

**Canon**

 **imageFORMULA**  
**P-215**

# Руководство пользователя



- Перед началом работы со сканером прочитайте это руководство.
- Затем сохраните его в надежном месте, чтобы обращаться к нему в будущем.

## ПОЛОЖЕНИЯ FCC (для модели с напряжением питания 120 В)

Сканер документов, модель M111131

Данное устройство соответствует требованиям части 15 Правил FCC. Эксплуатация устройства определяется следующими двумя условиями: (1) Данное устройство не должно создавать вредных помех. (2) Данное устройство не должно воспринимать внешние помехи, в том числе помехи, способные привести к нарушению его работы.

**Примечание.** Данное оборудование протестировано и признано соответствующим ограничениям, налагаемым на цифровые устройства класса В согласно части 15 Правил FCC. Указанные ограничения направлены на обеспечение приемлемой защиты от вредного воздействия при установке в жилых помещениях. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиоволны, и в случае нарушения инструкций по установке и эксплуатации может создавать помехи радиосвязи. При этом нет никаких гарантий, что помехи не возникнут в том или ном отдельно взятом месте установки. Если данное устройство создает помехи приему радио- или телевизионных сигналов, что можно определить путем включения и отключения устройства, пользователь может попытаться устранить помехи одним или несколькими из следующих способов:

- Изменить ориентацию приемной антенны.
- Отодвинуть устройство от приемника.
- Включить устройство в другую розетку, чтобы устройство и приемник работали от разных электроцепей.
- Обратиться за помощью к продавцу устройства или к специалисту по радиотелевизионному оборудованию.

Для соблюдения ограничений по классу В, приведенных в подразделе В части 15 Правил FCC, необходимо использование экранированного кабеля.

Запрещается вносить в оборудование какие-либо изменения или модификации, если это не предписано в руководстве. Если такие изменения или модификации необходимы, требуется остановить работу оборудования.

Canon U.S.A. Inc.

One Canon Plaza, Lake Success NY 11042, U.S.A. (США)

Тел. (516)328-5000

## ПОЛОЖЕНИЯ О РАДИОПОМЕХАХ (для моделей с напряжением питания 120 В)

Данное цифровое устройство не превышает ограничений класса А для излучения радиопомех цифровыми устройствами, установленных в стандарте министерства связи Канады на оборудование, вызывающее помехи, под названием «Digital Apparatus», канадский промышленный стандарт ICES-003.

## RÈGLEMENT SUR LE BROUILLAGE RADIOÉLECTRIQUE (для моделей с напряжением питания 120 В)

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: «Appareils Numériques», NMB-003 édictée par l'Industrie Canada.

## Международная программа офисного оборудования ENERGY STAR®



Компания CANON ELECTRONICS INC., являясь партнером программы ENERGY STAR®, установила, что данное изделие соответствует нормативам программы ENERGY STAR® по энергетической эффективности.

Международная программа офисного оборудования ENERGY STAR® способствует экономии энергии при использовании компьютеров и другой оргтехники. Эта программа поощряет разработку и распространение продуктов, оснащенных специальными функциями, которые эффективно снижают потребление энергии. Она представляет собой открытую систему, в работе которой могут добровольно участвовать владельцы предприятий. Программа нацелена на изделия оргтехники, такие как компьютеры, мониторы, принтеры, факсы, копировальные аппараты и сканеры. Стандарты и логотипы программы едины для всех стран-участниц.

## Только для Европейского союза (и Европейской экономической зоны).



Этот символ указывает, что данное изделие не следует выбрасывать вместе с бытовыми отходами, согласно директиве WEEE (2002/96/EC) и нормативам вашей страны. Изделие должно быть отправлено на специальный пункт сбора, например, на основе законного эквивалентного обмена, когда взамен приобретается новое аналогичное изделие, или на разрешенную законом площадку для утилизации электрического и электронного оборудования (ЭЭО). Неправильное обращение с отходами этого типа может оказать вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека в связи с потенциально опасными веществами, которые обычно содержатся в ЭЭО. Вместе с тем, поддержка вами правильной утилизации данного продукта будет способствовать эффективному использованию природных ресурсов. Для получения дополнительной информации о порядке утилизации использованного оборудования обращайтесь в местные органы власти или службу сбора бытовых отходов. О правилах возврата и утилизации продуктов ЭЭО можно узнать на веб-сайте [www.canon-europe.com/environment](http://www.canon-europe.com/environment). (Европейская экономическая зона: Норвегия, Исландия и Лихтенштейн)

## Für EMVG

Dieses Produkt ist zum Gebrauch im Wohnbereich, Geschäfts-und Gewerbebereich sowie in Kleinbetrieben vorgesehen.

## Названия моделей

В каждом регионе продаж Сканера документов для правил техники безопасности используются следующие названия: P-215: модель M111131

## Товарные знаки

- Canon и логотип Canon являются зарегистрированными товарными знаками компании Canon Inc. в США и также могут быть товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками в других странах.
- imageFORMULA является товарным знаком компании CANON ELECTRONICS INC.
- Майкрософт, Microsoft, Windows, Windows Vista, PowerPoint и SharePoint являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками корпорации Майкрософт в США и других странах.
- Снимки экранов продуктов Майкрософт публикуются с разрешения корпорации Майкрософт.
- Macintosh и Mac OS являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками корпорации Apple в США и других странах.
- ENERGY STAR® является зарегистрированным товарным знаком Управления по охране окружающей среды США (USEPA).
- ISIS является зарегистрированным товарным знаком корпорации Emc в США.
- Google и Google Docs являются товарными знаками корпорации Google.
- © Nuance Communications, Inc., 1995-2011. Все права сохранены. Nuance и PaperPort являются товарными знаками и/или зарегистрированными товарными знаками компании Nuance Communications, Inc. и/или ее дочерних компаний в США и/или других странах.
- Упоминаемые в настоящем документе названия других продуктов и компаний могут быть товарными знаками соответствующих владельцев. В то же время в данном документе не используются символы ™ и ®.

## Авторское право

(C) CANON ELECTRONICS INC., 2011. Все права защищены. Запрещается воспроизведение или передача любой части настоящей публикации в любой форме и любыми средствами, электронными или механическими, включая фотокопирование и запись, или на любом носителе информации либо в информационно-поисковой системе, без предварительного письменного разрешения компании CANON ELECTRONICS INC.

## **Заявление об отказе от ответственности**

Информация в этом документе может быть изменена без предварительного уведомления.

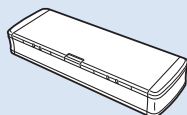
CANON ELECTRONICS INC. НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ В ОТНОШЕНИИ ДАННОГО МАТЕРИАЛА, ПРЯМЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ, В ЧАСТНОСТИ, ГАРАНТИИ ЛИКВИДНОСТИ И ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ, СООТВЕТСТВИЯ ОПРЕДЕЛЕННОМУ ПРИМЕНЕНИЮ И ОТСУТСТВИЯ НАРУШЕНИЯ КАКИХ-ЛИБО ПРАВ. CANON ELECTRONICS INC. НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБОЙ ПРЯМОЙ, СЛУЧАЙНЫЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ ЛЮБОГО РОДА, А ТАКЖЕ ЗА УБЫТКИ И РАСХОДЫ, СВЯЗАННЫЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННОГО МАТЕРИАЛА.

CANON ELECTRONICS INC. НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ХРАНЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДОКУМЕНТОВ, ОТСКАНИРОВАННЫХ С ПОМОЩЬЮ ДАННОГО ИЗДЕЛИЯ, А ТАКЖЕ ЗА ХРАНЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОЛУЧЕННЫХ ПРИ СКАНИРОВАНИИ ГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ. ЕСЛИ ТРЕБУЕТСЯ УНИЧТОЖИТЬ ОРИГИНАЛЫ ОТСКАНИРОВАННЫХ ДОКУМЕНТОВ, ВЫ И ВАШ ЗАКАЗЧИК ОБЯЗАНЫ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ПРОВЕРИТЬ ОТСКАНИРОВАННЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ И УБЕДИТЬСЯ В СОХРАННОСТИ ДАННЫХ СКАНИРОВАНИЯ. МАКСИМАЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ОТВЕТСТВЕННОСТИ КОМПАНИИ CANON ELECTRONICS INC. ПО ДАННОЙ ГАРАНТИИ ОГРАНИЧИВАЕТСЯ ЦЕНОЙ ПОКУПКИ ПРОДУКТА, НА КОТОРЫЙ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ГАРАНТИЯ.

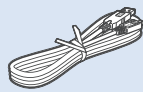
## ШАГ 1.

## Проверка комплекта поставки

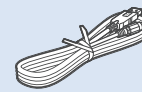
Если любой из указанных ниже компонентов отсутствует или поврежден, обратитесь к местному официальному дилеру Canon или представителю сервисной службы.



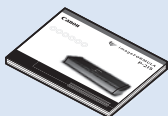
Сканер



USB-кабель  
USB 3.0 тип A/USB 2.0 Micro B  
(Длина: 1,8 м)



USB-кабель питания



Справочное руководство



Установочный диск  
(DVD-ROM)



Гарантийный формуляр  
(только в США и Канаде)

- Содержание данного руководства может быть изменено без уведомления.
- Сохраняйте коробку и упаковочные материалы изделия на случай хранения и транспортировки изделия.
- Форма поставляемой сетевой вилки зависит от страны и региона.

### USB-кабель

Прилагаемый USB-кабель специально предназначен для данного сканера. Не используйте его для подключения любых других устройств.

Нормальная работа сканера гарантируется только при его подключении к компьютеру с помощью прилагаемого кабеля. Обязательно используйте прилагаемый кабель.

### Содержание установочного диска

Для использования сканера необходимо установить следующее программное обеспечение, которое находится на прилагаемом установочном диске.

#### • CaptureOnTouch

Специализированная программа сканирования для данного продукта.

#### • Драйвер сканера

Драйвер сканера для данного продукта.

## Стороннее программное обеспечение

На прилагаемом установочном диске также содержатся следующие программные продукты.

### • Presto! BizCard

Программа управления визитными карточками разработки NewSoft Technology Corp. Для установки в системе Mac OS X запустите программу установки (BizCard/BCRInstaller) с установочного диска.

\* Presto! BizCard – зарегистрированный товарный знак корпорации NewSoft Technology Corp.

### • PaperPort® (только для Windows)

Приложение для управления файлами разработки Nuance Communications Inc. Облегчает хранение, систематизацию и выдачу цифровых документов.

– Для получения технической поддержки по этому продукту необходимо обновить его до версии Professional. Подробнее об этом см. веб-страницу

<http://www.nuance.com/partneroffer/canon>

### • Presto! PageManager (только для Mac OS X)

Программа управления фотографиями и документами разработки NewSoft Technology Corp. Для установки запустите программу установки (PageManager/PM8Installer) с установочного диска.

### • Evernote

Многоплатформенное приложение для организации документов разработки Evernote Corp.

– Файлы, необходимые для установки этого приложения, следует загрузить из интернета. Подробную информацию см. на [стр. 8 \(Windows\)](#) или [стр. 12 \(Mac OS X\)](#).

– Об этом приложении можно прочитать на веб-странице: <http://www.evernote.com/about/intl/en/>

## ! ЭТО ВАЖНО

При сканировании с помощью сторонних программ используйте драйвер данного сканера для настройки условий сканирования. Инструкции по доступу к драйверу сканера содержатся в документации к каждой программе.

## Сетевые сервисы

Для использования некоторых или всех функций в прилагаемом стороннем программном обеспечении требуются учетные записи в сетевых сервисах.

Приложение	Используемый сервис
Плагин Google Docs для CaptureOnTouch	Google Docs
Плагин Evernote для CaptureOnTouch (только в Windows)	Evernote
Evernote	Evernote

При получении учетной записи вам будет предложено принять условия обслуживания. Подробную информацию см. на веб-сайте поставщика сетевого сервиса.

Установка всех указанных выше программ не требует наличия учетной записи.

## Системные требования

Для оптимального использования данного сканера рекомендуется выполнить следующие системные требования:

### Компьютер

ЦП:	Intel Core 2 Duo 1,66 ГГц или более мощный
Память:	1 ГБ или более
Жесткий диск:	не менее 3 ГБ свободного места на диске для установки всего программного обеспечения
USB-интерфейс:	Hi-Speed USB 2.0 (также поддерживается питание по шине USB 3.0)
Монитор:	рекомендуется разрешение 1024 x 768 (XGA) или выше
Оптический привод:	с возможностью чтения DVD-дисков

### Операционная система

- Microsoft Windows XP с пакетом обновлений 3 (SP3) или более новым
- Microsoft Windows XP, выпуск x64, с пакетом обновлений 2 (SP2) или более новым
- Microsoft Windows Vista с пакетом обновлений 2 (SP2) или более новым (32-разрядные и 64-разрядные выпуски)
- Microsoft Windows 7 с пакетом обновлений 1 (SP1) или более новым (32-разрядные и 64-разрядные выпуски)
- Mac OS X 10.5.8, 10.6.8, 10.7

### Прочие требования

- Приложение с поддержкой ISIS (только для Windows) или TWAIN, совместимое с указанными выше операционными системами.
- .NET Framework 3.5 или последующие версии (только для Windows)

### ЭТО ВАЖНО

- Характеристики вашей компьютерной системы можно узнать в магазине, где вы приобрели компьютер, или у производителя этого компьютера.
- При использовании сканера в Windows установите новейшую версию драйвера USB 2.0, опубликованную на сайте Майкрософт. За информацией обращайтесь к местному официальному дилеру Canon.

- Используйте стандартный USB-интерфейс компьютера. Однако не гарантируется нормальная работа со всеми возможными USB-интерфейсами, даже если они являются стандартным оборудованием компьютера. За информацией обращайтесь к местному официальному дилеру Canon.
- Если стандартный USB-интерфейс компьютера имеет тип «USB Full-Speed» (или USB 1.1), скорость сканирования снижается.
- Для подключения к компьютеру следует использовать USB-кабель, прилагаемый к данному сканеру.
- Несоответствие характеристик ЦП, памяти, интерфейсов и других компонентов компьютера системным требованиям может привести к значительному снижению скорости сканирования и увеличению продолжительности передачи данных.
- Даже если компьютер имеет рекомендуемые характеристики, скорость сканирования может меняться в зависимости от указанных параметров.
- Драйверы сканера, содержащиеся на установочном диске, не гарантируют работы со всеми возможными ISIS- (только в Windows) или TWAIN-совместимыми приложениями. За информацией обращайтесь к продавцу соответствующего приложения.

### Замечания по применению в 64-разрядных операционных системах

- Прилагаемый к данному продукту драйвер сканера поддерживает сканирование только в 32-разрядных приложениях.
- Не гарантируется работа всех возможных ISIS/TWAIN-совместимых приложений, даже если они являются 32-разрядными.
- Скорость сканирования может зависеть от характеристик вашего компьютера.

### Замечания по применению в Mac OS X

На компьютере Macintosh с процессором PowerPC драйвер сканера данного продукта не может использоваться в классическом окружении (Classic Environment). Поэтому сканер можно использовать, только когда классическое окружение отключено.

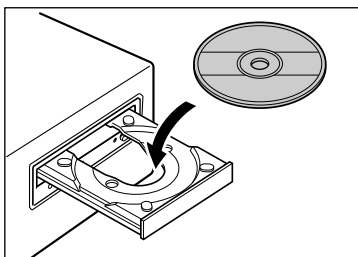
## Установка в Windows

### ! ЭТО ВАЖНО

- Прежде чем подключать сканер к компьютеру, установите программное обеспечение.
- Войдите в Windows с правами администратора.
- Перед установкой программного обеспечения закройте все другие приложения.

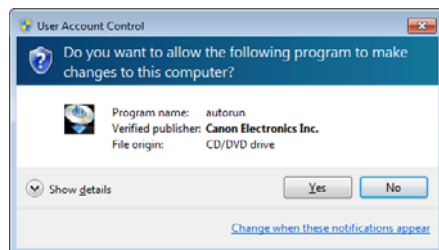
### 1 Вставьте установочный диск в дисковод компьютера.

После вставки диска автоматически появится меню установки. (Если меню не появляется, запустите файл setup.exe на диске.)



### В Windows 7/Vista

При появлении окна [User Account Control] [Служба защиты пользователей] нажмите в нем кнопку [Yes] [Да] или [Allow] [Разрешить].



### 2 Нажмите кнопку [Typical Installation] [Обычная установка].



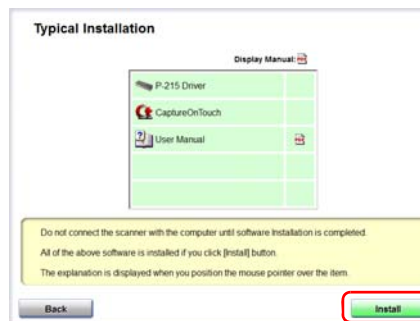
### Об установке стороннего программного обеспечения

Если была нажата кнопка [Custom Installation] [Выборочная установка], можно выбрать стороннее программное обеспечение для установки.

### 💡 Совет

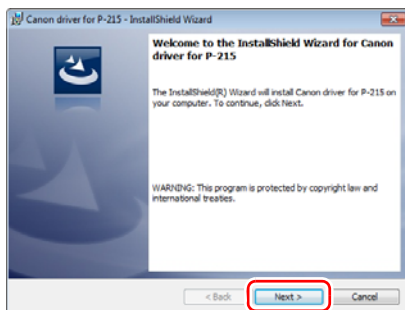
- Если выбрать Evernote, в процессе установки откроется веб-страница для загрузки программы. Загрузите и установите программу в соответствии с указаниями на веб-странице. Для установки Evernote необходимо подключение к интернету.
- Если требуется переустановить определенные компоненты, установленные ранее, нажмите кнопку [Custom Installation] [Выборочная установка] и укажите эти компоненты.

### 3 Нажмите кнопку [Install] [Установить].

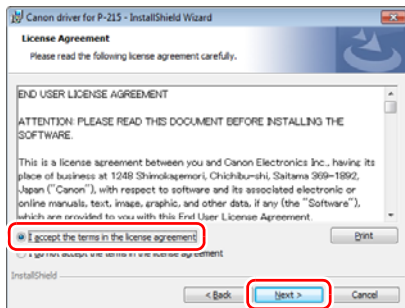




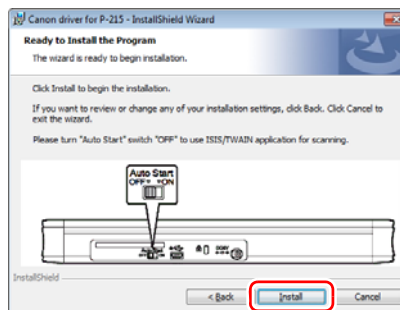
#### 4 Нажмите кнопку [Next] [Далее].



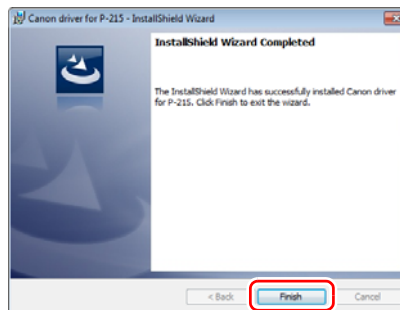
#### 5 Прочитайте лицензионное соглашение и, если вы согласны с ним, щелкните пункт [I accept the terms in the license agreement] [Я принимаю условия лицензионного соглашения], затем нажмите кнопку [Next] [Далее].



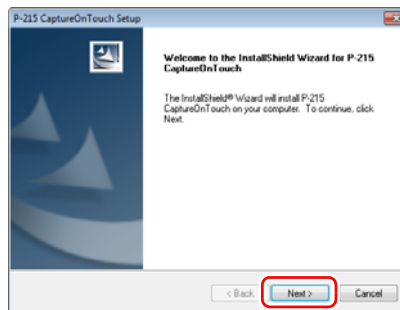
#### 6 Нажмите кнопку [Install] [Установить].



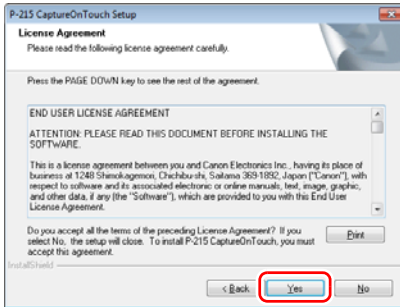
#### 7 По окончании установки драйвера нажмите кнопку [Finish] [Готово].



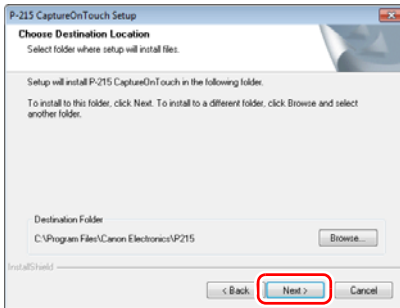
#### 8 Нажмите кнопку [Next] [Далее].



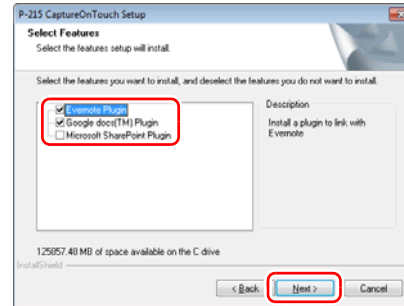
- 9** Прочитайте лицензионное соглашение и нажмите кнопку [Yes] [Да], если принимаете его условия.



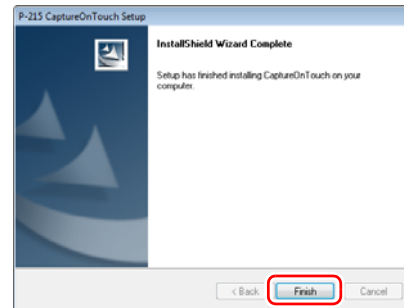
- 10** Нажмите кнопку [Next] [Далее].



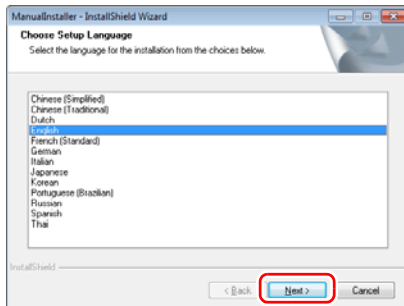
- 11** Укажите, надо ли установить плагины для Evernote, Microsoft SharePoint и Google Docs, и нажмите кнопку [Next] [Далее].



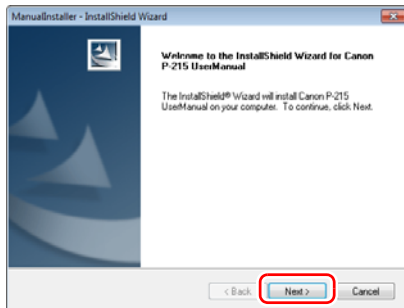
- 12** По окончании установки CaptureOnTouch нажмите кнопку [Finish] [Готово].



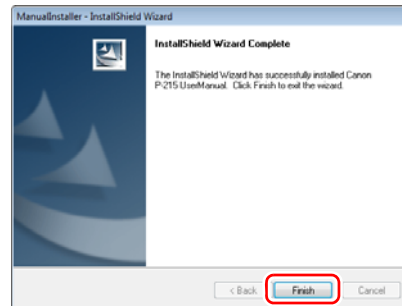
- 13** Выберите язык установки и нажмите кнопку [Next] [Далее].



- 14** Нажмите кнопку [Next] [Далее].



- 15** По окончании установки руководства пользователя нажмите кнопку [Finish] [Готово].



- 16** Нажмите кнопку [Exit] [Выход] для завершения установки программного обеспечения.

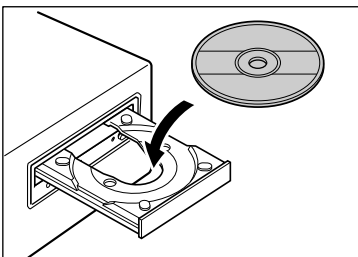


## Установка в Mac OS X

### ! ЭТО ВАЖНО

- Прежде чем подключать сканер к компьютеру, установите программное обеспечение.
- Перед установкой программного обеспечения закройте все другие приложения.

### 1 Вставьте установочный диск в дисковод компьютера.



### 2 Нажмите кнопку [P-215 Installer].



**Об установке стороннего программного обеспечения**  
Можно вместо нажатия кнопки [P-215 Installer] открыть папку с программным обеспечением. В этом случае можно выбрать сторонние программы для установки.

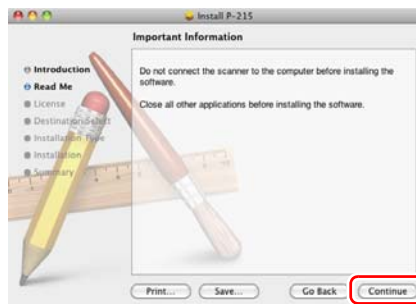
### 💡 Совет

- Если выбрать Evernote, в процессе установки откроется веб-страница для загрузки программы. Загрузите и установите программу в соответствии с указаниями на веб-странице.  
Для установки Evernote необходимо подключение к интернету.

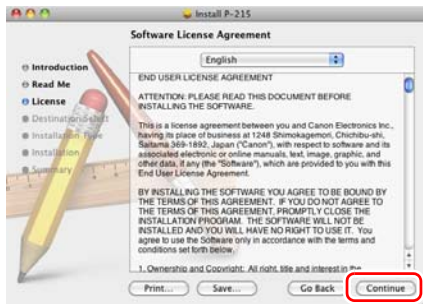
### 3 Нажмите кнопку [Continue] [Продолжить].



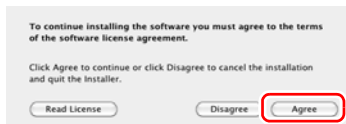
### 4 Нажмите кнопку [Continue] [Продолжить].



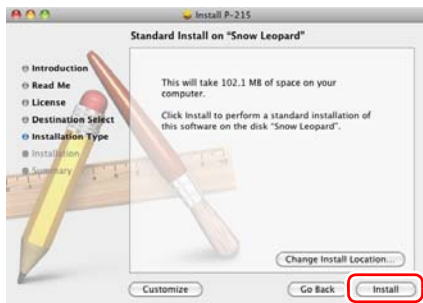
- 5** Прочитайте лицензионное соглашение и нажмите кнопку [Continue] [Продолжить], чтобы принять его условия.



- 6** Нажмите кнопку [Agree] [Принимаю].



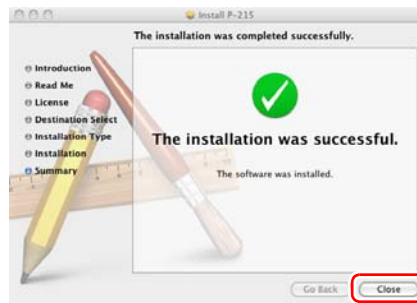
- 7** Нажмите кнопку [Install] [Установить].



- 8** Введите имя и пароль пользователя с правами администратора, затем нажмите кнопку [OK].



- 9** По окончании установки нажмите кнопку [Close] [Закреть].

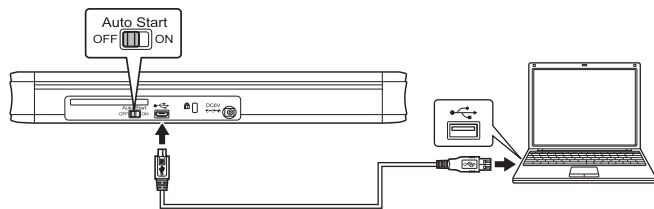


## ШАГ 3.

## Подключение к компьютеру

### Подключение сканера к компьютеру

Переведите переключатель автозапуска (Auto Start) на задней панели сканера в положение OFF (ВЫКЛ), а затем подключите сканер к компьютеру с помощью прилагаемого USB-кабеля.



#### ! ЭТО ВАЖНО

- Будьте осторожны, чтобы не отсоединить USB-кабель во время передачи данных между сканером и компьютером при сканировании.
- Разъем USB, к которому подключается сканер, должен обеспечивать ток питания не менее 500 мА.
- Не подключайте сканер к компьютеру, пока не установлено программное обеспечение.

#### 💡 Совет

В случае подключения к USB-порту, который поддерживает интерфейс USB 3.0, сканер потребляет по шине ток 900 мА и может работать с высокой скоростью. Использование дополнительного кабеля питания в этом случае не повышает скорость сканирования.

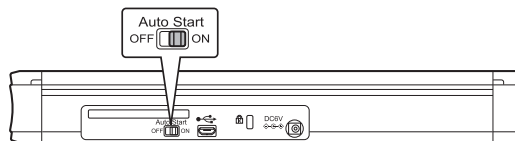
Хотя данный сканер поддерживает питание по шине USB 3.0, скорость передачи данных остается на уровне стандарта USB 2.0.

### Использование USB-концентратора

Не допускается подключение сканера к компьютеру через USB-концентратор с питанием по шине. Использование USB-концентратора с отдельным питанием допускается, но нормальная работа не гарантируется.

### Переключатель автозапуска

На задней панели сканера находится переключатель автозапуска (Auto Start), который управляет использованием сканера в качестве устройства хранения данных.



Поведение сканера в зависимости от положения переключателя автозапуска показано ниже.

Положение	Работа сканера
ON	Сканер распознается компьютером как устройство хранения данных. Предусмотренная на сканере программа CaptureOnTouch Lite позволяет проводить сканирование на компьютере без установленного драйвера сканера. (Однако отсканированные изображения и другие данные нельзя сохранять в сканере.)
OFF	Сканер распознается компьютером как сканирующее устройство. Сканер можно подключить к компьютеру с установленным драйвером сканера и провести сканирование с помощью приложения, например, прилагаемого к сканеру программы CaptureOnTouch.

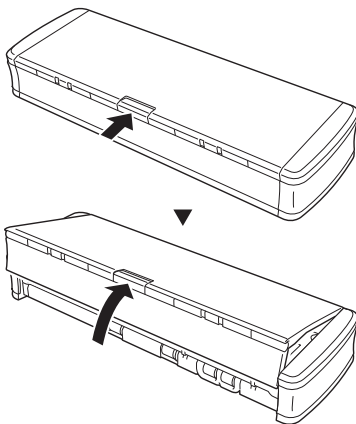
#### ! ЭТО ВАЖНО

- Перед подключением сканера к компьютеру переведите переключатель автозапуска в положение ON или OFF. Перевод переключателя в то время, когда сканер подключен к компьютеру, может вызвать неправильную работу сканера.
- Если сканер подключается к компьютеру при переключателе автозапуска в положении ON, перед подключением компьютер должен быть запущен. Если подключить сканер к выключенному компьютеру, а затем открыть лоток подачи для включения питания сканера, запуск компьютера может оказаться невозможным.

## ШАГ 4.

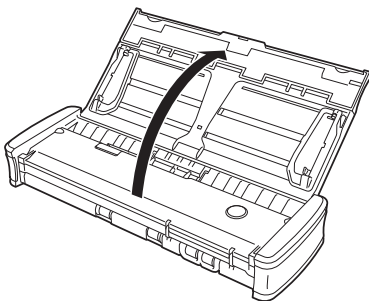
## Включение питания

- 1 Нажимая на рычаг освобождения лотка, немного поднимите лоток подачи.



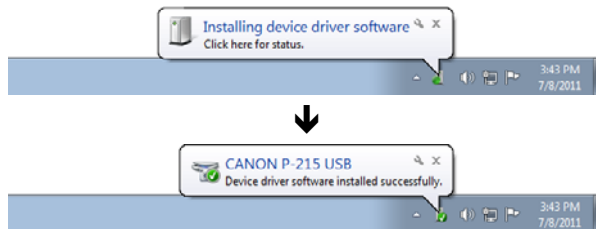
- 2 Разверните переднюю панель лотка, а затем откройте лоток подачи полностью.


Сканер включится, а кнопка пуска загорится.



### Совет

В Windows на панели задач компьютера появляется сообщение, показанное ниже. Через некоторое время автоматическое распознавание сканера завершается, и сканер готов к работе.

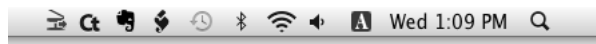




При правильном подключении сканера к компьютеру на панели задач (или панели меню) появляется значок  (CaptureOnTouch), показанный ниже.

### Панель задач Windows



### Панель меню Mac OS X



Если значок на панели задач выглядит так:  (  ), сканер подключен к компьютеру неправильно. Проверьте состояние питания и USB-кабеля.

На этом установка закончена.

# Введение

Благодарим Вас за покупку Сканера документов Canon imageFORMULA P-215.

Перед использованием сканера внимательно прочитайте следующие документы и ознакомьтесь с функциями сканера, чтобы убедиться, что вы достаточно понимаете их и можете в максимальной степени использовать возможности сканера. Затем сохраните документацию в надежном месте, чтобы обращаться к ней в будущем.

## Документация сканера

Документация к данному сканеру состоит из следующих руководств.

### ● **Справочное руководство**

В этом руководстве описана работа со сканером с использованием встроенного программного обеспечения CaptureOnTouch Lite. Оно касается применения сканера без драйвера сканера и другого комплектного программного обеспечения.

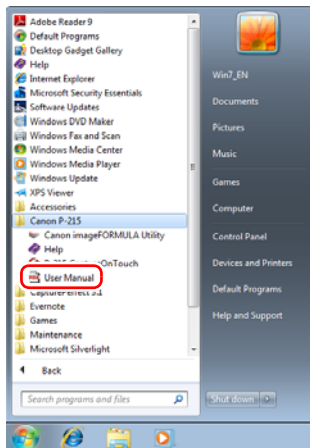
### ● **Руководство пользователя (этот документ)**

Здесь приведено полное описание процедур работы со сканером. Данное руководство хранится на прилагаемом к сканеру установочном диске в формате PDF.



### **Совет**

В главном меню Windows при установке программного обеспечения с установочного диска создается ссылка на Руководство пользователя (см. ниже).



## Символы в настоящем руководстве

Для обозначения процедур, ограничений, предостережений и указаний по безопасности в настоящем руководстве используются следующие символы.



### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Обозначает предупреждение в отношении действий, которые при неправильном выполнении могут привести к смерти или травмированию людей. Для безопасного пользования сканером обязательно обращайтесь к этим предупреждениям.



### **ВНИМАНИЕ**

Обозначает предостережение в отношении действий, которые при неправильном выполнении могут привести к травмированию людей или повреждению оборудования. Для безопасного пользования сканером обязательно обращайтесь к этим предостережениям.



### **ЭТО ВАЖНО**

Обозначает эксплуатационные требования и ограничения. Внимательно читайте эти указания, чтобы обеспечить правильное использование сканера и избежать его повреждения.



### **Совет**

Обозначает описание операции или дополнительные пояснения по какому-либо действию. Настоятельно рекомендуется прочитать эти пояснения.



# Оглавление

Руководство по установке.....	5	Настройка драйвера сканера (Windows) .....	58
Введение .....	16	Параметры и функции драйвера сканера .....	58
Символы в настоящем руководстве .....	16	Настройка основных условий сканирования .....	59
<b>Перед использованием сканера .....</b>	<b>19</b>	Scan Panel .....	69
<b>Важные инструкции по безопасности.....</b>	<b>19</b>	Настройки стороннего программного обеспечения .....	69
Место установки.....	19	<b>Сканирование в Mac OS X .....</b>	<b>71</b>
Сетевой блок питания (приобретается отдельно).....	19	<b>Сканирование с помощью CaptureOnTouch Lite</b>	
Перемещение сканера .....	19	<b>(Mac OS X) .....</b>	<b>71</b>
Обращение с устройством .....	20	Процедура сканирования.....	71
Утилизация .....	21	Настройки сканера .....	74
Отправка сканера на ремонт .....	21	Настройки окружения .....	78
<b>Функции сканера .....</b>	<b>22</b>	Выход из CaptureOnTouch Lite .....	79
<b>Названия и назначение деталей.....</b>	<b>24</b>	<b>Сканирование с помощью CaptureOnTouch</b>	
<b>Питание .....</b>	<b>26</b>	<b>(Mac OS X) .....</b>	<b>80</b>
Включение питания .....	26	Что такое CaptureOnTouch? .....	80
Выключение питания .....	27	Запуск приложения CaptureOnTouch и выход из него.....	80
Использование дополнительного источника питания.....	28	Сначала сканирование .....	81
<b>Основы работы .....</b>	<b>29</b>	Выбор задания сканирования .....	83
<b>Документы.....</b>	<b>29</b>	Сканирование с помощью кнопки пуска .....	86
<b>Размещение документов .....</b>	<b>31</b>	Настройки сканера .....	87
Укладка карточек.....	32	Выбор метода вывода.....	90
Установка режима длинных документов .....	33	Настройки окружения .....	91
<b>Сканирование в Windows.....</b>	<b>35</b>	<b>Настройка драйвера сканера (Mac OS X) .....</b>	<b>93</b>
<b>Сканирование с помощью CaptureOnTouch Lite</b>		Конфигурация драйвера сканера.....	93
<b>(Windows).....</b>	<b>35</b>	Настройка основных условий сканирования .....	94
Процедура сканирования .....	35	Scan Panel .....	102
Настройки сканера .....	38	<b>Обслуживание .....</b>	<b>103</b>
Настройки окружения.....	43	<b>Ежедневное обслуживание .....</b>	<b>103</b>
Выход из CaptureOnTouch Lite .....	43	Наружная очистка сканера .....	103
<b>Сканирование с помощью CaptureOnTouch</b>		Внутренняя очистка сканера .....	103
<b>(Windows).....</b>	<b>44</b>	Очистка стекла сканера и роликов.....	103
Что такое CaptureOnTouch? .....	44	Замена расходных деталей.....	105
Запуск и останов CaptureOnTouch .....	44	<b>Устранение неисправностей.....</b>	<b>110</b>
Сначала сканирование .....	45	<b>Типичные проблемы и их решения .....</b>	<b>110</b>
Выбор задания сканирования .....	47	<b>Неполадки программного обеспечения .....</b>	<b>113</b>
Сканирование с помощью кнопки пуска .....	50	<b>Полезные советы .....</b>	<b>114</b>
Настройки сканера .....	51	<b>Устранение застрявшей бумаги.....</b>	<b>116</b>
Выбор метода вывода .....	54		
Настройки окружения.....	55		

<b>Удаление программного обеспечения .....</b>	<b>118</b>
Удаление в Windows .....	118
Удаление в Mac OS X .....	118
<b>Приложение .....</b>	<b>119</b>
<b>Технические данные.....</b>	<b>119</b>
Запасные части .....	120
Габариты .....	120
<b>Предметный указатель .....</b>	<b>121</b>

# Перед использованием сканера

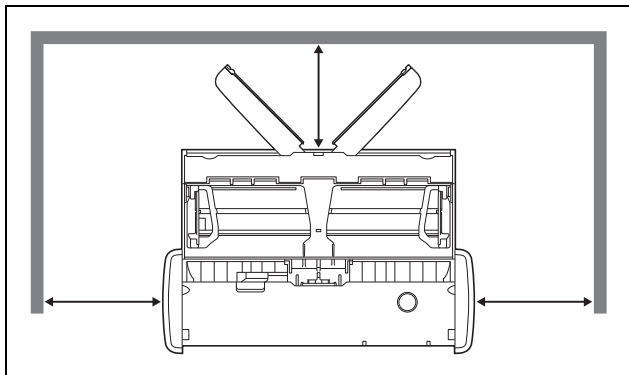
## Важные инструкции по безопасности

Для обеспечения безопасной эксплуатации данного сканера обязательно прочитайте приведенные ниже предупреждения и меры предосторожности.

### Место установки

Производительность сканера зависит от условий его работы. Убедитесь, что место, в котором установлен сканер, соответствует следующим требованиям.

- Оставьте по сторонам сканера достаточно свободного места для эксплуатации, обслуживания и вентиляции.



- Оставьте достаточно свободного места перед сканером, так как отсканированные документы выбрасываются спереди.
- Не допускайте установки изделия под прямыми лучами солнца. Если это невозможно, закрывайте сканер шторами.
- Избегайте мест, в которых накапливается значительное количество пыли.
- Избегайте теплых и влажных мест, например, около водопроводных кранов, водонагревателей или увлажнителей воздуха. Избегайте мест, в которых выделяется газообразный аммиак. Избегайте мест поблизости от летучих или легковоспламеняющихся веществ, таких как спирт или растворитель.

- Избегайте мест, подверженных вибрации.
- Не подвергайте сканер резким изменениям температуры. Если в помещении, где установлен сканер, холодно, но воздух быстро нагревается, внутри сканера могут образоваться капельки воды (конденсация). Это может привести к заметному ухудшению качества сканирования. Для оптимального качества сканирования рекомендуется поддерживать следующие условия:  
Температура в помещении: 10°C - 32,5°C (50°F - 90,5°F)  
Влажность: 25% - 80%
- Не устанавливайте сканер около устройств, создающих магнитное поле (например, динамиков, телевизоров или радио).

### Сетевой блок питания (приобретается отдельно)

- Применяйте только сетевой блок питания, предназначенный для использования с настоящим сканером. Не используйте сетевой блок питания сканера совместно с любыми другими устройствами.
- Для высокоскоростного сканирования через интерфейс USB 2.0 с использованием только одного USB-кабеля приобретите сетевой блок питания (приобретается отдельно).
- С любыми вопросами по поводу питания сканера обращайтесь к местному официальному дилеру Canon или представителю сервисной службы.

### Перемещение сканера

- Перенос сканера, обязательно держите его обеими руками, чтобы не уронить.
- Прежде чем переносить сканер, отсоедините USB-кабели и сетевой блок питания (приобретается отдельно). В случае перемещения сканера, когда эти компоненты подключены, возможно повреждение вилки и разъемов или падение сканера, что может привести к травмированию людей или поломке сканера.

---

## Обращение с устройством

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При использовании сканера принимайте следующие меры предосторожности. Их несоблюдение может привести к пожару или поражению электрическим током.

- Запрещается оставлять поблизости от сканера спирт, бензин, растворители или другие горючие вещества.
- Не допускайте перерезания, повреждения или переделки USB-кабеля или кабеля питания. Не кладите тяжелые предметы на кабель, не тяните за него и не изгибайте слишком сильно.
- Строго запрещается подключать USB-кабель или кабель питания мокрыми руками.
- Не завязывайте узлы на USB-кабеле или кабеле питания и не скручивайте его, так как это может привести к пожару или поражению электрическим током. Подключая кабель, убедитесь, что штепсель надежно и полностью вставлен в разъем.
- Используйте только USB-кабель и кабель питания, прилагаемые к сканеру.
- Не разбирайте сканер и не переделывайте его, так как это опасно и может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Не распыляйте около сканера легковоспламеняющиеся аэрозоли.
- Перед очисткой сканера выключите его и отсоедините USB-кабель и кабель питания.
- Для очистки сканера используйте слегка увлажненную и хорошо отжатую ткань. Запрещается использовать спирт, бензин, растворители или другие горючие вещества.
- Если сканер издает странные звуки или запахи, сильно нагревается или испускает дым, не работает или работает с нарушениями, немедленно выключите сканер и отсоедините USB-кабель и кабель питания. Затем обратитесь к местному официальному дилеру Canon или представителю сервисной службы.

- Не бросайте сканер, не подвергайте его сильным толчкам или ударам. В случае любого повреждения сканера немедленно закройте лоток подачи, выключите сканер и отсоедините USB-кабель и кабель питания. Затем обратитесь к местному официальному дилеру Canon или представителю сервисной службы.

- Перед перемещением сканера обязательно закройте лоток подачи, выключите сканер и отсоедините USB-кабель и кабель питания.

### ВНИМАНИЕ

- Не устанавливайте сканер на неустойчивой или наклонной поверхности, а также в месте, подверженном сильной вибрации. Это может привести к падению сканера и его поломке или травмированию людей.
- Запрещается класть на сканер мелкие предметы, такие как скобы, скрепки или ювелирные изделия. Эти предметы могут провалиться в сканер и вызвать пожар или поражение электрическим током. В случае попадания таких предметов внутрь сканера немедленно закройте лоток подачи, выключите сканер и отсоедините USB-кабель и кабель питания. Затем обратитесь к местному официальному дилеру Canon или представителю сервисной службы.
- Не располагайте сканер в пыльном или влажном месте. Это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Не кладите на сканер любые предметы. Они могут упасть, что приведет к травме.
- Отсоединяя USB-кабель, крепко держите его за разъем. Не тяните за сам USB-кабель, так как это может привести к повреждению кабеля, и вследствие этого – к пожару или поражению электрическим током.
- Оставьте вокруг USB-кабеля или кабеля питания достаточно свободного места, чтобы его было удобно отсоединять. Если доступ к USB-кабелю или кабелю питания затруднен посторонними предметами, вы не сможете отсоединить его в чрезвычайной ситуации.
- Не допускайте попадания в сканер воды или горючих веществ (спирта, растворителей, бензина и т.д.), так как это может привести к пожару или поражению электрическим током.

- 
- Если планируется не использовать сканер длительное время, например, в период отпуска, для безопасности отсоедините USB-кабель и кабель питания.
  - Не надевайте при работе со сканером свободную одежду или украшения, которые могут попасть в сканер. Это может привести к травме. Будьте предельно осторожны, если носите галстук или длинные волосы. При попадании любого предмета в сканер немедленно отсоедините кабель питания, чтобы остановить сканер.
  - При укладке бумаги в сканер и при извлечении застрявшей бумаги будьте осторожны. Краем бумажного листа можно поранить руку.

---

## **Утилизация**

При утилизации данного сканера обязательно соблюдайте все местные законы и нормативы или проконсультируйтесь у продавца сканера.

---

## **Отправка сканера на ремонт**

При необходимости отремонтировать сканер отправьте его по указанному адресу. Для отправки сканера используйте упаковку, в которой он был поставлен. Уложив сканер в упаковочную коробку, надежно зафиксируйте его с помощью упаковочного материала.

---

## Функции сканера

---

Основные отличительные черты и возможности сканера перечислены ниже.

### ● Компактность

Сканер имеет небольшие габариты: ширину 285 мм (11,22"), высоту 40 мм (1,57") и глубину 95 мм (3,74") при закрытых лотке подачи документов и выходном лотке.

### ● Питание по шине USB

Сканер поддерживает интерфейс USB 3.0, что позволяет ему проводить сканирование со скоростью 15 черно-белых (полутоновых) страниц в минуту или 10 цветных страниц в минуту с 24-битной глубиной цвета и получать питание по одному USB-кабелю (оба примера приведены для одностороннего сканирования документов формата A4 с разрешением 200 dpi).

При использовании интерфейса USB 2.0 также возможно сканирование, но требуется подключение дополнительного USB-кабеля питания или сетевого блока питания (приобретается отдельно).

### ● Функция автозапуска

На сканере уже установлена программа CaptureOnTouch Lite, которую можно запустить, включив переключатель автозапуска на задней панели. Это позволяет проводить сканирование без необходимости устанавливать драйвер на подключенном компьютере.

### ● Автоматическое включение/выключение питания

Эта функция включает или выключает сканер, когда лоток подачи открывается или закрывается.

### ● Устройство подачи прилагается

Одновременно в сканер можно загрузить до 20 страниц документов, которые будут подаваться на сканирование непрерывно друг за другом.

### ● Специальная щель для карточек

Сканер оснащен специальной щелью для сканирования пластиковых карточек.

### ● CaptureOnTouch

Прилагаемое программное обеспечение CaptureOnTouch позволяет выполнять сканирование с использованием самых разных методов, от обычного сканирования и до последовательности нескольких операций, которые можно зарегистрировать в виде задания.

### ● Цветной и полутоновой режимы

Сканер позволяет сканировать документ в режиме 24-битного цвета или в режиме 256 оттенков серого.

### ● Двустороннее сканирование

Сканер поддерживает одностороннее и двустороннее сканирование. Благодаря функции пропуска пустых страниц можно не вспоминать, какие стороны страниц документа надо отсканировать, так как отсканированные изображения пустых страниц автоматически удаляются.

### ● Автоматическое определение цвета

Сканер определяет вид сканируемого документа – цветной, серый полутоновой или черно-белый – и сохраняет изображение в соответствующем формате.

### ● Режим полной автоматки

Программы CaptureOnTouch Lite, CaptureOnTouch и драйвер сканера поддерживают режим полной автоматки, который автоматически определяет оптимальные условия сканирования. Условия сканирования, такие как режим цветности и размер бумаги, при этом выбираются исходя из сканируемого документа.

### ● Автоматическое определение разрешения

Эта функция, которую можно включить в программах CaptureOnTouch Lite, CaptureOnTouch или в драйвере сканера, анализирует содержимое документов и автоматически определяет требуемое разрешение для сканирования.

### ● Автоматическое определение размера документа

Эта функция обеспечивает автоматическое определение размера страницы сканируемого документа. Ненужное пустое пространство по краям документа не учитывается при сканировании, даже для документов нестандартного размера.

---

- **Исправление перекосов**

Даже если документ был вставлен в сканер косо, отсканированное изображение можно выпрямить.

- **Режим улучшения текста**

Технология Advanced Text Enhancement II (Дополнительное улучшение текста) улучшает читаемость сканируемых документов с однородным фоном и со светлым текстом на светлом фоне.

\* Эта функция может быть неэффективной для некоторых документов

- **Исключение цвета**

Эта функция позволяет не учитывать определенные цвета при сканировании документов.

- **Prescan (Предварительное сканирование)**

Эта функция позволяет отсканировать первую страницу документа, просмотреть полученное изображение, при необходимости отрегулировать яркость и контрастность, а затем отсканировать остаток документа.

- **Сначала сканирование**

Если выбран режим «Сначала сканирование», при нажатии кнопки пуска на сканере автоматически запускается программа CaptureOnTouch Lite или CaptureOnTouch, которая сканирует документ, находящийся в лотке подачи.

- **Автоматическое обнаружение документа в устройстве подачи**

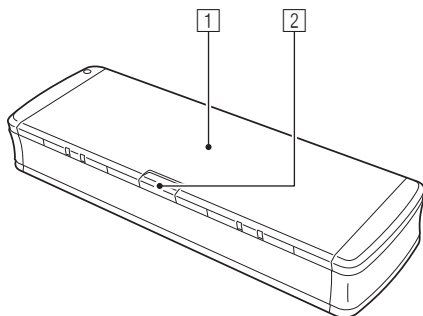
Функция автоматического запуска позволяет автоматически начинать сканирование, когда в устройстве подачи обнаруживается документ.

- **! ЭТО ВАЖНО**

В зависимости от используемого программного обеспечения некоторые из этих функций могут быть недоступны.

## Названия и назначение деталей

### Вид спереди



**1 Лоток для подачи документов**

Этот лоток предназначен для подачи документов. Перед сканированием откройте его.

**2 Рычаг освобождения лотка подачи**

Нажмите этот рычаг для освобождения лотка подачи документов, когда его требуется открыть.

**3 Направляющие для документа**

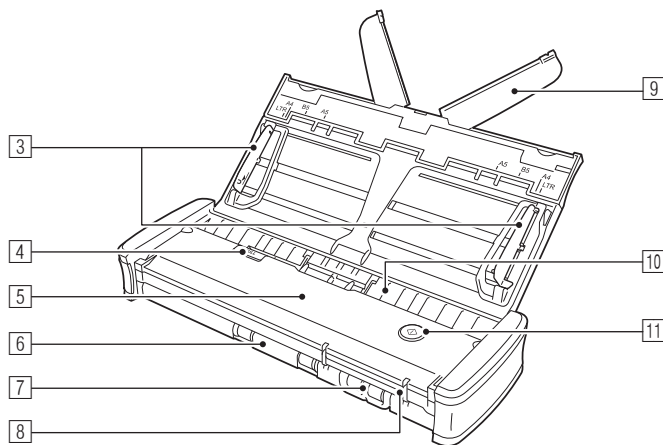
Эти направляющие (с левой и правой стороны) обеспечивают правильную подачу документов. При загрузке документа поднимите направляющие, а затем сдвиньте их почти до касания обеих краев сканируемого документа.

**4 Рычаг освобождения крышки устройства подачи**

Потяните за этот рычаг, если требуется открыть крышку устройства подачи для очистки сканера.

**5 Крышка устройства подачи**

Откройте ее при очистке сканера.



**6 Выходное окно**

Это окно предназначено для выхода отсканированных документов.

**7 Щель для карточек**

Для вставки пластиковых карточек.

**8 Направляющие для карточек**

Эти направляющие обеспечивают правильную подачу карточки, вставленной в щель.

**9 Удлинитель лотка подачи**

Раскройте этот удлинитель для поддержки при загрузке длинного документа.

**10 Окно подачи**

Сюда вставляется документ для сканирования.



## 11 Кнопка пуска

Нажмите эту кнопку, чтобы начать сканирование документа, загруженного в лоток подачи.

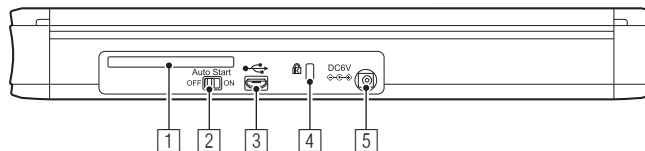
Когда питание сканера включено, эта кнопка загорается и показывает состояние сканера, как описано ниже.

Кнопка пуска	Состояние
Горит	Питание сканера включено.
Мигает	<ul style="list-style-type: none"><li>• Застревание бумаги.</li><li>• Обнаружена двойная подача, сканер остановлен.</li><li>• Верхняя часть сканера открыта.</li><li>• Произошла другая ошибка сканирования.</li></ul>

### ! ЭТО ВАЖНО

Кнопка пуска может медленно мигать, когда USB-кабель подключен, а лоток подачи открыт. В этом случае, прежде чем использовать сканер, подождите, пока кнопка не перестанет мигать и начнет непрерывно гореть.

## Вид сзади



### 1 Задняя щель для карточек

При сканировании пластиковой карточки ее часть на короткое время выступает из этой щели.

### 2 Переключатель автозапуска

Этот переключатель служит для изменения режима работы сканера.

### 3 USB-разъем

Подключите USB-кабель, прилагаемый к сканеру (или другой кабель, поддерживающий стандарт Hi-Speed USB 2.0).

### 4 Отверстие для замка Kensington

Для подсоединения охранной цепочки для защиты от кражи.

### 5 Разъем питания

Подключите прилагаемый USB-кабель питания или сетевой блок питания (приобретается отдельно).

### 💡 Совет

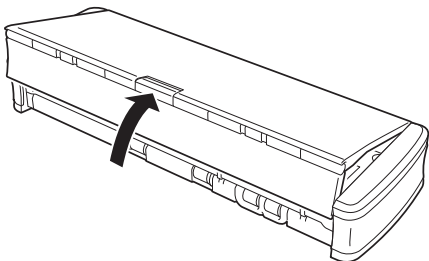
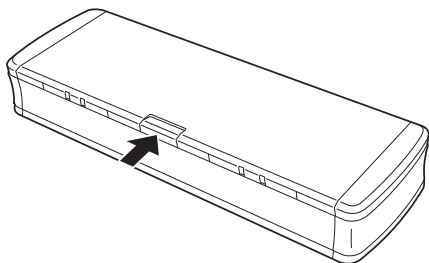
Данный сканер не имеет выключателя питания. Подробнее см. стр. 26.

## Питание

Питание данного сканера включается при открытии лотка подачи. Порядок включения и выключения сканера описан ниже.

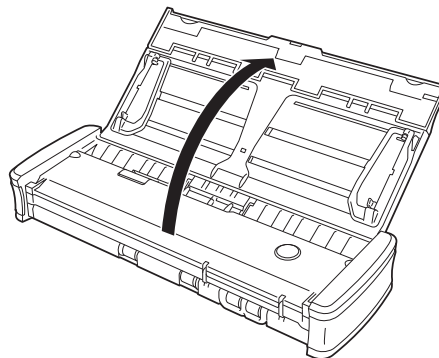
### Включение питания

- 1 Нажимая на рычаг освобождения лотка, немного поднимите лоток подачи.



- 2 Разверните переднюю панель лотка, а затем откройте лоток подачи полностью.

Сканер включится, а кнопка пуска загорится.

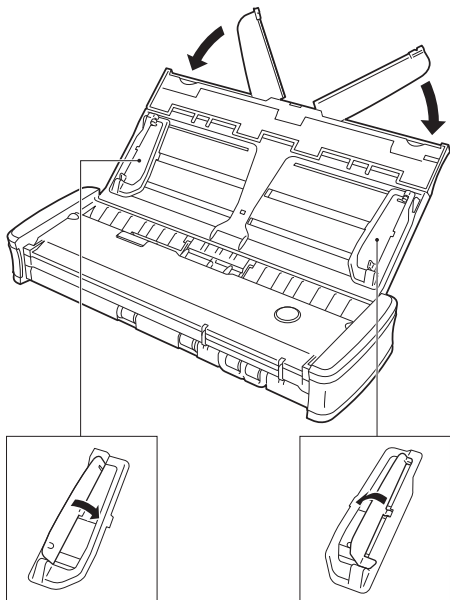


#### ! ЭТО ВАЖНО

Кнопка пуска может медленно мигать, когда USB-кабель подключен, а лоток подачи открыт. В этом случае, прежде чем использовать сканер, подождите, пока кнопка не перестанет мигать и начнет непрерывно гореть.

## Выключение питания

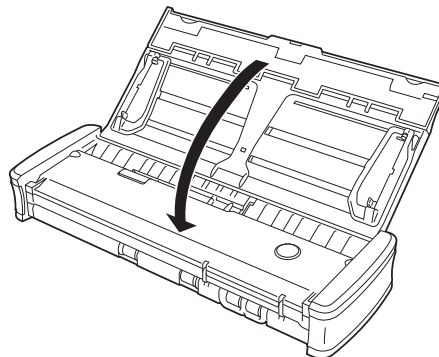
- 1 Если направляющие для документа и удлинители лотка подачи подняты, опустите их.



### ! ЭТО ВАЖНО

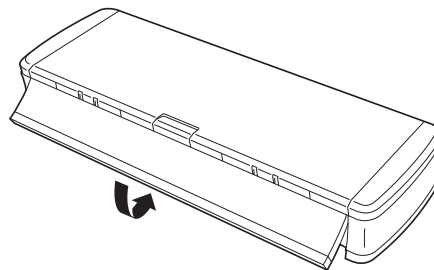
Не закрывайте лоток подачи, когда направляющие для документа открыты. Это может привести к повреждению сканера и нарушению его работы.

- 2 Закройте лоток подачи.



Сканер будет выключен.

- 3 Надавите на крайнюю часть лотка подачи (переднюю крышку сканера), чтобы закрыть ее.



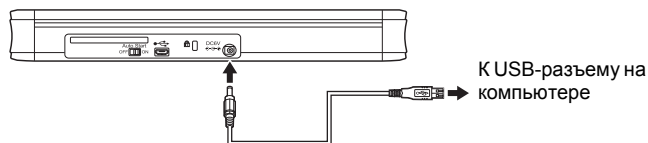
### ! ЭТО ВАЖНО

- Когда сканер не используется, закрывайте лоток подачи документов или отсоединяйте USB-кабель.
- Перед транспортировкой сканера обязательно закройте его переднюю крышку. В противном случае лоток подачи может открыться, что приведет к падению сканера.

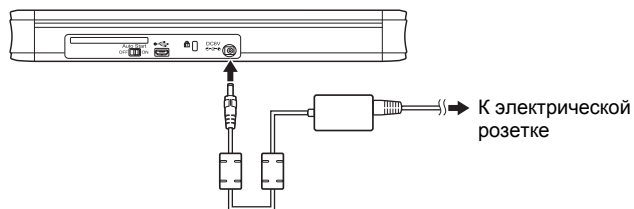
## Использование дополнительного источника питания

Так как сканер получает питание по шине USB, для сканирования достаточно подключить его к компьютеру единственным USB-кабелем. Однако при использовании отдельного USB-кабеля питания или сетевого блока питания (приобретается отдельно) скорость сканирования может быть повышена. Подключите USB-кабель питания или сетевой блок питания (приобретается отдельно) к разъему питания на задней панели сканера.

### USB-кабель питания



### Сетевой блок питания (приобретается отдельно)



### Совет

В случае подключения к USB-порту, который поддерживает интерфейс USB 3.0, сканер потребляет по шине ток 900 мА и может работать с высокой скоростью. Использование дополнительного кабеля питания в этом случае не повышает скорость сканирования.

Хотя данный сканер поддерживает питание по шине USB 3.0, скорость передачи данных остается на уровне стандарта USB 2.0.

## Документы

Сканер может обрабатывать документы размером от визитной карточки до формата A4/LTR. Размеры документов, принимаемые сканером, показаны ниже.

Тип документа	Ширина	Длина	Плотность	Толщина
Обычная бумага	50,8 – 216 мм (2 – 8,5")	70 – 356 мм (2,756 – 14") <sup>1)</sup>	52 – 128 г/м <sup>2</sup> (14 – 34 фунта/бонд)	0,06 – 0,15 мм (0,0024 – 0,0059")
Открытка	88,9 – 108 мм (3,5 – 4,25")	127 – 152,4 мм (5 – 6")	128 – 225 г/м <sup>2</sup> (34 – 60 фунтов/бонд)	0,15 – 0,3 мм (0,0059 – 0,0118")
Визитная карточка	49 – 55 мм (1,93 – 2,17")	85 – 91 мм (3,35 – 3,58")	128 – 225 г/м <sup>2</sup> (34 – 60 фунтов/бонд)	0,15 – 0,3 мм (0,0059 – 0,0118")
Другая карточка <sup>2) 3)</sup>	86 мм (3,39")	54 мм (2,13")	—	0,76 мм (0,03") или менее <sup>4)</sup>

1) До 1000 мм (39,4") в режиме длинных документов

2) При использовании щели для карточек

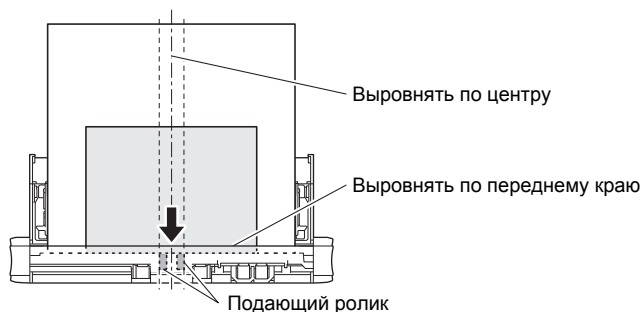
3) Пластиковые карточки

4) До 1,4 мм (0,055") для тисненых карточек

### ! ЭТО ВАЖНО

Сканируемые документы должны отвечать определенным условиям. Внимательно прочитайте следующие требования.

- При сканировании нескольких документов разного размера располагайте документы так, чтобы они занимали всю ширину подающих роликов. Для этого выровняйте документы по центру и по переднему краю.



- Документы размером более 356 мм (14") рекомендуется подавать по одному листу за раз.
- Сканирование документа с невысохшими чернилами может привести к повреждению сканера. Обязательно дайте чернилам высохнуть, прежде чем сканировать документ.
- Сканирование документов, написанных карандашом или другим подобным материалом, может привести к загрязнению роликов и стекла сканера, что может вызвать появление пятен на отсканированном изображении и перенос грязи на последующие документы. Обязательно очищайте внутренние детали сканера после сканирования таких документов.
- При сканировании двусторонних документов, напечатанных на тонкой бумаге, изображение на обратной стороне каждой страницы может просвечивать сквозь бумагу. В этом случае отрегулируйте интенсивность сканирования в прикладной программе перед сканированием документа.
- Рекомендуется подавать такие документы по одному листу за раз.

- 
- Сканирование документов со следующими признаками может вызвать замятие бумаги или нарушение работы сканера. Если требуется отсканировать такой документ, сделайте ксерокопию и отсканируйте ее.



Складки и линии сгиба



Копирка



Завитки



Поверхность с покрытием



Надрывы



Очень тонкий документ, например, на полупрозрачной папиросной бумаге



Скрепки или скобы



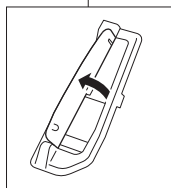
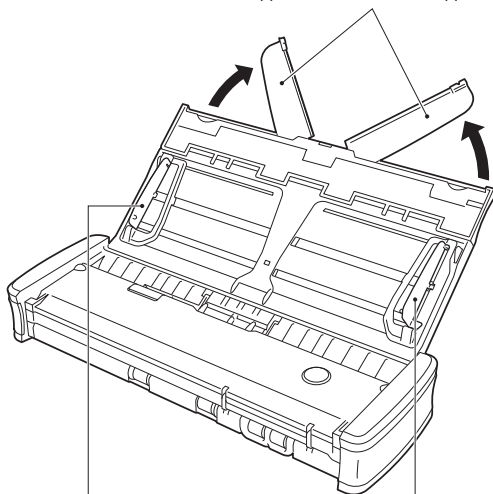
Заметное количество бумажной пыли на документе

## Размещение документов

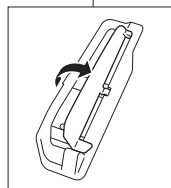
**1** Откройте лоток подачи, чтобы включить сканер.  
(См. стр. 26)

**2** Поднимите направляющие для документа и удлинители лотка подачи.

Удлинители лотка подачи



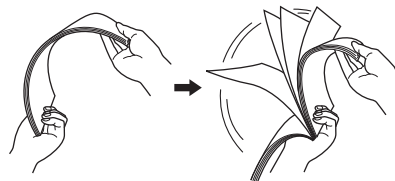
Направляющая для документа (левая)



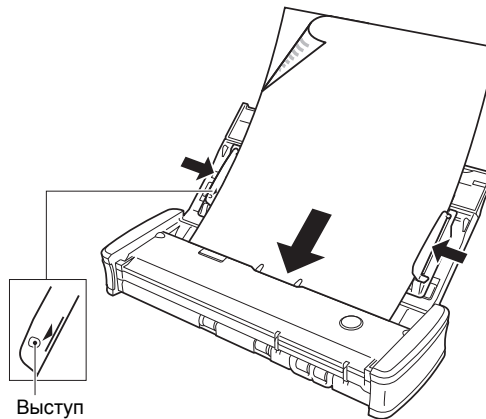
Направляющая для документа (правая)

**3** Загрузите документ.

- Перед загрузкой документа разверните и встряхните его страницы.



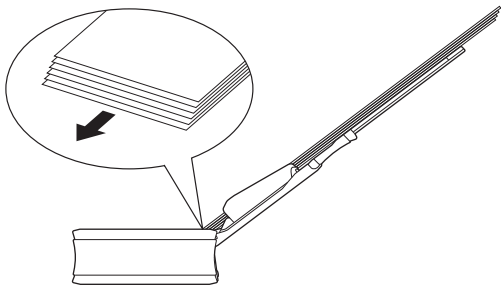
- Загрузите документ в окно подачи сканера лицевой (сканируемой) стороной вниз и верхним краем вниз.
- Отрегулируйте положение направляющих по обоим краям загруженного документа.
- Заправьте документ под выступы на направляющих.
- Одновременно можно загрузить до 20 листов обычной бумаги. Убедитесь, что документ не выходит за ограничительные метки (▼) на направляющих.



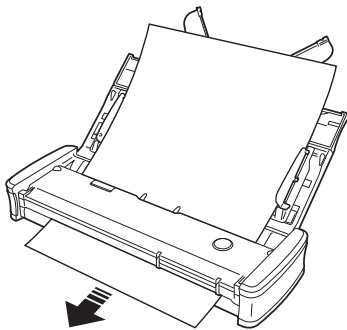
Выступ

## **!** ЭТО ВАЖНО

- При загрузке многостраничного документа слегка сдвиньте его страницы.



- Если документ согнут, перед загрузкой распрямите его.
- Отсканированный документ выбрасывается с передней стороны. Не ставьте перед сканером какие-либо предметы.



- Если происходит двойная подача, уменьшите количество страниц, загружаемых в сканер одновременно.
- В зависимости от качества бумаги при сканировании некоторых документов могут быть слышны необычные шумы, однако это не указывает на неисправность сканера.

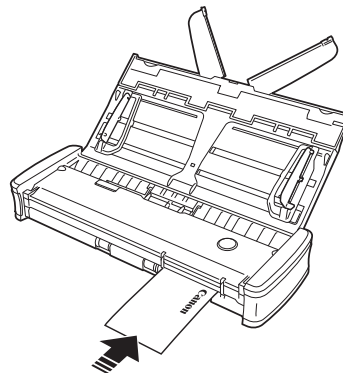
## Укладка карточек

При сканировании пластиковых карточек используйте щель для карточек. Для сканирования карточек одна за другой выполните следующие действия.

**1** Откройте лоток подачи документов. (См. стр. 31)

**2** Поверните карточку лицевой стороной вверх и без перекоса вставьте ее в щель для карточки.

Как только край карточки коснется щели, автоматически начнут вращаться ролики. Ролики останавливаются, когда захватывают край карточки. Это позволяет отпустить карточку и начать сканирование из приложения.



После запуска сканирования в прикладной программе карточка подается в сканер. После полной загрузки карточки ролики начинают вращаться в противоположном направлении, и начинается процесс сканирования. Отсканированная карточка выбрасывается с передней стороны.

### **!** ВНИМАНИЕ

- Когда в лотке подачи находятся документы, щель для карточек заблокирована. Поэтому, прежде чем вставить карточку в щель, удалите все документы из лотка подачи.



- В ходе сканирования карточка частично выступает из щели на задней панели сканера. Оставьте свободное пространство перед задней щелью для карточек.
- Для некоторых тисненых карточек, в зависимости от типа тиснения, правильное сканирование может быть невозможно.

## Установка режима длинных документов

Длина доступных для обработки в сканере документов обычно не превышает 356 мм (14"), однако можно сканировать документы длиной до 1000 мм (39,4"), переведя сканер в режим длинных документов.

### ! ЭТО ВАЖНО

После выбора режима длинных документов и установки автовыбора размера бумаги в окне настроек драйвера сканера обеспечивается сканирование документов длиной до 1000 мм (39,4"). При использовании режима длинных документов учитывайте следующие особенности.

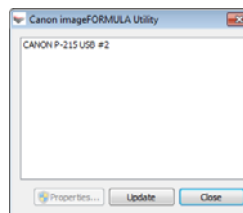
- Закройте удлинитель лотка подачи.
- В режиме длинных документов, если документ вставлен в сканер с перекосом, возможно его столкновение с краем окна подачи и повреждение. Осторожно укладывайте документ так, чтобы не допустить перекоса.
- При сканировании в режиме длинных документов функция обнаружения замятия бумаги может срабатывать медленно, что приводит к повреждению документа. Будьте осторожны, чтобы избежать застревания бумаги.
- Загружайте для сканирования только один документ.
- Сканирование документов большого размера в режиме длинных документов может быть замедленным. Также возможны ошибки из-за нехватки памяти, в результате чего сканирование прекращается.

## В Windows

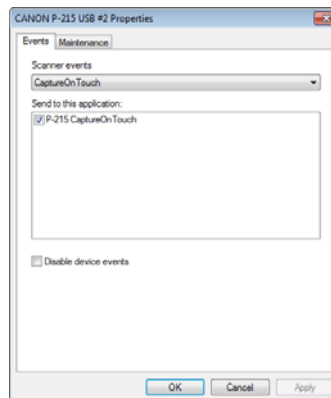
**1** Запустите Windows и войдите в систему с правами администратора.

**2** Нажмите кнопку [Start] [Пуск] и последовательно выберите команды [All Programs] [Все программы], [Canon P-215] и [Canon imageFORMULA Utility].

Утилита imageFORMULA начнет работу.



**3** Щелкните пункт [CANON P-215 USB] и нажмите кнопку [Properties] [Свойства].



- 4** Откройте вкладку [Maintenance] [Обслуживание] и выберите режим длинных документов. Выберите переключатель [Long Document mode (1,000 mm)] [Режим длинных документов (1000 мм)].



- 5** Нажмите кнопку [OK].

## Порядок настройки в Mac OS X

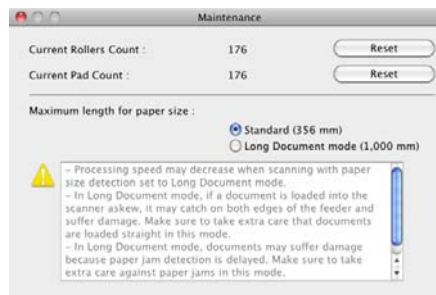
- 1** Запустите программу CaptureOnTouch.
- 2** Щелкните пункт [Scan First] [Сначала сканирование].
- 3** Около пункта [Scans in the full auto mode] [Сканировать в режиме полной автоматки] выберите вариант [OFF] [ВЫКЛ].
- 4** Нажмите кнопку [Scanner setting] [Настройки сканера].
- 5** Около пункта [Use advanced settings dialog box] [Использовать диалоговое окно дополнительных параметров] выберите вариант [ON] [ВКЛ].

- 6** Нажмите кнопку . Будет открыто окно дополнительных параметров сканера.

- 7** Нажмите кнопку . Откроется диалоговое окно [Scanner Information] [Сведения о сканере]. Появится диалоговое окно [Scanner Information] [Сведения о сканере].



- 8** Нажмите кнопку [Maintenance] [Обслуживание]. Появится диалоговое окно [Maintenance].



- 9** Выберите переключатель [Long Document mode (1,000 mm)] [Режим длинных документов (1000 мм)].
- 10** Нажмите кнопку для закрытия диалогового окна.

## Сканирование с помощью CaptureOnTouch Lite (Windows)

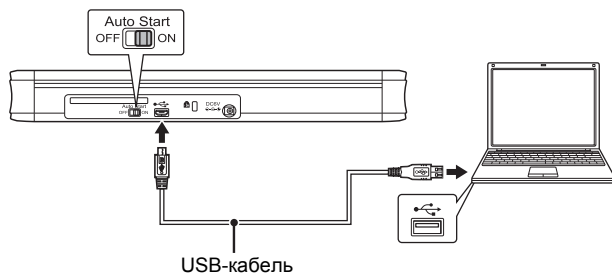
CaptureOnTouch Lite – это приложение для сканирования, уже установленное на сканере. Его можно применять на компьютере, на котором не установлен драйвер сканера.



Отображаемые на экране инструкции позволяют отсканировать документ и сохранить отсканированные изображения в файле любого формата.

### Процедура сканирования

- 1 **Переведите переключатель автозапуска (Auto Start) на задней панели сканера в положение ON (ВКЛ), а затем подключите сканер к компьютеру.**



При необходимости подключите USB-кабель питания или сетевой блок питания (приобретается отдельно).

- 2 **Откройте лоток подачи, чтобы включить сканер, а затем загрузите документ.**

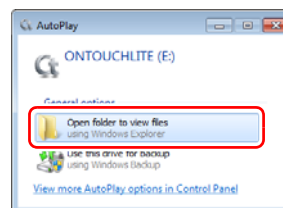
Подробнее см. «Размещение документов» на стр. 31.

При открытии лотка подачи документов загорается кнопка пуска на сканере, а на компьютере появляется экран автозапуска.

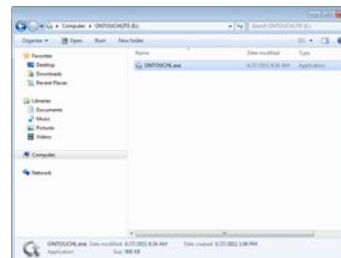
#### ! ЭТО ВАЖНО

При использовании Windows XP, если перед подключением сканера к компьютеру переключатель автозапуска был переведен в положение ON (ВКЛ), при включении сканера может появиться сообщение с требованием перезапустить компьютер. Нажмите в этом сообщении кнопку [No] [Нет] и продолжайте работу как обычно; перезапуск не требуется.

- 3 **Нажмите кнопку [Open folder to view files] [Открыть папку для просмотра файлов].**



Откроется папка [ONTOUCHLITE].



## 4 Дважды щелкните файл [ONTOUCHL.exe].

Приложение CaptureOnTouch Lite будет запущено, и появится его главный экран.

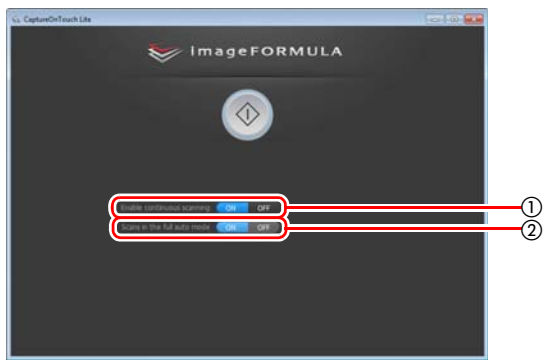
### ! ЭТО ВАЖНО

Пока не появится главный экран CaptureOnTouch Lite, не закрывайте лоток подачи.

### 💡 Совет

- При некоторых настройках операционной системы экран автозапуска может не появиться. В таком случае откройте диск [ONTOUCHLITE] в Проводнике Windows и запустите приложение непосредственно, дважды щелкнув ONTOUCHL.exe.  
В зависимости от используемой операционной системы нужный диск может называться не [ONTOUCHLITE]. Откройте диск, на котором находится файл ONTOUCHL.exe, и запустите приложение непосредственно.
- В зависимости от используемой операционной системы на экране автозапуска может появиться [CaptureOnTouch Lite]. В таком случае дважды щелкните [CaptureOnTouch Lite] для запуска этого приложения.

## 5 Выберите метод сканирования.



- ① Укажите, требуется ли непрерывное сканирование. При предварительном просмотре отсканированного изображения или разделении большого документа на части выберите пункт [ON] [ВКЛ], чтобы разрешить непрерывное сканирование.
- ② Укажите, надо ли сканировать документ в полностью автоматическом режиме. Если требуется указать особые условия сканирования, выберите пункт [OFF] [ВЫКЛ] и задайте эти параметры. (См. стр. 38)

### ! ЭТО ВАЖНО

Если были заданы условия сканирования, требующие большого объема памяти компьютера, сканирование может быть остановлено. При появлении сообщения о нехватке памяти во время сканирования закройте приложение, измените условия сканирования и попробуйте начать сканирование снова.

## 6 Нажмите кнопку пуска.

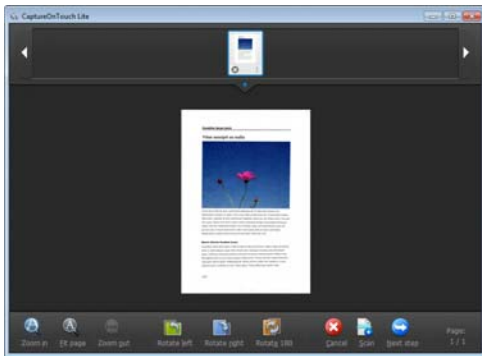


Начнется сканирование документа.

По окончании сканирования всего документа появится экран настроек выхода.

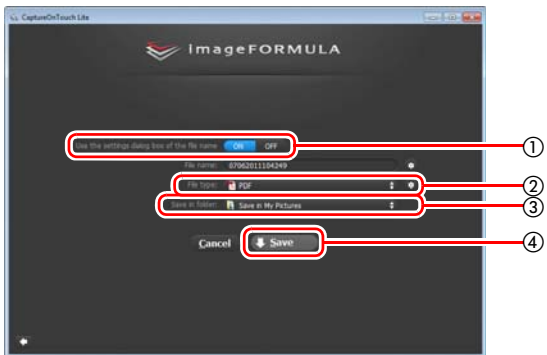
### 💡 Совет


По окончании сканирования с настройкой [Enable continuous scanning] [Разрешить непрерывное сканирование] – [ON] [ВКЛ] появляется экран непрерывного сканирования (см. стр. 41).




Если в этот момент загрузить следующий документ и нажать кнопку [Scan] [Сканировать], начнется сканирование документа. По окончании сканирования всех документов нажмите кнопку [Next step] [Следующий этап].

## 7 Настройте параметры вывода, а затем выведите отсканированные изображения.




- ① Укажите имя файла для отсканированных изображений. Если выбрана настройка [Use the settings dialog box of the file name] [Использовать диалог настроек имен файлов] – [OFF] [ВЫКЛ], введите имя файла прямо в соответствующее поле. Выбрав настройку [Use the settings dialog box of the file name] – [ON] [ВКЛ] и нажав кнопку , можно указать образец для создания имен файлов.



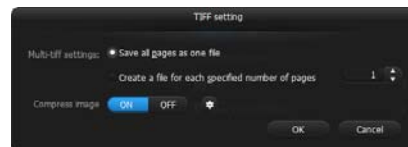
- ② Выберите формат файлов. При выборе любого другого формата, кроме BMP, можно нажать кнопку  и настроить дополнительные параметры формата.

### PDF



В списке [Multi-pdf settings] [Настройки многостраничных PDF] укажите, надо ли сохранять отсканированные изображения в многостраничном файле ([Save all pages as one file] [Сохранять все страницы в одном файле]) или в отдельных файлах по страницам ([Create a file for each specified number of pages] [Создавать файл для указанного числа страниц]). В списке [Compression mode] [Режим сжатия] укажите вид сжатия PDF-файла: [Standard] [Стандартный] или [High Compression] [Сильное сжатие]. Нажав кнопку , можно в отдельном диалоговом окне указать точную степень сжатия.

### TIFF



В списке [Multi-tiff settings] [Настройки многостраничных TIFF] укажите, надо ли сохранять отсканированные изображения в многостраничном файле ([Save all pages as one file] [Сохранять все страницы в одном файле]) или в отдельных файлах по страницам ([Create a file for each specified number of pages] [Создавать файл для указанного числа страниц]).

## JPEG



Здесь можно указать степень сжатия изображений JPEG.

## PPTX

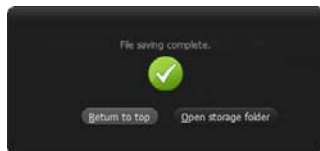


Можно указать, чтобы в отсканированные изображения добавлялась информация для распознавания текста (OCR).

③ Укажите место для хранения отсканированных изображений.

④ Запустите вывод отсканированных изображений.

По окончании вывода появится сообщение о завершении работы. На этом «Сначала сканирование» завершено.



## Совет

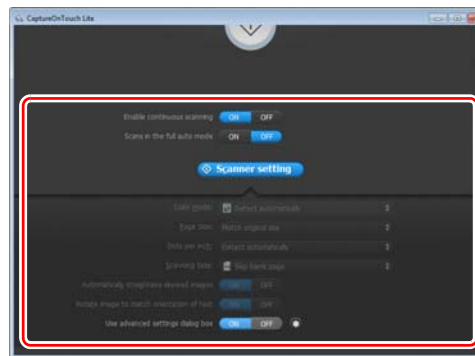
- При нажатии на кнопку [Return to top] [Вернуться к началу] возвращается начальный экран процедуры «Сначала сканирование».
- Если нажать кнопку [Open storage folder] [Открыть папку хранения], откроется папка, в которой хранятся отсканированные изображения.

## Настройки сканера

По умолчанию CaptureOnTouch Lite использует условия сканирования, соответствующие документу, так как включен полностью автоматический режим сканирования.

Если требуется, например, изменить режим сканирования и размер документа, можно указать необходимые условия в окне настроек сканера.

Для указания настроек сканера выберите на начальном экране вариант [Scans in the full auto mode] [Сканировать в режиме полной автоматике] – [OFF] [ВЫКЛ], а затем нажмите кнопку [Scanner setting] [Настройки сканера].



## Установка основных параметров

Настройки сканера включают основные параметры, которые устанавливаются в окне [Scanner Setting] [Настройки сканера], а также прочие параметры, устанавливаемые в диалоговом окне дополнительных параметров. Настройки в диалоговом окне дополнительных параметров применяются ко всем параметрам, кроме основных.

Настройки в диалоговом окне настроек драйвера применяются ко всем параметрам.

### Color mode (Режим цветности)

Выберите один из следующих режимов.

- Detect automatically (Автоматическое определение) Сканер автоматически определяет режим цветности исходя из содержимого документа, а затем сканирует в этом режиме.
- 24-bit Color (24-битный цвет) Сканирование документа в цвете.
- Grayscale (Оттенки серого) Сканирование документа в полутоновом режиме.
- Black and White (Черно-белый) Сканирование документа в черно-белом (двоичном) режиме.

### Page Size (Размер страницы)

Укажите размер страницы документа.

Если выбрать настройку [Match original size] [По размеру оригинала], размер страницы сканируемого документа будет определен сканером автоматически, и изображения сохранены с этим размером.

### Dots per inch (Точек на дюйм)

Укажите разрешение сканирования.

Если выбрать настройку [Detect automatically] [Автоматическое определение], разрешение будет определяться автоматически исходя из содержимого сканируемого документа.

### Scanning Side (Сканируемые стороны)

Укажите, надо ли сканировать только одну сторону или обе стороны документа.

Если выбрана настройка [Skip blank page] [Пропуск пустых страниц], все пустые страницы, обнаруженные в документе, пропускаются при сканировании.


### Automatically straightens skewed images (Автоматически выпрямлять перекошенные изображения)

Если документ отсканирован с перекосом, перекошенные изображения обнаруживаются и выпрямляются.

### Rotate image to match orientation of text (Поворачивать изображение согласно ориентации текста)

Определяется ориентация текста в отсканированных изображениях, и изображения поворачиваются так, чтобы текст был ориентирован правильно.

### Use advanced settings dialog box (Использовать диалоговое окно дополнительных параметров)

Выбрав вариант [ON] [ВКЛ] и нажав кнопку , можно настроить параметры сканера, которые не относятся к основным. Подробную информацию см. в следующем разделе «Дополнительные параметры».



#### Совет

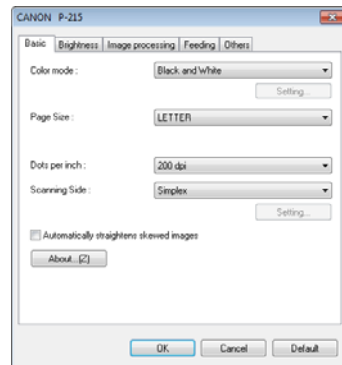
Диалоговое окно настроек драйвера содержит параметры, которые повторяют основные параметры в окне [Scanner setting] [Настройки сканера], но хранятся отдельно от них. Какие из этих параметров будут использоваться при сканировании, зависит от состояния флажка [Use advanced settings dialog box] [Использовать диалоговое окно дополнительных параметров].

Настройка [Use advanced settings dialog box]	Основные параметры	Прочие параметры
Снят	Параметры из окна [Scanner Settings]	Параметры из окна дополнительных параметров драйвера сканера
Установлен	Параметры из окна дополнительных параметров драйвера сканера	

## Дополнительные параметры

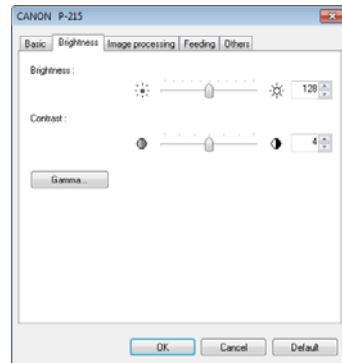
В диалоговом окне дополнительных параметров можно задать второстепенные настройки условий сканирования и операций сканера.

### Вкладка [Basic] [Основное]



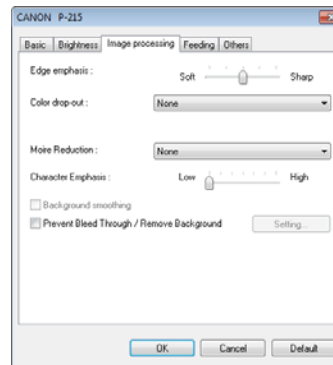
Задайте основные условия сканирования.

### Вкладка [Brightness] [Яркость]



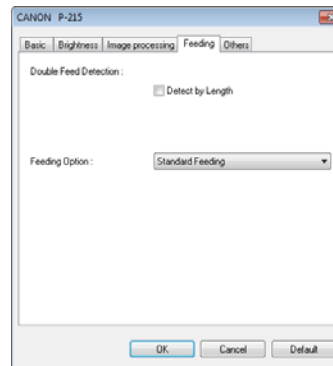
Здесь можно настроить яркость и контрастность отсканированных изображений.

### Вкладка [Image processing] [Обработка изображений]



Здесь приведены настройки, относящиеся к обработке отсканированных изображений.

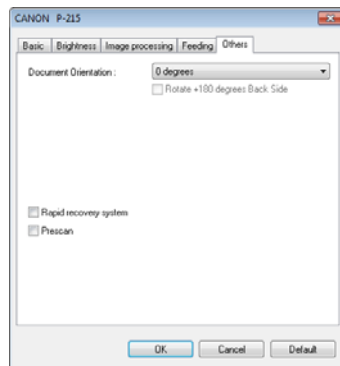
### Вкладка [Feeding] [Подача]



Задайте метод подачи документов.



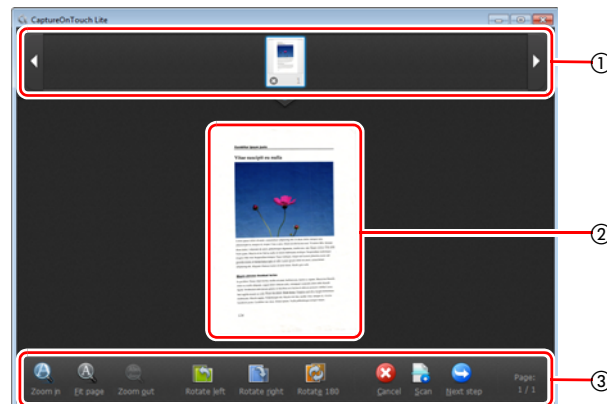
## Вкладка [Others] [Прочее]




Здесь можно выбрать особые настройки сканирования и обработки изображений.

## Работа на экране непрерывного сканирования

По окончании сканирования всех страниц загруженного документа, если на начальном экране задана настройка [Enable continuous scanning] [Разрешить непрерывное сканирование] – [ON] [ВКЛ], появляется экран непрерывного сканирования. На этом экране можно подтвердить получение изображений, а затем продолжить сканирование других документов.



### ① Область эскизов










Здесь показаны уменьшенные изображения отсканированного документа. С ними возможны следующие действия. Щелкните эскиз для просмотра отсканированного изображения в области предварительного просмотра. Перетяните эскизы для изменения порядка страниц. Щелкните  на эскизе для удаления отсканированного изображения данной страницы.

### ② Область предварительного просмотра


Здесь показаны изображения отсканированного документа.

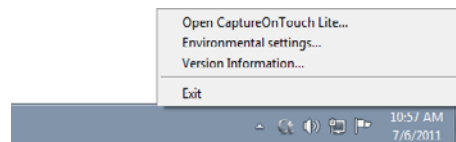
### ③ Кнопки управления просмотром

Служат для управления предварительным просмотром изображений и отмены или продолжения сканирования.

Кнопки (название)	Описание
 Zoom in (Увеличить)	Увеличивает изображение.
 Fit page (По странице)	Увеличивает или уменьшает изображения в соответствии с текущим размером окна.
 Zoom out (Уменьшить)	Уменьшает изображение.
 Rotate left (Повернуть влево)	Поворачивает изображение на 90 градусов против часовой стрелки.
 Rotate left (Повернуть вправо)	Поворачивает изображение на 90 градусов по часовой стрелке.
 Rotate 180 (Повернуть на 180)	Поворачивает изображение на 180 градусов.
 Cancel (Отмена)	Отменяет операцию сканирования изображения и возвращает начальный экран.
 Scan (Сканировать)	Начинает сканирование следующего документа.
 Next step (Следующий этап)	Переходит к следующему этапу процесса сканирования.
 Page Number / xx (Номер страницы / общее число страниц)	Отображает номер текущей страницы и общее число страниц.

### Значки на панели задач

После запуска приложение CaptureOnTouch Lite сворачивается на панель задач. В это время в системной области панели задач отображается значок .



Если щелкнуть этот значок, появится меню, в котором можно выбрать следующие команды.

#### [Open CaptureOnTouch Lite] [Открыть CaptureOnTouch Lite]

Если окно CaptureOnTouch Lite было закрыто, его можно открыть вновь, выбрав эту команду.

#### [Environmental settings] [Настройки окружения]

Отображается диалоговое окно [Environmental settings].

Подробнее см. «Настройки окружения» на стр. 43.

#### [Version Information] [Сведения о версии]

Показывает сведения о версии CaptureOnTouch Lite.

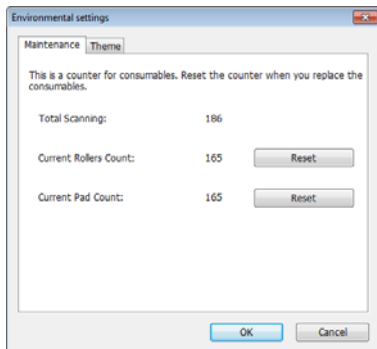
#### [Exit] [Выход]

Закрывает CaptureOnTouch Lite. Приложение CaptureOnTouch Lite выгружается из системы, а значок на панели задач исчезает.

## Настройки окружения

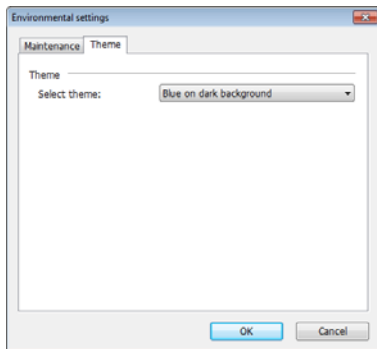
В диалоговом окне [Environmental settings] [Настройки окружения] можно задать настройки операций CaptureOnTouch Lite и выполнить обслуживание сканера.

### Вкладка [Maintenance] [Обслуживание]



Здесь отображается общее число страниц, отсканированных сканером, и значения счетчиков для подающих роликов и разделителя. При замене роликов и разделителя можно обнулить эти счетчики.


### Вкладка [Theme] [Тема]



Здесь можно сменить цветовую схему окна CaptureOnTouch Lite.

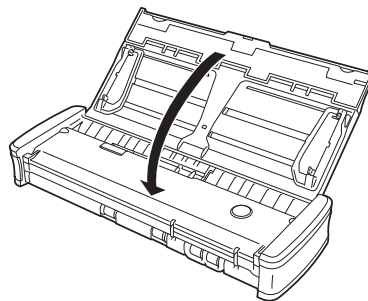
## Выход из CaptureOnTouch Lite

Для выхода из программы CaptureOnTouch Lite выполните следующие действия.

**1** Щелкните значок  на панели задач и в появившемся меню выберите пункт [Exit] [Выход].

Приложение CaptureOnTouch Lite будет закрыто.

**2** Закройте лоток подачи.



Сканер будет выключен.

**3** Отсоедините USB-кабель от сканера и компьютера.

# Сканирование с помощью CaptureOnTouch (Windows)

## Что такое CaptureOnTouch?

CaptureOnTouch – это приложение для сканирования, которое позволяет сканировать документы, выполняя простые действия по инструкциям на экране.



CaptureOnTouch поддерживает несколько методов сканирования, из которых можно выбрать подходящий для любой ситуации и цели.

### Сначала сканирование

Отсканируйте документ, а затем выберите метод вывода. Этот метод позволяет легко отсканировать документ, просто следуя инструкциям на экране.

### Выбор задания сканирования

Сохраните сочетание настроек условий сканирования и метода вывода в виде задания, а затем для сканирования документа просто выбирайте подходящее задание. Этот метод удобен, если требуется повторить заданную процедуру сканирования несколько раз.

### Сканирование с помощью кнопки пуска

По умолчанию функция «Сначала сканирование» назначена кнопке пуска сканера, поэтому можно загрузить документ и начать сканирование, просто нажав кнопку пуска. Кнопку пуска также можно назначить любое задание сканирования.

### Форматы файлов сохраненных изображений


Кроме случаев вывода на печать, можно выбрать следующие форматы файлов для сохранения отсканированных изображений.

- PDF
- TIFF
- JPEG
- BMP
- PPTX (формат файлов для Microsoft PowerPoint 2007 и последующих версий)

## Запуск и останов CaptureOnTouch

По умолчанию программа CaptureOnTouch загружается в систему при запуске компьютера.




Чтобы запустить CaptureOnTouch, дважды щелкните  (значок CaptureOnTouch) на панели инструментов. Откроется главное окно программы.


### Совет

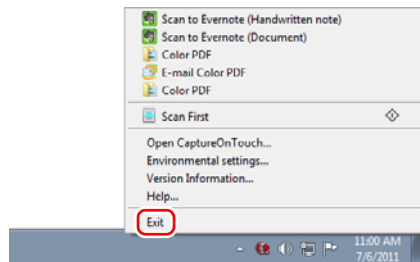
- CaptureOnTouch также можно запустить из меню «Пуск». Нажмите кнопку [Start] [Пуск] и последовательно выберите команды [All Programs] [Все программы], [Canon P-215] и [P-215 CaptureOnTouch].
- При первом запуске CaptureOnTouch на компьютере, на котором установлен сервис Evernote, появляется просьба подтвердить регистрацию заданий по отправке отсканированных изображений в Evernote. Если нажать кнопку [Yes] [Да], в CaptureOnTouch будут зарегистрированы два задания для Evernote.

- Время от нажатия кнопки пуска на сканере до начала сканирования сокращается, если на вкладке [Basic settings] [Основные настройки] диалогового окна [Environmental settings] [Настройки окружения] установлен флажок [Make CaptureOnTouch resident] [Загружать CaptureOnTouch при запуске]. Подробнее см. «Настройки окружения» на стр. 55.

## Выход из CaptureOnTouch

Чтобы закрыть окно CaptureOnTouch, щелкните значок  вверху окна. Окно будет закрыто, но программа CaptureOnTouch останется в системе.

Для окончательного закрытия приложения CaptureOnTouch щелкните  (значок CaptureOnTouch) на панели задач и выберите в меню команду [Exit] [Выход].



Программа CaptureOnTouch будет выгружена из системы, а значок исчезнет с панели инструментов.

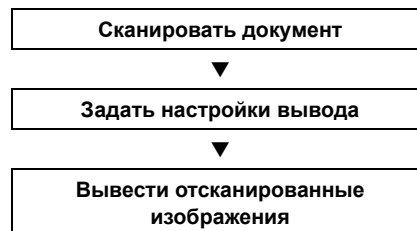
## Перезапуск CaptureOnTouch

Для повторного использования CaptureOnTouch после выгрузки программы из системы выполните одно из следующих действий. Программа CaptureOnTouch будет вновь загружена в систему.

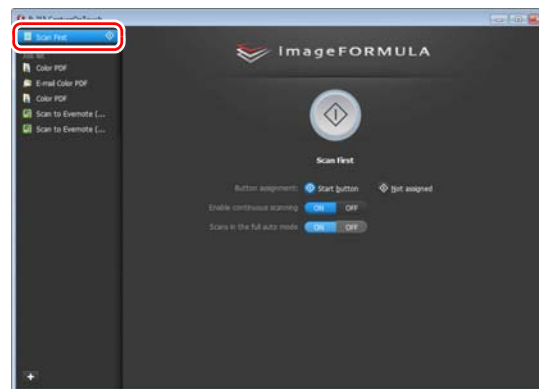
- Нажмите кнопку [Start] [Пуск] и последовательно выберите команды [All Programs] [Все программы], [Canon P-215] и [P-215 CaptureOnTouch].
- Нажмите на сканере кнопку пуска (в этом случае откроется главный экран CaptureOnTouch и начнется задание сканирования, присвоенное кнопке пуска).

## Сначала сканирование

### Порядок действий

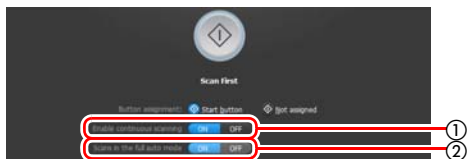


- 1 Уложите документ в сканер.
- 2 Щелкните пункт [Scan First] [Сначала сканирование].



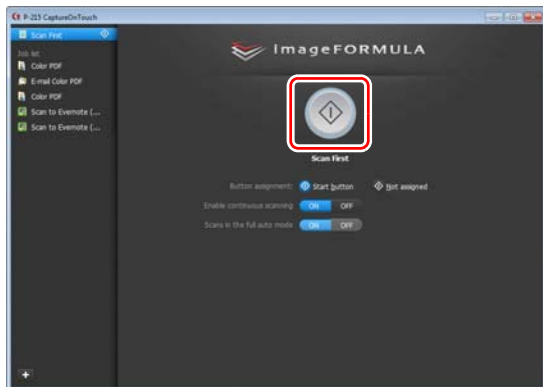
Появится начальный экран процедуры «Сначала сканирование».

### 3 Выберите метод сканирования.



- 1 Укажите, требуется ли непрерывное сканирование. При предварительном просмотре отсканированного изображения или разделении большого документа на части выберите пункт [ON] [ВКЛ], чтобы разрешить непрерывное сканирование.
- 2 Укажите, надо ли сканировать документ в полностью автоматическом режиме. Если требуется указать особые условия сканирования, выберите пункт [OFF] [ВЫКЛ] и задайте эти параметры. (См. стр. 51)

### 4 Нажмите кнопку пуска.



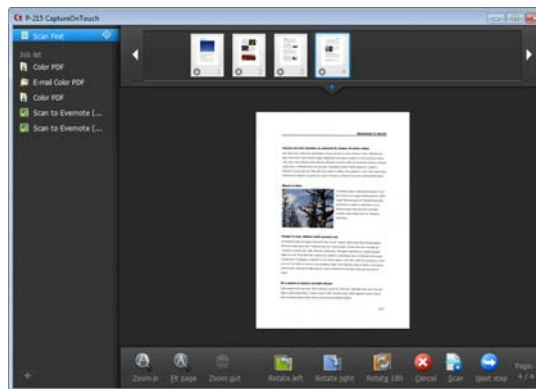
Документ будет отсканирован. В ходе сканирования, кроме параметров, отображается число отсканированных страниц. По окончании сканирования появится экран настроек выхода.

### ! ЭТО ВАЖНО

Если были заданы условия сканирования, требующие большого объема памяти компьютера, сканирование может быть остановлено из-за нехватки памяти. При появлении сообщения о нехватке памяти во время сканирования закройте приложение, измените условия сканирования и попробуйте начать сканирование снова.

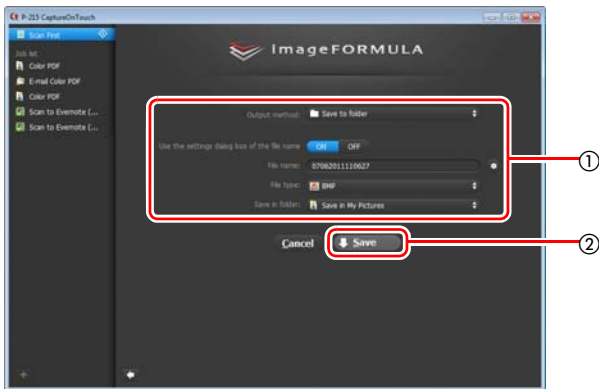
### 💡 Совет

По окончании сканирования с настройкой [Enable continuous scanning] [Разрешить непрерывное сканирование] – [ON] [ВКЛ] появляется экран непрерывного сканирования (см. стр. 53).



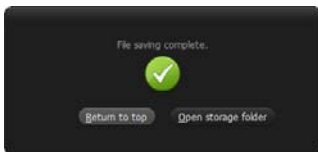
Если в этот момент загрузить следующий документ и нажать кнопку [Scan] [Сканировать], начнется сканирование документа. По окончании сканирования всех документов нажмите кнопку [Next step] [Следующий этап].

## 5 Настройте параметры вывода, а затем выведите отсканированные изображения.



- 1 Настройте параметры вывода. (См. стр. 54)
- 2 Нажмите эту кнопку для вывода отсканированных изображений. Надпись на кнопке зависит от выбранного метода вывода. Например, если выбран метод [Save to folder] [Сохранить в папку], кнопка называется [Save] [Сохранить].

По окончании вывода появится сообщение о завершении работы. На этом «Сначала сканирование» завершено.



### Совет

- При нажатии на кнопку [Return to top] [Вернуться к началу] возвращается начальный экран процедуры «Сначала сканирование».
- При любом методе вывода, кроме [Attach to E-mail] [Вложить в эл. письмо] или [Print] [Печать], можно кнопкой [Open storage folder] [Открыть папку хранения] открыть папку, в которой хранятся отсканированные изображения.

## Выбор задания сканирования

### Порядок действий



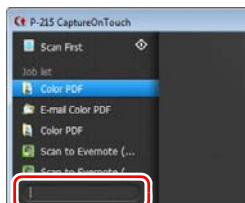
## Создание и редактирование заданий

В программе CaptureOnTouch можно зарегистрировать (создать) до 10 заданий для использования в процедуре «Выбор задания сканирования».

## 1 Нажмите кнопку .



## 2 Введите имя задания и нажмите клавишу Enter.



## 3 Выберите метод вывода для задания. (См. стр. 54)



### Совет

Можно назначить задание кнопке пуска, выбрав для настройки [Button assignment] [Назначение кнопки] вариант [Start button] [Кнопка пуска]. (См. стр. 50)

## 4 Нажмите кнопку [Output setting] [Настройки вывода] и задайте настройки вывода.

Доступные настройки вывода зависят от выбранного метода вывода. Подробнее об этих настройках можно узнать в справке к приложению CaptureOnTouch.

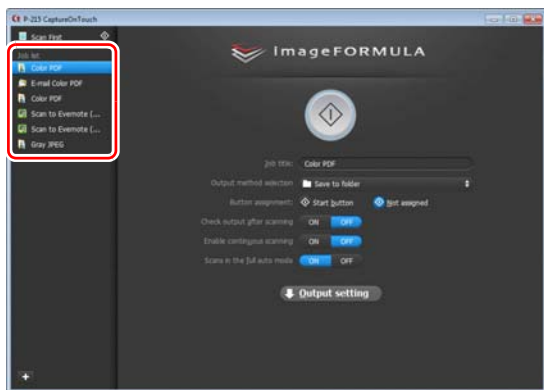




## Выбор задания и сканирование

**1** Уложите документ в сканер. (См. стр. 31)  
Появится начальный экран процедуры «Выбор задания сканирования».

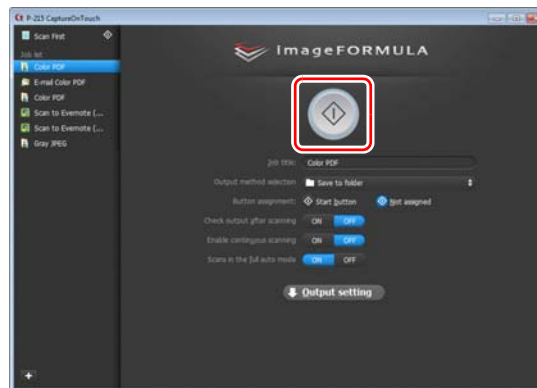
**2** Щелкните задание.



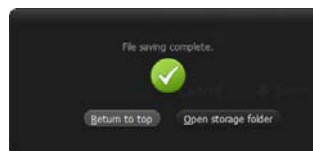
### Совет

- Если выбрана настройка [Check output after scanning] [Проверить вывод после сканирования] – [ON] [ВКЛ], можно проверить настройки вывода после сканирования.
- Если выбрана настройка [Enable continuous scanning] [Разрешить непрерывное сканирование] – [ON] [ВКЛ], после сканирования всех страниц одного документа можно продолжить сканирование других документов.

**3** Нажмите кнопку пуска.



Документ будет отсканирован. В ходе сканирования, кроме параметров, отображается число отсканированных страниц. По окончании сканирования всех страниц документа отсканированные изображения выводятся в соответствии с настройками задания, и отображается сообщение о завершении работы.



### ! ЭТО ВАЖНО

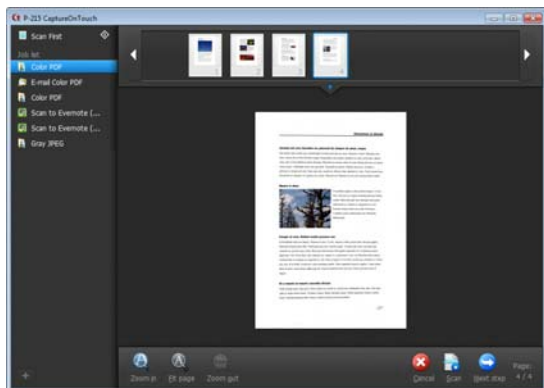
Если были заданы условия сканирования, требующие большого объема памяти компьютера, сканирование может быть остановлено из-за нехватки памяти. При появлении сообщения о нехватке памяти во время сканирования закройте приложение, измените условия сканирования и попробуйте начать сканирование снова.

## Совет

- При нажатии на кнопку [Return to top] [Вернуться к началу] возвращается начальный экран процедуры «Выбор задания сканирования».
- При любом методе вывода, кроме [Attach to E-mail] [Вложить в эл. письмо] или [Print] [Печать], можно кнопкой [Open storage folder] [Открыть папку хранения] открыть папку, в которой хранятся отсканированные изображения.

## При настройке [Enable continuous scanning] [Разрешить непрерывное сканирование] – [ON] [ВКЛ]

По окончании сканирования всех страниц в документе появляется экран непрерывного сканирования (см. стр. 53). Если требуется отсканировать другой документ, загрузите его в сканер и нажмите кнопку [Scan] [Сканировать]. По окончании сканирования всех документов нажмите кнопку [Next step] [Следующий этап].



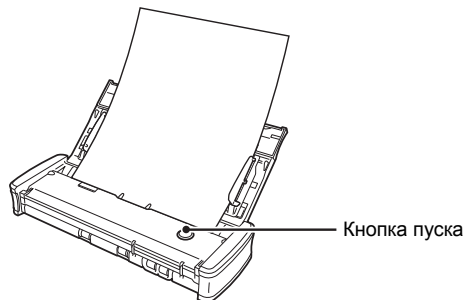
## При настройке [Check output after scanning] [Проверить вывод после сканирования] – [ON] [ВКЛ]

Перед выводом отсканированных сообщений появляется экран подтверждения вывода. При необходимости измените настройки метода вывода, а затем нажмите кнопку вывода. Название кнопки вывода зависит от выбранного метода вывода.



## Сканирование с помощью кнопки пуска

По умолчанию процедура «Сначала сканирование» связана с кнопкой пуска.



Если уложить документ в сканер и нажать кнопку пуска, откроется приложение CaptureOnTouch и начнется сканирование.

## Совет

Кнопке пуска также можно назначить любое задание сканирования. Если кнопке пуска присвоено другое задание, документ сканируется и отсканированные изображения выводятся в соответствии с настройками этого задания. Главное окно CaptureOnTouch автоматически закрывается через 5 секунд по окончании процесса вывода.

## Настройки сканера

По умолчанию CaptureOnTouch использует условия сканирования, соответствующие документу, так как включен полностью автоматический режим сканирования.

Если требуется, например, изменить режим сканирования и размер документа, можно указать необходимые условия в окне настроек сканера.

Настройки сканера являются общими для процедур «Сначала сканирование» и «Выбор задания сканирования».

### Сначала сканирование:



Для процедуры «Сначала сканирование» необходимо задать настройки сканера перед началом сканирования.

### Выбор задания сканирования:



Для процедуры «Выбор задания сканирования» настройки сканирования устанавливаются для каждого задания отдельно.

## Установка основных параметров

Настройки сканера включают основные параметры, которые устанавливаются в окне [Scanner Setting] [Настройки сканера], а также прочие параметры, устанавливаемые в диалоговом окне дополнительных параметров. Настройки в диалоговом окне дополнительных параметров применяются ко всем параметрам, кроме основных.

Настройки в диалоговом окне настроек драйвера применяются ко всем параметрам.

### Color mode (Режим цветности)

Выберите один из следующих режимов.

Detect automatically (Автоматическое определение)	Сканер автоматически определяет режим цветности исходя из содержимого документа, а затем сканирует в этом режиме.
24-bit Color (24-битный цвет)	Сканирование документа в цвете.
Grayscale (Оттенки серого)	Сканирование документа в полутоновом режиме.
Black and White (Черно-белый)	Сканирование документа в черно-белом (двоичном) режиме.

## Page Size (Размер страницы)

Укажите размер страницы документа.

Если выбрать настройку [Match original size] [По размеру оригинала], размер страницы сканируемого документа будет определен сканером автоматически, и изображения сохранены с этим размером.

## Dots per inch (Точек на дюйм)

Укажите разрешение сканирования.

Если выбрать настройку [Detect automatically] [Автоматическое определение], разрешение будет определяться автоматически исходя из содержимого сканируемого документа.

## Scanning Side (Сканируемые стороны)

Укажите, надо ли сканировать только одну сторону или обе стороны документа.

Если выбрана настройка [Skip blank page] [Пропуск пустых страниц], все пустые страницы, обнаруженные в документе, пропускаются при сканировании.


## Automatically straightens skewed images (Автоматически выпрямлять перекошенные изображения)

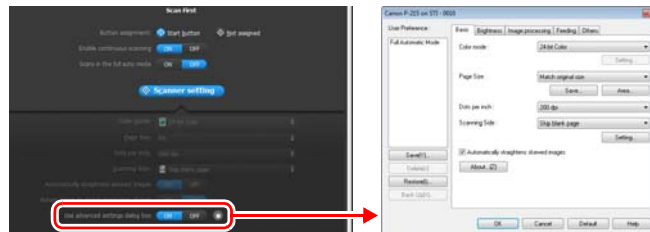
Если документ отсканирован с перекосом, перекошенные изображения обнаруживаются и выпрямляются.

## Rotate image to match orientation of text (Поворачивать изображение согласно ориентации текста)

Определяется ориентация текста в отсканированных изображениях, и изображения поворачиваются так, чтобы текст был ориентирован правильно.

## Use advanced settings dialog box (Использовать диалоговое окно дополнительных параметров)

В диалоговом окне дополнительных параметров (драйвера сканера) настраиваются параметры сканера, которые не относятся к основным. Чтобы открыть драйвер сканера, выберите пункт [ON] [ВКЛ] и нажмите кнопку .



Подробнее о доступных параметрах можно узнать в справке к диалоговому окну настроек драйвера.

### Совет

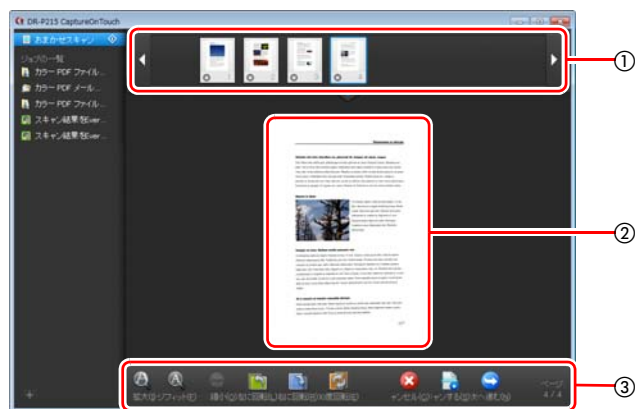
Диалоговое окно настроек драйвера содержит параметры, которые повторяют основные параметры в окне [Scanner setting] [Настройки сканера], но хранятся отдельно от них. Какие из этих параметров будут использоваться при сканировании, зависит от состояния флажка [Use advanced settings dialog box] [Использовать диалоговое окно дополнительных параметров].

Настройка [Use advanced settings dialog box]	Основные параметры	Прочие параметры
Снят	Параметры из окна [Scanner Settings]	Параметры из окна дополнительных параметров драйвера сканера
Установлен	Параметры из окна дополнительных параметров драйвера сканера	

## Работа на экране непрерывного сканирования

По окончании сканирования всех страниц загруженного документа, если на начальном экране задана настройка [Enable continuous scanning] [Разрешить непрерывное сканирование] – [ON] [ВКЛ], появляется экран непрерывного сканирования.

На этом экране можно подтвердить получение изображений, а затем продолжить сканирование других документов.




### ① Область эскизов

Здесь показаны уменьшенные изображения отсканированного документа. С ними возможны следующие действия.

Щелкните эскиз для просмотра отсканированного изображения в области предварительного просмотра.

Перетяните эскизы для изменения порядка страниц (только в режиме «Сначала сканирование»).

Щелкните  на эскизе для удаления отсканированного изображения данной страницы (только в режиме «Сначала сканирование»).

### ② Область предварительного просмотра

Здесь показаны изображения отсканированного документа.

### ③ Кнопки управления просмотром

Служат для управления предварительным просмотром изображений и отмены или продолжения сканирования.

Кнопки (название)	Описание
 Zoom in (Увеличить)	Увеличивает изображение.
 Fit page (По странице)	Увеличивает или уменьшает изображения в соответствии с текущим размером окна.
 Zoom out (Уменьшить)	Уменьшает изображение.
 Rotate left (Повернуть влево)	Поворачивает изображение на 90 градусов против часовой стрелки. (только в режиме «Сначала сканирование»)
 Rotate left (Повернуть вправо)	Поворачивает изображение на 90 градусов по часовой стрелке. (только в режиме «Сначала сканирование»)
 Rotate 180 (Повернуть на 180)	Поворачивает изображение на 180 градусов. (только в режиме «Сначала сканирование»)
 Cancel (Отмена)	Отменяет операцию сканирования изображения и возвращает начальный экран.
 Scan (Сканировать)	Начинает сканирование следующего документа.
 Next step (Следующий этап)	Переходит к следующему этапу процесса сканирования.
 Page: 4 / 4 (Номер страницы / общее число страниц)	Отображает номер текущей страницы и общее число страниц.

## Выбор метода вывода

CaptureOnTouch поддерживает различные методы вывода отсканированных изображений для обработки.

Характеристики методов вывода одинаковы для процедур «Сначала сканирование» и «Выбор задания сканирования».

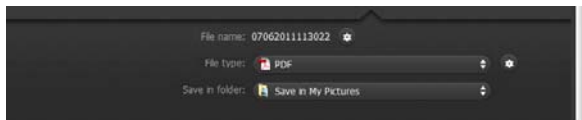
### Сначала сканирование:

Выберите метод вывода на экране выбора, который появляется после сканирования, а затем укажите каждую настройку метода вывода.

### Выбор задания сканирования:

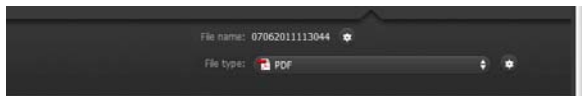
Укажите метод вывода для каждого задания отдельно. Доступные настройки вывода зависят от выбранного метода.

### Сохранить в папку



Отсканированное изображение сохраняется в указанной папке. Выбрав метод вывода, задайте настройки для сохраняемых файлов изображений.

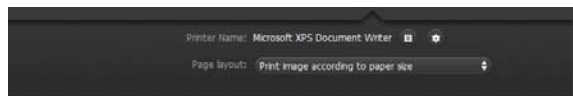
### Вложить в эл. письмо



Отсканированные изображения вкладываются в новое сообщение в программе электронной почты. Выбрав метод вывода, задайте настройки для вкладываемых файлов изображений.

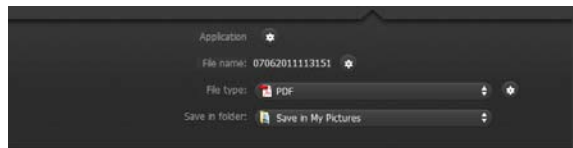
Для использования этой функции следует указать почтовое приложение, например, Windows Mail или Outlook Express (оба этих приложения входят в стандартный комплект поставки операционной системы), которое поддерживает интерфейс MAPI, в качестве используемого по умолчанию в операционной системе.


## Печать



Отсканированные изображения печатаются на указанном принтере. Выбрав метод вывода, укажите принтер для печати.

### Отправить в приложение




Файл отсканированного изображения сохраняется в указанной папке, а затем открывается в указанном приложении. Выбрав метод вывода, нажмите кнопку  около пункта [Application] [Приложение] и укажите исполняемый файл приложения, которое может открывать файлы изображений. Кроме того, задайте настройки сохранения файла изображения.

## Другие методы вывода

В зависимости от того, какие плагины были установлены при установке CaptureOnTouch, можно выбрать следующие методы вывода. Независимо от выбранного метода вывода необходимо задать параметры для сохраненного файла изображения.


### • Сохранить в Google Docs

Отсканированные изображения сохраняются в сервисе Google Docs. При использовании этого метода вывода нажмите кнопку  около пункта [Detail Settings] [Подробные настройки] и на экране настроек введите данные учетной записи и места назначения. Подробнее об этих настройках можно узнать в справке (нажмите кнопку [Help] [Справка] на экране настроек).

### • Сохранить в Evernote

Отсканированные изображения сохраняются в сервисе Evernote.

### • Сохранить в Microsoft SharePoint


Если имеется доступ к серверу Microsoft SharePoint, можно сохранять отсканированные изображения на сайте Microsoft SharePoint. При использовании этого метода вывода нажмите кнопку  около пункта [Detail Settings] [Подробные настройки]

и на экране дополнительных параметров введите URL-адрес сайта Microsoft SharePoint, данные учетной записи и места назначения файла. Подробнее об этих настройках можно узнать в справке (нажмите кнопку [Help] [Справка] на экране настроек).

### **!** ЭТО ВАЖНО

Для использования методов вывода [Save in Google docs] [Сохранить в Google Docs] и [Save in Evernote] [Сохранить в Evernote] необходимо иметь учетные записи в этих сервисах. (См. стр. 6)

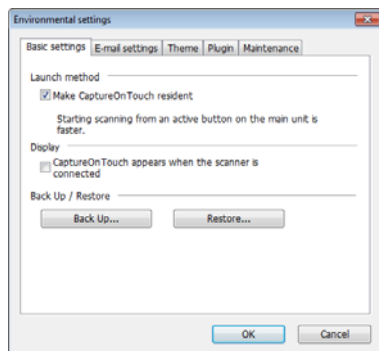
## Настройки окружения

Для выбора настроек окружения CaptureOnTouch откройте диалоговое окно [Environmental settings] [Настройки окружения]. Щелкните  (значок CaptureOnTouch) на панели инструментов и выберите в меню пункт [Environmental settings] [Настройки окружения].

Ниже описаны настройки, доступные на отдельных вкладках диалогового окна [Environmental settings].

### Вкладка [Basic settings] [Основные настройки]

На вкладке [Basic settings] задайте следующие настройки.



### Настройка метода запуска

По умолчанию программа CaptureOnTouch загружается в систему при запуске компьютера. Снимите флажок [Make CaptureOnTouch resident] [Загружать CaptureOnTouch при запуске], если это не нужно.

### Настройка реагирования на подключение сканера

Установите флажок [CaptureOnTouch appears when the scanner is connected] [CaptureOnTouch появляется при подключении сканера], чтобы при подключении сканера к компьютеру автоматически открывался главный экран CaptureOnTouch. Эта настройка доступна, только если программа CaptureOnTouch уже загружена в систему.

### Резервное копирование и восстановление

Кнопки [Back Up] [Копировать] и [Restore] [Восстановить] позволяют создать резервную копию файла конфигурации (с настройками, созданными заданиями и др.) CaptureOnTouch и восстановить настройки из такой резервной копии.

### **!** ЭТО ВАЖНО

Учтите, что для задания с методом вывода [Save in Microsoft SharePoint] [Сохранить в Microsoft SharePoint] настройки, относящиеся к Microsoft SharePoint, не сохраняются в резервной копии.

### Кнопка [Back Up] [Копировать]

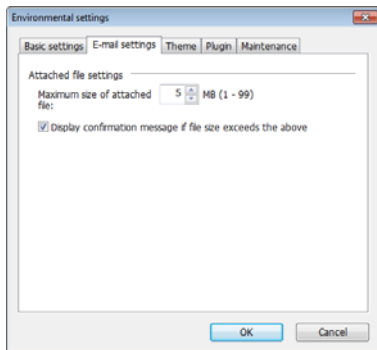
Сохранение настроек CaptureOnTouch в файле резервной копии (\*.cot). Создав резервную копию перед первым использованием CaptureOnTouch, можно сохранить начальную настройку CaptureOnTouch.

### Кнопка [Restore] [Восстановить]

Восстановление настроек из файла резервной копии. При работе на нескольких компьютерах можно создать копию настроек окружения на одном компьютере, перенести их на другой компьютер и там восстановить, чтобы обеспечить единство настроек на всех используемых компьютерах.

## Вкладка [E-mail settings] [Настройки электронной почты]

На вкладке [E-mail settings] [Настройки электронной почты] задайте максимальный размер файлов изображений, которые могут вкладываться в электронные письма.



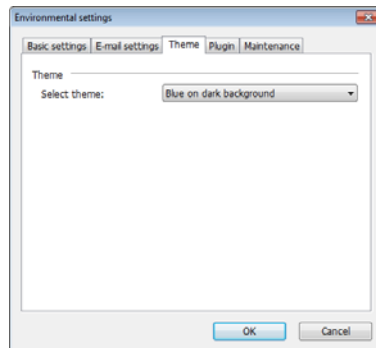
### Максимальный размер файла вложения

Установите флажок [Display confirmation message if file size exceeds the above] [Требовать подтверждения, если размер файла превышает указанный выше], чтобы при превышении размера файла вложения появлялось окно подтверждения.

- В режиме «Сначала сканирование» окно подтверждения появляется, если размер файла отсканированного изображения превышает заданный здесь размер.
- В режиме «Выбор задания сканирования» окно подтверждения появляется, если заданный размер файла превышает во время сканирования.

## Вкладка [Theme] [Тема]

На вкладке [Theme] [Тема] можно задать внешний вид главного экрана CaptureOnTouch.

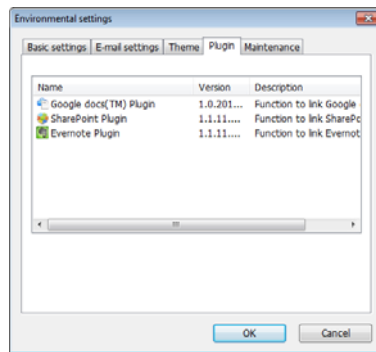


### Выбор темы

В списке [Select theme] [Выберите тему] укажите внешний вид главного экрана CaptureOnTouch.

## Вкладка [Plugin] [Плагины]

На вкладке [Plugin] [Плагины] можно подтвердить плагины, подключенные к CaptureOnTouch.

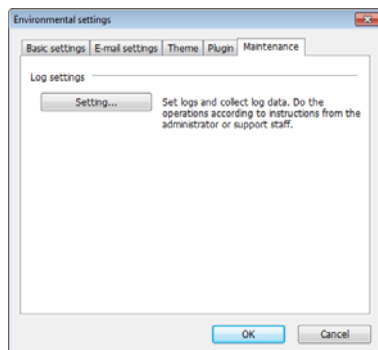




---

## Вкладка [Maintenance] [Обслуживание]

На вкладке [Maintenance] [Обслуживание] можно настроить ведение файлов журналов для технического обслуживания CaptureOnTouch.



## Настройка драйвера сканера (Windows)

При сканировании документа в приложении, совместимом с интерфейсом ISIS или TWAIN, (таким как CaptureOnTouch и др.) можно открыть драйвер сканера и задать условия сканирования и другие настройки.

В данном разделе описана конфигурация и функции драйвера сканера.

### Параметры и функции драйвера сканера

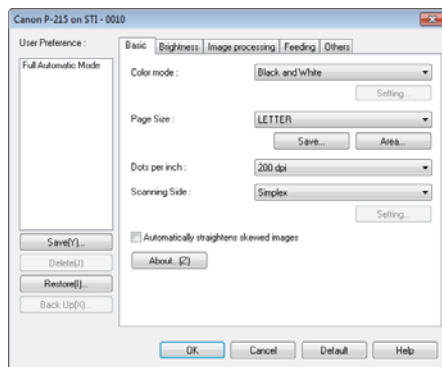
Окно драйвера сканера включает пять следующих вкладок.



#### Совет

Дополнительные сведения об окне настроек см. в справке к драйверу сканера. Нажмите кнопку [Help] [Справка] драйвера для получения справки по соответствующей вкладке диалогового окна.

#### Вкладка [Basic] [Основное]



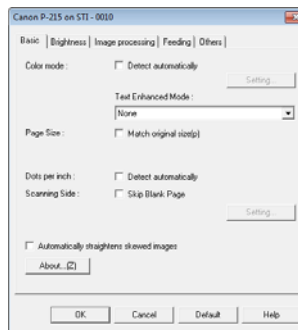
Здесь можно настроить основные условия сканирования, такие как режим, размер страницы, разрешение и сканируемые стороны.

Кроме того, можно нажать кнопку [Area] [Область] и задать область сканирования.

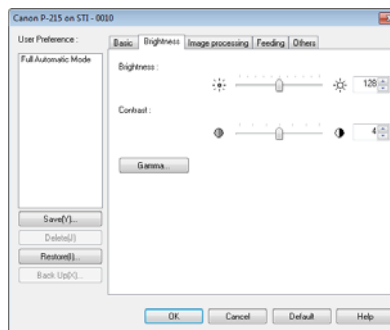


#### Совет

В некоторых ISIS-совместимых приложениях могут быть собственные окна для настройки условий сканирования. Если открыть драйвер сканера в таком приложении, то на вкладке [Basic] [Основное] будут представлены настройки всех функций драйвера сканера, кроме условий сканирования.



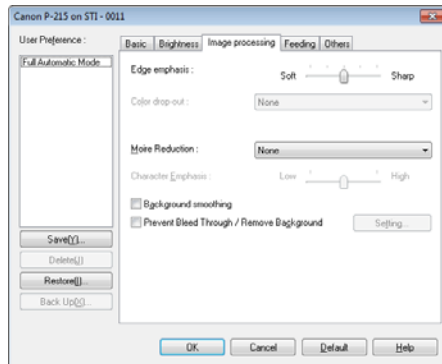
#### Вкладка [Brightness] [Яркость]



Здесь можно отрегулировать яркость и контрастность отсканированных изображений.

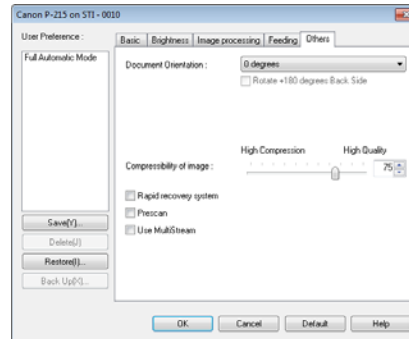
Кроме того, нажав кнопку [Gamma] [Гамма], можно задать значение гамма-коррекции для отсканированных изображений.

## Вкладка [Image processing] [Обработка изображений]



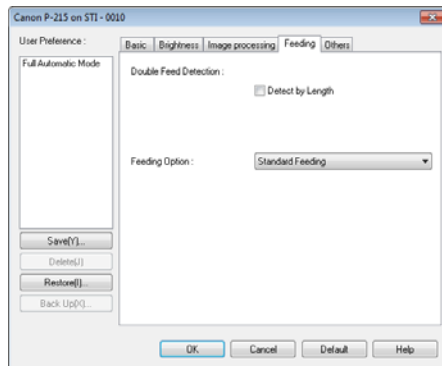
Задайте здесь метод обработки отсканированных изображений.

## Вкладка [Others] [Прочее]



Здесь можно выбрать особые настройки сканирования и обработки изображений.

## Вкладка [Feeding] [Подача]



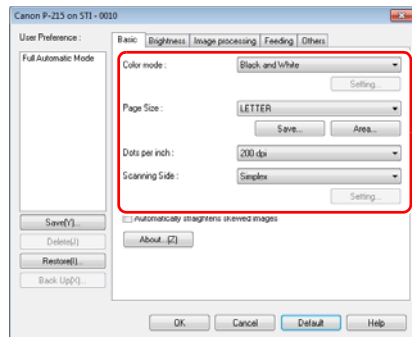
Выберите здесь операции сканера, относящиеся к подаче документов.

## Настройка основных условий сканирования

В этом разделе приведен обзор основных параметров, установка которых является необходимым минимумом при настройке сканера.

### Подтверждение основных условий сканирования

Перед сканированием документа подтвердите основные условия [Color mode] [Режим цветности], [Page Size] [Размер страницы], [Dots per inch] [Точек на дюйм] и [Scanning Side] [Сканируемые стороны] в диалоговом окне основных настроек.



### Color mode (Режим цветности)

Выберите режим сканирования.



- В режиме [Advanced Text Enhancement II] [Дополнительное улучшение текста II] цвет фона и фоновый окружающий текст удаляются или обрабатываются для повышения разборчивости отсканированного текста. При необходимости можно улучшить читаемость текста на отсканированном изображении, отрегулировав контрастность на вкладке [Brightness] [Яркость].

- Режим [Detect automatically] [Автоматическое определение] самостоятельно определяет, является ли документ цветным, полутоновым или черно-белым. Чтобы настроить дополнительные параметры автоматического определения, нажмите кнопку [Setting] [Настройка]. Подробную информацию см. в справке.

### Page Size (Размер страницы)

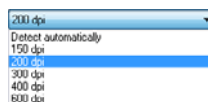
Выберите размер страницы, который соответствует сканируемому документу.



Если выбрана настройка [Match original size] [По размеру оригинала], автоматически определяются края документа, и сохраняемые изображения соответствуют размеру документа.

### Dots per inch (Точек на дюйм)

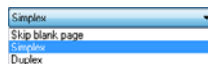
Выберите разрешение при сканировании.



- Более высокое разрешение дает более четкое изображение, но ведет к увеличению размера файлов и замедлению сканирования.
- Если выбрать настройку [Detect automatically] [Автоматическое определение], разрешение будет определяться автоматически исходя из содержимого сканируемого документа.

### Scanning Side (Сканируемые стороны)

Выберите, какие стороны документа надо сканировать.

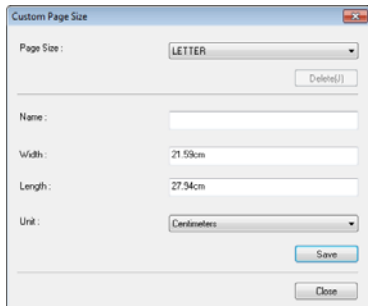


Если выбрана настройка [Skip blank page] [Пропуск пустых страниц], все пустые страницы, обнаруженные в документе, не сохраняются.

## Сканирование документов нестандартных размеров

Настроив следующие параметры, можно сканировать документы с незарегистрированным размером страницы.

Можно задать нестандартный размер страницы, отсутствующий среди доступных настроек. Для этого в диалоговом окне [Custom Paper Size] [Пользовательский размер бумаги], которое открывается кнопкой [Save] [Сохранить] на вкладке [Basic] [Основное], укажите длину, ширину страницы и задайте имя для размера.

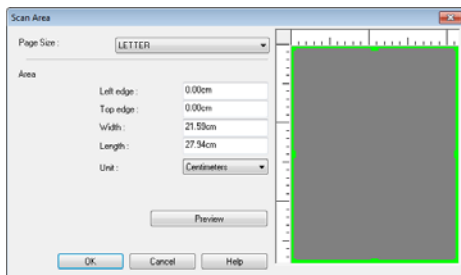


## Указание области сканирования

Если требуется указать область, в которой будет сканироваться документ, задайте следующие настройки.

### Указание области

Укажите сканируемую область документа в диалоговом окне [Scan Area] [Область сканирования], которая открывается кнопкой [Area] [Область] на вкладке [Basic] [Основное].

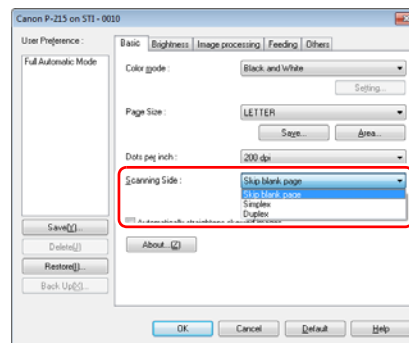


## Настройка параметров сканера для определенных целей

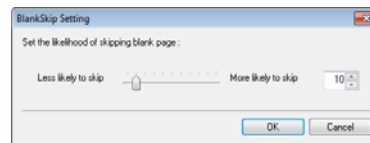
Если к сканированию предъявляются определенные требования, можно задать условия сканирования в соответствии с ними.

### Удаление изображений пустых страниц в двустороннем документе

На вкладке [Basic] [Основное] выберите для параметра [Scanning side] [Сканируемые стороны] настройку [Skip blank page] [Пропуск пустых страниц].

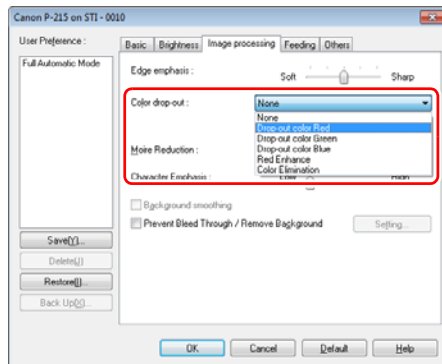


После выбора этой настройки становится доступной кнопка [Setting] [Настройка], с помощью которой можно отрегулировать уровень определения страницы как пустой.



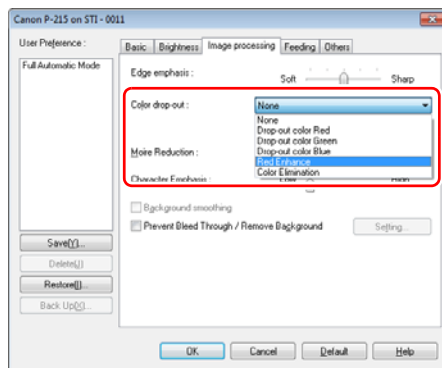
## Не требуется сканировать цветные линии и цветной текст

Укажите цвет (красный, зеленый, синий или все цвета) в списке [Color drop-out] [Исключение цвета] на вкладке [Image processing] [Обработка изображений], и этот цвет не будет учитываться при сканировании.



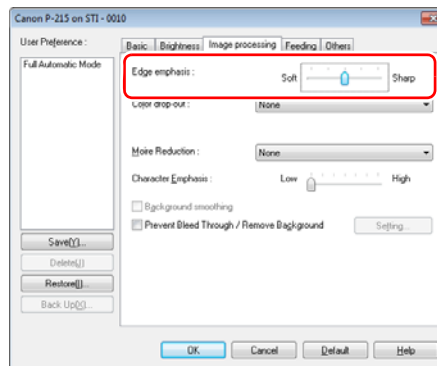
## Усиление красного цвета

Выберите в списке [Color drop-out] [Исключение цвета] пункт [Red Enhance] [Усиление красного]. На изображении будет усилен красный цвет.



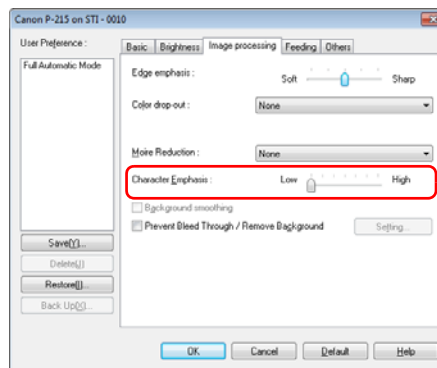
## Усиление контуров на изображениях

Отрегулируйте параметр [Edge emphasis] [Выделение краев] на вкладке [Image processing] [Обработка изображений].



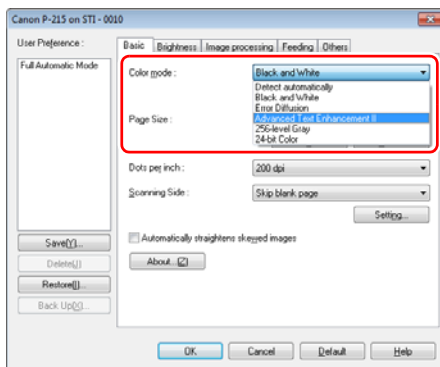
## Увеличение толщины линий или текста на отсканированных изображениях

Перетащите ползунок [Character Emphasis] [Выделение символов] на вкладке [Image processing] [Обработка изображений], чтобы сделать линии и текст на отсканированных изображениях толще.



## Улучшение разборчивости текста, который трудно читать, например, из-за фона сканируемого документа

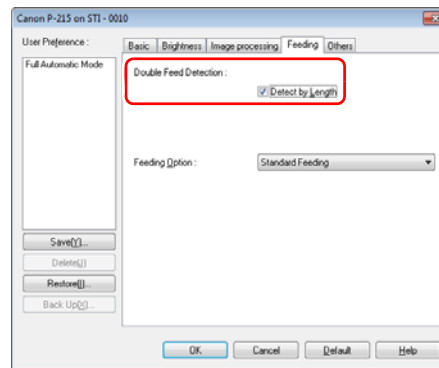
В списке [Color mode] [Режим цветности] на вкладке [Basic] [Основное] выберите пункт [Advanced Text Enhancement II] [Дополнительное улучшение текста II]. Фон позади текста будет удален или обработан так, что текст станет более разборчивым.



Режим «Дополнительное улучшение текста II» предназначен для документов с однородным фоном и со светлым текстом на светлом фоне. Если фон неоднороден (например, узор), его полное удаление может оказаться невозможным, и текст станет неразборчивым. При необходимости можно улучшить читаемость текста на отсканированном изображении, отрегулировав контрастность на вкладке [Brightness] [Яркость].

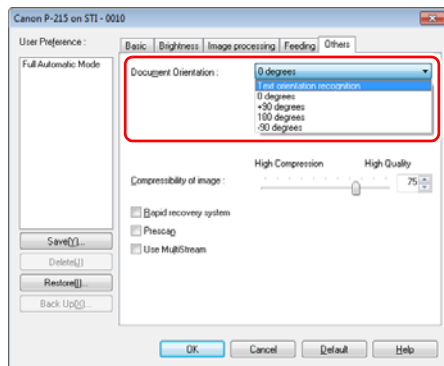
## Обнаружение одновременной подачи нескольких документов

Установите флажок [Detect by Length] [Обнаруживать по длине] ниже надписи [Double Feed Detection] [Обнаружение двойной подачи] на вкладке [Feeding] [Подача].



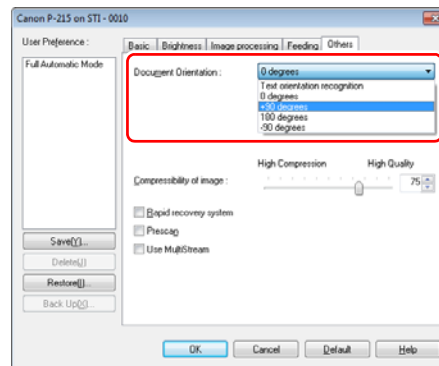
## Соблюдение правильной ориентации текста на изображениях при сканировании страниц с различной ориентацией текста

На вкладке [Others] [Прочее] в списке [Document Orientation] [Ориентация документа] выберите пункт [Text orientation recognition] [Распознавание ориентации текста]. Будет определяться ориентация текста на каждой странице, и отсканированное изображение будет поворачиваться с шагом 90 градусов до достижения правильной ориентации.



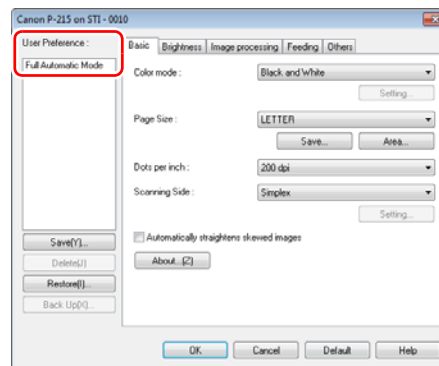
## Поворот изображений загруженного горизонтально документа для восстановления правильной ориентации

Укажите угол поворота в списке [Document Orientation] [Ориентация документа] на вкладке [Others] [Прочее].



## Автоматический выбор условий сканирования

Для использования условий сканирования, которые отвечают особенностям документа, выберите в меню [User Preference] [Предпочтения пользователя] пункт [Full Automatic Mode] [Режим полной автоматки].





## Совет

При выбранной настройке [Full Automatic Mode] [Режим полной автоматике] значения параметров [Color mode] [Режим цветности], [Page Size] [Размер страницы] и [Dots per inch] [Точек на дюйм] определяются автоматически. Кроме того, для параметра [Scanning Side] [Сканируемые стороны] выбирается значение [Skip blank page] [Пропуск пустых страниц], а для параметра [Document Orientation] [Ориентация документа] – значение [Text orientation recognition] [Распознавание ориентации текста].

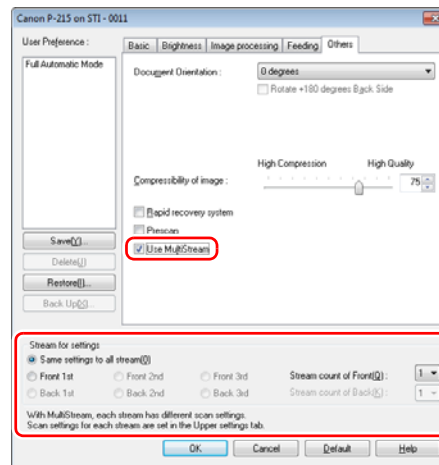
## Использование многопоточных настроек для сканирования

Многопоточные настройки позволяют выводить несколько различных отсканированных изображений в одной операции сканирования, а также выводить отсканированные изображения с разными условиями сканирования для лицевой и оборотной стороны.

## ЭТО ВАЖНО

- Многопоточные настройки используются только в Windows.
- Эти настройки могут быть недоступны в некоторых приложениях.

Для использования многопоточных настроек при сканировании установите флажок [Use MultiStream] [Использовать многопоточный режим] на вкладке [Others] [Прочее], чтобы открыть доступ к многопоточным настройкам, а затем задайте настройки в следующем порядке.



- 1 Если требуется указать различные условия сканирования для лицевых и оборотных сторон документа, предварительно выберите на вкладке [Basic] [Основное] для параметра [Scanning side] [Сканируемые стороны] значение [Skip blank page] [Пропуск пустых страниц] или [Duplex] [Две стороны].
- 2 Укажите количество применяемых условий сканирования в поле [Stream count of Front] [Число потоков лицевых сторон]. Можно указать до трех условий.
- 3 Выберите пункт [Front 1st] [1-я лицевая сторона], затем откройте другие вкладки и задайте условия сканирования. В зависимости от значения, указанного в поле [Stream count of Front] [Число потоков лицевых сторон], таким же образом задайте настройки для [Front 2nd] [2-я лицевая сторона] и [Front 3rd] [3-я лицевая сторона].
- 4 Для сканирования оборотных сторон документа укажите настройки точно так же, как описано в пунктах 2 и 3. Задайте значение [Stream count of Back] [Число потоков оборотных сторон] и задайте условия сканирования для [Back 1st] [1-я оборотная сторона] – [Back 3rd] [3-я оборотная сторона].

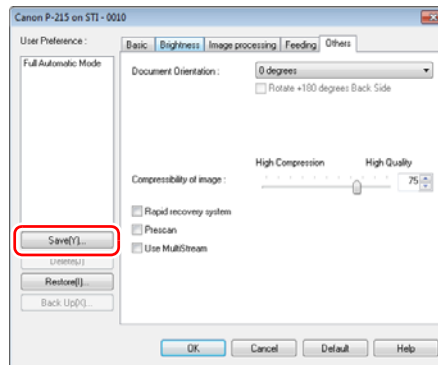
## Совет

Ниже показаны условия сканирования, которые можно задать в окне многопоточных настроек.

Вкладка	Доступные параметры
Вкладка [Basic] [Основное]	[Color mode] [Режим цветности] и [Dots per inch] [Точек на дюйм] (исключая настройку [Detect automatically] [Автоматическое определение] для обоих параметров)
Вкладка [Brightness] [Яркость]	[Brightness] [Яркость] и [Contrast] [Контрастность]
Вкладка [Image processing] [Обработка изображений]	[Edge emphasis] [Выделение краев], [Color drop-out] [Исключение цвета] и [Character Emphasis] [Выделение символов]
Вкладка [Feeding] [Подача]	Ничего (все настройки недоступны)
Вкладка [Others] [Прочее]	Ничего (доступен только флажок [Use MultiStream] [Использовать многопоточный режим])

## Сохранение настройки драйвера сканера

Закончив выбор настройки, нажмите кнопку [Save] [Сохранить] в разделе [User Preference] [Предпочтения пользователя], чтобы сохранить настройку.



Сохраненная настройка будет включена в список. Кнопкой [Delete] [Удалить] можно удалить настройку из списка, а кнопками [Back Up] [Копировать] и [Restore] [Восстановить] – соответственно сохранить и восстановить файл конфигурации.

## Совет

Стандартную настройку [Full Automatic Mode] [Режим полной автоматике] нельзя удалить из списка [User Preference] [Предпочтения пользователя].

## Ограничения функций в зависимости от режима

Некоторые параметры на вкладках драйвера могут быть недоступны в зависимости от настройки [Color Mode] [Режим цветности] на вкладке [Basic] [Основное].

### Вкладка [Brightness] [Яркость]

Значение параметра	Contrast (Контрастность)
Detect Automatically (Автоматическое определение)	○
Black and White (Черно-белый)	○
Error Diffusion (Диффузия ошибок)	○
Advanced Text Enhancement II (Дополнительное улучшение текста II)	○
256-level Gray (256 оттенков серого)	○
24-bit Color (24-битный цвет)	○

(○: настройка доступна, X: настройка недоступна)

### Вкладка [Others] [Прочее]

Значение параметра	Prescan (Предварительное сканирование)
Detect Automatically (Автоматическое определение)	X
Black and White (Черно-белый)	○
Error Diffusion (Диффузия ошибок)	○
Advanced Text Enhancement II (Дополнительное улучшение текста II)	○
256-level Gray (256 оттенков серого)	○
24-bit Color (24-битный цвет)	○

(○: настройка доступна, X: настройка недоступна)

**Вкладка [Image processing] [Обработка изображений]**

Значение параметра	Edge emphasis (Выделение краев)	Color drop-out (Исключение цвета)	Background smoothing (Сглаживание фона)	Prevent Bleed Through / Remove Background (Предотвратить просвечивание / Удалить фон)	Character Emphasis (Выделение символов)
Detect Automatically (Автоматическое определение)	O	X	O	O* <sup>1</sup>	O* <sup>2</sup>
Black and White (Черно-белый)	O	O	X	O	O
Error Diffusion (Диффузия ошибок)	O	O	X	O	O
Advanced Text Enhancement II (Дополнительное улучшение текста II)	X	O	X	X	O
256-level Gray (256 оттенков серого)	O	O	O	O	X
24-bit Color (24-битный цвет)	O	X	O	O	X

(O: настройка доступна, X: настройка недоступна)

\*<sup>1</sup> Настройка недоступна, если выполняются все следующие условия в диалоговом окне [Auto Image Type Detection Settings] [Автоматическое определение типа изображения].

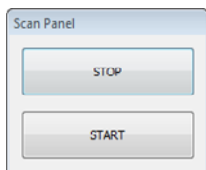
- [Detection mode] [Режим определения] имеет любое значение, кроме [Color or Gray] [Цветной или серый]
- [Mode in case of binary] [Режим для двоичного изображения] на вкладке [Settings for in case of binary] [Настройки для двоичного изображения] имеет значение [Advanced Text Enhancement II] [Дополнительное улучшение текста II]

\*<sup>2</sup> Настройка недоступна, если [Detection Mode] [Режим определения] в диалоговом окне [Auto Image Type Detection Settings] [Автоматическое определение типа изображения] имеет значение [Color or Gray] [Цветной или серый].

## Scan Panel

Scan Panel – это программа для управления операциями сканирования, такими как подача документов и приостановка сканирования при последовательном сканировании нескольких документов.

Для запуска Scan Panel необходимо выбрать в окне настроек драйвера сканера значение [Panel-Feeding] [Панельная подача] для параметра [Feeding Option] [Режим подачи]. После этого Scan Panel будет отображаться, когда не выполняется сканирование, а сканер находится в состоянии ожидания.



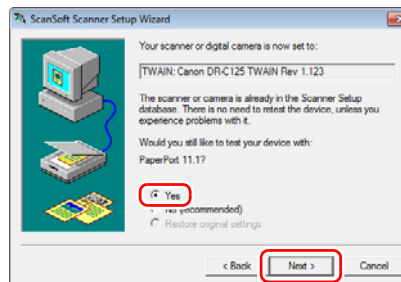
Если в этот момент загрузить следующий документ и нажать в окне Scan Panel кнопку Start (Пуск), начнется сканирование этого документа. Остановить сканирование можно в любой момент, нажав кнопку [STOP] [СТОП] в окне Scan Panel.

## Настройки стороннего программного обеспечения

### Замечания по использованию PaperPort

При использовании прилагаемой программы PaperPort с принятыми по умолчанию настройками сканирование выполняется неправильно, когда размер страницы автоматически определяется драйвером сканера данного продукта. После установки драйвера сканера данного продукта и PaperPort запустите мастер установки сканера и измените настройки, как описано ниже.

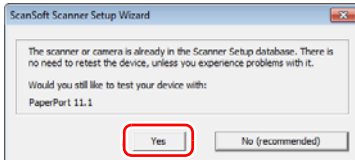
- 1 Нажмите кнопку [Start] [Пуск] и последовательно выберите команды [All Programs] [Все программы], [ScanSoft PaperPort11] и [Scanner Setup Wizard] [Мастер установки сканера].
- 2 Нажмите кнопку [Next] [Далее] на трех последовательных экранах.
- 3 При появлении следующего окна выберите в нем вариант [Yes] [Да], а затем нажмите кнопку [Next] [Далее].





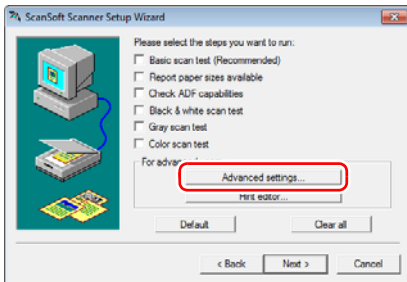
#### Совет

В следующем окне нажмите кнопку [Yes] [Да].



**4** Нажмите кнопку [Next] [Далее].

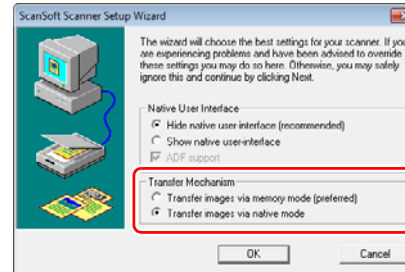
**5** В следующем окне нажмите кнопку [Advanced settings] [Дополнительные параметры].



#### Совет

Этот мастер не используется для проверки сканера, поэтому рекомендуется снять все флажки в разделе [Please select the steps you want to run] [Выберите операции для выполнения].

**6** В разделе [Transfer Mechanism] [Механизм передачи] выберите переключатель [Transfer image via native mode] [Передавать изображение в собственном режиме], а затем нажмите кнопку [OK].



**7** Нажмите кнопку [Next] [Далее].

**8** Нажмите кнопку [Finish] [Готово] для завершения работы мастера.

## Сканирование с помощью CaptureOnTouch Lite (Mac OS X)

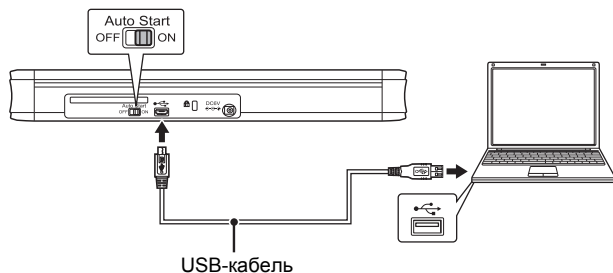
CaptureOnTouch Lite – это приложение для сканирования, уже установленное на сканере. Его можно применять на компьютере, на котором не установлен драйвер сканера.



Отображаемые на экране инструкции позволяют отсканировать документ и сохранить отсканированные изображения в файле любого формата.

### Процедура сканирования

- 1** Переведите переключатель автозапуска (Auto Start) на задней панели сканера в положение ON (ВКЛ), а затем подключите сканер к компьютеру.



При необходимости подключите USB-кабель питания или сетевой блок питания (приобретается отдельно).

- 2** Откройте лоток подачи, чтобы включить сканер, а затем загрузите документ.

Подробнее см. «Размещение документов» на стр. 31.

При открытии лотка подачи документов загорается кнопка пуска на сканере, а на экране компьютера появляются папки [ONTOUCHLITE] и [CaptureOnTouch Lite for Mac].

#### Совет

Для запуска приложения CaptureOnTouch Lite папки [CaptureOnTouch Lite for Mac] и [ONTOUCHLITE] должны быть подключены.

- 3** Дважды щелкните значок [CaptureOnTouch Lite Launcher].



Приложение CaptureOnTouch Lite будет запущено, и появится его главный экран.

#### ЭТО ВАЖНО

Пока не появится главный экран CaptureOnTouch Lite, не закрывайте лоток подачи.

## 4 Выберите метод сканирования.



- 1 Укажите, требуется ли непрерывное сканирование. При предварительном просмотре отсканированного изображения или разделении большого документа на части выберите пункт [ON] [ВКЛ], чтобы разрешить непрерывное сканирование.
- 2 Укажите, надо ли сканировать документ в полностью автоматическом режиме. Если требуется указать особые условия сканирования, выберите пункт [OFF] [ВЫКЛ] и задайте эти параметры. (См. стр. 74)

### ! ЭТО ВАЖНО

Если были заданы условия сканирования, требующие большого объема памяти компьютера, сканирование может быть остановлено из-за нехватки памяти. При появлении сообщения о нехватке памяти во время сканирования закройте приложение, измените условия сканирования и попробуйте начать сканирование снова.

## 5 Нажмите кнопку пуска.



Начнется сканирование документа.

По окончании сканирования всего документа появится экран настроек выхода.

### 💡 Совет

По окончании сканирования с настройкой [Enable continuous scanning] [Разрешить непрерывное сканирование] – [ON] [ВКЛ] появляется экран непрерывного сканирования (см. стр. 77).




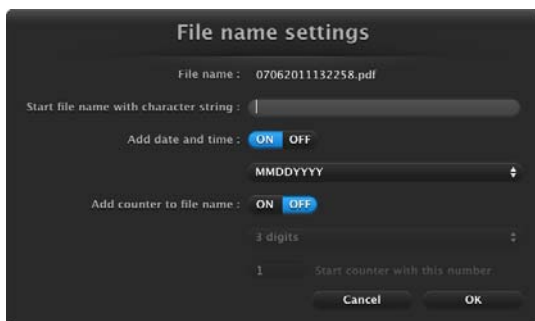
Если в этот момент загрузить следующий документ и нажать кнопку [Scan] [Сканировать], начнется сканирование документа. По окончании сканирования всех документов нажмите кнопку [Next] [Далее].




## 6 Настройте параметры вывода, а затем выведите отсканированные изображения.



- ① Укажите имя файла для отсканированных изображений. Если выбрана настройка [Use file name settings dialog box] [Использовать диалог настроек имен файлов] – [OFF] [ВЫКЛ], введите имя файла прямо в соответствующее поле. Выбрав настройку [Use file name settings dialog box] – [ON] [ВКЛ] и нажав кнопку , можно указать образец для создания имен файлов.




- ② Выберите формат файлов. Нажав кнопку , можно задать дополнительные параметры.

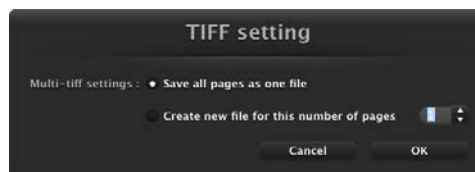
## PDF



В списке [Multi-pdf settings] [Настройки многостраничных PDF] укажите, надо ли сохранять отсканированные изображения в многостраничном файле ([Save all pages as one file] [Сохранять все страницы в одном файле]) или в отдельных файлах по страницам ([Create new file for this number of pages] [Создавать новый файл для этого числа страниц]).

В списке [Compression mode] [Режим сжатия] укажите вид сжатия PDF-файла: [Standard] [Стандартный] или [High Compression] [Сильное сжатие]. Нажав кнопку , можно в отдельном диалоговом окне указать точную степень сжатия.

## TIFF



В списке [Multi-tiff settings] [Настройки многостраничных TIFF] укажите, надо ли сохранять отсканированные изображения в многостраничном файле ([Save all pages as one file] [Сохранять все страницы в одном файле]) или в отдельных файлах по страницам ([Create new file for this number of pages] [Создавать новый файл для этого числа страниц]).

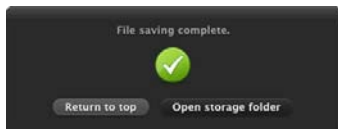
## JPEG



Здесь можно указать степень сжатия изображений JPEG.

- ③ Укажите место для хранения отсканированных изображений.
- ④ Запустите вывод отсканированных изображений.

По окончании вывода появится сообщение о завершении работы. На этом «Сначала сканирование» завершено.



### Совет

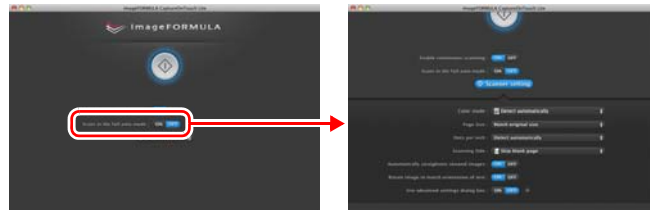
- При нажатии на кнопку [Return to top] [Вернуться к началу] возвращается начальный экран процедуры «Сначала сканирование».
- Если нажать кнопку [Open storage folder] [Открыть папку хранения], откроется папка, в которой хранятся отсканированные изображения.

## Настройки сканера

По умолчанию CaptureOnTouch использует условия сканирования, соответствующие документу, так как включен полностью автоматический режим сканирования.

Если требуется, например, изменить режим сканирования и размер документа, можно указать необходимые условия в окне настроек сканера.

Для указания настроек сканера выберите на начальном экране вариант [Scans in the full auto mode] [Сканировать в режиме полной автоматике] – [OFF] [ВЫКЛ], а затем нажмите кнопку [Scanner setting] [Настройки сканера].



## Установка основных параметров

Настройки сканера включают основные параметры, которые устанавливаются в окне [Scanner Setting] [Настройки сканера], а также прочие параметры, устанавливаемые в диалоговом окне дополнительных параметров. Настройки в диалоговом окне дополнительных параметров применяются ко всем параметрам, кроме основных.

Настройки в диалоговом окне настроек драйвера применяются ко всем параметрам.

### Color mode (Режим цветности)

Выберите один из следующих режимов.

Detect automatically (Автоматическое определение)	Сканер автоматически определяет режим цветности исходя из содержимого документа, а затем сканирует в этом режиме.
24-bit Color (24-битный цвет)	Сканирование документа в цвете.
Grayscale (Оттенки серого)	Сканирование документа в полутоновом режиме.
Black and White (Черно-белый)	Сканирование документа в черно-белом (двоичном) режиме.

### Page Size (Размер страницы)

Укажите размер страницы документа.

Если выбрать настройку [Match original size] [По размеру оригинала], размер страницы сканируемого документа будет определен сканером автоматически, и изображения сохранены с этим размером.

### Dots per inch (Точек на дюйм)

Укажите разрешение сканирования.

Если выбрать настройку [Detect automatically] [Автоматическое определение], разрешение будет определяться автоматически исходя из содержимого сканируемого документа.

### Scanning Side (Сканируемые стороны)

Укажите, надо ли сканировать только одну сторону или обе стороны документа.

Если выбрана настройка [Skip blank page] [Пропуск пустых страниц], все пустые страницы, обнаруженные в документе, пропускаются при сканировании.


### Automatically straightens skewed images (Автоматически выпрямлять перекошенные изображения)

Если документ отсканирован с перекосом, перекошенные изображения обнаруживаются и выпрямляются.

### Rotate image to match orientation of text (Поворачивать изображение согласно ориентации текста)

Определяется ориентация текста в отсканированных изображениях, и изображения поворачиваются так, чтобы текст был ориентирован правильно.

### Use advanced settings dialog box (Использовать диалоговое окно дополнительных параметров)

Выбрав вариант [ON] [ВКЛ] и нажав кнопку , можно настроить параметры сканера, которые не относятся к основным. Подробную информацию см. в следующем разделе «Дополнительные параметры».

#### Совет

Диалоговое окно настроек драйвера содержит параметры, которые повторяют основные параметры в окне [Scanner setting] [Настройки сканера], но хранятся отдельно от них. Какие из этих параметров будут использоваться при сканировании, зависит от состояния флажка [Use advanced settings dialog box] [Использовать диалоговое окно дополнительных параметров].

Настройка [Use advanced settings dialog box]	Основные параметры	Прочие параметры
Снят	Параметры из окна [Scanner Settings]	Параметры из окна дополнительных параметров драйвера сканера
Установлен	Параметры из окна дополнительных параметров драйвера сканера	

## Дополнительные параметры

В диалоговом окне дополнительных параметров можно задать второстепенные настройки сканера.




### Совет

Эти настройки также доступны в расширенном режиме экрана настроек драйвера сканера. (См. стр. 93)

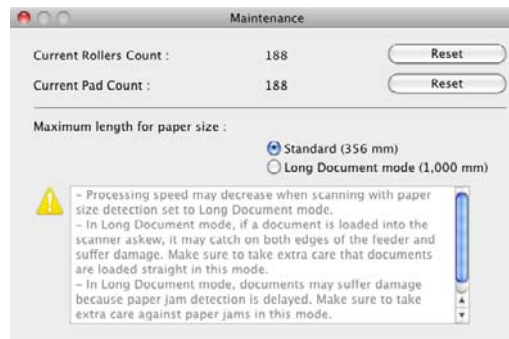
## Сведения о сканере и его обслуживание

В окне дополнительных параметров, которое открывается в CaptureOnTouch Lite, можно просмотреть сведения о сканере и провести его обслуживание.

- Нажмите кнопку  в окне дополнительных параметров, чтобы открыть диалоговое окно [Scanner Information] [Сведения о сканере]. В этом окне отображаются номера версий драйвера сканера и встроенного ПО, общее число отсканированных страниц и значения счетчиков для подающих роликов и разделителя.



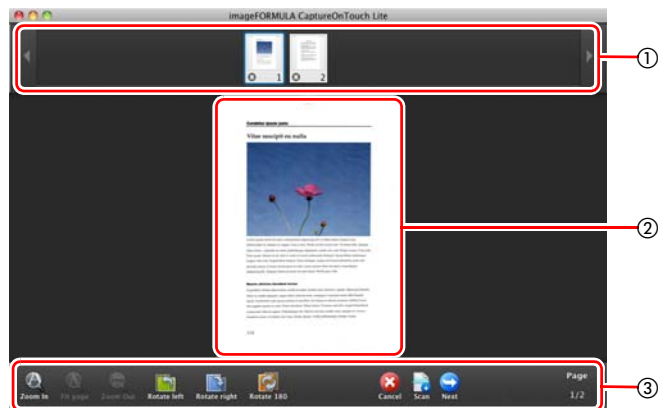
- Нажмите кнопку [Maintenance] [Обслуживание] в окне [Scanner Information], чтобы открыть диалоговое окно [Maintenance]. В этом окне можно сбросить счетчики страниц для подающих роликов и разделителя или выбрать режим длинных документов.



## Работа на экране непрерывного сканирования

По окончании сканирования всех страниц загруженного документа, если на начальном экране задана настройка [Enable continuous scanning] [Разрешить непрерывное сканирование] – [ON] [ВКЛ], появляется экран непрерывного сканирования.

На этом экране можно подтвердить получение изображений, а затем продолжить сканирование других документов.




### ① Область эскизов

Здесь показаны уменьшенные изображения отсканированного документа. С ними возможны следующие действия.

Щелкните эскиз для просмотра отсканированного изображения в области предварительного просмотра.

Перетяните эскизы для изменения порядка страниц.

Щелкните  на эскизе для удаления отсканированного изображения данной страницы.

### ② Область предварительного просмотра


Здесь показаны изображения отсканированного документа.

### ③ Кнопки управления просмотром

Служат для управления предварительным просмотром изображений и отмены или продолжения сканирования.

Кнопки (название)	Описание
 Zoom in (Увеличить)	Увеличивает изображение.
 Fit page (По странице)	Увеличивает или уменьшает изображения в соответствии с текущим размером окна.
 Zoom out (Уменьшить)	Уменьшает изображение.
 Rotate left (Повернуть влево)	Поворачивает изображение на 90 градусов против часовой стрелки.
 Rotate right (Повернуть вправо)	Поворачивает изображение на 90 градусов по часовой стрелке.
 Rotate 180 (Повернуть на 180)	Поворачивает изображение на 180 градусов.
 Cancel (Отмена)	Отменяет операцию сканирования изображения и возвращает начальный экран.
 Scan (Сканировать)	Начинает сканирование следующего документа.
 Next (Далее)	Переходит к следующему этапу процесса сканирования.
 Page 4/4 (Номер страницы / общее число страниц)	Отображает номер текущей страницы и общее число страниц.

## Значки на панели меню

После запуска приложение CaptureOnTouch Lite сворачивается на панель меню. В это время на панели меню отображается значок .



Если щелкнуть этот значок, появится меню, в котором можно выбрать следующие команды.

### **[Exit] [Выход]**

Закрывает CaptureOnTouch Lite. Приложение CaptureOnTouch Lite выгружается из системы, а значок на панели меню исчезает.

### **[Version information] [Сведения о версии]**

Показывает сведения о версии CaptureOnTouch Lite.

### **[Launch CaptureOnTouch] [Запустить CaptureOnTouch]**

Если окно CaptureOnTouch Lite было закрыто, его можно открыть вновь, выбрав эту команду.

## Настройки окружения

Для выбора настроек окружения CaptureOnTouch Lite откройте диалоговое окно [Environmental settings] [Настройки окружения].

### **1 Запустите приложение CaptureOnTouch Lite.**

Если CaptureOnTouch Lite не запускается, дважды щелкните значок [CaptureOnTouch Lite Launcher] в папке [CaptureOnTouch Lite for Mac]

Если окно CaptureOnTouch Lite после запуска было закрыто, откройте его вновь с панели меню.

### **2 В меню [CaptureOnTouch Lite] выберите команду [Preferences] [Настройка].**

Появится диалоговое окно [Environmental settings] [Настройки окружения].



В этом окне можно задать следующие параметры.


### **[Theme] [Тема]**

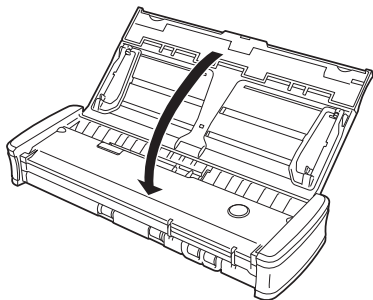
В списке [Select theme] [Выберите тему] укажите внешний вид главного экрана CaptureOnTouch Lite.

---

## Выход из CaptureOnTouch Lite

Для выхода из программы CaptureOnTouch Lite выполните следующие действия.

- 1 Щелкните значок  на панели задач и в появившемся меню выберите пункт [Exit] [Выход].**  
Приложение CaptureOnTouch Lite будет закрыто.
- 2 Перетащите папки [ONTOUCHLITE] и [CaptureOnTouch Lite for Mac] на значок корзины.**
- 3 Закройте лоток подачи.**



Сканер будет выключен.

- 4 Отсоедините USB-кабель от сканера и компьютера.**

# Сканирование с помощью CaptureOnTouch (Mac OS X)

## Что такое CaptureOnTouch?

CaptureOnTouch – это приложение для сканирования, которое позволяет сканировать документы, выполняя простые действия по инструкциям на экране.



CaptureOnTouch поддерживает несколько методов сканирования, из которых можно выбрать подходящий для любой ситуации и цели.

### Сначала сканирование

Отсканируйте документ, а затем выберите метод вывода. Этот метод позволяет легко отсканировать документ, просто следуя инструкциям на экране.

### Выбор задания сканирования

Сохраните сочетание настроек условий сканирования и метода вывода в виде задания, а затем для сканирования документа просто выбирайте подходящее задание. Этот метод удобен, если требуется повторить заданную процедуру сканирования несколько раз.

### Сканирование с помощью кнопки пуска

По умолчанию функция «Сначала сканирование» назначена кнопке пуска сканера, поэтому можно загрузить документ и начать сканирование, просто нажав кнопку пуска. Кнопке пуска также можно назначить любое задание сканирования.

### Форматы файлов сохраненных изображений

Кроме случаев вывода на печать, можно выбрать следующие форматы файлов для сохранения отсканированных изображений.

- PDF
- TIFF
- JPEG

## Запуск приложения CaptureOnTouch и выход из него

По умолчанию программа CaptureOnTouch загружается в систему при запуске компьютера.



Чтобы запустить CaptureOnTouch, дважды щелкните **Ct** (значок CaptureOnTouch) на панели меню, а затем в появившемся меню выберите команду [Launch CaptureOnTouch] [Запустить CaptureOnTouch]. Откроется главное окно программы.

### Совет


- При первом запуске CaptureOnTouch на компьютере, на котором установлен сервис Evernote, появляется просьба




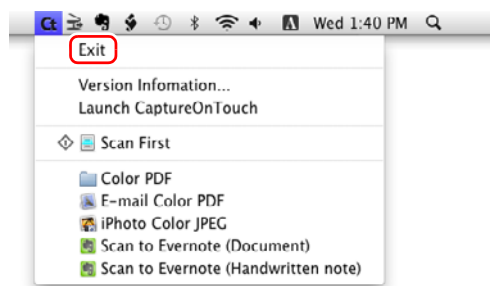
подтвердить регистрацию заданий по отправке отсканированных изображений в Evernote. Если нажать кнопку [OK], в CaptureOnTouch будут зарегистрированы два задания для Evernote.

- Время от нажатия кнопки пуска на сканере до начала сканирования сокращается, если на вкладке [Basic settings] [Основные настройки] диалогового окна [Environmental settings] [Настройки окружения] установлен флажок [Make CaptureOnTouch resident] [Загружать CaptureOnTouch при запуске]. Подробнее см. «Настройки окружения» на стр. 91.

## Выход из CaptureOnTouch

Чтобы закрыть окно CaptureOnTouch, щелкните значок  вверху окна. Окно будет закрыто, но программа CaptureOnTouch останется в системе.

Для окончательного закрытия CaptureOnTouch щелкните  (значок CaptureOnTouch) на панели меню и выберите в меню команду [Exit] [Выход].



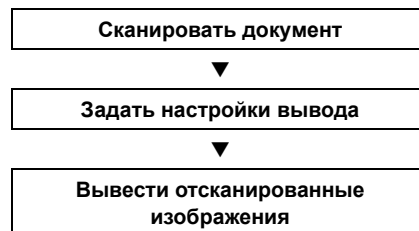
## Перезапуск CaptureOnTouch

Для повторного использования CaptureOnTouch после выгрузки программы из системы выполните одно из следующих действий. Программа CaptureOnTouch запустится и будет вновь загружена в систему.

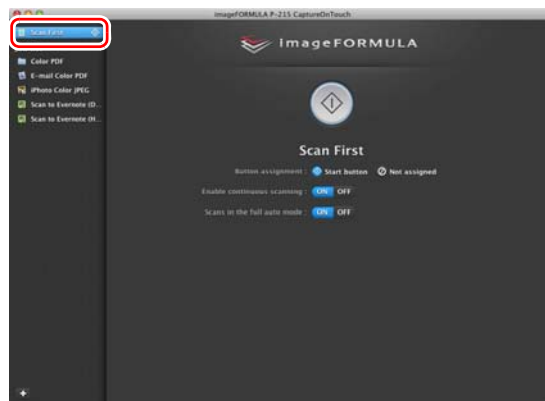
- В окне Finder откройте папки [Applications] - [Canon P-215] и дважды щелкните пункт [CaptureOnTouch P-215].
- Нажмите на сканере кнопку пуска (в этом случае откроется главный экран CaptureOnTouch и начнется задание сканирования, присвоенное кнопке пуска).

## Сначала сканирование

### Порядок действий



- 1 Уложите документ в сканер.
- 2 Щелкните пункт [Scan First] [Сначала сканирование].



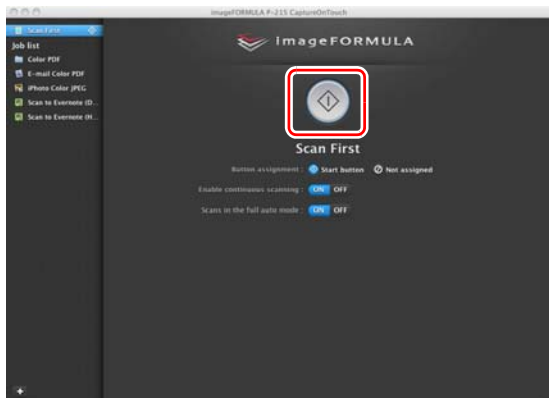
Появится начальный экран процедуры «Сначала сканирование».

### 3 Выберите метод сканирования.



- 1 Укажите, требуется ли непрерывное сканирование. При предварительном просмотре отсканированного изображения или разделении большого документа на части выберите пункт [ON] [ВКЛ], чтобы разрешить непрерывное сканирование.
- 2 Укажите, надо ли сканировать документ в полностью автоматическом режиме. Если требуется указать особые условия сканирования, выберите пункт [OFF] [ВЫКЛ] и задайте эти параметры. (См. стр. 87)

### 4 Нажмите кнопку пуска.



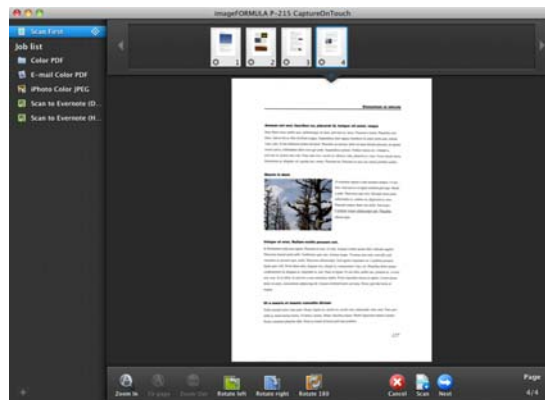
Документ будет отсканирован. В ходе сканирования, кроме параметров, отображается число отсканированных страниц. По окончании сканирования появится экран настроек выхода.

### ! ЭТО ВАЖНО

Если были заданы условия сканирования, требующие большого объема памяти компьютера, сканирование может быть остановлено из-за нехватки памяти. При появлении сообщения о нехватке памяти во время сканирования закройте приложение, измените условия сканирования и попробуйте начать сканирование снова.

### 💡 Совет

По окончании сканирования с настройкой [Enable continuous scanning] [Разрешить непрерывное сканирование] – [ON] [ВКЛ] появляется экран непрерывного сканирования (см. стр. 89).



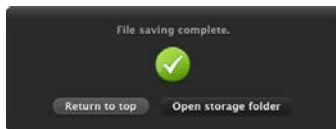
Если в этот момент загрузить следующий документ и нажать кнопку [Scan] [Сканировать], начнется сканирование документа. По окончании сканирования всех документов нажмите кнопку [Next] [Далее].

## 5 Настройте параметры вывода, а затем выведите отсканированные изображения.



- 1 Настройте параметры вывода. (См. стр. 90)
- 2 Нажмите эту кнопку для вывода отсканированных изображений. Надпись на кнопке зависит от выбранного метода вывода. Например, если выбран метод [Save to folder] [Сохранить в папку], кнопка называется [Save] [Сохранить].

По окончании вывода появится сообщение о завершении работы. На этом «Сначала сканирование» завершено.



### Совет

- При нажатии на кнопку [Return to top] [Вернуться к началу] возвращается начальный экран процедуры «Сначала сканирование».
- При любом методе вывода, кроме [Attach to E-mail] [Вложить в эл. письмо] или [Print] [Печать], можно кнопкой [Open storage folder] [Открыть папку хранения] открыть папку, в которой хранятся отсканированные изображения.

## Выбор задания сканирования

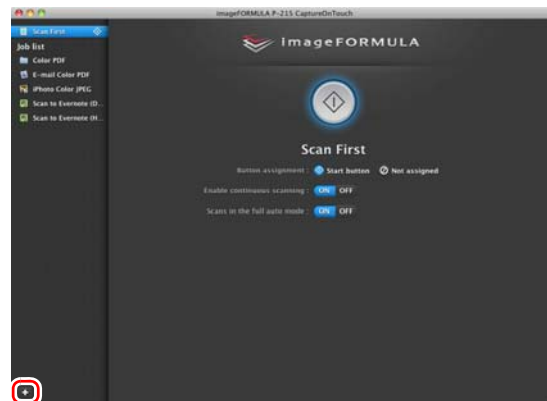
Порядок действий



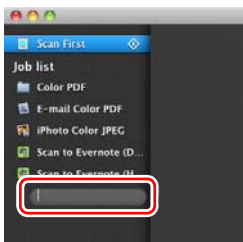
## Регистрация и редактирование заданий

В программе CaptureOnTouch можно зарегистрировать (создать) до 10 заданий для использования в процедуре «Выбор задания сканирования».

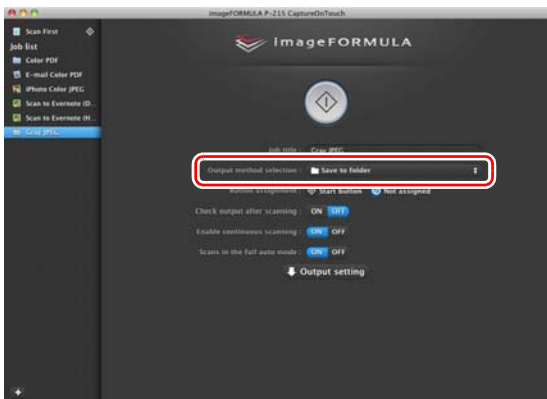
### 1 Нажмите кнопку .



## 2 Введите имя задания и нажмите клавишу Enter.



## 3 Выберите метод вывода для задания. (См. стр. 90)

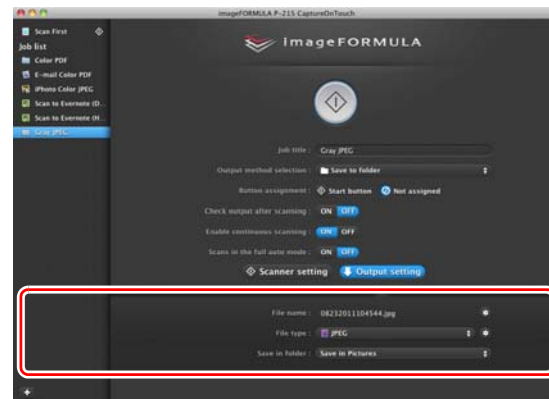


### Совет

Можно назначить заданию кнопке пуска, выбрав для настройки [Button assignment] [Назначение кнопки] вариант [Start button] [Кнопка пуска]. (См. стр. 86)

## 4 Нажмите кнопку [Output setting] [Настройки вывода] и задайте настройки вывода.

Доступные настройки вывода зависят от выбранного метода вывода. Подробнее об этих настройках можно узнать в справке к приложению CaptureOnTouch.

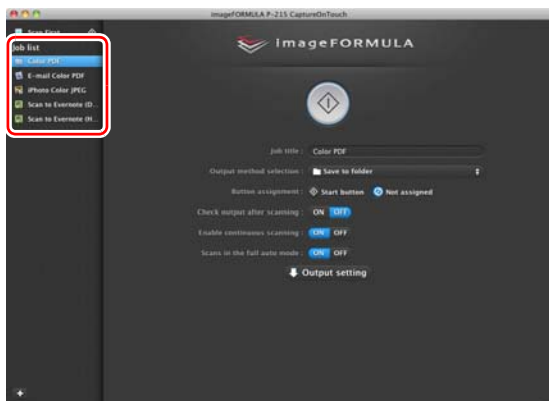


## Выбор задания и сканирование

### 1 Уложите документ в сканер. (См. стр. 31)

Появится начальный экран процедуры «Выбор задания сканирования».

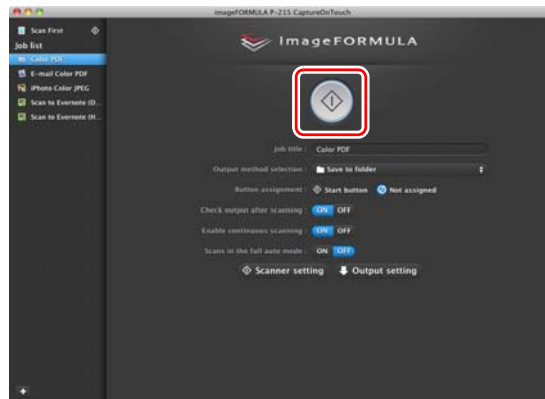
### 2 Щелкните задание.



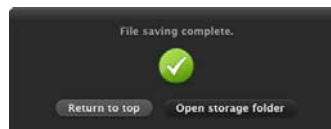
#### Совет

- Если выбрана настройка [Check output after scanning] [Проверить вывод после сканирования] – [ON] [ВКЛ], можно проверить настройки вывода после сканирования.
- Если выбрана настройка [Enable continuous scanning] [Разрешить непрерывное сканирование] – [ON] [ВКЛ], после сканирования всех страниц одного документа можно продолжить сканирование других документов.

### 3 Нажмите кнопку пуска.



Документ будет отсканирован. В ходе сканирования, кроме параметров, отображается число отсканированных страниц. По окончании сканирования всех страниц документа отсканированные изображения выводятся в соответствии с настройками задания, и отображается сообщение о завершении работы.



#### ЭТО ВАЖНО

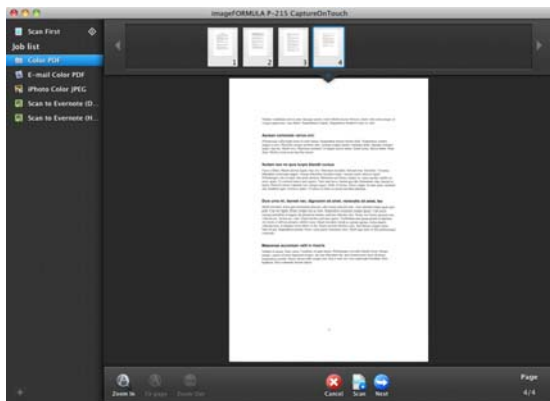
Если были заданы условия сканирования, требующие большого объема памяти компьютера, сканирование может быть остановлено из-за нехватки памяти. При появлении сообщения о нехватке памяти во время сканирования закройте приложение, измените условия сканирования и попробуйте начать сканирование снова.

## Совет

- При нажатии на кнопку [Return to top] [Вернуться к началу] возвращается начальный экран процедуры «Выбор задания сканирования».
- При любом методе вывода, кроме [Attach to E-mail] [Вложить в эл. письмо] или [Print] [Печать], можно кнопкой [Open storage folder] [Открыть папку хранения] открыть папку, в которой хранятся отсканированные изображения.

## При настройке [Enable continuous scanning] [Разрешить непрерывное сканирование] – [ON] [ВКЛ]

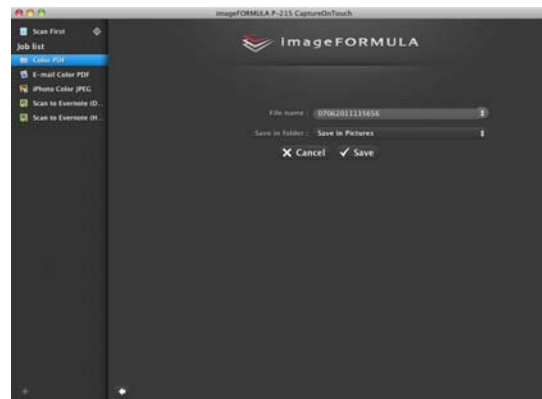
По окончании сканирования всех страниц в документе появляется экран непрерывного сканирования (см. стр. 89). Если требуется отсканировать другой документ, загрузите его в сканер и нажмите кнопку [Scan] [Сканировать]. По окончании сканирования всех документов нажмите кнопку [Next] [Далее].



## При настройке [Check output after scanning] [Проверить вывод после сканирования] – [ON] [ВКЛ]

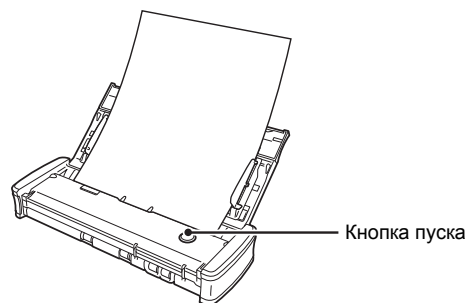
Перед выводом отсканированных сообщений появляется экран подтверждения вывода.

При необходимости измените настройки метода вывода, а затем нажмите кнопку вывода. Название кнопки вывода зависит от выбранного метода вывода.



## Сканирование с помощью кнопки пуска

По умолчанию процедура «Сначала сканирование» связана с кнопкой пуска.



Если уложить документ в сканер и нажать кнопку пуска, откроется приложение CaptureOnTouch и начнется сканирование.

### Совет

Если кнопке пуска присвоено другое задание, документ сканируется и отсканированные изображения выводятся в соответствии с настройками этого задания. CaptureOnTouch автоматически завершает работу через 5 секунд по окончании процесса вывода.

## Настройки сканера

По умолчанию CaptureOnTouch использует условия сканирования, соответствующие документу, так как включен полностью автоматический режим сканирования. Если требуется, например, изменить режим сканирования и размер документа, можно указать необходимые условия в окне настроек сканера.

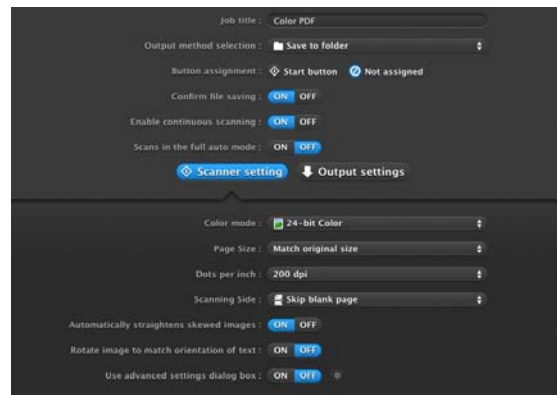
Настройки сканера являются общими для процедур «Сначала сканирование» и «Выбор задания сканирования».

### Сначала сканирование:



Для процедуры «Сначала сканирование» необходимо задать настройки сканера перед началом сканирования.

### Выбор задания сканирования:



Для процедуры «Выбор задания сканирования» настройки сканирования устанавливаются для каждого задания отдельно.

## Установка основных параметров

Настройки сканера включают основные параметры, которые устанавливаются в окне [Scanner Setting] [Настройки сканера], а также прочие параметры, устанавливаемые в диалоговом окне дополнительных параметров. Настройки в диалоговом окне дополнительных параметров применяются ко всем параметрам, кроме основных.

Настройки в диалоговом окне настроек драйвера применяются ко всем параметрам.

### Color mode (Режим цветности)

Выберите один из следующих режимов.

Detect automatically (Автоматическое определение)	Сканер автоматически определяет режим цветности исходя из содержимого документа, а затем сканирует в этом режиме.
24-bit Color (24-битный цвет)	Сканирование документа в цвете.
Grayscale (Оттенки серого)	Сканирование документа в полутоновом режиме.
Black and White (Черно-белый)	Сканирование документа в черно-белом (двоичном) режиме.

## Page Size (Размер страницы)

Укажите размер страницы документа.

Если выбрать настройку [Match original size] [По размеру оригинала], размер страницы сканируемого документа будет определен сканером автоматически, и изображения сохранены с этим размером.

## Dots per inch (Точек на дюйм)

Укажите разрешение сканирования.

Если выбрать настройку [Detect automatically] [Автоматическое определение], разрешение будет определяться автоматически исходя из содержимого сканируемого документа.

## Scanning Side (Сканируемые стороны)

Укажите, надо ли сканировать только одну сторону или обе стороны документа.

Если выбрана настройка [Skip blank page] [Пропуск пустых страниц], все пустые страницы, обнаруженные в документе, пропускаются при сканировании.


## Automatically straightens skewed images (Автоматически выпрямлять перекошенные изображения)

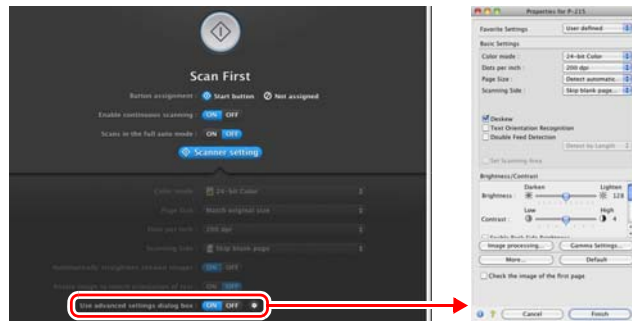
Если документ отсканирован с перекосом, перекошенные изображения обнаруживаются и выпрямляются.

## Rotate image to match orientation of text (Поворачивать изображение согласно ориентации текста)

Определяется ориентация текста в отсканированных изображениях, и изображения поворачиваются так, чтобы текст был ориентирован правильно.

## Use advanced settings dialog box (Использовать диалоговое окно дополнительных параметров)

В диалоговом окне дополнительных параметров настраиваются параметры сканера, которые не относятся к основным. Чтобы открыть окно дополнительных параметров, выберите пункт [ON] [ВКЛ] и нажмите кнопку .



Подробнее о доступных параметрах можно узнать в справке к диалоговому окну настроек драйвера.

### Совет

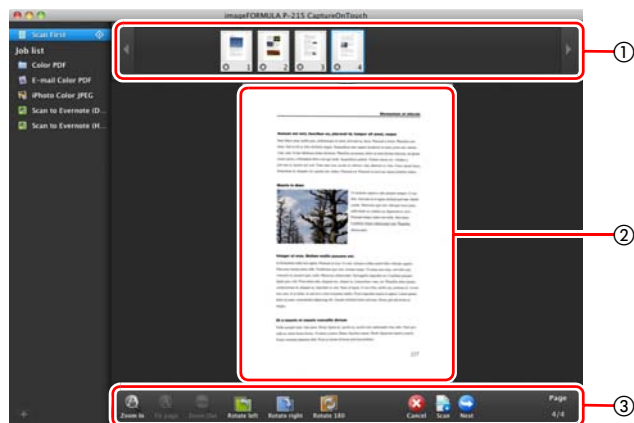
Диалоговое окно настроек драйвера содержит параметры, которые повторяют основные параметры в окне [Scanner setting] [Настройки сканера], но хранятся отдельно от них. Какие из этих параметров будут использоваться при сканировании, зависит от состояния флажка [Use advanced settings dialog box] [Использовать диалоговое окно дополнительных параметров].

Настройка [Use advanced settings dialog box]	Основные параметры	Прочие параметры
Снят	Параметры из окна [Scanner Settings]	Параметры из окна дополнительных параметров драйвера сканера
Установлен	Параметры из окна дополнительных параметров драйвера сканера	




## Работа на экране непрерывного сканирования

По окончании сканирования всех страниц загруженного документа в режиме «Сначала сканирование» или «Выбор задания сканирования», если на начальном экране задана настройка [Enable continuous scanning] [Разрешить непрерывное сканирование] – [ON] [ВКЛ], появляется экран непрерывного сканирования. На этом экране можно подтвердить получение изображений, а затем продолжить сканирование других документов.



### ① Область эскизов

Здесь показаны уменьшенные изображения отсканированного документа. С ними возможны следующие действия. Щелкните эскиз для просмотра отсканированного изображения в области предварительного просмотра. Перетяните эскизы для изменения порядка страниц (только в режиме «Сначала сканирование»). Щелкните  на эскизе для удаления отсканированного изображения данной страницы (только в режиме «Сначала сканирование»).

### ② Область предварительного просмотра

Здесь показаны изображения отсканированного документа.

### ③ Кнопки управления просмотром

Служат для управления предварительным просмотром изображений и отмены или продолжения сканирования.

Кнопки (название)	Описание
 Zoom in (Увеличить)	Увеличивает изображение.
 Fit page (По странице)	Увеличивает или уменьшает изображения в соответствии с текущим размером окна.
 Zoom out (Уменьшить)	Уменьшает изображение.
 Rotate left (Повернуть влево)	Поворачивает изображение на 90 градусов против часовой стрелки. (только в режиме «Сначала сканирование»)
 Rotate left (Повернуть вправо)	Поворачивает изображение на 90 градусов по часовой стрелке. (только в режиме «Сначала сканирование»)
 Rotate 180 (Повернуть на 180)	Поворачивает изображение на 180 градусов. (только в режиме «Сначала сканирование»)
 Cancel (Отмена)	Отменяет операцию сканирования изображения и возвращает начальный экран.
 Scan (Сканировать)	Начинает сканирование следующего документа.
 Next (Далее)	Переходит к следующему этапу процесса сканирования.
 Page Number / xx (Номер страницы / общее число страниц)	Отображает номер текущей страницы и общее число страниц.

## Выбор метода вывода

CaptureOnTouch поддерживает различные методы вывода отсканированных изображений для обработки.

Характеристики методов вывода одинаковы для процедур «Сначала сканирование» и «Выбор задания сканирования».

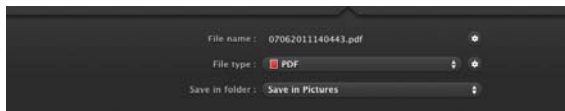
### Сначала сканирование:

Выберите метод вывода на экране выбора, который появляется после сканирования, а затем укажите каждую настройку метода вывода.

### Выбор задания сканирования:

Укажите метод вывода для каждого задания отдельно. Доступные настройки вывода зависят от выбранного метода.

### Сохранить в папку



Отсканированное изображение сохраняется в указанной папке. Выбрав метод вывода, задайте настройки для сохраняемых файлов изображений.

### Вложить в эл. письмо



Отсканированные изображения вкладываются в новое сообщение в программе электронной почты. Выбрав метод вывода, задайте настройки для вкладываемых файлов изображений.

Для использования этой функции следует задать нужную почтовую программу как используемую по умолчанию в операционной системе. Ниже перечислены некоторые распространенные поддерживаемые программы.

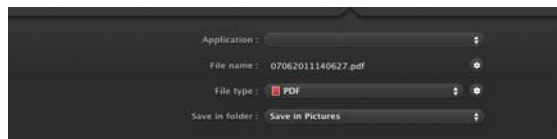
- Mail (стандартное почтовое приложение операционной системы)
- Microsoft Entourage 2004 for Mac

## Печать



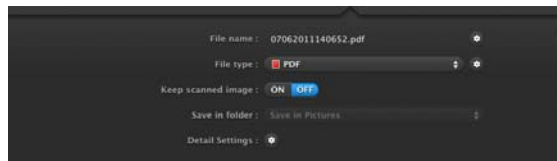
Отсканированные изображения печатаются на указанном принтере. Выбрав метод вывода, укажите принтер для печати.

### Отправить в приложение




Файл отсканированного изображения сохраняется в указанной папке, а затем открывается в указанном приложении. Выбрав этот метод вывода, и укажите исполняемый файл приложения, которое может открывать файлы изображений. Кроме того, задайте настройки сохранения файла изображения.

### Сохранить в Google Docs



Отсканированные изображения отправляются в сервис Google Docs. Выбрав метод вывода, задайте настройки для сохраняемых файлов изображений.

Для использования этого метода вывода нужна учетная запись Google. Нажав кнопку  около пункта [Detail Settings] [Подробные настройки], можно указать данные учетной записи и места назначения.

## Настройки окружения

Для выбора настроек окружения CaptureOnTouch откройте диалоговое окно [Environmental settings] [Настройки окружения]. Когда открыт главный экран CaptureOnTouch, выберите в меню [CaptureOnTouch P-215] команду [Preferences] [Настройка].

Ниже описаны настройки, доступные на отдельных вкладках диалогового окна [Environmental settings].

### Вкладка [Basic settings] [Основные настройки]

На вкладке [Basic settings] задайте следующие настройки.



#### Настройка метода запуска

По умолчанию программа CaptureOnTouch загружается в систему при запуске компьютера. Снимите флажок [Make CaptureOnTouch resident] [Загружать CaptureOnTouch при запуске], если это не нужно.

#### Настройка реагирования на подключение сканера

Установите флажок [Launch CaptureOnTouch when scanner is connected] [Запускать CaptureOnTouch при подключении сканера], чтобы при подключении сканера к компьютеру автоматически открывался главный экран CaptureOnTouch. Эта настройка доступна, только если программа CaptureOnTouch уже загружена в систему.

## Резервное копирование и восстановление

Кнопки [Back Up] [Копировать] и [Restore] [Восстановить] позволяют создать резервную копию файла конфигурации (с настройками, созданными заданиями и др.) CaptureOnTouch и восстановить настройки из такой резервной копии.

### Кнопка [Back Up] [Копировать]

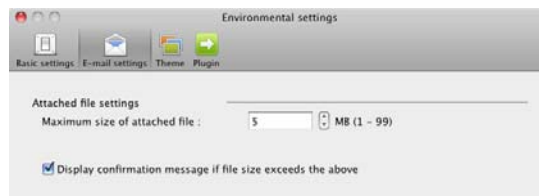
Сохранение настроек CaptureOnTouch в файле резервной копии (\*.plist). Создав резервную копию перед первым использованием CaptureOnTouch, можно сохранить начальную настройку CaptureOnTouch.

### Кнопка [Restore] [Восстановить]

Восстановление настроек из файла резервной копии. При работе на нескольких компьютерах можно создать копию настроек окружения на одном компьютере, перенести их на другой компьютер и там восстановить, чтобы обеспечить единство настроек на всех используемых компьютерах.

### Вкладка [E-mail settings] [Настройки электронной почты]

На вкладке [E-mail settings] [Настройки электронной почты] задайте максимальный размер файлов изображений, которые могут вкладываться в электронные письма.



#### Максимальный размер файла вложения

Установите флажок [Display confirmation message if file size exceeds the above] [Требовать подтверждения, если размер файла превышает указанный выше], чтобы при превышении размера файла вложения появлялось окно подтверждения.

- В режиме «Сначала сканирование» окно подтверждения появляется, если размер файла отсканированного изображения превышает заданный здесь размер.
- В режиме «Выбор задания сканирования» окно подтверждения появляется, если заданный размер файла превышает во время сканирования.

## Вкладка [Theme] [Тема]

На вкладке [Theme] [Тема] можно задать внешний вид главного экрана CaptureOnTouch.

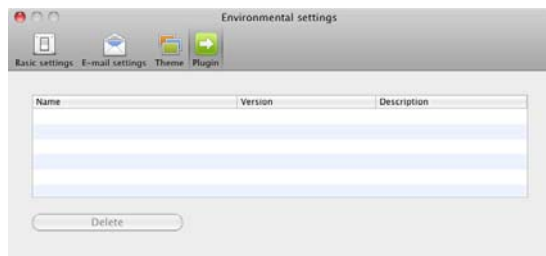


### Выбор темы

В списке [Select theme] [Выберите тему] укажите внешний вид главного экрана CaptureOnTouch.

## Вкладка [Plugin] [Плагины]

На вкладке [Plugin] [Плагины] можно подтвердить плагины, подключенные к CaptureOnTouch.



### Удаление плагинов

Для удаления плагина, выбранного в списке, нажмите кнопку [Delete] [Удалить].

## Настройка драйвера сканера (Mac OS X)

При сканировании документа в приложении, совместимом с интерфейсом TWAIN (таким как CaptureOnTouch и др.), можно открыть драйвер сканера и задать условия сканирования и другие настройки.

В данном разделе описаны процедура открытия и функции драйвера сканера.

### Конфигурация драйвера сканера

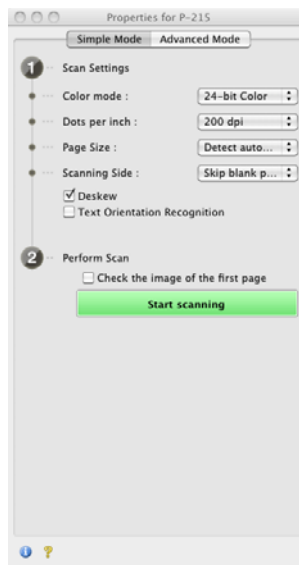
После открытия драйвера сканера в CaptureOnTouch отображается следующий экран настроек.



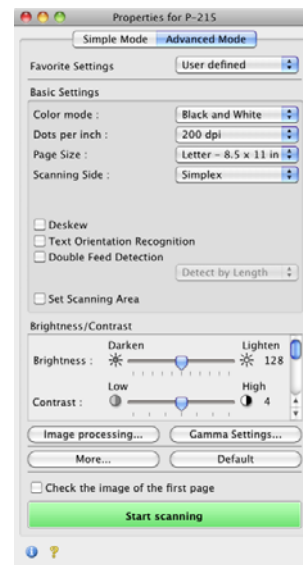
#### Совет

Открыв экран настроек драйвера сканера из TWAIN-совместимого приложения, можно выбрать один из двух режимов настройки: простой режим и расширенный режим (см. ниже).

#### Простой режим (Simple Mode)



#### Расширенный режим (Advanced Mode)

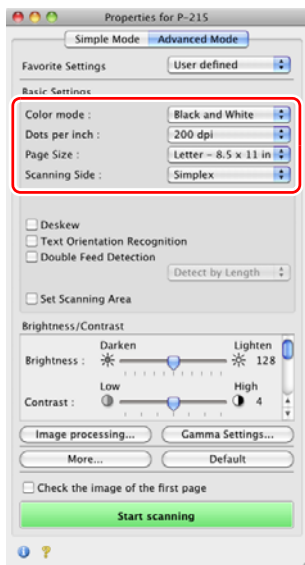


## Настройка основных условий сканирования

В этом разделе приведен обзор основных параметров, установка которых является необходимым минимумом при настройке сканера.

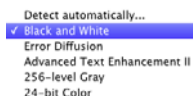
### Подтверждение основных условий сканирования

Перед сканированием документа подтвердите основные условия [Color mode] [Режим цветности], [Dots per inch] [Точек на дюйм], [Page Size] [Размер страницы] и [Scanning Side] [Сканируемые стороны] на экране настроек драйвера сканера.



### Color mode (Режим цветности)

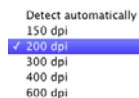
Выберите режим сканирования.



- В режиме [Advanced Text Enhancement II] [Дополнительное улучшение текста II] цвет фона и фоновый окружающий текст удаляются или обрабатываются для повышения разборчивости отсканированного текста.
- Режим [Detect automatically] [Автоматическое определение] самостоятельно определяет, является ли документ цветным, полутоновым или черно-белым, исходя из содержимого документа. Далее можно указать конкретные параметры метода определения. Подробности см. в Справке.

### Dots per inch (Точек на дюйм)

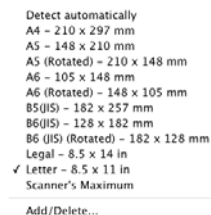
Выберите разрешение при сканировании.



- Более высокое разрешение дает более четкое изображение, но ведет к увеличению размера файлов и замедлению сканирования.
- Если выбрать настройку [Detect automatically] [Автоматическое определение], разрешение будет определяться автоматически исходя из содержимого сканируемого документа.

### Page Size (Размер страницы)

Выберите размер страницы, который соответствует сканируемому документу.



Если выбрана настройка [Detect automatically] [Автоматическое определение], автоматически определяются края документа, и сохраняемые изображения соответствуют размеру документа.

## Scanning Side (Сканируемые стороны)

Выберите, какие стороны документа надо сканировать.

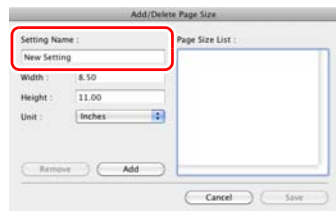


Если выбрана настройка [Skip blank page] [Пропуск пустых страниц], все пустые страницы, обнаруженные в документе, не сохраняются.

## Сканирование документов нестандартных размеров

Настроив следующие параметры, можно сканировать документы с незарегистрированным размером страницы.

При сканировании документа нестандартного размера страницы выберите в списке [Page Size] [Размер страницы] пункт [Add/Delete] [Добавить/удалить]. Откроется диалоговое окно [Add/Delete Page Size] [Добавить/удалить размер страницы]. Присвойте новому размеру страницы имя и зарегистрируйте его в списке [Page Size].

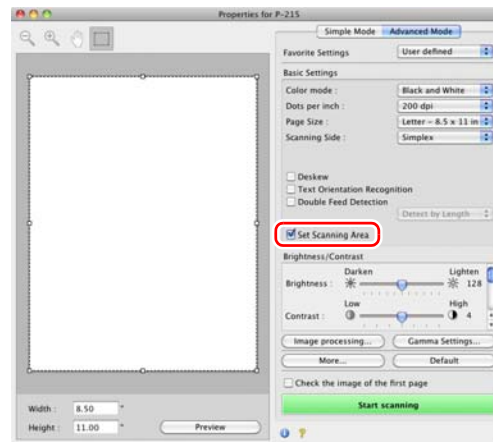


## Указание области сканирования

Если требуется указать область, в которой будет сканироваться документ, задайте следующие настройки.

### Указание области

Установите флажок [Set Scanning Area] [Задать область сканирования] и укажите область, в которой будет сканироваться документ.



При установленном флажке [Check the image of the first page] [Проверить изображение первой страницы] сканируется только первая страница документа, и ее изображение появляется в окне предварительного просмотра.

## Настройка параметров сканера для определенных целей

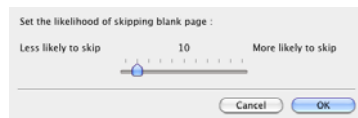
Если к сканированию предъявляются определенные требования, можно задать условия сканирования в соответствии с ними.

### Удаление изображений пустых страниц в двустороннем документе

Выберите для параметра [Scanning side] [Сканируемые стороны] значение [Skip Blank Page] [Пропуск пустых страниц], и изображения пустых страниц в документе будут удаляться.

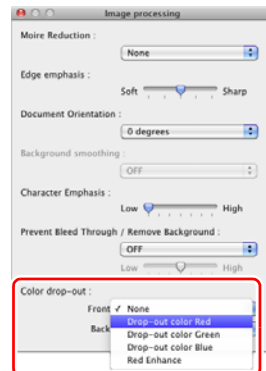


При выборе этой настройки можно отрегулировать уровень определения страницы как пустой.



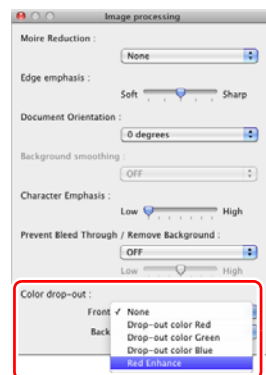
### Не требуется сканировать цветные линии и цветной текст

Нажмите кнопку [Image processing] [Обработка изображений] и укажите цвет (красный, синий или зеленый) в появившемся диалоговом окне. Этот цвет не будет учитываться при сканировании.



### Усиление красного цвета

Нажмите кнопку [Image processing] [Обработка изображений] и в появившемся диалоговом окне выберите в списке [Color drop-out] [Исключение цвета] пункт [Red Enhance] [Усиление красного]. На изображении будет усилен красный цвет.





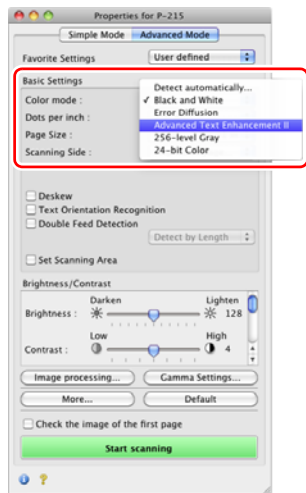
## Усиление контуров на изображениях

Нажмите кнопку [Image processing] [Обработка изображений] и в появившемся диалоговом окне задайте настройки усиления контуров.



## Улучшение разборчивости текста, который трудно читать, например, из-за фона сканируемого документа

В списке [Color mode] [Режим цветности] выберите пункт [Advanced Text Enhancement II] [Дополнительное улучшение текста II]. Фон позади текста будет удален или обработан так, что текст станет более разборчивым.



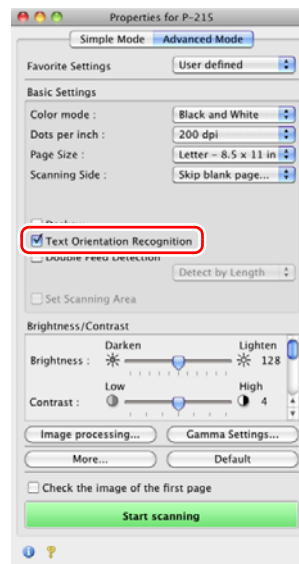
## Соблюдение правильной ориентации текста на изображениях при сканировании страниц с различной ориентацией текста

Установите флажок [Text Orientation Recognition] [Распознавание ориентации текста]. Будет определяться ориентация текста на каждой странице, и отсканированное изображение будет поворачиваться с шагом 90 градусов до достижения правильной ориентации.



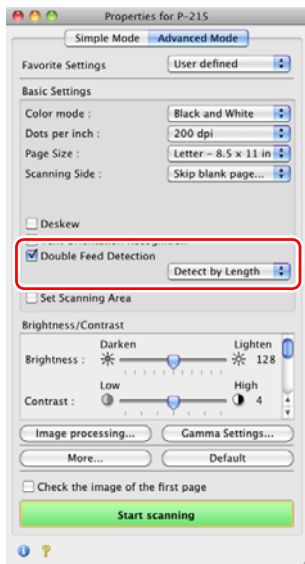
**Совет**

Если установлен флажок [Text Orientation Recognition], список [Document Orientation] [Ориентация документа] недоступен.



## Обнаружение одновременной подачи нескольких документов

Установите флажок [Double Feed Detection] [Обнаружение двойной подачи].



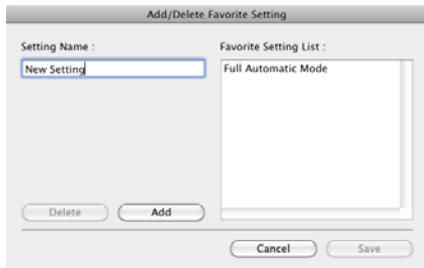
## Автоматический выбор условий сканирования

Для использования условий сканирования, которые отвечают особенностям документа, выберите в меню [Favorite Settings] [Любимые настройки] пункт [Full Automatic Mode] [Режим полной автоматик].



## Сохранение настройки драйвера сканера

Закончив выбор настройки, выберите в меню [Favorite Settings] [Любимые настройки] пункт [Add/Delete] [Добавить/удалить], чтобы сохранить настройку.



По нажатию кнопки [Add] [Добавить] текущая настройка вносится в список любимых настроек [Favorite Setting List]. Для удаления настройки из списка используйте кнопку [Delete] [Удалить].



### Совет

Стандартную настройку [Full Automatic Mode] [Режим полной автоматике] нельзя удалить из списка любимых настроек.

## Поворот изображений загруженного горизонтально документа для восстановления правильной ориентации

Нажмите кнопку [Image processing] [Обработка изображений] и в появившемся диалоговом окне выберите в списке [Document Orientation] [Ориентация документа] угол поворота.



## Ограничения функций в зависимости от режима цветности

Некоторые параметры могут быть недоступны в зависимости от настройки [Color Mode] [Режим цветности] на экране настроек драйвера сканера.

### Простой режим (Simple Mode)

Значение параметра	Check the image of the first page (Проверить изображение первой страницы)
Detect Automatically (Автоматическое определение)	X
Black and White (Черно-белый)	O
Error Diffusion (Диффузия ошибок)	O
Advanced Text Enhancement II (Дополнительное улучшение текста II)	O
256-level Gray (256 оттенков серого)	O
24-bit Color (24-битный цвет)	O

(O: настройка доступна, X: настройка недоступна)

### Расширенный режим (Advanced Mode)

Значение параметра	Enable Back Side Brightness (Регулировать яркость фона)	Enable Back Side Contrast (Регулировать контрастность фона)
Detect Automatically (Автоматическое определение)	O	O
Black and White (Черно-белый)	O	O
Error Diffusion (Диффузия ошибок)	O	O
Advanced Text Enhancement II (Дополнительное улучшение текста II)	X	X
256-level Gray (256 оттенков серого)	O	O
24-bit Color (24-битный цвет)	O	O

(O: настройка доступна, X: настройка недоступна)

**Диалоговое окно [Image processing] [Обработка изображений]**

<b>Значение параметра</b>	<b>Edge emphasis (Выделение краев)</b>	<b>Background smoothing (Сглаживание фона)</b>	<b>Prevent Bleed Through / Remove Background (Предотвратить просвечивание / Удалить фон)</b>	<b>Color drop-out (Исключение цвета)</b>	<b>Character Emphasis (Выделение символов)</b>
Detect Automatically (Автоматическое определение)	O	O*	X	X	X
Black and White (Черно-белый)	O	X	O	O	O
Error Diffusion (Диффузия ошибок)	O	X	O	O	O
Advanced Text Enhancement II (Дополнительное улучшение текста II)	X	X	X	O	O
256-level Gray (256 оттенков серого)	O	O	O	O	X
24-bit Color (24-битный цвет)	O	O	O	X	X

(O: настройка доступна, X: настройка недоступна)

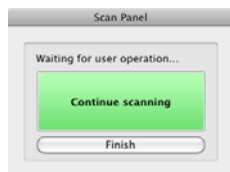
\* Только если на экране настроек, который появляется после выбора режима [Detect automatically] [Автоматическое определение], выбрана настройка [Detection mode] – [Color or Gray] ([Режим определения] – [Цветной или серый]).

---

## Scan Panel

Scan Panel – это программа для управления операциями сканирования, такими как подача документов и приостановка сканирования при последовательном сканировании нескольких документов.

Нажмите на экране настроек драйвера сканера кнопку [More] [Еще] и в появившемся диалоговом окне выберите настройку [Feeding Option] [Режим подачи] – [Panel-Feeding] [Панельная подача] или [Automatic Feeding] [Автоматическая подача]. После этого Scan Panel будет отображаться при запуске сканера.



По окончании сканирования первого документа Scan Panel отображается снова, а сканер переходит в состояние ожидания. Если в этот момент загрузить следующий документ и нажать кнопку [Continue scanning] [Продолжить сканирование], начнется сканирование этого документа. Нажав кнопку [Finish] [Конец], можно остановить сканирование на полпути.

## Ежедневное обслуживание

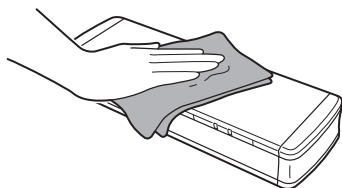
Для поддержания максимального качества сканирования регулярно чистите сканер, как описано ниже.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Перед очисткой сканера выключите его, закрыв лоток подачи, и отсоедините USB-кабели.
- Не используйте для очистки сканера аэрозоли. Они могут намочить точные механизмы, такие как источник света, и вызвать неисправность сканера.
- Запрещается использовать для очистки сканера разбавитель для краски, спирт и другие органические растворители. Это может привести к деформации, обесцвечиванию или оплавлению наружной поверхности сканера. Некоторые растворители также могут вызвать пожар или поражение электрическим током.

## Наружная очистка сканера

Для наружной очистки сканера удалите загрязнения тканью, смоченной в воде или слабом растворе моющего средства и тщательно отжатой, а затем вытрите сканер насухо чистой сухой тканью.



### ВНИМАНИЕ

Не используйте грубую или грязную ткань: она может поцарапать сканер.

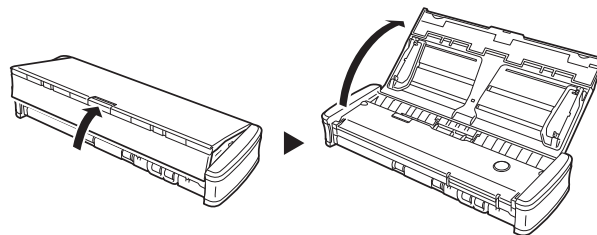
## Внутренняя очистка сканера

Пыль или частицы бумаги внутри сканера могут вызвать появление линий или пятен на отсканированных изображениях. Периодически очищайте окно подачи документов и внутренние детали сканера от пыли и частиц бумаги с помощью сжатого воздуха. По окончании продолжительного сеанса сканирования выключите сканер, а затем удалите все частицы бумаги, оставшиеся внутри сканера.

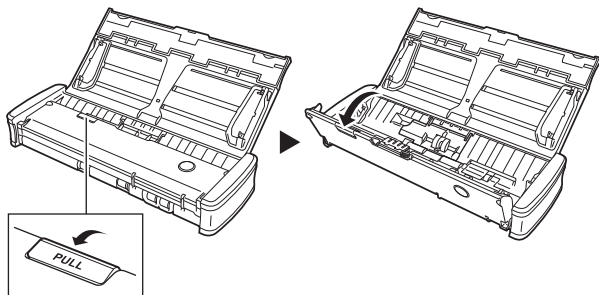
## Очистка стекла сканера и роликов

Если на отсканированных изображениях заметны полосы или если отсканированные документы становятся грязными, стекло сканера или ролики внутри сканера могут быть загрязнены. Периодически очищайте их.


### 1 Откройте лоток подачи.



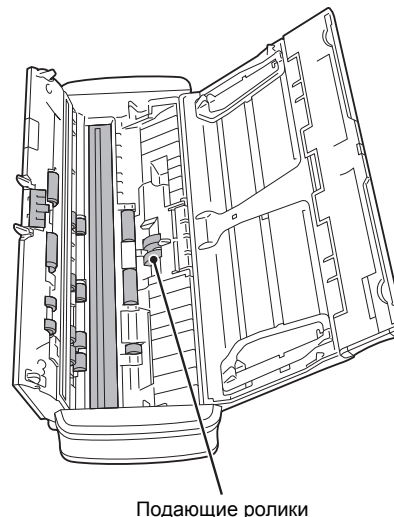
**2** Откройте крышку устройства подачи.



**3** Струей сжатого воздуха удалите пыль и частицы бумаги изнутри сканера.

**4** Удалите загрязнения со стекла сканера, разделителя и роликов внутри сканера (эти детали обозначены на рисунке цветом:  ).

Протрите стекло сканера чистой сухой тканью.  
Протрите ролики сканера тканью, смоченной в воде и отжатой, а затем вытрите их насухо чистой сухой мягкой тканью.  
Для очистки подающих роликов извлеките их из сканера.  
Подробнее см. [см. «Замена подающих роликов» на стр. 105.](#)





## Замена расходных деталей

Подающие ролики и разделитель внутри сканера являются расходными деталями и изнашиваются при сканировании.

Если подающие ролики и/или разделитель изношены, правильная подача документов становится затрудненной, и возможно застревание бумаги.

Когда общее число страниц документов, поданных в сканер, превышает указанный ниже порог, при подключении сканера к компьютеру появляется следующее сообщение. В таком случае необходимо заменить деталь, указанную в сообщении.

Подробнее о расходных деталях см. стр. 120.

### Подающие ролики: 100 000 листов

Windows

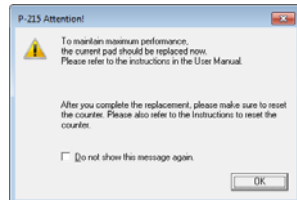


Mac OS X



### Разделитель: 10 000 листов

Windows



Mac OS X



После замены роликов также следует сбросить счетчик отсканированных страниц. (См. стр. 108)

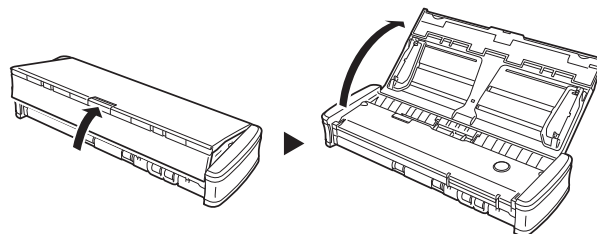


### Совет

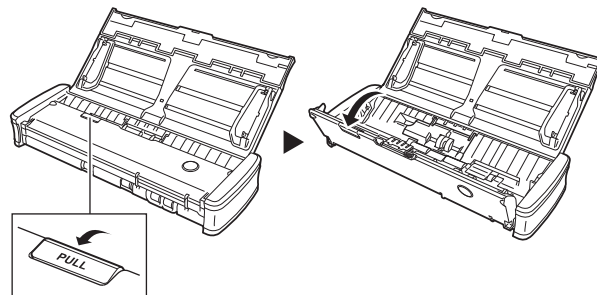
Это сообщение дает лишь примерное указание на необходимость замены подающих роликов и разделителя. Износ этих деталей может наступить раньше, например, при сканировании большого числа страниц с шероховатой поверхностью.

## Замена подающих роликов

### 1 Откройте лоток подачи.

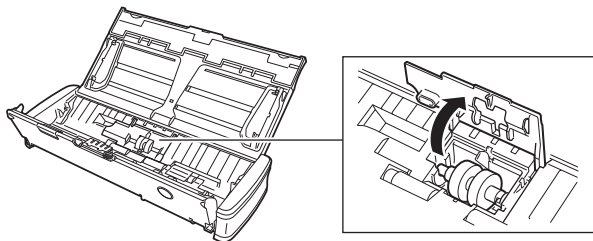


### 2 Откройте крышку устройства подачи.



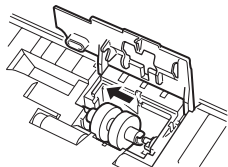
---

**3** Откройте крышку роликов.



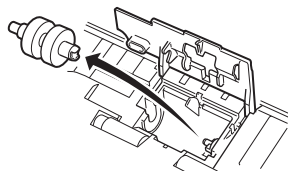
---

**4** Сдвиньте подающие ролики влево.



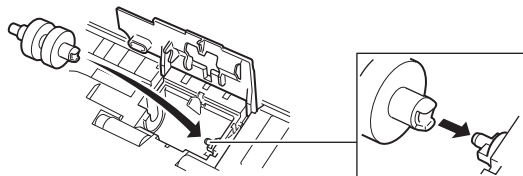
---

**5** Извлеките подающие ролики.



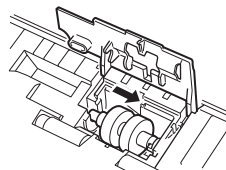
---

**6** Вставьте новые подающие ролики. Совместите прорезь на ролике с валом на боковой поверхности ниши роликов.



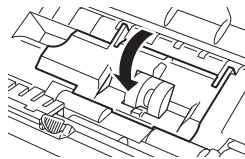
---

**7** Сдвиньте подающие ролики вправо.



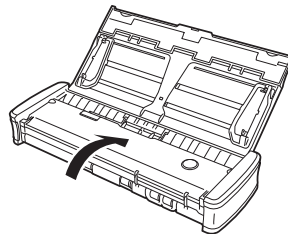
---

**8** Полностью закройте крышку роликов.  
Для полного закрытия нажимайте на крышку, пока не послышится щелчок. Неполное закрытие крышки роликов вызовет проблемы с подачей документов.



---

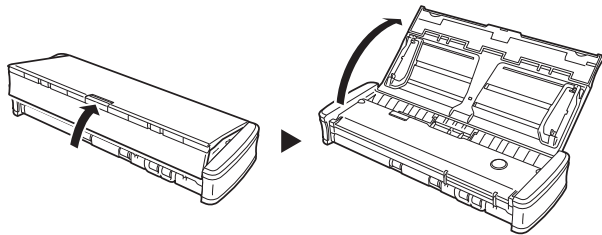
**9** Закройте крышку устройства подачи.



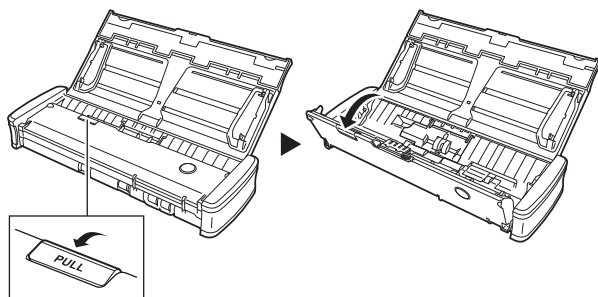
## Замена разделителя

Для замены разделителя выполните следующие действия.

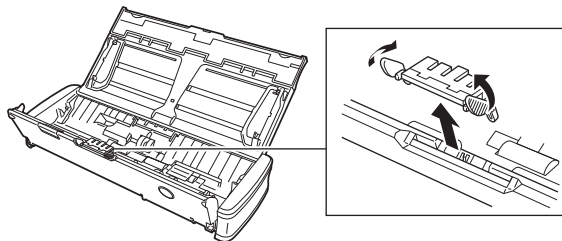
### 1 Откройте лоток подачи.



### 2 Откройте крышку устройства подачи.

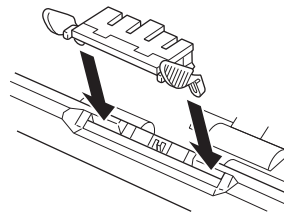


### 3 Извлеките разделитель.

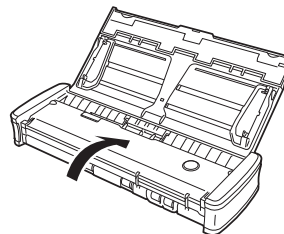


### 4 Вставьте новый разделитель.

Вставляя разделитель, нажимайте на него, пока не послышится щелчок. Если разделитель вставлен не полностью, возможны ошибки при подаче документов.



### 5 Закройте крышку устройства подачи.



## Сброс счетчиков

После замены подающих роликов или разделителя обязательно обнулите внутренние счетчики сканера, как указано ниже.

### ! ЭТО ВАЖНО

Описанный в этом разделе порядок действий применяется, если переключатель автозапуска на задней панели сканера находится в положении «OFF» (ВЫКЛ).

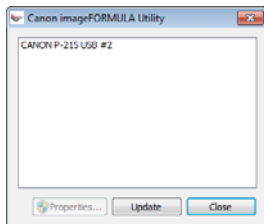
Если переключатель автозапуска находится в положении «ON» (ВКЛ) (когда используется только программа CaptureOnTouch Lite, а программа CaptureOnTouch и драйвер сканера не установлены на компьютере), сброс счетчиков таким способом невозможен. В этом случае счетчики можно сбросить из программы CaptureOnTouch Lite. Подробнее [см. стр. 43](#) (Windows) или [см. стр. 76](#) (Mac OS X).

## В Windows

**1** Запустите Windows и войдите в систему с правами администратора.

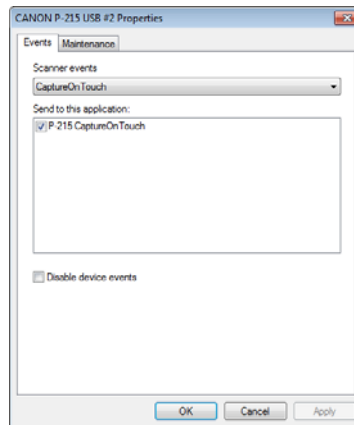
**2** Нажмите кнопку [Start] [Пуск] и последовательно выберите команды [All Programs] [Все программы], [Canon P-215] и [Canon imageFORMULA Utility].

Утилита imageFORMULA начнет работу.



**3** Щелкните пункт [CANON P-215 USB] и нажмите кнопку [Properties] [Свойства].

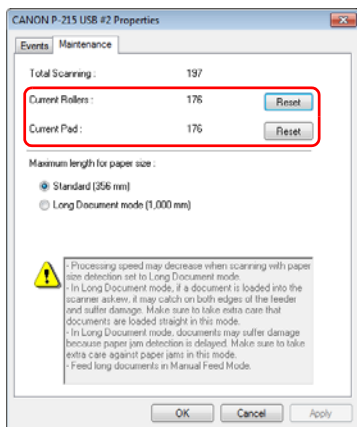
Появится окно свойств сканера.



**4** Откройте вкладку [Maintenance] [Обслуживание] и обнулите счетчики.

При замене подающих роликов нажмите кнопку [Reset] [Сброс] около пункта [Current Rollers] [С установленными роликами].

При замене разделителя нажмите кнопку [Reset] [Сброс] около пункта [Current Pad] [С установленным разделителем].



**5** Нажмите кнопку [OK], чтобы закрыть окно свойств сканера.

**В Mac OS X**


**1** Запустите программу CaptureOnTouch.

**2** Щелкните пункт [Scan First] [Сначала сканирование].


**3** Около пункта [Scans in the full auto mode] [Сканировать в режиме полной автоматки] выберите вариант [OFF] [ВЫКЛ].

**4** Нажмите кнопку [Scanner setting] [Настройки сканера].

**5** Около пункта [Use advanced settings dialog box] [Использовать диалоговое окно дополнительных параметров] выберите вариант [ON] [ВКЛ].

**6** Нажмите кнопку .

Будет открыто окно дополнительных параметров сканера.

**7** Нажмите кнопку . Откроется диалоговое окно [Scanner Information] [Сведения о сканере].

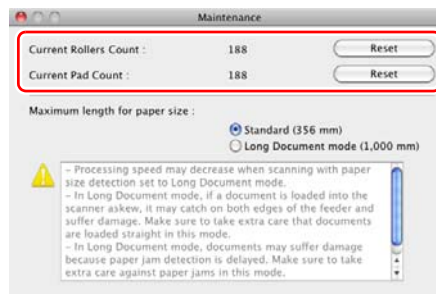



**8** Нажмите кнопку [Maintenance] [Обслуживание]. Откроется диалоговое окно [Maintenance].

**9** Обнулите счетчики.

При замене подающих роликов нажмите кнопку [Reset] [Сброс] около пункта [Current Rollers Count] [С установленными роликами].

При замене разделителя нажмите кнопку [Reset] [Сброс] около пункта [Current Rollers Count] [С установленным разделителем].



**10** Нажмите кнопку  для закрытия диалогового окна [Maintenance].

## Типичные проблемы и их решения

В этом разделе представлены рекомендуемые решения наиболее распространенных проблем.

В случае неполадки, которая не описана здесь, обратитесь к местному официальному дилеру Canon.

### Проблема 1 Сканер не включается.

- Решения
- (1) Пока лоток подачи закрыт, сканер остается выключенным. При открытии лотка подачи сканер включается автоматически.
  - (2) Если сканер подключен к компьютеру через USB-концентратор, попробуйте удалить концентратор и подключиться непосредственно к компьютеру.

### Проблема 2 Сканер не распознается компьютером.

- Решения
- (1) Убедитесь, что сканер правильно подключен к компьютеру с помощью USB-кабеля.
  - (2) Убедитесь, что сканер включен. Если сканер не включается, см. предыдущую проблему (1).
  - (3) Возможно, USB-интерфейс компьютера не поддерживает сканер. Работа сканера не поддерживается всеми существующими USB-интерфейсами не гарантируется.
  - (4) Убедитесь, что для подключения сканера к компьютеру используется USB-кабель из комплекта поставки. Работа сканера со всеми существующими USB-кабелями не гарантируется.
  - (5) Если сканер подключен к компьютеру через USB-концентратор, попробуйте удалить концентратор и подключиться непосредственно к компьютеру.
  - (6) Если переключатель автозапуска на сканере находится в положении ON (ВКЛ), сканирование возможно только с помощью встроенного приложения CaptureOnTouch Lite. Сканирование из приложений на компьютере в этом случае не действует.
  - (7) Если сканер работает под управлением Windows и если в Диспетчере устройств около сканера отображается значок «?», «!» или «x», удалите сканер в Диспетчере устройств и переустановите драйвер сканера.

### Проблема 3 Документы подаются с перекосом (отсканированные изображения наклонены).

- Решения
- (1) Сдвиньте направляющие до касания краев документа и загрузите документы так, чтобы они подавались прямо.
  - (2) В окне настроек драйвера сканера включите настройку [Automatically straightens skewed images] [Автоматически выпрямлять перекошенные изображения] (или [Deskew] [Исправление перекосов]).
  - (3) Если с момента последней очистки роликов было отсканировано много страниц, очистите ролики и разделитель. Если документы все равно подаются с перекосом, возможно, требуется замена роликов или другие работы по обслуживанию. (См. стр. 105.)
  - (4) Убедитесь, что разделитель надежно прикреплен.
  - (5) Иногда идеально прямое сканирование документа невозможно из-за особенностей конструкции сканера.

### Проблема 4 Приложение CaptureOnTouch Lite не запускается.

- Решения
- (1) Если переключатель автозапуска на сканере находится в положении OFF (ВЫКЛ), встроенное приложение CaptureOnTouch Lite не запускается. Закройте лоток подачи, чтобы выключить сканер, а затем переведите переключатель автозапуска в положение ON (ВКЛ).
  - (2) Использование CaptureOnTouch Lite может быть невозможно, если доступ к USB-устройствам блокируется защитным программным обеспечением на компьютере.

**Проблема 5 После подключения сканера появляется экран автозапуска, но сканирование с помощью CaptureOnTouch невозможно.**

Решения Если переключатель автозапуска на сканере находится в положении ON (ВКЛ), сканирование возможно только с помощью встроенного приложения CaptureOnTouch Lite. Закройте лоток подачи, чтобы выключить сканер, а затем переведите переключатель автозапуска в положение OFF (ВЫКЛ).

**Проблема 6 Документы сканируются без учета настроек, заданных в драйвере сканера.**

Решения При сканировании с использованием задания, зарегистрированного в CaptureOnTouch, настройки этого задания имеют приоритет над настройками драйвера сканера. Измените настройки существующего задания или создайте новое задание с требуемыми условиями сканирования.

**Проблема 7 На отсканированных изображениях видны белые линии или полосы.**

Решения Очистите стекло сканера с обеих сторон и ролики. Если обнаруживается липкое вещество, такое как клей или корректирующая жидкость, тщательно протрите, слегка надавливая, ту область, в которой появляются линии. Если очисткой не удастся устранить проблему, возможно, внутреннее стекло поцарапано. Обратитесь к местному официальному дилеру Canon.

**Проблема 8 Не сканируются некоторые страницы.**

Решения Если для параметра драйвера сканера [Scanning Side] [Сканируемые стороны] выбрана настройка [Skip blank page] [Пропуск пустых страниц], возможен ненамеренный пропуск документов с очень малым количеством черного цвета. Уменьшите значение [Set the likelihood of skipping blank page] [Вероятность пропуска пустой страницы] (См. стр. 61, стр. 96) или выберите другой режим сканирования, например, [Simplex] [Односторонний] или [Duplex] [Двусторонний]. Если страницы пропускаются вследствие двойной подачи, см. проблему 9, «Застревание (или двойная подача) документов».


**Проблема 9 Застревание (или двойная подача) документов.**

Решения

- (1) Если подающие ролики и разделитель были установлены правильно, при необходимости очистите их.
- (2) Причиной сбоев при сканировании может быть слипание страниц документов под действием статического электричества. Разверните документы веером перед укладкой в сканер.

**Проблема 10 Отсканированные изображения нескольких страниц нельзя сохранить в одном файле.**

В CaptureOnTouch Lite и CaptureOnTouch не поддерживается одновременное сохранение нескольких отсканированных страниц в файлах некоторых форматов.

Тип файла	Обработка нескольких страниц
JPEG, BMP, PPTX (только в Windows)	В каждом файле всегда сохраняется одна отсканированная страница.
TIFF, PDF	Можно сохранить несколько страниц в одном файле, нажав кнопку  и в появившемся диалоговом окне выбрав [Save all pages as one file] [Сохранять все страницы в одном файле].

**Проблема 11 Все загруженные документы сканируются, но отсканированное изображение не появляется в приложении.**

**Решения** Если на экране настроек драйвера сканера выбран метод подачи [Panel-Feeding] [Панельная подача] или [Automatic Feeding] [Автоматическая подача], операция сканирования не продолжается после подачи всех документов, так как сканер ожидает подачи новых документов. Завершите операцию и отправьте отсканированные изображения в приложение, нажав кнопку [STOP] [СТОП] на панели управления.

**Проблема 12 Сканирование останавливается из-за нехватки памяти.**

**Решения** Если были заданы условия сканирования, требующие большого объема памяти компьютера, сканирование может быть остановлено из-за нехватки памяти. Хотя это зависит от доступного объема памяти компьютера, вероятность нехватки памяти повышается при сочетании следующих условий сканирования.

- Выбран режим цветности [24-bit Color] [24-битный цвет]
- Выбран большой размер страницы (например, Legal). Может быть также выбран размер страницы [Scanner's Maximum] [Максимальный для сканера].
- В поле [Dots per inch] [Точек на дюйм] указано высокое разрешение (600 dpi и др.).

При появлении сообщения о нехватке памяти во время сканирования закройте приложение, измените условия сканирования (например, уменьшите разрешение или размер страницы) и попробуйте начать сканирование снова. Кроме того, потребление памяти при сканировании можно снизить, отключив настройки [Moire Reduction] [Устранение муара] и [Prevent Bleed Through / Remove Background] [Предотвратить просвечивание / Удалить фон].

**Проблема 13 При подаче документов сканер издает необычные звуки.**

**Решения** Качество бумаги некоторых документов может вызвать необычные шумы, однако это не указывает на неисправность сканера.



---

## Неполадки программного обеспечения

---

В этом разделе описаны способы диагностики и устранения неполадок в работе прилагаемого к сканеру программного обеспечения (CaptureOnTouch).

### **Сканирование выполняется слишком медленно**

- (1) Закройте все остальные работающие программы.
- (2) Сканирование может быть замедлено вследствие нехватки памяти из-за резидентных приложений, таких как антивирусные программы. Закройте такие резидентные программы, чтобы освободить память.
- (3) При недостатке свободного места на диске сканер может быть не в состоянии создать необходимые временные файлы для отсканированных данных. Удалите ненужные данные с жесткого диска, чтобы освободить место.
- (4) Сканирование замедлено, если USB-порт компьютера не поддерживает стандарт Hi-Speed USB 2.0.
- (5) Если используется обычный USB-кабель, не соответствующий стандарту Hi-Speed USB 2.0, замените его кабелем из комплекта поставки сканера.
- (6) Если сканер подключен к компьютеру через USB-концентратор, не поддерживающий Hi-Speed USB 2.0, удалите концентратор и подключите сканер непосредственно к компьютеру.

### **Файлы отсканированных изображений не удается открыть в приложении**

- (1) Изображения, сохраненные в виде многостраничных файлов TIFF, можно открывать только в программах, поддерживающих этот формат.
- (2) Изображения, сохраненные в виде сжатых файлов TIFF (одностраничных и многостраничных), можно открывать только в программах, поддерживающих сжатый формат. Такая проблема возможна в программах, которые не совместимы с CaptureOnTouch. Чтобы предотвратить ее, перед сканированием выберите для формата сжатия файлов изображений настройку [None] [Нет].

## Полезные советы

Ниже приведены некоторые полезные советы по сканированию документов.

### Где сохраняются отсканированные изображения? Можно ли изменить место сохранения?

Изображения сохраняются в следующих местах, определяемых настройками программ.

В частности, в программе CaptureOnTouch можно задать следующие места сохранения.

- В режиме «Сначала сканирование» файлы сохраняются в папке, указанной в окне [Output Settings] [Настройки вывода].
- В режиме «Выбор задания сканирования» файлы сохраняются в папке, указанной в окне [Output Settings] [Настройки вывода] при создании задания.

### Где можно задать настройки сканирования?

Задать настройки в приложении CaptureOnTouch можно так.

- В режиме «Сначала сканирование» нажмите кнопку [Scanner setting] [Настройки сканера] на начальном экране для отображения доступных настроек сканера.
- В режиме «Выбор задания сканирования» при создании задания нажмите кнопку [Scanner setting] [Настройки сканера] на начальном экране для отображения доступных настроек сканера.

### Как сохранить много страниц в одном файле или по одному файлу на каждую страницу?

При сохранении отсканированных изображений в формате BMP или JPEG каждое изображение всегда записывается в отдельный файл.

При сохранении изображений в формате PDF или TIFF можно указать одно- или многостраничный формат.

См. также проблему 10 в главе «Типичные проблемы и их решения».

### Можно ли скопировать или восстановить настройки сканера?

Резервные копии настроек сканера можно создать в окне [Environmental Settings] [Настройки окружения] программы CaptureOnTouch. См. также следующий вопрос: «Можно ли скопировать или восстановить настройки CaptureOnTouch?».

### Можно ли скопировать или восстановить настройки CaptureOnTouch?

Настройки сканера можно скопировать и восстановить с помощью кнопок [Back up] [Копировать] и [Restore] [Восстановить] на вкладке [Basic settings] [Основные настройки] диалогового окна [Environmental settings] [Настройки окружения].

### Какие правила применяются к именам файлов отсканированных изображений?

В программе CaptureOnTouch имена файлов изображений генерируются согласно настройкам диалогового окна [File name settings] [Настройки имен файлов]. Это диалоговое окно открывается при нажатии кнопки [File name] [Имя файла] в окне [Output settings] [Настройки вывода] режима «Сначала сканирование», а также на вкладке [Output settings] [Настройки вывода] экрана регистрации задания.

Имена файлов изображений полностью или частично зависят от следующих трех настроек диалогового окна.

Настройка	Описание
Start file name with character string (Начинать имя файла со строки)	Любая строка текста, которая будет включена в имя файла.
Add date and time (Добавлять дату и время)	К именам файлов дописываются дата и время. Выберите формат даты в списке. YYYY = год, MM = месяц, DD = число месяца. Время добавляется после даты.
Add counter to file name (Добавлять счетчик к имени файла)	К именам файлов добавляются порядковые номера в последовательности сохранения изображений. Укажите количество цифр и начальный номер.

В поле [File name] [Имя файла] диалогового окна [File name settings] [Настройки имен файлов] показан образец имени файла.

### Как пропустить пустые страницы и отсканировать только страницы с текстом?

Выберите настройку [Skip blank page] [Пропуск пустых страниц] на экране настроек драйвера сканера, затем начните сканирование.

### Как сканировать пластиковые карточки?

Вставьте карточку в щель для карточек. В окне настроек сканера укажите размер карточки или выберите [Match original size] [По размеру оригинала] в Windows или [Auto-detection] [Авто-обнаружение] в Mac OS X, затем начните сканирование. Подробнее [см. стр. 32](#).

### Как загрузить и отсканировать пакет документов разного размера?

Выберите размер страницы [Match original size] [По размеру оригинала] (или [Detect automatically] [Автоматическое определение]) на экране настроек драйвера сканера, затем начните сканирование. Подробнее [см. стр. 60](#) (Windows) или [см. стр. 94](#) (Mac OS X).

### Как лучше всего отсканировать визитные карточки или фотографии?

Выберите размер страницы [Match original size] [По размеру оригинала] (или [Detect automatically] [Автоматическое определение]) на экране настроек драйвера сканера, затем начните сканирование. Также можно задать размер карточек или фотографий, которые предполагается сканировать. Подробнее [см. стр. 61](#) (Windows) или [см. стр. 95](#) (Mac OS X).

### Как распечатать отсканированные данные?

Задать настройки в приложении CaptureOnTouch можно так.

- В режиме «Сначала сканирование» выберите на экране выбора метода вывода пункт [Print] [Печать].
- В режиме «Выбор задания сканирования» выберите при создании задания для параметра [Output method selection] [Выбор метода вывода] значение [Print] [Печать].

### Как сохранить данные сканирования в общей папке?

Задать настройки в приложении CaptureOnTouch можно так.

- В режиме «Сначала сканирование» выберите на экране выбора метода вывода пункт [Save to folder] [Сохранить в папку] и укажите на экране настроек вывода общую папку как место сохранения.
- В режиме «Выбор задания сканирования» выберите при создании задания для параметра [Output method selection] [Выбор метода вывода] значение [Save to folder] [Сохранить в папку] и укажите на экране настроек вывода общую папку как место сохранения.

### Как вложить данные сканирования в электронное письмо (или отправить по электронной почте)?

Задать настройки в приложении CaptureOnTouch можно так.

- В режиме «Сначала сканирование» выберите на экране выбора метода вывода пункт [Attach to E-mail] [Вложить в эл. письмо].
- В режиме «Выбор задания сканирования» выберите при регистрации задания для параметра [Output method selection] [Выбор метода вывода] значение [Attach to E-mail] [Вложить в эл. письмо].

### Как пользоваться функцией автоматического определения цвета документа?

Драйвер данного сканера включает функцию, которая автоматически определяет режим цветности на основании содержимого документа.

Режимы цветности, которые могут быть автоматически определены этой функцией, зависят от следующих настроек приложения и драйвера сканера.

Условие	Доступные для определения режимы
Если в настройках сканера CaptureOnTouch задан режим цветности [Detect automatically] [Автоматическое определение]	[Color or Gray] [Цветной или серый]
Если в драйвере сканера выбрана настройка [Full Automatic Mode] [Режим полной автоматике]	
Если в драйвере сканера задан режим цветности [Detect automatically] [Автоматическое определение] и заданы дополнительные параметры для автоопределения	Можно выбрать один из следующих режимов: <ul style="list-style-type: none"><li>• [Color or Gray] [Цветной или серый]</li><li>• [Color or Binary] [Цветной или двоичный]</li><li>• [Color, Gray or Binary] [Цветной, серый или двоичный]</li></ul>

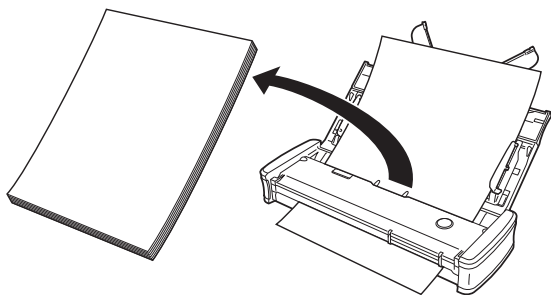
## Устранение застрявшей бумаги

В случае застревания бумаги при сканировании выполните следующие действия для устранения проблемы.

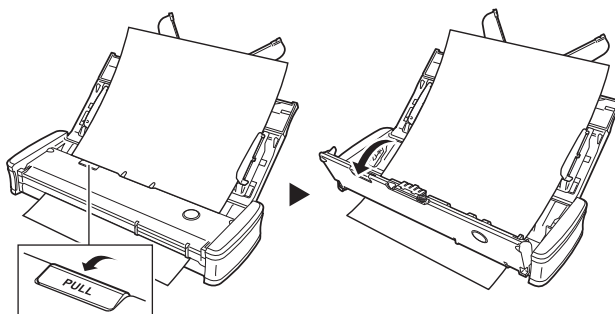
### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При извлечении застрявшей бумаги будьте осторожны. Краем бумажного листа можно поранить руку.

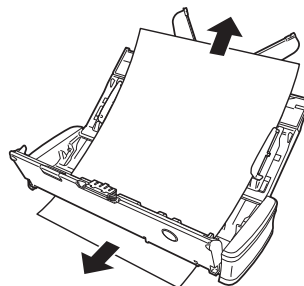
#### **1** Удалите все документы из лотка подачи.



#### **2** Откройте крышку устройства подачи.



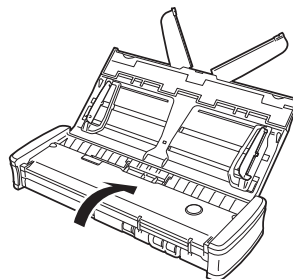
#### **3** Извлеките застрявший документ со стороны подачи или стороны выхода.



### ЭТО ВАЖНО

Вытягивайте документ осторожно, не прилагая чрезмерного усилия. Если застрявшая бумага разорвется, тщательно удалите все оставшиеся обрывки. Убедитесь, что документ не зацепился за направляющие для карточек.

#### **4** Закройте крышку устройства подачи.



После удаления застрявшей бумаги проверьте, правильно ли была отсканирована последняя страница, и продолжите сканирование.

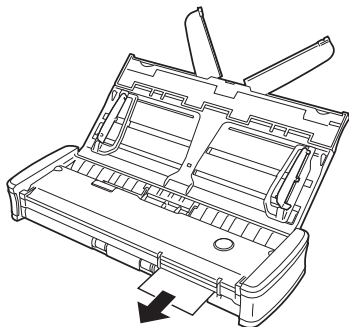
### Совет

Если застревание бумажки или другая проблема возникла при действующей настройке драйвера сканера [Rapid recovery system] [Система быстрого восстановления], изображение последнего правильно отсканированного документа было сохранено до момента остановки сканера. Благодаря этому можно быстро возобновить сканирование после устранения причины проблемы. Прежде чем возобновлять сканирование, убедитесь, что последнее отсканированное изображение сохранено.

### Устранение застрявшей карточки

Если карточка была вставлена в щель с перекосом, во время сканирования она может застрять.

При застревании карточки попробуйте вытащить ее или откройте крышку устройства подачи и удалите карточку.



### ЭТО ВАЖНО

Для удаления застрявшей карточки открывайте крышку устройства подачи медленно и осторожно. Если открыть крышку слишком широко, она может надавить на карточку и повредить ее.

---

## Удаление программного обеспечения

---

Если драйвер сканера или программа CaptureOnTouch не работает должным образом, удалите их, выполнив следующие действия. Затем вновь установите программное обеспечение с установочного диска. (См. стр. 8, стр. 12)

---

### Удаление в Windows

#### ЭТО ВАЖНО

Войдите в Windows с правами администратора.

**1** На панели задач Windows нажмите кнопку [Start] [Пуск] и выберите пункт [Control Panel] [Панель управления].

**2** Щелкните пункт [Uninstall a program] [Удалить программу] ([Add or Remove Programs] [Установка и удаление программ] в Windows XP).

Откроется диалоговое окно [Uninstall or change a program] [Удалить или изменить программу].

**3** В списке программ выберите программное обеспечение, которое требуется удалить, и нажмите кнопку [Remove] [Удалить].

Появится окно подтверждения удаления.

**4** Нажмите кнопку [Yes] [Да].

На этом удаление программного обеспечения закончено.

---

### Удаление в Mac OS X

Для драйверов Mac OS X не предусмотрена программа удаления. Найдите в файловом менеджере Finder и удалите следующие файлы:

/Library/Image Capture/TWAIN Data Sources/P215.ds  
/Applications/Canon P-215

**Только в Mac OS X 10.5:**

/Library/Receipts/P-215 Driver.pkg  
/Library/Receipts/P-215 CaptureOnTouch.pkg

## Технические данные

### Основной блок

Тип	Настольный сканер с листовой подачей
Размеры сканируемого документа	
Обычная бумага	
Ширина	50,8 – 216 мм (2" – 8,5")
Длина	70 – 356 мм (2,756" – 14")
	До 1000 мм (39,4") в режиме длинных документов
Толщина (плотность)	
	52 – 128 г/м <sup>2</sup>
	Толщина 0,06 – 0,15 мм (0,0024" – 0,0059")
Открытка	
Ширина	88,9 – 108 мм (3,5" – 4,25")
Длина	127 – 152,4 мм (5" – 6")
Толщина (плотность)	
	128 – 225 г/м <sup>2</sup>
	Толщина 0,15 – 0,3 мм (0,0059" – 0,0118")
Визитная карточка	
Ширина	49 – 55 мм (1,93" – 2,17")
Длина	85 – 91 мм (3,35" – 3,58")
Толщина (плотность)	
	128 – 225 г/м <sup>2</sup>
	Толщина 0,15 – 0,3 мм (0,0059" – 0,0118")
Карточка (по стандарту ISO)	
Ширина	86 мм (3,39")
Длина	54 мм (2,13")
Толщина	до 0,76 мм (0,03")
	до 1,4 мм (0,055") для тисненых карточек
Метод подачи документов	Автоматический
Сканирующий датчик	Контактный датчик изображения
Источник света	Светодиод
Сканирование	Одностороннее/двустороннее
Режимы сканирования	Черно-белый, диффузия ошибок, 256 оттенков серого, дополнительное улучшение текста II, 24-битный цвет
Разрешение сканирования	
	150 x 150 dpi/200 x 200 dpi/300 x 300 dpi/
	400 x 400 dpi/600 x 600 dpi

Скорость сканирования (условия: ЦП Core 2 Duo 2,53 ГГц, ОЗУ 2 ГБ, формат документа А4)

При питании по шине USB 2.0:

Полутоновое	Одностороннее	200 x 200 dpi	12 стр/мин
		300 x 300 dpi	12 стр/мин
24-битный цвет	Одностороннее	200 x 200 dpi	14 изображ./мин
		300 x 300 dpi	14 изображ./мин
24-битный цвет	Двустороннее	200 x 200 dpi	10 стр/мин
		300 x 300 dpi	6 стр/мин
24-битный цвет	Двустороннее	200 x 200 dpi	10 изображ./мин
		300 x 300 dpi	6 стр/мин

\* При сканировании в двустороннем режиме с питанием только по шине USB 2.0 энергопотребление сканера может меняться в зависимости от типа сканируемого документа и вычислительной нагрузки на сканер. В таких случаях скорость сканирования может меняться.

При использовании питания по шине USB 3.0/USB 2.0 в сочетании с USB-кабелем питания:

Полутоновое	Одностороннее	200 x 200 dpi	15 стр/мин
		300 x 300 dpi	15 стр/мин
24-битный цвет	Одностороннее	200 x 200 dpi	30 изображ./мин
		300 x 300 dpi	30 стр/мин
24-битный цвет	Двустороннее	200 x 200 dpi	10 стр/мин
		300 x 300 dpi	6 стр/мин
24-битный цвет	Двустороннее	200 x 200 dpi	20 изображ./мин
		300 x 300 dpi	12 стр/мин

Интерфейс Hi-Speed USB 2.0 (также поддерживается питание по шине USB 3.0)

Наружные размеры (Ш x Г x В)

При закрытом лотке для подачи документов:

285 x 95 x 40 мм (11,22 x 3,74 x 1,57")

При открытом лотке для подачи документов:

285 x 257 x 174 мм (11,22 x 10,12 x 6,85")

Масса Около 1 кг (2,20 фунта)

Питание По шине USB (USB 2.0: 500 мА (при использовании только кабеля связи), 1 А (в сочетании с USB-кабелем питания); USB 3.0: 900 мА) Через сетевой блок питания (приобретается отдельно): 6 В пост. тока, 800 мА

Потребляемая мощность

Только USB-кабель

USB 2.0: 2,5 Вт, USB 3.0: 4,5 Вт

USB-кабель и USB-кабель питания

USB 2.0: 5,0 Вт, USB 3.0: 7,0 Вт

При выключенном питании

0,1 Вт или меньше

Уровень шума Не более 66 дБ

Условия эксплуатации

Температура: 10°C - 32,5°C (50°F - 90,5°F)

Влажность: 25% - 80%

## Запасные части

- **Разделитель (код продукта: 6144B001)**

Это сменная разделительная накладка. Порядок замены – см. 107 стр.

- **Подающие ролики (код продукта: 6144B002)**

Это сменные подающие ролики. Порядок замены – см. 105 стр.

- Порядок замены – см. «Замена расходных деталей» на стр. 105.

- За подробной информацией о запасных частях обращайтесь к местному официальному дилеру Canon или представителю сервисной службы.

## Дополнительное оборудование

- **USB-кабель (код продукта: 6144B003)**

Этот USB-кабель специально предназначен для подключения сканера к компьютеру.

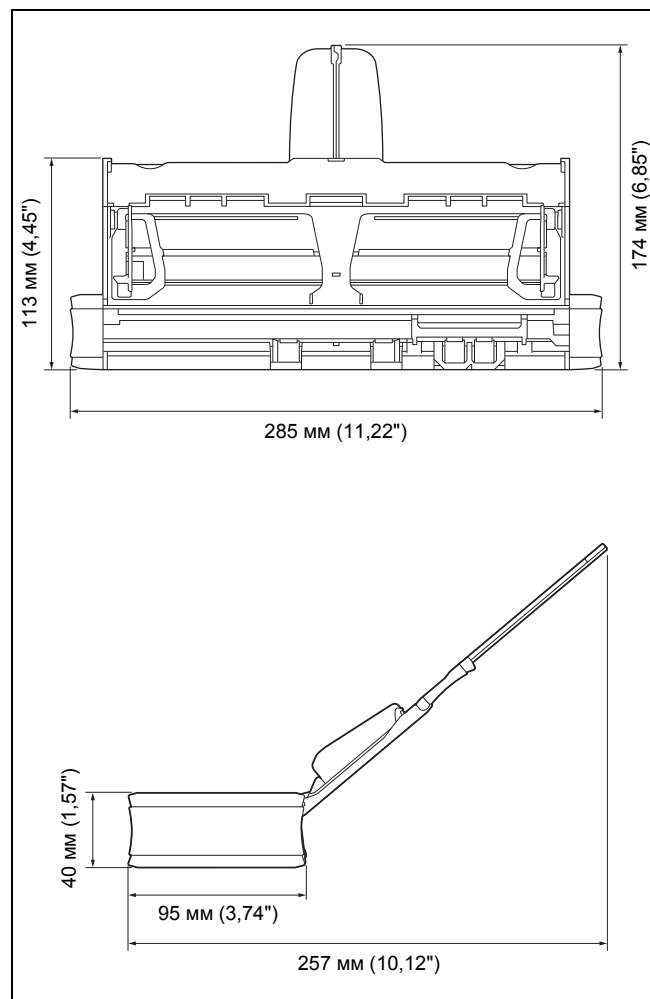
- **Футляр (код продукта: 4179B003)**

Этот футляр служит для защиты сканера при его перевозке.

- **Сетевой блок питания (код продукта: 4179B004 (100 - 125 В) / 4179B005 (220 - 240 В, Европа) / 4179B006 (220 - 240 В, Австралия))**

Это блок питания для подключения сканера к электрической сети. Обеспечивает более высокую скорость сканирования, чем при питании через USB-кабель.

## Габариты





## Предметный указатель

<b>С</b>		<b>З</b>	
CaptureOnTouch .....	44, 80	Задания	
Выбор задания сканирования .....	47, 83	Регистрация .....	47
Запуск .....	44, 80	Редактирование .....	47
Настройки окружения .....	55, 91	Задание	
Перезапуск .....	45, 81	Выбор и сканирование .....	49, 85
Сначала сканирование .....	45, 81	Редактирование .....	83
CaptureOnTouch Lite		Создание .....	83
Выход .....	43, 79	Задняя щель для карточек .....	25
Настройки окружения .....	43, 78	Застывание бумаги .....	116
Процедура сканирования .....	35, 71		
<b>S</b>		<b>К</b>	
Scan Panel .....	69, 102	Карточки	
<b>U</b>		Размещение .....	32
USB-кабель питания .....	28, 35, 71	Кнопка пуска .....	25
USB-разъем .....	25	Сканирование с помощью кнопки пуска .....	50, 86
<b>В</b>		Крышка устройства подачи .....	24
Включение питания		<b>Л</b>	
ВКЛ .....	26	Лоток для подачи документов .....	24
Выбор задания сканирования .....	47, 83	<b>М</b>	
Выключение питания		Метод вывода .....	54, 90
ВЫКЛ .....	27	Многопоточные настройки .....	65
Выходное окно .....	24	<b>Н</b>	
<b>Д</b>		Направляющие для документа .....	24, 31
Документы .....	29	Направляющие для карточек .....	24
Карточки .....	32	Настройки сканера .....	38, 51, 74
Размещение .....	31	Непрерывное сканирование .....	41, 53, 77, 89
Драйвер сканера .....	58, 93	<b>О</b>	
Настройка параметров для определенных целей .....	61, 96	Область сканирования .....	61, 95
Основные настройки .....	59, 94	Обслуживание .....	103
		Окно подачи .....	24

<b>П</b>	
Переключатель автозапуска .....	14, 25, 35, 71
Питание .....	15
Подводящий ролик .....	105
Подключение .....	14
Пользовательский размер страницы .....	61, 95
Простой режим (Simple Mode) .....	93
<b>Р</b>	
Разделитель .....	107
Разъем питания .....	25
Расширенный режим (Advanced Mode) .....	93
Режим длинных документов .....	33
Ролики	
Замена .....	105
Очистка .....	103
Рычаг освобождения крышки устройства подачи .....	24
Рычаг освобождения лотка подачи .....	24
<b>С</b>	
Сброс	
Счетчики .....	108
Сетевой блок питания (приобретается отдельно) .....	28
Системные требования .....	7
Сначала сканирование .....	45, 81
Стекло сканера	
Очистка .....	103
Стороннее программное обеспечение .....	6
Счетчики .....	108
<b>У</b>	
Удаление .....	118
Удлинитель лотка подачи .....	24
Условие сканирования .....	36, 72
Установка .....	5
Mac OS X .....	12
Windows .....	8
Стороннее программное обеспечение .....	8, 12
<b>Щ</b>	
Щель для карточек .....	24
<b>Э</b>	
Экран автозапуска .....	36



**CANON ELECTRONICS INC.**

1248, SHIMOKAGEMORI, CHICHIBU-SHI, SAITAMA 369-1892, JAPAN

**CANON U.S.A. INC.**

ONE CANON PLAZA, LAKE SUCCESS, N.Y. 11042, U.S.A.

**CANON CANADA INC.**

6390 DIXIE ROAD, MISSISSAUGA, ONTARIO L5T 1P7, CANADA

**CANON EUROPA N.V.**

BOVENKERKERWEG 59-61, P.O.BOX 2262, 1180 EG AMSTELVEEN, THE NETHERLANDS

**CANON LATIN AMERICA, INC.**

703 WATERFORD WAY, SUITE 400 MIAMI, FLORIDA 33126, U.S.A.

**CANON AUSTRALIA PTY. LTD.**

1 THOMAS HOLT DRIVE, NORTH RYDE, SYDNEY. N.S.W, 2113. AUSTRALIA

**CANON SINGAPORE PTE. LTD.**

1 HARBOUR FRONT AVENUE #04-01, KEPPEL BAY TOWER, SINGAPORE 098632

**CANON HONGKONG COMPANY LTD.**

19TH FLOOR, THE METROPOLIS TOWER, 10 METROPOLIS DRIVE, HUNGHOM, KOWLOON, HONG KONG.

**CANON KOREA BUSINESS SOLUTIONS INC.**

168-12 SAMSEONG-DONG, GANGNAM-GU, SEOUL, KOREA