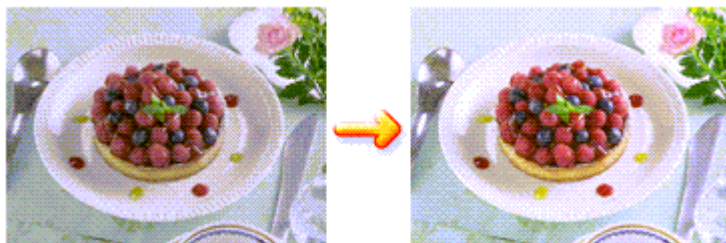
- В зависимости от прикладной программы или разрешения графических данных, функция оптимизации изображений может и не дать заметного эффекта.
- Если используется функция оптимизации изображений, печать может выполняться несколько дольше, чем обычно.

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Изменение качества печати и коррекция графических данных > Изменение цветовых параметров для улучшения цветопередачи

Изменение цветовых параметров для улучшения цветопередачи

Функция Photo Optimizer PRO позволяет откорректировать цвета изображений, полученных с помощью цифровой камеры или сканера. Эта функция компенсирует искажение цветопередачи, избыточную и недостаточную экспозицию.

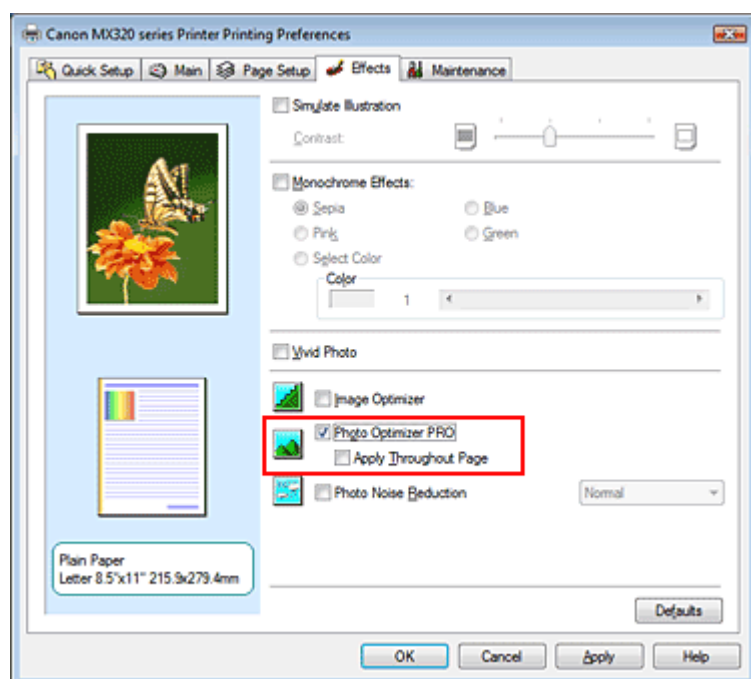


Функция Photo Optimizer PRO используется следующим образом.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера

2. 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 ОК (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.

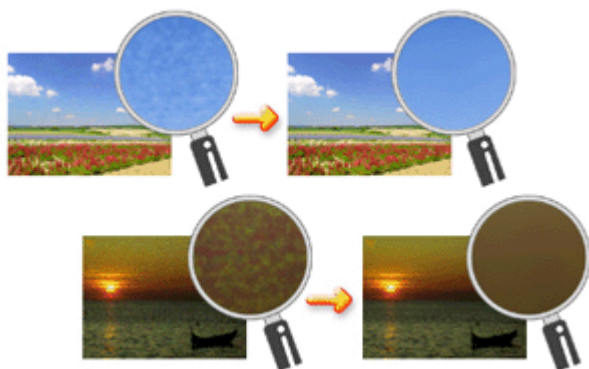
[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Изменение качества печати и коррекция графических данных > Снижение искажений при фотопечати

Снижение искажений при фотопечати

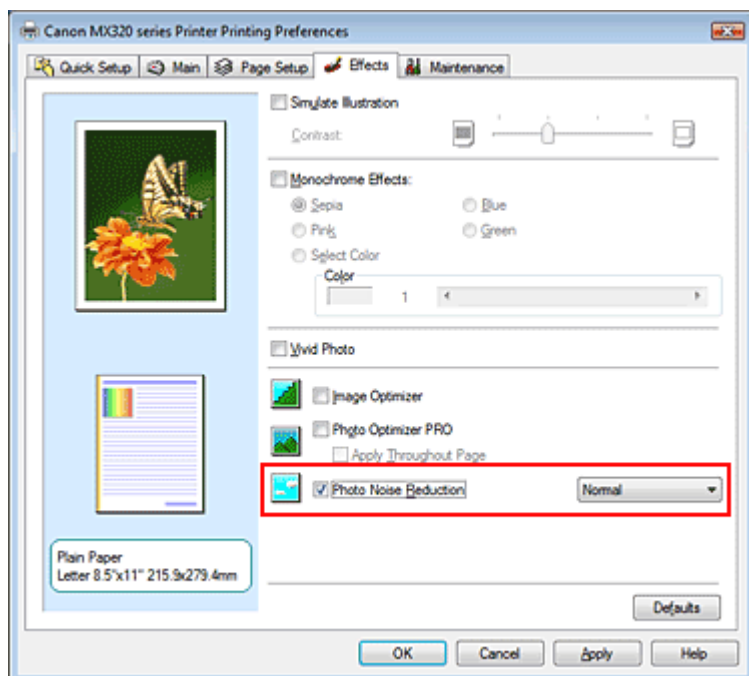
С помощью функции Снижение искажений при фотопечати (Photo Noise Reduction) можно уменьшить искажения изображений цифровой камеры и повысить качество изображения на цифровом отпечатке.



Функция Снижение искажений при фотопечати (Photo Noise Reduction) используется следующим образом.

1. Откройте **окно настройки драйвера принтера**
2. Установите **Снижение искажений при фотопечати (Photo Noise Reduction)**

Установите флажок **Снижение искажений при фотопечати (Photo Noise Reduction)** на вкладке **Обработка (Effects)** и выберите значение **Обычн. (Normal)** или **Сильное (Strong)**.



3. Завершите настройку.

Нажмите кнопку **ОК (OK)**.

При выполнении печати изображение будет напечатано со снижением искажений изображений цифровой камеры.

Примечание.

- В большинстве случаев рекомендуется выбирать значение **Обычн. (Normal)**. Выберите значение **Сильное (Strong)**, если при выбранном значении **Обычн. (Normal)** искажение остается заметным.

- В зависимости от прикладной программы или разрешения графических данных применение функции снижения искажений изображений цифровой камеры может не дать очевидного эффекта.
 - Применение этой функции к иным изображениям, кроме сделанных цифровой камерой фотографий, может привести к искажению изображений.
-

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Печать с компьютера](#) > [Печать из других приложений](#) > [Общие сведения о драйвере принтера](#) > [Общие сведения о драйвере принтера](#)

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](#) ↑



Операции драйвера принтера

MA-4843-V1.00



| Инструкции по эксплуатации (Драйвер принтера) | Использование данного Руководства | Печать данного Руководства |

Различные способы печати

Печать с применением простой настройки
 Настройка размера и ориентации страницы
 Настройка количества копий и порядка печати страниц
 Настройка поля для переплета
 Печать без полей
 Печать по размеру бумаги
 Печать с масштабированием
 Печать на развороте
 Печать постера
 Печать буклета
 Двухсторонняя печать
 Печать штампа и фона
 Печать конверта
 Просмотр на экране подготовленного к печати материала
 Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги)

Изменение качества печати и коррекция графических данных

Выбор сочетания качества печати и метода обработки полутонов
 Печать цветного документа в черно-белом варианте
 Указание режима корректировки цвета
 Настройка цветового баланса
 Настройка яркости
 Настройка интенсивности
 Настройка контрастности
 Имитация рисунка
 Тонирование изображения одним цветом
 Использование ярких цветов для представления изображения
 Сглаживание грубых контуров
 Изменение цветовых параметров для улучшения цветопередачи
 Снижение искажений при фотопечати

Изменение параметров аппарата с компьютера

Изменение параметров печати
 Регистрация профиля часто используемой печати
 Настройка картриджа
 Управление питанием устройства
 Уменьшение издаваемого устройством шума
 Изменение режима работы устройства

Обслуживание с компьютера

Очистка печатающих головок
 Очистка подающих роликов
 Выравнивание печатающих головок
 Проверка сопел печатающей головки
 Очистка внутренних компонентов устройства

Общие сведения о драйвере принтера

Драйвер принтера Canon IJ
 Как открыть окно настройки драйвера принтера
 Вкладка «Обслуживание»
 Монитор состояния Canon IJ
 Предварительный просмотр Canon IJ

Обновление MP Drivers

Получение последней версии MP Drivers
 Удаление MP Drivers
 Перед установкой MP Drivers
 Установка MP Drivers

Приложение

Удаление ненужного задания печати
 Общий доступ к принтеру по сети

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Печать с компьютера](#) > [Печать из других приложений](#) > [Общие сведения о драйвере принтера](#) > [Драйвер принтера Canon IJ](#)

Драйвер принтера Canon IJ

Драйвер принтера Canon IJ – это программное обеспечение, которое устанавливается на компьютер для печати данных на принтере.

Драйвер принтера Canon IJ преобразует данные, подготовленные к печати приложением для Windows, в понятный принтеру формат и отправляет преобразованные данные на принтер.

Поскольку различные модели поддерживают разные форматы данных печати, необходим драйвер принтера Canon IJ, соответствующий используемой модели.

Как пользоваться справкой

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. Откроется диалоговое окно с описанием всех элементов этой вкладки.

Можно также щелкнуть ссылку в описании элемента для отображения описания связанного диалогового окна.

- **Чтобы просмотреть описание каждого элемента...**

Для получения справки по любому элементу щелкните его правой кнопкой мыши и нажмите Справка (Help).

Если с правого края строки заголовка присутствует кнопка  [Справка (Help)], можно нажать эту кнопку и щелкнуть пункт, о котором вы хотите узнать. Отображается описание элемента.

См. также

➡ [Как открыть окно настройки драйвера принтера](#)



[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Общие сведения о драйвере принтера > Драйвер принтера Canon IJ > Как открыть окно настройки драйвера принтера

Как открыть окно настройки драйвера принтера

Окно настройки драйвера принтера можно открыть с помощью прикладной программы, которая используется для печати, или через меню Пуск операционной системы Windows.

Примечание.

- В этом руководстве главное внимание уделяется описанию действий в операционной системе Windows Vista. Эти действия могут отличаться в зависимости от версии операционной системы Windows.

Как открыть окно настройки драйвера принтера с помощью прикладной программы

Выполните описанные ниже действия, чтобы 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 и число 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 мыши значок вашей модели и выберите в открывшемся меню пункт Настройки печати (Printing Preferences).

На экране появится окно настройки драйвера принтера.

Внимание!

- Если окно настройки драйвера принтера открывается командой Свойства (Properties), на экране появляются вкладки, относящиеся к функциям операционной системы Windows, например вкладка Порты (Ports) (или Дополнительно (Advanced)). Эти вкладки не появляются на экране, если окно открывается командой Настройки печати (Printing Preferences) или через прикладную программу. Сведения о вкладках, относящихся к функциям операционной системы Windows, см. в руководстве пользователя Windows.



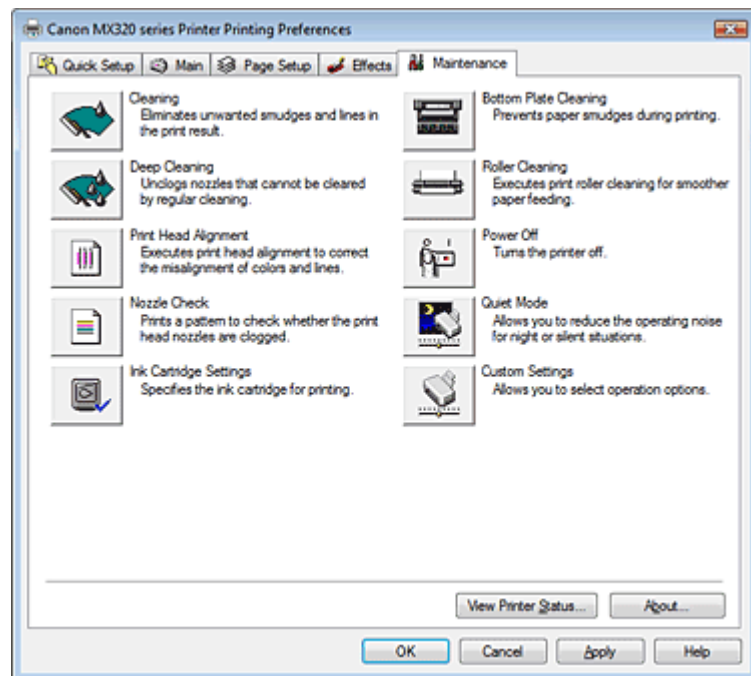
[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Общие сведения о драйвере принтера > Драйвер принтера Canon IJ > Вкладка «Обслуживание»

Вкладка «Обслуживание»

Вкладка Обслуживание (Maintenance) позволяет выполнить обслуживание устройства или изменить его настройки.



Возможности настройки

- ➡ Очистка печатающих головок
- ➡ Очистка подающих роликов
- ➡ Выравнивание печатающих головок
- ➡ Проверка сопел печатающей головки
- ➡ Очистка внутренних компонентов устройства
- ➡ Настройка картриджа
- ➡ Управление питанием устройства

См. также

- ➡ Уменьшение издаваемого устройством шума/Бесшумный режим
- ➡ Изменение режима работы устройства



Наверх ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с компьютера > Печать из других приложений > Общие сведения о драйвере принтера > Монитор состояния Canon IJ

Монитор состояния Canon IJ

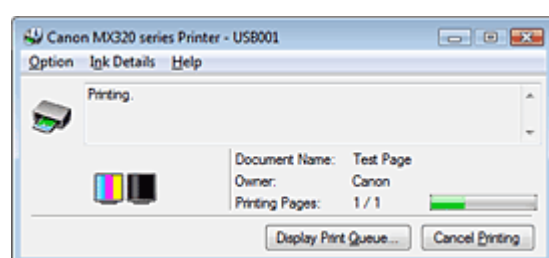
Монитор состояния Canon IJ — прикладная программа, отображающая сведения о состоянии принтера и ходе выполнения печати в системе Windows. Сведения о состоянии принтера сообщаются рисунками, значками и сообщениями.

Запуск монитора состояния Canon IJ

Монитор состояния Canon IJ запускается автоматически при передаче данных на принтер. После запуска монитор состояния Canon IJ отображается в виде кнопки на панели задач.



Нажмите кнопку монитора состояния, показанную на панели задач. На экране появится монитор состояния Canon IJ.

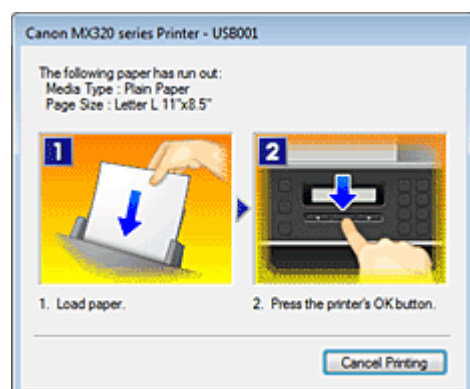


Примечание.

- Чтобы открыть монитор состояния Canon IJ, когда принтер не печатает, откройте [окно настройки драйвера принтера](#) и нажмите кнопку Сведения о состоянии принтера... (View Printer Status...) на вкладке Обслуживание (Maintenance).

Когда происходят ошибки

Монитор состояния Canon IJ автоматически выводится на экран, когда происходят ошибки (например, если в принтере закончилась бумага или осталось мало чернил).



В таких случаях выполните предписанные действия.

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Печать с компьютера](#) > [Печать из других приложений](#) > [Общие сведения о драйвере принтера](#) > [Предварительный просмотр Canon IJ](#)

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.

Если вы хотите, чтобы перед печатью запускался предварительный просмотр, 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](#) ↑

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > Печать с панели управления устройства

Печать с панели управления устройства

- ➡ Печать линованной или миллиметровой бумаги
- ➡ Копирование

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с помощью панели управления устройства > Печать линованной или миллиметровой бумаги

Печать линованной или миллиметровой бумаги

➡ Печать форм шаблонов в виде линованной или миллиметровой бумаги

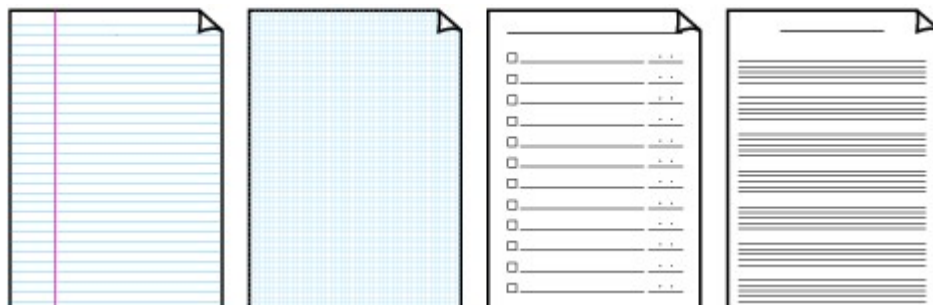
Наверх ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с помощью панели управления устройства > Печать линованной или миллиметровой бумаги > Печать форм шаблонов в виде линованной или миллиметровой бумаги

Печать форм шаблонов в виде линованной или миллиметровой бумаги

Можно печатать такие шаблоны форм, как линованная бумага, миллиметровая бумага или контрольная таблица и т. п., на обычной бумаге формата A4, Letter или B5.



1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Загрузите обычную бумагу формата A4, Letter или B5.
3. Несколько раз нажмите кнопку **Меню**, чтобы появился экран Печать шаблона (Template print).
4. С помощью кнопки ◀▶ выберите необходимый шаблон для печати, затем нажмите кнопку **ОК**.

Предоставляются следующие шаблоны.

- **Линованная бумага**

Можно выбрать три формата междустрочного интервала.

- Линованная бум. 1 (Notebook paper 1): Интервал 8 мм
- Линованная бум. 2 (Notebook paper 2): Интервал 7 мм
- Линованная бум. 3 (Notebook paper 3): Интервал 6 мм

- **Миллиметровка**

Можно выбрать два формата с квадратными ячейками.

- Миллиметровка 1 (Graph paper 1): Миллиметровка 5 мм
- Миллиметровка 2 (Graph paper 2): Миллиметровка 3 мм



Примечание.

- Шаблон линованной бумаги и миллиметровки нельзя печатать на бумаге формата B5.

- **Контрольная таблица**

Возможна печать блокнотной бумаги с клетками для отметки.

- **Нотная бумага**

Возможна печать нотной бумаги с 10 или 12 нотоносцами.

- Нотная бумага 1 (Staff paper 1): 10 нотоносцев
- Нотная бумага 2 (Staff paper 2): 12 нотоносцев

5. С помощью кнопки ◀▶ укажите размер бумаги, затем нажмите кнопку **ОК**.
6. С помощью кнопки ◀▶ или цифровых кнопок укажите количество копий.

7. Для запуска печати нажмите кнопку **ОК**.

Начнется печать шаблонов.

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с панели управления аппарата > Копирование

Копирование

- ➡ Как сделать копию
- ➡ Использование удобных функций копирования

Наверх ↑

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Печать с панели управления аппарата](#) > [Копирование](#) > [Как сделать копию](#)

Как сделать копию

Основная процедура копирования описана в разделе [Копирование](#).

➡ [Параметры настройки](#)

➡ [Уменьшение или увеличение копии](#)

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с панели управления аппарата > Копирование > Создание копий > Параметры настройки

Параметры настройки

Можно изменить настройки копирования, такие как размер страницы, тип носителя и интенсивность.

В режиме копирования несколько раз нажмите кнопку **Параметры** для переключения между параметрами настройки. С помощью кнопки ◀▶ выберите необходимый параметр настройки и нажмите кнопку **ОК**.

Примечание.

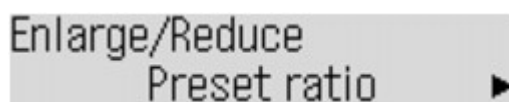
- Значок * (звездочка) на ЖК-дисплее показывает текущее значение.
- Настройки размера страницы, типа носителя и интенсивности сохраняются даже при выключении аппарата.
- Некоторые параметры настройки могут быть недоступны в зависимости от метода копирования.

• **Увеличить/уменьш. (Enlarge/Reduce)**

Выберите метод уменьшения или увеличения.

➡ **Уменьшение или увеличение копии**

Пример.



Фиксир. масшт. (Preset ratio)/Увеличение (Magnification)/По разм. бум. (Fit to page)

• **Размер страницы (Page size)**

Выберите формат загруженной страницы.

Пример.



LTR(8,5"x11")/8,5"x14"/Legal/A4/B5/A5/10x15cm(4"x6")/13x18cm(5"x7")

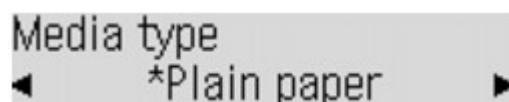
Примечание.

- Некоторые параметры настройки могут быть недоступны в зависимости от страны или региона покупки.

• **Тип носителя (Media type)**

Выберите тип носителя для загруженной страницы.

Пример.

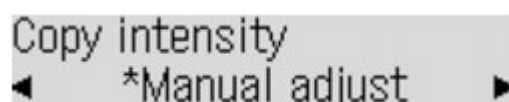


Pro II/Pro Platinum/Plus Semi-gloss/Glossy/Matte/Об. бумага (Plain paper)/Plus Glossy II

• **Интенсивность (Copy intensity)**

Измените интенсивность.

Пример.



Регулир. вручную (Manual adjust)/Авто регулир. (A) (Auto adjust (A))



Примечание.

- Если выбрано значение Авто регулир. (A) (Auto adjust (A)), загрузите оригинал на стекло сканера.
- Если выбрано значение Авто регулир. (A) (Auto adjust (A)), на ЖК-дисплее отображается буква A.
- Если выбрано значение Регулир. вручную (Manual adjust), нажимайте кнопку ◀, чтобы уменьшить интенсивность, или кнопку ▶, чтобы увеличить интенсивность.

• Качество изобр. (Image quality)

Отрегулируйте качество печати в соответствии с оригиналом.

Пример.



Быстр. (Fast)/Станд. (Standard)/Высок. (High)



Примечание.

- Значение Быстр. (Fast) доступно, только если в качестве типа носителя выбран параметр Об. бумага (Plain paper).
- Если при выборе параметра Быстр. (Fast) и типа носителя Об. бумага (Plain paper) качество печати не отвечает вашим ожиданиям, выберите параметр Станд. (Standard) или Высок. (High) и повторите операцию копирования.
- Выберите Высок. (High) для копирования в оттенках серого. В режиме grayscale (шкала серого) изображение передается с помощью оттенков серого, а не в черно-белой гамме.

[Наверх ↗](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с панели управления аппарата > Копирование > Как сделать копию > Уменьшение или увеличение копии

Уменьшение или увеличение копии

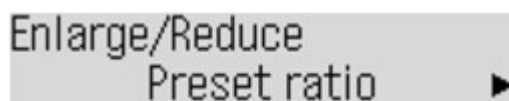
1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Нажмите кнопку **КОПИРОВАТЬ**.
3. Загрузите бумагу.
4. Положите оригинал документа на стекло сканера или в УАП.

Примечание.

- Информацию о размещении оригиналов на стекле сканера или в УАП см. в разделе [Загрузка бумаги / оригинальных документов](#).

5. Нажмите и удерживайте кнопку **Параметры**.
6. С помощью кнопки ◀▶ выберите метод уменьшения или увеличения, затем нажмите кнопку **ОК**.

Пример.

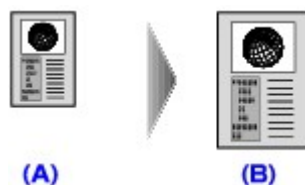


Примечание.

- Некоторые методы уменьшения или увеличения могут быть недоступны в зависимости от метода копирования.

Фиксир. масшт. (Preset ratio)

Для уменьшения или увеличения копий можно выбрать один из фиксированных масштабов.

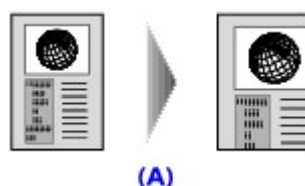


- (A) A5
(B) A4

С помощью кнопки ◀▶ выберите фиксированный масштаб, соответствующий оригинальному документу и бумаге и нажмите кнопку **ОК**.

Увеличение (Magnification)

Для уменьшения или увеличения можно задать коэффициент масштабирования в процентах.



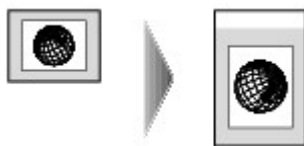
- (A) 125 %

С помощью кнопки ◀▶ или цифровых кнопок укажите масштаб уменьшения или увеличения (от 25 до 400 %), затем нажмите кнопку **ОК**.

Нажмите и удерживайте кнопку ◀▶ для быстрого переключения масштаба. Более подробные сведения см. в разделе [Повтор ключа](#).

По разм. бум. (Fit to page)

Аппарат автоматически уменьшает или увеличивает изображение в соответствии с размером страницы.



Примечание.

- При выборе значения По разм. бум. (Fit to page) размер документа может определяться неправильно — это зависит от оригинала. В таком случае выберите Фиксир. масшт. (Preset ratio) или Увеличение (Magnification).
- Если выбрано значение По разм. бум. (Fit to page), положите документ на стекло сканера.

После выбора метода уменьшения или увеличения ЖК-экран возвращается в режим ожидания.

7. С помощью кнопки ◀▶ или цифровых кнопок укажите количество копий.

Примечание.

- Чтобы изменить размер страницы, тип носителя, интенсивность или качество изображения, нажмите кнопку **Параметры**. Более подробные сведения см. в разделе [Параметры настройки](#).

8. Нажмите кнопку **Цветной** для цветного копирования или кнопку **Черный** для черно-белого.

Начнется копирование.

После завершения копирования снимите оригинал со стекла сканера или выньте из выводного лотка.

Внимание!

- Не открывайте крышку документа и не убирайте оригинал со стекла сканера до завершения печати.

Примечание.

- Для отмены копирования нажмите кнопку **Стоп**.

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с панели управления аппарата > Копирование > Использование полезных функций копирования

Использование полезных функций копирования

Специальное копирование

Выберите необходимый метод копирования.



Примечание.

- Сведения о выборе метода копирования см. в разделе [Параметры специального копирования](#).

- **Без рамки (Frame erase)**

При копировании объемных оригиналов, например книг, можно удалять черные поля вокруг изображения на копии.

➡ Копирование толстых оригиналов, таких как книги («Без рамки»)

- **Копия наклейки (Sticker copy)**

Можно легко напечатать 16 наклеек из фотографии или рисунка размером 4" x 6" / 101,6 x 152,4 мм на самоклеящейся бумаге Canon.

➡ Копирование на наклейках («Копия наклейки»)

- **Копия без полей (Borderless copy)**

Можно копировать изображения так, чтобы они полностью заполняли страницу, не оставляя полей.

➡ Копирование без полей («Копия без полей»)

- **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»)

- **Копия 2-на-1 (2-on-1 copy)**

Можно копировать две страницы документа на один лист за счет уменьшения их размера.

➡ Копирование двух страниц по размеру одной страницы («Копия 2-на-1»)

- **Копия 4-на-1 (4-on-1 copy)**

Можно копировать четыре страницы документа на один лист за счет уменьшения их размера. Доступны четыре различных макета.

➡ Копирование четырех страниц по размеру одной страницы («Копия 4-на-1»)

- **Разобранная копия (Collated copy)**

При копировании нескольких экземпляров многостраничного оригинала можно выполнить сортировку отпечатков.

➡ Копирование нескольких экземпляров («Разобранная копия»)

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Печать с панели управления аппарата](#) > [Копирование](#) > [Использование полезных функций копирования](#) > [Параметры специального копирования](#)

Параметры специального копирования

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Нажмите кнопку **КОПИРОВАТЬ**.
3. Загрузите бумагу.
4. Положите оригинал документа на стекло сканера или в УАП.



Примечание.

- Подробные сведения о типах и состоянии оригиналов, которые можно копировать, см. в разделе [Загрузка бумаги / оригинальных документов](#).

5. Нажмите кнопку **Меню** для отображения экрана Спец. копирование (Special copy) на ЖК-дисплее.
6. С помощью кнопки ◀▶ выберите способ копирования.



Примечание.

- Для отмены настроек специального копирования нажмите кнопку **Стоп**. Если количество копий или интенсивность уже заданы, дважды нажмите кнопку **Стоп**.

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с панели управления аппарата > Копирование > Использование полезных функций копирования > Копирование без полей («Копия без полей»)

Копирование без полей («Копия без полей»)

Можно копировать изображения так, чтобы они полностью заполняли страницу, не оставляя полей.



➡ Параметры специального копирования

1. С помощью кнопки ◀▶ выберите значение Копия без полей (Borderless copy) и нажмите кнопку **ОК**.

Если выбран параметр размера страницы или типа носителя, не подходящий для копирования без полей, на ЖК-дисплее отображается следующее сообщение.

Size: < *A4 >
Type: *Plus Glossyl

1. Нажмите кнопку ◀▶, чтобы выбрать размер страницы, затем нажмите кнопку **ОК**.
2. Нажмите кнопку ◀▶, чтобы выбрать тип носителя, затем нажмите кнопку **ОК**.
2. С помощью кнопки ◀▶ или цифровых кнопок укажите количество копий.
3. Нажмите кнопку **Параметры** для настройки необходимых параметров.
➡ Параметры настройки
4. Нажмите кнопку **Цветной** для цветного копирования или кнопку **Черный** для черно-белого.

Примечание.

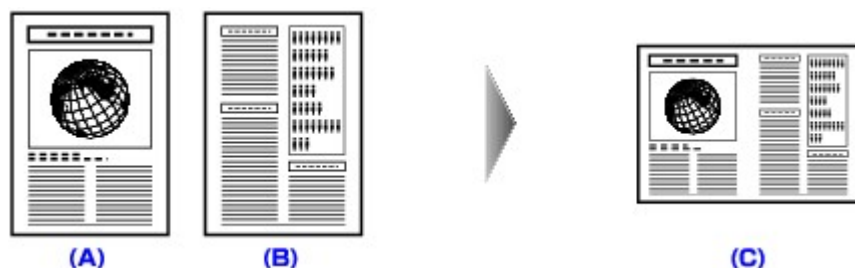
- При использовании этой функции положите документ на стекло сканера.
- Края могут быть незначительно обрезаны, так как копируемое изображение увеличивается до размеров всей страницы.
- При необходимости ширину обрезки краев изображения оригинала можно изменить. Более подробные сведения см. в разделе [Степень расш. копии](#).

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с панели управления аппарата > Копирование > Использование полезных функций копирования > Копирование двух страниц по размеру одной страницы («Копия 2-на-1»)

Копирование двух страниц по размеру одной страницы («Копия 2-на-1»)

Можно скопировать две страницы документа (A) и (B) на один лист (C) за счет уменьшения их размера.



➡ Параметры специального копирования

1. С помощью кнопки ◀▶ выберите Копия 2-на-1 (2-on-1 сору) и нажмите кнопку **ОК**.

Если выбран параметр размера страницы или типа носителя, не подходящий для копирования 2-на-1, на ЖК-дисплее отображается следующее сообщение.

Size: < *A4 >
Type: *Plus Glossyll

1. Нажмите кнопку ◀▶, чтобы выбрать размер страницы, затем нажмите кнопку **ОК**.
2. Нажмите кнопку ◀▶, чтобы выбрать тип носителя, затем нажмите кнопку **ОК**.

2. С помощью кнопки ◀▶ или цифровых кнопок укажите количество копий.

3. Нажмите кнопку **Параметры** для настройки необходимых параметров.

➡ Параметры настройки

4. Нажмите кнопку **Цветной** для цветного копирования или кнопку **Черный** для черно-белого.

- Если документ помещен на стекло сканера:
После завершения сканирования первого листа документа отображается следующее сообщение.

Scan next page → [OK]
Start print → [*]

Если требуется сканировать другой лист документа, поместите его на стекло сканера и нажмите кнопку **ОК**.

Если дальнейшее сканирование не требуется, нажмите кнопку **Тон**.

- Если документ помещен в УАП:
После завершения сканирования одного листа документа аппарат начинает сканирование следующего листа автоматически.

Примечание.

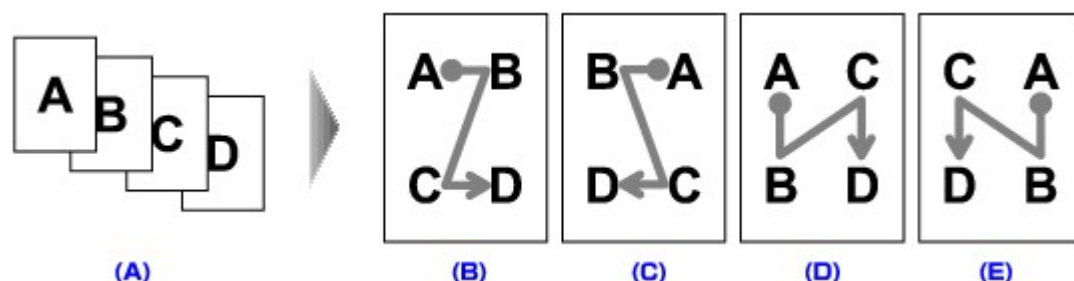
- Если во время сканирования на ЖК-дисплее появляется сообщение Переполнение памяти (Memory is full), установите для качества печати значение Станд. (Standard) или уменьшите количество листов документов и попытайтесь выполнить копирование. Если проблема не устранена, установите для качества печати значение Быстр. (Fast) и снова попробуйте выполнить копирование.

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с панели управления аппарата > Копирование > Использование полезных функций копирования > Копирование четырех страниц по размеру одной страницы («Копия 4-на-1»)

Копирование четырех страниц по размеру одной страницы («Копия 4-на-1»)

Можно копировать четыре страницы документа на один лист за счет уменьшения их размера. Доступны четыре различных макета.



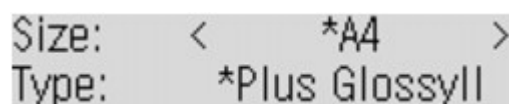
- (A) Оригиналы
- (B) Макет 1 (Layout 1)
- (C) Макет 2 (Layout 2)
- (D) Макет 3 (Layout 3)
- (E) Макет 4 (Layout 4)

➡ Параметры специального копирования

1. С помощью кнопки ◀▶ выберите Копия 4-на-1 (4-on-1 сору) и нажмите кнопку **ОК**.

2. С помощью кнопки ◀▶ выберите макет, затем нажмите кнопку **ОК**.

Можно выбрать Макет 1 (Layout 1), Макет 2 (Layout 2), Макет 3 (Layout 3) или Макет 4 (Layout 4). Если выбран параметр размера страницы или типа носителя, не подходящий для копирования 4-на-1, на ЖК-дисплее отображается следующее сообщение.



1. Нажмите кнопку ◀▶, чтобы выбрать размер страницы, затем нажмите кнопку **ОК**.
2. Нажмите кнопку ◀▶, чтобы выбрать тип носителя, затем нажмите кнопку **ОК**.

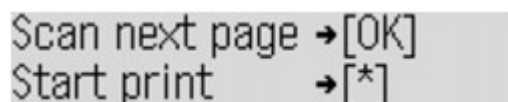
3. С помощью кнопки ◀▶ или цифровых кнопок укажите количество копий.

4. Нажмите кнопку **Параметры** для настройки необходимых параметров.

➡ Параметры настройки

5. Нажмите кнопку **Цветной** для цветного копирования или кнопку **Черный** для черно-белого.

- Если документ помещен на стекло сканера:
После завершения сканирования каждого листа документа, с первого по третий, отображается следующее сообщение.



Если требуется сканировать другой лист документа, поместите его на стекло сканера и нажмите кнопку **ОК**.

Если дальнейшее сканирование не требуется, нажмите кнопку **Тон**.

- Если документ помещен в УАП:
После завершения сканирования одного листа документа аппарат начинает

сканирование следующего листа автоматически.

Примечание.

- Если во время сканирования на ЖК-дисплее появляется сообщение Переполнение памяти (Memory is full), установите для качества печати значение Станд. (Standard) или уменьшите количество листов документов и попытайтесь выполнить копирование. Если проблема не устранена, установите для качества печати значение Быстр. (Fast) и снова попробуйте выполнить копирование.
-

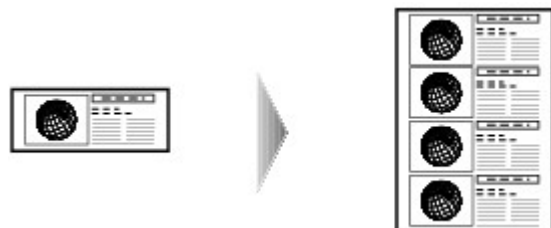
[Наверх ↗](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с панели управления аппарата > Копирование > Использование полезных функций копирования > Повтор изображения на странице («Повтор изображения»)

Повтор изображения на странице («Повтор изображения»)

При копировании можно многократно повторять изображение на одной странице. Количество повторов изображения может быть автоматически определено аппаратом или задано пользователем.



➡ Параметры специального копирования

1. С помощью кнопки ◀▶ выберите Повтор изображения (Image repeat) и нажмите кнопку **ОК**.
2. С помощью кнопок ◀▶ выберите Авто (Auto) или Выбор макета вручн. (Manual layout) и нажмите кнопку **ОК**.

Если выбрано значение «Авто», перейдите к шагу 5.

Если выбрано значение «Выбор макета вручн.», перейдите к шагу 3.



Примечание.

- Если значение Авто (Auto) выбирается несколько раз для повторной печати изображения, поместите документ на стекло сканера. В этом случае нельзя использовать УАП.

3. С помощью кнопки ◀▶ установите число повторов по вертикали и нажмите кнопку **ОК**.
4. С помощью кнопки ◀▶ установите число повторов по горизонтали и нажмите кнопку **ОК**.
5. С помощью кнопки ◀▶ или цифровых кнопок укажите количество копий.
6. Нажмите кнопку **Параметры** для настройки необходимых параметров.
➡ Параметры настройки
7. Нажмите кнопку **Цветной** для цветного копирования или кнопку **Черный** для черно-белого.



Примечание.

- Область, отсканированная из документов, зависит от настройки увеличения/уменьшения.

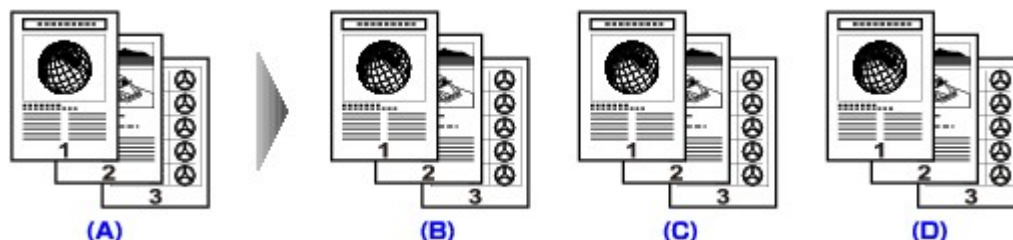
Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с панели управления аппарата > Копирование > Использование полезных функций копирования > Копирование нескольких экземпляров («Разобранная копия»)

Копирование нескольких экземпляров («Разобранная копия»)

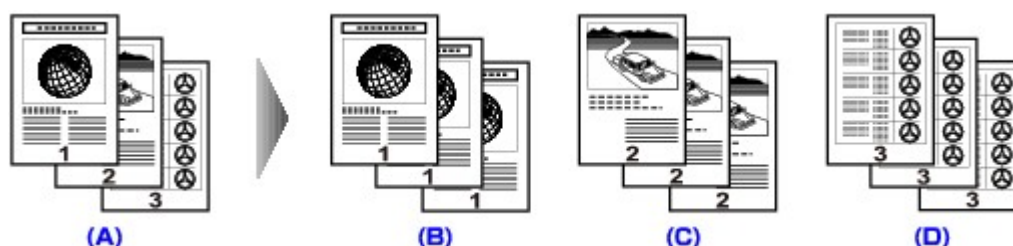
При копировании нескольких экземпляров многостраничного оригинала можно выполнить сортировку отпечатков.

- Значение **Разобранная копия (Collated copy)** выбрано.



- (A) Оригиналы
(B) Копия 1
(C) Копия 2
(D) Копия 3

- Значение **Разобранная копия (Collated copy)** не выбрано.



- (A) Оригиналы
(B) Копия 1
(C) Копия 2
(D) Копия 3

➡ Параметры специального копирования

1. С помощью кнопки ◀▶ выберите **Разобранная копия (Collated copy)** и нажмите кнопку **ОК**.
2. С помощью кнопки ◀▶ или цифровых кнопок укажите количество копий.
3. Нажмите кнопку **Параметры** для настройки необходимых параметров.
➡ Параметры настройки
4. Нажмите кнопку **Цветной** для цветного копирования или кнопку **Черный** для черно-белого.

📖 Примечание.

- При использовании этой функции положите документ в УАП.
- Использование этой функции может ухудшить качество печати. Для получения результатов более высокого качества рекомендуется печатать по одной копии оригинального документа, загруженного в УАП.
- Количество страниц, которое может обработать аппарат, различается в зависимости от документа. Если во время сканирования на ЖК-дисплее появляется сообщение **Переполнение памяти (Memory is full)**, уменьшите количество страниц документа и снова

попробуйте выполнить копирование.

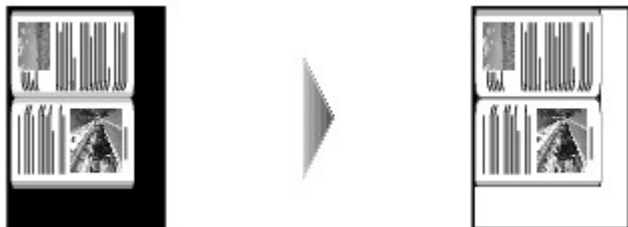
[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с панели управления аппарата > Копирование > Использование полезных функций копирования > Копирование объемных оригиналов, например книг («Без рамки»)

Копирование толстых оригиналов, таких как книги («Без рамки»)

При копировании объемных оригиналов, например книг, можно удалять черные поля вокруг изображения на копии. Используя эту функцию, можно сократить ненужный расход чернил.



➡ Параметры специального копирования

1. С помощью кнопки ◀▶ выберите Без рамки (Frame erase) и нажмите кнопку **ОК**.
2. С помощью кнопки ◀▶ или цифровых кнопок укажите количество копий.
3. Нажмите кнопку **Параметры** для настройки необходимых параметров.
➡ Параметры настройки
4. Нажмите кнопку **Цветной** для цветного копирования или кнопку **Черный** для черно-белого.



Примечание.

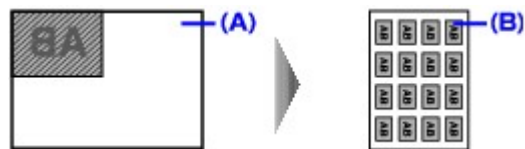
- При использовании этой функции положите документ на стекло сканера.
- Закройте крышку документа.
- Вокруг изображения может получаться узкое черное поле. Эта функция позволяет удалять только темные поля. Если сканируемая книга слишком тонкая или если аппарат используется у окна или при ярком освещении, 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.

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать с панели управления аппарата > Копирование > Использование полезных функций копирования > Копирование на наклейках («Копия наклейки»)

Копирование на наклейках («Копия наклейки»)

Можно легко напечатать 16 наклеек из фотографии или рисунка размером 4" x 6" / 101,6 x 152,4 мм на самоклеящейся бумаге Canon.



(A) Стекло сканера (поместите документ лицевой стороной вниз)

(B) 16 наклеек

➡ Параметры специального копирования

1. С помощью кнопки ◀▶ выберите Копия наклейки (Sticker copy) и нажмите кнопку **ОК**.
2. Убедитесь, что выбрано значение 4 x 4, а затем нажмите кнопку **ОК**.

Примечание.

- Если на ЖК-дисплее вместо макета 4 x 4 указан другой макет, выберите 4 x 4 с помощью кнопки ◀▶.

3. С помощью кнопки ◀▶ или цифровых кнопок укажите количество копий.
4. Нажмите кнопку **Цветной** для цветного копирования или кнопку **Черный** для черно-белого.

Примечание.

- При использовании этой функции положите документ на стекло сканера.
- Одновременно можно загрузить только один лист наклеек.
- Из всех настроек для изменения доступна только интенсивность.

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование

Сканирование

- ➡ Сканирование изображений
- ➡ Сохранение отсканированных данных на флэш-диске USB с помощью панели управления устройства
- ➡ Сохранение отсканированных данных на компьютере с помощью панели управления устройства
- ➡ Сканирование с помощью поставляемых приложений
- ➡ Сканирование из других приложений
- ➡ Другие методы сканирования

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Сканирование](#) > [Сканирование изображений](#)

Сканирование изображений

- ➡ Сканирование изображений
- ➡ Перед сканированием
- ➡ Установка документов

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование изображений > Сканирование изображений

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 флэш-диск USB.

Выберите необходимый метод сканирования.

- ➡ Сохранение отсканированных данных на флэш-диске USB с помощью панели управления аппарата
- ➡ Сохранение отсканированных данных на компьютере с помощью панели управления аппарата
- ➡ Сканирование с помощью поставляемых приложений
- ➡ Сканирование из других приложений

[Наверх ↗](#)

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Сканирование](#) > [Сканирование изображений](#) > [Перед сканированием](#)

Перед сканированием

Перед сканированием изображений убедитесь в следующем:

- **Соответствует ли установка оригинала для сканирования**

- требованиям по установке на стекло сканера или в УАП?**

- При сохранении данных на компьютере см. раздел [Размещение документов](#).

- При сохранении данных на флэш-диске USB дополнительные сведения см. в разделе [Загрузка бумаги/оригиналов](#).

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование изображений > Установка документов

Установка документов

Ознакомьтесь с порядком установки документов на планшет устройства или в УАП (устройство автоматической подачи). Правильно устанавливайте документы в соответствии с типом сканируемого документа. В противном случае документы могут быть отсканированы неправильно.

Внимание!

- Не кладите никакие предметы на крышку документа. При открытии крышки документа эти предметы могут упасть в устройство. В результате возможно повреждение устройства.

➡ Установка документов (планшет)

➡ Установка документов (УАП (устройство автоматической подачи))

Установка документов (планшет)

Внимание!

- При сканировании крышка документа должна быть закрыта.
- Устанавливайте документы так, как описано ниже, чтобы устройство могло автоматически распознавать документы. При сканировании с заданием размера документа обязательно совмещайте верхний угол документа с углом на стрелке планшета, независимо от типа документа.

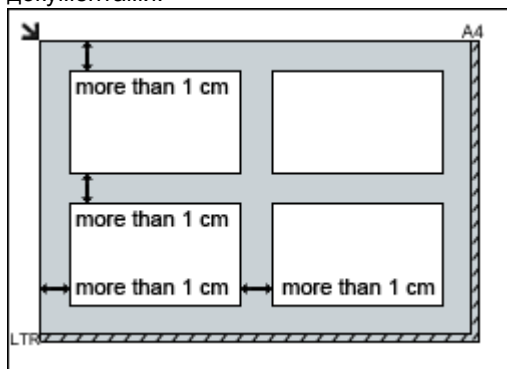
При сканировании фотографий, карточек Nagaki, визитных карточек или CD/DVD-дисков	При сканировании журналов, газет или текстовых документов
Установка одного документа Установите документ на планшет лицевой стороной вниз, чтобы расстояние между краями планшета и документа составляло не менее 1 см. Внимание! ■ Документы большого размера (например, фотографии формата A4), которые невозможно установить с отступом от краев/стрелки планшета, могут сохраняться в формате PDF. Для сохранения в другом формате, отличном от PDF, при сканировании укажите	Установите документ на планшет лицевой стороной вниз и совместите верхний угол документа с углом планшета, помеченным стрелкой.

требуемый 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.



Примечание

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

Установка документов (УАП (устройство автоматической подачи))

Внимание!

- При сканировании двух и более документов устанавливайте документы одинакового формата.
- При сканировании из УАП (устройство автоматической подачи) поддерживаются следующие форматы документов: A5 книжная, B5, A4, Letter и Legal.

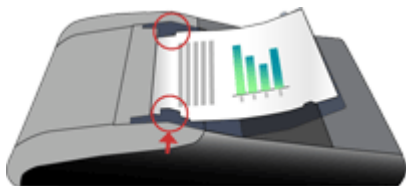
1. Откройте лоток для документов.



2. Поместите документы в УАП (устройство автоматической подачи), затем настройте направляющие бумаги в соответствии с шириной документов.

Вставляйте документы лицевой стороной вверх до звукового сигнала.

Для сканирования обеих сторон документов устанавливайте их лицевой стороной вверх.



[В начало страницы](#) ↑

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Сканирование](#) > Сохранение отсканированных данных на флэш-диске USB с помощью панели управления устройства

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

➡ Сохранение отсканированных данных на флэш-диске USB с помощью панели управления аппарата

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сохранение отсканированных данных на флэш-диске USB с помощью панели управления аппарата > Сохранение отсканированных данных на флэш-диске USB с помощью панели управления аппарата

Сохранение отсканированных данных на флэш-диске USB с помощью панели управления аппарата

Отсканированные данные можно сохранить на флэш-диск USB с помощью панели управления аппарата.

Внимание!

- Не извлекайте флэш-диск USB из аппарата в следующих случаях:
 - во время выполнения печати;
 - перед сохранением отсканированных данных.
- В целях безопасности рекомендуется периодически копировать отсканированные данные, сохраненные на флэш-диске USB, на другой носитель.
- Мы не несем ответственности за повреждение или потерю данных по какой-либо причине даже в течение гарантийного срока.

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Нажмите кнопку **СКАНИРОВАТЬ**.
3. Нажмите кнопку **Меню**.
4. Вставьте флэш-диск USB в порт печати напрямую.
Информацию о подключении флэш-диска USB к порту печати напрямую см. [Подключение флэш-диска USB](#).
5. С помощью кнопок ◀ ▶ выберите Флэш-диск USB (USB flash drive), затем нажмите кнопку **ОК**.



6. С помощью кнопок ◀ ▶ выберите способ сканирования, затем нажмите кнопку **ОК**.
7. Нажмите кнопку **Параметры** для настройки необходимых параметров.
➡ [Параметры настройки](#)
8. Положите оригинал документа на стекло сканера или в УАП.

Примечание.

- Информацию о размещении оригиналов на стекле сканера или в УАП см. в разделе [Загрузка бумаги / оригиналов](#).

9. Нажмите кнопку **Цветной** для цветного сканирования или кнопку **Черный** для черно-белого.

Аппарат начинает сканирование, и отсканированные данные сохраняются на флэш-диске USB.

После завершения сканирования снимите оригинал со стекла сканера или извлеките из выводного лотка.

Информацию об извлечении флэш-диска USB после завершения сканирования см. в разделе [Извлечение флэш-диска USB](#).

Примечание.

- При выборе формата данных PDF можно сканировать документы со стекла сканера непрерывно. После завершения сканирования при запросе подтверждения выберите Да (Yes). Положите следующий документ на стекло сканера, затем для цветного сканирования нажмите кнопку **Цветной** или кнопку **Черный** для черно-белого сканирования. В одном файле PDF можно сохранить до 100 страниц изображений.
- Если во время сканирования изображений флэш-диск USB окажется заполненным, будут сохранены только изображения, отсканированные до этого события.
- В форматах данных JPEG и PDF можно сохранить до 999 файлов с отсканированными данными.
- При сохранении отсканированных данных на флэш-диск USB используется следующее имя папки и 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: сохранение даты и времени, установленных в аппарате. Информацию об установке даты и времени см. в разделе [Настройка аппарата](#).

- Импорт отсканированных данных с флэш-диска USB на компьютер



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 Проводника 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.

Подключение флэш-диска USB

Внимание!

- Подготовка к подключению флэш-диска USB.
 - Если не удастся вставить флэш-диск USB в порт печати напрямую устройства, для флэш-диска USB может потребоваться кабель-удлинитель. Дополнительные сведения можно получить в магазинах, торгующих электронной аппаратурой.
 - Для некоторых флэш-дисков USB правильная работа не гарантируется.
 - Использование флэш-дисков USB с функцией защиты может оказаться невозможным.

1. Вставьте 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 аппарат не выполняет запись данных на флэш-диск USB.

Убедитесь, что на ЖК-дисплее не отображается информация о выполнении операции

записи.



Внимание!

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



Примечание.

- При использовании флэш-диска USB с индикатором доступа информацию о проверке завершения записи на флэш-диске USB см. в руководстве по эксплуатации, входящем в комплект флэш-диска USB.

2. Извлеките флэш-диск USB.

При извлечении из аппарата держите флэш-диск USB прямо.

[Наверх ↗](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сохранение отсканированных данных на флэш-диске USB с помощью панели управления аппарата > Сохранение отсканированных данных на флэш-диске USB с помощью панели управления аппарата > Параметры настройки

Параметры настройки

Можно изменять параметры сканирования такие, как формат сканирования, разрешение или формат данных.

В режиме сканирования последовательно нажимайте кнопку Параметры (Settings) для выбора настраиваемого параметра. С помощью кнопки ◀▶ выберите параметр, а затем для настройки нажмите кнопку OK.

Примечание.

- Значок * (звездочка) на ЖК-дисплее показывает текущее значение.
- Параметры формата сканирования, разрешения и формата данных сохраняются даже при выключении аппарата.

• Формат скан. (Scan size)

Выберите размер оригинала документа на стекле сканера или в УАП.

Пример.



A4/LTR(8,5"x11") (8.5"x11"(LTR))/8,5"x14" (8.5"x14")/Legal

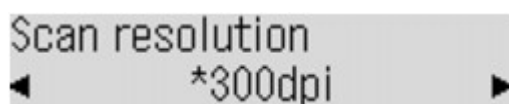
Примечание.

- Некоторые параметры настройки могут быть недоступны в зависимости от страны или региона покупки.
- 8,5"x14" (8.5"x14") или Legal можно выбрать, только когда выбран способ сканирования УАП (ADF).

• Разрешение скан. (Scan resolution)

Выберите значение разрешения для сканирования.

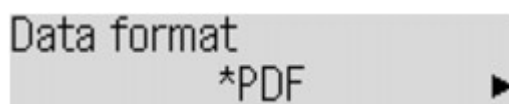
Пример.



150 dpi (150dpi)/300 dpi (300dpi)/600 dpi (600dpi)

• Формат данных (Data format)

Пример.



Выберите формат отсканированных данных.

PDF/JPEG

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Сканирование](#) > Сохранение отсканированных данных на компьютер с помощью панели управления устройства

Сохранение отсканированных данных на компьютере с помощью панели управления устройства

- ➡ Сохранение отсканированных данных на компьютере с помощью панели управления устройства
- ➡ Приложение: Различные параметры сканирования

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сохранение отсканированных данных на компьютере с помощью панели управления аппарата > Сохранение отсканированных данных на компьютере с помощью панели управления аппарата

Сохранение отсканированных данных на компьютере с помощью панели управления аппарата

Отсканированные данные можно сохранять на компьютер с помощью панели управления аппарата.

Перед сохранением отсканированных данных на компьютер убедитесь в следующем:

- **Установлено необходимое программное обеспечение (MP Drivers и MP Navigator EX).**

Если программное обеспечение (MP Drivers и MP Navigator EX) еще не установлено, см. руководство по установке.

- **Аппарат подключен к компьютеру правильно.**

Не вставляйте и не вынимайте USB-кабели при сканировании изображений с помощью аппарата, а также когда компьютер находится в режиме ожидания или спящем режиме.

- **В MP Navigator EX указана операция, выполняемая после сканирования оригинала.**

MP Navigator EX позволяет задать действия, выполняемые при нажатии расположенной на аппарате кнопки **Цветной** или **Черный**. Действия можно настроить отдельно для каждого события. Подробную информацию см. в разделе [Выбор с помощью программы MP Navigator EX реакции на команды с панели управления](#).

1. Задайте начальное приложение.

При использовании Mac OS X версии 10.5.x или Mac OS X версии 10.4.x:

данная операция не требуется.

При использовании Mac OS X версии 10.3.9:

необходимо задать MP Navigator EX в качестве начального приложения в пункте «Захват изображений» под меню Приложения (Applications) ОС Mac OS X.

Выберите Приложения (Applications) в меню Перейти (Go), затем дважды щелкните значок Захват изображений (Image Capture). Щелкните Параметры (Options) в нижней левой части окна сканера, выберите MP Navigator EX 2 в меню Приложение для запуска при нажатии кнопки сканирования (Application to launch when the scanner button is pressed:), затем щелкните ОК. Для выхода из меню захвата изображений выберите пункт Выйти из меню захвата изображения (Quit Image Capture) в меню Захват изображений (Image Capture).



Внимание!

- Если вкладка Параметры (Options) не отображается, выберите Параметры (Preferences) в меню Захват изображений (Image Capture), щелкните «Сканер», а затем щелкните Всегда использовать программу TWAIN (Use TWAIN software whenever possible) для отмены параметра. Затем выйдите из меню захвата изображений.

2. Убедитесь, что устройство включено.

3. Положите оригинал документа на стекло сканера или в УАП.



Примечание.

- Информацию о размещении оригиналов на стекле сканера или в УАП см. в разделе [Установка документов](#).

4. Нажмите кнопку **СКАНИРОВАТЬ**.

5. Нажмите кнопку **Цветной** для цветного сканирования или кнопку **Черный** для

черно-белого.

При сканировании используются параметры, заданные в программе MP Navigator EX.
После завершения сканирования снимите оригинал со стекла сканера или извлеките из выводного лотка.

6. Выбор MP Navigator EX 2.1

При использовании ОС Windows Vista:

Экран выбора программы можно отобразить, нажав кнопку **Цветной** или **Черный**. В этом случае выберите MP Navigator EX Ver2.1 и щелкните ОК.

При использовании Windows XP:

Экран выбора программ может появиться после первого нажатия кнопки **Цветной** или **Черный**. В этом случае выберите MP Navigator EX Ver2.1 в качестве используемого приложения, затем выберите Всегда использовать выбранную программу (Always use this program for this action), затем щелкните ОК. В следующий раз приложение MP Navigator EX будет запущено автоматически.



Внимание!

- Если для оригиналов некоторых типов положение и размер сканируемого изображения определяются неправильно, см. раздел [Сканирование фотографий и документов](#) и измените в программе MP Navigator EX значения параметров Вид документа (Document Type) и Размер документа (Document Size) в соответствии с параметрами сканируемого документа.

• 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 \(драйвер сканера\)](#)



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](#) ↑

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Сканирование](#) > [Сохранение отсканированных данных на компьютере с помощью панели управления устройства](#) > [Приложение: различные параметры сканирования](#)

Приложение: различные параметры сканирования

- **Настройка ответных действий при сканировании с использованием панели управления устройства**
 - ➡ Выбор с помощью программы MP Navigator EX реакции на команды с панели управления

[В начало страницы](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сохранение отсканированных данных на компьютере с помощью панели управления устройства > Приложение: Различные параметры сканирования > Выбор с помощью программы MP Navigator EX реакции на команды с панели управления

MP Navigator EX

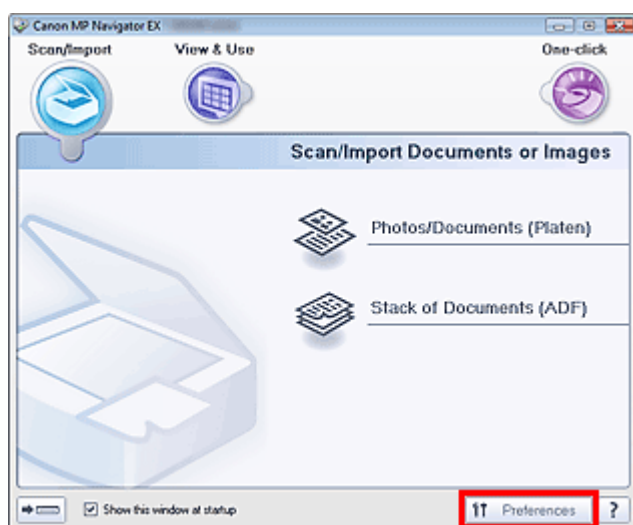
Выбор с помощью программы MP Navigator EX реакции на команды с панели управления

Программа MP Navigator EX позволяет задать реакцию на нажатие кнопки 'Пуск цветного' (Color Start) или 'Пуск черно-белого' (Black Start) на устройстве. Реакцию можно задать индивидуально для каждого события.

1. Запуск программы MP Navigator EX.

➡ Запуск программы MP Navigator EX

2. Нажмите кнопку Параметры (Preferences).



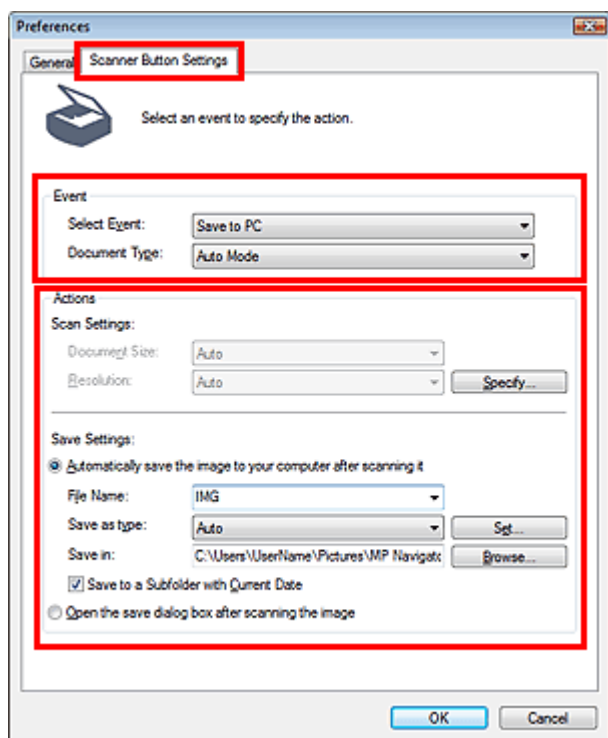
Откроется диалоговое окно Параметры (Preferences).



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)

4. Нажмите кнопку ОК.

При нажатии кнопки "Пуск цветного" или "Пуск черно-белого" на устройстве выполняется операция, заданная в настройках.

[В начало страницы](#) ↗

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью поставляемых приложений

Сканирование с помощью поставляемых приложений

- ➡ Каково назначение программы MP Navigator EX (поставляемое ПО для сканирования)?
- ➡ Приступаем к сканированию
- ➡ Полезные функции программы MP Navigator EX
- ➡ Использование изображений в программе MP Navigator EX
- ➡ Окна программы MP Navigator EX
- ➡ Приложение: открытие файлов, не являющихся отсканированными изображениями

Наверх ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Назначение программы MP Navigator EX (прилагаемой программы сканирования)

MP Navigator EX

Назначение программы MP Navigator EX (прилагаемой программы сканирования)

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

Внимание!

- Запуск программы MP Navigator EX нажатием кнопки на устройстве может оказаться невозможным. В этом случае перезагрузите компьютер.
- Используйте размер экранного шрифта, принятый в ОС по умолчанию. В противном случае окна программного обеспечения могут отображаться неправильно.

Возможности данного программного обеспечения

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

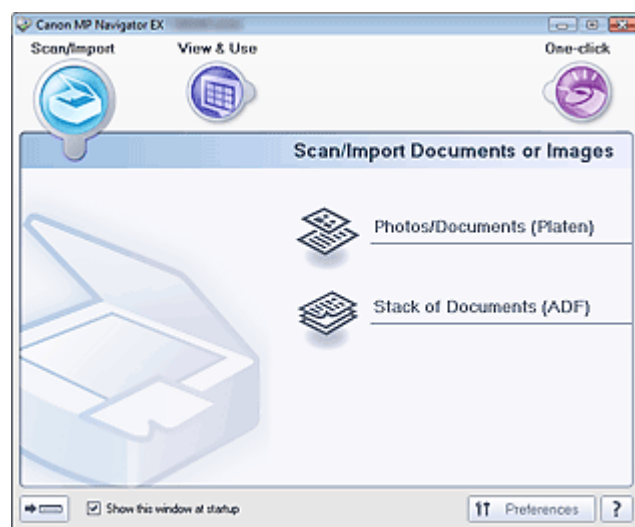
Окна

Главное меню

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

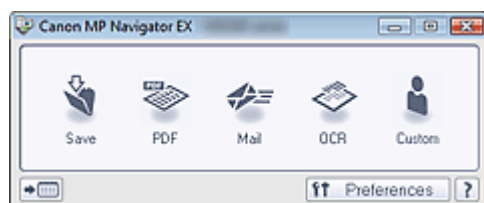
Окно режима навигации

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



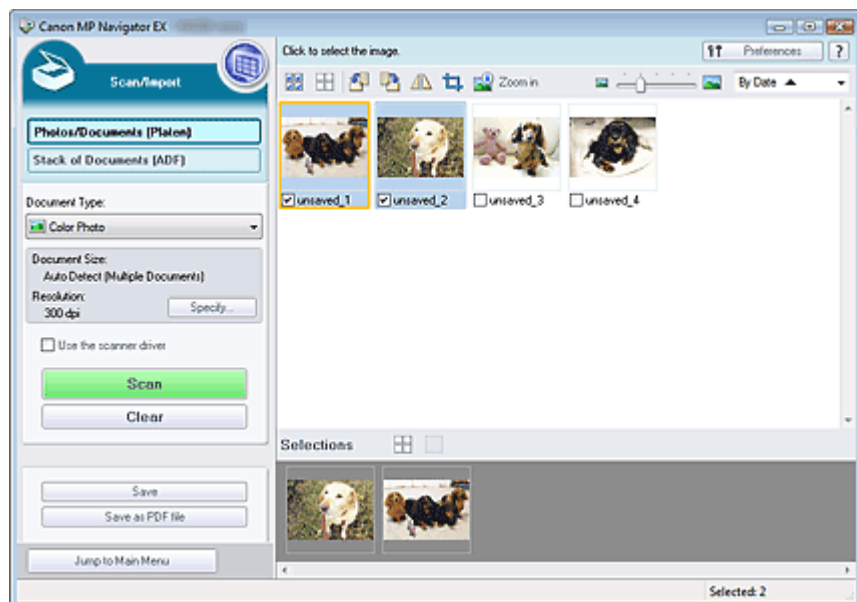
Окно режима быстрого запуска

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



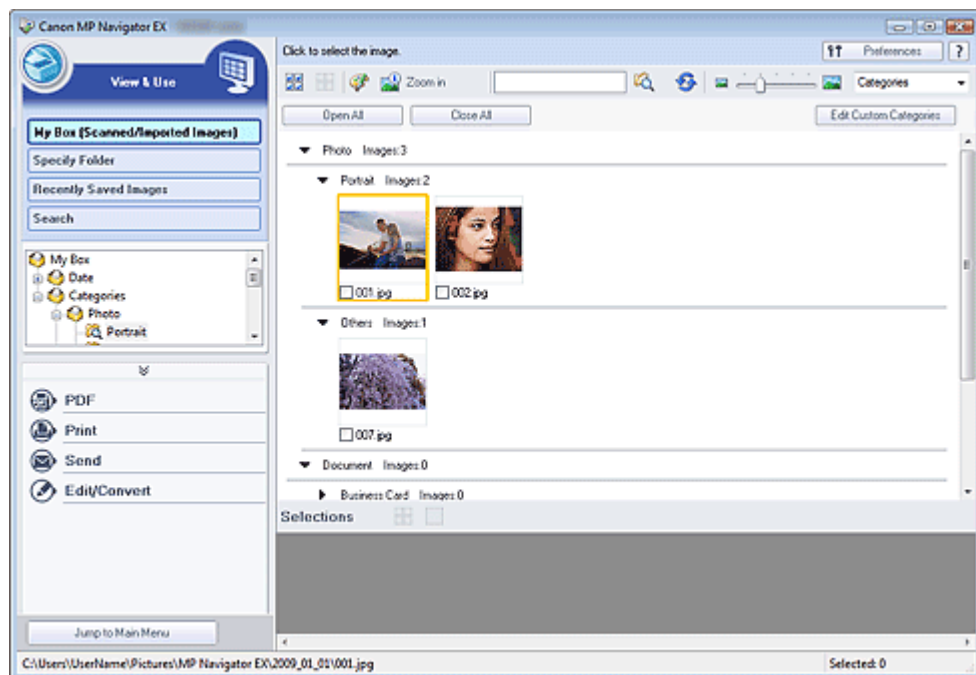
Окно Сканир./имп. (Scan/Import)

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



Окно Просм. и использ. (View & Use)

Окно Просм. и использ. (View & Use) служит для выбора действия, которое вы хотите выполнить с отсканированными изображениями.



В начало страницы↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Приступаем к сканированию

MP Navigator EX

Приступаем к сканированию

Приступим к сканированию с помощью программы MP Navigator EX.

- **Запуск программы MP Navigator EX**
 - ➡ Запуск программы MP Navigator EX
- **Сканирование документов, фотографий, журналов и т. д. с планшета**
 - ➡ Сканирование фотографий и документов
- **Сканирование двух или нескольких фотографий (небольших документов) в один прием**
 - ➡ Сканирование нескольких документов в один прием
- **Сканирование нескольких документов в один прием из УАП (устройства автоматической подачи)**
 - ➡ Сканирование нескольких документов в один прием из УАП (устройства автоматической подачи)
- **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](#) ⬆

Расширенное руководство

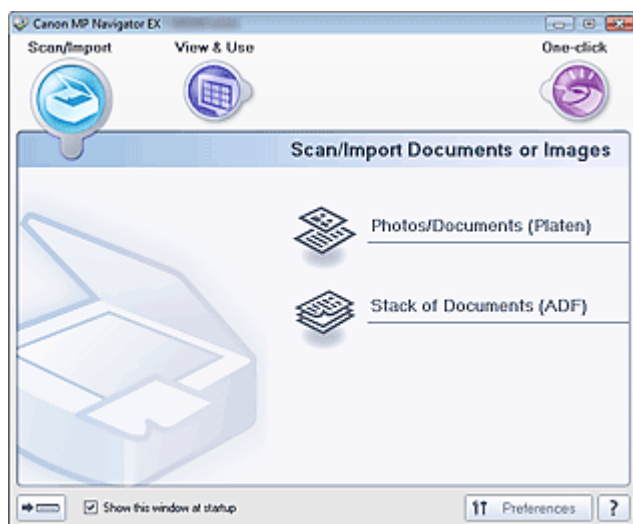
Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Приступаем к сканированию > Запуск программы MP Navigator EX

MP Navigator EX

Запуск программы MP Navigator EX

Запуск программы MP Navigator EX

1. Дважды щелкните значок  Canon MP Navigator EX 2.1 на рабочем столе.
Запускается программа MP Navigator EX.

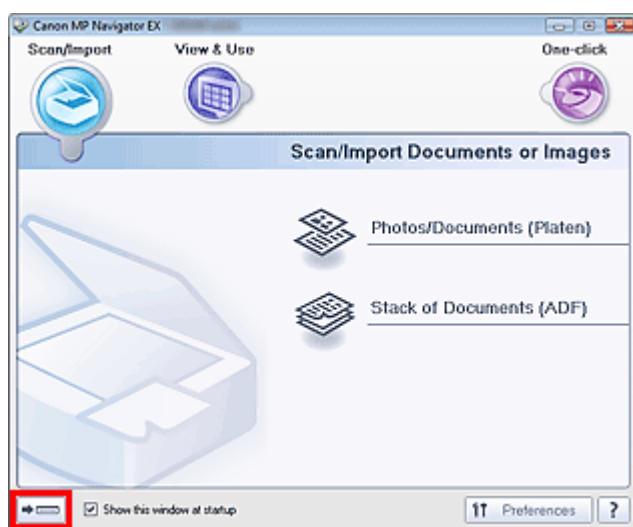


Примечание

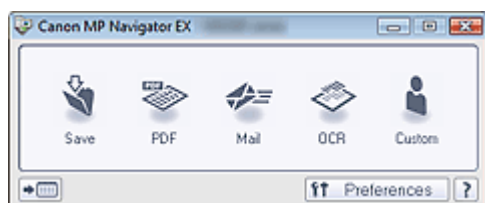
- Можно также выбрать в меню Пуск (Start) пункт (Все) Программы ((All) Programs) > Canon Utilities > MP Navigator EX 2.1 > MP Navigator EX 2.1.

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](#) ↑

Расширенное руководство

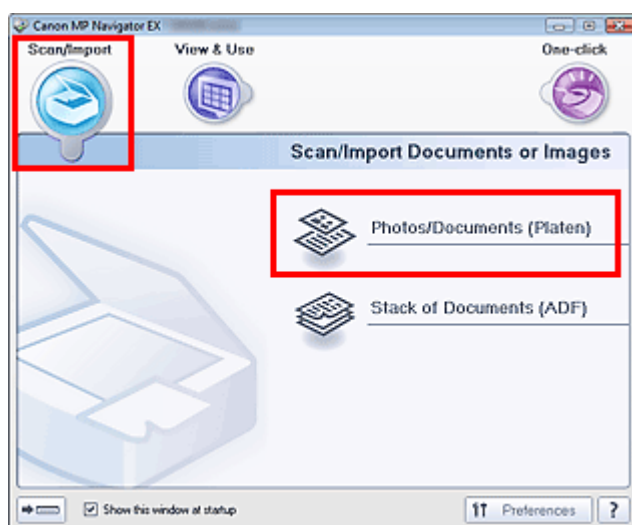
Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Приступаем к сканированию > Сканирование фотографий и документов

MP Navigator EX

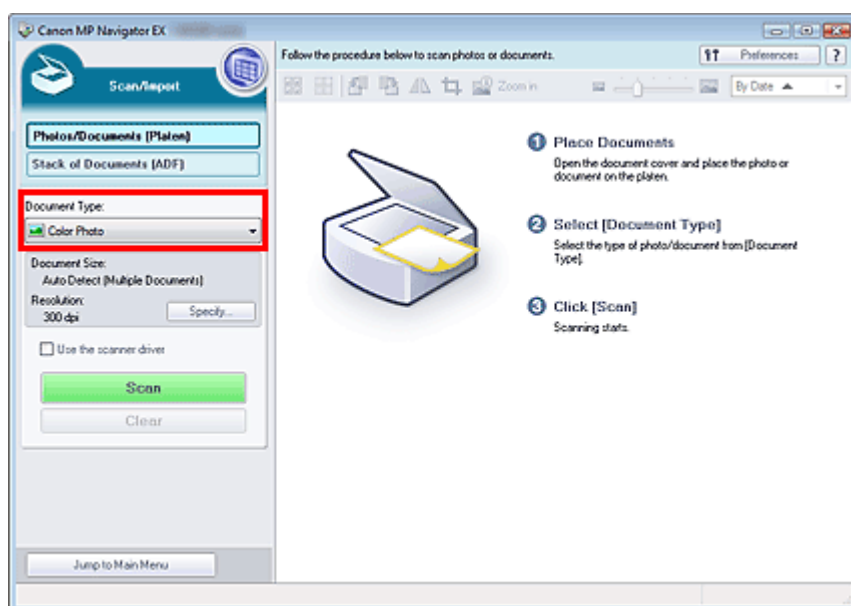
Сканирование фотографий и документов

Сканирование фотографий и документов, помещенных на планшет.

1. Запустите программу MP Navigator EX и откройте окно режима навигации.
➡ Запуск программы MP Navigator EX
2. Наведите указатель мыши на значок Сканир./имп. (Scan/Import) и выберите команду Фото/документы (планшет) (Photos/Documents (Platen)).



3. Поместите документ на планшет и выберите Вид документа (Document Type).
➡ Установка документов



Примечание

- Если выбран вариант Журнал (Цветной) (Magazine(Color)), будет включена функция "Убрать растр" и сканирование будет выполняться дольше, чем обычно. Для отключения функции "Убрать растр" снимите флажок Убрать растр (Descreen) в диалоговом окне Параметры сканирования (Scan Settings).
- Выберите вариант Текст (OCR) (Text(OCR)) для извлечения из изображения текста и преобразования его с помощью программы MP Navigator EX в форму, пригодную для

редактирования.

4. Нажмите кнопку **Задать... (Specify...)** для задания требуемых формата документа и разрешения сканирования.

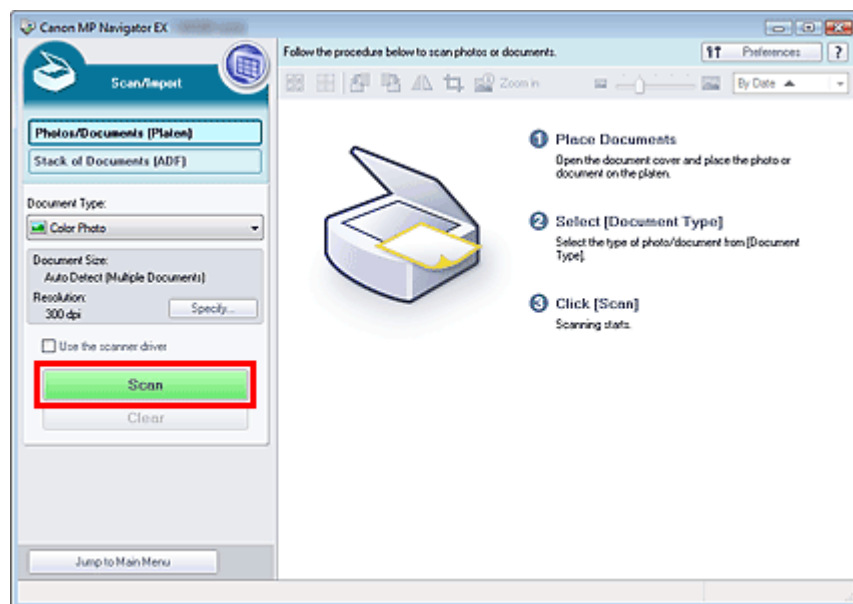
По завершении настройки нажмите кнопку **ОК**.

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

Внимание!

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

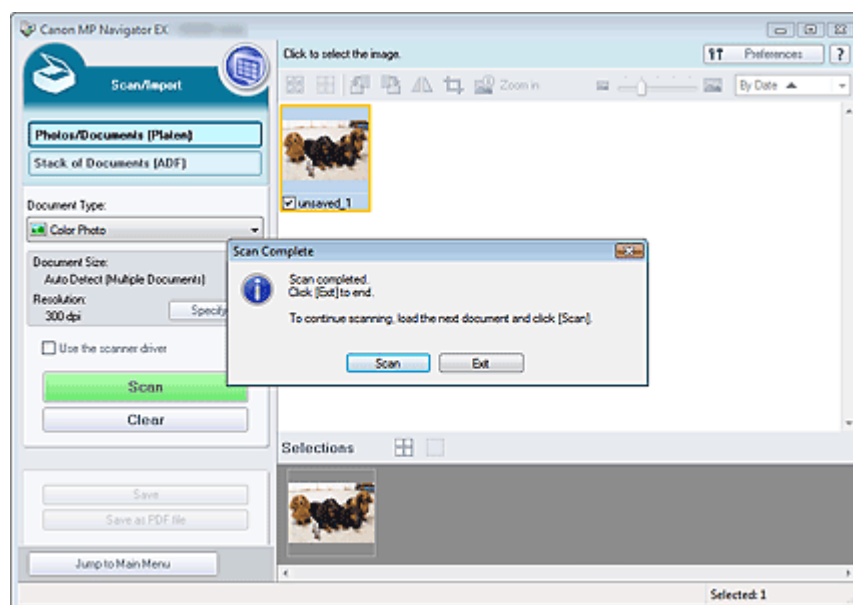
5. Нажмите кнопку **Сканировать (Scan)**.



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 появляются в окне эскизов.



6. Измените отсканированные изображения по своему усмотрению.

Используйте инструменты редактирования для вращения изображений, выбора части изображения и т. д.

Подробнее см. описание инструментов редактирования в разделе « [Экран Фото/документы \(планшет\) \(Photos/Documents \(Platen\)\)](#) (окно [Сканир./имп. \(Scan/Import\)](#)) ».



Примечание

- Сначала выберите изображения, которые нужно отредактировать. (Выбранные изображения выделяются оранжевой рамкой.) Чтобы выбрать несколько изображений, используйте мышь или клавиши со стрелками при нажатой клавише Shift.
-

7. Сохраните отсканированные изображения.

➡ [Сохранение](#)

➡ [Сохранение в виде PDF-файлов](#)

[В начало страницы](#) ⬆

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Приступаем к сканированию > Сканирование нескольких документов в один прием

MP Navigator EX

Сканирование нескольких документов в один прием

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

Внимание!

- 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

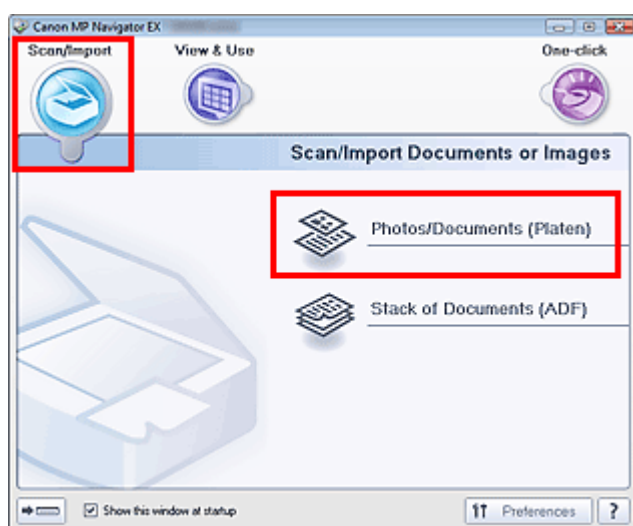
1. Установите документ на планшет.

➔ Установка документов

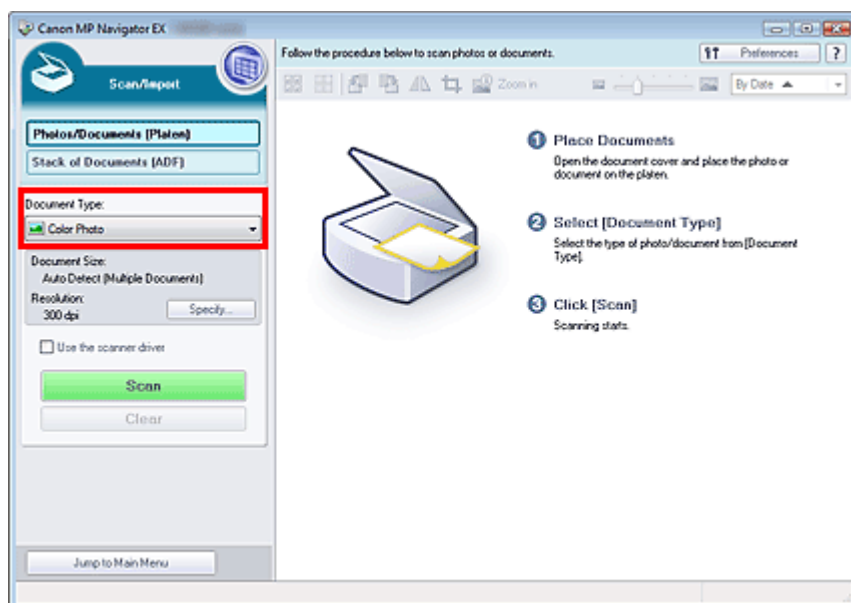
2. Запустите программу MP Navigator EX и откройте окно режима навигации.

➔ 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.

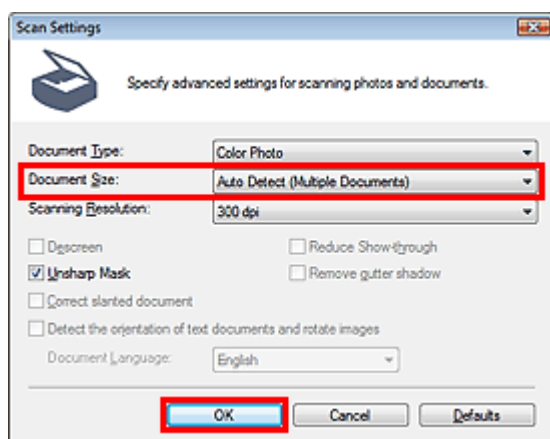


5. Нажмите кнопку Задать... (Specify...).

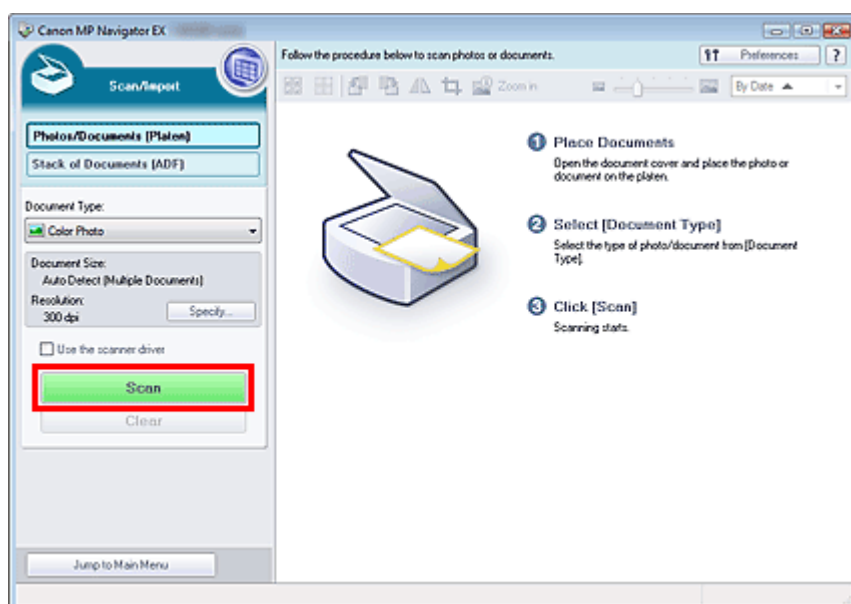
Выберите в списке Размер документа (Document Size) значение Автоопред. (несколько докум.) (Auto Detect (Multiple Documents)).

По завершении настройки нажмите кнопку ОК.

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



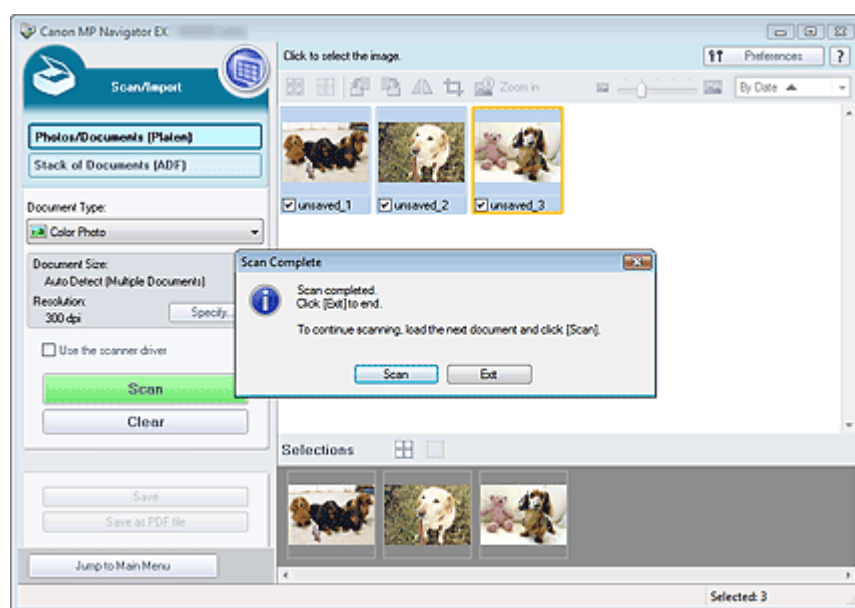
6. Вернитесь в окно Сканир./имп. (Scan/Import) и нажмите кнопку Сканировать (Scan).



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 появляются в окне эскизов.



7. Измените отсканированные изображения по своему усмотрению.

Используйте инструменты редактирования для вращения изображений, выбора части изображения и т. д.

Подробнее см. описание инструментов редактирования в разделе « [Экран Фото/документы \(планшет\) \(Photos/Documents \(Platen\)\)](#) (окно Сканир./имп. (Scan/Import)) ».

Примечание

- Сначала выберите изображения, которые нужно отредактировать. (Выбранные изображения выделяются оранжевой рамкой.) Чтобы выбрать несколько изображений, используйте мышь или клавиши со стрелками при нажатой клавише Shift.

8. Сохраните отсканированные изображения.

➡ Сохранение

➡ Сохранение в виде PDF-файлов

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](#) ↑

Расширенное руководство

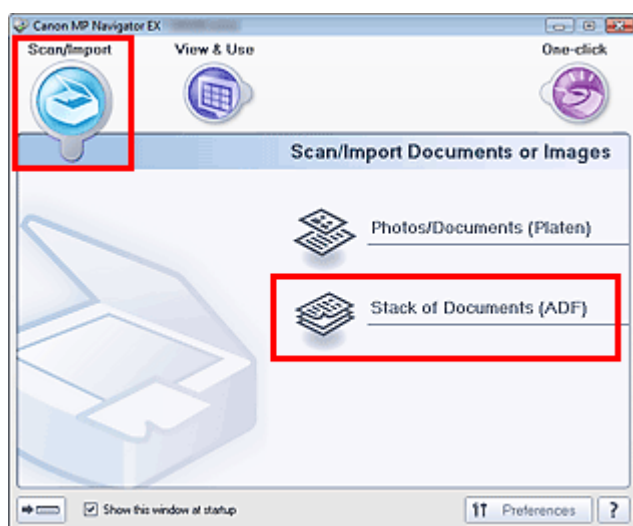
Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Приступаем к сканированию > Сканирование нескольких документов в один прием из УАП (устройства автоматической подачи)

MP Navigator EX

Сканирование нескольких документов в один прием из УАП (устройства автоматической подачи)

Поместите несколько документов в УАП (устройство автоматической подачи) и отсканируйте их в один прием.

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 Подборка документов (УАП) (Stack of Documents (ADF)).

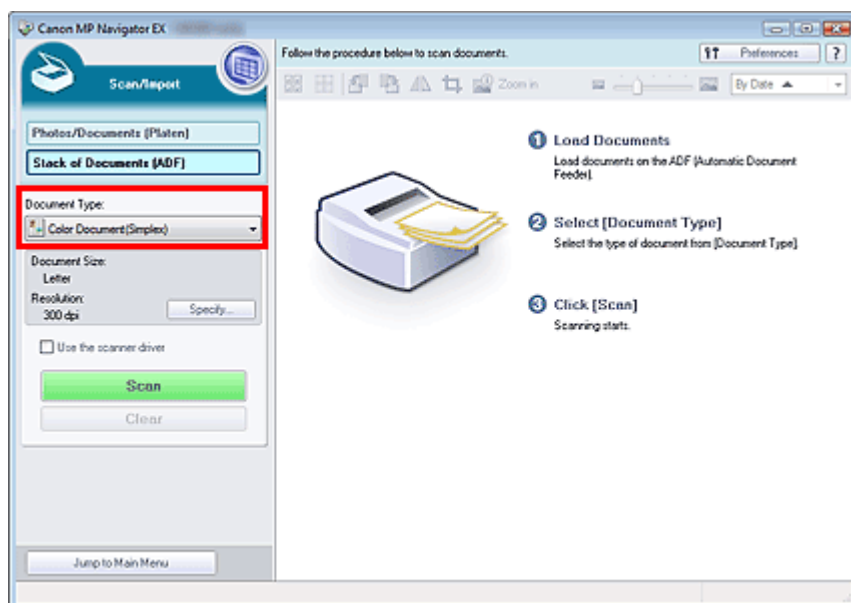


3. Поместите документы в УАП (устройство автоматической подачи) и выберите значение параметра Вид документа (Document Type).

➡ Установка документов (УАП (устройство автоматической подачи))

Чтобы отсканировать только лицевую сторону каждого документа, выберите односторонний тип документа, например Цветной документ (односторонний) (Color Document(Simplex)).

Чтобы сканировать сначала лицевую сторону, а затем обратную сторону каждого документа, выберите двухсторонний тип документа, например Цветной докум. (двухстор.) (Color Document(Duplex)).

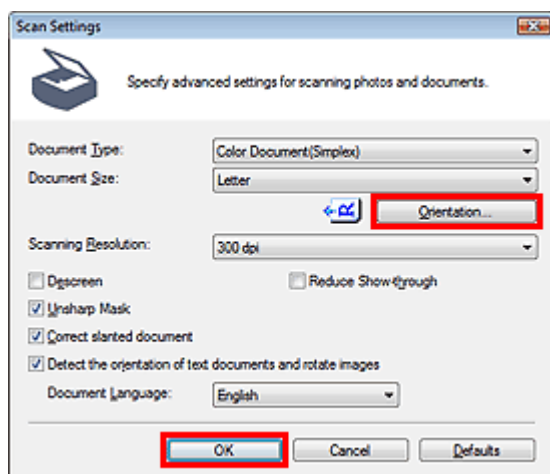


4. Нажмите кнопку Задать... (Specify...) для задания требуемых формата документа и разрешения сканирования.

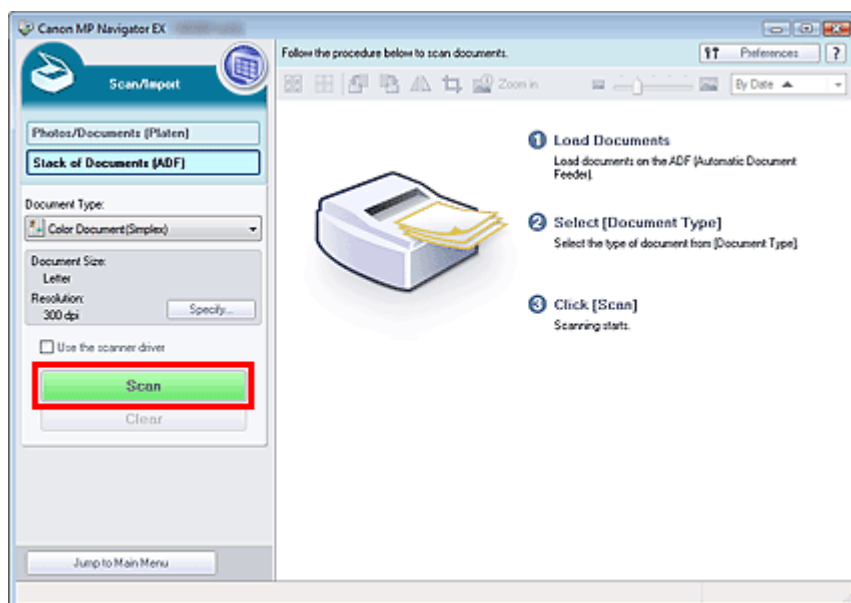
Нажмите кнопку Ориентация... (Orientation...) для задания ориентации сканируемых документов. В открывшемся диалоговом окне можно задать значения параметров Ориентация оригинала (Original Orientation) и Расположение переплета (Binding Location). Способ размещения документов при сканировании их обратной стороны зависит от значения параметра Расположение переплета (Binding Location).

По завершении настройки нажмите кнопку ОК.

→ Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings) (Подборка документов (УАП))



5. Вернитесь в окно Сканир./имп. (Scan/Import) и нажмите кнопку Сканировать (Scan).



Начинается сканирование.

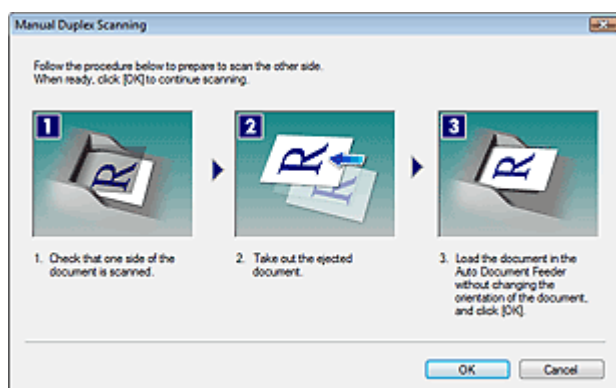
Если для параметра Вид документа (Document Type) выбрано значение с двухсторонним сканированием, после сканирования открывается диалоговое окно Двухстороннее сканирование вручную (Manual Duplex Scanning). Переходите к сканированию обратной стороны документов.

Если для параметра Вид документа (Document Type) выбрано значение с односторонним сканированием, после сканирования открывается диалоговое окно Сканирование завершено (Scan Complete). Переходите к шагу 8.

6. Установите документы в соответствии с выводимыми на экран инструкциями.

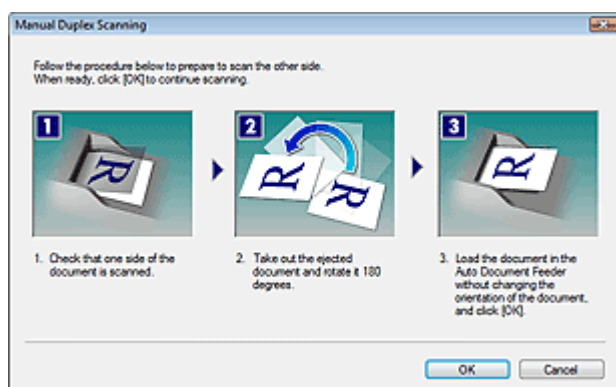
Если в диалоговом окне Ориентация... (Orientation...) для стороны сшивания выбрано значение Короткий край (Short Edge)

Установите документы в той ориентации, в которой они были выведены.



Если в диалоговом окне Ориентация... (Orientation...) для стороны сшивания выбрано значение Длинный край (Long Edge)

Установите выведенные документы, развернув их на 180 градусов.



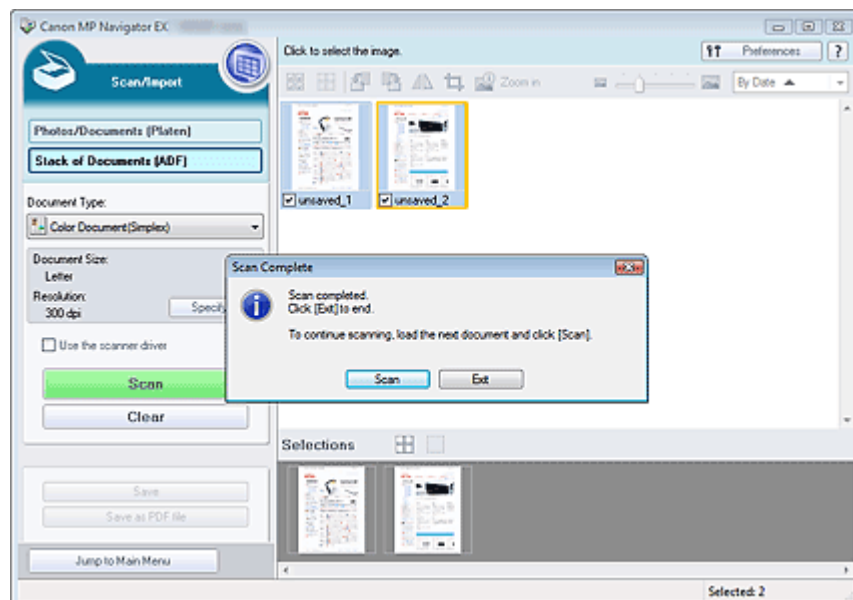
7. Нажмите кнопку ОК.

Начинается сканирование.

8. По окончании сканирования открывается диалоговое окно Сканирование завершено (Scan Complete). Выберите Сканировать (Scan) или Выход (Exit).

Выберите кнопку Сканировать (Scan), чтобы отсканировать следующий документ, или кнопку Выход (Exit), чтобы закончить работу.

Отсканированные изображения появляются в окне эскизов.



9. 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 Подборка документов \(УАП\) \(Stack of Documents \(ADF\)\) \(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.

10. Сохраните отсканированные изображения.

➡ Сохранение

➡ Сохранение в виде PDF-файлов

[В начало страницы](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Приступаем к сканированию > Сканирование изображений, превышающих по размеру планшет (функция "Режим сшивки")

MP Navigator EX

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

Функция "Режим сшивки" позволяет отсканировать отдельно левую и правую половины изображения и снова соединить их в одно изображение. Можно сканировать документы, которые вдвое превышают размер планшета.

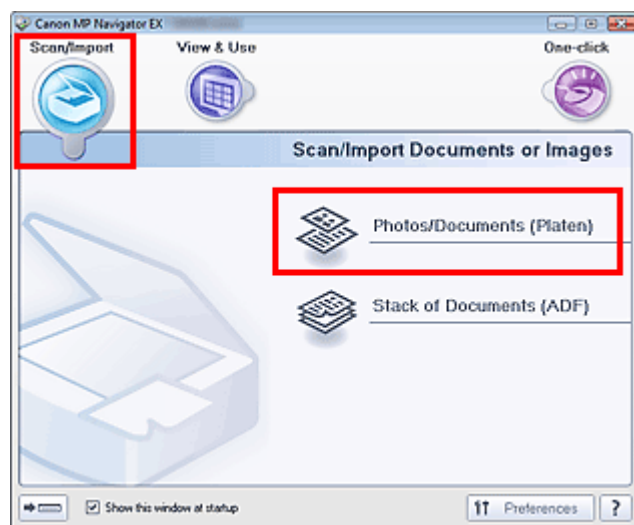
1. Запустите программу MP Navigator EX и откройте окно режима навигации.

➡ Запуск программы MP Navigator EX

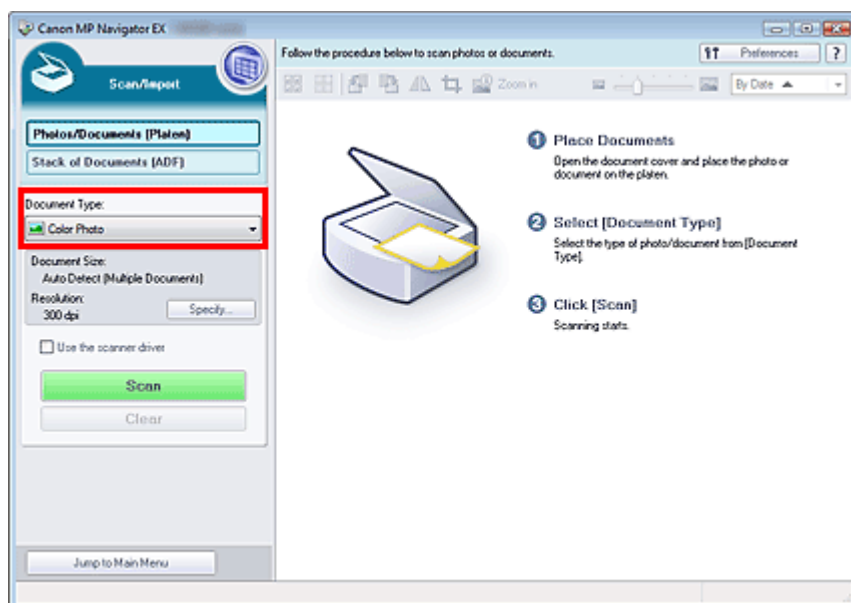
Примечание

- Вы можете выполнить в один прием несколько действий, от сканирования до сохранения и т. д., просто щелкнув соответствующий значок в окне режима быстрого запуска. Функция "Режим сшивки" доступна также из окна режима быстрого запуска, при изменении размера документа. Нажмите соответствующий значок и выберите для параметра Размер документа (Document Size) значение "Режим сшивки". Затем переходите к шагу 5.

2. Наведите указатель мыши на значок Сканир./имп. (Scan/Import) и выберите команду Фото/документы (планшет) (Photos/Documents (Platen)).



3. Выберите значение параметра Вид документа (Document Type) в соответствии с документом, который будет сканироваться.

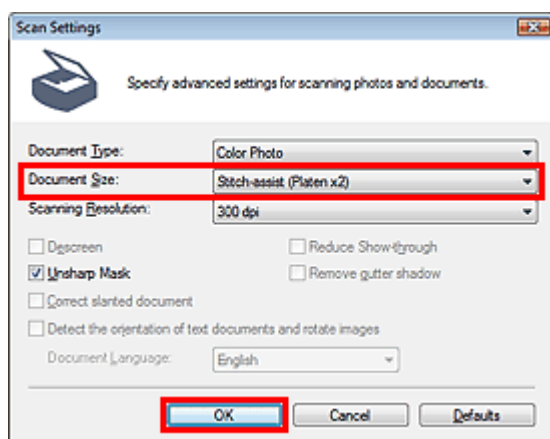


4. Нажмите кнопку Задать... (Specify...).

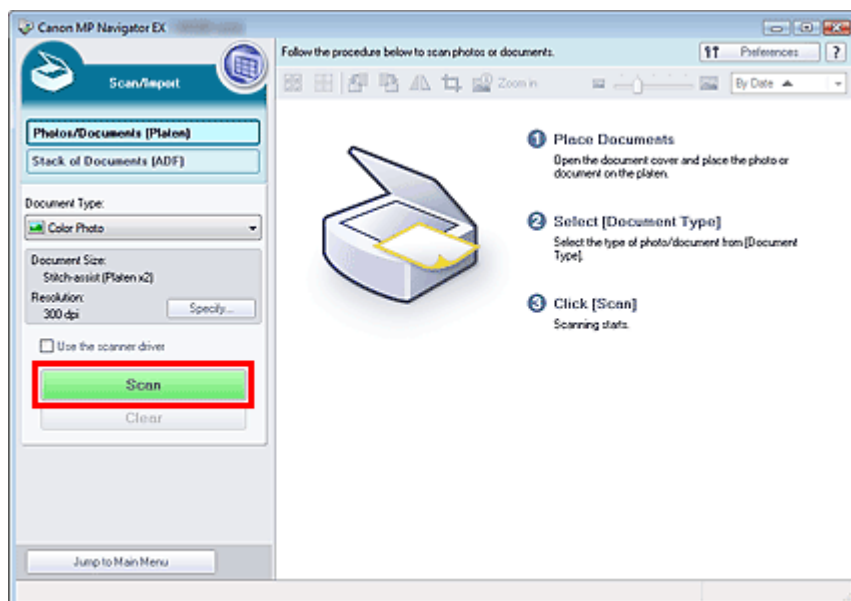
Выберите для параметра Размер документа (Document Size) значение "Режим сшивки", затем укажите требуемое значение разрешения сканирования.

По завершении настройки нажмите кнопку ОК.

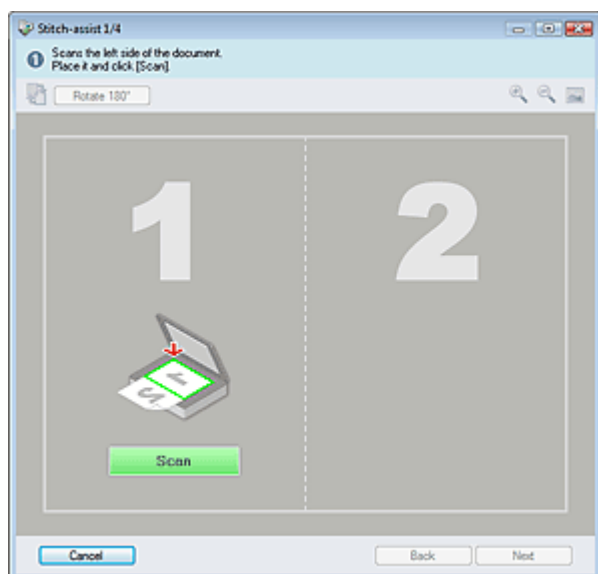
➔ Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings) (фотографии/документы)



5. Вернитесь в окно Сканир./имп. (Scan/Import) и нажмите кнопку Сканировать (Scan).



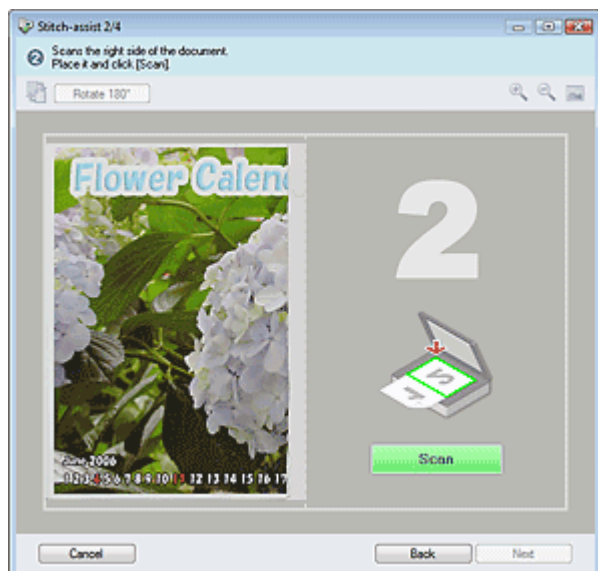
Откроется окно Режим сшивки (Stitch-assist).



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).



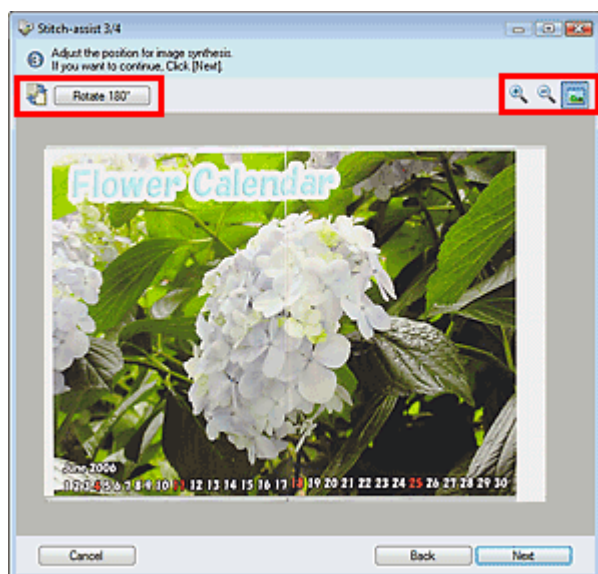
8. Поместите правую половину документа на планшет лицевой стороной вниз.

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.

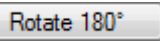


-  (Поменять левую и правую местами)

Левая и правая половины изображения меняются местами.

Внимание!

- Если изображение увеличено/уменьшено, эта функция недоступна.

-  **Поворот на 180° (Rotate 180°)**

Поворот правой половины изображения на 180°.

Внимание!

- Если изображение увеличено/уменьшено, эта функция недоступна.

-  (Увеличение)

Увеличение изображения на экране.

-  (Уменьшение)

Уменьшение изображения на экране.

-  (Во весь экран)

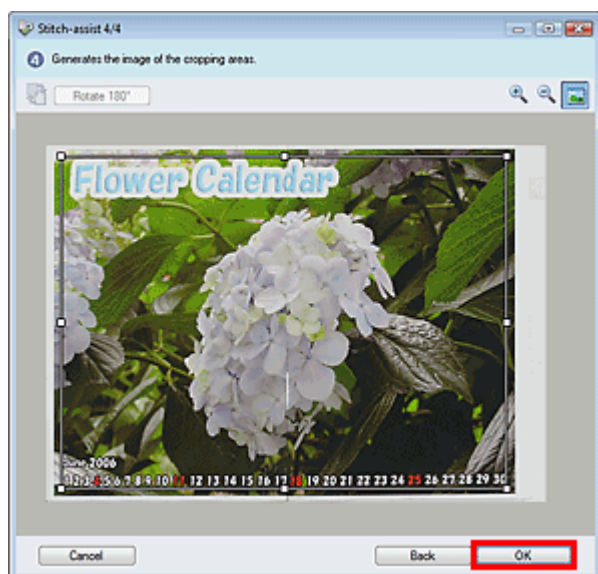
Увеличение/уменьшение изображение, чтобы оно отображалось на весь экран.

Примечание

- Функции увеличения/уменьшения не влияют на фактические размеры отсканированного изображения.
- Если отсканированный документ оказался перевернутым, изображение в окне Режим шивки (Stitch-assist) также будет перевернутым. Нажмите кнопку Поворот на 180° (Rotate 180°), чтобы повернуть изображение, придав ему правильное положение.
- Положение правой половины изображения можно настраивать, перетаскивая его справа налево или вверх и вниз.
- Если левая и правая половина не соответствуют друг другу из-за наклона документа, правильно установите документ, затем нажмите кнопку Назад (Back) и повторите сканирование.

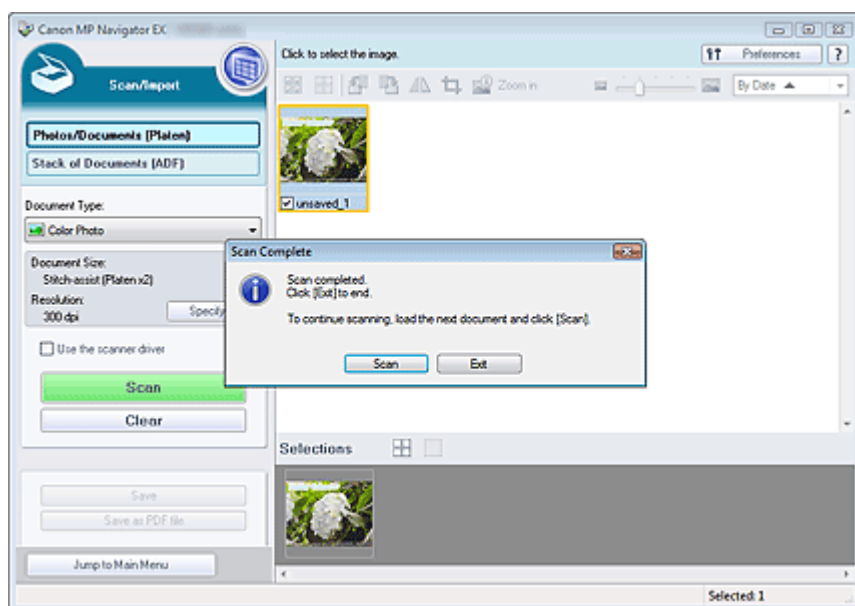
11. Нажмите кнопку Далее (Next).

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



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 PDF-файлов

[В начало страницы↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Приступаем к сканированию > Удобное сканирование с помощью быстрого запуска

MP Navigator EX

Удобное сканирование с помощью быстрого запуска

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

1. Установите документ на планшет.

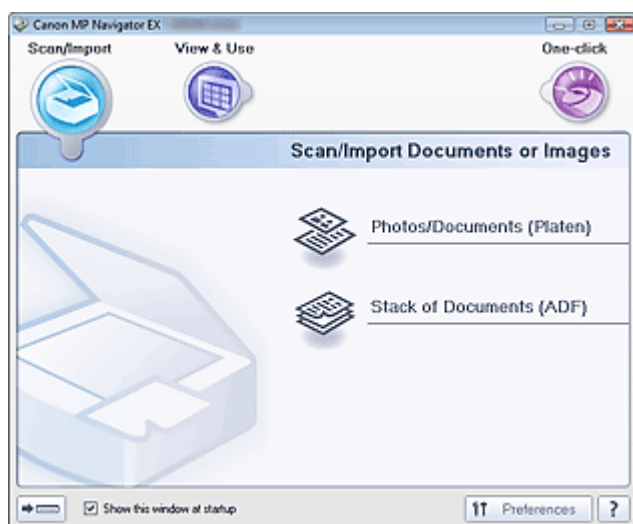
➡ Установка документов

2. Запуск программы MP Navigator EX.

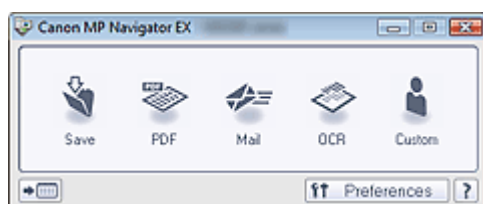
➡ Запуск программы MP Navigator EX

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

Окно режима навигации



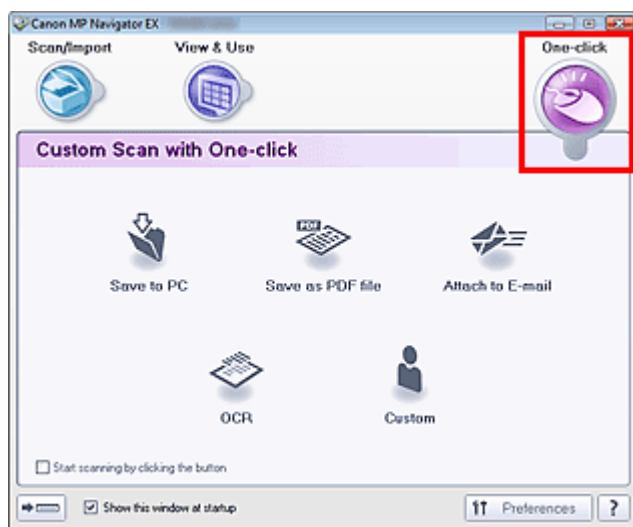
Окно режима быстрого запуска



Примечание

- Если экран режима быстрого запуска уже открыт, переходите сразу к шагу 4.

3. Наведите указатель мыши на значок Быстр. запуск (One-click).



4. Нажмите соответствующий значок.

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

5. Выберите значение параметра Вид документа (Document Type) в соответствии с документом, который будет сканироваться.

6. Задайте требуемые формат документа и разрешение сканирования.

7. Запуск сканирования.

Начинается сканирование.

[В начало страницы](#) ⬆

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Полезные функции программы MP Navigator EX

MP Navigator EX

Полезные функции программы MP Navigator EX

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

- **Автоматическое исправление/улучшение изображений**
 - ➡ Автоматическое исправление/улучшение изображений
- **Ручное исправление/улучшение изображений**
 - ➡ Ручное исправление/улучшение изображений
- **Настройка цветовых характеристик, таких как яркость и контрастность**
 - ➡ Настройка изображений
- **Поиск потерянных изображений**
 - ➡ Поиск изображений
- **Классификация и сортировка изображений**
 - ➡ Классификация изображений по категориям

[В начало страницы](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Полезные функции программы MP Navigator EX > Автоматическое исправление/улучшение изображений

MP Navigator EX

Автоматическое исправление/улучшение изображений

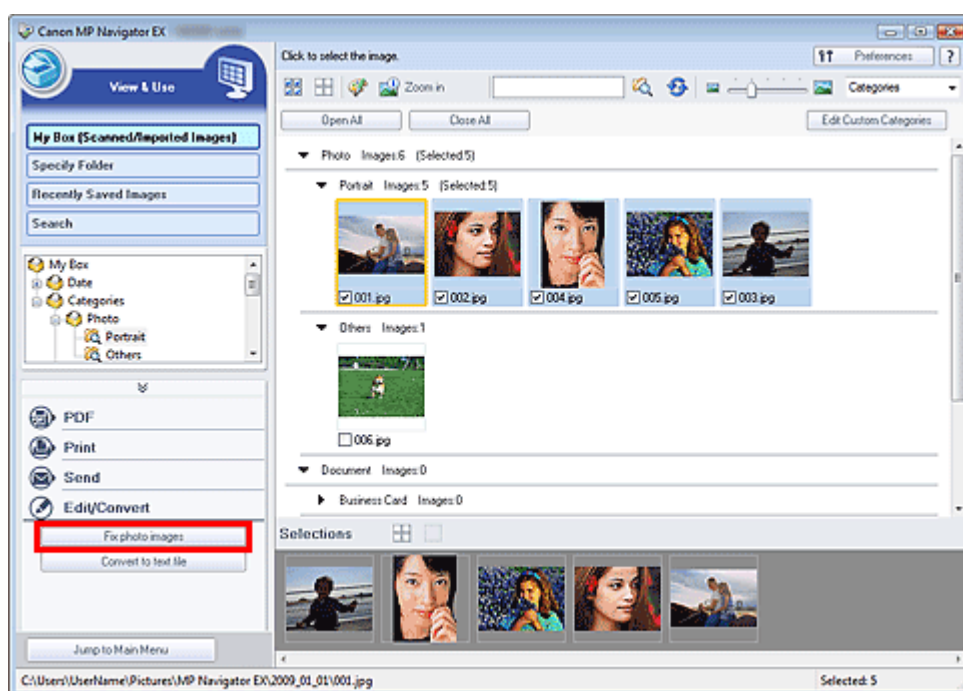
Программа MP Navigator EX будет автоматически анализировать и исправлять/улучшать отсканированные изображения.

1. Отсканируйте документы в программу MP Navigator EX и сохраните их, затем откройте окно Просм. и исполз. (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 в компьютере.
➡ [Открытие сохраненных в компьютере изображений](#)

2. Откройте группу команд Обработать/преобр. (Edit/Convert), затем выберите в списке команду Исправление фотографий (Fix photo images).



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

Примечание

- Окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) можно также открыть, нажав кнопку  (Исправление/улучшение изображений) на панели инструментов или в диалоговом окне Крупнее (Zoom in). В этом случае исправить или улучшить можно только целевое изображение (заключенное в оранжевую рамку).

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

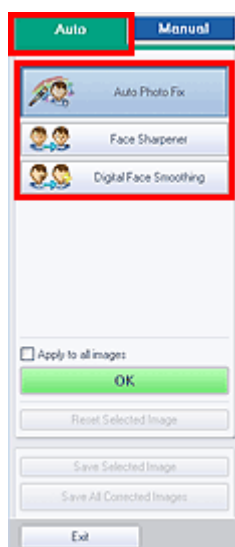
Выбранное изображение появится в окне предварительного просмотра.



Примечание

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

4. Удостоверьтесь, что выбрана вкладка Авто (Auto).
5. Нажмите кнопку Авт. исправление фото (Auto Photo Fix), Повышение четкости лиц (Face Sharpener) или Цифровая обработка лиц (Digital Face Smoothing).



- **Авт. 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.

Внимание!

- После того, как изображение исправлено с помощью функции Авт. исправление фото (Auto Photo Fix) и сохранено, повторное исправление этого изображения с помощью функции Авт. исправление фото (Auto Photo Fix) невозможно. Функция Авт. исправление фото (Auto Photo Fix) может быть недоступна для изображений, отредактированных с помощью приложения, цифровой камеры и т. д. других производителей.

Примечание

- Уровни эффектов Повышение четкости лиц (Face Sharpener) и Цифровая обработка лиц (Digital Face Smoothing) можно изменить с помощью регулятора, отображаемого при нажатии соответствующих кнопок.
-

6. Нажмите кнопку ОК.

Производится автоматическое исправление/улучшение всего изображения, и в левом верхнем углу эскиза и предварительного изображения появляется значок 🧑🎨 (Исправить/улучшить).



Примечание

- Нажмите кнопку Сброс выбранного изображения (Reset Selected Image) для отмены исправления/улучшения.
 - Установите флажок Применить ко всем изображениям (Apply to all images) для исправления/улучшения всех выбранных изображений.
-

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

Можно сохранить исправленные/улучшенные изображения как новые файлы.



Примечание

- Чтобы сохранить только необходимые изображения, выберите их и нажмите кнопку Сохранить выбранное изображение (Save Selected Image). Для сохранения всех изображений нажмите кнопку Сохранить все исправ. изобр. (Save All Corrected Images).
 - Исправленные/улучшенные изображения сохраняются в файлах формата JPEG/Exif.
 - Изображения Adobe RGB сохраняются как sRGB-изображения.
-

8. Нажмите кнопку Выход (Exit).



Примечание

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

[В начало страницы](#) ⬆

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Полезные функции программы MP Navigator EX > Ручное исправление/улучшение изображений

MP Navigator EX

Ручное исправление/улучшение изображений

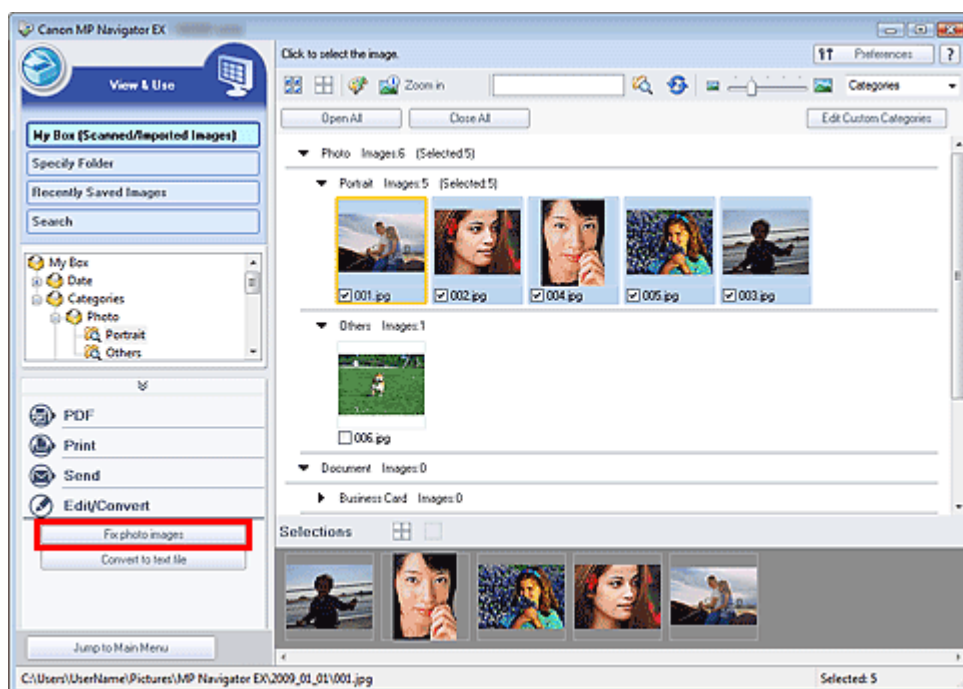
Отсканированные изображения можно исправить/улучшить вручную.

1. Отсканируйте документы в программу MP Navigator EX и сохраните их, затем откройте окно Просм. и исползн. (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 в компьютере.
➔ [Открытие сохраненных в компьютере изображений](#)

2. Откройте группу команд Обработать/преобр. (Edit/Convert), затем выберите в списке команду Исправление фотографий (Fix photo images).



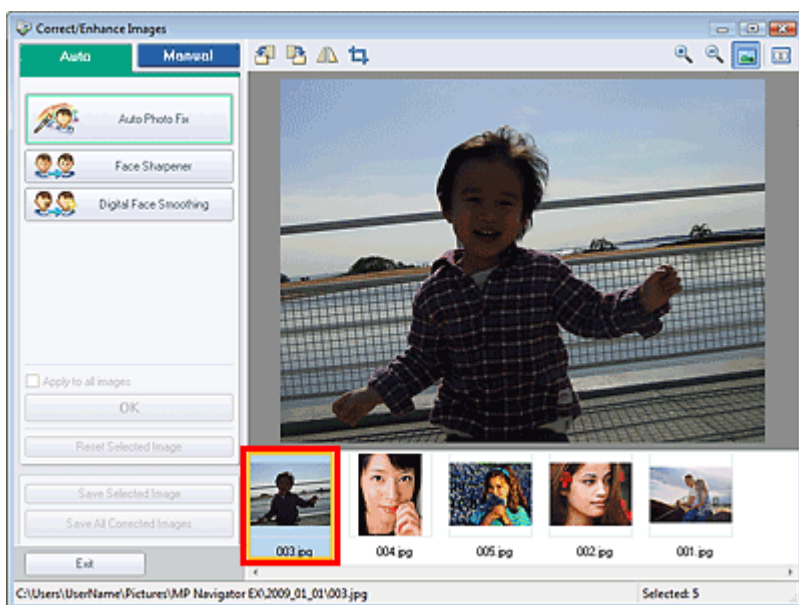
Откроется окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).

Примечание

- Окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) можно также открыть, нажав кнопку  (Исправление/улучшение изображений) на панели инструментов или в диалоговом окне Крупнее (Zoom in). В этом случае исправить или улучшить можно только целевое изображение (заключенное в оранжевую рамку).

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

Выбранное изображение появится в окне предварительного просмотра.



Примечание

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

4. 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).

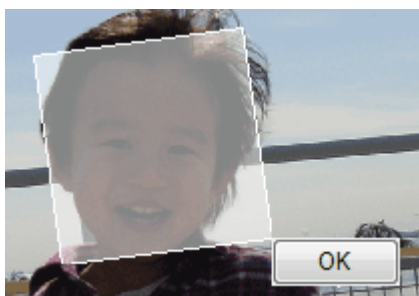


- **Повышение яркости лиц (Face Brightener)**
Функция повышения яркости темных лиц на фотографиях, снятых в контровом свете.
- **Повышение четкости лиц (Face Sharpener)**
Функция повышения четкости лиц, оказавшихся не в фокусе.
- **Цифровая обработка лиц (Digital Face Smoothing)**
Функция улучшения внешнего 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. Перетаскивая указатель мыши, выберите область, которую следует исправить/улучшить, а затем нажмите кнопку ОК, которая появится на изображении.



Производится исправление/улучшение части изображения внутри и вокруг выбранной области, и в левом верхнем углу эскиза появляется значок 🧑🏻 (Исправить/улучшить).

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 мышью.
- Нажмите кнопку Отменить действие (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 исправ. изобр. (Save All Corrected Images).

Можно сохранить исправленные/улучшенные изображения как новые файлы.

Примечание

- Чтобы сохранить только необходимые изображения, выберите их и нажмите кнопку Сохранить выбранное изображение (Save Selected Image). Для сохранения всех изображений нажмите кнопку Сохранить все исправ. изобр. (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](#) ⬆

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Полезные функции программы MP Navigator EX > Настройка изображений

MP Navigator EX

Настройка изображений

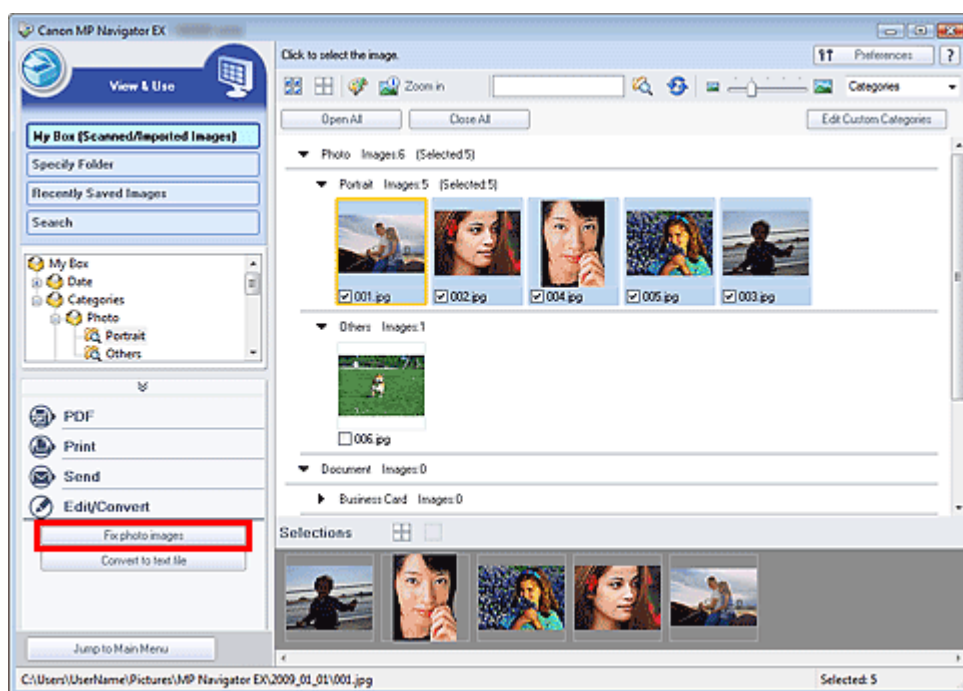
Можно выполнять точную настройку яркости, контрастности и других параметров всего изображения целиком.

1. Отсканируйте документы в программу MP Navigator EX и сохраните их, затем откройте окно Просм. и исползн. (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 в компьютере.
➔ [Открытие сохраненных в компьютере изображений](#)

2. Откройте группу команд Обработать/преобр. (Edit/Convert), затем выберите в списке команду Исправление фотографий (Fix photo images).

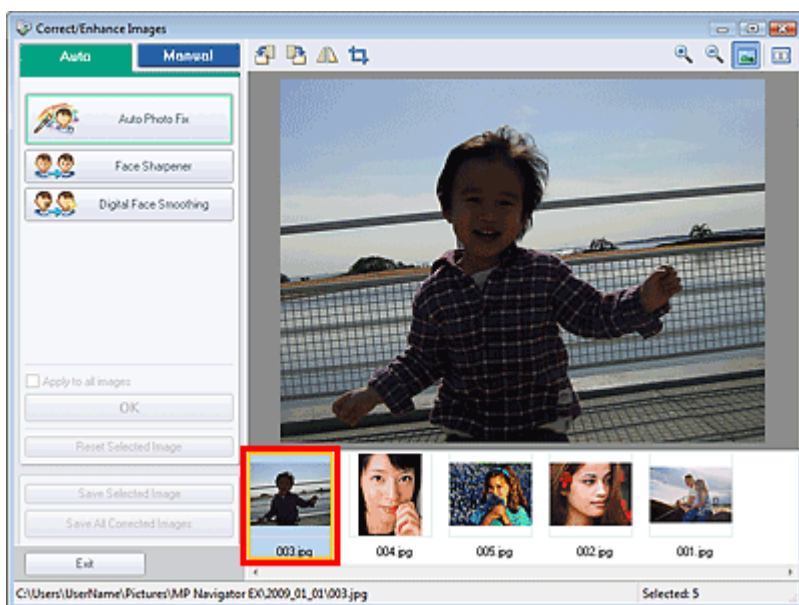


Откроется окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).

Примечание

- Окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) можно также открыть, нажав кнопку  (Исправление/улучшение изображений) на панели инструментов или в диалоговом окне Крупнее (Zoom in). В этом случае исправить или улучшить можно только целевое изображение (заключенное в оранжевую рамку).

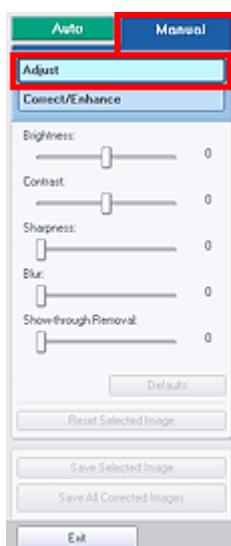
3. Выберите в списке эскизов изображение, которое требуется настроить.
Выбранное изображение появится в окне предварительного просмотра.



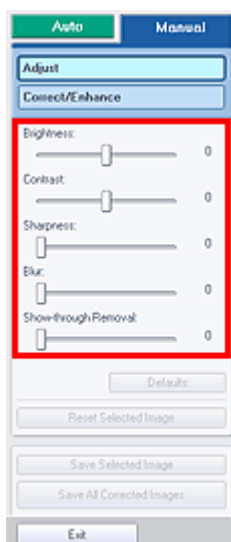
Примечание

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

4. Откройте вкладку Вручную (Manual), затем нажмите кнопку Настройка (Adjust).



5. Передвигая регулятор 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 сглаживания 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 исправ. изобр. (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 исправ. изобр. (Save All Corrected Images).
- Настроенные 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](#) ⬆

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Полезные функции программы MP Navigator EX > Поиск изображений

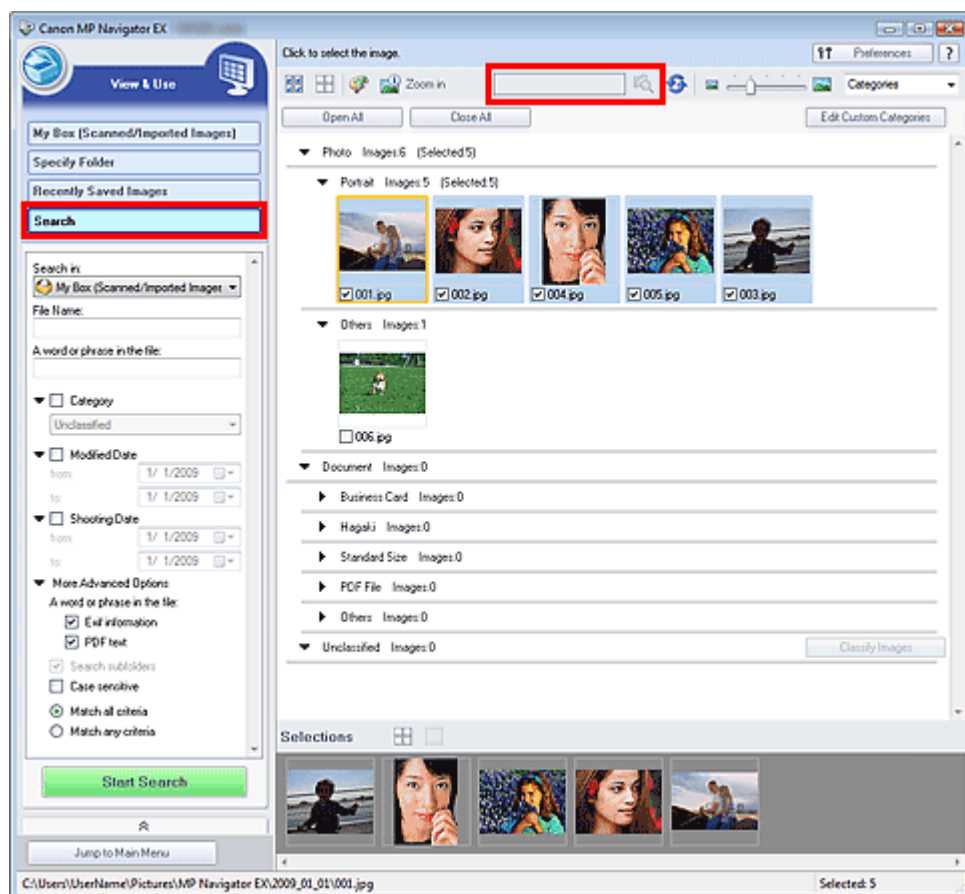
MP Navigator EX

Поиск изображений

В окне Просм. и использ. (View & Use) окна режима навигации можно искать изображения, хранящиеся на компьютере, и открывать их в программе MP Navigator EX. Открытые изображения можно печатать, редактировать и т. д.

Примечание

- Поиск изображений возможен в папках Моя камера (Отск./имп. изоб.) (My Box (Scanned/Imported Images)), Недавно сохран. изобр. (Recently Saved Images) или в выбранной папке и вложенных в нее папках. Можно также указать папку и произвести поиск в режиме Указать папку (Specify Folder).
- Порядок запуска программы MP Navigator EX см. в разделе « [Запуск программы MP Navigator EX](#) ».



Быстрый поиск

В поле  (текстовое поле) на панели инструментов введите слово или фразу, содержащиеся в имени файла, Exif-данных или PDF-тексте изображения, которое вы хотите найти, затем нажмите кнопку  (кнопка поиска). Для Exif-данных поиск производится по записям Изготовитель (Maker), Модель (Model), Описание (Description) и Заметки пользователя (User Comment).

Расширенный поиск

Нажмите кнопку Поиск (Search) в окне слева, чтобы открыть параметры поиска. Введите информацию об изображении, которое вы хотите найти, затем нажмите кнопку Начать поиск (Start Search).

- **Место поиска (Search in)**

Если известно, где нужно искать, выберите диск, папку или сетевой ресурс в списке Указать папку (Specify Folder).

- **Имя файла (File Name)**

Если известно имя файла, введите его.

- **Слово или фраза в файле (A word or phrase in the file)**

Введите слово или фразу, содержащуюся в параметрах, выбранных в группе Более точные настройки (More Advanced Options).

Внимание!

- При поиске PDF-файлов можно искать только файлы, созданные с помощью программы MP Navigator EX. Поиск файлов, созданных или измененных с помощью других программ, невозможен. Кроме того, функция поиска PDF-файлов доступна, только когда включен поиск по ключевым словам. Подробные сведения о создании PDF-файлов, допускающих поиск по ключевым словам, см. в разделе «[Диалоговое окно Параметры PDF \(PDF Settings\)](#)».
- Поиск в PDF-файлах, защищенных паролем, невозможен.

- **Категория (Category)**

Возможен поиск изображений по категории.

- **Дата изменения (Modified Date)**

Для поиска изображений, которые были обновлены в течение определенного периода времени, введите даты начала и окончания этого периода.

- **Дата съемки (Shooting Date)**

Для поиска изображений, снятых в течение определенного периода времени, введите даты начала и окончания этого периода.

Примечание

- Датой получения является дата и время создания, которые включены в Exif-информацию документа.

- **Более точные настройки (More Advanced Options)**

- **Слово или фраза в файле (A word or phrase in the file)**

Выберите параметры поиска в группе Слово или фраза в файле (A word or phrase in the file). Если установить флажок Exif-данные (Exif information), будет вестись поиск текста в записях Изготовитель (Maker), Модель (Model), Описание (Description) и Заметки пользователя (User Comment). Если установлен флажок PDF-текст (PDF text), производится поиск текста в PDF-файлах.

**Внимание!**

- Поиск текста в PDF-файлах, защищенных паролем, невозможен.

- **Поиск во вложенных папках (Search subfolders)**

Установите этот флажок для поиска во вложенных папках.

- **С учетом регистра (Case sensitive)**

Установите этот флажок для поиска с учетом регистра.

- **Соответствие всем критериям (Match all criteria)**

Поиск файлов, отвечающих всем заданным критериям.

- **Соответствие любому критерию (Match any criteria)**

Поиск файлов, отвечающих любому из заданных критериев.

- **Начать поиск (Start Search)**

Запуск поиска.

Связанные разделы

► [Окно Просм. и использ. \(View & Use\)](#)

[В начало страницы](#) ⬆

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Полезные функции программы MP Navigator EX > Классификация изображений по категориям

MP Navigator EX

Классификация изображений по категориям

Изображения, отсканированные с помощью программы MP Navigator EX, могут отображаться по категориям. Изображения, которым не назначена категория, можно распределить по категориям автоматически; кроме того, можно создать особые категории. Для изменения категории изображения его можно перетащить мышью из одной категории в другую.

Примечание

- Информация о категориях изображений, хранящаяся в программе MP Navigator EX 2.0, переносится в программу MP Navigator EX 2.1 при первом запуске. После первого запуска перенос из программы MP Navigator EX 2.0 информации о категориях изображений невозможен.

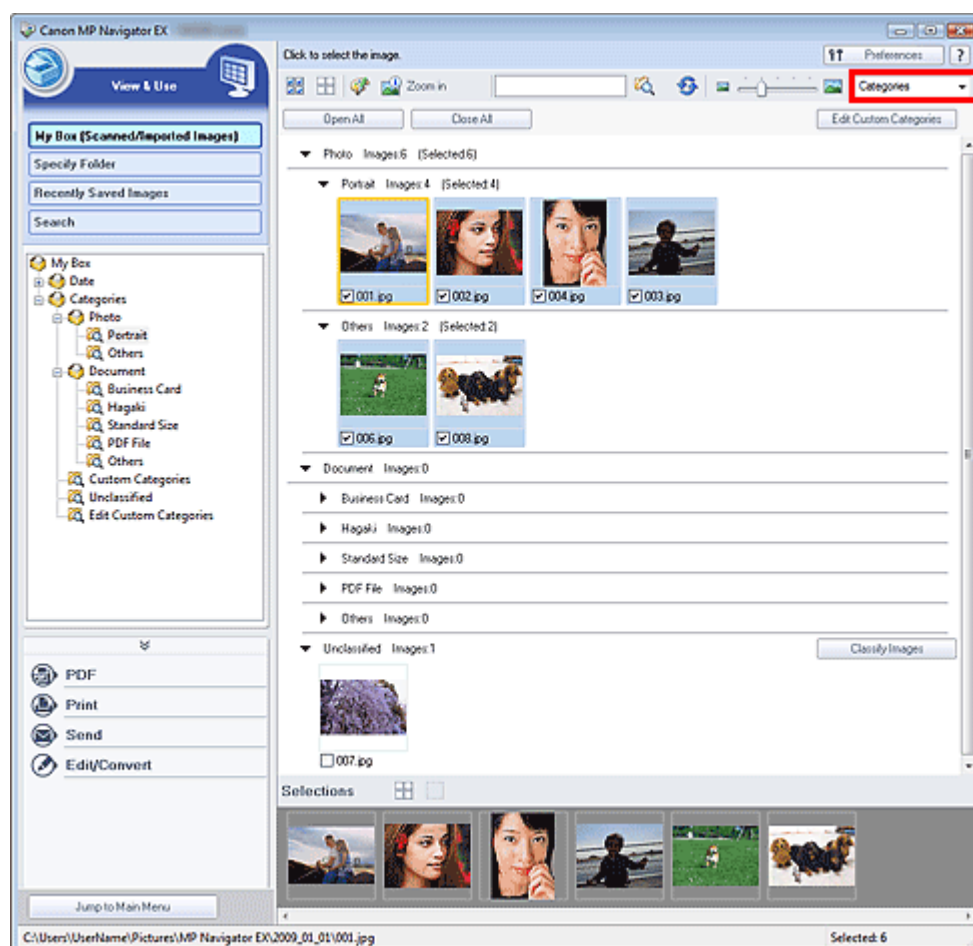
1. Отсканируйте документы в программу MP Navigator EX и сохраните их, затем откройте окно Просм. и использ. (View & Use) из окна режима навигации.

Примечание

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

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

Изображения автоматически сортируются по категориям и отображаются в окне эскизов.



Изображения сортируются по следующим категориям.

Фотографии: Портрет (Portrait), Прочие (Others)

Документы: Визитная карточка (Business Card), 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 кнопку Отмена (Cancel) для остановки.
- Распределение по категориям большого количества изображений может занять много времени.



Внимание!

- Даже если назначить категорию изображениям, хранящимся на сменном носителе (например, на флэш-диске USB или на внешнем жестком диске), при извлечении носителя информация о категориях будет удалена. В следующий раз эти изображения будут отнесены к категории Категория не задана (Unclassified).
- Классификация изображений невозможна, если в окне Просм. и использ. (View & Use) выбран вариант Недавно сохран. изобр. (Recently Saved Images).



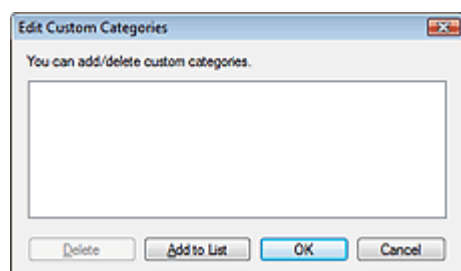
Примечание

- Некоторые изображения могут распознаваться неправильно и поэтому могут быть отнесены к неправильной категории. В таком случае перетащите изображение мышью в правильную категорию.
- Классификация изображений, хранящихся в сетевых папках, невозможна.
- Возможен поиск изображений по категории. Подробнее см. раздел « [Поиск изображений](#) ».

Создание особых категорий

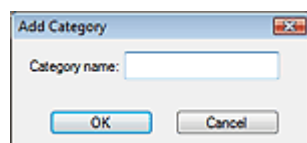
1. В окне Просм. и использ. (View & Use) отсортируйте изображения по категориям и нажмите кнопку Правка особых категорий (Edit Custom Categories).

Откроется диалоговое окно Правка особых категорий (Edit Custom Categories).



2. Нажмите кнопку Добавить в список (Add to List).

Откроется диалоговое окно Добавить категорию (Add Category).



3. Введите значение в поле Название категории (Category name) и нажмите кнопку ОК.



Примечание

- Можно создать до 20 особых категорий.
- Название категории может содержать до 50 однобайтовых символов.

- Дважды щелкните созданную категорию мышью, чтобы открыть диалоговое окно Изменить название категории (Change Category Name), в котором можно изменить название категории.
 - Для удаления особой категории выберите ее и нажмите кнопку Удалить (Delete).
-

Связанные разделы

► [Окно Просм. и использ. \(View & Use\)](#)

[В начало страницы](#) ⬆

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Использование изображений в программе MP Navigator EX

MP Navigator EX

Использование изображений в программе MP Navigator EX

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

Подробные сведения о сохранении отсканированных изображений см. в соответствующих разделах, ссылки на которые приведены ниже.

- **Сохранение отсканированных изображений в компьютер**
 - ➡ Сохранение
- **Сохранение отсканированных изображений в виде PDF-файлов**
 - ➡ Сохранение в виде PDF-файлов

Подробные сведения об использовании изображений или файлов см. в соответствующих разделах, ссылки на которые приведены ниже.

- **Создание и изменение PDF-файлов из отсканированных изображений**
 - ➡ Создание и изменение PDF-файлов
- **Одновременная печать нескольких отсканированных изображений или печать определенного размера, качества и т.п.**
 - ➡ Печать документов
- **Печать отсканированных фотографий**
 - ➡ Печать фотографий
- **Отправка отсканированных изображений по электронной почте**
 - ➡ Отправка по электронной почте
- **Исправление/улучшение отсканированных изображений или преобразование их в текст**
 - ➡ Редактирование файлов
- **Задание паролей для созданных PDF-файлов**
 - ➡ Задание паролей для PDF-файлов
 - ➡ Открытие/редактирование PDF-файлов, защищенных паролем

[В начало страницы](#) ↗

Расширенное руководство

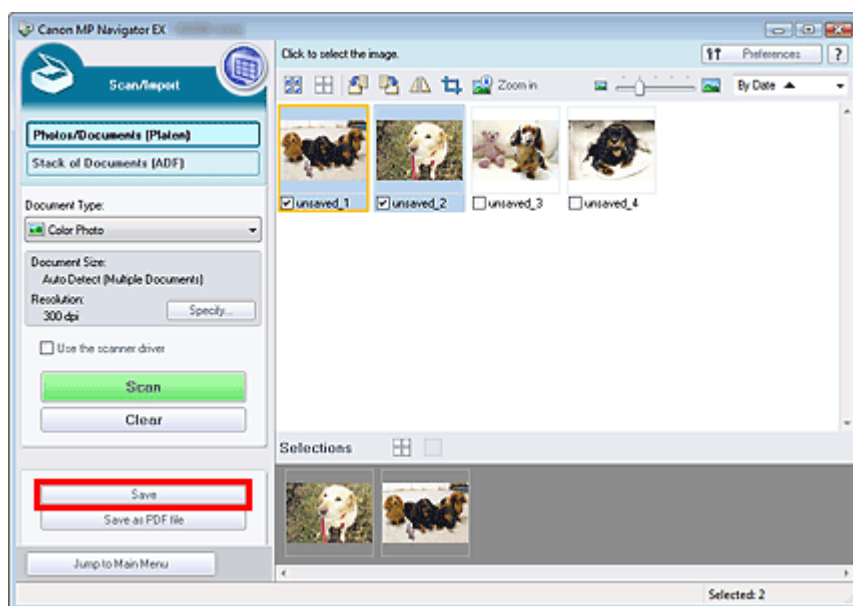
Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Использование изображений в программе MP Navigator EX > Сохранение

MP Navigator EX

Сохранение

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

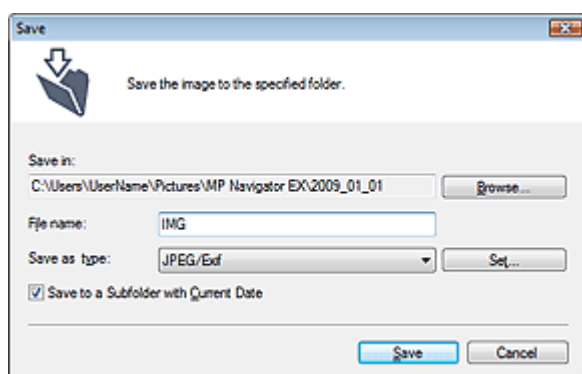
1. Установите флажки у изображений, которые требуется сохранить, затем нажмите кнопку Сохранить (Save).



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

Укажите папку назначения, имя и тип файла.

➡ Диалоговое окно Сохранить (Save)



Внимание!

- Выбор значения JPEG/Exif невозможен, если для параметра Вид документа (Document Type) установлено значение Текст (OCR) (Text(OCR)), Текст (односторонний) (Text(Simplex)) или Текст (двухсторонний) (Text(Duplex)).

Примечание

- 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](#) ⬆

Расширенное руководство

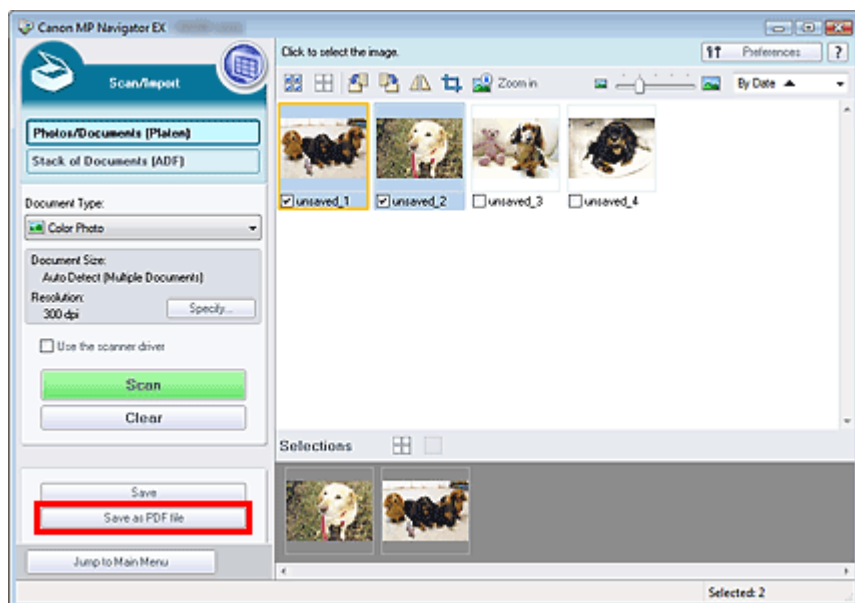
Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Использование изображений в программе MP Navigator EX > Сохранение в виде файлов PDF

MP Navigator EX

Сохранение в виде файлов PDF

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

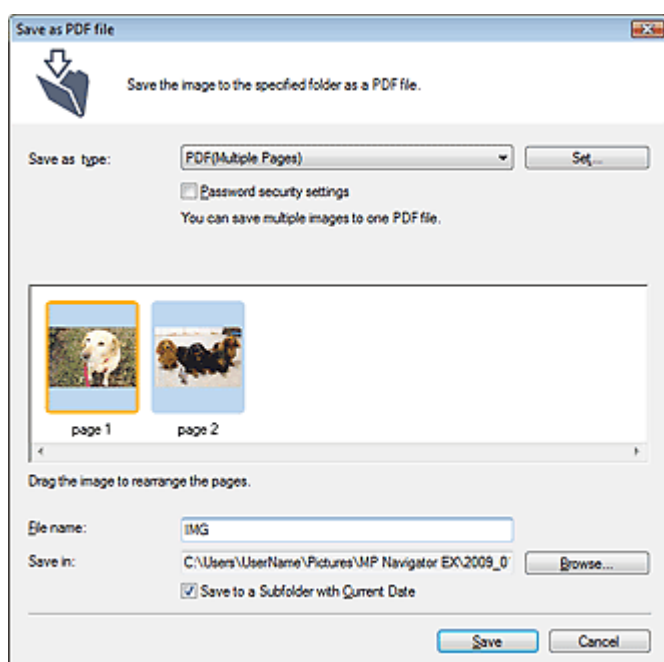
1. Установите флажки у изображений, которые требуется сохранить, затем нажмите кнопку Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file).



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

Укажите имя и тип файла, папку назначения.

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



Выберите один из следующих типов PDF-файлов:

- PDF

Сохранение каждого выбранного изображения в отдельный PDF-файл.

- **PDF (многостраничный) (PDF(Multiple Pages))**

Сохранение нескольких изображений в виде одного PDF-файла.



Примечание

- Тип файла PDF (многостраничный) (PDF(Multiple Pages)) отображается в списке, если выбрано несколько изображений.

- **PDF (добавление страницы) (PDF(Add Page))**

Добавление отсканированных изображений в PDF-файл. Изображения добавляются в конец PDF-файла. Нельзя изменить порядок страниц в PDF-файле, в который добавляются изображения.



Внимание!

- Добавление изображение возможно только в PDF-файлы, созданные программой MP Navigator EX. PDF-файлы, созданные другими приложениями, задать невозможно. Если PDF-файлы редактировались в других приложениях, то их также нельзя задать.
- При редактировании PDF-файлов, защищенных паролем, пароли удаляются. Заново установите пароли.



Примечание

- По умолчанию в качестве папок назначения заданы следующие папки.
Windows Vista: папка MP Navigator EX в папке Рисунки (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](#) ⬆

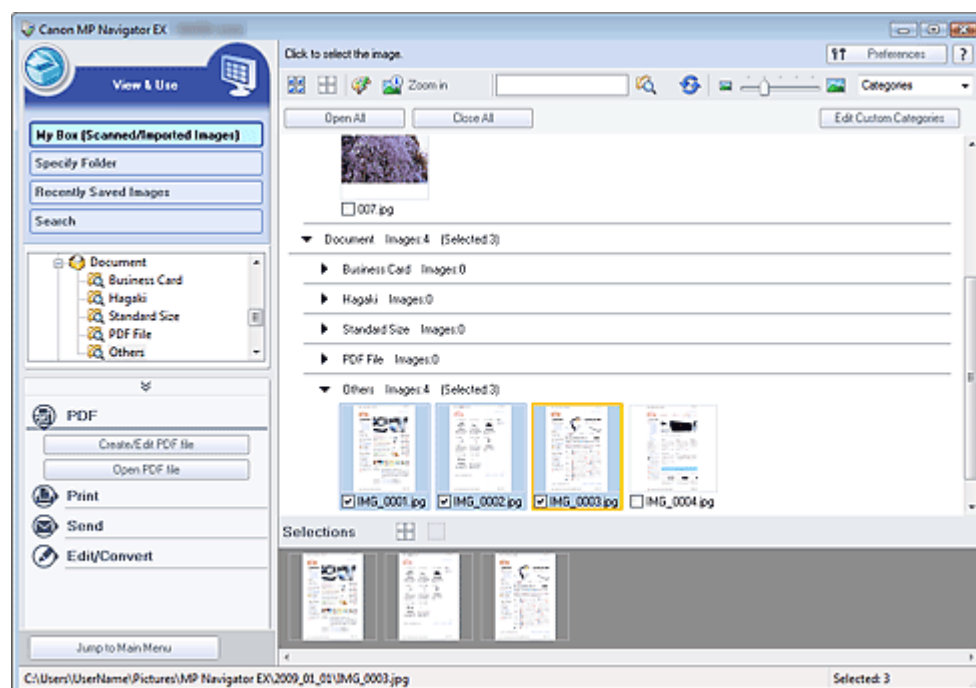
Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Использование изображений в программе MP Navigator EX > Создание и изменение PDF-файлов

MP Navigator EX

Создание и изменение PDF-файлов

Программа MP Navigator EX позволяет создавать и изменять PDF-файлы. После сканирования и сохранения документов откройте окно Просм. и использ. (View & Use) для создания PDF-файлов и добавления/удаления страниц, изменения порядка страниц и т. д.



Примечание

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

Создание и изменение PDF-файлов с помощью программы MP Navigator EX

1. Выберите изображения и нажмите кнопку PDF.

Примечание

- Можно выбрать файлы в форматах PDF, JPEG, TIFF и BMP.

2. Выберите в списке команду Создание/правка PDF-файла (Create/Edit PDF file).

Внимание!

- Можно редактировать только PDF-файлы, созданные с помощью программы MP Navigator EX. Нельзя изменять PDF-файлы, созданные другими приложениями. Если PDF-файлы редактировались в других приложениях, то их также нельзя изменить.

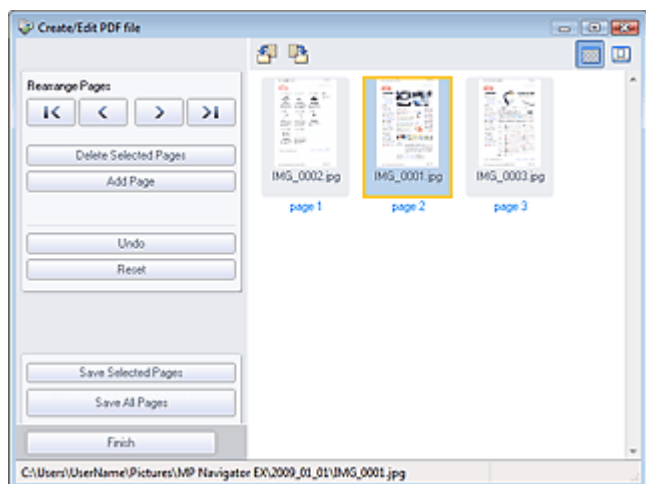
Примечание

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

3. Добавьте или удалите страницы по своему усмотрению.

Чтобы добавить существующий файл, нажмите кнопку Добавить страницу (Add Page) и

выберите файл. Для удаления страницы выберите ее и нажмите кнопку Удалить выбранные страницы (Delete Selected Pages).



Примечание

- Можно добавлять файлы в форматах PDF, JPEG, TIFF и BMP.
- Если добавлении PDF-файла, защищенного паролем, будет предложено ввести пароль.

4. Расположите страницы в требуемом порядке.

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

Примечание

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

5. Нажмите кнопку Сохранить выбранные страницы (Save Selected Pages) или Сохранить все страницы (Save All Pages).

Откроется диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file).

➔ [Диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла \(Save as PDF file\)](#)

Внимание!

- Отсканированные документы, размер которых превышает 10 501 пикселей по вертикали и горизонтали, сохранить нельзя.
 - При редактировании PDF-файлов, защищенных паролем, пароли удаляются. Заново установите пароли в диалоговом окне Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file).
- ➔ [Задание паролей для PDF-файлов](#)

6. Задайте настройки сохранения в диалоговом окне Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file), затем нажмите кнопку Сохранить (Save).

Изображения сохраняются в соответствии с настройками.

Открытие PDF-файлов в приложении

PDF-файлы, созданные в программе MP Navigator EX, можно открывать в соответствующем приложении для их изменения или печати. Это возможно только в том случае, если установлено приложение, способное открывать PDF-файлы.

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](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Использование изображений в программе MP Navigator EX > Печать документов

MP Navigator EX

Печать документов

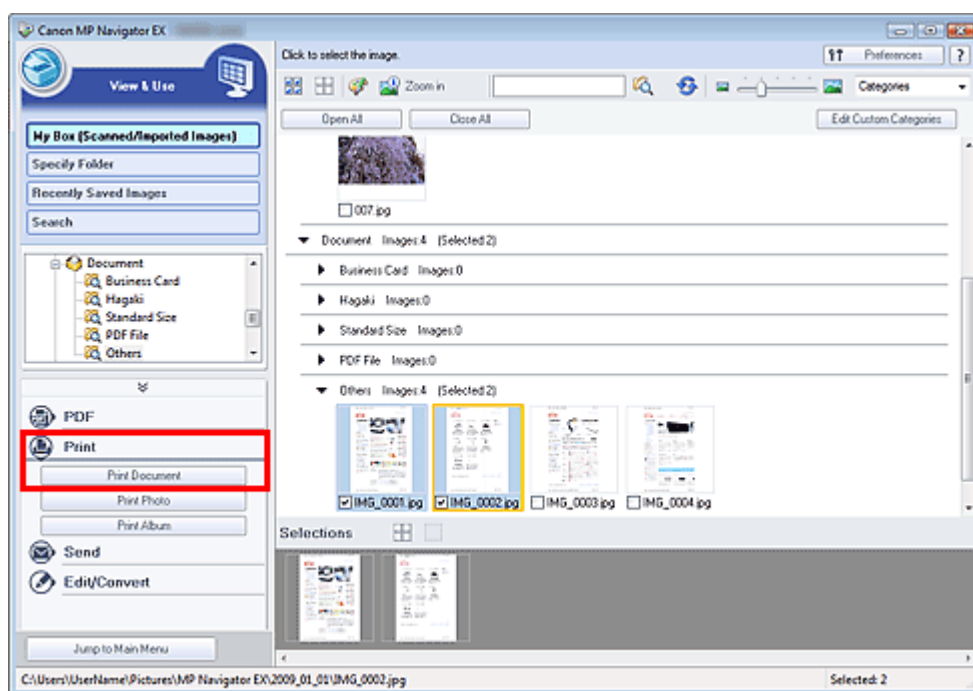
С помощью программы MP Navigator EX можно печатать несколько отсканированных изображений одновременно с заданным качеством и другими параметрами.

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

Примечание

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

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



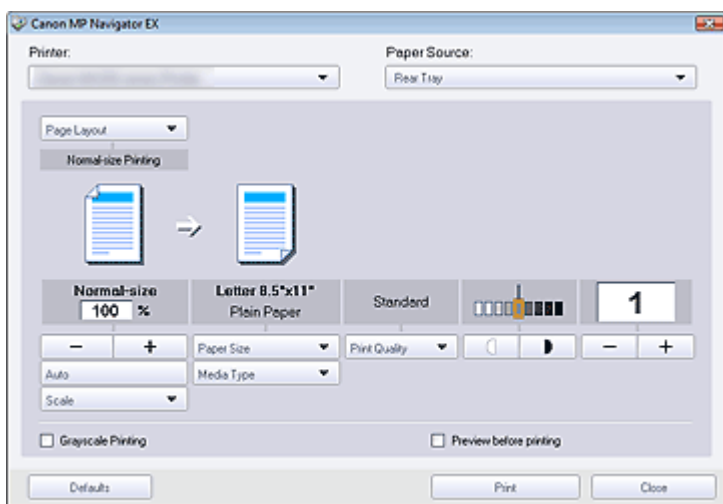
Внимание!

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

3. Настройте параметры печати по своему усмотрению.

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

➔ [Диалоговое окно "Печать документа"](#)



Внимание!

- При печати в обычном масштабе (100%) некоторые изображения могут получаться маленькими или печататься частично. В этом случае выберите вариант Авто (Auto), чтобы изменить размер печатаемого материала пропорционально размеру бумаги.

4. Выберите команду Печать (Print).

Начнется печать.

Примечание

- При печати многостраничного PDF-файла с помощью команды Печать документа (Print Document) печать может занимать много времени, в зависимости от параметров компьютера. В этом случае выполните следующие действия для изменения настроек.
 1. В меню Пуск (Start) выберите пункт Панель управления (Control Panel).
 2. Нажмите Принтеры (Printers).
 3. Нажмите правой кнопкой мыши значок своего принтера и выберите пункт Свойства (Properties).
 Откроется окно настройки свойств принтера.
 4. Выберите вкладку Дополнительно (Advanced).
 5. Выберите режим Использовать очередь печати (ускорение работы приложений) (Spool print documents so program finishes printing faster).
 6. Выберите режим Начинать печать после помещения в очередь всего задания (Start printing after last page is spooled).
 7. После завершения печати восстановите на вкладке Дополнительно (Advanced) значение Начинать печать немедленно (Start printing immediately).
- Для отмены печати во время буферизации данных нажмите кнопку Отмена (Cancel). Чтобы отменить печать в ходе выполнения, выберите значок печати на панели задач и используйте команду Отмена печати (Cancel Printing).

[В начало страницы](#) 

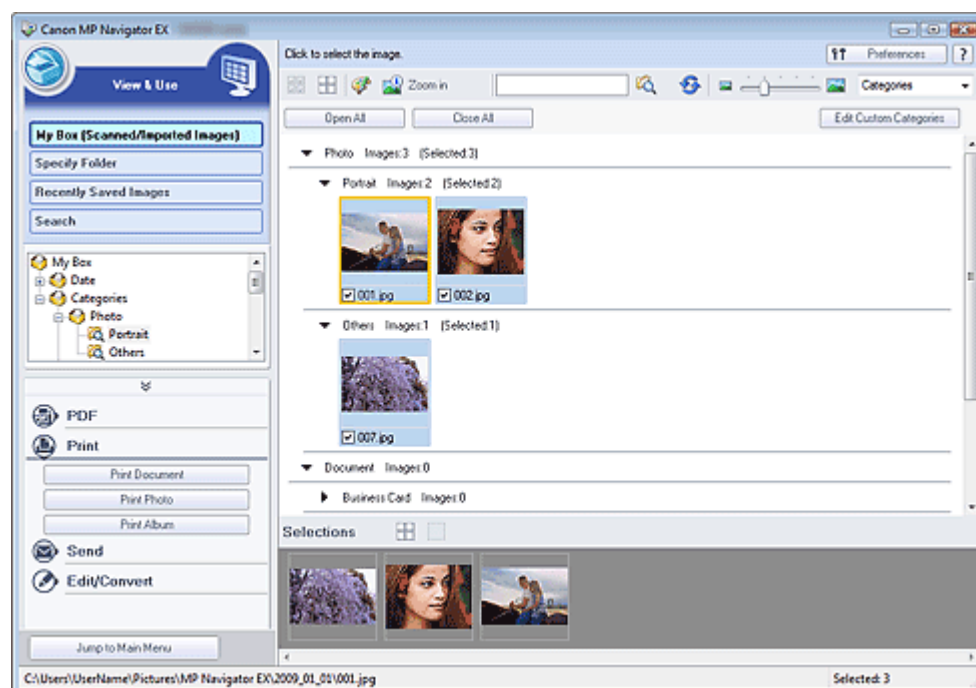
Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Использование изображений в программе MP Navigator EX > Печать фотографий

MP Navigator EX

Печать фотографий

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



Примечание

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

При печати фотографий с помощью программы Easy-PhotoPrint EX

С помощью программы Easy-PhotoPrint EX можно напечатать отсканированные изображения с высоким качеством или разместить фотографии на странице и распечатать их.

1. Выберите изображения и нажмите кнопку Печать (Print).
2. Выберите в списке вариант Напечатать фото (Print Photo) или Напечатать альбом (Print Album).
Запускается программа Easy-PhotoPrint EX. Подробнее см. раздел «[Печать фотографий](#)».

Примечание

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

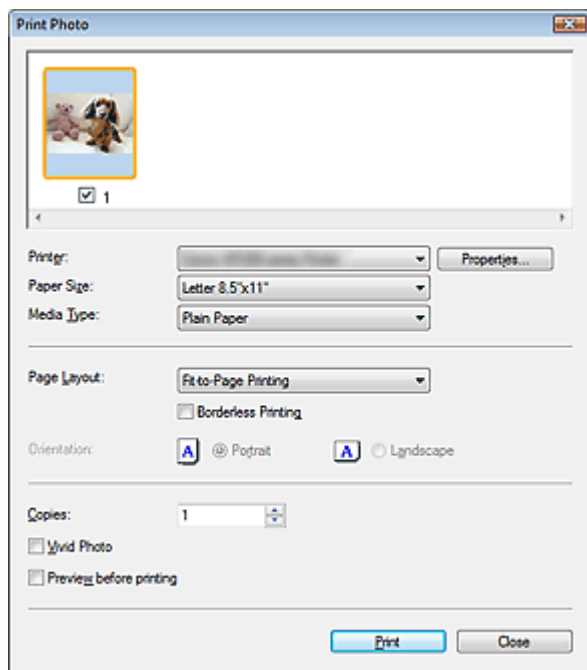
При печати фотографий с помощью программы MP Navigator EX

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.

➡ 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 Отмена печати (Cancel Printing).

[В начало страницы](#) ⬆

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Использование изображений в программе MP Navigator EX > Отправка по электронной почте

MP Navigator EX

Отправка по электронной почте

Можно отправлять отсканированные изображения по электронной почте.

Внимание!

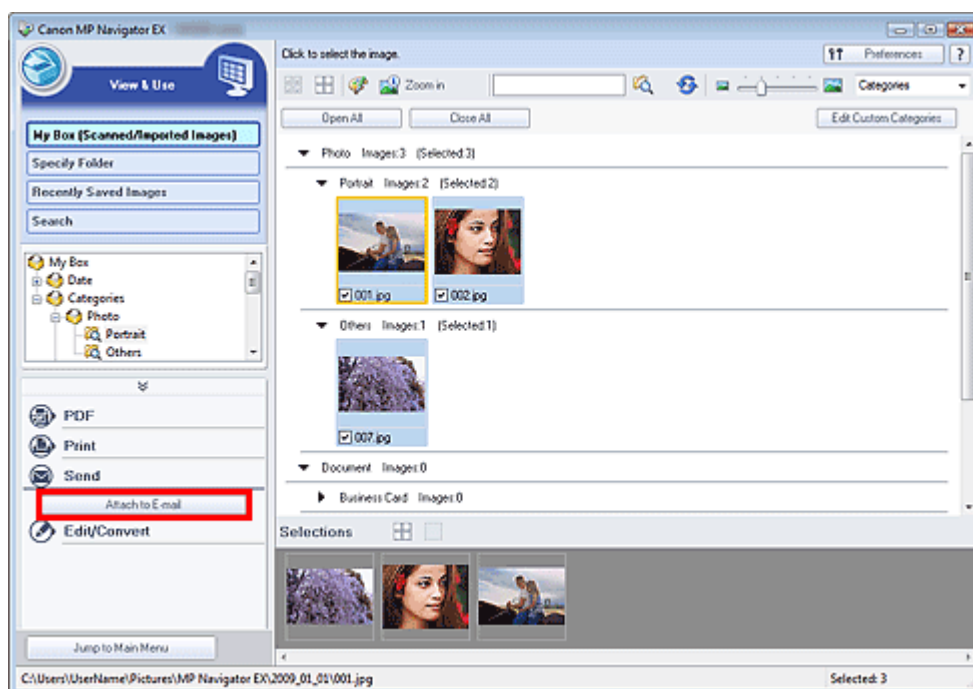
- Программа MP Navigator EX совместима со следующими программами электронной почты.
 - Windows Mail (Windows Vista)
 - Outlook Express (Windows XP/Windows 2000)
 - Microsoft Outlook(Если почтовая программа не работает должным образом, проверьте, включены ли MAPI-функции этой программы. Узнать о том, как включить MAPI-функции, можно в руководстве по работе с почтовой программой.)

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

Примечание

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

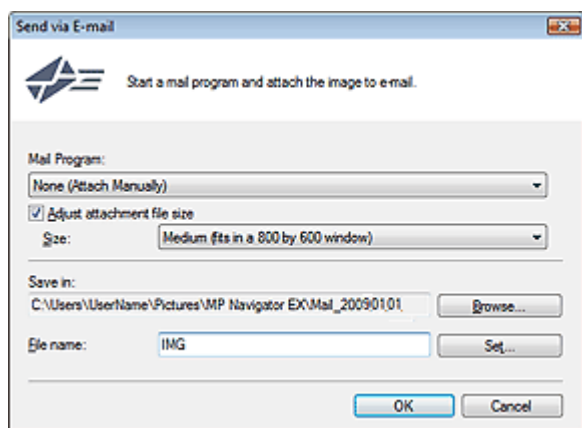
2. Выберите группу команд Отправить (Send), затем выберите в списке команду Вложение в эл. письмо (Attach to E-mail).



3. Установите требуемые параметры сохранения.

Укажите папку назначения и имя файла.

➔ [Диалоговое окно Отправка по электронной почте \(Send via E-mail\)](#)



Примечание

- При отправке по электронной почте изображений в формате JPEG можно выбрать тип сжатия. Нажмите кнопку Задать... (Set...), чтобы открыть диалоговое окно, и выберите тип сжатия: Высокое (слабое сжатие) (High(Low Compression)), Стандартное (Standard) или Низкое (сильное сжатие) (Low(High Compression)).

4. Нажмите кнопку ОК.

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](#) ↑

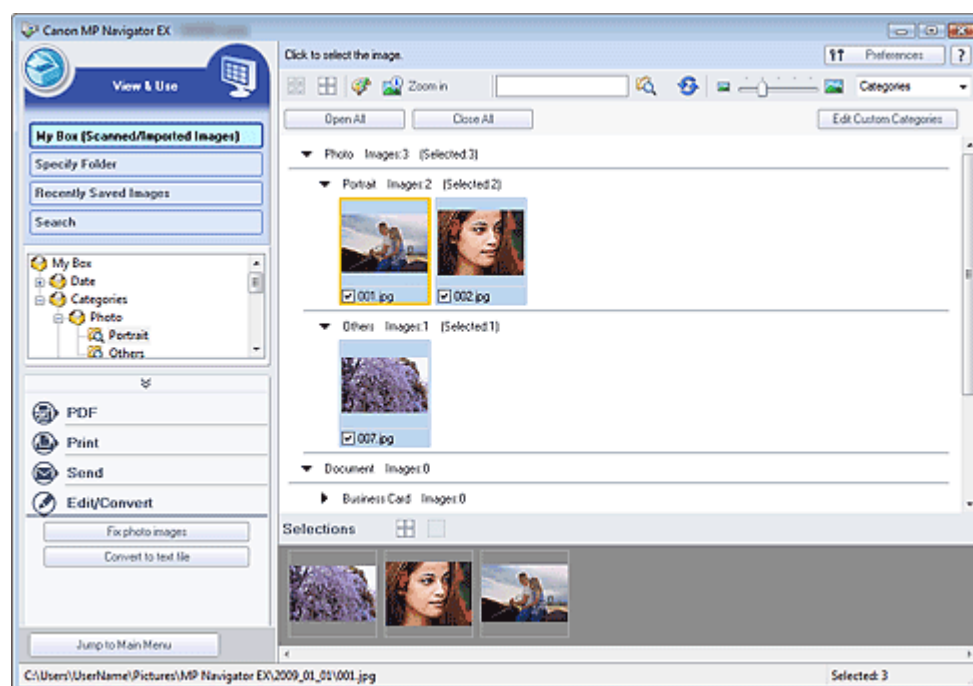
Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Использование изображений в программе MP Navigator EX > Редактирование файлов

MP Navigator EX

Редактирование файлов

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



Примечание

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

Исправление фотографий

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

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

Примечание

- Подробные сведения об окне Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) см. в разделе « [Окно Исправить/улучшить изображения \(Correct/Enhance Images\)](#) ».
- Подробные сведения об исправлении и улучшении изображений см. в соответствующих разделах, ссылки на которые приведены ниже.
➔ [Автоматическое исправление/улучшение изображений](#)

Преобразование документов в текст

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

Внимание!

- Преобразование в текст PDF-файлов невозможно.

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

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

Примечание

- В программу Блокнот (Notepad) (поставляется с ОС Windows) возможно извлечение только текста, написанного на языках, доступных на вкладке Общие (General). Нажмите кнопку Задать... (Set...) на вкладке Общие (General) и задайте язык в соответствии с языком сканируемого документа.
При сканировании нескольких документов можно собрать извлеченный текст в один файл.
[➡ Вкладка Общие \(General\)](#)
- Текст, отображаемый в программе Блокнот (Notepad) (поставляется с ОС Windows), служит только для справки. Текст, содержащийся на изображении документов перечисленных ниже типов, может обнаруживаться неправильно.
 - Документы, содержащие шрифт размером менее 8 или более 40 пунктов (при разрешении 300 dpi)
 - 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

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Использование изображений в программе MP Navigator EX > Задание паролей для PDF-файлов

MP Navigator EX

Задание паролей для PDF-файлов

Задайте пароли для открытия, редактирования и печати PDF-файлов.

Можно задать два пароля: один для открытия файла и другой для его редактирования/печати.

Внимание!

- В Windows 2000 для использования этой функции требуется программа Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 или более новая.
- В случае утраты пароля открытие/редактирование файла будет невозможно. Запишите пароли и храните их в надежном месте для справки.
- PDF-файлы, защищенные паролем, не могут открываться в приложениях, не поддерживающих защиту PDF-файлов.
- В некоторых приложениях команды (печать, правка и т. д.), ограничиваемые паролем для разрешений, могут отличаться от команд в программе MP Navigator EX.
- В PDF-файлах, защищенных паролем, невозможен поиск текста из окна **Просм. и использ.** (View & Use).

1. Отсканируйте документы в программу MP Navigator EX, затем нажмите кнопку Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file).

Можно также отредактировать существующие файлы в окне Создание/правка PDF-файла (Create/Edit PDF file), затем нажать кнопку Сохранить выбранные страницы (Save Selected Pages) или Сохранить все страницы (Save All Pages).

Откроется диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file).

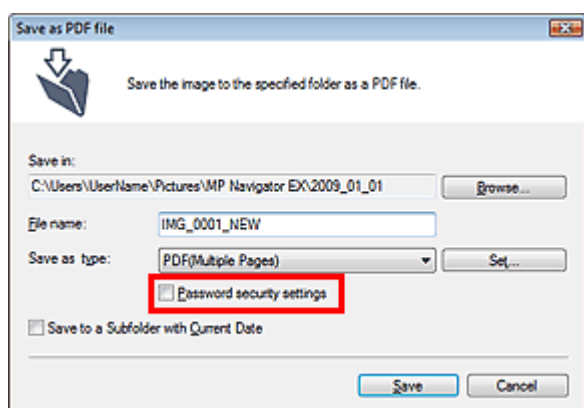
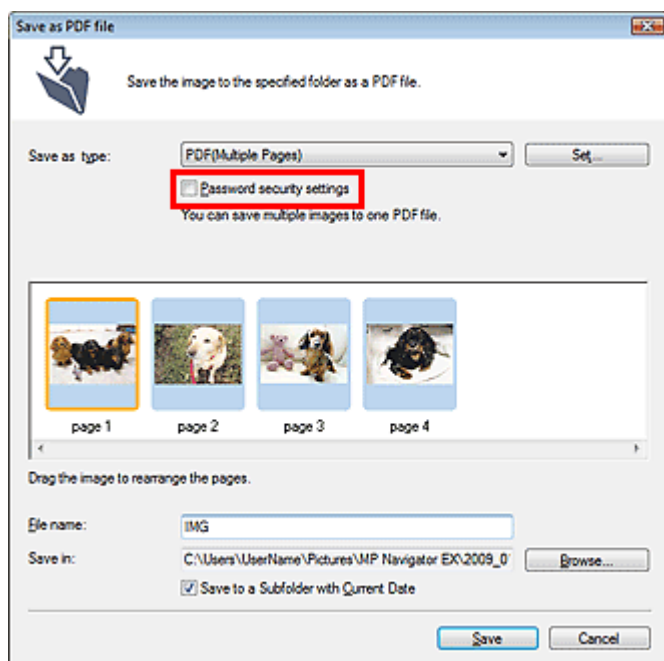
Внимание!

- Невозможно задание паролей при автоматическом сохранении изображений (например, при сканировании с экрана режима быстрого запуска или с помощью панели управления устройства).

Примечание

- Сведения о сканировании изображений см. в разделе «**Приступаем к сканированию**».
- Порядок создания PDF-файлов из существующих изображений или редактирования файлов см. в разделе «**Создание и изменение PDF-файлов**».

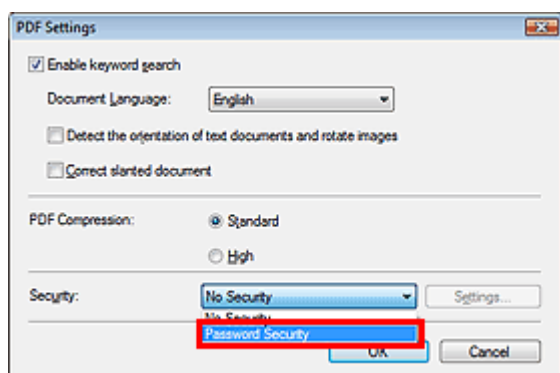
2. Установите флажок Настройки защиты паролем (Password security settings).



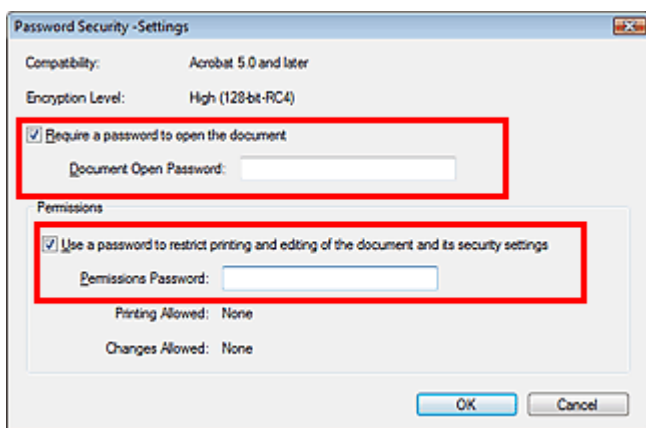
Откроется диалоговое окно Настройки защиты паролем (Password Security -Settings).

Примечание

- Диалоговое окно Настройки защиты паролем (Password Security -Settings) можно также открыть, нажав кнопку Задать... (Set...), затем выбрав значение Защита паролем (Password Security) для параметра Защита (Security) в диалоговом окне Параметры PDF (PDF Settings).



3. Установите флажок Спрашивать пароль для открытия документа (Require a password to open the document) или Использовать пароль для печати и правки документа, а также изменения его настроек защиты (Use a password to restrict printing and editing of the document and its security settings), затем введите пароль.



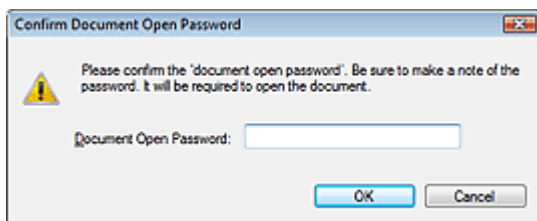
Внимание!

- Пароль может содержать до 32 однобайтовых алфавитно-цифровых символов. В паролях учитывается регистр символов.
- Установите оба флажка, чтобы задать как пароль Пароль для открытия документа (Document Open Password), так и пароль Пароль для разрешений (Permissions Password). Эти два пароля должны различаться.

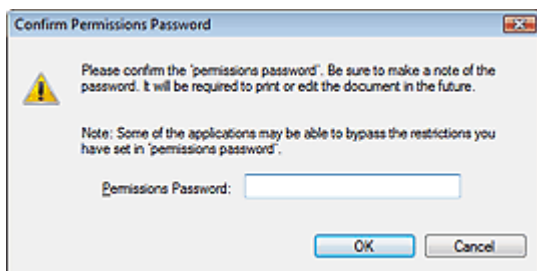
4. Нажмите кнопку ОК.

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



5. Заново введите пароль и нажмите кнопку ОК.

Снова появится диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file).

Внимание!

- Если закрыть диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file), не нажав кнопку Сохранить (Save), настройки, сделанные в диалоговом окне Настройки защиты паролем (Password Security -Settings), будут удалены.
- При редактировании файла пароли удаляются. Заново установите пароли при сохранении отредактированных файлов.

Примечание

- Если пароли устанавливались через диалоговое окно Параметры PDF (PDF Settings), снова отображается диалоговое окно Параметры PDF (PDF Settings). Нажмите кнопку ОК. 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](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Использование изображений в программе MP Navigator EX > Открытие/редактирование PDF-файлов, защищенных паролем

MP Navigator EX

Открытие/редактирование PDF-файлов, защищенных паролем

Введите пароль для открытия или редактирования/печати PDF-файлов, защищенных паролем.

Способ ввода пароля зависит от операции. Приведенные ниже процедуры являются только примерами.

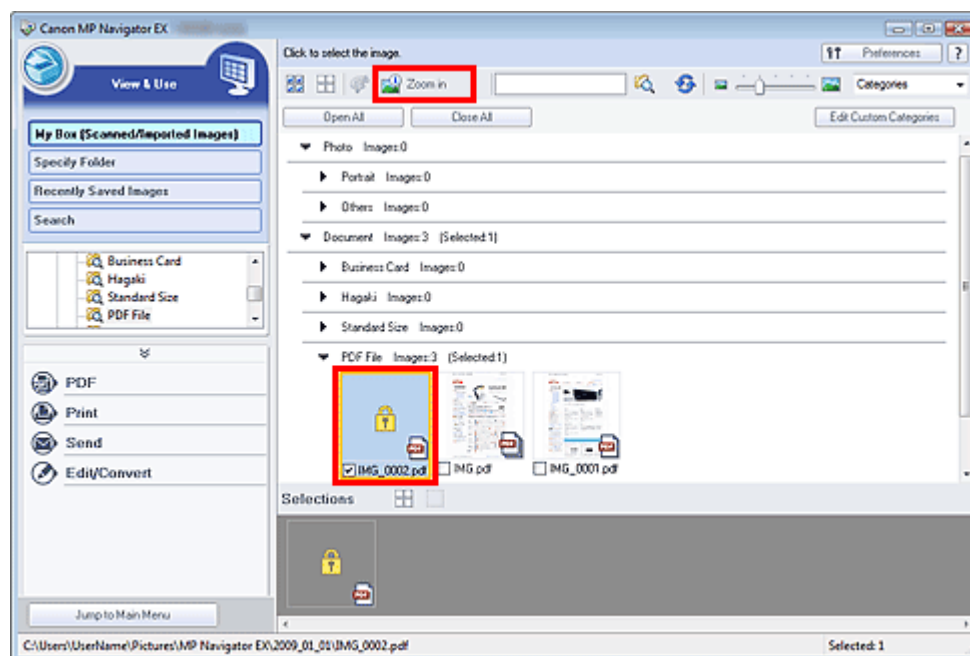
Внимание!

- Можно открывать, редактировать или печатать только PDF-файлы, пароли которых были заданы с помощью программы MP Navigator EX. Невозможно редактировать PDF-файлы, отредактированные в других приложениях, или PDF-файлы, пароли которых были заданы в других приложениях. Открытие, редактирование и печать PDF-файлов, защищенных паролем, поддерживается только программой MP Navigator EX версий 1.1 и 2.0 или выше.
- В Windows 2000 для открытия, редактирования или печати PDF-файлов, защищенных паролем, требуется программа Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 или более новой версии.
- В паролях учитывается регистр символов.

Ввод пароля для открытия файла

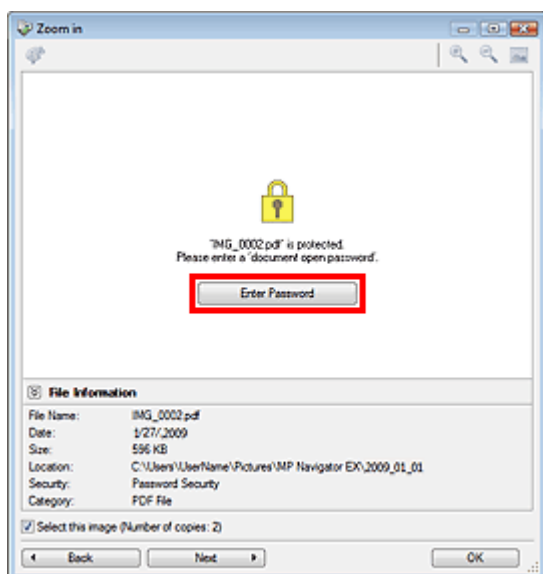
1. В окне Просм. и использ. (View & Use) выберите PDF-файл, который требуется

открыть, и нажмите кнопку  Крупнее (Zoom in).
Можно также дважды щелкнуть PDF-файл мышью.

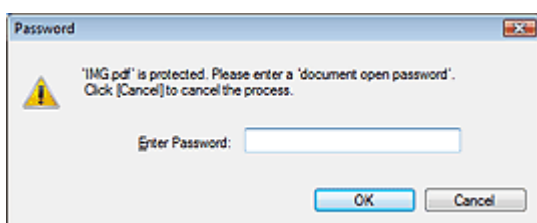


Примечание

- Потребуется только Пароль для открытия документа (Document Open Password). Пароль Пароль для разрешений (Permissions Password) не нужен.
- Если открывается диалоговое окно Крупнее (Zoom in) с символом замка, нажмите кнопку Ввести пароль (Enter Password).



2. Откроется диалоговое окно Пароль (Password). Введите пароль и нажмите кнопку ОК.



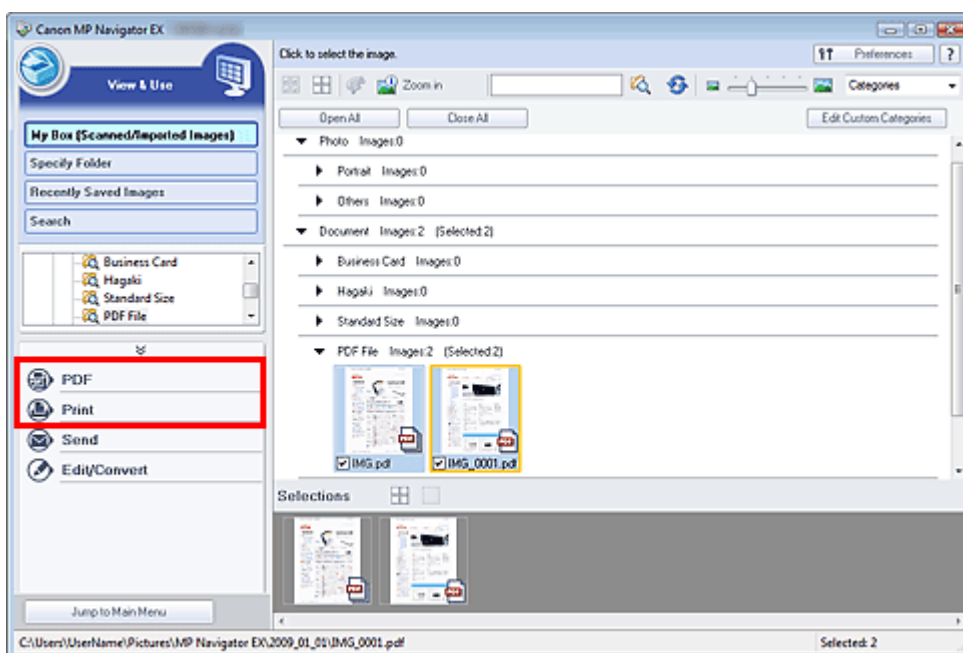
PDF-файл открывается в диалоговом окне Крупнее (Zoom in).

Примечание

- Для повторного открытия файла после закрытия диалогового окна Крупнее (Zoom in) заново введите пароль.

Ввод пароля (Пароль для разрешений) для редактирования или печати файла

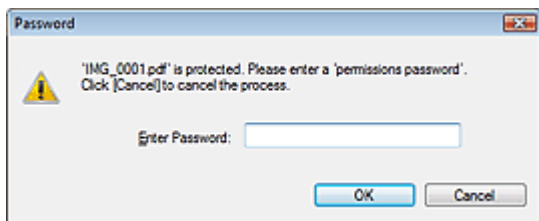
1. В окне Просм. и использ. (View & Use) выберите PDF-файлы и нажмите кнопку PDF или Печать (Print).



2. Для создания PDF-файла или редактирования файла выберите в списке пункт

Создание/правка PDF-файла (Create/Edit PDF file). Для печати файла нажмите кнопку Печать документа (Print Document).

В диалоговом окне Пароль (Password) будет предложено ввести пароль.



Примечание

- Если также установлен пароль Пароль для открытия документа (Document Open Password), потребуется сначала пароль Пароль для открытия документа (Document Open Password), затем пароль Пароль для разрешений (Permissions Password).

3. Введите пароль и нажмите кнопку ОК.

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](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Окна программы MP Navigator EX

MP Navigator EX

Окна программы MP Navigator EX

Окна и функции программы MP Navigator EX.

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

- ➡ Экран Фото/документы (планшет) (Photos/Documents (Platen)) (окно Сканир./имп. (Scan/Import))
 - Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings) (фотографии/документы)
 - Диалоговое окно Сохранить (Save)
 - Диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file)
- ➡ Экран Подборка документов (УАП) (Stack of Documents (ADF)) (окно Сканир./имп. (Scan/Import))
 - Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings) (Подборка документов (УАП))

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

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

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

- ➡ Диалоговое окно 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)

[В начало страницы](#) ↑

Расширенное руководство

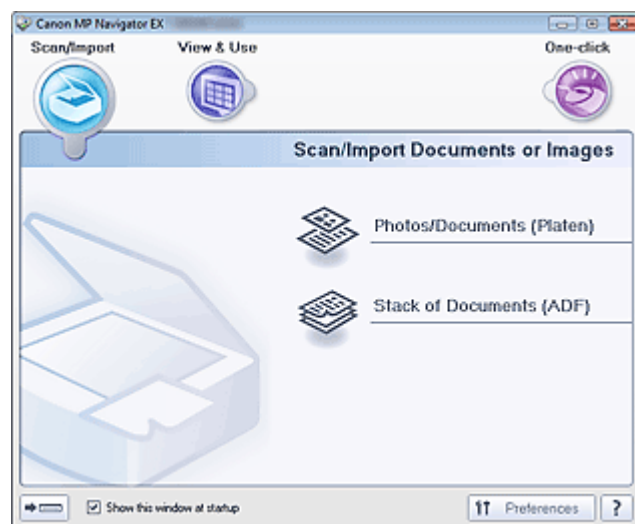
Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Окна программы MP Navigator EX > Окно режима навигации

MP Navigator EX

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)**

Сканирование фотографий и документов.

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

- **Просм. и использ. (View & Use)**

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

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

- **Быстр. запуск (One-click)**

Вы можете выполнить в один прием несколько действий, от сканирования до сохранения 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](#)⤴

Расширенное руководство

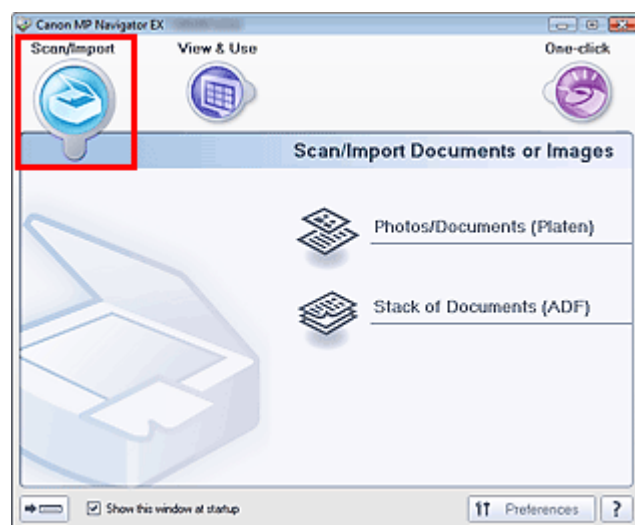
Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Окна программы MP Navigator EX > Вкладка Сканирование/импорт документов или изображений (Scan/Import Documents or Images)

MP Navigator EX

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

В окне режима навигации наведите указатель мыши на значок Сканир./имп. (Scan/Import), чтобы вывести на экран вкладку Сканирование/импорт документов или изображений (Scan/Import Documents or Images).

Сканирование фотографий и документов.



- **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))

- **Подборка документов (УАП) (Stack of Documents (ADF))**

Открытие окна Сканир./имп. (Scan/Import). Поместите несколько документов в УАП (устройство автоматической подачи) и отсканируйте их в один прием.

➡ Экран Подборка документов (УАП) (Stack of Documents (ADF)) (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.

- **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.

Расширенное руководство

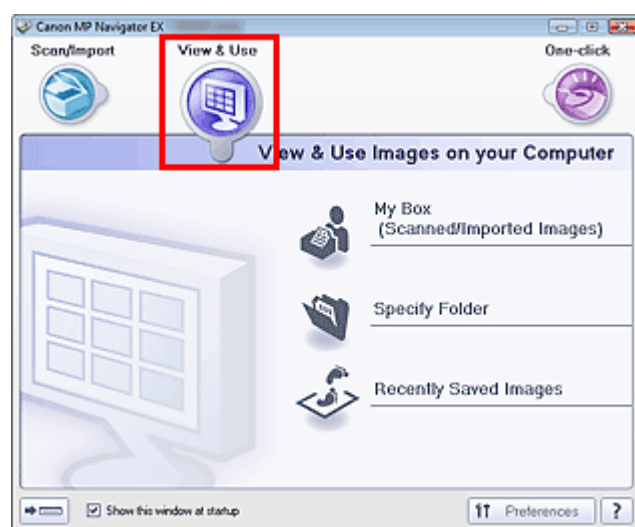
Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Окна программы MP Navigator EX > Вкладка Просмотр и использование изображений на компьютере (View & Use Images on your Computer)

MP Navigator EX

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

В окне режима навигации наведите указатель мыши на значок Просм. и использ. (View & Use), чтобы вывести на экран вкладку Просмотр и использование изображений на компьютере (View & Use Images on your Computer).

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



● Моя камера (Отск./имп. изобр.) (My Box (Scanned/Imported Images))

Открытие окна Просм. и использ. (View & Use) с выбранным параметром Моя камера (Отск./имп. изобр.) (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 Просм. и использ. (View & Use) с выбранным параметром Указать папку (Specify Folder).

Вы сможете открыть и использовать изображения, сохраненные в указанных папках.

● Недавно сохран. изобр. (Recently Saved Images)

Открытие окна Просм. и использ. (View & Use) с выбранным параметром Недавно сохран. изобр. (Recently Saved Images).

Вы сможете открыть и использовать изображения, которые были недавно отсканированы или импортированы, вложены в электронные письма или отправлены в приложение.

➡ Окно Просм. и использ. (View & Use)

● (Переключить режим)

Переключение на экран режима быстрого запуска. На экране режима быстрого запуска можно выполнить в один прием несколько действий, от сканирования до сохранения и т. д., просто щелкнув соответствующий значок.

➡ Окно режима быстрого запуска

- **Показывать это окно при запуске (Show this window at startup)**

Установите этот флажок, чтобы при запуске открывалось главное меню. Если флажок не установлен, откроется окно, использовавшееся последним.

- Preferences **Параметры (Preferences)**

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

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

- **(Руководство)**

Открытие данного Руководства.

Связанные разделы

► [Открытие сохраненных в компьютере изображений](#)

[В начало страницы](#)⬆

Расширенное руководство

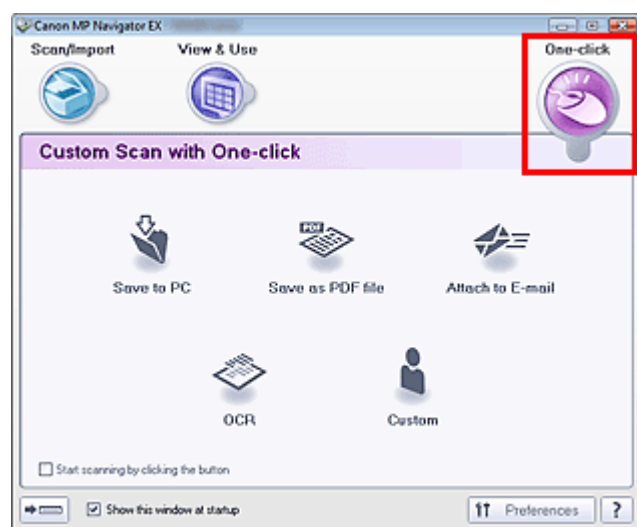
Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Окна программы MP Navigator EX > Вкладка Специальное сканирование с помощью быстрого запуска (Custom Scan with One-click)

MP Navigator EX

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

В окне режима навигации наведите указатель мыши на значок Быстр. запуск (One-click), чтобы вывести на экран вкладку Специальное сканирование с помощью быстрого запуска (Custom Scan with One-click).

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



- **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.

➡ **Диалоговое окно OCR**

Примечание

- Порядок дальнейших операций см. в руководстве по работе с приложением.

- **Другое (Custom)**

Сканирование документов и открытие их в указанном приложении. Тип документа определяется автоматически.

При нажатии этого значка открывается диалоговое окно Другое (Custom), позволяя задать

параметры сканирования/сохранения и параметры приложения.

➡ [Диалоговое окно Другое \(Custom\)](#)



Примечание

- Порядок дальнейших операций см. в руководстве по работе с приложением.

- **Пуск сканирования нажатием этой кнопки (Start scanning by clicking the button)**

Установите этот флажок и нажмите значок для немедленного начала сканирования.



- **(Переключить режим)**

Переключение в режим быстрого запуска. Открывается окно режима быстрого запуска.

➡ [Окно режима быстрого запуска](#)

- **Показывать это окно при запуске (Show this window at startup)**

Установите этот флажок, чтобы при запуске открывалось главное меню. Если флажок не установлен, откроется окно, использовавшееся последним.



Preferences

- **Параметры (Preferences)**

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

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



- **(Руководство)**

Открытие данного Руководства.

Внимание!

- Если при сканировании в диалоговом окне Сохранить (Save) или Другое (Custom) для параметра Вид документа (Document Type) задано значение Автоматический режим (Auto Mode), действуют следующие ограничения.
Если требуется преобразовать текст в отсканированном изображении в текстовые данные, укажите значение параметра Вид документа (Document Type) (не выбирайте вариант Автоматический режим (Auto Mode)).

Связанные разделы

► [Удобное сканирование с помощью быстрого запуска](#)

[В начало страницы](#)↑

Расширенное руководство

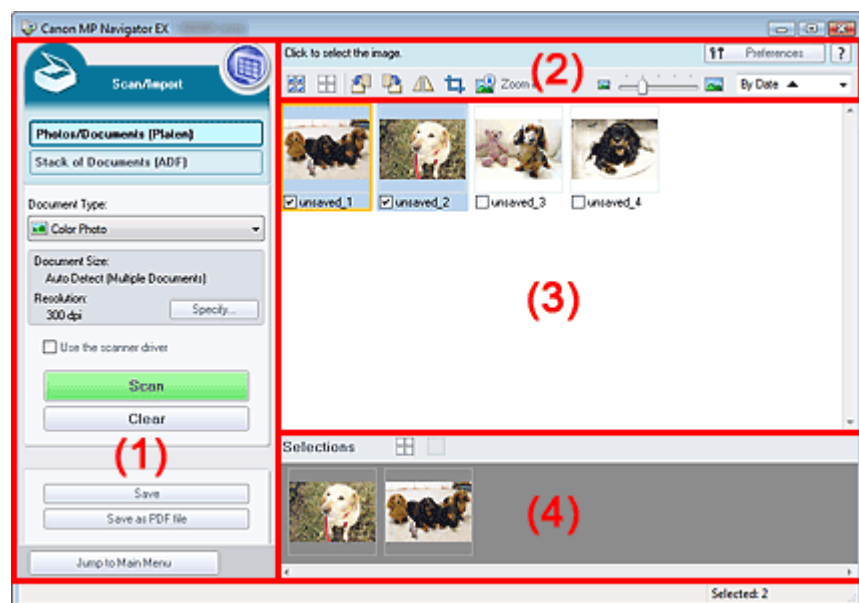
Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Окна программы MP Navigator EX > Экран Фото/документы (планшет) (Photos/Documents (Platen)) (окно Сканир./имп. (Scan/Import))

MP Navigator EX

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

-  (Просм. и использ.)
Нажмите, чтобы открыть изображения и PDF-файлы, сохраненные в вашем компьютере. Откроется окно Просм. и использ. (View & Use).
➡ Окно Просм. и использ. (View & Use)
- **Фото/документы (планшет) (Photos/Documents (Platen))**
Отображение экрана для сканирования фотографий, документов, журналов и других печатных материалов.
- **Подборка документов (УАП) (Stack of Documents (ADF))**
Нажмите, чтобы отсканировать в один прием нескольких документов из УАП (устройства автоматической подачи). Открывается экран для сканирования из УАП.
➡ Экран Подборка документов (УАП) (Stack of Documents (ADF)) (окно Сканир./имп. (Scan/Import))
- **Вид документа (Document Type)**
Выберите вид сканируемого документа.
Сканирование фотографий: Цветная фотография (Color Photo) или Черно-белая фотография (Black and White Photo)
Сканирование текстовых документов: Цветной документ (Color Document), Черно-белый документ (Black and White Document) или Текст (OCR) (Text(OCR))
Сканирование журналов: Журнал(Цветной) (Magazine(Color))

 Внимание!

- Выбрать параметр Вид документа (Document Type) нельзя, если установлен флажок Использовать драйвер сканера (Use the scanner driver).

- **Задать... (Specify...)**

Укажите размер документа, разрешение и другие дополнительные параметры сканирования.

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

 Внимание!

- Кнопка Задать... (Specify...) недоступна, если установлен флажок 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 установке флажка 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.

**Примечание**

- Изображения, не сохраненные на компьютере, будут удалены. Чтобы сохранить важные изображения, используйте команду Сохранить (Save) или другие способы сохранения, прежде чем нажать кнопку Очистить (Clear).

- **Сохранить (Save)**

Сохранение выбранных изображений. Нажмите для открытия диалогового окна Сохранить (Save) и задания параметров сохранения.

➡ [Диалоговое окно Сохранить \(Save\)](#)

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

Сохранение выбранных изображений в виде PDF-файлов. Нажмите для открытия диалогового окна Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file) и задания параметров сохранения.

➡ [Диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла \(Save as PDF file\)](#)

- **Переход в главное меню (Jump to Main Menu)**

Переход в главное меню.

Панель инструментов

- **Параметры (Preferences)**

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

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

- **(Руководство)**

Открытие данного Руководства.

- Инструменты редактирования

-  **(Выбрать все)**
Выбор всех изображений в окне эскизов.
-  **(Отменить все)**
Отмена выбора всех изображений в окне эскизов.
-  **(Поворот влево)**
Поворот выбранного изображения (с оранжевым контуром) на 90° против часовой стрелки.
-  **(Поворот вправо)**
Поворот выбранного изображения (с оранжевым контуром) на 90° по часовой стрелке.
-  **(Перевернуть)**
Перевернуть 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.
-  **(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.



Примечание

- Эскизы могут отображаться в виде символа "?", если недостаточно памяти для отображения изображений.

Если изображения отсортированы по параметру Категории (Categories)

-  **Открыть все (Open All)**
Отображение всех изображений.
-  **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](#) ↑

Расширенное руководство

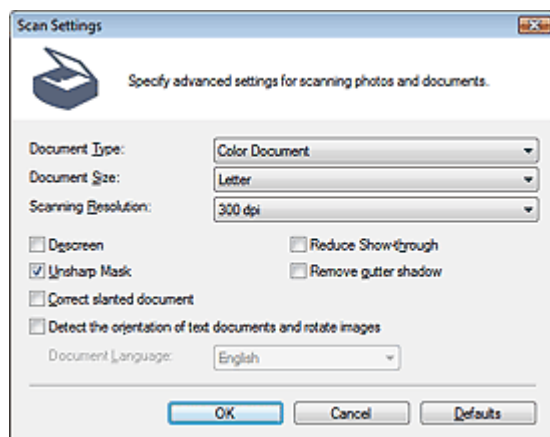
Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Окна программы MP Navigator EX > Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings) (фотографии/документы)

MP Navigator EX

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

Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings) открывается с помощью кнопки Задать... (Specify...) в окне Сканир./имп. (Scan/Import).

В диалоговом окне Параметры сканирования (Scan Settings) можно задавать дополнительные параметры сканирования.



• Вид документа (Document Type)

Выберите вид сканируемого документа.

Сканирование фотографий: Цветная фотография (Color Photo) или Черно-белая фотография (Black and White Photo)

Сканирование текстовых документов: Цветной документ (Color Document), Черно-белый документ (Black and White Document) или Текст (OCR) (Text(OCR))

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

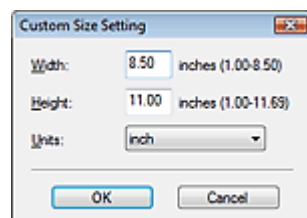
❗ Внимание!

- Чтобы сканирование выполнялось правильно, выберите вид документа, соответствующий тому документу, который будет сканироваться.

• Размер документа (Document Size)

Выберите размер сканируемого документа.

При выборе размера Другое (Custom) откроется окно, позволяющее указать размер документа. Выберите Единицы (Units), затем введите значения Ширина (Width) и Высота (Height) и нажмите кнопку ОК.



❗ Внимание!

- При выборе варианта Автоматическое определение (Auto Detect) изображение может быть отсканировано в неправильном положении или с неправильным размером. В этом случае измените размер в соответствии с фактическим форматом документа (A4, Letter и т.п.) и совместите угол документа с углом планшета, отмеченным стрелкой.
- Если в списке Вид документа (Document Type) выбрано значение Текст (OCR) (Text(OCR)), нельзя выбрать значения Автоопред. (несколько докум.) (Auto Detect (Multiple Documents)) или Автоматическое определение (Auto Detect).

- **Разрешение сканирования (Scanning Resolution)**

Выберите разрешающую способность для сканирования документов.

➡ **Разрешение**

 Примечание

- Если для параметра Вид документа (Document Type) выбрано значение Текст (OCR) (Text(OCR)), можно задать следующие значения разрешения.
300 dpi / 400 dpi

- **Убрать растр (Descrreen)**

Установите этот флажок для уменьшения муарового узора.

При печати фотографий и рисунков изображение формируется из мелких точек. Муар проявляется в виде неравномерных градаций или полос, появляющихся при сканировании фотографий или рисунков, напечатанных мелкими точками. Функция Убрать растр (Descrreen) предназначена для устранения эффекта муара.

 Внимание!

- Этот флажок нельзя установить, если в списке Вид документа (Document Type) выбрано значение Цветная фотография (Color Photo), Черно-белая фотография (Black and White Photo) или Текст (OCR) (Text(OCR)).

 Примечание

- Когда включена функция Убрать растр (Descrreen), 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)).

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

Установите этот флажок для повышения резкости текста документа или уменьшения просвечивания в газетах.

 Внимание!

- Этот флажок нельзя установить, если в списке Вид документа (Document Type) выбрано значение Цветная фотография (Color Photo), Черно-белая фотография (Black and White Photo) или Текст (OCR) (Text(OCR)).

 Примечание

- Установите этот флажок, если в списке Вид документа (Document Type) выбран текстовый документ и на отсканированном изображении заметны фрагменты, просвечивающие с обратной стороны.

- **Удаление тени от переплета (Remove gutter shadow)**

Установите этот флажок для устранения тени, которая появляется между страницами при сканировании раскрытых буклетов.

 Внимание!

- Этот флажок невозможно установить, если для параметра Размер документа (Document Size) задано значение Автоматическое определение (Auto Detect), Автоопред. (несколько докум.) (Auto Detect (Multiple Documents)) или "Режим сшивки".
- Перед сканированием правильно выровняйте документ по отметкам на планшете.

 Примечание

- Используйте вкладку Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear для коррекции тени от переплета при сканировании документов нестандартных размеров, или если заданы особые рамки обрезки.
Подробнее см. пункт Корр. тени от перепл. (Gutter Shadow Correction) в разделе « **Параметры изображения (Image Settings)** » (вкладка Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear).

- **Корректировать документы с наклоном (Correct slanted document)**

Установите этот флажок, чтобы определить свойства отсканированного текста и исправить наклон документа (в пределах от -0,1 до -10 градусов или от +0,1 до +10 градусов).

Внимание!

- Этот флажок невозможно установить, если в списке Вид документа (Document Type) выбрано значение Цветная фотография (Color Photo) или Черно-белая фотография (Black and White Photo).
- Этот флажок нельзя установить, если в списке Размер документа (Document Size) выбрано значение "Режим сшивки".
- Наклон документов следующих видов не всегда можно исправить, поскольку не удастся правильно определить свойства текста.
 - Документы, в которых текстовые строки наклонены больше, чем на 10 градусов или угол наклона меняется от строки к строке
 - Документы, содержащие текст, расположенный как вертикально, так и горизонтально
 - Документы с очень крупным или очень мелким шрифтом
 - Документы с небольшим количеством текста
 - Документы, содержащие рисунки, изображения или рукописный текст
 - Документы, содержащие как вертикальные, так и горизонтальные линии (таблицы)

Примечание

- Когда включена функция Корректировать документы с наклоном (Correct slanted document), сканирование выполняется дольше, чем обычно.

- **Определение ориентации текстовых документов и поворот изображений (Detect the orientation of text documents and rotate images)**

Установите этот флажок, чтобы ориентация документа определялась по отсканированному тексту и отсканированное изображение поворачивалось так, чтобы его ориентация была правильной. Выберите язык сканируемого документа в списке Язык документа (Document Language).

Внимание!

- Этот флажок невозможно установить, если в списке Вид документа (Document Type) выбрано значение Цветная фотография (Color Photo) или Черно-белая фотография (Black and White Photo).
- Этот флажок нельзя установить, если в списке Размер документа (Document Size) выбрано значение "Режим сшивки".
- Эта функция может не работать должным образом, в зависимости от языка документа. Поддерживаются только текстовые документы, написанные на языках, которые можно выбрать в списке Язык документа (Document Language).
- Ориентацию документов следующих видов не всегда можно исправить, поскольку не удастся правильно определить свойства текста. В этом случае выберите отсканированное изображение в окне эскизов экрана **Фото/документы (планшет) (Photos/Documents (Platen)) (окно Сканир./имп. (Scan/Import))** и поверните это изображение с помощью инструментов редактирования.
 - Разрешение вне диапазона 300 – 600 dpi
 - Размер шрифта вне диапазона 8 – 48 пунктов
 - Документы, содержащие специальные шрифты, эффекты, текст, набранный курсивом или написанный от руки
 - Документы с узорным фоном

Примечание

- Если включена функция Определение ориентации текстовых документов и поворот изображений (Detect the orientation of text documents and rotate images), сканирование выполняется дольше, чем обычно.

- **Язык документа (Document Language)**

Выберите язык сканируемого документа.

Внимание!

- Этот флажок невозможно установить, если в списке Вид документа (Document Type) выбрано значение Цветная фотография (Color Photo) или Черно-белая фотография (Black and White Photo).
- Этот флажок нельзя установить, если в списке Размер документа (Document Size) выбрано значение "Режим сшивки".

- По умолчанию (Defaults)

Восстановление настроек по умолчанию.

[В начало страницы](#) ↑

Расширенное руководство

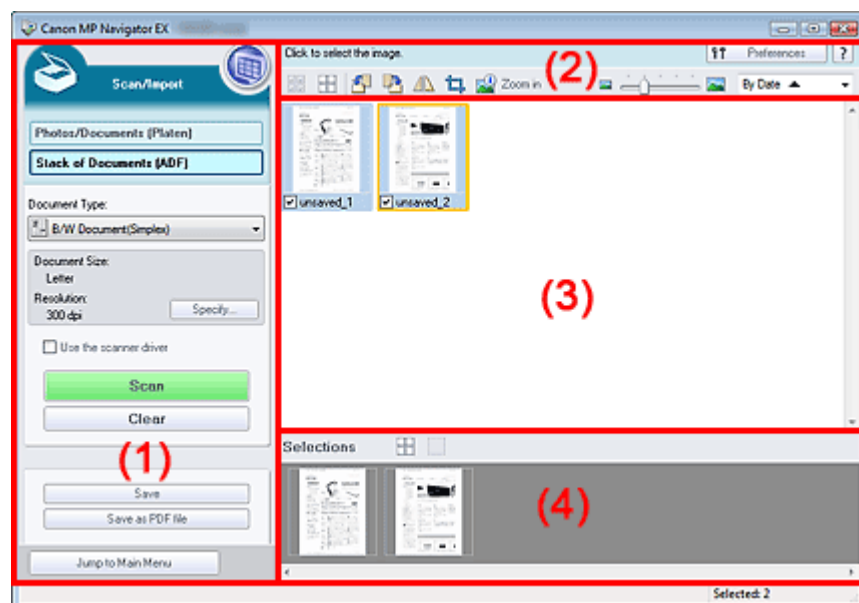
Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Окна программы MP Navigator EX > Экран Подборка документов (УАП) (Stack of Documents (ADF)) (окно Сканир./имп. (Scan/Import))

MP Navigator EX

Экран Подборка документов (УАП) (Stack of Documents (ADF)) (окно Сканир./имп. (Scan/Import))

Наведите указатель мыши на значок Сканир./имп. (Scan/Import) в окне режима навигации и выберите команду Подборка документов (УАП) (Stack of Documents (ADF)).

Это окно служит для сканирования документов из УАП (устройства автоматической подачи).



- (1) Кнопки настроек и управления
- (2) Панель инструментов
- (3) Окно эскизов
- (4) Область выбранных изображений

Кнопки настроек и управления

-  (Просм. и использ.)
Нажмите, чтобы открыть изображения и PDF-файлы, сохраненные в вашем компьютере. Откроется окно Просм. и использ. (View & Use).
➡ Окно Просм. и использ. (View & Use)
- **Фото/документы (планшет) (Photos/Documents (Platen))**
Нажмите, чтобы отсканировать фотографии, документы, журналы и другие печатные материалы. Появляется окно для сканирования фотографий и документов.
➡ Экран Фото/документы (планшет) (Photos/Documents (Platen)) (окно Сканир./имп. (Scan/Import))
- **Подборка документов (УАП) (Stack of Documents (ADF))**
Отображается экран для сканирования в один прием нескольких документов из УАП (устройства автоматической подачи).
- **Вид документа (Document Type)**
Выберите вид сканируемого документа.
При сканировании каждого документа с одной стороны: Цветной документ (односторонний) (Color Document(Simplex)), Ч/б документ (одностор.) (B/W Document(Simplex)) или Текст (односторонний) (Text(Simplex))
При сканировании каждого документа с обеих сторон: Цветной докум. (двухстор.) (Color Document(Duplex)), Ч/б документ (двухстор.) (B/W Document(Duplex)) или Текст (двухсторонний)

(Text(Duplex))

Внимание!

- Выбрать параметр Вид документа (Document Type) нельзя, если установлен флажок Использовать драйвер сканера (Use the scanner driver).

● **Задать... (Specify...)**

Укажите размер документа, разрешение и другие дополнительные параметры сканирования.

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

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 установке флажка 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.

Примечание

- Изображения, не сохраненные на компьютере, будут удалены. Чтобы сохранить важные изображения, используйте команду Сохранить (Save) или другие способы сохранения, прежде чем нажать кнопку Очистить (Clear).

● **Сохранить (Save)**

Сохранение выбранных изображений. Нажмите для открытия диалогового окна Сохранить (Save) и задания параметров сохранения.

➔ [Диалоговое окно Сохранить \(Save\)](#)

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

Сохранение выбранных изображений в виде PDF-файлов. Нажмите для открытия диалогового окна Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file) и задания параметров сохранения.

➔ [Диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла \(Save as PDF file\)](#)

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

Переход в главное меню.

Панель инструментов

● **Параметры (Preferences)**

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

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

- (Руководство)

Открытие данного Руководства.

- **Инструменты редактирования**

- (Выбрать все)

Выбор всех изображений в окне эскизов.

- (Отменить все)

Отмена выбора всех изображений в окне эскизов.

- (Поворот влево)

Поворот выбранного изображения (с оранжевым контуром) на 90° против часовой стрелки.

- (Поворот вправо)

Поворот выбранного изображения (с оранжевым контуром) на 90° по часовой стрелке.

- (Перевернуть)

Перевернуть 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.

- (Сортировать по)

Сортировка изображений в окне эскизов по категории или по дате (в восходящем или нисходящем порядке).

Окно эскизов

- **Окно эскизов**

Отображение изображений, отсканированных из УАП (устройства автоматической подачи). При установке флажка у изображения это изображения появляется в области выбранных изображений.

Примечание

- Эскизы могут отображаться в виде символа "?", если недостаточно памяти для отображения изображений.

Если изображения отсортированы по параметру Категории (Categories)

- Открыть все (Open All)

Отображение всех изображений.

- 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 нескольких документов в один прием из УАП (устройства автоматической подачи)

[В начало страницы](#) ↑

Расширенное руководство

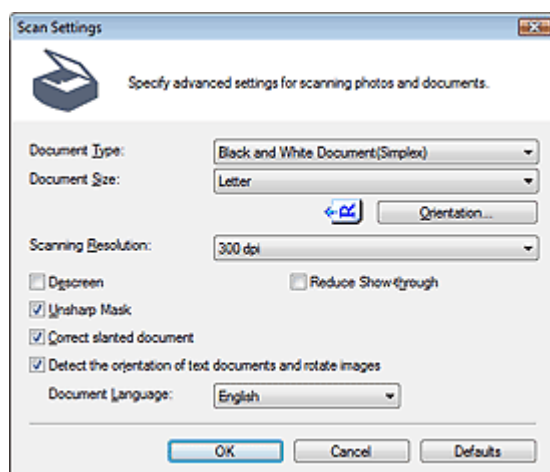
Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Окна программы MP Navigator EX > Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings) (Подборка документов (УАП))

MP Navigator EX

Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings) (Подборка документов (УАП))

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.

При сканировании каждого документа с одной стороны: Цветной документ (односторонний) (Color Document(Simplex)), Черно-белый документ (односторонний) (Black and White Document(Simplex)) или Текст (односторонний) (Text(Simplex))

При сканировании каждого документа с обеих сторон: Цветной докум. (двухстор.) (Color Document(Duplex)), Черно-белый документ (двухсторонний) (Black and White Document(Duplex)) или Текст (двухсторонний) (Text(Duplex))

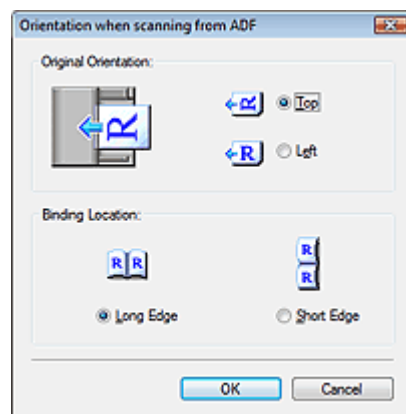
• Размер документа (Document Size)

Выберите размер сканируемого документа.

• Ориентация... (Orientation...)

Укажите ориентацию и сторону переплета подлежащих сканированию документов.

Нажмите для открытия диалогового окна Ориентация при использовании УАП (Orientation when scanning from ADF).



Внимание!

- Параметр Расположение переплета (Binding Location) нельзя настроить, когда в списке Вид документа (Document Type) выбран односторонний вид документа, например Цветной документ (односторонний) (Color Document(Simplex)).

● Разрешение сканирования (Scanning Resolution)

Выберите разрешающую способность для сканирования документов.

➔ Разрешение

Примечание

- Если для параметра Вид документа (Document Type) выбрано значение Текст (односторонний) (Text(Simplex)) или Текст (двухсторонний) (Text(Duplex)), можно задать следующие значения разрешения.
300 dpi / 400 dpi

● Убрать растр (Descrreen)

Установите этот флажок для уменьшения муарового узора.

При печати фотографий и рисунков изображение формируется из мелких точек. Муар проявляется в виде неравномерных градаций или полос, появляющихся при сканировании фотографий или рисунков, напечатанных мелкими точками. Функция Убрать растр (Descrreen) предназначена для устранения эффекта муара.

Внимание!

- Этот флажок невозможно установить, если в списке Вид документа (Document Type) выбрано значение Текст (односторонний) (Text(Simplex)) или Текст (двухсторонний) (Text(Duplex)).

Примечание

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

● Скрыть нечеткость (Unsharp Mask)

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

Внимание!

- Этот флажок невозможно установить, если в списке Вид документа (Document Type) выбрано значение Текст (односторонний) (Text(Simplex)) или Текст (двухсторонний) (Text(Duplex)).

● Уменьшение просвечивания (Reduce Show-through)

Установите этот флажок для повышения резкости текста документа или уменьшения просвечивания в газетах.

Внимание!

- Этот флажок невозможно установить, если в списке Вид документа (Document Type) выбрано значение Текст (односторонний) (Text(Simplex)) или Текст (двухсторонний) (Text(Duplex)).

Примечание

- Установите этот флажок, если в списке Вид документа (Document Type) выбран текстовый документ и на отсканированном изображении заметны фрагменты, просвечивающие с обратной стороны.

● Корректировать документы с наклоном (Correct slanted document)

Установите этот флажок, чтобы определить свойства отсканированного текста и исправить наклон документа (в пределах от -0,1 до -10 градусов или от +0,1 до +10 градусов).

Внимание!

- Наклон документов следующих видов не всегда можно исправить, поскольку не удастся правильно определить свойства текста.
 - Документы, в которых текстовые строки наклонены больше, чем на 10 градусов или угол наклона меняется от строки к строке
 - Документы, содержащие текст, расположенный как вертикально, так и горизонтально
 - Документы с очень крупным или очень мелким шрифтом
 - Документы с небольшим количеством текста
 - Документы, содержащие рисунки, 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!

- Эта функция может не работать должным образом, в зависимости от языка документа. Поддерживаются только текстовые документы, написанные на языках, которые можно выбрать в списке Язык документа (Document Language).
- Ориентацию документов следующих видов не всегда можно исправить, поскольку не удастся правильно определить свойства текста. В этом случае выберите наклоненное изображение в окне эскизов "[экрана Подборка документов \(УАП\) \(Stack of Documents \(ADF\)\) \(окно Сканир./имп. \(Scan/Import\)\)](#)" и поверните это изображение с помощью инструментов редактирования.
 - Разрешение вне диапазона 300 – 600 dpi
 - Размер шрифта вне диапазона 8 – 48 пунктов
 - Документы, содержащие специальные шрифты, эффекты, текст, набранный курсивом или написанный от руки
 - Документы с узорным фоном

Примечание

- Если включена функция Определение ориентации текстовых документов и поворот изображений (Detect the orientation of text documents and rotate images), сканирование выполняется дольше, чем обычно.

● **Язык документа (Document Language)**

Выберите язык сканируемого документа.

● **По умолчанию (Defaults)**

Восстановление настроек по умолчанию.

[В начало страницы](#) ↑

Расширенное руководство

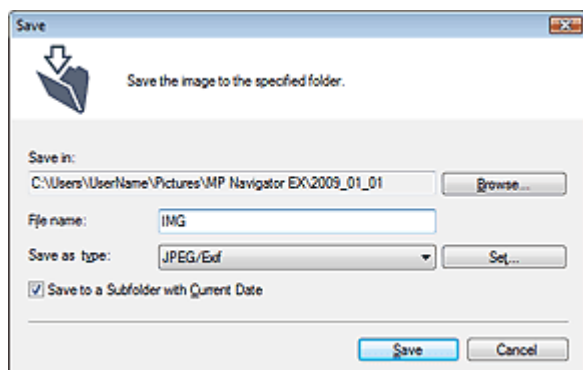
Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Окна программы MP Navigator EX > Диалоговое окно Сохранить (Save)

MP Navigator EX

Диалоговое окно Сохранить (Save)

Диалоговое окно Сохранить (Save) открывается с помощью кнопки Сохранить (Save) в окне Сканир./имп. (Scan/Import).

В диалоговом окне Сохранить (Save) можно задать параметры для сохранения изображений в компьютер.



- **Место сохранения (Save in)**

В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы указать другую папку, нажмите кнопку Обзор... (Browse...).

По умолчанию 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 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!

- Выбор значения JPEG/Exif невозможен, если для параметра Вид документа (Document Type) установлено значение Текст (OCR) (Text(OCR)), Текст (односторонний) (Text(Simplex)) или Текст (двухсторонний) (Text(Duplex)).

- **Задать... (Set...)**

Если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение JPEG/Exif

Вы можете задать тип сжатия для JPEG-файлов. Выберите значение Высокое (слабое сжатие) (High(Low Compression)), Стандартное (Standard) или Низкое (сильное сжатие) (Low(High Compression)).

- **Сохранить во вложенную папку с сегодняшней датой (Save to a Subfolder with Current Date)**

Установите этот флажок, чтобы создать в папке, заданной параметром Место сохранения (Save in), новую папку с текущей датой и сохранить в нее отсканированные изображения. Создается вложенная папка с именем в формате "2009_01_01" (Год_Месяц_Дата).

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

[В начало страницы](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Окна программы MP Navigator EX > Диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file)

MP Navigator EX

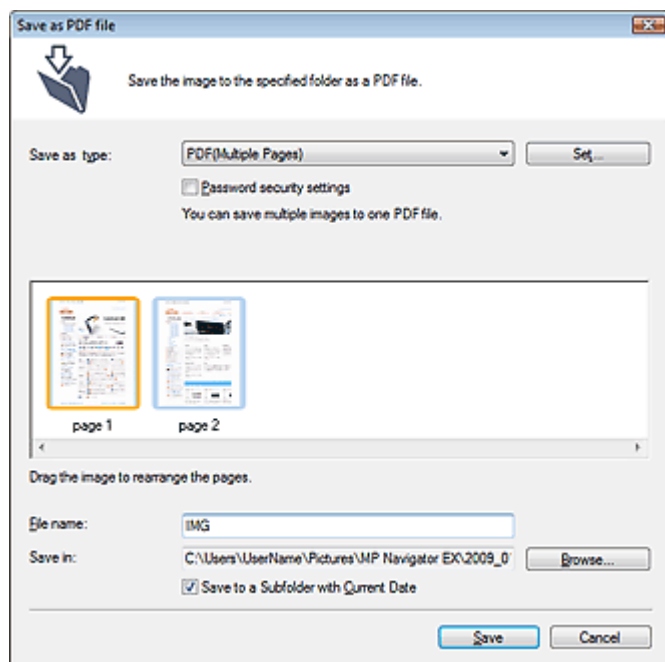
Диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file)

Диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file) позволяет настроить дополнительные параметры для сохранения отсканированных изображений в виде PDF-файлов. Можно сохранять несколько документов в виде одного PDF-файла или можно добавлять страницы в PDF-файлы, созданные с помощью программы MP Navigator EX.

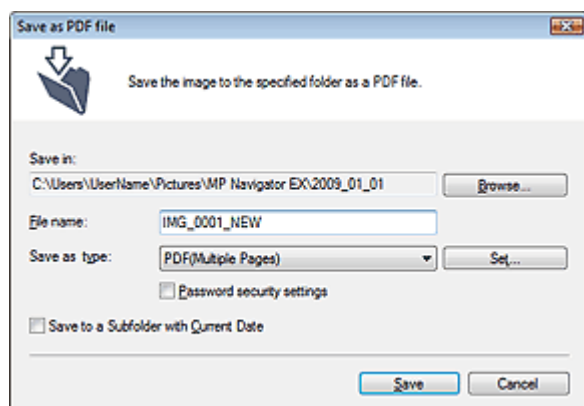
Внимание!

- Отсканированные документы, размер которых превышает 10 501 пикселей по вертикали и горизонтали, сохранить нельзя.

Диалоговое окно, которое открывается при нажатии кнопки Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file) в окне Сканир./имп. (Scan/Import)



Диалоговое окно, которое открывается при нажатии кнопки Сохранить выбранные страницы (Save Selected Pages) или Сохранить все страницы (Save All Pages) в окне Создание/правка PDF-файла (Create/Edit PDF file)



- Тип файла (Save as type)

Выберите тип PDF-файла для сохранения отсканированных изображений.

- **PDF**

Сохранение каждого выбранного изображения в отдельный PDF-файл.

- **PDF (многостраничный) (PDF(Multiple Pages))**

Сохранение нескольких изображений в виде одного PDF-файла.



Примечание

- Тип файла PDF (многостраничный) (PDF(Multiple Pages)) отображается в списке, если выбрано несколько изображений.

- **PDF (добавление страницы) (PDF(Add Page))**

Добавление отсканированных изображений в PDF-файл. Изображения добавляются в конец PDF-файла. Нельзя изменить порядок страниц в PDF-файле, в который добавляются изображения.



Внимание!

- Добавление изображение возможно только в PDF-файлы, созданные программой MP Navigator EX. PDF-файлы, созданные другими приложениями, задать невозможно. Если PDF-файлы редактировались в других приложениях, то их также нельзя задать.
 - При редактировании PDF-файлов, защищенных паролем, пароли удаляются. Заново установите пароли.
- ➡ [Задание паролей для PDF-файлов](#)

- **Задать... (Set...)**

Задайте дополнительные параметры для создания PDF-файлов. Подробнее см. раздел «[Диалоговое окно Параметры PDF \(PDF Settings\)](#)».

- **Настройки защиты паролем (Password security settings)**

Установите этот флажок для открытия диалогового окна Настройки защиты паролем (Password Security -Settings), в котором можно задать пароли для открытия, редактирования и печати созданных PDF-файлов.

➡ [Задание паролей для PDF-файлов](#)

- **Добавить в (Add to)**

Этот параметр отображается, когда для параметра Тип файла (Save as type) выбрано значение PDF (добавление страницы) (PDF(Add Page)) и указан PDF-файл для добавления изображений. Чтобы изменить файл, нажмите кнопку Обзор... (Browse...).



Внимание!

- Добавление изображение возможно только в PDF-файлы, созданные программой MP Navigator EX. PDF-файлы, созданные другими приложениями, задать невозможно. Если PDF-файлы редактировались в других приложениях, то их также нельзя задать.

- **Имя файла (File name)**

Введите имя графического файла, который нужно сохранить (до 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 "2009_01_01" (Год_Месяц_Дата).

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

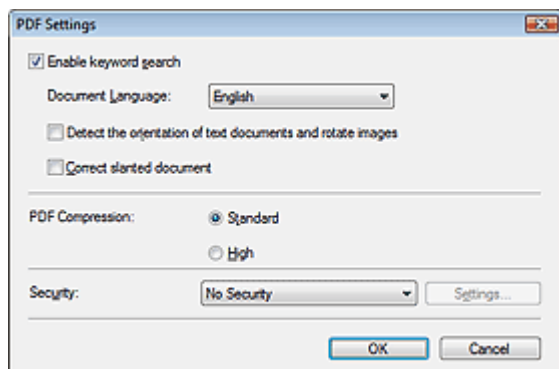
Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Окна программы MP Navigator EX > Диалоговое окно Параметры PDF (PDF Settings)

MP Navigator EX

Диалоговое окно Параметры PDF (PDF Settings)

В диалоговом окне Параметры PDF (PDF Settings) можно указать тип сжатия PDF и другие дополнительные параметры создания PDF-файлов.



- **Включить поиск по ключевым словам (Enable keyword search)**

Установите этот флажок, чтобы преобразовать содержащиеся в документе буквы в текстовые данные. Это позволит легко осуществлять поиск по ключевым словам.

- **Язык документа (Document Language)**

Выберите язык сканируемого документа.

- **Определение ориентации текстовых документов и поворот изображений (Detect the orientation of text documents and rotate images)**

Установите этот флажок, чтобы ориентация документа определялась по отсканированному тексту и отсканированное изображение поворачивалось так, чтобы его ориентация была правильной.

Внимание!

- Эта функция может не работать должным образом, в зависимости от языка документа. Поддерживаются только текстовые документы, написанные на языках, которые можно выбрать в списке Язык документа (Document Language).
- Ориентацию документов следующих видов не всегда можно исправить, поскольку не удастся правильно определить свойства текста.
 - Разрешение вне диапазона 300 – 600 dpi
 - Размер шрифта вне диапазона 8 – 48 пунктов
 - Документы, содержащие специальные шрифты, эффекты, текст, набранный курсивом или написанный от руки
 - Документы с узорным фоном

- **Корректировать документы с наклоном (Correct slanted document)**

Установите этот флажок, чтобы определить свойства отсканированного текста и исправить наклон документа (в пределах от -0,1 до -10 градусов или от +0,1 до +10 градусов).

Внимание!

- Наклон документов следующих видов не всегда можно исправить, поскольку не удастся правильно определить свойства текста.
 - Документы, в которых текстовые строки наклонены больше, чем на 10 градусов или угол наклона меняется от строки к строке
 - Документы, содержащие текст, расположенный как вертикально, так и горизонтально
 - Документы с очень крупным или очень мелким шрифтом
 - Документы с небольшим количеством текста
 - Документы, содержащие рисунки, 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.

**Внимание!**

- При многократном сохранении изображений PDF с высокой степенью сжатия их качество может снизиться.

**Примечание**

- Следующие изображения можно сжимать с высокой эффективностью.
- Изображения с разрешением вне диапазона 75 – 600 dpi

- **Защита (Security)**

Задайте пароли для открытия, редактирования и печати созданных PDF-файлов.

**Внимание!**

- В Windows 2000 для использования этой функции требуется программа Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 или более новая.
- Эта функция недоступна при автоматическом сохранении изображений (например, при сканировании с экрана режима быстрого запуска или с помощью панели управления устройства).

**Примечание**

- Выберите Защита паролем (Password Security) и задайте пароли в диалоговом окне Настройки защиты паролем (Password Security -Settings).
➡ **Задание паролей для PDF-файлов**

[В начало страницы](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Окна программы MP Navigator EX > Окно Просм. и использ. (View & Use)

MP Navigator EX

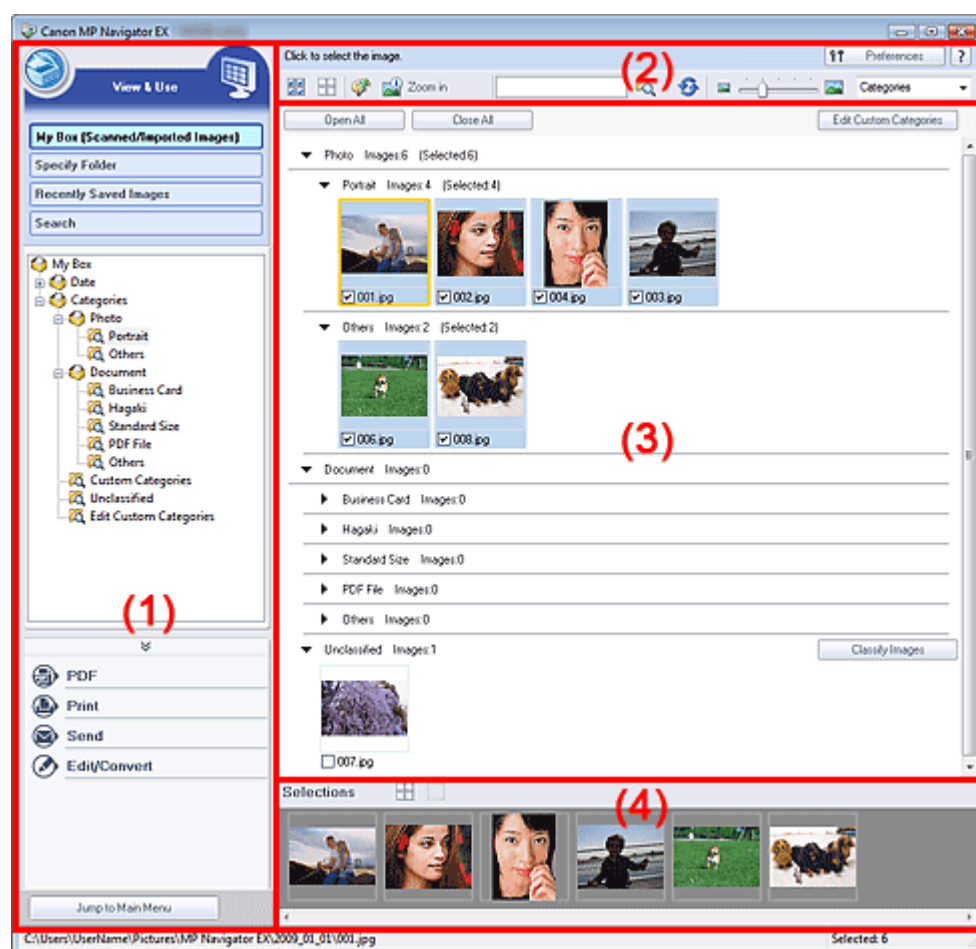
Окно Просм. и использ. (View & Use)

В окне режима навигации наведите указатель мыши на значок Просм. и использ. (View & Use) и выберите команду Моя камера (Отск./имп. изоб.) (My Box (Scanned/Imported Images)), Указать папку (Specify Folder) или Недавно сохран. изобр. (Recently Saved Images).

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 (Отск./имп. изоб.) (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 сохр. изобр. (Recently Saved Images)**

Изображения, недавно отсканированные/импортированные, вложенные в эл. письмо или отправленные в приложение, отображаются в дереве папок по дате. 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

- **Параметры (Preferences)**

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

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

- **(Руководство)**

Открытие данного Руководства.

- **Инструменты редактирования**



- **(Выбрать все)**

Выбор всех изображений в окне эскизов.



- **(Отменить все)**

Отмена выбора всех изображений в окне эскизов.



- **(Исправление/улучшение изображения)**

Позволяет исправить выбранное изображение (с оранжевым контуром). Нажмите эту кнопку, чтобы открыть окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images), в котором можно исправить или улучшить изображения, а также настроить яркость, контрастность и т. д.

➡ [Окно Исправить/улучшить изображения \(Correct/Enhance Images\)](#)



Внимание!

- Функции коррекции/исправления изображений не могут быть применены к PDF-файлам и двоичным черно-белым файлам.

- **Крупнее (Zoom in)**

Увеличение выбранного изображения (с оранжевым контуром). Изображение можно также увеличить, дважды щелкнув его мышью. Когда выбран PDF-файл, можно проверить все его страницы.

Можно также проверить такую информацию, как имя файла, дата, размер и параметры безопасности. Для PDF-файлов с установленным паролем Пароль для открытия документа (Document Open Password) отображается значок замка.

→ [Открытие/редактирование PDF-файлов, защищенных паролем](#)

- **(Поиск)**

Введите слово или фразу, содержащуюся в имени файла, информации Exif или тексте PDF

изображения, которое требуется найти, затем нажмите кнопку  (кнопка поиска). Для Exif-данных поиск производится по записям Изготовитель (Maker), Модель (Model), Описание (Description) и Заметки пользователя (User Comment).

Примечание

- Поиск изображений возможен в папках Моя камера (Отск./имп. изоб.) (My Box (Scanned/Imported Images)), Недавно сохран. изобр. (Recently Saved Images) или в выбранной папке и вложенных в нее папках.

- **(Обновить)**

Обновление содержимого окна эскизов.

- **(Размер отображения)**

Изменение размера изображений в окне эскизов.

- (Сортировать по)**

Сортировка изображений в окне эскизов по категории, дате (в восходящем или нисходящем порядке) или имени (в восходящем или нисходящем порядке).

Сортировка изображений по категории возможна только в том случае, если отображается окно Моя камера (Отск./имп. изоб.) (My Box (Scanned/Imported Images)) или Указать папку (Specify Folder).

Окно эскизов

- Окно эскизов**

Здесь отображаются изображения, отсканированные с планшета.

При установке флажка у изображения это изображения появляется в области выбранных изображений.

Внимание!

- В Windows 2000 для открытия PDF-файлов, защищенных паролем, требуется программа Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 или более новой версии.

Примечание

- Для PDF-файлов с установленным паролем Пароль для открытия документа (Document Open Password) отображается значок замка.
- Эскизы могут отображаться в виде символа "?", в следующих случаях.
 - При открытии неподдерживаемых изображений
 - Если размер файла слишком велик и для отображения изображения недостаточно памяти
 - Файл поврежден

Если изображения отсортированы по параметру Категории (Categories)

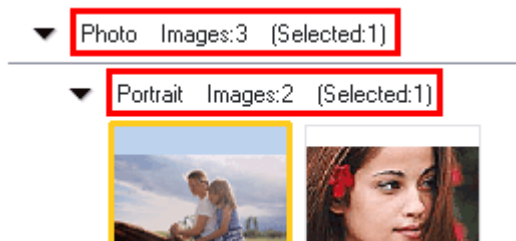
Изображения, отсканированные с планшета, отображаются по категориям.

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 Изображения: N (Выбрано: n)**



- **Название категории**

Предусмотрены следующие категории.

Фотографии: Портрет (Portrait), Прочие (Others)

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: N (Images: N)**

Отображается количество изображений в данной категории.

- **(Выбрано: n) ((Selected: n))**

Отображается количество изображений с установленными флажками.

Примечание

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

- **Открыть все (Open All)**

Отображение всех изображений.

- **Закрыть все (Close All)**

Скрытие всех изображений.

- **Правка особых категорий (Edit Custom Categories)**

Если отображается окно Моя камера (Отск./имп. изб.) (My Box (Scanned/Imported Images)) или Указать папку (Specify Folder), эта кнопка позволяет открыть диалоговое окно Правка особых категорий (Edit Custom Categories).

В диалоговом окне Правка особых категорий (Edit Custom Categories) можно добавлять/удалять категории, отображаемые в поле Особые категории (Custom Categories).

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

- **Задать категорию (Classify Images)**

Изображения, импортированные с жестких дисков, отображаются в категории Категория не задана (Unclassified). Нажмите кнопку Задать категорию (Classify Images) для автоматической классификации этих изображений.

Эта кнопка отображается только в том случае, если отображается окно Моя камера (Отск./имп. изб.) (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](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Окна программы MP Navigator EX > Окно Создание/правка PDF-файла (Create/Edit PDF file)

MP Navigator EX

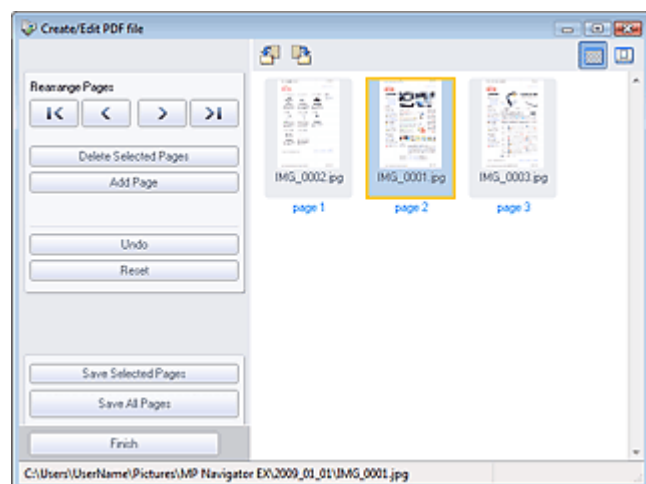
Окно Создание/правка PDF-файла (Create/Edit PDF file)

Нажмите кнопку PDF в окне Просм. и использ. (View & Use), затем выберите из списка команду Создание/правка PDF-файла (Create/Edit PDF file), чтобы открыть окно Создание/правка PDF-файла (Create/Edit PDF file).

В окне Создание/правка PDF-файла (Create/Edit PDF file) можно добавлять или удалять страницы и менять их порядок в PDF-файлах, созданных с помощью программы MP Navigator EX.

Внимание!

- Отсканированные документы, размер которых превышает 10 501 пикселей 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 действие (Undo)

Отмена последнего изменения.

• Сброс (Reset)

Отмена всех изменений.

• Сохранить выбранные страницы (Save Selected Pages)

Открытие диалогового окна Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file). Укажите настройки сохранения. Сохраняется только выбранная страница.

Примечание

- При выборе нескольких страниц создается многостраничный PDF-файл.
- Подробные сведения о диалоговом окне Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file) см. в разделе «[Диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла \(Save as PDF file\)](#)».

• Сохранить все страницы (Save All Pages)

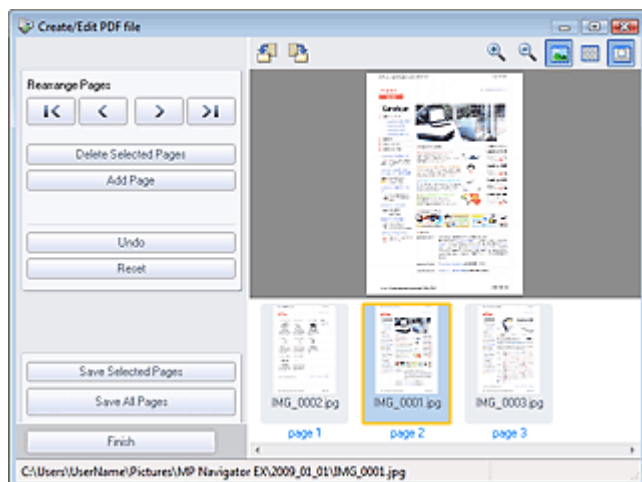
Открытие диалогового окна Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file). Укажите настройки сохранения. Все PDF-файлы, выбранные в списке, будут сохранены как один PDF-файл.

• Готово (Finish)

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

• Панель инструментов

-  (Поворот влево)
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 изображения, чтобы оно отображалось во все окно предварительного просмотра.

-  (Режим эскиза)

Переключение в режим эскиза. Здесь отображаются эскизы файлов.

[В начало страницы](#)↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Окна программы MP Navigator EX > Диалоговое окно "Печать документа"

MP Navigator EX

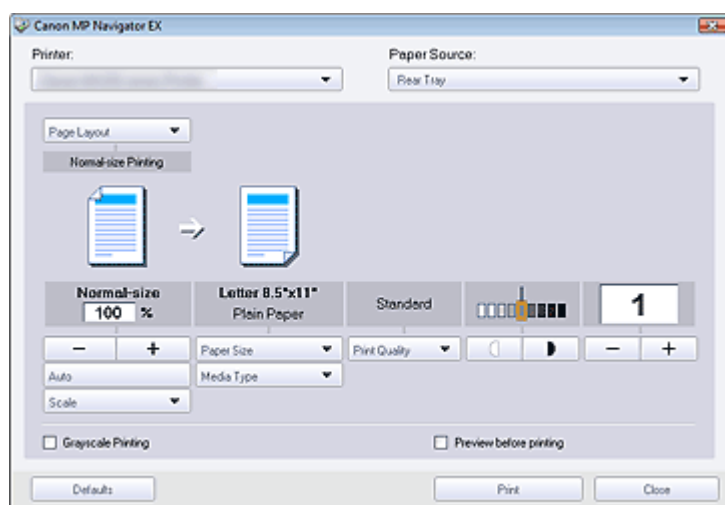
Диалоговое окно "Печать документа"

Нажмите кнопку Печать (Print) в окне Просм. и использ. (View & Use), затем выберите в списке команду Печать документа (Print Document), чтобы открыть диалоговое окно печати документа.

Диалоговое окно печати документа позволяет настроить дополнительные параметры печати нескольких отсканированных изображений в один прием.

Примечание

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



- **Принтер (Printer)**
Выберите принтер.
- **Источник бумаги (Paper Source)**
Выбор источника бумаги.
- **Макет страницы (Page Layout)**
Выберите вид печати.
 - **Норм. размер (Normal-size Printing)**
Одно изображение на листе.
 - **Масштабирование (Scaled Printing)**
Печать изображений в соответствии с выбранным масштабом (с увеличением или уменьшением).
 - **По размеру бумаги (Fit-to-Page Printing)**
Печать изображения в соответствии с размером бумаги (с увеличением или уменьшением).
 - **Печать без полей (Borderless Printing)**
Печать изображения так, чтобы оно занимало весь лист бумаги без полей.
 - **На развороте (2 на 1) (Page Layout Printing (2 on 1))**
Размещение и печать двух изображений на листе бумаги.
 - **На развороте (4 на 1) (Page Layout Printing (4 on 1))**
Выбор разметки и печать четырех изображений на листе бумаги.
- **Увеличение/уменьшение**
Увеличение или уменьшение печатаемых изображений.



- Печать уменьшенного или увеличенного изображения путем указания масштаба с шагом 1 %.
- **Авто (Auto)**
Масштаб настраивается автоматически в соответствии с автоматически определенной шириной бумаги и выбранным пользователем размером бумаги. В зависимости от размера изображения, оно может быть напечатано с поворотом на 90 градусов.
- **Масштаб (Scale)**
Выберите масштаб из списка.

Внимание!

- При печати в обычном масштабе (100%) некоторые изображения могут получаться маленькими или печататься частично. В этом случае выберите вариант Авто (Auto), чтобы изменить размер печатаемого материала пропорционально размеру бумаги.

• **Размер бумаги (Paper Size)**

Выберите размер бумаги для печати. Этот размер выбирается в соответствии с размером бумаги, вставленной в устройство.

Примечание

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

• **Тип носителя (Media Type)**

Выберите тип бумаги для печати. Качество печати может быть строго задано, в зависимости от используемого типа бумаги.

Примечание

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

• **Качество печати (Print Quality)**

Выберите качество печати.

• **Плотность**

Выберите плотность печати кнопками



• **Копии**

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 Отмена печати (Cancel Printing).

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Окна программы MP Navigator EX > Диалоговое окно Напечатать фото (Print Photo)

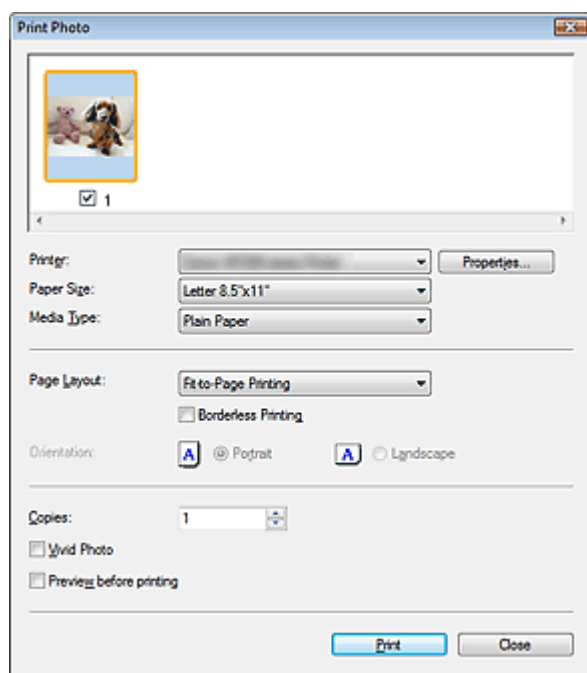
MP Navigator EX

Диалоговое окно Напечатать фото (Print Photo)

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

Внимание!

- Если установлена программа Easy-PhotoPrint EX, диалоговое окно Напечатать фото (Print Photo) не открывается. Вместо него запускается программа Easy-PhotoPrint EX.
- Печать PDF-файлов невозможна.



Примечание

- Дважды щелкните изображение, чтобы вывести его на экран в новом окне.

• Принтер (Printer)

Выберите принтер.

• Свойства... (Properties...)

Отображение окна дополнительных настроек выбранного принтера.

• Размер бумаги (Paper Size)

Выберите размер бумаги для печати. Этот размер выбирается в соответствии с размером бумаги, вставленной в устройство.

• Тип носителя (Media Type)

Выберите тип бумаги для печати. Качество печати может быть строго задано, в зависимости от используемого типа бумаги.

• Макет страницы (Page Layout)

Выберите вид печати.

• Норм. размер (Normal-size Printing)

Одно изображение на листе.

• По размеру бумаги (Fit-to-Page Printing)

Печать изображения в соответствии с размером бумаги (с увеличением или уменьшением).

• Печать без полей (Borderless Printing)

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

**Внимание!**

- Если выбрать вариант Печать без полей (Borderless Printing), будет отключена функция 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 Норм. размер (Normal-size Printing). При других настройках изображение автоматически поворачивается в соответствии с соотношением сторон бумаги.

- **Копии (Copies)**

Задайте число печатаемых копий.

- **Vivid Photo**

Установите этот флажок, чтобы напечатать изображение в ярких цветах.

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

Установите этот флажок для предварительного просмотра перед печатью.

- **Печать (Print)**

Запуск печати.

**Примечание**

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

- **Закрыть (Close)**

Закрытие диалогового окна без печати фотографии.

[В начало страницы](#)↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Окна программы MP Navigator EX > Диалоговое окно Отправка по электронной почте (Send via E-mail)

MP Navigator EX

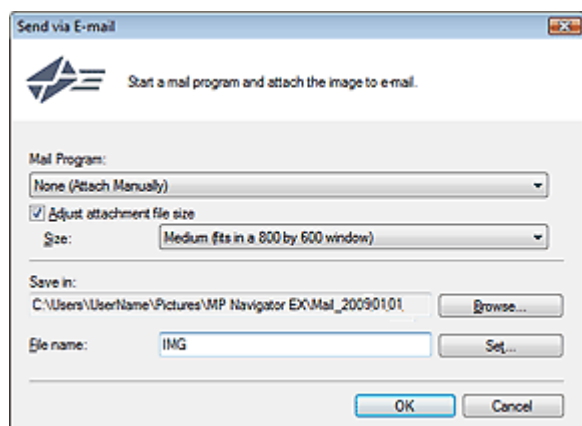
Диалоговое окно Отправка по электронной почте (Send via E-mail)

Нажмите кнопку Отправить (Send) в окне Просм. и использ. (View & Use), затем выберите из списка команду Вложение в эл. письмо (Attach to E-mail), чтобы открыть диалоговое окно Отправка по электронной почте (Send via E-mail).

В диалоговом окне Отправка по электронной почте (Send via E-mail) можно настроить дополнительные параметры вложения изображения в сообщения электронной почты.

Внимание!

- Программа MP Navigator EX совместима со следующими программами электронной почты.
 - Windows Mail (Windows Vista)
 - Outlook Express (Windows XP/Windows 2000)
 - Microsoft Outlook(Если почтовая программа не работает должным образом, проверьте, включены ли MAPI-функции этой программы. Узнать о том, как включить MAPI-функции, можно в руководстве по работе с почтовой программой.)



• Почтовая программа (Mail Program)

Отображается почтовая программа, которая была установлена в окне Параметры (Preferences) режима навигации. Выберите почтовую программу, которую вы хотите использовать.

• Настройка размера вложенного файла (Adjust attachment file size)

Если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение JPEG, установка этого флажка позволяет изменять размеры изображений. Выберите размер в списке Размер (Size).

• Место сохранения (Save in)

В этом поле отображается имя папки для сохранения изображений. Чтобы указать другую папку, нажмите кнопку Обзор... (Browse...). Если размер изображений был изменен, сохраняются изображения измененного размера.

По умолчанию заданы следующие папки.

Windows Vista: папка MP Navigator EX в папке Рисунки (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)).

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Окна программы MP Navigator EX > Окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images)

MP Navigator EX

Окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images)

Для открытия окна Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) нажмите кнопку



(Исправление/улучшение изображения) в окне Просм. и использ. (View & Use) или нажмите кнопку Исправление фотографий (Fix photo images) в области кнопок выполнения задач.

В окне Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) можно настроить дополнительные параметры, включая коррекцию и обработку, настройку яркости и контрастности изображения.

Имеется также возможность отобразить исходное и улучшенное изображения рядом друг с другом, чтобы их было удобно сравнивать.



Внимание!

- Функции коррекции/исправления изображений не могут быть применены к PDF-файлам и двоичным черно-белым файлам.



Примечание

- Окно Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images) можно также открыть, нажав кнопку  (Исправление/улучшение изображений) в диалоговом окне Крупнее (Zoom in).
- Коррекция больших изображений может занять некоторое время.



(1) Область задач

(2) Панель инструментов

Область задач

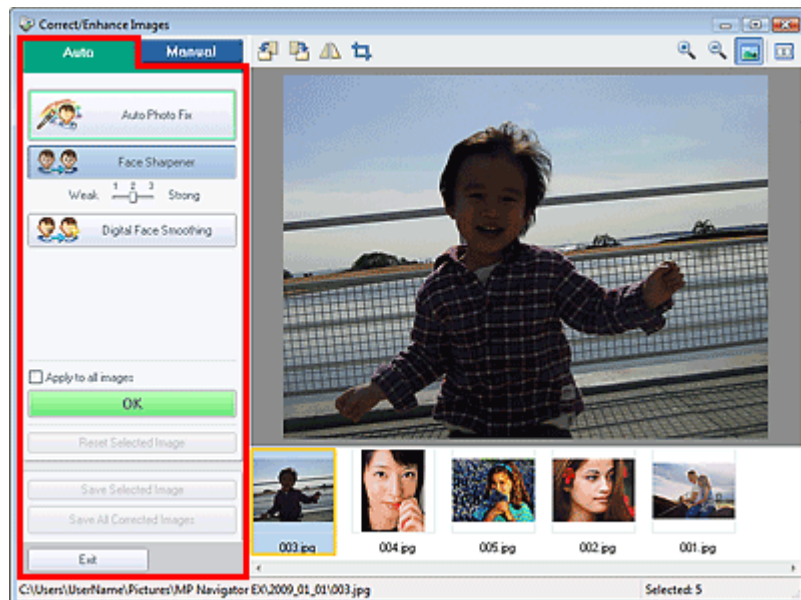
Задачи и настройки, содержащиеся на вкладках Авто (Auto) и Вручную (Manual), различны.

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

Вкладка "Авто"

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

Подробнее см. раздел « [Автоматическое исправление/улучшение изображений](#) ».



- **Авт. 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.
- **ОК**
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 исправ. изобра. (Save All Corrected Images)**
Сохранение всех откорректированных изображений, показанных в списке эскизов.
- **Выход (Exit)**
Закрытие окна Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images).

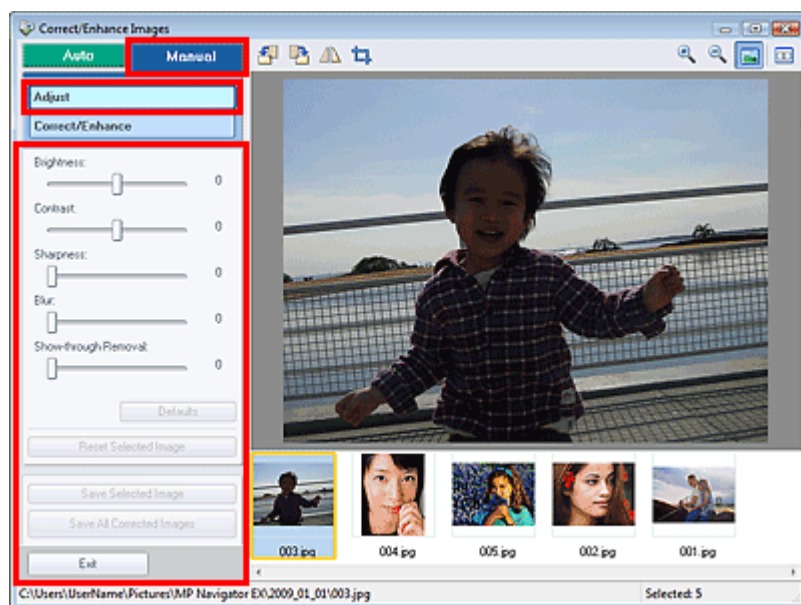
Вкладка "Вручную"

Используйте функцию Настройка (Adjust), чтобы настроить яркость и контрастность или повысить четкость всего изображения.

Используйте функцию 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.

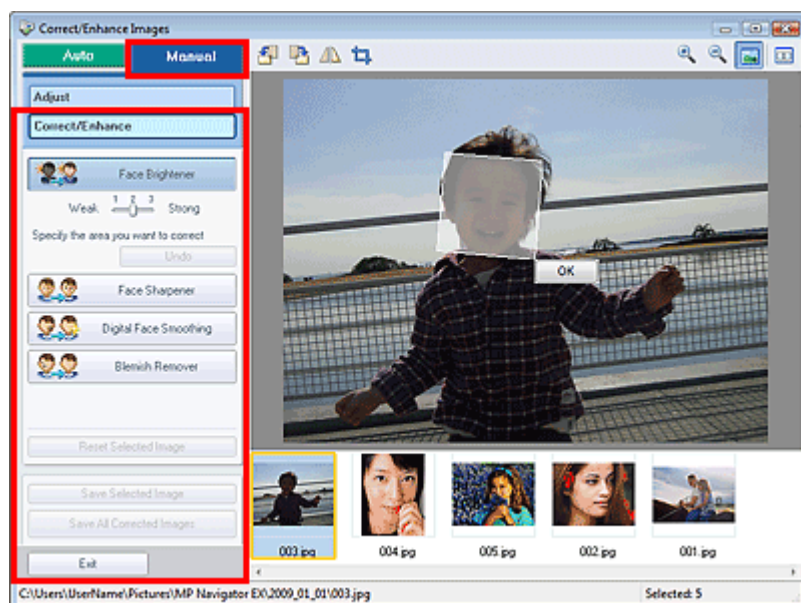
- **Сохранить все исправ. изобр. (Save All Corrected Images)**

Сохранение всех откорректированных изображений, показанных в списке эскизов.

- **Выход (Exit)**

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

Исправление/улучшение



- **Повышение яркости лиц (Face Brightener)**

Коррекция всего изображения с осветлением выбранной области лица. Вы можете настроить уровень эффекта регулятором.

- **Отменить действие (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 исправ. изобр. (Save All Corrected Images)**

Сохранение всех откорректированных изображений, показанных в списке эскизов.

- **Выход (Exit)**

Заккрытие 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)**

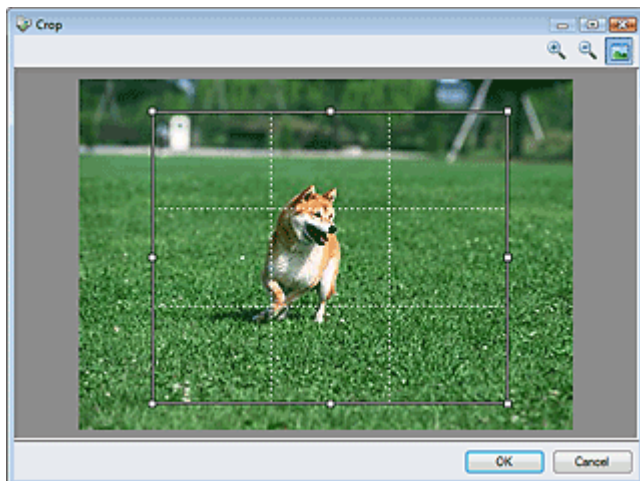
Изображение поворачивается на 90 градусов по часовой стрелке.

- **(Переворот)**

Перевертывает 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.

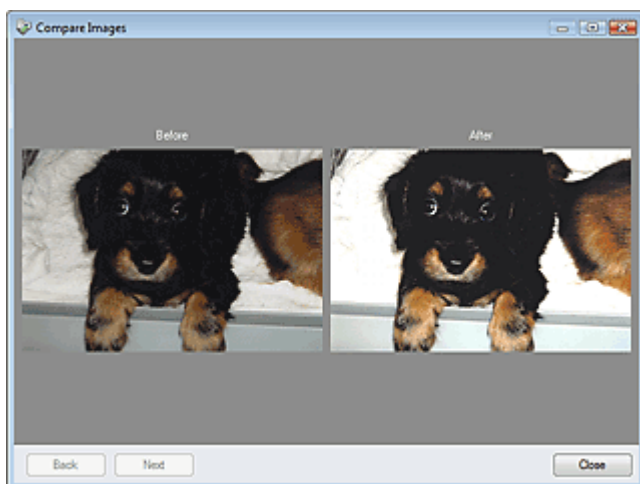
- (Во весь экран)

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↑](#)

Расширенное руководство

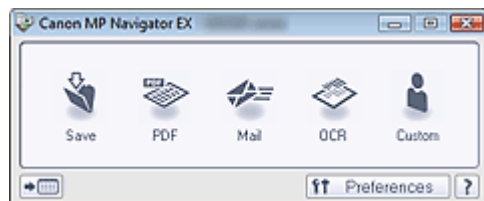
Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Окна программы MP Navigator EX > Окно режима быстрого запуска

MP Navigator EX

Окно режима быстрого запуска

Нажмите кнопку  (Переключить режим) в левом нижнем углу окна режима навигации, чтобы открыть окно режима быстрого запуска.

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



• 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.

➡ Диалоговое окно OCR

Примечание

- Порядок дальнейших операций см. в руководстве по работе с приложением.

• Другое (Custom)

Сканирование документов и открытие их в указанном приложении. Тип документа определяется автоматически.

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

➡ Диалоговое окно Другое (Custom)

Примечание

- Порядок дальнейших операций см. в руководстве по работе с приложением.

• (Переключить режим)

Переключение в режим навигации. Отображается экран режима навигации.

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

• Preferences Параметры (Preferences)

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

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

-  (Руководство)

Открытие данного Руководства.

Внимание!

- Если при сканировании в диалоговом окне Сохранить (Save) или Другое (Custom) для параметра Вид документа (Document Type) задано значение Автоматический режим (Auto Mode), действуют следующие ограничения.
Если требуется преобразовать текст в отсканированном изображении в текстовые данные, укажите значение параметра Вид документа (Document Type) (не выбирайте вариант Автоматический режим (Auto Mode)).

Связанные разделы

► [Удобное сканирование с помощью быстрого запуска](#)

[В начало страницы](#) ⬆

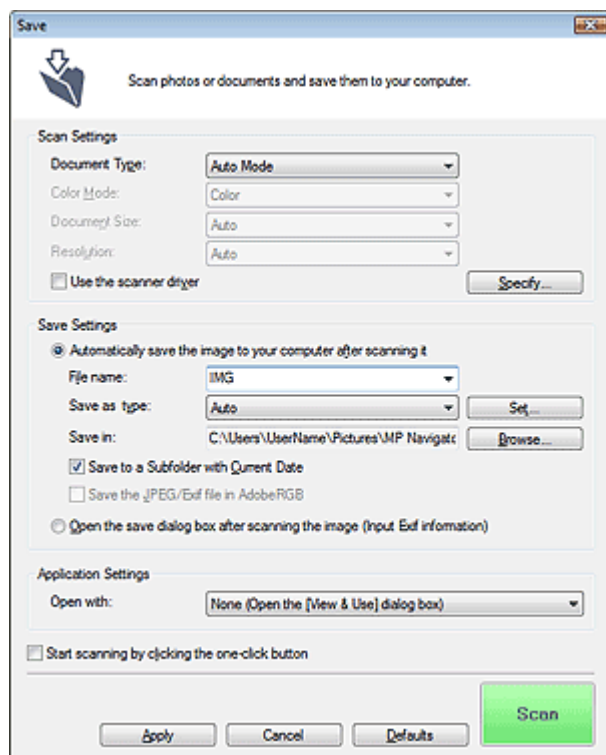
Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Окна программы MP Navigator EX > Диалоговое окно Сохранить (Save) (окно режима быстрого запуска)

MP Navigator EX

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

Нажмите кнопку Сохранение на компьютер (Save to PC) на вкладке Специальное сканирование с помощью быстрого запуска (Custom Scan with One-click) или нажмите кнопку Сохранить (Save) в окне режима быстрого запуска, чтобы открыть диалоговое окно Сохранить (Save).



Параметры сканирования (Scan Settings)

• Вид документа (Document Type)

Выберите вид сканируемого документа. 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](#)».
- При первом сканировании из УАП (устройства автоматической подачи) сканирование занимает больше времени, чем обычно, когда используется Автоматический режим (Auto).

Mode).

- При сканировании из УАП (устройства автоматической подачи) двух и более документов сканирование документов разных форматов невозможно, даже когда установлен Автоматический режим (Auto Mode).



Примечание

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

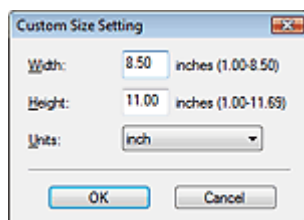
● Цветной режим (Color Mode)

Выберите способ сканирования документа.

● Размер документа (Document Size)

Выберите размер сканируемого документа.

При выборе размера Другое (Custom) откроется окно, позволяющее указать размер документа. Выберите Единицы (Units), затем введите значения Ширина (Width) и Высота (Height) и нажмите кнопку ОК.



Внимание!

- При выборе варианта Автоматическое определение (Auto Detect) изображение может быть отсканировано в неправильном положении или с неправильным размером. В этом случае измените размер в соответствии с фактическим форматом документа (A4, Letter и т.п.) и совместите угол документа с углом планшета, отмеченным стрелкой.

● Разрешение (Resolution)

Выберите разрешающую способность для сканирования документов.

➡ Разрешение

● Использовать драйвер сканера (Use the scanner driver)

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

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

● Задать... (Specify...)

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

➡ Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings)

Параметры сохранения (Save Settings)

● Автом. сохран. изображ. на компьютер после сканирования (Automatically save the image to your computer after scanning it)

Выберите этот вариант для того, чтобы после сканирования изображения сохранялись в компьютер с заданными параметрами.

На экране отображаются параметры Имя файла (File name), Тип файла (Save as type) и Место сохранения (Save in).



Внимание!

- Если выбрана эта функция, задание паролей для PDF-файлов невозможно.

● Имя файла (File name)

Введите имя графического файла, который нужно сохранить (до 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 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.



Примечание

- 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.
- 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 "2009_01_01" (Год_Месяц_Дата).

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

● Сохранить JPEG/Exif-файл в пространстве AdobeRGB (Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB)

Установите этот флажок для сохранения изображений в цветах, соответствующих палитре Adobe RGB.

**Внимание!**

- Эта функция доступна, только 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 Просм. и использ. (View & Use) или Проводник.

● Пуск сканирования нажатием этой кнопки быстрого запуска (Start scanning by clicking the one-click button)

Установите этот флажок для запуска сканирования при нажатии этого значка.

● Применить (Apply)

Сохранение и применение заданных параметров.

Нажмите кнопку Отмена (Cancel) вместо Применить (Apply), чтобы отменить все заданные настройки.

● Отмена (Cancel)

Отмена заданных параметров. Текущий экран закрывается.

● По умолчанию (Defaults)

Возврат всех настроек экрана в состояние по умолчанию.

● 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](#) ⬆

Расширенное руководство

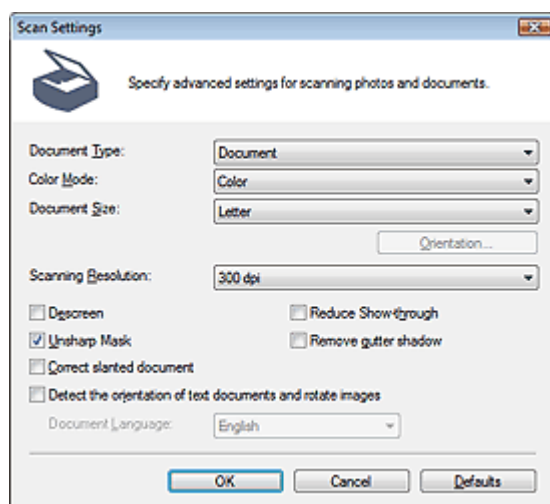
Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Окна программы MP Navigator EX > Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings)

MP Navigator EX

Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings)

Укажите дополнительные настройки для сканирования с помощью панели управления устройства в окне режима быстрого запуска или в окне режима сканирования.

Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings) открывается с помощью кнопки Задать... (Specify...) в диалоговом окне для установки параметров сканирования.



Примечание

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

• Вид документа (Document Type)

Выберите вид сканируемого документа. 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

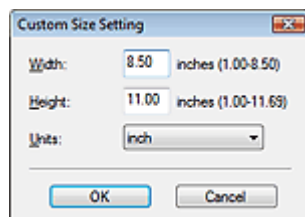
- Параметр Цветной режим (Color Mode) не отображается в диалоговом окне Параметры сканирования (Scan Settings), открытом с вкладки Настройки кнопок сканера (Scanner

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 кнопку ОК.

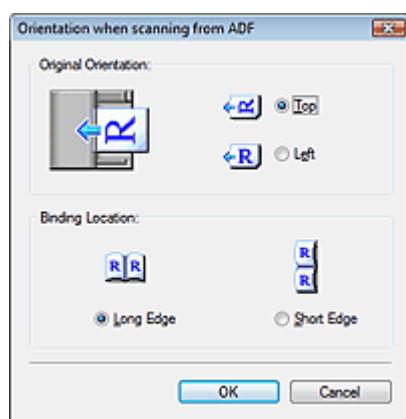


⚠ Внимание!

- При выборе варианта Автоматическое определение (Auto Detect) изображение может быть отсканировано в неправильном положении или с неправильным размером. В этом случае измените размер в соответствии с фактическим форматом документа (A4, Letter и т.п.) и совместите угол документа с углом планшета, отмеченным стрелкой.

● Ориентация... (Orientation...)

Укажите ориентацию и сторону переплета подлежащих сканированию документов.



⚠ Внимание!

- Диалоговое окно Ориентация при использовании УАП (Orientation when scanning from ADF) можно открыть, только если для параметра Вид документа (Document Type) задано значение Документ (УАП одностороннее) (Document (ADF Simplex)) или Документ (УАП двухстороннее) (Document (ADF Duplex)).
- Параметр Расположение переплета (Binding Location) нельзя настроить, когда в списке Вид документа (Document Type) выбрано значение Документ (УАП одностороннее) (Document (ADF Simplex)).

● Разрешение сканирования (Scanning Resolution)

Выберите разрешающую способность для сканирования документов.

➡ Разрешение

● Убрать растр (Descreen)

Установите этот флажок для уменьшения муарового узора.

При печати фотографий и рисунков изображение формируется из мелких точек. Муар проявляется в виде неравномерных градаций или полос, появляющихся при сканировании фотографий или рисунков, напечатанных мелкими точками. Функция Убрать растр (Descreen) предназначена для устранения эффекта муара.

📖 Примечание

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

● Скрыть нечеткость (Unsharp Mask)

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

● Уменьшение просвечивания (Reduce Show-through)

Установите этот флажок для повышения резкости текста документа или уменьшения просвечивания в газетах.

Примечание

- Установите этот флажок, если в списке Вид документа (Document Type) выбран текстовый документ и на отсканированном изображении заметны фрагменты, просвечивающие с обратной стороны.

● Удаление тени от переплета (Remove gutter shadow)

Установите этот флажок для устранения тени, которая появляется между страницами при сканировании раскрытых буклетов.

Внимание!

- Этот флажок невозможно установить, если для параметра Размер документа (Document Size) задано значение Автоматическое определение (Auto Detect), Автоопред. (несколько докум.) (Auto Detect (Multiple Documents)) или "Режим сшивки".
- Этот флажок невозможно установить, если в списке Вид документа (Document Type) выбрано значение Документ (УАП одностороннее) (Document (ADF Simplex)) или Документ(УАП двухстороннее) (Document (ADF Duplex)).
- Перед сканированием правильно выровняйте документ по отметкам на планшете.

Примечание

- Используйте вкладку Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear для коррекции тени от переплета при сканировании документов нестандартных размеров, или если заданы особые рамки обрезки.
Подробнее см. пункт Корр. тени от перепл. (Gutter Shadow Correction) в разделе «[Параметры изображения \(Image Settings\)](#)» (вкладка Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear).

● Корректировать документы с наклоном (Correct slanted document)

Установите этот флажок, чтобы определить свойства отсканированного текста и исправить наклон документа (в пределах от -0,1 до -10 градусов или от +0,1 до +10 градусов).

Внимание!

- Этот флажок нельзя установить, если в списке Размер документа (Document Size) выбрано значение "Режим сшивки".
- Наклон документов следующих видов не всегда можно исправить, поскольку не удастся правильно определить свойства текста.
 - Документы, в которых текстовые строки наклонены больше, чем на 10 градусов или угол наклона меняется от строки к строке
 - Документы, содержащие текст, расположенный как вертикально, так и горизонтально
 - Документы с очень крупным или очень мелким шрифтом
 - Документы с небольшим количеством текста
 - Документы, содержащие рисунки, 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".
- Эта функция может не работать должным образом, в зависимости от языка документа. Поддерживаются только текстовые документы, написанные на языках, которые можно выбрать в списке Язык документа (Document Language).
- Ориентацию документов следующих видов не всегда можно исправить, поскольку не удастся правильно определить свойства текста.
 - Разрешение вне диапазона 300 – 600 dpi

- Размер шрифта вне диапазона 8 – 48 пунктов
- Документы, содержащие специальные шрифты, эффекты, текст, набранный курсивом или написанный от руки
- Документы с узорным фоном



Примечание

- Если включена функция Определение ориентации текстовых документов и поворот изображений (Detect the orientation of text documents and rotate images), сканирование выполняется дольше, чем обычно.

- **Язык документа (Document Language)**

Выберите язык сканируемого документа.



Внимание!

- Этот флажок нельзя установить, если в списке Размер документа (Document Size) выбрано значение "Режим сшивки".

- **По умолчанию (Defaults)**

Восстановление настроек по умолчанию.

[В начало страницы](#) ↗

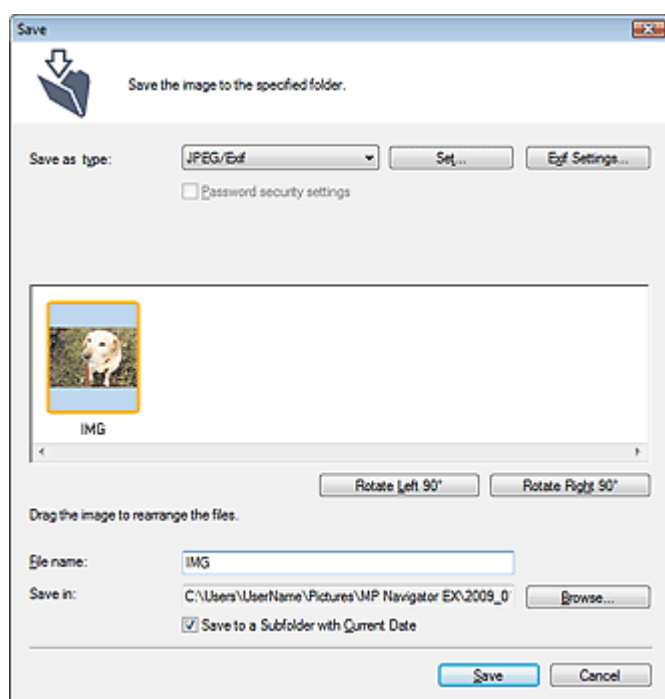
Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Окна программы MP Navigator EX > Диалоговое окно Сохранить (Save)

MP Navigator EX

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) (PDF(Multiple Pages))

Сохранение нескольких изображений в виде одного PDF-файла.



Примечание

- Тип файла PDF (многостраничный) (PDF(Multiple Pages)) отображается в списке, если отсканировано несколько изображений.

• PDF (добавление страницы) (PDF(Add Page))

Добавление отсканированных изображений в PDF-файл. Изображения добавляются в конец PDF-файла. Нельзя изменить порядок страниц в PDF-файле, в который добавляются изображения.



Внимание!

- Добавление изображение возможно только в PDF-файлы, созданные программой MP Navigator EX. PDF-файлы, созданные другими приложениями, задать невозможно. Если PDF-файлы редактировались в других приложениях, то их также нельзя задать.
- При редактировании PDF-файлов, защищенных паролем, пароли удаляются. Заново

установите пароли.

➔ [Задание паролей для PDF-файлов](#)

Внимание!

- Параметры PDF, PDF (многостраничный) (PDF(Multiple Pages)) и PDF (добавление страницы) (PDF(Add Page)) нельзя выбрать для изображений, отсканированных с помощью панели управления устройства.

● **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 "2009_01_01" (Год_Месяц_Дата).

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

[В начало страницы](#) ↑

Расширенное руководство

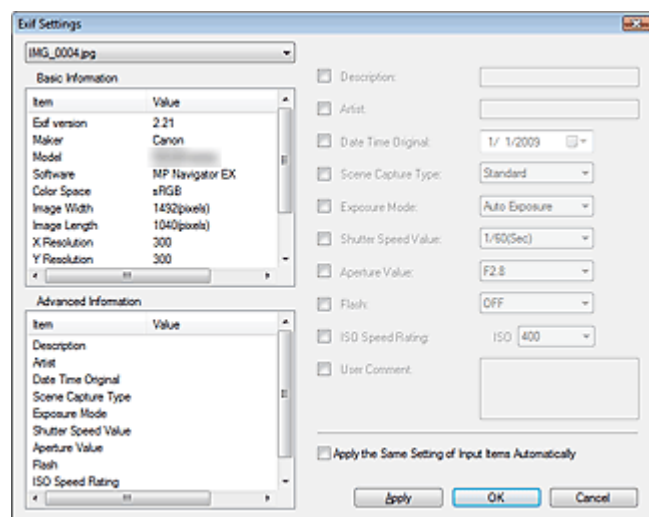
Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Окна программы MP Navigator EX > Диалоговое окно Настройки Exif (Exif Settings)

MP Navigator EX

Диалоговое окно Настройки Exif (Exif Settings)

Имеется возможность ввести Exif-данные в файл и сохранить их. Exif — это стандартный формат для внедрения различных данных о съемке в снимки (в формате JPEG), сделанные цифровыми камерами. Внедрение информации Exif в отсканированные изображения позволяет систематизировать и печатать их вместе с изображениями, снятыми цифровой камерой.

Диалоговое окно Настройки Exif (Exif Settings) можно открыть, если для параметра Тип файла (Save as type) задано значение JPEG/Exif.



- **Основная информация (Basic Information)**

Здесь отображается информация, автоматически полученная от устройства или программного обеспечения.

- **Дополнительная информация (Advanced Information)**

Здесь отображается информация, заданная на правой стороне экрана.

- **Область группы параметров Дополнительная информация (Advanced Information)**

Можно ввести информацию Exif, такую как название и данные о параметрах съемки. Установите флажок у параметра, который требуется задать, затем выберите или введите информацию.

- **Применить ту же настройку элементов ввода автоматич. (Apply the Same Setting of Input Items Automatically)**

Установите этот флажок для автоматического отображения информации, заданной для предыдущего изображения.

- **Применить (Apply)**

После задания всей требуемой информации нажмите кнопку Применить (Apply) для внедрения этой информации в изображение. Информация отображается в поле Дополнительная информация (Advanced Information).

- **ОК**

Внедрение заданной информации в изображение и закрытие экрана. Заданная информация сохраняется.

- **Отмена (Cancel)**

Отмена настроек и закрытие экрана.

Если нажать кнопку Отмена (Cancel) после нажатия кнопку Применить (Apply), информация будет внедрена.

[В начало страницы](#) ↑

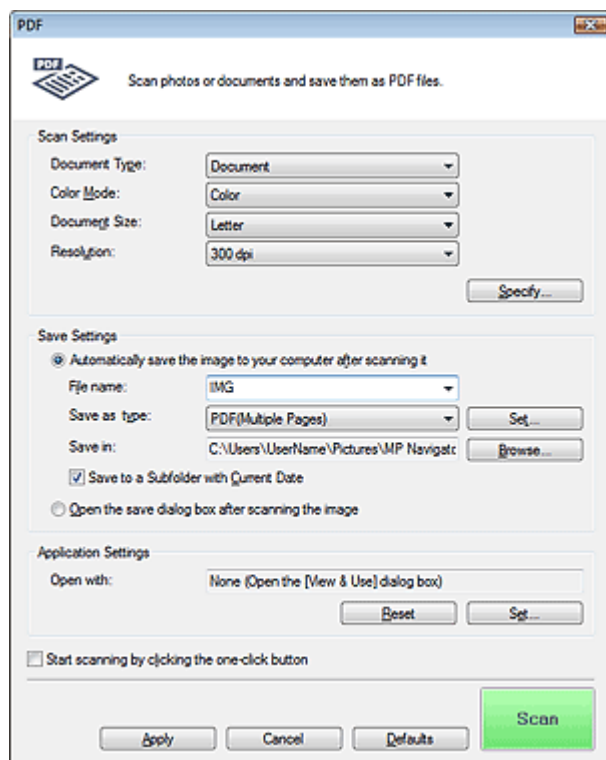
Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Окна программы MP Navigator EX > Диалоговое окно PDF

MP Navigator EX

Диалоговое окно PDF

Нажмите кнопку Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file) на вкладке Специальное сканирование с помощью быстрого запуска (Custom Scan with One-click) или кнопку PDF в окне режима быстрого запуска, чтобы открыть диалоговое окно PDF.



Параметры сканирования (Scan Settings)

- Вид документа (Document Type)

Выберите вид сканируемого документа.

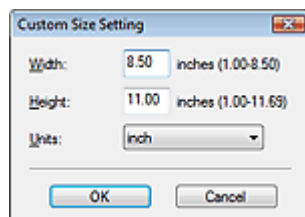
- Цветной режим (Color Mode)

Выберите способ сканирования документа.

- Размер документа (Document Size)

Выберите размер сканируемого документа.

При выборе размера Другое (Custom) откроется окно, позволяющее указать размер документа. Выберите Единицы (Units), затем введите значения Ширина (Width) и Высота (Height) и нажмите кнопку OK.



Внимание!

- При выборе варианта Автоматическое определение (Auto Detect) изображение может быть отсканировано в неправильном положении или с неправильным размером. В этом случае измените размер в соответствии с фактическим форматом документа (A4, Letter и т.п.) и совместите угол документа с углом планшета, отмеченным стрелкой.

- **Разрешение (Resolution)**

Выберите разрешающую способность для сканирования документов.

➡ [Разрешение](#)

- **Задать... (Specify...)**

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

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

Параметры сохранения (Save Settings)

- **Автом. сохран. изображ. на компьютер после сканирования (Automatically save the image to your computer after scanning it)**

Выберите этот вариант для того, чтобы после сканирования изображения сохранялись в компьютер с заданными параметрами.



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) (PDF(Multiple Pages))**

Сохранение нескольких изображений в виде одного PDF-файла.

- **PDF (добавление страницы) (PDF(Add Page))**

Добавление отсканированных изображений в PDF-файл. Изображения добавляются в конец PDF-файла. Нельзя изменить порядок страниц в PDF-файле, в который добавляются изображения.



Внимание!

- Добавление изображение к PDF-файлам, защищенных паролем, невозможно.



Примечание

- Нажмите кнопку Задать... (Set...), чтобы открыть диалоговое окно Параметры PDF (PDF Settings), в котором можно указать тип сжатия PDF и другие дополнительные параметры создания PDF-файлов.

➡ [Диалоговое окно Параметры PDF \(PDF Settings\)](#)

- Порядок удаления или перестановки страниц в сохраненных PDF-файлах см. в разделе «[Создание и изменение PDF-файлов](#)».

- **Место сохранения (Save in)**

В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы указать другую папку, нажмите кнопку Обзор... (Browse...).

По умолчанию заданы следующие папки.

Windows Vista: папка MP Navigator EX в папке Рисунки (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 "2009_01_01" (Год_Месяц_Дата).

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

- **Открытие окна сохранения после сканирования изображения (Open the save dialog box after scanning the image)**

Выберите этот вариант для открытия после сканирования изображения диалогового окна Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file), в котором можно задать параметры сохранения, например, имя файла и папку.

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



Примечание

- Чтобы задать пароли для PDF-файлов, выберите Открытие окна сохранения после сканирования изображения (Open the save dialog box after scanning the image). После сканирования можно задать пароли в диалоговом окне Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file).

➡ Задание паролей для PDF-файлов

Параметры приложения (Application Settings)

• Открыть с помощью (Open with)

Указание приложения, с помощью которого нужно открывать отсканированные изображения. Перетащите значок приложения, которое поддерживает файловый формат, показанный в поле Тип файла (Save as type). После сканирования изображений запускается указанная программа.



Внимание!

- В зависимости от заданной программы, изображения могут отображаться неправильно или программа может не запускаться.

• Сброс (Reset)

Отмена настройки приложения.

• Задать... (Set...)

Позволяет выбрать запускаемую программу.

• Пуск сканирования нажатием этой кнопки быстрого запуска (Start scanning by clicking the one-click button)

Установите этот флажок для запуска сканирования при нажатии этого значка.

• Применить (Apply)

Сохранение и применение заданных параметров.

Нажмите кнопку Отмена (Cancel) вместо Применить (Apply), чтобы отменить все заданные настройки.

• Отмена (Cancel)

Отмена заданных параметров. Текущий экран закрывается.

• По умолчанию (Defaults)

Возврат всех настроек экрана в состояние по умолчанию.

• Сканировать (Scan)

Сканирование и сохранение документов как PDF-файлов с заданными настройками.

[В начало страницы](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Окна программы MP Navigator EX > Диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file)

MP Navigator EX

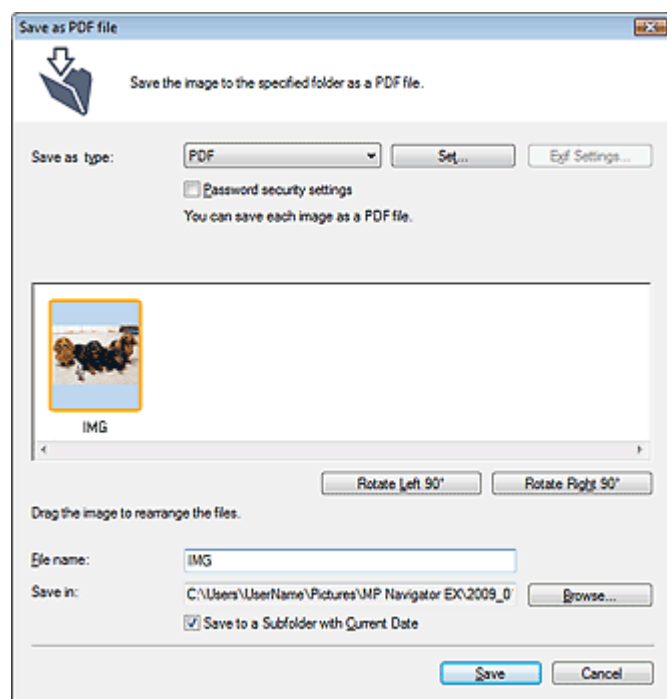
Диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file)

Диалоговое окно Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file) открывается при сканировании с помощью команды Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file) на вкладке Специальное сканирование с помощью быстрого запуска (Custom Scan with One-click) или команды PDF в окне режима быстрого запуска при выбранном параметре Открытие окна сохранения после сканирования изображения (Open the save dialog box after scanning the image).

В диалоговом окне Сохранение в виде PDF-файла (Save as PDF file) можно задать параметры для сохранения изображений в компьютер.

Внимание!

- Отсканированные документы, размер которых превышает 10 501 пикселей по вертикали и горизонтали, сохранить нельзя.



• Тип файла (Save as type)

Выберите тип PDF-файла для сохранения отсканированных изображений.

• PDF

Сохранение каждого выбранного изображения в отдельный PDF-файл.

• PDF (многостраничный) (PDF(Multiple Pages))

Сохранение нескольких изображений в виде одного PDF-файла.



Примечание

- Тип файла PDF (многостраничный) (PDF(Multiple Pages)) отображается в списке, если отсканировано несколько изображений.

• PDF (добавление страницы) (PDF(Add Page))

Добавление отсканированных изображений в PDF-файл. Изображения добавляются в конец PDF-файла. Нельзя изменить порядок страниц в PDF-файле, в который добавляются изображения.



Внимание!

- Добавление изображение возможно только в PDF-файлы, созданные программой MP Navigator EX. PDF-файлы, созданные другими приложениями, задать невозможно. Если PDF-файлы редактировались в других приложениях, то их также нельзя задать.
- Значение PDF (добавление страницы) (PDF(Add Page)) нельзя выбрать для изображений, отсканированных с помощью панели управления устройства.
- При редактировании PDF-файлов, защищенных паролем, пароли удаляются. Заново установите пароли.



Примечание

- 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 "2009_01_01" (Год_Месяц_Дата).

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

[В начало страницы](#) ⬆

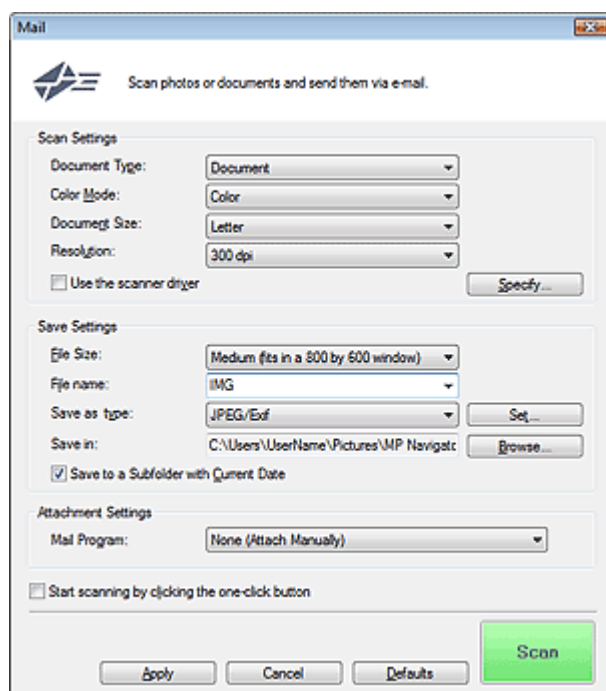
Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Окна программы MP Navigator EX > Диалоговое окно Почта (Mail)

MP Navigator EX

Диалоговое окно Почта (Mail)

Нажмите кнопку Вложение в эл. письмо (Attach to E-mail) на вкладке Специальное сканирование с помощью быстрого запуска (Custom Scan with One-click) или кнопку Почта (Mail) в окне режима быстрого запуска, чтобы открыть диалоговое окно Почта (Mail).



Параметры сканирования (Scan Settings)

- Вид документа (Document Type)

Выберите вид сканируемого документа.

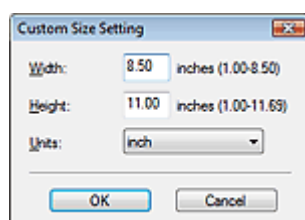
- Цветной режим (Color Mode)

Выберите способ сканирования документа.

- Размер документа (Document Size)

Выберите размер сканируемого документа.

При выборе размера Другое (Custom) откроется окно, позволяющее указать размер документа. Выберите Единицы (Units), затем введите значения Ширина (Width) и Высота (Height) и нажмите кнопку OK.



Внимание!

- При выборе варианта Автоматическое определение (Auto Detect) изображение может быть отсканировано в неправильном положении или с неправильным размером. В этом случае измените размер в соответствии с фактическим форматом документа (A4, Letter и т.п.) и совместите угол документа с углом планшета, отмеченным стрелкой.

- Разрешение (Resolution)

Выберите разрешающую способность для сканирования документов.

 Разрешение

- **Использовать драйвер сканера (Use the scanner driver)**

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

- **Задать... (Specify...)**

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

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

Параметры сохранения (Save Settings)

- **Размер файла (File Size)**

Выберите размер из имеющихся вариантов: Небольш. (по разм. окна 640 x 480) (Small (fits in a 640 by 480 window)), Средний (по разм. окна 800 x 600) (Medium (fits in a 800 by 600 window)), Большой (по разм. окна 1024 x 768) (Large (fits in a 1024 by 768 window)) или Оригинал (Original).

- **Имя файла (File name)**

Введите имя графического файла, который нужно сохранить (до 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!

- Задание паролей для PDF-файлов невозможно.

- **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 "2009_01_01" (Год_Месяц_Дата).

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

Параметры вложения (Attachment Settings)

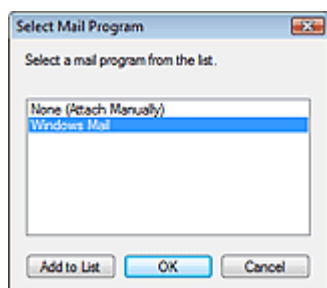
- **Почтовая программа (Mail Program)**

Укажите программу электронной почты.



Примечание

- Выберите Добавить... (Add...) для открытия диалогового окна Выбрать почтовую программу (Select Mail Program), в котором можно выбрать программу электронной почты. Если почтовая программа, которую вы хотите использовать, отсутствует в списке, нажмите Добавить в список (Add to List) и выберите нужную программу.



- **Пуск сканирования нажатием этой кнопки быстрого запуска (Start scanning by clicking the one-click button)**

Установите этот флажок для запуска сканирования при нажатии этого значка.

- **Применить (Apply)**

Сохранение и применение заданных параметров.

Нажмите кнопку Отмена (Cancel) вместо Применить (Apply), чтобы отменить все заданные настройки.

- **Отмена (Cancel)**

Отмена заданных параметров. Текущий экран закрывается.

- **По умолчанию (Defaults)**

Возврат всех настроек экрана в состояние по умолчанию.

- **Сканировать (Scan)**

Сканирование документов с заданными настройками.

Когда сканирование завершится, автоматически запустится почтовая программа и откроется экран создания нового сообщения с вложенным изображением.

[В начало страницы](#) ⬆

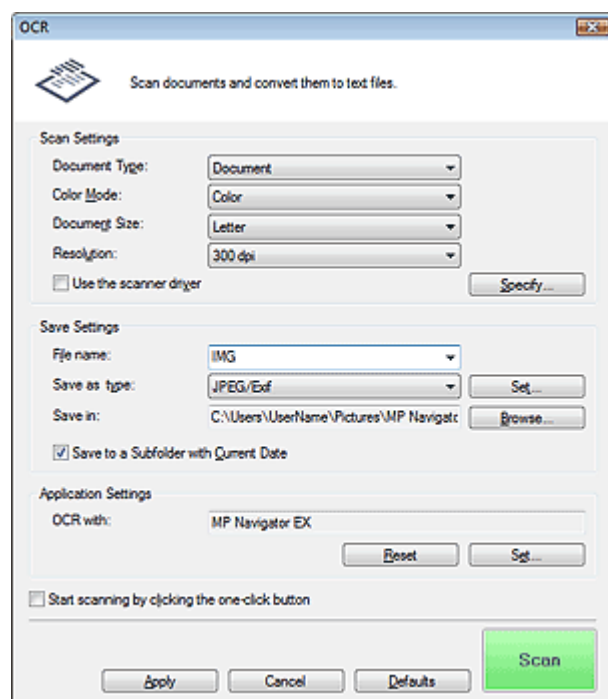
Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Окна программы MP Navigator EX > Диалоговое окно OCR

MP Navigator EX

Диалоговое окно OCR

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



Параметры сканирования (Scan Settings)

- Вид документа (Document Type)

Выберите вид сканируемого документа.

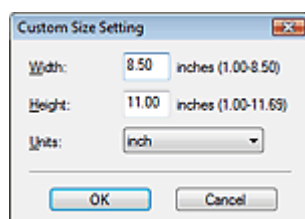
- Цветной режим (Color Mode)

Выберите способ сканирования документа.

- Размер документа (Document Size)

Выберите размер сканируемого документа.

При выборе размера Другое (Custom) откроется окно, позволяющее указать размер документа. Выберите Единицы (Units), затем введите значения Ширина (Width) и Высота (Height) и нажмите кнопку OK.



- Разрешение (Resolution)

Выберите разрешающую способность для сканирования документов.

➡ Разрешение

- 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...)**

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

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



Примечание

- При сканировании документов, размещенных с наклоном, установите флажок **Корректировать документы с наклоном (Correct slanted document)** для повышения точности распознавания текста.

Параметры сохранения (Save Settings)

- **Имя файла (File name)**

Введите имя графического файла, который нужно сохранить (до 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.

- **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 "2009_01_01" (Год_Месяц_Дата).

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

Параметры приложения (Application Settings)

- **Распознать текст с OCR (OCR with)**

Задайте программу OCR.

Если задана программа MP Navigator EX, после сканирования изображения из него извлекается текст, который отображается в программе Блокнот (Notepad) (поставляется с ОС Windows).



Примечание

- В программу Блокнот (Notepad) (поставляется с ОС Windows) возможно извлечение только текста, написанного на языках, доступных на вкладке Общие (General). Нажмите кнопку Задать... (Set...) на вкладке Общие (General) и задайте язык в соответствии с языком сканируемого документа.
При сканировании нескольких документов можно собрать извлеченный текст в один файл.
➡ [Вкладка Общие \(General\)](#)
- Текст, отображаемый в программе Блокнот (Notepad) (поставляется с ОС Windows), служит только для справки. Текст, содержащийся на изображении документов перечисленных ниже типов, может обнаруживаться неправильно.
 - Документы, содержащие шрифт размером менее 8 или более 40 пунктов (при разрешении 300 dpi)
 - 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!

- В зависимости от заданной программы, текст может извлекаться неправильно или программа может не запускаться.

- **Пуск сканирования нажатием этой кнопки быстрого запуска (Start scanning by clicking the one-click button)**

Установите этот флажок для запуска сканирования при нажатии этого значка.

- **Применить (Apply)**

Сохранение и применение заданных параметров.

Нажмите кнопку Отмена (Cancel) вместо Применить (Apply), чтобы отменить все заданные настройки.

- **Отмена (Cancel)**

Отмена заданных параметров. Текущий экран закрывается.

- **По умолчанию (Defaults)**

Возврат всех настроек экрана в состояние по умолчанию.

- **Сканировать (Scan)**

Сканирование документов с заданными настройками.

[В начало страницы](#) ↑

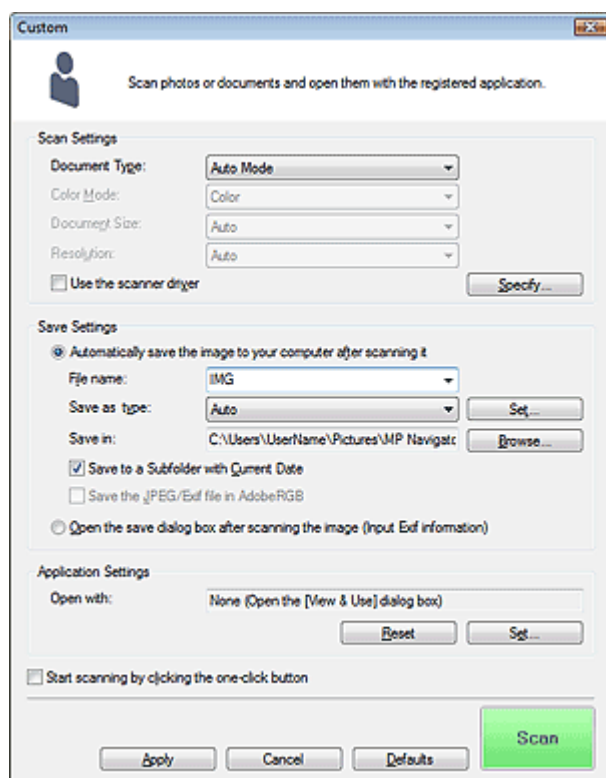
Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Окна программы MP Navigator EX > Диалоговое окно Другое (Custom)

MP Navigator EX

Диалоговое окно Другое (Custom)

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



Параметры сканирования (Scan Settings)

• Вид документа (Document Type)

Выберите вид сканируемого документа. 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](#)».
- При первом сканировании из УАП (устройства автоматической подачи) сканирование занимает больше времени, чем обычно, когда используется Автоматический режим (Auto Mode).
- При сканировании из УАП (устройства автоматической подачи) двух и более документов

сканирование документов разных форматов невозможно, даже когда установлен Автоматический режим (Auto Mode).

Примечание

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

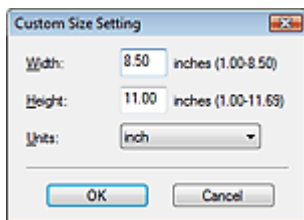
● Цветной режим (Color Mode)

Выберите способ сканирования документа.

● Размер документа (Document Size)

Выберите размер сканируемого документа.

При выборе размера Другое (Custom) откроется окно, позволяющее указать размер документа. Выберите Единицы (Units), затем введите значения Ширина (Width) и Высота (Height) и нажмите кнопку ОК.



Внимание!

- При выборе варианта Автоматическое определение (Auto Detect) изображение может быть отсканировано в неправильном положении или с неправильным размером. В этом случае измените размер в соответствии с фактическим форматом документа (A4, Letter и т.п.) и совместите угол документа с углом планшета, отмеченным стрелкой.

● Разрешение (Resolution)

Выберите разрешающую способность для сканирования документов.

➡ Разрешение

● Использовать драйвер сканера (Use the scanner driver)

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

● Задать... (Specify...)

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

➡ Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings)

Параметры сохранения (Save Settings)

● Автом. сохран. изображ. на компьютер после сканирования (Automatically save the image to your computer after scanning it)

Выберите этот вариант для того, чтобы после сканирования изображения сохранялись в компьютер с заданными параметрами.

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 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.



Примечание

- 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.
- 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 "2009_01_01" (Год_Месяц_Дата).

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

● Сохранить JPEG/Exif-файл в пространстве AdobeRGB (Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB)

Установите этот флажок для сохранения изображений в цветах, соответствующих палитре Adobe RGB.



Внимание!

- Эта функция доступна, только 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)

Параметры приложения (Application Settings)

- **Открыть с помощью (Open with)**

Указание приложения, с помощью которого нужно открывать отсканированные изображения. Перетащите значок приложения, которое поддерживает файловый формат, показанный в поле Тип файла (Save as type). После сканирования изображений запускается указанная программа.



Внимание!

- В зависимости от заданной программы, изображения могут отображаться неправильно или программа может не запускаться.

- **Сброс (Reset)**

Отмена настройки приложения.

- **Задать... (Set...)**

Позволяет выбрать запускаемую программу.

- **Пуск сканирования нажатием этой кнопки быстрого запуска (Start scanning by clicking the one-click button)**

Установите этот флажок для запуска сканирования при нажатии этого значка.

- **Применить (Apply)**

Сохранение и применение заданных параметров.

Нажмите кнопку Отмена (Cancel) вместо Применить (Apply), чтобы отменить все заданные настройки.

- **Отмена (Cancel)**

Отмена заданных параметров. Текущий экран закрывается.

- **По умолчанию (Defaults)**

Возврат всех настроек экрана в состояние по умолчанию.

- **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](#) ⬆

Расширенное руководство

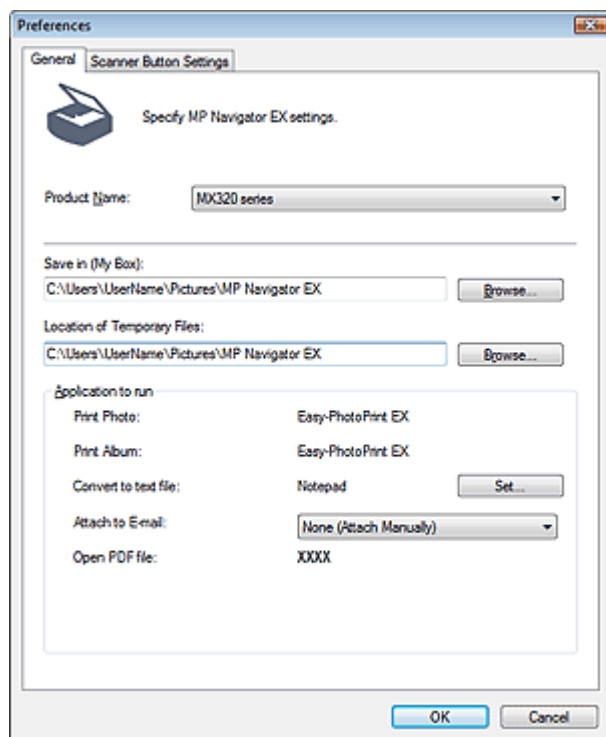
Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Окна программы MP Navigator EX > Диалоговое окно Параметры (Preferences)

MP Navigator EX

Диалоговое окно Параметры (Preferences)

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

В диалоговом окне Параметры (Preferences) можно произвести расширенную настройку параметров программы MP Navigator EX с помощью вкладок Общие (General) и Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings).



Примечание

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

[В начало страницы](#) ⬆

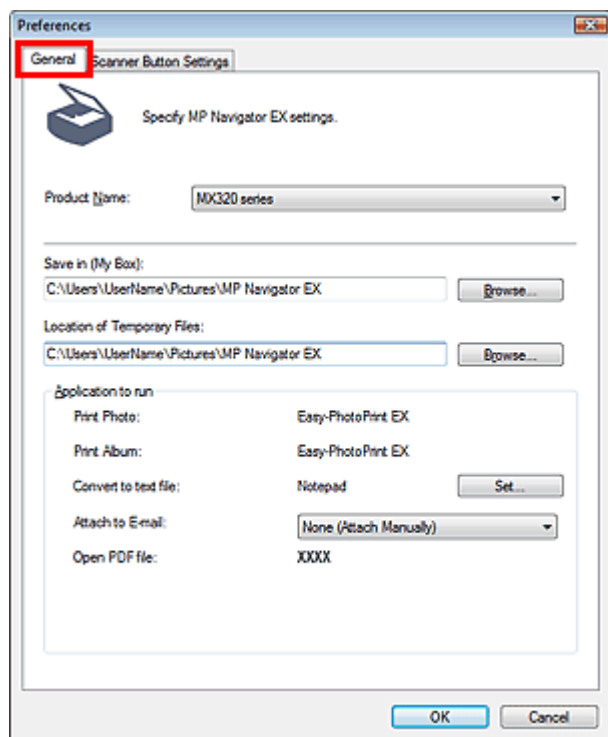
Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Окна программы MP Navigator EX > Вкладка Общие (General)

MP Navigator EX

Вкладка Общие (General)

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



- **Название продукта (Product Name)**

В этом поле отображается название устройства, на работу с которым программа MP Navigator EX настроена в настоящее время.

Если показано не то устройство, которое вы собираетесь использовать, выберите нужное изделие из списка.

- **Место сохранения (Моя камера) (Save in (My Box))**

В этом поле отображается имя папки, в которой сохраняются отсканированные документы.

Чтобы указать другую папку, нажмите кнопку Обзор... (Browse...).

По умолчанию 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.
- Если задана сетевая папка, может произойти ошибка. Обязательно укажите локальную папку.

- **Запускаемые программы (Application to run)**

Отображаются программы, которые могут запускаться из программы MP Navigator EX.

Установите прикладные программы с установочного компакт-диска, прилагаемого к устройству.

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

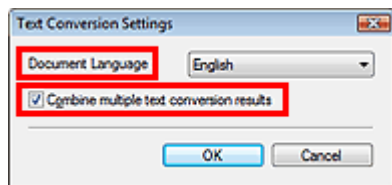
Для пункта Открыть PDF-файл (Open PDF file) отображается программа, связанная с расширением ".pdf" в операционной системе.

Внимание!

- Вы можете изменить набор устанавливаемых с установочного компакт-диска *Setup CD-ROM* компонентов, выбрав в ходе установки вариант Выборочная установка (Custom Install). Если при установке в режиме Выборочная установка (Custom Install) не были установлены некоторые приложения, соответствующие функции программы MP Navigator EX будут недоступны. Для использования этих функций установите соответствующие приложения.

Примечание

- Для параметра Преобразование в текстовый файл (Convert to text file) отображается программа Блокнот (Notepad) (поставляется с ОС Windows). Нажмите кнопку Задать... (Set...), чтобы открыть диалоговое окно, затем задайте значение параметра Язык документа (Document Language) и способ сканирования нескольких документов.



- Язык документа (Document Language)
Задайте язык в соответствии с языком сканируемого документа. В программу Блокнот (Notepad) (поставляется с ОС Windows) возможно извлечение только текста, написанного на языках, доступных для параметра Язык документа (Document Language).
- Объед. нескольких результатов преобр. текста (Combine multiple text conversion results)
При сканировании нескольких документов установите этот флажок, чтобы результаты преобразования (текст) собирались в один файл. Этот флажок установлен по умолчанию. Если установлен этот флажок, за один прием можно отсканировать до 99 страниц. Снимите этот флажок, чтобы каждый результат преобразования (текст) отображался в отдельном файле.
Если этот флажок не установлен, за один прием можно отсканировать до 10 страниц.

[В начало страницы](#) 

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Окна программы MP Navigator EX > Вкладка Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) (Сохранить)

MP Navigator EX

Вкладка Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) (Сохранить)

Вкладка Настройки кнопок сканера (Scanner Button Settings) позволяет задавать следующие параметры.

Можно задать действия при сканировании с использованием панели управления устройства.

Событие (Event)

- **Выберите событие (Select Event)**

Задано значение Сохранение на компьютер (Save to PC).

- **Вид документа (Document Type)**

Задано значение Автоматический режим (Auto Mode). Тип документа определяется 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](#) ».
- При первом сканировании из УАП (устройства автоматической подачи) сканирование занимает больше времени, чем обычно.
- При сканировании из УАП (устройства автоматической подачи) двух и более документов сканирование документов разных форматов невозможно.

Действия (Actions)

Параметры сканирования (Scan Settings)

- **Размер документа (Document Size)**

Этот параметр устанавливается автоматически.

- **Разрешение (Resolution)**

Этот параметр устанавливается автоматически.

- **Задать... (Specify...)**

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

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

Параметры сохранения (Save Settings)

- **Автом. сохран. изображ. на компьютер после сканирования (Automatically save the image to your computer after scanning it)**

Выберите этот вариант для того, чтобы после сканирования изображения сохранялись в компьютер с заданными параметрами.

На экране отображаются параметры Имя файла (File Name), Тип файла (Save as type) и Место сохранения (Save in).

Внимание!

- Если выбрана эта функция, задание паролей для PDF-файлов невозможно.

- **Имя файла (File Name)**

Введите имя графического файла, который нужно сохранить (до 32 знаков).

- **Тип файла (Save as type)**

Выберите тип файла для сохранения отсканированных изображений.

Выберите Авто (Auto), JPEG/Exif, TIFF или BMP. По умолчанию отображается значение Авто (Auto).

Внимание!

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

Примечание

- 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.

- **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)).

- **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 "2009_01_01" (Год_Месяц_Дата).

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

- **Открытие окна сохранения после сканирования изображения (Open the save dialog box after scanning the image)**

Выберите этот вариант, чтобы после сканирования изображения открывалось диалоговое

окно "Сохранить" (Save), позволяющее указать параметры сохранения, например, папку, имя файла и информацию Exif.



Примечание

- Подробнее см. раздел «[Диалоговое окно Сохранить \(Save\)](#)».

[В начало страницы](#) ↗

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Приложение: открытие файлов, не являющихся отсканированными изображениями

MP Navigator EX

Приложение: открытие файлов, не являющихся отсканированными изображениями

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

- **Использование сохраненных в компьютере изображений**

- ➡ **Открытие сохраненных в компьютере изображений**

[В начало страницы](#) ↗

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения > Приложение: открытие файлов, не являющихся отсканированными изображениями > Открытие сохраненных в компьютере изображений

MP Navigator EX

Открытие сохраненных в компьютере изображений

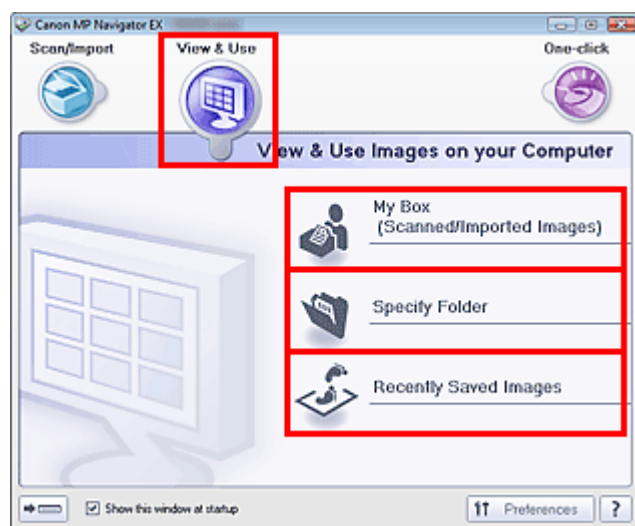
Вы можете открыть хранящиеся в компьютере изображения и напечатать их или вложить в электронное письмо, используя программу MP Navigator EX. Можно также отредактировать эти изображения в приложении, входящем в комплект поставки устройства.

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

➔ [Запуск программы MP Navigator EX](#)

2. В окне режима навигации наведите указатель мыши на значок Просм. и использ. (View & Use) и выберите команду Моя камера (Отск./имп. изоб.) (My Box (Scanned/Imported Images)), Указать папку (Specify Folder) или Недавно сохран. изобр. (Recently Saved Images).

Выберите команду Моя камера (Отск./имп. изоб.) (My Box (Scanned/Imported Images)), чтобы открыть изображения, хранящиеся в папке Моя камера (Отск./имп. изоб.) (My Box (Scanned/Imported Images)), выберите команду Указать папку (Specify Folder), чтобы открыть изображения, хранящиеся в определенной папке, или выберите команду Недавно сохран. изобр. (Recently Saved Images), чтобы открыть недавно сохраненные изображения.



Примечание

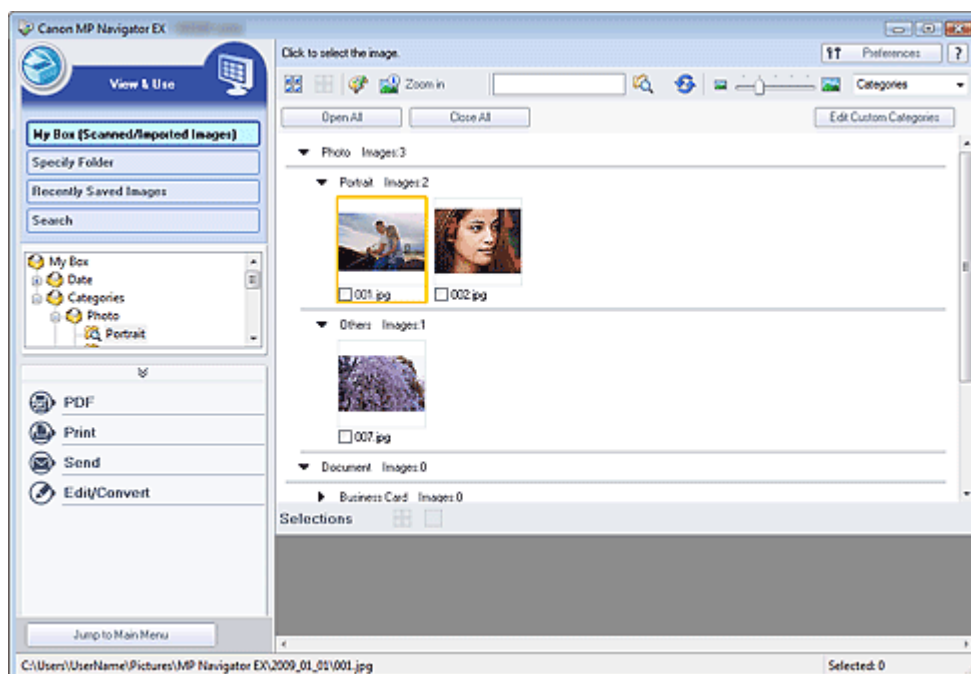
- Если не установлен флажок Показывать это окно при запуске (Show this window at startup), откроется последнее использовавшееся окно. Если открылось окно Сканир.

/имп. (Scan/Import), нажмите кнопку  (Просм. и использ.) в левом верхнем углу экрана. Откроется окно Просм. и использ. (View & Use).

- Подробные сведения о вкладке Просмотр и использование изображений на компьютере (View & Use Images on your Computer) см. в разделе « [Вкладка Просмотр и использование изображений на компьютере \(View & Use Images on your Computer\)](#) ».

3. Выберите папку с изображениями, которые нужно открыть.

Изображения, хранящиеся в этой папке, появляются в окне эскизов.



4. Выберите изображения, которые вы хотите использовать, затем укажите, что нужно сделать с этим изображением.

Подробные сведения об использовании изображений см. в соответствующих разделах, ссылки на которые приведены ниже.

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

[В начало страницы ↗](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование из других приложений

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 о сканировании

Наверх ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью другого программного обеспечения > Назначение программы ScanGear (драйвера сканера)

ScanGear

Назначение программы ScanGear (драйвера сканера)

ScanGear (драйвер сканера) — это программное обеспечение, необходимое для сканирования документов. Оно позволяет задавать формат вывода и выполнять коррекцию изображения при сканировании.

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

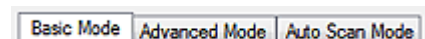
Возможности данного программного обеспечения

Данное программное обеспечение позволяет просматривать предварительное отсканированное изображения или задавать тип документа, формат вывода и т.д. при сканировании документов. Эта программа удобна, если требуется произвести сканирование в особом цветовом тоне, поскольку позволяет выполнять различного рода коррекцию, а также настраивать яркость, контрастность и другие параметры.

Окна

Предусмотрены три режима: Основной режим, Расширенный режим и Режим автоматического сканирования.

Переключение режимов производится посредством выбора вкладки в верхней правой части окна.

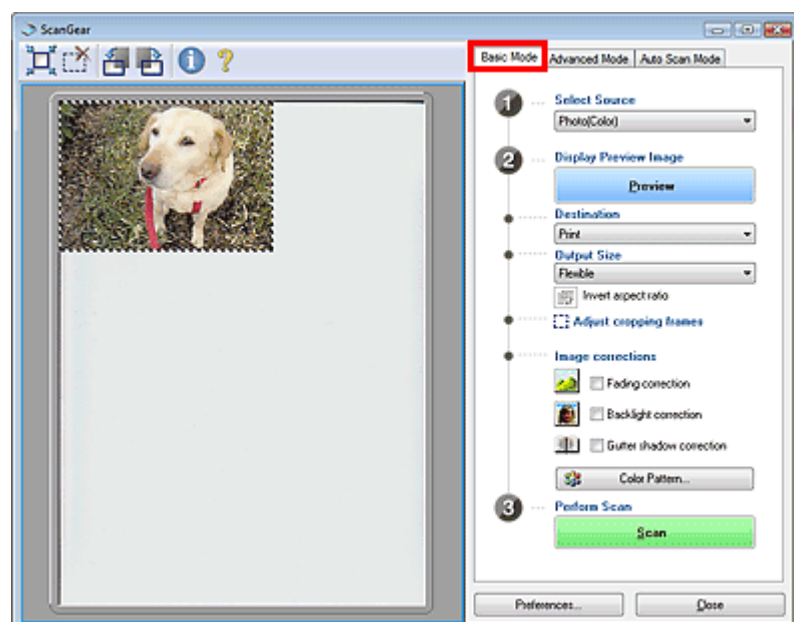


Примечание

- Программа ScanGear (драйвер сканера) запускается в последнем использовавшемся режиме.
- При переключении режимов параметры не сохраняются.

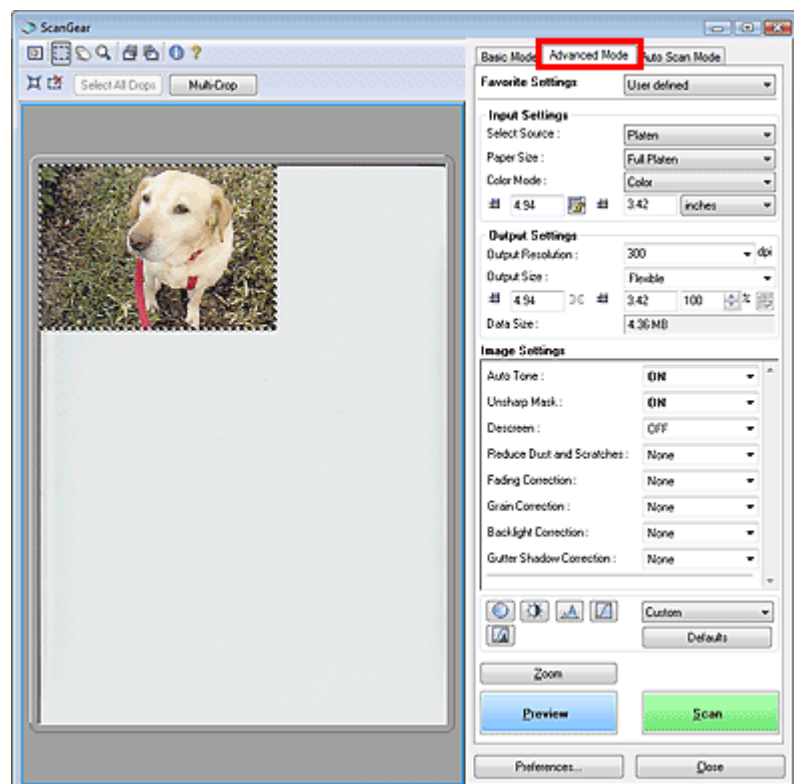
Основной режим

Используйте Основной режим (Basic Mode) для удобного сканирования в три простых этапа (**1** , **2** и **3**).



Расширенный режим

Используйте Расш. режим (Advanced Mode) для выбора цветного режима, задания разрешения, корректировки изображений, настройки цветов и т. д. при сканировании.



Режим автоматического сканирования

Используйте Режим автоматического сканирования (Auto Scan Mode) для удобного сканирования путем установки документа на планшет или в УАП (устройство автоматической подачи) и нажатия кнопки Сканировать (Scan).



[В начало страницы](#) ⬆

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью другого программного обеспечения > Сканирование с расширенными настройками с помощью программы ScanGear (драйвера сканера)

ScanGear

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

- **Запуск программы ScanGear (драйвера сканера)**
 - ➡ Запуск программы ScanGear (драйвера сканера)
- **Сканирование документов после простой коррекции изображения**
 - ➡ Сканирование в основном режиме
- **Сканирование документов после расширенной коррекции изображений и настройки яркости/цвета**
 - ➡ Сканирование в расширенном режиме
- **Простое сканирование**
 - ➡ Сканирование в режиме автоматического сканирования
- **Сканирование нескольких документов в один прием из УАП (устройства автоматической подачи) после выполнения расширенной коррекции изображений и настройки яркости и цветового тона**
 - ➡ Сканирование нескольких документов в один прием из УАП (устройства автоматической подачи) в расширенном режиме
- **Одновременное сканирование нескольких документов после коррекции изображения и настройки цвета**
 - ➡ Одновременное сканирование нескольких документов в расширенном режиме

[В начало страницы](#) ⬆

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью другого программного обеспечения > Сканирование с расширенными настройками с помощью программы ScanGear (драйвера сканера) > Запуск программы ScanGear (драйвера сканера)

ScanGear

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.

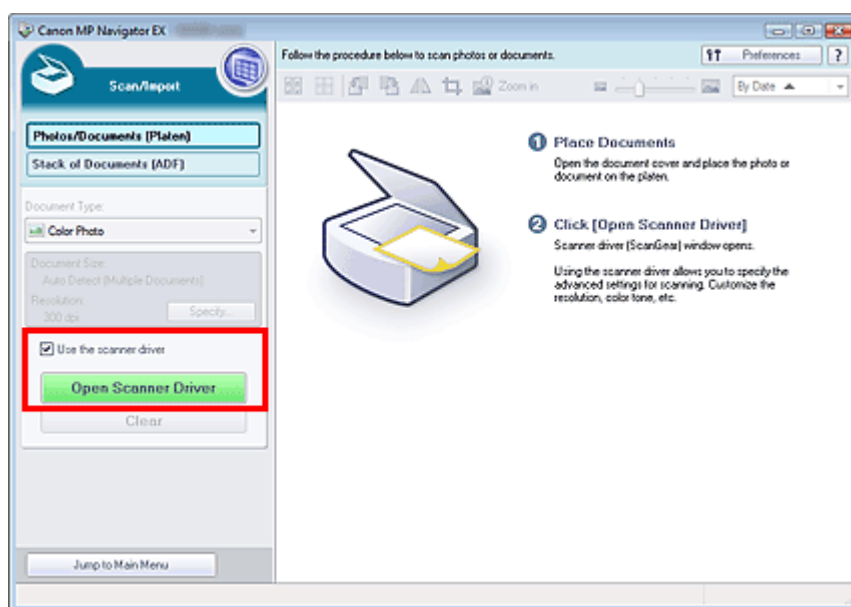
Для запуска программы ScanGear (драйвера сканера) выполните следующие действия.

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 Исполыз. драйвер сканера (Use the scanner driver), затем нажмите кнопку Открыть драйвер сканера (Open Scanner Driver).



Откроется окно программы ScanGear (драйвера сканера).

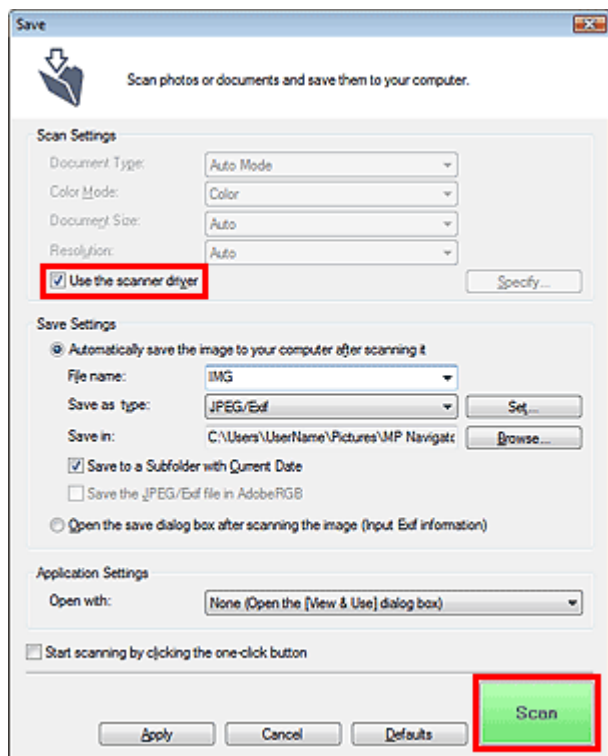
Окно режима быстрого запуска

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 Исполыз. 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 Исполыз. 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 данное устройство.****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](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью другого программного обеспечения > Сканирование с расширенными настройками с помощью программы ScanGear (драйвера сканера) > Сканирование в основном режиме

ScanGear

Сканирование в основном режиме

Основной режим предназначен для простого сканирования путем выполнения отображаемых на экране инструкций.

При использовании УАП (устройства автоматической подачи) документы сканируются без предварительного просмотра. Кроме того, устанавливается размер бумаги A4.

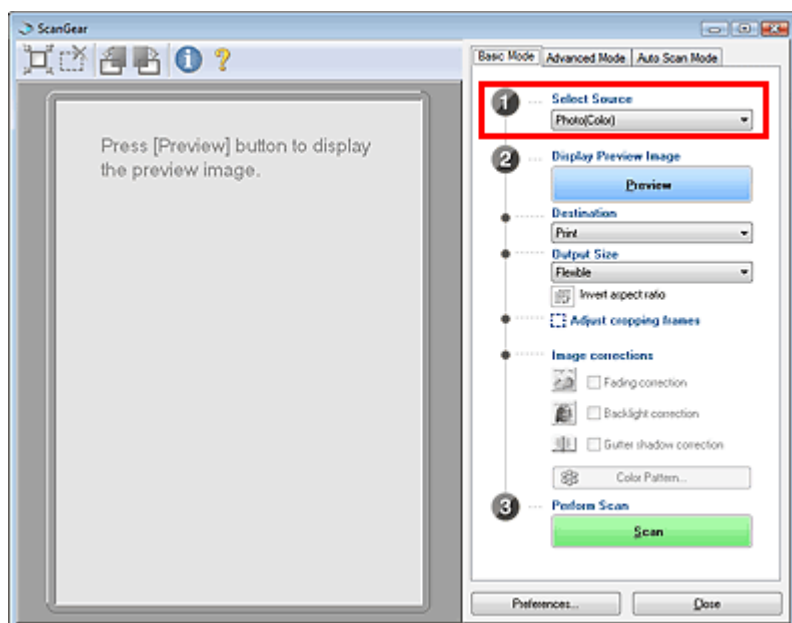
1. Поместите документы на планшет или в УАП (устройство автоматической подачи), затем запустите программу ScanGear (драйвер сканера).

➔ Запуск программы ScanGear (драйвера сканера)

Внимание!

- При сканировании с планшета устанавливайте на него документы лицевой стороной вниз, выравнивая верхний угол документа по стрелке на планшете. Сведения по установке документов при сканировании из УАП (устройства автоматической подачи) см. в разделе «Установка документов (УАП (устройство автоматической подачи))».

2. Задайте значение параметра Выбор источника (Select Source) в соответствии с документами.



Внимание!

- Некоторые приложения не поддерживают непрерывное сканирование из УАП (устройства автоматической подачи). Подробнее см. руководство по работе с приложением.

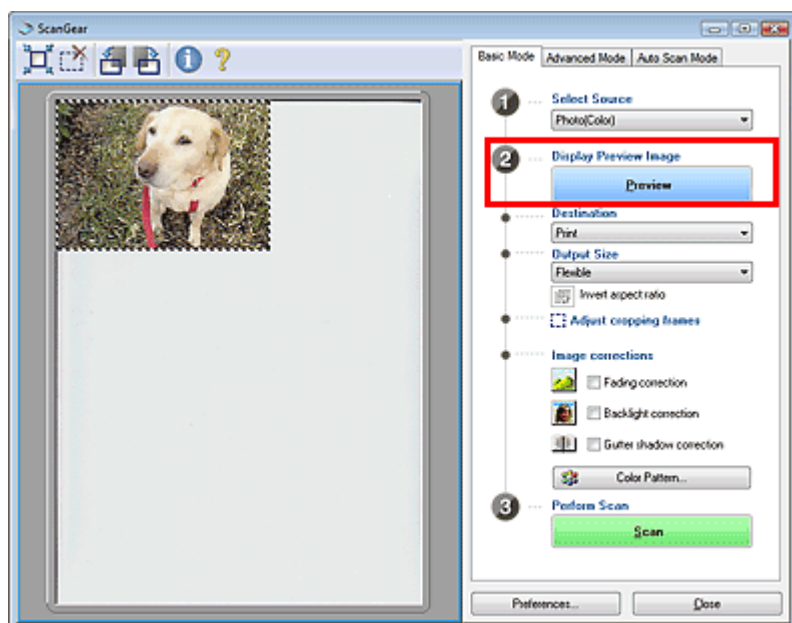
Примечание

- Для сканирования журналов, содержащих много цветных фотографий, используйте вкладку Расш. режим (Advanced Mode), установив для параметра Цветной режим (Color Mode) значение Цветное (Color) и выбрав значение 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).

5. Задайте Формат вывода (Output Size).

Доступные форматы 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

- Нажав кнопку  (Информация), можно открыть диалоговое окно, позволяющее проверить текущие параметры сканирования (вид документа и т. д.).
- Действия программы ScanGear, выполняемые по окончании сканирования, можно задать с помощью параметров Состояние окна ScanGear после сканирования (Status of ScanGear dialog after scanning) на вкладке Сканировать (Scan) диалогового окна Настройка (Preferences).

➡ Вкладка Сканировать (Scan)

Связанные разделы

► Вкладка Основной режим (Basic Mode)

В начало страницы 

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью другого программного обеспечения > Сканирование с расширенными настройками с помощью программы ScanGear (драйвера сканера) > Сканирование в расширенном режиме

ScanGear

Сканирование в расширенном режиме

При сканировании в расширенном режиме можно задать режим цветности, разрешение вывода, яркость изображения, цветовой тон и т. д.

В этом разделе рассматривается сканирование документов и фотографий, помещенных на планшет. Порядок сканирования нескольких документов, помещенных в УАП (устройство автоматической подачи) см. в разделе «Сканирование нескольких документов в один прием из УАП (устройства автоматической подачи) в расширенном режиме ».

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

➡ Запуск программы ScanGear (драйвера сканера)

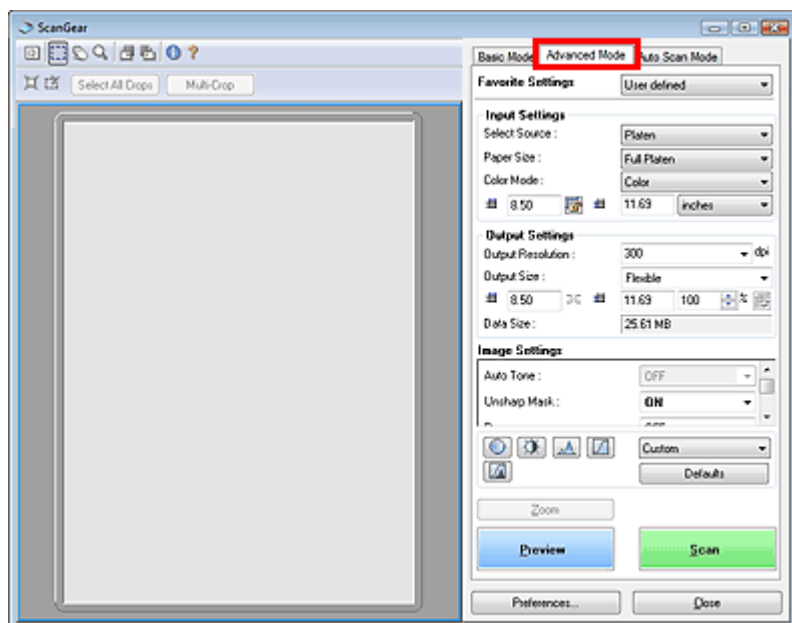


Внимание!

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

2. Выберите вкладку Расш. режим (Advanced Mode).

Открывается вкладка Расш. режим (Advanced Mode).



Примечание

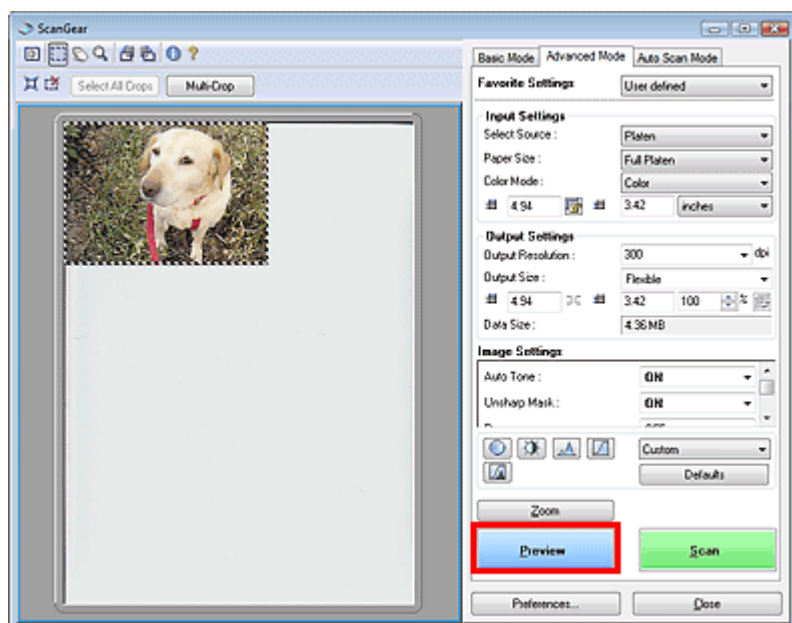
- При переключении режимов параметры не сохраняются.

3. Настройте параметры Размер бумаги (Paper Size) и Цветной режим (Color Mode).

➡ Настройка ввода (Input Settings)

4. Нажмите кнопку Просмотр (Preview).

Предварительное изображение появится в области предварительного просмотра.



Примечание

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

5. Задайте Настройки вывода (Output Settings).

➡ Настройки вывода (Output Settings)

6. Настройте рамку обрезки, откорректируйте изображение и настройте цвета по своему усмотрению.

➡ Настройка рамок обрезки

➡ Параметры изображения (Image Settings)

➡ Кнопки настройки цветов

7. Нажмите кнопку Сканировать (Scan).

Начинается сканирование.

Примечание

- Действия программы ScanGear, выполняемые по окончании сканирования, можно задать с помощью параметров Состояние окна ScanGear после сканирования (Status of ScanGear dialog after scanning) на вкладке Сканировать (Scan) диалогового окна Настройка (Preferences).
- ➡ Вкладка Сканировать (Scan)

Связанные разделы

► Вкладка Расш. режим (Advanced Mode)

[В начало страницы](#) ⬆

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью другого программного обеспечения > Сканирование с расширенными настройками с помощью программы ScanGear (драйвера сканера) > Сканирование в режиме автоматического сканирования

ScanGear

Сканирование в режиме автоматического сканирования

Можно легко сканировать в режиме Режим автоматического сканирования (Auto Scan Mode) программы ScanGear (драйвера сканера), в котором автоматически определяется тип документов, установленных на планшет или в УАП (устройство автоматической подачи).

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
- При сканировании из УАП (устройства автоматической подачи) двух и более документов устанавливайте документы одинакового формата.

1. Поместите документы на планшет или в УАП (устройство автоматической подачи), затем запустите программу ScanGear (драйвер сканера).

➔ Установка документов

➔ Запуск программы ScanGear (драйвера сканера)

2. Выберите вкладку Режим автоматического сканирования (Auto Scan Mode).

Открывается вкладка Режим автоматического сканирования (Auto Scan Mode).



3. Нажмите кнопку Сканировать (Scan).

Начинается сканирование.

Примечание

- Действия программы ScanGear, выполняемые по окончании сканирования, можно задать с помощью параметров Состояние окна ScanGear после сканирования (Status of ScanGear dialog after scanning) на вкладке Сканировать (Scan) диалогового окна Настройка (Preferences).
 - ➔ Вкладка Сканировать (Scan)

Связанные разделы

► Вкладка Режим автоматического сканирования (Auto Scan Mode)

[В начало страницы](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью другого программного обеспечения > Сканирование с расширенными настройками с помощью программы ScanGear (драйвера сканера) > Сканирование нескольких документов в один прием из УАП (устройства автоматической подачи) в расширенном режиме

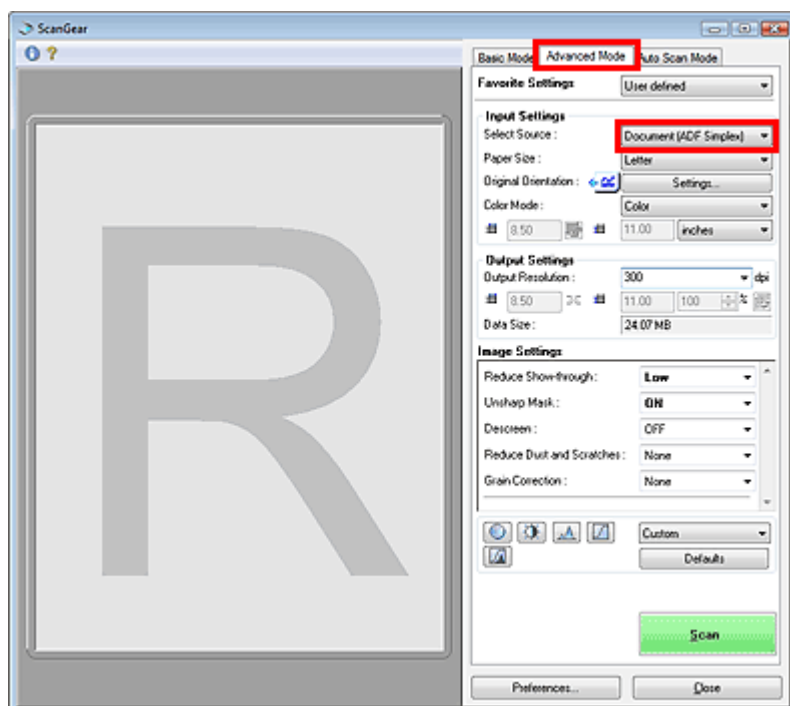
ScanGear

Сканирование нескольких документов в один прием из УАП (устройства автоматической подачи) в расширенном режиме

В расширенном режиме можно задать яркость изображения, цветовой тон и другие параметры и сканировать в один прием несколько документов, установленных в УАП (устройство автоматической подачи).

При использовании УАП (устройства автоматической подачи) документы сканируются без предварительного просмотра.

1. Поместите документы в УАП (устройство автоматической подачи), затем запустите программу ScanGear (драйвер сканера).
 - ➔ Установка документов (УАП (устройство автоматической подачи))
 - ➔ Запуск программы ScanGear (драйвера сканера)
2. Выберите вкладку Расш. режим (Advanced Mode), затем выберите значение Документ (УАП одностороннее) (Document (ADF Simplex)) для параметра Выбор источника (Select Source).



Примечание

- При переключении режимов параметры не сохраняются.

3. Настройте параметры Размер бумаги (Paper Size), Ориентация оригинала (Original Orientation) и Цветной режим (Color Mode).
 - ➔ Настройка ввода (Input Settings)
4. Задайте Настройки вывода (Output Settings).
 - ➔ Настройки вывода (Output Settings)

5. Выполните необходимые коррекцию изображений и настройку цветов.



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 цветов](#)
-

6. Нажмите кнопку Сканировать (Scan).

Начинается сканирование.



Примечание

- Действия программы ScanGear, выполняемые по окончании сканирования, можно задать с помощью параметров Состояние окна ScanGear после сканирования (Status of ScanGear dialog after scanning) на вкладке Сканировать (Scan) диалогового окна Настройка (Preferences).
 - ➔ [Вкладка Сканировать \(Scan\)](#)
-

Связанные разделы

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

[В начало страницы](#) ⬆

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью другого программного обеспечения > Сканирование с расширенными настройками с помощью программы ScanGear (драйвера сканера) > Одновременное сканирование нескольких документов в расширенном режиме

ScanGear

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

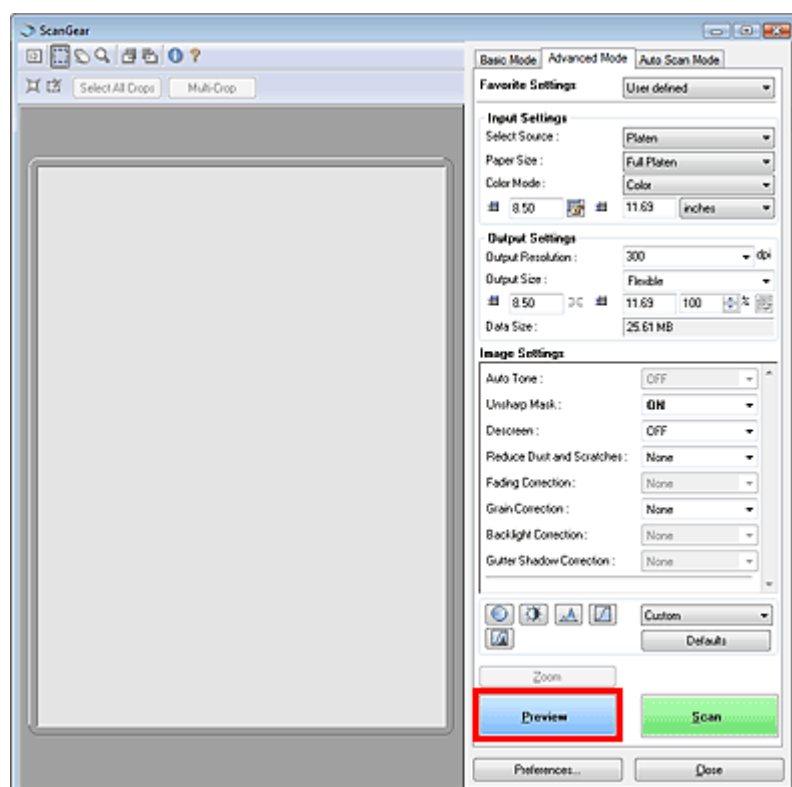
1. Поместите документ на планшет, затем запустите программу ScanGear (драйвер сканера).

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

2. Выберите вкладку Расш. режим (Advanced Mode).

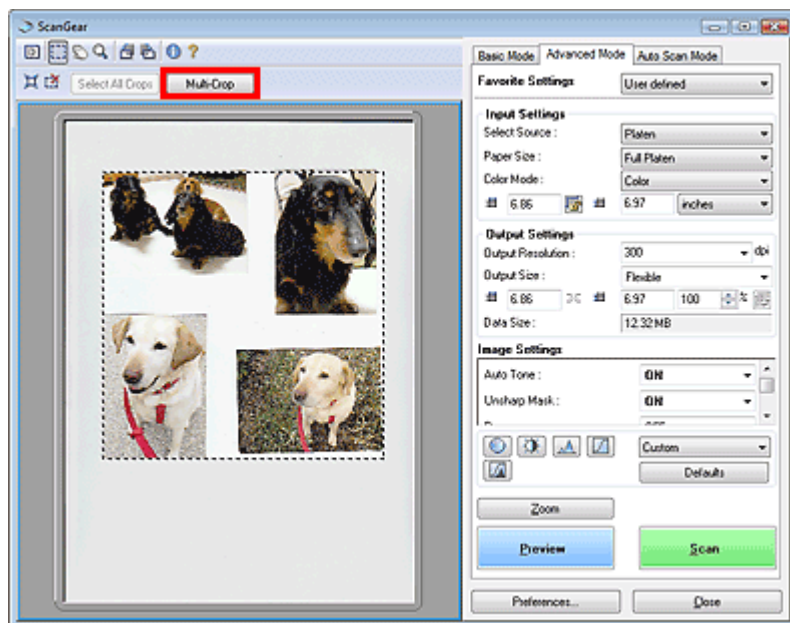
Открывается вкладка Расш. режим (Advanced Mode).

3. Нажмите кнопку Просмотр (Preview).

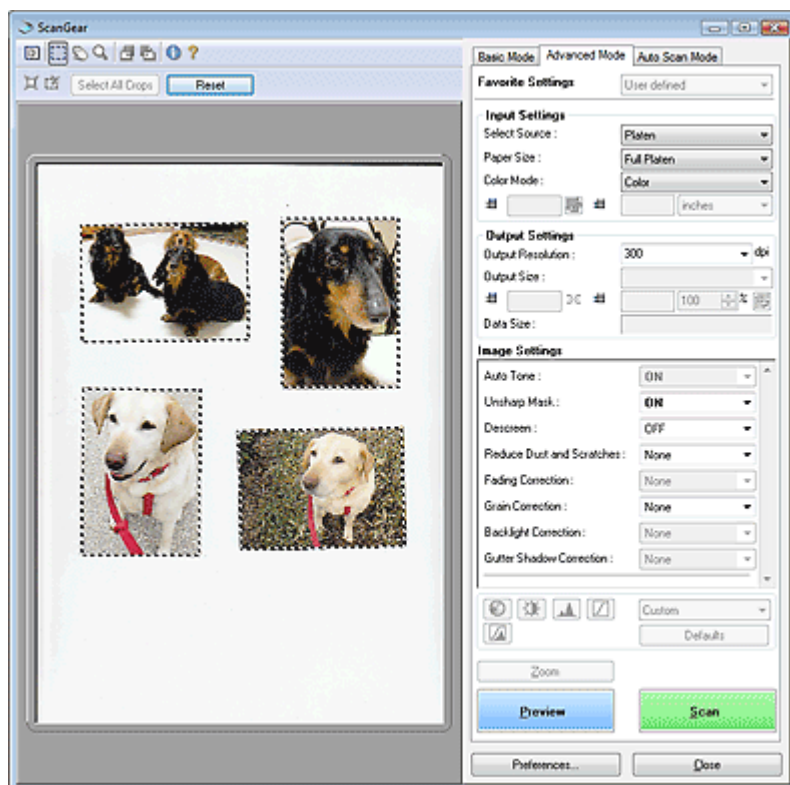


Предварительное изображение появится в области предварительного просмотра.

- 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](#)

- Установите значения параметров Цветной режим (Color Mode), Разрешение

вывода (Output Resolution) и т. д. по своему усмотрению.

➡ Настройка ввода (Input Settings)

➡ Настройки вывода (Output Settings)



Примечание

- Эти настройки применяются ко всем рамкам обрезки.
-

6. Примените коррекцию изображения по своему усмотрению.

➡ Параметры изображения (Image Settings)



Примечание

- 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 окна ScanGear после сканирования (Status of ScanGear dialog after scanning) на вкладке Сканировать (Scan) диалогового окна Настройка (Preferences).

➡ Вкладка Сканировать (Scan)

[В начало страницы](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью другого программного обеспечения > Исправление изображений и настройка цветов с помощью программы ScanGear (драйвера сканера)

ScanGear

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

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

- **Повышение резкости изображений, оказавшихся не в фокусе, устранение пыли и царапин, а также исправление выцветших цветов**
 - ➡ Корректировка изображений (Скрыть нечеткость (Unsharp Mask), Убрать пыль и царапины (Reduce Dust and Scratches), Коррекция выцветания (Fading Correction) и т.д.)
- **Предварительный просмотр и изменение цветового тона всего сканируемого изображения**
 - ➡ Настройка цветов с помощью цветного образца
- **Повышение яркости цветов, выцветших со временем или вследствие наличия доминирующего оттенка.**
 - ➡ Настройка насыщенности и баланса цвета
- **Настройка слишком темных, слишком светлых и малоконтрастных изображений**
 - ➡ Настройка яркости и контрастности
- **Настройка цветового тона с использованием гистограммы (графика, показывающего распределение яркости)**
 - ➡ Настройка гистограммы
- **Настройка яркости изображения с использованием кривой тона (графика, показывающего баланс яркости)**
 - ➡ Настройка кривой тона
- **Повышение резкости символов в текстовых документах или уменьшение эффекта просвечивания**
 - ➡ Настройка порогового значения

[В начало страницы](#)↑

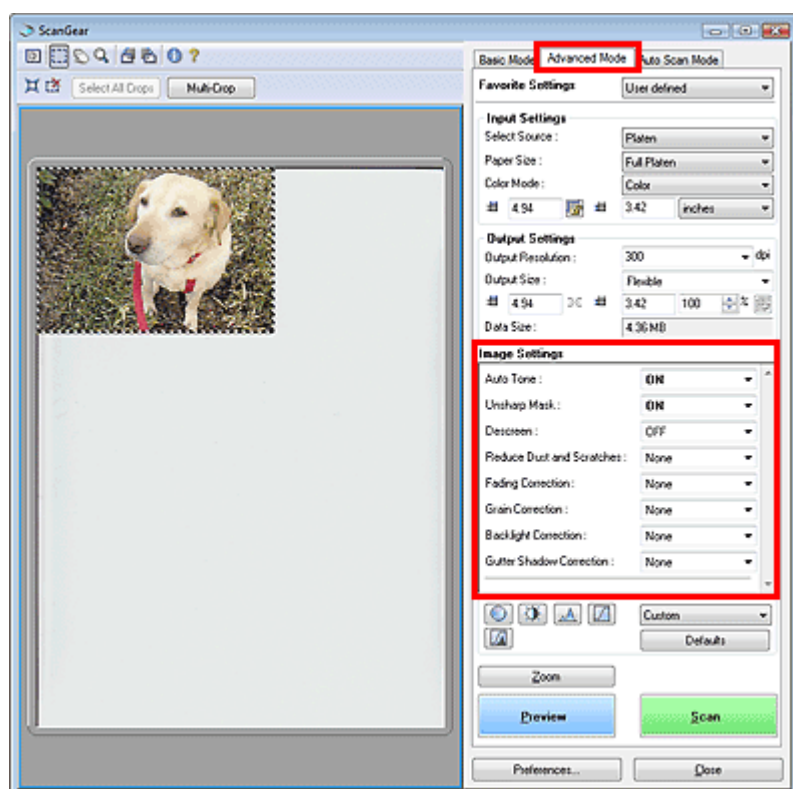
Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью другого программного обеспечения > Исправление изображений и настройка цветов с помощью программы ScanGear (драйвера сканера) > Корректировка изображений (Скрыть нечеткость (Unsharp Mask), Убрать пыль и царапины (Reduce Dust and Scratches), Коррекция выцветания (Fading Correction) и т.д.)

ScanGear

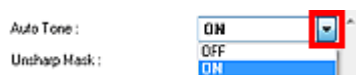
Корректировка изображений (Скрыть нечеткость (Unsharp Mask), Убрать пыль и царапины (Reduce Dust and Scratches), Коррекция выцветания (Fading Correction) и т.д.)

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



Настраиваемые параметры

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 режиме вкладки Расш. режим (Advanced Mode) и последующем сканировании 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).



Уменьшение эффекта просвечивания для текстовых документов или ослабление фонового цвета восстановленной бумаги, газет и т. п. при сканировании с помощью УАП (устройства автоматической подачи)

Задайте для параметра Уменьшение просвечивания (Reduce Show-through) значение Низкая (Low) или Высокая (High) в соответствии со степенью просвечивания или интенсивностью фонового цвета.



Функция повышения четкости лиц, оказавшихся немного не в фокусе.

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



Устранение градаций и полос

Задайте для параметра Убрать растр (Descreen) значение ВКЛ. (ON).



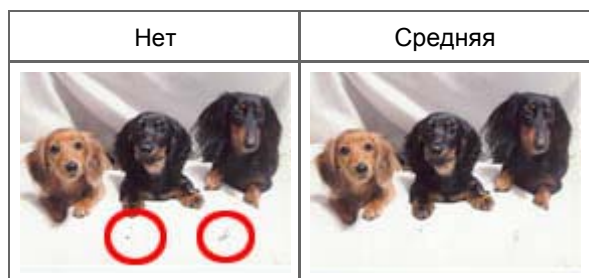
 Примечание

- Муар проявляется в виде неравномерных градаций или полос, появляющихся при

сканировании фотографий или рисунков, напечатанных мелкими точками. Функция Убрать растр (Descreen) предназначена для устранения эффекта муара.

Уменьшение следов пыли и царапин

Задайте для параметра Убрать пыль и царапины (Reduce Dust and Scratches) значение Низкая (Low), Средняя (Medium) или Высокая (High) в соответствии со степенью интенсивности пыли и царапин.



Коррекция фотографий, выцветших со временем или вследствие наличия доминирующего оттенка

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



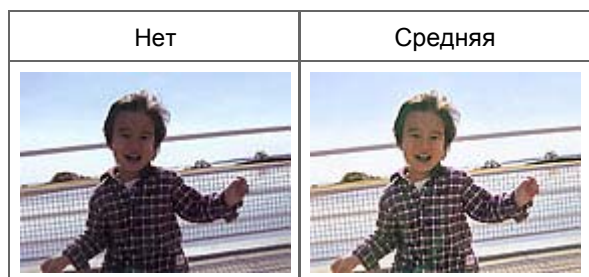
Уменьшение зернистости

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



Коррекция изображений, снятых в контровом свете

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



Коррекция тени, которая появляется между страницами при сканировании раскрытых буклетов

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

Нет	Средняя
	

[В начало страницы↑](#)

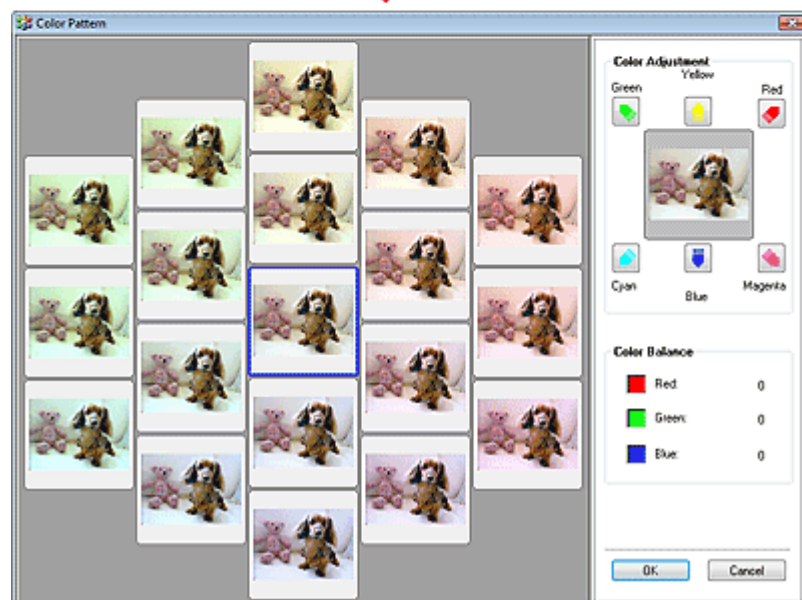
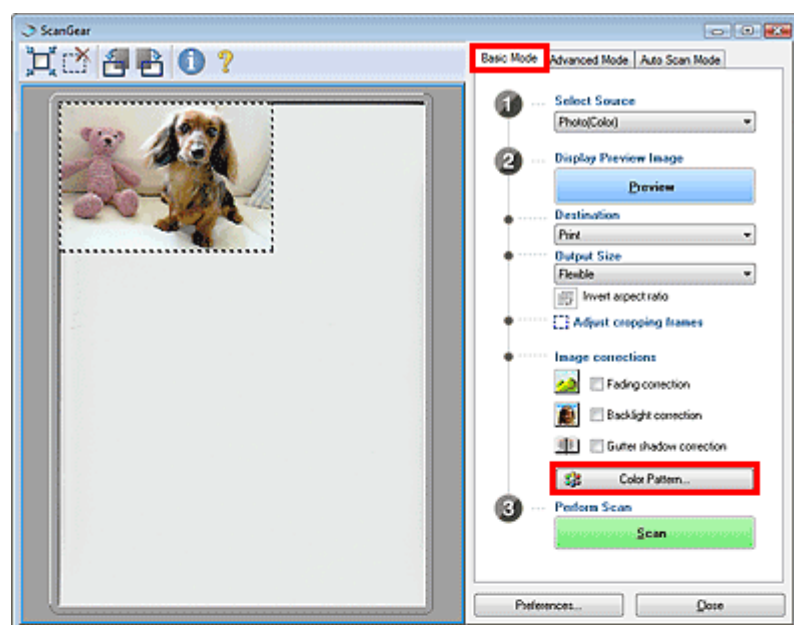
Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью другого программного обеспечения > Исправление изображений и настройка цветов с помощью программы ScanGear (драйвера сканера) > Настройка цветов с помощью цветного образца

ScanGear

Настройка цветов с помощью цветного образца

Можно просмотреть изменения цветов и воссоздать естественные цвета с помощью функции "Цветной образец" в режиме Основной режим (Basic Mode) программы ScanGear (драйвера сканера).



Настройка цветов

Откорректируйте цвета, выцветшие со временем или вследствие наличия доминирующего оттенка. Доминирующий оттенок может появиться по причине погодных условий или из-за преобладания насыщенных цветов.

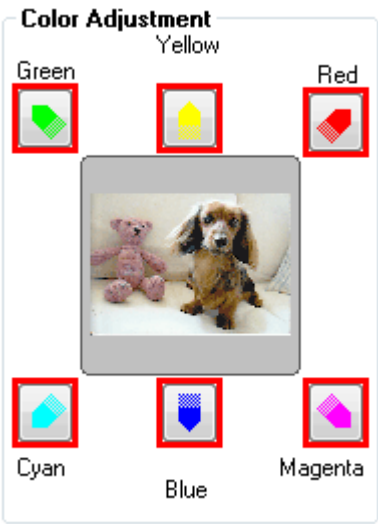
Нажмите на стрелку в группе Настройка цветов (Color Adjustment) для усиления соответствующего цвета.

Голубой и красный, малиновый и зеленый, желтый и синий являются комплиментарными

цветовыми парами (каждая пара при смешении образует оттенок серого цвета). Можно воссоздать естественные цвета путем уменьшения интенсивности доминирующего цвета и усиления комплиментарного цвета.

Рекомендуется найти область изображения, которая должна быть белой, и настроить цвета так, чтобы эта область стала белой.

Изображение для предварительного просмотра появится в центре. По мере изменения цветов, цвета изображения для предварительного просмотра также будут меняться.



Ниже приведен пример коррекции изображения, окрашенного в голубой цвет.

Поскольку сильно выражены цвета Синий (Blue) и Зеленый (Green), для корректировки используйте стрелки Желтый (Yellow) и Малиновый (Magenta).

До	После
	

 Примечание

- Настройка цветов применяется только к области сканирования (рамке обрезки).
- 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.

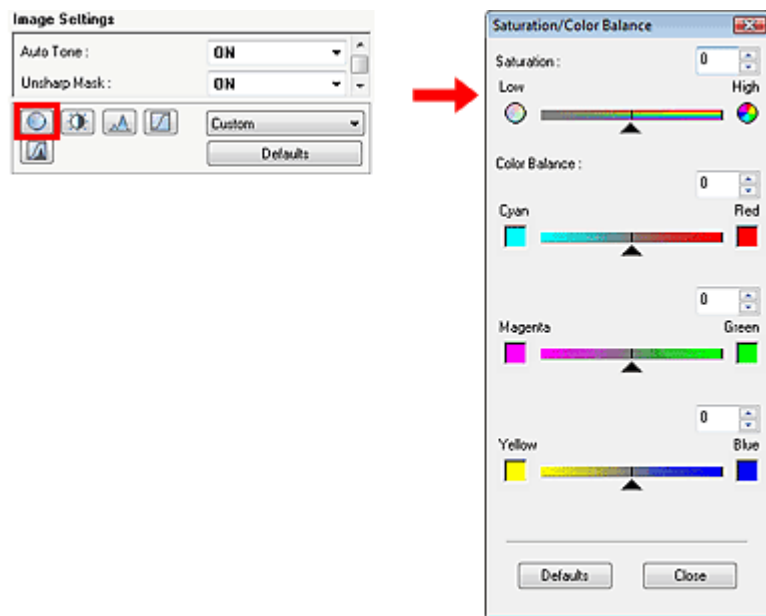
Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью другого программного обеспечения > Исправление изображений и настройка цветов с помощью программы ScanGear (драйвера сканера) > Настройка насыщенности и баланса цвета

ScanGear

Настройка насыщенности и баланса цвета

На вкладке Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear нажмите кнопку (Насыщенность/баланс цвета).



Примечание

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

Насыщенность

Настройте насыщенность (яркость цветов) изображения. Можно повысить яркость цветов, выцветших со временем, и т. д.

Переместите ▲ (регулятор) параметра Насыщенность (Saturation) влево, чтобы уменьшить насыщенность (сделать изображение темнее), или вправо, чтобы увеличить насыщенность (сделать изображение светлее). Можно также ввести числовое значение (от -127 до 127).



Насыщенность уменьшена	Исходное изображение	Насыщенность увеличена

Примечание

- При чрезмерном увеличении насыщенности естественный цветовой тон исходного изображения может быть утерян.

Баланс цвета (Color Balance)

Настройте изображения, имеющие доминирующий оттенок. Доминирующий оттенок может появиться по причине погодных условий или из-за преобладания насыщенных цветов.

Перемещайте ▲ (регулятор) 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
	

[В начало страницы ↗](#)

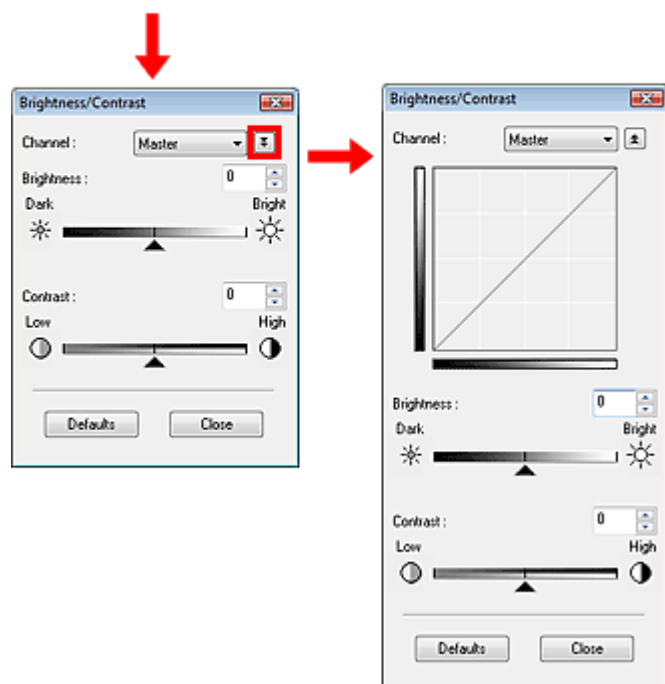
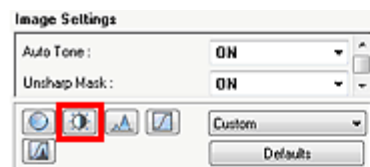
Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью другого программного обеспечения > Исправление изображений и настройка цветов с помощью программы ScanGear (драйвера сканера) > Настройка яркости и контрастности

ScanGear

Настройка яркости и контрастности

На вкладке Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear нажмите кнопку  (Яркость/Контрастность).



Примечание

- Нажмите кнопку  для переключения в подробный режим. Нажмите кнопку  для возврата в предыдущий режим.
- Нажмите кнопку По умолчанию (Defaults) для сброса всех настроек в текущем окне.

Канал

Каждая точка изображения является смешением красного, зеленого и синего цветов в различных соотношениях. Эти цвета можно настроить индивидуально, как отдельные "каналы".

- **Общий**
Совместная настройка красного, зеленого и синего цветов.
- **Красный**
Настройка красного канала.
- **Зеленый**
Настройка зеленого канала.
- **Синий**
Настройка синего канала.

Примечание

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

Яркость

Настройте яркость изображения. Переместите ▲ (регулятор) параметра Яркость (Brightness) влево, чтобы сделать изображение темнее, или вправо, чтобы изображение стало светлее. Можно также ввести числовое значение (от -127 до 127).



Более темное	Исходное изображение	Более светлое

Примечание

- Светлые участки изображения могут быть потеряны, если сделать изображение слишком ярким. Если чрезмерно затемнить изображение, могут быть потеряны темные участки.

Контрастность

Контрастность является показателем 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.

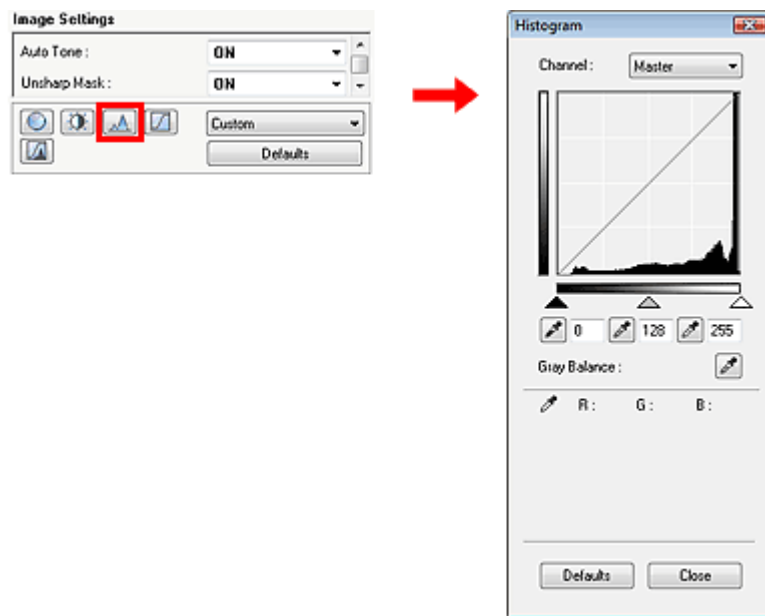
Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью другого программного обеспечения > Исправление изображений и настройка цветов с помощью программы ScanGear (драйвера сканера) > Настройка гистограммы

ScanGear

Настройка гистограммы

На вкладке Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear нажмите кнопку (Гистограмма).



Примечание

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

Канал

Каждая точка изображения является смешением красного, зеленого и синего цветов в различных соотношениях. Эти цвета можно настроить индивидуально, как отдельные "каналы".

- **Общий**
Совместная настройка красного, зеленого и синего цветов.
- **Красный**
Настройка красного канала.
- **Зеленый**
Настройка зеленого канала.
- **Синий**
Настройка синего канала.

Примечание

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

Чтение гистограмм

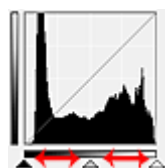
Вы можете открыть график Гистограмма (Histogram) заданной области для каждого канала Канал (Channel). Чем выше пиковое значение в окне Гистограмма (Histogram), тем большее количество данных имеет этот уровень.



(1) Яркая область	(2) Темная область	(3) Полное изображение
Больше данных приходится на сторону светов.	Больше данных приходится на сторону теней.	Широкое распределение данных между светом и тенью.

Настройка гистограмм (с использованием регулятора)

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



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

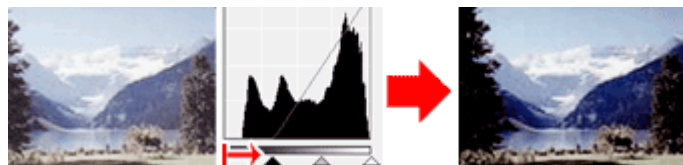
Функция Автоматическая настройка тона (Auto Tone) по умолчанию включена. Настройки, показанные ниже, выполнены автоматически.

Перемещение регуляторов черной и белой точек.

Для настройки яркости перемещайте регуляторы черной и белой точек.

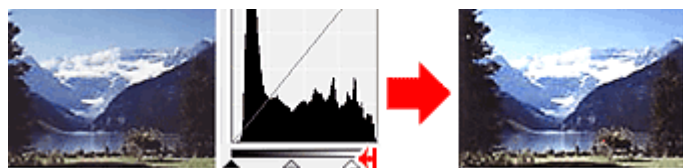
Изображения, большая часть данных в которых приходится на света.

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.

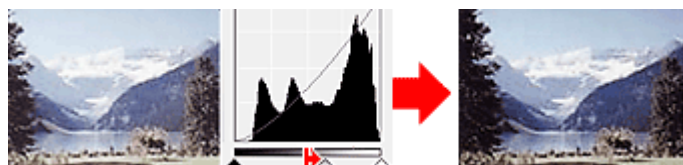


Перемещение регулятора средней точки

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 примет форму пипетки. Чтобы изменить настройку, щелкните пипетку, отображаемую под гистограммой.



- Точка, указанная с помощью  (пипетки для черной точки), станет самой темной точкой. Можно также ввести числовое значение (от 0 до 245).
- Точка, указанная с помощью  (пипетки для средней точки), станет средней точкой тонового диапазона. Можно также ввести числовое значение (от 5 до 250).
- Точка, указанная с помощью  (пипетки для белой точки), станет самой светлой точкой. Можно также ввести числовое значение (от 10 до 255).
- 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.

[В начало страницы](#) ↗

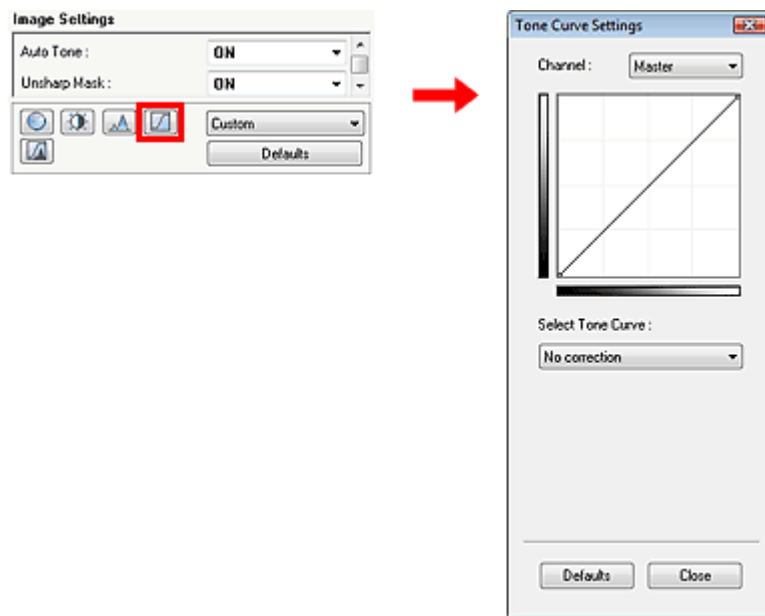
Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью другого программного обеспечения > Исправление изображений и настройка цветов с помощью программы ScanGear (драйвера сканера) > Настройка кривой тона

ScanGear

Настройка кривой тона

На вкладке Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear нажмите кнопку  (Настройки кривой тона).



Примечание

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

Канал

Каждая точка изображения является смешением красного, зеленого и синего цветов в различных соотношениях. Эти цвета можно настроить индивидуально, как отдельные "каналы".

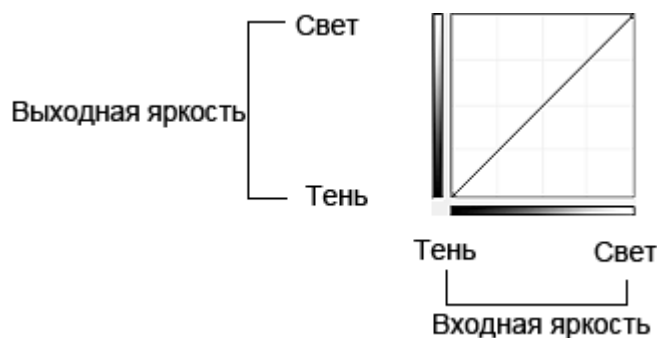
- **Общий**
Совместная настройка красного, зеленого и синего цветов.
- **Красный**
Настройка красного канала.
- **Зеленый**
Настройка зеленого канала.
- **Синий**
Настройка синего канала.

Примечание

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

Чтение кривых тона

При использовании программы ScanGear (драйвера сканера) отсканированные изображения являются входными данными, а изображения на экране монитора – выходными данными. Кривая тона показывает баланс тона входных и выходных данных для каждого значения параметра Канал (Channel).



Настройка кривой тона

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

Без коррекции (No correction) (нет изменений)



Передержка (Overexposure) (выпуклая кривая)

Входные данные средних тонов растянуты по направлению к светам на выходе, в результате чего при просмотре на мониторе изображение получается более светлым.



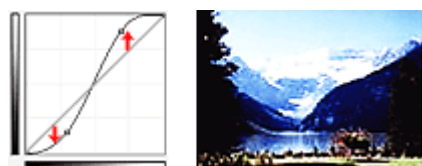
Недодержка (Underexposure) (вогнутая кривая)

Входные данные средних тонов растянуты по направлению к теням на выходе, в результате чего при просмотре на мониторе изображение получается более темным.



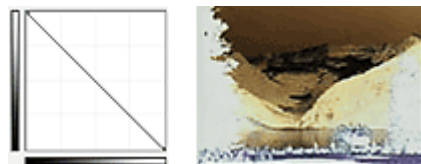
Высокий контраст (High contrast) (S-образная кривая)

Входная интенсивность светов и теней повышена, вследствие чего изображение получается высококонтрастным.



Обращение негатив/позитив (Reverse the negative/positive image) (нисходящая наклонная линия)

Стороны входа и выхода изменены на противоположные, что в результате дает инвертированное изображение.



Правка специальной кривой (Edit custom curve)

Можно перемещать отдельные точки кривой тона для настройки яркости соответствующих участков изображения.

[В начало страницы](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью другого программного обеспечения > Исправление изображений и настройка цветов с помощью программы ScanGear (драйвера сканера) > Настройка порогового значения

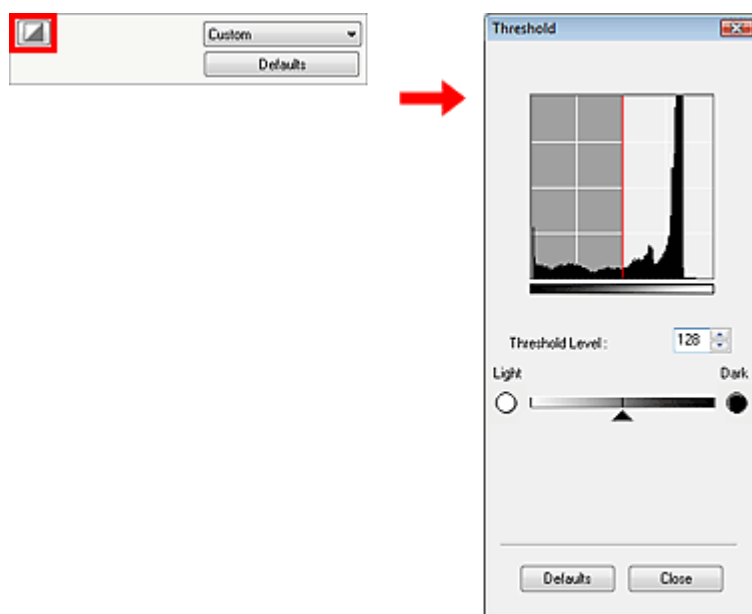
ScanGear

Настройка порогового значения

Яркость цветных и полутоновых изображений выражается значением в диапазоне от 0 до 255. Однако при создании черно-белых изображений все цвета преобразуются в черный (0) или белый (255) цвет. Пороговое значение является пограничным значением, разделяющим черный и белый цвета. Задавая пороговый уровень, можно сделать текст в документе более отчетливым либо устранить изображение, просвечивающее сквозь бумагу в газетах.

Эта функция доступна, если в списке Цветной режим (Color Mode) выбрано значение Черно-белое (Black and White).

На вкладке Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear нажмите кнопку  (Порог).



Примечание

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

Настройка порогового значения

Переместите значок ▲ (регулятор) вправо, чтобы повысить пороговое значение и тем самым увеличить черные участки. Переместите регулятор влево для того, чтобы уменьшить пороговое значение и, следовательно, увеличить белые области изображения. Можно также ввести числовое значение (от 0 до 255).



[В начало страницы](#) 

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью другого программного обеспечения > Окна программы ScanGear (драйвера сканера)

ScanGear

Окна программы ScanGear (драйвера сканера)

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

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

[В начало страницы](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью другого программного обеспечения > Окна программы ScanGear (драйвера сканера) > Вкладка Основной режим (Basic Mode)

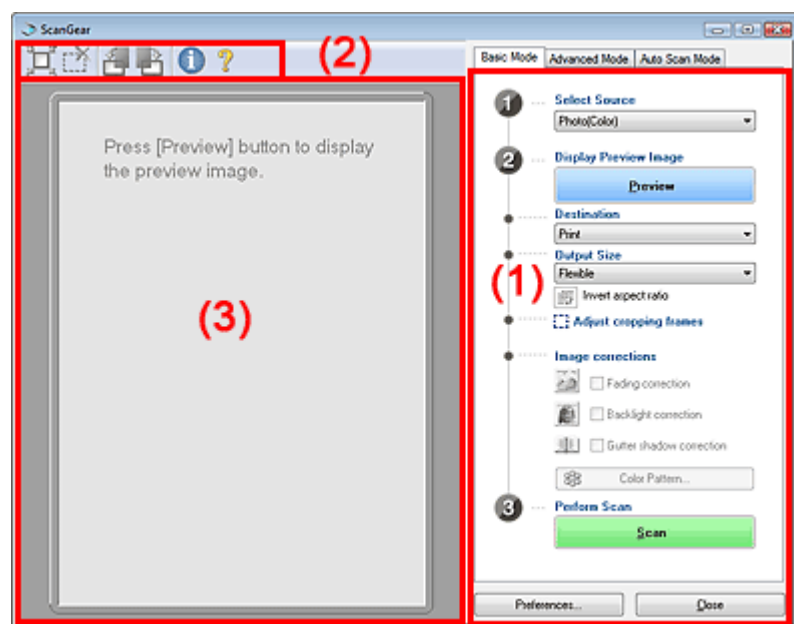
ScanGear

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).

При использовании УАП (устройства автоматической подачи) документы сканируются без предварительного просмотра. Кроме того, устанавливается размер бумаги A4.



- (1) Кнопки настроек и управления
- (2) Панель инструментов
- (3) Область предварительного просмотра

Примечание

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

Кнопки настроек и управления

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

Внимание!

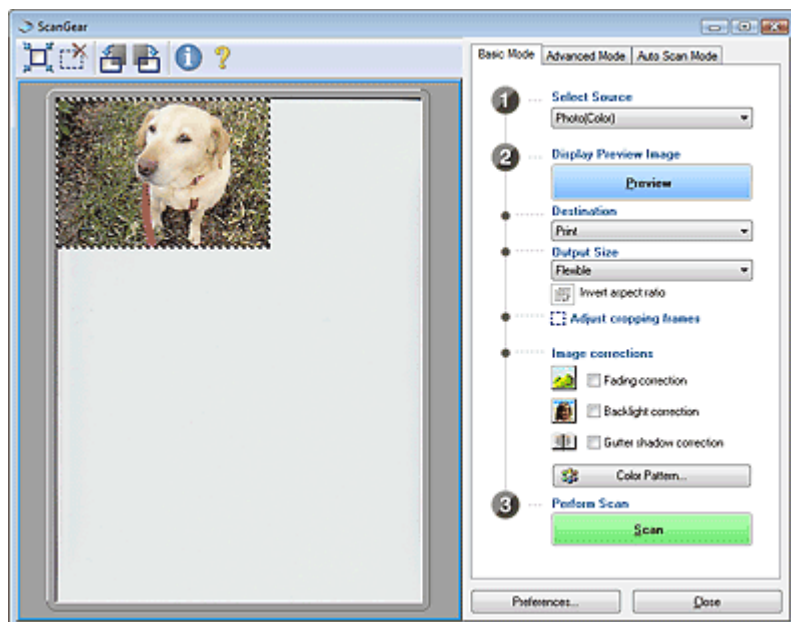
- Некоторые приложения не поддерживают непрерывное сканирование из УАП (устройства автоматической подачи). Подробнее см. руководство по работе с приложением.

Примечание

- Если выбран любой вариант, кроме Газета (оттенки серого) (Newspaper(Grayscale)), будет задействована функция Скрыть нечеткость.
- Если выбрано значение Фото (Цветной) (Photo(Color)), Журнал (Цветной) (Magazine(Color)) или Документ (оттенки серого) (Document(Grayscale)), будет задействована функция Автоматическая настройка тона. Однако если снять флажок Всегда выполнять автоматический выбор тона (Always Execute the Auto Tone) на вкладке Параметры цвета (Color Settings) диалогового окна Параметры (Preferences), функция Автоматическая настройка тона.
- Если выбрано значение Журнал (Цветной) (Magazine(Color)), будет задействована функция Убрать растр.

● 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 устройства функция калибровки сканера запустится автоматически. Подождите, пока появится предварительное изображение.

● Место назначения (Destination)

Выберите назначение отсканированного изображения.

● Печать (Print)

Выберите это значение, чтобы напечатать отсканированное изображение на принтере.

● Отображение изображения (Image display)

Выберите это значение для просмотра отсканированного изображения на мониторе.

● OCR

Выберите это значение для работы с отсканированным изображением в программе распознавания текста (OCR).

Программы распознавания текста (OCR) преобразуют текст, отсканированный как изображение, в текстовые данные, которые можно редактировать в текстовых редакторах и других программах.

● Формат вывода (Output Size)

Выберите выходной формат.

Параметры формата вывода варьируются в зависимости от значения параметра Место

назначения (Destination).

- **Настраиваемый (Flexible)**

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 (L, A4 и т. д.)**

Выберите выходной размер бумаги. В пределах рамки обрезки будет отсканирована область, соответствующая выбранному размеру бумаги. Рамку можно увеличить или уменьшить методом перетаскивания, сохраняя при этом ее пропорции.

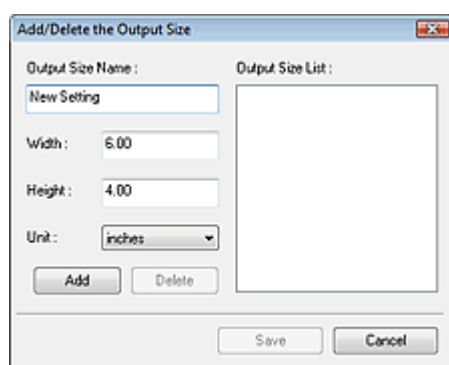
- **Размер монитора (1024 x 768 пикселей и т. д.)**

Выберите формат вывода в пикселях.

На экране появится рамка обрезки, соответствующая выбранному размеру монитора, и будет сканироваться часть изображения, ограниченная рамкой обрезки. Рамку можно увеличить или уменьшить методом перетаскивания, сохраняя при этом ее пропорции.

- **Добавить/Удалить... (Add/Delete...)**

Открытие диалогового окна Добавление/Удаление формата вывода (Add/Delete the Output Size), позволяющего сохранять/удалять специальные форматы вывода. Этот вариант можно выбрать, если для параметра Место назначения (Destination) задано значение Печать (Print) или Отображение изображения (Image display).



В диалоговом окне Добавление/Удаление формата вывода (Add/Delete the Output Size) можно задать несколько форматов вывода и сохранить их за один прием. Сохраненные пункты отображаются в списке Формат вывода (Output Size) вместе со стандартными пунктами.

Добавить

Для добавления формата введите значения параметров Название формата вывода (Output Size Name), Ширина (Width) и Высота (Height), затем нажмите кнопку Добавить (Add). Для параметра Единица (Unit) можно выбрать значения mm или дюймы (inches), если параметр Место назначения (Destination) имеет значение Печать (Print), или только значение пикселей (pixels), если параметр Место назначения (Destination) имеет значение Отображение изображения (Image display). Название добавленного формата отображается в списке Список форматов вывода (Output Size List). Нажмите кнопку Сохранить (Save), чтобы сохранить форматы, перечисленные в списке Список форматов вывода (Output Size List).

Удалить

Для удаления пункта выберите его в списке Список форматов вывода (Output Size List) и нажмите кнопку Удалить (Delete). Нажмите кнопку Сохранить (Save), чтобы сохранить форматы, перечисленные в списке Список форматов вывода (Output Size List).



Внимание!

- Удаление стандартных форматов, таких как A4 и 1024 x 768 пикселей (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.



Внимание!

- Эта функция недоступна, если для параметра Выбор источника (Select Source) выбран

вариант с использованием УАП.

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.

➡ [Настройка рамок обрезки](#)



● Коррекция изображения (Image corrections)

● Коррекция выцветания (Fading correction)

Коррекция и сканирование изображений, выцветших от времени или имеющих доминирующий оттенок.

● Коррекция подсветки (Backlight correction)

Коррекция фотографий, снятых против света.

● Корр. тени от перепл. (Gutter shadow correction)

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



Внимание!

- Во избежание неполадок при использовании этой функции см. описание параметра Корр. тени от перепл. (Gutter Shadow Correction) в разделе «[Параметры изображения \(Image Settings\)](#)» (вкладка Расш. режим (Advanced Mode)).

● Цветной образец... (Color Pattern...)

Позволяет настраивать общий цвет изображения. Можно исправить цвета, имеющие доминирующий оттенок и другие цветовые дефекты, и восстановить естественные цвета, видя при этом изменения цвета в окне предварительного просмотра.

➡ [Настройка цветов с помощью цветного образца](#)

● Выполнение сканирования (Perform Scan)

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.

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

- **Заккрыть (Close)**

Закрытие программы ScanGear (драйвера сканера).

Панель инструментов

- **Панель инструментов (Toolbar)**

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 параметров сканирования (вид документа и т. д.).

- **(Открыть Руководство)**

Отображается данная страница.

Область просмотра

- **Область просмотра**

Здесь отображается пробное изображение после нажатия кнопки Просмотр (Preview).

На отображаемом изображении можно задать область сканирования (рамку обрезки).

Можно создать также две или несколько рамок обрезки.

➡ [Настройка рамок обрезки](#)

Связанные разделы

► [Сканирование в основном режиме](#)

[В начало страницы](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью другого программного обеспечения > Окна программы ScanGear (драйвера сканера) > Вкладка Расш. режим (Advanced Mode)

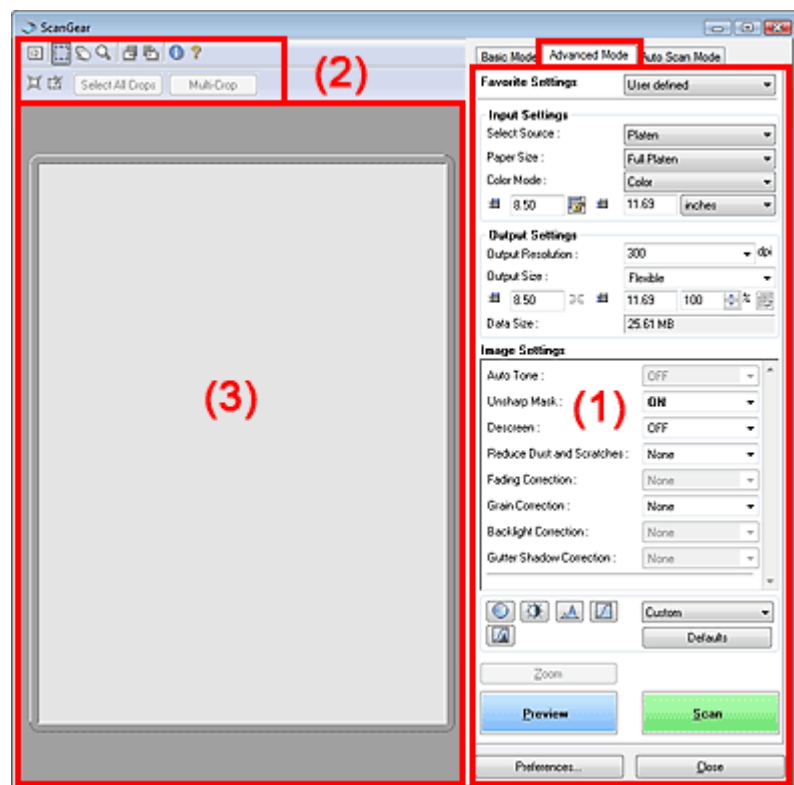
ScanGear

Вкладка Расш. 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).

При использовании УАП (устройства автоматической подачи) документы сканируются без предварительного просмотра.



- (1) Кнопки настроек и управления
- (2) Панель инструментов
- (3) Область предварительного просмотра

Примечание

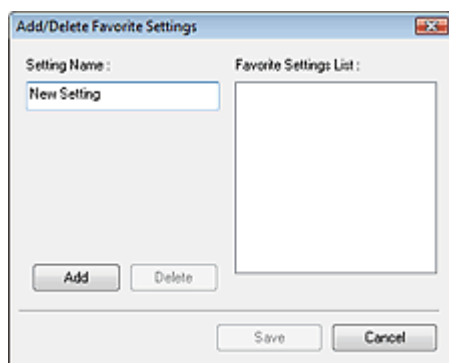
- Отображаемые пункты зависят от вида документа и способа открытия окна.

Кнопки настроек и управления

● Любимые настройки (Favorite Settings)

Можно присвоить имя и сохранить группу параметров (Настройка ввода (Input Settings), Настройки вывода (Output Settings), Параметры изображения (Image Settings) и Кнопки настройки цветов (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.



Примечание

- Пункт Добавить/Удалить... (Add/Delete...) в списке Любимые настройки (Favorite Settings) можно установить после появления предварительного изображения.
- 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 цветов

Эти кнопки можно использовать для точной настройки яркости и цветовых тонов изображения. Имеется возможность настроить общую яркость или контрастность изображения, отрегулировать значения света и тени (гистограмма) или цветовой баланс (кривая тона).

➡ Кнопки настройки цветов

● Масштаб (Zoom)

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.

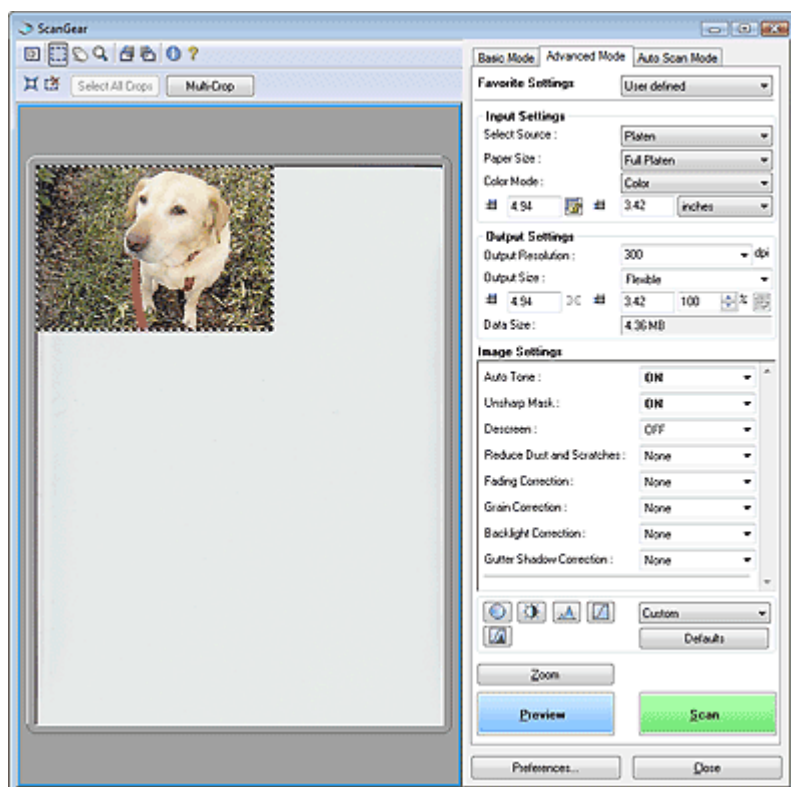


Примечание

- 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 ОК, чтобы продолжить, или кнопку Отмена (Cancel), чтобы отменить сканирование.

- **Настройки... (Preferences...)**

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

➡ **Диалоговое окно Параметры (Preferences)**

- **Закреть (Close)**

Закрытие программы ScanGear (драйвера сканера).

Панель инструментов

- **Панель инструментов**

На вкладке Расш. режим (Advanced Mode) панели инструментов можно изменить параметры предварительного просмотра изображения, а также выбрать часть 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 параметров сканирования (вид документа и т. д.).

- **(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 планшете. 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 Просмотр (Preview). На отображаемом изображении можно задать область сканирования (рамку обрезки). Можно создать также две или несколько рамок обрезки.

➡ [Настройка рамок обрезки](#)

Связанные разделы

► [Сканирование в расширенном режиме](#)

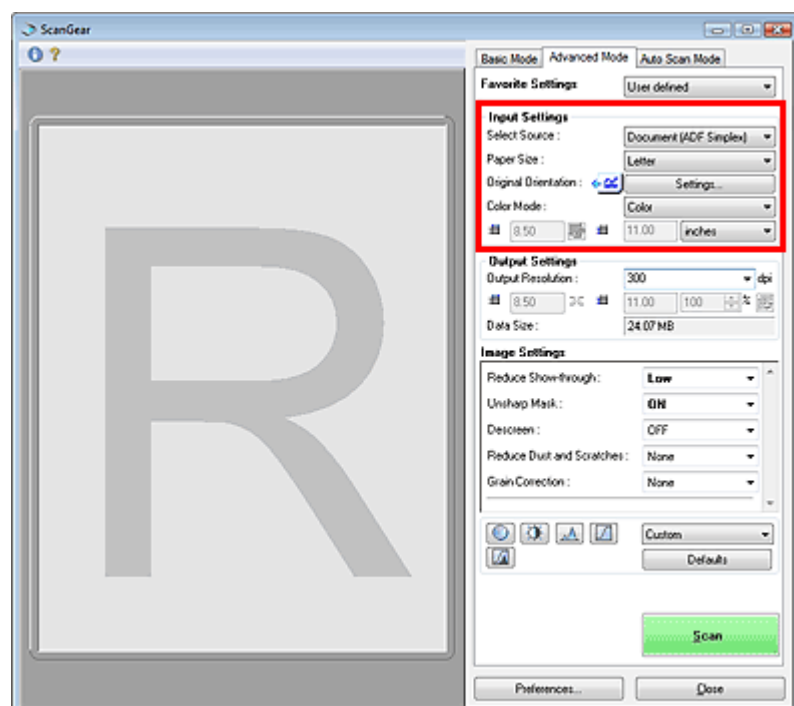
[В начало страницы](#)⬆

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью другого программного обеспечения > Окна программы ScanGear (драйвера сканера) > Настройка ввода (Input Settings)

ScanGear

Настройка ввода (Input Settings)



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

- **Выбор источника (Select Source)**

Отображается вид документа, подлежащего сканированию. Для сканирования с планшета выберите вариант Рабочая поверхность (Platen). Для сканирования из УАП (устройства автоматической подачи) выберите вариант Документ (УАП одностороннее) (Document (ADF Simplex)).

Внимание!

- Некоторые приложения не поддерживают непрерывное сканирование даже из УАП (устройства автоматической подачи). Подробнее см. руководство по работе с приложением.

- **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:
 - 21 000 x 30 000 пикселей и менее
- Если изменить значение параметра Размер бумаги (Paper Size) после предварительного сканирования, то предварительное изображение будет удалено.

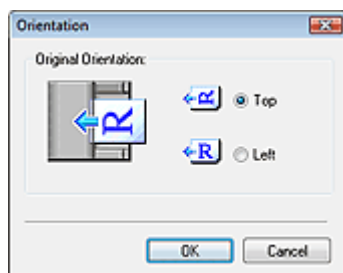
Примечание

- 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), измерьте размер документа и введите значения в поля  (Ширина) и  (Высота).

- **Ориентация оригинала (Original Orientation)**

Задайте ориентацию документов для сканирования из УАП (устройства автоматической подачи).

Нажмите кнопку Настройки... (Settings...), чтобы открыть диалоговое окно Ориентация (Orientation).



Внимание!

- Диалоговое окно Ориентация (Orientation) можно открыть, только если для параметра Выбор источника (Select Source) задано значение Документ (УАП одностороннее) (Document (ADF Simplex)).

● **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**

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

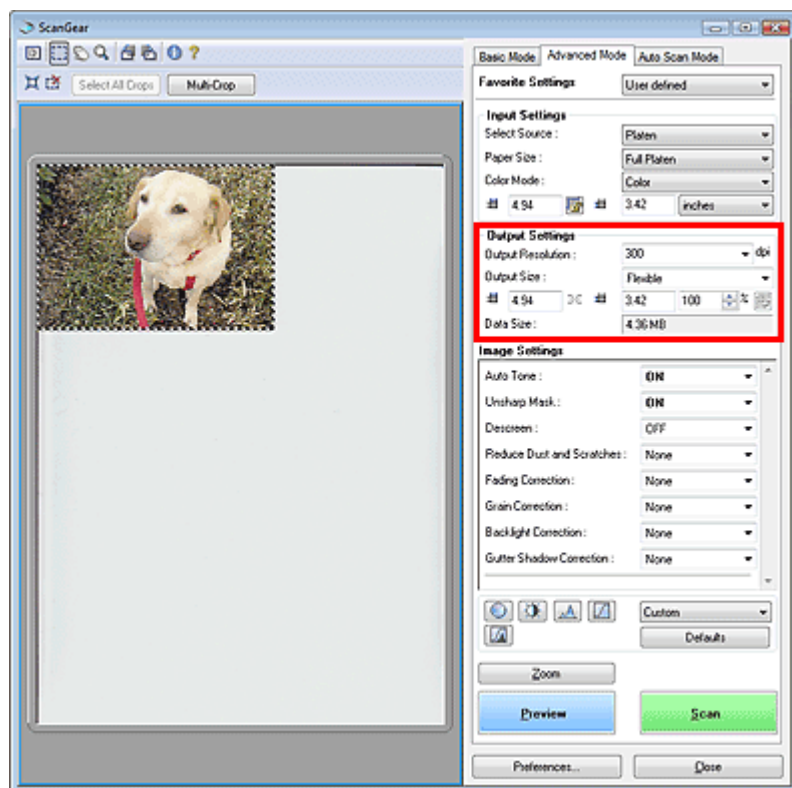
- Значения, которые можно ввести, будут находиться в пределах выбранного размера документа. Минимальный размер равен 96 x 96 пикселей, если для параметра Разрешение вывода (Output Resolution) задано значение 600 dpi, а для параметра увеличение/уменьшение задано значение 100%.
- При выполнении автообрезки пропорции не сохраняются, поскольку размер в данном случае является приоритетным.
- Подробные сведения о рамках обрезки см. в разделе « [Настройка рамок обрезки](#) ».

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью другого программного обеспечения > Окна программы ScanGear (драйвера сканера) > Настройки вывода (Output Settings)

ScanGear

Настройки вывода (Output Settings)



Группа параметров Настройки вывода (Output Settings) позволяет настроить следующие элементы.

- **Разрешение вывода (Output Resolution)**

Выберите разрешающую способность сканирования.

Чем выше значение разрешения, тем более детализированным будет изображение.

Выберите один из предлагаемых вариантов, нажав кнопку, или введите значение (с шагом 1 dpi).

➔ **Разрешение**

Когда для параметра Выбор источника (Select Source) установлено значение Планшет (Platen)

Можно ввести значение в диапазоне 25 – 19200 dpi.

Когда для параметра Выбор источника (Select Source) установлено значение Документ (УАП одностороннее) (Document (ADF Simplex))

Можно ввести значение в диапазоне 25 – 600 dpi.

- **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

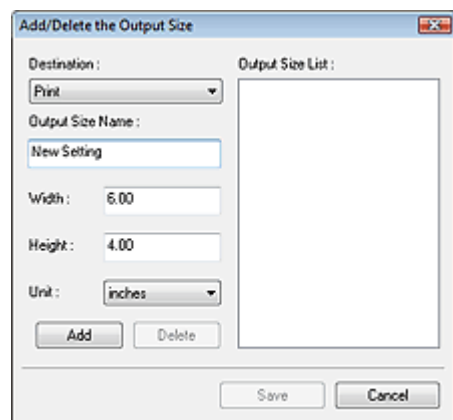
(с шагом 1%) в поле %. Максимальное значение для параметра % зависит от настройки параметра Разрешение вывода (Output Resolution). Значение параметра % может задаваться вплоть до 19200 dpi (максимально возможное разрешение вывода).

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

Задание ширины, высоты и масштаба невозможно. Изображение для предварительного просмотра будет обрезано в соответствии с выбранным форматом вывода и разрешением. В пределах рамки обрезки будет отсканирована область, соответствующая выбранному размеру бумаги или монитора. Рамку можно увеличить или уменьшить и переместить методом перетаскивания, сохраняя при этом ее пропорции.

- **Добавить/Удалить... (Add/Delete...)**

Открытие диалогового окна Добавление/Удаление формата вывода (Add/Delete the Output Size), позволяющего 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

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

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), будут удалены. При нажатии кнопки Отмена (Cancel) они не будут удалены.



Внимание!

- Удаление стандартных форматов, таких как A4 и 1024 x 768 пикселей (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 дюймы (inches). Для места назначения Отображение изображения (Image display) единицами являются пиксели (значение соответствующего параметра в интерфейсе пользователя: пиксели (pixels)).



Примечание

- Подробные сведения о рамках обрезки см. в разделе « [Настройка рамок обрезки](#) ».

- 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.
-

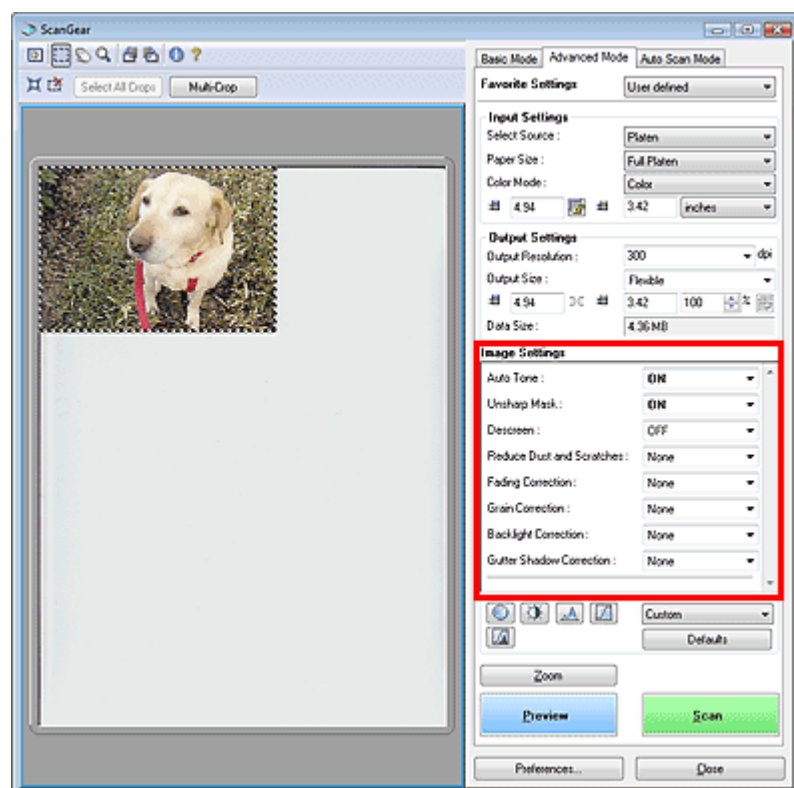
[В начало страницы](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью другого программного обеспечения > Окна программы ScanGear (драйвера сканера) > Параметры изображения (Image Settings)

ScanGear

Параметры изображения (Image Settings)



Внимание!

- Не применяйте эти функции к изображениям, не имеющим муара (интерференционных искажений), следов пыли и царапин или выцветших цветов. Это может привести к искажению цветового тона.
- Результаты коррекции изображения могут не отображаться на предварительном изображении.

Примечание

- Доступные для выбора цвета зависят от настройки цветного режима.
- При использовании Параметров изображения (Image Settings) время сканирования может увеличиться.

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 установить, когда выбрано значение Рекомендуемые (Recommended) на вкладке Параметры цвета (Color Settings) диалогового окна Параметры (Preferences).
- Если нажать кнопку Конвейерная обрезка (Multi-Crop), этот параметр приобретает значение ВКЛ. (ON), которое изменить нельзя.

Примечание

- 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).

● Уменьшение просвечивания (Reduce Show-through) (при сканировании из УАП (устройства автоматической подачи))

Используйте эту функцию для уменьшения просвечивания в двухсторонних документах или для ослабления фонового цвета восстановленной или цветной бумаги при сканировании из УАП (устройства автоматической подачи). По умолчанию для этого параметра установлено значение Низкая (Low).

● Нет (None)

Просвечивание не уменьшается.

● Низкая (Low)

Выберите это значение для уменьшения просвечивания в двухсторонних документах или для ослабления фонового цвета. Как правило, следует выбирать это значение.

● Высокая (High)

Выберите этот вариант, если на изображении заметны фрагменты, просвечивающие с обратной стороны. Это значение может изменить тон изображения.

● 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 (Descrreen)

При печати фотографий и рисунков изображение формируется из мелких точек. Муар проявляется в виде неравномерных градиентов или полос, появляющихся при сканировании фотографий или рисунков, напечатанных мелкими точками. Функция Убрать растр (Descrreen) предназначена для устранения эффекта муара. По умолчанию для этого параметра установлено значение ВЫКЛ. (OFF).



Примечание

- Даже если для функции Убрать растр (Descrreen) 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 (Descrreen) значения ВКЛ. (ON) на вкладке Расш. режим (Advanced Mode).

● Убрать пыль и царапины (Reduce Dust and Scratches)

На отсканированных фотографиях могут быть заметны белые точки, вызванные наличием пыли или царапин. Используйте эту функцию для устранения подобного рода шума. По умолчанию для этого параметра задано значение Нет (None).

● Нет (None)

Следы пыли и царапины не убираются.

● Низкая (Low)

Выберите этот вариант, чтобы убрать следы небольших частичек пыли и небольшие царапины. Крупные следы могут сохраниться.

● Средняя (Medium)

Как правило, следует выбирать это значение.

● Высокая (High)

Выберите этот вариант, чтобы убрать следы небольших и крупных частичек пыли и небольшие и крупные царапины. При этом следы устранения могут остаться заметными, а в результате обработки могут быть удалены мелкие фрагменты изображения.



Внимание!

- Для некоторых видов фотографий эта функция может и не дать нужного эффекта.



Примечание

- При сканировании печатных материалов рекомендуется выбрать значение Нет (None).

● Коррекция выцветания (Fading Correction)

Используйте эту функцию для исправления фотографий, выцветших со временем или имеющих доминирующий оттенок. Доминирующий оттенок может появиться по причине погодных условий или из-за преобладания насыщенных цветов. По умолчанию для этого параметра задано значение Нет (None).

- **Нет (None)**

Коррекция выцветания не применяется.

- **Низкая (Low)**

Выберите этот вариант для исправления незначительного выцветания или преобладающего цветового оттенка.

- **Средняя (Medium)**

Как правило, следует выбирать это значение.

- **Высокая (High)**

Выберите этот вариант для исправления значительного выцветания или преобладающего цветового оттенка. Это значение может изменить тон изображения.

Внимание!

- Функцию Коррекция выцветания (Fading Correction) можно включить после предварительного сканирования.
- Если область сканирования слишком мала, функция Коррекция выцветания (Fading Correction) может работать неэффективно.
- Этот параметр можно установить, когда выбрано значение Рекомендуемые (Recommended) на вкладке Параметры цвета (Color Settings) диалогового окна Параметры (Preferences).
- 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 установить, когда выбрано значение Рекомендуемые (Recommended) на вкладке Параметры цвета (Color Settings) диалогового окна Параметры (Preferences).
- 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.
- Выводите документ по краю планшета. Если этого не сделать, нельзя будет правильно откорректировать тень от переплета.



- В некоторых документах тень не удастся 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](#)

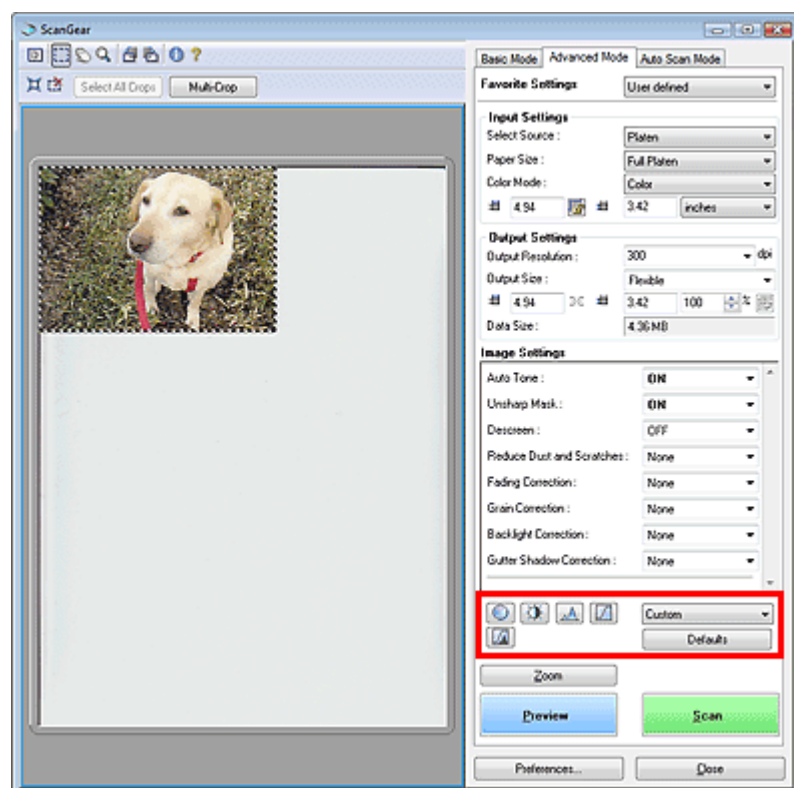
[В начало страницы](#) ↗

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью другого программного обеспечения > Окна программы ScanGear (драйвера сканера) > Кнопки настройки цветов

ScanGear

Кнопки настройки цветов



Кнопки настройки цветов позволяют производить точную настройку яркости и цветовых тонов изображения. Имеется возможность настроить общую яркость или контрастность изображения, отрегулировать значения света и тени (гистограмма) или цветовой баланс (кривая тона).

Внимание!

- Кнопки настройки цветов недоступны, когда применяется функция Конвейерная обрезка (Multi-Crop) или если выбран параметр Сопоставление цветов (Color Matching) на вкладке Параметры цвета (Color Settings) диалогового окна Настройка (Preferences).

Примечание

- Доступные для выбора цвета зависят от настройки цветного режима.
- При настройке изображения с помощью кнопок настройки цветности результаты отображаются на предварительном изображении.

С помощью кнопок настройки цветности настраиваются следующие элементы.

• (Насыщенность/баланс цвета)

Настройка насыщенности и цветового тона изображения. Используйте эту функцию, чтобы сделать ярче цвета, выцветшие со временем или имеющие доминирующий оттенок. Доминирующий оттенок может появиться по причине погодных условий или из-за преобладания насыщенных цветов.

➡ [Настройка насыщенности и баланса цвета](#)

• (Яркость/контрастность)

Настройка яркость и контрастность изображения. Если изображение слишком темное или слишком светлое, либо невысокого качества из-за недостаточной контрастности, можно настроить уровни яркости и контрастности.

➡ [Настройка яркости и контрастности](#)

• (Гистограмма)

Гистограмма позволяет увидеть сравнительный объем участков изображения с различными

уровнями яркости. Можно задать самый темный (тьма) и самый светлый (свет) уровень оттенков изображения, отбросить выходящие за эти пределы данные, и расширить среднюю часть диапазона оттенков.

➡ **Настройка гистограммы**

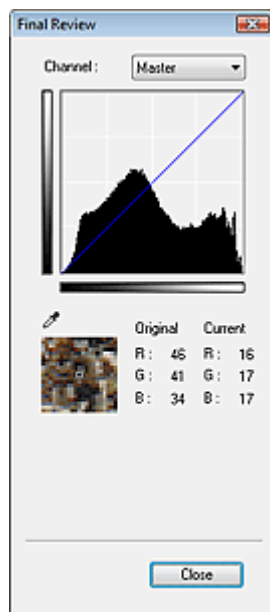
- **(Настройка кривой тона)**

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)**

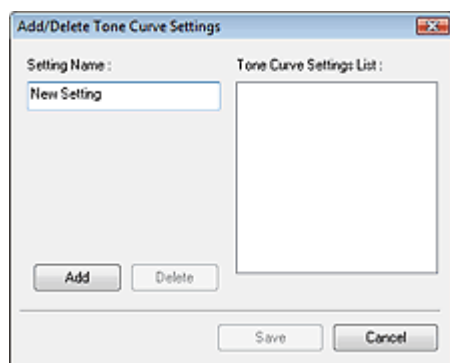
Установите границу (порог), где разделяется черное и белое. Задавая пороговый уровень, можно сделать текст в документе более отчетливым либо устранить изображение, просвечивающее сквозь бумагу в газетах.

➡ **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 знач. тоновой кривой (Tone Curve Settings List) или Список пороговых значений (Threshold Settings List).

Нажмите кнопку Сохранить (Save), чтобы сохранить заданные параметры.

Сохраненные настройки кривой тона и порогового значения можно загрузить и применить их к предварительному изображению. Для загрузки настроек выберите сохраненный элемент из раскрывающегося меню.

Для удаления элемента выберите его в списке Список знач. тоновой кривой (Tone Curve Settings List) или Список пороговых значений (Threshold Settings List) и нажмите кнопку Удалить (Delete).



Примечание

- Можно сохранить до 20 элементов.

- **По умолчанию (Defaults)**

Сброс всех настроек (насыщенность/баланс цвета, яркость/контрастность, гистограмма и кривая тона).

[В начало страницы](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью другого программного обеспечения > Окна программы ScanGear (драйвера сканера) > Вкладка Режим автоматического сканирования (Auto Scan Mode)

ScanGear

Вкладка Режим автоматического сканирования (Auto Scan Mode)

Этот режим позволяет легко сканировать, устанавливая документы на планшет или в УАП (устройство автоматической подачи) и нажимая кнопку.

Если используется Режим автоматического сканирования (Auto Scan Mode), документы распознаются автоматически. Не требуется задавать рамки обрезки или выполнять исправление изображения.



• Поддерживаемые документы

Фотографии, 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](#)».
- При первом сканировании из УАП (устройства автоматической подачи) сканирование занимает больше времени, чем обычно.
- При сканировании из УАП (устройства автоматической подачи) двух и более документов устанавливайте документы одинакового формата.

📖 Примечание

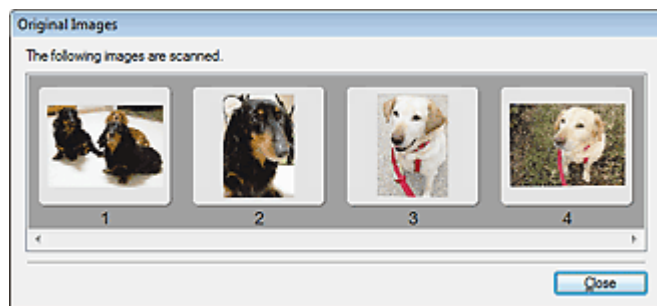
- Для уменьшения муара производите сканирование с помощью вкладки [Основной режим \(Basic Mode\)](#) или [Расш. режим \(Advanced Mode\)](#).

- **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](#) 

Расширенное руководство

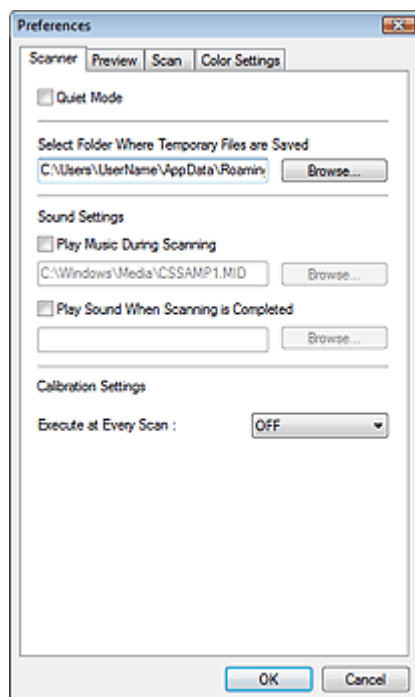
Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью другого программного обеспечения > Окна программы ScanGear (драйвера сканера) > Диалоговое окно Параметры (Preferences)

ScanGear

Диалоговое окно Параметры (Preferences)

Для открытия диалогового окна Параметры (Preferences) нажмите кнопку Настройки... (Preferences...) 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](#) ↑

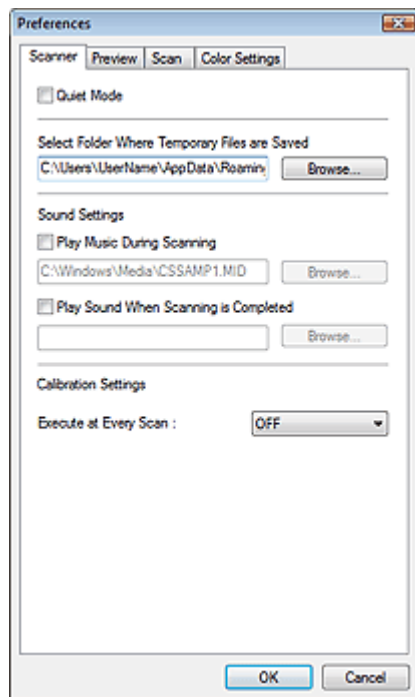
Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью другого программного обеспечения > Окна программы ScanGear (драйвера сканера) > Вкладка Сканер (Scanner)

ScanGear

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)**

Укажите имя папки для временного сохранения изображений. Чтобы указать другую папку, нажмите кнопку Обзор... (Browse...).

- **Параметры звука (Sound Settings)**

Имеется возможность включить воспроизведение музыки во время или по окончании сканирования.

Установите флажок Музыкальное сопровождение сканирования (Play Music During Scanning) или Звуковой сигнал по окончании сканирования (Play Sound When Scanning is Completed), нажмите кнопку Обзор... (Browse...) и укажите звуковой файл.

Можно указать следующие файлы.

Файл MIDI (*.mid, *.rmi, *.midi)

Звуковой файл (*.wav, *.aif, *.aiff)

Файл MP3 (*.mp3)

- **Настройки калибровки (Calibration Settings)**

Если для параметра Выполнение при каждом сканировании (Execute at Every Scan) выбрано значение ВКЛ. (ON), сканер будет производить калибровку каждый раз перед просмотром и сканированием, чтобы в отсканированных изображениях были воспроизведены верные цветовые тона.



Примечание

- Даже если для параметра Выполнение при каждом сканировании (Execute at Every Scan) задано значение ВЫКЛ. (OFF), калибровка сканера может выполняться автоматически в

некоторых случаях (например, сразу после включения устройства).

- Время выполнения калибровки зависит от компьютера.

[В начало страницы](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью другого программного обеспечения > Окна программы ScanGear (драйвера сканера) > Вкладка Просмотр (Preview)

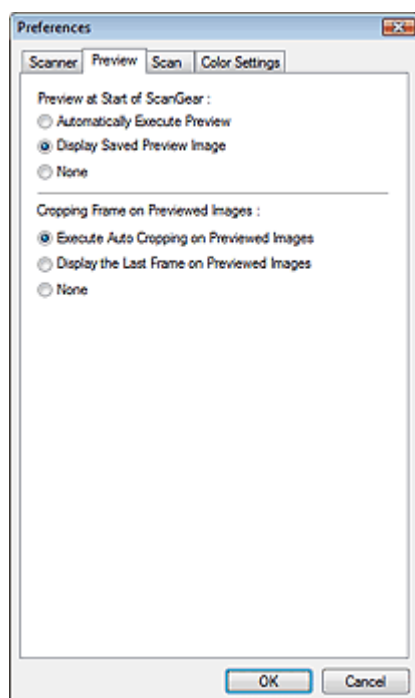
ScanGear

Вкладка Просмотр (Preview)

Вкладка Просмотр (Preview) позволяет задавать следующие параметры.

Примечание

- Следующие параметры недоступны при сканировании из УАП (устройства автоматической подачи):



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

Выберите, что делать с предварительным просмотром при запуске программы ScanGear (драйвера сканера). По умолчанию выбран переключатель Показать сохраненное предварительное изображение (Display Saved Preview Image).

• Автоматическое выполнение просмотра (Automatically Execute Preview)

Программа ScanGear (драйвер сканера) автоматически запускает предварительное сканирование при запуске.

• Показать сохраненное предварительное изображение (Display Saved Preview Image)

Будет показано предыдущее предварительное изображение.

Также сохраняются параметры кнопок настройки цветности, параметры панели инструментов и параметры вкладки Расш. режим (Advanced Mode).

• Нет (None)

При запуске программы предварительное изображение не показывается.

Примечание

- Если сохранять предварительное изображение не требуется, выберите вариант Нет (None).

• Обрезанный кадр в просмотренных изображениях (Cropping Frame on Previewed Images)

Выберите, как будут отображаться рамки обрезки после создания предварительных изображений. По умолчанию выбран переключатель Авт. кадрирование просм. изображений (Execute Auto Cropping on Previewed Images).

• Авт. кадрирование просм. изображений (Execute Auto Cropping on Previewed Images)

Рамка обрезки по размеру документа автоматически показывается после предварительного сканирования.

- **Отображение последнего кадра в изображениях для просмотра (Display the Last Frame on Previewed Images)**

После просмотра будет отображаться рамка обрезки того же размера, что и последняя использовавшаяся рамка обрезки.

- **Нет (None)**

Рамка обрезки после предварительного сканирования не показывается.

[В начало страницы](#) ↗

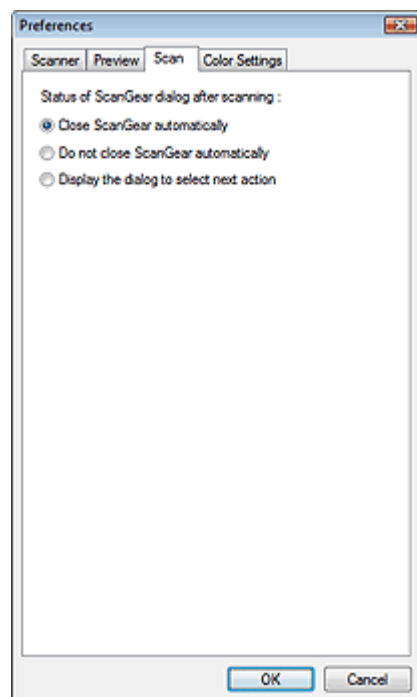
Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью другого программного обеспечения > Окна программы ScanGear (драйвера сканера) > Вкладка Сканировать (Scan)

ScanGear

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 Заккрыть окно ScanGear автоматически (Close ScanGear automatically).

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

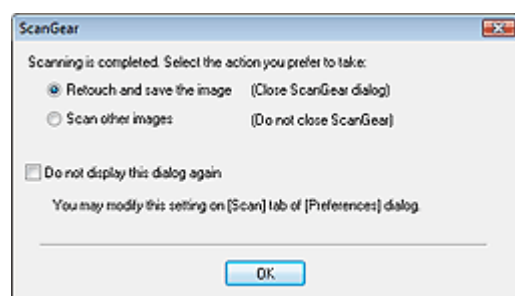
Выберите этот вариант, чтобы вернуться в исходное приложение по окончании сканирования.

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

Выберите этот вариант, чтобы по окончании сканирования вернуться в окно программы ScanGear (драйвер сканера) для дальнейшего сканирования.

- **Предложить выбрать дальнейшее действие (Display the dialog to select next action)**

Выберите этот вариант, чтобы после завершения сканирования открывался экран с запросом дальнейших действий.



Примечание

- Некоторые приложения не поддерживают функцию Не закрывать окно ScanGear автоматически (Do not close ScanGear automatically) или Предложить выбрать дальнейшее действие (Display the dialog to select next action).

[В начало страницы](#)↑

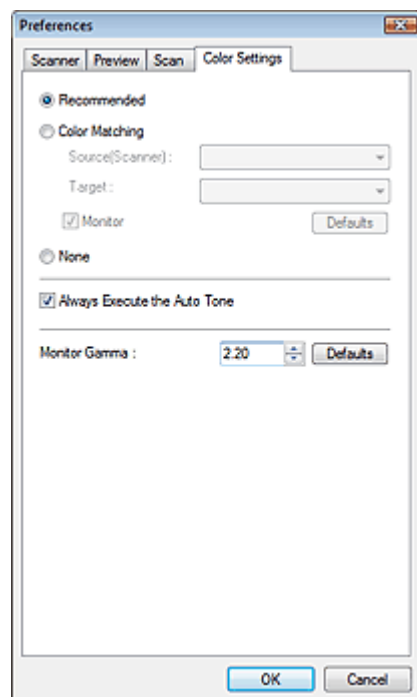
Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью другого программного обеспечения > Окна программы ScanGear (драйвера сканера) > Вкладка Параметры цвета (Color Settings)

ScanGear

Вкладка Параметры цвета (Color Settings)

Вкладка Параметры цвета (Color Settings) позволяет задавать следующие параметры.



• Настройка цветов

Выберите одно из следующих значений. По умолчанию выбран вариант Рекомендуемые (Recommended).

Эта функция доступна, если в списке Цветной режим (Color Mode) выбрано значение Цветное (Color) или Оттенки серого (Grayscale).

• Рекомендуемые (Recommended)

Выберите это значение для наиболее яркого воспроизведения оттенков документа на экране. Как правило, следует выбирать это значение.

• Сопоставление цветов (Color Matching)

Выберите это значение для автоматического сопоставления цветов на сканере, мониторе и цветном принтере. Это освобождает от затрат времени и сил на согласование цветов на мониторе и на принтере вручную.

Кнопки настройки цветов будут отключены.

Эта функция доступна, если в списке Цветной режим (Color Mode) выбрано значение Цветное (Color).

- Источник (сканер) (Source(Scanner)): выберите профиль сканера.

- Цель (Target): выберите целевой профиль.

- Монитор (Monitor): установите 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.

Эта функция доступна, если в списке Цветной режим (Color Mode) выбрано значение Цветное (Color) или Оттенки серого (Grayscale).

Примечание

- Выбор этого параметра невозможен, если на вкладке Параметры цвета (Color Settings) выбрано значение Нет (None) или Сопоставление цветов (Color Matching).
- Цветовой тон может измениться по сравнению с исходным изображением из-за использования функции автоматического выбора тона. В этом 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](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью другого программного обеспечения > Приложение: полезная информация о сканировании

Приложение: полезная информация о сканировании

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

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

 - ➡ Вкладка Параметры цвета (Color Settings)

[В начало страницы](#) ⬆

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью другого программного обеспечения > Приложение: полезная информация о сканировании > Настройка рамок обрезки

Настройка рамок обрезки

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

Можно создать несколько рамок обрезки. При нажатии кнопки Сканировать (Scan) будут отсканированы все рамки обрезки. (Сканирование повторяется для каждой рамки обрезки.)

Внимание!

- Если используется функция Конвейерная обрезка (Multi-Crop) на вкладке 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 Расш. режим (Advanced Mode).

(2) Выбранная рамка обрезки (неподвижные жирные пунктирные линии)

Параметры будут применены одновременно к активной рамке обрезки и к выбранным рамкам обрезки. Вы можете выбрать несколько рамок обрезки, щелкая их при нажатой клавише Ctrl.

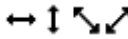
(3) Невыбранная рамка обрезки (неподвижные тонкие пунктирные линии)

Эти параметры не будут применены.

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 указатель 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 указатель 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 обрезки, 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 Настройка (Preferences)).

Создание нескольких рамок обрезки

Щелкните и перетащите мышью за пределами существующей рамки обрезки, чтобы создать новую рамку обрезки в области предварительного просмотра. Таким образом, новая рамка обрезки станет "активной рамкой обрезки", а старая рамка — "невыбранной рамкой обрезки".

Можно создать несколько рамок обрезки и применить к каждой рамке свои параметры сканирования.

Вы также можете выбрать несколько рамок обрезки, щелкая их при нажатой клавише Ctrl.

Если выделить несколько рамок обрезки и изменить параметры, показанные в правой части вкладки программы ScanGear (драйвера сканера), изменения будут применены ко всем выделенным рамкам.

При создании новой рамки обрезки применяются настройки той рамки, которая перед этим была выделена последней.

Примечание

- Можно создать до 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 обрезки).

[В начало страницы](#) 

Расширенное руководство

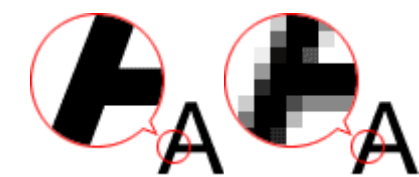
Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью другого программного обеспечения > Приложение: полезная информация о сканировании > Разрешение

Разрешение

Что такое разрешение

Данные в отсканированном изображении представляют собой совокупность точек, несущих информацию об их яркости и цвете. Плотность этих точек называется разрешением, и именно разрешение определяет степень детализации изображения. Единицей измерения разрешения является количество точек на дюйм (dpi). Это количество точек на квадратный дюйм (площадь квадрата со сторонами 2,54 см).

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



Задание разрешения в программе MP Navigator EX

В программе MP Navigator EX разрешение можно задать с помощью параметра Разрешение сканирования (Scanning Resolution) в диалоговом окне Параметры сканирования (Scan Settings).

Изображения для печати

Изображения для печати следует сканировать с разрешением, соответствующим разрешающей способности принтера.

Например, для печати на черно-белом принтере с разрешением 600 dpi следует установить разрешение 600 dpi.

При печати на цветном принтере достаточно установить разрешение вдвое меньшее разрешения принтера. Например, если требуется напечатать отсканированные документы или фотографии на цветном принтере с разрешением 600 dpi, следует установить разрешение 300 dpi. Однако если на принтере с высоким разрешением установить разрешение, вдвое меньшее разрешения принтера, печать займет больше времени, чем обычно.

Примеры подходящего разрешения при печати с масштабированием

Если документ печатается с увеличением вдвое как по вертикали, так и по горизонтали, разрешение документа уменьшится вдвое. Если разрешение исходного документа 300 dpi, то при увеличении получится документ с разрешением 150 dpi. При печати такого документа на цветном принтере с разрешением 600 dpi может стать заметной недостаточная детализация изображения. В этом случае, установив при сканировании значение параметра Разрешение сканирования (Scanning Resolution) равным 600 dpi, даже при увеличении размера документа вдвое получим документ с разрешением 300 dpi, что позволит напечатать его с приемлемым качеством. И наоборот, если документ уменьшается вдвое, то будет достаточно установить для сканирования разрешение вдвое меньшее, чем требуется на выходе.

Печать цветных фотографий с увеличением в два раза

Разрешение документа: 300 dpi Разрешение сканирования: 600 dpi 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 (драйвер сканера) разрешение можно задать с помощью параметра Разрешение вывода (Output Resolution) в группе Настройки вывода (Output Settings) на вкладке Расш. режим (Advanced Mode).

Примеры подходящего разрешения при печати с масштабированием

Разрешение сканирования автоматически устанавливается таким образом, что значение параметра Разрешение вывода (Output Resolution) будет соответствовать разрешению отсканированного изображения. Если задано Разрешение вывода (Output Resolution), равное 300 dpi, и сканирование выполняется с увеличением в два раза, документ будет автоматически отсканирован с разрешением 600 dpi, а разрешение отсканированного изображения будет равно 300 dpi. Можно напечатать документ с надлежащим качеством, используя цветной принтер с разрешением 600 dpi.

При печати фотографий размером L (8,9 x 12,7 см) с увеличением в два раза

		
Разрешение документа: 300 dpi Разрешения вывода: 300 dpi Масштаб: 200%	Сканирование с увеличением в два раза Фактическое разрешение сканирования: 600 dpi	Разрешение изображения/ разрешение печати: 300 dpi

Правильные настройки разрешения

Устанавливайте разрешение в соответствии с назначением отсканированного изображения.

Для отображения на мониторе: 150 dpi

Для печати: 300 dpi

Если на вкладке Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear для параметра Формат вывода (Output Size) задано значение Настраиваемый (Flexible) (для параметра Выбор источника (Select Source) задано значение Рабочая поверхность (Platen), и задан масштаб 100%):

Документ	Использование	Цветной режим	Разрешение вывода
Цветная фотография	Копирование (Печать)	Цветное	300 dpi
	Создание открытки	Цветное	300 dpi
	Сохранение в компьютер	Цветное	75 – 300 dpi
	Использование на веб-сайте или вложение в электронное письмо	Цветное	75 – 150 dpi
Черно-белая фотография	Сохранение в компьютер	Оттенки серого	75 – 300 dpi
	Использование на веб-сайте или вложение в электронное письмо	Оттенки серого	75 – 300 dpi
Текстовый документ	Копирование	Цветное (Color), Оттенки серого (Grayscale) или Черно-белое (Black and White)	300 dpi
	Вложение в электронное письмо	Цветное (Color), Оттенки серого (Grayscale) или Черно-белое (Black and White)	300 dpi

Внимание!

- При увеличении разрешения вдвое размер файла увеличивается в четыре раза. Если объем

файла слишком велик, обработка изображения существенно замедлится и возникнут затруднения, например, из-за нехватки памяти. Устанавливайте минимально необходимое разрешение в соответствии с назначением отсканированного изображения.

Примечание

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

[В начало страницы](#) 

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Сканирование с помощью другого программного обеспечения > Приложение: полезная информация о сканировании > Форматы файлов

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.



Внимание!

- Поддерживаются только PDF-файлы, созданные с помощью программы MP Navigator EX. PDF-файлы, созданные или отредактированные в других приложениях, не поддерживаются.

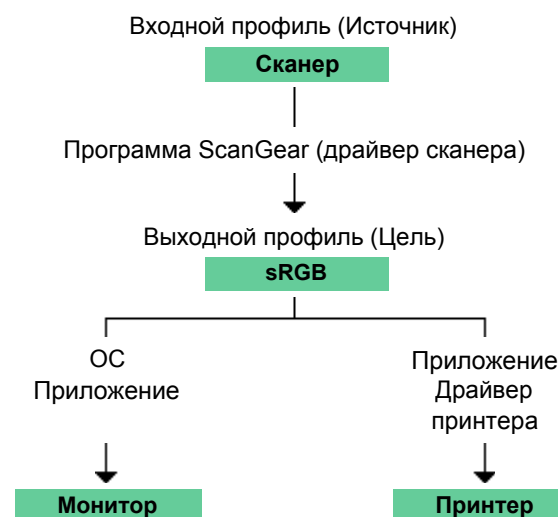
Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Сканирование](#) > [Сканирование с помощью другого программного обеспечения](#) > [Приложение: полезная информация о сканировании](#) > [Сопоставление цветов](#)

Сопоставление цветов

Как показано ниже, сопоставление цветов настраивает устройства, для сопоставления цветов изображения, отображаемого на мониторе, либо напечатанного изображения с цветами исходного документа.

Пример. Если в качестве выходного профиля (цель) выбрано цветовое пространство sRGB



Программа ScanGear (драйвер сканера) преобразует цветовое пространство изображения из цветового пространства сканера в цветовое пространство sRGB.

При отображении на мониторе цветовое пространство изображения преобразуется из sRGB в цветовое пространство монитора на основании настроек монитора в операционной системе и рабочего пространства в приложении.

При печати цветовое пространство изображения преобразуется из sRGB в цветовое пространство принтера на основании настроек печати приложения и драйвера принтера.

[В начало страницы](#) ↑

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Сканирование](#) > [Другие методы сканирования](#)

Другие методы сканирования

- ➡ Сканирование с помощью WIA-драйвера
- ➡ Сканирование с панели управления (только Windows XP)

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Другие способы сканирования > Сканирование с помощью WIA-драйвера

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.
- Некоторые приложения не поддерживают непрерывное сканирование из УАП (устройства автоматической подачи).
Подробнее см. руководство по работе с приложением.

Сканирование с помощью WIA-драйвера 2.0

Ниже приведен пример сканирования с помощью приложения Windows Photo Gallery.

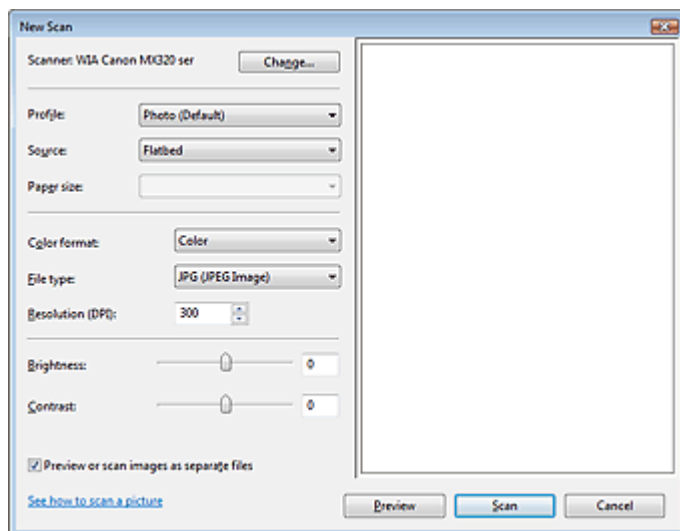
1. Поместите документы на планшет или в УАП (устройство автоматической подачи).

➡ Установка документов

2. В меню Файл (File) выберите пункт Импортировать с камеры или сканера... (Import from Camera or Scanner...), затем дважды щелкните WIA Canon (название модели) (WIA Canon (model name)).

Открывается окно параметров сканирования.

3. Задайте параметры.



- **Сканер (Scanner)**

Здесь отображается имя установленного в данный момент аппарата. Чтобы поменять сканер, нажмите кнопку Изменить... (Change...) и выберите тот аппарат, который вы хотите использовать.

- **Профиль (Profile)**

Выберите значение Фото (По умолч.) (Photo (Default)) или Документы (Documents) в соответствии с документом, который будет сканироваться. Чтобы сохранить новый Профиль (Profile), выберите команду Добавить профиль... (Add profile...). Можно задать подробные настройки в диалоговом окне Добавить новый профиль (Add New Profile).

- **Источник (Source)**

Выберите тип сканера. Для сканирования с планшета выберите вариант Планшетный (Flatbed). Для сканирования из УАП (устройства автоматической подачи) выберите вариант Податчик (сканирование одной стороны) (Feeder (Scan one side)).

- **Размер бумаги (Paper size)**

Выберите размер бумаги. Значение параметра Размер бумаги (Paper size) можно указать только в том случае, если для параметра Источник (Source) задано значение Податчик (сканирование одной стороны) (Feeder (Scan one side)).

- **Формат цвета (Color format)**

Выберите способ сканирования документа.

- **Тип файла (File type)**

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

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

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

➡ **Разрешение**

- **Яркость (Brightness)**

Настройте яркость при помощи регулятора. Чтобы сделать изображение темнее, перемещайте регулятор влево, для получения более светлого изображения — вправо. Можно также ввести числовое значение (от -100 до 100).

- **Контрастность (Contrast)**

Настройте контрастность при помощи регулятора. При перемещении регулятора влево контрастность изображения уменьшится, и изображение станет более мягким. При перемещении регулятора вправо контрастность изображения увеличится, и изображение станет более резким. Можно также ввести числовое значение (от -100 до 100).

- **Просмотреть или сканировать изображения как отдельные файлы (Preview or scan images as separate files)**

Установите этот флажок, чтобы просмотреть или отсканировать несколько изображений в виде отдельных файлов.

- **Посмотреть учебный видеоролик по сканированию (See how to scan a picture)**

Выберите эту команду, чтобы открыть систему справки и поддержки Windows.

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

Изображение для предварительного просмотра появится справа.

5. Нажмите кнопку 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.

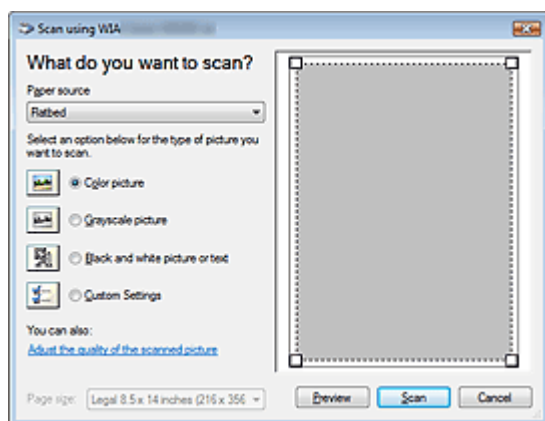
1. Поместите документы на планшет или в УАП (устройство автоматической подачи).

➡ **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.

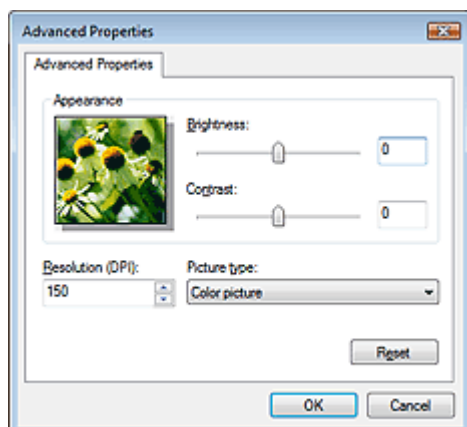
Для сканирования с планшета выберите для параметра Источник бумаги (Paper source) значение Планшетный (Flatbed). Для сканирования из УАП (устройства автоматической подачи) выберите значение Устройство подачи (Document Feeder).



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).
- Если для параметра Источник бумаги (Paper source) выбрано значение Устройство подачи (Document Feeder), можно выбрать значение параметра Размер страницы (Page size).

4. Нажмите ссылку Настроить качество сканированного изображения (Adjust the quality of the scanned picture) и настройте параметры по своему усмотрению.



- **Яркость (Brightness)**

Настройте яркость при помощи регулятора. Чтобы сделать изображение темнее, перемещайте регулятор влево, для получения более светлого изображения — вправо. Можно также ввести числовое значение (от -127 до 127).

- **Контрастность (Contrast)**

Настройте контрастность при помощи регулятора. При перемещении регулятора влево контрастность изображения уменьшится, и изображение станет более мягким. При перемещении регулятора вправо контрастность изображения увеличится, и изображение станет более резким. Можно также ввести числовое значение (от -127 до 127).

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

Введите разрешение. Укажите значение в диапазоне 50 – 600 dpi.

➡ Разрешение

- **Тип изображения (Picture type)**

Выберите тип сканирования в соответствии с документом.

- **Сброс (Reset)**

Нажмите эту кнопку, чтобы восстановить исходные настройки.

5. Нажмите кнопку Сканировать (Scan).

По окончании сканирования полученное изображение появится в приложении.

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Сканирование > Другие способы сканирования > Сканирование с помощью Панели управления (только Windows XP)

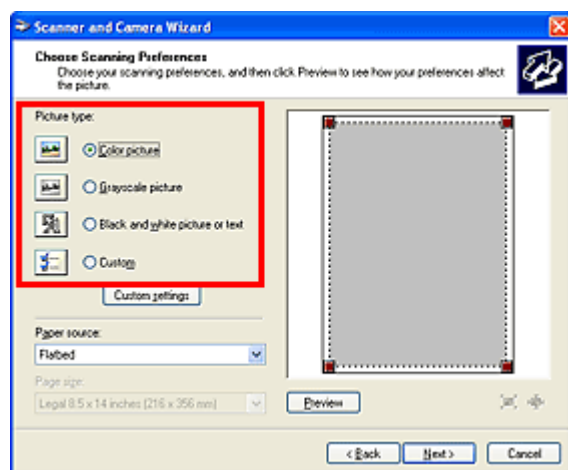
Сканирование с помощью Панели управления (только Windows XP)

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

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

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

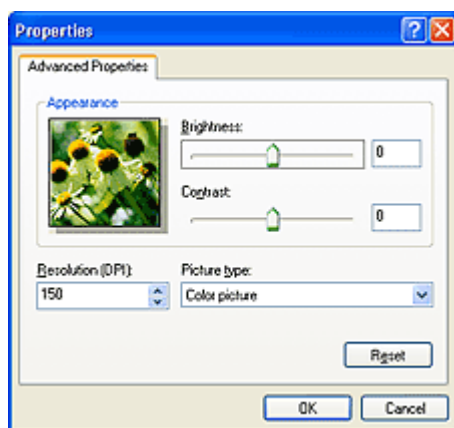
Для сканирования с планшета выберите для параметра Источник бумаги (Paper source) значение Планшетный (Flatbed). Для сканирования из УАП (устройства автоматической подачи) выберите значение Устройство подачи (Document Feeder).



Примечание

- Чтобы сканировать с использованием настроек, ранее сделанных с помощью кнопки Специальные параметры (Custom Settings), выберите вариант Другое (Custom).
- Если для параметра Источник бумаги (Paper source) выбрано значение Устройство подачи (Document Feeder), можно выбрать значение параметра Размер страницы (Page size).

5. Нажмите кнопку Специальные параметры (Custom Settings) и настройте параметры по своему усмотрению.



- **Яркость (Brightness)**

Настройте яркость при помощи регулятора. Чтобы сделать изображение темнее, перемещайте регулятор влево, для получения более светлого изображения — вправо. Можно также ввести числовое значение (от -127 до 127).

- **Контрастность (Contrast)**

Настройте контрастность при помощи регулятора. При перемещении регулятора влево контрастность изображения уменьшится, и изображение станет более мягким. При перемещении регулятора вправо контрастность изображения увеличится, и изображение станет более резким. Можно также ввести числовое значение (от -127 до 127).

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

Введите разрешение. Укажите значение в диапазоне 50 – 600 dpi.

➡ Разрешение

- **Тип изображения (Picture type)**

Выберите тип сканирования в соответствии с документом.

- **Сброс (Reset)**

Нажмите эту кнопку, чтобы восстановить исходные настройки.

6. Нажмите кнопку Просмотр (Preview), чтобы просмотреть изображение.

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

7. Нажмите кнопку Далее (Next) и выполняйте появляющиеся на экране указания.

[В начало страницы](#) ⬆

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Отправка факсов

Отправка факсов

- ➡ Отправка/получение факсов с помощью панели управления устройства
- ➡ Отправка факсов с компьютера

Наверх ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Отправка факсов > Отправка/получение факсов с помощью панели управления устройства

Отправка/получение факсов с помощью панели управления устройства

- ➡ Отправка факсов
- ➡ Отправка факса после связи по телефону
- ➡ Регистрация получателей для быстрого набора
- ➡ Отправка факса с помощью функции быстрого набора
- ➡ Поиск зарегистрированного номера по имени (Набор из каталога)
- ➡ Отсылка одного документа разным получателям (Последовательная передача)
- ➡ Повторная отправка факсов (Повторный набор занятого номера)
- ➡ Использование полезных функций передачи
- ➡ Использование информационных служб
- ➡ Передача/прием факсов с использованием ECM
- ➡ Предотвращение ошибок при передаче факсов
- ➡ Прием факсов
- ➡ Изменение параметров печати
- ➡ Установка количества дозвонov при отправках факсов
- ➡ Использование полезных функций приема
- ➡ Режим принятия памяти
- ➡ Дистанционный прием
- ➡ Отклонение получения факса
- ➡ Использование службы идентификации звонящего для отклонения вызовов
- ➡ Документ, хранящийся в памяти
- ➡ Сведения об отчетах и списках

Наверх ↑

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Отправка факсов](#) > [Отправка/получение факсов с помощью панели управления устройства](#) > [Отправка факсов](#)

Отправка факсов

Для получения дополнительных сведений о подготовке к передаче факсов, а также об основной процедуре отправки факсов с помощью цифровых кнопок см. [Отправка факсов](#).

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Отправка факсов > Отправка/получение факсов с помощью панели управления устройства > Отправка факса после связи по телефону

Отправка факса после связи по телефону

Если требуется связаться с получателем до отправки факса или у получателя нет факсимильного аппарата с возможностью принимать факсы автоматически, отправьте факс вручную после связи с получателем по телефону.

Важно

- При передаче вручную для размещения документов нельзя использовать стекло планшета.
- Необходимо подключить телефон к аппарату. Подробные сведения о порядке подключения телефона к аппарату см. в руководстве по установке.

1. Поднимите трубку телефона, подключенного к аппарату.
2. С помощью телефона наберите номер факса/телефона получателя.
3. Свяжитесь с получателем.
Если вместо голоса получателя слышен высокочастотный сигнал, перейдите к действию 5.
4. Попросите получателя настроить факсимильный аппарат на прием факсов.
5. Когда услышите высокочастотный сигнал, нажмите кнопку **Цветной** для передачи в цвете или кнопку **Черный** для черно-белой передачи.

Важно

- Передача в цвете доступна только, если факсимильный аппарат получателя поддерживает данный режим.

6. Повесьте трубку.



Примечание

- Для отмены передачи факса нажмите кнопку **Стоп**. Для отмены передачи факса во время ее выполнения нажмите кнопку **Стоп** и следуйте инструкциям на ЖК-дисплее.
- Если документ остался в УАП после того, как во время сканирования была нажата кнопка **Стоп**, на ЖК-дисплее отображается сообщение **Закройте крышку устройства подачи [ОК] - > Извлечь документ (Close the feeder cover [OK] -> Eject the document)**. Для автоматической выгрузки оставшихся документов нажмите кнопку **ОК** и следуйте инструкциям на ЖК-дисплее.

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Отправка факсов](#) > [Отправка/получение факсов с помощью панели управления устройства](#) > [Регистрация получателей для быстрого набора](#)

Регистрация получателей для быстрого набора

Быстрый набор позволяет выполнять набор номеров факса/телефона простым нажатием нескольких кнопок.

Можно использовать следующие способы быстрого набора:

- **Быстрый кодированный набор**

Зарегистрируйте номер факса/телефона для быстрого кодированного набора. Чтобы набрать номер, нажмите кнопку **Кодированный набор** и введите двузначный код, назначенный для этого номера, либо с помощью кнопок ◀ ▶ выберите номер. Можно зарегистрировать до 20 (от 00 до 19) назначений.

➡ [Регистрация номеров быстрого кодированного набора](#)

- **Групповой набор**

Для группового набора зарегистрируйте два или более номеров, назначенных для быстрого кодированного набора. Можно отправлять один и тот же документ всем членам группы.

➡ [Регистрация номеров группового набора](#)

Примечание

- Для получения дополнительных сведений об изменении информации, зарегистрированной для быстрого кодированного или группового набора, см. [Изменение информации регистрации](#).
- Для получения дополнительных сведений об удалении информации, зарегистрированной для быстрого кодированного или группового набора, см. [Удаление информации регистрации](#).
- Для получения дополнительных сведений о печати списка зарегистрированных номеров факса/телефона см. [Печать списка зарегистрированных мест назначения](#).

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Отправка факсов > Отправка/получение факсов с помощью панели управления устройства > Регистрация получателей для быстрого набора > Регистрация номеров быстрого кодированного набора

Регистрация номеров быстрого кодированного набора

Перед началом использования функции быстрого кодированного набора необходимо зарегистрировать номера получателей.

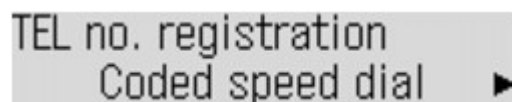
1. Нажмите кнопку **ФАКС**, а затем кнопку **Меню**.

Отобразится экран Параметры факса (Fax settings).

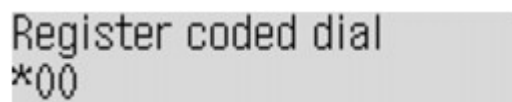
2. С помощью кнопок ◀ ▶ выберите Регистр. № тел. (TEL no. registration) и нажмите кнопку **ОК**.



3. С помощью кнопок ◀ ▶ выберите Бст. код. набор (Coded speed dial) и нажмите кнопку **ОК**.

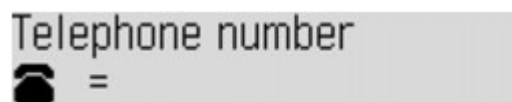


4. С помощью кнопок ◀ ▶ выберите незанятый код быстрого кодированного набора (от 00 до 19), либо после нажатия кнопки **Кодированный набор** введите код с помощью цифровых кнопок, а затем нажмите кнопку **ОК**.



5. С помощью кнопок ◀ ▶ выберите Номер телефона (Telephone number) и нажмите кнопку **ОК**.

6. С помощью цифровых кнопок введите номер факса/телефона (не более 60 цифр, а для США, Канады и Кореи — не более 40, включая пробелы), который хотите зарегистрировать, и нажмите **ОК**.



Примечание

- Для получения дополнительных сведений о порядке ввода и удаления символов и цифр см. [Задание основных настроек устройства](#).
- Для установки паузы нажмите кнопку **Повтор/пауза**.
- Чтобы ввести тон, нажмите кнопку **Тон**.

7. Нажмите кнопку **ОК**, когда на ЖК-дисплее отображается Имя (Name), затем с помощью цифровых кнопок введите имя для кода быстрого кодированного набора (не более 16 символов, включая пробелы).

8. Чтобы завершить регистрацию, нажмите кнопку **ОК**.

Примечание

- Для регистрации другого имени или номера получателя для кода быстрого кодированного

набора повторите действия с 4 по 8.

- Чтобы получить список зарегистрированных получателей, распечатайте список кодов быстрого кодированного набора. Для получения дополнительных сведений см. [Печать списка зарегистрированных мест назначения](#).
-

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Отправка факсов > Отправка/получение факсов с помощью панели управления устройства > Регистрация получателей для быстрого набора > Регистрация номеров группового набора

Регистрация номеров группового набора

Чтобы одновременно отправить один и тот же документ разным получателям, выберите номера, зарегистрированные в кодах быстрого кодированного набора, и зарегистрируйте их для группового набора.

1. Нажмите кнопку **ФАКС**, а затем кнопку **Меню**.

Отобразится экран Параметры факса (Fax settings).

2. С помощью кнопок ◀ ▶ выберите Регистр. № тел. (TEL no. registration) и нажмите кнопку **ОК**.

3. С помощью кнопок ◀ ▶ выберите Групповой набор (Group dial) и нажмите кнопку **ОК**.



4. С помощью кнопок ◀ ▶ выберите незанятый код быстрого кодированного набора (от 00 до 19), либо после нажатия кнопки **Кодированный набор** введите код с помощью цифровых кнопок, а затем нажмите кнопку **ОК**.

Примечание

- Группу можно зарегистрировать для незанятого кода быстрого кодированного набора.

5. Нажмите кнопку **Кодированный набор**, а затем с помощью кнопок ◀ ▶ выберите код быстрого кодированного набора для регистрации группового набора и нажмите кнопку **ОК**.

Если на ЖК-дисплее отображается сообщение Введите перв. букву (Enter first letter), воспользуйтесь одной из цифровых кнопок или кнопками ◀ ▶, чтобы выбрать код быстрого кодированного набора для группового набора и нажмите кнопку **ОК**.

Примечание

- Чтобы продолжить регистрацию кодов быстрого кодированного набора, повторите указанные выше действия.
- Можно вводить только номера, которые уже были зарегистрированы для кодов быстрого кодированного набора (то есть нельзя вводить номера факса/телефона с помощью цифровых кнопок).
- Для просмотра зарегистрированных кодов, используйте кнопки ◀ ▶.
- Для удаления зарегистрированного кода используйте кнопки ◀ ▶, чтобы выбрать код быстрого кодированного набора, и нажмите кнопку **Тон**.

6. После регистрации кодов для группы нажмите кнопку **ОК** и с помощью цифровых кнопок введите имя группы (не более 16 символов, включая пробелы).

Примечание

- Для получения дополнительных сведений о порядке ввода и удаления символов и цифр см. [Задание основных настроек устройства](#).
- Группы появятся в списке кодов группового вызова под именами, которые были введены в этом действии.

7. Чтобы завершить регистрацию, нажмите кнопку **ОК**.



Примечание

- Для регистрации другой группы повторите действия с 4 по 7.
 - Чтобы получить список созданных записей, распечатайте список кодов группового набора. Для получения дополнительных сведений см. [Печать списка зарегистрированных мест назначения](#).
-

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Отправка факсов > Отправка/получение факсов с помощью панели управления устройства > Регистрация получателей для быстрого набора > Изменение информации регистрации

Изменение информации регистрации

Для изменения информации, использованной при регистрации быстрого набора, выполните описанные ниже действия.

1. Нажмите кнопку **ФАКС**, а затем кнопку **Меню**.
Отобразится экран Параметры факса (Fax settings).
2. С помощью кнопок ◀ ▶ выберите Регистр. № тел. (TEL no. registration) и нажмите кнопку **ОК**.
3. С помощью кнопок ◀ ▶ выберите Бст. код. набор (Coded speed dial) или Групповой набор (Group dial), который хотите изменить, и нажмите кнопку **ОК**.
4. Выберите код быстрого набора для изменения.

- **Порядок изменения кода быстрого кодированного набора:**

1. С помощью кнопок ◀ ▶ выберите код быстрого кодированного набора, который хотите изменить, либо после нажатия кнопки **Кодированный набор** введите его с помощью цифровых кнопок, а затем нажмите кнопку **ОК**.
2. Нажмите кнопку **ОК**, когда на ЖК-дисплее отображается Номер телефона (Telephone number), затем нажмите и удерживайте кнопку ◀ для удаления зарегистрированного номера факса/телефона.
3. С помощью цифровых кнопок введите новый номер (не более 60 цифр (для США, Канады и Кореи — не более 40), включая пробелы) и нажмите кнопку **ОК**.
4. Нажмите кнопку **ОК**, когда на ЖК-дисплее отображается Имя (Name), затем с помощью цифровых кнопок введите новое имя (не более 16 символов, включая пробелы).
5. Нажмите кнопку **ОК** для завершения процедуры.

- **Порядок изменения кода быстрого кодированного набора, зарегистрированного для кода группового набора:**

1. С помощью кнопок ◀ ▶ выберите код быстрого кодированного набора, зарегистрированный для кода группового набора, который хотите изменить, либо после нажатия кнопки **Кодированный набор** введите его с помощью цифровых кнопок, а затем нажмите кнопку **ОК**.
2. С помощью кнопок ◀ ▶ выберите Правка (Edit) и нажмите кнопку **ОК**.
3. Нажмите кнопку **Кодированный набор**.



Примечание

- Когда на ЖК-дисплее отображается Введите перв. буквы (Enter first letter), нажмите одну из цифровых кнопок.

4. С помощью кнопок ◀ ▶ выберите код быстрого кодированного набора, который хотите добавить в группу, и нажмите кнопку **ОК**.



Примечание

- Повторите указанную процедуру для добавления в эту группу других номеров факса/телефона, зарегистрированных для кодов быстрого кодированного набора.
- Чтобы удалить код быстрого кодированного набора, зарегистрированный для кода группового набора, с помощью кнопок ◀ ▶ выберите код быстрого кодированного набора для удаления и после выполнения действия 2 нажмите кнопку **Тон**.

5. После изменения кодов быстрого кодированного набора в группе нажмите кнопку **ОК**.
6. Измените имя группы, когда ЖК-дисплее отображается Имя группы (Group name), и нажмите кнопку **ОК**.

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Отправка факсов > Отправка/получение факсов с помощью панели управления устройства > Регистрация получателей для быстрого набора > Удаление информации регистрации

Удаление информации регистрации

Для удаления информации, использованной при регистрации быстрого набора, выполните описанные ниже действия.

1. Нажмите кнопку **ФАКС**, а затем кнопку **Меню**.
Отобразится экран Параметры факса (Fax settings).
2. С помощью кнопок ◀▶ выберите Регистр. № тел. (TEL no. registration) и нажмите кнопку **ОК**.
3. С помощью кнопок ◀▶ выберите Бст. код. набор (Coded speed dial) или Групповой набор (Group dial), который хотите удалить, и нажмите кнопку **ОК**.
4. Выберите код быстрого набора для удаления.

- **Порядок удаления кода быстрого кодированного набора:**

1. С помощью кнопок ◀▶ выберите код быстрого кодированного набора, который хотите удалить, либо после нажатия кнопки **Кодированный набор** введите его с помощью цифровых кнопок, а затем нажмите кнопку **ОК**.
2. Нажмите кнопку **ОК**, когда на ЖК-дисплее отображается Номер телефона (Telephone number), затем нажмите и удерживайте кнопку ◀ для удаления зарегистрированного номера факса/телефона.
3. Нажмите кнопку **ОК**, а затем кнопку **Стоп**.
Имя автоматически удаляется при удалении номера.

- **Порядок удаления кода быстрого кодированного набора, зарегистрированного для кода группового набора:**

1. С помощью кнопок ◀▶ выберите код быстрого кодированного набора, зарегистрированный для кода группового набора, который хотите удалить, либо после нажатия кнопки **Кодированный набор** введите его с помощью цифровых кнопок, а затем нажмите кнопку **ОК**.
2. С помощью кнопок ◀▶ выберите Удалить (Delete) и нажмите кнопку **ОК**.
3. С помощью кнопок ◀▶ выберите Да (Yes) и нажмите кнопку **ОК**.

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Отправка факсов > Отправка/получение факсов с помощью панели управления устройства > Регистрация получателей для быстрого набора > Печать списка зарегистрированных мест назначения

Печать списка зарегистрированных мест назначения

Чтобы во время набора иметь под рукой список получателей, зарегистрированных для быстрого набора, его можно распечатать и оставить рядом с аппаратом.

1. Загрузите бумагу.

См. [Загрузка бумаги/оригиналов](#).

2. Нажмите кнопку **ФАКС, а затем кнопку **Меню**.**

Отобразится экран Параметры факса (Fax settings).

3. С помощью кнопок ◀▶ выберите Печ. отчеты/списки (Print reports/lists) и нажмите кнопку **ОК.**

4. С помощью кнопок ◀▶ выберите Список тел. номеров (TEL number list) и нажмите кнопку **ОК.**

5. С помощью кнопок ◀▶ выберите Бст. код. набор (Coded speed dial) или Групповой набор (Group dial) и нажмите кнопку **ОК.**

- **Если выбран Бст. код. набор (Coded speed dial):**

С помощью кнопок ◀▶ выберите критерий сортировки (по алфавиту или по порядку) для печати списка зарегистрированных имен или кодов быстрого кодированного набора.

Да (Yes): Печать списка имен мест назначения в алфавитном порядке.

Нет (No): Печать списка зарегистрированных записей по порядку.

- **Если выбран Групповой набор (Group dial):**

Для печати списка нажмите кнопку **ОК**.

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Отправка факсов > Отправка/получение факсов с помощью панели управления устройства > Отправка факса с помощью функции быстрого набора

Отправка факса с помощью функции быстрого набора

Сохранение номеров факса или телефона для быстрого набора заметно упрощает отправку факсов.

Примечание

- Для получения дополнительных сведений о подготовке к передаче факсов, а также об основной процедуре отправки факсов с помощью цифровых кнопок см. [Отправка факсов](#).

1. Наберите номер получателя.

- **Порядок отправки факса в режиме быстрого кодированного набора:**

После нажатия кнопки **Кодированный набор** с помощью цифровых кнопок или кнопки   введите двузначный код, назначенный для номера, который необходимо набрать, а затем нажмите кнопку **ОК**.

- **Порядок отправки факса в режиме группового набора:**

После нажатия кнопки **Кодированный набор** с помощью цифровых кнопок или кнопки   введите двузначный код, назначенный для группы, который необходимо набрать, а затем нажмите кнопку **ОК**.

Примечание

- Если ранее для передачи факса использовалась функция набора из каталога, то теперь, если будет нажата кнопка **Кодированный набор**, на дисплее отобразится экран набора из каталога. Для получения дополнительных сведений см. [Поиск зарегистрированного номера по имени \(Набор из каталога\)](#).

2. Нажмите кнопку **Цветной** для передачи в цвете или кнопку **Черный** для черно-белой передачи.



Важно

- Передача в цвете доступна только, если факсимильный аппарат получателя поддерживает данный режим.

Примечание

- Для отмены передачи факса нажмите кнопку **Стоп**. Для отмены передачи факса во время ее выполнения нажмите кнопку **Стоп** и следуйте инструкциям на ЖК-дисплее.
- Если документ остался в УАП после того, как во время сканирования была нажата кнопка **Стоп**, на ЖК-дисплее отображается сообщение Закройте крышку устройства подачи [ОК] -> Извлечь документ (Close the feeder cover [OK] -> Eject the document). Для автоматической выгрузки оставшихся документов нажмите кнопку **ОК** и следуйте инструкциям на ЖК-дисплее.
- На случай, если отправка факса невозможна, например, когда линия получателя занята, предусмотрена функция автоматического повторного набора после указанного промежутка времени. Функция автоповтора набора включена по умолчанию. Для получения дополнительных сведений см. [Автоматический повторный набор](#). Для отмены автоповтора дождитесь, пока аппарат не начнет повторный набор, и нажмите кнопку **Стоп**.

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Отправка факсов > Отправка/получение факсов с помощью панели управления устройства > Поиск зарегистрированного номера по имени (Набор из каталога)

Поиск зарегистрированного номера по имени (Набор из каталога)

Поиск номеров факса/телефона, зарегистрированных для кодов быстрого кодированного набора, может осуществляться в алфавитном порядке.

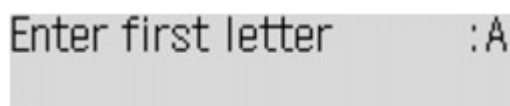
Примечание

- Для получения дополнительных сведений о подготовке к передаче факсов, а также об основной процедуре отправки факсов с помощью цифровых кнопок см. [Отправка факсов](#).

1. Нажмите кнопку **Кодированный набор**.

Отображается экран кодов быстрого кодированного набора.

2. Для отображения экрана набора из каталога нажмите кнопку **#**.



Экран набора из каталога будет сменяться экраном кодов быстрого кодированного набора каждый раз, когда будет нажата кнопка **#**.

3. С помощью цифровых кнопок введите первую букву имени получателя, которого необходимо найти.

Примечание

- Для получения дополнительных сведений о порядке ввода и удаления символов и цифр см. [Задание основных настроек устройства](#).

Имена получателей сортируются в алфавитном порядке.

Примечание

- С помощью цифровых кнопок можно ввести следующие символы.
A, D, G, J, M, P, T, W
- Если ни одно имя получателя, зарегистрированного для кодов быстрого кодированного набора, не начинается с введенного символа, отображаются имена, начинающиеся с символов, наиболее близко расположенных к введенному символу.

4. С помощью кнопки **◀▶** выберите имя получателя и нажмите кнопку **ОК**.

5. Нажмите кнопку **Цветной** для передачи в цвете или кнопку **Черный** для черно-белой передачи.

Важно

- Передача в цвете доступна только, если факсимильный аппарат получателя поддерживает данный режим.

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Отправка факсов > Отправка/получение факсов с помощью панели управления устройства > Отсылка одного документа разным получателям (Последовательная трансляция)

Отсылка одного документа разным получателям (Последовательная трансляция)

С помощью данного аппарата можно одним действием отправлять один документ нескольким получателям (не более 21). Набор номеров получателей может осуществляться одним из следующих способов.

- **Быстрый кодированный набор:**

До 20 мест назначения

- **Обычный набор (с помощью цифровых кнопок) или повторный набор:**

Одно место назначения

Вводить места назначения можно в любом порядке, но после набора с помощью цифровых кнопок необходимо нажать кнопку **ОК**.



Примечание

- Если документы часто отправляются одной и той же группе получателей, то эти номера можно сгруппировать для группового набора. Это позволит отправлять документы всем получателям в группе простым нажатием одной или нескольких кнопок. Для получения дополнительных сведений см. [Регистрация номеров группового набора](#).
- Для получения дополнительных сведений о подготовке к передаче факсов, а также об основной процедуре отправки факсов с помощью цифровых кнопок см. [Отправка факсов](#).

1. Введите номера получателей один за другим.

- **В режиме быстрого кодированного набора:**

После нажатия кнопки **Кодированный набор** с помощью цифровых кнопок или кнопки   введите двузначный код, назначенный для номера, который необходимо набрать, а затем нажмите кнопку **ОК**.



Примечание

- При отображении экрана набора из каталога см. [Поиск зарегистрированного номера по имени \(Набор из каталога\)](#).

- **В режиме обычного набора:**

С помощью цифровых кнопок введите номер получателя и нажмите кнопку **ОК**.

Если Повт.ввод ном. факса (Fax number re-entry) установлено на ВКЛ (ON); см. [Отправка факсов после повторного набора \(Повт.ввод ном. факса\)](#).

- **В режиме повторного набора:**

Нажмите кнопку **Повтор/пауза**, с помощью кнопок   выберите номер, который хотите набрать, и нажмите кнопку **ОК**.

➡ Повторный набор номера вручную



Примечание

- Для просмотра введенных номеров используйте кнопку  .
- С помощью кнопки **Назад** можно удалить номер последнего получателя.

2. Нажмите кнопку **Цветной** для передачи в цвете или кнопку **Черный** для черно-белой передачи.



Важно

- Передача в цвете доступна только, если факсимильный аппарат получателя поддерживает данный режим.

Примечание

- Для отмены последовательной трансляции нажмите кнопку **Стоп**. Для отмены передачи факса во время ее выполнения нажмите кнопку **Стоп** и следуйте инструкциям на ЖК-дисплее.
- Если документ остался в УАП после того, как во время сканирования была нажата кнопка **Стоп**, на ЖК-дисплее отображается сообщение Закройте крышку устройства подачи [OK] -> Извлечь документ (Close the feeder cover [OK] -> Eject the document). Для автоматической выгрузки оставшихся документов нажмите кнопку **OK** и следуйте инструкциям на ЖК-дисплее.
- Если нажать кнопку **Стоп**, будет отменена передача факса всем получателям. Отменить передачу факса только одному получателю нельзя.

[Наверх ↗](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Отправка факсов > Отправка/получение факсов с помощью панели управления устройства > Повторная отправка факсов (Повторный набор занятого номера)

Повторная отправка факсов (Повторный набор занятого номера)

Предусмотрены два способа повторного набора номера: Автоматический повторный набор и набор вручную.

➡ Автоматический повторный набор

➡ Повторный набор номера вручную

Автоматический повторный набор

Если при отправке документа линия получателя занята, аппарат выполнит повторный набор номера через указанный промежуток времени. Функция автоматического повторного набора включена по умолчанию.

Можно настраивать следующие параметры автоматического повторного набора:

- **Выполнять или нет повторный набор в автоматическом режиме**
- **Количество выполняемых аппаратом повторных наборов (от 1 до 10)**
- **Интервал времени между повторными наборами (от 1 до 99 минут)**

Для получения дополнительных сведений о настройках автоматического повторного набора см. [Автоповтор набора](#).

Примечание

- Диапазон значений, которые можно устанавливать для настроек автоповтора, может меняться в зависимости от страны или региона покупки.
- Для отмены автоповтора дождитесь, пока аппарат не начнет повторный набор, и нажмите кнопку **Стоп**.
- Для отмены автоповтора набора удалите неотправленный документ из памяти аппарата, пока аппарат находится в режиме ожидания операции повтора. Для получения дополнительных сведений см. [Удаление документа в памяти](#).

Повторный набор номера вручную

Для повторного набора номера вручную выполните следующие действия.

1. Нажмите кнопку **Повтор/пауза**.
2. С помощью кнопки ◀▶ выберите номер получателя для повторного набора и нажмите кнопку **ОК**.
3. Нажмите кнопку **Цветной** для передачи в цвете или кнопку **Черный** для черно-белой передачи.

Важно

- Передача в цвете доступна только, если факсимильный аппарат получателя поддерживает данный режим.

Примечание

- Для повторного набора вручную в памяти аппарата сохраняется до 10 номеров получателей, которые были набраны недавно с помощью цифровых кнопок. Помните, что в памяти аппарата не сохраняются номера получателей, набранные с помощью быстрого кодированного набора.
- Для отмены повторного набора вручную нажмите кнопку **Стоп**.

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Отправка факсов](#) > [Отправка/получение факсов с помощью панели управления устройства](#) > [Использование полезных функций передачи](#)

Использование полезных функций передачи

- ➡ [Использование информационных служб](#)
- ➡ [Передача/прием факсов с использованием ECM](#)
- ➡ [Предотвращение ошибок при передаче факсов](#)

Для получения сведений об отправке факсов с компьютера см. [Отправка факсов с компьютера](#).

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Отправка факсов > Отправка/получение факсов с помощью панели управления устройства > Использование информационных служб

Использование информационных служб

Для использования доступны различные информационные службы, например службы, предоставляемые банками, а также бронирование билетов в авиакомпании и мест в гостиницах. Так как работа с этими службами требует тонального набора, то в случае подключения аппарата к импульсной линии необходимо временно переключиться в тональный режим.

➡ Использование линии тонального набора

➡ Использование линии импульсного набора



Важно

- За сведениями о некоторых информационных службах, возможно, придется обратиться к поставщикам услуг. Для получения дополнительных сведений обратитесь к поставщикам услуг.



Примечание

- Для использования информационных служб необходимо набрать номер с помощью телефона, подключенного к аппарату.

Использование линии тонального набора

1. Нажмите кнопку ФАКС.
2. Поднимите трубку телефона.
3. С помощью телефона наберите номер информационной службы.
4. После воспроизведения записанного сообщения об информационных службах нажмите на клавиатуре телефона требуемые цифры.
5. Для завершения использования службы повесьте трубку.

Использование линии импульсного набора

1. Нажмите кнопку ФАКС.
2. Поднимите трубку телефона.
3. С помощью телефона наберите номер информационной службы.
4. После воспроизведения записанного сообщения об информационных службах с помощью телефона переключитесь в тоновый режим.
Если номер информационной службы набран с помощью телефона, подключенного к аппарату, использовать этот аппарат для переключения в тоновый режим нельзя. Для получения дополнительных сведений о переключении в тональный режим см. руководство по эксплуатации телефона.
5. С помощью телефона нажмите цифры в соответствии с сообщением.
6. Для завершения использования службы повесьте трубку.

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Отправка факсов > Отправка/получение факсов с помощью панели управления устройства > Передача/прием факсов с использованием ECM

Передача/прием факсов с использованием ECM

Для данного аппарата задана отправка/получение факсов в режиме коррекции ошибок (Error Correction Mode — ECM). Если факсимильный аппарат получателя совместим с ECM, ошибки будут автоматически исправлены, а факс отправлен еще раз.



Примечание

- Если аппарат отправителя или получателя несовместим с ECM, факсы будут отправляться и приниматься в обычном режиме.
- Функцию передачи/приема в режиме ECM можно отключить. Для получения дополнительных сведений см. [ECM-передача](#) или [ECM-прием](#).
- Если режим ECM включен, передача может выполняться несколько дольше, чем обычно.

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Отправка факсов > Отправка/получение факсов с помощью панели управления устройства > Предотвращение ошибок при передаче факсов

Предотвращение ошибок при передаче факсов

На данном аппарате предусмотрены две функции по предотвращению ошибок при передаче факсов.

- **Отправка факсов после повторного набора номера факса/телефона**
➡ Отправка факсов после повторного набора (Повт.ввод ном. факса)
- **Отправка факсов после проверки сведений факсимильного аппарата получателя**
➡ Отправка факсов после проверки информации (Проверка информации получателя)

Отправка факсов после повторного набора (Повт.ввод ном. факса)

Для данной функции требуется повторно ввести номер факса/телефона после ввода номера с помощью цифровых кнопок. Таким образом, аппарат предотвращает неправильный набор номера.

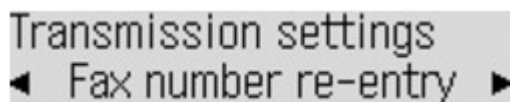
1. Нажмите кнопку **ФАКС**, а затем кнопку **Меню**.

Отобразится экран **Параметры факса (Fax settings)**.

2. С помощью кнопок ◀ ▶ выберите **Парам. передачи (Transmission settings)** и нажмите кнопку **ОК**.



3. С помощью кнопок ◀ ▶ выберите **Повт.ввод ном. факса (Fax number re-entry)** и нажмите кнопку **ОК**.



4. С помощью кнопок ◀ ▶ выберите **ВКЛ (ON)** и нажмите кнопку **ОК**.

Выполните следующие действия для отправки факса с помощью этой функции.

1. С помощью цифровых кнопок введите номер факса/телефона и нажмите кнопку **ОК**.

На ЖК-дисплее отображается сообщение **Введите номер еще раз. (Re-enter the number.)**.

2. Введите номер и нажмите кнопку **ОК**.

Если номер не совпадает с номером, введенным первоначально, вернитесь к действию 1.

3. Нажмите кнопку **Цветной** для передачи в цвете или кнопку **Черный** для черно-белой передачи.

Важно

- Передача в цвете доступна только, если факсимильный аппарат получателя поддерживает данный режим.

Отправка факсов после проверки информации (Проверка информации получателя)

Перед отправкой факса аппарат проверяет, соответствуют ли сведения факсимильного аппарата получателя набранному номеру.

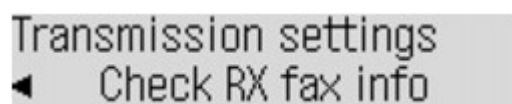
1. Нажмите кнопку **ФАКС**, а затем кнопку **Меню**.

Отобразится экран **Параметры факса (Fax settings)**.

2. С помощью кнопок ◀ ▶ выберите **Парам. передачи (Transmission settings)** и нажмите кнопку **ОК**.



3. С помощью кнопок ◀ ▶ выберите **Пров. свед. пр. факса (Check RX fax info)** и нажмите кнопку **ОК**.



4. С помощью кнопок ◀ ▶ выберите **ВКЛ (ON)** и нажмите кнопку **ОК**.

Важно

- Если эта функция включена, передача может выполняться несколько дольше, чем обычно.
- Если сведения факсимильного аппарата получателя не были переданы или они не соответствуют номеру факса, передача будет отменена.
- При отправке факса вручную эта функция недоступна. Для получения дополнительных сведений см. [Отправка факса после связи по телефону](#).

[Наверх ↗](#)

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Отправка факсов](#) > [Отправка/получение факсов с помощью панели управления устройства](#) > [Прием факсов](#)

Прием факсов

Для получения сведений о приеме факсов и настройках режима приема см. [Прием факсов](#).

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Отправка факсов > Отправка/получение факсов с помощью панели управления устройства > Изменение параметров печати

Изменение параметров печати

Данное устройство распечатывает полученные факсы на заранее загруженной в задний лоток бумаге. С помощью панели управления можно изменить настройки бумаги для печати факсов. Убедитесь, что настройки соответствуют загруженной бумаге.

Важно

- Если загружена бумага, формат которой отличается от A4, Letter или Legal, полученные факсы сохраняются в памяти и на ЖК-дисплее отображается сообщение **Смените бумагу A4/LTR/Legal Обычная** (Change the paper A4/LTR/Legal Plain paper). В этом случае замените загруженную бумагу на бумагу формата A4, Letter или Legal*, а затем нажмите **ОК**. Можно также нажать кнопку **Стоп**, чтобы закрыть сообщение и распечатать сохраненные в памяти документы позднее. Для получения дополнительных сведений см. [Печать документа в памяти](#).
* Бумага формата Legal может быть недоступна в зависимости от страны или региона покупки.

Примечание

- Если отправитель отправляет документ, формат которого превышает Letter или Legal, например 11"x17", то устройство отправителя может отправить уменьшенный вариант факса, отправить факс по частям или отправить неполный оригинал.

1. Нажмите кнопку **ФАКС**.
2. Нажмите и удерживайте кнопку **Параметры**.
3. С помощью кнопок **◀ ▶** выберите A4, LTR(8,5"x11") (8.5"x11"(LTR)) или Legal (или 8,5"x14"), затем нажмите **ОК**.
4. С помощью кнопок **◀ ▶** выберите Об. бумага (Plain paper), затем нажмите **ОК**.
На ЖК-дисплее снова отобразится экран ожидания факса.

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Отправка факсов](#) > [Отправка/получение факсов с помощью панели управления устройства](#) > [Установка количества дозвонков при отправлениях факсов](#)

Установка количества дозвонков при отправлениях факсов

Когда выбран режим приема Реж. приорит. факса (Fax priority mode) или Режим только факса (Fax only mode), можно задать количество звонков, выполняемых внешним устройством при передаче факсов с помощью параметра Кол-во звонков (Ring count).

➡ Кол-во звонков

Также доступен режим DRPD*1 или Network switch*2. Для получения дополнительных сведений см. [Настройка режима приема](#).

*1 Данный параметр доступен только в США и Канаде.

*2 Этот параметр может быть недоступен в зависимости от страны или региона покупки.

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Отправка факсов > Отправка/получение факсов с помощью панели управления устройства > Использование полезных функций приема

Использование полезных функций приема

- ➡ Режим принятия памяти
- ➡ Дистанционный прием
- ➡ Отклонение получения факса
- ➡ Использование службы идентификации звонящего для отклонения вызовов

Наверх ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Отправка факсов > Отправка/получение факсов с помощью панели управления устройства > Режим принятия памяти

Режим принятия памяти

При приеме факса аппаратом в одном из следующих условий устройство не сможет напечатать факс и сохранит его в памяти. Горит индикатор **В работе/Память**, и на ЖК-дисплее отображается сообщение Принято в память (Received in memory). После устранения проблемы в соответствии с приведенным описанием сохраненный в памяти факс будет напечатан автоматически.

- **Чернила закончились.**

Замените картридж FINE.

➡ [Регулярное обслуживание](#)

Примечание

- Можно выполнить принудительную печать принятого факса даже при низком уровне чернил. Однако из-за отсутствия чернил может не распечататься часть факса или весь факс. Кроме того, содержимое факса не будет сохранено в памяти. Если чернила уже закончились, рекомендуется указать значение ВЫКЛ. (OFF) для параметра Автом. печать (Auto print) в настройках Параметры польз. (User settings), чтобы принятые факсы сохранялись в памяти. Заменяв картридж FINE, можно будет распечатать их вручную. Для получения дополнительных сведений см. [Документ, хранящийся в памяти](#).

- **Бумага закончилась.**

Загрузите бумагу и нажмите кнопку **ОК**.

- **Загружена бумага формата, отличного от указанного параметром**

Размер стр. (Page size):

Загрузите бумагу формата, указанного параметром Размер стр. (Page size), затем нажмите кнопку **ОК**.

- **Для параметра Размер стр. (Page size) установлено значение, отличное от A4, LTR(8,5"x11") (8.5"x11"(LTR)) или Legal (или 8, 5"x14").**

Установите для параметра Размер стр. (Page size) значение A4, LTR(8,5"x11") (8.5"x11"(LTR)) или Legal (или 8,5"x14").

- **Для параметра Тип носителя (Media type) выбрано значение, отличное от Об. бумага (Plain paper):**

Установите для параметра Тип носителя (Media type) значение Об. бумага (Plain paper).

- **Была нажата кнопка Стоп для отмены печати факса:**

Нажмите кнопку **ФАКС**.

Примечание

- Для автоматической печати принятых факсов выберите значение ВКЛ (ON) для параметра Автом. печать (Auto print) в разделе Параметры польз. (User settings). Для получения дополнительных сведений см. [Автоматическая печать](#).
- При выборе ВЫКЛ (OFF) для параметра Автом. печать (Auto print) в разделе Параметры польз. (User settings) печать факсов, сохраненных в памяти, необходимо выполнять с помощью экрана Обращение к памяти (Memory reference). Для получения дополнительных сведений см. [Печать документа в памяти](#).
- Устройство может сохранить до 50 страниц факса (примерно 20 документов)* в памяти.
* При использовании таблицы ITU-T №1 (стандартный режим)
- Если память заполнена, устройство не может принимать факсы. Распечатайте или удалите оригиналы, хранящиеся в памяти, и попросите отправителя отправить факсы еще

раз. Для получения дополнительных сведений см. [Документ, хранящийся в памяти](#).

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Отправка факсов > Отправка/получение факсов с помощью панели управления устройства > Дистанционный прием

Дистанционный прием

Если устройство расположено вдали от телефона, поднимите трубку телефона, подключенного к устройству, и наберите номер 25 (идентификатор дистанционного приема) для приема факсов (дистанционный прием).

- Если используется импульсный режим набора, временно переключите телефон в тоновый режим набора. Дополнительные сведения о переключении в тоновый режим набора см. в руководстве по использованию телефона.
- Если к устройству подключен автоответчик, поддерживающий дистанционное управление, код доступа для данной функции может совпадать с идентификатором дистанционного приема. В этом случае измените идентификатор дистанционного приема с помощью параметра Идент. дист. приема (Remote RX ID) на экране

Дистанционный прием (Remote RX).

➡ Дистанционный прием можно выключить.

Дистанционный прием

Наверх ↗

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Отправка факсов > Отправка/получение факсов с помощью панели управления устройства > Отклонение получения факса

Отклонение получения факса

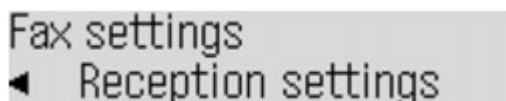
Устройство можно настроить на отклонение факсов без информации об отправителе или полученные от конкретных отправителей. Для отклонения факсов выберите одно из следующих условий.

- **Факсы без идентификации отправителя.**
- **Факсы от отправителей, не зарегистрированных для кодированного быстрого набора.**
- **Факсы от отправителей, номера которых зарегистрированы в устройстве как отклоняемые номера.**

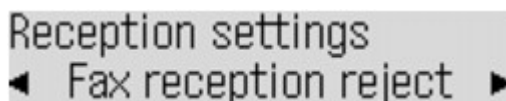
1. Нажмите кнопку **ФАКС**, а затем кнопку **Меню**.

Отобразится экран Параметры факса (Fax settings).

2. С помощью кнопок ◀ ▶ выберите Параметры приема (Reception settings) и нажмите кнопку **ОК**.



3. С помощью кнопок ◀ ▶ выберите Отклон. получ. факса (Fax reception reject) и нажмите кнопку **ОК**.



4. С помощью кнопок ◀ ▶ выберите ВКЛ (ON) и нажмите кнопку **ОК**.
5. С помощью кнопок ◀ ▶ выберите условие отклонения факса и нажмите кнопку **ОК**.

Можно выбрать одно из трех приведенных ниже условий.

Без инф. об отправит. (No sender info.)*

Отклоняются факсы без идентификации отправителя.

Без. кодир. набора (Coded dial unset)*

Отклоняются факсы от отправителей, не зарегистрированных для кодированного быстрого набора.

* Этот параметр может быть недоступен в зависимости от страны или региона покупки.

Отклоняем. номера (Rejected numbers)

Отклоняются факсы отправителей, номера которых зарегистрированы в устройстве как отклоняемые номера.

Если выбрано значение Отклоняем. номера (Rejected numbers), выполните приведенную ниже процедуру для регистрации отклоняемого номера факса/телефона.

1. Выберите Да (Yes) при появлении сообщения Регистр. отклон. номер? (Register rejected no.?).

Отображается экран регистрации отклоняемого номера.



2. С помощью кнопок ◀ ▶ выберите регистрируемый код набора и нажмите кнопку **ОК**.

3. С помощью цифровых кнопок введите отклоняемый номер факса/телефона и нажмите кнопку **ОК**.

На ЖК-дисплее отображается сообщение Регистр. отклон. номер Ввод данных выполнен (Register rejected no. Data entry OK), после чего выполняется возврат к экрану для регистрации отклоняемого номера.

4. Повторите действия 2 и 3 для регистрации дополнительных отклоняемых номеров.

Можно зарегистрировать до 10 отклоняемых номеров.



Примечание

- Когда устройство отклоняет получение, на ЖК-дисплее отображается сообщение Прием отклонен (Reception rejected).
- Список отклоняемых номеров можно распечатать. Для получения дополнительных сведений см. [Сведения об отчетах и списках](#).
- Факсы без идентификации отправителя также отклоняются, если выбран параметр Без кодир. набора (Coded dial unset) или Отклоняем. номера (Rejected numbers).

Изменение/удаление отклоняемого номера

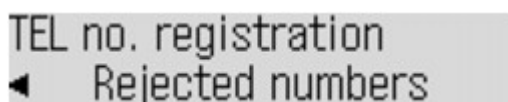
Для изменения или удаления отклоняемого номера выполните описанные ниже действия.

1. Нажмите кнопку **ФАКС**, а затем кнопку **Меню**.

Отобразится экран Параметры факса (Fax settings).

2. С помощью кнопок ◀ ▶ выберите Регистр. № тел. (TEL no. registration) и нажмите кнопку **ОК**.

3. С помощью кнопок ◀ ▶ выберите Отклоняем. номера (Rejected numbers) и нажмите кнопку **ОК**.



4. С помощью кнопок ◀ ▶ выберите номер факса/телефона для изменения или удаления и нажмите **ОК**.

5. При удержании кнопки ◀ номер удаляется.

- **Изменение номера:**

С помощью цифровых кнопок введите новый номер и нажмите кнопку **ОК**.

- **Удаление номера:**

Нажмите кнопку **ОК**.

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Отправка факсов > Отправка/получение факсов с помощью панели управления устройства > Использование службы идентификации звонящего для отклонения вызовов

Использование службы идентификации звонящего для отклонения вызовов

Если имеется подписка на службу идентификации звонящего, аппарат определяет идентификатор отправителя. Если идентификатор отправителя не соответствует условиям, указанным для данного параметра, аппарат отклоняет телефонный вызов или прием факса от данного отправителя.

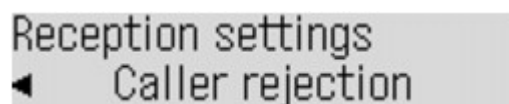
1. Нажмите кнопку **ФАКС**, а затем кнопку **Меню**.

Отобразится экран Параметры факса (Fax settings).

2. С помощью кнопок ◀ ▶ выберите Параметры приема (Reception settings) и нажмите кнопку **ОК**.



3. С помощью кнопок ◀ ▶ выберите Отклонение вызова (Caller rejection) и нажмите кнопку **ОК**.



4. С помощью кнопок ◀ ▶ выберите Подписка оформл. (Subscribed) и нажмите кнопку **ОК**.

После этого можно задать настройки для параметра Отклонение вызова (Caller rejection).

5. С помощью кнопок ◀ ▶ выберите условие отклонения вызова или факса и нажмите кнопку **ОК**.

Задайте приведенные ниже условия.

Анонимный номер (Anonymous number)

Настройка отклонения телефонного вызова или приема факса отправителя без идентификатора.

Вне зоны действия (Out of area)

Настройка отклонения телефонного вызова или приема факса вне зоны действия подписки.

Отклоняем. номера (Rejected numbers)

Настройка отклонения телефонного вызова или приема факса от номеров, указанных в списке Отклоняем. номера (Rejected numbers) на экране Отклон. получ. факса (Fax reception reject).

Для получения дополнительных сведений см. [Отклонение получения факса](#).

Отклонить (Reject): отклонение телефонного вызова или приема факса, соответствующих указанному в параметре условию.

Если для параметра Отклоняем. номера (Rejected numbers) выбрано значение Отклонить (Reject), на ЖК-дисплее отображается запрос Регистр. отклон. номер? (Register rejected no.?).

Выберите Да (Yes), чтобы зарегистрировать отклоняемый номер факса/телефона. Для получения дополнительных сведений см. [Отклонение получения факса](#).

Принять (Assent): разрешение телефонного вызова или приема факса, соответствующих указанному в параметре условию.

Примечание

- Этот параметр может не поддерживаться в зависимости от страны или региона покупки. Информацию о поддержке данной услуги можно получить в телефонной компании.

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Отправка факсов > Отправка/получение факсов с помощью панели управления устройства > Документ, хранящийся в памяти

Документ, хранящийся в памяти

В перечисленных ниже случаях устройство не может напечатать полученный факс и автоматически сохраняет его в памяти.

- **Чернила закончились.**
- **Бумага закончилась.**
- **Загружена бумага формата, отличного от указанного параметром Размер стр. (Page size).**
- **Для параметра Размер стр. (Page size) установлено значение, отличное от A4, LTR(8,5"x11") (8.5"x11"(LTR)) или Legal (или 8, 5"x14").**
- **Для параметра Тип носителя (Media type) выбрано значение, отличное от Об. бумага (Plain paper).**
- **Для параметра Автом. печать (Auto print) на экране Параметры польз. (User settings) выбрано значение ВЫКЛ (OFF).**
- **Нажата кнопка Стоп для отмены печати полученного факса.**

Важно

- При отсоединении кабеля питания все сохраненные в памяти документы удаляются. Отправьте или распечатайте необходимые документы перед отсоединением кабеля питания.

Примечание

- При подтверждении, печати или удалении сохраненного в памяти документа он указывается по номеру передачи. Если номер передачи нужного документа неизвестен, сначала распечатайте список документов.

➡ Печать документа в памяти

➡ Удаление документа в памяти

Наверх ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Отправка факсов > Отправка/получение факсов с помощью панели управления устройства > Документ, хранящийся в памяти > Печать документа в памяти

Печать документа в памяти

Если устройству не удастся отправить факс или распечатать полученный факс, оно сохраняется этот факс в памяти. Если во время передачи факса возникла ошибка, документ не сохраняется в памяти. Можно распечатать список сохраненных документов (список памяти) или отдельный документ.

➡ Печать списка памяти или заданного документа в памяти

➡ Печать всех документов в памяти



Примечание

- В списке памяти указаны номер передачи неотправленного или ненапечатанного факса («№ приема/пер.»), режим передачи, номер получателя и дата и время передачи.

Печать списка памяти или заданного документа в памяти

1. Загрузите бумагу.

См. [Загрузка бумаги/оригиналов](#).

2. Нажмите кнопку **ФАКС**, а затем кнопку **Меню**.

Отобразится экран **Параметры факса** (Fax settings).

3. С помощью кнопок ◀ ▶ выберите **Обращение к памяти (Memory reference)** и нажмите кнопку **ОК**.

4. Распечатайте заданный документ или список памяти.

• Печать списка памяти:

С помощью кнопок ◀ ▶ выберите **Печать списка памяти (Print memory list)** и нажмите кнопку **ОК**.

Выполняется печать сохраненного в памяти списка памяти.

• Печать отдельного документа:

1. С помощью кнопок ◀ ▶ выберите **Печать документа (Print specified doc.)** и нажмите кнопку **ОК**.

2. С помощью цифровых кнопок или кнопок ◀ ▶ выберите номер передачи («№ приема/пер.») печатаемого документа и нажмите кнопку **ОК**.



Примечание

- Номера передачи от 0001 до 4999 указывают на отправляемый документ. Номера передачи от 5001 до 9999 указывают на принимаемый документ.
- Каждая метка перед номером передачи указывает на следующее:
 - Нет метки: указывает на черно-белый документ.
 - * : указывает на цветной документ.
 - # : указывает на прием или печать аппаратом черно-белого документа.
 - & : указывает на прием или печать аппаратом цветного документа.
- Если при отображении номера передачи нажать кнопку **#** или **Тон**, на ЖК-дисплее отобразится время передачи или номер факса/телефона. При каждом нажатии кнопки **#** или **Тон** информация на ЖК-дисплее изменяется.

3. С помощью кнопок ◀ ▶ выберите **Да (Yes)** и нажмите кнопку **ОК**.

Если выбрано значение **Да (Yes)**, печатается только первая страница документа. Если выбрано значение **Нет (No)**, печатаются все страницы документа, сохраненного в памяти.

Для печати других документов повторите действия 2 и 3 указанной процедуры.

4. Нажмите кнопку **Назад** или **Стоп**.

Примечание

- Если выбрано значение Нет (No) для печати всех страниц документа, и все сохраненные в памяти страницы напечатаны, на ЖК-дисплее отображается запрос Можно удалить? (OK to delete?). Если выбрано значение Да (Yes), напечатанные страницы удаляются из памяти.
- Если сохраненные в памяти документы отсутствуют, отображается сообщение Нет документов в памяти (No documents in memory) и выполняется возврат к предыдущему экрану.

Печать всех документов в памяти

1. Загрузите бумагу.

См. [Загрузка бумаги/оригиналов](#).

2. Нажмите кнопку ФАКС, а затем кнопку Меню.

Отобразится экран Параметры факса (Fax settings).

3. С помощью кнопок ◀ ▶ выберите Обращение к памяти (Memory reference) и нажмите кнопку ОК.

4. С помощью кнопок ◀ ▶ выберите Печать всех пол. док. (Print all RX docs) и нажмите кнопку ОК.

5. С помощью кнопок ◀ ▶ выберите Да (Yes) и нажмите кнопку ОК.

Примечание

- При каждой печати документа на ЖК-дисплее отображается запрос Можно удалить? (OK to delete?). Если выбрать значение Да (Yes), этот документ удаляется из памяти.
- Если сохраненные в памяти документы отсутствуют, отображается сообщение Нет документов в памяти (No documents in memory) и выполняется возврат к предыдущему экрану.

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Отправка факсов > Отправка/получение факсов с помощью панели управления устройства > Документ, хранящийся в памяти > Удаление документа в памяти

Удаление документа в памяти

- ➡ Удаление заданного документа в памяти
- ➡ Удаление всех документов в памяти

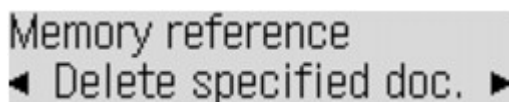
Удаление заданного документа в памяти

1. Нажмите кнопку **ФАКС**, а затем кнопку **Меню**.

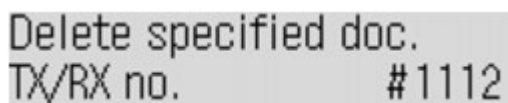
Отобразится экран Параметры факса (Fax settings).

2. С помощью кнопок ◀ ▶ выберите Обращение к памяти (Memory reference) и нажмите кнопку **ОК**.

3. С помощью кнопок ◀ ▶ выберите Удалить документ (Delete specified doc.) и нажмите кнопку **ОК**.



4. С помощью кнопок ◀ ▶ выберите номер передачи («№ приема/пер.») удаляемого документа и нажмите кнопку **ОК**.



Примечание

- Номера передачи от 0001 до 4999 указывают на отправляемый документ. Номера передачи от 5001 до 9999 указывают на принимаемый документ.
- Каждая метка перед номером передачи указывает на следующее:
 - Нет метки: указывает на черно-белый документ.
 - * : указывает на цветной документ.
 - # : указывает на прием или печать аппаратом черно-белого документа.
 - & : указывает на прием или печать аппаратом цветного документа.
- Если при отображении номера передачи нажать кнопку **#** или **Тон**, на ЖК-дисплее отобразится время передачи или номер факса/телефона. При каждом нажатии кнопки **#** или **Тон** информация на ЖК-дисплее изменяется.

5. С помощью кнопок ◀ ▶ выберите **Да (Yes)** и нажмите кнопку **ОК**.

Для удаления других документов повторите действия 4 и 5 указанной процедуры.

6. Нажмите кнопку **Назад** или **Стоп**.

Удаление всех документов в памяти

1. Нажмите кнопку **ФАКС**, а затем кнопку **Меню**.

Отобразится экран Параметры факса (Fax settings).

2. С помощью кнопок ◀ ▶ выберите Обращение к памяти (Memory reference) и нажмите кнопку **ОК**.

3. С помощью кнопок ◀ ▶ выберите Удалить все докум. (Delete all documents) и нажмите кнопку **ОК**.

4. С помощью кнопок ◀ ▶ выберите Да (Yes) и нажмите кнопку ОК.



Примечание

- Эта функция недоступна, когда устройство принимает факс.
-

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Отправка факсов > Отправка/получение факсов с помощью панели управления устройства > Сведения об отчетах и списках

Сведения об отчетах и списках

В следующей таблице приведены отчеты и списки, которые можно распечатать на устройстве. Перейдите к указанным страницам для получения дополнительных сведений.

Отчет или список	Описание
Отчет о работе	Отображает передачи факса, выполненные на устройстве последними. Устройство можно настроить таким образом, чтобы оно автоматически распечатывало отчет после каждых 20 передач. Этот отчет также можно распечатать вручную. ➔ Отчет о работе
Список телефонных номеров/номеров факсов	Содержит список номеров и имен, зарегистрированных для быстрого кодированного набора и группового набора. ➔ Регистрация получателей для быстрого набора
Список данных пользователя	Содержит список текущих настроек устройства и сведения о зарегистрированных отправителях. ➔ Список данных пользователя
Список памяти	Содержит список документов, сохраненных в памяти устройства. ➔ Документ, хранящийся в памяти
Список отклоняемых номеров	Содержит список отклоняемых номеров. ➔ Список отклоняемых номеров
Список журнала вызовов	Содержит список журнала вызовов (доступен при наличии подписки на службу идентификации звонящего). ➔ Список журнала вызовов
Отчет о передаче	Подтверждает успешное выполнение передачи факса. Если эта настройка включена, данный отчет печатается после каждой передачи факса. ➔ Отчет о передаче
Отчет о приеме	Подтверждает успешное выполнение приема факса. Если эта настройка включена, данный отчет печатается после каждого приема факса. ➔ Отчет о приеме
Отчет о передаче нескольких факсов	Печатается после последовательной трансляции документа. ➔ Отчет о передаче нескольких факсов



Примечание

- Если для параметра Автом. печать (Auto print) на экране Параметры польз. (User settings) установлено значение ВЫКЛ (OFF), следующие отчеты не распечатываются автоматически.
Отчет о работе
Отчет о передаче
Отчет о приеме
Отчет о передаче нескольких факсов

Отчет о работе

Печатает журнал отправленных и полученных факсов. По умолчанию устройство настроено на печать отчета о работе после каждых 20 передач. Можно отключить автоматическую печать данного отчета или распечатать его вручную.



Примечание

- Для получения дополнительных сведений об отчете о работе см. [Отчет о работе](#).

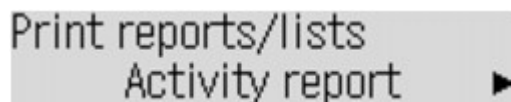
• Печать отчета о работе вручную

1. Загрузите бумагу.

См. [Загрузка бумаги/оригиналов](#).

2. Нажмите кнопку ФАКС, а затем кнопку Меню.

Отобразится экран Параметры факса (Fax settings).

3. С помощью кнопок ◀ ▶ выберите Печ. отчеты/списки (Print reports/lists) и нажмите кнопку ОК.**4. С помощью кнопок ◀ ▶ выберите Отчет о работе (Activity report) и нажмите кнопку ОК.**

Выполняется печать отчета о работе.

Список данных пользователя

Список данных пользователя позволяет подтвердить текущие настройки устройства, а также сведения о зарегистрированных отправителях.

➡ Выбор основных параметров для аппарата

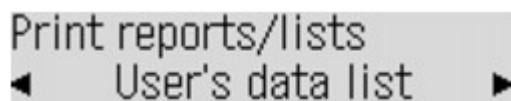
- **Печать списка данных пользователя**

1. Загрузите бумагу.

См. [Загрузка бумаги/оригиналов](#).

2. Нажмите кнопку ФАКС, а затем кнопку Меню.

Отобразится экран Параметры факса (Fax settings).

3. С помощью кнопок ◀ ▶ выберите Печ. отчеты/списки (Print reports/lists) и нажмите кнопку ОК.**4. С помощью кнопок ◀ ▶ выберите Спис. данных польз. (User's data list) и нажмите кнопку ОК.**

Выполняется печать списка данных пользователя.

Список отклоняемых номеров

- **Печать списка отклоняемых номеров**

1. Загрузите бумагу.

См. [Загрузка бумаги/оригиналов](#).

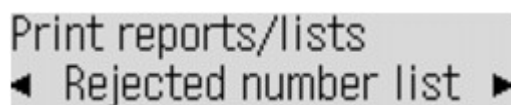
2. Нажмите кнопку ФАКС, а затем кнопку Меню.

Отобразится экран Параметры факса (Fax settings).

3. С помощью кнопок ◀ ▶ выберите Печ. отчеты/списки (Print reports/lists) и нажмите кнопку ОК.



4. С помощью кнопок ◀ ▶ выберите Список откл. номеров (Rejected number list) и нажмите кнопку ОК.



Выполняется печать списка отклоняемых номеров.

Список журнала вызовов

Эта функция может быть недоступна в зависимости от страны или региона покупки.

• Печать списка журнала вызовов

1. Загрузите бумагу.

См. [Загрузка бумаги/оригиналов](#).

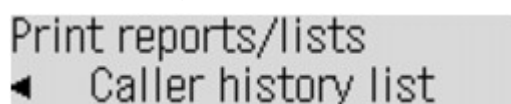
2. Нажмите кнопку ФАКС, а затем кнопку Меню.

Отобразится экран Параметры факса (Fax settings).

3. С помощью кнопок ◀ ▶ выберите Печ. отчеты/списки (Print reports/lists) и нажмите кнопку ОК.



4. С помощью кнопок ◀ ▶ выберите Список журн. вызовов (Caller history list) и нажмите кнопку ОК.



Выполняется печать списка журнала вызовов.

Отчет о передаче

Данное устройство позволяет распечатать после отправки документа отчет о передаче, подтверждающий успешность ее выполнения. По умолчанию отчеты о передаче печатаются только при возникновении ошибки передачи. Можно настроить устройство на автоматическую печать отчета при отправке документа или отключить печать отчета.

Примечание

- Для получения дополнительных сведений об отчете о передаче см. [Отчет о передаче](#).
- Для получения сведений об ошибках, возникающих при отправке факса, см. [Ошибки при отправке факса](#).

Ошибки при отправке факса

Если при отправке факса возникла ошибка, в отчете о передаче распечатывается ее номер (для некоторых ошибок указывается также и причина).

Ниже приведена таблица с номерами ошибок и соответствующими им причинами.

Номер	Причина	Действие
#001	Замятие бумаги в УАП.	Произошло замятие бумаги в УАП. Извлеките замятую в УАП страницу. После устранения ошибки повторите операцию. См. Замятие бумаги в УАП .
#003	Слишком длинный документ.	Вы попытались отправить документ, длина которого превышает 15,75 дюйма/400 мм. Из УАП запрещено отправлять документы,

		длина которых превышает 15,75 дюйма/400 мм. Ошибка № 003 также выводится, когда для отправки страницы требуется значительное время. Разделите документ на части или установите более низкое качество изображения («FAX - разреш.») и отправьте документ повторно.
#005	Нет ответа.	Факсимильный аппарат получателя не отвечает. Свяжитесь с получателем и попросите его убедиться, что телефонная линия подключена правильно.
#012	Повторите попытку.	В факсимильном аппарате отсутствует бумага. Свяжитесь с получателем и попросите его загрузить бумагу.
#017	Отсутствует сигнал в линии.	Устройству не удастся обнаружить сигнал в линии. Для параметра Опред. сигнал линии (Dial tone detect) на экране Парам. передачи (Transmission settings) установлено значение ВКЛ (ON). Установите значение ВЫКЛ (OFF), а затем отправьте факс.
#018	Линия была занята.	Набранный номер телефона/факса занят. Подождите немного и выполните набор номера еще раз.
#022	Повторите попытку.	Номер телефона/факса, зарегистрированный для кодированного быстрого набора, является неправильным. Проверьте номер факса/телефона получателя, исправьте номер телефона/факса, зарегистрированный для кодированного быстрого набора, а затем отправьте документ повторно.
#037	Память заполнена.	Устройству не удастся отправить документ из-за переполнения памяти. Отправьте документ еще раз после удаления содержимого из памяти. См. Удаление документа в памяти.
#059	Передача была отменена из-за несоответствия сведений о факсе.	Передача была отменена, поскольку устройству не удалось обнаружить сведения о факсимильном аппарате получателя или эти сведения не совпадают с набранным номером. Ошибка с данным номером отображается, когда для параметра Пров. свед. пр. факса (Check RX fax info) установлено значение ВКЛ (ON). Для получения дополнительных сведений см. Отправка факсов после проверки информации (Проверка информации получателя).
#085	Повторите попытку, используя черно-белую передачу.	Факсимильный аппарат получателя несовместим с передачей цвета. Повторно отправьте документ в черно-белом варианте.
СТОП	Во время передачи была нажата кнопка Стоп .	Была нажата кнопка Стоп для отмены передачи документа. Повторите отправку, если это необходимо.

Данное устройство позволяет распечатать после получения документа отчет о приеме, подтверждающий успешность получения. По умолчанию отчеты о приеме не печатаются. Можно настроить устройство на печать отчета при получении документа или при возникновении ошибки.

Примечание

- Для получения дополнительных сведений об отчете о приеме см. [Отчет о приеме](#).
- Для получения сведений об ошибках, возникающих при получении факса, см. [Ошибки при получении факса](#).

Ошибки при получении факса

Если при получении факса возникла ошибка, в отчете о приеме распечатывается ее номер (для некоторых ошибок указывается также и причина).

Ниже приведена таблица с номерами ошибок и соответствующими им причинами.

Номер	Причина	Действие
#003	Прием страницы занимает слишком много времени.	Свяжитесь с отправителем и попросите его разделить документ на части или установить более низкое качество изображения (разрешение факса) и отправить документ повторно.
#005	Нет ответа.	Если прием факса осуществляется вручную, устройство не может обнаружить сигналы с факсимильного аппарата отправителя. Свяжитесь с отправителем и попросите его отправить документ повторно или настроить на устройстве автоматическое получение факса.
#037	Память заполнена.	Устройству не удастся получить факс из-за переполнения памяти. Удалите содержимое из памяти, а затем попросите отправителя передать факс повторно. См. Удаление документа в памяти .
#046	Прием был отклонен из-за указанного условия отклонения факса.	Прием был отклонен из-за выполнения условия отклонения факса, установленного параметром Отклон. получ. факса (Fax reception reject). Для получения дополнительных сведений см. Отклонение получения факса .
СТОП	Во время приема была нажата кнопка Стоп .	Была нажата кнопка Стоп для отмены приема факса. При необходимости свяжитесь с отправителем и попросите его отправить документ повторно.

Отчет о передаче нескольких факсов

Данное устройство печатает отчет о передаче нескольких факсов после отправки одного документа нескольким получателям, отчет показывает, был ли факс принят всеми получателями.

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Отправка факсов](#) > [Отправка факсов с компьютера](#)

Отправка факсов с компьютера

- ➡ Отправка факса
- ➡ Создание адресной книги

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Отправка факсов > Отправка факсов с компьютера > Отправка факса

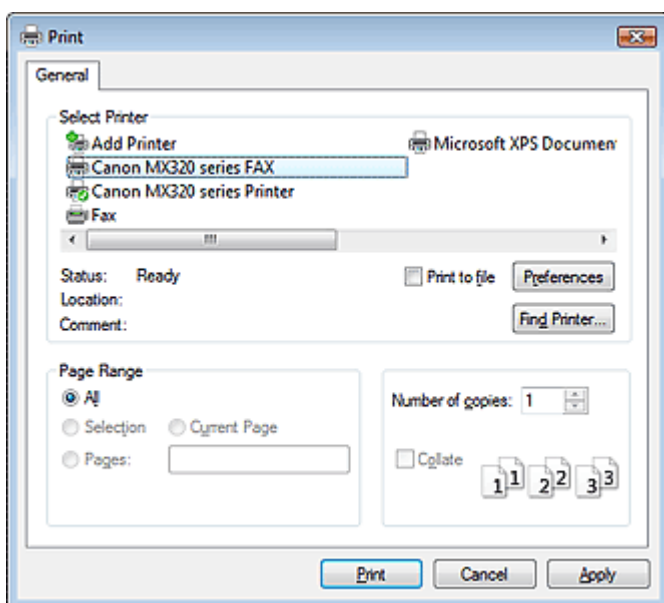
Отправка факса

Драйвер факса позволяет отправлять факсы из приложений, которые поддерживают печать документов.

Примечание.

- Можно указать только одного получателя факса. Невозможно одним действием отправить факс двум или нескольким получателям.
- Поддерживается только черно-белая передача.

1. Откройте документ, который нужно отправить по факсу, в приложении (например, Word) и выберите команду печати (команду Печать... (Print...) в меню Файл (File)).
2. В поле Выбор принтера (Select Printer) или Имя (Name) диалогового окна Печать (Print) выберите Canon MX320 series FAX.
3. Нажмите кнопку Печать (Print) или ОК.

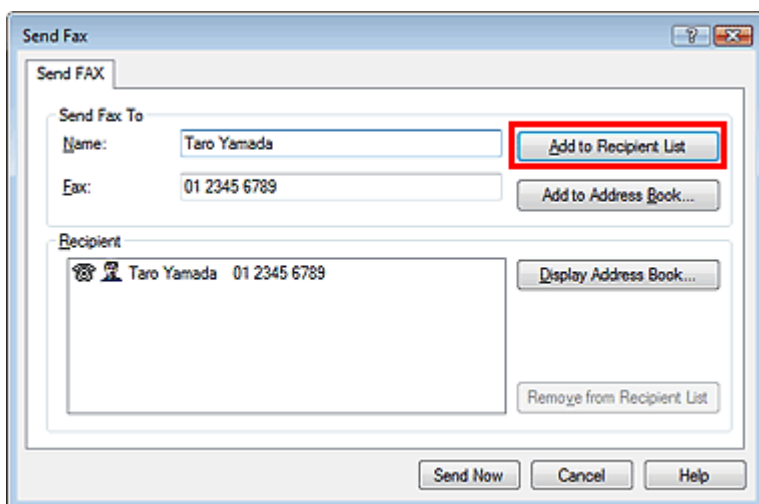


* Диалоговое окно Печать (Print) в программе Блокнот (NotePad)

Примечание.

- Можно указать размер бумаги и ориентацию печати, перейдя на вкладку Настройка (Preferences) или Свойства (Properties) (в Windows 2000 вкладку Параметры факса (Fax Options) или Свойства (Properties)) в диалоговом окне Печать (Print).
Подробные сведения см. в справке драйвера факса.

4. Введите Имя (Name) и Факс (Fax) получателя в разделе Отправка факса получателю (Send Fax To) диалогового окна Отправить факс (Send Fax) и нажмите Добавить в список получателей (Add to Recipient List).

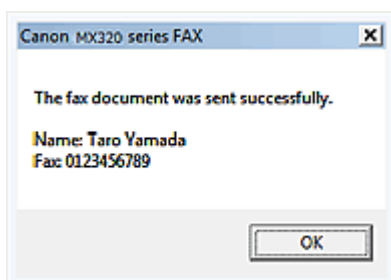


Примечание.

- Можно также внести получателя в список получателей, выполнив следующие инструкции.
 1. Нажмите Открыть адресную книгу... (Display Address Book...), выберите получателя в списке получателей
 2. Нажмите Добавить в список получателей (Add to Recipient List)
 3. Нажмите OK
 - Подробное описание допустимых символов см. в справке драйвера факса.
 - Можно зарегистрировать получателя, введенного в адресную книгу, нажав Добавить в Адресную книгу... (Add to Address Book...).
- Подробные сведения об адресной книге см. в разделе "Создание адресной книги."

5. Нажмите Отправить (Send Now).

По завершении передачи отображается подтверждающее сообщение.



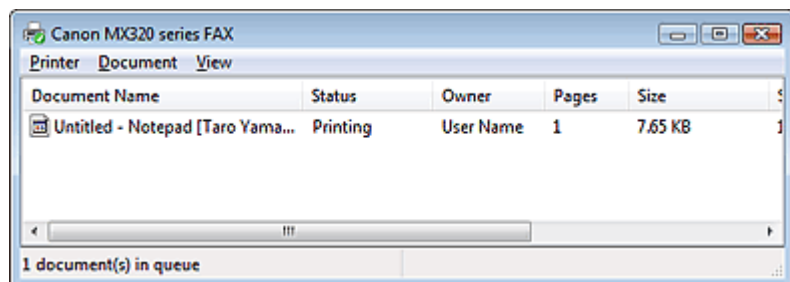
Внимание!

- Если не удастся опрaвить фaкс из-зa неиспpaвнoсти линии и т. п., см. раздел "Неполадки при отпpaвке фaксов".

Отмена передачи

Если нажать кнопку Отправить (Send Now) в диалоговом окне Отправить факс (Send Fax), на панели задач отображается значок принтера. Дважды нажмите этот значок, чтобы отобразить список ожидающих передачи или отправленных заданий факса.

Нажмите задание правой кнопкой мыши и выберите Отмена (Cancel), чтобы отменить передачу.



Расширенное руководство

Расширенное руководство > Отправка факсов > Отправка факсов с компьютера > Создание адресной книги

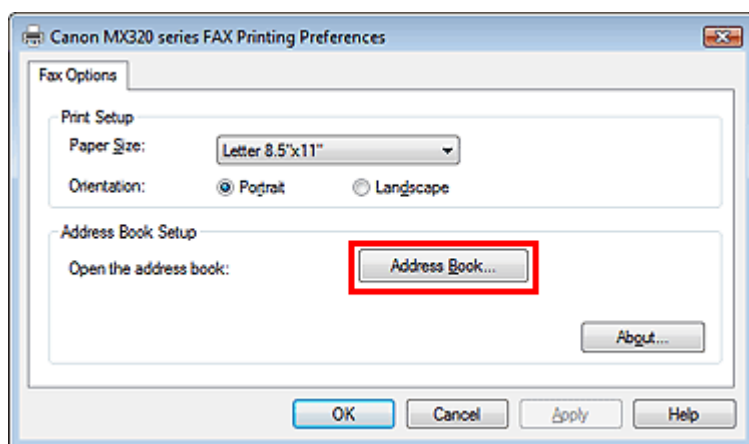
Создание адресной книги

С помощью адресной книги можно отправлять факс, просто выбрав получателя в этой книге. В адресной книге можно зарегистрировать имя, номер факса получателя и другую информацию.

Регистрация получателя (контакта адресной книги Windows) в адресной книге

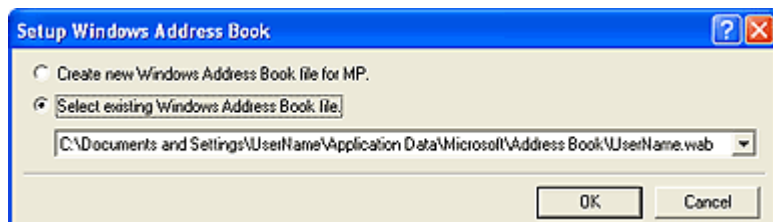
В адресной книге можно зарегистрировать отдельного получателя (контакт).

1. На панели задач Windows нажмите кнопку Пуск (Start) и выберите Панель управления (Control Panel) > Оборудование и звук (Hardware and Sound) > Принтеры (Printers). (В Windows XP нажмите кнопку Пуск (Start) и выберите Панель управления (Control Panel) > Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware) > Принтеры и факсы (Printers and Faxes). В Windows 2000 нажмите кнопку Пуск (Start) и выберите Настройка (Settings) > Принтеры (Printers).)
2. Нажмите правой кнопкой мыши значок принтера Canon MX320 series FAX и выберите Настройка печати... (Printing Preferences...).
3. В диалоговом окне Настройка печати Canon MX320 series FAX (Canon MX320 series FAX Printing Preferences) нажмите Адресная книга... (Address Book...).



Первое открытие адресной книги (Windows XP/Windows 2000)

При первом открытии адресной книги в Windows XP/Windows 2000 появляется диалоговое окно Настройка адресной книги Windows (Setup Windows Address Book).



Создание новой адресной книги Windows (файла WAB) только для отправки факсов

Выберите Создание нового файла адресной книги Windows для MP. (Create new Windows Address Book file for MP.) и нажмите OK.

Позже можно также изменить этот параметр и использовать другую адресную книгу. Подробные сведения см. в справке драйвера факса.

Использование существующей адресной книги Windows

Выберите этот вариант, если не требуется создавать новый файл адресной книги только для отправки факсов.

Нажмите Выбрать существующий файл адресной книги Windows. (Select existing Windows Address Book file.), выберите файл адресной книги в списке и нажмите OK.

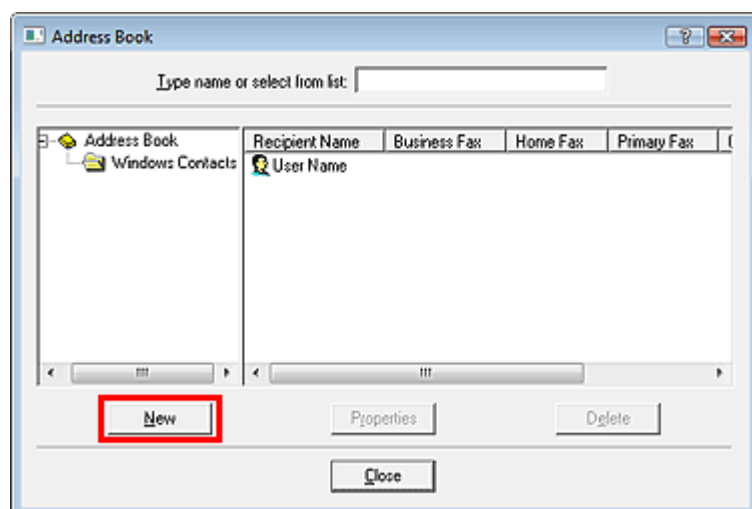
Использование существующей адресной книги Windows позволяет использовать ее совместно в других приложениях, которые используют адресную книгу Windows.

Этот вариант невозможно выбрать, если не создано ни одной адресной книги Windows.

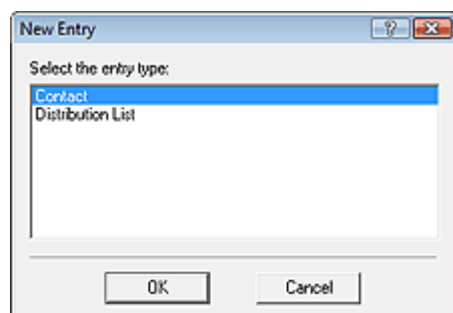
Примечание.

- В Windows Vista можно зарегистрировать отдельного получателя (контакт) в папке адресной книги (адресная книга Windows) в виде файла адресной книги (файл .contact), который можно использовать в нескольких приложениях. Однако невозможно изменить используемую адресную книгу, так как для каждого пользователя может быть создана только одна адресная книга.
Чтобы открыть Адресную книгу Windows (Windows Address Book), нажмите кнопку Пуск (Start) и выберите Все программы (All Programs) > Контакты Windows (Windows Contacts).
- В Windows XP/Windows 2000 можно изменить используемую адресную книгу на другую существующую адресную книгу: нажмите Профиль адресной книги... (Address Book Profile...) в диалоговом окне Настройка печати Canon MX320 series FAX (Canon MX320 series FAX Printing Preferences). Подробные сведения см. в справке драйвера факса.
- Сведения о том, как открыть адресную книгу Windows (адресную книгу по умолчанию операционной системы), см. в справке или руководстве для приложений, в которых используется адресная книга Windows.

4. В диалоговом окне Адресная книга (Address Book) нажмите Создать (New).



5. Нажмите Контакт (Contact) в диалоговом окне Новая запись (New Entry) и нажмите OK.



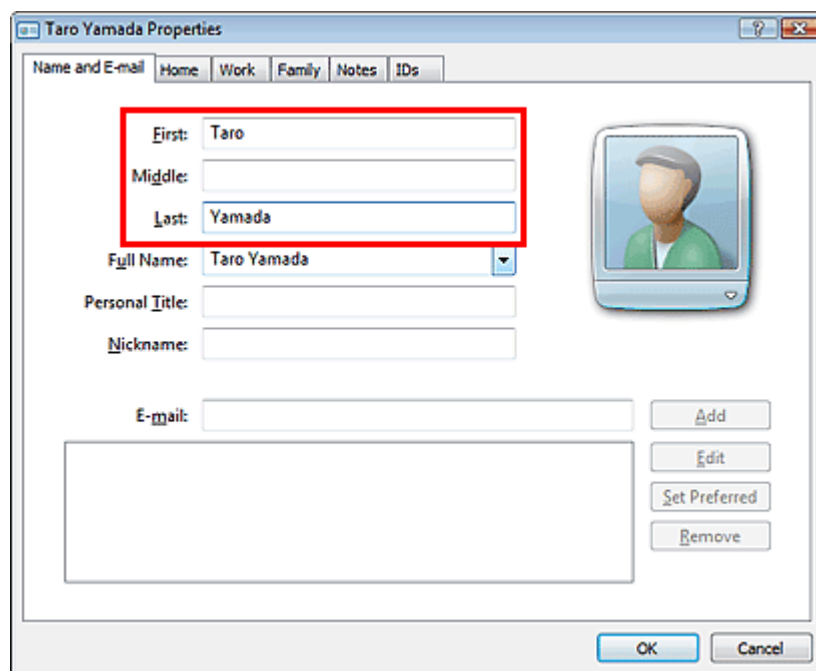
Примечание.

- При отправке факса можно указать только одного получателя. Невозможно указать Список рассылки (Distribution List).

6. Заполните поля Имя (First), Отчество (Middle) и Фамилия (Last) контакта на

вкладке Имя и адрес (Name and E-mail) (вкладка Имя (Name) в ОС Windows, отличных от Vista) на экране Свойства (Properties).

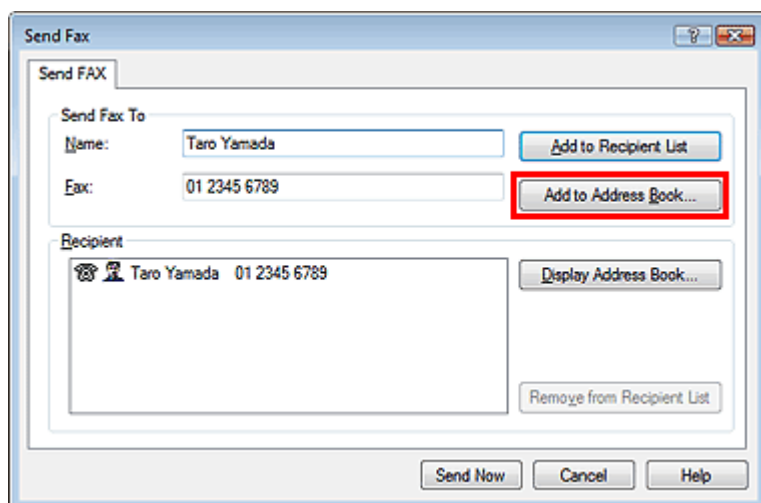
Имя получателя будет печататься в верхней строке факса, принимаемого получателем.



7. Введите номер факса на вкладке Домашний (Home) или Служебный (Work) и нажмите OK.

Примечание.

- Можно также зарегистрировать получателя, нажав кнопку Добавить в Адресную книгу... (Add to Address Book...) в диалоговом окне Отправить факс (Send Fax) после ввода данных получателя.



- При обновлении Windows XP до Windows Vista адресная книга, созданная в Windows XP, может не отображаться в Windows Vista. В этом случае откройте адресную описанным ниже образом и отразите информацию в новой адресной книге.
 - На панели задач Windows нажмите кнопку Пуск (Start) и выберите Панель управления (Control Panel) > Оформление и персонализация (Appearance and Personalization) > Свойства папки (Folder Options).
 - Выберите вкладку Вид (View) в диалоговом окне Свойства папки (Folder Options), выберите Показывать скрытые файлы и папки (Show hidden files and folders) в разделе Дополнительные параметры (Advanced settings) и нажмите OK.
 - На панели задач Windows нажмите кнопку Пуск (Start), нажмите XXXX (имя пользователя) (XXXX (user name)) и дважды нажмите AppData > Roaming > Canon > MP5, чтобы открыть папку.
 - Дважды нажмите файл ".wab".
 Адресная книга автоматически отобразится в Windows Vista.

Примечание.

-
- В Windows XP/Windows 2000 можно использовать или импортировать другую адресную книгу Windows.
Подробные сведения см. в справке драйвера факса.
-

См. также

- [Изменение или удаление получателя из адресной книги](#)
- [Поиск получателя в адресной книге](#)

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Отправка факсов > Отправка факсов с компьютера > Изменение или удаление получателя из адресной книги

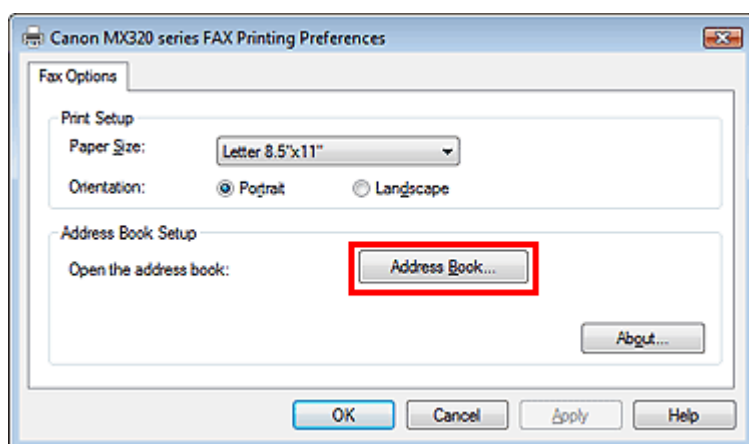
Изменение или удаление получателя из адресной книги

В адресной книге можно изменять имена, номера факсов и другую информацию получателя или удалять получателей, зарегистрированных в адресной книге.

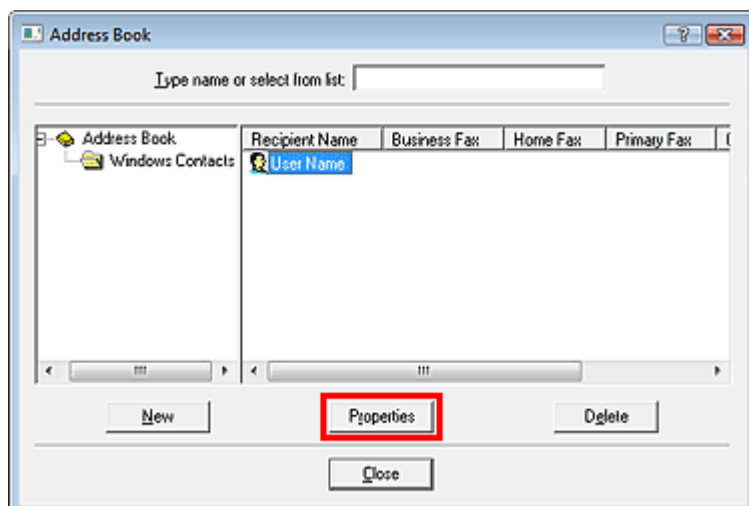
Изменение получателей в адресной книге

В адресной книге можно изменить данные зарегистрированного контакта.

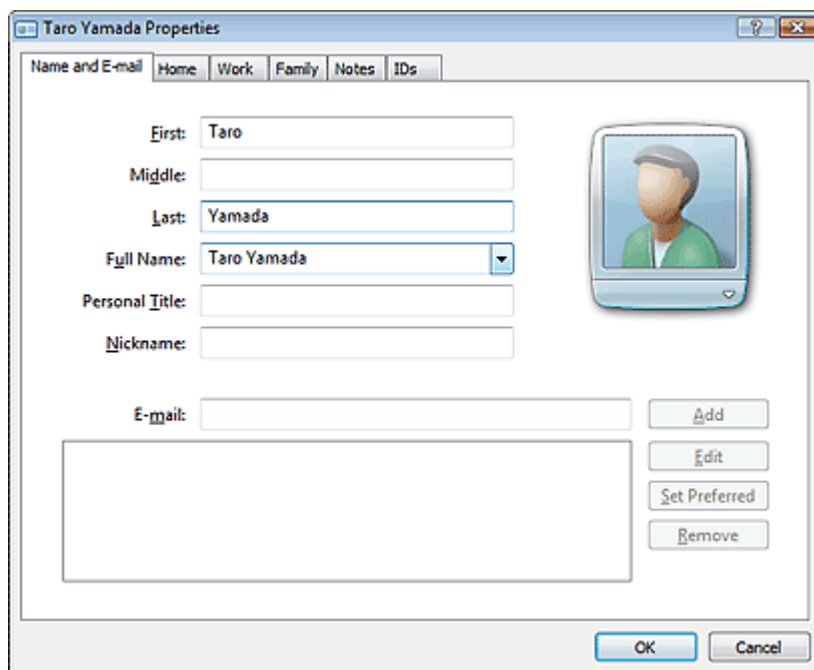
1. На панели задач Windows нажмите кнопку Пуск (Start) и выберите Панель управления (Control Panel) > Оборудование и звук (Hardware and Sound) > Принтеры (Printers). (В Windows XP нажмите кнопку Пуск (Start) и выберите Панель управления (Control Panel) > Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware) > Принтеры и факсы (Printers and Faxes). В Windows 2000 нажмите кнопку Пуск (Start) и выберите Настройка (Settings) > Принтеры (Printers).)
2. Нажмите правой кнопкой мыши значок принтера Canon MX320 series FAX и выберите Настройка печати... (Printing Preferences...).
3. В диалоговом окне Настройка печати Canon MX320 series FAX (Canon MX320 series FAX Printing Preferences) нажмите Адресная книга... (Address Book...).



4. Выберите получателя для изменения в разделе Контактное лицо (Contact Information) диалогового окна Адресная книга (Address Book) и нажмите Свойства (Properties).



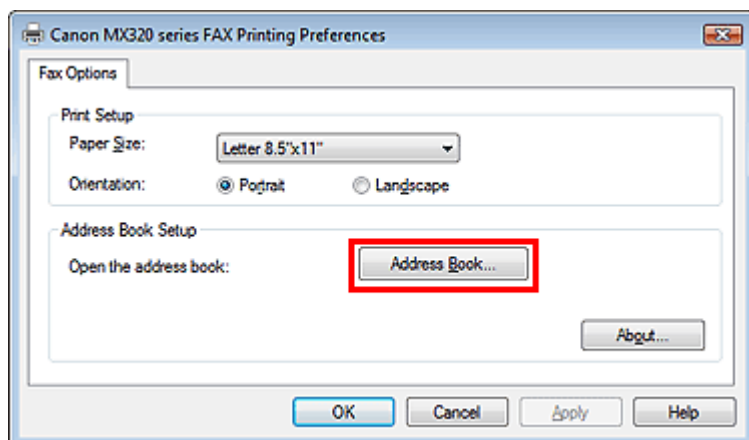
5. В диалоговом окне Свойства (Properties) измените нужную информацию и нажмите ОК.



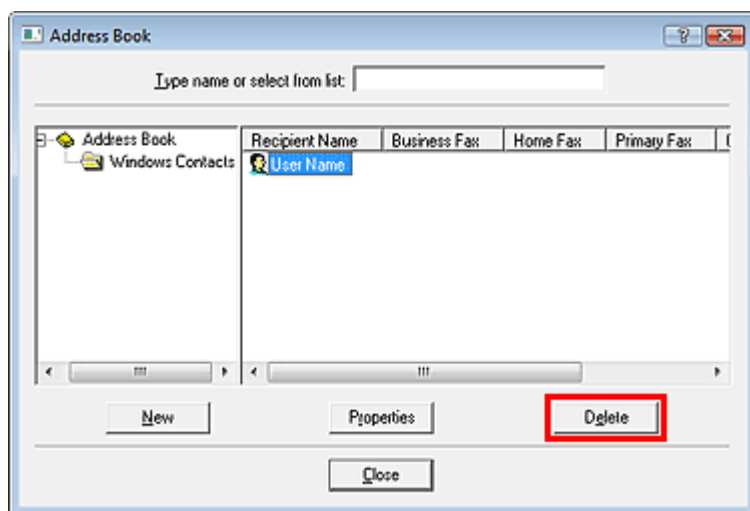
Удаление получателей из адресной книги

Зарегистрированные контакты можно удалять из адресной книги.

1. На панели задач Windows нажмите кнопку Пуск (Start) и выберите Панель управления (Control Panel) > Оборудование и звук (Hardware and Sound) > Принтеры (Printers). (В Windows XP нажмите кнопку Пуск (Start) и выберите Панель управления (Control Panel) > Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware) > Принтеры и факсы (Printers and Faxes). В Windows 2000 нажмите кнопку Пуск (Start) и выберите Настройка (Settings) > Принтеры (Printers).)
2. Нажмите правой кнопкой мыши значок принтера Canon MX320 series FAX и выберите Настройка печати... (Printing Preferences...).
3. В диалоговом окне Настройка печати Canon MX320 series FAX (Canon MX320 series FAX Printing Preferences) нажмите Адресная книга... (Address Book...).



4. Выберите получателя для удаления в разделе Контактное лицо (Contact Information) диалогового окна Адресная книга (Address Book) и нажмите Удалить (Delete).



5. При появлении запроса подтверждения нажмите кнопку Да (Yes).

[Наверх↑](#)

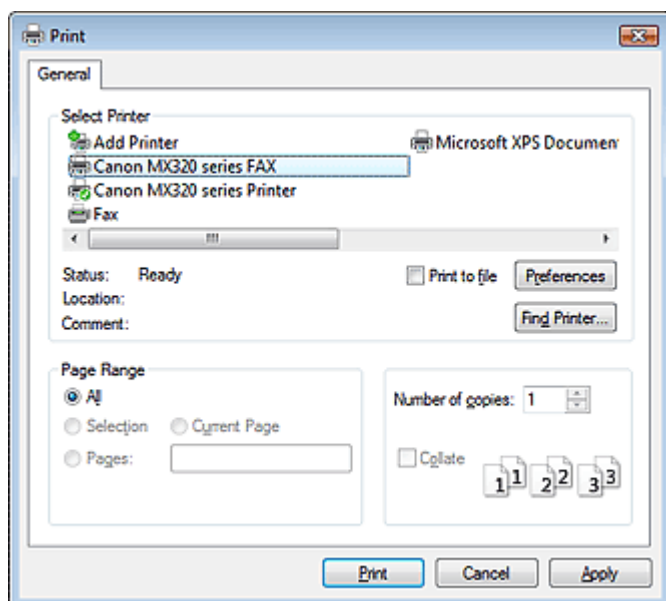
Расширенное руководство

Расширенное руководство > Отправка факсов > Отправка факсов с компьютера > Поиск получателя в адресной книге

Поиск получателя в адресной книге

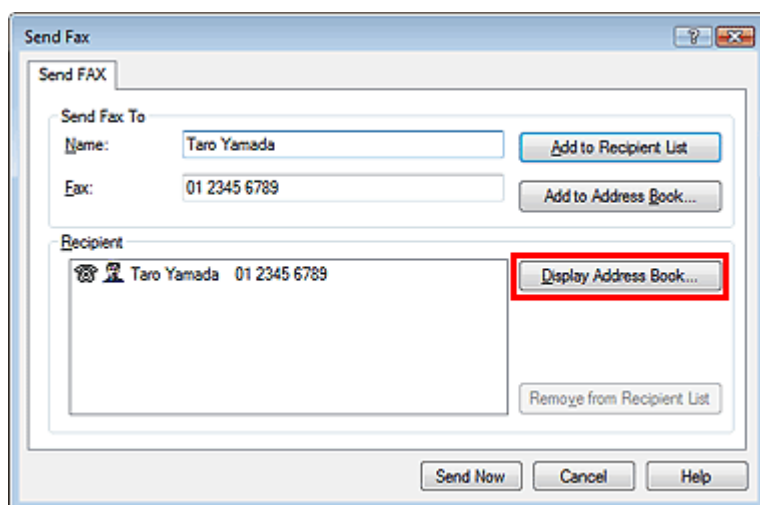
В адресной книге можно выполнять поиск зарегистрированных получателей по имени.

1. Откройте документ, который нужно отправить по факсу, в приложении (например, Word) и выберите команду печати (команду Печать... (Print...) в меню Файл (File)).
2. В поле Выбор принтера (Select Printer) или Имя (Name) диалогового окна Печать (Print) выберите Canon MX320 series FAX.
3. Нажмите кнопку Печать (Print) или ОК.



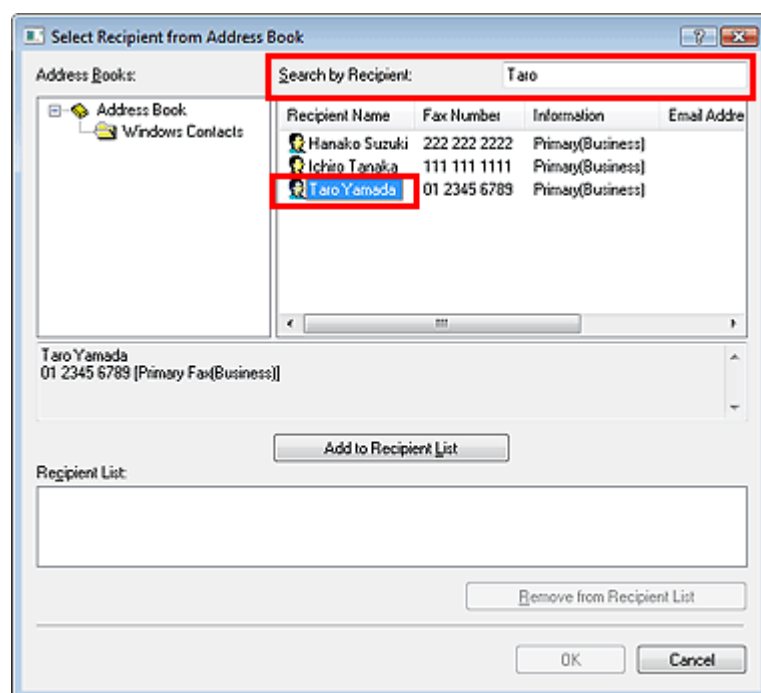
* Диалоговое окно Печать (Print) в программе Блокнот (NotePad)

4. Нажмите Открыть адресную книгу... (Display Address Book...) в разделе Получатель (Recipient) диалогового окна Отправить факс (Send Fax).



5. Введите имя искомого получателя в поле Поиск по получателю (Search by Recipient) диалогового окна Выбор получателя из адресной книги (Select Recipient from Address Book).

Если введенное имя найдено, получатель отображается и выбирается в списке контактов.



Примечание.

- Поиск можно выполнять только по имени.

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать фотографий напрямую с совместимого устройства или устройства беспроводной связи

Печать фотографий напрямую с совместимого устройства или устройства беспроводной связи

- ➡ Прямая печать фотографий с PictBridge-совместимого устройства
- ➡ Печать фотографий с устройства беспроводной связи

Наверх ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать фотографий напрямую с совместимого устройства или устройства беспроводной связи > Прямая печать фотографий с PictBridge-совместимого устройства

Прямая печать фотографий с PictBridge-совместимого устройства

- ➡ Прямая печать фотографий с PictBridge-совместимого устройства
- ➡ О параметрах печати PictBridge

Наверх ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Прямая печать фотографий с совместимого устройства или устройства беспроводной связи > Прямая печать фотографий с совместимого устройства > Прямая печать фотографий с совместимого устройства

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 совместимое с PictBridge устройство выключено.
4. 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 .



5. Задайте параметры печати, такие как тип бумаги и макет.

Параметры можно задать в меню на ЖК-дисплее совместимого с PictBridge устройства.

Выберите размер и тип бумаги, загруженной в аппарат.

[➡ Параметры устройства, совместимого с PictBridge](#)

Если в PictBridge-совместимом устройстве нет меню настройки, измените настройки соответствующих параметров на устройстве.

[➡ Настройки принтера](#)

6. Начните печать с совместимого с PictBridge устройства.

**Внимание!**

- Никогда не отключайте USB-кабель во время печати, если это явно не разрешено устройством, совместимым с PictBridge. При отключении USB-кабеля, соединяющего совместимое с PictBridge устройство и аппарат, следуйте инструкциям в руководстве к устройству.

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Прямая печать фотографий с совместимого устройства или устройства беспроводной связи > Прямая печать фотографий с совместимого устройства > О параметрах печати PictBridge

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, используемым в устройствах Canon, совместимых с PictBridge. Названия параметров могут отличаться в зависимости от марки или модели используемого устройства.
- Некоторые из нижеописанных параметров могут быть недоступными для отдельных устройств. 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 PictBridge-совместимого устройства можно использовать следующие параметры.

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 может присутствовать на устройстве, совместимом с PictBridge, не принадлежащем к марке Canon.
Тип бумаги	- По умолчанию (Значения на основе настроек устройства) - Фото: Photo Paper Plus Glossy II PP-201/Glossy Photo Paper «Everyday Use» GP-501/Photo Paper Glossy GP-502/Photo Paper Plus Semi-gloss SG-201 - Быстрое фото: Photo Paper Pro II PR-201 - Обычная бумага: 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 4* * Макет совместим с размером бумаги A4/Letter
Дата и № файла	«По умолчанию» («Выкл.»: без печати), «Дата», «Номер файла», «Оба», «Выкл.»
Оптимизация изображения	«По умолчанию» *1, «Вкл. (Exif Print)», «Выкл.», «Лицо» *2, «Красный глаз» *2 *1 Печать фотографий оптимизируется при помощи функции Photo optimizer pro. *2 Доступно только для отдельных устройств, совместимых с PictBridge, марки Canon. (Может быть недоступным в зависимости от устройства.)
Обрезка	«По умолчанию» («Выкл.»: без обрезки), «Вкл.» (согласно настройкам камеры), «Выкл.»

Настройки принтера

Параметры печати PictBridge можно изменить на экране Настройки PictBridge (PictBridge

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 Настройки PictBridge (PictBridge settings). Параметры см. в разделе [Настройки PictBridge](#).

- 1.** Убедитесь, что устройство включено.
- 2.** Последовательно нажимайте кнопку Меню до отображения экрана Парам. устройства (Device settings).
- 3.** С помощью кнопки ◀▶ выберите Настройки PictBridge (PictBridge settings) и нажмите кнопку ОК.

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Печать фотографий напрямую с совместимого устройства или устройства беспроводной связи > Печать фотографий с устройства беспроводной связи

Печать фотографий с устройства беспроводной связи

- ➡ Настройка параметров размера страницы, типа носителя и макета при печати с мобильного телефона
- ➡ Печать через Bluetooth-соединение

Наверх ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Прямая печать фотографий с совместимого устройства или устройства беспроводной связи > Печать фотографий с устройства беспроводной связи > Настройка параметров размера страницы, типа носителя и макета при печати с мобильного телефона

Настройка параметров размера страницы, типа носителя и макета при печати с мобильного телефона

При печати с мобильного телефона через Bluetooth-соединение выберите формат страницы, тип носителя, макет и др. параметры на экране Настр. моб. телеф. (Mobile phone settings). Процедуру печати с компьютера через Bluetooth-соединение см. в разделе [О Bluetooth-соединении](#).

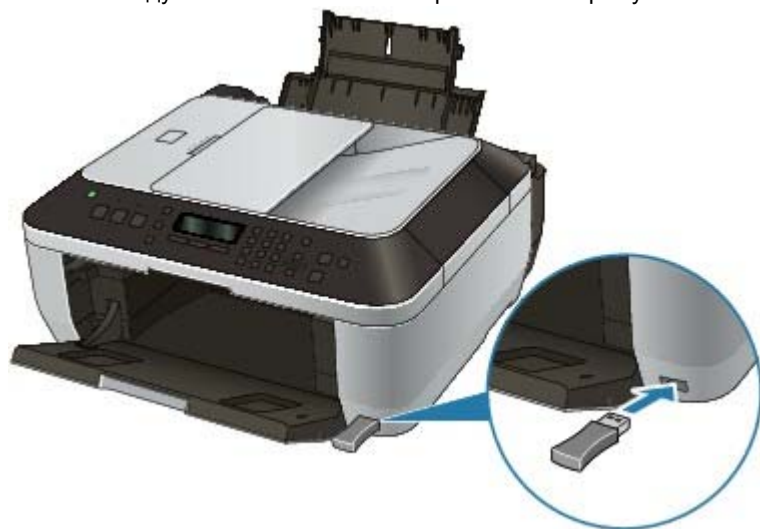
* Значения по умолчанию: печать без полей, размер 4" x 6", фотобумага Plus Glossy II.

Отображение экрана Настр. моб. телеф. (Mobile phone settings)

В данном разделе приведено описание действий, которые нужно выполнить для отображения экрана Настр. моб. телеф. (Mobile phone settings). Для настройки параметров см. раздел [Настройки мобильных телефонов](#).

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Подключите дополнительный модуль Bluetooth BU-30.

Вставьте модуль Bluetooth BU-30 в порт печати напрямую.



3. Последовательно нажимайте кнопку Меню до отображения экрана Парам. устройства (Device settings).
4. С помощью кнопки ◀▶ выберите Настр. моб. телеф. (Mobile phone settings) и нажмите кнопку ОК.

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Прямая печать фотографий с совместимого устройства или устройства беспроводной связи > Печать фотографий с устройства беспроводной связи > Печать через Bluetooth-соединение

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 Imaging Profile — базовый профиль обработки изображений), позволяют печатать фотографии.

Даже если мобильный телефон поддерживает эти профили, возможность печати определяется конкретной моделью телефона. Информацию о профилях, которые поддерживает мобильный телефон, см. в руководстве к телефону.

Печать через систему связи Bluetooth

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Загрузите бумагу.
3. Подключите дополнительный модуль Bluetooth BU-30.

Вставьте модуль Bluetooth BU-30 в порт печати напрямую.



4. Установите размер и макет страницы.
 - ➡ Настройка параметров размера 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 Настройки Bluetooth (Bluetooth settings) 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](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Прямая печать фотографий с совместимого устройства или устройства беспроводной связи > Печать фотографий с устройства беспроводной связи > Печать через Bluetooth-соединение > Изменение настроек Bluetooth

Изменение настроек Bluetooth

При подготовке к печати через соединение Bluetooth на экране Настройки 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 Настройки Bluetooth (Bluetooth settings). Описание каждого элемента см. в разделе [Настройки Bluetooth](#).

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Подключите дополнительный модуль Bluetooth BU-30.

Вставьте модуль Bluetooth BU-30 в порт печати напрямую.



3. Последовательно нажимайте кнопку **Меню** до отображения экрана Парам. устройства (Device settings).
4. С помощью кнопки ◀▶ выберите Настройки Bluetooth (Bluetooth settings) и нажмите кнопку **ОК**.

Отображается экран Настройки Bluetooth (Bluetooth settings).

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Обслуживание

Обслуживание

- ➡ Очистка устройства
- ➡ Обслуживание с компьютера

Наверх ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Обслуживание > Очистка устройства

Очистка устройства

- ➡ Очистка
- ➡ Очистка наружной поверхности устройства
- ➡ Очистка стекла сканера и крышки документа
- ➡ Очистка УАП
- ➡ Очистка внутренней части устройства (Очистка поддона)
- ➡ Очистка выступающих частей внутри устройства

Наверх ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Обслуживание > Очистка принтера > Очистка

Очистка

В этом разделе описаны основные процедуры чистки аппарата.



Внимание!

- 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
- ➡ Чистка УАП
- ➡ Очистка внутренней части устройства («Чистка поддона»)
- ➡ Очистка выступающих частей внутри устройства

Наверх

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Обслуживание](#) > [Очистка принтера](#) > Чистка наружной поверхности принтера

Чистка наружной поверхности принтера

Используйте мягкую ткань, например ткань для чистки линз очков, и аккуратно стирайте этой тканью загрязнения с поверхностей. Перед выполнением очистки разгладьте складки на ткани, если это необходимо.

Внимание!

- Перед очисткой аппарата обязательно выключите его и отсоедините кабель питания.
- Нельзя отключать питание, если устройство отправляет или получает факс, а также если в памяти устройства хранятся неотправленные факсы.
- Устройство не может принимать факсы, если питание отключено.
- При отсоединении кабеля питания все сохраненные в памяти документы удаляются. Отправьте или распечатайте необходимые документы перед отсоединением кабеля питания.
- Не используйте для очистки аппарата бумажные салфетки, грубую ткань или другие подобные материалы, так как они могут поцарапать поверхность.

[Наверх](#) 

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Обслуживание > Очистка принтера > Чистка стекла сканера и крышки документа

Чистка стекла сканера и крышки документа

Внимание!

- Перед очисткой аппарата обязательно выключите его и отсоедините кабель питания.
- Нельзя отключать питание, если устройство отправляет или получает факс, а также если в памяти устройства хранятся неотправленные факсы.
- Устройство не может принимать факсы, если питание отключено.
- При отсоединении кабеля питания все сохраненные в памяти документы удаляются. Отправьте или распечатайте необходимые документы перед отсоединением кабеля питания.

Чистой мягкой тканью, не оставляющей ворсинок, аккуратно протрите стекло сканера (А), внутреннюю поверхность крышки документа (белый лист) (В), стекло УАП (С) и внутреннюю поверхность УАП (белая область) (D). Убедитесь, что удалены все загрязнения, особенно со стекла сканера.



Внимание!

- Внутреннюю сторону крышки документа (белый лист) (В) легко повредить, поэтому протирайте ее аккуратно.

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Обслуживание > Очистка принтера > Чистка УАП

Чистка УАП

Внимание!

- Перед очисткой аппарата обязательно выключите его и отсоедините кабель питания.
- Нельзя отключать питание, если устройство отправляет или получает факс, а также если в памяти устройства хранятся неотправленные факсы.
- Устройство не может принимать факсы, если питание отключено.
- При отсоединении кабеля питания все сохраненные в памяти документы удаляются. Отправьте или распечатайте необходимые документы перед отсоединением кабеля питания.

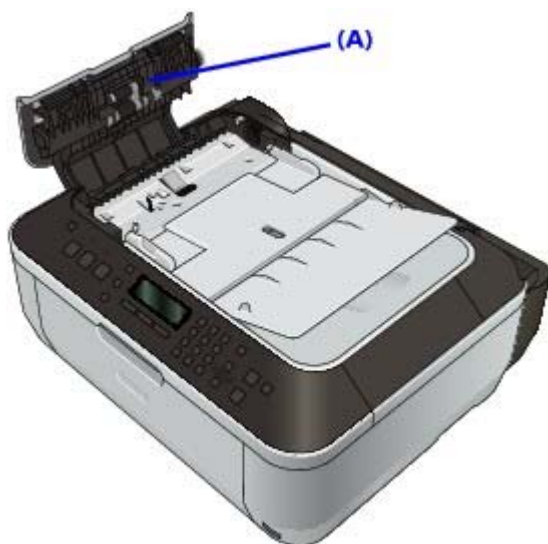
1. Откройте лоток для документов.



2. Откройте крышку устройства подачи.



3. Чистой мягкой тканью, не оставляющей ворсинок, аккуратно сотрите бумажную пыль с внутренней поверхности крышки устройства подачи (А).



4. После протирания закройте крышку устройства подачи, нажав на нее до защелкивания.
5. Закройте лоток для документов.

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Обслуживание > Очистка устройства > Очистка внутренней поверхности устройства («Чистка поддона»)

Очистка внутренней части устройства («Чистка 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. Сложите один лист бумаги формата A4 или Letter вполовину ширины, затем разверните бумагу.
4. Загрузите только этот лист бумаги раскрытой стороной вверх.



(A) Бумага загружается после того, как ее развернули.

5. Несколько раз нажмите кнопку **Меню**, чтобы появился экран Обслуживание (Maintenance).
6. С помощью кнопки ◀▶ выберите значение Чистка поддона (Bottom cleaning) и нажмите кнопку **ОК**.

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.

Расширенное руководство

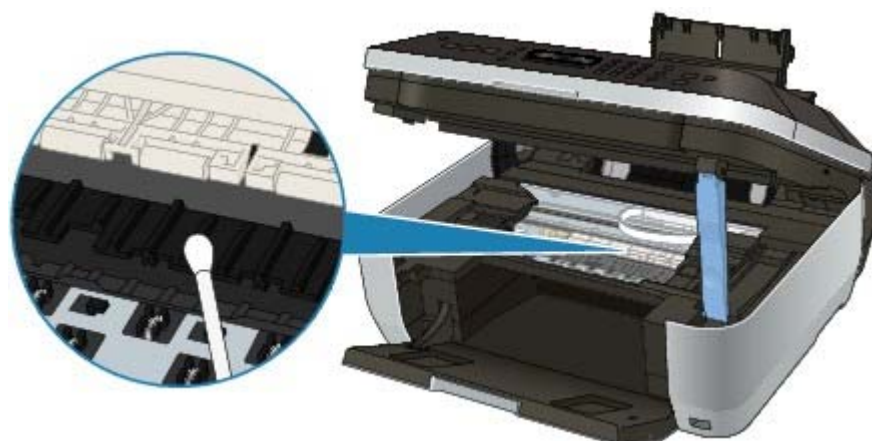
[Расширенное руководство](#) > [Обслуживание](#) > [Очистка принтера](#) > Очистка выступающих частей внутри устройства

Очистка выступающих частей внутри устройства

Если испачканы выступающие внутренние компоненты аппарата, удалите чернила с выступов, воспользовавшись ватным тампоном или аналогичным средством.

Внимание!

- Перед очисткой аппарата обязательно выключите его и отсоедините кабель питания.
- Нельзя отключать питание, если устройство отправляет или получает факс, а также если в памяти устройства хранятся неотправленные факсы.
- Устройство не может принимать факсы, если питание отключено.
- При отсоединении кабеля питания все сохраненные в памяти документы удаляются. Отправьте или распечатайте необходимые документы перед отсоединением кабеля питания.



[Наверх](#) 

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Обслуживание > Обслуживание с компьютера

Обслуживание с компьютера

- ➡ Очистка печатающих головок
- ➡ Очистка подающих роликов
- ➡ Выравнивание печатающих головок
- ➡ Проверка сопел печатающей головки
- ➡ Очистка внутренних компонентов устройства

Наверх ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Обслуживание > Обслуживание с компьютера > Очистка печатающих головок

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 (Cleaning)** нажмите кнопку **Очистка (Maintenance)**.
Откроется диалоговое окно **Выравнивание печатающих головок (Print Head Cleaning)**.
Следуйте указаниям в этом окне.
Нажмите кнопку **Элементы начальной проверки (Initial Check Items)**, чтобы вывести на экран список элементов, требующих проверки перед выполнением функции **Очистка (Cleaning)**.
3. **Выполните очистку**
Убедитесь, что питание устройства включено, и нажмите кнопку **Выполнить (Execute)**.
Начнется очистка печатающих головок.
4. **Завершите очистку**
После сообщения с запросом подтверждения открывается диалоговое окно **Проверка сопел (Nozzle Check)**.
5. **Проверьте результаты**
Чтобы проверить, повысилось ли качество печати, нажмите кнопку **Печать контрольного образца (Print Check Pattern)**. Чтобы отменить проверку, нажмите кнопку **Отмена (Cancel)**.
Если однократная очистка не устранила засорение головки, повторите очистку еще раз.



Глубокая очистка

Функция **Глубокая очистка (Deep Cleaning)** работает интенсивнее, чем функция **Очистка (Cleaning)**. Если дважды выполненная обычная очистка не привела к устранению неполадок, выполните глубокую очистку.

1. Откройте **окно настройки драйвера принтера**
2. Нажмите кнопку **Глубокая очистка (Deep Cleaning)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)**.
Откроется диалоговое окно **Глубокая очистка (Deep Cleaning)**. Следуйте указаниям в этом окне.
Нажмите кнопку **Элементы начальной проверки (Initial Check Items)**, чтобы вывести на экран список элементов, требующих проверки перед выполнением функции **Глубокая очистка (Deep Cleaning)**.
3. **Выполните глубокую очистку**
Убедитесь, что питание устройства включено, и нажмите кнопку **Выполнить (Execute)**.
При появлении запроса подтверждения нажмите кнопку **ОК (OK)**.

Начнется глубокая очистка печатающих головок.

4. Завершите глубокую очистку

После сообщения с запросом подтверждения открывается диалоговое окно Проверка сопел (Nozzle Check).

5. Проверьте результаты

Чтобы проверить, повысилось ли качество печати, нажмите кнопку Печать контрольного образца (Print Check Pattern). Чтобы отменить проверку, нажмите кнопку Отмена (Cancel).

Внимание!

- При использовании функции Очистка (Cleaning) расходуется небольшой объем чернил. При использовании функции Глубокая очистка (Deep Cleaning) расходуется больше чернил, чем при использовании функции Очистка (Cleaning).
Частое выполнение очистки приведет к быстрому расходованию запаса чернил. Поэтому выполнять очистку следует только по мере необходимости.

Примечание.

- Если после выполнения функции Глубокая очистка (Deep Cleaning) нет заметного улучшения, выключите принтер, подождите 24 часа и повторите операцию Глубокая очистка (Deep Cleaning). Если улучшения все же не происходит, возможно, чернила закончились или печатающая головка повреждена. Подробнее о действиях в этой ситуации см. в разделе «[Устройство работает, но подача чернил не производится](#)».

См. также

➡ Проверка сопел печатающей головки

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Обслуживание > Обслуживание с компьютера > Очистка подающих роликов

Очистка подающих роликов

Функция очистки подающих роликов служит для очистки роликов, подающих бумагу. 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 заднего лотка.

2. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).

3. Нажмите кнопку Очистка роликов (Roller Cleaning) на вкладке Обслуживание (Maintenance).

Появится подтверждающее сообщение.

4. Выполните очистку подающих роликов.

Убедитесь, что питание устройства включено, и нажмите кнопку ОК (OK).

Начнется очистка подающих роликов.

5. Завершите очистку подающих роликов.

После остановки роликов выполните инструкции сообщения, загрузите три листа обычной бумаги в задний лоток и нажмите кнопку ОК (OK).

Бумага будет выдана из принтера, и на этом очистка подающих роликов завершена.

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Обслуживание > Обслуживание с компьютера > Выравнивание печатающих головок

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 **Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)**
Открывается диалоговое окно **Запуск выравнивания печатающих головок (Start Print Head Alignment)**.
3. **Вставьте бумагу в устройство**
Загрузите два листа обычной бумаги формата A4 или Letter в задний лоток.
4. **Выполните выравнивание головок**
Убедитесь, что устройство включено, и нажмите кнопку **Выровнять печатающую головку (Align Print Head)**.
Выполните указание, появившееся на экране.



Примечание.

- Чтобы проверить текущую настройку перед регулировкой положения печатающих головок, 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.
Введя все необходимые значения, нажмите кнопку **ОК (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 ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Обслуживание > Обслуживание с компьютера > Проверка сопел печатающей головки

Проверка сопел печатающей головки

Функция проверки сопел позволяет проверить, правильно ли работают печатающие головки. Для проверки сопел печатается контрольный образец. Если качество печати ухудшилось или отсутствует один из цветов, распечатайте образец для проверки сопел.

Проверка печати образца проверки сопел печатающих головок производится следующим образом.



Проверка сопел

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#)
2. Нажмите кнопку Проверка сопел (Nozzle Check) на вкладке Обслуживание (Maintenance)
Откроется диалоговое окно Проверка сопел (Nozzle Check).
Чтобы вывести на экран список элементов, которые следует проверить перед печатью контрольного образца, нажмите кнопку Элементы начальной проверки (Initial Check Items).
3. Вставьте бумагу в устройство
Загрузите лист обычной бумаги формата A4 или Letter в задний лоток.
4. Печать образца для проверки сопел
Убедитесь, что питание устройства включено, и нажмите кнопку Печать контрольного образца (Print Check Pattern).
Будет напечатан образец для проверки сопел.
При появлении запроса подтверждения нажмите кнопку ОК (OK).
Откроется диалоговое окно Проверка образца (Pattern Check).
5. Проверьте результаты печати
Проверьте результаты печати. Если образец напечатан нормально, нажмите кнопку Выход (Exit).
Если на напечатанном образце имеются смазанные или пустые участки, нажмите кнопку Очистка (Cleaning) для очистки печатающей головки.

См. также

➡ [Очистка печатающих головок](#)

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Обслуживание > Обслуживание с компьютера > Очистка внутренних компонентов устройства

Очистка внутренних компонентов устройства

Для предотвращения появления следов чернил на обратной стороне бумаги выполните очистку поддона. 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 устройства \(очистка поддона\)](#).»

Очистка поддона производится следующим образом:



Очистка поддона

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#)
2. Нажмите кнопку Очистка 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 нажмите кнопку Выполнить (Execute). Начнется очистка поддона.

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > О системе связи Bluetooth

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 ↑](#)

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [О системе связи Bluetooth](#) > [Предосторожности при обращении](#)

Предосторожности при обращении

➡ [Поставка изделия](#)

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [О Bluetooth-соединении](#) > [Правила обращения](#) > [Поставка изделия](#)

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](#) ↑

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [О системе связи Bluetooth](#) > Подготовка к использованию устройства Bluetooth

Подготовка к использованию устройства Bluetooth

- ➡ [Модуль Bluetooth](#)
- ➡ [Подключение к компьютеру и отключение от компьютера](#)

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > О Bluetooth-соединении > Подготовка к использованию устройства Bluetooth > Модуль Bluetooth

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](#) 

Расширенное руководство

Расширенное руководство > О Bluetooth-соединении > Подготовка к использованию устройства Bluetooth > Установка на принтер и снятие с принтера

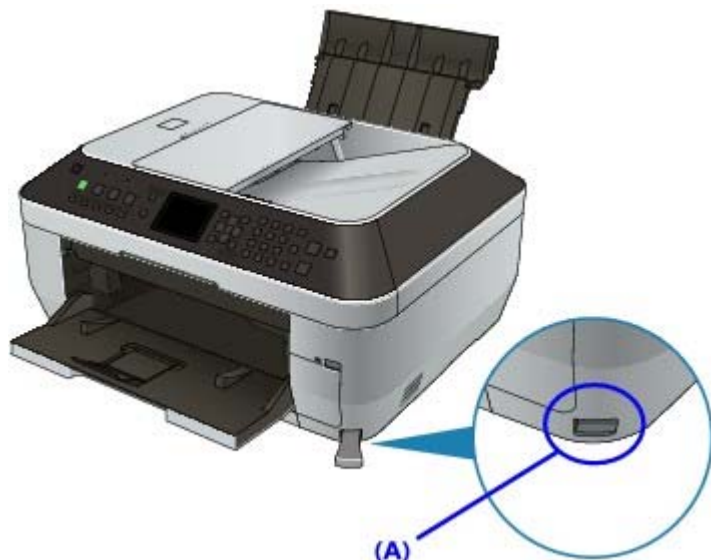
Установка на принтер и снятие с принтера

- ➡ Установка модуля Bluetooth на принтер
- ➡ Снятие модуля Bluetooth с принтера

Установка модуля Bluetooth на принтер

Подсоедините модуль Bluetooth к порту печати (A) принтера в соответствии со следующими инструкциями.

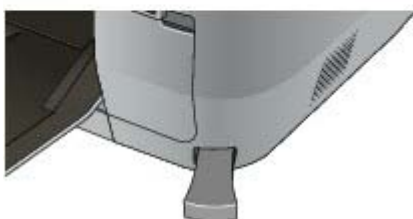
В зависимости используемого принтера внешний вид экранов может отличаться.



1. Убедитесь в том, что питание принтера включено.
Убедитесь, что на панели управления горит индикатор.

2. Вставьте модуль Bluetooth в порт печати принтера.

Снимите колпачок с модуля Bluetooth. Уберите колпачок в надежное место.



Примечание

- Если модуль Bluetooth правильно соединен с принтером с индикатором **Питание**

(Power), индикатор **Power** на принтере дважды мигает. Если модуль Bluetooth правильно соединен с принтером без индикатора **Power**, кнопка **Копировать** (COPY) на принтере дважды мигает.

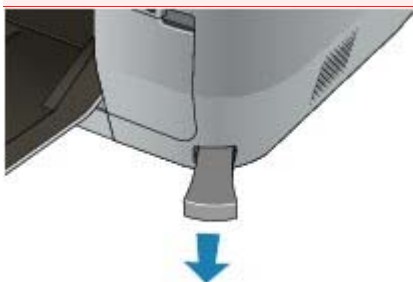
Снятие модуля Bluetooth с принтера

Отсоедините модуль Bluetooth от порта печати принтера в соответствии со следующими инструкциями.

1. Отключите модуль Bluetooth от порта печати принтера.

Внимание!

- Перед отсоединением модуля Bluetooth убедитесь, что индикатор этого модуля не горит и не мигает.



Внимание!

- Храните модуль Bluetooth с установленным колпачком.

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > О системе связи Bluetooth > Печать данных через систему связи Bluetooth

Печать данных через систему связи Bluetooth

- ➡ Подготовка
- ➡ Установка MP Drivers
- ➡ Настройка принтера
- ➡ Регистрация принтера
- ➡ Удаление принтера

Наверх ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > О Bluetooth-соединении > Печать данных через систему связи Bluetooth > Подготовка

Подготовка

Для печати через Bluetooth-соединение из ОС Windows система должна удовлетворять следующим требованиям.

- **Компьютер**

Компьютер, в который установлен встроенный модуль Bluetooth или к которому подсоединен дополнительно приобретаемый адаптер Bluetooth (выпускаются большим количеством производителей).

- **ОС**

Microsoft Windows Vista (удовлетворяющая любому из следующих условий):

- На панели Панель управления (Control Panel) в разделе Оборудование и звук (Hardware and Sound) отображается пункт Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices).
- Установлено программное обеспечение Bluetooth Stack for Windows by Toshiba версии 5.10.04 или более поздней версии.

Microsoft Windows XP (удовлетворяющая любому из следующих условий):

- Установлена Windows XP с пакетом обновления 2 (SP2) или более поздней версии, и на панели Панель управления (Control Panel) в разделе Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware) отображается пункт Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices).
- Установлено программное обеспечение Bluetooth Stack for Windows by Toshiba версии 3.00.10 или более поздней версии.

Дополнительную информацию о порядке проверки версии программного обеспечения Bluetooth Stack for Windows by Toshiba см. в пункте [Проверка 2. Использование неподдерживаемого драйвера Bluetooth](#).

Для подсоединения модуля Bluetooth и печати по Bluetooth-соединению необходимо выполнить следующие шаги.

1. Убедитесь, что модуль Bluetooth должным образом подсоединен к компьютеру.

См. раздел [Установка на принтер и снятие с принтера](#).

2. Установите драйверы MP Drivers.

См. раздел [Установка MP Drivers](#).

3. С помощью ЖК-дисплея проверьте заданное в принтере имя устройства.

См. раздел [Настройка принтера](#).

4. Зарегистрируйте принтер в качестве устройства Bluetooth с помощью окна Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices).

- В операционной системе Windows Vista, если пункт Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices) отображается в разделе Оборудование и звук (Hardware and Sound) на панели Панель управления (Control Panel):
Выполните аутентификацию принтера в качестве устройства Bluetooth в пункте Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices) раздела Оборудование и звук (Hardware and Sound) панели Панель управления (Control Panel).
См. раздел [Регистрация принтера](#).
- В ОС Windows XP SP2 или более новой версии, если пункт Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices) отображается в разделе Принтеры и другое оборудование (Printers

and Other Hardware) панели Панель управления (Control Panel):

Выполните аутентификацию принтера в качестве устройства Bluetooth в пункте Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices) раздела Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware) панели Панель управления (Control Panel).

См. раздел [Регистрация принтера](#).

- При использовании компьютера Toshiba с ОС Windows Vista или Windows XP:

Выполните аутентификацию принтера в качестве устройства Bluetooth с помощью пункта 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](#) ↑

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [О Bluetooth-соединении](#) > [Печать данных через систему связи Bluetooth](#) > [Установка MP Drivers](#)

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](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > О Bluetooth-соединении > Печать данных через систему связи Bluetooth > Настройка принтера

Настройка принтера

В этом разделе рассматривается порядок проверки параметров модуля Bluetooth на ЖК-дисплее принтера при подготовке к печати по Bluetooth-соединению.

Струйные принтеры Canon с интерфейсом Bluetooth делятся на два типа: с графическим ЖК-дисплеем и с текстовым ЖК-дисплеем.

Если требуются дополнительные сведения о настройках Bluetooth, см. раздел [Настройка печати через Bluetooth](#).

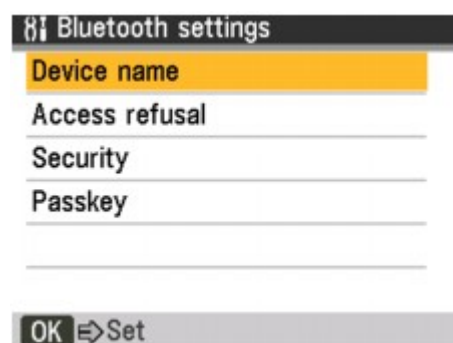
1. Убедитесь, что подсоединен модуль Bluetooth и включен принтер.

Информацию о порядке подсоединения модуля Bluetooth см. в разделе [Установка на принтер и снятие с принтера](#).

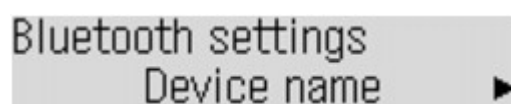
2. Откройте экран Настройки Bluetooth (Bluetooth settings) на ЖК-дисплее.

Информацию о порядке открытия экрана настроек Bluetooth см. в разделе [Изменение параметров аппарата на ЖК-дисплее](#).

Графический ЖК-дисплей



Текстовый ЖК-дисплей



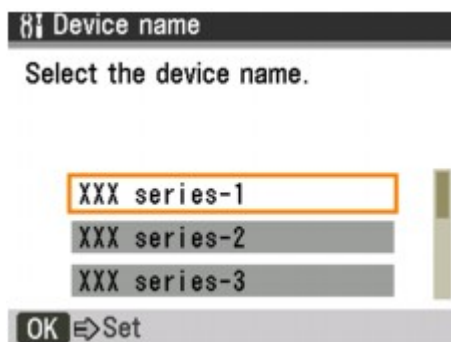
Примечание

- Если на ЖК-дисплее не отображается экран Настройки Bluetooth (Bluetooth settings), возможно, модуль Bluetooth подсоединен неправильно. Отсоедините модуль Bluetooth от принтера и подсоедините его заново.
- Дополнительные сведения см. в разделе [Установка на принтер и снятие с принтера](#).
- Если экран Настройки Bluetooth (Bluetooth settings) все равно не отображается, возможно, неисправен модуль Bluetooth. Обратитесь в местный центр технического обслуживания.

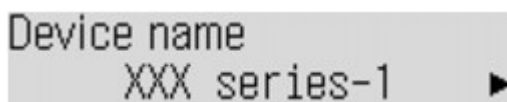
3. Выберите Имя устройства (Device name).

Появится экран Имя устройства (Device name).

Графический ЖК-дисплей



Текстовый ЖК-дисплей



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](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > О Bluetooth-соединении > Печать данных через систему связи Bluetooth > Регистрация принтера

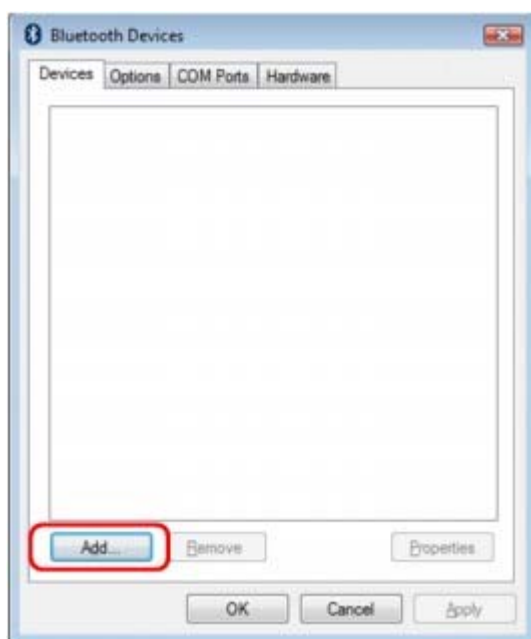
Регистрация принтера

Зарегистрируйте принтер в качестве устройства Bluetooth с помощью пункта Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices) панели Панель управления (Control Panel).

Примечание

- В описании последующей процедуры предполагается, что на компьютер установлена ОС Windows Vista.
- Перед регистрацией принтера в пункте Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices) панели Панель управления (Control Panel) включите функцию Bluetooth компьютера. Дополнительную информацию см. в руководстве по эксплуатации компьютера.
- Если требуется перерегистрировать принтер в качестве устройства Bluetooth, сначала удалите зарегистрированный принтер, затем зарегистрируйте его заново. См. раздел [Удаление принтера](#).

1. Войдите в систему, используя учетную запись с полномочиями администратора.
2. Выберите Панель управления (Control Panel) и пункт Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices) в разделе Оборудование и звук (Hardware and Sound).
В других ОС Windows, кроме Vista, выберите Панель управления (Control Panel), Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware) и Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices).
3. Нажмите кнопку Добавить (Add) на странице Устройства (Devices).



Запускается Мастер добавления устройства Bluetooth (Add Bluetooth Device Wizard).

4. Убедитесь, что принтер включен, установите флажок Устройство установлено и готово к обнаружению (My device is set up and ready to be found), затем нажмите кнопку Далее (Next).



5. Выберите имя устройства, назначенное принтеру, и нажмите кнопку Далее (Next).

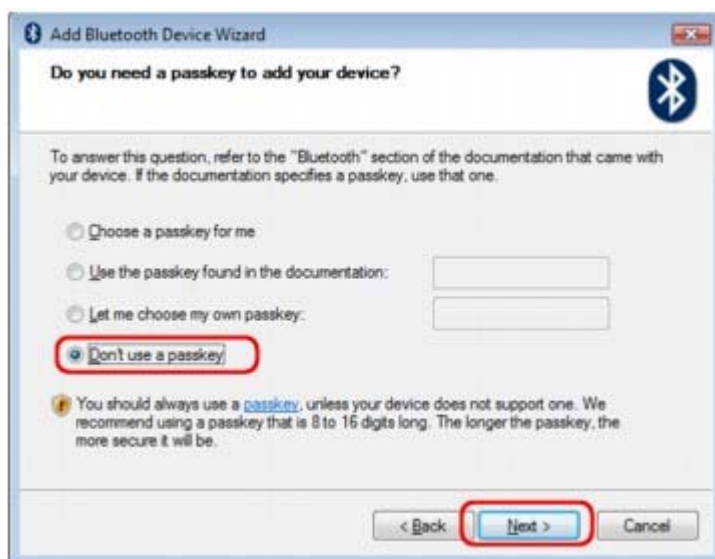


Выберите имя устройства, которое проверялось в разделе [Настройка принтера](#).

Примечание

- Если имя устройства не отображается, см. пункт [Проверка 3. Отображение имени регистрируемого принтера в списке «Список принтеров» \(Printer List\)](#).

6. Выберите вариант Не использовать ключ доступа (Don't use a passkey), затем нажмите кнопку Далее (Next).



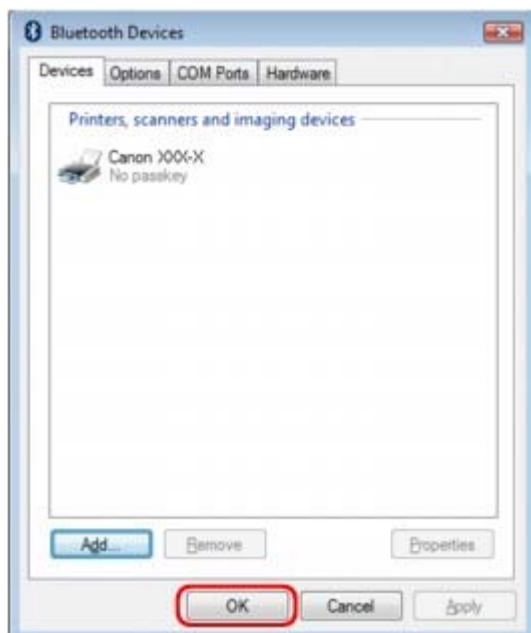
Примечание

- Если в принтере был задан пароль, выберите вариант Использовать ключ доступа из документации (Use the passkey found in the documentation) и введите пароль, затем нажмите кнопку Далее (Next).
Дополнительную информацию о пароле см. в разделе [Экран «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 установите флажок Больше не повторять это сообщение для этого устройства (Don't show this message again for this device).

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > О Bluetooth-соединении > Печать данных через систему связи Bluetooth > Удаление принтера

Удаление принтера

В этом разделе рассматривается порядок удаления зарегистрированного принтера.

Если требуется перерегистрировать принтер в качестве устройства Bluetooth, сначала удалите зарегистрированный принтер в соответствии с этими инструкциями, затем зарегистрируйте его заново.

Порядок перерегистрации принтера см. в разделе [Регистрация принтера](#).

1. Войдите в систему, используя учетную запись с полномочиями администратора.
2. Выберите Панель управления (Control Panel), затем пункт Принтеры (Printers) в разделе Оборудование и звук (Hardware and Sound).
При использовании других ОС Windows, кроме Vista, выберите Панель управления (Control Panel), затем пункт Принтеры и факсы (Printers and Faxes) в разделе Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware).
3. Щелкните значок принтера, использовавшегося для печати по Bluetooth-соединению.
4. В меню Упорядочить (Organize) выберите пункт Удалить (Delete).
При использовании других ОС Windows, кроме Vista, выберите в меню Файл (File) пункт Удалить (Delete).

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > О системе связи Bluetooth > Основные операции печати через систему связи Bluetooth

Основные операции печати через систему связи Bluetooth

- ➡ Печать с компьютеров
- ➡ Печать с помощью других устройств с поддержкой Bluetooth, кроме компьютера

Наверх ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > О Bluetooth-соединении > Основные операции печати через систему связи Bluetooth > Печать с компьютеров

Печать с компьютеров

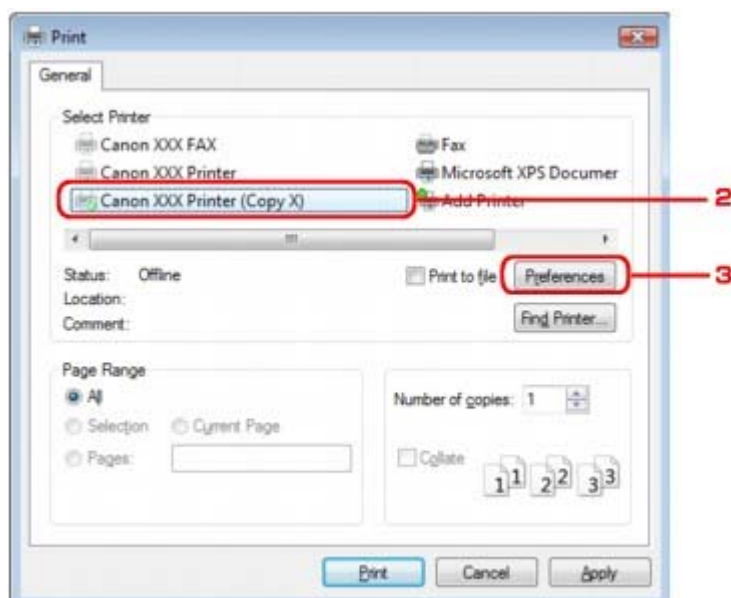
При использовании Bluetooth-соединения см. также инструкции по эксплуатации компьютера.

При печати с Bluetooth-совместимого устройства, отличного от компьютера, см. раздел [Печать с других Bluetooth-совместимых устройств, кроме компьютера](#).

Примечание

- Порядок операции может различаться в зависимости от используемого приложения. Более подробные сведения см. в руководстве по работе с используемой прикладной программой. Действия, приведенные в данном разделе, описывают печать в операционной системе Windows Vista.
- Дальность работы Bluetooth-соединения: приблизительно 10 м (33 фута) в обычных условиях. Расстояние может изменяться в зависимости от условий прохождения радиоволн или оборудования для связи.

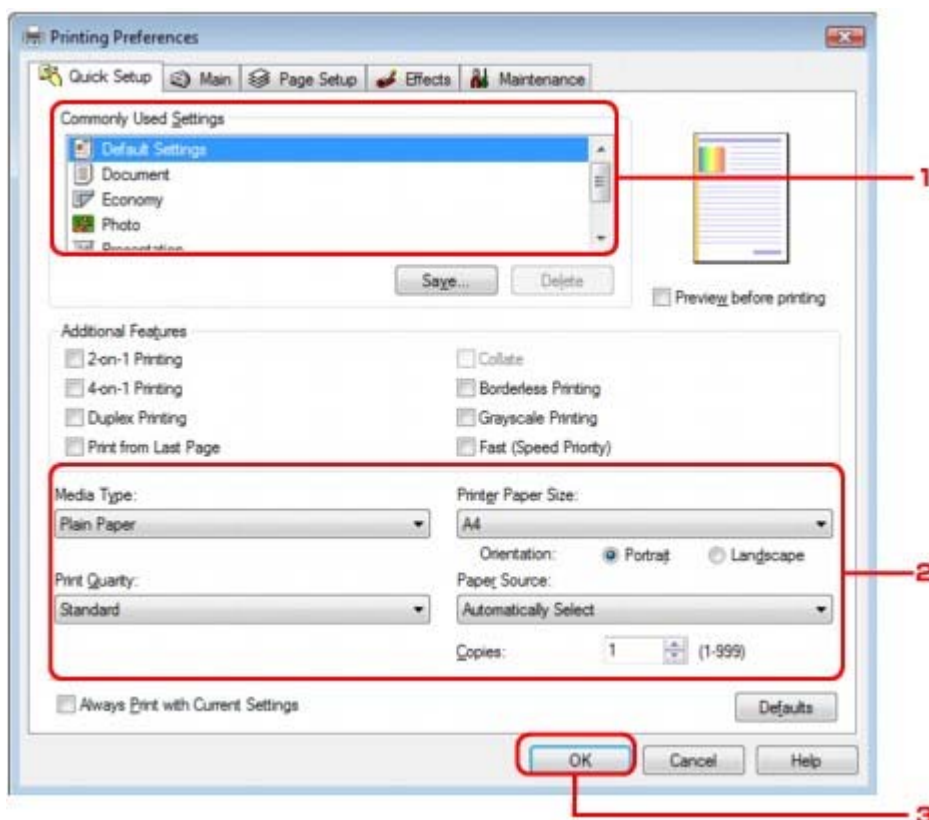
1. Включите принтер и загрузите бумагу.
2. Создайте новый документ или откройте файл, который будет распечатан с помощью соответствующей программы.
3. Откройте диалоговое окно свойств принтера.
 1. В меню Файл (File) прикладной программы выберите пункт Печать (Print).
Откроется диалоговое окно Печать (Print).
 2. В области Выбор принтера (Select Printer) выберите принтер, на который установлен модуль Bluetooth, например Принтер Canon XXX (копия X) (Canon XXX Printer (Copy X)).
 3. Щелкните Параметры (Preferences) (или Свойства (Properties)).
Открывается вкладка Быстрая установка (Quick Setup) диалогового окна Настройка печати (Printing Preferences).



Примечание

- Принтер, зарегистрированный на экране Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices), отображается как Принтер Canon XXX (копия X) (Canon XXX Printer (Copy X)).
- X — это имя устройства или цифра. Количество цифр зависит от используемого принтера.

4. Задайте нужные параметры.



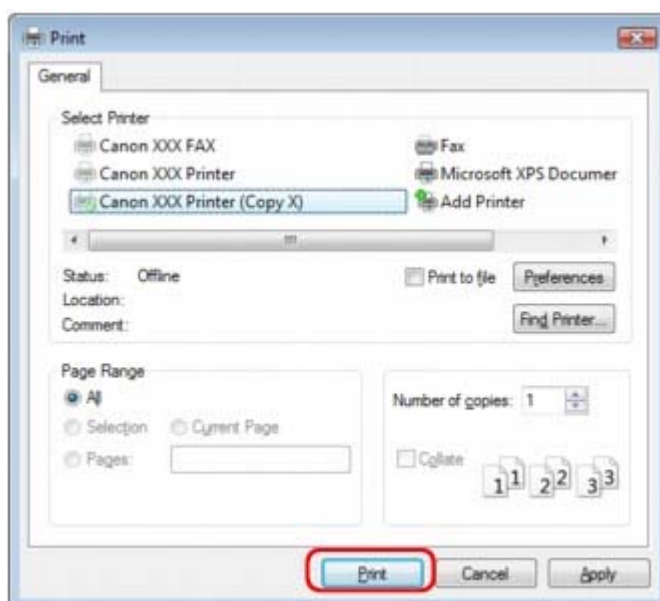
1. Выберите настройки принтера в Часто используемых параметрах (Commonly Used Settings).
2. Задайте необходимые настройки печати в полях Тип носителя (Media Type), Размер бумаги (Printer Paper Size) и других.

Примечание

- На вкладках Главная (Main) и Страница (Page Setup) можно задать дополнительные настройки печати. Подробности см. в разделе [Различные способы печати](#).

3. Нажмите кнопку ОК.
Появляется диалоговое окно Печать (Print).

5. Щелкните Печать (Print) (или ОК) для печати документа.



Начинается печать.

Примечание

- Если для печати используется кабель USB, в поле Выбор принтера (Select Printer) выберите Принтер Canon XXX (Canon XXX Printer).

- Чтобы отменить печать, нажмите кнопку **Стоп** (Stop) на принтере или щелкните Прервать печать (Cancel Printing) в окне монитора состояния принтера. После отмены печати могут быть выданы пустые листы бумаги.
Для отображения монитора состояния принтера щелкните значок Принтер Canon XXX (копия X) (Canon XXX Printer (Copy X)) на панели задач.
 - X — это имя устройства или цифра. Количество цифр зависит от используемого принтера.
-

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > О Bluetooth-соединении > Основные операции печати через систему связи Bluetooth > Печать с других Bluetooth-совместимых устройств, кроме компьютера

Печать с других Bluetooth-совместимых устройств, кроме компьютера

ЖК-дисплей принтера позволяет настраивать параметры печати с использованием других Bluetooth-совместимых устройств, кроме компьютера.

При печати с одного из таких устройств см. также руководство пользователя этого устройства.

При печати с компьютера см. раздел [Печать с компьютеров](#).



Примечание

- Мобильные телефоны, КПК и цифровые камеры, поддерживающие профиль OPP (Object Push Profile — профиль передачи объектов) или BIP (Basic Imaging Profile — базовый профиль обработки изображений), могут печатать фотографии. Даже если устройство поддерживает эти профили, возможность печати определяется конкретной моделью устройства. Дополнительные сведения о профилях содержатся в документации к соответствующему устройству.

1. Включите принтер и загрузите бумагу.
2. Выведите на ЖК-дисплей экран Параметры печати с мобильного телефона (Mobilephone print setting) или Настройки мобильных телефонов (Mobile phone settings) и задайте тип носителя и размер бумаги.
Информацию о порядке открытия экрана Параметры печати с мобильного телефона (Mobilephone print setting) или Настройки мобильных телефонов (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](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > О системе связи Bluetooth > Настройки Bluetooth

Настройки Bluetooth

- ➡ Настройка печати через Bluetooth
- ➡ Экран «Настройки Bluetooth»

Наверх ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > О Bluetooth-соединении > Настройки Bluetooth > Настройка печати через Bluetooth

Настройка печати через Bluetooth

1. Убедитесь, что принтер включен, и подсоедините модуль Bluetooth.



Примечание

- Если модуль Bluetooth правильно соединен с принтером с индикатором **Питание** (Power), индикатор **Power** на принтере дважды мигает. Если модуль Bluetooth правильно соединен с принтером без индикатора **Power**, кнопка **Копировать** (COPY) 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](#) ↑

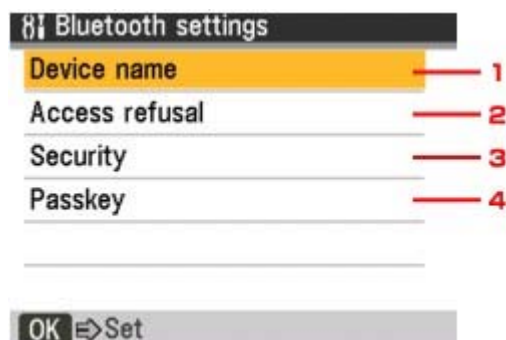
Расширенное руководство

Расширенное руководство > О Bluetooth-соединении > Настройки Bluetooth > Экран «Настройки Bluetooth» (Bluetooth settings)

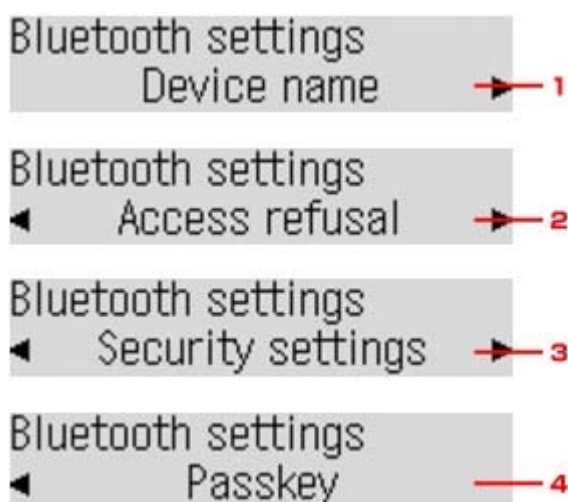
Экран «Настройки Bluetooth» (Bluetooth settings)

Струйные принтеры Canon с интерфейсом Bluetooth делятся на два типа: с графическим ЖК-дисплеем и с текстовым ЖК-дисплеем.

• Графический ЖК-дисплей



• Текстовый ЖК-дисплей



1. Имя устройства (Device name)

Имя принтера, к которому подсоединен модуль Bluetooth.

➡ Экран «Имя устройства» (Device name)

2. Отказ в доступе (Access refusal)

При выборе значения ВКЛ. (ON) данный принтер исключается из списка поиска Bluetooth-совместимых устройств.

➡ Экран «Отказ в доступе» (Access refusal)

3. Защита (Security)/Параметры защиты (Security settings)

Выберите значение Включено (Enable), затем укажите режим защиты для активации пароля, заданного на экране Пароль (Passkey).

➡ Экран «Защита» (Security)/«Параметры защиты» (Security settings)

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)

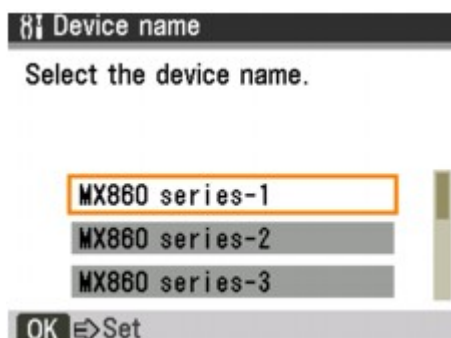
Позволяет задать имя принтера для устройства Bluetooth.

Пример.

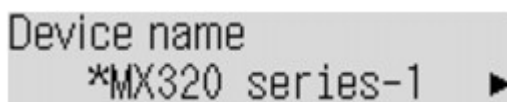
При выборе значения MX860 series-2 на устройстве Bluetooth отображается имя принтера Canon MX860 series-2.

Значение по умолчанию: MX860 series-1.

- **Графический ЖК-дисплей**



- **Текстовый ЖК-дисплей**



Экран «Отказ в доступе» (Access refusal)

При поиске устройства Bluetooth можно включить или отключить отображение имени принтера.

- **ВКЛ. (ON)**

Поиск с устройства Bluetooth отключен.

- **ВЫКЛ. (OFF) (настройка по умолчанию)**

Поиск и печать с устройства Bluetooth разрешены.

Экран «Защита» (Security)/«Параметры защиты» (Security settings)

- **Включено (Enable)**

Если выбрано значение Включено (Enable), можно установить один из указанных ниже режимов защиты.

- **Режим 3 (рекомендуется) (Mode 3 (recommended))**

Этот режим защиты включается на уровне защиты канала.

Для связи с данным принтером на устройстве Bluetooth необходимо ввести пароль. Обычно следует выбирать этот режим.

- **Режим 2 (Mode 2)**

Этот режим защиты включается на уровне защиты служб.

При печати по Bluetooth-соединению требуется ввод пароля.

После установки данного режима защиты рекомендуется выполнить пробную печать по Bluetooth-соединению. Если печать не запускается, измените режим защиты и повторите попытку.

Установка пароля позволит избежать несанкционированного доступа с других устройств Bluetooth. Пароль можно изменить на экране Пароль (Passkey).

- **Выключено (Disable) (настройка по умолчанию)**

При регистрации принтера вводить пароль не требуется.

Экран «Пароль» (Passkey)

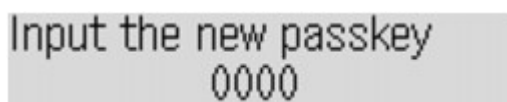
Если на экране Защита (Security) или Параметры защиты (Security settings) выбрано значение Включено (Enable), для регистрации принтера на других устройствах Bluetooth требуется ввести пароль.

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.

- **Графический ЖК-дисплей**



- **Текстовый ЖК-дисплей**



[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > О системе связи Bluetooth > Устранение неполадок

Устранение неполадок

- ➡ Устранение неполадок
- ➡ Не удается зарегистрировать принтер
- ➡ Печать не начинается

Наверх ↑

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [О Bluetooth-соединении](#) > [Устранение неполадок](#) > [Устранение неполадок](#)

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](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > О Bluetooth-соединении > Устранение неполадок > Не удается зарегистрировать принтер

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) и проверьте, что номер 5.10.04 или более поздний.
В Windows XP нажмите кнопку Пуск (Start) и выберите Все программы (All Programs), TOSHIBA, Bluetooth и Настройки Bluetooth (Bluetooth Settings).
В диалоговом окне Настройки Bluetooth (Bluetooth Settings) нажмите кнопку Справка (help) и проверьте, что номер 3.00.10 или более поздний.
- Windows Vista (кроме компьютеров Toshiba с ОС Windows Vista)
Войдите в систему под учетной записью с полномочиями администратора и выберите Панель управления (Control Panel) и Оборудование и звук (Hardware and Sound).
Убедитесь, что в этом диалоговом окне отображается значок Устройства Bluetooth
(Bluetooth Devices) — .
- Windows XP с пакетом обновления 2 (SP2) или более поздней версии (кроме компьютеров Toshiba с ОС Windows XP)
Войдите в систему под учетной записью с полномочиями администратора и выберите Панель управления (Control Panel) и Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware).
Убедитесь, что в этом диалоговом окне отображается значок Устройства Bluetooth
(Bluetooth Devices) — .

При использовании других рабочих программ порядок операций может несколько отличаться. В этом случае см. руководство по эксплуатации компьютера.

• Проверка 3. Отображение имени регистрируемого принтера в списке «Список принтеров (Printer List)».

- Убедитесь в том, что питание принтера включено.
Убедитесь, что на панели управления горит индикатор.
- Убедитесь, что в данный момент не выполняется печать.
- 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.
➡ **Установка на принтер и снятие с принтера**
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 ВЫКЛ. (OFF) и нажмите кнопку **OK** на принтере.

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > О Bluetooth-соединении > Устранение неполадок > Печать не начинается

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.

→ Установка на принтер и снятие с принтера

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.

• Проверка 2. Проблема с местом установки принтера или слишком

большое расстояние между принтером и компьютером.

Максимальная дальность связи между принтером и компьютером составляет приблизительно 10 м (33 фута), однако она зависит от следующих условий:

- наличия препятствий между коммуникационным оборудованием и условий прохождения радиоволн;
- наличия магнитных полей, статического электричества или радиопомех;
- типа используемого программного обеспечения и операционной системы;
- чувствительности приемника и эффективности антенны коммуникационного оборудования.

Измените место установки принтера или переместите принтер ближе к компьютеру.

• Проверка 3. Правильность выбора используемого принтера.

Выберите принтер, на который установлен модуль Bluetooth, в соответствии с приведенными ниже инструкциями.

1. Войдите в систему, используя учетную запись с полномочиями администратора.

2. Выберите Панель управления (Control Panel), затем пункт Принтеры (Printers) в разделе Оборудование и звук (Hardware and Sound).

При использовании других ОС Windows, кроме Vista, выберите Панель управления (Control Panel), затем пункт Принтеры и факсы (Printers and Faxes) в разделе Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware).

3. Щелкните значок принтера , который требуется использовать для печати по соединению Bluetooth.

По умолчанию значок имеет имя Принтер Canon XXX (копия X) (Canon XXX Printer (Copy X)).



Примечание

- X — это имя устройства или цифра. Количество цифр зависит от используемого принтера.

4. Выберите в меню Упорядочить (Organize) (Файл (File) в операционных системах, отличных от Windows Vista) пункт Свойства (Properties).

5. Щелкните вкладку Порты (Ports) и выберите принтер в списке Порт (Port).

Имя может зависеть от способа аутентификации принтера.

При аутентификации принтера с помощью параметра Устройство Bluetooth (Bluetooth device) на панели Панель управления (Control Panel):

BTNnnn (Принтер Canon XXX (копия X)) (BTNnnn (Canon XXX Printer (Copy X))) (где n — это цифра).

При аутентификации принтера как устройства Bluetooth с использованием параметров Настройки Bluetooth (Bluetooth Settings):

TBPnnn (Принтер Canon XXX (копия X)) (TBPnnn (Canon XXX Printer (Copy X))) (где n — это цифра)

Дополнительные сведения о регистрации принтера см. в пункте [Зарегистрируйте принтер в качестве устройства Bluetooth с помощью окна "Устройства Bluetooth" \(Bluetooth Devices\)](#) раздела [Подготовка](#).

6. Нажмите кнопку ОК.

• Проверка 4. Отображение сообщения «Не удалось напечатать этот документ» (This document failed to print).

- Не пытайтесь повторить печать. Проверьте сообщение об ошибке на ЖК-дисплее. Сбросьте ошибку в соответствии с указаниями, приведенными в разделе [На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке](#).
- При использовании драйвера Microsoft Bluetooth убедитесь, что на компьютере работает служба Печать (HCRP) (Printing (HCRP)).
Щелкните Панель управления (Control Panel), выберите пункт Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices) в разделе Оборудование и звук (Hardware and Sound) (Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware) в операционных системах, отличных от Windows Vista), затем выберите принтер, который будет использоваться по Bluetooth-соединению, и щелкните Свойства (Properties).
Убедитесь, что на вкладке Службы (Services) выбран параметр Печать (HCRP) (Printing (HCRP)).
Если флажок Печать (HCRP) (Printing (HCRP)) не установлен или если служба Печать (HCRP) (Printing (HCRP)) не обнаружена, выполните приведенные ниже операции и снова зарегистрируйте принтер.

1. Выберите Панель управления (Control Panel), затем пункт Принтеры (Printers) в разделе Оборудование и звук (Hardware and Sound).

При использовании других ОС Windows, кроме Vista, выберите Панель управления (Control Panel), затем пункт Принтеры и факсы (Printers and Faxes) в разделе Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware).

2. Щелкните значок принтера для печати по соединению Bluetooth.

3. Выберите в меню Упорядочить (Organize) (Файл (File) в операционных системах, отличных от Windows Vista) пункт Удалить (Delete).

4. Выполните аутентификацию принтера в качестве устройства Bluetooth с помощью пункта Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices) на панели Панель управления (Control Panel).

Дополнительную информацию о процедуре см. в разделе [Регистрация принтера](#).

- Это сообщение отображается при передаче задания на печать с устройства Bluetooth во время печати другого задания через порт USB.
Печать начнется автоматически после завершения обработки очереди печати.
- Одновременная печать через Bluetooth-соединение с нескольких компьютеров невозможна. В этом случае во время ожидания на компьютере отображается это сообщение.
Печать начнется автоматически после завершения обработки очереди печати.

• Проверка 5. Установка драйверов MP Drivers после регистрации принтера в окне Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices).

Если драйверы MP Drivers были установлены после регистрации принтера в качестве устройства Bluetooth в окне Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices), удалите принтер и заново зарегистрируйте его.

Дополнительную информацию о процедуре см. в разделе [Подготовка](#).

Расширенное руководство

Расширенное руководство > О Bluetooth-соединении > Технические характеристики

Технические характеристики

Способ связи	Bluetooth v2.0
Максимальная скорость	1,44 Мбит/с
Выходной сигнал	Bluetooth класс мощности 2
Дистанция связи	В прямой видимости: приблизительно 10 м (33 фута)* * Может зависеть от ряда факторов, включая наличие препятствий между оборудованием связи, условия прохождения радиоволн, наличие магнитных полей вокруг микроволновых печей и мест, в которых присутствуют заряды статического электричества и радиопомехи, тип используемого программного обеспечения и операционной системы, чувствительность приемника и характеристики антенны оборудования связи.
Профиль	SPP (Serial Port Profile — профиль последовательного порта) OPP (Object Push Profile — профиль передачи объектов) BIP (Basic Imaging Profile — базовый профиль обработки изображений) HCRP (Hardcopy Cable Replacement Profile — профиль замены физического кабеля)
Совместимые компьютеры	Компьютер, в который установлен встроенный модуль Bluetooth или к которому подсоединен дополнительно приобретаемый адаптер Bluetooth (выпускаются большим количеством производителей). ОС/ПО Microsoft Windows Vista (удовлетворяющая любому из следующих условий): • На панели Панель управления (Control Panel) в разделе Оборудование и звук (Hardware and Sound) отображается пункт Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices). • Установлено программное обеспечение Bluetooth Stack for Windows by Toshiba версии 5.10.04 или более поздней версии. Microsoft Windows XP (удовлетворяющая любому из следующих условий): • Установлена Windows XP с пакетом обновления 2 (SP2) или более поздней версии, и на панели Панель управления (Control Panel) в разделе Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware) отображается пункт Устройства Bluetooth (Bluetooth Devices). • Установлено программное обеспечение Bluetooth Stack for Windows by Toshiba версии 3.00.10 или более поздней версии.
Диапазон частот	Диапазон 2,4 ГГц (2,400 – 2,4835 ГГц)
Электропитание	От порта печати принтера, 4,4 – 5,25 В
Максимальная потребляемая мощность	500 мВт (МАКС.)
Рабочая температура	5 – 35°C (41 – 95°F)
Рабочая влажность	10 – 90 % (без конденсации)
Габариты (ширина x глубина x высота)	18,5 (Ш) x 47,5 (Г) x 8,7 (В) мм (с установленным колпачком) 0,73 (Ш) x 1,87 (Г) x 0,35 (В) дюйма
Вес	Приблизительно 7 г (0,25 унции)

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Изменение параметров устройства

Изменение параметров устройства

- ➡ Изменение настроек устройства на ЖК-дисплее
- ➡ Изменение настроек устройства с компьютера

Наверх ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Изменение настроек устройства > Изменение настроек устройства на ЖК-дисплее

Изменение настроек устройства на ЖК-дисплее

- ➡ Изменение настроек устройства на ЖК-дисплее
- ➡ Параметры ФАКСА
- ➡ Параметры печати
- ➡ Другие параметры
- ➡ Настройки мобильных телефонов
- ➡ Настройки Bluetooth
- ➡ Настройки PictBridge
- ➡ Сброс настройки

Наверх ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Изменение параметров аппарата > Изменение настроек устройства на ЖК-дисплее > Изменение настроек устройства на ЖК-дисплее

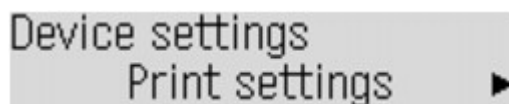
Изменение настроек устройства на ЖК-дисплее

В этом разделе на примере параметра Степень расш. копии (Extended copy amt.) описана процедура изменения параметров в диалоговом окне Парам. устройства (Device settings).

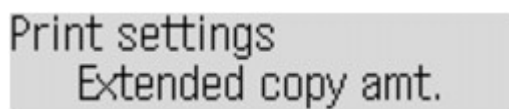
Примечание.

- Значок * (звездочка) на ЖК-дисплее показывает текущее значение.

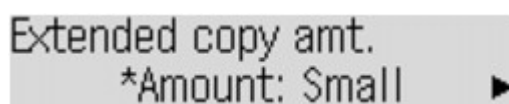
1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Последовательно нажимайте кнопку **Меню** до отображения экрана Парам. устройства (Device settings).
Для изменения параметров факса последовательно нажимайте кнопку **Меню** до отображения экрана Параметры факса (Fax settings) в режиме копирования или в режиме факса.



3. С помощью кнопки ◀▶ выберите Параметры печати (Print settings) и нажмите кнопку **ОК**.



4. С помощью кнопки ◀▶ выберите Степень расш. копии (Extended copy amt.) и нажмите кнопку **ОК**.
5. С помощью кнопки ◀▶ выберите необходимый параметр настройки и нажмите кнопку **ОК**.



- ➡ Параметры факса
- ➡ Параметры печати
- ➡ Другие параметры
- ➡ Настройки мобильных телефонов
- ➡ Настройки Bluetooth
- ➡ Настройки PictBridge
- ➡ Сброс настройки

Наверх 

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Изменение параметров аппарата > Изменение настроек устройства на ЖК-дисплее > Параметры факса

Параметры факса

В данном разделе описываются настраиваемые параметры Параметры польз. (User settings), Парам. передачи (Transmission settings) и Параметры приема (Reception settings) в меню Параметры факса (Fax settings).

- ➡ Параметры польз.
- ➡ Парам. передачи
- ➡ Параметры приема

Примечание

- Перед изменением параметров можно проверить их текущие значения, распечатав список данных пользователя. Для получения дополнительных сведений см. [Список данных пользователя](#).

Параметры польз.

- **Автом. печать**

Задается автоматическая печать принятых аппаратом факсов. Если для данного параметра установлено значение ВЫКЛ (OFF), принятые факсы сохраняются в памяти.

➡ [Документ, хранящийся в памяти](#)

Примечание

- Если для данного параметра установлено значение ВЫКЛ (OFF), следующие отчеты тоже не распечатываются автоматически.

Отчет о работе

Отчет о передаче

Отчет о приеме

Отчет о передаче нескольких факсов

- Печ. при отс. чернил (Print when out of ink):

Задается продолжение печати принятого факса без сохранения его в памяти при отсутствии чернил. Когда для данного параметра установлено значение ВКЛ (ON), аппарат принудительно печатает принятый факс, даже если закончились чернила.

Однако из-за отсутствия чернил может не распечататься часть факса или весь факс.

- **Настр. даты/врем.**

Задается текущая дата и время.

➡ [Выбор основных параметров для аппарата](#)

- **Формат даты**

Устанавливается формат даты, которая отображается на ЖК-дисплее и печатается на отправляемых факсах.

➡ [Выбор основных параметров для аппарата](#)

Доступно три формата даты: ГГГГ/ММ/ДД (YYYY/MM/DD), ММ/ДД/ГГГГ (MM/DD/YYYY) и ДД/ММ/ГГГГ (DD/MM/YYYY).

- **Настр. летн. времени**

Включается/выключается настройка летнего времени. Если выбрано значение ВКЛ (ON), можно выбрать дополнительные подпараметры. Этот параметр может быть недоступен в зависимости от страны или региона покупки.

- Дата/время начала (Start date/time)

Задается дата и время начала летнего времени.

Уст. месяц (Set month). Указывается месяц.

Уст. неделю (Set week). Указывается неделя.

Уст. день недели (Set day of week). Указывается день недели.

Уст. часовой пояс (Set shift time). Указывается час (в 24-часовом формате).

- **Дата/время конца (End date/time)**
Задается дата и время окончания летнего времени.
Уст. месяц (Set month). Указывается месяц.
Уст. неделю (Set week). Указывается неделя.
Уст. день недели (Set day of week). Указывается день недели.
Уст. часовой пояс (Set shift time). Указывается час (в 24-часовом формате).
- **Регист. тел. № аппар.**
Регистрируется номер факса/телефона, который печатается на отправляемых факсах.
➡ **Выбор основных параметров для аппарата**
- **Рег. имя аппарата**
Регистрируется имя, которое печатается на отправляемых факсах.
➡ **Выбор основных параметров для аппарата**
- **Данные ТТИ**
Выбирается положение информации об отправителе (в области изображений и вне ее).
Выбрав положение, выберите ФАКС (FAX) или ТЕЛ (TEL) для отображения метки перед печатаемым номером факса/телефона на отправляемых факсах.
➡ **Выбор основных параметров для аппарата**
- **Сигн. повесить трубку**
Включается/выключается сигнал, предупреждающий о том, что трубка телефона, подключенного к аппарату, не повешена должным образом.
- **Регул. громкости**
Громк. вх. вызова (RX ring volume). Выбирается громкость сигнала при получении аппаратом факса.
Громкость линии (Line monitor volume). Выбирается громкость линии.
- **Уровень вх. вызова**
Настраивается уровень звука сигнала, издаваемого аппаратом при получении факса.
Можно выбрать Нормально (Standard) или Высоко (High).

- **Тип тел. линии**
Выбирается тип телефонной линии для аппарата.
➡ **Подтверждение подключения телефонной линии**



Примечание

- Этот параметр может быть недоступен в зависимости от страны или региона покупки.

- **Отчет о работе**
Задается автоматическая печать отчета о работе через каждые 20 транзакций.
➡ **Отчет о работе**

Парам. передачи

- **ЕСМ-перед.**
По умолчанию для этого аппарата задана отправка/получение факсов в режиме коррекции ошибок (Error Correction Mode — ECM).
➡ **Передача/прием факсов с использованием ЕСМ**
Если факсимильный аппарат получателя совместим с ЕСМ, после коррекции ошибок аппарат повторно отправляет факс автоматически. Если факсимильный аппарат получателя несовместим с ЕСМ, факс отправляется/принимается в стандартном режиме.
Передачу с использованием ЕСМ можно выключить.
- **Продолж. паузы**
Задается продолжительность паузы для каждого нажатия кнопки **Повтор/Пауза**.

- **Автоповтор набора**

Включается/выключается автоматический повтор набора.

- ➡ **Повторная отправка факсов (Повторный набор занятого номера)**

Если выбрано значение ВКЛ (ON), можно задать максимальное число попыток повторного набора и время ожидания между попытками повторного набора.

- **Скорость передачи**

Выбирается скорость передачи факса.

- **Передача в цвете**

При факсимильной передаче цветных документов с использованием УАП выберите сканирование в черно-белом режиме, если факсимильный аппарат получателя не поддерживает передачу в цвете.

- **Отчет о передаче**

Включается/выключается автоматическая печать отчета о передаче после передачи факса.

- ➡ **Отчет о передаче**

Если выбрано значение Печать при сбое (Print error only) или Печ. для каждой пер. (Print for each TX), можно включать/выключать печать первой страницы факса под отчетом.

- **Опред. сигнал линии**

Позволяет избежать ошибок при передаче, когда одновременно происходят прием и передача.

Если выбрано значение ВКЛ (ON), аппарат передает факс после подтверждения сигнала в линии.

Этот параметр может не поддерживаться в зависимости от страны или региона покупки.

- **Повт. ввод ном. факса**

Если выбрано ВКЛ (ON), можно установить отправку факсов после использования цифровых кнопок для повторного набора номера. С помощью данного параметра можно предотвратить ошибки при передаче факсов.

- **Пров. свед. пр. факса**

Если выбрано ВКЛ (ON), аппарат проверяет, соответствуют ли сведения о факсимильном аппарате пользователя набранному номеру. Если соответствуют, аппарат запускает отправку факсов.

Параметры приема

- **ЕСМ-прием**

По умолчанию для этого аппарата задана отправка/получение факсов в режиме коррекции ошибок (Error Correction Mode — ECM).

- ➡ **Передача/прием факсов с использованием ЕСМ**

Если факсимильный аппарат отправителя совместим с ЕСМ, после коррекции ошибок аппарат повторно отправляет факс автоматически. Если факсимильный аппарат отправителя несовместим с ЕСМ, факс отправляется/принимается в стандартном режиме.

Прием с использованием ЕСМ можно выключить.

- **Реж. приорит. факса**

Указываются подробные параметры, когда для параметра Уст. режима приема (Receive mode set.) установлено значение Реж. приорит. факса (Fax priority mode).

- ➡ **Прием факсов**

- **Время до нач. звонка (Ring start time)**

Указывается время в секундах, отводящееся аппарату на определение входящего вызова как факсимильное сообщение или голосовой вызов.

- **Время тел. звонка (Telephone ring time)**

Указывается время в секундах, в течение которого аппарат звонит при голосовом вызове.

- По умолчанию (Default action)

Задается прием факса после истечения указанного времени звонка.

- **DRPD: факса звонок**

Устанавливается отличительный образец звонка вызова, который рассматривается аппаратом как вызов факса. Если имеется подписка на услугу DRPD, установите образец звонка, совпадающий с образцом, назначенным телефонной компанией.

Образец звонка можно выбрать из следующих параметров Обычный зв. (Normal ring), Двойной зв. (Double ring), Кор.-кор.-длин. (Short-short-long), Кор.-длин.-кор. (Short-long-short) и Другой тип звонка (Other ring type).

➡ **Настройка режима приема**

Данный параметр доступен только в США и Канаде.

- **Кол-во звонков**

Указывается количество звонков от внешних устройств, когда в режиме приема выбран параметр Режим только факса (Fax only mode) или Реж. приорит. факса (Fax priority mode).

➡ **Настройка режима приема**

- **Переключ. ручн./автом.**

Задается автоматический прием факсов после звонка внешнего устройства в течение указанного времени, если для параметра Уст. режим приема (Receive mode set.) установлено значение Реж. приоритета тел. (TEL priority mode)

➡ **Прием факсов**

Если выбрано значение ВКЛ (ON), можно указать время, по истечении которого выполняется автоматический прием.

- **Дистанционный прием**

Включается/выключается дистанционный прием.

➡ **Дистанционный прием**

Если выбрано значение ВКЛ (ON), можно указать идентификатор дистанционного приема.

- **Прием с уменьшением**

Включается/выключается автоматическое уменьшение входящих факсов, чтобы они помещались на выбранной бумаге.

Если выбрано значение ВКЛ (ON), можно выбрать направление уменьшения изображения.

- **Скорость приема**

Выбирается скорость приема факса.

- **Отчет о приеме**

Устанавливается печать отчета о приеме после каждого приема.

➡ **Отчет о приеме**

- **Отклон. получ. факса**

Если выбрано значение ВКЛ (ON), аппарат отклоняет получение факсов без информации об отправителе или от указанных отправителей.

➡ **Отклонение получения факса**

- Без инф. об отправит. (No sender info.)*

Отклоняются факсы без идентификации отправителя.

- Без кодир. набора (Coded dial unset)*

Отклоняются факсы от отправителей, не зарегистрированных в кодах быстрого набора.

* Этот параметр может не поддерживаться в зависимости от страны или региона покупки.

- Отклоняем. номера (Rejected numbers)

Отклоняются факсы отправителей, номера которых указаны в аппарате как отклоняемые номера.

- **Отклонение вызова**

Если имеется подписка на службу идентификации звонящего, аппарат определяет

идентификатор отправителя. Если идентификатор отправителя не соответствует условиям, указанным для данного параметра, аппарат отклоняет телефонный вызов или прием факса от данного отправителя.

Если выбрано значение Подписка оформл. (Subscribed) в меню Служба идент. звонящего (Caller ID service), можно установить следующие параметры:

- Анонимный номер (Anonymous number)
Настройка отклонения телефонного вызова или приема факса отправителя без идентификатора.
- Вне зоны действия (Out of area)
Настройка отклонения телефонного вызова или приема факса вне зоны действия подписки.
- Отклоняем. номера (Rejected numbers)
Выбирается отклонение телефонного вызова или приема факса от номеров, указанных в параметрах Отклоняем. номера (Rejected numbers) в Отклон. получ. факса (Fax reception reject). Если выбрано значение Отклонить (Reject) для параметра Отклоняем. номера (Rejected numbers), на ЖК-дисплее отображается сообщение Регистр. отклон. номер? (Register rejected no.?). Выберите Да (Yes), чтобы зарегистрировать номер факса/телефона для отклонения. Для получения дополнительных сведений см. [Отклонение получение факса](#).



Примечание

- Этот параметр может не поддерживаться в зависимости от страны или региона покупки. Информацию о поддержке данной услуги можно получить в телефонной компании.

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Изменение параметров аппарата > Изменение настроек устройства на ЖК-дисплее > Параметры печати

Параметры печати

- **Предотвр. потерт. (Prevent abrasion)**

Используйте данную настройку, если поверхность печатаемого документа смазана.

ВЫКЛ. (OFF)/ВКЛ. (ON)



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 amt.)**

Используйте этот параметр для выбора участка изображения, который выходит за пределы бумаги при печати в режиме «Без полей (полный)».

Степень: меньше (Amount: Small)/Степень: больше (Amount: Large)



Примечание.

- Если отпечатки имеют поля, хотя печать осуществляется без полей, использование значения Степень: больше (Amount: Large) для этого параметра, возможно, позволит устранить неполадку.

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Изменение параметров аппарата > Изменение настроек устройства на ЖК-дисплее > Другие параметры

Другие параметры

• Звуковые сигналы (Audible tones)

Выбор громкости.

- Звук клавиатуры (Keypad volume)
Выбор громкости сигнала при нажатии кнопок на панели управления.
ВЫКЛ. (OFF)/Тихо (Quiet)/Стандарт (Standard)/Громко (Loud)
- Громк. звук. сигнала (Alarm volume)
Выбор громкости звукового сигнала.
ВЫКЛ. (OFF)/Тихо (Quiet)/Стандарт (Standard)/Громко (Loud)

• Выбор страны (Country select)

Выбор страны, в которой используется аппарат.



Примечание.

- Этот параметр может быть недоступен в зависимости от страны или региона покупки.

• Выбор языка (Language selection)

Изменение языка сообщений и меню ЖК-дисплея.

ЯПОНСКИЙ / АНГЛИЙСКИЙ / НЕМЕЦКИЙ / ФРАНЦУЗСКИЙ / ИТАЛЬЯНСКИЙ / ИСПАНСКИЙ / ГОЛЛАНДСКИЙ / ПОРТУГАЛЬСКИЙ /
НОРВЕЖСКИЙ / ШВЕДСКИЙ / ДАТСКИЙ / ФИНСКИЙ / РУССКИЙ / ЧЕШСКИЙ / ВЕНГЕРСКИЙ / ПОЛЬСКИЙ /
СЛОВЕНСКИЙ / ТУРЕЦКИЙ / ГРЕЧЕСКИЙ (Greek) / ТРАДИЦИОННЫЙ КИТАЙСКИЙ (Traditional Chinese) / УПРОЩЕННЫЙ КИТАЙСКИЙ (Simplified Chinese) / КОРЕЙСКИЙ (Korean)

• Бесшумный режим (Quiet mode)

Включите эту функцию аппарата, если нужно уменьшить уровень шума от него, например при печати ночью.

ВЫКЛ. (OFF)/ВКЛ. (ON)

Включение этой функции снижает шум при работе в следующих случаях:

- Копирование
- Печать с PictBridge-совместимого устройства
- Печать с устройств беспроводной связи
- Прием факса
- Отправка факса
- Печать формы шаблона



Внимание!

- Скорость работы 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. Информацию о шумах от сканирования см. в разделе [Вкладка «Сканер»](#). Информацию о шумах при сканировании с компьютера см. в разделе [Уменьшение издаваемого устройством шума](#).

• Повтор ключа (Key repeat)

Включение или выключение непрерывного ввода с помощью нажатия и удерживания кнопки

◀ или ▶ при установке количества копий, масштаба увеличения и т. п.

ВКЛ. (ON)/ВЫКЛ. (OFF)

Управление становится удобнее, если выбрать ВКЛ. (ON), поскольку не нужно повторно нажимать на кнопку.

[Наверх](#) 

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Изменение параметров аппарата > Изменение настроек устройства на ЖК-дисплее > Настройки мобильных телефонов

Настройки мобильных телефонов

Используйте этот параметр при печати с мобильного телефона через соединение Bluetooth для выбора 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.

- Экран Настр. моб. телеф. (Mobile phone settings) отображается только в том случае, когда подключен дополнительный модуль Bluetooth.

• Размер страницы (Page size)

Выберите размер страницы для печати фотографий, сохраненных на мобильном телефоне.

• Тип носителя (Media type)

Выберите тип носителя для печати фотографий, сохраненных на мобильном телефоне.

• Image Optimizer

Выберите ВКЛ. (ON) для исправления и сглаживания неровных контуров при печати.

• Макет (Layout)

Выберите макет для фотографий в соответствии с используемой бумагой.

Без полей (Borderless)/С полями (Bordered)/Без полей x2 (Borderless x2)/С полями x2 (Bordered x2)/

Без полей x4 (Borderless x4)/С полями x4 (Bordered x4)/Без полей x8 (Borderless x8)/С полями x8 (Bordered x8)/

Смешанное 1 (Mixed 1)/Смешанное 2 (Mixed 2)/Смешанное 3 (Mixed 3)



Примечание.

- Режим Смешанное 1 (Mixed 1), Смешанное 2 (Mixed 2) или Смешанное 3 (Mixed 3) можно выбрать только при выбранном размере A4 или LTR(8,5"x11") (8.5"x11"(LTR)).

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Изменение параметров аппарата > Изменение настроек устройства на ЖК-дисплее > Настройки Bluetooth

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 Bluetooth см. в разделе [О системе связи Bluetooth](#).



Примечание.

- Экран Настройки Bluetooth (Bluetooth settings) отображается только в том случае, когда подключен дополнительный модуль Bluetooth.

• Имя устройства (Device name)

Указание имени данного аппарата, отображаемого на Bluetooth-совместимом устройстве.

Например, если задать значение XXX-2, то аппарат на устройстве Bluetooth отображается под именем «Сапон XXX-2». По умолчанию задано значение XXX-1 (где «XXX» — имя используемого аппарата).

• Отказ в доступе (Access refusal)

При выборе значения ВКЛ (ON) данный аппарат исключается из списка поиска устройств Bluetooth.

• Параметры защиты (Security settings)

Если выбрано значение Включить (Enable), вступает в силу пароль, заданный на экране Пароль (Passkey). Установка пароля позволяет избежать несанкционированного доступа с других устройств Bluetooth. Можно установить один из указанных ниже режимов защиты.

- Режим 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.
- 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.

• Пароль (Passkey)

Изменение пароля. Пароль — это номер из четырех цифр, который позволяет предотвратить несанкционированный доступ с других устройств Bluetooth.

Значение по умолчанию: «0000».

После изменения пароля может потребоваться ввести этот пароль на устройстве Bluetooth, которое имело доступ к аппарату до изменения пароля. В этом случае введите на устройстве новый пароль.

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Изменение параметров аппарата](#) > [Изменение настроек устройства на ЖК-дисплее](#) > [Настройки PictBridge](#)

Настройки 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](#).

• Размер страницы (Page size)

Выберите размер страницы для печати непосредственно с PictBridge-совместимого устройства.

При настройке параметров PictBridge на аппарате задайте для параметра Размер бумаги (Paper size) на PictBridge-совместимом устройстве значение По умолчанию (Default).

• Тип носителя (Media type)

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).

• Качество печати (Print quality)

Выберите качество печати для печати непосредственно с PictBridge-совместимого устройства.

• Печать без полей (Borderless print)

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).

• Коррекц. изображения (Image correction)

При выборе значения Задать (Set), можно задать нижеприведенные параметры настройки.

- Photo Optimizer
Эта функция автоматически оптимизирует яркость и тон фотографии.
- Пов. ярк. лиц (Face brightener)
Эта функция увеличивает яркость затемненных лиц на фотографиях, сделанных против света.
- Кор. кр. глаз (Red-Eye corr.)
Устраняется эффект красных глаз, вызванный съемкой со вспышкой.

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Изменение параметров аппарата](#) > [Изменение настроек устройства на ЖК-дисплее](#) > [Сброс настроек](#)

Сброс настроек

Восстановление значений по умолчанию для всех измененных настроек аппарата. Некоторые данные могут остаться прежними в зависимости от состояния, в котором находится аппарат.

- **Данные тел. номера (Telephone no. data)**

Восстановление значений по умолчанию для настроек телефонных номеров.

- **Данные настройки (Setting data)**

Восстановление значений по умолчанию для всех настроек, не относящихся к телефонным номерам.

- **Все данные (All data)**

Восстановление значений по умолчанию для настроек телефонных номеров и аппарата.

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Изменение настроек устройства > Изменение параметров устройства с компьютера

Изменение параметров устройства с компьютера

- ➡ Изменение параметров печати
- ➡ Регистрация профиля часто используемой печати
- ➡ Настройка картриджа
- ➡ Управление питанием устройства
- ➡ Уменьшение издаваемого устройством шума
- ➡ Изменение режима работы устройства

Наверх ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Изменение настроек принтера > Изменение настроек принтера с компьютера > Изменение параметров печати

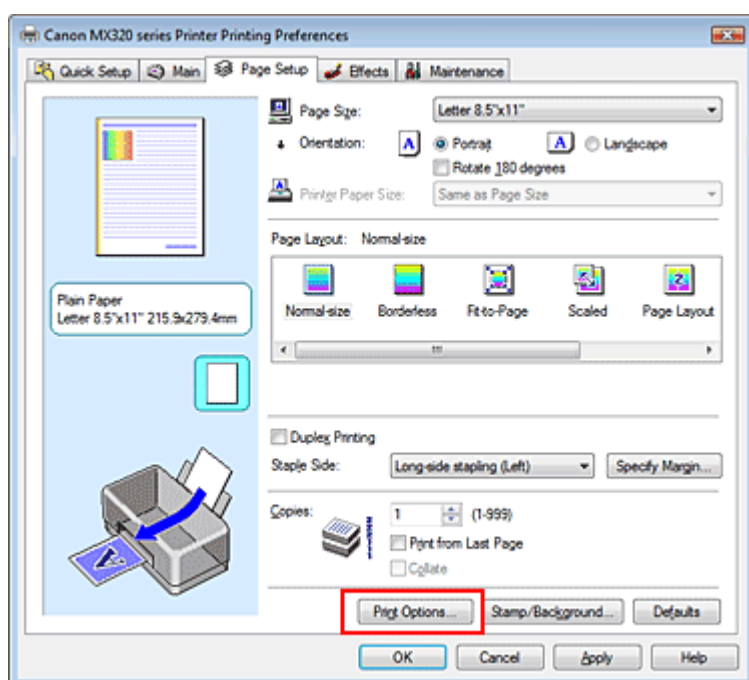
Изменение параметров печати

Имеется возможность изменить дополнительные параметры драйвера принтера для данных для печати, отправляемых из прикладной программы.

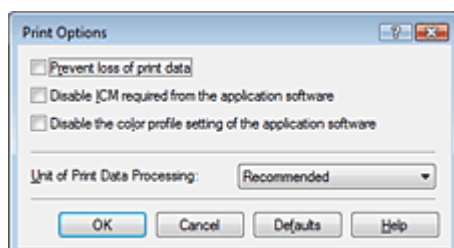
Используйте эту функцию, если произошел сбой при печати, например часть изображения оказалась обрезанной.

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 **ОК (OK)**.

На экране снова появится вкладка **Страница (Page Setup)**.

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Изменение настроек принтера > Изменение настроек принтера с компьютера > Регистрация профиля часто используемой печати

Регистрация профиля часто используемой печати

Можно зарегистрировать профиль часто используемой печати в Часто используемых параметрах (Commonly Used Settings) на вкладке Быстрая установка (Quick Setup). Ненужные конфигурации печати можно удалить в любое время.

Сохранение новой конфигурации печати производится следующим образом.

Сохранение конфигурации печати

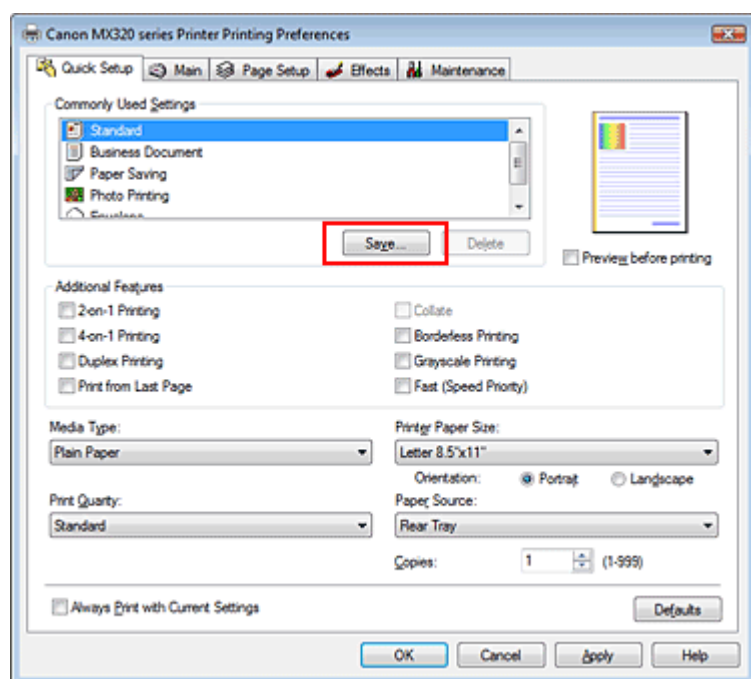
1. Откройте окно настройки драйвера принтера

2. Настройте нужные параметры

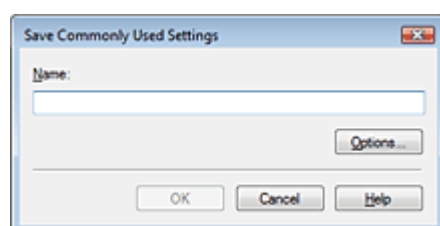
Выберите требуемую конфигурацию печати из Часто используемых параметров (Commonly Used Settings) на вкладке Быстрая установка (Quick Setup) и в случае необходимости измените параметры ниже Дополнительные функции (Additional Features).

Можно также задать требуемые функции на вкладках Главная (Main), Страница (Page Setup) и Обработка (Effects).

3. Нажмите кнопку Сохранить... (Save...)



Откроется диалоговое окно Сохранение часто используемых параметров (Save Commonly Used Settings).



4. Сохраните настройки.

Задайте Имя, затем щелкните ОК (OK). Задайте требуемые функции в Параметры (Options)... Конфигурация печати сохраняется и снова отображается вкладка Быстрая установка (Quick Setup).

Имя и значок добавляются в список Часто используемых параметров (Commonly Used Settings).

Примечание.

- При повторной установке или обновлении версии драйвера принтера записанные параметры печати будут удалены из списка Часто используемых параметров (Commonly Used Settings). Записанные параметры печати нельзя сохранить или защитить. В этом случае параметры печати нужно записать снова.

Удаление ненужных конфигураций печати

1. Выберите конфигурацию печати для удаления.

Выберите профиль печати для удаления из списка Часто используемых параметров (Commonly Used Settings) на вкладке Быстрая установка (Quick Setup).

2. Удалите конфигурацию печати.

Нажмите кнопку Удалить (Delete). При появлении запроса подтверждения нажмите кнопку ОК (OK).

Выбранная конфигурация печати будет удалена из списка Часто используемых параметров (Commonly Used Settings).

Примечание.

- Конфигурации печати, сохраненные в начальных параметрах, не могут быть удалены.

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Изменение настроек принтера > Изменение настроек принтера на вашем компьютере > Настройка картриджа

Настройка картриджа

Имеется возможность указать, какой картридж будет использоваться для печати.

Если в каком-либо картридже закончились чернила, можно продолжить печать, указав картридж, в котором еще есть чернила.

Указание используемого картриджа производится следующим образом.



Параметры картриджа

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#)
2. Щелкните пункт Параметры картриджа (Ink Cartridge Settings) на вкладке Обслуживание (Maintenance).

Откроется диалоговое окно Параметры картриджа (Ink Cartridge Settings).

3. Выберите используемый картридж.

Выберите используемый для печати картридж и нажмите кнопку ОК (OK).

Указанный картридж будет использоваться для печати, начиная со следующего задания.

Внимание!

- Когда выбран тип носителя, отличный от Обычная бумага (Plain Paper), Hagaki (Hagaki) или Конверт (Envelope) в настройке Тип носителя (Media Type) вкладки Главная (Main), функция Только черный (Black Only) не работает. Аппарат также использует цветной картридж для печати.
- Компания Canon рекомендует не извлекать из принтера картриджи, пока в них не закончатся чернила.

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Изменение настроек принтера > Изменение настроек принтера с компьютера > Управление питанием устройства

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). При появлении запроса подтверждения нажмите кнопку ОК (OK).

Питание устройства выключается, и на экране снова появляется вкладка Обслуживание (Maintenance).

Внимание!

- В выключенном состоянии устройство не принимает факсы.

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Изменение настроек принтера > Изменение настроек принтера с компьютера > Уменьшение издаваемого устройством шума

Уменьшение издаваемого устройством шума

Эта функция позволяет сделать тише шум, издаваемый устройством в ходе работы. Выберите этот вариант, чтобы сделать тише шум, издаваемый принтером ночью. 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 (Quiet Mode) нажмите кнопку Бесшумный режим (Maintenance).

Откроется диалоговое окно Бесшумный режим (Quiet Mode).

3. Настройка бесшумного режима

При необходимости настройте один из следующих параметров.

Не использовать бесшумный режим (Do not use quiet mode)

Обычная громкость издаваемого работающим устройством шума.

Всегда использовать бесшумный режим (Always use quiet mode)

Выберите этот вариант, чтобы сделать тише шум, издаваемый устройством в ходе работы.

Использовать бесшумный режим в указанное время (Use quiet mode within specified time)

Шум, издаваемый работающим устройством, делается тише в заданное время.

Укажите параметры Время запуска (Start time) и Время окончания (End time) для применения бесшумного режима.



Внимание!

- Необходимо задать разное время для параметров Время запуска (Start time) и Время окончания (End time).

4. Передача параметров

Убедитесь в том, что питание принтера включено, и нажмите кнопку Отправить (Send).

Нажмите кнопку ОК (OK) при появлении запроса подтверждения.

После этого заданные параметры вводятся в действие.



Примечание.

- При некоторых настройках качества печати применение бесшумного режима может оказаться не очень эффективным.

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Изменение настроек принтера > Изменение настроек принтера с компьютера > Изменение режима работы устройства

Изменение режима работы устройства

Эта функция позволяет вносить необходимые изменения в значения параметров устройства.

Настройка значений пункта Специальные параметры (Custom Settings) производится следующим образом.



Специальные параметры

1. Откройте **окно настройки драйвера принтера**
2. Проверьте, включено ли устройство, и нажмите кнопку **Специальные параметры (Custom Settings)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)**.

Откроется диалоговое окно **Специальные параметры (Custom Settings)**.



Примечание.

- Если устройство выключено или отключен двусторонний обмен данными с устройством, на экране может появиться сообщение, так как компьютер не может получить данные о состоянии устройства.
В этом случае нажмите кнопку **ОК (OK)**, чтобы вывести на экран последние настройки, заданные на компьютере.

3. При необходимости настройте следующие параметры.

Предотвращение потертости бумаги (Prevent paper abrasion)

Принтер может увеличить зазор между печатающей головкой и бумагой при печати с плотным заполнением страницы, чтобы предотвратить появление потертостей на бумаге.
Установите этот флажок, чтобы использовать эту функцию.

Задержка на сушку (Ink Drying Wait Time)

Можно задавать различные интервалы времени простоя перед печатью следующей страницы.
Перемещение регулятора вправо увеличивает паузу, а перемещение регулятора влево уменьшает паузу.

Если бумага пачкается из-за того, что следующая страница выходит из принтера раньше, чем успевают высохнуть чернила на предыдущей странице, увеличьте время задержки на сушку.
Уменьшение задержки на сушку позволяет ускорить выполнение печати.

4. Передача параметров

Нажмите кнопку **Отправить (Send)**. После появления запроса подтверждения нажмите кнопку **ОК (OK)**.

После этого устройство работает с измененными настройками.

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок

Устранение неполадок

- ➡ Если произошла ошибка
- ➡ Питание принтера не включается
- ➡ На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке
- ➡ На ЖК-дисплее отображается сообщение об отправке факсов
- ➡ Текст на ЖК-дисплее не виден
- ➡ На ЖК-дисплее отображается неверный язык
- ➡ Не удается установить драйверы MP Drivers
- ➡ Не удается правильно установить соединение с компьютером
- ➡ Неудовлетворительные результаты печати
- ➡ Печать не начинается
- ➡ Копирование/Печать прерывается, не завершившись
- ➡ Устройство работает, но подача чернил не производится
- ➡ Скорость печати ниже, чем ожидалось
- ➡ Держатель картриджа FINE не встает в положение для замены
- ➡ Неправильная подача бумаги
- ➡ Замятие бумаги
- ➡ Замятие бумаги в УАП
- ➡ Сообщение на экране компьютера
- ➡ Для пользователей Windows
- ➡ Сообщение об ошибке на PictBridge-совместимом устройстве
- ➡ Сбои при печати с устройства беспроводной связи
- ➡ Затруднения со сканированием
- ➡ Неполадки программного обеспечения
- ➡ Неполадки программы MP Navigator EX
- ➡ Проблемы при работе с факсом
- ➡ Проблемы с получением факсов
- ➡ Проблемы с отправкой факсов
- ➡ Проблемы с телефоном
- ➡ Ответы на часто задаваемые вопросы
- ➡ Если не удастся устранить неполадку
- ➡ Инструкции по эксплуатации (Драйвер принтера)
- ➡ Общие примечания (Драйвер сканера)
- ➡ Общие замечания (Драйвер факса)

Наверх ↑

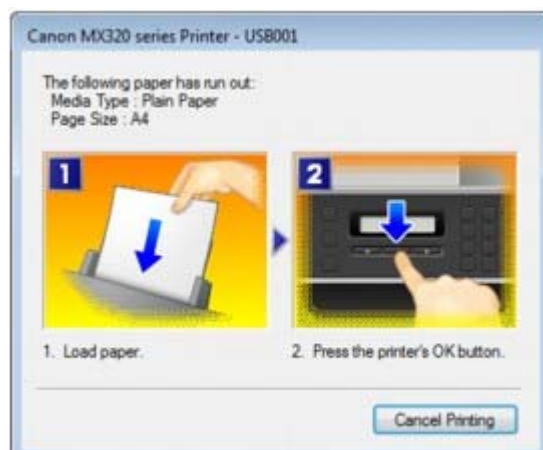
Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Если произошла ошибка

Если произошла ошибка

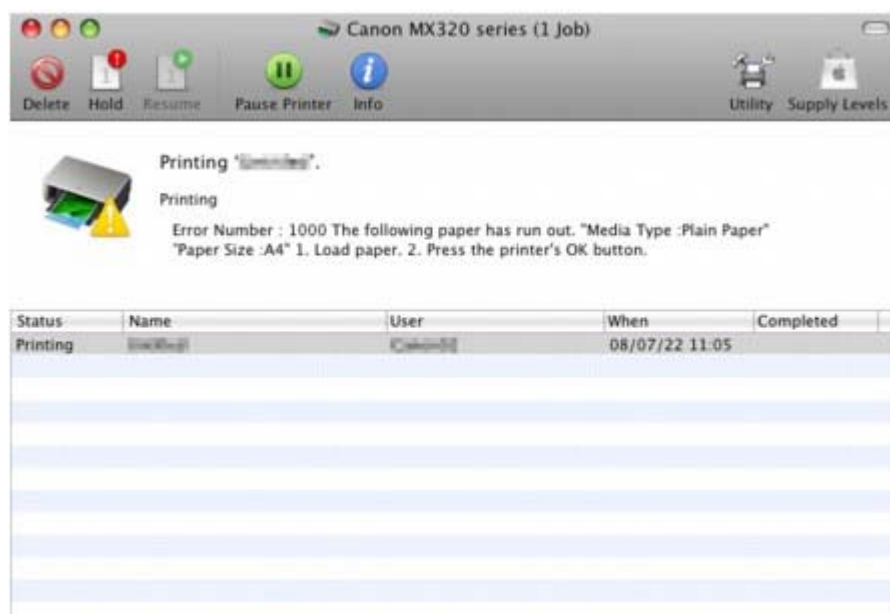
Если происходит ошибка печати (например, в аппарате заканчивается бумага или происходит замятие бумаги), автоматически выводится сообщение с рекомендациями по устранению неполадки. Выполните соответствующие действия, указанные в сообщении. Сообщения могут быть разными в зависимости от операционной системы.

Windows

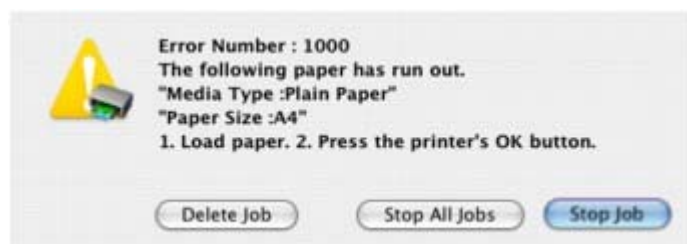


Macintosh

- В Mac OS X v.10.5.x:



- В Mac OS X v.10.4.x или Mac OS X v.10.3.9:



Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Устранение неполадок](#) > [Питание принтера не включается](#)

Питание принтера не включается

- **Проверка 1. Нажмите кнопку ВКЛ.**
- **Проверка 2. Убедитесь в том, что кабель питания надежно подключен к разъему питания устройства, и включите принтер снова.**
- **Проверка 3. Отключите питание принтера от электрической сети, затем подключите его снова и не ранее чем через 5 минут включите принтер.**

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервис-центр.

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке

На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке

При отображении на ЖК-дисплее сообщения об ошибке примите соответствующие меры, как описано ниже.

Сообщение	Действие
Проверьте чернила U051/U052/U053/U059	Картридж FINE может быть неправильно установлен или несовместим с этим принтером. Откройте модуль сканирования (крышку) и установите соответствующий картридж FINE. Если ошибка по-прежнему не устранена, возможно, картридж FINE неисправен. Обратитесь в сервис-центр.
Проверьте чернила U075/U076	Проверьте, установлен ли картридж FINE в нужное положение. ➔ Регулярное обслуживание
Проверьте чернила U140	Картридж FINE может быть несовместим с этим аппаратом. Установите картридж FINE, совместимый с этим аппаратом. ➔ Регулярное обслуживание
Проверьте чернила U150	Картридж FINE может быть неправильно установлен. Откройте модуль сканирования (крышку) и установите соответствующий картридж FINE. Если ошибка по-прежнему не устранена, возможно, картридж FINE неисправен. Обратитесь в сервис-центр.
Проверьте чернила U162	Возможно, чернила закончились. Функция определения оставшегося запаса чернил будет отключена, поскольку не удастся правильно определить запас чернил. Чтобы продолжить печать без этой функции, нажмите и не отпускайте не менее 5 секунд клавишу [Stop] (Стоп) на принтере. Для достижения оптимального качества компания Canon рекомендует использовать новые оригинальные картриджи Canon. Пожалуйста, учтите, что компания Canon не будет нести ответственности за любые неполадки или затруднения, возникшие вследствие продолжения печати при закончившихся чернилах.
	 Примечание. - Если функция определения оставшегося уровня чернил отключена, на ЖК-дисплее отображается значок . ➔ Регулярное обслуживание - Так как печать в таких условиях может привести к потере содержимого факса, аппарат сохраняет полученные факсы в памяти, не печатая их до замены картриджа FINE. После замены картриджа FINE выполните печать факсов, хранящихся в памяти, вручную. Можно выбрать принудительную печать полученных факсов без сохранения их в памяти, но в этом случае возможна потеря части или всего содержимого факса при печати.
Проверьте чернила U163	Чернила закончились. Замените этот картридж и закройте сканирующее устройство (крышку). Если печать не закончена и вы хотите ее продолжить,

нажмите и не отпускайте не менее 5 секунд клавишу **[Stop]** (Стоп) на принтере, оставив установленным этот картридж. После этого печать может продолжаться при закончившихся чернилах.

Функция определения оставшегося запаса чернил будет отключена.

Замените пустой картридж сразу по окончании печати.

Итоговое качество печати не будет высоким, если печать продолжается при закончившихся чернилах.

Примечание.

- Если функция определения оставшегося уровня чернил отключена, на ЖК-дисплее отображается значок .
- ➔ **Регулярное обслуживание**
- Так как печать в таких условиях может привести к потере содержимого факса, аппарат сохраняет полученные факсы в памяти, не печатая их до замены картриджа FINE. После замены картриджа FINE выполните печать факсов, хранящихся в памяти, вручную. Можно выбрать принудительную печать полученных факсов без сохранения их в памяти, но в этом случае возможна потеря части или всего содержимого факса при печати.

Обратит. в сервис-центр

Абсорбер чернил почти полон.
Нажмите кнопку **OK** на устройстве для продолжения печати. Обратитесь в сервис-центр.

5B00
Ошибка принтера

Ошибка аппарата.
Обратитесь в сервис-центр.

Ошибка тайм-аута
Нажмите клавишу **[OK]**

В процессе копирования могут появиться некоторые ошибки.
Нажмите кнопку **OK**, чтобы отклонить ошибку, и повторите операцию копирования.

Несовмест. устройство
Отсоедините кабель от порта печати
напрямую

- 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 потребоваться включить это устройство или вручную выбрать режим воспроизведения. Прежде чем подключать устройство выполните необходимые действия согласно руководству по его эксплуатации. Если неполадка по-прежнему не устранена, попытайтесь напечатать другую фотографию.

Неподдерж. конц. USB
Удалите концентратор

Если PictBridge-совместимое устройство подключено через концентратор USB, отключите концентратор и подключите устройство непосредственно к аппарату.

B200
Ошибка принтера
Обратит. в сервис-центр

Выключите аппарат и отсоедините его от электросети.
Обратитесь в сервис-центр.

 **Внимание!**

	■ При отключении шнура питания все документы, хранящиеся в памяти, будут удалены.
**** Ошибка принтера	Вместо символов «****» отображаются буквенно-цифровые символы, набор которых зависит от ошибки. ● Отображается код 5100: Отмените печать, выключите аппарат. Удалите замятую бумагу или защитные материалы, затрудняющие перемещение картриджа FINE, и снова включите аппарат.  Внимание! ■ Будьте осторожны, не прикасайтесь к внутренним компонентам устройства. Прикосновение к ним может привести к нарушению печати. ■ Если неполадка не устранена, обратитесь в сервис-центр. ● В других случаях: Выключите аппарат и отсоедините его от электросети. Подключите принтер и включите его снова. Если неполадка не устранена, обратитесь в сервис-центр.
Загрузите бумагу Вставьте бумагу и нажмите клавишу [OK]	Правильно загрузите бумагу и нажмите кнопку OK.  Примечание. ■ Если передача факсов выполнялась до того, как все принятые данные напечатаны, нажмите кнопку Стоп для устранения ошибки. После нажатия кнопки Стоп не забудьте нажать кнопку ФАКС для печати данных, оставшихся в памяти.
Документ в УАП Нажмите клавишу [OK]	Замятие документа в УАП. Извлеките замятую страницу из УАП, затем нажмите кнопку OK. После устранения ошибки выполните операцию повторно. ➡ Замятие бумаги в УАП
Не удал. скан. документ Нажмите клавишу [OK]	В УАП отсутствует документ. Нажмите кнопку OK для устранения ошибки, затем загрузите документы и повторите операцию.
Закройте крышку устройства подачи [OK] -> Извлечь документ	В УАП остались документы. Нажмите кнопку OK для извлечения документов, затем кнопку Стоп для остановки извлечения. Для продолжения сканирования выполните соответствующие действия в приложении. Сканирование документов из УАП может не поддерживаться программным обеспечением. Подробную информацию см. в руководстве по работе с конкретным приложением.
Слишком длинный докум. Нажмите клавишу [OK]	Произошло замятие бумаги в УАП или слишком длинный документ. Извлеките замявшуюся страницу из УАП, затем нажмите кнопку OK. После устранения ошибки и перед повтором операции убедитесь, что загружаемый документ соответствует требованиям устройства. ➡ Замятие бумаги в УАП
Откройте выводной лоток бумаги [OK] -> Продолжить печать	Откройте лоток приема бумаги и нажмите клавишу OK.
Открыта крышка	Сканирующее устройство (крышка) было открыто во время выполнения операции. Верните сканирующее устройство (крышку) в исходное положение.
Застыла бумага	При замятии бумаги в аппарате удалите ее, правильно

Удалите мятую бумагу и нажмите клавишу [ОК]

загрузите бумагу в аппарат и нажмите кнопку **ОК**.

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > На ЖК-дисплее отображается сообщение об отправке факсов

На ЖК-дисплее отображается сообщение об отправке факсов

Сообщение	Действие
Автоповтор набора	Аппарат ожидает повторного набора номера получателя, поскольку линия была занята или получатель не ответил, когда была предпринята попытка отправить документ. Подождите, пока аппарат автоматически наберет номер еще раз. Для отмены автоматического повторного набора дождитесь начала набора номера, затем нажмите кнопку Стоп. Для отмены автоматического повторного набора можно также удалить документ из памяти. ➡ Повторная отправка факсов (повторный набор занятого номера)
Повесьте трубку	Трубка не положена на рычаг должным образом. Положите трубку как следует.
Повторите в ч/б	Факсимильный аппарат получателя несовместим с передачей цвета. Нажмите кнопку Черный для повторной отправки факса. Кроме того, можно установить для параметра Передача в цвете (Color transmission) значение При несовм. - ч/б (If incompatible, B&W). ➡ Передача в цвете
Нет сигнала	Кабель телефонной линии с модульным разъемом может быть не подключен надлежащим образом. Убедитесь, что кабель подключен правильно, и повторите отправку факса через некоторое время. Если отправить факс не удастся, установите для параметра Опред. сигнала в линии (Dial tone detect) значение ВЫКЛ (OFF). ➡ Опред. сигнал линии
Принято в память	Если аппарат принимает факсы при одном из следующих условий, он не сможет напечатать факс и сохранить его в памяти. После устранения проблемы в соответствии с описанием сохраненный в памяти факс будет напечатан автоматически. - Чернила закончились. Замените картридж FINE. ➡ Регулярное обслуживание  Примечание - Можно выполнить принудительную печать принятого факса даже при низком уровне чернил. Однако из-за отсутствия чернил может не распечататься часть факса или весь факс. Кроме того, содержимое факса не будет сохранено в памяти. Кроме того, если чернила уже закончились, рекомендуется указать значение ВЫКЛ (OFF) для параметра Автом. печать (Auto print) в настройках Параметры польз. (User settings), чтобы принятые факсы сохранялись в памяти. Заменяв картридж FINE, можно будет распечатать их вручную. ➡ Документ, хранящийся в памяти - Бумага закончилась.

Загрузите бумагу и нажмите кнопку **ОК**.

- Загружена бумага формата, отличного от указанного параметром Размер стр. (Page size):
Загрузите бумагу формата, указанного параметром Размер стр. (Page size), затем нажмите кнопку **ОК**.
- Для параметра Размер стр. (Page size) установлено значение, отличное от A4, LTR(8,5"x11") (8.5"x11"(LTR)) или Legal (или 8,5"x14").
Установите для параметра Размер стр. (Page size) значение A4, LTR(8,5"x11") (8.5"x11"(LTR)) или Legal (или 8,5"x14").
- Для параметра Тип носителя (Media type) выбрано значение, отличное от Об. бумага (Plain paper):
Установите для параметра Тип носителя (Media type) значение Об. бумага (Plain paper).
- Была нажата кнопка **Стоп** для отмены печати факса:
Нажмите кнопку **ФАКС**.



Примечание

- Для автоматической печати принятых факсов выберите значение ВКЛ (ON) для параметра Автом. печать (Auto print) в разделе Параметры польз. (User settings). Для получения дополнительных сведений см. [Автоматическая печать](#).
- При выборе ВЫКЛ (OFF) для параметра Автом. печать (Auto print) в разделе Параметры польз. (User settings) печать факсов, сохраненных в памяти, необходимо выполнять с помощью экрана Обращение к памяти (Memory reference). Для получения дополнительных сведений см. [Печать документа в памяти](#).
- Если факс, сохраненный в памяти, не был напечатан (например, если проблема не была устранена с помощью кнопки **Стоп**), можно удалить или напечатать документ из памяти позже. Для получения дополнительных сведений см. [Документ, хранящийся в памяти](#).

Занят/нет сигнала

- Набранный номер телефона занят.
Подождите немного и выполните набор номера еще раз.
➡ [Повторная отправка факсов \(повторный набор занятого номера\)](#)
- Набран неправильный номер факса.
Проверьте номер факса и повторите набор номера.
- Факсимильный аппарат получателя не отвечает (после всех автоматических попыток повторного набора).
Свяжитесь с получателем и попросите его проверить факсимильный аппарат. При звонках за границу добавьте в номер паузы.
- Получатель не использует аппарат G3.
Аппарат не может отправлять факсы на аппараты, несовместимые со стандартом G3, или получать факсы от них. Свяжитесь с получателем и выясните, совместим ли его аппарат со стандартом G3.
- Выбрана неверная настройка тонального или импульсного набора на аппарате.
Настройте аппарат на работу с используемой телефонной линией.
➡ [Подтверждение подключения телефонной линии](#)

Переполнение памяти

- Память аппарата может быть заполнена из-за отправки или приема слишком большого количества документов или слишком большого документа.
- При отправке факса разделите его на части.
- В случае приема факса напечатайте или удалите документы, сохраненные в памяти аппарата, затем попросите отправителя отправить факс еще раз.

➡ Документ, хранящийся в памяти	
Проверьте формат бумаги	Загружена бумага формата, отличного от A4, Letter или Legal*. Загрузите бумагу формата A4, Letter или Legal. * Бумага формата Legal может быть недоступна в зависимости от страны или региона покупки.
Смените бумагу A4/LTR/Legal Обычная	Выбран формат бумаги, отличный от A4, Letter или Legal. Для печати принятых факсов установите для параметра Размер стр. (Page size) значение A4, LTR(8,5"x11") (8.5"x11"(LTR)) или Legal (или 8.5"x14"), а для параметра Тип носителя (Media type) значение Обычная бумага (Plain paper). * Бумага формата Legal может быть недоступна в зависимости от страны или региона покупки.
Свед. факса не совпад.	Передача была отменена, поскольку устройству не удалось обнаружить сведения о факсимильном аппарате получателя или эти сведения не совпадают с набранным номером. Это сообщение отображается, когда для параметра Пров. свед. пр. факса (Check RX fax info) установлено значение ВКЛ (ON). Для получения дополнительных сведений см. Отправка факсов после проверки информации (Проверка информации получателя) .
Прием отклонен	Прием был отклонен из-за выполнения условия отклонения факса, установленного параметром Отклон. получ. факса (Fax reception reject). Для получения дополнительных сведений см. Отклонение получения факса .

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Устранение неполадок](#) > Текст на ЖК-дисплее не виден

Текст на ЖК-дисплее не виден

- **Если индикатор питания не горит:**

Аппарат не включен. Подсоедините кабель питания и нажмите кнопку **Вкл.**

- **Если индикатор питания горит:**

ЖК-дисплей может находиться в режиме экранной заставки. Нажмите любую кнопку на панели управления, кроме кнопки **Вкл.**

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > На ЖК-дисплее отображается неверный язык

На ЖК-дисплее отображается неверный язык

Выполните следующие действия для выбора используемого языка.

1. Нажмите кнопку КОПИРОВАТЬ (COPY), подождите примерно 5 секунд.
2. Нажмите кнопку Меню (Menu) три раза.
3. Нажмите кнопку ► один раз, затем нажмите кнопку **ОК**.
4. Нажимайте кнопку ► до тех пор, пока не отобразится самое правое меню.
5. Нажмите кнопку ◀ дважды, затем нажмите кнопку **ОК**.
6. Нажимайте кнопку ◀ до тех пор, пока не отобразится самое левое меню.
7. Нажмите кнопку ► столько раз, сколько указано в следующей таблице для выбора требуемого языка.
 - ЯПОНСКИЙ: 0 раз
 - АНГЛИЙСКИЙ: 1 раз
 - НЕМЕЦКИЙ: 2 раза
 - ФРАНЦУЗСКИЙ: 3 раза
 - ИТАЛЬЯНСКИЙ: 4 раза
 - ИСПАНСКИЙ: 5 раз
 - ГОЛЛАНДСКИЙ: 6 раз
 - ПОРТУГАЛЬСКИЙ: 7 раз
 - НОРВЕЖСКИЙ: 8 раз
 - ШВЕДСКИЙ: 9 раз
 - ДАТСКИЙ: 10 раз
 - ФИНСКИЙ: 11 раз
 - РУССКИЙ: 12 раз
 - ЧЕШСКИЙ: 13 раз
 - ВЕНГЕРСКИЙ: 14 раз
 - ПОЛЬСКИЙ: 15 раз
 - СЛОВЕНСКИЙ: 16 раз
 - ТУРЕЦКИЙ: 17 раз
 - ГРЕЧЕСКИЙ: 18 раз
 - УПРОЩЕННЫЙ КИТАЙСКИЙ: 19 раз
 - ТРАДИЦИОННЫЙ КИТАЙСКИЙ: 20 раз
 - КОРЕЙСКИЙ: 21 раз
8. Нажмите кнопку **ОК**.

Будет установлен выбранный язык ЖК-дисплея.
9. Нажмите кнопку **Стоп**.

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Не удается установить драйверы MP Drivers

Не удается установить драйверы MP Drivers

- Если установка не запускается после установки в привод компьютера *установочного компакт-диска*:



Запустите установку, выполнив следующие действия.

1. Щелкните Пуск (Start), затем Компьютер (Computer).

В Windows XP щелкните кнопку Пуск (Start), затем Мой компьютер (My Computer).

В Windows 2000 дважды щелкните значок Мой компьютер (My Computer)  на рабочем столе.

2. В открывшемся окне дважды щелкните значок компакт-диска .

Если отображается содержимое компакт-диска, дважды щелкните мышью программу MSETUP4.EXE.



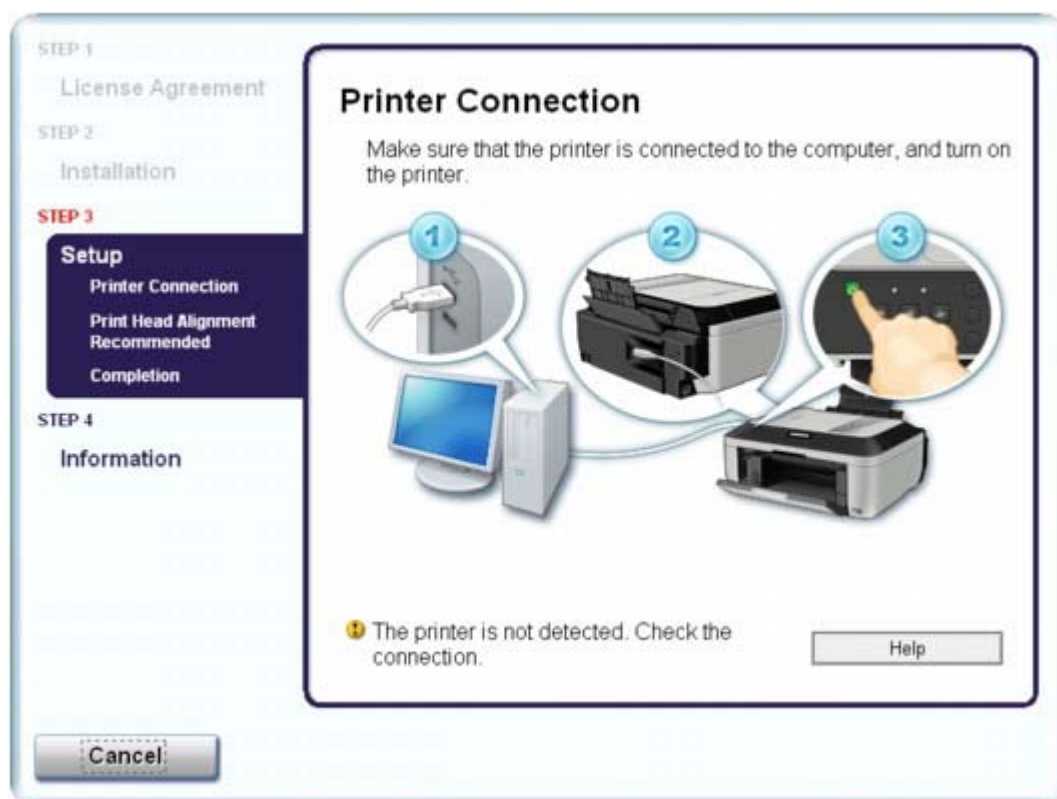
Дважды щелкните значок компакт-диска  на рабочем столе для начала установки.



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*. В этом случае обратитесь в сервис-центр.

- Не удастся продолжить работу после появления диалогового окна Подключение принтера (Printer Connection).



Если не удастся продолжить работу после появления диалогового окна Подключение принтера (Printer Connection), убедитесь, что кабель USB надежно подсоединен к порту USB устройства и подключен к компьютеру, затем выполните следующие действия для переустановки драйверов MP Drivers.

Примечание.

- В Windows Vista может отображаться сообщение Принтер не определяется. Проверьте соединение. (The printer is not detected. Check the connection.) в зависимости от используемого компьютера. В этом случае немного подождите. Если перейти к следующему действию невозможно, переустановите драйверы MP Drivers в соответствии с приведенными ниже инструкциями.

1. Нажмите кнопку Отмена (Cancel) на экране Подключение принтера (Printer Connection).
2. Щелкните Повторный запуск (Start Over) на экране Сбой установки (Installation Failure).
3. Щелкните Назад (Back) на следующем экране.
4. Щелкните Выход (Exit) на экране PIXMA XXX, затем выньте компакт-диск.
5. Выключите аппарат.
6. Перезагрузите компьютер.
7. Убедитесь, что нет работающих приложений.
8. 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 MP Drivers выберите пункт Выборочная установка (Custom Install) на установочном компакт-диске.



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](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Не удается правильно установить соединение с компьютером

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»

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 ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Неудовлетворительные результаты печати

Неудовлетворительные результаты печати

В случае неудовлетворительных результатов печати (белые линии, несовмещение линий, неравномерные цвета) в первую очередь проверьте настройки бумаги и качества печати.

• Проверка 1. Соответствуют ли параметры размера страницы и типа носителя размеру и типу загруженной бумаги?

Если эти параметры заданы неправильно, получить требуемый результат печати невозможно.

При печати фотографии или изображения неправильно установленное значение типа бумаги может привести к потере качества цветопередачи.

Кроме того, при печати с неправильно заданным типом бумаги поверхность печати может быть поцарапана.

В режиме печати без полей в зависимости от сочетания заданного типа бумаги и загруженной бумаги цвета могут передаваться неравномерно.

Метод подтверждения параметров бумаги и качества печати зависит от режима работы устройства и выполняемых операций.

Копирование при помощи аппарата	Подтвердите, используя панель управления на аппарате. ➡ 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 удастся напечатать задание до конца
- ➡ Печать не начинается/Нечеткая печать/Неверные цвета/Белые полосы
- ➡ Неверные цвета
- ➡ 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 ↗](#)

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Устранение неполадок](#) > [Неудовлетворительные результаты печати](#) > [Не удается напечатать задание до конца](#)

Не удается напечатать задание до конца

- **Проверка 1. 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 окне.

- **Проверка 2. Достаточно ли места на жестком диске компьютера?**

Удалите ненужные файлы, чтобы освободить дисковое пространство.

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Неудовлетворительные результаты печати > Печать не начинается/Нечеткая печать/Неверные цвета /Белые полосы

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

❖ No Printing Results



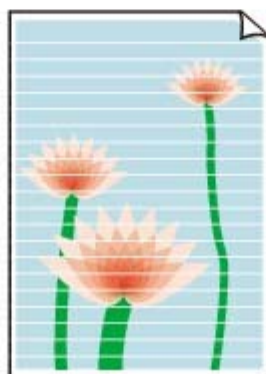
❖ Printing Is Blurred



❖ Colors Are Wrong



❖ White Streaks



- Проверка 1. Правильно ли заданы параметры бумаги и качества печати?

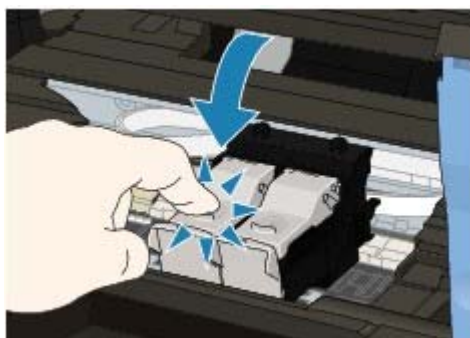
➡ Неудовлетворительные результаты печати

- **Проверка 2. Правильно ли установлен картридж FINE?**

Если фиксирующая крышка картриджа закрыта неплотно, чернила могут подаваться неправильно.

Откройте модуль сканирования (крышку), откройте фиксирующую крышку картриджа, затем закройте фиксирующую крышку картриджа.

При закрытии фиксирующей крышки картриджа нажмите на нее до упора (должен прозвучать щелчок).



- **Проверка 3. Напечатайте образец для проверки сопел и выполните необходимые меры обслуживания, такие как очистка печатающей головки.**

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

В разделе [Регулярное обслуживание](#) изложены процедуры «Печать образца для проверки сопел», «Очистка печатающей головки» и «Глубокая очистка печатающей головки».

- Если образец для проверки сопел печатается неправильно:
После очистки печатающей головки напечатайте образец для проверки сопел и оцените его.
- 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. При выключении аппарата не отключайте его от источника питания.
- Если неполадка не устранена после двукратной глубокой чистки печатающей головки:
Возможно, закончились чернила. Замените картридж FINE.

- **Проверка 4. Если в картридже FINE закончились чернила, замените его.**

- **Проверка 5. При использовании бумаги, у которой для печати предназначена только одна поверхность, убедитесь, что бумага загружена стороной для печати вверх.**

Печать на другой стороне такой бумаги может быть нечеткой или выполняться в плохом качестве.

Подробные сведения о стороне для печати см. в руководстве, входящем в комплект поставки бумаги.

- **Проверка 6. Загрязнено ли стекло сканера?**

Очистите стекло сканера.

➡ [Чистка стекла сканера и крышки документа](#)

- **При копировании см. также следующие разделы:**

- **Проверка 7. Убедитесь, что оригинал документа правильно загружен на стекло сканера или в УАП.**

➡ [Загрузка бумаги/оригиналов](#)

- **Проверка 8. Загружен ли оригинальный документ правильной стороной вверх?**

При загрузке оригинального документа на стекло сканера его следует класть лицевой стороной вниз. При использовании УАП загружайте оригинальный документ лицевой стороной вверх.

- **Проверка 9. Вы копировали отпечаток, выполненный данным устройством?**

Выполните печать непосредственно с цифровой камеры или повторите печать с компьютера.

Качество печати может снижаться при копировании отпечатка, выполненного данным устройством.

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Неудовлетворительные результаты печати > Неверные цвета

Неверные цвета

• Проверка 1. Включите коррекцию цветов.

При печати фото и другой графики включение коррекции цветов в драйвере принтера может улучшить цвета.



Выберите Vivid Photo на странице Обработка (Effects) в диалоговом окне свойств принтера.



Выберите Параметры цвета (Color Options) во всплывающем меню диалогового окна печати, затем выберите Vivid Photo в разделе Цветной режим (Color Mode).

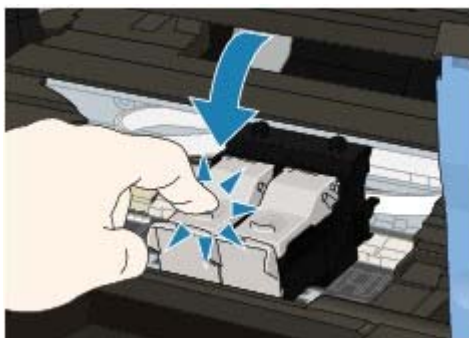
Для Mac OS X версии 10.4.x или 10.3.9 выберите Специальные эффекты (Special Effects) в диалоговом окне печати, затем выберите Vivid Photo.

• Проверка 2. Правильно ли установлен картридж FINE?

Если фиксирующая крышка картриджа закрыта неплотно, чернила могут подаваться неправильно.

Откройте модуль сканирования (крышку), откройте фиксирующую крышку картриджа, затем закройте фиксирующую крышку картриджа.

При закрытии фиксирующей крышки картриджа нажмите на нее до упора (должен прозвучать щелчок).



• Проверка 3. Если в картридже FINE закончились чернила, замените его.

• Проверка 4. Правильно ли напечатан образец для проверки сопел?

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:
После очистки печатающей головки напечатайте образец для проверки сопел и оцените его.
- 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. При выключении аппарата не отключайте его от источника питания.
- Если неполадка не устранена после двукратной глубокой очистки печатающей головки:
Возможно, закончились чернила. Замените картридж FINE.

Примечание.

- Напечатанные цвета могут отличаться от цветов на экране из-за различий в способах

формирования цвета. Параметры управления цветом и условия окружающей среды также могут влиять на цвета, отображаемые на экране.

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Неудовлетворительные результаты печати > Линии не выровнены

Линии не выровнены



- **Проверка 1. Правильно ли заданы параметры бумаги и качества печати?**

➡ [Неудовлетворительные результаты печати](#)

- **Проверка 2. Выполните выравнивание печатающих головок.**

Если после установки печатающей головки не было произведено ее выравнивание, прямые линии могут печататься со смещением.

➡ [Регулярное обслуживание](#)



- **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 окне.

- **Проверка 4. Используется ли печать на развороте или функция поля для переплета?**

Если используется печать на развороте или функция поля для переплета, тонкие линии могут не печататься. Попробуйте сделать линии документа толще.

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Неудовлетворительные результаты печати > Бумага после печати сворачивается или на ней появляются чернильные пятна

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
 - ➡ [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/оригиналов](#)

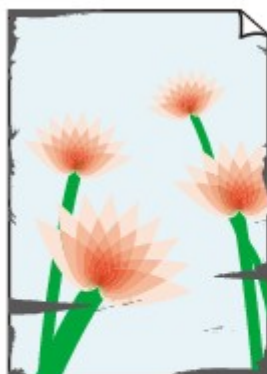
[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Неудовлетворительные результаты печати > Бумага испачкана/Отпечатанная поверхность поцарапана

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/оригиналов](#)
- При печати без полей убедитесь, что используется подходящая для этого бумага. В режиме печати без полей на неподходящей бумаге качество печати на верхних и нижних краях бумаги может быть хуже.
➡ [Область печати](#)

- Проверка 3. Загрузите бумагу, распрямив ее.

- Для обычной бумаги

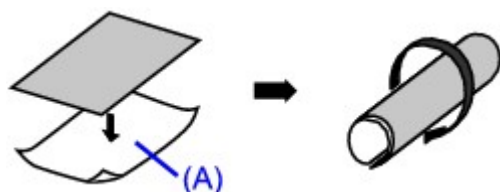
Поверните бумагу и уложите ее в принтер другой стороной.

Бумага, пролежавшая в лотке для бумаги длительное время, может изогнуться. В этом случае уложите бумагу другой стороной вверх. Это может устранить неполадку.

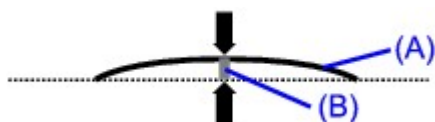
Рекомендуем убирать неиспользуемую бумагу в упаковку и держать ее на ровной поверхности.

- 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).



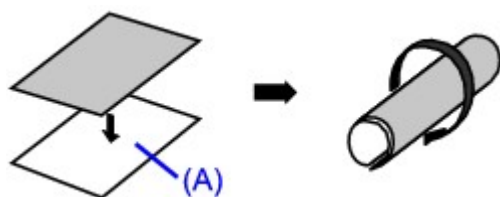
При печати на бумаге с ликвидированным скручиванием рекомендуется подавать по одному листу.

Примечание.

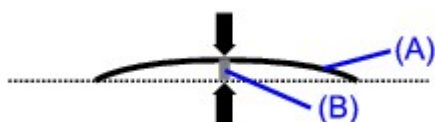
■ **Для бумаги, которая скручивается внутрь при печати**

В зависимости от типа носителя бумага может пачкаться или неправильно подаваться, даже если она не скручивается внутрь. В таком случае перед печатью следуйте приведенным ниже инструкциям для скручивания наружу. Это может улучшить результаты печати.

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, как показано на следующем рисунке.



3. Проверьте, что бумага изогнута на 0,08–0,2 дюйма / 2–5 мм (B).



Если бумага скручивается наружу, рекомендуется печатать по одному листу.

• Проверка 4. Если Вы печатаете на толстой бумаге, выберите параметр Предотвр. потерт. бумаги (Prevent paper abrasion).

Выбор параметра Предотвр. потерт. бумаги (Prevent paper abrasion) увеличит зазор между печатающей головкой и загруженной бумагой. Если на печатной поверхности наблюдаются потертости даже при соответствии установленного типа носителя загруженной бумаге, установите устройство в режим предотвращения потертости бумаги с помощью панели управления или драйвера принтера.

Скорость печати снижается при выборе параметра Предотвр. потерт. бумаги (Prevent paper abrasion).

* По завершении печати отключите параметр Предотвр. потерт. бумаги (Prevent paper abrasion). В противном случае эта настройка будет действовать для всех последующих заданий на печать.

• Установка с помощью панели управления

Нажимайте кнопку **Меню** до тех пор, пока не отобразится экран Парам. устройства (Device settings), используйте кнопки ◀ ▶ и **ОК**, чтобы выбрать Параметры печати (Print settings) и Предотвр. потерт. (Prevent abrasion) в указанном порядке, затем выберите ВКЛ. (ON).

➡ Изменение настроек устройства на ЖК-дисплее

• Установка с помощью драйвера принтера



Откройте диалоговое окно «Свойства принтера» и в меню Специальные параметры (Custom Settings) на вкладке Обслуживание (Maintenance) установите флажок Предотвр. потерт. бумаги (Prevent paper abrasion) и щелкните Отправить (Send).

Для открытия диалогового окна свойств драйвера принтера см. раздел [Открытие диалогового окна «Свойства принтера» \(Windows\)](#).



В программе Canon IJ Printer Utility выберите пункт Специальные параметры (Custom Settings), установите флажок Предотвращение потертости бумаги (Prevent paper abrasion), затем щелкните Отправить (Send).

Чтобы открыть утилиту принтера Canon IJ, обратитесь к разделу [Открытие утилиты принтера Canon IJ \(Macintosh\)](#).

- **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.



1. Откройте диалоговое окно свойств принтера.

➡ [Открытие диалогового окна «Свойства принтера» \(Windows\)](#)



Щелкните здесь: [Драйвер принтера](#)

* Перед тем как щелкнуть здесь, чтобы открыть диалоговое окно свойств принтера, завершите работу запущенного приложения.

2. На странице Главная (Main) выберите значение Вручную (Manual) для параметра Цвет/интенсивность (Color/Intensity), затем щелкните Задать (Set).

3. Перетащите регулятор Интенсивность (Intensity) на странице Настройка цветов (Color Adjustment) для выбора интенсивности.



1. Откройте диалоговое окно печати.

➡ [Открытие диалогового окна страницы и печати \(Macintosh\)](#)

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. 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 («Чистка поддона»)



Примечание.

- Для предотвращения загрязнения внутренних компонентов устройства чернилами задайте правильный размер бумаги.

• Проверка 9. Увеличьте значение параметра Задержка на сушку (Ink Drying Wait Time).

В этом случае отпечатанная поверхность успевает высохнуть, что предотвращает появление царапин на бумаге и появление на ней пятен чернил.



1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Откройте диалоговое окно свойств принтера.
➡ Открытие диалогового окна «Свойства принтера» (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 ОК.



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 ОК.

• Проверка 10. На бумаге царапины от другой уложенной бумаги?

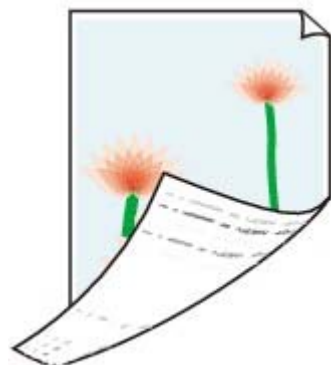
В зависимости от типа носителя на бумаге могут появляться царапины от другой бумаги, подаваемой из заднего лотка. В этом случае загружайте листы по одному.

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Неудовлетворительные результаты печати > Обратная сторона бумаги испачкана

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 («Чистка поддона»)



Примечание.

- При двухсторонней печати или при больших объемах печати внутренние детали принтера могут пачкаться чернилами.

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Неудовлетворительные результаты печати > Вертикальные линии печатаются на боковых частях распечатки

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.

- Направление образца вертикальной линии зависит от графических данных или настройки печати.
- Данное устройство при необходимости выполняет автоматическую очистку, чтобы отпечатки были чистыми. Небольшое количество чернил выделяется для очистки. Хотя чернила обычно выделяются на абсорбер для чернил, они могут попасть на бумагу, если ее размер больше размера, заданного в драйвере принтера.

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Неудовлетворительные результаты печати > Цвета передаются неравномерно

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:
После очистки печатающей головки напечатайте образец для проверки сопел и оцените его.
 - 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. При выключении аппарата не отключайте его от источника питания.
 - Если неполадка не устранена после двукратной глубокой чистки печатающей головки:
Возможно, закончились чернила. Замените картридж FINE.
- **Проверка 3. Выполните выравнивание печатающих головок.**
➡ Регулярное обслуживание

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Печать не начинается

Печать не начинается

- **Проверка 1. Убедитесь, что кабель питания надежно подключен к разъему питания, и включите устройство.**

Если индикатор **питания** мигает зеленым, принтер начинает работу. Дождитесь, когда индикатор **питания** 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 **питания** мигает зеленым, компьютер обрабатывает и отправляет на устройство данные. Дождитесь начала печати.

- **Проверка 2. 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 3. Если Вы печатаете с компьютера, перезагрузите его.**

Если в очередь на печать поставлены ненужные задания, удалите их.

➡ [Удаление ненужного задания печати](#)

- **Проверка 4. 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 печати.

Для Macintosh убедитесь, что имя устройства выбрано как Принтер (Printer) в диалоговом окне печати.



Примечание.

- Чтобы сделать устройство принтером по умолчанию, выберите Использовать по умолчанию (Set as Default Printer) (Windows), Принтер по умолчанию (Default Printer) или Использовать по умолчанию (Make Default) (Macintosh).



- **Проверка 5. Правильно настройте порт принтера.**

Настройте «USBnnn» (где «n» — номер) в качестве порта принтера.

1. Войдите в систему с полномочиями администратора.
2. Щелкните Панель управления (Control Panel), затем выберите Принтер (Printer) в разделе Оборудование и звук (Hardware and Sound).
В Windows XP выберите Панель управления (Control Panel), Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware), затем Принтеры и факсы (Printers and Faxes). В Windows 2000 щелкните Панель управления (Control Panel), затем выберите Принтеры (Printers).
3. Щелкните правой кнопкой значок Принтер Canon XXX (Canon XXX Printer),

затем выберите Свойства (Properties).

4. Щелкните вкладку Порты (Ports) для настройки порта.

Убедитесь, что порт с именем USBnnn (где «n» — номер), для которого Принтер Canon XXX (Canon XXX Printer) появляется в столбце Принтер (Printer), установлен для параметра Выберите один или несколько портов для печати (Print to the following port(s)).
Если настройка неправильная, переустановите драйверы MP Drivers или смените порт.

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Копирование/Печать прерывается, не завершившись

Копирование/Печать прерывается, не завершившись

- **Проверка 1. Принтер постоянно печатает в течение длительного времени?**

Если принтер постоянно печатает в течение длительного времени, печатающая головка может перегреться. Печать временно приостанавливается в целях защиты печатающей головки и через некоторое возобновляется.

В этом случае в удобное время прервите задание печати и выключите аппарат хотя бы на 15 минут.

Кроме того, при непрерывной долгой печати рисунков и фотографий с интенсивными цветами печать может останавливаться для предохранения печатающей головки. В этом случае печать не возобновляется автоматически. Выключите аппарат и подождите не менее 15 минут.

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.

Если в принтере закончилась бумага, загрузите ее.

- **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](#) ↑

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Устранение неполадок](#) > [Устройство работает, но подача чернил не производится](#)

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».

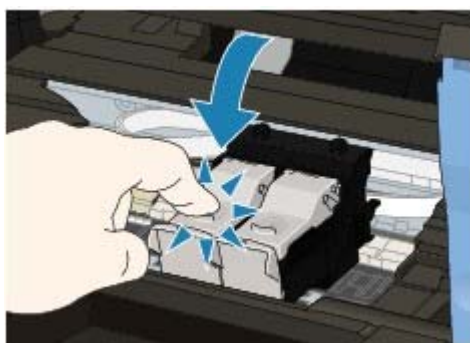
- Если образец для проверки сопел печатается неправильно:
После очистки печатающей головки напечатайте образец для проверки сопел и оцените его.
- Если проблема не устранена после двукратной очистки печатающей головки:
Выполните глубокую очистку печатающей головки.
Если после глубокой очистки печатающей головки неполадка не устранена, выключите устройство и повторите глубокую очистку печатающей головки через 24 часа. При выключении аппарата не отключайте его от источника питания.
- Если неполадка не устранена после двукратной глубокой чистки печатающей головки:
Возможно, закончились чернила. Замените картридж FINE.

• Проверка 2. Правильно ли установлен картридж FINE?

Если фиксирующая крышка картриджа закрыта неплотно, чернила могут подаваться неправильно.

Откройте модуль сканирования (крышку), откройте фиксирующую крышку картриджа, затем закройте фиксирующую крышку картриджа.

При закрытии фиксирующей крышки картриджа нажмите на нее до упора (должен прозвучать щелчок).



- Проверка 3. Если в картридже FINE закончились чернила, замените его.

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Скорость печати ниже, чем ожидалось

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.



1. Откройте диалоговое окно свойств принтера.

➡ [Открытие диалогового окна «Свойства принтера» \(Windows\)](#)



Щелкните здесь: [Драйвер принтера](#)

* Перед тем как щелкнуть здесь, чтобы открыть диалоговое окно свойств принтера, завершите работу запущенного приложения.

2. На странице Главная (Main) выберите Быстр. (Fast) для параметра Качество печати (Print Quality).

Для некоторых типов носителей вариант Быстр. (Fast) может быть недоступен.



1. Откройте диалоговое окно печати.

➡ [Открытие диалогового окна страницы и печати \(Macintosh\)](#)

2. Выберите Качество и носители (Quality & Media) во всплывающем меню и выберите Быстр. (Fast) для параметра Качество печати (Print Quality).

Для некоторых типов носителей вариант Быстр. (Fast) может быть недоступен.



Примечание.

- В зависимости от используемого компьютера скорость печати при выполнении указанных выше действий может не увеличиться.

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение > Держатель картриджа FINE не встает в положение для замены

Держатель картриджа FINE не встает в положение для замены

- **Проверка 1. Горит ли индикатор питания?**

Проверьте, что индикатор **питания** горит зеленым.

Держатель картриджа FINE не будет перемещаться, если питание не включено. Если индикатор **питания** не горит, закройте модуль сканирования (крышку) и включите принтер.

Если индикатор **питания** мигает зеленым, принтер начинает работу. Дождитесь, когда индикатор **питания** прекратит мигать и будет постоянно гореть зеленым, и снова откройте модуль сканирования (крышку).

- **Проверка 2. На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке?**

Закройте модуль сканирования (крышку), следуйте инструкциям в сообщении для устранения ошибки, затем откройте модуль снова. Подробные сведения об устранении этой ошибки см. в разделе [На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке](#).

- **Проверка 3. Модуль сканирования (крышка) оставался открытым дольше 10 минут?**

Если модуль сканирования (крышка) остается открытой дольше 10 минут, держатель картриджа FINE перемещается в правую сторону, чтобы предотвратить высыхание чернил в печатающей головке. Закройте и снова откройте модуль сканирования (крышку) для возврата держателя картриджа FINE влево.

- **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, держатель картриджа FINE может не перемещаться в центр, так как печатающая головка может перегреться.

Примечание.

- Если открыть модуль сканирования (крышку) во время печати, держатель картриджа FINE сместится в правую сторону. Закройте модуль сканирования (крышку) и снова откройте его по завершении печати.

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Неправильная подача бумаги

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 укладывайте бумагу в книжной ориентации независимо от ориентации печати.
 - Загружайте бумагу в задний лоток лицевой стороной ВВЕРХ и выровняйте направляющие бумаги по обеим сторонам бумаги.
- ➡ Загрузка бумаги/оригиналов

- **Проверка 2. Проверьте, не используется ли слишком плотная или скрученная бумага.**

➡ Загрузка бумаги/оригиналов

- **Проверка 3. При загрузке конвертов в принтер выполните указанные ниже действия.**

При печати на конвертах обратитесь к разделу [Загрузка бумаги/оригиналов](#) и подготовьте конверты к печати.

После подготовки конвертов загружайте их в книжной ориентации. Конверты, загруженные в альбомной ориентации, будут подаваться неправильно.

- **Проверка 4. Убедитесь, что в заднем лотке отсутствуют посторонние предметы.**



Если бумага застряла в заднем лотке, см. информацию о ее устранении в разделе [Замятие бумаги](#).

При попадании постороннего предмета в задний лоток необходимо выключить аппарат, затем удалить посторонний предмет.



[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Замятие бумаги

Замятие бумаги

Внимание!

- Если аппарат принимает факс (в память), нельзя выключать его. Выключите аппарат после получения факса. Не отключайте шнур питания, если аппарат принимает факс. При отключении питания все документы, хранящиеся в памяти, будут удалены.

Примечание.

- Если нужно выключить принтер для удаления замятой бумаги во время печати, нажмите кнопку **Стоп** 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 удастся вытащить бумагу из устройства, выключите и снова включите его. Возможно, бумага будет выведена автоматически.

2. Заново уложите бумагу и нажмите на устройстве кнопку **ОК**.

При выключении устройства в действии (1) задания, поставленные в очередь на печать, будут отменены. При необходимости повторите печать.

Примечание.

- При повторной загрузке бумаги убедитесь, что используется нужная бумага и она правильно уложена.
➡ **Загрузка бумаги/оригиналов**
- 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 удастся извлечь, бумага застряла в аппарате или в случае повторного замятия бумаги после ее извлечения обратитесь в сервис-центр.

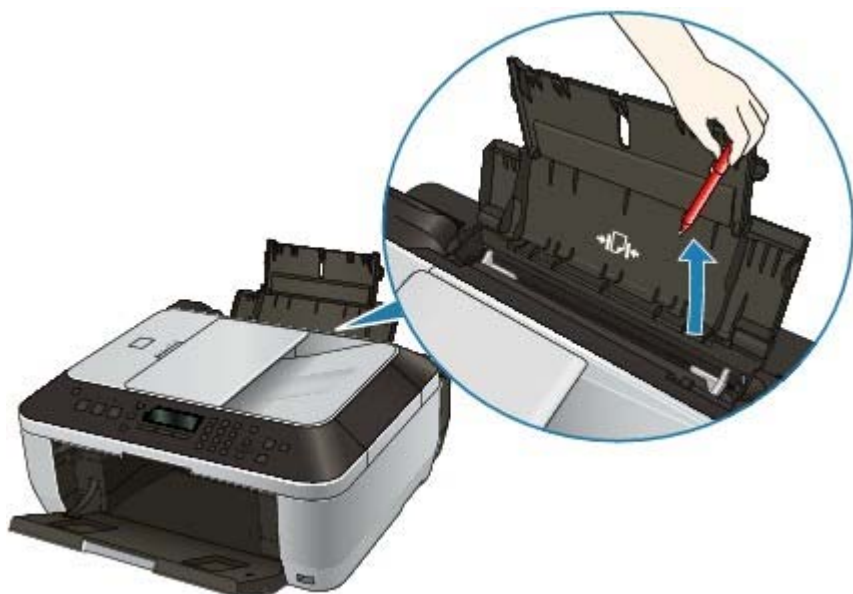
В других случаях:

Убедитесь в следующем:

- Проверка 1. Нет ли посторонних предметов в выводном лотке?
- Проверка 2. Нет ли посторонних предметов в заднем лотке?



При попадании постороннего предмета в задний лоток необходимо выключить аппарат, затем удалить посторонний предмет.



- Проверка 3. Бумага не скручена.
➡ Проверка 3. Загрузите бумагу, расправив ее.

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Замятие бумаги в УАП

Замятие бумаги в УАП

Внимание!

- Если аппарат принимает факс (в память), нельзя выключать его. Выключите аппарат после получения факса. Не отключайте шнур питания, если аппарат принимает факс. При отключении питания все документы, хранящиеся в памяти, будут удалены.

Если при сканировании нажата кнопка **Стоп**:

Если в процессе сканирования нажать кнопку **Стоп**, на ЖК-дисплее отображается сообщение Документ в УАП. Нажмите клавишу **OK** (Document in ADF Press OK). Нажмите кнопку **OK**, все оставшиеся документы будут автоматически поданы.

Удаление застрявшего документа из лотка:

Удалите документ, выполнив следующие действия.

1. Если выполняется печать, нажмите кнопку **Стоп**.
2. Выключите аппарат.
3. Если загружен многостраничный документ, удалите из УАП все страницы, кроме застрявшей, затем откройте крышку устройства подачи.



4. Извлеките застрявший документ из УАП.



5. Закройте крышку устройства подачи, затем включите аппарат.

Выполняйте повторное сканирование документа после устранения ошибки с первой страницы.

Если документ не удается извлечь, документ застрял в аппарате или в случае повторного замятия документа после его извлечения обратитесь в сервис-центр.



Примечание.

- Документ может подаваться неправильно из-за типа носителя, а также из-за слишком высокой или низкой температуры или влажности окружающей среды. В этом случае уменьшите число страниц документа примерно в два раза от загрузочной емкости. Если замятие документа устранить не удастся, воспользуйтесь стеклом сканера.

Удаление застрявшего документа из выводного лотка:

Если документ застрял в выводном лотке, откройте выводной лоток (см. следующий рисунок) и извлеките документ.



Выполняйте повторное сканирование документа после устранения ошибки с первой страницы.

Если документ не удается извлечь, документ застрял в аппарате или в случае повторного замятия документа после его извлечения обратитесь в сервис-центр.

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Сообщение на экране компьютера

Сообщение на экране компьютера

- ➡ Отображается номер ошибки: Ошибка принтера В200. Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от источника питания. Затем обратитесь в сервис-центр.
- ➡ Отображается номер ошибки: **** Ошибка принтера. Выключите принтер и включите его снова. Если ошибка не устранена, см. руководство пользователя.
- ➡  Ошибка записи/Ошибка вывода/Ошибка подключения
- ➡  Отображается номер ошибки: 300
- ➡  Отображается номер ошибки: 1700
- ➡  Информация о чернилах: 1688
- ➡  Информация о чернилах: 1686
- ➡  Отображается номер ошибки: 2001
- ➡  Отображается номер ошибки: 2002
- ➡  Другие сообщения об ошибках
- ➡  Отображается экран расширенной программы оценки струйного принтера/сканера/факса
- ➡  Отображается значок расширенной программы оценки струйного принтера/сканера/факса

Отображается номер ошибки: Ошибка принтера В200. Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от источника питания. Затем обратитесь в сервис-центр.

Выключите аппарат и отсоедините его от электросети.

Обратитесь в сервис-центр.

Внимание!

- При отключении шнура питания все документы, хранящиеся в памяти, будут удалены.

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

Вместо символов «****» отображаются буквенно-цифровые символы, набор которых зависит от ошибки.

• **Отображается код 5100**

Убедитесь в блокировке перемещения держателя картриджа FINE.

Отмените печать с компьютера, выключите аппарат. Удалите замятую бумагу или защитные материалы, затрудняющие перемещение картриджа FINE, и снова включите аппарат.

Внимание!

- Будьте осторожны, не прикасайтесь к внутренним компонентам устройства. Прикосновение к ним может привести к нарушению печати.
- Если неполадка не устранена, обратитесь в сервис-центр.

• **Отображается буквенно-цифровой код из четырех символов и сообщение ошибки принтера.**

Выключите аппарат и отсоедините его от электросети.

Снова включите устройство.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервис-центр.

**Ошибка записи/Ошибка вывода/Ошибка подключения**

- **Проверка 1. Если индикатор питания не горит, проверьте, подключен ли шнур питания, и включите принтер.**

Если индикатор питания мигает зеленым, принтер начинает работу. Дождитесь, когда индикатор питания перестанет мигать и будет постоянно гореть зеленым.

- **Проверка 2. Убедитесь, что порт принтера правильно настроен в драйверах MP Drivers.**

* В приведенных ниже инструкциях «XXX» означает имя принтера.

1. Войдите в систему с полномочиями администратора.

2. Щелкните Панель управления (Control Panel), затем выберите Принтер (Printer) в разделе Оборудование и звук (Hardware and Sound).

В Windows XP выберите Панель управления (Control Panel), Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware), затем Принтеры и факсы (Printers and Faxes).

В Windows 2000 щелкните Панель управления (Control Panel), затем выберите Принтеры (Printers).

3. Щелкните правой кнопкой значок Принтер Canon XXX (Canon XXX Printer), затем выберите Свойства (Properties).

4. Щелкните вкладку Порты (Ports) для настройки порта.

Убедитесь, что порт с именем USBnnn (где «n» — номер), для которого Принтер Canon XXX (Canon XXX Printer) появляется в столбце Принтер (Printer), установлен для параметра Выберите один или несколько портов для печати (Print to the following port(s)).

Если параметры порта неверны, переустановите драйверы MP Drivers или измените параметры порта в соответствии с используемым интерфейсом.

- **Проверка 3. Убедитесь, что кабель USB надежно подключен к устройству и к компьютеру.**

- Если используется ретранслятор (например, концентратор USB), отключите его, подключите устройство напрямую к компьютеру и попробуйте еще раз выполнить печать. Если принтер начал печатать, неполадка связана с ретранслятором. Обратитесь за помощью к поставщику ретранслятора.
- Возможна также неисправность кабеля USB. Замените кабель USB и попытайтесь вновь выполнить печать.

- **Проверка 4. Убедитесь, что драйверы MP Drivers установлены правильно.**

Удалите драйверы MP Drivers, 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 Отображается номер ошибки: 300

- Проверка 1. Если индикатор питания не горит, проверьте, подключен ли шнур питания, и включите принтер.

Если индикатор питания мигает зеленым, принтер начинает работу. Дождитесь, когда индикатор питания 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 страницы и печати (Macintosh)

Macintosh Отображается номер ошибки: 1700

- Проверка. См. **Обратит. в сервис-центр** в разделе **На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке** и выполните соответствующее действие.

Macintosh Информация о чернилах: 1688

- Проверка. См. **Проверьте чернилаU163** в разделе **На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке** и выполните соответствующее действие.

Macintosh Информация о чернилах: 1686

- Проверка. См. **Проверьте чернилаU162** в разделе **На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке** и выполните соответствующее действие.

Macintosh Отображается номер ошибки: 2001

- Проверка. См. **Несовмест. устройство** в разделе **На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке** и выполните соответствующее действие.

Macintosh Отображается номер ошибки: 2002

- Проверка. См. **Неподдерж. конц. USB** в разделе **На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке** и выполните соответствующее действие.



Другие сообщения об ошибках

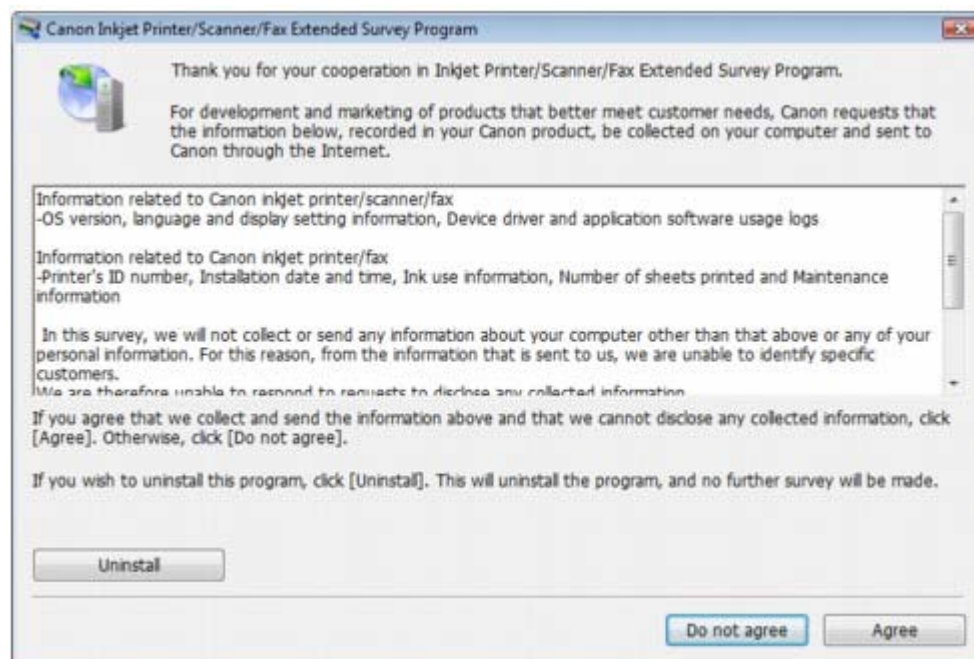
- Проверка. Если сообщение об ошибке возникает вне монитора состояния принтера, проверьте следующее:
 - «Недостаточно места на диске для постановки в очередь» ("Could not spool successfully due to insufficient disk space")
Увеличьте объем свободного дискового пространства, удалив ненужные файлы.
 - «Недостаточно 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.



Отображается экран расширенной программы оценки струйного принтера/сканера/факса

Если установлена расширенная программа оценки струйного принтера/сканера/факса, экран подтверждения предлагает отправить сведения об использовании принтера в через три месяца и шесть месяцев после установки. Далее этот экран отображается каждые шесть месяцев в течение приблизительно четырех лет.

Прочитайте инструкции на экране и следуйте приведенным ниже инструкциям.



- При согласии принять участие в программе опроса:

Щелкните Принимаю (Agree) и следуйте инструкциям на экране. Информация об использовании принтера передается в компанию Canon по сети Интернет. Если следовать инструкциям на экране, сведения передаются автоматически во второй раз, а экран подтверждения не будет больше отображаться.



Примечание.

- При передаче информации может отображаться экран запроса предупреждения, например экран безопасности Интернета. В этом случае подтвердите имя программы «IJPLMUI.exe», затем разрешите программу.

- Если отменить установку флажка Отправить автоматически в следующий раз (Send automatically from the next time), сведения не будут отправляться автоматически в следующий раз, а при следующей оценке появится экран запроса подтверждения. Для автоматической отправки сведений см. [Изменение настройки экрана подтверждения](#).

- **При несогласии принять участие в программе опроса:**

Выберите Не принимаю (Do not agree). Экран запроса подтверждения закрывается, и в этот раз оценка пропускается. Экран запроса подтверждения снова откроется приблизительно через три месяца.

- **Удаление расширенной программы оценки струйного принтера/сканера/факса:**

Для удаления расширенной программы оценки струйного принтера/сканера/факса щелкните Удалить (Uninstall) и следуйте инструкциям на экране.

- **Изменение настройки экрана подтверждения:**

1. В меню Пуск (Start) выберите следующие пункты.
 - В операционной системе Windows Vista выберите меню Пуск (Start) > Панель управления (Control Panel) > Программы и компоненты (Programs and Features) > Удаление программы (Uninstall a program).
 - В операционной системе Windows XP выберите меню Пуск (Start) > Панель управления (Control Panel) > Установка и удаление программ (Add or Remove Programs).
 - В операционной системе Windows 2000 выберите меню Пуск (Start) > Настройка (Settings) > Панель управления (Control Panel) > Установка и удаление программ (Add/Remove Programs).



Примечание.

- В операционной системе Windows Vista при установке, удалении или запуске программы может отображаться диалоговое окно подтверждения или предупреждения. Данное диалоговое окно отображается 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).
2. Выберите Расширенная программа оценки струйного принтера/сканера/факса (Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program).
 3. Выберите Изменить (Change).

Если выбрать Да (Yes) после выполнения инструкций на экране, экран запроса подтверждения будет отображаться при следующей оценке.
Если выбрать Нет (No), сведения будут передаваться автоматически.



Примечание.

- Если выбрать Удаление (Uninstall) (или Удалить (Remove)), расширенная программа оценки струйного принтера/сканера/факса будет удалена. Следуйте инструкциям на экране.

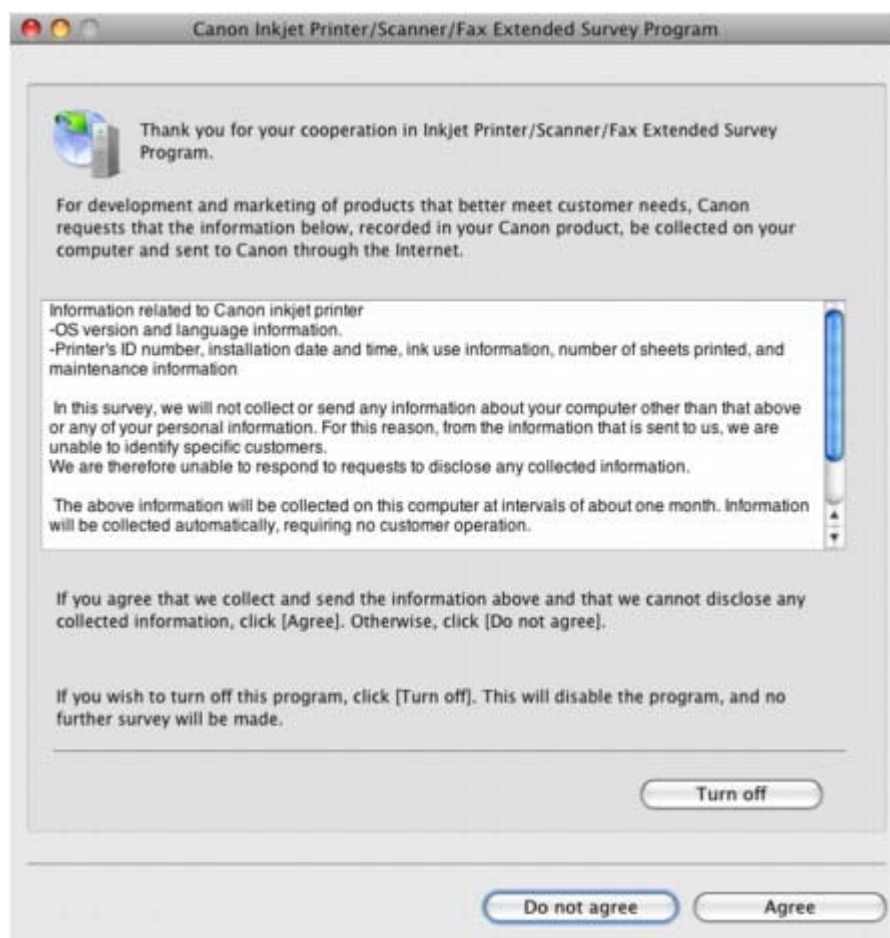


Отображается значок расширенной программы оценки струйного принтера/сканера/факса

Если расширенная программа оценки струйного принтера/сканера/факса установлена, сведения об использовании принтера будут отправлены через три и через шесть месяцев после установки. После этого сведения будут отправляться каждые шесть месяцев на протяжении четырех лет. Значок Расширенная программа оценки струйного принтера/сканера/факса (Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program) отображается на панели быстрого вызова, когда наступает время отправки сведений об использовании принтера.

В системе Mac OS X версии 10.3.9 расширенная программа оценки струйного принтера/сканера/факса не устанавливается.

Прочитайте инструкции на экране после нажатия значка и следуйте приведенным ниже инструкциям.



- **При согласии принять участие в программе опроса:**

Щелкните Принимаю (Agree) и следуйте инструкциям на экране. Информация об использовании принтера передается в компанию Canon по сети Интернет. Если следовать инструкциям на экране, сведения передаются автоматически во второй раз, а экран подтверждения не будет больше отображаться.

 Примечание.

- Если отменить установку флажка Отправить автоматически в следующий раз (Send automatically from the next time), сведения не будут отправляться автоматически в следующий раз, а значок Расширенная программа оценки струйного принтера/сканера/факса (Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program) будет отображаться на панели быстрого вызова при следующей оценке.

- **При несогласии принять участие в программе опроса:**

Выберите Не принимаю (Do not agree). Экран запроса подтверждения закрывается, и в этот раз оценка пропускается. Экран запроса подтверждения снова откроется приблизительно через три месяца.

- **Прекращение отправки сведений:**

Щелкните Отключить (Turn off). Расширенная программа оценки струйного принтера/сканера/факса останавливается, сведения не передаются. Для возобновления оценки см. [Изменение настройки](#).

- **Удаление расширенной программы оценки струйного принтера/сканера/факса:**

1. Остановите работу расширенной программы оценки струйного принтера/сканера/факса.
➡ [Изменение настройки](#):
2. Выберите Приложения (Applications) в меню Перейти (Go) и дважды щелкните папку Служебные программы Canon (Canon Utilities), затем выберите папку Расширенная программа оценки струйного принтера/сканера/факса Canon (Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program).
3. Поместите файл Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.app в папку Корзина (Trash).

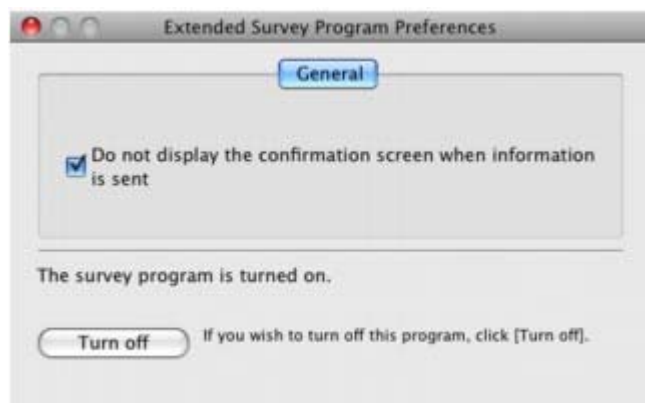
4. Перезагрузите компьютер.

Очистите элемент Корзина (Trash) и перезагрузите компьютер.

- **Изменение настройки:**

Для отображения экрана запроса подтверждения при каждой отправке сведений об использовании принтера или для возобновления оценки следуйте приведенным ниже инструкциям.

1. Выберите Приложения (Applications) в меню Перейти (Go) и дважды щелкните папку Служебные программы Canon (Canon Utilities), затем выберите папку Расширенная программа оценки струйного принтера/сканера/факса Canon (Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program).
2. Дважды щелкните значок Расширенная программа оценки струйного принтера/сканера/факса (Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program).



- Не открывайте экран запроса подтверждения во время передачи сведений (Do not display the confirmation screen when information is sent):
Если флажок установлен, сведения отправляются автоматически.
Если флажок не установлен, значок Расширенная программа оценки струйного принтера/сканера/факса (Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program) будет отображаться на панели быстрого вызова при следующей оценке. Щелкните значок и следуйте инструкциям на экране.
- Кнопка Выключить (Turn off)/Включить (Turn on):
Щелкните кнопку Выключить (Turn off), чтобы остановить расширенную программу оценки струйного принтера/сканера/факса.
Щелкните кнопку Включить (Turn on), чтобы снова запустить расширенную программу оценки струйного принтера/сканера/факса.

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Для пользователей Windows

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» (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.**

[Наверх ↗](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Сообщение об ошибке на PictBridge-совместимом устройстве

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»	Если устройство выполняет печать с компьютера или прогревается, подождите завершения процесса. Когда устройство будет готово, оно начнет печать автоматически.
«Нет бумаги»	Загрузите бумагу в задний лоток и выберите пункт Продолжить (Continue)* на дисплее PictBridge-совместимого устройства. * Для возобновления печати можно нажать кнопку ОК на аппарате вместо выбора Продолжить (Continue) на устройстве.
«Ошибка с бумагой»	Лоток приема бумаги закрыт. Откройте лоток приема бумаги, затем нажмите кнопку ОК на аппарате.
«Замятие бумаги»	Выберите команду Стоп (Stop) на дисплее PictBridge-совместимого устройства, чтобы остановить печать. Удалите замятую бумагу, загрузите новую, нажмите кнопку ОК на устройстве и повторите печать.
«Открыта крышка принтера»	Закройте модуль сканирования (крышку) на устройстве.
«Нет печатающей головки»	Картридж FINE может быть не установлен или несовместим с этим принтером. Проверка. См. Проверьте чернила U051/U052/U053/U059 в разделе На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке и выполните соответствующее действие.
«Емкость с отходами полна»/ «Абсорбер чернил заполнен»	Абсорбер чернил почти полон. Проверка. См. Обратит. в сервис-центр в разделе На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке и выполните соответствующее действие.
«Нет чернил»/«Ошибка картриджа»	• В картридже FINE, возможно, закончились чернила. • Картридж FINE может быть неправильно установлен или несовместим с этим принтером. Посмотрите, какое сообщение об ошибке отображается на ЖК-дисплее, затем выполните соответствующее действие для устранения ошибки. ➡ На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке
«Аппаратная ошибка»	Ошибки картриджа FINE. Замените картридж FINE.

 Регулярное обслуживание

«Ошибка принтера»

Произошла ошибка, требующая обращения в центр технического обслуживания. (Индикатор **питания** мигает зеленым, а индикатор **Аварийный сигнал** 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 сервис-центр.

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Устранение неполадок](#) > [Сбои при печати с устройства беспроводной связи](#)

Сбои при печати с устройства беспроводной связи

- **Проверка. Возможна ли печать через Bluetooth-соединение?**

- ➡ Печать через систему связи Bluetooth

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Затруднения со сканированием

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 автоматического сканирования
- ➡ Низкая скорость сканирования
- ➡ Появляется сообщение "Недостаточно памяти."
- ➡ Компьютер перестает работать во время сканирования
- ➡ Сканер перестал работать после обновления ОС Windows

[В начало страницы](#)↑

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Устранение неполадок](#) > [Затруднения со сканированием](#) > [Сканер не работает](#)

Сканер не работает

Проверка: Перезагрузите компьютер.

[В начало страницы](#)↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Затруднения со сканированием > Программа ScanGear (драйвер сканера) не запускается

Программа ScanGear (драйвер сканера) не запускается

Проверка 1: 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 2: В меню Файл (File) приложения выберите пункт Выбор источника (Select Source) и выберите данное устройство.



Внимание!

- Не выбирайте название 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](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Затруднения со сканированием > Отображается сообщение об ошибке, и окно программы ScanGear (драйвера сканера) не открывается

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

Проверка 1: Убедитесь, что устройство включено.

Проверка 2: Подключите USB-кабель к другому USB-порту компьютера.

Проверка 3: Если USB-кабель подключен к концентратору, отсоедините его от концентратора и подключите к USB-порту компьютера.

Проверка 4: Убедитесь, что 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 данное устройство.



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](#)↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Затруднения со сканированием > Плохое качество сканирования (изображение, отображаемое на мониторе)

Плохое качество сканирования (изображение, отображаемое на мониторе)

Проверка 1: Увеличьте разрешение сканирования.

➡ Разрешение

Проверка 2: Установите масштаб 100%.

Некоторые прикладные программы нечетко отображают слишком маленькие изображения.

Проверка 3: Если появился муар (полоски), примите указанные ниже меры и повторите сканирование.

- На вкладке Основной режим (Basic Mode) программы ScanGear (драйвера сканера) выберите значение Журнал(Цветной) (Magazine(Color)) в поле Выбор источника (Select Source).
- На вкладке Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear (драйвера сканера) установите для параметра Убрать растр (Descrreen) группы Параметры изображения (Image Settings) значение ВКЛ. (ON).

➡ Параметры изображения (Image Settings)



Примечание

- Если муар появляется при сканировании фотографий, напечатанных цифровым способом, примите указанные выше меры и повторите сканирование.
- При использовании программы MP Navigator EX установите для параметра Вид документа (Document Type) значение Журнал(Цветной) (Magazine(Color)) или включите функцию Убрать растр (Descrreen) в диалоговом окне Параметры сканирования (Scan Settings), затем повторите сканирование.

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

Проверка 4: Проверьте качество цветопередачи монитора.

В меню Пуск (Start) выберите Панель управления (Control Panel) > Оформление и персонализация (Appearance and Personalization) > Настройка разрешения экрана (Adjust screen resolution), чтобы открыть диалоговое окно Параметры дисплея (Display Settings). Установите для качества цветопередачи значение Среднее (16 бит) (Medium (16 bit)) или Самое высокое (32 бита) (Highest (32 bit)).

• Windows XP:

В меню Пуск (Start) выберите Панель управления (Control Panel) > Экран (Display), чтобы открыть диалоговое окно Свойства: Экран (Display Properties). На вкладке Параметры (Settings) установите для параметра Качество цветопередачи (Colors) значение Среднее (16 бит) (Medium (16 bit)) или Самое высокое (32 бита) (Highest (32 bit)).

• Windows 2000:

В меню Пуск (Start) выберите Настройка (Settings) > Панель управления (Control Panel) > Экран (Display), чтобы открыть диалоговое окно Свойства: Экран (Display Properties). На вкладке Параметры (Settings) установите для параметра Качество цветопередачи (Colors) значение Среднее (16 бит) (High Color (16 bit)) или Самое высокое (32 бита) (True Color (32 bit)).

Проверка 5: Чистка стекла сканера и крышки документа.

См. раздел «[Чистка наружной поверхности принтера](#)», в котором описана чистка деталей.

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 Настройка (Preferences) со вкладки Расш. режим (Advanced Mode) окна программы ScanGear (драйвера сканера) и задайте Сопоставление цветов (Color Matching) на вкладке Параметры цвета (Color Settings).

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

[В начало страницы](#) ⬆

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Устранение неполадок](#) > [Затруднения со сканированием](#) > [Белые области вокруг отсканированного изображения](#)

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](#) ⬆

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Устранение неполадок](#) > [Затруднения со сканированием](#) > [Невозможно правильное сканирование с помощью функции "Конвейерная обрезка"](#)

Невозможно правильное сканирование с помощью функции "Конвейерная обрезка"

Проверка 1: Убедитесь, что документы правильно установлены.

➡ [Установка документов](#)

Проверка 2: Отсканируйте каждый элемент отдельно, без использования функции "Конвейерная обрезка".

Некоторые приложения не поддерживают сканирование нескольких изображений в один прием.

[В начало страницы](#) ⬆

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Устранение неполадок](#) > [Затруднения со сканированием](#) > [Невозможно правильное сканирование в режиме автоматического сканирования](#)

Невозможно правильное сканирование в режиме автоматического сканирования

Проверка 1: Убедитесь, что документы правильно установлены.

➡ [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](#) ⬆

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Затруднения со сканированием > Низкая скорость сканирования

Низкая скорость сканирования

Проверка 1: Чтобы просмотреть изображение на мониторе, установите разрешение вывода около 150 dpi. Для печати установите разрешение около 300 dpi.

➡ Разрешение

Проверка 2: Установите для параметров Коррекция выцветания (Fading Correction), Коррекция зернистости (Grain Correction) и т. д. значение Нет (None).

➡ Параметры изображения (Image Settings)

Проверка 3: В программе MP Navigator EX снимите флажок **Корректировать документы с наклоном (Correct slanted document)** и повторите сканирование.

➡ Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings)

Проверка 4: В программе MP Navigator EX снимите флажок **Определение ориентации текстовых документов и поворот изображений (Detect the orientation of text documents and rotate images)** и повторите сканирование.

➡ Диалоговое окно Параметры сканирования (Scan Settings)

[В начало страницы](#) ⬆

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Устранение неполадок](#) > [Затруднения со сканированием](#) > [Появляется сообщение "Недостаточно памяти."](#)

Появляется сообщение "Недостаточно памяти."

Проверка 1: Закройте другие приложения и повторите попытку.

Проверка 2: Уменьшите разрешение или формат вывода и повторите сканирование.

➡ [Разрешение](#)

[В начало страницы](#) ⬆

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Устранение неполадок](#) > [Затруднения со сканированием](#) > Компьютер перестает работать во время сканирования

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](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Затруднения со сканированием > Сканер перестал работать после обновления ОС Windows

Сканер перестал работать после обновления ОС Windows

Проверка: Отсоедините устройство 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 2.1 > (MP Navigator EX Uninstall).

2. При появлении запроса подтверждения нажмите кнопку Да (Yes).

3. По завершении удаления нажмите кнопку ОК.

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](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Неполадки программного обеспечения

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](#) ↑

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Устранение неполадок](#) > [Неполадки программного обеспечения](#) > Требуемая программа электронной почты не отображается на экране выбора программы электронной почты

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

Проверка 1: Программа MP Navigator EX может не поддерживать требуемую программу электронной почты.

Поддерживаются следующие почтовые программы. (Изображения вкладываются в электронное письмо автоматически.)

- Windows Mail (Windows Vista)
- Outlook Express (Windows XP/Windows 2000)
- Microsoft Outlook

Проверка 2: Если почтовая программа не работает должным образом, проверьте, включены ли MAPI-функции этой программы.

Узнать о том, как включить MAPI-функции, можно в руководстве по работе с почтовой программой.

Проверка 3: Если 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](#) ↑

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Устранение неполадок](#) > [Неполадки программного обеспечения](#) >
[Отсканированное изображение печатается увеличенным \(уменьшенным\)](#)

Отсканированное изображение печатается увеличенным (уменьшенным)

Проверка: Установите размер печати в прикладной программе.

[В начало страницы](#) ⬆

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Устранение неполадок](#) > [Неполадки программного обеспечения](#) > [Отсканированное изображение на мониторе компьютера увеличено \(уменьшено\)](#)

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 устройства.

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](#)

[В начало страницы](#) ⬆

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Устранение неполадок](#) > [Неполадки программного обеспечения](#) > [Отсканированное изображение не открывается](#)

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](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Неполадки программы MP Navigator EX

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](#) ↑

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Устранение неполадок](#) > [Неполадки программы MP Navigator EX](#) > [Не удается отсканировать изображение в правильном размере](#)

Не удается отсканировать изображение в правильном размере

Проверка 1: Убедитесь, что документы правильно установлены.

➡ [Установка документов](#)

Проверка 2: Задайте для параметра 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](#) ↗

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Неполадки программы MP Navigator EX > Невозможно правильное определение положения или размера изображения при сканировании с помощью панели управления

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

Проверка 1: Убедитесь, что документы правильно установлены.

➡ Установка документов

Проверка 2: Проверьте, правильно ли заданы параметры программы MP Navigator EX в соответствии с документом.

Если задан Автоматический режим (Auto Mode), и невозможно правильно сканировать с помощью панели инструментов, укажите вид документа в MP Navigator EX.

➡ Сканирование фотографий и документов

[В начало страницы](#) ⬆

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Устранение неполадок](#) > [Неполадки программы MP Navigator EX](#) > [Документ установлен правильно, но отсканированное изображение наклонено](#)

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](#) ⬆

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Устранение неполадок](#) > [Неполадки программы MP Navigator EX](#) > [Документ установлен правильно, но ориентация отсканированного изображения изменяется](#)

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](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Проблемы при работе с факсом

Проблемы при работе с факсом

В этом разделе описаны проблемы, которые могут возникнуть при использовании факса.

- ➡ Проблемы с получением факсов
- ➡ Проблемы с отправкой факсов
- ➡ Проблемы с телефоном



Примечание

- Для получения дополнительных сведений о сообщениях, отображаемых на ЖК-дисплее факса, см. [На ЖК-дисплее отображается сообщение об отправке факсов](#).

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Проблемы с получением факсов

Проблемы с получением факсов

- ➡ Не удается принять факс, не удается распечатать факс
- ➡ Аппарат автоматически не переключается между режимом голосовых вызовов и передачей факсов
- ➡ Плохое качество принятых факсов
- ➡ Частое возникновение ошибок при приеме факсов

Не удается принять факс, не удается распечатать факс

• Проверка 1. Включено ли питание?

- При отключенном питании прием факсов невозможен. Нажмите кнопку **ВКЛ**, чтобы включить питание.
- При отсоединении кабеля питания без выключения аппарата (индикатор **питания** горит) питание включается автоматически после подключения кабеля.
- Если кабель питания был отсоединен после нажатия кнопки **ВКЛ** для отключения питания (индикатор **питания** не горит), подключите его, затем нажмите кнопку **ВКЛ** для включения питания.
- Если питание было отключено из-за сбоя в электросети, оно включится автоматически после восстановления электроснабжения.

• Проверка 2. Не заполнена ли память аппарата?

Напечатайте или удалите документы, сохраненные в памяти аппарата, для ее освобождения. Затем попросите отправителя отправить факс еще раз.

➡ Документ, хранящийся в памяти

• Проверка 3. При приеме возникает ошибка?

- Посмотрите, не отображается ли на ЖК-дисплее сообщение об ошибке.
 - ➡ На ЖК-дисплее отображается сообщение об отправке факсов
- Напечатайте отчет о работе и просмотрите его на наличие ошибок.
 - ➡ Отчет о работе

• Проверка 4. Правильно ли подключена телефонная линия?

Убедитесь, что телефонная линия правильно подключена к разъему телефонной линии и что телефон (или другое внешнее устройство, например автоответчик или модем компьютера) правильно подключен к разъему для внешнего устройства. См. руководство по установке.

• Проверка 5. Не загружена ли бумага формата, отличного от указанного параметром **Размер стр. (Page size)**?

Если в задний лоток загружена бумага формата, отличного от указанного параметром **Размер стр. (Page size)**, входящие факсы не будут напечатаны полностью и будут сохранены в памяти. Загрузите в задний лоток бумагу формата, указанного параметром **Размер стр. (Page size)**, затем нажмите кнопку **ОК** на аппарате.

• Проверка 6. Не установлено ли для параметра **Размер стр. (Page size)** значение, отличное от **A4, LTR(8,5"x11") (8.5"x11"(LTR))** или **Legal (или 8,5"x14")**?

Если для параметра **Размер стр. (Page size)** установлено значение, отличное от **A4, LTR(8,5"x11") (8.5"x11"(LTR))** или **Legal (или 8,5"x14")**, принятый факс не будет напечатан, а будет сохранен в памяти (Режим принятия памяти). Установите для параметра **Размер стр. (Page size)** значение **A4, LTR(8,5"x11") (8.5"x11"(LTR))** или **Legal (или 8,5"x14")**.

• Проверка 7. Загружена ли бумага?

При отсутствии бумаги в заднем лотке принятые факсы будут сохранены в памяти, но не будут напечатаны. Загрузите бумагу в задний лоток, затем нажмите кнопку **ОК**.

• Проверка 8. Не закончились ли чернила?

Если чернила закончились, принятые факсы будут сохранены в памяти, но не будут

напечатаны. Замените картридж FINE, затем напечатайте факсы в памяти.

➡ [Документ, хранящийся в памяти](#)



Примечание

- Если аппарат принимал факсы в режиме факса, печать начнется автоматически после замены картриджа FINE.
- Можно выполнить принудительную печать принятого факса даже при низком уровне чернил. Однако из-за отсутствия чернил может не распечататься часть факса или весь факс. Кроме того, содержимое факса не будет сохранено в памяти. Кроме того, если чернила уже закончились, рекомендуется указать значение ВЫКЛ. (OFF) для параметра Автом. печать (Auto print) в настройках Параметры польз. (User settings), чтобы принятые факсы сохранялись в памяти. Заменив картридж FINE, можно будет распечатать их вручную. Для получения дополнительных сведений см. [Документ, хранящийся в памяти](#).

• Проверка 9. Настроен ли аппарат на соответствующий режим приема?

Проверьте настройки режима приема и включите режим, соответствующий типу соединения.

➡ [Настройка режима приема](#)

• Проверка 10. Установлено ли для параметра Отклонен. получ. факса (Fax reception reject) значение ВКЛ (ON)?

Установите для параметра Отклонен. получ. факса (Fax reception reject) значение ВЫКЛ. (OFF).

➡ [Отклонен. получ. факса](#)

• Проверка 11. Установлено ли для параметра Служба идент. звонящего (Caller ID service) значение Подписка оформл. (Subscribed)?

Установите для параметра Служба идент. звонящего (Caller ID service) значение Подписка отменена (Unsubscribed).

➡ [Отклонение вызова](#)

Аппарат автоматически не переключается между режимом голосовых вызовов и передачей факсов

• Проверка. Используется ли в качестве режима приема Режим приорит. факса (Fax priority mode)?

Если для приема выбрано Режим только факса (Fax only mode), автоматическое переключение между голосовыми и факсимильными вызовами будет невозможно. Установите для режима приема значение Режим приорит. факса (Fax priority mode), DRPD*1 или Network switch*2. Если выбран Режим приоритета тел. (TEL priority mode) и к аппарату подключен автоответчик, проверьте, что при ответе автоответчика воспроизводится соответствующее сообщение.

➡ [Настройка режима приема](#)

*1 Данный параметр доступен только в США и Канаде.

*2 Этот параметр может быть недоступен в зависимости от страны или региона покупки.

Плохое качество принятых факсов

• Проверка 1. Установлено ли для параметра ЕСМ-прием (ECM RX) значение ВЫКЛ. (OFF)?

Установите для параметра ЕСМ-прием (ECM RX) значение ВКЛ (ON).

➡ [ЕСМ-прием](#)

Если ЕСМ-прием (ECM RX) включен, факсимильный аппарат отправителя автоматически отправит факс еще раз после исправления ошибок.

• Проверка 2. Не загрязнен ли исходный документ отправителя или область сканирования факсимильного аппарата отправителя?

Качество изображения факса определяется в первую очередь факсимильным

аппаратом отправителя. Свяжитесь с отправителем и выясните, не загрязнена ли область сканирования его факса.

- **Проверка 3. Не включены ли передача и прием ECM несмотря на плохое качество соединения и совместим ли факсимильный аппарат отправителя с ECM?**

- На аппарате выберите ВКЛ (ON) для параметра ECM-прием (ECM RX) в настройках Параметры приема (Reception settings).
➡ ECM-прием
- Свяжитесь с отправителем и узнайте, настроен ли его аппарат на передачу ECM.
- Если аппарат отправителя или получателя несовместим с ECM, факсы будут отправляться и приниматься в обычном режиме.
- Уменьшите начальную скорость приема факса.
➡ Скорость приема

- **Проверка 4. Правильно ли заданы параметры бумаги и качества печати?**

➡ Неудовлетворительные результаты печати

Частое возникновение ошибок при приеме факсов

- **Проверка 1. Проверьте состояние телефонной линии или соединения.**

При плохом качестве телефонной линии или соединения ошибку можно исправить, снизив начальную скорость приема.

Уменьшите начальную скорость приема факса.

➡ Скорость приема

- **Проверка 2. Нормально ли работает факсимильный аппарат отправителя?**

Свяжитесь с отправителем и узнайте, нормально ли работает его факсимильный аппарат.

[Наверх ↗](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Проблемы с отправкой факсов

Проблемы с отправкой факсов

- ➡ Не удается отправить факс
- ➡ Не удастся произвести последовательную передачу при повторном наборе или не удастся набор с использованием цифровых кнопок
- ➡ Не удастся отправить четкий факс
- ➡ Частое возникновение ошибок при отправке факсов

Не удается отправить факс

• Проверка 1. Включено ли питание?

- При отключенном питании отправка факсов невозможна. Нажмите кнопку **ВКЛ**, чтобы включить питание.
- При отсоединении кабеля питания без выключения аппарата (индикатор **питания** горит) питание включается автоматически после подключения кабеля.
- Если кабель питания был отсоединен после нажатия кнопки **ВКЛ** для отключения питания (индикатор **питания** не горит), подключите его, затем нажмите кнопку **ВКЛ** для включения питания.
- Если питание было отключено из-за сбоя в электросети, оно включится автоматически после восстановления электроснабжения.

• Проверка 2. Отправляется ли документ из памяти?

Если индикатор **В работе/Память** горит, из памяти отправляется другой документ. Дождитесь завершения его передачи.

• Проверка 3. Подключена ли телефонная линия к разъему для внешних устройств?

Переподключите ее к разъему для телефонной линии. См. руководство по установке. Если факс по-прежнему не удастся отправить, проблема заключается в телефонной линии. Обратитесь в телефонную компанию и к производителю адаптера терминала или телефона.

• Проверка 4. Правильно ли настроен тип телефонной линии?

Проверьте настройку типа телефонной линии и внесите необходимые изменения.

➡ Подтверждение подключения телефонной линии

• Проверка 5. Не установлено ли для параметра **Опред. сигнал линии (Dial tone detect)** значение **ВКЛ (ON)**?

Повторите отправку факса через некоторое время. Если отправить факс не удастся, установите для параметра **Опред. сигнал линии (Dial tone detect)** значение **ВЫКЛ. (OFF)**.

➡ **Опред. сигнал линии**

• Проверка 6. Правильно ли зарегистрирован номер факса для быстрого набора?

Убедитесь, что номер факса для быстрого набора зарегистрирован правильно?

➡ **Регистрация получателей для быстрого набора**

• Проверка 7. Не возникла ли ошибка при передаче?

- Посмотрите, не отображается ли на ЖК-дисплее сообщение об ошибке.
 - ➡ **На ЖК-дисплее отображается сообщение об отправке факсов**
- Напечатайте отчет о работе и просмотрите его на наличие ошибок.
 - ➡ **Печать отчета о работе вручную**

• Проверка 8. Правильно ли подключена телефонная линия?

Убедитесь, что телефонная линия правильно подключена к соответствующему разъему. Если все правильно, проблема заключается в телефонной линии. Обратитесь в телефонную компанию.

- **Проверка 9. Правильно ли загружен документ?**

Извлеките документ, потом заново поместите его на стекло сканера или в УАП.

➡ [Загрузка бумаги / оригинальных документов](#)

- **Проверка 10. Не возникла ли ошибка принтера?**

Проверьте сообщение об ошибке на ЖК-дисплее и устраните проблему.

➡ [На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке](#)

Если факс необходимо срочно отправить, нажмите кнопку **Стоп**, чтобы закрыть сообщение, затем отправьте факс.

Не удается произвести последовательную передачу при повторном наборе или не удается набор с использованием цифровых кнопок

- **Проверка. Выбран ли получатель из журнала повторного набора или набран ли его номер с помощью цифровых кнопок?**

Номер получателя, как получателя последовательной трансляции, можно набрать, выбрав его в журнале повторного набора или используя цифровые кнопки. Выберите получателя в списке кодов быстрого кодированного набора.

Не удается отправить четкий факс

- **Проверка 1. Правильно ли загружен документ?**

Извлеките документ, потом заново поместите его на стекло сканера или в УАП.

➡ [Загрузка бумаги / оригинальных документов](#)

- **Проверка 2. Не загрязнено ли стекло сканера и/или внутренняя сторона крышки документа?**

Очистите стекло сканера и/или внутреннюю сторону крышки документа, затем заново загрузите документ.

➡ [Чистка стекла сканера и крышки документа](#)

- **Проверка 3. Являются ли настройки качества изображения и контрастности сканирования оптимальными для данного документа?**

На ЖК-дисплее выберите настройки качества изображения и контрастности сканирования, подходящие для документа.

➡ [Отправка факсов](#)

- **Проверка 4. Не загружен ли оригинальный документ не той стороной вверх или вниз?**

При загрузке документа на стекло сканера его следует класть лицевой стороной вниз. При использовании УАП загружайте документ лицевой стороной вверх.

- **Проверка 5. Не являются ли сканируемые документы толстыми или изогнутыми?**

Толстые или изогнутые документы могут передаваться с невысоким качеством из-за теней или искажений при сканировании этих документов.

Во время сканирования прижимайте крышку документа рукой.

Частое возникновение ошибок при отправке факсов

- **Проверка. Проверьте состояние телефонной линии или соединения.**

При плохом качестве телефонной линии или соединения ошибку можно исправить, снизив начальную скорость передачи.

Уменьшите начальную скорость передачи факса.

➡ [Скорость передачи](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Проблемы с телефоном

Проблемы с телефоном

- ➡ Не удается набор
- ➡ Телефон отключается во время вызова

Не удается набор

- **Проверка 1. Правильно ли подключена телефонная линия?**

Убедитесь, что телефонная линия подключена правильно. См. руководство по установке.

- **Проверка 2. Правильно ли настроен тип телефонной линии?**

Проверьте настройку типа телефонной линии и внесите необходимые изменения.

➡ Подтверждение подключения телефонной линии

Телефон отключается во время вызова

- **Проверка. Правильно ли подключена телефонная линия или телефон (либо периферийное устройство, например внешний телефон, автоответчик или модем компьютера)?**

Убедитесь, что телефонная линия и телефон (либо периферийное устройство, например внешний телефон, автоответчик или модем компьютера) подключены правильно.

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Ответы на часто задаваемые вопросы

Ответы на часто задаваемые вопросы

- ➡ Печать не начинается/Нечеткая печать/Неверные цвета/Белые полосы
- ➡ Аппарат работает, но подача чернил не производится
- ➡ Не удастся установить драйверы MP Drivers
- ➡ Печать не начинается
- ➡ Копирование/Печать прерывается, не завершившись
- ➡  Ошибка записи/Ошибка вывода/Ошибка подключения
- ➡ Неудовлетворительные результаты печати
- ➡ Замятие бумаги
- ➡ Неправильная подача бумаги

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Если не удается устранить неполадку

Если не удастся устранить неполадку

Если не удастся устранить неполадку с помощью советов, приведенных в этой главе, обратитесь к продавцу устройства или в сервис-центр.

Технические специалисты компании Canon предоставляют техническую поддержку, которая удовлетворит любого пользователя.

Предупреждение

- Если из устройства идет дым, слышится необычный звук или возникает запах, немедленно выключите его. Отсоедините кабель питания от розетки и обратитесь к продавцу или в сервис-центр. Ни в коем случае не пытайтесь самостоятельно починить или разобрать аппарат.
- Самостоятельные попытки пользователей починить или разобрать устройство лишают их гарантии независимо от срока ее истечения.

Перед обращением в сервис-центр получите следующие сведения.

- Имя продукта.
 - * Название модели устройства указано на передней обложке руководства по установке.
- Серийный номер: см. руководство по установке
- Подробные сведения о неисправности
- Что было предпринято для устранения неисправности и что получилось в результате

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Инструкции по эксплуатации (Драйвер принтера)

Инструкции по эксплуатации (Драйвер принтера)

При работе с данным драйвером принтера действуют указанные ниже ограничения. Учитывайте перечисленные ниже аспекты при использовании драйвера принтера.

Ограничения, связанные с драйвером принтера

- При работе с некоторыми приложениями параметр Копии (Copies) на вкладке Страница (Page Setup) драйвера принтера может быть отключен.
В таком случае используйте параметр числа копий в диалоговом окне Печать (Print) в приложении.
- Если выбранное в диалоговом окне О программе (About) значение параметра Язык (Language) не соответствует языку интерфейса операционной системы, окно драйвера не всегда отображается правильно.
- Не изменяйте значения параметров на вкладке Дополнительно (Advanced) окна свойств принтера. Если изменить какие-либо из этих параметров, нельзя будет правильно использовать перечисленные ниже функции.
Кроме того, если при использовании приложений с запрещением буферизации EMF (например, Adobe Photoshop LE или MS Photo Editor) выбрать параметр Печатать в файл (Print to file) в диалоговом окне Печать (Print) приложения, не будут работать указанные ниже функции.
- Предварительный просмотр (Preview before printing) на вкладке Главная (Main)
- Предотвращение потери данных для печати (Prevent loss of print data) в диалоговом окне Параметры печати (Print Options)
- На развороте (Page Layout), Печать постера (Poster), Печать буклета (Booklet), Двухсторонняя печать (Duplex Printing), Указание поля... (Specify Margin...), Печать с последней страницы (Print from Last Page), Разобрать (Collate) и Штамп/Фон... (Stamp/Background...) на вкладке Страница (Page Setup)
- Поскольку разрешение в окне предварительного просмотра отличается от разрешения печати, текст и линии в окне предварительного просмотра могут выглядеть иначе, чем полученный в действительности результат печати.
- Из некоторых приложений печать выполняется с разделением на несколько заданий печати. Чтобы отменить печать, удалите все отдельные задания печати.
- Если 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). Это может решить проблему.
- 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 выполняться. В этом случае выключите и снова включите устройство.
- При использовании Bluetooth невозможно использовать панель управления устройства, если отображается монитор состояния, открытый из раздела Сведения о состоянии принтера... (View Printer Status...) на вкладке Обслуживание (Maintenance).
- Окна программ в операционной системе Windows Vista могут отображаться некорректно, если для шрифтов установлено значение Крупный масштаб (Larger scale). Если необходимо, чтобы

для отображения окон использовались шрифты Крупный масштаб (Larger scale), установите тему рабочего стола Классическая (Windows Classic) следующим образом:

1. В меню Пуск (Start) выберите Панель управления (Control Panel).
2. Выберите Оформление и персонализация (Appearance and Personalization) -> Персонализация (Personalization) -> Тема (Theme).
Откроется диалоговое окно Параметры темы (Theme Settings).
3. В диалоговом окне Параметры темы (Theme Settings) выберите вкладку Темы (Themes), затем выберите Классическая (Windows Classic) в раскрывающемся списке Тема (Theme).
4. Нажмите кнопку ОК (OK).
Тема рабочего стола изменяется на классическую.

Замечания по работе с приложениями

- В программе Microsoft Word (корпорация Microsoft) имеются следующие ограничения.
 - Если программа Microsoft Word имеет те же функции печати, что и драйвер принтера, используйте для их настройки программу Word.
 - Когда на вкладке Страница (Page Setup) в списке Макет страницы (Page Layout) выбрана функция Масштабирование (Scaled), По размеру бумаги (Fit-to-Page) или На развороте (Page Layout), выбранная функция печати может не работать, в зависимости от версии программы Word.
Если это происходит, выполните описанные ниже действия.
 1. Откройте диалоговое окно Печать (Print) программы Word.
 2. Откройте окно настройки драйвера принтера, задайте Макет страницы (Page Layout) на вкладке Страница (Page Setup) и нажмите кнопку ОК (OK).
 3. Не запуская печать, закройте диалоговое окно Печать (Print).
 4. Снова откройте диалоговое окно Печать (Print) программы Word.
 5. Снова откройте окно настройки драйвера принтера и нажмите кнопку ОК (OK).
 6. Запустите печать.
- Программа Illustrator/Корпорация Adobe Systems Inc.
Если включен режим точечного рисунка, печать может выполняться медленно или некоторые данные могут не напечататься. Выполните печать, сняв флажок Печать точечного рисунка (Bitmap Printing) в диалоговом окне Печать (Print).

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Общие замечания (драйвер сканера)

Общие замечания (драйвер сканера)

ScanGear (драйвер сканера) имеет следующие ограничения. Имейте это ввиду при его использовании.

Ограничения драйвера сканера

- При использовании файловой системы NTFS запуск источника данных TWAIN может оказаться невозможным. Это происходит потому, что TWAIN-модуль не может быть записан в папку winnt по соображениям безопасности. Обратитесь за помощью к администратору компьютера.
- Некоторые компьютеры (включая ноутбуки), подключенные к устройству, могут некорректно выходить из режима ожидания. В этом случае перезагрузите компьютер.
- Не подключайте к одному компьютеру одновременно два или более устройств или multifunctional принтеров с функцией сканирования. При подключении нескольких сканирующих устройств сканирование с помощью панели управления устройства невозможно; кроме того, возможны ошибки при обращении к этим устройствам.
- Окна программ могут отображаться некорректно в операционной системе Windows Vista, если для размера шрифта установлено значение Крупный (Larger scale). Если требуется отображать окна с размером шрифта Крупный (Larger scale), измените тему в пункте Оформление и персонализация (Appearance and Personalization) на Классическая (Windows Classic) в соответствии со следующими инструкциями:
 1. В меню Пуск (Start) выберите пункт Панель управления (Control Panel).
 2. Выберите Оформление и персонализация (Appearance and Personalization) > Персонализация (Personalization) > Тема (Theme).
Откроется диалоговое окно Параметры темы (Theme Settings).
 3. На вкладке Тема (Theme) диалогового окна Параметры темы (Theme Settings) выберите вариант Классическая (Windows Classic) для параметра Тема (Theme).
 4. Нажмите кнопку ОК.
Рабочий стол будет отображаться в классическом виде.
- Используйте размер экранного шрифта, принятый в ОС по умолчанию. В противном случае окна программного обеспечения могут отображаться неправильно.
- При выходе компьютера из режима ожидания или из спящего режима возможен сбой сканирования. В этом случае выполните следующие действия и снова запустите сканирование.
 1. Выключите устройство.
 2. Закройте программу ScanGear (драйвер сканера), затем отсоедините кабель USB от компьютера и снова подсоедините его.
 3. Включите питание устройства.
- Программу ScanGear (драйвер сканера) нельзя открыть в нескольких приложениях одновременно. Если программа ScanGear (драйвер сканера) уже открыта в приложении, ее нельзя открыть второй раз.
- Перед закрытием приложения удостоверьтесь, что окно программы ScanGear (драйвера сканера) закрыто.
- При сканировании больших изображений с высоким разрешением убедитесь в наличии достаточного свободного пространства на диске. Например, для полноцветного сканирования документа формата A4 с разрешением 600 dpi (точек на дюйм) необходимо наличие по крайней мере 300 Мбайт свободного дискового пространства.
- Одновременное использование программы ScanGear (драйвера сканера) и WIA-драйвера невозможно.
- Во время сканирования не допускайте перехода компьютера в режим ожидания или в спящий режим.
- Если устройство подключено по интерфейсу USB 1.1, калибровка может занимать много времени.

Приложения с ограничениями на использование

- Если запущена программа Media Center, входящая в состав ОС Windows XP Media Center Edition 2005, сканирование с помощью панели управления устройства может оказаться невозможным. В этом случае перезагрузите компьютер.
- Сканирование изображений с помощью программы Media Center, входящей в состав ОС Windows Vista™ и Windows XP Media Center Edition 2005, невозможно. Выполняйте сканирование с помощью других приложений, например, с помощью программы MP Navigator EX.
- В некоторых приложениях возможно возникновение 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 документов. В некоторых случаях воспринимается только первое отсканированное изображение или несколько изображений сканируются как одно изображение. При использовании таких приложений не сканируйте несколько документов из УАП.
- При сканировании изображений формата планшета в приложении Microsoft Office (например, Word, Excel или PowerPoint) выберите Специальная вставка (Custom Insert) в диалоговом окне Вставка рисунка со сканера или камеры (Insert Picture from Scanner or Camera). В противном случае изображение может быть отсканировано некорректно.
- В некоторых приложениях изображения могут сканироваться неправильно. В этом случае увеличьте объем виртуальной памяти системы и повторите попытку.
- Если размер изображения слишком велик (при сканировании больших изображений с высоким разрешением), в зависимости от приложения компьютер может не отвечать или индикатор выполнения может оставаться на отметке 0 %. В этом случае отмените операцию (например, нажав кнопку Отмена (Cancel) на шкале хода выполнения), затем увеличьте объем виртуальной памяти системы или уменьшите размер/разрешение изображения и повторите попытку. Можно также сначала отсканировать изображение с помощью программы MP Navigator EX, а затем сохранить изображение и импортировать его в приложение.

[В начало страницы](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Устранение неполадок > Общие замечания (драйвер факса)

Общие замечания (драйвер факса)

Этот драйвер факса имеет следующие ограничения. Учитывайте приведенные ниже сведения при использовании драйвера факса.

- **Microsoft Excel 2002 может не всегда правильно работать при отправке документа по факсу с помощью драйвера факса, если установлен флажок Разрешить изменение формата A4/Letter (Allow A4/Letter Paper Resizing).** Для устранения этой проблемы выполните следующие инструкции.
 1. Нажмите Параметры... (Options...) в меню Сервис (Tools).
 2. Снимите флажок Разрешить изменение формата A4/Letter (Allow A4/Letter Paper Resizing) на вкладке Международные (International).
- **Если используется принтер, совместимый с сетью, появляется следующее сообщение об остановке отправки факса с вашего компьютера на сетевой принтер, когда другой пользователь отправляет факс с другого компьютера.**

"Передача факса закончилась неудачно. Проверьте следующее и отправьте факс снова:

 - подключение кабелей
 - состояние принтера
 - сведения о получателе
 - не занята ли линия факса получателя
 - (при подключении к сети) не отправляется ли факс с другого компьютера"
- **Если драйвер факса назначен на порт Bluetooth, передача факсов с компьютера невозможна.**

[Наверх↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Приложение

Приложение

- ➡ Область печати
- ➡ Удаление ненужного задания 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)
- ➡ Общий доступ к принтеру по сети

Наверх ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Приложение > Область печати

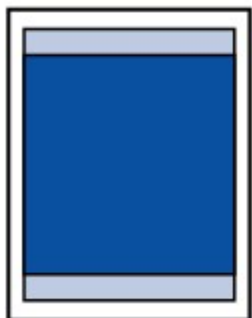
Область печати

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.
- При копировании без полей расширение для печати без полей можно задать с помощью параметра Степень расш. копии (Extended copy amt.) в диалоговом окне Параметры печати (Print settings).

➡ Изменение настроек устройства на ЖК-дисплее

➡ Letter, Legal

➡ Конверты

➡ Другие форматы, кроме Letter, Legal, конвертов

Наверх 

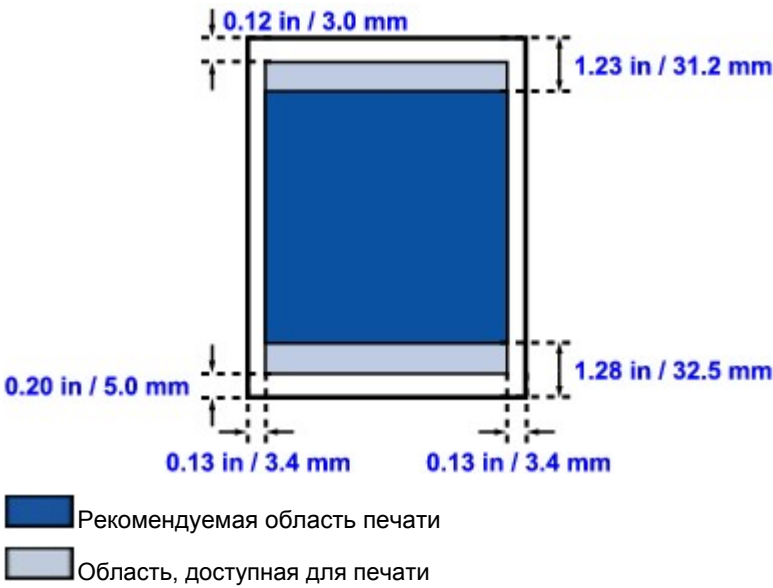
Расширенное руководство

Расширенное руководство > Приложение > Область печати > Другие форматы, кроме Letter, Legal, конвертов

Другие форматы, кроме Letter, Legal, конвертов

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
Широкая	3,73 x 6,80 дюйма / 94,8 x 172,6 мм

* Этот размер страницы можно использовать только при печати с компьютера.

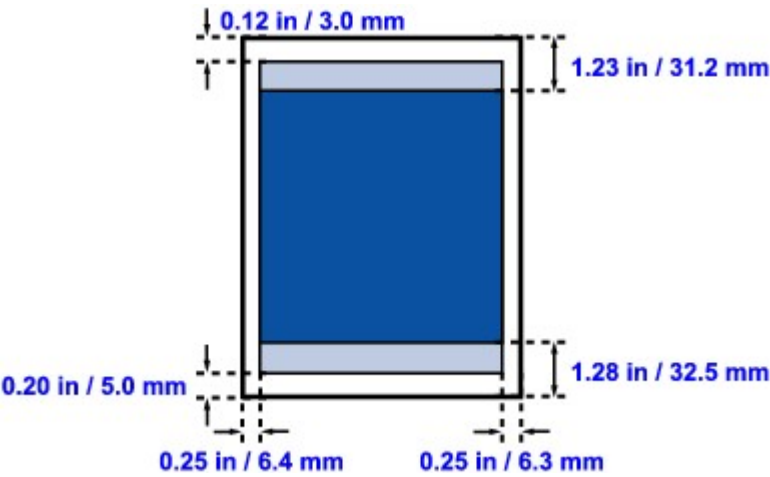


Расширенное руководство

Расширенное руководство > Приложение > Область печати > Letter, Legal

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



- Рекомендуемая область печати
- Область, доступная для печати

[Наверх ↗](#)

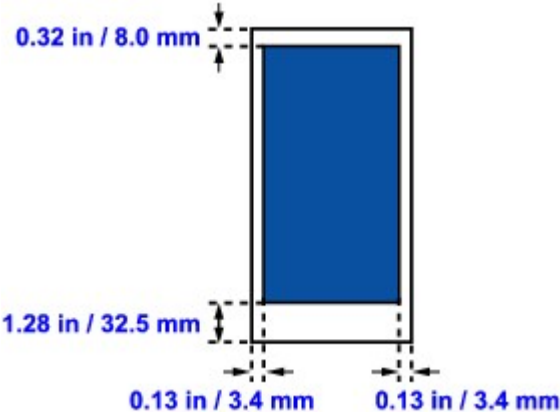
Расширенное руководство

Расширенное руководство > Приложение > Область печати > Конверты

Конверты

Размер	Рекомендуемая область печати (ширина x высота)
Конв. DL* (европейский)	4,06 x 7,07 дюймов / 103,2 x 179,5 мм
Станд. конв. №10* (США)	3,86 x 7,91 дюймов / 98,0 x 200,8 мм

* Этот размер страницы можно использовать только при печати с компьютера.



 Рекомендуемая область печати

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Приложение > Удаление ненужного задания печати

Удаление ненужного задания печати

Если печать не начинается, причиной этого могут быть оставшиеся данные отмененного или вызвавшего сбой задания печати.

Удалите ненужное задание печати с помощью монитора состояния Canon IJ.

1. Открыть монитор состояния Canon IJ

Нажмите кнопку монитора состояния, показанную на панели задач.

На экране появится монитор состояния Canon IJ.

2. Показать задания печати.

Щелкните Показать очередь печати... (Display Print Queue...).

Открывается окно очереди печати.

3. Удалить задания печати.

Выберите пункт Очистить очередь печати (Cancel All Documents) в меню Принтер (Printer)

При появлении запроса подтверждения нажмите кнопку Да (Yes).

Задание печати будет удалено.

Внимание!

- Пользователи, не имеющие доступа к управлению принтерами, не могут удалять задания печати, запланированные другим пользователем.

Примечание.

- При выполнении этой операции удаляются все задания печати. Если в очереди печати содержатся нужные задания печати, заново начните операцию печати.

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Приложение](#) > [Обновление MP Drivers](#)

Обновление MP Drivers

- ➡ [Получение последней версии MP Drivers](#)
- ➡ [Удаление MP Drivers](#)
- ➡ [Перед установкой MP Drivers](#)
- ➡ [Установка MP Drivers](#)

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Приложение](#) > [Обновление MP Drivers](#) > [Получение последней версии MP Drivers](#)

Получение последней версии MP Drivers

К компонентам MP Drivers относятся драйвер принтера, программа ScanGear (драйвер сканера) и драйвер факса.

С помощью обновления на последнюю версию MP Drivers можно устранить возникшие проблемы.

Подключившись к Интернету, Вы можете зайти на наш web-сайт и загрузить последнюю версию MP Drivers для Вашей модели.



Внимание!

- Загрузить MP Drivers можно бесплатно, но необходимый для этого доступ в Интернет оплачивается за Ваш счет.
- Перед установкой последней версии MP Drivers удалите ранее установленную версию. Сведения об удалении MP Drivers см. в разделе [Удаление MP Drivers](#).

См. также

- ➡ [Перед установкой MP Drivers](#)
- ➡ [Установка MP Drivers](#)

[Наверх](#) ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Приложение > Обновление MP Drivers > Удаление MP Drivers

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) меню -> 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) меню -> Программы (Programs) -> Название модели принтера ("Your model name") -> Программа удаления MP Drivers (MP Drivers Uninstaller).

На экране появится диалоговое окно Программа удаления MP Drivers (MP Drivers Uninstaller).



Внимание!

- В операционной системе Windows Vista при установке, удалении или запуске программы может отображаться диалоговое окно подтверждения или предупреждения. Данное диалоговое окно отображается 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). Некоторые приложения для продолжения требуют входа с учетной записью администратора. Если вы вошли в систему, используя учетную запись с ограниченными правами, переключитесь на учетную запись администратора и начните процедуру сначала.

2. Запустите программу удаления

Нажмите кнопку Выполнить (Execute). При появлении запроса подтверждения нажмите кнопку Да (Yes).

Когда все файлы будут удалены, нажмите кнопку Завершено (Complete).

Удаление MP Drivers завершено.



Внимание!

- При удалении компонентов MP Drivers будут удалены драйвер принтера, драйвер факса и программа ScanGear (драйвер сканера).

Если программа удаления отсутствует

Если в меню Пуск (Start) операционной системы Windows Vista нет программы удаления, выполните следующие операции.

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). Затем при появлении запроса подтверждения нажмите кнопку Да (Yes).
Значок удаляется.

3. Выберите драйвер принтера для удаления.

Нажмите клавишу Alt. В меню Файл (File) выберите пункт Запуск от имени администратора (Run as administrator) и нажмите кнопку Свойства сервера... (Server 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) и нажмите кнопку ОК (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 ОК (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 ↑](#)

Расширенное руководство

[Расширенное руководство](#) > [Приложение](#) > [Обновление MP Drivers](#) > [Перед установкой MP Drivers](#)

Перед установкой MP Drivers

Этот раздел описывает элементы, требующие проверки перед установкой компонентов MP Drivers. При невозможности установить компоненты MP Drivers следует обратиться к этому разделу.

Проверка состояния устройства

- Правильно подключите устройство к персональному компьютеру. Более подробные сведения о подключении см. в руководстве по установке программ: Руководство по началу работы.
- Выключите 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 уже установлены компоненты MP Drivers старой версии, сначала удалите их. Инструкции по удалению компонентов MP Drivers см. в разделе [Удаление компонентов MP Drivers](#).

См. также

- ➡ [Получение последней версии MP Drivers](#)
- ➡ [Установка MP Drivers](#)

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Приложение > Обновление MP Drivers > Установка MP Drivers

Установка MP Drivers

Подключившись к Интернету, Вы можете зайти на наш web-сайт и загрузить последнюю версию MP Drivers для вашей модели.

Порядок действий для установки загруженных драйверов MP Drivers описан ниже.

1. Выключите питание устройства

Внимание!

- Если включить компьютер, когда включено устройство, автоматически запустится функция «Windows Plug and Play», и на экране появится окно Найдено новое оборудование (Found New Hardware) (Windows Vista) или Мастер нового оборудования (Found New Hardware Wizard) (Windows XP, Windows 2000). В этом случае нажмите кнопку Отмена (Cancel).

2. Запустите программу установки

Дважды щелкните значок загруженного файла.
Будет запущена программа установки.

Внимание!

- В операционной системе Windows Vista при установке, удалении или запуске программы может отображаться диалоговое окно подтверждения или предупреждения. Данное диалоговое окно отображается 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). Некоторые приложения для продолжения требуют входа с учетной записью администратора. Если вы вошли в систему, используя учетную запись с ограниченными правами, переключитесь на учетную запись администратора и начните процедуру сначала.

3. Установите драйвер

В окне Приветствие (Welcome) нажмите кнопку Далее (Next).
Ознакомьтесь с информацией в окне Лицензионное соглашение (License Agreement).
Ознакомившись с содержанием документа, нажмите кнопку Да (Yes).
Начнется установка MP Drivers.

Когда на экране появится окно Установка завершена (Installation Complete), проверьте, подключено ли устройство к компьютеру с помощью кабеля.

Чтобы вручную выбрать порт для подключения устройства, установите флажок Выбрать порт принтера (Select printer port) и нажмите кнопку Выбор вручную (Manual selection). В окне Выбор порта принтера (Select printer port) выберите вариант подключения и нажмите кнопку ОК (OK).

4. Завершите установку.

Нажмите кнопку Завершено (Complete).

Включите устройство и подождите немного, чтобы система распознала подключение.

Эти действия позволяют установить MP Drivers.

В зависимости от конфигурации, на экране может появиться сообщение с предложением перезагрузить компьютер. Чтобы завершить установку должным образом, перезагрузите компьютер.

Внимание!

- Загрузить MP Drivers можно бесплатно, но необходимый для этого доступ в Интернет оплачивается за Ваш счет.

См. также

➡ Получение последней версии MP Drivers

➡ Перед установкой MP Drivers

Наверх ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Приложение > Удаление электронных руководств

Удаление электронных руководств

Для удаления с компьютера всех установленных электронных руководств следуйте приведенной ниже процедуре.

Перед удалением закройте все открытые электронные руководства.



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 ОК при запросе подтверждения.



Примечание.

- При появлении запроса на перезагрузку компьютера щелкните кнопку ОК.



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 Canon XXX (Canon XXX On-screen Manual) (где «**XXX**» обозначает название модели аппарата).

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Приложение > Транспортировка аппарата

Транспортировка аппарата

Перед транспортировкой упакуйте аппарат в исходные упаковочные материалы.

Если исходные упаковочные материалы не сохранились, тщательно упакуйте аппарат в защитный материал и поместите в прочную коробку.

Внимание!

- Не перевозите и не храните аппарат в наклонном, вертикальном или перевернутом положении, так как это может привести к протеканию чернил и повреждению самого аппарата.

1. Выключите аппарат.
2. Убедитесь в том, что индикатор **Питание** не горит, и отключите аппарат от сети.

Внимание!

- Не отключайте аппарат от источника электропитания, пока индикатор **Питание** 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, затем закройте лоток приема бумаги.
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 картриджи FINE.

Примечание.

- Прикрепите к коробке этикетку ХРУПКОЕ или ОБРАЩАТЬСЯ С ОСТОРОЖНОСТЬЮ!

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Приложение > Открытие диалогового окна «Свойства принтера» (Windows)

Открытие диалогового окна «Свойства принтера» (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» 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 щелкните Настройка (Preferences) (или Свойства (Properties)).

Открывается диалоговое окно свойств принтера.



Примечание.

- В зависимости от используемой прикладной программы могут меняться названия команд и меню, а также число выполняемых шагов. Более подробные сведения см. в руководстве пользователя используемой прикладной программы.

Открытие диалогового окна «Свойства принтера» с помощью меню «Пуск»

Выполните описанные ниже действия, чтобы использовать функции обслуживания, например очистку печатающих головок, или чтобы настроить параметры печати, общие для всех прикладных программ.

1. В меню Пуск (Start) выберите 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 выберите меню Пуск (Start) > Настройка (Settings) > Принтеры (Printers).

2. Щелкните правой кнопкой мыши значок вашей модели и выберите в открывшемся меню пункт Настройки печати (Printing Preferences).

Открывается диалоговое окно свойств принтера.



Внимание!

- 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.

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Приложение > Открытие диалогового окна «Страница» и «Печать» (Macintosh)

Открытие диалогового окна «Страница» и «Печать» (Macintosh)

Диалоговые окна «Страница» и «Печать» можно открыть из используемого приложения.

Открытие диалогового окна «Страница»

Откройте диалоговое окно «Страница» для задания параметров страницы (бумаги) перед печатью.

- 1. В меню Файл (File) используемого приложения выберите команду Страница... (Page Setup...).**

Откроется диалоговое окно «Страница».

Открытие диалогового окна «Печать»

Откройте диалоговое окно «Печать» для задания параметров печати перед печатью.

- 1. В меню Файл (File) используемого приложения выберите команду Печать... (Print...).**

Откроется диалоговое окно «Печать».

[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Приложение > Запуск программы Canon IJ Printer Utility (Macintosh)

Запуск программы Canon IJ Printer Utility (Macintosh)

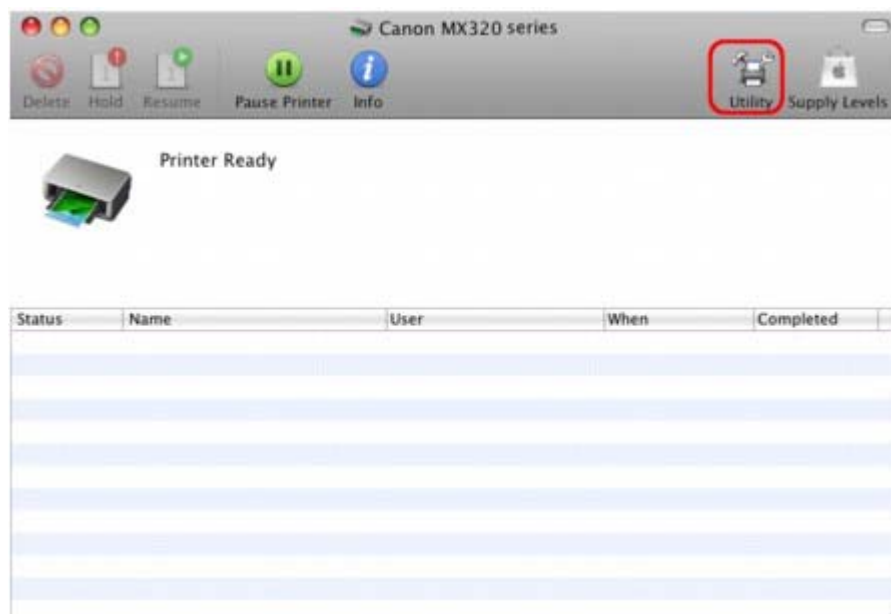
Чтобы открыть программу Canon IJ Printer Utility, следуйте приведенным ниже инструкциям.

В Mac OS X v.10.5.x

1. Выберите пункт Настройки системы (System Preferences) в меню «Apple».
2. Щелкните Печать и факс (Print & Fax).
3. Выберите принтер в списке Принтеры (Printers) и щелкните Открыть очередь печати... (Open Print Queue...).

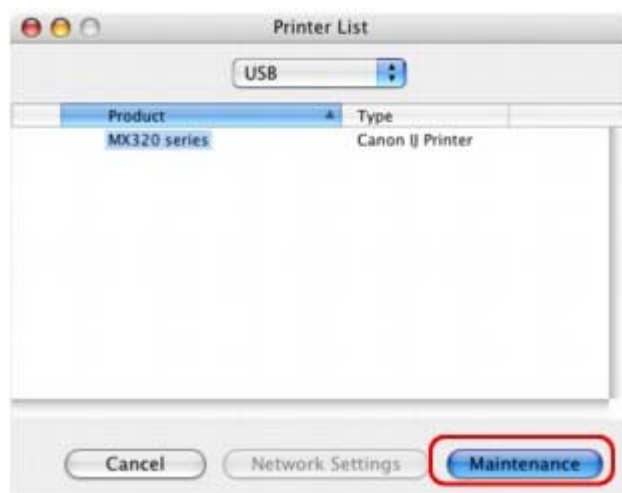
Открывается список заданий принтера.

4. Щелкните Служебная программа (Utility).



Откроется окно Список принтеров (Printer List).

5. Выберите имя принтера в списке Продукт (Product) и щелкните Обслуживание (Maintenance).



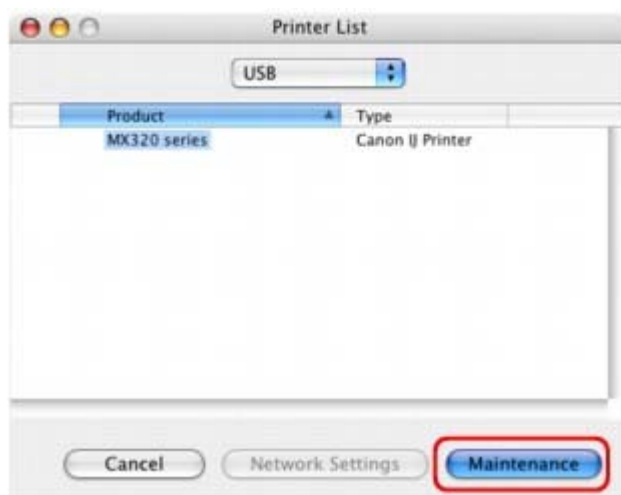
Откроется Canon IJ Printer Utility.

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 Printer Setup Utility.
Откроется окно Список принтеров (Printer List).
3. Выберите имя принтера в списке Имя (Name) и щелкните Служебные программы (Utility).



4. Выберите имя принтера в списке Продукт (Product) и щелкните Обслуживание (Maintenance).



Откроется Canon IJ Printer Utility.

[Наверх ↑](#)

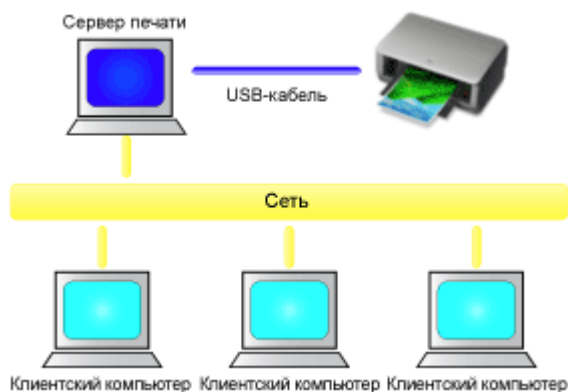
Расширенное руководство

Расширенное руководство > Приложение > Общий доступ к принтеру по сети

Общий доступ к принтеру по сети

Если несколько компьютеров объединены в сеть, то подключенный к одному компьютеру принтер может использоваться другими компьютерами.

Версии операционной системы Windows на компьютерах, подключенных к сети, не обязательно должны быть одинаковыми.



- **Настройка параметров на сервере печати**

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 на общий доступ к принтеру](#)



[Наверх ↑](#)

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Приложение > Общий доступ к принтеру по сети > Настройка параметров на сервере печати

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

Более подробные сведения об установке см. в руководстве по установке программ:
Руководство по началу работы.

2. Выберите пункты из меню Пуск:

- В операционной системе Windows Vista выберите Пуск (Start) -> Панель управления (Control Panel) -> Оборудование и звук (Hardware and Sound) -> Принтеры (Printers).
- В 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 ОК (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). Некоторые приложения для продолжения требуют входа с учетной записью администратора. Если вы вошли в систему, используя учетную запись с ограниченными правами, переключитесь на учетную запись администратора и начните процедуру сначала.

На этом настройка сервера печати завершена. После этого настройте системы-клиенты.



Расширенное руководство

Расширенное руководство > Приложение > Подключение принтера к компьютерной сети > Настройка параметров на компьютере-клиенте

Настройка параметров на компьютере-клиенте

Настроив параметры сервера печати, настройте параметры системы-клиента.

Настройка систем-клиентов производится следующим образом:

В операционной системе Windows Vista

1. Установите драйвер принтера на системах-клиентах

Для установки драйвера вставьте установочный компакт-диск, прилагаемый к принтеру, и выберите вариант Выборочная установка (Custom Install).

Более подробные сведения о подключении см. в руководстве по установке программ:

Руководство по началу работы.



Примечание.

- Во время установки появляется экран с указанием включить принтер. Щелкните Выбор ручную (Manual Selection) и для завершения установки выберите требуемый порт.

2. Запустите мастер

Выберите меню Пуск (Start) -> Сеть (Network) -> Установка принтера (Add a printer).

Откроется окно Установка принтера (Add Printer).

3. Установка принтера

Выберите Добавить сетевой, беспроводной или Bluetooth-принтер (Add a network, wireless or Bluetooth printer), затем щелкните значок принтера, настроенного для общего доступа на сервере печати, и нажмите кнопку Далее (Next).



Примечание.

- Если значок принтера не отображается, убедитесь, что принтер физически подключен к серверу печати.
- Значок принтера может отобразиться спустя некоторое время.

4. Завершите настройку.

Выполните необходимые действия, следуя указаниям на экране, и нажмите кнопку Готово (Finish).

В окне Принтеры (Printers) будет создан значок 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

Для установки драйвера вставьте установочный компакт-диск, прилагаемый к принтеру, и выберите вариант Выборочная установка (Custom Install).

Более подробные сведения о подключении см. в руководстве по установке программ:

Руководство по началу работы.



Примечание.

- Во время установки появляется экран с указанием включить принтер. Щелкните Выбор ручную (Manual Selection) и для завершения установки выберите требуемый порт.

2. Запустите мастер

- В операционной системе Windows XP выберите меню Пуск (Start) -> Панель управления (Control Panel) -> Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware) ->

Принтеры и факсы (Printers and Faxes) -> Установка принтера (Add a printer).

- В операционной системе Windows 2000 выберите меню Пуск (Start) ->Настройка (Settings) -> Принтеры (Printers) -> Установка принтера (Add a printer).

На начальном экране мастера установки принтеров (Welcome to the Add Printer Wizard) нажмите кнопку Далее (Next).

3. Установка принтера

Выберите вариант Сетевой принтер или принтер, подключенный к другому компьютеру (A network printer, or a printer attached to another computer) (Windows XP) или Сетевой принтер (Network printer) (Windows 2000) и нажмите кнопку Далее (Next).

В окне Укажите принтер (Specify a Printer) (Windows XP) или Расположение вашего принтера (Locate Your Printer) (Windows 2000) нажмите кнопку Далее (Next) и выполните поиск сервера печати.

Щелкните значок принтера, настроенного на сервере печати в качестве общего принтера, и нажмите кнопку Далее (Next).



Примечание.

- Если значок принтера не отображается, убедитесь, что принтер физически подключен к серверу печати.

4. Завершите настройку.

Выполните необходимые действия, следуя указаниям на экране, и нажмите кнопку Готово (Finish).

В окне Принтеры и факсы (Printers and Faxes) (Windows XP) или Принтеры (Printers) (Windows 2000) будет создан значок для общего принтера.

На этом настройка систем-клиентов завершена. Теперь можно совместно использовать принтер через сеть.



Наверх ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Приложение > Общий доступ к принтеру по сети > Ограничения на общий доступ к принтеру

Ограничения на общий доступ к принтеру

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

- Может отображаться сообщение о завершении печати. Для отключения отображения этого сообщения выполните описанные ниже действия.

- **В операционной системе Windows Vista:**

В окне Принтеры (Printers) на системе-клиенте нажмите клавишу Alt на клавиатуре. В открывшемся меню Файл (File) откройте пункт Запуск от имени администратора (Run as administrator) -> Свойства сервера... (Server Properties...).

Снимите флажок Показывать уведомления сетевых принтеров (Show informational notifications for network printers) на вкладке Дополнительно (Advanced) и перезагрузите компьютер.

- **В операционной системе Windows XP/Windows 2000:**

Откройте пункт Свойства сервера (Server Properties) в меню Файл (File) окна Принтеры и факсы (Printer and Faxes) (Windows XP) или Принтеры (Printers) (Windows 2000) на сервере печати.

Снимите флажок Уведомление о завершении удаленной печати документов (Notify when remote documents are printed) на вкладке Дополнительно (Advanced) и перезагрузите компьютер.

- Функция двустороннего обмена данными отключается, поэтому получение верной информации о состоянии принтера может быть недоступным.

Если пользователь на клиенте откроет окно свойств драйвера принтера и нажмет кнопку ОК (ОК) при снятом флажке Разрешить двусторонний обмен данными (Enable bidirectional support) на вкладке Порты (Ports), функция двустороннего обмена данными на сервере печати также может быть отключена.

В этом случае установите флажок Разрешить двусторонний обмен данными (Enable bidirectional support) как на сервере печати, так и на системе-клиенте.

- При печати из системы-клиента функция Предварительный просмотр Canon IJ недоступна.
- Функции, которые не могут быть правильно настроены на вкладке Обслуживание (Maintenance) системы-клиента, показаны серым цветом. В этом случае измените параметры на сервере печати.

При изменении параметров на сервере печати необходимо удалить значок общего принтера на системе-клиенте и затем повторно определить параметры общего доступа для системы-клиента.

Если 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 ↑

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Использование Easy-PhotoPrint EX

Easy-PhotoPrint EX

Использование Easy-PhotoPrint EX

--- Превращение ваших фотографий в произведения искусства ---

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

Можно также легко печатать фотографии без полей.

Запуск Easy-PhotoPrint EX



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



Примечание.

- Дополнительные сведения об использовании Easy-PhotoPrint EX см. ниже.
- ➡ Печать с помощью поставляемых приложений

Создание настраиваемого фотоальбома

В программе Easy-PhotoPrint EX можно легко создавать настраиваемые фотоальбомы.

Все, что требуется, - это выбрать фотографии, макет, затем загрузить в принтер бумагу и запустить печать. После скрепления листов вы получите уникальный альбом на память!



К фотографиям можно добавлять комментарии, изменять макет и фон.



Можно выбирать размер и ориентацию.

Можно размещать фотографии на правой или левой страницах.

ЗАПОМНИТЕ!

Для создания тематического альбома выберите тему (фоновое изображение).

Сопровождение элементов текстом и рамками

К фотографиям можно добавить текст и рамки. Добавьте описание к снимку в альбоме и рамку, чтобы подчеркнуть атмосферу снимка.

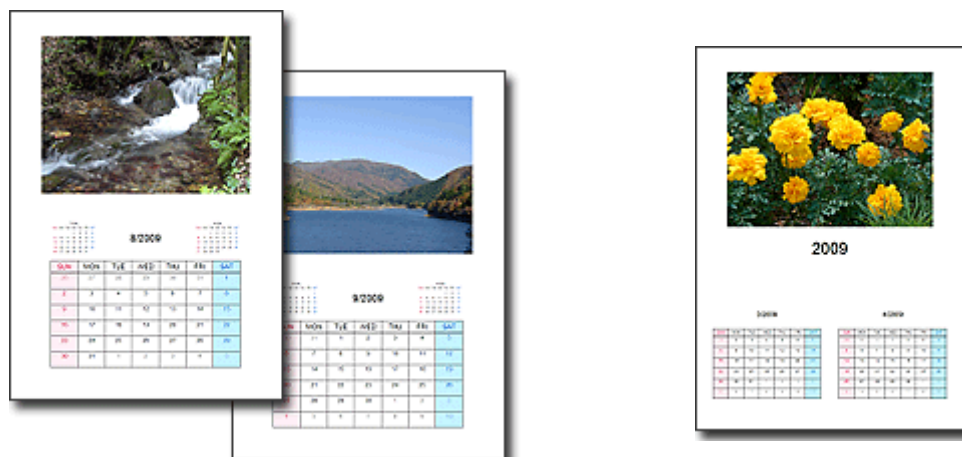


ЗАПОМНИТЕ!

Выберите режим Альбом (Album), чтобы добавить текст и рамки. В режиме Фотопечать (Photo Print) добавление декоративных элементов к фотографиям невозможно.

Создание календаря с вашими любимыми фотографиями

С помощью Easy-PhotoPrint EX легко создавать календари. Создайте календарь с вашими любимыми фотографиями! Будет интересно листать страницы такого календаря.



Можно использовать фотографии любого вида.

Можно изготовить календарь на 2 месяца, на 6 или на 12 месяцев.

Создание наклеек

С помощью Easy-PhotoPrint EX легко создавать наклейки.

Создавайте наклейки с вашими любимыми фотографиями и делитесь ими с друзьями!



ЗАПОМНИТЕ!

К фотографиям можно добавить текст.

Расширенное руководство

Расширенное руководство > Использование программы MP Navigator EX

MP Navigator EX

Использование программы MP Navigator EX

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

Запуск программы MP Navigator EX

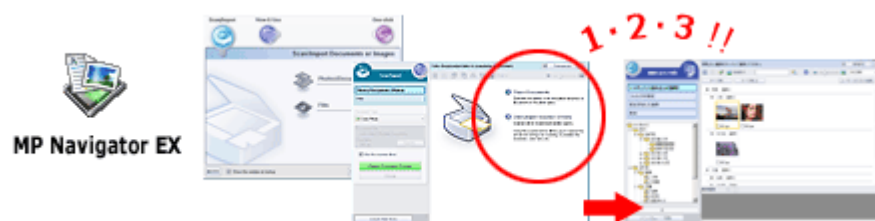
 Щелкните здесь: [программа MP Navigator EX](#)

Примечание

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

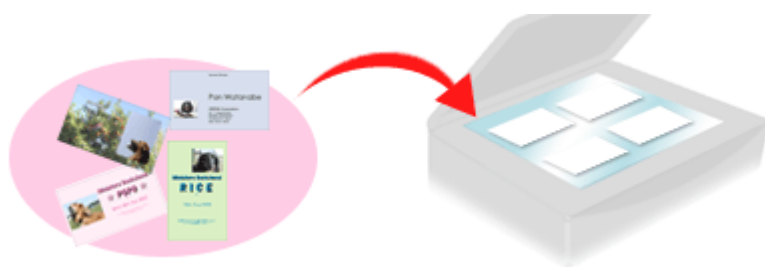
Сканирование фотографий и документов

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.



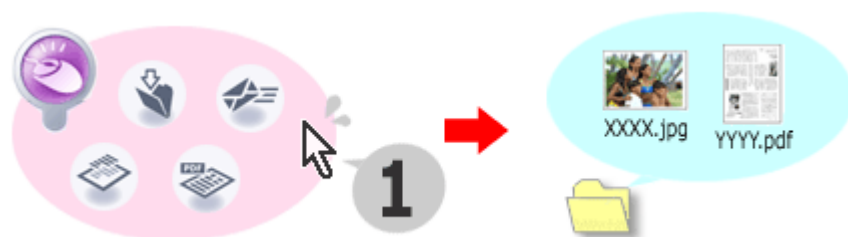
Сканирование больших документов

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



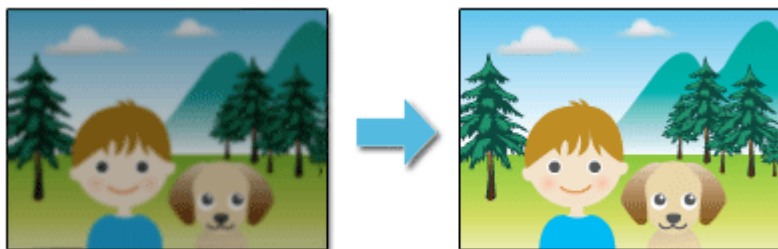
Сканирование одним щелчком мыши

В режиме быстрого запуска программа MP Navigator EX выполняет все операции от сканирования до сохранения по одному щелчку мыши на значке. Режим быстрого запуска также позволяет автоматически сканировать и сохранять изображения в виде файлов PDF или вкладывать их в сообщения электронной почты.



Сканирование и исправление/улучшение фотографий

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



Подробные сведения об использовании программы MP Navigator EX см. в разделе « [Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения](#) ».

[В начало страницы](#) ↗

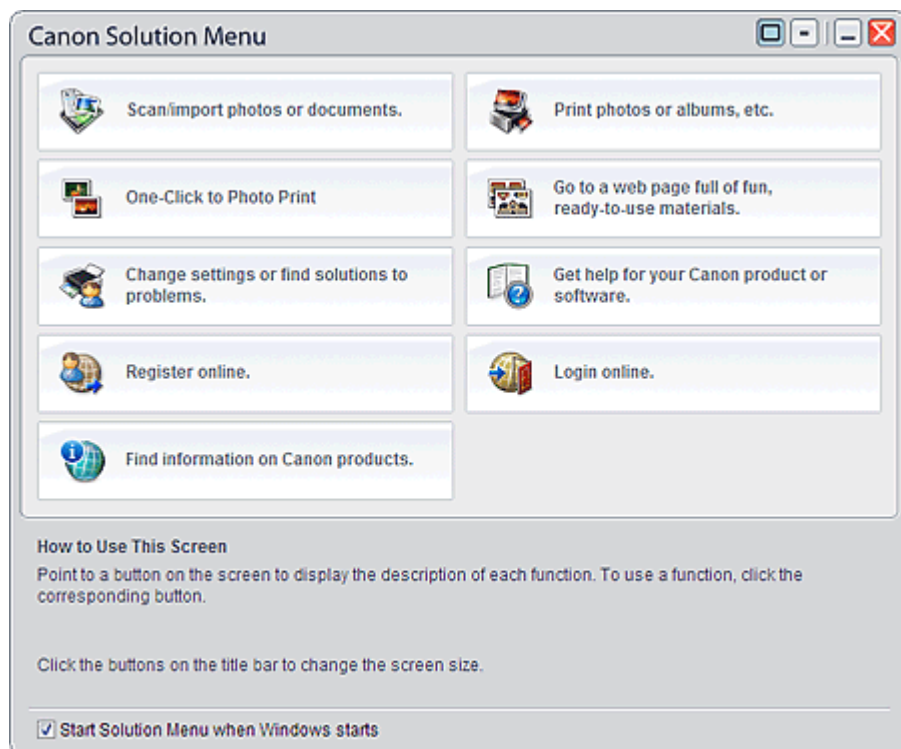
Расширенное руководство

Расширенное руководство > О Solution Menu

О Solution Menu

Быстрый доступ!! Solution Menu

Solution Menu – это окно, в котором предоставляется быстрый доступ с рабочего стола к приложениям, руководствам Canon, а также интерактивная информация о продуктах.



Внимание!

- Количество и тип отображаемых в окне кнопок могут изменяться в зависимости от модели принтера и региона.

Запуск Solution Menu



Нажмите здесь: [Solution Menu](#)

Запуск с рабочего стола.

На рабочем столе Windows дважды нажмите значок Canon Solution Menu. Можно также выбрать в меню Пуск (Start) пункты (Все) Программы ((All) Programs) > Canon Utilities > Solution Menu > Solution Menu.

В следующий раз приложение "Solution Menu" будет запускаться при загрузке Windows.

Если не установлен флажок Запускать Solution Menu при запуске Windows (Start Solution Menu when Windows starts) в левой части окна, Solution Menu не запускается при запуске Windows.



Примечание.

- Приложение Solution Menu запускается автоматически при установке с установочного компакт-диска *Setup CD-ROM*, поставляемого с принтером.

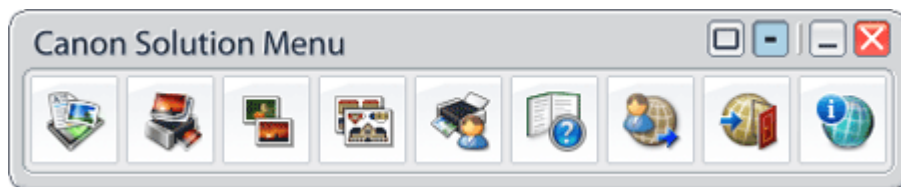
Изменение размера окна



Нажмите кнопку (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 кнопку  (Заккрыть) 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↑](#)