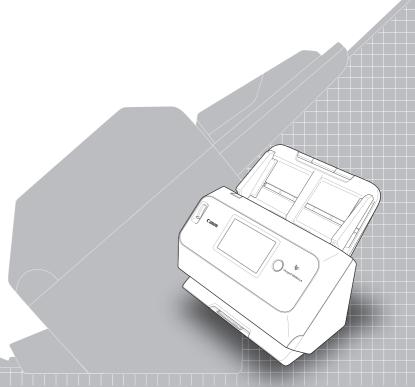




# Руководство пользователя

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



#### Программа офисного оборудования ENERGY STAR®



Эта программа используется в США и Канаде. Компания CANON ELECTRONICS INC., являясь партнером программы ENERGY STAR®, установила, что данное изделие соответствует нрмативам программы ENERGY STAR® по энергетической эффективности.

Программа офисного оборудования ENERGY STAR® способствует экономии энергии при использовании компьютеров и другой оргтехники. Эта программа поощряет разработку и распространение продуктов, оснащенных специальными ункциями, 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.

#### Названия моделей

В каждом регионе продаж Сканера документов для правил техники безопасности используется следующее название:

DR-S150: Модель 6130150 DR-S130: Модель 6130220

#### Предупреждение о репродукции материалов

Данное устройство предназначено для использования законным образом, в соответствии со всеми применимыми законами, включая, в частности, законы о борьбе с подделкой и о защите авторского права, а также законы, касащиеся национальной безопасности.

Любые лица, признанные воспроизводившими любые следующие материалы (независимо от того, было ли такое воспроизведение умышленным) с целью ложного представления такого материала как оригинала, могут понести ответственность в соответствии с применимыми законами и нормами.

- Бумажные деньги или банкноты (отечественные и иностранные);
- почтовых марок, гербовых марок или иных подобных марок:
- акционерных сертификатов, облигаций, векселей, чеков или других ценных бумаг;
- паспортов, лицензий или других сертификатов или документов, выданных государственными органами.

Этот список не является исчерпывающим.

Canon не несет ответственности за использование данного сканера физическими лицами.

Помните, что определенные предметы интеллектуальной собственности защищены авторским правом, и защищенные материалы запрещается копировать без явного разрешения владельца авторского права, кроме случаев личноо или домашнего использования в определенных обстоятельствах.

Para consultas, visite: www.anatel.gov.br

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados



04046-16-07857

Данное телекоммуникационное оборудование соответствует требованиям Национальной комиссии по телерадиовещанию и телекоммуникациям (NBTC)

#### Товарные знаки

- Сапоп и логотип Canon являются зарегистрированными товарными знаками компании Canon Inc. в США, а также могут быть тварными знаками или зарегистрированными товарными знаками в других странах.
- imageFORMULA является товарным знаком компании CANON ELECTRONICS INC.
- Майкрософт, Microsoft, Windows, PowerPoint и SharePoint являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знакам корпорации Майкрософт в США и других странах.
- Снимки экранов продуктов Майкрософт публикуются с разрешения корпорации Майкрософт.
- ENERGY STAR $^{\otimes}$  является зарегистрированным товарным знаком Управления по охране окружающей среды США (USEPA).
- macOS является товарным знаком корпорации Apple в США и других странах.
- ISIS является зарегистрированным товарным знаком Open Text в США.
- Wi-Fi, Wi-Fi Alliance, логотип Wi-Fi CERTIFIED и логотип Wi-Fi Protected Setup являются зарегистрированными товарными знаками объединения Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED, WPA, WPA2 и Wi-Fi Protected Setup являются товарными знаками объединения Wi-Fi Alliance.
- Сокращение «WPS» в названиях настроек, надписях на экране и в данном руководстве означает «Wi-Fi Protected Setup».
- iDRS<sup>TM</sup> SDK 15 Windows 32 64-битная технология от компании Image Recognition Integrated Systems S.A. Авторское право 1987 2019, I.R.I.S. S.A. Все права защищены.
- Упоминаемые в настоящем документе названия других продуктов и компаний могут быть товарными знаками соответствующих владельцев. Однако символы <sup>ТМ</sup> и <sup>®</sup> в настоящем докумете не используются.

#### Авторское право

© CANON ELECTRONICS INC., 2020. 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 лио 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.

САNON ELECTRONICS INC. НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ В ОТНОШЕНИИ ДАННОГО МАТЕРИАЛА, ПРЯМЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ, БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЯ ПЕРЕЧИСЛЕННЫМ, 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.

САNON ELECTRONICS INC. НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ХРАНЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДОКУМЕНТОВ, ОТСКАНИРОВАННЫХ С ПОМОЩЬЮ ДАННОГО ИЗДЕЛИЯ, А ТАКЖЕ ЗА ХРАНЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОЛУЧЕННЫХ 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 САNON ELECTRONICS INC. ПО ДАННОЙ ГАРАНТИИ ОГРАНИЧИВАЕТСЯ ЦЕНОЙ ПОКУПКИ ПРОДУКТА, НА КОТОРЫЙ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ГАРАНТИЯ.

#### Введение

Благодарим за покупку Сканера документов Canon imageFORMULA.

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 возможноти сканера. Затем сохраните документацию в надежном месте, чтобы обращаться к ней в будущем.

#### Документация сканера

Документация к данному сканеру состоит из следующих руководств.

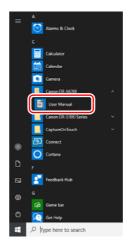
- Руководство по технике безопасности изделия
   Перед использованием сканера внимательно прочитайте эти инструкции и следуйте им.
- Руководство по установке
   Здесь описан порядок установки сканера. Прочитайте это руководство при первом использовании сканера.
- Руководство пользователя (этот документ)
   Здесь описаны процедуры работы со сканером. (только в электронном формате PDF).

#### **Г** Совет

• Руководство (Руководство пользователя) по данному сканеру хранится на установочном диске в формате PDF.

#### **Windows**

В операционной системе Windows при установке программного обеспечения создается ссылка на электронное Руковдство пользователя (см. ниже).



#### **Г** Совет

B Windows 8.1 эту программу можно найти так:





В меню операционной системы будет создана ссылка на электронное Руководство пользователя, как показано 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 обращайте внимание на эи предупреждения.



#### ВНИМАНИЕ

Обозначает предостережение в отношении действий, которые при неправильном выполнении могут привести к трвмированию людей или повреждению оборудования. Для безопасного пользования сканером обязательно обращайте внимание на эти предостережения.



#### 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

D	
Введение	
Символы в настоящем руководстве	5
Перед использованием сканера	8
Системные требования к программному	
обеспечению	8
Включение питания	9
Выключение питания	10
Важные инструкции по безопасности	11
Место установки	11
Сетевой блок питания	11
Перемещение сканера	
Обращение с устройством	
Утилизация	
Отправка сканера на ремонт	
О функциях беспроводной связи	
О радиочастотном излучении	
Функции сканера	
Названия и назначение компонентов	20
Основы работы	
ОСНОВЫ рассты	26
Документы	26
	26 28
ДокументыРазмещение документов	<b>26</b> <b>28</b> 28
ДокументыРазмещение документов	<b>26</b> <b>28</b> 28
Документы	<b>26</b> <b>28</b> 28 30
Документы Размещение документов Сканирование нескольких документов При сканировании документа по одной странице (обходной режим) Укладка карточек Укладка сложенных документов	<b>26</b> 28 30 31 32
Документы Размещение документов Сканирование нескольких документов При сканировании документа по одной странице (обходной режим) Укладка карточек Укладка сложенных документов Сканирование с конвертом	26 28 30 31 32 34
Документы Размещение документов Сканирование нескольких документов При сканировании документа по одной странице (обходной режим) Укладка карточек Укладка сложенных документов Сканирование с конвертом Загрузка паспортов	26 28 30 31 32 34 36
Документы Размещение документов Сканирование нескольких документов При сканировании документа по одной странице (обходной режим) Укладка карточек Укладка сложенных документов Сканирование с конвертом Загрузка паспортов Установка режима длинных документов	26 28 30 31 32 34 36 38
Документы Размещение документов Сканирование нескольких документов При сканировании документа по одной странице (обходной режим) Укладка карточек Укладка сложенных документов Сканирование с конвертом Загрузка паспортов	26 28 30 31 32 34 36 38
Документы Размещение документов Сканирование нескольких документов При сканировании документа по одной странице (обходной режим) Укладка карточек Укладка сложенных документов Сканирование с конвертом Загрузка паспортов Установка режима длинных документов Обнаружение подачи двух документов	26 28 30 31 32 34 36 38 40
Документы Размещение документов Сканирование нескольких документов При сканировании документа по одной странице (обходной режим) Укладка карточек Укладка сложенных документов Сканирование с конвертом Загрузка паспортов Установка режима длинных документов Обнаружение подачи двух документов	26 28 30 31 32 34 36 40 44
Документы	26 28 30 31 32 34 36 38 40 44
Документы  Размещение документов  Сканирование нескольких документов  При сканировании документа по одной странице (обходной режим)  Укладка карточек  Укладка сложенных документов  Сканирование с конвертом.  Загрузка паспортов  Установка режима длинных документов  Обнаружение подачи двух документов  Работа с меню Настройки  О меню Настройки  Порядок работы с меню Настройки  Функции меню Настройки	26 28 30 31 32 34 36 40 44 44 44
Документы  Размещение документов  Сканирование нескольких документов  При сканировании документа по одной странице (обходной режим)  Укладка карточек  Укладка сложенных документов  Сканирование с конвертом.  Загрузка паспортов  Установка режима длинных документов  Обнаружение подачи двух документов  Работа с меню Настройки  О меню Настройки  Порядок работы с меню Настройки.	26 28 30 31 32 34 36 40 44 44 44
Документы  Размещение документов  Сканирование нескольких документов  При сканировании документа по одной странице (обходной режим)  Укладка карточек  Укладка сложенных документов  Сканирование с конвертом.  Загрузка паспортов  Установка режима длинных документов  Обнаружение подачи двух документов  Работа с меню Настройки  О меню Настройки  Порядок работы с меню Настройки  Функции меню Настройки	26 28 30 31 32 34 36 40 44 44 44 46

Connect Settings (Настройки подключения)	
Scan Setting (Настройки сканирования)	49
Сканирование	50
Основы работы: Различные операции	
сканирования с помощью компьютера	
(CaptureOnTouch)	5
Запуск и останов CaptureOnTouch	
Выбор сканера	
Описание экрана	
Стандартное сканирование	5
Быстрые команды сканирования	5
Сканирование с сенсорной панели сканера	6
Дополнительные операции: Сканирование	
документа и сохранение его в общей папке без	
использования компьютра (CaptureOnTouch	
Job Tool)	60
Подготовка к сканированию	6
Предоставление права доступа (только при	
использовании смарт-устройства)	6
Сканирование с сенсорной панели сканера	6
Настройка драйвера сканера	70
Параметры и функции драйвера сканера	7
Настройка основных условий сканирования	7
Специальные методы сканирования	
(разделение пакета)	
Разделение пакета (вставка пустой страницы)	9
Разделение пакета с помощью листов	
с управляющими кодами	9
Веб-меню	90
Использование Веб-меню	
Отображение Веб-меню сканера	
Страницы Веб-меню	10
Настройки Веб-меню	
Настройка имени сканера	
Настройки сетиНастройки сети	
Конфигурация устройства	
Установка пароля	
Настройка обслуживания	
racipona occinyandanina	

Обслуживание	111
Ежедневное обслуживание	
Очистка сканера	
Очистка сенсорной панели	111
Внутренняя очистка сканера	111
Очистка стекла датчика и роликов	111
Замена расходных деталей	114
Снятие лотка подачи документов	118
О программе Canon imageFORMULA Driver	
Setting Tool	118
Устранение неисправностей	120
Типичные проблемы и их решения	
Неполадки программного обеспечения	
Полезные советы	
Извлечение застрявшей бумаги	
Сообщения об ошибках	
Удаление программного обеспечения	
Удаление программного обеспечения Удаление драйвера ISIS/TWAIN	
Приложение	132
Технические данные	132
Запасные части	133
Дополнительное оборудование	133
О блоке планшетного сканирования	134
Габариты	
Предметный указатель	135

### Перед использованием сканера

### Системные требования к программному обеспечению

Для использования сканера ваш компьютер должен удовлетворять следующим требованиям.

#### Компьютер

Intel Core 2 Duo 1.66 ГГц или более мощный ЦП:

Windows (

Intel Core i7 2,3 ГГц или более мощный

Mac

Память: 1 ГБ или более Windows

8 ГБ или более Мас

Не менее 3 ГБ свободного места на диске Жесткий диск:

для установки всего программного

обеспечения

USB 3.2 Gen1x1/ USB2.0 USB-интерфейс:

Монитор: Рекомендуется разрешение 1024 × 768

(XGA) или выше.

Оптический привод: С возможностью чтения CD-/DVD-дисков.

Windows (

#### Операционная система

- Microsoft Windows 8.1 (32- и 64-разрядные выпуски)
- Microsoft Windows 10 (32- и 64-разрядные выпуски)
- Microsoft Windows Server 2012 R2
- Microsoft Windows Server 2016
- Microsoft Windows Server 2019
- macOS 10.13
- macOS 10.14
- macOS 10.15

Это требования по состоянию на июнь 2020 г.

Самую новую информацию по поддержке программного обеспечения можно найти на странице «Продукты» веб-сайт Canon.

#### Прочие требования

- Приложение с поддержкой ISIS или TWAIN, совместимое с указанными выше операционными системами.
- .NET Framework 4.5 или последующие версии.
- CaptureOnTouch V.4.2.3019 или последующие версии.

#### ЭТО ВАЖНО

- Используйте стандартный USB-интерфейс компьютера. Однако не гарантируется нормальная работа со всеми возможными USB-интерфейсами, даже если они являются стандартным оборудованием компьютера. За информацией обращатесь 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 USBкабель, 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 передач данных.
- Даже если компьютер соответствует системным требованиям, скорость сканирования может меняться в зависимости от характеристик компьютера и условий работы.
- Драйверы сканера, содержащиеся на установочном диске, не гарантируют работы со всеми возможными ISIS- или TWAINсовместимыми приложениями. За информацией обращайтесь к продавцу соответствующего приложения.
- В планшетном режиме Windows 10 программное обеспечение может помешать отображению на экране.
- B Windows Server 2012 R2 следует включить функцию «Возможности рабочего стола».

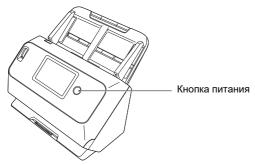
#### Замечания по применению в 64-разрядных операционных системах (только для Windows)

- Прилагаемый к данному продукту драйвер ISIS поддерживает сканирование только в 32-разрядных приложениях.
- Скорость сканирования может зависеть от характеристик вашего компьютера.

#### Включение питания

Питание сканера включается и отключается кнопкой питания на передней панели.

- Убедитесь, что сканер и компьютер правильно соединены.
- **2** Нажмите кнопку питания.

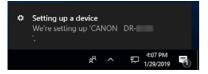


После включения питания кнопка питания горит синим светом





При подключении через порт USB на панели задач компьютера появляется сообщение, показанное ниже. Через некоорое время автоматическое распознавание сканера завершается, и сканер готов к работе.





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



Если значок на панели задач выглядит как 🚜, сканер подключен к компьютеру неправильно. Проверьте состояние питания и USB-кабеля.



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



Если значок на панели задач выглядит как  $\equiv$ , сканер подключен к компьютеру неправильно. Проверьте состояние питания и USB-кабеля.

#### Выключение питания

При кратковременном нажатии кнопки питания сенсорная панель и кнопка питания выключаются.

Они снова включаются при повторном нажатии кнопки питания, прикосновении к сенсорной панели или при помещнии документа в лоток подачи документов.

Нажмите кнопку питания и удерживайте ее не менее двух секунд, пока сканер не выключится.

#### 🚺 это важно

- После выключения сканера подождите не менее 10 секунд, прежде чем включать его снова.
- Если планируется не использовать сканер длительное время, для безопасности выключите питание и вытащите вилку блока питания из розетки.

#### **Г** Совет

Функция автоматического выключения сканера действует по умолчанию, и сканер отключается, если в течение 4 асов он не выполнял никаких действий.

Отключение этой функции – см. «Работа с меню Настройки» на стр. 44.

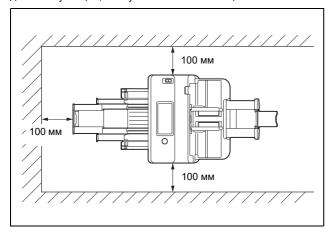
### Важные инструкции по безопасности

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 перед сканером достаточно места для выхода отсканированных документов.
- Не допускайте установки изделия под прямыми лучами солнца. Если это невозможно, закрывайте сканер шторами.
- Избегайте мест, в которых накапливается значительное количество пыли. Пыль может попасть внутрь сканера и повредить его.

- 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 ил 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 оптималього качества сканирования рекомендуется поддерживать следующие условия:

Температура в помещении: 10 °C - 32,5 °C Влажность: 20% – 80% (отн.)

- Не устанавливайте сканер около устройств, создающих магнитное поле (например, динамиков, телевизоров или радио).
- Не закрывайте вентиляционные отверстия. Это может вызвать перегрев сканера и создать угрозу пожара.

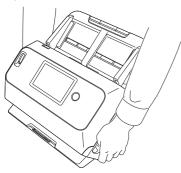
#### Сетевой блок питания

- 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 сканер. Если используется улинитель, убедитесь, что он рассчитан на ток, потребляемый сканером.
- Ни в коем случае не разбирайте и не переделывайте блок питания – это опасно!.
- Если на сетевой шнур часто наступают или ставят на него тяжелые предметы, возможно его повреждение.
- 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 итуации.
- Используйте только блок питания, прилагаемый к сканеру. Не используйте блок питания сканера с другими изделиями.
- С любыми вопросами по поводу электропитания устройства обращайтесь к местному официальному дилеру Canon или представителю сервисной службы.

#### Перемещение сканера

- Перенося сканер, обязательно держите его обеими руками, чтобы не уронить.
- Прежде чем переносить сканер, отсоедините интерфейсный кабель и блок питания. В случае перемещения сканер, когда эти компоненты подключены, возможно повреждение вилки и разъемов.



#### Обращение с устройством



#### <u>🚺</u> ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

- Запрещается использовать поблизости от сканера спирт, бензин, растворители, аэрозоли или любые другие леговоспламеняющиеся вещества.
- Не допускайте перерезания, повреждения или переделки сетевого шнура. Не кладите тяжелые предметы на сетевй шнур, не тяните за него и не изгибайте слишком сильно.
- Строго запрещается подключать шнур питания мокрыми. руками.
- Не подключайте сканер к удлинителю с несколькими розетками.
- Не завязывайте узлы на сетевом шнуре и не скручивайте его, так как это может привести к пожару или поражени электрическим током. Подключая сетевой шнур, убедитесь, что вилка надежно и полностью вставлена в розетку.
- Прилагаемый сетевой шнур предназначен для использования только с данным сканером. Не используйте его для одключения любого другого электронного оборудования. Также запрещается использовать любые другие сетевые шнуры, кроме прилагаемого к сканеру. Это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Не разбирайте сканер и не переделывайте его.
- Ни в коем случае не разбирайте и не переделывайте блок питания – это опасно!.
- Не распыляйте около сканера легковоспламеняющиеся аэрозоли.
- Перед очисткой сканера выключите его электропитание и отсоедините сетевой шнур от электросети.
- Для очистки сканера используйте слегка увлажненную и хорошо отжатую ткань. Запрещается использовать спир, 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 электропитание сканера и вытащите вилку сетевого шнура из розетки. атем обратитесь к местному официальному дилеру Canon или представителю сервисной службы за более подробной информацией.
- Не бросайте сканер, не подвергайте его сильным толчкам или ударам. В случае повреждения сканера немедленно ВЫКЛЮЧИТЕ его электропитание и отсоедините сетевой шнур от электросети. Затем обратитесь к местному офицальному дилеру Canon или представителю сервисной службы за более подробной информацией.
- Прежде чем перемещать сканер, ВЫКЛЮЧИТЕ его электропитание и отсоедините сетевой шнур от электросети.



#### ВНИМАНИЕ

- Не устанавливайте сканер на неустойчивой или наклонной поверхности, а также в месте, подверженном сильной вибрации, так как это может привести к травмированию людей или поломке сканера из-за его падения.
- Запрещается класть на сканер мелкие металлические предметы, такие как скобы, скрепки или ювелирные издели.
   Эти предметы могут упасть внутрь сканера и вызвать пожар или поражение электрическим током. В случае попадания таких предметов внутрь сканера немедленно ВЫКЛЮЧИТЕ его электропитание и отсоедините сетевой шнур от электросети.
   Затем обратитесь к местному фициальному дилеру Canon или представителю сервисной службы за более подробной информацией.
- Не устанавливайте 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.
- 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). Это может привести к пожару или поражению электрическим током.

- Отсоединяя сетевой шнур, крепко держите его за вилку. Не тяните за сетевой шнур, так как это может привести 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 в сканер воды или горючих веществ (спирта, растворителей, бензина и т.д.), так как эт может привести к пожару или поражению электрическим током. Это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Для безопасности ВЫКЛЮЧАЙТЕ электропитание сканера, если он не будет использоваться в течение долгого времени, например на ночь. Если устройство не будет использоваться еще более продолжительное время, например течение праздников, выключайте его электропитание и отсоединяйте сетевой шнур от электросети.
- Не надевайте при работе со сканером свободную одежду или украшения, которые могут попасть в сканер, так как это может привести к травме. Будьте предельно осторожны, если носите галстук или длинные волосы. При попаднии любого предмета в сканер немедленно отсоедините шнур питания, чтобы остановить сканер.
- Будьте осторожны при загрузке бумаги в сканер и при удалении застрявшей бумаги, так как о край листа бумаги можно порезать руки.

#### **Утилизация**

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

#### Отправка сканера на ремонт

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

#### О функциях беспроводной связи

В этом устройстве имеются функции беспроводной связи. Излучение радиочастотного диапазона, применяемое дя беспроводной связи, может воздействовать на медицинские и другие приборы, что может привести к тяжелым несчастным случаям. Не пользуйтесь функциями беспроводной связи в следующих условиях.

- Не пользуйтесь функциями беспроводной связи, если у вас есть кардиостимулятор. Радиочастотное излучение может повлиять на работу кардиостимулятора.
- Не пользуйтесь функциями беспроводной связи поблизости от лиц, использующих медицинские приборы, такие как кардиостимуляторы Радиочастотное излучение может повлиять на работу кардиостимуляторов и подобных устойств.
   Перед использованием обратитесь в соответствующее медицинское учреждение.
- Не пользуйтесь функциями беспроводной связи в медицинских учреждениях, в частности, в больнице, или поблизости от электронного медицинского оборудования. Радиочастотное излучение может создать помехи для электронного медицинского оборудования. Прежде чем использовать изделие в помещениях любого медицинского учреждения, проконсультируйтесь с его специалистами.
- Не пользуйтесь функциями беспроводной связи в самолетах.
   Радиочастотное излучение может помешать работе очного оборудования самолета, что способно вызвать его неисправность и даже катастрофу.
- Не пользуйтесь функциями беспроводной связи поблизости от автоматических устройств, таких как пожарная сигнализация.
   Радиочастотное излучение может помешать работе таких устройств, что способно вызвать их неисравность и даже привести к несчастному случаю.
- При использовании функций беспроводной связи держите это устройство на расстоянии не менее 20 см от тела.

#### О радиочастотном излучении

Данное устройство работает в полосе частот 2,4 ГГц (от 2400 до 24835 ГГц). К другим пользователям этих частот относятся такие изделия, как микроволновые печи, научные и медицинские приборы, аналогичные станции Wi-Fi, беспроводное переговорное радиооборудование для идентификации мобильных устройств, используемое в промышленны производственных линиях (требующее лицензирования), специфические маломощные радиостанции, не требующие лицензий, любительские радиостанции и другие (все эти радиостанции далее называются «другими радиостанциями»). При использовании устройства помните о следующем.

- Перед использованием этого устройства проверьте, работают ли другие станции.
- 2 Если это устройство создает радиопомехи для других станций, немедленно переместите его или прекратите использовать (остановите передачу).
- После остановки выясните у продавца устройства или у наших сотрудников отдела продаж, какие меры надо принять для предотвращения помех (например, разнесение мест установки).
- 3 Если радиопомехи от этого устройства вызывают проблемы на других станциях, проконсультируйтесь с продавцм или нашими сотрудниками отдела продаж.

#### Региональная доступность и ограничения

Для выполнения требований законов о беспроводной связи в разных странах предлагаются несколько следующих вариантов этого изделия. Регионы, в которых доступен каждый вариант, указаны ниже. Помните, что каждый вариант изделия может использоваться только в соответствующей стране или регионе. За информацией о регионах, не включенных в этот список, обращайтесь в отдел работы с клиентами.

Название варианта	Код изделия	Страна/регион использования	Стандарт беспроводных локальных сетей	Соответствующ ий канал	Максимальная мощность излучения РЧ- диапазона
DR-S150 100 B	4044C001	Япония			
DR-S150 100 B + лоток подачи документов со считывателем NFC	4044C013				
DR-S150 120 B	4044C002	США, Канада, Мексика, Колумбия, Панама, Чили			
DR-S150 120 B + лоток подачи документов со считывателем NFC	4044C014				
DR-S150 220-240 B	4044C003	Австрия, Аргентина, Бельгия, Болгария,			
DR-S150 220-240 B + лоток подачи документов со считывателем NFC	4044C015	Великобритания, Венгрия, Германия, Гонконг, Греция, Дания, Индонезия, Ирландия, Исландия, Испания, Италия, Кипр, Латвия, Литва, Лихтенштейн, Люксембург, Малайзия,	IEEE 802.11b/g/n	Каналы 1 – 11 (2,412 – 2,462 ГГц)	Эквивалентная изотропно- излучаемая мощность (ЭИИМ) 11,48 дБм
DR-S130 220-240 B	4812C001	Мальта, Нидерланды, Норвегия, Перу, Польша, Португалия, Россия, Румыния, Сингапур, Словакия, Словения, Таиланд, Турция, Турция, Финляндия, Франция, Чешская Республика, Швейцария и Лихтенштейн, Швеия, Эстония			т, то дом
DR-S150 CA	4044C004	Австралия, Новая Зеландия			
DR-S150 CN	4044C005	Китай			
DR-S150 KR	4044C006	Корея			
DR-S150 ИНДИЯ	4044C007	Индия			
DR-S150 TW	4044C008	Тайвань			

#### Функции сканера

Основные функции сканера описаны ниже.

#### Возможности сканера

#### • Сенсорная панель

Сканер оснащен сенсорной панелью, что делает управление сканером интуитивно понятным.

#### • Разнообразные режимы подключения

Подключение через порт USB, проводную сеть (только DR-S150) или беспроводную сеть доступно для поддержки вашей рабочей среды. Поддерживаемые USB форматы: USB 3.2 Gen 1x1/USB 2.0.

#### • Компактная конструкция

Сканер имеет небольшие габариты: ширину 291 мм, глубину 600 мм и высоту 378 мм.

#### Режим полной автоматики

Программное обеспечение CaptureOnTouch и драйвер сканера поддерживают режим полной автоматики для сканирования при автоматически определяемых условиях. 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 программе CaptureOnTouch или в драйвере сканера, анализирует содержимое документов и автоматически определяет требуемое разрешение для сканирования.

#### • Сканирование карточек

Можно сканировать визитные или идентификационные карточки.

 Регистрация настроек сканирования в основном блоке
 Часто используемые настройки сканирования и передачи данных можно регистрировать в сканере.

#### • Разнообразные режимы сканирования

Сканер поддерживает следующие режимов сканирования: Черно-белый, диффузия ошибок, дополнительное улучшение текста, дополнительное улучшение текста II, активны порог, шкала серого и шкала цвета

\* Режим дополнительного улучшения текста и активный порог позволяет повысить разборчивость отсканированного текста путем дополнительной обработки цветов фона или текста.

#### • Быстрая подача документов

Сканер может обрабатывать документы со скоростью до 45 страниц (DR-S150) / 30 страниц (DR-S130) в минуту (при сканировнии документов формата A4 с разрешением 200 точек на дюйм).

#### Режим длинных документов

В зависимости от параметров пользовательского режима можно сканировать документы длиной до 3000 мм.

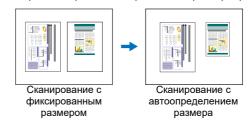
#### Функции определения

#### • Автоматическое определение цвета

Сканер может автоматически определить, является ли сканируемый документ цветным, полутоновым или черно-белым.

#### • Определение размера бумаги

Перед сканированием определяется размер страницы документа.



#### Режимы улучшения текста

Сканер оснащен режимом Advanced Text Enhancement (Дополнительное улучшение текста), позволяющим легко читать документы с темным фоном или документы с неровным фоном, и режимом Advanced Text Enhancement II (Дополнительное улучшение текста II), позволяющим легко читать текст в документах с ровным фоном, на котором и текст и фон имеют светлые цвета, а также режимом Active Threshold (Активный порог), позволяющим выполнять пакетную обработку различных типов докуентов, например, документов со светлым текстом или «грязными» рукописными текстами.

Эти режимы могут быть доступны не во всех документах.

- Ультразвуковое обнаружение подачи двух документов
  Сканер прекращает подачу, если ультразвуковой датчик
  обнаруживает, что две или более страниц документа поаются
  в сканер одновременно. «Обнаружение подачи двух
  документов» (См. стр. 40)
- Обнаружение двойной подачи по длине
  Сканер прекращает подачу, если двойная подача
  обнаруживается путем сравнения длины листов документа.
  «Обнаружение подачи двух документов» (См. стр. 40)
  - \* Как эталон для сравнения принимается первая страница документа. Считается, что произошла двойная подача, если длина подаваемой страницы отличается от эталонной.

#### • Предварительное сканирование

В начале процесса сканирования эта функция сканирует первую страницу документа и останавливается, позволя пользователю отрегулировать яркость и контрастность по полученному изображению, а затем продолжить сканирование.

#### Определение ориентации текста

Определяется ориентация текста на каждой странице, и отсканированное изображение поворачивается с шагом 90 градусов до достижения правильной ориентации.



#### Обработка изображения

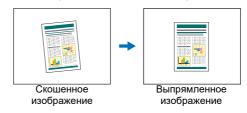
Предотвращение просвечивания и удаление фона
Предупреждает появление на отсканированных изображениях
фона или оригинала изображения с обратной стороы тонкого
оригинала.

#### • Ориентация документа

Определяется ориентация текста на каждой странице, и отсканированное изображение поворачивается с шагом 90 градусов до достижения правильной ориентации.

#### • Исправление перекосов

Если обнаруживается, что отсканированное изображение имеет перекос, то скошенное изображение выпрямляется.



#### Исключение цвета

Сканер оснащен функцией исключения цвета, которая позволяет указать цвет, не включаемый в отсканированное изображение при черно-белом и полутоновом сканировании.



#### • Пропуск пустых страниц

Сканер сканирует обе стороны каждой страницы и не сохраняет изображения всех пустых страниц.



#### • Сканирование фолио

Документы, которые не помещаются в окне подачи, можно сложить и отсканировать с обеих сторон. После этого плученные изображения объединяются в комбинированное изображение.



#### ● Многопоточный режим Windows

Сканер поддерживает многопоточный режим, при котором за одну операцию сканирования можно создать три изображения с различными условиями сканирования для разных целей. Однако эта функция доступна только при испоьзовании программного обеспечения, поддерживающего многопоточный режим.



#### Утолщение текста и строк

Если текст и строки на сканируемых изображениях очень тонкие, эта функция корректирует их толщину во время сканирования.

#### • Сглаживание фона

Эта функция обрабатывает сканируемые изображения для сглаживания фона. Она доступна, если в списке [Color mode] [Режим цветности] на вкладке [Basic] [Основное] выбран пункт [Detect automatically] [Автоматическое определение], [Grayscale] [Оттенки серого], или [Color] [Цветной].

# Распознавание штрих-кодов Windows Сканер может обнаруживать и читать штрих-коды на документах.

# Распознавание управляющих кодов Windows Листы с управляющими кодами можно вставлять в стопку документов для выполнения разделения пакетов. «Специальные методы сканирования (разделение пакета)» (См. стр. 96)

#### Прочие требования

#### • Автозапуск

Сканер оснащен функцией автоматического запуска, которая позволяет автоматически начинать сканирование, когда в устройстве подачи обнаруживается документ.

#### • Спящий режим

Для экономии электроэнергии сканер автоматически переходит в спящий режим, если в течение 10 минут не выполняется сканирование или другая операция.

#### • Конверт А4

Приобретаемый отдельно конверт (А4) позволяет проводить сканирование без повреждения оригинала.

#### • Сканирование паспортов

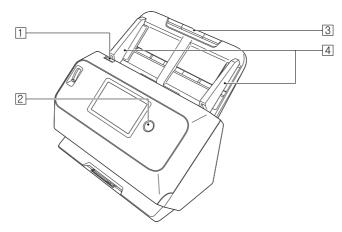
С помощью отдельно приобретаемого конверта можно сканировать паспорта.

#### ● COT Admin (только для DR-S150) Windows

Это серверное приложение, которое можно использовать для централизованного управления заданиями/сканерами/ пользователями. Данная функция позволяет использовать сенсорную панель сканера для аутентификации ползователей и входа в систему с помощью NFC.

#### Названия и назначение компонентов

#### Вид спереди (с закрытым выходным лотком для подачи документов)



#### 1 Рычаг открытия

Потяните рычаг к себе, чтобы открыть переднюю часть.

#### 2 Кнопка питания

Нажмите ее для включения сканера. При нажатой кнопке загорается индикатор питания.

Для выключения сканера нажмите эту кнопку снова. Кнопка питания горит или мигает в зависимости от состояния сканера.

Индикация кнопки питания	Описание
Горит	Питание включено
Мигает (медленно)	Спящий режим
Мигает (быстро)	Произошла ошибка (застревание бумаги, открыта передняя часть, двойная подача и т.д.)

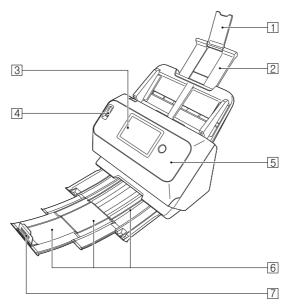
#### 3 Лоток для подачи документов

Уложите документ.

#### 4 Направляющие для документа

Выровняйте направляющие по обеим сторонам документа, чтобы обеспечить его подачу без перекоса.

#### Вид спереди (с открытым выходным лотком для подачи документов)



#### 1 Удлинитель опоры лотка подачи

Раскройте его при укладке в сканер длинного документа.

#### 2 Опора лотка подачи

Вытяните ее для поддержки загруженных документов.

#### З Сенсорная панель

Вы можете коснуться сенсорного экрана для управления различными функциями сканера.

#### 4 Рычаг переключения подачи

Служит для изменения способа подачи документов. Переведите в нижнее положение, чтобы подавать документы по одному (обычный режим). (См. стр. 28) Переведите в верхнее положение для подачи скрепленных документов (таких как счета) без их разделения (обхоной режим). (См. стр. 30)

#### 5 Передняя часть сканера

Открывайте при внутренней очистке сканера или для замены роликов.

#### 6 Выходной лоток

Вытяните его для сканирования документов. Сюда выводятся отсканированные документы.

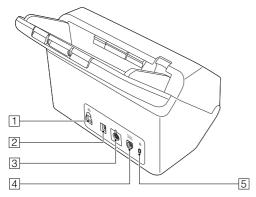
При сканировании в одной партии нескольких документов разного формата вытягивание и поднятие этого лотка фиксирует угол накона лотка, поэтому документы, выбрасываемые на лоток, выравниваются.

#### 7 Выходной ограничитель

Препятствует выходу документа из выходного лотка и выравнивает передние кромки выходящих документов. Его можно передвинуть в любое положение на удлинителе опоры выходного лотка в соответствии с длиной документа

#### Вид сзади

#### DR-S150



#### 1 LAN-разъем

Подключите сетевой кабель, поддерживающий RJ-45 (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T).

#### 2 USB-разъем

Подключите к этому разъему USB-кабель из комплекта поставки.

#### 3 Разъем для опций

Этот разъем можно использовать при покупке опций (например, считывателя NFC).

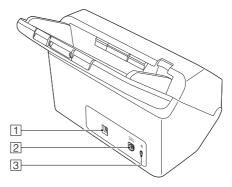
#### 4 Разъем питания

Подключите к этому разъему блок питания из комплекта поставки.

#### 5 Отверстие для шнура безопасности (замок)

Для подсоединения охранной цепочки или другого устройства.

#### **DR-S130**



#### 1 USB-разъем

Подключите к этому разъему USB-кабель из комплекта поставки.

#### 2 Разъем питания

Подключите к этому разъему блок питания из комплекта поставки.

#### 3 Отверстие для шнура безопасности (замок)

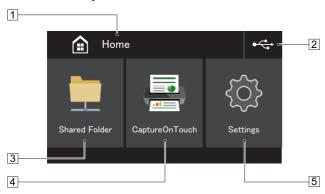
Для подсоединения охранной цепочки или другого устройства.

#### Сенсорная панель

Информация, отображаемая на сенсорной панели, зависит от состояния сканера.

Подробную информацию и операции на различных экранах см. в «Работа с меню Настройки» (См. стр. 44). Типичный пример экрана показан ниже.

#### Начальный экран



#### 1 Область заголовка

Отображает название рабочего экрана.

#### 2 Кнопка переключения подключений

Отображает экран переключения подключений. Значок, показанный здесь, меняется, как показано ниже, в зависимости от способа подключения сканера и компьютера.



При подключении через USB-кабель.



При подключении через проводную сеть (только DR-S150).



При подключении через сеть Wi-Fi.

#### 3 Кнопка [Shared Folder] [Общая папка]

Использует задание в сканере для сканирования документов. (См. стр. 66)

#### **4** Кнопка [CaptureOnTouch]

Использует задание в CaptureOnTouch для сканирования документов. (См. стр. 64)

#### 5 Кнопка [Setting] [Настройка]

Отображает экран меню настроек. (См. стр. 44)

#### Job List Screen (Экран списка заданий)



#### 1 Кнопка [Back] [Назад]

Возврат к предыдущему экрану.

#### 2 Область списка

Отображает пункты меню и пункты задания, которые можно выбрать.

#### 3 Кнопка останова ▲▼

Прокручивает список вверх и вниз.

#### 4 Кнопка пуска

Запускает сканирование документов.

Ниже перечислены другие значки, которые появляются в зависимости от состояния экрана.



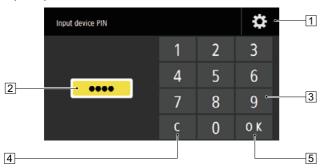
Обновляет список.



Отображает начальный экран.

#### Экран ввода PIN-кода для устройства

Если функция PIN-кода включена, то необходимо ввести PIN-код при включении сканера. Функцию PIN-кода можно включить или отключить с помощью Веб-меню. «Настройки PIN-кода» (См. стр. 108)



### 1 Кнопка [Admin User Login Screen] [Экран входа пользователя администратора]

Показывает экран [Admin User Login Screen] [Экран входа пользователя администратора].

#### 2 PIN-код

Отображается введенный PIN-код.

#### 3 Цифровые кнопки

Вводят цифры.

#### 4 Кнопка [Clear] [Удалить]

Удаляет одну цифру из введенного PIN-кода.

#### **5** Кнопка ОК

Выполняет аутентификацию PIN-кода.

## Экран аутентификации (только для DR-S150)

Этот экран может отображаться, когда включен режим СОТ Admin.

Для использования этой функции требуется дополнительный лоток подачи документов со считывателем NFC.

#### Экран сертификации считывателя NFC



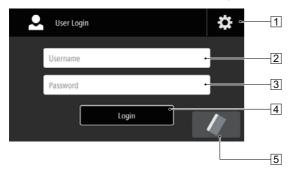
### Kнопка [Admin User Login Screen] [Экран входа пользователя администратора]

Показывает экран [Admin User Login Screen] [Экран входа пользователя администратора].

### Кнопка [User Login Screen] [Экран входа пользователя]

Показывает экран входа пользователя в систему.

#### Экран входа пользователя в систему



### 1 Кнопка [Admin User Login Screen] [Экран входа пользователя администратора]

Показывает экран [Admin User Login Screen] [Экран входа пользователя администратора].

#### 2 Имя пользователя

Введите имя пользователя.

#### 3 Пароль

Введите пароль.

### 4 Кнопка [Login] [Вход]

Вход в систему сканера.

### Б Кнопка [NFC Certification Screen] [Экран сертификации считывателя NFC]

Показывает экран сертификации считывателя NFC.

### Экран [Admin User Login] [Экран входа пользователя администратора]



#### 1 Пароль

Введите пароль.

#### **2** Кнопка ОК

Вход в систему сканера с правами администратора. Пароль администратора совпадает с паролем для Веб-меню. (См. стр. 99)

### Основы работы

#### Документы

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

#### Обычная бумага

Размер

Ширина:

50,8 мм - 216 мм

Длина: 54 – 356 мм (В режиме длинных документов можно сканировать документы длиной до 3000 мм.)

Толщина бумаги

Обычная подача:

 $27 - 209 \text{ r/m}^2$ , 0,04 mm - 0,25 mm

Подача без разделения:

 $27 - 255 \text{ r/m}^2 0.04 - 0.3 \text{ mm}$ 

Объем загрузки

Формат А4 и меньше:

60 листов (80 г/ $\text{м}^2$ )

Больше А4:

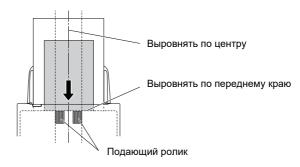
40 листов (80 г/м $^2$ )

Толщина стопы в обоих случаях не должна превышать 6 мм.

#### 🕕 это важно

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

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



- Документы размером более 356 мм рекомендуется подавать по одному листу за раз.
- Сканирование документа с невысохшими чернилами может привести к повреждению сканера. Обязательно дайте чрнилам 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 гязи 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.
- Некоторые ламинированные документы могут быть отсканированы неправильно.

• 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

Скрепки или скобы



Завитки



Копирка



Поверхность с покрытием





Очень тонкий документ, например, на



полупрозрачной папиросной бумаге

Заметное количество



бумажной пыли на документе

#### Визитная карточка

Размер: 50 х 85 мм или больше

Толщина бумаги: 380 г/м 2, 0,45 мм или меньше



#### это важно

При невозможности правильной подачи стопки визитных карточек уменьшите количество карточек в стопке.

#### Карточка (пластиковая)

Размер: 54 мм x 86 мм (стандарт ISO)

Толщина карточки: 1,4 мм или меньше

Ориентация: Только горизонтальная подача

Карточки с тиснением можно сканировать.

Объем загрузки: 3 карточки (без тиснения), 1 карточка

(с тиснением)

#### ВНИМАНИЕ

- При сканировании карточек располагайте их горизонтально. При вертикальной загрузке карточек возможно их амятие на выходе; при извлечении застрявших карточек они могут быть повреждены.
- Для некоторых тисненых карточек, в зависимости от типа тиснения, правильное сканирование может быть невозожно.
- При сканировании карточек снимите флажок [Detect by Ultrasonic] [Обнаружение ультразвуком] на вкладке [Error Detection] [Обнаружение ошибок] окна настроек драйвера сканера. (См. стр. 40)

#### Паспорт

Размер: 88 мм x 125 мм (стандарт ISO)

Положите паспорт в раскрытом виде в приобретаемый

отдельно конверт (для паспортов).

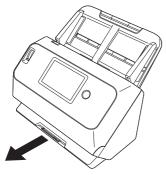
Толщина: 4 мм или меньше (включая конверт)

### Размещение документов

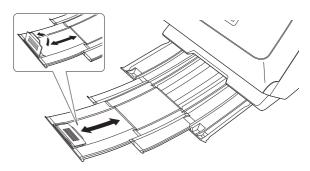
## **Сканирование нескольких** документов

Стандартную подачу бумаги следует использовать при сканировании подряд нескольких документов стандартного размера. Стандартная подача бумаги позволяет загружать несколько документов одновременно и подавать и с разделением по страницам.

#### **1** Вытяните выходной лоток.



Выходной лоток можно отрегулировать на 3 длины. Вытяните выходной лоток в соответствии с длиной документа. Кроме того, при необходимости, установите стопор для извлечения документов на переднем крае.

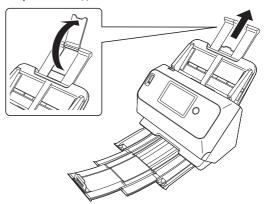


#### 1 это важно

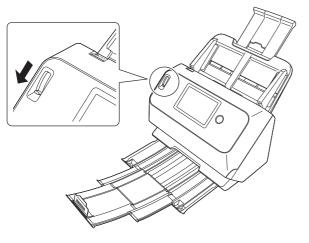
Вытяните выходной лоток вперед в соответствии с длиной документа.

### Вытяните опору лотка подачи.

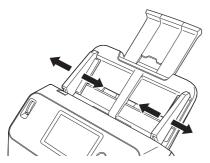
При загрузке длинных документов раскройте удлинитель опоры лотка подачи.



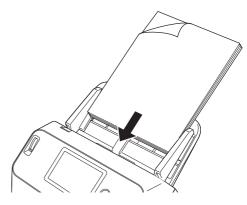
**3** Переведите рычаг переключения подачи в обычный режим.



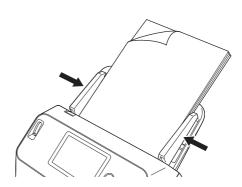
Отрегулируйте положение направляющих по ширине сканируемого документа.



5 Уложите документ.



**б** Отрегулируйте положение направляющих по обоим краям загруженного документа.



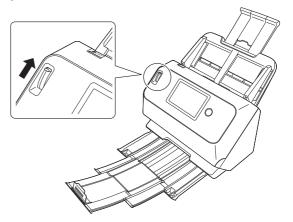
#### 🕕 это важно

- При укладке документа в лоток подачи будьте осторожны, чтобы не порезать руки краями бумаги.
- Перед укладкой документа убедитесь, что в нем нет скрепок, скоб или других мелких металлических предметов. Эти предметы могут стать причиной пожара или поражения электрическим током, повредить документ, вызвать змятие бумаги или неисправность сканера.
- Не надевайте при работе со сканером свободную одежду или украшения, которые могут попасть в сканер, так как это может привести к травме. Будьте предельно осторожны, если носите галстук или длинные волосы. При попаднии любого предмета в сканер немедленно выключите питание сканера и вытащите вилку сетевого шнура из розетки, чтобы остановить сканирование.
- Обязательно расправляйте сгибы, складки и завитки на документе, прежде чем укладывать его в устройство подачи.
   Скрученный или загнутый передний край документа может вызвать замятие бумаги.
- При остановке подачи из-за системной ошибки или застревания бумаги во время сканирования устраните проблему, убедитесь, что изображение последней успешно отсканированной страницы было успешно сохранено, а затем возобновите сканирование оставшихся страниц.
- После завершения сканирования закройте выходной лоток, чтобы избежать повреждения сканера, когда он не исользуется.

# При сканировании документа по одной странице (обходной режим)

При сканировании толстого документа постранично или документа с несколькими скрепленными страницами перведите рычаг переключения подачи в обходной режим. Этот режим позволяет сканировать загруженный документ, не разделяя страницы, независимо от их количества.

Переведите рычаг переключения подачи в обходной режим.



**2** Уложите документ, как описано в «Сканирование нескольких документов» процедуре на стр. 28.

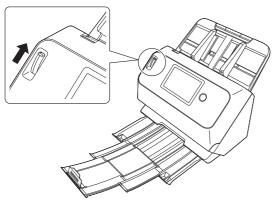
- 🚺 это важно
- При сканировании многостраничных скрепленных документов (например, счетов) уложите документы скрепленным краем вниз.

• Если происходит двойная подача, включите [Disable doublefeed detection] [Отключить обнаружение двойной подачи] на сенсоной панели сканера. (См. стр. 49) Или снимите флажок [Detect by Ultrasonic] [Обнаружение ультразвуком] на вкладке [Error Detection] [Обнаружение ошибок] окна нстроек драйвера сканера. (См. стр. 72) Или установите флажок [Rapid recovery system] [Система быстрого восстановления] на вкладке [Others] [Прочее] на экране натроек драйвера сканера. (См. стр. 40)

#### Укладка карточек

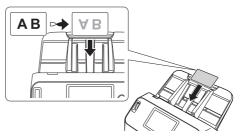
При сканировании карточек установите рычаг переключения подачи на обходной режим, а затем загружайте карточки по одной в горизонтальном положении.

Переведите рычаг переключения подачи в обходной режим



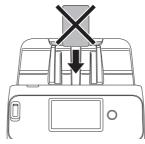
Отрегулируйте положение направляющих по ширине сканируемой карточки.

Расположите карточку горизонтально обратной стороной к себе и верхним краем вниз.



#### ВНИМАНИЕ

- Вставляйте карточки по одной.
- При сканировании карточек располагайте их горизонтально. При вертикальной загрузке карточек возможно их амятие на выходе; при извлечении застрявших карточек они могут быть повреждены.



• При сканировании карточек снимите флажок [Detect by Ultrasonic] [Обнаружение ультразвуком] на вкладке [Error Detection] [Обнружение ошибок] окна настроек драйвера сканера. (См. стр. 40)

#### 🤦 Совет

Одновременно в сканер можно уложить до 3 карточек, если они не имеют тиснения. В этом случае перед сканированием переведите рычаг переключения подачи в обычный режим.

#### Укладка сложенных документов

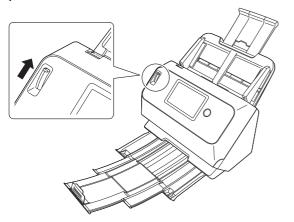
Функция сканирования фолио позволяет сканировать документы формата, большего чем LTR/A4, которые по этой приине не помещаются в устройство подачи. Для использования этой функции сложите документ по длине вдвое и положите его в устройство подачи. Сканер отсканирует обе половины и соединит их изображения в одно большое иображение.

**1** Задайте условия сканирования.

Windows <</p>

→ Mac

Переведите рычаг переключения подачи в обходной режим.



3 Сложите документ пополам.

Аккуратно согните документ вдвое так, чтобы линия сгиба проходила по центру. Выровняйте края документа друг относительно друга. Если документ сложен с перекосом, возможно застревание бумаги или искажения на комбинированном отсканированном изображении.

🕕 это важно

Часть документа на линии сгиба не будет отсканирована.

4

Уложите документ линией сгиба вправо и верхним краем вниз.



1 это важно

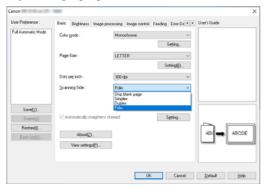
Отрегулируйте положение направляющих по ширине документа. Если этого не сделать, изображение может быть перекошено или смещено.

[ Совет

- Обращенная к вам сторона сложенного документа будет правой частью объединенного изображения.
- Максимальный размер комбинированного изображения А2.
   Используйте этот метод для сканирования документов формата А2. При сканировании сложенного документа нестандартного формата выберите в окне настроек драйвера сканера для параметра [Page Size] [Размер страницы] значение [Match original size] [По размеру оригинала]. (См. стр. 76)

#### **Windows** <

- Откройте окно настроек драйвера сканера. (См. стр. 70)
- 2 На вкладке [Basic] [Основное] задайте для параметра [Page Size] [Размер страницы] значение вдвое меньше фактическог размера сканируемого листа, а для параметра [Scanning Side] [Сканируемые стороны] выберите значение [Folio] [Фолио]. Например, при сканировании сложенного документа формата А3 установите [Page Size] [Размер страницы] [A4].



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

#### Mac

- Откройте окно настроек драйвера сканера. (См. стр. 73)
- 2 Установите для параметра [Page Size] [Размер страницы] значение вполовину меньше размера документа (или [Detect automatically] [Автоматическое определение] при сканировании нестандартного документа).
- 3 Выберите для настройки [Scanning Side] [Сканируемые стороны] значение [Folio] [Фолио].



**4** Нажмите кнопку 🖲 для закрытия диалогового окна.

#### Сканирование с конвертом

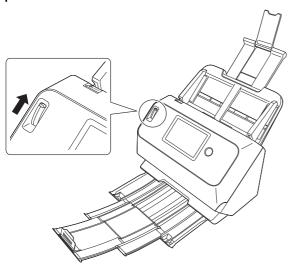
Чтобы избежать повреждения документа при сканировании, перед укладкой в сканер положите документ в опциональный конверт.

**1** Задайте условия сканирования.

Windows \

→ Mac

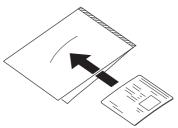
Переведите рычаг переключения подачи в обходной режим.



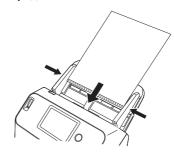
**!** ВНИМАНИЕ

При сканировании с конвертом рычаг переключения подачи должен быть установлен в обходной режим.

**3** Положите документ в конверт.



**4** Уложите документ заклеенной стороной конверта вперед.



После укладки документа переместите направляющие так, чтобы они прилегали к обоим краям документа.



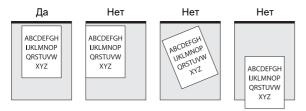
#### ВНИМАНИЕ

При неправильном расположении документа в конверте может произойти замятие документа, или нужное изображние не будет получено.



#### это важно

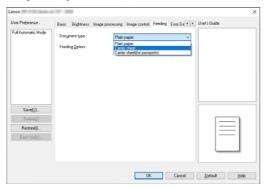
 Вкладывайте документ точно посередине конверта.
 Правильное сканирование невозможно, если документ уложен слишком близко к краю, уложен с наклоном или выступает из конверта.



- Максимальная плотность бумаги сканируемого документа составляет 127 г/м<sup>2</sup>. Если плотность бумаги превышает 127 г/м<sup>2</sup>, возможны неполадки, например замятие бумаги, что может привести к поломке сканера.
- Как правило, конверт заменяется после 1000 операций сканирования с одним вставленным листом плотностью 80 г/м². Конверт является расходной деталью. Если на нем появились заметные повреждения или пятна, замените конвет новым.

### **Windows**

- 1 Откройте окно настроек драйвера сканера. (См. стр. 70)
- Откройте вкладку [Feeding] [Подача] и выберите пункт [Carrier sheet] [Конверт] в списке [Document Type] [Тип документа].



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



- Откройте окно настроек драйвера сканера. (См. стр. 73)
- **2** Нажмите кнопку [More] [Еще].
  Откроется окно Detail Settings (Подробные настройки) драйвера сканера.
- Откройте вкладку [Feeding] [Подача] и выберите пункт [Carrier sheet] [Конверт].



4 Нажмите кнопку \varTheta для закрытия диалогового окна.

#### Загрузка паспортов

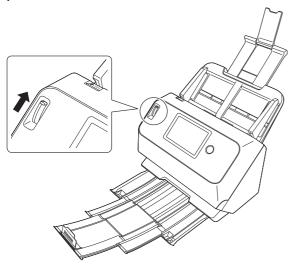
Для сканирования паспорта вложите его в приобретаемый отдельно конверт и уложите конверт в сканер.

**1** Задайте условия сканирования.

→ Windows 〈

→ Mac

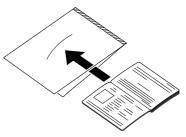
Переведите рычаг переключения подачи в обходной режим.



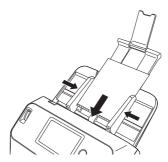
**!** ВНИМАНИЕ

При сканировании паспортов рычаг переключения подачи должен быть установлен на обходной режим.

Откройте паспорт на странице, которую требуется отсканировать. Вставьте паспорт в конверт так, чтобы более толстая сторона была расположена как можно ближе к заклеенной стороне конверта.



Уложите документ с конвертом так, чтобы передний край и лицевая сторона сканируемой страницы были внизу.



После укладки документа переместите направляющие так, чтобы они прилегали к обоим краям документа.



#### ВНИМАНИЕ

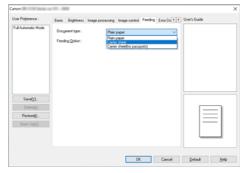
- Если пакет или паспорт уложены неправильно, может произойти замятие документа, или нужное изображение не будет получено.
- При сканировании паспортов снимите флажок [Detect by Ultrasonic] [Обнаружение ультразвуком] на вкладке [Error Detection] [Обаружение ошибок] окна настроек драйвера сканера. (См. стр. 40)

#### 🚺 это важно

- В зависимости от состояния пакета или паспорта изображение может быть отсканировано не полностью, или коррекция изображения в сканере может не действовать. В этом случае выберите для параметра [Page Size] [Размер страницы] более крупный формат бумаги (например, А4) на странице настроек драйвера сканера и повторите сканироваие. (См. стр. 76)
- Если размер паспорта значительно отличается от размера пакета, может произойти замятие документа, или корекция изображения в сканере может не действовать.
- При сканировании паспортов установите в окне настроек драйвера сканера для параметра [Dots per inch] [Точек на дюйм] значение 300 dpi или менее. (См. стр. 74)
- Допускается сканирование документов толщиной до 4 мм (паспорт, вложенный в конверт). Если толщина превышает 4 мм, возможны неполадки, например замятие бумаги, что может привести к поломке сканера.
- Другие документы, кроме паспортов, запрещается сканировать вложенными в пакет. Это может вызвать поломку сканера.
- Конверт является расходной деталью. Если на нем появились заметные повреждения или пятна, замените конвер новым.

## **Windows**

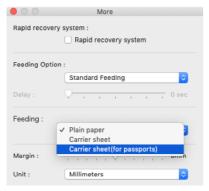
- Откройте окно настроек драйвера сканера. (См. стр. 70)
- Откройте вкладку [Feeding] [Подача] и выберите пункт [Carrier sheet (for Passports)] [Конверт (для паспортов)] в списке [Document Type] [Тип документа].



Нажмите кнопку [ОК], чтобы закрыть окно настроек.

## Mac

- Откройте окно настроек драйвера сканера. (См. стр. 73)
- **Нажмите кнопку [More] [Еще].**Откроется окно Detail Settings (Подробные настройки) драйвера сканера.
- Откройте вкладку [Feeding] [Подача] и выберите пункт [Конверт (для паспортов)].



Нажмите кнопку ф для закрытия диалогового окна.

## **Установка режима длинных** документов

Длина документов, сканируемых с помощью данного устройства, обычно не превышает 356 мм, однако можно сканировать документы длиной до 3000 мм, используя режим длинных документов.

## 🕕 это важно

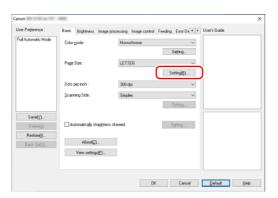
После выбора режима длинных документов и установки автовыбора размера бумаги в окне настроек драйвера сканера обеспечивается сканирование документов длиной до 3000 мм. При использовании режима длинных документов учитывайте следующие особенности.

- В режиме длинных документов, если документ вставлен в сканер с перекосом, возможно его столкновение с крае 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.
- При сканировании длинных документов установите рычаг переключения подачи на обходной режим и загружайте окументы по одной странице за раз.
- Сканирование документов большого размера в режиме длинных документов может быть замедленным. Также возмоны ошибки из-за нехватки памяти, в результате чего сканирование прекращается.

### **Windows**

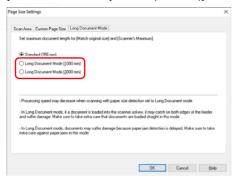
- **1** Откройте окно настроек драйвера сканера. (См. стр. 70)
- 2 На вкладке [Basic] [Основное] нажмите кнопку [Setting] [Настройка] ниже пункта [Page Size] [Размер страницы].

Откроется диалоговое окно [Page Size Settings] [Настройки размера страницы].



#### Откройте вкладку [Long Document Mode] [Режим длинных документов] и выберите режим.

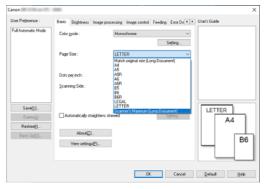
В зависимости от длины документа выберите переключатель [Long Document Mode (1000 mm)] [Режим длинных документов (1000 мм)] или [Long Document Mode (3000 mm)] [Режим длинных документов (3000 мм)].



### **4** Нажмите кнопку [OK], чтобы закрыть окно настроек.

### **Г** Совет

После выбора режима в списке [Page Size] [Размер страницы] на вкладке [Basic] [Основное] появляется дополнение [(Long Document)] [(Длинный документ)].



## 🚺 это важно

При сканировании документов, для которых на вкладке [Long Document Mode (3000 mm)] [Режим длинных документов (3000 мм)] выбран [Long Document Mode] [Режим длинных документов], изображение может быть отсканировано не полностью, если для параметра [Color] [Цветной] выбрано значение 400 или 600 точек на дюйм, а для параметра [Scanning Side] [Сканируемые стороны] выбрано значение [Color] (Цветной) и [Duplex] [Двустороннее]. Если это произойдет, выберите меньшую разрешающую способность или [Monochrome] [Монохромный] для [Color mode] [Цветной режим] или [Simplex] [Одностороннее] для [Scanning Side] [Сканируеые стороны] и отсканируйте документ.

## Mac

- Откройте окно настроек драйвера сканера. (См. стр. 73)
- Нажмите кнопку ①. Откроется диалоговое окно [Scanner Information] [Сведения о сканере]. Появится диалоговое окно [Scanner Information] [Сведения о сканере].



- 3 Нажмите кнопку [Maintenance] [Обслуживание]. Появится диалоговое окно [Maintenance] [Обслуживание].
- В зависимости от длины документа выберите переключатель [Long Document mode (1,000 mm)] [Режим длинных документов (1000 мм)] или [Long Document mode (3,000 mm)] [Режим длинных документов (3000 мм)].



## Нажмите кнопку ⊕ для закрытия диалогового окна.

## Обнаружение подачи двух документов

Данный сканер оснащен функцией обнаружения двойной подачи. Эта функция автоматически останавливает сканирование, если обнаруживается одновременная подача двух или более документов. Также можно указать, следует ли сохранять отсканированное изображение после завершения сканирования и продолжить сканирование документа (функция сброса двойной подачи).

Для использования функции обнаружения двойной подачи сначала следует открыть окно настроек драйвера сканера и включить обнаружение двойной подачи. Также необходимо включить [Rapid recovery system] [Систему быстрого восстновления] для сброса двойной подачи.

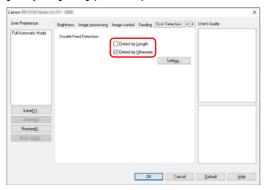
#### Порядок настройки

- 3адайте условия сканирования.
- Windows
- → Mac
- Уложите документ, как описано в «Сканирование нескольких документов» процедуре на стр. 28.

## **Windows**

- Откройте окно настроек драйвера сканера. (См. стр. 70)
- 2 Откройте вкладку [Error Detection] [Обнаружение ошибок].

Установите флажок [Detect by Length] [Обнаруживать по длине] или [Detect by Ultrasonic] [Обнаруживать ультразвуком] (или оба).



4 Для использования функции сброса двойной подачи откройте вкладку [Others] [Прочее] и установите флажок [Rapid recovery system] [Система быстрого восстановления].



Б Нажмите кнопку [OK] и закройте окно настроек.

## Mac

- Откройте окно настроек драйвера сканера. (См. стр. 73)
- Установите флажок [Double Feed Detection]
  [Обнаружение двойной подачи], а затем выберите один из пунктов [Detect by Ultrasonic] [Обнаружение ультразвуком], [Detect by Length] [Обнаружение по длине] или [Detect by Ultrasonic and Length]
  [Обнаружение ультразвукм и по длине].
- **3** Если также используется функция сброса двойной подачи, нажмите кнопку [More] [Еще].
  Откроется окно Detail Settings (Подробные настройки) драйвера сканера.
- 4 Установите флажок [Rapid recovery system] [Система быстрого восстановления].

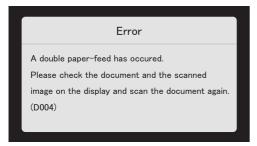


## **Что делать при обнаружении двойной подачи**

## **Если функция сброса двойной подачи не используется**

Если при сканировании обнаруживается одновременная подача двух документов, подача останавливается, а поднные вместе документы выводятся из сканера.

При этом на индикаторе номера задания на сенсорной панели отображается следующая ошибка.



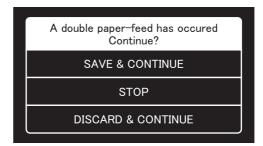
Кроме того, появляется сообщение о том, что обнаружена двойная подача.



Если это произойдет, остановите сканирование в программе, а затем отсканируйте документы снова.

#### Если функция сброса двойной подачи используется

Если при сканировании обнаруживается одновременная подача двух документов, подача останавливается, а поданные вместе документы выводятся из сканера. На сенсорной панели появится следующее сообщение, в котором мжно указать, следует ли продолжить сканирование.



Также появляется окно [Rapid Recovery System] [Система быстрого восстановления], в котором можно указать, надо ли продолжать сканирование.







Кнопки окна [Rapid Recovery System] [Система быстрого восстановления]	Описание
[SAVE & CONTINUE] [СОХРАНИТЬ И ПРОДОЛЖИТЬ]	Сохраняет предварительное изображение как окончательно отсканированное и сканирует остаток документа.
[STOP] [СТОП]	Стирает предварительное изображение и останавливает сканирование.
[DISCARD & CONTINUE] [ОТМЕНИТЬ И ПРОДОЛЖИТЬ]	Стирает предварительное изображение и продолжает сканирование. Прежде чем нажимать эту кнопку, загрузите неправильно поданный документ заново.

## Работа с меню Настройки

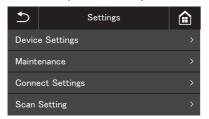
## О меню Настройки

Меню настроек - это функции, которые позволяют пользователям изменять некоторые функции сканера.

### Порядок работы с меню Настройки

Для работы с меню настроек выполните следующие действия.

На начальном экране сенсорной панели коснитесь кнопки [Settings] [Настройки].
Появится экран меню настроек.



**2** Коснитесь меню настроек, которое нужно изменить. Ниже приведены иерархия меню и пункты меню, которые можно выбрать.

Первая иерархия	Вторая иерархия	Третья иерархия	Четвертая иерархия	Пятая иерархия
	Brightness (Яркость)			-
	Language (Язык)			-
Device Settings (Параметры устройства)	Power management (Управление электропитанием)	-	-	-
	Initialize (Инициали- зация)	-	-	-

Первая иерархия	Вторая иерархия	Третья иерархия	Четвертая иерархия	Пятая иерархия
Maintenance (Обслужива- ние)	Total Scanning Count (Общий счетчик ска- нирований)	-	-	-
	Roller Feed Count (Счетчик ролика подачи)	-	-	-
	Current Scan Count (Счетчик текущих ска- нирований)	-	-	-
	System Information (Сведения о системе)	-	-	-

Первая иерархия	Вторая иерархия	Третья иерархия	Четвертая иерархия	Пятая иерархия
Connect Settings (Настройки подключе- ния)	Connection Switching (Переключе- ние подклю- чения)	-	-	-
	Network Information (Информа- ция о сети)	-	-	-
	Network Settings (Настройки сети)	IP Address Setting (Настройка IP-адреса)	Automatic (Автомати- ческий)	-
			Manual (Ручной)	IP Address (IP-адрес)
				Subnet Mask (Маска подсети)
				Default Gateway (Шлюз по умолчанию)
		Wi-Fi Setting (Настройка Wi-Fi)	Available Network (Доступная сеть)	-
			WPS	-
			Manual (Ручной)	-
			Wireless Connection Tool	-
	COT Admin Connection Setting* (Настройка подключе- ния COT Admin*)	Enable* (Включить*)	-	-
		IP Address* (IP-адрес*)	-	-
		SSL*	-	-

Первая	Вторая	Третья	Четвертая	Пятая
иерархия	иерархия	иерархия	иерархия	иерархия
Scan Setting (Настройки сканирова- ния)	Detect Double Feed (Обнаруже- ние двой- ной подачи)	-	-	-

<sup>\*</sup> только для DR-S150

## **3** Касайтесь различных параметров для подтверждения и изменения настроек.



Когда на экране появляются кнопки останова  $\blacktriangle \blacktriangledown$ , их можно коснуться для прокрутки этого экрана.

## Функции меню Настройки

Меню настроек имеет следующие функции.

## Device Settings (Параметры устройства)



Выберите следующие пункты меню для настройки работы сканера.

#### Brightness (Яркость)

Коснитесь кнопок [-] и [+] или ползунка для регулировки яркости.

#### Language (Язык)

Выберите язык панели управления: английский, японский, французский, итальянский, немецкий, испанский, ниделандский, русский, турецкий, китайский (упрощенный) или корейский.

## Power management (Управление электропитанием)

Устанавливает функцию автоматического выключения. Если установлен флажок [Turn off automatically after 4 hours] [Автоматически выключать через 4 часа], функция автоматического выключения автоматически выключает электропитание через 4 часа без сканирования или другого действия со сканером.

#### Initialize (Инициализация)

Инициализирует различные настройки (Язык/Режим подключения/IP-адрес/Wi-Fi/Яркость/Управление электропитание/Задания), зарегистрированные на сканере/ SNMP

### Maintenance (Обслуживание)



Выберите следующее меню для обслуживания сканера.

## Total Scanning Count (Общий счетчик сканирований)

Показывает общее количество отсканированных изображений, записанных сканером.

## Roller Feed Count (Счетчик ролика подачи)

Показывает количество листов, подаваемых заменяемым роликом. Коснитесь кнопки [Reset] [Сброс], чтобы сбросить показания счетчика.

## Current Scan Count (Счетчик текущих сканирований)

Показывает количество отсканированных листов с момента включения питания сканера.

Коснитесь [Reset] [Сброс], чтобы сбросить текущее количество отсканированных листов.

## System Information (Сведения о системе)

Показывает следующую информацию об операционной системе (ОС) сканера.

- Версия ОС (OS Version)
- Версия встроенного ПО (Firmware Version)

- Версия ядра (Kernel Version)
- Имя сканера (Scanner Name)
- Серийный номер (Serial Number)
- MAC-адрес проводной сети (только для DR-S150) (Wired MAC Address (DR-S150 only))
- MAC-адрес беспроводной сети (Wireless MAC Address)
- SSID
- Security Key (Ключ безопасности)

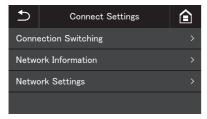
В «Scanner Name» («Имя сканера») отображается имя сканера, которое установлено в Веб-меню. (См. стр. 102)

## Connect Settings (Настройки подключения)

#### **DR-S150**



#### **DR-S130**



Установите следующее меню для выполнения настроек, связанных с подключением сканера к компьютеру.

## Connection Switching (Переключения подключения)

Изменяет подключение сканера к компьютеру.

Подключение по USB-кабелю:

Сканер и компьютер соединяются с помощью USB-кабеля.

Подключение по Ethernet-кабелю (только для DR-S150):

Сканер и компьютер соединяются с помощью кабеля локальной сети.

Подключение через сеть Wi-Fi:

Сканер и компьютер соединяются через сеть Wi-Fi.

При установке режима подключения подключение возможно только этим конкретным способом. Нельзя использовать несколько способов подключения сканера и компьютера одновременно.

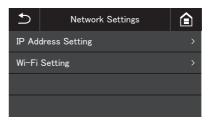
## Network Information (Информация о сети)

Показывает следующую сетевую информацию для сканера.

- ІР-адрес
- Subnet Mask (Маска подсети)
- Default Gateway (Шлюз по умолчанию)
- SSID

[SSID] появляется только в режиме подключения по Wi-Fi. Отображаемый SSID - это SSID для точки доступа, которая в настоящее время подключена, или для точки доступа, которая была установлена в прошлом. Поле пустое, если оно не ыло установлено.

#### Network Settings (Настройки сети)



Выберите следующее меню, чтобы установить информацию о сети.

### IP Address Setting (Настройка ІР-адреса)

ІР-адрес можно установить вручную или автоматически. Автоматический: Включает DHCP и автоматически получает ІР-адрес.

Ручной: Задайте вручную следующую информацию о сети.

- ІР-адрес
- Subnet Mask (Маска подсети)
- Default Gateway (Шлюз по умолчанию)



- Если введен IP-адрес «0.0.0.0», «255.255.255.255», «127.ххх.ххх.ххх» или «169.254.ххх.ххх», то отображается экран предупреждений, и веденные данные отклоняются.
- Если введенная маска подсети не является связанным обоснованным значением слева, то отображается экран предупреждений, и веденные данные отклоняются.
- Если введен шлюз по умолчанию «0.0.0.0», «255.255.255.255», «127.xxx.xxx.xxx», «169.254.xxx.xxx», то отображается экран предупреждений, веденные данные отклоняются.

#### Совет

- После изменения настроек на экране [Manual] [Ручной] коснитесь кнопки [OK]. Нажатие кнопки 🗲 (Back) (Назад) отменяет любые изменения настроек.
- Информацию о сети можно также настроить в Веб-меню. «Настройки сети» (См. стр. 102)

#### Wi-Fi Setting (Настройка Wi-Fi)



Выберите следующее меню, чтобы выполнить настройку Wi-Fi.



#### 🤦 Совет

Выполнение настройки Wi-Fi позволяет автоматически переключить режим подключения в режим Wi-Fi.

#### Доступная сеть

В этом списке показаны сети, которые можно использовать. Касание имени сети, к которой вы хотите подключиться, открывает экран настройки ключа безопасности. После вода ключа безопасности начинается подключение к сети. При успешном подключении откроется экран [Wi-Fi Setting] [Настройка Wi-Fi].

#### **WPS**

Следуйте инструкциям на панели, коснитесь кнопки [ОК], чтобы начать подключение к WPS. При успешном подключении откроется экран [Wi-Fi Setting] [Настройка Wi-Fi].

#### Ручной

Вручную введите SSID и ключ безопасности для сети, к которой нужно подключиться. Коснитесь кнопки [ОК], чтобы нчать подключение к точке доступа. При успешном подключении откроется экран [Wi-Fi Setting] [Настройка Wi-Fi].

#### Wireless Connection Tool

Следуйте инструкциям на панели, коснитесь кнопки [ОК], чтобы начать подключение с помощью Wireless Connection Tool. При спешном подключении откроется экран [Wi-Fi Setting] [Настройка Wi-Fil.

### **COT Admin Connection Setting (DR-S150** only) (Настройка подключения СОТ Admin (только для DR-S150))



Выберите следующие пункты меню для настройки COT Admin.

#### Enable (Включить)

Включение/отключение COT Admin.

Коснитесь этого переключателя, чтобы включить/выключить эту функцию.



#### 🚺 это важно

Когда коснетесь кнопки ОК после включения функции [Enable] [Включить], сканер перезапустится автоматически, а ржим подключения переключится в режим COT Admin.

#### ІР-адрес

Задайте адрес или имя хоста FTP-сервера.

#### SSL

Включение/отключение SSI

Коснитесь этого переключателя, чтобы включить/выключить эту функцию.

#### Тест подключения

Проверяет соединение с COT Admin.

## **Scan Setting** (Настройки сканирования)



Выберите следующие пункты меню для настройки параметров, связанных со сканированием.

### **Detect Double Feed** (Обнаружение двойной подачи)

Включение/отключение обнаружения подачи двух документов. Коснитесь, чтобы переключиться между включением и выключением.

Существует два метода обнаружения двойной подачи: сравнение длины документов и выявление различий между документами с помощью ультразвуковых датчиков. Эти методы можно настроить в драйвере сканера.

Эта настройка отключает функцию обнаружения двойной подачи бумаги, включенную в драйвере сканера только во время следующего сканирования. Она снова включается после завершения сканирования.

Ее нельзя включить, если она отключена в драйвере сканера. «Обнаружение одновременной подачи нескольких документов» (См. стр. 84)

## Сканирование

Это устройство позволяет сканировать документы с помощью сенсорной панели или приложения на смарт-устройтве, а также приложений на компьютере.



#### это важно

Следующие функции недоступны в режиме COT Admin.

### Основы работы: Сканирование с помощью компьютера (CaptureOnTouch)

CaptureOnTouch - это приложение для сканирования, которое позволяет сканировать документ одним простым действием выбором панели на экране. CaptureOnTouch поддерживает несколько методов сканирования, из которых можно выбрать подходящий для любой ситуации и цели.



#### Стандартное сканирование

Выберите тип документа и метод вывода в соответствии с целью сканирования с панелей и отсканируйте докумет.

#### Быстрые команды сканирования

Если вы сохраните комбинацию часто используемых типов документов и методов вывода как быструю команду, вы можете отсканировать и распечатать документ, щелкнув на одной панели. Это полезно при многократном испольовании одной и той же настройки.

#### Назначение быстрой команды номеру задания и сканирование с сенсорной панели сканера

Если вы назначили зарегистрированную быструю команду для номера задания, вы можете вызвать это задание и отсканировать документ с сенсорной панели сканера.

\* B CaptureOnTouch нужно выбрать используемый сканер.

### Дополнительные операции: Сканирование документа и сохранение его в общей папке без использования компьютра (CaptureOnTouch Job Tool)

CaptureOnTouch Job Tool - это приложение, которое можно использовать, когда вы хотите зарегистрировать в сканере настойки сканирования и метод вывода. Вы можете отсканировать документ и сохранить отсканированные данные с помощью сканера. без использования компьютера. Это приложение доступно как на смарт-устройствах, так и на компьютерах.



#### 🔛 это важно

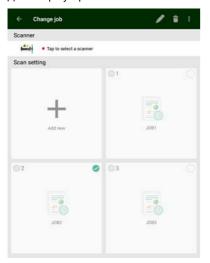
- При сканировании с помощью CaptureOnTouch Job Tool данные сохраняются только в общей папке.
- Укажите путь к общей папке, как показано ниже.

Пример:

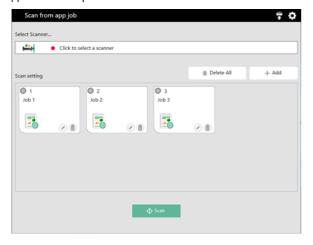
- O NETWORKPC/folder
- × NETWORKPC\folder
- × \\NETWORKPC\folder

Используйте / (косая черта), а не \, в качестве разделителей в пути к папке. Знак \ или / (косая черта) в заголовке пути не нужен.

#### Для смарт-устройств



#### Для компьютеров



## Регистрация задания в сканере и сканирование с сенсорной панели сканера

Если скопировать зарегистрированное задание на сканер, задание можно вызвать с сенсорной панели сканера. осле регистрации задания можно сканировать документы без использования компьютера или смарт-устройства.

### 🕕 это важно

Программа CaptureOnTouch Job Tool для Windows требует установки .NET Framework 4.5.2 или более новой версии.

#### 🛜 Совет

С помощью программы CaptureOnTouch Job Tool также можно выполнить следующие действия.

- Когда один или несколько компьютеров находятся в одной сети, вы можете использовать программу CaptureOnTouch Job Tool для выбора и выполнения заданий, зарегистрированных с помощью CaptureOnTouch на каждом компьютере. (Эта функция оступна только в программе CaptureOnTouch Job Tool для смарт-устройств).
- Задания можно регистрировать в программе CaptureOnTouch Job Tool и сканировать документы в соответствии с настройкаи сканирования задания.

## Основы работы: Различные операции сканирования с помощью компьютера (CaptureOnTouch)

### Запуск и останов CaptureOnTouch

По умолчанию программа CaptureOnTouch загружается в систему при запуске компьютера.



Чтобы запустить CaptureOnTouch, дважды щелкните 🔛 на панели инструментов. Откроется главное окно программы.



CaptureOnTouch также можно запустить из меню Start (Пуск). Нажмите кнопку [Start] [Пуск] и последовательно выберите команды [CaptureOnTouch] и [CaptureOnTouch V4 Pro].



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

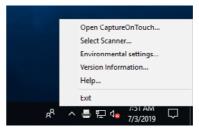
#### Выход из CaptureOnTouch

### **Windows**

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

Для окончательного закрытия приложения CaptureOnTouch щелкните 

на панели задач и выберите в меню команду [Exit] [Выход].



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



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

Щелкните 🚔 (значок CaptureOnTouch) на панели инструментов и выберите в меню пункт [Exit] [Выход].



### Перезапуск CaptureOnTouch

Для использования программы CaptureOnTouch после того, как она была выгружена из системы, ее необходимо запустить повторно одним из описанных ниже способов.

Программа CaptureOnTouch возобновит работу в резидентном режиме.

### **Windows**

Нажмите кнопку [Start] [Пуск] и последовательно выберите команды [CaptureOnTouch] и [CaptureOnTouch V4 Pro].

#### Совет

В Windows 8.1 эту программу можно найти так:



## Mac

В окне поисковика (Finder) нажмите [GO] [Переход], откройте папку [Applications] [Приложения] и дважды щелкните пункт [CaptureOnTouch].

#### Выбор сканера

Ниже описана процедура выбора сканера при помощи CaptureOnTouch.

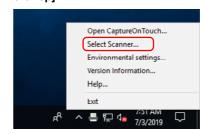


### Windows

 Щелкните значок ☐ (CaptureOnTouch) на панели задач.



**2** Выберите в меню команду [Select Scanner] [Выбрать сканер].



Выберите используемый сканер и нажмите кнопку [OK].



## **©** Совет

Если используемого сканера нет в списке, переустановите драйвер сканера.



Щелкните значок — (CaptureOnTouch) на панели меню, а затем в появившемся меню выберите команду [Select Scanner] [Выбрать сканер].



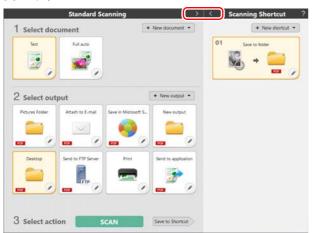
Выберите используемый сканер и нажмите кнопку [ОК].



### Описание экрана

Главный экран CaptureOnTouch содержит две области: [Scanning Shortcut] [Быстрая команда сканирования] и [Standard Scanning] [Стандартное сканирование].

Для перехода из одной области в другую используйте значки [>] [<] вверху главного окна.



В каждой области доступны различные панели, соответствующие типам сканирования и способам вывода.

Нажмите кнопку [New document] [Новый документ]. Будет добавлена панель [New document] [Новый документ].



Для отображения справки нажмите ? Windows

#### Стандартное сканирование

Операции:

Выберите панель [Select document] [Выберите документ] -> выберите панель [Select output] [Выберите способ вывода] -> запустие сканирование

**1** Уложите документ в сканер.

**2** В разделе [1 Select document] [1 Выберите документ] щелкните панель документа, который требуется отсканировать.

Выбранная панель [Select document] [Выберите документ] будет отображена оранжевым цветом.



## 3 На панели [2 Select output] [2 Выберите способ вывода] щелкните приложение для отсканированных изображений.

Выбранная панель [Output] [Способ вывода] будет отображена оранжевым цветом.



### 4 Нажмите кнопку [SCAN] [СКАНИРОВАТЬ].



Документ будет отсканирован. В ходе сканирования, кроме параметров, отображается число отсканированных страниц. По окончании сканирования появится [Scanned image preview screen] [Экран просмотра отсканированного изображения].

#### **Г** Совет

Если вы планируете использовать в следующий раз такое же сочетание документа и способа вывода, нажмите кнопку [Save to Shortcut] [Сохранить быструю команду].

Выбранные вами панели выбора документа и выбора способа вывода будут добавлены в быструю команду. Новая панель появится в разделе быстрых команд сканирования.

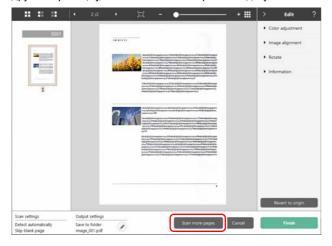


#### ВНИМАНИЕ

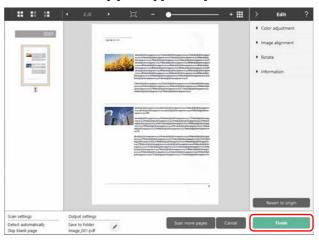
- Если были заданы условия сканирования, требующие большого объема памяти компьютера, сканирование может быть остановлено из-за нехватки памяти. При появлении сообщения о нехватке памяти во время сканирования остановите сканирование, измените условия сканирования и попробуйте начать сканирование снова.
- Результат сканирования многостраничного документа невозможно сохранить, если его размер файла превышает 2 ГБ. Если появляется сообщение об ошибке, измените параметры сохранения.



В случае непрерывного сканирования загрузите следующий документ и нажмите кнопку [Scan more pages] [Сканировать другие страницы], чтобы начать сканирование документа.



**5** Чтобы проверить отсканированное изображение, нажмите кнопку [Finish] [Готово].



Для изменения настроек вывода нажмите кнопку [ ]. Нажмите кнопку [Cancel] [Отмена] для отклонения отсканированного изображения и возврата в главное окно. По окончании вывода появится всплывающее окно. При сохранении отсканированного изображения будет отображена ссылка на папку, в которой сохранено изображение. Процесс стандартного сканирования на этом будет завершен.



#### 🛜 Совет

Если нажать кнопку [Open storage folder] [Открыть папку хранения], откроется папка, в которой хранятся отсканированные изображения. В зависимости от настроек вывода ссылка [Open storage folder] [Открыть папку хранения] может не отобржаться.

### Быстрые команды сканирования

#### Операции:

Сохранить быструю команду сканирования Сканировать документ -> Вывести отсканированные изображения Задав быстрые команды сканирования, в которых сочетаются часто используемые варианты выбора и вывода документов, можно проводить сканирование, просто нажимая соответствующую панель быстрой команды.

### Совет

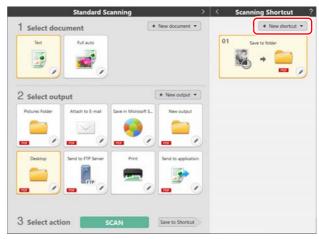
Если зарегистрированная быстрая команда сканирования назначена как задание, можно вызвать ее, используя эти настройки с помощью сенсорной панели сканера.

## **Регистрация и редактирование** быстрых команд сканирования

В CaptureOnTouch можно назначить несколько быстрых команд сканирования.

Нажмите кнопку [New shortcut] [Новая быстрая команда] в области [Scanning shortcut] [Быстрые команды сканирования] или выберите вариант сканирования документа и способ вывода в области [Standard Scanning] [Стандартное сканирование] и нажмите кнопку [Save to Shortcut] [Сохранить быструю команду.

Будет создана панель быстрой команды сканирования.



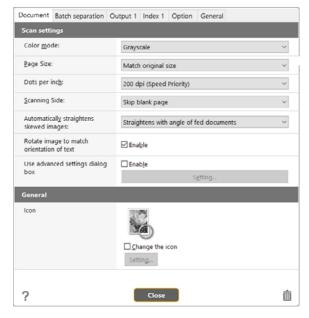
### **Совет**

Также можно создать новую панель места назначения, щелкнув значок [ • ] на кнопке [New shortcut] [Новая быстрая команда] и в появившемся меню выбрав тип быстрой команды сканирования.

При нажатии кнопки редактирования открывается диалоговое окно Edit Scanning Shortcut Panel (Изменить панель быстрой команды сканирования).



Откройте вкладку [Document] [Документ], чтобы задать настройки выбора документа.



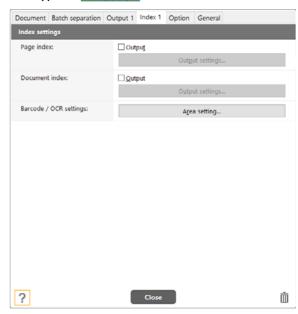
Откройте вкладку [Batch Separation] [Разделение пакета] для настройки разделения пакета. Windows



Откройте вкладку [Output] [Вывод], чтобы задать настройки вывода.



Откройте вкладку [Index] [Индекс], чтобы задать файл индекса. *Windows* ✓



## 7 Откройте вкладку [Option] [Параметры], чтобы задать дополнительные параметры.



## [Edit after scanning] [Редактировать после сканирования]

Установите этот флажок, чтобы разрешить изменение отсканированных изображений на экране редактирования. сли этот флажок снят, окно редактирования не отображается на экране редактирования изображений.

## [Enable additional scan] [Разрешить последующее сканирование]

Установите этот флажок, чтобы на экране редактирования изображений отображалась кнопка [Scan more pages] [Сканировать другие страницы] для продолжения сканирования.

#### [Job assignment] [Назначение задания]

Команду быстрого сканирования можно назначить как задание. При этом на панели быстрых команд сканирования отображается значок номера назначенного задания.



#### [Order of output] [Порядок вывода]

Можно добавить или удалить способ вывода, а также изменить порядок вывода.

Откройте вкладку [General] [Общие], чтобы задать другие настройки.



#### [Name] [Имя]

Введите имя для панели быстрой команды сканирования.

## **Применение быстрых команд сканирования**

- 1 Уложите документ в сканер. «Основы работы» (См. стр. 26)
- **2** Щелкните панель быстрой команды сканирования.



Документ будет отсканирован. В ходе сканирования, кроме параметров, отображается число отсканированных страниц. По окончании сканирования появится [Scanned image preview screen] [Экран просмотра отсканированного изображения].

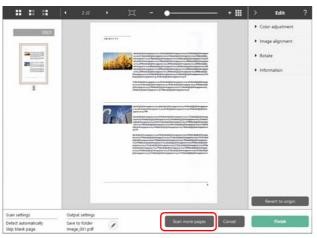


#### ВНИМАНИЕ

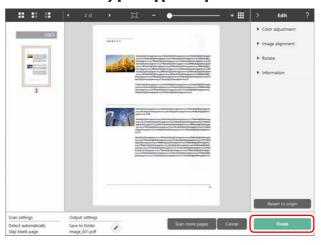
- Если были заданы условия сканирования, требующие большого объема памяти компьютера, сканирование может быть остановлено из-за нехватки памяти. При появлении сообщения о нехватке памяти во время сканирования остановите сканирование, измените условия сканирования и попробуйте начать сканирование снова.
- Результат сканирования многостраничного документа невозможно сохранить, если его размер файла превышает 2 ГБ. Если появляется сообщение об ошибке, измените параметры сохранения.

### 😰 Совет

В случае непрерывного сканирования загрузите следующий документ и нажмите кнопку [Scan more pages] [Сканировать другие страницы], чтобы начать сканирование документа. Если в настройках быстрой команды сканирования снят флажок [Enable additional scan] [Разрешить последующее сканирование], кнопка [Scan more pages] [Сканировать другие страницы] не будет отображаться.



**3** Чтобы проверить отсканированное изображение, нажмите кнопку [Finish] [Готово].



#### **Г** Совет

Если в настройках быстрой команды сканирования снят флажок [Edit after scanning] [Редактировать после сканирования], окно редактирования не будет отображаться.

Для изменения настроек вывода нажмите кнопку [ ]. Нажмите кнопку [Cancel] [Отмена] для отклонения отсканированного изображения и возврата в главное окно. По окончании вывода появится всплывающее окно. При сохранении отсканированного изображения будет отображена ссылка на папку, в которой сохранено изображение.

Процесс выполнения быстрой команды сканирования на этом будет завершен.



#### Совет

Если нажать кнопку [Open storage folder] [Открыть папку хранения], откроется папка, в которой хранятся отсканированные изображения. В зависимости от настроек вывода ссылка [Open storage folder] [Открыть папку хранения] может не отобржаться.

## Сканирование с сенсорной панели сканера

Если задать быстрые команды сканирования для часто применяемых операций и назначить их как задания, можно выбирать и запускать операции сканирования, используя сенсорную панель сканера.



#### **Г**Овет

- Если в настройках окружения установлен флажок [Do not display the main screen when the scan is started with the scanner buttonl [Не отображать лавный экран при запуске сканирования кнопкой пуска], главное окно CaptureOnTouch не будет отображаться, когда сканирование запускается с сенсорной панели сканера. В этом случае при сканировании отображаются только диалоговые окна, сообщения об ошибках и всплывающие окна при завершении операций.
- Если в настройках окружения установлен флажок [Do not display the main screen when the scan is started with the scanner button] [Не отображать главный экран при запуске сканирования кнопкой пуска], то при запуске сканирования с сенсорной панели сканера кнопки [Enable additional scan] [Разрешить последующее сканирование] и [Edit after scanning] [Редактировать после сканироваия] становятся неактивными.

#### При подключении через порт USB



На начальном экране сенсорной панели коснитесь кнопки 💹 [CaptureOnTouch].

Отображаются задания, зарегистрированные в CaptureOnTouch.

2 Коснитесь задания, которое нужно выполнить.



#### При подключении через сеть

- На начальном экране сенсорной панели коснитесь кнопки ☐ [CaptureOnTouch].
   Отобразится экран списка ПК.
- **2** Выберите компьютер, который нужно подключить.



Отображаются задания, зарегистрированные в CaptureOnTouch на этом компьютере. Необходимо, чтобы компьютер и сканер находились в одной сети и чтобы сканер был выбран в диалоговом окне [Select Scanner] [Выбрать сканер] программы CaptureOnTouch.

## **Г** Совет

Этот экран не отображается, если в сети только один компьютер. Перейдите к пункту 3.

3 Коснитесь задания, которое нужно выполнить.



4 Коснитесь ♦ [Start] [Пуск]. Начнется сканирование.

# Дополнительные операции: Сканирование документа и сохранение его в общей папке без использования компьютра (CaptureOnTouch Job Tool)

#### Подготовка к сканированию

Установите программу CaptureOnTouch Job Tool на смартустройство или компьютер, а затем подключите сканер и компьюте/смарт-устройство к сети.

- Установите нужное приложение на смарт-устройство или компьютер.
  - Для устройств с iOS загрузите программу CaptureOnTouch Job Tool из App Store и установите ee.
  - Для устройств с Android загрузите программу CaptureOnTouch Job Tool из Google Play и установите ее.
- 2 Подключите сканер к проводной сети (только для DR-S150) или Wi-Fi.
  - Подробнее см. Руководство по установке.
- При использовании смарт-устройства подключайте его к той же сети, что и это устройство и компьютер.

## Предоставление права доступа (только при использовании смартустройства)

При сохранении отсканированных данных в определенном месте отображается экран с запросом разрешения на доступ к смартустройству. Вы можете сохранить отсканированные данные, если предоставите право доступа. Есл вы не предоставите право доступа, вы не сможете сохранить отсканированные данные. Вы можете изменить разрешение/отказ в доступе, выполнив следующие действия.

### 1 это важно

Порядок работы может отличаться в зависимости от версии операционной системы и типа терминала.

## Устройства под управлением ОС Android

- 1 Коснитесь [Settings] [Настройки]. Появится экран [Settings] [Настройки].
- Коснитесь [Apps] [Приложения].
  Появится экран [Apps] [Приложения].
- **3** Коснитесь [COTJT].
  Появится экран [Сведения о приложении].
- 4 Коснитесь [Permissions] [Разрешения].

#### Устройства под управлением iOS

- 1 Коснитесь [Settings] [Настройки]. Появится экран [Settings] [Настройки].
- **2** Коснитесь [COTJT].
  Появится экран настройки разрешений.
- 3 Коснитесь [Photos] [Фотографии] и выберите [Add Photos Only] [Добавить только фотографии] или [Never] [Никогда].

## **Сканирование с сенсорной панели сканера**

Задание, зарегистрированное в программе CaptureOnTouch Job Tool, можно скопировать на сканер, а документы - отсканироать в соответствии с настройками задания на сканирование с помощью сенсорной панели сканера.

При сканировании документов этим методом не требуется ни смарт-устройство, ни компьютер.

Запустите CaptureOnTouch Job Tool.

Появится экран [Scan from app job] [Сканировать из задания приложения].

😰 Совет

При использовании смарт-устройства можно изменить экран, отображаемый при запуске, коснувшись от и выбрав [Initial screen setting] [Первоначальная настройка экрана].

**2** Выберите сканер.

1 Коснитесь/нажмите



② Выберите сканер на экране [Select Scanner] [Выбрать сканер].



[ Совет

Если вы используете компьютер и не можете найти сканер, измените настройки брандмауэра вашего компьютера, чтобы разрешить связь с программой CaptureOnTouch Job Tool.

Kоснитесь/нажмите или коснитесь/нажмите [-] - [Copy job registration settings] [Копировать настройки регистрации задания].





**4** Введите пароль администратора.

Введите тот же пароль, что и для Веб меню. Подробнее см. «Отображение Веб-меню сканера» на стр. 99.

**5** Коснитесь/нажмите [OK].

Все зарегистрированные задания регистрируются в сканере сразу.

**1** это важно

Максимальное количество копируемых заданий - 99.

6 На начальном экране сенсорной панели коснитесь кнопки ☐ (Shared Folder) (Общая папка)

Появятся задания, зарегистрированные в сканере.

**7** Коснитесь задания, которое нужно выполнить.



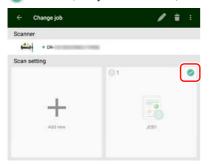
8 Коснитесь **♦ [Start] [Пуск]**.

Начнется сканирование.

Чтобы удалить задания, зарегистрированные в программе CaptureOnTouch Job Tool (при использовании смарт-устройства), выполните следующие действия.

**1** Нажмите и удерживайте значок задания, которое хотите удалить.

📝 появится, что указывает на то, что оно готово к удалению.



- **Совет**
- Чтобы отменить выбранное состояние, нажмите значок выбранного задания.
- Нажав на [Select all] [Выбрать все] или [Deselect]
   [Отмена выбора], можно выбрать все задания или отменить выбранное состояние.
- **3** Коснитесь [ОК].
  Выбранное задание (-я) удаляется.

Чтобы удалить задания, зарегистрированные в программе CaptureOnTouch Job Tool (при использовании компьютера), выполнте следующие действия.

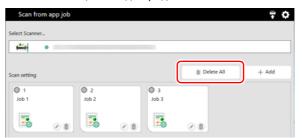
Удаление выбранных заданий

**1** Нажмите значок задания, которое хотите удалить.



Удаление всех заданий

1 Нажмите [Delete All] [Удалить все]. Появится сообщение подтверждения.



**2** Нажмите кнопку [OK]. Будут удалены все задания.

#### Чтобы удалить задания, скопированные в сканер, выполните следующие действия.

Задания, скопированные в сканер, можно удалить.

1 Удалите задание(и) из приложения CaptureOnTouch Job Tool.

Подробнее см. «Чтобы удалить задания, зарегистрированные в программе CaptureOnTouch Job Tool (при использовании смарт-устройства), выполните следующие действия.» на стр. 68 или «Чтобы удалить задания, зарегистрированные в программе CaptureOnTouch Job Tool (при использовании компьютера), выполнте следующие действия.» на стр. 68.

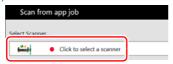
#### **Г** Совет

Чтобы удалить все задания, скопированные в сканер, удалите все задания из программы CaptureOnTouch Job Tool.

Выберите сканер.

1 Коснитесь/нажмите





② Выберите сканер на экране [Select Scanner] [Выбрать сканер].





### 😰 Совет

Если вы используете компьютер и не можете найти сканер, измените настройки брандмауэра вашего компьютера, чтобы разрешить связь с программой CaptureOnTouch Job Tool.

3 Коснитесь/нажмите или коснитесь/нажмите [ ] - [Copy job registration settings] [Копировать настройки регистрации задания].





**4** Введите пароль администратора.

Введите тот же пароль, что и для Веб меню. Подробнее см. «Отображение Веб-меню сканера» на стр. 99.

**5** Коснитесь/нажмите [OK].

Задания, удаленные из программы CaptureOnTouch Job Tool, удаляются из сканера.

## Настройка драйвера сканера

При первой загрузке драйвера отображается выбранный сканер и диалоговое окно для выбора формата бумаги по умолчанию. Windows



#### **Г** Совет

При первой загрузке драйвера ISIS отображается выбранный сканер и диалоговое окно для выбора формата бумаги по умолчанию. Эта настройка применяется, если будет нажата кнопка [Default] [По умолчанию] в диалоговом окне драйвера ISIS. При сканировании документа в приложении, совместимом с интерфейсом ISIS или TWAIN, можно открыть драйвер сканеа и задать условия сканирования и другие настройки. В данном разделе описана конфигурация и функции драйвера сканера.

## Параметры и функции драйвера сканера





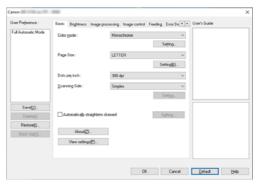
## Windows <

Окно драйвера сканера включает следующие вкладки.



Дополнительные сведения об окне настроек см. в справке к драйверу сканера. Нажмите кнопку [Help] [Справка] дравера 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.

Нажмите кнопку [Setting] [Настройка] ниже пункта [Page Size] [Размер страницы], чтобы задать область сканирования, нетандартный размер страницы и режим длинных документов.

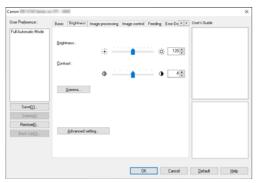


#### 🤦 Совет

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 вех функций драйвера сканера, кроме условий сканирования.



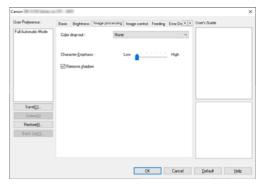
#### Вкладка [Brightness] [Яркость]



Здесь можно отрегулировать яркость и контрастность отсканированных изображений.

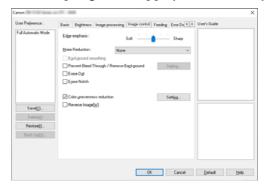
Кроме того, нажав кнопку [Gamma] [Гамма], можно задать значение гамма-коррекции для отсканированных изображений.

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



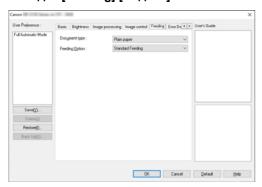
Задайте здесь метод обработки отсканированных изображений.

#### Вкладка [Image control] [Управление изображением]



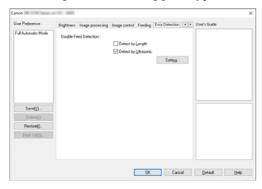
Задайте здесь метод управления отсканированным изображением.

#### Вкладка [Feeding] [Подача]



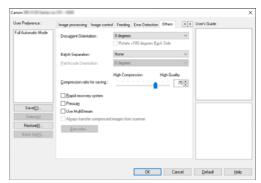
Выберите здесь операции сканера, относящиеся к подаче документов.

#### Вкладка [Error Detection] [Обнаружение ошибок]



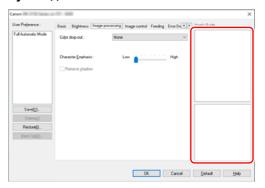
Укажите, что должно считаться ошибками в ходе сканирования.

#### Вкладка [Others] [Прочее]



Здесь можно выбрать особые настройки метода сканирования и обработки изображений.

#### Руководство пользователя



Здесь описываются настройки, автоматически измененные драйвером.

Кроме того, здесь демонстрируется изображение, к которому применены настройки.

# Mac

После открытия драйвера сканера в CaptureOnTouch отображается следующий экран настроек.



## **Совет**

При вызове экрана дополнительных параметров из некоторых приложений этот экран может иметь простой режим и расширенный режим.

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.

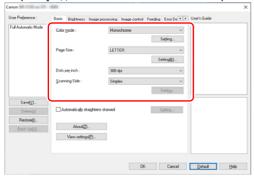




# **Windows**

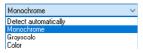
# **Подтверждение основных условий сканирования**

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.



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]. Подробнее (См. стр. 83).

#### Page Size (Размер страницы)

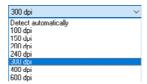
Выберите размер страницы, который соответствует сканируемому документу.



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

#### Dots per inch (Точек на дюйм)

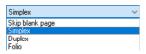
Выберите разрешение при сканировании.



- 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.

#### Сканируемые стороны

Выберите, какие стороны документа надо сканировать.



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



# **Подтверждение основных условий сканирования**

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



#### Color mode (Режим цветности)

Выберите режим сканирования.



- [Active Threshold] [Активный порог] предназначен для пакетной обработки сразу нескольких видов документов, например, с тонким (светлым) текстом или с пятнами. Например, можно использовать пакетную обработку сразу нескольких документов, таких как ксерокопии. Свойства, связанные с яркостью, автоматически регулируются в зависимоти от текста и фона всего изображения, что позволяет последовательно воспроизводить светлые символы и удалять пятна фона.
- В режиме [Advanced Text Enhancement II] [Дополнительное улучшение текста II] цвет фона и фоновый окружающий текст удаляютя 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 метда 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.

#### Сканируемые стороны

Выберите, какие стороны документа надо сканировать.



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

# **Сканирование документов нестандартных размеров**



Незарегистрированную бумагу нестандартного размера можно зарегистрировать под произвольным именем в качестве пользовательского размера страницы.

Нажмите кнопку [Setting] [Настройка] ниже пункта [Page Size] [Размер страницы] на вкладке [Basic] [Основное]. Откроется диалоговое окно [Page Size Settings] [Настройки размера страницы].

Зарегистрируйте бумагу нестандартного размера на вкладке [Custom Page Size] [Пользовательский размер страницы].





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]. Привойте новому размеру страницы имя и зарегистрируйте его в списке [Page Size] [Размер страницы].



## Указание области сканирования

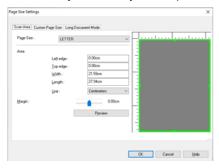
Если требуется указать область, в которой будет сканироваться документ, задайте следующие настройки.

#### Указание области



Чтобы отсканировать одну область большого документа, нажмите кнопку [Setting] [Настройка] ниже пункта [Page Size] [Размер страницы] на вкладке [Basic] [Основное]. Откроется диалоговое окно [Page Size Settings] [Настройки размера страниц].

На вкладке [Scan Area] [Область сканирования] укажите, какую область документа следует сканировать.





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 првая 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.

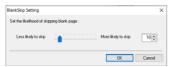
# Удаление изображений пустых страниц в двустороннем документе



На вкладке [Basic] [Основное] выберите для параметра Scanning side (Сканируемые стороны) настройку [Skip Blank Page] [Пропуск пустых страниц].



После выбора настройки [Skip blank page] [Пропуск пустых страниц] становится доступной кнопка [Setting] [Настройка], с помощью которой можно отрегулировать уровень определения страниц как пустых.





Выберите для параметра Scanning side (Сканируемые стороны) значение [Skip blank page] [Пропуск пустых страниц], и изображния пустых страниц в документе будут удаляться.



При выборе настройки [Skip Blank Page] [Пропуск пустых страниц] можно отрегулировать уровень определения страницы как пустой.



#### Усиление контуров на изображениях



Отрегулируйте параметр Edge emphasis (Выделение краев) на вкладке [Image control] [Управление изображением].





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



Ослабление эффекта муара, который проявляется при сканировании с низким разрешением цветных фотографий в журналах и других документах

# **Windows**

Настройка [Moire Reduction] [Устранение муара] на вкладке [Image control] [Управление изображением] позволяет ослабить эфект муара, который проявляется при сканировании цветных фотографий с низким разрешением.





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



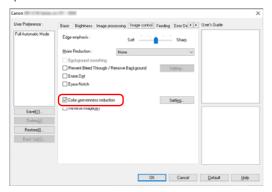
# 😰 Совет

Устранение муара активируется при разрешении 300 точек/дюйм или менее, а настройка [High-Quality Moire Reduction] [Высококачественное устранение муара] появляется, если разрешение составляет 240 точек/дюйм или менее.

#### Уменьшение неравномерности цвета

# **W**indows <

Установите флажок [Color unevenness reduction] [Уменьшение неравномерности цвета] на вкладке [Image control] [Управление изображением], если требуется уменьшить неравномерность цвета.



Кнопка [Setting] [Настройка] позволяет задавать уровень неравномерности цвета.



# Mac

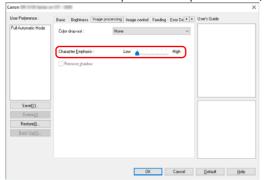
Нажмите кнопку [Image processing] [Обработка изображений] и в появившемся диалоговом окне задайте настройки уменьшения неравномерности цвета. Можно отрегулировать уровень неравномерности цвета.



# Увеличение или уменьшение толщины линий и текста на отсканированных изображениях

# Windows

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



# Mac

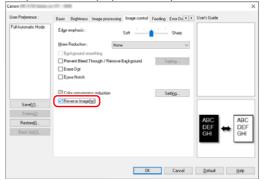
Нажмите кнопку [Image processing] [Обработка изображений] и в появившемся диалоговом окне задайте настройки толщины текста и линий.



#### Если нужно обратить черный и белый цвета на отсканированных изображениях

# **Windows**

Выберите [Reverse Image] [Обратить изображение] на вкладке [Управление изображением]. Это позволяет выводить отскнированные изображения с инвертированным черным и белым цветом.



# Mac

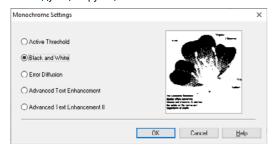
Щелкните [Image processing] [Обработка изображений], а затем в появившемся диалоговом окне установите для параметр [Invert Image] [Инвертировать изображение] значение [ON] [ВКЛ.]



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

# Windows

На вкладке [Basic] [Основное] выберите [Monochrome] [Монохромный], а затем нажмите кнопку [Setting] [Настройка]. Удалите фон позади текста или выполните какую-нибудь другую процедуру, чтобы текст стал более разборчивым. Выберите одну из следующих функций.



- [Active Threshold] [Активный порог] предназначен для пакетной обработки сразу нескольких видов документов, например, с тонким (светлым) текстом или с пятнами. Например, можно использовать пакетную обработку сразу нескольких документов, таких как ксерокопии. Свойства, связанные с яркостью, автоматически регулируются в зависимоти от текста и фона всего изображения, что позволяет последовательно воспроизводить светлые символы и удалять пятна фона.
- Режим Advanced Text Enhancement (Дополнительное улучшение текста) предназначен для документов со светлым или неоднородным фоном (например, узором). Если фон однороден, он удаляется вокруг текста. Неоднородный фон обрабатываеся так, что текст становится лучше заметен на нем.

• Режим [Advanced Text Enhancement II] [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 оказаься невозможным, и текст станет неразборчивым. При необходимости можно улучшить читаемость текста на отсканированном изображении, отрегулировав контрастность на вкладке [Brightness] [Яркость].



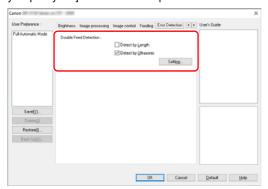
В списке [Color mode] [Режим цветности] выберите пункт [Active Threshold] [Активный порог] или [Advanced Text Enhancement II] [Дополнитеьное улучшение текста II]. Фон позади текста будет удален или обработан так, что текст станет более разборчивым.



# Обнаружение одновременной подачи нескольких документов



Установите флажок [Double Feed Detection] [Обнаружение двойной подачи] на вкладке [Error Detection] [Обнаружение ошибок]. Затем можно включить настройку [Detect by Length] [Обнаружение по длине], [Detect by Ultrasonic] [Обнаружение ультразвуком] или об эти настройки.





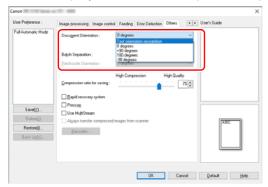
Установите флажок [Double Feed Detection] [Обнаружение двойной подачи].



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

# **Windows**

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



# Mac

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] [Распознавание ориентации текста], список [Document Orientation] [Ориентация документа] недоступен.

# Поворот изображений загруженного горизонтально документа для восстановления правильной ориентации



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





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



#### Использование разделения пакета для сканирования

# Windows

Для сканирования документа по частям можно разделить сканируемый пакет по времени загрузки и сканирования для каждой части. (Это возможно только в приложениях, поддерживающих разделение пакета.) Установите следущие настройки драйвера сканера.

 На вкладке [Feeding] [Подача] выберите в списке [Feeding Option] [Режим подачи] пункт [Panel-Feeding] [Панельная подача] или [Automatic Feeding] [Автоматическая подача].



• На вкладке [Others] [Прочее] в списке [Batch Separation] [Разделение пакета] выберите пункт [Auto] [Авто].



При настройке [Batch Separation] [Разделитель пакета] – [Auto] [Авто] пакет разделяется после загрузки следующего документа и продолжения сканирования.

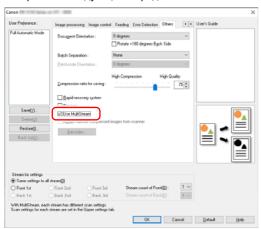
Подробнее о настройках [Blank Page] [Пустая страница] и [Patchcode] [Управляющий код] см. «Разделение пакета с помощью листов с управляющими кодами» на стр. 96.

#### Использование многопоточных настроек для сканирования



Многопоточный режим позволяет выводить несколько различных отсканированных изображений в одной операции сканирования, а также выводить отсканированные изображений с разными условиями сканирования для лицевой и оборотной стороны (многопоточные настройки).

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.



- Если требуется указать различные условия сканирования для лицевых и оборотных сторон документа, предварительно укажите на вкладке [Basic] [Основное] выберите [Duplex] [Двустороннее] для параметра [Scanning Side] [Сканируемые сороны] настройку [Both] [Обе].
- 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 заайте 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].

#### **Г** 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 [Auto-detection] [Авто- обнаружение] для обоих параметров)
Вкладка [Brightness] [Яркость]	[Brightness] [Яркость] и [Contrast] [Контрастность]
Вкладка [Image processing] [Обработка изображений]	[Color drop-out (Исключение цвета] и [Character Emphasis] [Выделение Символов]
Вкладка [Image control] [Управление изображением]	[Edge emphasis] [Выделение краев]
Вкладка [Feeding] [Подача]	Ничего (все настройки недоступны)
Вкладка [Error Detection] [Обнаружение ошибок]	Ничего (все настройки недоступны)
Вкладка [Others] [Прочее]	Ничего (доступен только флажок [Use MultiStream] [Использовать многопоточный режим])

#### Сканирование штрих-кодов

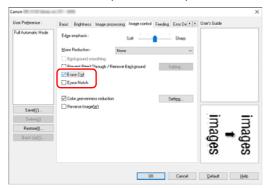


Нажмите кнопку [Barcode] [Штрих-код] на вкладке [Others] [Прочее] и задайте условия сканирования штрих-кодов. Подробную информацию см. в справке.

#### Устранение точек и штрихов в документе



Можно убрать точки и штрихи, которые выступают из контуров объектов на отсканированных изображениях.



- Установите флажок [Erase Dot] [Стирать точки] для автоматического удаления изолированных черных пятнышек (размром до 3 х 3 точек) с белого фона (или белых пятнышек с черного фона).
- Установите флажок [Erase Notch] [Стирать штрихи] для удаления штрихов, выступающих из контуров объектов на отскаированных изображениях.



Нажмите кнопку [Image processing] [Обработка изображений] и в появившемся диалоговом окне выберите для настройки [Erase Dot] [Стирать точки] или [Erase Notch] [Стирать штрихи] значение [ON] [ВКЛ].



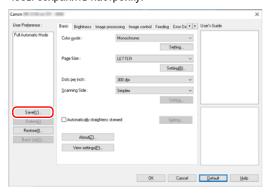


- Если включена ([ON]) настройка [Erase Dot] [Стирать точки], изолированные черные точки 3х3 на белом фоне (или изолироанные белые точки 3х3 на черном фоне) удаляются автоматически.
- Если включена ([ON]) настройка [Erase Notch] [Стирать штрихи], из отсканированных изображений удаляются элементы (шрихи), выступающие за контуры.

#### Сохранение настройки драйвера сканера



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



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



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 [Favorite Setting List] [Список любимых настроек]. Для удления настройки из списка используйте кнопку [Delete] [Удалить].

## Ограничения функций в зависимости от режима цветности

→ Windows <</p>

→ Mac

# **Windows**

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

#### Вкладка [Brightness] [Яркость]

Значение параметра	Contrast (Контрастность)
Detect Automatically (Автоматическое определение)	0
Active Threshold (Активный порог)	0
Black and White (Черно-белый режим)	0
Error Diffusion (Диффузия ошибок)	0
Advanced Text Enhancement (Дополнительное улучшение текста)	Х
Advanced Text Enhancement II (Дополнительное улучшение текста II)	0
Grayscale (Оттенки серого)	0
Color (Цветной режим)	0

(О: настройка доступна, Х: настройка недоступна)

#### Вкладка [Others] [Прочее]

Значение параметра	Prescan (Предварительное сканирование)
Detect Automatically (Автоматическое определение)	Х
Active Threshold (Активный порог)	0
Black and White (Черно-белый режим)	0
Error Diffusion (Диффузия ошибок)	0
Advanced Text Enhancement (Дополнительное улучшение текста)	0
Advanced Text Enhancement II (Дополнительное улучшение текста II)	0
Grayscale (Оттенки серого)	0
Color (Цветной режим)	0

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

Значение параметра	Color drop-out (Исключение цвета)	Character Emphasis (Выделение символов)
Detect Automatically (Автоматическое определение)	Х	O <sub>3)</sub>
Active Threshold (Активный порог)	0	0
Black and White (Черно-белый режим)	0	0
Error Diffusion (Диффузия ошибок)	0	0
Advanced Text Enhancement (Дополнительное улучшение текста)	0	0
Advanced Text Enhancement II (Дополнительное улучшение текста II)	0	0
Grayscale (Оттенки серого)	0	X
Color (Цветной режим)	Х	X

#### Вкладка [Image control] [Управление изображением]

Значение параметра	Edge emphasis (Выделе- ние краев)	Background smoothing (Сглажива- ние фона)	Character Emphasis (Выделе- ние символов)	Prevent Bleed Through / Remove Background (Предотвращение просвечивания / Удаление фона)	Color drop-out (Исключе- ние цвета)	Erase Dot (Стира- ние точек)	Erase Notch (Стира- ние штри- хов)
Detect Automatically (Автоматическое определение)	0	0	0	O <sup>1)</sup>	×	O <sup>2)</sup>	O <sup>3)</sup>
Active Threshold (Активный порог)	Х	Х	0	×	0	0	0
Black and White (Черно-белый режим)	0	Х	0	0	0	0	0
Error Diffusion (Диффузия ошибок)	0	Х	0	0	0	Х	0
Advanced Text Enhancement (Дополнительное улучшение текста)	0	Х	0	×	0	0	0
Advanced Text Enhancement II (Дополнительное улучшение текста II)	х	Х	0	X	0	0	0
Grayscale (Оттенки серого)	0	0	Х	0	0	Х	Х
Color (Цветной режим)	0	0	Х	0	Х	Х	Х

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

<sup>•[</sup>Detection mode] [Режим определения] имеет любое значение, кроме [Color or Gray] [Цветной или серый]

<sup>•[</sup>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] [Дополнительное улучшение текста] или [Advanced Text Enhancement II] [Дополнительное улучшение текста II] или [Active Threshold] [Активный порог]

<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup>Настройка недоступна, если выполняется одно из следующих условий.

<sup>•[</sup>Detection mode] [Режим определения] в диалоговом окне [Auto Image Type Detection Settings] [Автоматическое определение типа изобржения] имеет значение [Color or Gray] [Цветной или серый]

<sup>•[</sup>Mode in case of binary] [Режим для двоичного изображения] на вкладке [Settings for in case of binary] [Настройки для двоичного изображения] имеет значение [Error Diffusion] [Диффузия ошибок]

<sup>&</sup>lt;sup>3)</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].



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 режим)	0
Error Diffusion (Диффузия ошибок)	0
Advanced Text Enhancement II (Дополнительное улучшение текста II)	0
256-level Gray (256 оттенков серого)	0
24-bit Color (24-битный цвет)	0

(О: настройка доступна, Х: настройка недоступна)

#### Расширенный режим (Advanced Mode)

Значение параметра	Enable Back Side Brightness (Регулировать яркость фона)	Enable Back Side Contrast (Регулировать контрастность фона)	Check the image of the first page (Проверить изображение первой страницы)
Detect Automatically (Автоматическое определение)	0	0	Х
Black and White (Черно-белый режим)	0	0	0
Error Diffusion (Диффузия ошибок)	0	0	0
Advanced Text Enhancement II (Дополнительное улучшение текста II)	×	×	0
256-level Gray (256 оттенков серого)	0	0	0
24-bit Color (24-битный цвет)	0	0	0

#### Расширенный режим (диалог обработки изображений)

Значение параметра	Edge emphasis (Выделение краев)	Background smoothing (Сглаживание фона)	Character Emphasis (Выделение символов)	Prevent Bleed Through / Remove Background (Предотвращение просвечивания / Удаление фона)	Color drop-out (Исключение цвета)	Erase Dot (Стирание точек)	Erase Notch (Стирание штрихов)
Detect Automatically (Автоматическое определение)	0	O <sup>1)</sup>	Х	Х	Х	Х	Х
Active Threshold (Активный порог)	Х	Х	0	X	0	0	0
Black and White (Черно-белый режим)	0	Х	0	0	0	0	0
Error Diffusion (Диффузия ошибок)	0	Х	0	0	0	Х	0
Advanced Text Enhancement II (Дополнительное улучшение текста II)	х	Х	0	х	0	0	0
256-level Gray (256 оттенков серого)	0	0	Х	0	0	Х	Х
24-bit Color (24-битный цвет)	0	0	Х	0	0	Х	Х

<sup>(</sup>О: настройка доступна, Х: настройка недоступна)

# Ограничение функциональности из-за настройки типа документа

В зависимости от настройки [Document Type] [Тип документа] на вкладке [Feeding] [Подача] часть настроек на каждой вкладѐµ драйвера становится неактивной. как показано ниже.

Тип документа	Ultrasonic Double Feed Detection (Ультразвуковое обнаружение подачи двух документов)
Plain paper (Обычная бумага)	0
Carrier sheet (Конверт)	X
Carrier sheet (for passports) (Конверт (для паспортов))	X

<sup>1)</sup> Нельзя задать, если настройка [Detect automatically] [Автоматическое определение] соответствует указанным ниже условиям.

<sup>• [</sup>Detection Mode] [Режим определения] имеет любое значение, кроме [Color or Gray] [Цветной или серый]

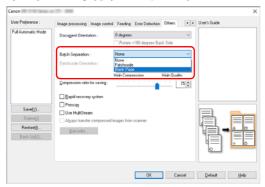
# Специальные методы сканирования (разделение пакета)

# **Windows** <

# **Разделение пакета (вставка пустой страницы)**

Эта функция распознает пустые страницы как разделители пакета и выполняет разделение пакета (автоматичесое разделение файлов) при сканировании документов, содержащих пустые страницы.

На вкладке [Others] [Прочее] диалога свойств драйвера выберите в раскрывающемся списке Batch Separation (Разделение пакета) пункт [Blank Page] [Пустая страница].



# 🕕 это важно

- Если для настройки [Scanning Side] [Сканируемые стороны] выбрано [Simplex] [Одна сторона], пустые страницы на сканируемой стороне распознаются как разделители. Если для настройки [Scanning Side] [Сканируемые стороны] выбрано [Duplex] [Две стороны], [Skip blank раде] [Пропуск пустых страниц] или [Folio] [Фолио], страницы документа распознаются как разделители, если пусты обе стороны страницы.
- Изображения страниц, распознанных как разделители, не сохраняются.

# Разделение пакета с помощью листов с управляющими кодами

DR-S150/DR-S130 поддерживает функции разделения пакета (автоматического разделения файлов) с использованием управляющих штрих-кодов.

Если вставить в документ листы с управляющими кодами, которые входят в комплект поставки данного сканера, и отсканировать его, сканер автоматически разделить файлы по изображениям документов, содержащих такие литы (или по документам после листа с управляющим кодом).

## **Совет**

Управляющие коды поставляются в формате PDF. Для использования данной функции необходимы приложения, которе могут читать PDF-файлы.

Вместе с драйвером сканера устанавливаются PDF-файлы следующих управляющих кодов.

Тип управляющего кода	Образец	Описание
PATCH T (FILE A)		Разделение файлов происходит после страницы с напечатанным управляющим кодом. В приложении можно указать, следует включать ли в отсканированное изображение страницу с управляющим кодом.
PATCH II (FILE B)		Разделение файлов происходит на странице с напечатанным управляющим кодом. Страница с кодом управления всегда включается в отсканированное изображения.

При использовании управляющих кодов для сканирования необходимо выполнить следующие операции.

#### Распечатайте управляющий код на принтере.

Нажмите кнопку [Start] [Пуск] и выберите команду [Canon DR-S100 Series] и выберите в меню команду [Patchcode] [Управляющий код].

Управляющие коды можно напечатать на бумаге формата А4 или Letter (LTR). Откройте приложение и напечатайте управяющий код на бумаге одного формата со сканируемым документом.





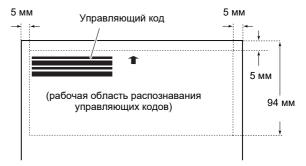
#### **Совет**

В Windows 8.1 эту программу можно найти так:



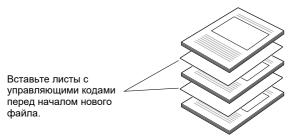
#### 🧎 это важно

- Управляющие коды следует печатать в натуральную величину. Уменьшение или увеличение управляющего кода моет привести к его неправильному распознаванию.
- При копировании управляющих кодов различного размера убедитесь, что код попадает в рабочую область, показанную на следующей схеме. Кроме того, убедитесь, что скопированный управляющий код имеет один размер и оттеок с оригиналом.



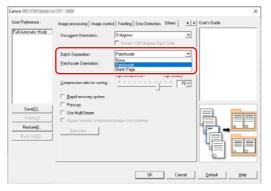
• Лист с управляющим кодом должен быть чистым. Особое внимание обратите на чистоту рабочей области обнаружеия кода. Не сгибайте и не складывайте лист.

# **2** Вставьте лист с управляющим кодом перед страницей, на которой должны быть разделены файлы, и загрузите докменты в сканер.



# В приложении задайте управляющий код как тип разделения пакета.

Откройте экран настроек драйвера сканера и выберите пункт [Patchcode] [Управляющий код] в списке [Batch Separation] [Разделение пакета] на вкладке [Others] [Прочее].



### Использование Веб-меню

Веб-меню используется для отображения информации о сканере, настройки сети при подключении через проводную сеть (только для DR-S150), или Wi-Fi, а также для настройки различных веб-служб. Настройки сканера можно задать с помощью веб-браузера.



#### это важно

• Рекомендуется использовать следующие браузеры:

Windows	Microsoft Internet Explorer 11 или более новая версия
	Microsoft Edge 42 или более новая версия
	Firefox 61.0.1 или более новая версия
	Chrome 75.0 или более новая версия
macOS	Safari 4.0.0 или более новая версия

• В примерах в приведенных ниже инструкциях используйте Internet Explorer 11 и Windows 10. При использовании других браузеров окна могут отличаться от изображенных.

## Отображение Веб-меню сканера







Выберите сканер из списка и нажмите [Properties] [Свойства].

Откроется веб-страница сканера и отобразится экран входа.



3 Выберите язык для отображения веб-страницы в окне списка [Language] [Язык].

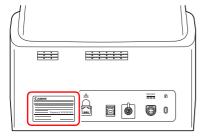
**4** Введите пароль администратора в поле [Password] [Пароль].

Если устройство является моделью с напряжением 120 В, то пароль администратора может быть записан на паспортной табличке, которая прикрепляется к устройству при его отгрузке с завода. При первом открытии Веб-меню оратитесь к этой табличке и введите пароль.

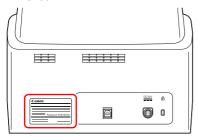
Если пароль не указан на табличке, или если устройство не является моделью с напряжением 120 В, то пароль адмнистратора не был установлен при отгрузке устройства с завода. При первом открытии Веб-меню перейдите к следующей операции, ничего не вводя.

Если пароль администратора уже был изменен в веб-меню, введите этот пароль.

#### DR-S150



#### DR-S130



# 🕕 это важно

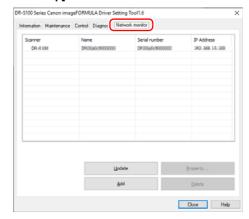
Для обеспечения безопасности рекомендуется изменить пароль администратора, не оставляя его в том виде, в котором он был отправлен с завода. Измените пароль на экране [Password Setting] [Настройка пароля] Веб-меню. «Установка пароля» (См. стр. 109)

**5** Нажмите кнопку [Login] [Вход].
Появится экран [Device information] [Информация об устройстве].



# **Windows** <

- 1 Откройте экран настроек программы Canon imageFORMULA Driver Setting Tool. (См. стр. 118)
- Перейдите на вкладку [Network monitor] [Сетевой монитор].



# Mac

1

В окне поисковика (Finder) нажмите [GO] [Переход] и откройте папку [Applications] [Приложения]. Дважды щелкните [WebScanSettingTool].

Запускается программа WebScanSettingTool.

## Страницы Веб-меню

При выборе пунктов расположенного слева меню отображаются следующие страницы.

Scanner Name Setting (Настройки имени сканера) Отображает имя сканера.

Network Setting (Настройки сети) Служит для настройки сетевых параметров.

Device Configuration (Конфигурация устройства) Служит для настройки mDNS, SNMP, PIN и COT Admin.

Password setting (Установка пароля) Служит для настройки пароля администратора, используемого для входа в Веб меню. Maintenance Setting (Настройка обслуживания) Позволяет восстановить стандартные заводские настройки и обновить всроенное ПО.



#### Совет

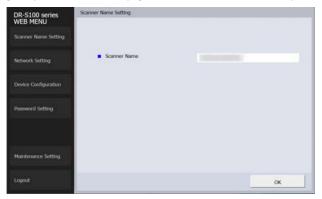
Чтобы вернуться на экран [Device information] [Информация об устройстве] с одного из экранов настроек, щелкните назвние модели сканера, которое появляется в верхней части левого меню.

# Настройки Веб-меню

В этом разделе описаны параметры настройки на каждой странице веб-меню.

# Настройка имени сканера

При выборе в меню слева пункта [Scanner Name Setting] [Настройка имени сканера] появится показанная ниже страница.



Параметр	Описание
Имя сканера	Устанавливает имя сканера.

# Настройки сети

При выборе в меню слева пункта [Network Setting] [Настройки сети] появится показанная ниже страница.



Параметр	Описание	Значение по умолчанию
DHCP	Включение ([ON] [ВКЛ])/ отключение ([OFF] [ВЫКЛ]) протокола DHCP. Для присвоение IP-адреса с помощью DHCP в вашей подсети должен работать DHCP-сервер.	вкл.
ІР-адрес	Задайте здесь IP-адрес сканера. Если включен DHCP, применяется IP-адрес, полученный от DHCP-сервера. Адрес должен состоять из четырех десятичных чисел, разделенных точками, в формате [ххх.ххх.ххх.ххх].	Нет

Параметр	Описание	Значение по умолчанию
Маска подсети	Задайте маску подсети для сканера. Если включен DHCP, применяется маска подсети, полученная от DHCP-сервера. Адес должен состоять из четырех десятичных чисел, разделенных точками, в формате [ххх.ххх.ххх.ххх]. Если установлено значение «0.0.0.0», автоматически применяется маска подсети, подходящая для IP-адреса.	Нет
Шлюз по умолчанию	Задайте здесь IP-адрес шлюза сканера. Если DHCP включен, он предоставляет шлюз по умолчанию. Адрес должен состоять из четырех десятичных чисел, разделенных точками, в формате [ххх.ххх.ххх.ххх]. Кроме того, шлюз должен находиться в одной подсети со сканером. Если казано «0.0.0.0», эта настройка отключается.	Нет

# Конфигурация устройства

При выборе в меню слева пункта [Device Configuration] [Конфигурация устройства] появится показанная ниже страница.



Параметр	Описание
Настройки mDNS	Служит для перехода к экрану настроек mDNS.
Настройки SNMP	Служит для перехода к экрану настроек SNMP.
Настройки PIN-кода	Служит для перехода к экрану настроек PIN-кода.
Настройка подключения COT Admin*	Служит для перехода к экрану настроек подключения COT Admin.

<sup>\*</sup> только для DR-S150

## **Hactpoйки mDNS**

При выборе в меню слева пункта [mDNS Setting] [Настройки mDNS) на экране [Device Configuration] [Конфигурация устройства] появится показанная ниже страница.



Параметр	Описание	Значение по умолчанию
mDNS	Включение/отключение многоадресного DNS. Этот параметр позволяет приложениям сканирования выполнять поиск и автоматически подключаться к сканеру. Обычно он включен. Когда этот параметр отключен, вы должны вручную указать сканер, используя назначенный ему IP-адрес для сканирования из приложения для сканирования.	вкл.

# **Настройки SNMP**

При нажатии [SNMP Setting] [Настройка SNMP] на экране [Device Configuration] [Конфигурация устройства] отображается следующая страница.

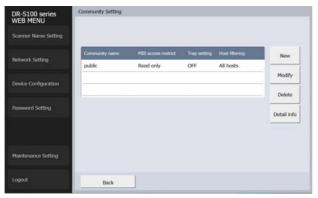


Параметр	Описание	Значение по умолчанию
Служба SNMP	Включает и выключает функцию SNMP.	выкл
Размещение	Введите место установки сканера.	Нет
Безопасность - адресат прерывания	Включает и выключает функцию авторизации при прерывании SNMP. При установке этого параметра в [ON] [ВКЛ], если SNMP-запрос получен от сообщества SNMP, не зарегистрированного в [Community Setting] [Настройки сообщества], адресату пррывания отправляется уведомление.	выкл

Параметр	Описание	Значение по умолчанию
SNMP v1	Включает и выключает функцию поддержки SNMP v1.	выкл
Настройки сообщества	Служит для перехода к экрану настроек [Community Setting] [Настройки сообщества].	-
SNMP v3	Включает и выключает функцию поддержки SNMP v3.	выкл
Настройки пользователя	Служит для перехода к экрану [User Setting] [Настройки пользователя].	-

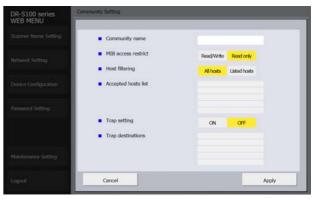
## Настройки сообщества

В окне настроек SNMP включите SNMP v1 и нажмите кнопку [Community Setting] [Настройки сообщества], чтобы открыть страницу, показанную на следующей иллюстрации.



Параметр	Описание
Новый	Регистрация нового сообщества. Нажмите, чтобы открыть диалоговое окно для изменения настроек сообщества. Можно зарегистрировать до трех сообществ.
Изменить	Изменение настроек выбранного сообщества. Нажмите, чтобы открыть диалоговое окно для изменения настроек сообщества.
Удалить	Удаление выбранного сообщества.
Подробная информация	Отображение настроек выбранного сообщества. Нажмите, чтобы открыть диалоговое окно для просмотра различнх настроек сообщества.

**Диалоговое окно редактирования данных о сообществе** Нажатие кнопки [New] [Новый] или [Modify] [Изменить] в окне настроек сообщества открывает следующую страницу.

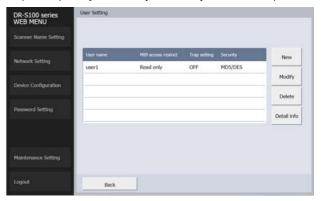


Параметр	Описание	Значение по умолчанию
Имя сообщества	Задайте имя сообщества в пределах 32 символов. Можно использовать однобайтовые буквы, цифры, дефисы и символы подчеркивания. При нажатии кнопки [Apply] [Применить] появляется ошибка, если имя уже используется или содержит недопустимые символы.	Нет
Ограничение доступа к МІВ	Устанавливает либо [Read/Write] [Чтение и запись], либо [Read only] [Только чтение] в качестве прав пользователя.	Только чтение
Фильтрация хостов	Устанавливает разрешение на доступ к хосту. All hosts (Все хосты) Разрешает доступ ко всем хостам. Listed hosts (Включенные в список хосты) Разрешает доступ только к тем хостам, которые указаны в [Ассерted hosts list] [Список разрешенных хостов].	Все хосты
Список разрешенных хостов	Чтобы указать хост, к которому необходимо получить доступ, введите его IP-адрес или имя компьютера. Вы может указать до 5. Вы можете ввести до 64 символов в каждой строке.	Нет
Настройки прерывания	Выберите ON (ВКЛ.) или OFF (ВЫКЛ.) для настройки прерывания.	вкл.

Параметр	Описание	Значение по умолчанию
Адресаты прерывания	Чтобы указать хост, которой необходимо использовать для настройки прерывания, введите его IP-адрес или имя омпьютера. Вы можете указать до 5. Вы можете ввести до 64 символов в каждой строке.	Нет

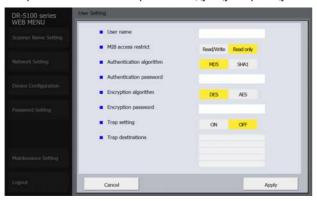
# Настройки пользователя

В окне настроек SNMP включите функцию поддержки SNMP v3 и нажмите кнопку [User Setting] [Настройки пользователя], чтобы открыть страницу, показанную на следующей иллюстрации.



Параметр	Описание
New (Новый)	Регистрация нового пользователя. Нажмите, чтобы открыть диалоговое окно для редактирования различных насроек пользователя. Можно зарегистрировать до пяти пользователей.
Изменить	Изменение настроек выбранного пользователя. Нажмите, чтобы открыть диалоговое окно для редактирования раличных настроек пользователя.
Удалить	Удаление выбранного пользователя.
Подробная информация	Отображение настроек выбранного пользователя. Нажмите, чтобы открыть диалоговое окно для просмотра разлиных настроек пользователя.

**Диалоговое окно редактирования данных пользователя** Нажатие кнопки [New] [Новый] или [Modify] [Изменить] в окне настроек пользователя открывает следующую страницу.



Параметр	Описание	Значение по умолчанию
Имя пользователя	Задайте имя пользователя в пределах 32 символов. Можно использовать однобайтовые буквы, цифры, дефисы и символы подчеркивания. При нажатии кнопки [Apply] [Применить] появляется ошибка, если имя уже используется или содержит недопустимые символы.	Нет
Ограниче- ние доступа к МІВ	Устанавливает для прав пользователя [Read/Write] [Чтение и запись], или [Read only] [Только чтение].	Read only [Только чтение]
Алгоритм авторизации пользователя	Укажите MD5 или SHA1 в качестве метода авторизации.	MD5
Пароль для авторизации	Установите пароль для авторизации от 8 до 16 символов. Можно использовать однобайтовые буквы, цифры, дефисы и символы подчеркивания. При нажатии кнопки [Apply] [Применить] появляется ошибка, если имя содержит недопустиые символы.	Нет
Алгоритм шифрования	Укажите метод шифрования DES или AES.	DES

Параметр	Описание	Значение по умолчанию
Пароль для шифрования	Установите пароль для шифрования длиной от 8 до 16 символов. Можно использовать однобайтовые буквы, цифры, дфисы и символы подчеркивания. При нажатии кнопки [Apply] [Применить] появляется ошибка, если имя содержит недопустимые символы.	Нет
Настройки прерывания	Выберите ON (ВКЛ.) или OFF (ВЫКЛ.) для настройки прерывания.	вкл.
Адресаты прерывания	Чтобы указать хост, которой необходимо использовать для настройки прерывания, введите его IP-адрес или имя омпьютера. Вы можете указать до 5. Вы можете ввести до 64 символов в каждой строке.	Нет

# Настройки PIN-кода

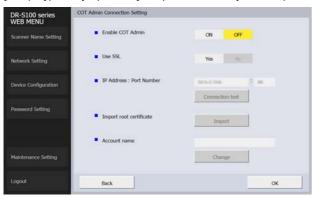
При нажатии [PIN Setting] [Настройки PIN-кода] в меню [Device Configuration] [Конфигурация устройства] отображается следующая страница.



Параметр	Описание	Значение по умолчанию
Включить PIN-код	Включение ([ON] [ВКЛ]) и выключение ([OFF] [ВЫКЛ]) PIN-кода.	выкл
Текущий PIN-код	Введите текущий PIN-код.	0000
Новый PIN-код)	Введите новый PIN-код.	Нет
Новый РІN-код) (Подтверж- дение	Служит для подтверждения введенного нового PIN-кода.	Нет

# Настройка подключения COT Admin (только для DR-S150)

При нажатии [COT Admin Connection Setting] [Настройка подключения COT Admin] в меню [Device Configuration] [Конфигурация устройства], отбражается следующая страница.



Параметр	Описание	Значение по умолчанию	
Включить COT Admin	Включение ([ON] [ВКЛ]) и выключение ([OFF] [ВЫКЛ]) COT Admin	выкл	
Использо- вать SSL	Включение/выключение шифрования связи с COT Admin.	Нет	
IP-адрес: Номер порта	Укажите сервер COT Admin. Введите IP-адрес и номер порта.	Нет Номер порта: 80	
Тест подклю- чения	Проверяет соединение с сервером COT Admin.	-	

Параметр	Описание	Значение по умолчанию
Импорт корневого сертификата	Вы можете заменить сертификат сервера, используемый сервером СОТ Admin во время соединения. Нажмите [Import] [Импорт], чтобы открыть диалоговое окно [Import certificate] [Импорт сертификата]. Укажите файл сертификата (рfх файл) и нажмте [Send] [Отправить], чтобы импортировать сертификат.	-
Имя учетной записи	Отображает имя учетной записи COT Admin При нажатии кнопки [Change][Изменить] откроется диалоговое окно для изменения учетной записи COT Admin.	Нет

### Установка пароля

При выборе в меню слева пункта [Password Setting] [Установка пароля] появится показанная ниже страница.



Параметр	Описание	Значение по умолчанию
Текущий пароль	Введите текущий пароль.	См. стр. 99
Новый пароль	Установите пароль администратора (до 32 символов) для сканера. Этот пароль служит для проверки подлинности ри настройке параметров в браузере.	Нет
Новый пароль (Подтверждение)	Введите пароль снова для подтверждения.	Нет

### Настройка обслуживания

При выборе в меню слева пункта [Maintenance Setting] [Настройка обслуживания] появится показанная ниже страница. На этой странице вы можете восстановить стандартные заводские настройки и обновить встроенное ПО.



Параметр	Описание
Инициализация	Восстановление заводских настроек сканера по умолчанию. Если на появившемся экране нажать [Initialize] (Инициализировать), а затем [Yes] [Да], заводские настройки сканера по умолчанию будут восстановлены, и он перезапустися.
Обновление встроенного ПО сканера Нажмите кнопку [Version up] [Обнови версию] и укажите файл встроенного программного обеспечения на появив экране.	
Импорт сертификатов	Можно загрузить и изменить сертификат сервера, используемый для доступа к Вебменю, с помощью «https://». Нажмите кнопку [Import] [Импорт], после чего откроется диалоговое окно [Import certificate] [Импорт сертификата]. Укажите файл сертификата (рfх файл) и нажмите [Send] [Отправить], чтобы импортировать сертификат.

# Обслуживание

## Ежедневное обслуживание

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



### **ВНИМАНИЕ**

- Перед очисткой сканера выключите его, нажав на кнопку питания, и вытащите шнур сетевой вилки из розетки.
- 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. Также озможен пожар или поражение электрическим током.

### Очистка сканера

Для наружной очистки сканера удалите загрязнения тканью, смоченной в воде и тщательно отжатой, а затем вытите сканер насухо чистой сухой тканью.



### Очистка сенсорной панели

Осторожно вытрите поверхность сенсорной панели чистой сухой тканью, не прилагая усилия.

### Внутренняя очистка сканера

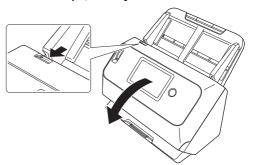
Пыль или частицы бумаги внутри сканера могут вызвать появление линий или пятен на отсканированных изображениях. Периодически очищайте окно подачи документов и внутренние детали сканера от пыли и частиц бумаги с помощью сжатого воздуха. По окончании продолжительного сеанса сканирования выключите сканер,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

### Очистка стекла датчика и роликов

Если на отсканированных изображениях заметны полосы или если отсканированные документы становятся грязнми, причиной может быть загрязнение стекла датчика или роликов внутри сканера. Периодически очищайте их.



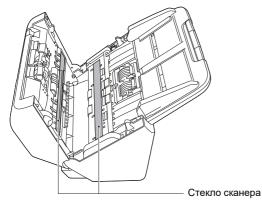
Потяните за рычаг открытия и откройте переднюю часть сканера, потянув ее на себя.



### 2 Струей сжатого воздуха удалите пыль и частицы бумаги изнутри сканера.

### Удалите все загрязнения со стекла сканера.

Удалите загрязнения со стекла сканера тканью, смоченной в воде и тщательно отжатой, а затем вытрите стекло насухо чистой сухой мягкой тканью.

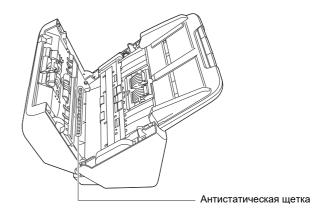


### **!** ВНИМАНИЕ

Не распыляйте воду или нейтральные моющие средства непосредственно на сканер. Они могут намочить точные мханизмы, такие как источник света, и вызвать неисправность сканера.

### это важно

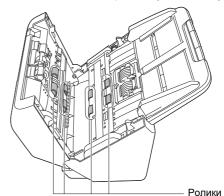
- Царапины на стекле датчика могут вызвать появление отметин на изображениях, а также ошибки при подаче. При появлении царапин на стекле датчика обратитесь к местному официальному дилеру Canon или представителю сервисной службы.
- Старайтесь, чтобы антистатическая щетка внутри передней части сканера не деформировалась.



### Очистите ролики.

Очистите ролики, поворачивая их.

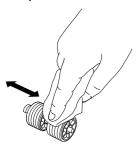
Протрите ролики тканью, смоченной в воде и тщательно отжатой, а затем вытрите насухо чистой сухой мягкой тканью.



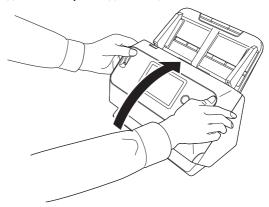
- **5** Снимите замедляющий и подающий ролики. (См. стр. 115, стр. 116)
  - 🕕 это важно

Снимите со сканера замедляющий и подающий ролики, очистите их, а затем установите на место по окончании очистки.

**б** Протрите снятые ролики тканью, смоченной в воде и тщательно отжатой.



 Установите замедляющий и подающий ролики. (См. стр. 115, стр. 116) Закройте переднюю часть сканера, осторожно нажимая на нее с обеих сторон до щелчка. Убедитесь, что передняя часть полностью закрыта — фиксация должна сопровождаться щелчком.



### Замена расходных деталей

Два установленных в сканере ролика (подающий и замедляющий) являются расходными деталями. Подающий и замедляющий ролики изнашиваются при сканировании. Если подающий и замедляющий ролик изношены, правильная подача документов становится затрудненной, и возможны замятие бумаги и двойная подача.

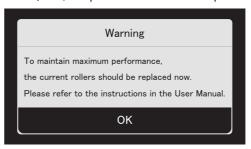
После подачи 200 000 страниц (общее количество страниц, обработанных сканером) при следующем запуске компьютера и сканера появляется сообщение о необходимости замены роликов.

Сообщение, которое появляется на компьютере





Сообщение, которое появляется на сенсорной панели



Коснитесь [ОК], чтобы перейти к начальному экрану. Появившееся на панели сообщение можно удалить, сбросив счетчик роликов. Учтите, что оно всегда будет появлться при включении питания сканера, пока вы не сбросите счетчик роликов.

Если это сообщение начинает отображаться при запуске, приобретите комплект сменных роликов и замените изношенные детали (подающий и замедляющий ролики). См. См. стр. 133 для получения подробной информации о комплекте сменных роликов.

После замены роликов также следует сбросить счетчик отсканированных страниц. (См. стр. 117)

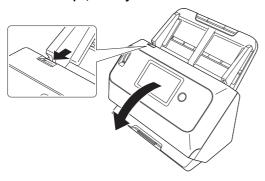


### **Р** Совет

Даже до наступления срока замены роликов отсканированные изображения могут получаться растянутыми по вертикали вследствие износа роликов. Если это происходит, отрегулируйте степень сжатия. (См. стр. 118)

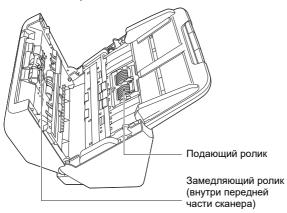
# **Открытие и закрытие передней части сканера**

Потяните за рычаг открытия и откройте переднюю часть сканера, потянув ее на себя.

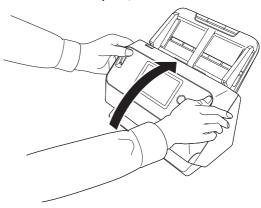


### **Совет**

Расположение расходных деталей показано ниже.

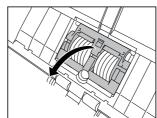


При закрывании передней части осторожно нажмите на нее слева и справа, пока не послышится щелчок.

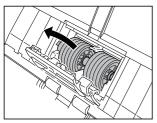


### Замена подающего ролика

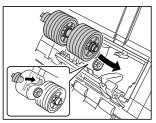
1 Откройте крышку ролика.



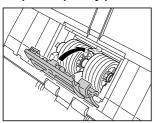
# 2 Извлеките подающий ролик.



Вставьте новый подающий ролик.

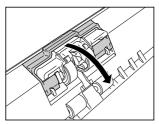


4 Закройте крышку ролика.

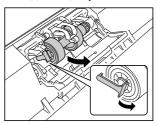


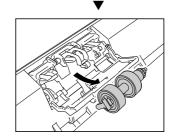
### Замена замедляющего ролика

**1** Откройте крышку ролика.

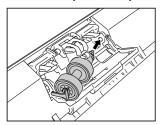


**2** Потяните за левый рычаг, который крепит замедляющий ролик к сканеру, и извлеките ролик.

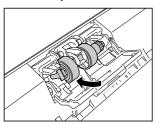




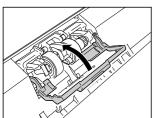
**3** Установите новый замедляющий ролик, вставив его начиная с правой стороны.



4 Нажмите на за левый рычаг замедляющего ролика, чтобы закрепить его в сканере.



5 Закройте крышку ролика.



### Сброс счетчика

- Kochutecь [Maintenance] [Обслуживание], а затем [Roller Feed Count] [Счетчик ролика подачи] в том порядке, в котором они показаны на этом экране.



**3** Коснитесь [Reset] [Сброс], чтобы открыть следующее сообщение.



- 4 Коснитесь [Yes] [Да].
- 3начение в [Roller Feed Count] [Счетчик ролика подачи] будет сброшено.

6

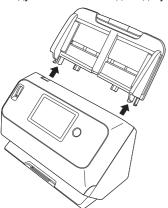
Коснитесь кнопки **(5)** [Back] [Назад] для возврата на начальный экран.



Сброс счетчика выполняется с помощью программы Canon imageFORMULA Driver Setting Tool. (См. стр. 118)

### Снятие лотка подачи документов

В случае хранения или длительного бездействия сканера следует снять лоток подачи документов.



# О программе Canon imageFORMULA Driver Setting Tool Windows

# **Что такое Canon imageFORMULA Driver Setting Tool?**

Программа Canon imageFORMULA Driver Setting Tool может использоваться для проверки информации о сканере или для настройки параметров обслуживания.

Окно программы Canon imageFORMULA Driver Setting Tool включает следующие вкладки.

### Вкладка [Information] [Информация]

Здесь можно проверить сведения о версии встроенного ПО и информацию о сканере.

### Вкладка [Maintenance] [Обслуживание]

Здесь можно сбросить счетчик ролика или провести контроль степени сжатия

### Вкладка [Control] [Управление]

Здесь можно выполнить настройки управления оборудования и драйверов, а также провести чтение или запись нстроек управления.

На странице конфигурации оборудования можно задать автоматическое отключение питания.

### Вкладка [Diagnostic] [Диагностика]

Здесь можно вывести данные в файл журнала или удалить его.

### Вкладка [Network monitor] [Сетевой монитор]

Вы можете увидеть сканеры, подключенные к сети. Вы также можете отобразить экран веб-меню для выполнения различных настроек сканера. «Веб-меню» (См. стр. 99)



### ЭТО ВАЖНО

Для выполнения этой настройки с помощью программы Canon imageFORMULA Driver Setting Tool требуется USB-соединение. При подключении через проводную сеть (только для DR-S150) или по Wi-Fi эта настройка с помощью программы Canon imageFORMULA Driver Setting Tool неэффективна.

# Запуск программы Canon imageFORMULA Driver Setting Tool

Нажмите кнопку [Start] [Пуск] и последовательно выберите команды [Canon DR-S100 Series] и [Canon imageFORMULA Driver Setting Tool]. Будет запущена программа Canon imageFORMULA Driver Setting Tool.

### **Совет**

В Windows 8.1 эту программу можно найти так:



# 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 Сканер не включается.

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

#### Проблема 2 Невозможно сканировать

#### Решения

Если у вас несколько сканеров одной модели, возможно один из них уже ненамеренно используется, так как он бл выбран в программном обеспечении, или выполнялись операции непосредственно на этом сканере. Проверьте еще раз, какие сканеры выбраны.

#### Проблема 3 Сканер не распознается компьютером.

#### Решения

При подключении через USB-кабель

- (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 со всеми существующими USB-интерфесами не гарантируется.
- (4) Убедитесь, что для подключения сканера к компьютеру используется USB-кабель из комплекта поставки. Работа санера со всеми существующими USB-кабелями не гарантируется.
- (5) Если сканер подключен к компьютеру через USBконцентратор, попробуйте удалить концентратор и подключиться епосредственно к компьютеру.
- (6) Подключение через USB-кабель не распознается при подключении через проводную сеть (только DR-S150) или при подкючении через сеть Wi-Fi (только DR-S150). Используйте сенсорную панель для изменения способа подключения. (См. стр. 47)

При подключении через проводную сеть (только DR-S150)/ сеть Wi-Fi (обычно):

- (1) Убедитесь, что ІР-адрес настроен правильно.
- (2) Если DHCP-сервер отсутствует в сети, необходимо использовать статический IP-адрес. Выполните настройки с сенсорной панели (См. стр. 47) или используя сетевые настройки в веб-меню (См. стр. 99).
- (3) Подключение невозможно, если подключаемый сегмент другой. Пожалуйста, установите его в тот же самый сегмент, что и компьютер. За дополнительной информацией обращайтесь к администратору сети.
- (4) Подключение может быть невозможно из-за настроек защитного программного обеспечения. За дополнительной иформацией обращайтесь к администратору сети.
- (5) Вы не можете подключиться, если одно и то же устройство имеется в нескольких сетях, и вы указываете устройсво с другим IP-адресом. Пожалуйста, дважды проверьте IP-адрес используемого устройства.
- (6) Для настройки брандмауэра и открытия порта mDNS выполните следующие действия.
  - 1. Нажмите кнопку [Start] [Пуск], затем нажмите [Windows System] [Система Windows] [Control Panel] [Панель управления].
  - 2. Нажмите [System and Security] [Система и безопасность].
  - Нажмите [Windows Defender Firewall] [Брандмауэр Windows Defender].
  - 4. Нажмите [Advanced settings][Дополнительные параметры], чтобы открыть окно [Windows Defender Firewall with Advanced Security] [Брандмауэр Windows Defender с расширенной безопасностью].
  - 5. Нажмите [Inbound Rules] [Входящие правила].
  - 6. Нажмите [New Rule] [Новое правило], чтобы открыть [New Inbound Rule Wizard] [Мастер создания новых входящих правил].
  - 7. Нажмите кнопку [Custom] [Пользовательский], а затем нажмите кнопку [Next] [Далее].

- Установите каждый параметр следующим образом, а затем нажмите [Next] [Далее]. Тип протокола: UDP Локальный порт: Определенные порты Номер порта: 5353 Удаленный порт: Определенные порты Номер порта: 5353
- Выберите [Any IP address] [Любой IP-адрес] как для локального IP-адреса, так и для удаленного IP-адреса. а затем нажмите [Next] [Далее].
- 11. Выберите [Allow the connection] [Разрешить соединение], а затем нажмите кнопку [Next] [Далее].
- 12. Укажите, когда правило применяется, а затем нажмите кнопку [Next] [Далее].
- 13. Введите имя и нажмите кнопку [Finish] [Готово]. При подключении через проводную локальную сеть (только для DR-S150):
- (1) Проверьте подключение кабеля локальной сети.
- (2) Указанный IP-адрес может уже использоваться другим устройством. Для изменения IP-адреса обратитесь к системому администратору сети.
- (3) Указанное имя устройства может уже использоваться другим устройством. Обратитесь к системному администратору сети для изменения имени устройства. Будьте осторожны, чтобы не дублировать имя устройства при установке нескольких сканеров.
- (4) Проверьте состояние сетевого трафика. При большой нагрузке на сеть обработка занимает много времени, и могут возникать задержки. Подождите немного, а затем подключтесь снова. Если ситуация не улучшится, пожалуйса, свяжитесь с вашим администратором сети.
- (5) Подключение к проводной локальной сети не распознается при подключении через USB-кабель или при подключени по Wi-Fi. Используйте сенсорную панель для изменения способа подключения. (См. стр. 47)

При подключении через Wi-Fi

- (1) Убедитесь, что точка доступа работает нормально.
- (2) Выключите, а затем снова включите этот сканер и точку доступа, после чего снова попытайтесь установить подлючение Wi-Fi.
- (3) Сканер может быть расположен слишком далеко от точки доступа. Подключение невозможно, если расстояние сликом велико.
- (4) Между точкой доступа и сканером может находиться стена или мебель, блокирующая подключение. Переставьте утройства или переместите их ближе друг к другу.
- (5) Беспроводные телефоны, микроволновые печи и радиоситналы от других приборов могут создавать помехи сигнаам Wi-Fi. Держите устройства Wi-Fi подальше от таких приборов.
- (6) Если на точке доступа включена функция маскировки, эту точку доступа нельзя обнаружить в ходе настройки Wi-Fi. Отключите функцию маскировки или вручную введите правильный код SSID точки доступа.
- (7) Если на точке доступа включена функция фильтрации MAC-адресов, то MAC-адрес этого сканера должен быть зарегисрирован в ней.
- (8) Подключение через сеть Wi-Fi не распознается при подключении через проводную сеть (только DR-S150) или при подклчении через USB-кабель. Используйте сенсорную панель для изменения способа подключения. (См. стр. 47)

#### Проблема 4 Сканер выключается автоматически.

#### Решения

Когда функция автоматического выключения сканера включена, питание сканера автоматически отключается через 4 часа, независимо от того, активно ли соединение. Включите сканер и при необходимости отключите функци автоматического выключения.

#### Проблема 5

Необходимо вернуться к стандартным заводским настройкам.

#### Решения

Инициализация сканера выполняется в меню настроек сенсорной панели (См. стр. 46) или в Веб-меню браузера (См. стр. 110).

#### Проблема 6

ема 6 Автоматическое подключение к сети невозможно.

#### Решения

Если ваше сетевое окружение поддерживает DHCP, обратитесь к администратору сети. Если ваше сетевое окружение не поддерживает DHCP, настройте IP-адрес вручную.

# Проблема 7 После выполнения настроек в программе Wireless Connection Tool возникает ошибка, и сканер

невозможно использовать (или найти).

Решения Сразу после настройки с помощью Wireless Connection Tool

подключение компьютера к сети может быть нестабильным. Пожалуйста, подождите немного или

перезагрузите компьютер.

# Проблема 8 Документы подаются с перекосом (отсканированные изображения наклонены).

Решения

- Сдвиньте направляющие до касания краев документа и загружайте документы так, чтобы они подавались прамо
- Раскройте удлинитель опоры лотка подачи и уложите документ.
- (3) В окне настроек драйвера сканера включите настройку [Automatically straightens skewed images] [Автоматически выпрямлять перекошенные изображения].
- (4) Если с момента последней очистки роликов было отсканировано много страниц, очистите ролики. Если документ все равно подаются с перекосом, возможно, требуется замена роликов или другие работы по обслуживанию. См. «Обслуживание» на стр. 111 для получения сведений о порядке замены роликов.

# Проблема 9 Документы сканируются без учета настроек, заданных в драйвере сканера.

Решения

При сканировании с использованием панели [Select document] [Выберите документ], зарегистрированной в CaptureOnTouch, настройки CaptureOnTouch имеют приоритет над настройками драйвера сканера. Измените настройки панели [Select document] [Выбеите документ] или создайте новую панель [Select document] [Выберите документ] с требуемыми условиями сканирования.

### Проблема 10 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 удается устранить проблему, возможно, внутреннее стекло поцарапано. Обратитесь к местному офииальному дилеру Сапоп.

#### Проблема 11 Не сканируются некоторые страницы.

Решения

Если для параметра драйвера сканера [Scanning Side] [Сканируемые стороны] выбрана настройка [Skip Blank Page] [Пропуск путых страниц], возможен ненамеренный пропуск документов с очень малым количеством черного цвета. Уменьшите значение Set the likelihood of skipping blank раде (Вероятность пропуска пустой страницы) («Удаление изображений пустых страниц в двустороннем документе» на стр. 78) или выберите другой режим сканирования, например, односторонний или двусторонний.

Если страницы пропускаются вследствие двойной подачи, см. проблему 12, «Застревание (или двойная подача) документов».

#### Проблема 12 Застревание (или двойная подача) документов.

Решения

- (1) Если ролики были установлены правильно, при необходимости очистите их.
- (2) Причиной сбоев при сканировании может быть слипание страниц документов под действием статического электричества. Пролистайте документы перед загрузкой в сканер.
- (3) Переведите рычаг переключения подачи в обходной режим и подавайте документы вручную по одной странице.

## Проблема 13 Отсканированные изображения нескольких страниц нельзя сохранить в одном файле.

Решения

B CaptureOnTouch не поддерживается одновременное сохранение нескольких отсканированных страниц в файлах некотоых форматов.

File type (Тип файла)	Обработка нескольких страниц	
BMP, JPEG	отсканированные изображения всегда сохраняются по одной странице на файл.	
PPTX	многостраничные изображения всегда сохраняются в один файл.	
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 14 Все загруженные документы сканируются, но отсканированное изображение не появляется в приложении.

#### Решения

Если в качестве метода подачи на вкладке [Panel-Feeding] [Панельная подача] или [Automatic Feeding] [Автоматическая подача] на экране настроек драйвера сканера выбрано значение [Panel-Feeding] [Панельная подача], операция сканирования не будет продолжена после подачи всех документов, так как сканер ждет подачи дополнительных документов. Касание кнопки [Stop] [Стоп] на сенсорной панели завершает операцию сканирования и отправляет отсканированное избражение в приложение.

#### Проблема 15 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.

- Выбрана настройка [Color Mode] [Режим цветности] -[Color] [Цветной].
- В настройке [Page Size] [Размер страницы] выбран большой размер (например, Legal). Может быть также выбран размер станицы [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 16 Происходит двойная подача при сканировании многостраничного документа.

#### Решения

Включите [Disable double-feed detection] [Отключить обнаружение двойной подачи] на сенсорной панели для продолжения сканирования (См. стр. 49) или установите флажок [Detect by Ultrasonic] (Обнаружение с помощью ультразвука), чтобы отключить его на экране настоек драйвера сканера. (См. стр. 40) Или установите флажок [Rapid recovery system] [Система быстрого восстановления] на вкладке [Others] [Прочее] на экране натроек драйвера сканера.

## Проблема 17 Неудовлетворительный результат сканирования паспорта

#### Решения

В зависимости от состояния пакета или паспорта изображение может быть отсканировано не полностью, или корекция изображения в сканере может не действовать.

Задайте настройки, как показано ниже.

- Выберите для параметра [Page Size] [Размер страницы] более крупный формат бумаги (например, А4) на странице настроек драйвера сканера и повторите сканирование. (См. стр. 76)
- (2) Установите на экране настроек драйвера сканера для параметра [Dots per inch] [Точек на дюйм] значение 300 dpi или мене. (См. стр. 74)
- (3) Очистите ролик.

# Проблема 18 Функции определения размера и исправления перекоса не действуют.

#### Решения

Если на вкладке [Feeding] [Подача] экрана настроек драйвера сканера выбрана настройка [Document Type] [Тип документа] — [Саггіет sheet] [Конверт], а документ имеет черные края и сканируется без конверта, функции определения размера и справления перекоса могут не сработать. В таких случаях отключите эти функции или задайте на вкладке [Feeding] [Подача] в списке [Document Type] [Тип документа] [Plain рарег] [Обычная бумага].

### 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 фйлы для отсканированных данных. Удалите ненужные данные с жесткого диска, чтобы освободить место.
- (4) Сканирование замедлено, если USB-порт компьютера не поддерживает стандарты высокой скорости обмена данными, такие как USB 2.0 и USB3.2 Gen1x1.
- (5) Если используется обычный USB-кабель, не совместимый с USB3.2 Gen1x1, замените кабель на поставляемый в комплекте овместимый.
- (6) Если сканер подключен к компьютеру через USBконцентратор, не поддерживающий USB3.2 Gen1x1, удалите концентратор подключите сканер непосредственно к компьютеру.
- (7) Если на сенсорной панели отображается сообщение о сканировании в режиме длинных документов, отмените выбор режима длинных документов. (См. стр. 38)

# Файлы отсканированных изображений не удается открыть в приложении

 Изображения, сохраненные в виде многостраничных файлов ТІFF, можно открывать только в программах, поддерживющих 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 CaptureOnTouch. Чтобы предотвратить ее, перед сканированием выберите для формата сжатия файлов изображений настройку [«None»] [«Нет»].

#### Дефекты изображения на экране CaptureOnTouch.

На некоторых компьютерах возможны дефекты изображения на экране интерфейса пользователя, если отображается слишком много панелей режима сканирования, выбора способа вывода или быстрых команд сканирования. Удалте все неиспользуемые панели

### 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. Все папки сохранения изобажений можно изменить.

Как при стандартном сканировании, так и при использовании быстрой команды сканирования полученные изобраения сохраняются в месте, заданном на панели [Select output] [Выберите способ вывода].

#### Где можно задать настройки сканирования?

Нажав кнопку редактирования ([ ]) на панели [Select document] [Выберите документ], можно изменить настройки сканирования на экране [Select document edit screen] [Экран редактирования панели выбора документа].

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

При сохранении отсканированных изображений в формате ВМР (PICT) 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 13 в главе «Типичные проблемы и их решения».

# Можно ли скопировать или восстановить настройки сканера?

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

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

Как при стандартном сканировании, так и при использовании быстрой команды сканирования для полученных изображений применяются имена файлов, заданные в настройках панели [Select output] [Выберите способ вывода]. Этот экран открывается при нажатии кнопки редактирования ([ >> ]) на панели [Select output] [Выбор способа вывода].

Нажмите кнопку [Detail Settings] [Подробные настройки] на этом экране. Задайте все или некоторые настройки, указанные ниже.

Настройка	Описание
Имя файла	Любая строка текста, которая будет включена в имя файла.
Добавлять дату и время	К именам файлов дописываются дата и время. Выберите формат даты в списке. YYYY = год, ММ = месяц, DD = число месяца. Время добавляется после даты.
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 сканировать сложенные вдвое документы (сканирование фолио)?

Сложите документ вдвое и загрузите его в сканер линией сгиба вправо. Укажите половинный размер документа (.е. размер после складывания), затем начните сканирование. Подробнее см. стр. 32.

# 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 санирование.

#### Как сканировать карточки?

Вставьте карточку в сканер в горизонтальной (альбомной) ориентации. Укажите размер страницы в соответстви с размером карточки (или [Match original size] [По размеру оригинала]), затем начните сканирование. Подробнее см. стр. 31.

# Как загрузить и отсканировать пакет документов разного размера?

Выберите [Page Size] [Размер страницы] - [Match original size] [По размеру оригинала] на экране настроек драйвера сканера, затем начните сканирование. Подробнее см. стр. 76.

# Как лучше всего отсканировать визитные карточки или фотографии?

Выберите [Page Size] [Размер страницы] - [Match original size] [По размеру оригинала] на экране настроек драйвера сканера, затем начните сканирование. Также можно задать размер карточек или фотографий, которые предполагается сканировать. Подробнее см. стр. 76.

### Как распечатать отсканированные данные?

- Как при стандартном сканировании, так и при использовании быстрой команды сканирования выберите настройк [Print] [Печать] на панели [Select output] [Выберите способ вывода].
- Для использования этой функции необходимо установить плагин.
- Чтобы установить плагин, установите соответствующий флажок во время установки CaptureOnTouch.

### Как сохранить результаты сканирования?

- Все способы сохранения отсканированных изображений, кроме [Save to folder] [Сохранить в папке], в CaptureOnTouch реализованы в виде плагинов.
- Соответствующие плагины позволяют распечатать отсканированное изображение, приложить его к сообщению элктронной почты или опубликовать в различных облачных сервисах.
- Чтобы установить плагин, установите соответствующий флажок во время установки CaptureOnTouch.
- Доступные способы вывода зависят от того, какие плагины установлены.

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

- Как при стандартном сканировании, так и при использовании быстрой команды сканирования выберите настройк [Attach to E-mail] [Вложить в эл. письмо] на панели [Select output] [Выберите способ вывода].
- Для использования этой функции необходимо установить плагин.
- Чтобы установить плагин, установите соответствующий флажок во время установки CaptureOnTouch.

## Извлечение застрявшей бумаги

Если при сканировании обнаруживается замятие бумаги, на сенсорной панели сканера отображаются следующие оды ошибок, а сканирование прерывается.



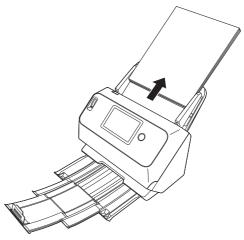
В случае замятия бумаги или двойной подачи при сканировании выполните следующие действия для устранения проблемы.



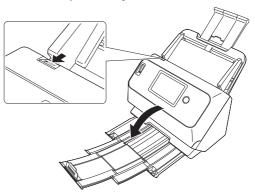
### **ВНИМАНИЕ**

При удалении застрявшей бумаги будьте осторожны, чтобы не порезать руки краями бумаги.

Извлеките документы, оставшиеся в лотке подачи.



**2** Потяните за рычаг открытия и откройте переднюю часть сканера, потянув ее на себя.

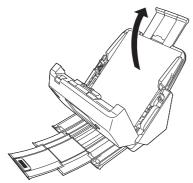


### 😰 Совет

Когда передняя часть сканера открыта на сенсорной панели появляется следующее сообщение.



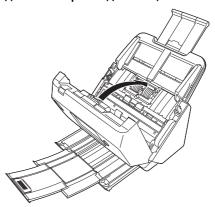
### 3 Удалите застрявший документ.



### 1 это важно

Вытягивайте документ осторожно, не прилагая чрезмерного усилия. Если при вытягивании застрявшая бумага разорвется, тщательно удалите все обрывки изнутри сканера.

Закройте переднюю часть сканера, осторожно нажимая на нее с обеих сторон до щелчка. Убедитесь, что передняя часть полностью закрыта — фиксация должна сопровождаться щелчком.



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

### **Г** Совет

Если на экране настроек драйвера сканера установлен флажок [Rapid recovery system] [Система быстрого восстановления], операцию сканирования можно возобновить даже после прерывания вследствие замятия бумаги. При этом сканиование продолжается с документа, который подавался в сканер на момент прерывания. Прежде чем возобновлять сканирование, убедитесь, что последнее отсканированное изображение сохранено.

# Сообщения об ошибках

Появление любого из следующих сообщений на сенсорной панели означает, что в сканере возникла неполадка. Исправьте ошибку, приняв соответствующие меры по ее устранению.

Сообщения об ошибках	Причина	Устранение ошибки
Scanner cover is open. (Крышка сканера открыта.)	Передняя часть сканера открыта.	Закройте переднюю часть сканера.
An invalid value has been set. Please try again. (Установлено недопустимое значение. Сканер занят. Повторите попытку.)	При ручной настройке IP-адреса был введен недопустимый символ.	Введите правильный ІР-адрес.
Connection failed. Set it again. (Не удалось установить подключение.	Не удалось подключиться к сети Wi-Fi при изменении режима подключения.	См. «Q3. Сканер не распознан». См. раздел «Поиск и устранение неисправностей» и проверьте состояние Wi-Fi-соединния.
Установите подключение заново.)	Настройки Wi-Fi были сделаны, но подключение не удалось установить.	См. руководство по настройке и проверьте настройки Wi-Fi.
The connection has timed out. Please try again. (Время подключения истекло. Сканер занят. Повторите попытку.)	Возникла задержка из-за того, что вы забыли нажать кнопку маршрутизатора при выполнении настроек WPS (Wi-Fi Protected Setup).	Повторите действия по подключению с самого начала.
This function is available only when connecting with an Ethernet cable or Wi-Fi. Change the connection mode and try again. (Эта функция доступна только при подключении через Ethernet-кабель или по Wi-Fi. Смените режим подключения и повторите попытку.)	Во время USB-подключения была предпринята попытка использования [Shared Folder] [Общая папка].	Измените режим подключения на режим подключения к проводной локальной сети (только DR-S150) или к сети Wi-Fi, а затем повторите действие заново.
To maintain maximum performance, the current rollers should be replaced now. Please refer to the instructions in the User Manual. (Чтобы сохранить максимальную производительность, текущие ролики необходимо заменить сейчас. Пожалуйста, ознакомьтесь с инструкциями в руководстве пользователя.)	Количество отсканированных страниц превысило 200 000, что превышает максимальное количество страниц для сроа службы роликов.	Замените ролики. (См. стр. 114)

Сообщения об ошибках	Причина	Устранение ошибки
Paper jammed in scanner, clear paper and continue. (Бумага застряла в сканере, удалите застрявшую бумагу и продолжайте.)	Бумага застряла во время сканирования.	Откройте переднюю часть, а затем удалите застрявший документ.
A double paper-feed has occured. Please check the document and the scanned image on the display and scan the document again. (Произошла двойная подача бумаги.) Проверьте документ и отсканированное изображение на дисплее и отсканируйте документ снова.)	При сканировании бумага подается дважды.	Откройте переднюю часть, а затем удалите застрявший документ. Проверьте документ, а затем отсканируйте его еще раз.
No page was found in the feeder. (В устройстве подачи не найдено ни одной страницы.)	Документ не был загружен.	Загрузите документ в устройство подачи сканера.
Could not confirm storage location. Check if path, user name, or password are wrong? (Не удалось подтвердить место хранения. Проверьте, правильно ли указан путь, имя пользователя и пароль.)	Неправильно указан путь к папке для сохранения.	Укажите правильно путь к папке для сохранения, имя пользователя и пароль в программе CaptureOnTouch Job Tool.
Hardware error. (Ошибка аппаратного обеспечения.)	Возникла внутренняя ошибка сканера.	Выключите и снова включите питание. Если ошибка появляется даже после выключения и повторного включения птания, запишите содержимое сообщения, а затем свяжитесь с вашим представителем по обслуживанию.

## Удаление программного обеспечения

Некоторые неисправности сканера могут быть устранены путем переустановки программного обеспечения. Прежѐµ чем переустанавливать программное обеспечение, убедитесь, что сначала полностью удалены все предыдущие версии.

### Удаление драйвера ISIS/TWAIN

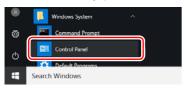
В следующей процедуре в качестве примера используется драйвер ISIS/TWAIN.

### **Windows**

🕕 это важно

Как обычно, при удалении программы войдите в систему, используя учетную запись с правами администратора.

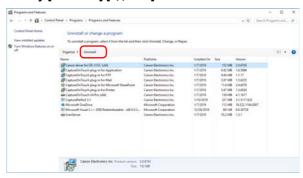
На панели задач Windows нажмите кнопку [Start] [Пуск] →, выберите [Windows System] [Система Windows] → и выберите пункт [Control Panel] [Панель управления]. Появится панель управления



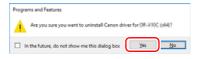
**2** Щелкните ссылку [Uninstall a program] [Удалить программу].



В списке программ выберите программное обеспечение, которое требуется удалить, и нажмите кнопку [Uninstall] [Удлить].



Появится экран подтверждения удаления файлов.



4 Нажмите [Yes] [Да], чтобы продолжить удаление.



Для драйверов MacOS удаление не предусмотрено. Найдите в файловом менеджере Finder и удалите следующие файлы: /Library/Image Capture/TWAIN Data Sources/DRS150 или

/Library/Image Capture/TWAIN Data Sources/DRS130 /Applications/CaptureOnTouch

# Приложение

## Технические данные

Основной бло	K	Сканирование	Одностороннее	/двусторо	оннее
Тип	Настольный сканер с полистовой подачей	Режимы сканиро		,	
Размеры сканиру	/емого документа	•		иффузия	ошибок, оттенки
Обычная бумаг			•		улучшение текста,
Размер:	Ширина: 50,8 – 216 мм		дополнительное	е улучше	ние ткста II, активный
'	Длина: 54 – 356 мм (В режиме длинных		порог, цветной		
	документов можно сканировать документы	Разрешение скан	нирования (основ	ные х дог	полнительные линии
	длиной до 3000 мм.)		сканирования)		
Плотность буг	маги:		100 x 100 dpi/15	0 x 150 d	pi/200 x 200 dpi/
•	Разделение страниц: 27 – 209 г/м <sup>2</sup> , 0,04 мм –		240×240 dpi/300	x 300 dp	i/400 x 400 dpi/
	0,25 мм		600 x 600 dpi		
	Без разделения: 27 – 255 г/м <sup>2</sup> , 0,04 мм – 0,3 мм	Скорость сканиро	ования (условия:	ЦП Core	і7 2,8 ГГц, ОЗУ 4 ГБ,
Объем загруз	ки:	формат докумен	га А4)		
	Формат A4 и меньше: 60 листов (80 г/м <sup>2</sup> )	DR-S150			
	Больше A4: 40 листов (80 г/м <sup>2</sup> )	Полутоновое	Одностороннее		45 стр/мин
	Толщина стопы в обоих случаях не должна			300 dpi	45 стр/мин
	превышать 6 мм.		Двустороннее	200 dpi	90 изображений/мин
Визитная карто	чка			300 dpi	90 изображений/мин
Размер:	50 x 85 мм или больше	Цветной	Одностороннее	200 dpi	45 стр/мин
Толщина бума				300 dpi	30 стр/мин
	380 г/м <sup>2</sup> , 0,45 мм или меньше		Двустороннее	200 dpi	90 изображений/мин
Карточка				300 dpi	60 изображений/мин
Размер:	54 мм x 86 мм (стандарт ISO)	DR-S130			
Толщина карт		Полутоновое	Одностороннее		30 стр/мин
	1,4 мм или меньше		_	300 dpi	30 стр/мин
•	Только горизонтальная подача		Двустороннее	200 dpi	60 изображений/мин
•	снением можно сканировать.		_	300 dpi	60 изображений/мин
Объем загрузки:	3 карточки (без тиснения), 1 карточка	Цветной	Одностороннее		30 стр/мин
	(с тиснением)		_	300 dpi	30 стр/мин
Паспорт			Двустороннее	200 dpi	60 изображений/мин
Размер:	88 мм x 125 мм (стандарт ISO)			300 dpi	60 изображений/мин
При сканиров	ании раскройте паспорт и вложите его	USB-интерфейс:		/ USB2.0	
	в отдельно приобретаемый конверт перед		DR-S150	400	T//00D T//
_	подачей в сканер.		IEEE802.11b/g/r	i, Tubase	-1/100Base-1X/
Толщина:	4 мм или меньше (включая конверт)		1000Base-T		
Сканирующий да			DR-S130	_	
14	Контактный датчик изображения	Deveto devento	IEEE802.11b/g/r		inaa spağılağ sas-:···
Источник света	Светодиод	другие функции	сканирование с	ролио, со	рос двойной подачи

#### Наружные размеры

291 мм (Ш) x 247 мм (Г) x 242 мм (В) (С прикрепленным лотком для подачи документов и закрытым лотком для их

звлечения)

291 мм (Ш) х 600 мм (Г) х 378 мм (В)

(С лотком для подачи документов и открытым

лотком для их извлечения)

Масса (без блока питания)

Около 3,3 кг

Питание (через блок питания)

24 В 0,9 А постоянного тока

Потребляемая мощность

Сканирование: До 22,5 Вт или менее

В спящем режиме:

До 3,1 Вт или менее (100-120 В), До 3,4 Вт или менее (220-240 В)

При выключенном выключателе питания:

до 0,1 Вт или менее

Уровень шума Не более 66 дБ

Условия эксплуатации

Температура: 10°C - 32,5°C Влажность: 20% – 80% (отн.)

### Сетевой блок питания (на напряжение 100 — 240 В)

Модель MG1-5039 (24 B)

Вход 100 – 240 В, 50/60 Гц, 1,06 – 0,6 А п

еременного тока

Выход 24 В 2,0 А постоянного тока

Масса Около 0,3 кг.

Вследствие усовершенствования продукта технические данные могут быть изменены без уведомления.

### Запасные части

#### Комплект сменных роликов (код продукта: 0697С003)

Комплект для замены роликов (подающий ролик, замедляющий ролик).

- Порядок замены см. «Замена расходных деталей» на стр. 114.
- За подробной информацией о запасных частях обращайтесь к местному официальному дилеру Canon или представителю сервисной службы.

### Дополнительное оборудование

Пакет (для паспортов) (код продукта: 0697С002)

Конверт для сканирования паспортов.

Конверт (код продукта: 0697С001)

### Блок планшетного сканирования 102

(код продукта: 2152Сххх)

Блок планшетного сканирования, подключаемый к сканеру DR. Этот блок позволяет использовать данный сканер в качестве планшетного сканера с устройством автоматической подачи.

# Лоток подачи бумаги со считывателем NFC (Код продукта: 4911C001) (только для DR-S150).

Лоток подачи бумаги со встроенным считывателем NFC Вы можете добавить функцию авторизации NFC, подключив лоток к данному сканеру и используя COT Admin.

### О блоке планшетного сканирования

### **Windows**

Данный сканер может эксплуатироваться с подключенным к нему блоком планшетного сканирования, приобретаемым дополнительно.

### Системные требования

Компьютер должен соответствовать системным требованиям блока планшетного сканирования.

Для использования блока необходимо установить драйвер сканера для блока планшетного сканирования.

# Использование с программой CaptureOnTouch

### Назначение функции кнопке пуска

После подключения блока планшетного сканирования можно назначить кнопке пуска данного блока функцию «Быстрая команда сканирования» программы CaptureOnTouch.

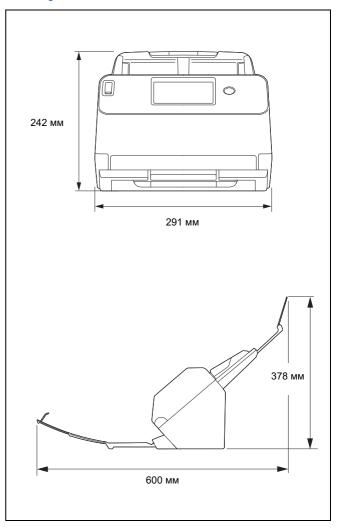
### Ограничения перезапуска с помощью кнопки пуска

Если программа CaptureOnTouch не загружена в память при запуске компьютера, повторный запуск CaptureOnTouch кнопкой пуса на блоке планшетного сканирования невозможен.

### О настройке драйвера сканера

Если в диалоговом окне настроек блока планшетного сканирования невозможно выбрать функции данного сканера, нажмите в диалоговом окне кнопку [Option] [Параметры], чтобы открыть драйвер сканера и выбрать необходимые нстройки.

### Габариты



# Предметный указатель

A	<u>—</u>	
	CaptureOnTouch	
	Быстрые команды сканирования	58
	Запуск	52
	Перезапуск	53
	Стандартное сканирование	
	Double Feed Detection (Обнаружение двойной подачи)	
	Wi-Fi Setting (Настройка Wi-Fi)	48
Б		
	Блок планшетного сканирования 102	133
_		
В		00
	Веб-меню	99
Д		
	Документ	26
	Карточка	31
	Метод загрузки	28
	Фолио	32
	Драйвер сканера	
	Настройки для целевого применения	
	Основные настройки	74
3		
	Замедляющий ролик1	14, 116
	Замятие бумаги	-
и	·	
,,	Источник питания	0
		9
К		
	Карточка	
	Метод загрузки	
	Конверт	34, 133
Л		
	Лоток подачи бумаги со считывателем NFC	133
R.A		
M	•	00
	Многопоточная настройка	88

Н		
	Настройки подключения	4
С	)	
_	Область сканирования	7
	Обнаружение двойной подачи	
	Обходной режим	
П	1	
	Паспорта	36, 13
	Передняя часть сканера	
	Подающий ролик	
	Пользовательский размер страницы	
P		
	Разделение пакета	87, 90
	Расширенный режим (Мас) Расширенный режим	
	Режим длинных документов	38
	Ролик	
	Замена	114
	Очистка	11 <sup>-</sup>
С	;	
	Сенсорная панель	2
	Системные требования	
	Стекло сканера	11
	Очистка	11 <sup>.</sup>
	Счетчик	11
y	,	
	Удаление программного обеспечения	13 <sup>-</sup>
	Уход и очистка	
4		
	Фолио	3

### **CE** — Declaration of Conformity



This equipment complies with the essential requirements of the European Union directive 2014/53/EU.

An original copy of the Declaration of Conformity can be acquired by request from the following addresses.

English	Hereby, Canon Electronics Inc. declares that this equipment is in compliance with Directive 2014/53/EU.  The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:	Greek	Με την παρούσα, η Canon Electronics Inc. δηλώνει ότι ο παρών εξοπλισμός συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ
	http://www.canon-europe.com/ce-documentation		διατίθεται στην ακόλουθη διεύθυνση στο διαδίκτυο: http://www.canon-europe.com/ce-documentation
Czech	Tímto společnost Canon Electronics Inc. prohlašuje, že toto zařízení je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: http://www.canon-europe.com/ce-documentation	French	Le soussigné, Canon Electronics Inc., déclare que le présent équipement est conforme à la Directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante : http://www.canon-europe.com/ce-documentation
Danish	Hermed erklærer Canon Electronics Inc., at dette udstyr er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: http://www.canon-europe.com/ce-documentation	Italian	Con la presente, Canon Electronics Inc. dichiara che questa apparecchiatura è conforme alla direttiva 2014/53/UE.  Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: http://www.canon-europe.com/ce-documentation
German	Hiermit erklärt Canon Electronics Inc, dass diese Anlage der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.  Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: http://www.canon-europe.com/ce-documentation	Latvian	Canon Electronics Inc. ar šo deklarē, ka šī iekārta atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: http://www.canon-europe.com/ce-documentation
Estonian	Käesolevaga deklareerib Canon Electronics Inc., et käesolev seade vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: http://www.canon-europe.com/ce-documentation	Lithuanian	Šiuo dokumentu "Canon Electronics Inc." patvirtina, kad ši įranga atitinka direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: http://www.canon-europe.com/ce-documentation
Spanish	Por la presente, Canon Electronics Inc. declara que este equipo es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección de Internet siguiente: http://www.canon-europe.com/ce-documentation	Dutch	Hierbij verklaar ik, Canon Electronics Inc., dat deze apparatuur conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: http://www.canon-europe.com/ce-documentation

Maltese	B'dan, Canon Electronics Inc., qed tiddikjara li dan it-tip ta' tagħmir huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan is-sit fuq l-internet: http://www.canon-europe.com/ce-documentation	Swedish	Härmed försäkrar Canon Electronics Inc. att denna utrustning överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns tillgänglig på följande webbadress http://www.canon-europe.com/ce-documentation
Hungarian	A Canon Electronics Inc. igazolja, hogy ez a berendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: http://www.canon-europe.com/ce-documentation	Romanian	Prin prezenta, Canon Electronics Inc. declară că acest echipament este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: http://www.canon-europe.com/ce-documentation
Polish	Canon Electronics Inc. niniejszym oświadcza, że niniejsze urządzenie jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: http://www.canon-europe.com/ce-documentation	Bulgarian	С настоящото Canon Electronics Inc. декларира, че това съоръжение е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: http://www.canon-europe.com/ce-documentation
Portugese	Por este meio, a Canon Electronics Inc. declara que o presente equipamento está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE.  O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço de Internet: http://www.canon-europe.com/ce-documentation	Croatian	Canon Electronics Inc. ovime izjavljuje da je oprema u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: http://www.canon-europe.com/ce-documentation
Slovene	Canon Electronics Inc. potrjuje, da je ta oprema v skladu z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: http://www.canon-europe.com/ce-documentation	Irish	Dearbhaíonn Canon Electronics Inc., leis seo, go bhfuil an trealamh seo i gcomhlíonadh leis an Treoir 2014/53/AE. Tá an téacs iomlán de Dhearbhú Comhréireachta AE ar fáil ag seoladh an láithreáin ghréasáin mar seo a leanas: http://www.canon-europe.com/ce-documentation
Slovak	Spoločnosť Canon Electronics Inc. týmto vyhlasuje, že toto zariadenie je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné znenie EÚ vyhlásenia o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese:	Norwegian	Herved erklærer Canon Electronics Inc. at dette utstyret er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. Den fulle teksten til EUs samsvarserklæring er tilgjengelig på følgende Internett-adresse:

Icelandic

veffangi:

http://www.canon-europe.com/ce-documentation

Hér með lýsir Canon Electronics Inc því yfir að þessi

http://www.canon-europe.com/ce-documentation

búnaður er í samræmi við tilskipun 2014/53/ESB. Allur texti ESB-samræmisyfirlýsingar er í boði á eftirfarandi

http://www.canon-europe.com/ce-documentation

http://www.canon-europe.com/ce-documentation

direktiivin 2014/53/EU mukainen.

Finnish

Canon Electronics Inc. vakuuttaatäten, että tämä laite on

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa:

# Canon

#### CANON ELECTRONICS INC.

3-5-10 SHIBAKOEN, MINATO-KU, TOKYO 105-0011, JAPAN

#### CANON U.S.A. INC.

ONE CANON PARK, MELVILLE, NY 11747, U.S.A.

#### CANON CANADA INC.

8000 Mississauga Road Brampton, Ontario L6Y 5Z7, CANADA

#### **CANON EUROPA N.V.**

BOVENKERKERWEG 59, 1185 XB AMSTELVEEN, THE NETHERLANDS

#### CANON AUSTRALIA PTY. LTD.

BUILDING A, THE PARK ESTATE, 5 TALAVERA ROAD, MACQUARIE PARK, NSW 2113, AUSTRALIA

#### **CANON SINGAPORE PTE. LTD.**

1 FUSIONOPOLIS PLACE, #15-10, GALAXIS, SINGAPORE 138522

#### CANON KOREA BUSINESS SOLUTIONS INC.

BS TOWER, 607 TEHERAN-RO, GANGNAM-GU, SEOUL, KOREA

#### CANON INDIA PVT. LTD.

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

PUB. 6T3-0059-E1.20

© CANON ELECTRONICS INC. 2020