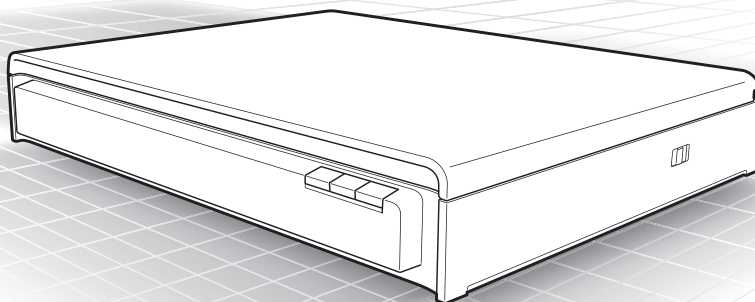


Руководство пользователя



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

■ 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. В данной модели не предусмотрена настройка параметров управления питанием.

■ 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.

(Европейская экономическая зона: Норвегия, Исландия и Лихтенштейн)

■ Товарные знаки

- Canon и логотип Canon являются зарегистрированными товарными знаками компании Canon Inc. в США, а также могут быть товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками в других странах.
- Майкрософт, Microsoft, Windows и Windows Vista являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Майкрософт в США и других странах.
- ISIS является зарегистрированным товарным знаком корпорации Emsc в США.
- Intel и Pentium являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Intel.
- ENERGY STAR® является зарегистрированным товарным знаком Управления по охране окружающей среды США (USEPA).
- imageFORMULA является товарным знаком компании CANON ELECTRONICS INC.
- Упомянутые в настоящем документе названия других продуктов и компаний могут быть товарными знаками соответствующих владельцев.

■ Авторское право

(C) CANON ELECTRONICS INC., 2012. 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.

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

Сканер документов, модель M181011

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.

■ НАЗВАНИЯ МОДЕЛЕЙ

В регионах, где осуществляется продажа сканера документов, для правил техники безопасности используются следующие названия:

Модель «модуль планшетного сканирования 201» идентична модели M181011.

«Модуль планшетного сканирования 201» — торговое наименование модели M181011.

Оглавление

Руководство по установке.....	5
Введение	9
Символы в настоящем руководстве	9
Важные инструкции по безопасности	10
Место установки	10
Сетевой блок питания	10
Перемещение планшетного модуля	11
Обращение с устройством	11
Утилизация	12
Отправка планшетного модуля на ремонт	12
Функции	13
Названия и назначение частей	14
Документы	15
Укладка документов	15
Методы сканирования	16
Потоковое сканирование	16
Ограничения	16
Поддерживаемые функции	17
Сканирование с помощью CapturePerfect	18
Другие методы сканирования	22
Изменение способа подачи для сканирования	22
Использование двух сканеров	24
Устранение неисправностей	25
Типичные проблемы и их решения	25
Приложение	26
Регулярная очистка	26
Настройка автоматического выключения	27
Технические данные	28
Схема наружных размеров	29

Руководство по установке

Прочитайте в первую очередь.

ШАГ 1 Проверка аксессуаров

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

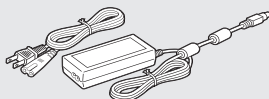
- Содержание данного руководства может быть изменено без уведомления.
- Сохраняйте коробку и упаковочные материалы изделия на случай хранения и транспортировки



Модуль
планшетного
сканирования 201



USB-кабель
Тип A/ Тип B
(Длина: 1,8 м)



Блок питания и сетевой
шнур*
(общая длина: 2,6 м)



Руководство
пользователя
(настоящий
документ)



Регистрационная
карта (только для
США и Канады)



Гарантийный
формуляр
(только для США
и Канады)

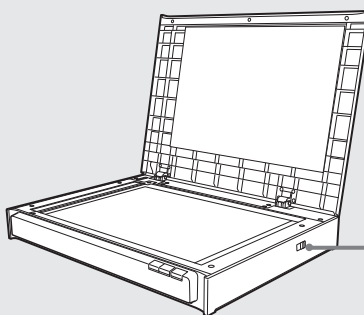
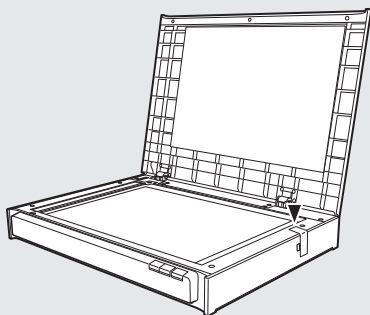


Установочный
диск

* Форма поставляемой сетевой вилки зависит от страны и региона.

ШАГ 2 Снятие защитного материала

Извлеките планшетный модуль из коробки и удалите с него оранжевую ленту (▼).



Разблокирование замка

При поставке планшетного модуля внутренний сканирующий узел находится в зафиксированном положении. Перед использованием планшетного модуля установите кнопку замка на боковой поверхности корпуса в положение , чтобы разблокировать сканирующий узел.



Кнопка замка

ШАГ 3

Установка программного обеспечения

Перед установкой

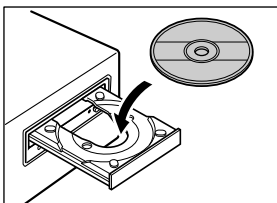
- Не подключайте сканер к компьютеру, пока не установлено программное обеспечение.
- Войдите в Windows с правами администратора.
- Перед установкой программного обеспечения закройте все другие приложения.
- Убедитесь, что драйвер подключенного сканера документов Canon DR уже установлен.

Если подключить к компьютеру и включить сканер до установки программного обеспечения, откроется показанное на рисунке окно мастера установки драйвера. В случае появления этого окна нажмите кнопку [Cancel] [Отмена], чтобы выйти из мастера, и выключите сканер.



1 Вставьте установочный компакт-диск в дисковод компьютера.

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



3 Нажмите кнопку [Install] [Установить].

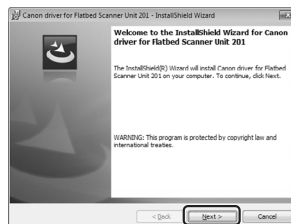


В Windows 7/Vista

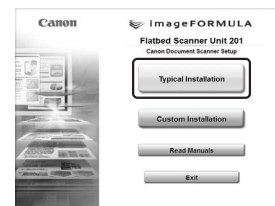
При появлении следующего окна нажмите в нем кнопку [Yes] [Да] или [Permissions] [Разрешения].



4 Выполните установку, следуя инструкциям, отображаемым на экране.



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

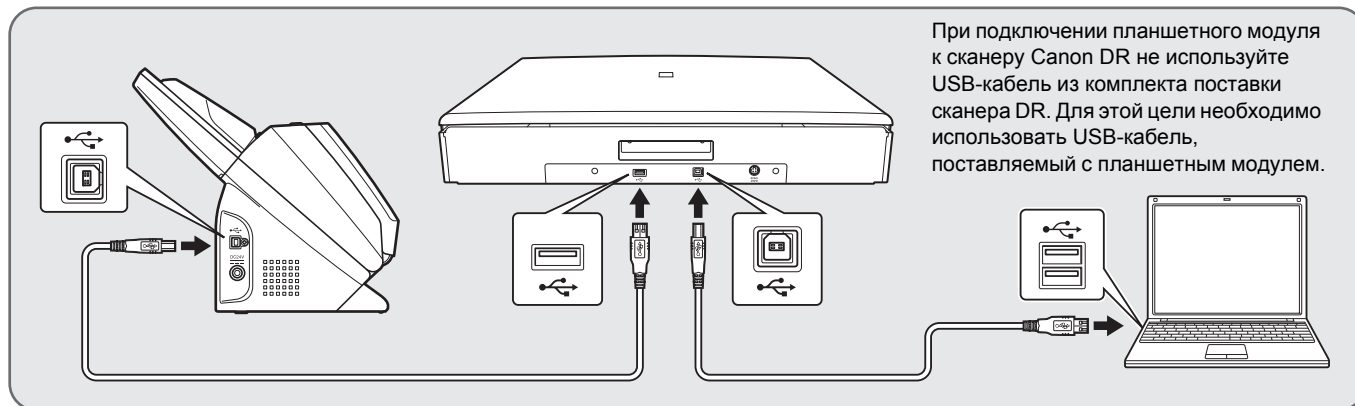


5 Нажмите кнопку [Exit] [Выход], чтобы закрыть меню установки.



ШАГ 4

Подключение сканера к компьютеру

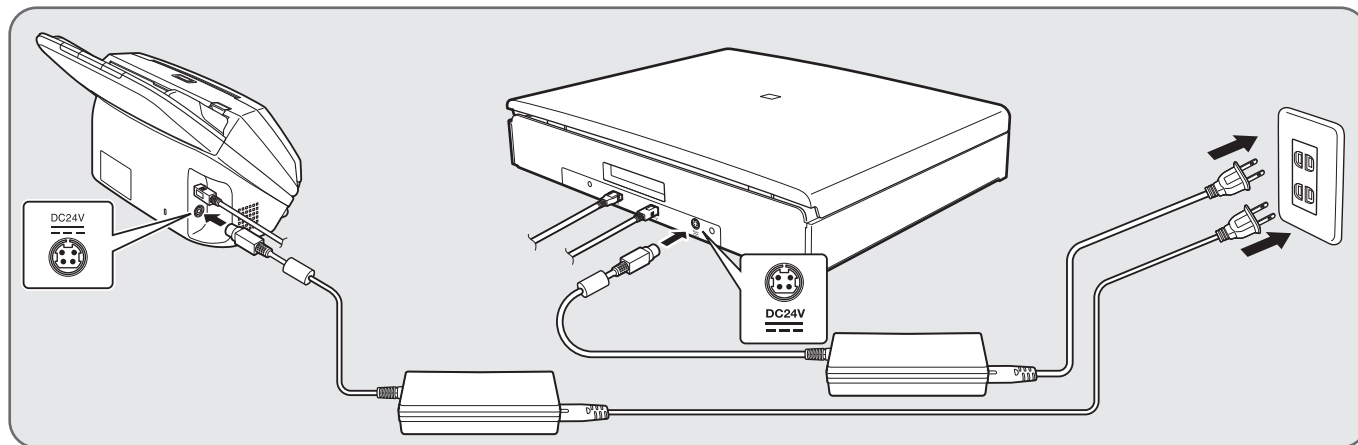


При наличии нескольких сканеров Canon DR

Если у вас имеется несколько сканеров Canon серии DR, к компьютеру может быть подключен только один из них (тот, который подключен к планшетному модулю), независимо от совместимости. В случае подключения более одного сканера их правильное функционирование не гарантируется.

ШАГ 5

Подключение сканеров к источнику питания

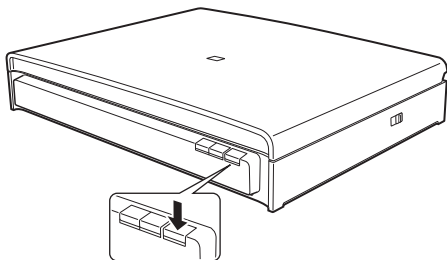


ШАГ 6

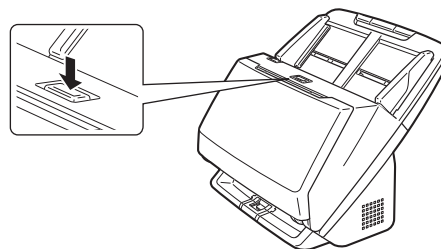
Включение сканеров

Включите сначала модуль планшетного сканирования, затем включите сканер Canon DR.

1



2



Установка завершена.

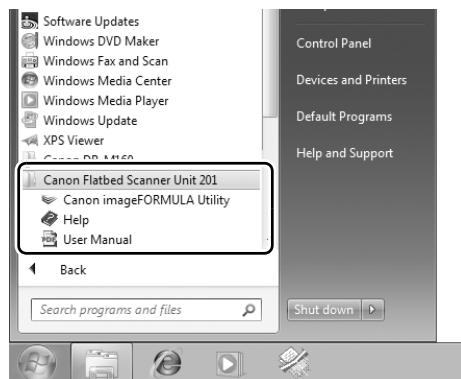
Введение

Благодарим Вас за покупку модуля планшетного сканирования Canon imageFORMULA 201. Внимательно прочтите данное руководство, прежде чем приступить к эксплуатации сканера, чтобы ознакомиться с его возможностями и максимально эффективно использовать его многочисленные функции. После прочтения сохраните этот документ в надежном месте, чтобы обращаться к нему в будущем.



ПРИМЕЧАНИЕ

Электронная версия руководства записывается в виде файла PDF-формата по указанному ниже пути при установке программного обеспечения с установочного компакт-диска.



Символы в настоящем руководстве

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



ВНИМАНИЕ!

Обозначает предупреждение в отношении действий, которые при неправильном выполнении могут привести к смерти или травмированию людей. Для безопасного пользования устройством обязательно обращайтесь на эти предупреждения.



ОСТОРОЖНО!

Обозначает предостережение в отношении действий, которые при неправильном выполнении могут привести к травмированию людей или повреждению оборудования. Для безопасного пользования устройством обязательно обращайтесь на эти предостережения.



ВАЖНО

Обозначает эксплуатационные требования и ограничения. Внимательно читайте эти указания, чтобы обеспечить правильную эксплуатацию устройства и избежать его повреждения.



ПРИМЕЧАНИЕ

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

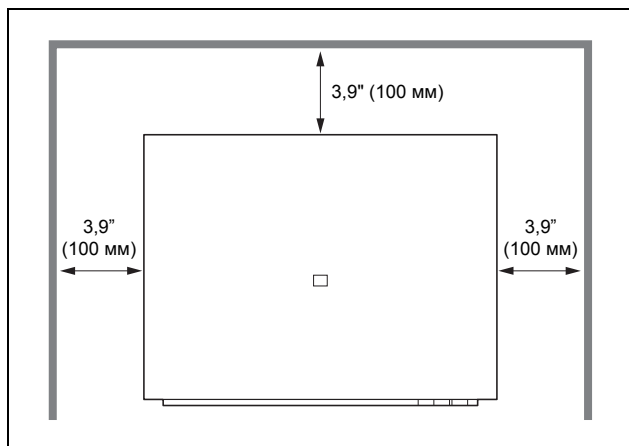
Важные инструкции по безопасности

Для обеспечения безопасной эксплуатации планшетного модуля обязательно прочитайте приведенные ниже предупреждения и меры предосторожности.

Место установки

Производительность устройства зависит от условий его эксплуатации. Убедитесь, что место, в котором установлен планшетный модуль, соответствует следующим требованиям.

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



- Не допускайте установки планшетного модуля под прямыми лучами солнца. Если это невозможно, закрывайте устройство шторами.
- Не устанавливайте устройство в местах с повышенным содержанием пыли в воздухе. Пыль может оказывать вредное воздействие на внутренние части устройства.
- 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.

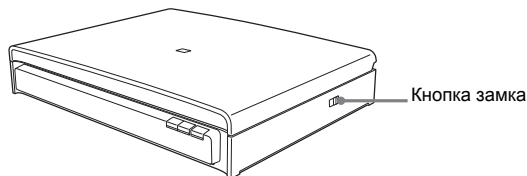
- Не подвергайте устройство резким изменениям температуры. Если в помещении, где установлен планшетный модуль, холодно, но воздух быстро нагревается, внутри устройства могут образовываться капельки воды (конденсация). Это может привести к заметному ухудшению качества сканирования.
- Для оптимального качества сканирования рекомендуется поддерживать следующие условия:
Температура в помещении: 10 °C - 32,5 °C (50 °F - 90,5 °F)
Влажность: 20% - 80%
- Не устанавливайте планшетный модуль около устройств, создающих магнитное поле (например, динамиков, телевизоров или радио).

Сетевой блок питания

- Подключайте блок питания только к электросети со стандартным напряжением и частотой (120 В, 60 Гц или 220-240 В, 50/60 Гц в зависимости от региона).
- Не подключайте другое электрическое оборудование к розетке, в которую включен планшетный модуль. Если используется удлинитель, убедитесь, что он рассчитан на ток, потребляемый данным устройством.
- Запрещается разбирать блок питания и вносить изменения в его конструкцию — это опасно.
- Если на сетевой шнур часто наступают или ставят на него тяжелые предметы, возможно его повреждение. Использование поврежденного сетевого шнура и блока питания может стать причиной несчастного случая, например пожара или поражения электрическим током.
- Не используйте скрученный сетевой шнур.
- Не тяните за сетевой шнур, вытаскивая вилку из розетки. Чтобы вытащить вилку, держите непосредственно за нее.
- Не загромождайте территорию вокруг сетевого шнура, чтобы его можно было легко отсоединить в чрезвычайной ситуации.
- Используйте только блок питания, прилагаемый к планшетному модулю. Не используйте блок питания планшетного модуля с другими изделиями.
- С любыми вопросами по поводу электропитания устройства обращайтесь к местному официальному дилеру Canon или представителю сервисной службы.

Перемещение планшетного модуля

- При перемещении планшетного модуля кнопка замка на боковой поверхности корпуса должна быть установлена в положение  для фиксации сканирующего узла. Для переноски модуля берите его двумя руками, чтобы не уронить. Планшетный модуль весит приблизительно 8,5 кг (18,7 фунта).



- Перед использованием планшетного модуля установите кнопку замка на боковой поверхности корпуса в положение , чтобы разблокировать сканирующий узел.
- Прежде чем переносить планшетный модуль, отсоедините интерфейсный кабель и блок питания. Перемещение модуля с подключенными кабелями или блоком питания может привести к повреждению вилок и разъемов или падению устройства, что может повлечь за собой его поломку или травмирование людей.

Обращение с устройством

ВНИМАНИЕ!

- Запрещается использовать поблизости от планшетного модуля спирт, бензин, растворители, аэрозоли и другие легковоспламеняющиеся вещества.
- Не допускайте перерезания, повреждения или переделки сетевого шнура. Не кладите тяжелые предметы на сетевой шнур, не тяните за него и не изгибайте слишком сильно.
- Строго запрещается подключать шнур питания мокрыми руками.
- Не подключайте планшетный модуль к удлинителю с несколькими розетками.
- Не завязывайте узлы на сетевом шнуре и не скручивайте его, так как это может привести к пожару или поражению электрическим током. Подключая сетевой шнур, убедитесь, что вилка надежно и полностью вставлена в розетку.
- Используйте только сетевой шнур и блок питания, прилагаемые к устройству.

- Не разбирайте планшетный модуль и не переделывайте его.
- Запрещается разбирать блок питания и вносить изменения в его конструкцию — это опасно.
- Перед очисткой планшетного модуля выключите его электропитание и отсоедините сетевой шнур от электросети.
- Для очистки устройства используйте слегка увлажненную и хорошо отжатую ткань. Запрещается использовать спирт, бензин, растворители или другие горючие вещества.
- Регулярно извлекайте вилку сетевого шнура из электрической розетки и тщательно очищайте поверхность розетки и основание вилки вокруг металлических штырьков от пыли и грязи с помощью сухой тряпки. Если вилка длительное время остается включенной в розетку в помещении с высоким содержанием влаги, пыли или дыма, вокруг вилки может скапливаться влажная пыль, что может привести к короткому замыканию и пожару.
- Если планшетный модуль издает странные звуки или запахи, сильно нагревается или испускает дым, не работает или работает с нарушениями, немедленно выключите электропитание модуля и вытащите вилку сетевого шнура из розетки. Затем обратитесь к местному официальному дилеру Canon или представителю сервисной службы для получения дальнейшей информации.
- Не бросайте планшетный модуль, не подвергайте его сильным толчкам или ударам. В случае повреждения устройства немедленно выключите его электропитание и отсоедините сетевой шнур от электросети. Затем обратитесь к местному официальному дилеру Canon или представителю сервисной службы.
- Прежде чем перемещать планшетный модуль, выключите его электропитание и отсоедините сетевой шнур от электросети.

ОСТОРОЖНО!

- Не устанавливайте устройство на неустойчивой или наклонной поверхности, а также на поверхности, подверженной сильной вибрации. Это может привести к падению планшетного модуля и его поломке или травмированию людей.
- Запрещается класть на планшетный модуль мелкие металлические предметы, такие как скобы, скрепки или ювелирные изделия. Эти предметы могут упасть в устройство и вызвать пожар или поражение электрическим током. В случае попадания таких предметов внутрь планшетного модуля немедленно выключите его электропитание и отсоедините сетевой шнур от электросети. Затем обратитесь к местному официальному дилеру Canon или представителю сервисной службы.

- Не устанавливайте планшетный модуль в пыльном или влажном месте. Это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Не кладите на устройство какие-либо предметы, так как они могут упасть и причинить травму.
- Подключайте блок питания только к электросети со стандартным напряжением и частотой (120 В, 60 Гц или 220-240 В, 50/60 Гц в зависимости от региона).
- Отсоединяя сетевой шнур, крепко держите его за вилку. Не тяните за сетевой шнур, так как это может привести к повреждению шнура и вследствие этого – к пожару или поражению электрическим током.
- Оставьте вокруг сетевой вилки достаточно свободного места, чтобы ее было удобно вытаскивать. Если доступ к вилке затруднен посторонними предметами, вы не сможете вытащить ее в чрезвычайной ситуации.
- Не допускайте попадания на планшетный модуль воды или горючих веществ (спирта, растворителей, бензина и т. п.), так как это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Для безопасности выключайте электропитание планшетного модуля, если он не будет использоваться в течение долгого времени, например на ночь. Если устройство не будет использоваться еще более продолжительное время, например в течение праздников, выключайте его электропитание и отсоединяйте сетевой шнур от электросети.
- Не допускайте резкого открывания и закрывания крышки сканера, так как это может привести к поломке оборудования или травмированию.
- Закрывая крышку сканера, будьте осторожны, чтобы не прищемить пальцы. Небрежность может привести к травмированию.
- Не нажимайте с силой на крышку сканера, так как это может привести к повреждению стекла, поломке или травмированию.
- Не кладите на стекло сканера ничего, кроме сканируемых документов, так как это может привести к поломке оборудования или травмированию.
- Если планшетный модуль эксплуатируется при низких температурах, после включения электропитания необходимо выждать несколько секунд. В противном случае может произойти ошибка, обусловленная образованием конденсата.

Утилизация

Утилизацию планшетного модуля и блока питания необходимо осуществлять с соблюдением действующих правил и законов. В случае сомнений обращайтесь за консультацией к местному официальному дилеру Canon или представителю сервисной службы.

Отправка планшетного модуля на ремонт

Для отправки устройства на ремонт используйте упаковку, в которой оно было поставлено. Уложив планшетный модуль в упаковочную коробку, надежно зафиксируйте его с помощью упаковочного материала.

Функции

Модуль планшетного сканирования 201 предназначен для использования в сочетании со сканером документов Canon серии DR. Он не может использоваться в качестве отдельного устройства.

Основные функции планшетного модуля описаны ниже.

- **Поддержка форматов бумаги до А3**

Для планшетного сканирования подключите модуль к сканеру Canon серии DR. Планшетный модуль позволяет сканировать документы на тонкой бумаге, журналы и другие виды документов, которые невозможно сканировать с помощью устройства подачи.

Модуль позволяет сканировать документы форматом до А3, включая развороты книг и журналов.

- **Высокое качество изображений**

Планшетный модуль обеспечивает высококачественное сканирование с разрешением 600 dpi в режимах: 24-битный цвет, оттенки серого и черно-белый.

- **Бесшовное сканирование двумя сканерами**

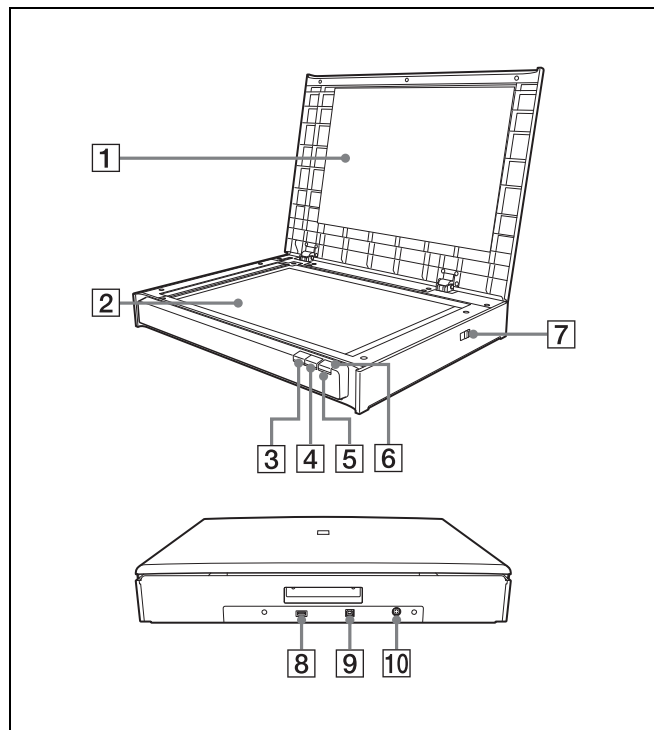
Изображения, полученные с помощью двух сканеров, можно объединить в один файл.



ПРИМЕЧАНИЕ

Планшетный модуль поддерживает не все настройки сканирования, имеющиеся в подключенном к нему сканере Canon DR. (См. «Поддерживаемые функции» на стр. 17.)

Названия и назначение частей



1 Крышка сканера

Закрываете для фиксации документов во время сканирования.

2 Стекло сканера

3 Кнопка останова

Нажмите, чтобы остановить сканирование.

4 Кнопка пуска

Нажмите, чтобы начать сканирование документа, уложенного на стекло сканера.

5 Индикатор электропитания

Загорается при включении планшетного модуля, мигает во время сканирования.

6 Кнопка питания

Используется для включения и выключения планшетного модуля. При нажатии на эту кнопку для включения устройства загорается индикатор электропитания.

Чтобы выключить планшетный модуль, нажмите кнопку и удерживайте ее, пока индикатор не начнет мигать.

Одновременно с миганием индикатора начнет двигаться сканирующий узел; после его остановки индикатор погаснет.

⚠ ОСТОРОЖНО!

Не выключайте устройство из электросети и не переключайте кнопку замка в блокирующее положение, пока сканирующий узел не прекратит движение.

💡 ПРИМЕЧАНИЕ

В планшетном модуле имеется функция автоматического выключения (активированная по умолчанию), обеспечивающая отключение устройства, если в течение 4 часов на нем не выполнялись никакие действия.

Отключение этой функции – см. «Настройка автоматического выключения» на стр. 27.

7 Кнопка замка

Служит для фиксации сканирующего узла.

8 USB-разъем (тип A)

Используется для подключения планшетного модуля к сканеру.

9 USB-разъем (тип B)

Используется для подключения планшетного модуля к компьютеру.

10 Разъем питания

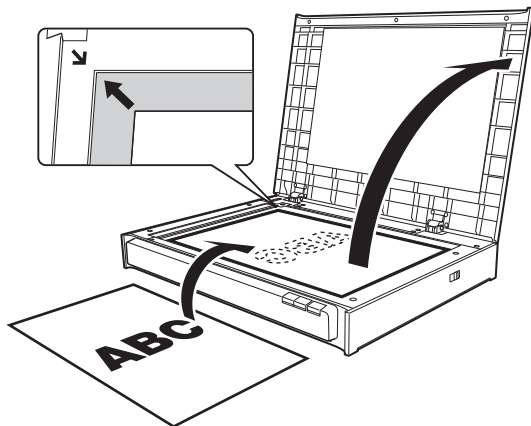
Для подключения блока питания (входит в комплект поставки).

Документы

Планшетный модуль позволяет сканировать документы размером от 297,4 до 431,8 мм (11,7"–17,0").

Укладка документов

Откройте крышку сканера и положите документ на стекло сканера сканируемой стороной вниз, как показано на рисунке. Верхний правый угол сканируемой стороны документа должен быть совмещен с верхним левым углом стекла сканера.



! ВАЖНО

- Не кладите на стекло сканера ничего, кроме сканируемых документов, так как это может привести к поломке оборудования или травмированию.
- Не допускайте резкого открывания и закрывания крышки сканера, так как чрезмерное усилие может привести к повреждению крышки или стекла сканера и травмированию.
- Планшетный модуль не предназначен для сканирования пленки.
- Мятые или скрученные листы следует расправить, прежде чем укладывать их на стекло сканера; во время сканирования прижимайте крышку сканера легким усилием.

Методы сканирования

Когда планшетный модуль подключен к сканеру и компьютеру, сканирование можно осуществлять одним из перечисленных ниже методов, в зависимости от цели и типа документа.



Планшетное сканирование

Планшетный модуль используется для сканирования по одному листу за раз — одностраничных документов или документов, непригодных для сканирования потоковым методом.

Потоковое сканирование

Подключенный сканер Canon DR, оборудованный устройством подачи, используется для сканирования многостраничных документов. В этом случае такой сканер функционирует так же, как и при его автономном использовании. Подробную информацию о потоковом сканировании можно найти в *Руководстве пользователя* подключенного сканера серии DR.

Ограничения

- Для использования планшетного модуля необходимо установить программное обеспечение, содержащееся на прилагаемом установочном диске.
- Кроме того, должно быть установлено программное обеспечение, управляющее подключенным сканером Canon DR (драйвер ISIS/TWAIN).
- Если установлен драйвер WIA, планшетный модуль может использоваться в качестве автономного устройства, без подключения сканера Canon DR. В этом случае, однако, доступная функциональность будет ограничена по сравнению с обычным сканированием с использованием драйвера ISIS/TWAIN.
- Для сканирования с помощью планшетного модуля должны быть включены как этот модуль, так и сканер Canon DR. Если сканер Canon DR выключен, сканирование с помощью планшетного модуля невозможно. Для сканирования с помощью сканера Canon DR достаточно, чтобы был включен этот сканер, — планшетный модуль может быть выключен.
- Сканирование при условиях, требующих большого объема компьютерной памяти, может быть невозможно, если доступный объем памяти недостаточен. Если во время сканирования возникает ошибка памяти, необходимо выйти из приложения и изменить условия сканирования, после чего повторить попытку.

Поддерживаемые функции

Использование функций, поддерживаемых планшетным модулем, при сканировании с его помощью возможно только при условии, что эти функции поддерживаются подключенным сканером Canon DR.

Поддержка	Функции
Поддерживается планшетным модулем	• Определение размера страницы • Автоматическое определение цвета • Дополнительное улучшение текста II • Ориентация документа • Удаление отверстий дырокола • Гамма-коррекция • Панельная подача • Многопоточный режим • Распознавание ориентации текста • Исправление перекосов • Устранение муара • Выделение краев • Удаление границы • Предотвращение просвечивания / Удаление фона • Исключение цвета / усиление цвета • Штрих-коды

Поддержка	Функции
Не поддерживается планшетным модулем	• Двустороннее сканирование • Фолио • Обратная сторона • Обнаружение скоб • Ручная подача • Проверка количества • Дополнение • Разделение пакета • Высокоскоростное улучшение текста • Настраиваемое исключение цвета • Перенос JPEG • Дополнительное улучшение текста • Пропуск пустых страниц • Настройки обратной стороны • Обнаружение двойной подачи • Импринтер • Управляющий код • Приоритет скорости • Автоматическая яркость • Настраиваемое усиление цвета • Система быстрого восстановления • Предварительное сканирование • Поля • Сглаживание фона • Стирание точек • Стирание штрихов • Выделение символов • Обнаружение перекоса • Удаление теней • Удаление цвета • Автоматическое определение разрешения • Режим тонкой бумаги • Режим подачи без разделения • Определение цветного / серого / двоичного • Определение цветного / серого



ПРИМЕЧАНИЕ

- При сканировании документов с помощью сканера Canon серии DR доступны все поддерживаемые им функции.
- Перечень функций может отличаться в новых моделях сканеров Canon DR.

Сканирование с помощью CapturePerfect

Программа CapturePerfect, поставляемая с подключенным сканером Canon DR, может использоваться для задания условий сканирования и сохранения настроек перед сканированием. Ниже описан порядок сканирования документов с помощью CapturePerfect с использованием настройки [Scan Batch to File] [Сканировать пакет в файл]. Если используется этот метод сканирования, документы, сканируемые по одному с помощью планшетного модуля, сохраняются в один и тот же графический файл. В данном разделе описан порядок сканирования в программе CapturePerfect 3.1. Сканирование в CapturePerfect 3.0 осуществляется аналогично.

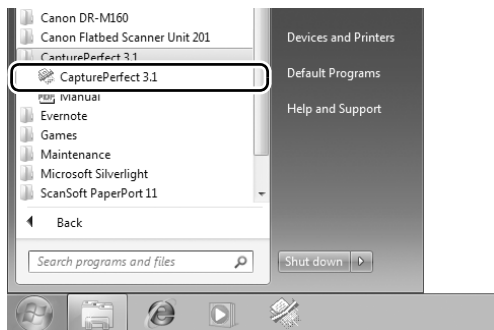


ПРИМЕЧАНИЕ

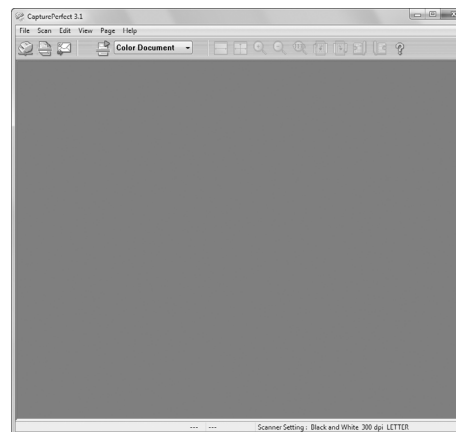
Подробнее о других методах сканирования см. в *Руководстве к программе CapturePerfect*.

1

На панели задач Windows нажмите кнопку [Start] [Пуск] и последовательно выберите пункты [All Programs] [Все программы], [CapturePerfect 3.1] и [CapturePerfect 3.1].

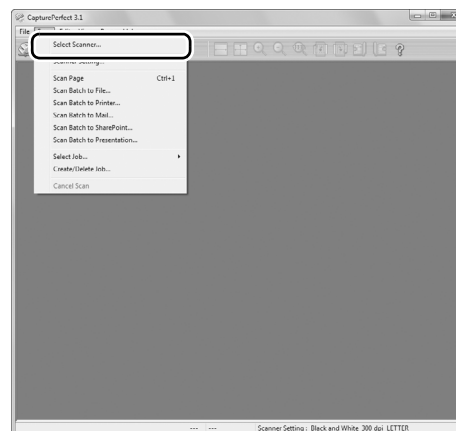


Запустится программа CapturePerfect.



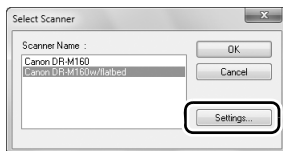
2

В меню [Scan] [Сканировать] выберите команду [Select Scanner] [Выбор сканера].



Откроется диалоговое окно [Select Scanner] [Выбор сканера].

- 3** Выберите используемый вами сканер (к имени подключенного сканера Canon DR должно быть добавлено «w/flatbed») и нажмите [Settings] [Настройки].



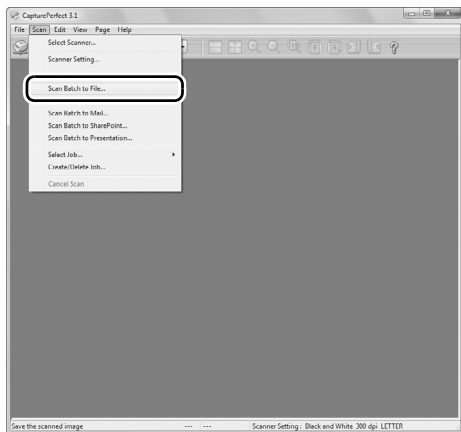
Откроется диалоговое окно [Configure Device Settings] [Настройка параметров устройства].

! ВАЖНО

Если планшетный модуль и сканер Canon DR подключены правильно, к имени сканера должно быть добавлено «w/flatbed». Если отображается только имя сканера, попробуйте переустановить программное обеспечение, содержащееся на установочном диске, входящем в комплект поставки планшетного модуля.

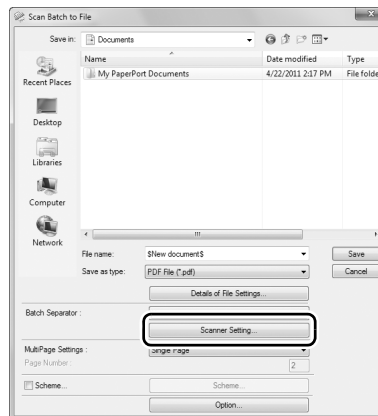
- 4** Нажмите кнопку [OK], чтобы завершить выбор сканера.

- 5** В меню [Scan] [Сканировать] выберите команду [Scan Batch to File] [Сканировать пакет в файл].



Откроется диалоговое окно [Scan Batch to File] [Сканировать пакет в файл].

- 6** Нажмите кнопку [Scanner settings] [Настройки сканера] и задайте настройки сканера.



Откроется диалоговое окно свойств драйвера сканера.



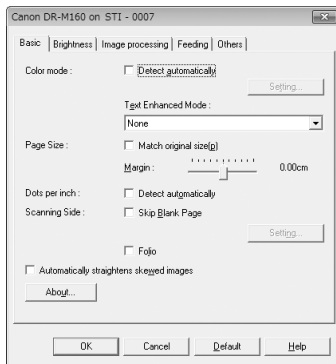
7 Настройте параметр [Main Scanner/Flatbed] [Основной сканер/Планшетный].

Выберите [Flatbed] [Планшетный], если документ установлен в планшетный сканер, или [Main Scanner] [Основной сканер] — если документ установлен в сканер Canon DR. Если выбрать [Auto] [Авто], будет выполнено сканирование документов, установленных в устройство подачи. Если в устройстве подачи нет документов, выполняется сканирование с помощью планшетного сканера.

8 При необходимости настройте параметры сканера Canon DR.

Нажмите кнопку [More] [Больше], чтобы открыть диалоговое окно настроек сканера Canon DR. После завершения настройки нажмите кнопку [OK], чтобы закрыть диалоговое окно.

Подробная информация о каждом параметре содержится в справочной системе.



9 Задайте условия сканирования.

Подробнее о настройке параметров см. «Настройки сканера» на стр. 21.

10 Укажите формат и имя формат файла, в который будет сохранено изображение.

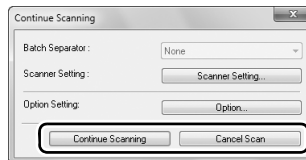
Подробнее о других настройках диалогового окна [Scan Batch to File Setting] [Настройки сканирования пакета в файл] см. *Руководство к программе CapturePerfect*.

11 Установите документы, которые необходимо сканировать, и нажмите кнопку [Save] [Сохранить], чтобы начать сканирование.

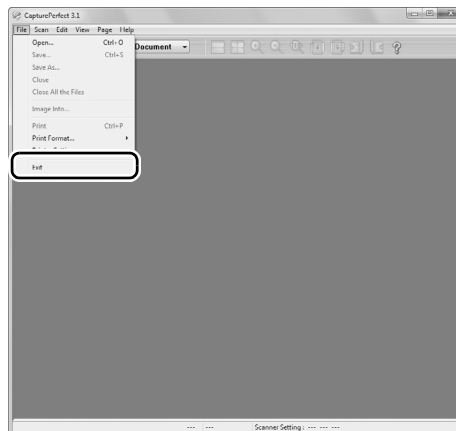
! ВАЖНО

- Способ установки документов зависит от выбранного параметра [Feeding Option] [Режим подачи]. Подробнее см. «Изменение способа подачи для сканирования» на стр. 22.
- Не перемещайте документ, лежащий на стекле сканера, во время сканирования (при мигающем индикаторе питания).

12 Когда откроется диалоговое окно [Continue Scanning] [Продолжить сканирование], выберите [Continue Scanning] [Продолжить сканирование] или [Cancel Scan] [Отмена сканирования].



13 По завершению сканирования выберите [Exit] [Выход] в меню [File] [Файл], чтобы выйти из программы CapturePerfect.



Настройки сканера

Открыв диалоговое окно настроек сканера при подключенном планшетном модуле, вы можете настраивать условия сканирования, используя следующие параметры.



[User Preference] [Предпочтения пользователя]

Введите имя и нажмите [Save] [Сохранить]. Имя и связанные с ним настройки можно просмотреть в диалоговом окне настроек в любой момент.

[Main Scanner/Flatbed] [Основной сканер/Планшетный]

Выберите [Flatbed] [Планшетный], чтобы сканировать документ, помещенный в планшетный модуль. Выберите [Main Scanner] [Основной сканер], чтобы сканировать документы, помещенные в устройство подачи подключенного сканера Canon DR.

Если выбрать [Auto] [Авто], будет выполнено сканирование документов, установленных в устройство подачи. Если в устройстве подачи нет документов, выполняется сканирование с помощью планшетного сканера.

Подробнее см. «Использование двух сканеров» на стр. 24.

[Mode] [Режим]

Выберите режим сканирования.

[Page Size] [Размер страницы]

Выберите размер страницы сканируемого документа.

Если выбрать [Match original size] [По размеру оригинала], размер документа будет определен автоматически.

[Dots per inch] [Точек на дюйм]

Укажите разрешение сканирования.

[Brightness] [Яркость]

Регулировка яркости отсканированных изображений.

[Contrast] [Контрастность]

Регулировка контрастности отсканированных изображений.

[Scanning Side] [Сканируемые стороны]

При сканировании документов, установленных в устройство подачи подключенного сканера Canon DR, позволяет выбирать, какие стороны документа сканировать.

[Automatically straightens skewed images] [Автоматически выпрямлять перекошенные изображения]

Если сканируемый документ расположен под углом, устройство обнаружит наклон и выровняет отсканированное изображение.

[Ambient Light Canceling Mode] [Режим удаления внешнего освещения]

При сканировании на планшетном устройстве с открытой крышкой свет, попадающий на датчик по краям документа, будет удален на итоговом изображении. Полное удаление внешнего света не всегда возможно, в зависимости от характера освещения и других условий сканирования.

[Area] [Область]

Нажмите, чтобы открыть диалоговое окно для задания области документа, которую необходимо сканировать.

[More] [Больше]

Нажмите, чтобы открыть диалоговое окно настроек подключенного сканера Canon DR и установить дополнительные условия сканирования. Подробнее о настройках — в разделе справочной системе о драйвере ISIS/TWAIN.

[Default] [По умолчанию]

Вернуть все параметры в диалоговом окне настроек к значениям по умолчанию.

Другие методы сканирования

В этом разделе описаны различные настройки сканирования.

Изменение способа подачи для сканирования

Изменение способа подачи в диалоговом окне настроек сканера может понадобиться при сканировании многостраничных документов.

Доступны следующие три способа подачи:

- **[Standard Feeding] [Стандартная подача]**

Это стандартный способ подачи. Цикл сканирования прекращается по завершению сканирования документов, установленных в одном или другом сканере.

- **[Panel-Feeding] [Панельная подача]**

По завершению сканирования документов, установленных в одном или другом сканере, сканер переходит в режим ожидания до установки дополнительных документов. После установки дополнительных документов и нажатия кнопки пуска сканирование продолжается.

- **[Automatic Feeding] [Автоматическая подача]**

В случае установки новых документов после завершения подачи сканер автоматически обнаруживает их и продолжает сканирование.

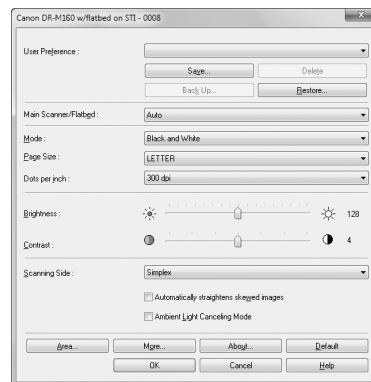
Данный способ подачи может быть выбран только в том случае, если для параметра [Main Scanner/Flatbed] [Основной сканер/Планшетный] выбрано значение [Main Scanner] [Основной сканер].

Настройка способа подачи

В данном разделе описано, как установить для параметра [Feeding Option] [Режим подачи] значение [Panel-Feeding] [Панельная подача].

1 Из приложения, в котором вы работаете, откройте диалоговое окно настроек сканера.

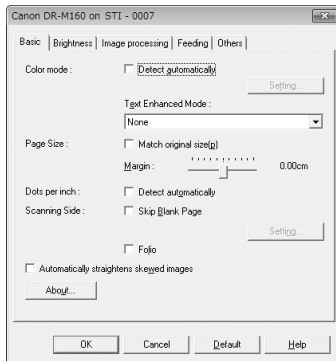
Например, в программе CapturePerfect нужно выбрать пункт [Scanner Setting] [Настройки сканера] в меню [Scan] [Сканировать]. О том, как открыть диалоговое окно настройки в других приложениях, см. руководство пользователя соответствующей программы.



2 Настройте параметр [Main Scanner/Flatbed] [Основной сканер/Планшетный].

Если документ установлен в устройство подачи подключенного сканера Canon DR, выберите [Main Scanner] [Основной сканер]. Если вы планируете использовать для сканирования поочередно сканер и планшетное устройство, выберите [Auto] [Авто].

- 3** Нажмите кнопку [More] [Больше], чтобы открыть диалоговое окно настроек сканера Canon DR.



- 4** Откройте вкладку [Feeding] [Подача].



- 5** Установите для параметра [Feeding Option] [Режим подачи] значение [Panel-Feeding] [Панельная подача].

- 6** Нажмите кнопку [OK], чтобы закрыть окно настроек.

- 7** Нажмите кнопку [OK], чтобы закрыть диалоговое окно настроек сканера.

- 8** Вставьте документ в сканер и запустите процедуру сканирования из приложения.

- 9** Нажмите кнопку пуска на сканере, в котором установлен документ.

Если документ установлен в сканере Canon DR, нажатием кнопки пуска на сканере запускается сканирование.

Если документ установлен в планшетном модуле, нажатием кнопки пуска на модуле запускается сканирование.

По завершению сканирования документа сканер ожидает установки следующего документа.

- 10** Установите следующий документ для сканирования.

Если в пункте 2 было установлено значение [Auto] [Авто] для параметра [Main Scanner/Flatbed] [Основной сканер/Планшетный], вы можете вставить документ в устройство подачи или в планшетный модуль для продолжения сканирования.

- 11** Повторяйте пункты 9 и 10 для всех документов, которые нужно отсканировать.

- 12** По завершению сканирования всех документов нажмите кнопку остановки на сканере.

Процесс сканирования завершается.



ПРИМЕЧАНИЕ

Если для параметра [Feeding Option] [Режим подачи] выбрано значение [Panel-Feeding] [Панельная подача], функционирование сканера может различаться, как описано ниже, в зависимости от используемой программы и от того, подключен ли планшетный модуль.

При сканировании только с помощью сканера Canon DR	При сканировании с подключенным планшетным модулем
После нажатия кнопки останова на сканере открывается диалоговое окно с вопросом, хотите ли вы продолжать сканирование.	Кнопку останова на сканере необходимо нажать дважды, чтобы открылось диалоговое окно с вопросом, хотите ли вы продолжать сканирование.
Если выбрать продолжение сканирования в вышеупомянутом диалоговом окне, автоматически открывается окно настроек драйвера.	Выбор продолжения сканирования не влечет за собой автоматического открытия окна настроек драйвера. Необходимо нажать кнопку пуска на сканере.

Например, для сканирования бланка заявления на нескольких страницах и паспорта выполните следующие действия.

- (1) Запустите сканирование из программы.
- (2) Установите бланк заявления в сканер Canon DR и нажмите кнопку пуска на этом сканере.
- (3) По завершению сканирования бланка установите паспорт в планшетный модуль и нажмите кнопку пуска на этом модуле.
- (4) Завершив сканирование, нажмите кнопку останова на планшетном модуле или сканере DR.

Использование двух сканеров

Выбрав [Auto] [Авто] для параметра [Main Scanner/Flatbed] [Основной сканер/Планшетный] в диалоговом окне настроек сканера, вы можете использовать тот или другой сканер для сканирования определенных типов документов, или выполнять комбинированное сканирование с помощью обоих сканеров.

Пример 1: применение подходящего сканера для каждого типа документов

Указанные ниже настройки обеспечивают сканирование документов в зависимости от их типа с помощью планшетного модуля (например, одной страницы из книги) или подключенного сканера Canon DR (например, одного или нескольких отдельных листов), без необходимости указания сканера.

[Main Scanner/Flatbed]

[Основной сканер/Планшетный]: [Auto] [Авто]

[Feeding Option] [Режим подачи]: [Standard] [Стандартный]

Пример 2: Сканирование документов разных типов в один графический файл

Выбрав указанные ниже настройки, вы можете сканировать несколько документов разных типов (например, несколько страниц книги и несколько отдельных листов) в один файл.

[Main Scanner/Flatbed]

[Основной сканер/Планшетный]: [Auto] [Авто]

[Feeding Option] [Режим подачи]: [Panel-Feeding]
[Панельная подача]

Устранение неисправностей

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 Планшетный модуль не включается.

Решения Убедитесь, что вилка блока питания надежно вставлена в электрическую розетку.

Проблема 2 Планшетный модуль не распознается компьютером.

Решения

- (1) Убедитесь, что планшетный модуль правильно подключен к компьютеру с помощью USB-кабеля.
- (2) Убедитесь, что сканеры (как планшетный модуль, так и подключенный сканер Canon DR) включены. Если включен планшетный модуль, а сканер Canon DR выключен, планшетный модуль работать не будет. Если сканер не включается, см. проблему 1.
- (3) Возможно, USB-интерфейс компьютера не поддерживает данный планшетный модуль. Работа планшетного модуля со всеми существующими USB-интерфейсами не гарантируется.
- (4) Убедитесь, что для подключения планшетного модуля к компьютеру используется USB-кабель из комплекта поставки. Работа планшетного модуля со всеми существующими USB-кабелями не гарантируется.
- (5) Если планшетный модуль подключен к компьютеру через USB-концентратор, попробуйте отсоединить концентратор и подключить модуль непосредственно к компьютеру.

Проблема 3 На отсканированных изображениях видны загрязнения.

Решение Очистите стекло сканера. 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. В этом случае следует обратиться к местному официальному дилеру Canon.

Проблема 4 В отсканированных изображениях не видно улучшения текста, хотя выбран параметр [Text Enhanced Mode] [Режим улучшения текста].

Решение Данный планшетный модуль поддерживает только функцию Advanced Text Enhancement II (Дополнительное улучшение текста II). Если из диалогового окна настроек драйвера ISIS/TWAIN планшетного модуля открыть диалоговое окно настроек драйвера ISIS/TWAIN сканера Canon DR, в нем можно выбрать другие режимы улучшения текста, помимо Advanced Text Enhancement II. Однако при сканировании с помощью планшетного модуля во всех случаях будет использоваться режим Advanced Text Enhancement II. Поэтому, в зависимости от особенностей сканируемого документа, улучшение текста может отсутствовать. Для сканирования в выбранном режиме улучшения текста используйте сканер DR.

Проблема 5 Сканер распознается компьютером, но сканирование не запускается.

Решение Проверьте положение кнопки замка на боковой панели планшетного модуля (См. стр. 11). Если она установлена в положение «закрыто», переведите ее в положение «открыто».

Проблема 6 При сканировании не применяются зарегистрированные настройки пользовательских предпочтений.

Решение Пользовательские предпочтения, в которых активированы такие настройки, как режим подачи, пропуск пустых страниц, непрерывное сканирование или предварительное сканирование, могут неправильно обрабатываться некоторыми приложениями. Если вы используете такие предпочтения, перед сканированием откройте диалоговое окно настроек драйвера и убедитесь, что нужные настройки активированы.

Проблема 7 Активирована опция поворота изображения, однако поворот не выполняется (или обрезаются края изображения).

Решение Если установлено высокое разрешение сканирования и задан поворот изображения на 90 или 270 градусов, сканирование может выполняться неправильно. Установите поворот на 0 или 180 градусов и повторите попытку.

Приложение

Регулярная очистка

Регулярно очищайте планшетный модуль для поддержания высокого качества сканирования.

⚠ ВНИМАНИЕ!

В целях безопасности перед очисткой планшетного модуля его необходимо выключить и отсоединить от электросети.

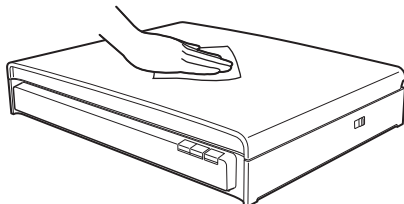
Не используйте для очистки планшетного модуля аэрозоли.

Влага может попасть на прецизионные механизмы и вывести их из строя.

Запрещается использовать для очистки планшетного модуля разбавитель для краски, спирт и другие растворители. Это может вызвать деформацию, обесцвечивание или растворение поверхностей устройства, а также привести к пожару или поражению электрическим током.

Очистка планшетного модуля

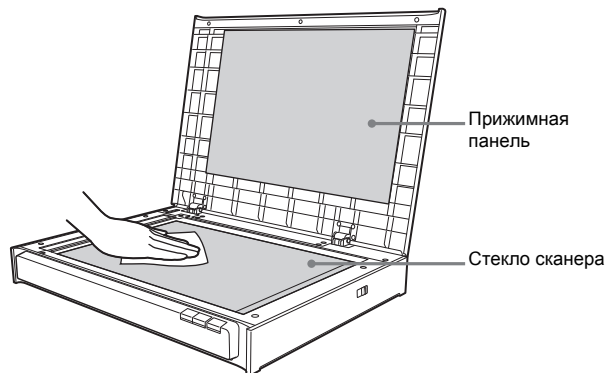
Для наружной очистки планшетного модуля протрите его тканью, смоченной в воде и тщательно отжатой, а затем вытрите насухо чистой сухой тканью.



Очистка стекла сканера и прижимной панели

Если на отсканированных изображениях заметны загрязнения или документы становятся грязными после сканирования, причиной может быть загрязнение стекла сканера и прижимной панели. Их необходимо регулярно очищать.

- 1 Аккуратно откройте крышку сканера и протрите стекло и прижимную панель чистой сухой тканью.**



- 2 Аккуратно откройте крышку сканера.**

⚠ ОСТОРОЖНО!

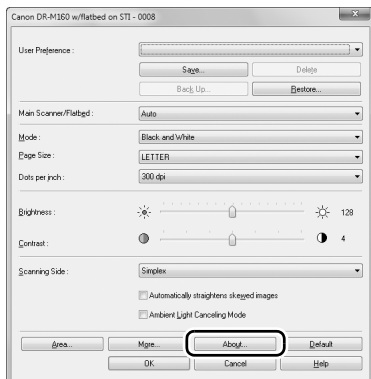
Приложение чрезмерного усилия при закрывании крышки может привести к повреждению стекла, поломке устройства или травмированию.

Настройка автоматического выключения

Если в течение 4 часов на планшетном модуле не выполняется сканирование и другие операции, модуль автоматически выключается.

Для отключения этой настройки выполните следующие действия.

- 1 Запустите программу CapturePerfect.
- 2 В меню [Scan] [Сканировать] выберите команду [Scanner Setting] [Настройки сканера].
Откроется диалоговое окно настроек сканера.
- 3 Нажмите кнопку [About] [О сканере].



Откроется диалоговое окно с информацией о версии.

- 4 Снимите флажок [Turn off automatically after 4 hours] [Автоматически выключать через 4 часа].



- 5 Нажмите [OK], чтобы закрыть окно с информацией о версии.

Технические данные

Основной блок

Тип	Настольный планшетный сканер		
Размеры сканируемого документа	Ширина:	11,7" (297,4 мм)	
	Длина:	17,0" (431,8 мм)	
Сканирующий датчик	CCD		
Источник света	Светодиод		
Сканируемые стороны	Одностороннее		
Режимы сканирования	Черно-белый, диффузия ошибок, 256 оттенков серого, дополнительное улучшение текста II, 24-битный цвет		
	Разрешение сканирования (основные x дополнительные линии сканирования)		
	100 x 100 dpi / 150 x 150 dpi / 200 x 200 dpi		
	240 x 240 dpi / 300 x 300 dpi / 400 x 400 dpi		
	600 x 600 dpi		
Скорость сканирования			
(Условия: ЦП Core 2 Duo 3,0 ГГц или более мощный, ОЗУ не менее 3 ГБ, формат документа LTR/A4)			
24-битный цвет	600 dpi	9,0 с	
	300 dpi	3,5 с	
	200 dpi	3,5 с	
	150 dpi	3,5 с	
	Оттенки серого	600 dpi	4,5 с
	300 dpi	3,0 с	
	200 dpi	3,0 с	
	150 dpi	3,0 с	
Интерфейс	Hi-Speed USB 2.0 (Тип A x 1, Тип B x 1)		
Наружные размеры	22,5" x 17,2" x 3,78" (ш x г x в)		
	571 мм x 436 мм x 96 мм (ш x г x в)		
Масса (без блока питания)	Около 8,5 кг (18,7 фунта)		
	Питание (через блок питания)		
	24 В, 2 А постоянного тока		

Потребляемая мощность	Сканирование:	До 21 Вт
	В спящем режиме:	До 3,1 Вт
	При выключенном электропитании:	До 0,3 Вт
Уровень шума	Не более 59 дБ	
Условия эксплуатации		
	Температура:	10°C - 32,5°C (50°F - 90,5°F)
	Влажность:	20% - 80%

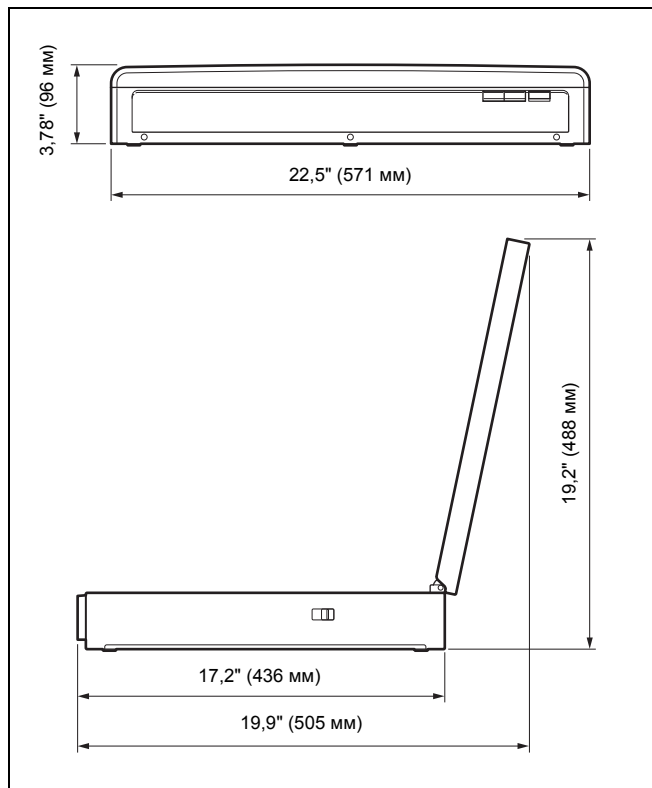
Сетевой блок питания (на напряжение 100 – 240 В)

Модель	MG1-4558
Вход	100 – 240 В, 50/60 Гц, 1,1 – 0,58 А переменного тока
Выход	24 В 2,0 А постоянного тока
Масса	Около 0,31 кг (0,69 фунта) (без сетевого шнура)

Рекомендованные условия эксплуатации

ЦП:	Intel Core 2 Duo 1,6 ГГц или более мощный
Память:	1 ГБ или больше
Жесткий диск:	1 ГБ или больше свободного места
Монитор:	Разрешение 1024 × 768 (XGA) или выше.
USB-интерфейс:	
	Hi-Speed USB 2.0
Другое:	Привод компакт-дисков
Операционная система:	
	Microsoft Windows XP с пакетом обновлений 3 (SP3) или более новым (32-разрядный выпуск)
	Microsoft Windows XP с пакетом обновлений 2 (SP2) или более новым (64-разрядный выпуск)
	Microsoft Windows Vista с пакетом обновлений 2 (SP2) или более новым (32-разрядный и 64-разрядный выпуски)
	Microsoft Windows 7 с пакетом обновлений 1 (SP1) или более новым (32-разрядный и 64-разрядный выпуски)

Схема наружных размеров





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

CANON INDIA PVT. LTD

7TH FLOOR, TOWER B DLF CYBER TERRACES DLF PHASE III GURGAON-122002 HARYANA, INDIA