

**Canon**



Принтер-Плоттер.ру  
печатное оборудование и расходные материалы

8 (495) 565-35-74  
8 (800) 775-35-94  
info@printer-plotter.ru  
www.printer-plotter.ru



# imageRUNNER ADVANCE C351iF / C350i / C250i

## Руководство по началу работы

### Сначала прочтите данное Руководство.

Прочтайте данное Руководство до начала работы с аппаратом.

Прочитав данное Руководство, положите его в удобное место для дальнейшего использования в качестве справочника..

Русский



**imageRUNNER ADVANCE  
C351iF/C350i/C250i**  
**Руководство по началу работы**

# Руководства для аппарата

Руководства для данного аппарата делятся в соответствии с нижеприведенным перечнем. Используйте их для получения более подробной информации.

 Руководства, отмеченные данным символом, представляют собой печатный материал.

 Руководства, отмеченные данным символом, записаны на компакт-диске.

## Руководство по началу работы (данное руководство)

---

- Содержит описание мер предосторожности при использовании аппарата.
- Содержит указания по распаковке и установке аппарата.
- Содержит описание процедур технического обслуживания аппарата и устранения неисправностей.
- Содержит технические характеристики аппарата.

## Электронное руководство<sup>\*</sup> (руководство в формате HTML)

---

- Содержит описание всех функций аппарата. Предусматривает также функцию поиска, полезную для отыскания и проверки сведений.
- Содержит «Практические инструкции», знакомящие с последовательностью практических операций по использованию функций аппарата.

## Driver Installation Guide (Руководство по установке драйверов)

---

- Содержит указания по установке драйверов принтера, факса и др.

Windows:

- Printer Driver Installation Guide<sup>\*</sup>
- Fax Driver Installation Guide<sup>\*</sup>
- Color Network ScanGear 2 Installation Guide<sup>\*</sup>

Mac OS:

- Canon Printer Driver Guide<sup>\*</sup>
- Canon Fax Driver Guide<sup>\*</sup>

- На том же компакт-диске, что и соответствующий драйвер.

<sup>\*</sup> Только на английском языке

Прилагаемые диски CD/DVD и печатные руководства могут быть доступны лишь на некоторых языках. Руководства в формате pdf на Вашем языке можно загрузить в Центре загрузки Canon: <http://software.canon-europe.com/>

Если электронное руководство на диске CD/DVD отсутствует, его можно загрузить в Центре загрузки Canon по адресу <http://software.canon-europe.com/>, а затем запустить двойным щелчком мыши на файле index.html.

Для просмотра Руководства в формате PDF требуется программа Adobe Reader/Adobe Acrobat Reader. Если программа Adobe Reader/Adobe Acrobat Reader не установлена в Вашей системе, загрузите ее с сайта корпорации Adobe Systems Incorporated

# Как пользоваться Электронным руководством

## Как установить Электронное руководство

### Windows

1. Установите компакт-диск с Электронным руководством в дисковод компьютера.
2. Выберите язык Электронного руководства → click [Далее]. Если выбрать пункт [Показать], Электронное руководство отображается без установки.
3. Прочтите лицензионное соглашение и нажмите кнопку [Да].
4. Выберите пункт [Установить].

### ПРИМЕЧАНИЕ

Если дважды щелкнуть мышью значок, созданный на рабочем столе, или файл [index.html], то отображается Электронное руководство.

### Macintosh

1. Установите компакт-диск с Электронным руководством в дисковод компьютера.
2. Перетащите папку [iRADV\_C350i Manual\_ru] туда, где требуется сохранить Электронное руководство.
3. Дважды щелкните файл [index.html] в папке [iRADV\_C350i Manual\_ru] для отображения Электронного руководства.

### ПРИМЕЧАНИЕ

В зависимости от используемой операционной системы, может отображаться сообщение о безопасности. В таком случае разрешите отображение содержимого.

## Если электронное руководство (компакт-диск) не запускается

Возможно, отключена функция автоматического запуска компакт-диска. В таком случае необходимо выполнить следующую процедуру.

### Windows XP/Server 2003

1. Нажмите кнопку [Пуск] на панели задач → нажмите [Мой компьютер].
2. Дважды щелкните значок электронного руководства.
3. Дважды щелкните файл [Maninst.exe].

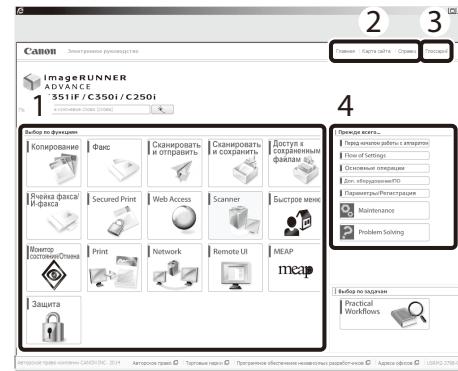
### Windows Vista/7/Server 2008

1. Нажмите кнопку [Пуск] на панели задач → нажмите [Компьютер].
2. Дважды щелкните значок электронного руководства.
3. Дважды щелкните файл [Maninst.exe].

### Windows 8/Server 2012

1. Выведите на экран рабочий стол → щелкните значок проводника на панели задач.
2. Нажмите [Компьютер].
3. Дважды щелкните значок электронного руководства.
4. Дважды щелкните файл [Maninst.exe].

## Главная страница Электронного руководства



### 1 Выбор по функциям

Приводятся указания по каждой функции и способ эксплуатации.

### 2 [Главная], [Карта сайта], [Справка]

Отображаются ссылки на главную страницу, карту сайта и справку Электронного руководства.

### 3 [Глоссарий]

Отображается ссылка на глоссарий.

### 4 Прежде всего...

Этот раздел содержит сведения, необходимые для эксплуатации аппарата, а также сведения о дополнительных модулях и программном обеспечении.

# Содержание

Предисловие .....	04
Символьные обозначения, используемые в данном Руководстве .....	04
Клавиши и кнопки, используемые в данном руководстве .....	04
Изображения экранов, используемые в данном руководстве .....	05
Иллюстрации, используемые в данном руководстве .....	05
Торговые марки.....	05

## Глава1 Установка аппарата

<b>Выбор места установки и обращение с аппаратом .....</b>	<b>08</b>
Меры предосторожности при установке.....	08
Запрещается устанавливать аппарат в нижеперечисленных местах .....	08
Выберите безопасный источник питания.....	09
Перемещение аппарата .....	09
Обеспечьте достаточное пространство для установки.....	09
Меры предосторожности при обращении с аппаратом .....	10
<b>Установка аппарата .....</b>	<b>11</b>
1 Доставка аппарата к месту установки .....	11
2 Удаление упаковочных материалов .....	12
3 Проверка комплектности аппарата .....	14
4 Установка картриджа с тонером.....	15
5 Первая загрузка бумаги в кассету для бумаги .....	15
6 Хранение устройства подачи конвертов в кассете для бумаги .....	16
7 Закрепление предсторегающих этикеток.....	16
8 Установка контейнера для хранения листа для чистки стекла .....	17
9 Подключение кабелей .....	17
10 Включение основного питания.....	18

## Глава2 Настройка и регистрация аппарата

Настройка аппарата (программа начальной настройки) .....	20
Изменение указанных настроек параметров .....	28

## Глава3 Перед использованием аппарата

<b>Компоненты и их назначение .....</b>	<b>30</b>
Вид снаружи .....	30
Внутреннее устройство аппарата .....	31
Устройство подачи .....	32
Компоненты панели управления и их назначение.....	32
Регулировка угла поворота панели управления .....	33
<b>Клавиша основного питания и режима энергосбережения .....</b>	<b>34</b>
Как включать основное питание .....	34
Клавиша режима Энергосбережение.....	35
Отключение аппарата .....	35

<b>Резервное копирование/экспорт данных .....</b>	<b>36</b>
Данные, для которых можно выполнить импорт/экспорт всех данных .....	36
Данные, для которых можно выполнить импорт/экспорт индивидуально.....	36
Другие данные, которые можно импортировать/экспортировать/копировать .....	37

<b>Знакомство с функциями аппарата .....</b>	<b>38</b>
Функции копирования/печати .....	38
Функция отправки.....	39
Функция сканирования.....	40
Удаленный ИП.....	42

## Глава4

### Периодическое обслуживание

<b>Загрузка бумаги</b>	<b>44</b>
Загрузка бумаги в кассету для бумаги	44
Загрузка конвертов	47
Проверка типов бумаги, которые можно использовать	47
<b>Заменяемые компоненты</b>	<b>48</b>
Замена картриджа со скрепками (Сшивающий финишер S1)	49
Замена картриджа с тонером	50
Замена контейнера для отходов тонера	53
Замена барабана	55
<b>Расходные материалы</b>	<b>58</b>
Рекомендуемая бумага	58
Тонер	58
Блок барабана	59
Картридж со скрепками	59
Оригинальные расходные материалы	59

## Глава5

### Возможные неисправности

<b>Периодическая чистка</b>	<b>62</b>
Не удается отсканировать оригиналы надлежащим образом (Чистка стекла экспонирования)	63
Отсканированные оригиналы загрязняются (Чистка устройства подачи вручную)	63
Если на распечатках появляются полосы (Чистка пылезащитного стекла)	64
<b>Если отображается сообщение об ошибке/код ошибки</b>	<b>66</b>
Если отображается сообщение об ошибке	66
Если отображается код ошибки	66
<b>Сообщение о вызове специалиста по обслуживанию</b>	<b>67</b>
Обращение к местному авторизованному дилеру Canon	68
Установка режима Ограничение функций на экране Вызов специалиста по обслуживанию	68
Функции, которые доступны, когда использование принтера/сканера невозможно из-за ошибки	69
<b>Места застревания скрепок/замятия бумаги</b>	<b>70</b>

## Глава6

### Приложение

<b>Технические характеристики</b>	<b>72</b>
Основной аппарат	72
Устройство подачи	75
Модуль кассетной подачи AG1	76
Модуль кассетной подачи AH1	76
Сшивающий финишер S1	77
Устройство чтения для копирования F1	77
Факсимильная плата Super G3 AN1	78
Функция Отправить (возможности сканирования)	79
Функция Отправить (возможности электронной почты и И-факса)	80
Сетевая среда (технические характеристики аппаратных средств)	80
Сетевая среда (технические характеристики программных средств)	81
Параметры принтера (технические характеристики программных средств)	81
<b>Юридические комментарии</b>	<b>82</b>
Название аппарата	82
Требования по ЭМС директивы ЕС	82
Безопасность при работе с лазером	82
Дополнительная информация	82
Международная программа ENERGY STAR	83
Логотип IPv6 Ready	83
Директива WEEE	83
Директива R&TTE	84
Стандарт информационной безопасности (IEEE 2600)	84
Авторское право	84
Отказ от ответственности	84
Юридические ограничения на использование аппарата, а также на использование изображений	84
Super G3	85
<b>Важные указания по технике безопасности</b>	<b>86</b>
Установка	86
Источник питания	86
Обращение с аппаратом	87
Обслуживание и осмотр аппарата	88
Расходные материалы	89
Другие предупреждения	89

# Предисловие

Благодарим Вас за приобретение аппарата Canon imageRUNNER ADVANCE C351iF/C350i/C250i. Внимательно прочтайте данное руководство перед началом работы с аппаратом, чтобы ознакомиться с его возможностями и максимально эффективно использовать его многочисленные функции. Сведения о подробных параметрах функций, описание которых приводится в данном руководстве, см. в электронном руководстве. После того как Вы прочли данное Руководство, сохраните его в надежном месте для дальнейшего использования в качестве справочника.

## Как пользоваться данным Руководством

### Символьные обозначения, используемые в данном Руководстве

Приведенные ниже символы используются в данном Руководстве для описания процедур, ограничений, мер предосторожности при обращении с аппаратом и указаний, которые необходимо выполнять для обеспечения безопасной эксплуатации.

#### ОСТОРОЖНО

Предупреждает о том, что несоблюдение правил выполнения определенных операций может привести к травме, вплоть до смертельного исхода. Во избежание нарушения правил безопасности при эксплуатации аппарата обязательно обращайте внимание на эти предупреждения.

#### ВНИМАНИЕ

Обозначает, что несоблюдение правил выполнения определенных операций может привести к травмам. Во избежание нарушения правил безопасности при эксплуатации аппарата обязательно обращайте внимание на эти предупреждения.

#### ЗАПОМНИТЕ

Обозначает требования и ограничения при эксплуатации. Прочтайте эти положения, чтобы правильно эксплуатировать аппарат и избежать повреждения аппарата или иного имущества.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Указывает на пояснение конкретной операции или дополнительные пояснения процедуры в целом. Чтение этих примечаний настоятельно рекомендуется.

#### 

Указывает на операцию, выполнять которую запрещается. Внимательно прочтайте эти положения и ни в коем случае не выполняйте описанные операции.

### Клавиши и кнопки, используемые в данном Руководстве

Следующие символы и названия клавиш/кнопок приведены в качестве примеров работы с клавишами или кнопками.

- Клавиши сенсорного дисплея: [Название клавиши]  
Пример: [Отмена]
- Клавиши панели управления: Значок клавиши (название клавиши)  
Пример:  (Пуск)
- Кнопки на экранах управления при помощи компьютера: [Название кнопки]  
Пример: [OK]

## Изображения экранов, используемые в данном руководстве

Используемые в данном Руководстве изображения экранов, появляющихся на сенсорном дисплее, соответствуют аппарату imageRUNNER ADVANCE C351iF, на котором установлены следующие дополнительно приобретаемые модули:

- Сшивавший финишер S1
- Программа доступа к Интернету Web Access

Обратите внимание: те функции, которые не предусмотрены к использованию в данной модели или для которых требуются отсутствующие дополнительно приобретаемые устройства, на сенсорном дисплее не отображаются.

### Клавиши, которые следует нажимать для выполнения операции

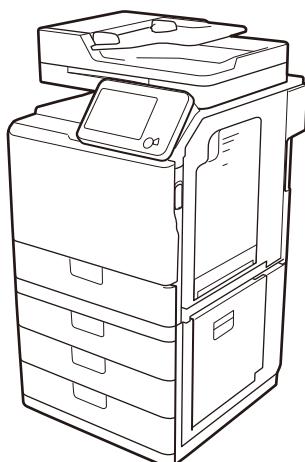
Клавиши, которые следует нажимать, помечены , как показано ниже. Когда на сенсорном дисплее следует нажимать несколько клавиш, помечаются все клавиши. Выберите клавишу, которая соответствует необходимой операции.



Примеры экранов, приведенные в данном руководстве, могут отличаться от фактически отображаемых экранов.

## Иллюстрации, используемые в данном руководстве

Иллюстрации, используемые в данном руководстве, соответствуют аппарату imageRUNNER ADVANCE C351iF.



## Торговые марки

«MEAP» является торговой маркой компании CANON Inc. и относится к «платформе приложений» для многофункциональных и однофункциональных принтеров Canon.

В данном изделии используется универсальная технология масштабирования шрифтов (UFST) ® по лицензии корпорации Monotype Imaging, Inc. UFST® является торговой маркой корпорации Monotype Imaging, Inc., зарегистрированной в Ведомстве по патентам и товарным знакам США, и может быть зарегистрирована в определенных юрисдикциях.

Apple, EtherTalk, LocalTalk, Mac, Macintosh, Mac OS и Safari являются торговыми марками компании Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.

Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows Server, Internet Explorer, Excel и PowerPoint являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками корпорации Microsoft Corporation в США и/или других странах.



**Adobe® PostScript® 3™**

Adobe, PostScript и логотип PostScript являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками компании Adobe Systems Incorporated в США и/или в других странах.

Copyright © 2007 -08 Adobe Systems Incorporated. Все права защищены.

Защищено патентами США 5 737 599; 5 781 785; 5 819 301; 5 929 866; 5 943 063; 6 073, 48; 6 515 763; 6 639 593; 6 754 382; 7 046 403; 7 213 269; 7 242 415; поданы заявки на патенты в США и других странах.

Если не оговорено иное, все вхождения имени PostScript в этом тексте являются ссылками на язык PostScript, определенный корпорацией Adobe Systems Incorporated. Имя PostScript также используется как торговая марка продукта для реализации интерпретатора языка PostScript от корпорации Adobe Systems.

Если не оговорено иное, все ссылки на устройство печати «PostScript printing device», устройство отображения «PostScript display device» или на аналогичный продукт ссылаются на устройство печати, устройство отображения или продукт (соответственно), содержащий технологию PostScript, созданную или лицензированную корпорацией Adobe Systems Incorporated, а не на устройства или продукты, которые подразумеваются просто совместимыми с языком PostScript.

Adobe, PostScript, PostScript 3, логотип Adobe и логотип PostScript являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками корпорации Adobe Systems Incorporated в США и/или других странах.

Linux является зарегистрированной маркой, принадлежащей Линусу Торвальдсу (Linus Torvalds). Microsoft и Windows являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками корпорации Microsoft Corporation в США и/или других странах.

Все прочие торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.

Все прочие торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.

Другие названия изделий и компаний, упоминаемые в Руководстве, могут быть торговыми марками соответствующих владельцев.



Логотип PDF является торговой маркой или зарегистрированной торговой маркой корпорации Adobe Systems Incorporated в США и/или других странах.

Copyright © 2008 Adobe Systems Incorporated. Все права защищены.

Защищено патентами США 6 185 684; 6 205 549; 7 213 269; 7 272 628; 7 278 168; поданы заявки на патенты в США и других странах.

Если не оговорено иное, все вхождения имени PostScript в этом тексте являются ссылками на язык PostScript, определенный корпорацией Adobe Systems Incorporated. Имя PostScript также используется как торговая марка продукта для реализации интерпретатора языка PostScript от корпорации Adobe Systems.

Если не оговорено иное, все ссылки на устройство печати «PostScript printing device», устройство отображения «PostScript display device» или на аналогичный продукт ссылаются на устройство печати, устройство отображения или продукт (соответственно), содержащий технологию PostScript, созданную или лицензированную корпорацией Adobe Systems Incorporated, а не на устройства или продукты, которые подразумеваются просто совместимыми с языком PostScript.

Adobe, PostScript, PostScript 3, логотип Adobe и логотип PostScript являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками корпорации Adobe Systems Incorporated в США и/или других странах.

# 1

## Установка аппарата

Выбор места установки и обращение с аппаратом.....	08
Меры предосторожности при установке.....	08
Меры предосторожности при обращении с аппаратом .....	10
<b>Установка аппарата .....</b>	<b>11</b>
1 Доставка аппарата к месту установки.....	11
2 Удаление упаковочных материалов.....	12
3 Проверка комплектности аппарата.....	14
4 Установка картриджа с тонером .....	15
5 Первая загрузка бумаги в кассету для бумаги.....	15
6 Хранение устройства подачи конвертов в кассете для бумаги.....	16
7 Закрепление предсторегающих этикеток.....	16
8 Установка контейнера для хранения листа для чистки стекла.....	17
9 Подключение кабелей.....	17
10 Включение основного питания.....	18

# Выбор места установки и обращение с аппаратом

В этом разделе приводятся меры предосторожности при выборе места установки и обращении с аппаратом. Рекомендуем прочитать этот раздел, прежде чем приступать к эксплуатации аппарата.

## Меры предосторожности при установке

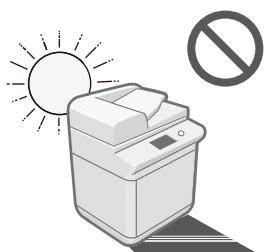
### Запрещается устанавливать аппарат в нижеперечисленных местах

**Избегайте установки аппарата в местах, подверженных воздействию слишком низкой или слишком высокой температуры и влажности.**

Например, не следует устанавливать аппарат около водопроводных кранов, кипятильников, увлажнителей, кондиционеров, обогревательных приборов и плит.

**Не устанавливайте аппарат в местах, куда попадают прямые лучи солнца.**

Если этого не избежать, используйте в качестве защиты шторы. Следите за тем, чтобы шторы не блокировали вентиляционные отверстия или решетки и не мешали доступу к шнуру питания и источнику питания.



**Избегайте мест, в которых скапливается большое количество пыли./Не устанавливайте аппарат в местах где выделяется аммиак./Не устанавливайте аппарат вблизи мест хранения летучих или огнеопасных жидкостей (спирт, разбавитель и пр.).**

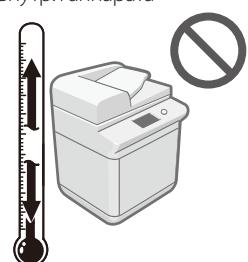


**Избегайте мест установки с плохой вентиляцией.**

Данный аппарат генерирует небольшое количество озона и др. веществ при нормальной эксплуатации. Хотя чувствительность к озону и др. веществам бывает разной, это количество не представляет опасности для здоровья. Озон и др. вещества более ощутимы при продолжительном использовании или большом объеме работы, особенно в плохо вентилируемых помещениях. Рекомендуется проветривать помещение, в котором установлен аппарат, чтобы поддерживать благоприятные условия работы. Кроме того, не устанавливайте аппарат в таких местах, где он может оказывать прямое воздействие на человека.

**Не подвергайте аппарат воздействию вибрации./Не следует устанавливать аппарат в местах, подверженных резким перепадам температуры.**

Если аппарат установлен в холодном помещении, которое резко нагревается, то внутри аппарата могут образовываться капли воды (конденсат). Это может привести к заметному ухудшению качества скопированных изображений, плохому сканированию оригиналов или полному отсутствию изображений на копиях.



**Не устанавливайте аппарат рядом с компьютерами или другим точным электронным оборудованием.**

Электрические помехи и вибрация, создаваемые аппаратом во время печати, могут отрицательно влиять на работу этого оборудования.

**Не устанавливайте аппарат рядом с телевизорами, радиоприемниками и другим аналогичным электронным оборудованием.**  
Аппарат может создавать помехи при приеме звукового или видеосигнала.

Подключайте копировальный аппарат к отдельной розетке и старайтесь максимально увеличить расстояние между аппаратом и другим электронным оборудованием.

## Если связь недоступна, обратитесь к авторизованному дилеру Canon.

В зависимости от местной специфики или телефонного соединения может не удастся выполнять обмен данными. В таком случае обратитесь к местному авторизованному дилеру Canon.

## Страйтесь не устанавливать аппарат на высоте 3000 и более метров над уровнем моря.

При использовании на высоте 3000 м и более над уровнем моря аппараты, оснащенные жесткими дисками, могут работать неправильно.

## Выберите безопасный источник питания

- Подключите аппарат к сети переменного тока с напряжением 220 - 240 В.
- Убедитесь в безопасности источника питания и в стабильности его напряжения.
- Не подключайте другие электрические приборы к розетке, к которой подключен аппарат.
- Во избежание пожара или поражения электрическим током запрещается подключать аппарат к многоштепельной розетке или колодке.
- Шнур питания может повредиться, когда он закреплен монтажными скобами и на него часто наступают, или ставят на него тяжелые предметы. Использование поврежденного шнура питания может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Кабель питания не должен быть натянут, так как это может привести к плохому контакту и вызвать перегрев, что, в свою очередь, может привести к пожару.
- При приложении избыточного усилия к соединительным деталям кабеля питания возможно повреждение кабеля питания или отсоединение проводов внутри аппарата. Это может привести к пожару. Ниже перечислены ситуации, которых следует избегать:
  - частое подключение и отключение шнура питания;
  - задевание шнура питания ногами;
  - изгиб шнура питания вблизи соединительной вилки и приложение постоянного усилия к электрической розетке или соединительной вилке;
  - воздействие на вилку питания с избыточным усилием.

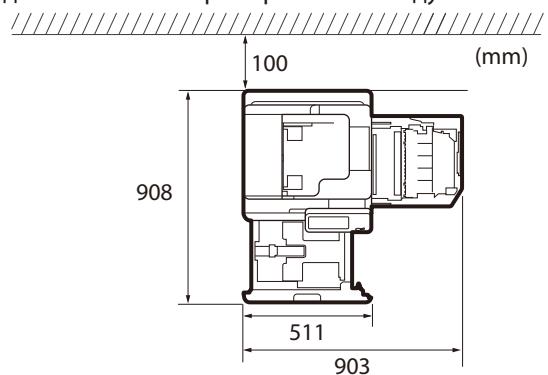
## Перемещение аппарата

Если аппарат требуется переместить даже в пределах одного этажа, обратитесь к местному авторизованному дилеру Canon заранее. Не пытайтесь перемещать аппарат самостоятельно.

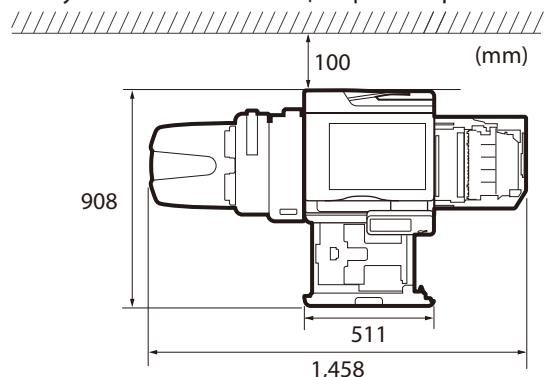
## Обеспечьте достаточное пространство для установки

Предусмотрите свободный доступ к аппарату со всех сторон, что обеспечит его беспрепятственную эксплуатацию.

## Если не установлены какие-либо дополнительно приобретаемые модули:

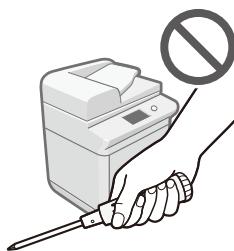


## Если установлен сшивающий финишер S1:

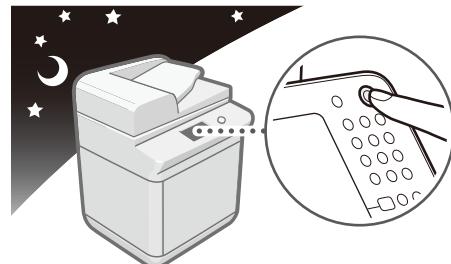


## Меры предосторожности при обращении с аппаратом

- Не пытайтесь разбирать или модифицировать данный аппарат.
- Некоторые детали внутри аппарата подвержены воздействию высоких напряжений и температур. При осмотре внутренних компонентов аппарата соблюдайте соответствующие меры предосторожности. Не выполняйте каких-либо проверок, не описанных в руководствах для данного аппарата.
- Не допускайте попадания в аппарат каких-либо посторонних предметов (например скрепок или скобок). Если посторонний предмет попадет в зону, находящуюся под высоким напряжением, это может вызвать короткое замыкание и стать причиной пожара или поражения электрическим током.
- Если аппарат издает необычный шум или если из него идет дым, немедленно отключите питание, отсоедините шнур питания от сетевой розетки и обратитесь к местному авторизованному дилеру компании Canon. Эксплуатация аппарата в таком состоянии может привести к пожару или поражению электрическим током. Оставьте свободным место вокруг розетки питания, чтобы аппарат можно было при необходимости легко отсоединить от сети.
- Не отключайте основное питание и не открывайте передние крышки во время работы аппарата. Это может стать причиной замятия бумаги.
- Запрещается пользоваться рядом с аппаратом легковоспламеняющимися аэрозолями. Существует опасность возгорания.



- В целях безопасности нажмите кнопку (Энергосбережение), если аппарат не будет использоваться в течение продолжительного периода времени, например в ночное время. Если аппарат не будет использоваться в течение более продолжительного периода времени, например в праздничные дни, в качестве дополнительной меры предосторожности выключайте основное питание и отсоединяйте вилку шнура питания от сети.



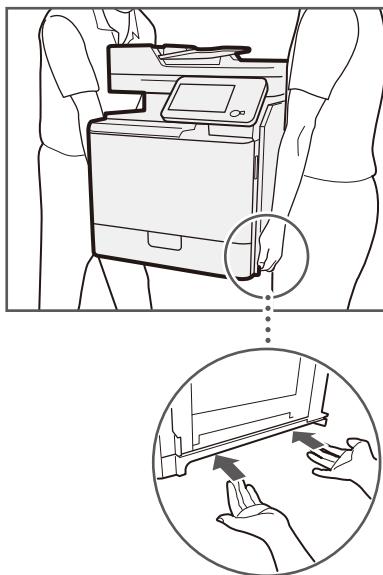
- Используйте модульный кабель длиной менее трех метров.
- Используйте кабель USB длиной менее трех метров.

# Установка аппарата

В этом разделе приводится описание процедуры установки аппарата. Обязательно прочтайте этот раздел, перед тем как устанавливать аппарат.

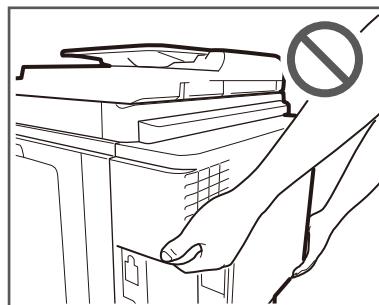
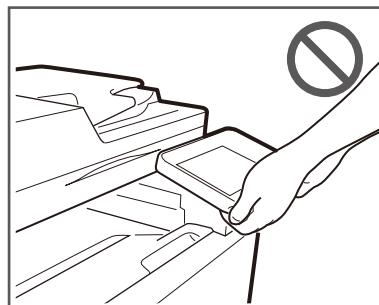
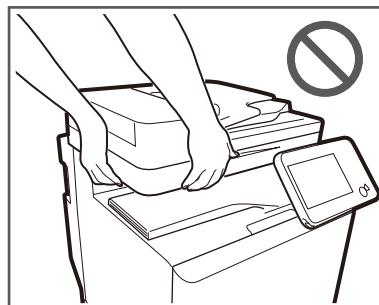
## 1 Доставка аппарата к месту установки

**01** Аппарат должны поднимать и переносить к месту установки не менее двух человек, взявшись за углубления по боковым сторонам аппарата.



### ! ВНИМАНИЕ

- Поднимая аппарат, обязательно надежно захватите ручки по боковым сторонам аппарата. Если удерживать аппарат иным способом, это может привести к травме или повреждению аппарата.



- Лица, подверженные болям в спине, должны попробовать аппарат на вес, прежде чем поднимать его.
- Старайтесь не поскользнуться о пакет, в который был завернут аппарат.

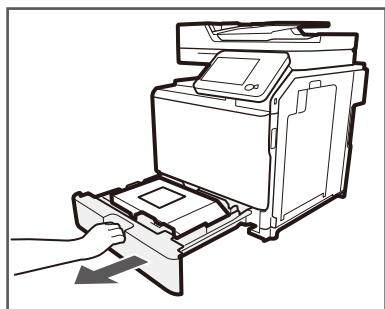
## 2 Удаление упаковочных материалов

Выполняя следующие действия, обязательно полностью удалите оранжевую ленту, прикрепленную к аппарату.

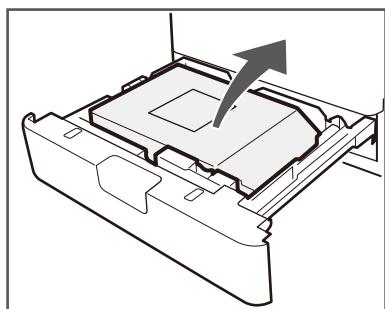


### 01 Снимите все предметы и упаковочные материалы с кассеты для бумаги.

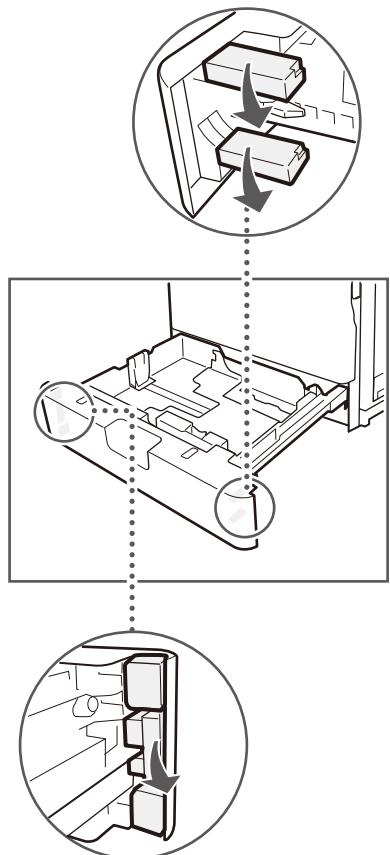
1. Взявшись за ручку, выдвиньте кассету для бумаги до упора.



2. Удалите коробку с, упакованными в нее предметами.



3. Снимите упаковочные материалы, прикрепленные к кассете для бумаги.



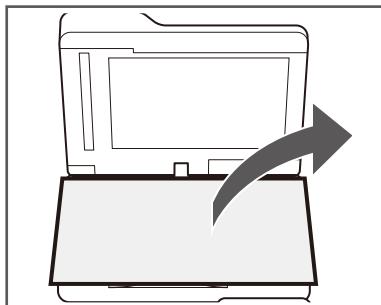
### 02 Осторожно вдвиньте кассету для бумаги обратно в аппарат.

#### ВНИМАНИЕ

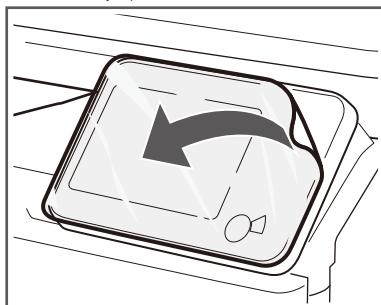
Возвращая кассету для бумаги в исходное положение, следите за тем, чтобы не прищемить пальцы, так как это может привести к травме.

### 03 Снимите защитные листы, прикрепленные к каждой части аппарата.

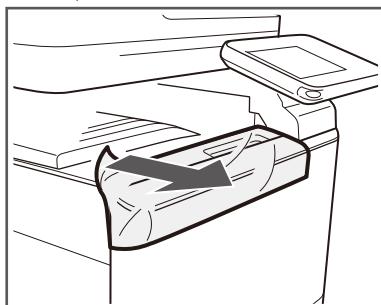
- Стекло экспонирования



- Панель управления



- Верхняя часть передней крышки основного аппарата



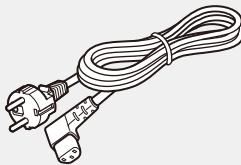
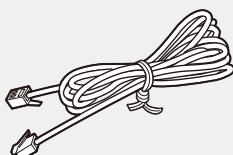
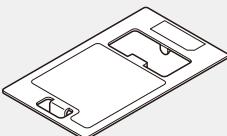
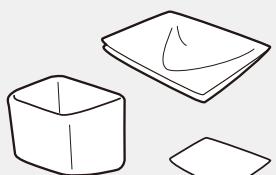
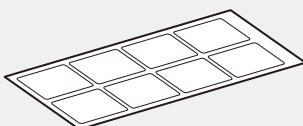
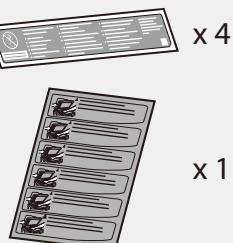
Если используется аппарат imageRUNNER ADVANCE C351iF: выполнив этот шаг, установите кассеты для бумаги 2, 3 и 4. Установливая их, следуйте указаниям инструкции «Attaching the Cassette Feeding Unit to the Machine» (Подсоединение модуля кассетной подачи к аппарату), входящей в комплект дополнительных кассет для бумаги. Если кассеты для бумаги 2, 3 и 4 не установлены, аппарат imageRUNNER ADVANCE C351iF не может нормально работать. Поэтому, прежде чем включать основное питание аппарата, установите эти кассеты для бумаги.

Если используется аппарат imageRUNNER ADVANCE C350i/C250i:

если у вас имеется приобретаемый дополнительно модуль кассетной подачи AG1/AH1, подсоедините его к аппарату, внимательно прочитав инструкцию «Attaching the Cassette Feeding Unit to the Machine» (Подсоединение модуля кассетной подачи к аппарату).

### 3 Проверка комплектности аппарата

Проверьте комплектность аппарата по приведенному здесь перечню и убедитесь в наличии всех перечисленных компонентов и принадлежностей.

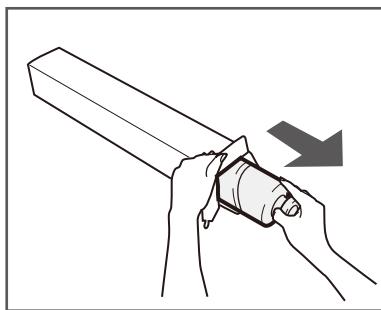
 imageRUNNER ADVANCE C351iF x 6	 imageRUNNER ADVANCE C350i/C250i x 5		
Компакт-диск	Печатное руководство		Шнур питания
			Лист для чистки стекла/ контейнер для хранения листа для чистки стекла/ двусторонняя лента
Модульный кабель*	Устройство подачи конвертов		
	 x 4		
Этикетки с обозначением формата бумаги	Предостерегающие этикетки		

\* Входит в комплект только для аппарата imageRUNNER ADVANCE C351iF.

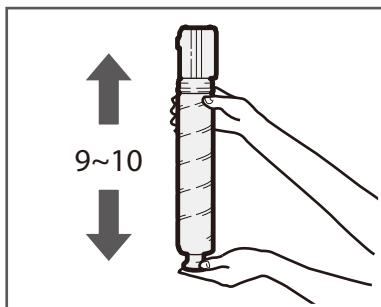
## 4 Установка картриджа с тонером

**01** Откройте переднюю крышку основного аппарата.

**02** Вскройте упаковку картриджа с тонером и извлеките картридж с тонером.

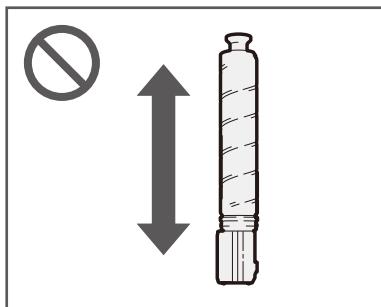


**03** Возьмите новый картридж с тонером обеими руками, как показано на рисунке, и встрайхните его в вертикальном направлении 10 раз.

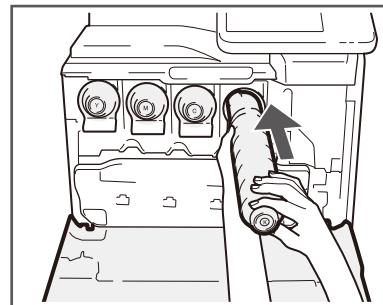


### ЗАПОМНИТЕ

Не встрайхивайте картридж с тонером в положении, показанном на рисунке. В противном случае тонер может не подаваться надлежащим образом.



## 04 Вставьте новый картридж с тонером.



- Совместите новый картридж с гнездом на основном аппарате, как показано на рисунке.
- Вставьте новый картридж с тонером в аппарат до упора.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Вставляя картридж с тонером в аппарат одной рукой, поддерживайте его снизу другой рукой.

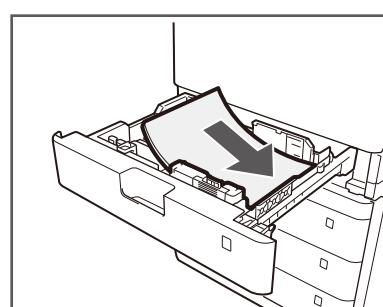
**05** Закройте переднюю крышку основного аппарата.

### ВНИМАНИЕ

Закрывая крышку, следите за тем, чтобы не прищемить пальцы, это может привести к травме.

## 5 Первая загрузка бумаги в кассету для бумаги

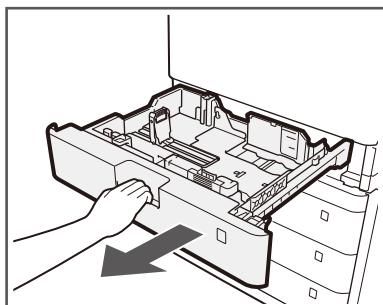
Указания по загрузке обычной бумаги в кассету для бумаги приведены в разделе «Загрузка бумаги в кассету для бумаги» на стр. 44.



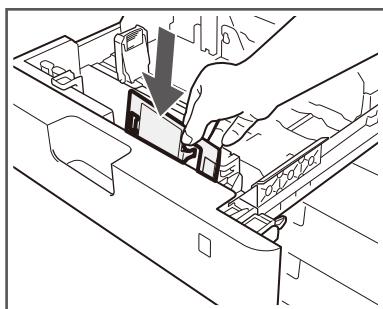
## 6 Хранение устройства подачи конвертов в кассете для бумаги

Используйте устройство подачи конвертов только при загрузке в кассету для бумаги конвертов. Когда устройство подачи конвертов не используется, храните его в месте для хранения внутри кассеты для бумаги. Указания по загрузке конвертов см. в Электронном руководстве > Техническое обслуживание.

### 01 Взявшись за ручку, выдвиньте кассету для бумаги до упора.



### 02 Храните устройство подачи конвертов в месте для хранения внутри кассеты для бумаги.



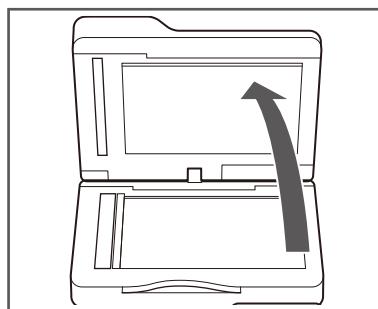
### 03 Осторожно вдвиньте кассету для бумаги обратно в аппарат.

#### ВНИМАНИЕ

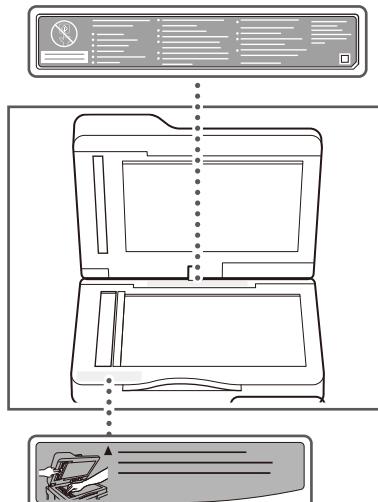
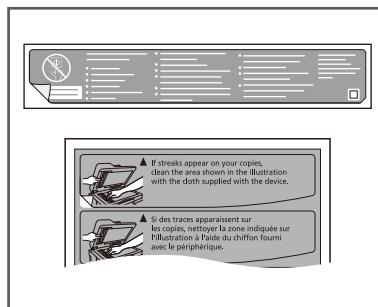
Возвращая кассету для бумаги в исходное положение, следите за тем, чтобы не прищемить пальцы, так как это может привести к травме.

## 7 Закрепление предостерегающих этикеток

### 01 Откройте устройство подачи.



### 02 Из прилагаемых предостерегающих этикеток выберите этикетку на нужном языке, отделите ее от основы, затем прикрепите ее в месте, указанном на рисунке.



### 03 Осторожно закройте крышку устройства подачи.

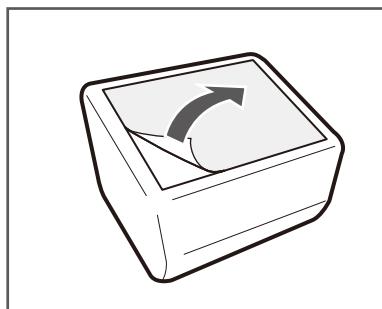
#### ВНИМАНИЕ

Закрывайте устройство подачи осторожно, стараясь не прищемить руку, поскольку это может привести к травме.

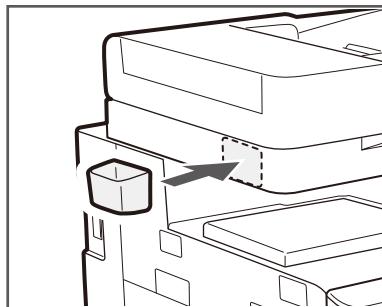
## 8 Установка контейнера для хранения листа для чистки стекла

В этом разделе описан порядок установки на аппарате контейнера для хранения листа для чистки стекла экспонирования. Рекомендуется установить контейнер на участке, показанном на рисунке.

### 01 Прикрепите двустороннюю ленту к контейнеру для хранения листа для чистки стекла и удалите предохранительный слой с двусторонней ленты.



### 02 Прикрепите контейнер к аппарату.

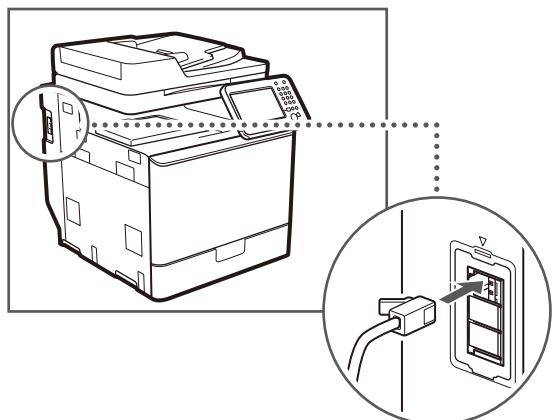


#### ПРИМЕЧАНИЕ

Меняйте место установки контейнера в зависимости от подсоединенного дополнительного оборудования.

## 9 Подключение кабелей

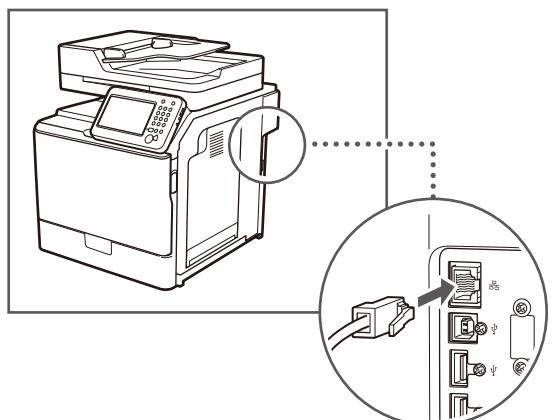
### 01 Подключите модульный кабель к разъему слева на задней панели аппарата.



#### ПРИМЕЧАНИЕ

Если используется аппарат imageRUNNER ADVANCE C350i/C250i, этот шаг требуется только в случае установки дополнительно приобретаемой факсимильной платы Super G3.

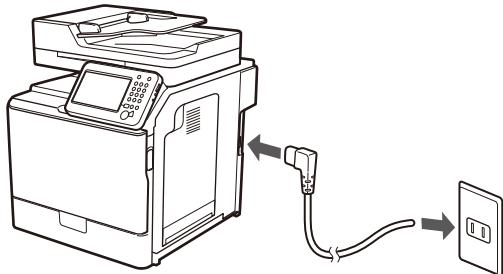
### 02 Подключите кабель локальной сети к разъему справа на задней панели аппарата.



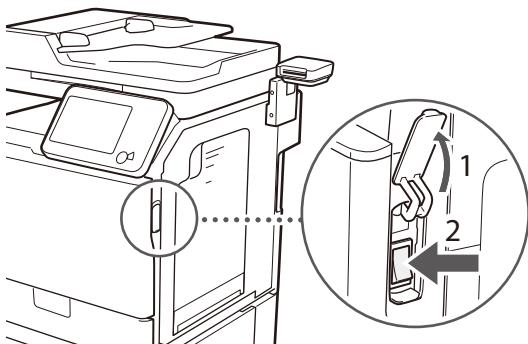
## 10 Включение основного питания

Для пользователей дополнительно приобретаемого финишера:  
подсоедините финишер к аппарату согласно руководству по установке, входящему в комплект финишера, затем подключите шнур питания.

**01** Подключите шнур питания к разъему справа на задней панели аппарата и к электрической розетке.



**02** Включите основное питание.



При включении основного питания загорается индикатор основного питания на панели управления.

Во время загрузки системного программного обеспечения отображаются различные экраны.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Указания по выключению и включению основного питания и по использованию кнопки энергосбережения приведены в разделе «Клавиша основного питания и режима энергосбережения» на стр.34.

# 2

## Настройка и регистрация аппарата

---

Настройка аппарата (программа начальной настройки) .....	20
Изменение указанных настроек параметров.....	28

# Настройка аппарата (программа начальной настройки)

При первом включении питания после установки аппарата открывается экран программы начальной настройки. Для настройки аппарата рекомендуется следовать указаниям, отображаемым на сенсорном дисплее.

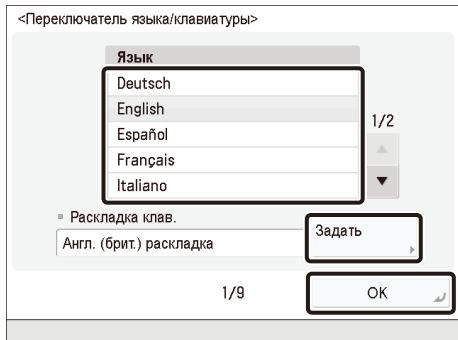
## ПРИМЕЧАНИЕ

- Невозможно выйти из программы начальной настройки до завершения ее работы.
- Программу начальной настройки можно запустить повторно, нажав клавиши [Запуск программы начальной установки] (⑨) [Параметры/Регистрация] > [Параметры управления] > [Лицензия/Другое].
- Настройки параметров, зарегистрированные в программе начальной настройки, можно изменить с помощью пунктов меню ⑨ [Параметры/Регистрация]. Более подробные сведения приведены в разделе «Изменение указанных настроек параметров» на стр.28.
- Что касается большинства параметров в программе начальной настройки, то можно переходить к следующему параметру, не вводя каких-либо данных. Параметры, которые не были настроены, можно настроить отдельно. Их можно настроить после завершения работы программы начальной настройки.

- Если во время работы программы начальной настройки выключается питание, после включения питания программа начальной настройки запускается автоматически. Выполните настройку параметров с помощью программы начальной настройки заново.
- Когда работа программы начальной настройки завершена, программа не будет запускаться повторно после включения аппарата.

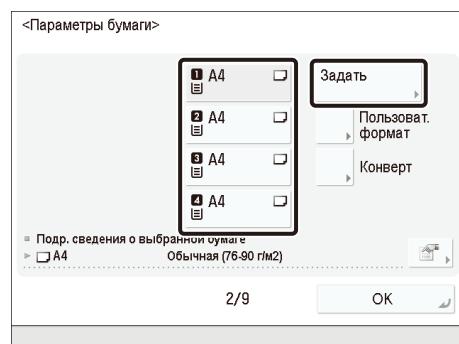
## 01 Настройка языка дисплейных сообщений и раскладки клавиатуры, отображаемой на сенсорном дисплее

1. Задайте язык и раскладку клавиатуры → нажмите [OK].

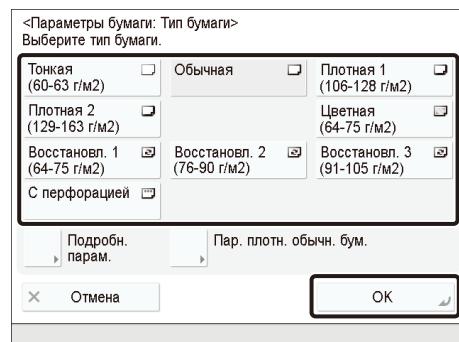


## 02 Регистрация сведений о бумаге, загружено в аппарат при его установке.

1. Выберите источник бумаги, для которого требуется задать тип бумаги, → нажмите клавишу [Задать].



2. Выберите тип бумаги → нажмите клавишу [OK].



Если выбрать тип [Обычная], можно выбрать плотность бумаги в списке [Пар. плотн. обычн. бум.].

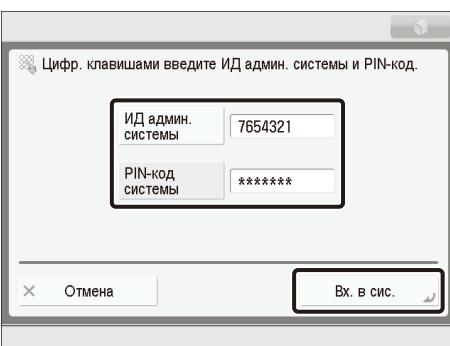
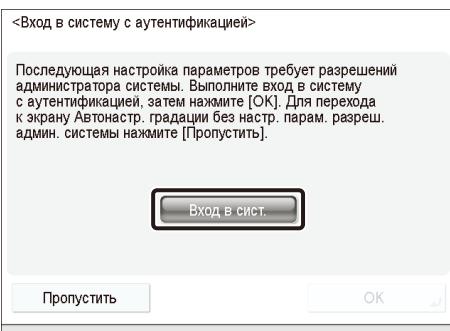
Если кнопка для загруженной бумаги отсутствует, нажмите клавишу [Подробн. парам.] → выберите тип бумаги на экране подробных параметров.

## 03 Вход в систему

Для того чтобы перейти к настройке параметров сети, даты/времени и факса, необходимо войти в систему в качестве администратора.

Для того чтобы завершить настройку параметров на этом этапе, нажмите клавишу [Пропустить] и перейдите к шагу 13.

- Нажмите клавишу [Вход в систему] → введите сведения для идентификации → нажмите клавишу [Вход в систему] → [OK].

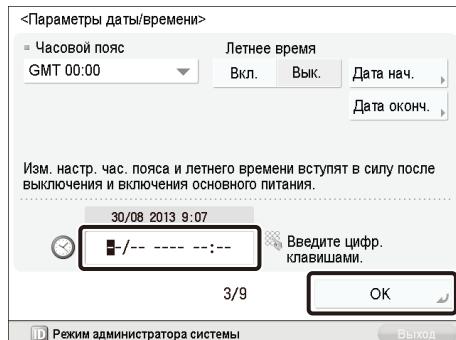


### ЗАПОМНИТЕ

По умолчанию для обоих параметров ИД администратора системы и PIN-код системы задано значение «7654321». После установки аппарата при первоначальном входе в систему введите для ИД администратора системы и PIN-кода системы значение «7654321».

## 04 Настройка даты и времени

- Выберите часовой пояс в раскрывающемся списке <Часовой пояс>.
- Введите текущую дату и время с помощью клавиш **0** – **9** (цифровые клавиши) → нажмите [OK].



Введите день и месяц, используя четыре цифры (включая нули). Время отображается в 24-часовом формате.

Примеры:

6 мая → 0605

7.05 утра → 0705

11.18 вечера → 2318

Если при вводе значений допущена ошибка, нажмите **С** (Очистить) → введите значения заново, начиная с дня.

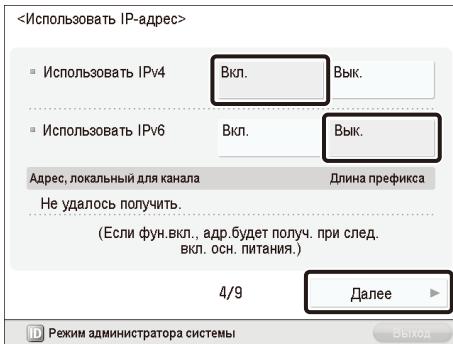
### ПРИМЕЧАНИЕ

- Стандартные часовые пояса земного шара выражены в разнице в часах ( $\pm$  до 12 ч) относительно GMT ( $\pm 0$  ч). Часовой пояс — это область, в которой эта разница во времени одинакова.
- Задавая Летнее время, укажите дату начала и дату окончания периода летнего времени в пунктах [Дата нач.] и [Дата оконч.]. В указанный день и время аппарат автоматически переводит стандартное время аппарата на один час вперед.
- Параметры даты/времени можно изменять после завершения работы программы начальной настройки. Дополнительные сведения см. в электронном руководстве > Параметры/Регистрация.

## 05 Задание IP-адреса

Можно выполнить настройку следующих параметров, чтобы подключиться к сети TCP/IP и использовать аппарат в этой сети. Задайте IPv4 таким образом.

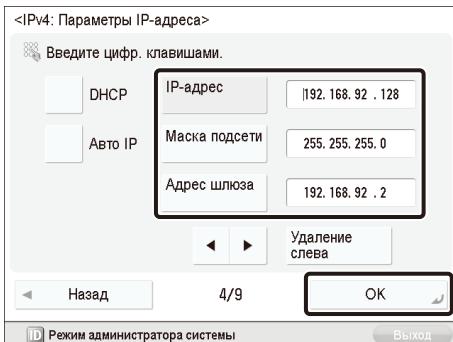
1. Задайте в пункте <Использовать IPv4> значение «Вкл.» → задайте в пункте <Использовать IPv6> значение «Выкл.» → нажмите клавишу [Далее].



2. Укажите настройку каждого параметра → нажмите [OK].

- Для ввода вручную

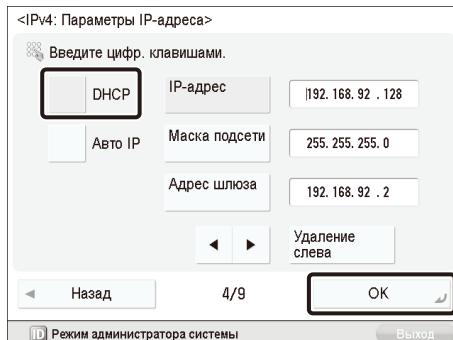
Когда администратор сети подключается к сети, в которой каждый аппарат имеет назначенный ему фиксированный IP, IP-адрес необходимо задать вручную.



Если Вы не знаете IP, обратитесь к администратору.

- Для включения протокола DHCP

При подключении к сети, в которой IP-адрес каждому аппарату автоматически присваивается сервером DHCP, задайте в пункте <DHCP> значение «Вкл.».



### ПРИМЕЧАНИЕ

Задав значение «Вкл.» в пункте <Авто IP>, можно настроить аппарат на автоматический поиск в используемой локальной сети (ЛВС) допустимых IP-адресов и присвоить один из них аппарату. При использовании этой функции сервер DHCP для автоматического присвоения IP-адреса не требуется, однако при этом аппарат не может обмениваться данными через маршрутизатор.

## 06 Настройка сервера DNS

DNS — сокращение от Domain Name System (Система доменных имен), и эта функция привязывает IP-адрес к имени (для этого аппарата — к имени хоста). Если задать для этого аппарата адрес сервера DNS, доступ к этому аппарату через сеть осуществляется не по IP-адресу, а по имени — «iR-ADV XXXX».

При использовании DHCP IP-адрес может измениться, поэтому необходимо обновлять IP-адреса, привязанные к именам. В этих случаях требуется настроить «Динамическое обновление», чтобы обновлять связи между IP-адресами и именами.

Для использования функции динамического обновления DNS необходим динамический сервер DNS.

Данный раздел содержит сведения о способах задания параметров IPv4.

- Укажите приведенные ниже настройки параметров в пункте <IPv4> → нажмите клавишу [Далее].

**<Параметры адреса сервера DNS>**

- IPv4**
  - Первичный сервер DNS: 192.168.92.2
  - Вторичный сервер DNS: 0.0.0.0
- IPv6**
  - Первичный сервер DNS:
  - Вторичный сервер DNS:

5/9      Далее      Выход

**Режим администратора системы**

- Для включения динамического обновления DNS Введите IPv4-адрес сервера DNS в пункте [Первичный сервер DNS].
- Для отключения динамического обновления DNS Введите [Первичный сервер DNS] и [Вторичный сервер DNS].

### ПРИМЕЧАНИЕ

Вторичный сервер DNS:  
резервный сервер DNS, который используется при невозможности использования первичного сервера DNS. Если задавать вторичный сервер DNS не требуется, введите «0.0.0.0». При использовании динамического обновления DNS эту настройку задавать не требуется.

- Введите [Имя хоста] и [Имя домена] в пункте <IPv4> → нажмите клавишу [Далее].

**<Параметры хоста DNS/имени домена>**

- IPv4**
  - Имя хоста: Canon000000
  - Имя домена:
- IPv6**
  - Исп. то же Имя хоста/Имя дом., как для IPv4
  - Имя хоста: Canon000000
  - Имя домена:

Назад      5/9      Далее      Выход

**Режим администратора системы**

[Имя хоста]:

имя, которое отображается в сети (имя аппарата и пр.)

[Имя домена]:

домен сети, к которому принадлежит этот аппарат

- Укажите <Динамическое обновление DNS> для <IPv4> → нажмите клавишу [OK].

**<Параметры динамического обновления DNS>**

- IPv4**
  - Динамическое обновление DNS: Вкл.      Выкл.
- IPv6**
  - Динамическое обновление DNS: Вкл.      Выкл.

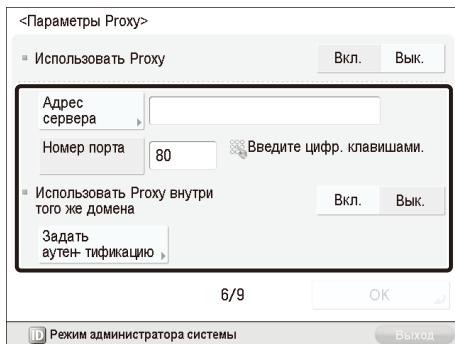
Назад      5/9      OK      Выход

**Режим администратора системы**

Если задать значение «Вкл.» в пункте <Динамическое обновление DNS>, функция динамического обновления DNS включается.

## 07 Настройка прокси-сервера

Приведенные далее настройки параметров требуются в том случае, если доступ с этого аппарата к Интернету или другой внешней сети осуществляется через прокси-сервер.

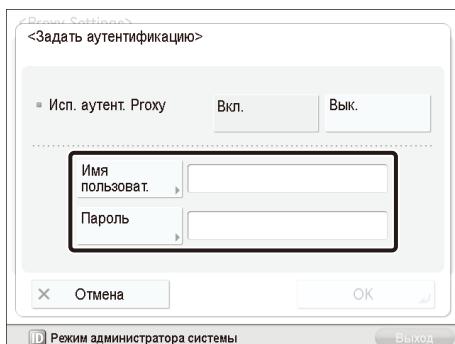


[Адрес сервера]:  
введите IP-адрес прокси-сервера или путь к серверу (т.е. starfish.company.com).

[Номер порта]:  
введите номер порта прокси-сервера.

<Использовать Proxy внутри того же домена>:  
если используется прокси-сервер внутри того же домена, нажмите клавишу [Вкл.].

[Задать аутентификацию]:  
если при осуществлении доступа к внешней сети через прокси-сервер требуется аутентификация, введите имя пользователя и пароль, зарегистрированные на сервере.



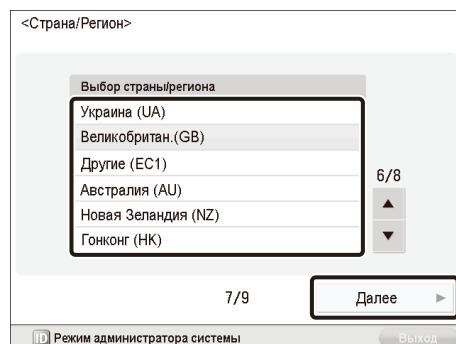
[Имя пользователя]:  
введите имя пользователя для аутентификации на прокси-сервере.

[Пароль]:  
введите пароль для аутентификации на прокси-сервере.

Если используется аппарат imageRUNNER ADVANCE C350i/C250i, на котором не установлена факсимильная плата, перейдите к разделу «12. Задание параметров администратора системы».

## 08 Задание страны/региона

1. Выберите страну/регион, где установлен аппарат → нажмите клавишу [Далее].



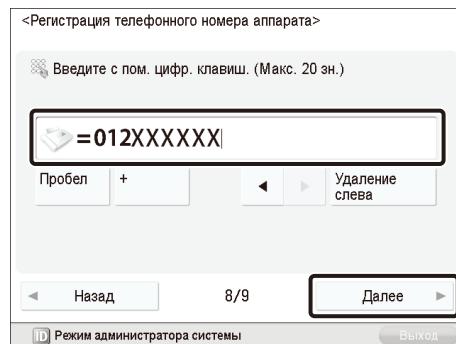
### ПРИМЕЧАНИЕ

Эта настройка необходима для того, чтобы указать настройки параметров линии факса. Эту настройку можно выполнить только в программе начальной настройки.

## 09 Регистрация факсимильного номера аппарата

В этом разделе приводится описание процедуры регистрации факсимильного номера, используемого аппаратом при передаче факсимильных сообщений. Этот номер печатается на документе, который получает по факсу адресат.

1. Введите номер факса → нажмите клавишу [Далее].



## 10 Регистрация имени аппарата

Имя аппарата отображается на факсимильном аппарате принимающей стороны или печатается на принятом документе как имя отправителя. В качестве имени аппарата можно зарегистрировать название своей компании или отдела.

- Нажмите клавишу [Задать] → введите имя аппарата → нажмите клавишу [Далее].

<Зарегистрировать имя аппарата>

Задать John

Назад 7/9 Далее Выход

Режим администратора системы

## 11 Задание типа линии

Можно задать тип телефонной линии, используемую для передачи факсов.

- Выберите тип линии → нажмите [OK].

<Выберите тип линии>

Импульс Тон

Назад 7/9 OK Выход

Режим администратора системы

## 12 Задание параметров сведений об администраторе системы

Можно зарегистрировать параметры сведений об администраторе системы.

- Измените сведения для аутентификации → нажмите [Далее] → при необходимости введите сведения → нажмите [OK].

<Параметры сведений об админ. системы>

ИД админ. системы 7654321 Не требуется, если не заполнено  
Используйте цифровые клавиши.

PIN-код системы \*\*\*\*\* Не требуется, если не заполнено

8/9 Далее Выход

Режим администратора системы

<Параметры сведений об админ. системы>

Администратор системы  
Адрес эл. почты  
Контактные сведения  
Комментарий

Назад 8/9 OK Выход

Режим администратора системы

### ЗАПОМНИТЕ

По умолчанию для обоих параметров ИД администратора системы и PIN-код системы задано значение «7654321». Не забудьте изменить эти настройки.

## 13 Настройка параметров градации и плотности для аппарата

Для выполнения этой процедуры требуется вывести на печать тестовые страницы и поместить их на стекло экспонирования для сканирования. Выполнение этой процедуры позволит уменьшить нарушения цветопередачи путем автоматической настройки градации, плотности и цвета изображений, печатаемых аппаратом. Произведите полную настройку.

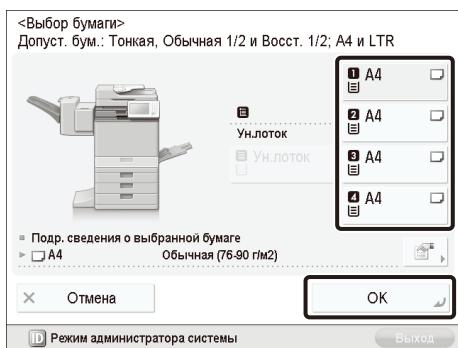
### ЗАПОМНИТЕ

- Для выполнения функции [Автоматическая настройка градации] можно использовать бумагу следующих типов: Тонкая, Обычная 1, Обычная 2, Восстановленная 1 и Восстановленная 2. Не используйте бумагу других типов.
- При автоматической настройке градации рекомендуется задать режим [Полная настройка]. Для выполнения быстрой, но не столь полной регулировки между периодическими полными перекалибровками выберите клавишу [Быстрая настройка].
- Следите за правильностью установки тестовых страниц. Точная перекалибровка параметров градаций, плотности и цвета аппарата невозможна, если тестовые страницы сканируются неправильно.
- Во время этой настройки аппарат выводит две тестовые страницы. Этот аппарат регулирует расход тонера и скорость печати в соответствии с типом бумаги. Для выполнения точной настройки выберите правильный тип бумаги.

1. Нажмите клавишу [Полная настройка].



2. Выберите источник бумаги → нажмите клавишу [OK].

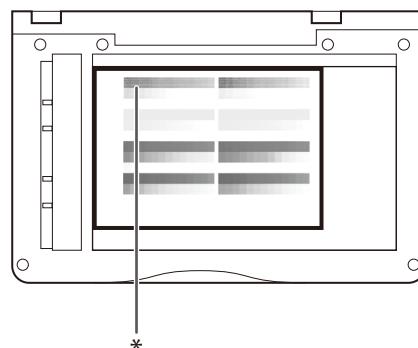


3. Нажмите клавишу [Пуск печати].

### ПРИМЕЧАНИЕ

Если в источниках бумаги отсутствует бумага, подходящая для тестовой печати, отображается сообщение с предложением загрузить подходящую бумагу. Загрузите подходящую бумагу в источник бумаги.

4. Поместите тестовую страницу на стекло экспонирования → нажмите клавишу [Пуск сканир.].



\* Поместите тестовую страницу на стекло экспонирования лицевой стороной вниз, совместив угол, где расположены черные тестовые шаблоны, со стрелкой в верхнем левом углу стекла экспонирования.

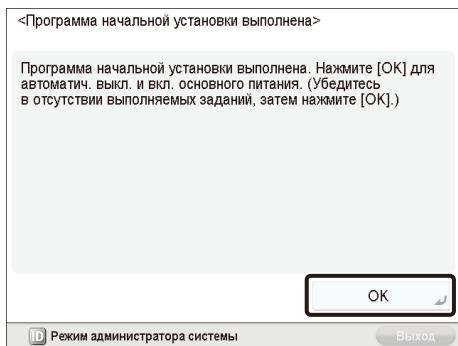
5. Уберите тестовую страницу со стекла экспонирования → нажмите клавишу [Пуск печати].

Повторите шаги 4 и 5.

## 14 Выход из программы начальной настройки

Выход из программы начальной настройки путем нажатия клавиши [OK] приводит к перезапуску аппарата.

После перезапуска отображается главное меню, и аппарат готов к эксплуатации.



# Изменение указанных настроек параметров

Настройки параметров, зарегистрированные в программе начальной настройки, можно изменить с помощью пунктов меню  (Параметры/Регистрация). Можно запустить программу начальной настройки, нажав клавишу [Запуск программы начальной установки], и выполнить настройку всех параметров заново. (См. электронное руководство > Защита.) Дополнительные сведения об изменении настроек параметров см. в следующих разделах.

Описание параметра	Раздел в Электронном руководстве
Язык, раскладка клав.	Параметры/Регистрация > Предпочтения > Параметры отображения > Изменение языка дисплейных сообщений/клавиатуры, отображаемой на сенсорном дисплее
Сведения о бумаге, загруженной в источник бумаги.	Параметры/Регистрация > Предпочтения > Параметры бумаги > Регистрация формата и типа бумаги для источника бумаги
Дата/время	Параметры/Регистрация > Предпочтения > Параметры таймера/энергосбережения > Текущие дата и время
Параметры сети, параметры сервера DNS	В случае настройки IPv4: Сеть > Процедуры настройки сети TCP/IP > Параметры протокола > Параметры TCP/IPv4  В случае настройки IPv6: Сеть > Процедуры настройки сети TCP/IP > Параметры протокола > Параметры TCP/IPv6
Параметры Proxy	Сеть > Процедуры настройки сети TCP/IP > Параметры протокола > Общие параметры TCP/IPv4 и TCP/IPv6
Факсимильный номер аппарата	
Имя аппарата	Параметры/Регистрация > Параметры функций > Отправить > Указание параметров faxa > Параметры факсимильной линии
Тип телефонной линии	
Параметры администратора системы	Защита > Ограничение доступа с помощью аутентификации > Задание параметров администратора системы
Автоматическая настройка градации	Параметры регистрации > Настройка/Техническое обслуживание > Настройка качества изображения > Автоматическая настройка градации

## ПРИМЕЧАНИЕ

Изменить настройку параметра [Страна/Регион] можно только в том случае, если нажать клавишу [Запуск программы начальной установки] (Параметры/Регистрация).

# 3

## Перед использованием аппарата

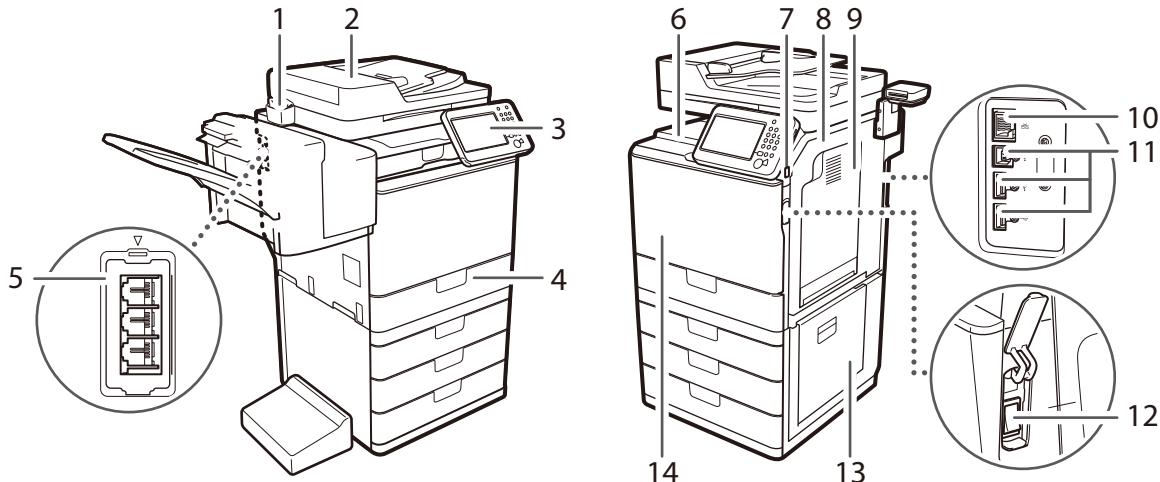
<b>Компоненты и их назначение</b> .....	30
Вид снаружи .....	30
Внутреннее устройство аппарата .....	31
Устройство подачи .....	32
Компоненты панели управления и их назначение.....	32
<b>Клавиша основного питания и режима энергосбережения</b> .....	34
Как включать основное питание.....	34
Клавиша режима Энергосбережение .....	35
Отключение аппарата.....	35
<b>Резервное копирование/экспорт данных</b> .....	36
Данные, для которых можно выполнить импорт/экспорт всех данных.....	36
Данные, для которых можно выполнить импорт/экспорт индивидуально.....	36
Другие данные, которые можно импортировать/экспортировать/копировать .....	37
<b>Знакомство с функциями аппарата</b> .....	38
Функции копирования/печати .....	38
Функция отправки .....	39
Функция сканирования .....	40
Удаленный ИП .....	42

# Компоненты и их назначение

В данном разделе приводятся названия и функции всех компонентов аппарата. Более подробные сведения о дополнительных изделиях, компонентах и их назначении см. в Электронном руководстве > Дополнительная продукция/Программное обеспечение.

## Вид снаружи

Если установлен сшивающий финишер S1. Если установлено устройство чтения карт для копирования F1



### 1 Контейнер для хранения листа для чистки стекла

Этот контейнер служит для хранения листов, используемых для чистки стекла экспонирования.

### 2 Устройство подачи

Оригиналы, установленные в устройство подачи, автоматически подаются по одному листу на участок сканирования. Устройство подачи также автоматически переворачивает двусторонние оригиналы для получения двусторонних или односторонних копий.

### 3 Панель управления

Панель управления содержит клавиши, сенсорный дисплей и индикаторы, необходимые для управления аппаратом. (См. раздел «Компоненты панели управления и их назначение» на стр.32.)

### 4 Кассета для бумаги 1

Вмещает до 550 листов бумаги (80 г/м<sup>2</sup>).

### 5 ЛИНИЯ 1

Этот порт используется для подключения к аппарату линии факсимильной связи.

### 6 Выводной лоток

Распечатки выводятся в этот лоток, если не установлен дополнительно приобретаемый сшивающий финишер S1.

### 7 Порт USB (1)

Порт USB используется для подключения к аппарату устройства памяти USB, внешних жестких дисков и других устройств.

### 8 Правая крышка основного аппарата

Открывайте эту крышку при устранении замятия бумаги внутри основного аппарата. (См. Электронное руководство > Устранение проблем.)

### 9 Универсальный лоток

Используйте универсальный лоток для подачи документов вручную и для загрузки нестандартной бумаги, например конвертов. (См. электронное руководство > Основные операции)

### 10 Порт ЛВС

Для подключения аппарата к сети используйте кабель Ethernet.

### 11 Порт USB (2)

Порт USB используется для подключения к аппарату внешних жестких дисков и других устройств. Можно также подключить аппарат к компьютеру с помощью кабеля USB.

### 12 Главный переключатель питания

Для включения аппарата нажмите на сторону «I» выключателя. (См. раздел «Клавиша основного питания и режима энергосбережения» на стр.34.)

### 13 Правая крышка кассеты для бумаги

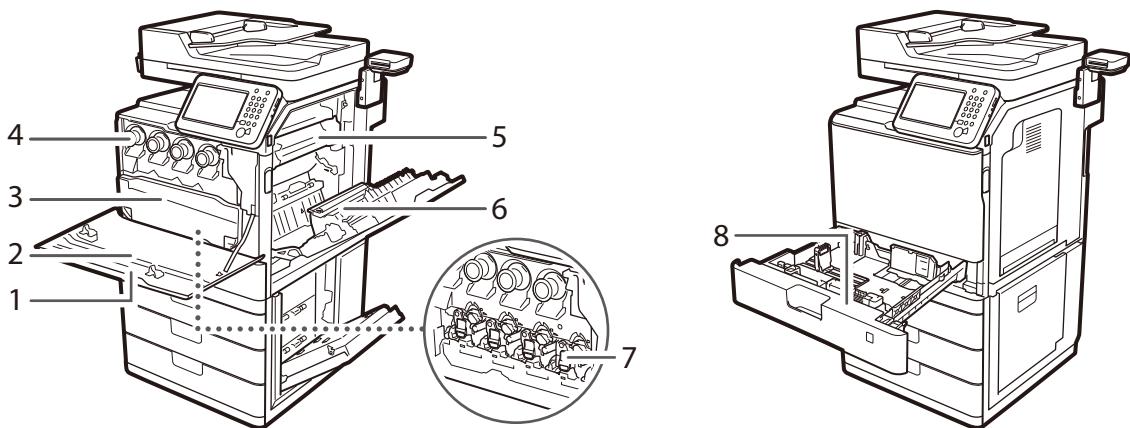
Откройте эту крышку при удалении замятой бумаги. (См. Электронное руководство > Устранение проблем.)

### 14 Код тонера

Этот код обозначает тип оригинального тонера, который можно использовать в аппарате. Используйте тонер с кодом, который содержит те же буквы, что и код на передней крышке аппарата.

## Внутреннее устройство аппарата

Если установлено устройство чтения карт для копирования F1



### 1 Передняя крышка основного аппарата

Откройте эту крышку для замены картриджа для тонера, контейнер с отработанным тонером или блока барабана.

### 2 Очиститель пылезащитного стекла

Используйте этот очиститель для чистки пылезащитного стекла.

### 3 Контейнер для отходов тонера

Если контейнер для отходов тонера заполнен, замените его новым. (См. раздел «Замена контейнера для отходов тонера» на стр.53.)

### 4 Картридж с тонером

Если тонер заканчивается, извлеките картридж с тонером и замените его новым. (См. раздел «Расходные материалы» на стр.58.)

### 5 Узел термозакрепления

Узел, который закрепляет тонер на бумаге. Если в блоке термозакрепления происходит замятие бумаги, извлеките узел термозакрепления из аппарата, а затем с осторожностью удалите замятую бумагу. (См. Электронное руководство > Устранение проблем.)

### 6 Блок двусторонней печати

Если в блоке двусторонней печати происходит замятие бумаги, удалите замятую бумагу. (См. Электронное руководство > Устранение проблем.)

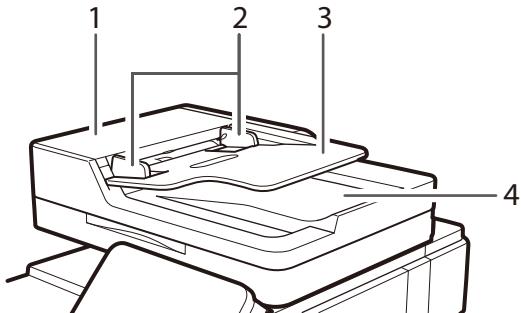
### 7 Блок барабана

Этот блок наносит тонер на бумагу во время печати. (См. электронное руководство > Техническое обслуживание.)

### 8 Устройство подачи конвертов

Используется при загрузке конвертов в кассету для бумаги. Устройство подачи конвертов может использовать только в кассете для бумаги 1. Указания по установке устройства подачи конвертов см. в Электронном руководстве > Техническое обслуживание

## Устройство подачи



### 1 Крышка устройства подачи

Откройте эту крышку для удаления замятой бумаги.

### 2 Скользящие направляющие

Настройте эти направляющие в соответствии с шириной оригинала.

### 3 Лоток подачи оригиналов

Установленные здесь оригиналы автоматически подаются по одному листу в устройство подачи. Устанавливайте оригиналы в этот лоток поверхностью для сканирования вверх.



### 4 Участок вывода оригиналов

Оригиналы, которые были отсканированы с лотка подачи, выводятся на участок вывода.

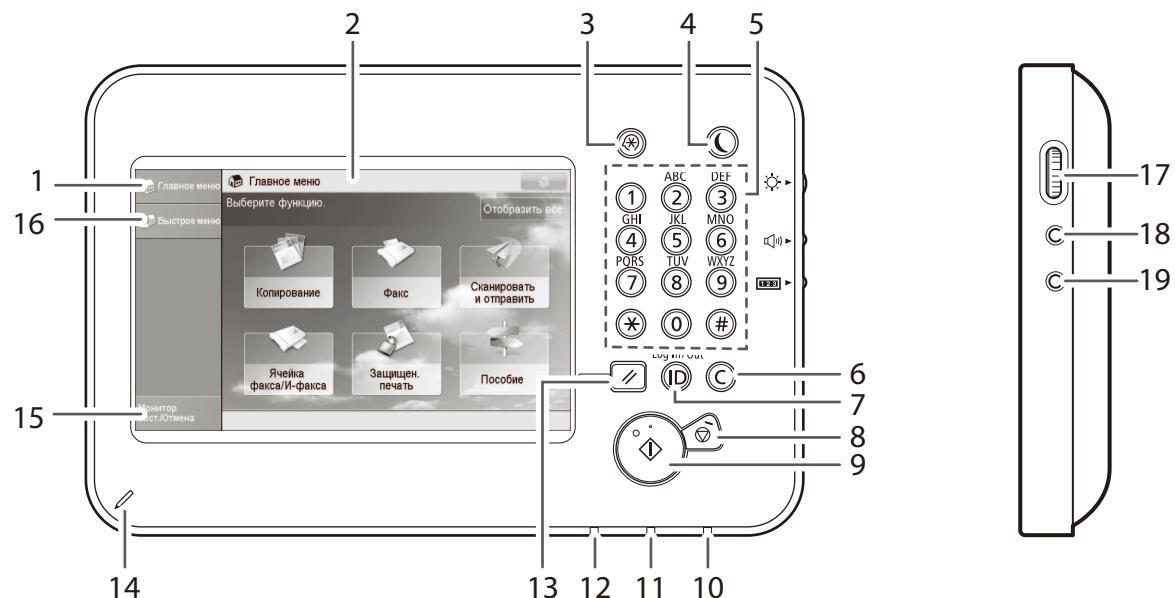
### 5 Область сканирования устройства подачи оригиналов

Здесь сканируются оригиналы, установленные в устройство подачи.

### 6 Стекло экспонирования

Устанавливайте на него оригиналы, когда требуется отсканировать книги, тяжелые оригиналы, ОНР-пленки и пр.

## Компоненты панели управления и их назначение



## Компоненты панели управления и их назначение

### 1 [Главное меню]

Служит для отображения экрана Главное меню. Если при использовании какой-либо функции экран Главное меню не отображается, необходимо нажать клавишу [Главное меню], прежде чем использовать эту функцию.

### 2 Сенсорный дисплей

На этом дисплее отображаются экраны установки параметров для каждой функции. По умолчанию отображаются шесть клавиш функций.

### 3 Клавиша параметров/регистрации

Служит для задания параметров/регистрации.

### 4 Клавиша Энергосбережение

Служит для включения или выключения спящего режима. Загорается, когда аппарат переходит в спящий режим. Более подробные сведения об автоматическом переходе в спящий режим приведены в разделе «Клавиша основного питания и режима энергосбережения» на стр.34.

### 5 Цифровые клавиши

Служат для ввода числовых значений.

### 6 Клавиша очистки

Служит для удаления неверно введенных значений или символов.

### 7 Клавиша ИД (Вход в систему/Выход из системы)

Служит для входа в систему и выхода из системы, если задана служба регистрации, например Управление ИД отдела или SSO-H.

### 8 Клавиша останова

Служит для остановки выполняемой операции, например задания на сканирование, копирование или факсимильные операции (только сканирование).

### 9 Клавиша пуска

Служит для запуска операции.

### 10 Индикатор основного питания

Загорается при включении основного питания.

### 11 Индикатор ошибки

Мигает или горит постоянно в случае сбоя аппарата. Если индикатор ошибки мигает, следуйте указаниям на экране сенсорного дисплея. Если индикатор ошибки непрерывно горит красным цветом, обратитесь к местному авторизованному дилеру компании Canon.

### 12 Индикатор обработки/данных

Мигает зеленым цветом, когда аппарат выполняет операцию; непрерывно горит зеленым цветом, если в памяти хранятся факсимильные данные.

### 13 Клавиша сброса

Служит для возврата параметров к стандартным значениям.

### 14 Перо правки

Используйте перо правки при работе с сенсорным дисплеем, например для ввода символов.

### 15 [Монитор состояния/Отмена]

Служит для проверки состояния заданий или отмены заданий на печать. Кроме того, можно проверить состояние аппарата, например количество страниц, оставшихся в источнике бумаги.

### 16 [Быстрое меню]

Служит для отображения функций, зарегистрированных на экране Быстрое меню.

### 17 Диск настройки яркости

Используется для настройки яркости дисплея сенсорной панели.

### 18 Клавиша Параметры громкости

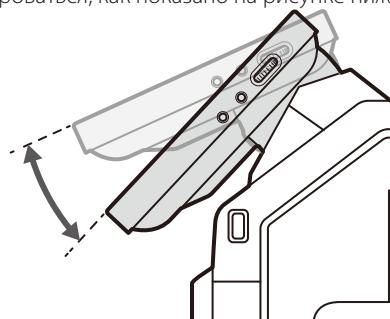
Служит для отображения экрана настройки таких параметров, как громкость сигналов передачи и громкость аварийной сигнализации отправки/приема факсов.

### 19 Клавиша Проверка счетчика

Служит для отображения и печати суммы копий на сенсорном дисплее.

## Регулировка угла поворота панели управления

Угол наклона панели управления может регулироваться, как показано на рисунке ниже.



### ЗАПОМНИТЕ

При регулировке угла наклона панели управления не прилагайте излишнюю силу.

# Клавиша основного питания и режима энергосбережения

В этом разделе приводится описание порядка использования выключателя основного питания и клавиши Энергосбережение.

## Как включать основное питание

Убедитесь, что вилка шнура питания надежно вставлена в розетку сети.

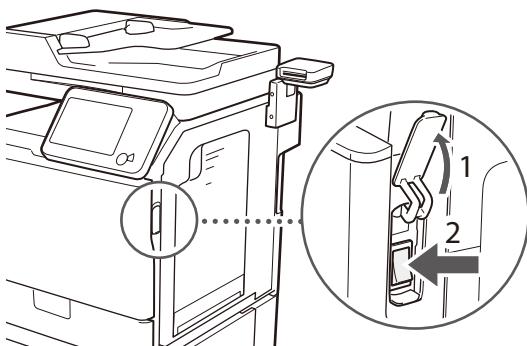
### ОСТОРОЖНО

Не включайте вилку в сетьную розетку и не отключайте ее мокрыми руками, поскольку это может стать причиной поражения электрическим током.

### ЗАПОМНИТЕ

Если требуется выключить основное питание, а затем снова включить его, после выключения индикатора основного питания подождите не менее 10 с, прежде чем снова включать основное питание. Однако при включенном режиме [Парам. быстрого запуска для осн. питания], если не подождать более 20 с после выключения индикатора основного питания, быстрый запуск не осуществляется.

## 01 Для включения основного питания нажмите на сторону «!» выключателя.



При включении основного питания загорается индикатор основного питания на панели управления.

Во время загрузки системного программного обеспечения отображаются различные экраны.

Если используется служба регистрации, зарегистрируйтесь в системе с помощью определенной процедуры для используемой службы регистрации.

### ПРИМЕЧАНИЕ

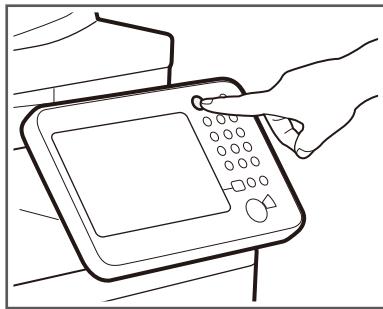
- Можно изменить экран по умолчанию, появляющийся при включении аппарата, в пункте [Экран по умолч.после запуска/ восстановл.] на экране Параметры/Регистрация. (См. Электронное руководство > Параметры/ Регистрация.)
- Если этот аппарат подсоединен кабелем USB к компьютеру Macintosh с выключенным питанием, при включении аппарата компьютер может автоматически включиться. В этом случае отсоедините кабель USB от аппарата. Этую проблему можно также разрешить с помощью концентратора USB, устанавливаемого между аппаратом и компьютером Macintosh.
- Кнопки и клавиши могут не откликаться на нажатие мгновенно сразу после включения основного питания аппарата.
- Если для параметра [Парам. быстрого запуска для осн. питания] в меню [Предпочтения] (Параметры/Регистрация) задано значение «Вкл.», при включении основного питания аппарата подается звуковой сигнал. (В некоторых ситуациях быстрый запуск аппарата не выполняется и звуковой сигнал не подается.)
- В зависимости от условий, в которых используется аппарат, запуск аппарата может происходить недостаточно быстро, если задать значение «Вкл.» для параметра [Парам. быстрого запуска для осн. питания]. Дополнительные сведения см. в электронном руководстве > Параметры/Регистрация.
- Если используется режим Управление ИД отдела с дополнительно устанавливаемым устройством чтения для копирования F1, см. электронное руководство > Дополнительная продукция/ Программное обеспечение.
- Если используется режим Управление ИД отдела, см. электронное руководство > Основные операции.
- Если используется служба SSO-H, см. электронное руководство > Основные операции.

## Клавиша режима Энергосбережение

Нажав клавишу  (Энергосбережение), можно перевести аппарат в спящий режим и снизить потребление энергии.

После определенного периода простоя аппарат автоматически переходит в спящий режим, снижая энергопотребление до минимума.

Для отмены спящего режима и возобновления нормальной работы аппарата нажмите клавишу  (Энергосбережение).



### ПРИМЕЧАНИЕ

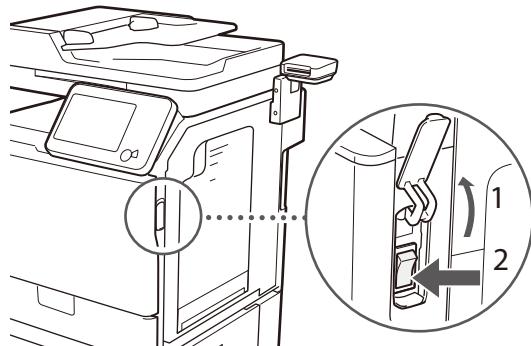
Аппарат может принимать и печатать документы с персонального компьютера, находясь в спящем режиме. Документы И-факса и факса также можно принимать, когда аппарат находится в спящем режиме.

## Отключение аппарата

При завершении работы этот аппарат выполняет процедуру защиты памяти.

Это позволяет безопасно завершить работу аппарата, даже если в это время происходит обработка каких-либо заданий или работает приложение MEAP.

### 01 Для выключения основного питания нажмите на сторону «» выключателя.



### ЗАПОМНИТЕ

- Во время использования функции Факс/И-факс не выключайте основное питание. Отправку или прием И-факсов или факсимильных документов невозможно выполнять при выключенном основном питании.
- Для полного завершения работы аппарата может потребоваться некоторое время. Не отсоединяйте шнур питания до тех пор, пока индикатор основного питания аппарата не выключится.
- Если выключить основное питание во время сканирования или печати, возможно замятие бумаги.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если для параметра [Парам. быстрого запуска для осн. питания] в меню [Предпочтения] (Параметры/Регистрация) и для параметра [Предупр. о сп. режиме], который отображается при нажатии клавиши  на панели управления, одновременно задано значение «Вкл.», при выключении основного питания аппарата подается звуковой сигнал. (В некоторых ситуациях быстрый запуск аппарата не выполняется и звуковой сигнал не подается.)
- Выключить аппарат можно с помощью удаленного ИП, используя режим дистанционного выключения. Дополнительные сведения см. в электронном руководстве > Удаленный ИП.
- Для выключения аппарата можно использовать также режим автоматического завершения работы. Дополнительные сведения см. в электронном руководстве > Удаленный ИП.

# Резервное копирование/экспорт данных

На жестком диске аппарата хранятся различные данные, такие как принятые данные, адресная книга и параметры меню Параметры/Регистрация. В случае неполадок в работе жесткого диска эти данные могут быть потеряны. Следует регулярно выполнять резервное копирование/экспорт важных данных. Обратите внимание: компания Canon не несет ответственности за какой-либо ущерб, вызванный потерей данных. Можно выполнить резервное копирование/экспорт данных приведенными ниже способами.

- Импортировать/экспортировать все
- Импортировать/экспортировать индивидуально

Данные, для которых можно сделать резервную копию или которые можно экспортировать, приводятся ниже.

## Данные, для которых можно выполнить импорт/экспорт всех данных

Можно сохранять/загружать несколько позиций одновременно. Кроме того, можно обмениваться данными с этим аппаратом и другими аппаратами, которые поддерживают функцию Импортировать/Экспортировать все.

### ЗАПОМНИТЕ

Функцию Импортировать все можно использовать в зависимости от модели аппарата получателя. Для получения более подробных сведений обратитесь к местному авторизованному дилеру компании Canon.

Данные	Ссылки
Основные сведения меню Параметры/Регистрация	
Параметры управления типом бумаги	
Параметры переадресации	
Параметры почтового ящика	
Параметры управления ИД отдела	
Параметры главного меню	
Параметры программы Web Access	Электронное руководство > Remote UI
Часто используемые параметры	
Адресная книга	
Параметры быстрого меню	
Сведения о настройке приложений MEAP	
Сведения о настройках пользователей	

## Данные, для которых можно выполнить импорт/экспорт индивидуально

Можно сохранять/загружать данные индивидуально. Кроме того, можно обмениваться данными с этим аппаратом и другими аппаратами, которые не поддерживают функцию Импортировать/Экспортировать все.

Данные	Ссылки
Списки адресов	
Параметры устройства (Параметры переадресации, Адресная книга, Часто используемые параметры функции Отправить)	Электронное руководство > Remote UI
Настройки принтера	
Сведения о бумаге	
Часто используемые веб-сайты	Электронное руководство > Web Access

## Другие данные, которые можно импортировать/экспортировать/копировать

Можно обмениваться данными с этим аппаратом и другими аппаратами, которые не поддерживают функцию Импортировать/Экспортировать все.

Данные	Ссылки
Сведения о меню Быстрое меню	Электронное руководство > Быстрое меню
Данные, относящиеся к MEAP	Файлы лицензии для приложений MEAP
	Данные, сохраненные из приложений MEAP <sup>*1</sup>
	Сведения об аутентификации пользователя, зарегистрированные в аутентификационной системе локальных устройств SSO-H (однократное предъявление пароля H)

\*1 Возможность резервного копирования данных, сохраненных приложениями MEAP, зависит от конкретного приложения.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Одновременно производится резервное копирование паролей и PIN-кодов. Однако резервное копирование паролей некоторых типов может не выполняться.
- Если аппарат не подключен к сети, рекомендуется распечатывать и сохранять важную информацию, такую как адресная книга. (См. электронное руководство > Основные операции)

# Знакомство с функциями аппарата

Аппарат может выполнять разнообразные функции при различных настройках параметров. В данном разделе приводится описание некоторых из этих функций и настроек. Подробнее см. в Электронном руководстве.

## Функции копирования/печати

**Копия**: режимы, которые можно использовать при копировании

**Печать**: режимы, которые можно использовать при печати

### Установка драйвера принтера [Печать]

Для того чтобы использовать функцию печати с компьютера, сначала необходимо установить драйвер принтера. Указания по установке драйвера принтера см. в руководстве по установке, записанном на компакт-диске с драйвером принтера.

### Ориентация оригинала [Копия]

В некоторых режимах копирования требуется указывать ориентацию оригинала. Указывайте ориентацию оригинала в соответствии с ориентацией оригинала, установленного в аппарат.



Книжная



Альбомная

### 2-стор. [Копия] [Печать]

Односторонние оригиналы сканируются и печатаются на обеих сторонах бумаги, либо двусторонние оригиналы сканируются и печатаются на одной стороне бумаги.



### Копирование Ид-карты [Копия] [Печать]

Двусторонние оригиналы, например водительское удостоверение или удостоверение личности, сканируются, и изображения обеих сторон печатаются на одном листе бумаги.



### N на 1 [Копия] [Печать]

Несколько страниц оригинала сканируются и печатаются на одной странице.



### Конечная обработка [Копия] [Печать]

Распечатки выводятся таким образом, чтобы облегчить просмотр результатов печати и управление документами.

- Сортировка (по порядку страниц)  
Копии сортируются в комплекты по порядку страниц.



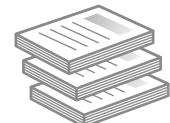
- Группа (те же страницы)  
Копии сортируются по группам одинаковых страниц.



- Сшивание  
Страницы сортируются и сшиваются.



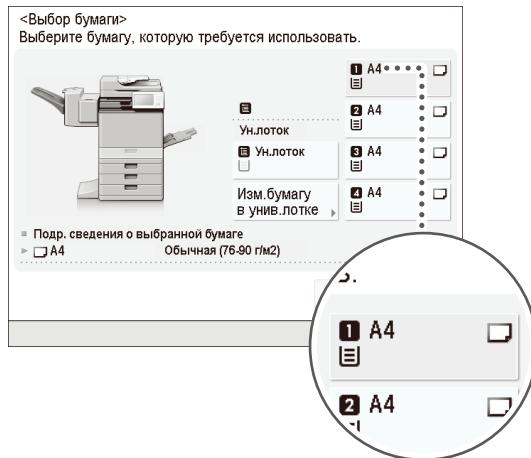
- Смещение  
Копии сортируются в комплекты, каждый из которых выводится с небольшим смещением относительно предыдущего.



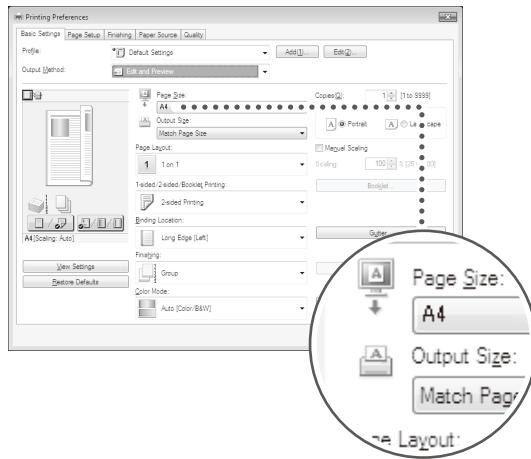
## Выбор бумаги Копия Печать

Экран выбора источника бумаги для копирования/печати позволяет проверять сведения о бумаге, загруженной в каждый источник бумаги. Выберите вариант в соответствии с оригиналом.

- Экран выбора бумаги для копирования



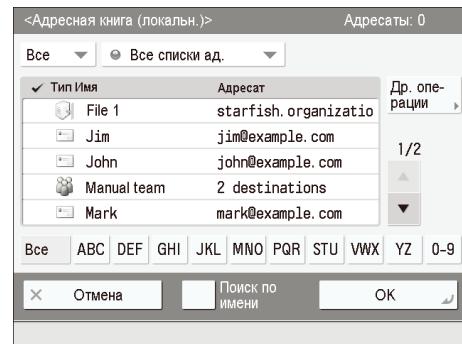
- Экран выбора бумаги для печати



## Функция отправки

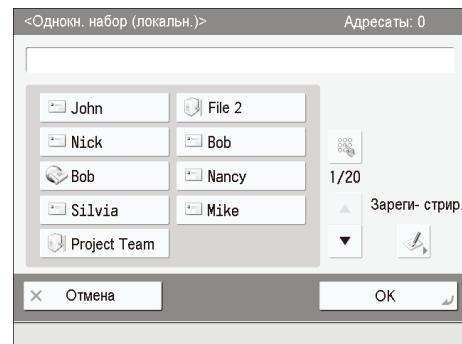
### Указание адресата из адресной книги

Регистрация в адресной книге часто используемого номера факса или адреса электронной почты позволяет сэкономить время, уходящее на ввод адреса каждый раз при отправке задания. Можно также зарегистрировать нескольких адресатов в единой группе и отправлять сообщение всей группе одновременно.



### Указание адресата с помощью кнопки однокнопочного набора

Зарегистрировав часто вызываемого адресата в качестве кнопки однокнопочного набора, можно не выполнять поиск адресата в адресной книге и тем самым сберечь время.

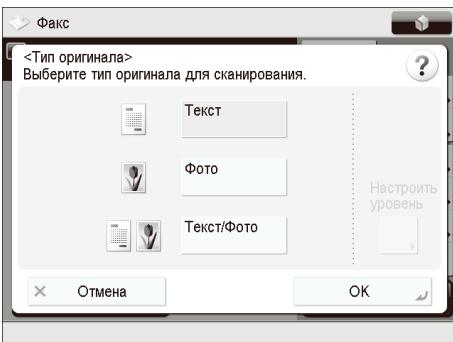


## Отправка данных в соответствии с типом оригинала

Предусмотрены настройки параметров, наиболее подходящие к различным типам оригинала, например к оригиналам, содержащим только текст, или оригиналам с фотографиями.

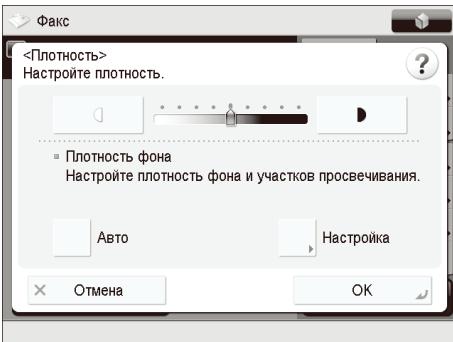
### ● Тип оригинала

Если задан тип оригинала, качество изображения настраивается в соответствии с типом оригинала.



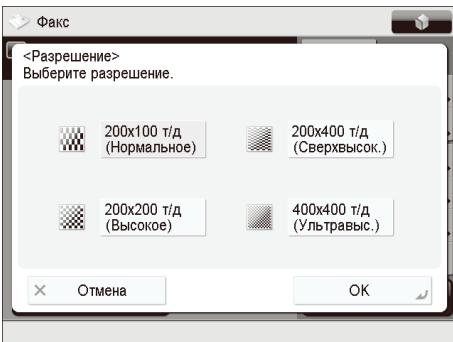
### ● Плотность

Можно вручную настроить плотность на уровень, наиболее подходящий для оригинала. Можно также настроить плотность фона, так что, если существуют опасения по поводу просвечивания, можно уменьшить плотность только фона.



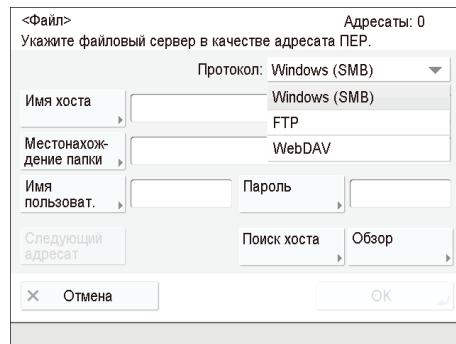
### ● Разрешение

При задании высокого разрешения размер данных увеличивается, но улучшается качество копии, что позволяет точнее передать оригинал.



## Отправка данных на сервер

Если в сети создать совместно используемую папку, можно управлять отсканированными данными на сервере.



\* Для использования файлового сервера с аппарата необходимо настроить параметры как со стороны сервера, так и для аппарата (со стороны клиента).

## Функция сканирования

### Формат файла

Отсканированные изображения можно отправлять/сохранять в виде файлов одного из приведенных ниже форматов. Можно выбрать оптимальный тип файла в соответствии с назначением данных.

#### ● JPEG

JPEG — это формат файла изображений высокого качества, используемый на веб-сайтах и т.п. В качестве цветового режима выбирается режим Шкала серого или Полноцветный.

#### ● TIFF

TIFF — формат файла стандартного изображения, поддерживающий различные уровни разрешения и форматы. В качестве цветового режима выбирается режим Черно-белый.

#### ● PDF

PDF — формат данных, сжатых с помощью программы Adobe Acrobat. Можно использовать подробные настройки для включения различных элементов.

#### ● XPS

XPS — это язык описания страниц, разработанный корпорацией Microsoft.

#### ● OOXML (Office Open XML(pptx))

OOXML — это формат документов для программ Word, Excel, PowerPoint и т.п. В качестве цветового режима выбирается режим Шкала серого или Полноцветный.

## Задать детали

Если выбран формат PDF, можно произвести настройку дополнительных параметров.

- Контур и сглаживание

Можно создать файл PDF, содержащий контурную графику, которую можно затем использовать в программе Adobe Illustrator. Накладывая отсканированные изображения, можно получить четкий, легко читаемый документ.

- Расширение Reader

Можно создавать документы в формате PDF, совместимые с функцией комментариев программы Adobe Reader (программа для просмотра файлов PDF).

- Кодированный

Можно наложить ограничения на открытие и печать файла PDF. Можно также задать пароль.

- Компактный

Изображение отсканированного оригинала можно сжать с высоким коэффициентом сжатия. Используйте этот вариант, если требуется уменьшить размер файла.

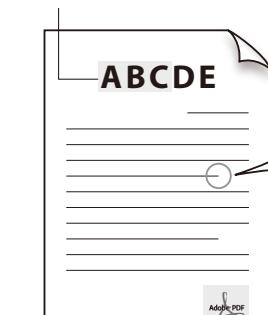
- OCR (Поиск по тексту)

Этот вариант используется для извлечения данных, которые можно распознать как текстовые, и создания файла PDF с возможностью текстового поиска.

- Добавить цифровую подпись

Можно создать файл PDF с цифровой подписью, чтобы предотвратить изменение файла.

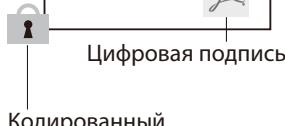
### OCR (Поиск по тексту)



### Контур и сглаживание



### Цифровая подпись

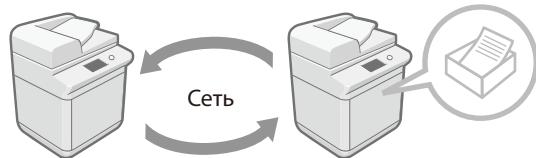


### Кодированный

\* Для некоторых режимов требуются дополнительно приобретаемые модули.

## Совместное использование данных с другими аппаратами

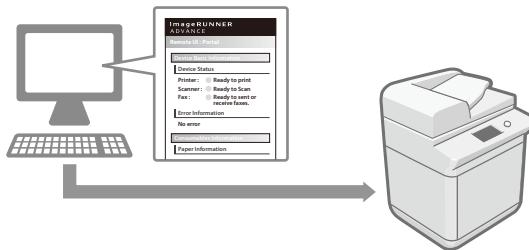
Данные можно использовать совместно, если этот аппарат и другой аппарат imageRUNNER ADVANCE, имеющий супер-ячейку, подключены к одной и той же сети. Можно сохранять отсканированные данные в супер-ячейке другого аппарата и печатать данные, хранящиеся в супер-ячейке другого аппарата, на этом аппарате.



## Удаленный ИП

### Что такое Удаленный ИП

Удаленный ИП (интерфейс пользователя) — это функция, которая позволяет проверять состояние аппарата, настраивать его параметры и управлять им дистанционно с компьютера.



### Возможности функции Удаленном ИП

С компьютера можно производить следующие настройки и управлять следующими функциями.

The screenshot shows the 'Remote UI - Portal' interface. At the top, it says 'Device Name : Product Name(Serial Number) : Location :'. Below that, 'Language : English' and 'Login User : 7504321 Log Out' are displayed. The main area is divided into several sections: 'Device Basic Information' (Printer: Ready to print, Scanner: Ready to scan, Fax: Ready to send or receive faxes), 'Error Information' (No error), 'Consumable Information' (Paper Information: Multi-Purpose Tray, Driver 1: OK, A4, Plan 2 (76-40 g/m<sup>2</sup>); Driver 2: OK, A4, Plan 2 (76-40 g/m<sup>2</sup>); Driver 3: OK, A4, Plan 2 (76-40 g/m<sup>2</sup>); Driver 4: OK, A4, Plan 2 (76-40 g/m<sup>2</sup>); Remaining Toner: Removing Cyan Toner: OK; Removing Magenta Toner: OK; Removing Yellow Toner: OK; Remaining Black Toner: OK), 'Management Tools' (Status Monitor/Cancel, Settings/Registration, Print, Send, Receive/Forward, StoreAccess Files, Set Destination, Management Setting, User Management, Device Management, License/Other, Data Management), 'Direct Print', 'Address Book', 'Quick Menu', 'Message Board' (Message from System Manager), and 'Support Link' (Support Link). At the bottom, it says 'Copyright CANON INC. 2013. All Rights Reserved'.

- Проверка состояния задания и журнала заданий  
Можно проверять задания, которые выполняются в данный момент, и завершенные задания. Можно также изменять порядок выполнения заданий.
- Регистрация настроек параметров и перезапуск аппарата  
Можно регистрировать и изменять настройки параметров аппарата. Можно также дистанционно выключать и перезапускать аппарат.
- Управление адресной книгой  
Можно управлять адресной книгой и регистрировать новых адресатов с компьютера. С помощью привычной клавиатуры правку адресатов выполнять удобнее.
- Прямая печать  
Можно выполнить печать файла, находящегося на рабочем столе компьютера, напрямую с помощью аппарата.
- Установка программного обеспечения  
Можно устанавливать новое программное обеспечение или обновлять его. Эти параметры могут быть изменены только администратором.
- Проверка расходных материалов  
Можно проверить оставшееся количество бумаги, тонера и других расходных материалов.

### Импорт/экспортировать зарегистрированных сведений

Можно выполнять импорт/экспорт различных сведений, например данные адресной книги, кнопок однокнопочного набора и программы Web Access. Экспортированные сведения можно использовать совместно с другим аппаратом imageRUNNER ADVANCE.

The screenshot shows the 'Settings/Registration - Management Settings - Data Management > Export' screen. It includes sections for 'Export' (Last Updated : 1/11/2013 16:21:26, Mail to System Manager), 'Select the items to export, then click [Start Exporting]', 'Download the exported data from the Import/Export Results screen', and 'Start Exporting'. On the left, there is a tree view of 'Function Settings' (Common Settings, Copy, Print, Send, Receive/Forward, StoreAccess Files, Set Destination, Management Setting, User Management, Device Management, License/Other, Data Management) and 'Management Settings' (Main Menu Settings, Web Access Settings, Favorite Settings, Address Book, Quick Menu Settings, MEAP Application Setting Information, User Setting Information). On the right, a large circular callout highlights the 'Select Items to Export' section, which lists various items like 'Settings/Registration Basic Information', 'Paper Type Management Settings', 'Forwarding Settings', etc., each with a checkbox. At the bottom, there are 'Encrypt Password' and 'Custom' buttons, and a 'Password' field.

### Переключение службы регистрации

Аппарат поддерживает приведенные ниже службы регистрации. Службы регистрации можно переключать с помощью системы «SMS (Служба управления службами)» удаленного ИП.

- Управление ИД отдела  
Сведениями о входе в систему можно управлять с помощью ИД отдела и PIN-кода, назначенного каждому отделу. Можно задавать различные настройки, например настроить аппарат на учет количества отпечатанных страниц или ограничить использование функции Копирование.
- SSO-H  
Сведениями о входе в систему можно управлять с помощью ИД и пароля, назначенного каждому пользователю. Используйте эту службу, если необходимо выполнять настройки параметров индивидуально для каждого пользователя.

# 4

## Периодическое обслуживание

<b>Загрузка бумаги</b> .....	44
Загрузка бумаги в кассету для бумаги .....	44
Загрузка конвертов .....	47
Проверка типов бумаги, которые можно использовать .....	47
<b>Заменяемые компоненты</b> .....	48
Замена картриджа со скрепками (Сшивающий финишер S1) .....	49
Замена картриджа с тонером .....	50
Замена контейнера для отходов тонера .....	53
Замена барабана .....	55
<b>Расходные материалы</b> .....	58
Рекомендуемая бумага .....	58
Тонер .....	58
Блок барабана .....	59
Картридж со скрепками .....	59
Оригинальные расходные материалы .....	59

# Загрузка бумаги

Если заканчивается выбранная бумага или во время печати заканчивается бумага в выбранной кассете, на сенсорном дисплее появляется экран с напоминанием о том, что необходимо загрузить бумагу.

## ВНИМАНИЕ

При обращении с бумагой следите за тем, чтобы не порезать руки о края бумаги.

## Загрузка бумаги в кассету для бумаги

Когда загрузка бумаги в кассету для бумаги производится в первый раз или когда на сенсорном дисплее отображается сообщение с предложением загрузить бумагу, выполните приведенную ниже процедуру.

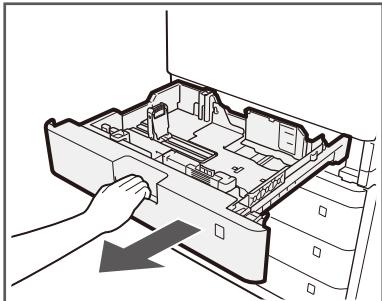
## ЗАПОМНИТЕ

- Экран с напоминанием о загрузке бумаги появляется также, если кассета для бумаги не полностью вставлена в аппарат. Убедитесь в том, что кассета для бумаги установлена правильно.
- Не загружайте в кассеты бумагу следующих типов. Это может привести к замятию бумаги.
  - сильно скрученную и помятую бумагу;
  - тонкую бумагу;
  - бумагу, на которую производилась печать на термопринтере;
  - бумагу, на которую производилась печать на термопринтере, перевернутую обратной стороной.
- Перед загрузкой пролистайте стопку бумаги. Бумагу таких типов, как тонкая бумага, восстановленная бумага, бумага с перфорацией и плотная бумага, перед загрузкой рекомендуется пролистать.
- Запрещается класть бумагу или другие предметы в пустую часть кассеты рядом со стопкой бумаги. Это может привести к замятию бумаги.
- Если печать выполняется в режиме Сшивание, не убирайте выведенные страницы, которые еще не были сшиты. (Печать и сшивание возобновляются после устранения замятия бумаги.)

## ПРИМЕЧАНИЕ

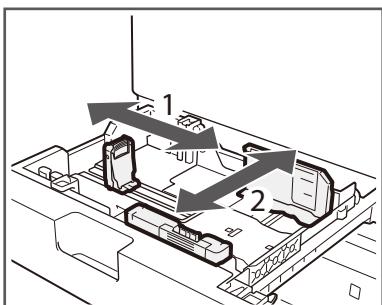
- Зарегистрируйте формат и тип загружаемой бумаги в разделе [Параметры бумаги] меню [Предпочтения] (Параметры/Регистрация).
- Можно использовать бумагу пользовательских форматов. (См. Электронное руководство > Параметры/Регистрация.)
- Можно обозначать, регистрировать и править пользовательские типы бумаги. (См. Электронное руководство > Параметры/Регистрация.)
- Если используется аппарат imageRUNNER ADVANCE C350i/C250i, в случае установки дополнительно приобретаемого модуля кассетной подачи AG1 или модуля кассетной подачи AH1 можно использовать кассету для бумаги 2.
- Если используется аппарат imageRUNNER ADVANCE C350i/C250i, в случае установки дополнительно приобретаемого модуля кассетной подачи AH1 можно использовать кассеты для бумаги 3 и 4.
- Дополнительные сведения о бумаге, которую можно загружать, см. в Электронном руководстве > Основные операции.
- Если сообщение с напоминанием о необходимости загрузить бумагу появляется во время выполнения печати, после загрузки бумаги автоматически выполняется оставшаяся печать. При выборе другой кассеты для бумаги оставшаяся печать выполняется после нажатия клавиши [OK].
- Для отмены печати нажмите клавишу [Отмена].

## 01 Взявшись за ручку, выдвиньте кассету для бумаги до упора.



## 02 При загрузке бумаги в кассету для бумаги в первый раз или при смене формата бумаги отрегулируйте положение скользящих направляющих.

- Сжав левую направляющую сверху, переместите ее до совмещения с меткой требуемого формата бумаги.
- Сжав переднюю направляющую сверху, переместите ее до совмещения с меткой требуемого формата бумаги.



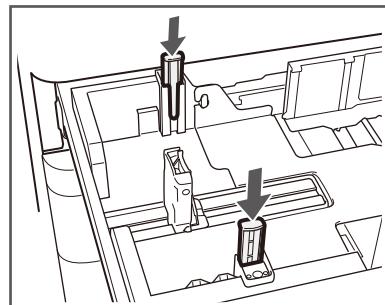
### ЗАПОМНИТЕ

Передвигайте направляющие до фиксации со щелчком. Если левая или передняя направляющая установлены неправильно, формат бумаги не будет правильно отображаться на сенсорном дисплее. Правильная установка направляющих также необходима, чтобы избежать замятия бумаги и загрязнения распечаток или внутренней части аппарата.

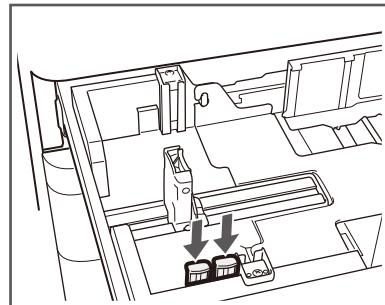
### ПРИМЕЧАНИЕ

Когда используется бумага дюймовых форматов, извлеките вкладыши для подачи бумаги формата A4, установленные в кассете для бумаги и храните их в пространстве для хранения. Когда используется бумага форматов серии А или В, обязательно установите вкладыши для подачи бумаги формата A4 в кассету для бумаги. Затем выберите серию форматов бумаги, которую собираетесь использовать, в меню [Группа ф-тов бум. для авт.распозн. в касс.]. (Параметры/Регистрация). (См. Электронное руководство > Параметры/Регистрация.)

● A4

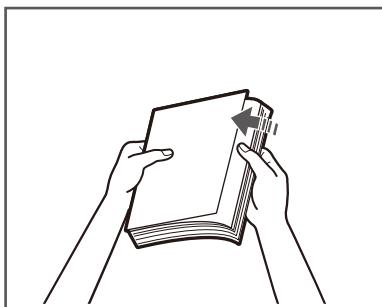
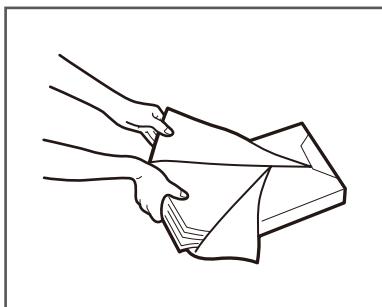


● LTR/LGL



## 03 Подготовьте бумагу к загрузке.

Вскройте пачку бумаги и извлеките нужное количество бумаги.

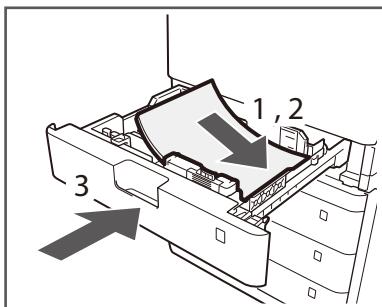


### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для получения высококачественных отпечатков используйте бумагу, рекомендованную фирмой Canon.
- Перед тем как загрузить бумагу, пролистайте стопку несколько раз, затем выровняйте края для улучшения подачи.

## 04 Загрузите стопку бумаги в кассету для бумаги.

- Убедитесь в том, что настройка формата бумаги кассеты для бумаги соответствует формату загружаемой бумаги.
- Установите стопку бумаги вдоль правой стенки кассеты для бумаги.
- Осторожно вдвиньте кассету для бумаги обратно в аппарат.



### ВНИМАНИЕ

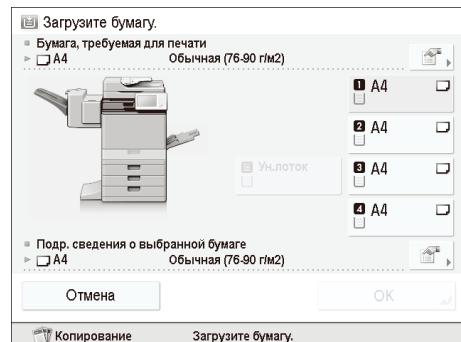
Возвращая кассету для бумаги в исходное положение, следите за тем, чтобы не прищемить пальцы, так как это может привести к травме.

### ЗАПОМНИТЕ

- Бумагу, которая была скручена, перед загрузкой в кассету для бумаги необходимо расправить.
- Если бумага загружена выше ограничительной отметки (▲) или кассета для бумаги не полностью вставлена в аппарат, копирование и печать не выполняются.
- Убедитесь, что высота стопки не превышает ограничительной отметки (▲).
- Обязательно проверяйте правильность установки кассет.

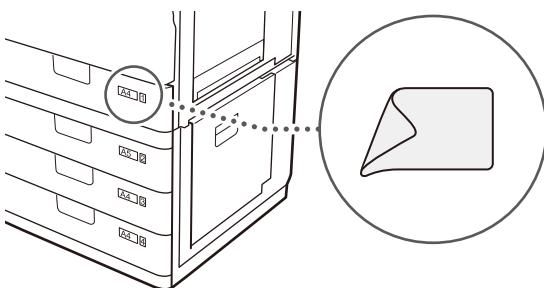
### ПРИМЕЧАНИЕ

- Каждая кассета для бумаги вмещает до 550 листов бумаги (80 г/м<sup>2</sup>) или 640 листов бумаги (64 г/м<sup>2</sup>).
- Если на упаковке имеются указания о том, какой стороной загружать бумагу, следуйте этим указаниям.
- При загрузке бумаги в кассету для бумаги печать выполняется на стороне, обращенной вверх.
- Если возникают неполадки, например плохое качество печати или замятие бумаги, попытайтесь перевернуть бумагу и загрузить ее заново.
- Упакуйте оставшуюся бумагу в оригинальную упаковку и храните ее в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей.
- Если бумага закончилась и печать остановилась, загрузите новую пачку бумаги. Печать возобновляется после загрузки новой пачки бумаги.



- Если выполнять печать на бумаге, впитавшей влагу, из области вывода в аппарате может выделяться пар. Это происходит потому, что влага, содержащаяся в бумаге, испаряется под воздействием высокой температуры при закреплении тонера на бумаге. Это не является неисправностью. (Это происходит особенно при низкой температуре в помещении.)

## 05 При загрузке бумаги в кассету для бумаги в первый раз или при смене формата бумаги прикрепите этикетку формата бумаги к кассете для бумаги.



Когда загружать конверты в кассету для бумаги не требуется, храните устройство подачи конвертов в месте для хранения внутри кассеты для бумаги. Сведения о том, где хранить устройство подачи конвертов, см. в разделе «б Хранение устройства подачи конвертов в кассете для бумаги» на стр.16.

### ЗАПОМНИТЕ

На этикетках форматов бумаги, входящих в комплект аппарата, указаны некоторые форматы бумаги, не поддерживаемые этим аппаратом.

## 06 В случае смены бумаги зарегистрируйте формат и тип загруженной бумаги.

Зарегистрируйте формат и тип бумаги, загруженной в кассету для бумаги, в разделе [Параметры бумаги] меню [Предпочтения] (Параметры/Регистрация). Дополнительные сведения см. в электронном руководстве > Параметры/Регистрация.

## Загрузка конвертов

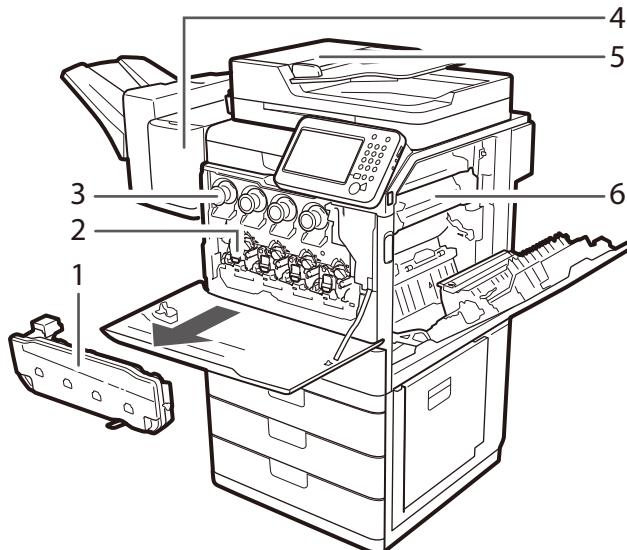
В случае загрузки конвертов необходимо установить устройство подачи конвертов, которое входит в комплект кассеты для бумаги. Указания по загрузке конвертов см. в Электронном руководстве > Техническое обслуживание.

## Проверка типов бумаги, которые можно использовать

Дополнительные сведения о типах бумаги, которые можно использовать, см. в Электронном руководстве > Основные операции.

# Заменяемые компоненты

В этом разделе приводится описание тех компонентов, которые требуют замены, с указанием номеров их моделей. Используйте заменяющий компонент после проверки номера его модели.



## 1 Контейнер для отходов тонера

Номер модели: WT-201

## 2 Блок барабана

Номер модели:

Блок барабана Canon C-EXV 47, черный

Блок барабана Canon C-EXV 47, голубой

Блок барабана Canon C-EXV 47, малиновый

Блок барабана Canon C-EXV 47, желтый

## 3 Контейнер с тонером

Номер модели:

Тонер Canon C-EXV 47, черный

Тонер Canon C-EXV 47, голубой

Тонер Canon C-EXV 47, малиновый

Тонер Canon C-EXV 47, желтый

## 4 Картридж со скрепками

Номер модели: Картридж со скрепками P1

## 5 Подбирающий валик/тормозная подложка устройства АПД

Номер модели: DR-201

## 6 Узел термозакрепления

Номер модели: FX-201

Указания о том, как заменять компоненты 1, 2, 3 и 4, см. на следующей странице. Ссылки на указания по замене компонентов 5 и 6 можно найти на главной странице Электронного руководства.

## Замена картриджа со скрепками

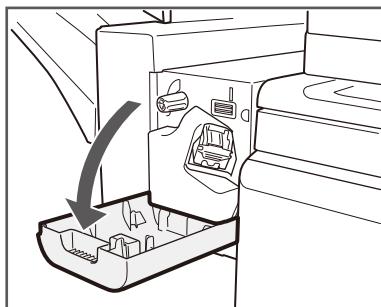
### (Сшивающий финишер S1)

В этом разделе рассматривается порядок замены блока со скрепками и картриджа со скрепками в скоросшивателе. Если в сшивающем финишере S1 почти закончились скрепки и требуется заменить картридж со скрепками, на сенсорном дисплее отображается экран с напоминанием о необходимости замены картриджа со скрепками. Следуйте приведенным ниже указаниям по замене картриджа со скрепками.

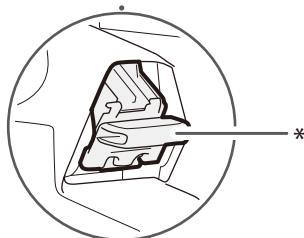
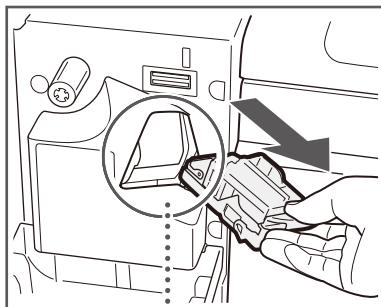
#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Сшивающий финишер S1 приобретается дополнительно.
- Рекомендуем заказать картриджи со скрепками у местного авторизованного дилера компании Canon заранее.
- Используйте только те блоки, которые допускается устанавливать в данном аппарате.

## 01 Откройте переднюю крышку финишера.

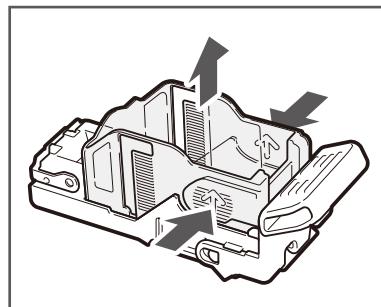


## 02 Взявшись за зеленый выступ держателя картриджа со скрепками, извлеките его из скоросшивателя.



\* Держатель картриджа со скрепками

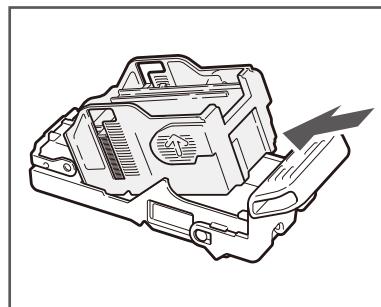
## 03 Сожмите пустой картридж со скрепками с боков в местах, помеченных стрелками, и поднимите картридж, чтобы извлечь его из держателя.



#### ПРИМЕЧАНИЕ

Картридж со скрепками можно поднять только в том случае, если в нем не осталось скрепок.

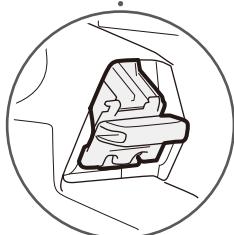
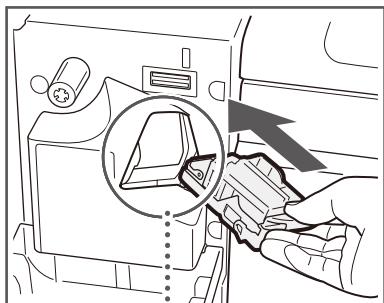
## 04 Вставьте новый картридж со скрепками в держатель картриджа со скрепками.



#### ЗАПОМНИТЕ

- Используйте только те картриджи со скрепками, которые предназначены для данного аппарата. (См. раздел «Расходные материалы» на стр.58.)
- Одновременно можно установить только один картридж со скрепками.

## 05 Верните держатель картриджа со скрепками в исходное положение в скрепосшивателе.



## 06 Закройте переднюю крышку финишера.

### ВНИМАНИЕ

Закрывая переднюю крышку финишера, следите за тем, чтобы не прищемить пальцы, так как это может привести к травме.

### ПРИМЕЧАНИЕ

После закрытия крышки скрепосшиватель может автоматически выполнить «холостое» сшивание для переустановки скрепок.

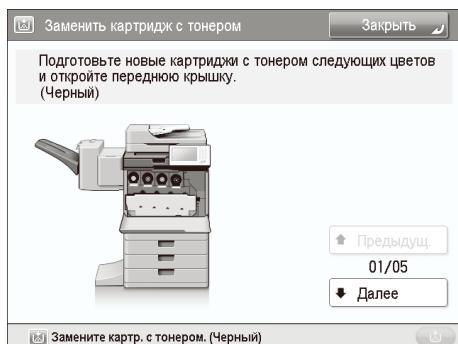
## Замена картриджа с тонером

Когда внутри аппарата остается лишь небольшое количество тонера, на экране сенсорного дисплея появляется сообщение. Можно продолжить выполнение печати, однако требуется в ближайшее время приобрести тонер, чтобы он был под рукой, когда потребуется.



Если черный тонер или все тонеры закончились и дальнейшее выполнение печати невозможно, на сенсорном дисплее отображается экран с указаниями по замене картриджа с тонером. Следуйте приведенным ниже указаниям по замене картриджа с тонером.

Нажав клавишу [Закрыть], можно продолжить выполнение некоторых операций, например задавать режимы и сканировать оригиналы, даже если не заменить картридж с тонером немедленно.



### ОСТОРОЖНО

- Не сжигайте и не бросайте картриджи из-под тонера в открытый огонь, поскольку тонер может воспламениться и стать причиной ожогов или пожара.
- Если тонер случайно просыпался, осторожно сотрите частицы тонера мягкой влажной тканью, избегая их вдыхания. Не используйте для сбора просыпавшегося тонера пылесос, если в нем не предусмотрены меры безопасности для предотвращения взрыва пыли. Это может вызвать повреждение пылесоса или привести к взрыву пыли из-за электростатического разряда.

## **⚠ ВНИМАНИЕ**

- Держите емкости с тонером и другие расходные материалы в местах, недоступных для детей.
- Если тонер попал в организм, немедленно обратитесь к врачу.
- Если тонер попал на руки или одежду, немедленно смойте его холодной водой. Тёплая вода закрепит тонер, и позднее пятна невозможно будет вывести.

## **✋ ЗАПОМНИТЕ**

- Используйте только те картриджи, которые допускается устанавливать в данном аппарате.
- Сведения о поддерживаемом оригинальном тонере Canon см. в разделе «Заменяемые компоненты» на стр.48.
- Не заменяйте картриджи с тонером, пока не появится сообщение с напоминанием о необходимости выполнить эту процедуру.
- Не пытайтесь заменить картридж с тонером во время печати.
- На сенсорном дисплее отображается цвет тонера, который требуется заменить. Если требуется заменить несколько картриджей с тонером, производите их замену в следующем порядке: черный, желтый, малиновый, голубой.
- В случае продолжения копирования или печати в черно-белом режиме после того, как закончился бирюзовый, малиновый или желтый тонер, не извлекайте из аппарата отработанные картриджи с тонером.
- Можно настроить аппарат на отображение сообщения, указывающего на низкий уровень остающегося тонера. (См. Электронное руководство > Параметры/Регистрация.)

## **📝 ПРИМЕЧАНИЕ**

- Подробные указания по замене картриджа с тонером можно получить, нажав клавишу [Назад] или [Далее] на сенсорном дисплее.
- Если тонер заканчивается во время выполнения задания на печать, оставшиеся распечатки будут выведены после установки картриджа с тонером.
- Если остается черный тонер, можно продолжать копирование и печать в черно-белом режиме.
- Если после замены картриджей с тонером цвета на печати отличаются от цветов, отпечатанных до замены картриджей с тонером, выполните операцию [Автоматическая настройка градации] в меню [Настр./Технич. обслуживание]. (См. Электронное руководство > Параметры/Регистрация.)

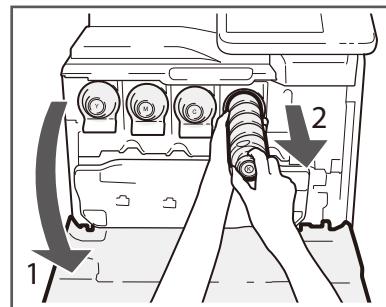
## **01 Нажмите клавишу .**

### **📝 ПРИМЕЧАНИЕ**

Если закончился черный тонер или закончились все тонеры, в этом шаге нет необходимости.

## **02 Извлеките картридж с тонером указанного цвета.**

1. Откройте переднюю крышку основного аппарата.
2. Извлеките картридж с тонером, подлежащий замене.



Выдвиньте картридж с тонером наполовину, а затем извлеките его полностью, придерживая и поддерживая его снизу другой рукой без перекоса.

### **⚠ ОСТОРОЖНО**

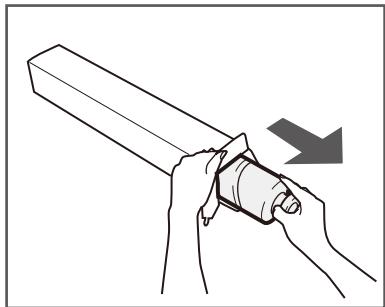
Не сжигайте и не бросайте картриджи из-под тонера в открытый огонь, поскольку тонер, оставшийся в них, может воспламениться и стать причиной ожогов или пожара.

## **✋ ЗАПОМНИТЕ**

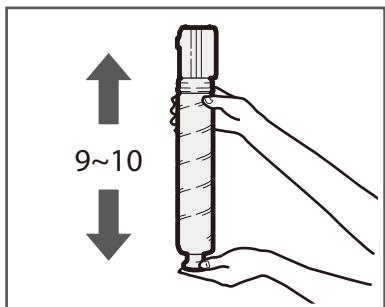
Не подвергайте картридж с тонером падению или ударам. Это может привести к высыпанию тонера.

## 03 Подготовьте новый картридж с тонером.

1. Вскройте упаковку картриджа с тонером и извлеките картридж с тонером.

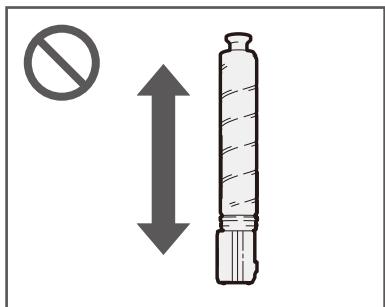


2. Возьмите новый картридж с тонером обеими руками, как показано на рисунке, и встряхните его в вертикальном направлении 10 раз.



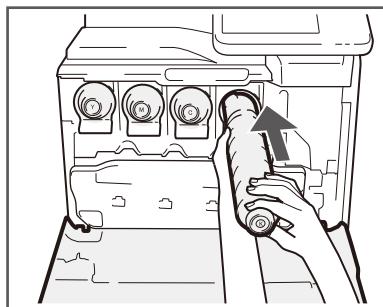
### ЗАПОМНИТЕ

Не встряхивайте картридж с тонером в положении, показанном на рисунке. В противном случае тонер может не подаваться надлежащим образом.



## 04 Вставьте новый картридж с тонером.

1. Совместите новый картридж с гнездом на основном аппарате, как показано на рисунке.
2. Вставьте новый картридж с тонером в аппарат до упора.



### ПРИМЕЧАНИЕ

Вставляя картридж в аппарат одной рукой, поддерживайте его снизу другой рукой.

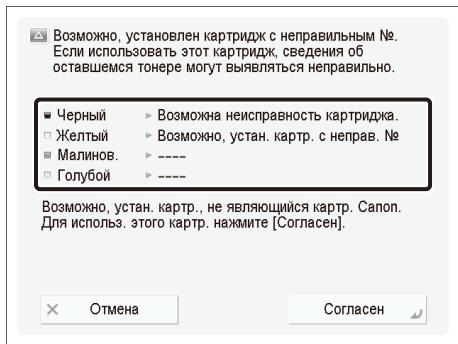
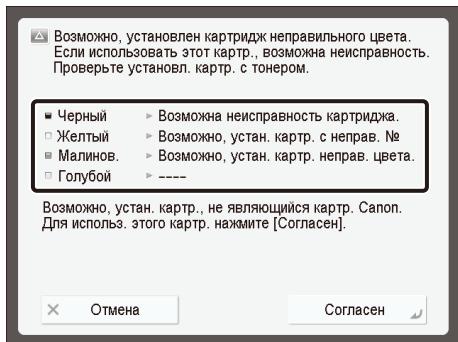
## 05 Закройте переднюю крышку основного аппарата.

### ВНИМАНИЕ

Закрывая крышку, следите за тем, чтобы не прищемить пальцы, это может привести к травме.

## Если после замены картриджа с тонером отображается приведенный ниже экран

После замены картриджа с тонером может отображаться приведенный ниже экран.



На приведенном выше экране в области, заключенной в рамку, отображается состояние каждого из картриджей с тонером, установленных в аппарате.

Сообщение	Состояние
Возможно, устан. картр. непр. цвета.	Установлен картридж с тонером не того цвета.
Возможно, устан. картр. с непр. №.	Установлен картридж с тонером, имеющий не тот номер модели.
Возможна неисправность картриджа.	Установленный картридж с тонером мог быть поврежден.
----	Установлен правильный картридж с тонером.

Для того чтобы продолжить использование картриджа с тонером, нажмите клавишу [Согласен]. Если выбрать этот вариант, работа аппарата не гарантируется.

Для замены картриджа с тонером нажмите клавишу [Отмена].

Если Вы не знаете, как устранить проблему, обратитесь к местному авторизованному дилеру Canon, у которого был приобретен картридж с тонером.

## Замена контейнера для отходов тонера

Если контейнер для отходов тонера почти полностью заполнен, на сенсорном дисплее появляется сообщение. В таком случае необходимо подготовить новый контейнер для отходов тонера.

Даже если контейнер для отходов тонера не будет сразу же заменен, некоторое время можно продолжать печатать. Количество листов, которые можно напечатать, зависит от печатаемого содержимого.

Когда контейнер для отходов тонера будет полностью заполнен, на сенсорном дисплее отображается экран с инструкциями по замене контейнера для отходов тонера. Следуйте приведенным ниже указаниям по замене контейнера для отходов тонера.

### ОСТОРОЖНО

- Не сжигайте и не бросайте в открытый огонь контейнеры с отработанным тонером. Не храните контейнеры с отработанным тонером в местах, где имеется открытый огонь, поскольку это может привести к возгоранию тонера и стать причиной ожога или пожара.
- Если тонер случайно просыпался, осторожно сотрите частицы тонера мягкой влажной тканью, избегая их вдыхания. Не используйте для сбора просыпавшегося тонера пылесос, если в нем не предусмотрены меры безопасности для предотвращения взрыва пыли. Это может вызвать повреждение пылесоса или привести к взрыву пыли из-за электростатического разряда.

### ВНИМАНИЕ

- Если тонер попал в организм, немедленно обратитесь к врачу.
- Если тонер попал на руки или одежду, немедленно смойте его холодной водой. Тёплая вода закрепит тонер, и позднее пятна невозможно будет вывести.

### ЗАПОМНИТЕ

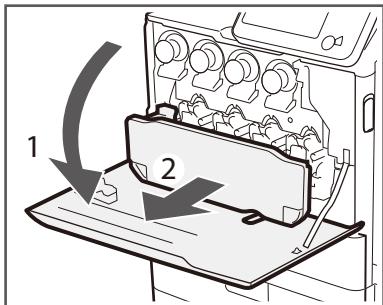
- Утилизацию использованных контейнеров для отходов тонера произведет местный авторизованный дилер Canon.
- Отработанный тонер не может использоваться заново. Не смешивайте новый тонер с отработанным.
- Используйте только те контейнеры для отработанного тонера, которые допускается устанавливать в данном аппарате.
- Не производите замену контейнера для отходов тонера, прежде чем на сенсорном дисплее появится сообщение с напоминанием о необходимости его замены.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Подробные инструкции по замене контейнера для отработанного тонера можно получить, нажав клавиши [Назад] или [Далее] на сенсорном дисплее.
- Если контейнер с отработанным тонером необходимо заменить в процессе выполнения задания на печать, то оставшиеся распечатки будут сделаны после установки нового контейнера для отработанного тонера.

## 01 Удалите контейнер для отработанного тонера.

1. Откройте переднюю крышку основного аппарата.
2. Выдвиньте контейнер для отходов тонера.

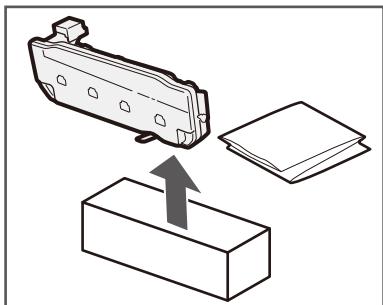


### ⚠ ВНИМАНИЕ

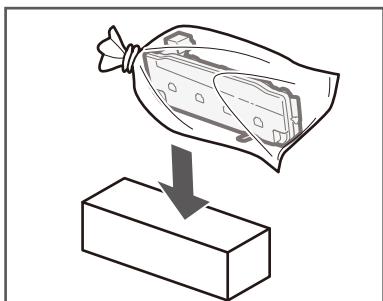
Извлекая контейнер для отходов тонера, не наклоняйте его. Если наклонить контейнер для отходов тонера, возможно просыпание тонера.

## 02 Подготовьте новый контейнер для отходов тонера и сохраните извлеченный контейнер для отходов тонера.

1. Извлеките новый контейнер для отходов тонера из коробки.

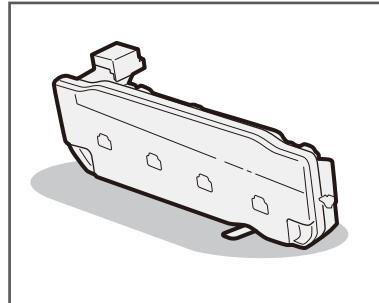


2. Поместите извлеченный контейнер для отходов тонера в пакет, закройте и завяжите пакет, чтобы не допустить, а затем поместите пакет в коробку.



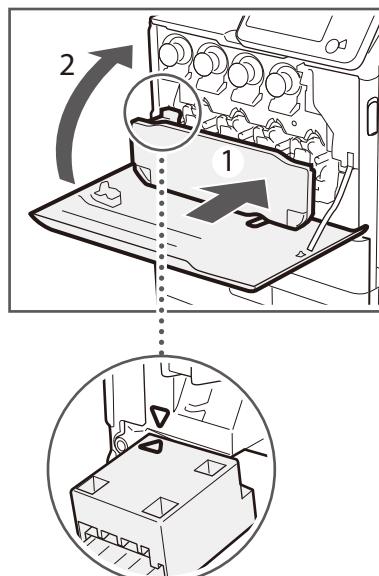
### ⚠ ПРИМЕЧАНИЕ

- Используйте пакет из коробки, в которой хранился новый контейнер для отходов тонера.
- Поместите извлеченный контейнер для отходов тонера на ровную поверхность. При слишком сильном наклоне контейнера для отходов тонера возможно просыпание тонера.



## 03 Установите новый контейнер для отходов тонера в основной аппарат.

1. Совместите метку на контейнере для отходов тонера с меткой на гнезде основного аппарата и установите контейнер для отходов тонера.
2. Закройте переднюю крышку основного аппарата.



### ⚠ ВНИМАНИЕ

Закрывая переднюю крышку аппарата, следите за тем, чтобы не прищемить пальцы, так как это может привести к травме.

## Замена барабана

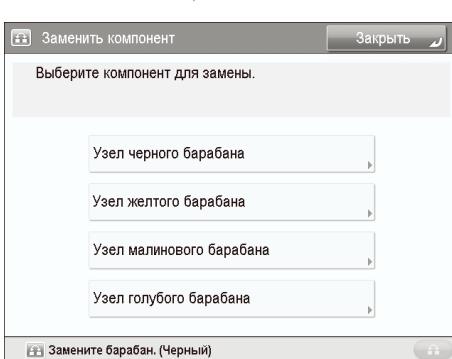
Когда срок службы барабана подходит к концу и барабан требуется заменить, на сенсорном дисплее появляется сообщение. Замените барабан в соответствии с приведенными ниже указаниями.

### ЗАПОМНИТЕ

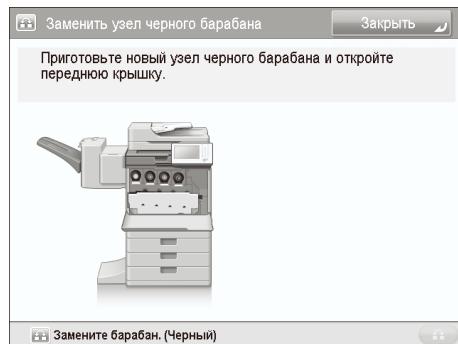
- Для получения распечаток высокого качества рекомендуем для замены барабана использовать барабан Canon.
- Храните барабаны вдали от источников света, например от прямого солнечного света.
- Если барабан хранится в холодном помещении, которое резко нагревается или в котором происходят резкие перепады температуры, внутри барабана могут образовываться капли воды (конденсат).
- Не снимайте оранжевую защитную крышку до установки барабана в аппарат.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Подробные указания по замене барабана можно получить, нажимая клавишу [Назад] или [Далее] на сенсорном дисплее.
- В зависимости от Вашего контракта в нижней части сенсорного дисплея может появиться сообщение с напоминанием о необходимости его замены барабана.

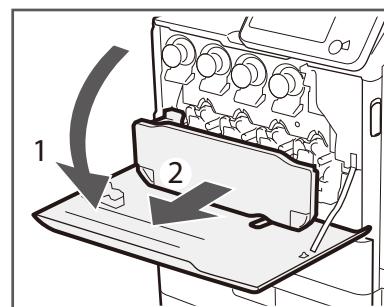


- Завершив замену барабана, нажмите клавишу [Закрыть].



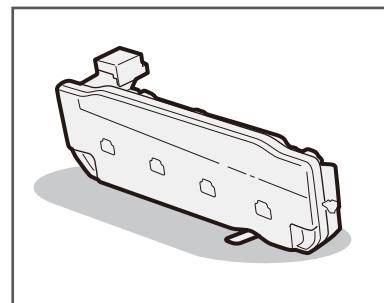
## 01 Удалите контейнер для отработанного тонера.

- Откройте переднюю крышку основного аппарата.
- Выдвиньте контейнер для отходов тонера.



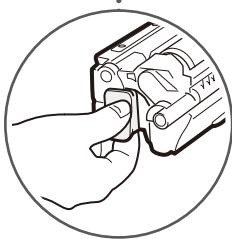
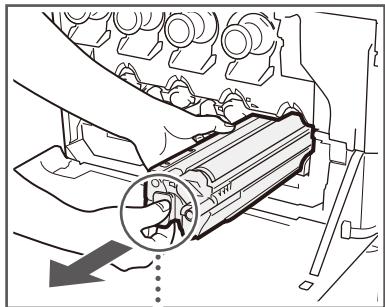
### ЗАПОМНИТЕ

Поместите извлеченный контейнер для отходов тонера на ровную поверхность. При слишком сильном наклоне контейнера для отходов тонера возможно просыпание тонера.



## 02 Извлеките барабан, подлежащий замене.

1. Взявшись за ручку барабана, подлежащего замене, выдвиньте его.



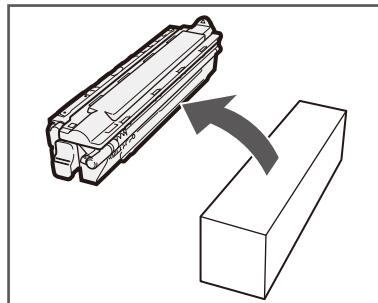
2. Выдвиньте барабан наполовину, а затем полностью извлеките его, поддерживая его за выемку другой рукой.

### ЗАПОМНИТЕ

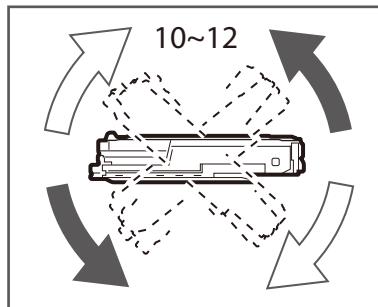
Не наклоняйте извлеченный барабан слишком сильно. Это может стать причиной просыпания тонера.

## 03 Подготовьте новый барабан.

1. Извлеките новый барабан из коробки.



2. Возьмите барабан обеими руками, как показано на рисунке, и покачайте влево и вправо приблизительно 12 раз.

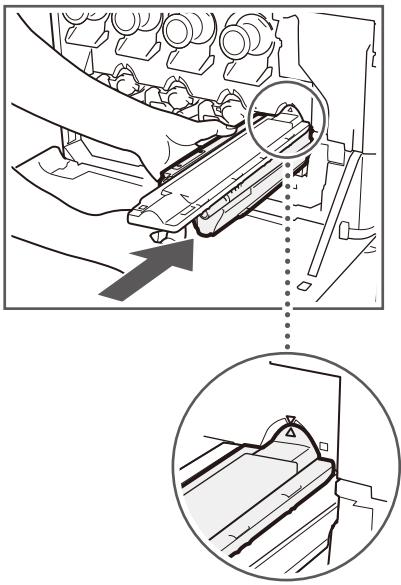


### ЗАПОМНИТЕ

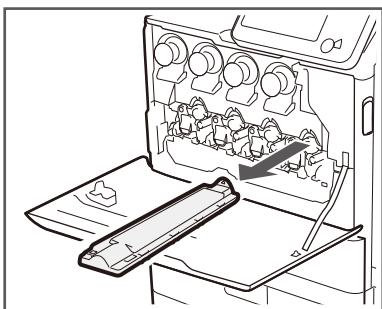
Не снимайте оранжевую защитную крышку до установки барабана в аппарат.

## 04 Установите новый барабан.

- Взявшись за ручку и выемку барабана, вдвиньте его, совмещая метку на барабане с меткой на гнезде основного аппарата.



- Снимите защитную крышку после того, как барабан будет полностью вдвинут.

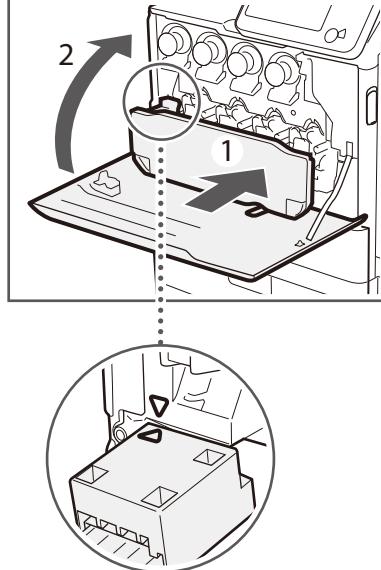


### ЗАПОМНИТЕ

Оранжевая защитная крышка остается на барабане во время его установки. Снимите защитную крышку после того, как барабан будет полностью вдвинут.

## 05 Установите контейнер для отходов тонера в основной аппарат.

- Совместите метку на контейнере для отходов тонера с меткой на гнезде основного аппарата и установите контейнер для отходов тонера.
- Закройте переднюю крышку основного аппарата.



### ВНИМАНИЕ

Закрывая переднюю крышку аппарата, следите за тем, чтобы не прищемить пальцы, так как это может привести к травме.

# Расходные материалы

Компания Canon предлагает перечисленные ниже расходные материалы. Для получения более подробных сведений обратитесь к местному авторизованному дилеру компании Canon. Рекомендуем заказывать бумагу и тонер у местного авторизованного дилера Canon заранее.

## Рекомендуемая бумага

В дополнение к обычной бумаге (форматов A4 и A5) допускается использовать восстановленную бумагу, цветную бумагу, ОНР-пленки, этикетки и другие типы бумаги.

### ⚠ ВНИМАНИЕ

Не храните бумагу в местах, где есть открытый огонь, поскольку воспламенение бумаги может стать причиной ожогов или пожара.

### ⌚ ЗАПОМНИТЕ

- Некоторые из имеющихся в продаже типов бумаги не подходят для данного аппарата. При покупке бумаги обратитесь к местному авторизованному дилеру Canon.
- Для того чтобы не допустить увлажнения бумаги, храните оставшуюся бумагу плотно завернутой в оригинальную упаковку.

### 📎 ПРИМЕЧАНИЕ

Для получения высококачественных отпечатков используйте бумагу, рекомендованную фирмой Canon.

## Тонер

Проверьте, чтобы код на передней крышке аппарата совпадал с кодом на упаковке оригинального тонера.



Если на сенсорном дисплее отображается сообщение с указанием заменить картридж с тонером, замените отработанный картридж с тонером указанного цвета новым.

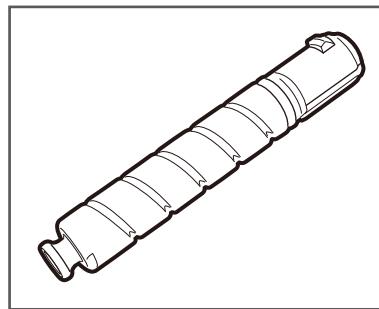
Существует четыре цвета тонера: черный, голубой, малиновый и желтый.

Прежде чем заказать тонер у местного авторизованного дилера компании Canon, проверьте цвет тонера, который необходимо заменить. Кроме того, при замене картриджа с тонером следите за правильностью установки картриджа с тонером соответствующего цвета.

Используйте только те картриджи, которые допускается устанавливать в данном аппарате.

Для достижения оптимального качества печати рекомендуется использовать оригинальный тонер Canon.

Более подробные сведения о номерах моделей картриджей с тонером для этого аппарата приведены в разделе «Заменяемые компоненты» на стр.48.



### ⚠ ОСТОРОЖНО

- Не сжигайте и не бросайте картриджи из-под тонера в открытый огонь, поскольку тонер, оставшийся в них, может воспламениться и стать причиной ожогов или пожара.
- Не храните картриджи с тонером в местах, где имеется открытый огонь, поскольку это может привести к возгоранию тонера и стать причиной ожога или пожара.
- Если тонер случайно просыпался, осторожно сотрите частицы тонера мягкой влажной тканью, избегая их вдыхания. Не используйте для сбора просыпавшегося тонера пылесос, если в нем не предусмотрены меры безопасности для предотвращения взрыва пыли. Это может вызвать повреждение пылесоса или привести к взрыву пыли из-за электростатического разряда.

### ⚠ ВНИМАНИЕ

- Держите емкости с тонером и другие расходные материалы в местах, недоступных для детей.
- Если тонер попал в организм, немедленно обратитесь к врачу.

## ЗАПОМНИТЕ

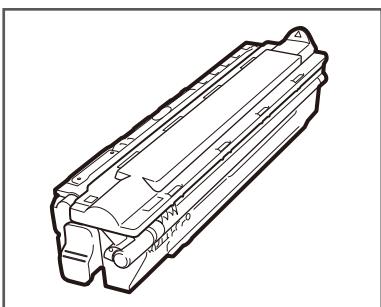
- Храните картриджи с тонером в прохладном месте, где отсутствует прямой солнечный свет.  
(Рекомендуемые условия хранения: температура ниже 30°C, относительная влажность менее 80%).
- Не храните картриджи с тонером в стоячем положении.
- [Остерегайтесь использования контрафактного тонера] Имейте ввиду, что на рынке имеется в продаже контрафактный тонер Canon. Использование поддельного картриджа с тонером может привести к плохому качеству печати или ухудшению работы аппарата. Компания Canon не несет ответственности за какие-либо неполадки, несчастные случаи или убытки, вызванные использованием контрафактного тонера.  
Дополнительные сведения см. на сайте <http://www.canon.com/counterfeit>.

## Блок барабана

При замене блока барабана новым обязательно используйте только блоки барабанов, предназначенные для этого аппарата.

Для достижения оптимального качества печати рекомендуется использовать оригинальный блок барабана Canon.

Более подробные сведения о номерах моделей барабанов для этого аппарата приведены в разделе «Заменяемые компоненты» на стр.48.

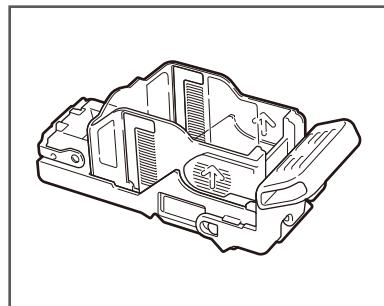


## ВНИМАНИЕ

Для людей с кардиостимулятором  
Данный барабан является источником слабого магнитного поля. Если Вы используете кардиостимулятор и чувствуете некоторые нарушения его работы, отойдите от барабана и обратитесь к врачу.

## Картридж со скрепками

Более подробные сведения о номерах моделей картриджей со скрепками для этого аппарата приведены в разделе «Заменяемые компоненты» на стр.48.



## Оригинальные расходные материалы

Компания Canon постоянно разрабатывает новые технологии, создавая тонер, барабаны и картриджи Canon, специально предназначенные для использования в многофункциональных аппаратах Canon. Воспользуйтесь преимуществами оптимальной производительности, больших объемов и высокого качества печати, которые обеспечиваются применением новых усовершенствованных технологий, разработанных компанией Canon. Именно поэтому рекомендуем использовать для многофункциональных аппаратов Canon оригинальные расходные материалы Canon.





# 5

## Возможные неисправности

<b>Периодическая чистка</b> .....	62
Не удается отсканировать оригиналы надлежащим образом (Чистка стекла экспонирования).....	63
Отсканированные оригиналы загрязняются (Чистка устройства подачи вручную).....	63
Если на распечатках появляются полосы (Чистка пылезащитного стекла) .....	64
<b>Если отображается сообщение об ошибке/код ошибки</b> .....	66
Если отображается сообщение об ошибке .....	66
Если отображается код ошибки.....	66
<b>Сообщение о вызове специалиста по обслуживанию</b> .....	67
Обращение к местному авторизованному дилеру Canon .....	68
Установка режима Ограничение функций на экране Вызов специалиста по обслуживанию.....	68
Функции, которые доступны, когда использование принтера/сканера невозможно из-за ошибки .....	69
<b>Места застревания скрепок/замятия бумаги</b> .....	70

# Периодическая чистка

Если оригинал копируется нечетко, выполните чистку стекла экспонирования, нижней стороны устройства подачи, области сканирования подаваемых оригиналов и валиков устройства подачи. Для получения высококачественных распечаток рекомендуем выполнять чистку этих компонентов один или два раза в месяц.

Соответствующие способы чистки для различных случаев показаны ниже.

Случай	Тип вещества	Способ чистки
Случай 1		Клей и другие легко удаляемые вещества Выполните чистку аппарата с помощью листа для чистки стекла, входящего в комплект аппарата.
Случай 2		Чернила и другие трудно удаляемые вещества Выполните чистку аппарата тканью, хорошо отжатой, после того как она была смочена водой, а затем протрите его насухо мягкой сухой тканью.
Случай 3		Пятна, которые невозможно удалить влажной тканью. Выполните чистку аппарата тканью, смоченной смесью воды и мягкого моющего средства, а затем протрите его мягкой сухой тканью.

## ОСТОРОЖНО

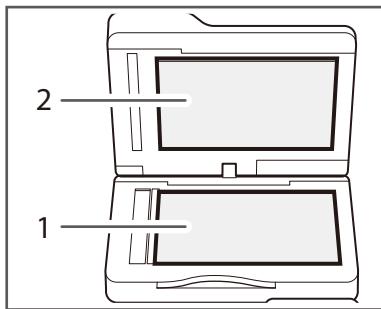
- При чистке аппарата сначала отключите основное питание и отсоедините шнур питания от розетки. Несоблюдение этих правил может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Периодически отсоединяйте вилку от розетки сети и очищайте сухой тканью место у основания металлических контактов вилки и розетку, чтобы на них не скапливалась пыль и грязь. Если аппарат в течение длительного времени подключен к сети питания и при этом находится в сыром, запыленном или задымленном помещении, у основания контактов может скопиться влажная пыль. Это может привести к короткому замыканию и вызвать пожар.

## ЗАПОМНИТЕ

- При чистке с помощью ткани не смачивайте ткань слишком сильно, поскольку это может повредить оригинал или испортить аппарат.
- Не используйте для чистки спирт, разбавитель краски или иные растворители. Это может привести к деформации пластмассовых деталей.

## Не удается отсканировать оригиналы надлежащим образом (Чистка стекла экспонирования)

Если стекло экспонирования или нижняя сторона устройства подачи загрязнены, оригиналы могут сканироваться нечетко. Выполните чистку стекла экспонирования и нижней стороны устройства подачи в соответствии с указаниями, приведенными ниже.



- Выполните чистку стекла экспонирования.



- Выполните чистку нижней стороны устройства подачи.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если пятна не удаляются, используйте вместо воды моющее средство.
- Если лист для чистки стекла загрязнен, промойте его водой и расправьте, чтобы он высох.

## Отсканированные оригиналы загрязняются (Чистка устройства подачи вручную)

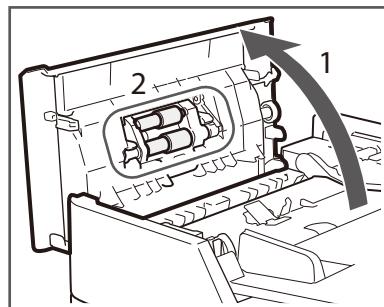
Если оригиналы, которые проходили через устройство подачи, имеют черные полосы или выглядят загрязненными, выполните чистку подающих валиков.

### ЗАПОМНИТЕ

Проворачивайте валики при чистке.

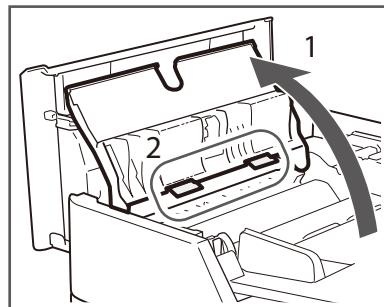
## 01 Почистите валики устройства подачи.

- Откройте крышку устройства подачи.
- Выполните чистку валиков (в двух местах) внутри крышки устройства подачи.



## 02 Выполните чистку валиков внутри внутренней крышки устройства подачи.

- Откройте внутреннюю крышку устройства подачи.
- Выполните чистку прозрачного пластмассового компонента (в двух местах).



- Закройте внутреннюю крышку устройства подачи.

### ВНИМАНИЕ

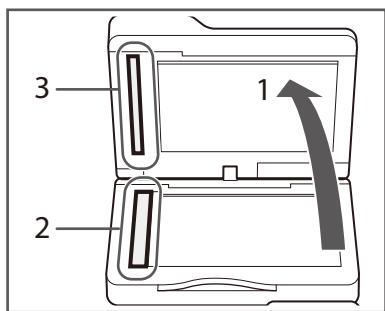
Закрывая внутреннюю крышку устройства подачи, следите за тем, чтобы не прищемить пальцы, так как это может привести к травме.

## 03 Выполните чистку области сканирования подаваемых документов (узкая стеклянная полоска) и белой пластины.

1. Откройте устройство подачи.
2. Выполните чистку области сканирования подаваемых документов.



3. Выполните чистку белой пластины.



4. Закройте устройство подачи.

### **⚠ ВНИМАНИЕ**

Закрывая устройство подачи, следите за тем, чтобы не прищемить пальцы, так как это может привести к травме.

### **⚠ ПРИМЕЧАНИЕ**

Если лист для чистки стекла загрязнен, промойте его водой и расправьте, чтобы он высох.

## 04 Закройте крышку устройства подачи.

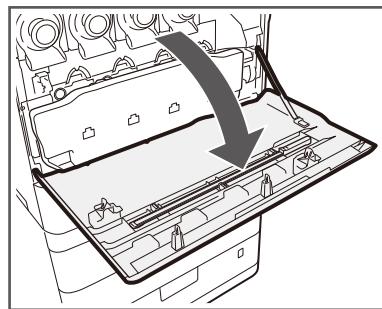
### **⚠ ВНИМАНИЕ**

Закрывая крышку устройства подачи, следите за тем, чтобы не прищемить пальцы, так как это может привести к травме.

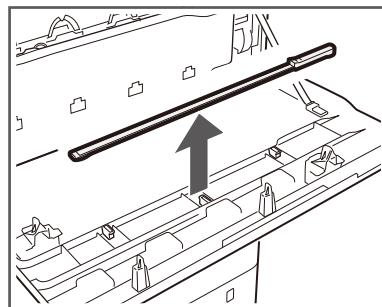
## Если на распечатках появляются полосы (Чистка пылезащитного стекла)

Если на распечатках появляются белые полосы или другие дефекты печати, возможно, что загрязнено пылезащитное стекло. Выполните приведенную ниже процедуру чистки пылезащитного стекла.

## 01 Откройте переднюю крышку основного аппарата.



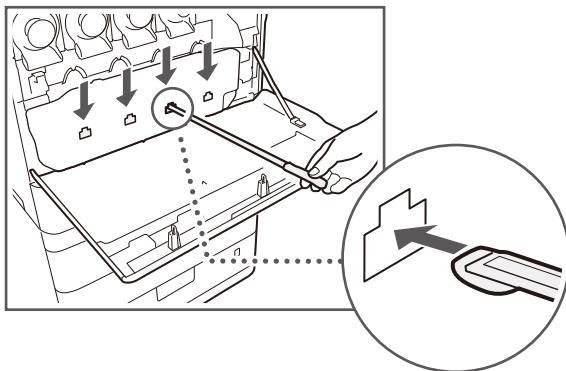
## 02 Извлеките очиститель пылезащитного стекла с задней стороны передней крышки основного аппарата.



## 03 Удерживая очиститель

пылезащитного стекла подушечкой на его наконечнике вниз, вставляйте его в местах, показанных на рисунке, до упора, а затем осторожно перемещайте его вперед-назад.

Выполните чистку в четырех местах, показанных ниже. На основном блоке имеются маркировка, отмечающая места чистки. Обратите внимание на эту маркировку, выполняя чистку пылезащитного стекла.



## 04 По завершении чистки

пылезащитного стекла осторожно вдвиньте очиститель пылезащитного стекла обратно в гнездо с задней стороны передней крышки основного аппарата.

Поместите очиститель пылезащитного стекла обратно на заднюю сторону передней крышки основного аппарата наконечником влево.

## 05 Закройте переднюю крышку основного аппарата.

### **⚠ ВНИМАНИЕ**

Закрывая переднюю крышку аппарата, следите за тем, чтобы не прищемить пальцы, так как это может привести к травме.

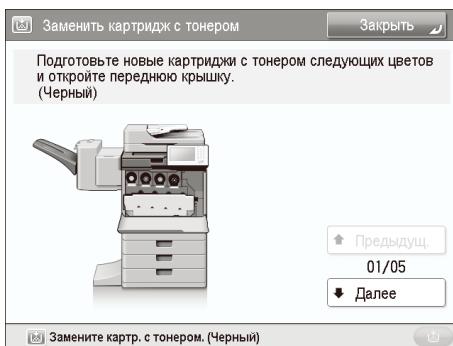
# Если отображается сообщение об ошибке/код ошибки

## Если отображается сообщение об ошибке

Сообщения об ошибках могут отображаться на сенсорном дисплее аппарата или в веб-браузере. Сообщения об ошибках самодиагностики отображаются в следующих случаях:

- когда сканирование или печать невозможно выполнить из-за сбоя в работе;
- когда пользователю требуется оценить ситуацию или принять какое-то решение в процессе сканирования или печати;
- когда требуется сделать какой-либо выбор или выполнить какую-либо операцию в процессе просмотра сети.

Сведения о сообщениях об ошибках и указания по устранению ошибок см. в электронном руководстве > Устранение проблем.



Пример сообщения об ошибке на сенсорном дисплее

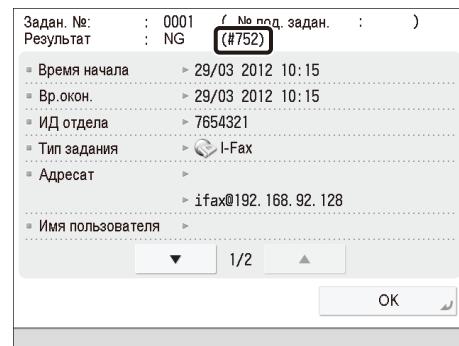


Пример сообщения об ошибке в веб-браузере

## Если отображается код ошибки

Если задание или операция завершаются сбоем, код ошибки отображается на экране Детали для пункта Журнал экрана Монитор состояния/Отмена. Код ошибки можно проверить в следующих местах:

Экран Детали для пункта Журнал на экране Монитор состояния/Отмена:



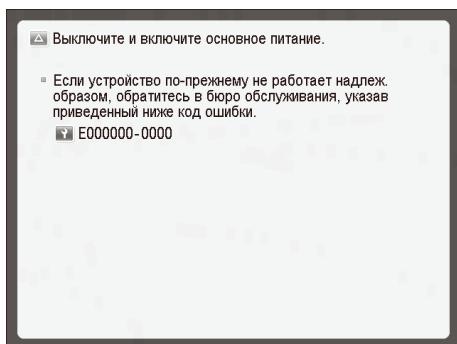
Строка результатов в журнале связи для сведений об устройстве

IRADV C3514F					
***** *** ОТЧЕТ О ПЕРЕДАЧЕ/ПРИЕМЕ СВЕДЕНИЙ ОБ УСТРОЙСТВЕ *** *****					
ВРЕМЯ ПУСКА	ВРЕМЯ КОНЦА	ТИП	КОМУ/ОТ	СВЕДЕНИЯ О ДАННЫХ	РЕЗУЛЬТАТ
04/06 16:00	04/06 16:07	ВЫВОД	111.111.111.1	ИД ОТД.	NG #754
04/06 18:10	04/06 18:10	ВЫВОД	111.111.111.1	АДРЕСНАЯ КНИГА	NG #754
04/06 16:10	04/06 16:10	ВЫВОД	222.222.222.222	ИД ОТД.	OK
04/06 18:10	04/06 18:10	ВЫВОД	333.333.333.333	АДРЕСНАЯ КНИГА	NG #754
				ИД ОТД.	NG #754

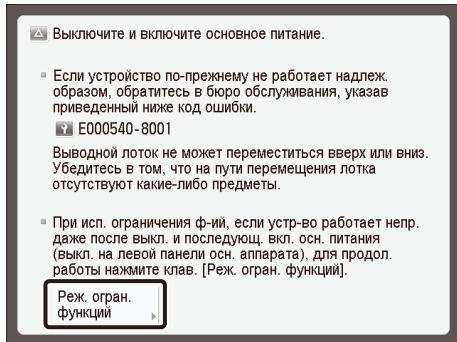
Если ошибка произошла во время отправки, приема или факсимильного задания, код ошибки печатается. Сведения о кодах ошибок и указания по устранению ошибок см. в электронном руководстве > Устранение проблем.

# Сообщение о вызове специалиста по обслуживанию

Если произошел сбой и аппарат не может нормально работать, отображается экран с напоминанием о необходимости обратиться к местному авторизованному дилеру Canon. Если отображается экран, подобный приведенному ниже, обратитесь к местному авторизованному дилеру Canon. (См. раздел «Обращение к местному авторизованному дилеру Canon» на стр. 68.)



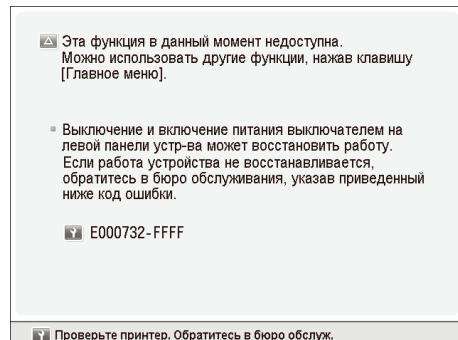
Если отображается [Реж. Огран. функций]:



Если отображается [Реж. Огран. функций], можно временно задать режим Ограничение функций и продолжать использовать аппарат до выяснения причины неисправности. (См. раздел «Установка режима Ограничение функций на экране Вызов специалиста по обслуживанию» на стр.68.)

Если отображается экран, подобный приведенному выше, и если функция печати или сканирования не выполняется надлежащим образом, некоторые функции могут по-прежнему быть доступны.

Если функция печати или сканирования работает неправильно:



Использование выбранной функции невозможно. С помощью клавиши [Главное меню] вернитесь в Главное меню.

Если в нижней части экрана отображается сообщение о вызове специалиста по обслуживанию:



Даже если в нижней части экрана появляется сообщение с напоминанием о необходимости вызова специалиста по обслуживанию, некоторые функции могут по-прежнему быть доступны.

Более подробные сведения об доступных функциях приведены в разделе «Функции, которые доступны, когда использование принтера/сканера невозможно из-за ошибки» на стр.69.

## **Обращение к местному авторизованному дилеру Canon**

Если отображается экран с напоминанием о необходимости обратиться к местному авторизованному дилеру Canon, следуйте приведенной ниже процедуре.

### **01 Выключите и снова включите основное питание.**

#### **⚠ ЗАПОМНИТЕ**

О мерах предосторожности при перезапуске аппарата см. в разделе «Клавиша основного питания и режима энергосбережения» на стр.34.

### **02 Если операцию по-прежнему невозможно выполнить надлежащим образом, выключите основное питание, отсоедините шнур питания от электрической розетки и обратитесь к местному авторизованному дилеру Canon.**

#### **⚠ ОСТОРОЖНО**

Неправильное обращение с вилкой является опасным. Указания по обращению с вилкой см. в разделе «Важные указания по технике безопасности» на стр.86.

#### **⚠ ПРИМЕЧАНИЕ**

При обращении к местному авторизованному дилеру Canon имейте под рукой следующую информацию:

- название продукции;
- описание неисправности;
- код ошибки, отображаемый на сенсорном дисплее.

## **Установка режима Ограничение функций на экране Вызов специалиста по обслуживанию**

Если отображается [Реж. Огран. функций], следуйте приведенным ниже процедурам.

#### **⚠ ЗАПОМНИТЕ**

При выключении основного питания зарезервированное задание на печать будет удалено.

#### **⚠ ПРИМЕЧАНИЕ**

Если задать для режима Ограничение функций на экране с сообщением о вызове специалиста по обслуживанию значение «Вкл.», то для параметра [Реж. Огран. функций] в меню [Параметры управления] (Параметры/Регистрация) также устанавливается значение «Вкл.». (См. Электронное руководство > Защита.)

### **01 Нажмите клавиши [Реж. Огран. функций] → [Да].**

Появляется сообщение с предложением перезапустить аппарат (выключить и включить основное питание).

### **02 Выключите и снова включите основное питание.**

#### **⚠ ЗАПОМНИТЕ**

О мерах предосторожности при перезапуске аппарата см. в разделе «Клавиша основного питания и режима энергосбережения» на стр.34.

## Функции, которые доступны, когда использование принтера/сканера невозможно из-за ошибки

Даже если произошла ошибка и функции печати и сканирования ограничены, можно пользоваться некоторыми функциями. Ниже функции, которые можно использовать, отмечены галочкой, а функции, которые нельзя использовать, отмечены прочерком.

### Экран Главное меню

Доступные функции	Если ограничена функция Печать	Если ограничена функция Сканирование
Копирование	-	-
Факс	✓*1	-
Сканировать и отправить	✓	-
Сканировать и сохранить	✓	-
Доступ к сохраненным файлам	-	✓*2
Ячейка факса/И-факса	-	✓
Защищен. печать	-	✓
Сканер	✓	-
Доступ к Интернету	✓	✓
Клавиша быстрого вызова экрана Параметры/Регистрация	-	-
Учебник	✓	✓
iW Function Flow	-	-
Document Scan Code Analyzer*3	✓	✓
Другие приложения MEAP*4	✓	✓

\*1 Функция отправки факса с компьютера недоступна.

\*2 Функция [Добавить файлы (Сканир. и сохран.)] на экране Правка файла недоступна.

\*3 Document Scan Code Analyzer входит в комплект блокировки сканирования документов. (См. Электронное руководство > Дополнительная продукция/Программное обеспечение.)

\*4 Доступно путем установки каждого из приложений MEAP. Может быть недоступно в зависимости от ограниченной функции.

### Левая сторона сенсорного дисплея

Доступные функции	Если ограничена функция Печать	Если ограничена функция Сканирование
Быстрое меню*1	✓	✓
Экран Монитор состояния/Отмена	✓*2	✓

\*1 Зарегистрированная кнопка может быть недоступна в зависимости от ограниченных функций.

\*2 Функция [Печать списка] на экране Журнал заданий и функция [Зарегистрировать] на экране Расходные материалы недоступны.

### Панель управления

Доступные функции	Если ограничена функция Печать	Если ограничена функция Сканирование
Параметры/Регистрация	-	-

### Работа с компьютером

Доступные функции	Если ограничена функция Печать	Если ограничена функция Сканирование
Удаленный ИП*1	✓	✓
Приложение MEAP*2	✓	✓

\*1 Некоторые меню могут быть недоступны в зависимости от ограниченных функций.

\*2 Доступно путем установки каждого из приложений MEAP. Может быть недоступно в зависимости от ограниченной функции.

### ЗАПОМНИТЕ

- Если функция Печать ограничена, задание на печать автоматически отменяется. Если функция Сканирование ограничена, задание на сканирование автоматически отменяется.
- Если функция ограничена из-за ошибки, аппарат может не полностью переходить в спящий режим.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Если целевая функция ограничена из-за ошибки, эта функция недоступна при использовании клавиши быстрого выбора на левой стороне сенсорного дисплея или при использовании меню Быстрое меню.

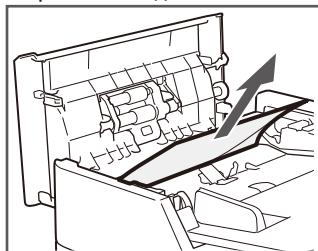
# Места застревания скрепок/замятия бумаги

Замятие бумаги и застревание скрепок могут происходить в перечисленных ниже частях аппарата. Для устранения застревания скрепок / замятия бумаги следуйте указаниям, приведенным в соответствующем разделе. Дополнительные сведения об этих процедурах см. в Электронном руководстве.

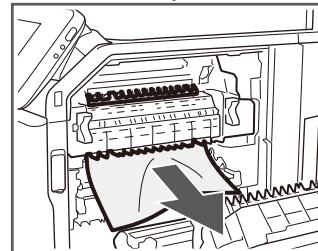
Замятие бумаги: Электронное руководство > Problem Solving > Locations of Paper Jams

Застрение скрепок: Электронное руководство > Problem Solving > Clearing Staple Jams (Staple Finisher-S1)

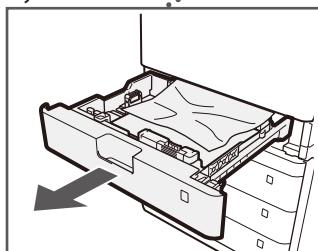
Устройство подачи



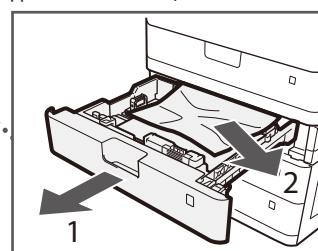
Основной аппарат



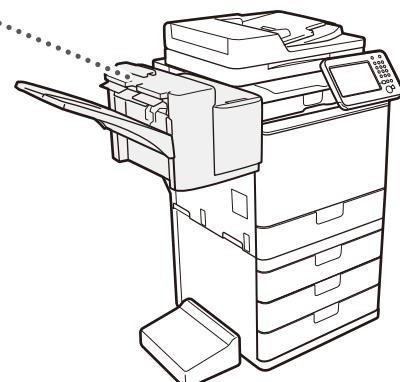
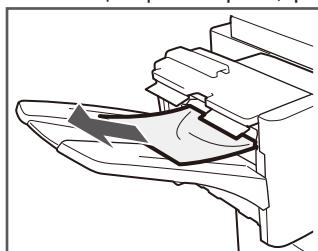
Кассета для бумаги



Модуль кассетной подачи AG1/AH1 (приобретается дополнительно)



Сшивающий финишер S1 (приобретается дополнительно)





# Приложение

<b>Технические характеристики .....</b>	<b>72</b>
Основной аппарат.....	72
Устройство подачи .....	75
Модуль кассетной подачи АG1 .....	76
Модуль кассетной подачи АH1 .....	76
Сшивающий финишер S1.....	77
Устройство чтения для копирования F1 .....	77
Факсимильная плата Super G3 AN1 .....	78
Функция Отправить (возможности сканирования) .....	79
Функция Отправить (возможности электронной почты и И-факса) .....	80
Сетевая среда (технические характеристики аппаратных средств) .....	80
Сетевая среда (технические характеристики программных средств) .....	81
Параметры принтера (технические характеристики программных средств)....	81
<b>Юридические комментарии.....</b>	<b>82</b>
Название аппарата.....	82
Требования по ЭМС директивы ЕС.....	82
Безопасность при работе с лазером .....	82
Дополнительная информация.....	82
Международная программа ENERGY STAR.....	83
Логотип IPv6 Ready .....	83
Директива WEEE .....	83
Директива R&TTE .....	84
Стандарт информационной безопасности (IEEE 2600) .....	84
Авторское право.....	84
Отказ от ответственности .....	84
Юридические ограничения на использование аппарата, а также на использование изображений .....	84
Super G3.....	85
<b>Важные указания по технике безопасности .....</b>	<b>86</b>
Установка.....	86
Источник питания .....	86
Обращение с аппаратом.....	87
Обслуживание и осмотр аппарата .....	88
Расходные материалы.....	89
Другие предупреждения .....	89

# Технические характеристики

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления о вносимых изменениях и о новых версиях.

## Основной аппарат

Позиция	Технические характеристики
Имя	Canon imageRUNNER ADVANCE C351iF/C350i/C250i
Тип	С раздельным устройством чтения и печати, настольного типа
Поддержка цветов	Полноцветный
Разрешение для чтения	600 x 600 точек на дюйм
Разрешение при записи	600 x 600 точек на дюйм
Количество оттенков	256
Разрешенная бумага	<p>Кассета для бумаги:</p> <p>Плотность: 60–163 г/м<sup>2</sup></p> <p>Тип: Тонкая (60–63 г/м<sup>2</sup>), Обычная 1 (64–75 г/м<sup>2</sup>), Обычная 2 (76–90 г/м<sup>2</sup>), Обычная 3 (91–105 г/м<sup>2</sup>) Восстановленная, Цветная, Документная, Плотная 1 (106–128 г/м<sup>2</sup>), Плотная 2 (129–163 г/м<sup>2</sup>) и Конверты*</p> <p>Универсальный лоток:</p> <p>Плотность: 60–220 г/м<sup>2</sup></p> <p>Тип: Тонкая (60–63 г/м<sup>2</sup>), Обычная 1 (64–75 г/м<sup>2</sup>), Обычная 2 (76–90 г/м<sup>2</sup>), Обычная 3 (91–105 г/м<sup>2</sup>) Восстановленная, Цветная, С перфорацией, Документная, Плотная 1 (106–128 г/м<sup>2</sup>), Плотная 2 (129–163 г/м<sup>2</sup>), Плотная 3 (164–220 г/м<sup>2</sup>), Этикетки, ОНР-пленки и Конверты</p> <p>* Конверты можно загружать только в кассету для бумаги 1.</p>
Допустимые оригиналы	Листы, книги и объемные предметы (до 2 кг)
Форматы бумаги	<p>Кассета для бумаги:</p> <p>A4, A5 и пользовательский формат (98,4 x 190,5 мм – 216 x 355,6 мм)</p> <p>Универсальный лоток:</p> <p>A4, A5 и пользовательский формат (98,4 x 148 мм – 216 x 355,6 мм)</p>

Позиция	Технические характеристики
Время прогрева*	<p>После включения питания (если для параметра [Парам. быстрого запуска для осн. питания] задано значение «Выкл.»: не более 34 с)</p> <p>После включения питания (если для параметра [Парам. быстрого запуска для осн. питания] задано значение «Вкл.»: не более 10 с)</p> <p>Время, которое требуется для того, чтобы можно было выполнять операции клавишами на сенсорном дисплее, составляет не более 7 с. Даже если для параметра [Парам. быстрого запуска для осн. питания] задано значение «Вкл.», быстрый запуск аппарата не производится в зависимости от ситуации.</p> <p>Выход из спящего режима: не более 10 с</p> <p>* Время активации может изменяться в зависимости от среды и условий эксплуатации аппарата. (Во всех приведенных выше случаях — при температуре в помещении 20 °C.)</p>
Время выполнения первой копии	<p>imageRUNNER ADVANCE C351iF/C350i</p> <p>Полноцветный: 7,4 с</p> <p>Черно-белый: 5,9 с</p> <p>imageRUNNER ADVANCE C250i</p> <p>Полноцветный: 10,5 с</p> <p>Черно-белый: 8,4 с</p>
Скорость копирования*	<p>1:1</p> <p>imageRUNNER ADVANCE C351iF</p> <p>A4 35 листов/мин</p> <p>A5 26 листов/мин</p> <p>imageRUNNER ADVANCE C350i</p> <p>A4 35 листов/мин</p> <p>A5 26 листов/мин</p> <p>imageRUNNER ADVANCE C250i</p> <p>A4 25 листов/мин</p> <p>A5 26 листов/мин</p> <p>* За исключением подачи бумаги из универсального лотка.</p> <p>Скорость копирования может меняться в зависимости от типа бумаги, формата бумаги и способа отправки. В случае непрерывного копирования при регулировке температуры аппарата или качества изображения работа аппарата может приостанавливаться или замедляться.</p>
Поле	<p>Верхнее: 4,0 мм</p> <p>Левое и правое: 2,5 мм</p> <p>Нижнее: 2,5 мм</p>
Масштаб	<p>Стандартный формат бумаги:</p> <p>Тот же коэффициент масштабирования 1:1</p> <p>Уменьшение 1:0,70 (A4 → A5), 1:0,50 и 1:0,25</p> <p>Увеличение 1:1,41 (A5 → A4), 1:2,00 и 1:4,00</p> <p>Коэффициент копирования: 25–400% (с шагом 1%)</p>

Позиция	Технические характеристики
Система подачи бумаги/ Емкость	<p>Кассета для бумаги: 550 листов (<math>80 \text{ г/м}^2</math>) или 640 листов (<math>64 \text{ г/м}^2</math>)</p> <p>Универсальный лоток: 100 листов (<math>80 \text{ г/м}^2</math>)</p>
Множественные копии	999 листов
Объем памяти	2 GB
Объем жесткого диска*	<p>160 Гбайт (используемое пространство: 80 Гбайт)</p> <p>* В следующем выпуске объем жесткого диска может быть изменен.</p>
Источник питания	220–240 В~, 50/60 Гц, 4,1 А
Потребляемая мощность	<p>Максимальная потребляемая мощность: не более 1,5 кВт</p> <p>Когда аппарат находится в спящем режиме*: 1 Вт</p> <p>При выключенном основном питании:</p> <p>Если для параметра [Парам. быстрого запуска для осн. питания] задано значение «Вкл.»: 0,5 Вт</p> <p>Если для параметра [Парам. быстрого запуска для осн. питания] задано значение «Выкл.»: 0,1 Вт</p> <p>* В зависимости от системы и условий эксплуатации эти значения могут варьироваться.</p>
Габариты (В x Ш x Г)	610 x 511 x 621 мм
Вес	imageRUNNER ADVANCE C351iF: приблизительно 45 кг imageRUNNER ADVANCE C350i/C250i: приблизительно 44 кг
Площадь для установки (Д x Ш)	852 x 621 мм (при выдвинутом универсальном лотке)

## Устройство подачи

Позиция	Технические характеристики
Механизм подачи оригинала	Устройство автоматической подачи документов
Формат и плотность оригинала	<p>Формат: A4 и A5.</p> <p>Плотность:</p> <p>1-стороннее сканирование*: 50–105 г/м<sup>2</sup></p> <p>2-стороннее сканирование: 64–105 г/м<sup>2</sup></p> <p>* При сканировании только одного листа бумаги поддерживаются оригиналы плотностью 50–128 г/м<sup>2</sup>.</p>
Емкость лотка для оригиналов	50 листов (80 г/м <sup>2</sup> )
Скорость сканирования оригиналов	<p>imageRUNNER ADVANCE C351iF/C350i:</p> <p>Копирование:</p> <p>1-стороннее сканирование: 35 листов/мин (формат А4 в режиме Черно-белый/Полноцветный при разрешении 300 x 600 т/д)</p> <p>Сканирование:</p> <p>1-стороннее сканирование: 35 листов/мин (формат А4 в режиме Черно-белый/Полноцветный при разрешении 300 x 300 т/д)</p> <p>imageRUNNER ADVANCE C250i:</p> <p>Копирование:</p> <p>1-стороннее сканирование: 25 листов/мин (формат А4 в режиме Черно-белый/Полноцветный при разрешении 300 x 600 т/д)</p> <p>Сканирование:</p> <p>1-стороннее сканирование: 25 листов/мин (формат А4 в режиме Черно-белый/Полноцветный при разрешении 300 x 300 т/д)</p>

## Модуль кассетной подачи AG1

### ПРИМЕЧАНИЕ

Модуль кассетной подачи AG1 невозможно подсоединить к аппарату imageRUNNER ADVANCE C351iF.

Позиция	Технические характеристики
Форматы бумаги	A4, A5 и пользовательский формат (98,4 x 190,5 мм – 216 x 355,6 мм)
Емкость кассет для бумаги	550 листов (80 г/м <sup>2</sup> ) или 640 листов (64 г/м <sup>2</sup> )
Источник питания/ Максимальная потребляемая мощность	От основного аппарата/приблизительно 25 Вт
Габариты (В x Ш x Г)	425 x 511 x 508 мм
Вес	Приблизительно 15 кг

## Модуль кассетной подачи AH1

### ПРИМЕЧАНИЕ

Модуль кассетной подачи AH1 входит в комплект аппарата imageRUNNER ADVANCE C351iF.

Позиция	Технические характеристики
Форматы бумаги	A4, A5 и пользовательский формат (98,4 x 190,5 мм – 216 x 355,6 мм)
Емкость кассет для бумаги	550 листов (80 г/м <sup>2</sup> ) или 640 листов (64 г/м <sup>2</sup> )
Источник питания/ Максимальная потребляемая мощность	От основного блока/Прибл. 35 Вт
Габариты (В x Ш x Г)	425 x 511 x 508 мм
Вес	Приблизительно 19 кг

## Сшивающий финишер S1

Позиция	Технические характеристики
Формат/Плотность/Тип бумаги	<p>Формат: A4, A5, пользовательский формат (98,4 x 148 мм – 216 x 355,6 мм) и Конверты</p> <p>Плотность: 60–220 г/м<sup>2</sup></p> <p>Тип: Тонкая (60–63 г/м<sup>2</sup>), Обычная 1 (64–75 г/м<sup>2</sup>), Обычная 2 (76–90 г/м<sup>2</sup>), Обычная 3 (91–105 г/м<sup>2</sup>) Восстановленная, Цветная, С перфорацией, Документная, Плотная 1 (106–128 г/м<sup>2</sup>), Плотная 2 (129–163 г/м<sup>2</sup>), Плотная 3 (164–220 г/м<sup>2</sup>), Этикетки, ОНР-пленки и Конверты</p>
Емкость одного лотка	<p>Без конечной обработки, Сортировка, Группа, Сортировка + Смещение, Группа + Смещение: 500 листов (или стопка высотой 73,5 мм)</p> <p>Режим Сшивание 500 листов/20 комплектов (или стопка высотой 73,5 мм)</p>
Макс. емкость сшивания/ Разрешенный формат для сшивания	30 листов
Источник питания/ Максимальная потребляемая мощность	От основного аппарата/приблизительно 37 Вт
Габариты (В x Ш x Г)	301 x 589 x 459 мм
Вес	Приблизительно 14 кг
Место для установки включая основной блок (Д x Ш)	1066 x 573 мм (при выдвинутом универсальном лотке)

## Устройство чтения для копирования F1

Позиция	Технические характеристики
Разрешенные карты	Магнитные
Способ считывания карт	Магнитный
Направление считывания магнитной карты	вверх
Сохранить/Воспроизвести	Воспроизвести
Источник питания	От основного блока
Габариты (В x Ш x Г)	40 x 88 x 96 мм (исключая комплект крепления и кабель)
Вес	Приблизительно 200 г (включая комплект крепления и кабель)

## Факсимильная плата Super G3 AN1

### ПРИМЕЧАНИЕ

Факсимильная плата Super G3 AN1 входит в комплект аппарата imageRUNNER ADVANCE C351iF.

Позиция	Технические характеристики
Используемая телефонная линия <sup>*1</sup>	Телефонная коммутируемая сеть общего пользования
Разрешение при сканировании, линий (сканирование, передача)	Нормальный: 8 пикс. <sup>*2</sup> /мм x 3,85 линии/мм Высокое: 8 пикс. <sup>*2</sup> /мм x 7,7 линии/мм Очень высокое: 8 пикс. <sup>*2</sup> /мм x 15,4 линии/мм Сверхвысокое: 16 пикс. <sup>*2</sup> /мм x 15,4 линии/мм
Скорость передачи	Модем Super G3: 33,6 кбит/с; модем G3: 14,4 кбит/с
Способ сжатия	MH, MR, MMR,JBIG
Тип передачи	Super G3, G3
Форматы передаваемых оригиналов	A4, A5 <sup>*3</sup>
Форматы бумаги для приема	A3, A4, A5
Время передачи	JBIG: Приблизительно 2,6 с
Функция Автонабор	Адресная книга: 1800 адресатов (включая адресатов, назначенных кнопкам однокнопочного набора)
Память для изображений	Приблизительно 6000 стр.

<sup>\*1</sup> При использовании услуг IP-телефонии факсимильная связь может работать с перебоями через линию IP-телефонии. Рекомендуется использовать факсимильную связь через обычную телефонную (телефонную коммутируемую сеть общего пользования) линию.

<sup>\*2</sup> Пиксел означает элемент изображения.

<sup>\*3</sup> Отправляется как формат A4

## Функция Отправить (возможности сканирования)

Позиция	Технические характеристики
Протокол связи	FTP (TCP/IP), SMB (TCP/IP), WebDAV
Формат данных	TIFF, JPEG, PDF, XPS, OOXML (PowerPoint)
Разрешение	<p>Черно-белый:</p> <p>100 x 100 т/д, 150 x 150 т/д, 200 x 100 т/д, 200 x 200 т/д, 200 x 400 т/д, 300 x 300 т/д, 400 x 400 т/д, 600 x 600 т/д</p> <p>Цветной:</p> <p>100 x 100 т/д, 150 x 150 т/д, 200 x 100 т/д, 200 x 200 т/д, 300 x 300 т/д</p>
Операционная система	Windows Server 2003 R2 SP2, Windows Vista SP2, Windows Server 2008 SP2, Windows Server 2008 R2 SP2, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Solaris 10, Mac OS X 10.6.x/10.7.x/10.8.x/10.9.x, Red Hat Linux 9
Интерфейс	1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T
Цветовой режим	Автоматический выбор цвета (Полноцветный/Шкала серого) Автоматический выбор цвета (Полноцветный/Черно-белый) Полноцветный, Шкала серого, Черно-белый
Тип оригинала	Текст, Текст/Фото, Фото
Другое	Предварительный просмотр, Обзор файлового сервера Windows (SMB)
Дополнительные функции PDF/XPS/OOXML	<p>PDF:</p> <p>Компактный, Контур и сглаживание, Кодированный, OCR, Подпись устройства, Подпись пользователя, Оптимизация для Интернета<sup>*1</sup>, PDF/A-1b, Расширение Reader</p> <p>XPS:</p> <p>Компактный, OCR, Подпись устройства, Подпись пользователя</p> <p>OOXML:</p> <p>PowerPoint, OCR</p>

\*1 Файлы PDF, оптимизированные для просмотра в Интернете.

## Функция Отправить (возможности электронной почты и И-факса)

Позиция	Технические характеристики
Протокол связи	SMTP, POP3
Режим связи И-факса	Простой, Полный
Разрешение	<p>При отправке по электронной почте (Черно-белый): 100 x 100 т/д, 150 x 150 т/д, 200 x 100 т/д, 200 x 200 т/д, 200 x 400 т/д, 300 x 300 т/д, 400 x 400 т/д, 600 x 600 т/д</p> <p>При отправке по электронной почте (Цветной): 100 x 100 т/д, 150 x 150 т/д, 200 x 100 т/д, 200 x 200 т/д, 300 x 300 т/д</p> <p>При отправке И-факса: 200 x 100 т/д, 200 x 200 т/д, 200 x 400 т/д<sup>*1</sup>, 300 x 300 т/д<sup>*1</sup>, 400 x 400 т/д<sup>*1</sup>, 600 x 600 т/д<sup>*1</sup></p>
Формат	<p>Эл. почта: TIFF, JPEG, PDF, XPS, OOXML (PowerPoint)</p> <p>И-факс (Черно-белый): TIFF (MH, MR<sup>*1</sup>, MMR<sup>*1</sup>)</p>
Формат оригинала	<p>Эл. почта: A4, A5</p> <p>И-факс: A4, A5<sup>*2</sup></p>
ПО сервера	Microsoft Exchange 2003 SP2, Microsoft Exchange 2007 SP2, Microsoft Exchange 2010, Microsoft Exchange 2013, Sendmail 8.14.4, Lotus Domino R7.0
Другое	Поиск адресата через сервер LDAP, Предварительный просмотр
Дополнительные функции PDF/XPS/OOXML (только электронная почта)	<p>PDF: Компактный, Контур и сглаживание, Кодированный, OCR, Подпись устройства, Подпись пользователя, Оптимизация для Интернета<sup>*3</sup>, PDF/A-1b, Расширение Reader</p> <p>XPS: Компактный, OCR, Подпись устройства, Подпись пользователя</p> <p>OOXML: PowerPoint, OCR</p>

\*1 Доступно после задания условий приема для адресата

\*2 Передается в формате A4.

\*3 Файлы PDF, оптимизированные для просмотра в Интернете.

## Сетевая среда (технические характеристики аппаратных средств)

Позиция	Технические характеристики
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (RJ-45)

## Сетевая среда (технические характеристики программных средств)

Позиция	Технические характеристики
Поддерживаемый протокол	<p>TCP/IP:</p> <p>Тип кадра: Ethernet II</p> <p>Приложения печати: LPD/Raw/IPP/IPPS/FTP/WSD/SMB/NetWare</p> <p>IPX/SPX</p> <p>Тип кадра: Ethernet II/Ethernet 802.2/Ethernet 802.3/Ethernet SNAP/Автоопределение</p> <p>Приложения печати: Bindery PServer/NDS PServer/RPrinter/NPrinter</p>

## Параметры принтера (технические характеристики программных средств)

Позиция	Технические характеристики
Резидентные шрифты	<p>PCL:</p> <p>93 масштабируемых шрифтов, 2 шрифта для OCR, 10 растровых шрифтов и шрифт AndaleFont* (японский, корейский, упрощенный китайский, традиционный китайский)</p> <p>PS:</p> <p>136 масштабируемых шрифтов</p> <p>* Для использования коллекции Andale® и WorldType® или шрифта Andale Mono WT необходимо активизировать дополнительно приобретаемый международный набор шрифтов PCL International Font Set.</p>
Область печати	<p>PCL5c, PCL6:</p> <p>Непечатаемая область шириной 4,2 мм от верхнего, нижнего, левого и правого краев бумаги.</p> <p>PostScript 3:</p> <p>Непечатаемая область шириной 4 мм от верхнего, нижнего, левого и правого краев бумаги.</p> <p>При выполнении печати в режиме Расширение области печати и печать верхнее поле имеет ширину 4 мм, нижнее поле — 2,5 мм и боковые поля — по 4,2 мм. Область печати увеличивается.</p> <p>Если копировать оригинал с изображением от края до края, даже при выбранном режиме [Расширение области печати и печать] изображение на копии будет слегка обрезано по краям. В таком случае укажите в драйвере принтера коэффициент уменьшения, так чтобы данные не были обрезаны, и выполните печать заново.</p>

# Юридические комментарии

## Название аппарата

По правилам безопасности необходимо зарегистрировать имя изделия. В некоторых регионах продажи аппарата может быть зарегистрировано следующее название(я) в круглых скобках.

- imageRUNNER ADVANCE C351iF/C350i/C250i (F162600)

## Требования по ЭМС директивы ЕС

Данное оборудование соответствует основным требованиям директивы ЕС. Данное оборудование соответствует требованиям по ЭМС директивы ЕС при номинальном напряжении 230 В, 50 Гц, хотя допустимое напряжение питания изделия составляет 220 – 240 В, 50/60 Гц. В соответствии с техническими требованиями по ЭМС директивы ЕС следует использовать экранированный кабель.

## Безопасность при работе с лазером

Данное изделие сертифицировано как лазерное изделие Класса 1 в соответствии со стандартами IEC60825-1:2007 и EN60825-1:2007. Это означает, что изделие не генерирует опасное лазерное излучение.

Так как генерируемое принтером лазерное излучение полностью сосредоточено в объеме, закрытом защитными кожухами и наружными крышками, лазерный луч не проникает наружу ни на одном из этапов эксплуатации аппарата пользователем.

Не снимайте защитные кожухи и не открывайте крышки, если это прямо не указано в руководстве к данному оборудованию.

## Дополнительная информация

При профилактике или настройке оптической системы принтера следите за тем, чтобы отвертка или другие отражающие предметы не оказались на траектории лазерного луча. При работе с принтером необходимо снять часы, кольца и т. д.

Отраженный луч, хотя и невидимый, может нанести непоправимый вред Вашему зренiu.

Показанные ниже этикетки находятся внутри передней крышки.



Данное изделие сертифицировано в соответствии со стандартами IEC60825-1:2007 и EN60825-1:2007 и соответствует следующим классам:

ЛАЗЕРНАЯ ПРОДУКЦИЯ КЛАССА 1

LASER KLASSE 1

APPAREIL Á LASER DE CLASSE 1

APPARECCHIO LASER DI CLASSE 1

PRODUCTO LASER DE CLASE 1

APARELHO A LASER DE CLASSE 1

LUOKAN 1 LASER-TUOTE

LASERPRODUKT KLAASS 1

## ⚠ ВНИМАНИЕ

Использование органов управления, настроек или процедур эксплуатации, отличных от указанных в настоящем Руководстве для данного аппарата, может привести к появлению открытого опасного излучения.

## Международная программа ENERGY STAR



Будучи партнером ENERGY STAR®, Canon Inc. подтверждает, что данное изделие отвечает требованиям международной программы ENERGY STAR по эффективному использованию электроэнергии.

Международная программа ENERGY STAR по использованию оргтехники является программой, которая содействует экономии электроэнергии при использовании компьютеров и другой оргтехники. Эта программа поддерживает разработку и распространение продукции с функциями, которые эффективно снижают потребление электроэнергии. Это открытая система, в которой предприниматели участвуют добровольно. В рассматриваемую продукцию входит такое офисное оборудование, как компьютеры, мониторы, принтеры, факсимильные и копировальные аппараты. Стандарты и логотипы этого оборудования одинаковы для всех стран-участниц.

## Логотип IPv6 Ready



Стек протоколов данного аппарата получил логотип готовности IPv6 Ready этапа 2, утвержденный форумом IPv6.

## Директива R&TTE



Данное оборудование (F162600) соответствует обязательным условиям Директивы ЕС 1999/5/ЕС и допустимо к использованию в ЕС. (Только для моделей с функцией факсимильной связи.)

(Только для Европы)

Canon Inc./Canon Europa N. V.

## Стандарт информационной безопасности (IEEE 2600)

Данный аппарат соответствует стандарту IEEE Std 2600™ - 2008 (далее в данном документе называется IEEE 2600) — стандарт глобальной информационной безопасности для многофункциональных периферийных устройств и принтеров — и позволяет удовлетворять требованиям к защите, определенным в стандарте IEEE 2600.\*

Сведения о том, каким образом в аппарате достигается соответствие требованиям к защите, определенным в стандарте IEEE 2600, см. в электронном руководстве > Защита > Стандарт защиты IEEE 2600.

\* Сертификат IEEE 2600.1 CC на данный аппарат не был получен.

## Авторское право

Авторское право компании Canon Inc., 2014 г. Все права защищены.

Никакая часть данной публикации не может воспроизводиться, передаваться в любом виде, электронном или механическом, включая фотокопирование и запись, либо использоваться в системах хранения или поисковых системах без предварительного письменного разрешения компании Canon Inc.

Эта продукция включает в себя программное обеспечение и/или программные модули по лицензии компании Canon Inc. или ее лицензиаров от третьей стороны. Использование и распространение данного программного обеспечения и/или программных модулей выполняется в соответствии с приведенным ниже условиями (a) – (c).

(a)

UFST: Copyright © 1989 - 1996, 1997, 2003, 2004, 2008, все права защищены, Monotype Imaging Inc.

(b)

Copyright © Неопубликованная работа корпорации Novell, Inc. Все права защищены.

(c)

© 2007 Авторские права на некоторые части этого ПО принадлежат организации The FreeType Project ([www.freetype.org](http://www.freetype.org)). Все права защищены.

## Отказ от ответственности

Информация в данном документе может быть изменена без предварительного уведомления.

КОМПАНИЯ CANON INC. НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ, ПОМИМО ПРИВЕДЕНИХ, СВЯЗАННЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННОГО МАТЕРИАЛА, ВЫРАЖЕННЫХ ПРЯМО ИЛИ КОСВЕННО, ВКЛЮЧАЯ ГАРАНТИИ, СВЯЗАННЫЕ С РЕАЛИЗУЕМОСТЬЮ, СБЫТОМ, ВОЗМОЖНОСТЬЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ ИЛИ СВЯЗАННЫЕ С НАРУШЕНИЕМ ПАТЕНТА. КОМПАНИЯ CANON НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБОЙ ПРЯМОЙ, КОСВЕННЫЙ ИЛИ ПОСЛЕДУЮЩИЙ УЩЕРБ ЛЮБОГО ХАРАКТЕРА, А ТАКЖЕ ЗА УБЫТКИ ИЛИ ЗАТРАТЫ, СВЯЗАННЫЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННОГО МАТЕРИАЛА.

## Юридические ограничения на использование аппарата, а также на использование изображений

Использование Вашего аппарата для сканирования, печати или иного воспроизведения определенных документов, а также использование отсканированных, отпечатанных или воспроизведенных как-либо иначе изображений может быть запрещено законом и быть причиной привлечения к уголовной и/или гражданской ответственности. Ниже приводится список таких документов, который не является исчерпывающим. Данный список приведен только в качестве примера. Если Вы сомневаетесь в законности использования аппарата для сканирования, печати или иного воспроизведения определенного документа и/или в использовании отсканированных, отпечатанных или воспроизведенных иным способом изображений, Вы должны заранее проконсультироваться с юристом.

- Бумажные деньги
- Дорожные чеки
- Денежные переводы
- Продовольственные талоны
- Депозитные сертификаты
- Паспорта
- Почтовые марки (погашенные или не погашенные)
- Иммиграционные документы
- Эмблемы и знаки различия
- Акцизные марки Федеральной налоговой службы (погашенные или не погашенные)
- Документы о мобилизации
- Ценные бумаги и другие сертификаты
- задолженности
- Чеки или векселя, выпускаемые правительственными организациями
- Свидетельства на акции
- Права на управление транспортом и сертификаты собственности
- Работы/произведения искусства, защищенные авторским правом, без разрешения владельца

## Super G3



«Super G3» — это термин, используемый для описания факсимильных аппаратов нового поколения, оснащенных модемами стандарта ITU-T V.34 со скоростью передачи 33,6 Кбит/с\*. Высокоскоростные факсимильные аппараты Super G3 позволяют передавать одну страницу приблизительно за 3 с\*, сокращая таким образом затраты на телефон.

\* Передача одной страницы факса приблизительно за 3 с на основании диаграммы CCITT/ITU-T №1 (JBIG, Стандартный режим) при скорости модема 33,6 Кбит/с. Телефонная коммутируемая сеть общего пользования (PSTN) поддерживает скорость модема 28,8 Кбит/с или меньше в зависимости от состояния телефонных линий.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Функцию Факс можно использовать в том случае, если установлена факсимильная плата.

# Важные указания по технике безопасности

Перед началом работы с аппаратом прочтите внимательно главу «Важные указания по технике безопасности». Обратите внимание на эти указания, поскольку они предназначены для того, чтобы предотвратить травмирование пользователей и другого персонала и избежать повреждения оборудования. Не выполняйте никакие другие операции, поскольку они могут привести к непредвиденным результатам или травме. Неправильная эксплуатация данного аппарата может стать причиной травмы и/или повреждения, для которого может потребоваться сложный ремонт, не покрываемый ограниченной гарантией.

## Установка

### ОСТОРОЖНО

- Не перекрывайте вентиляционные отверстия и решетки аппарата. Эти отверстия предназначены для вентиляции рабочих частей внутри аппарата. Перекрытие этих отверстий может стать причиной перегрева устройства. Не следует также устанавливать аппарат на мягкую поверхность, например на диван или ковер.
- Запрещается устанавливать аппарат в следующих местах:
  - во влажных и запыленных помещениях;
  - рядом с водопроводными кранами и водой;
  - в открытых для прямого солнечного света местах;
  - в местах, подверженных воздействию высоких температур;
  - вблизи открытого огня.
- Не устанавливайте аппарат рядом с местом, где находятся спирт, растворители или другие огнеопасные вещества. Попадание огнеопасных веществ в зону высокого напряжения внутри аппарата может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Не кладите на аппарат предметы, указанные далее. Если эти предметы попадут в зону высокого напряжения внутри аппарата, это может привести к пожару или к поражению электрическим током. Если какой-либо из этих предметов упал в аппарат или в аппарат попала жидкость, немедленно отключите питание и отсоедините вилку питания от розетки. Затем обратитесь к местному авторизованному дилеру Canon.
  - Ожерелья и другие металлические предметы
  - Чашки, вазы, горшки с цветами и другие сосуды с водой или жидкостью

### ВНИМАНИЕ

Запрещается устанавливать аппарат на неустойчивые поверхности, например на подвижные платформы или на наклонный пол, а также в местах, подверженных сильной вибрации. Это может привести к падению или опрокидыванию аппарата и стать причиной травмы.

## Источник питания

### ОСТОРОЖНО

- Страйтесь не повредить шнур питания и не пытайтесь модифицировать его. Не ставьте также на шнур питания тяжелые предметы, не тяните шнур и не изгибайте его слишком сильно, поскольку это может привести к замыканию и стать причиной пожара или поражения электрическим током.
- Не размещайте шнур питания вблизи источников тепла; несоблюдение этого правила может вызвать расплавление изоляции шнура, что может привести к пожару или к поражению электрическим током.
- Не включайте вилку в сетевую розетку и не отключайте ее мокрыми руками, поскольку это может стать причиной поражения электрическим током.
- Во избежание пожара или поражения электрическим током запрещается подключать аппарат к многоштеккерной розетке или колодке.
- Не сматывайте шнур питания и не завязывайте его узлом, это может стать причиной пожара или поражения электрическим током.
- Вставляйте вилку шнура питания в розетку до упора; несоблюдение этого правила может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Не используйте шнуры питания, отличные от поставляемого с аппаратом, поскольку это может стать причиной пожара или поражения электрическим током.
- Не рекомендуется пользоваться удлинителями. Использование удлинителя может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Не используйте источники питания с напряжением, отличным от указанного, поскольку это может стать причиной пожара или поражения электрическим током.
- При отсоединении вилки питания всегда беритесь рукой за вилку. Если Вы тянете за шнур, то это может стать причиной оголения, обрыва провода или так или иначе повредить его. Повреждение шнура может вызвать утечку тока и привести к пожару или поражению электрическим током.

### ЗАПОМНИТЕ

Оставьте свободным место вокруг розетки питания, чтобы вилку можно было легко отсоединить от нее. Если вокруг розетки находятся какие-либо предметы, то это может затруднить отключение аппарата в случае необходимости.

## Обращение с аппаратом

### **! ОСТОРОЖНО**

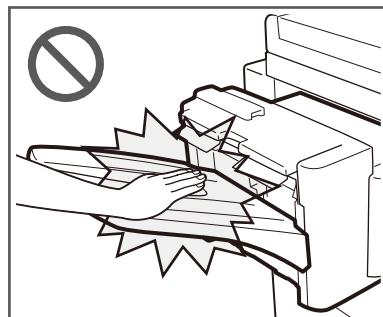
- Не пытайтесь разбирать или модифицировать данный аппарат. Многие внутренние детали аппарата подвержены воздействию высоких температур и высоких напряжений, что может привести к пожару или к поражению электрическим током.
- Если аппарат издает необычный шум, из него идет дым, он нагревается или появляется непривычный запах, немедленно отключите питание и отсоедините шнур питания от розетки. Затем обратитесь к местному авторизованному дилеру Canon. Дальнейшая эксплуатация аппарата в таком состоянии может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Запрещается пользоваться легковоспламеняющимися аэрозолями рядом с аппаратом. Попадание распыленной струи на электрические детали внутри аппарата может привести к пожару или поражению электрическим током.
- При перемещении аппарата обязательно отключайте питание и отсоединяйте вилку шнура питания от розетки сети, чтобы избежать повреждения шнура и не создавать опасности пожара. В противном случае возможно повреждение шнура питания или соединительного кабеля, что может стать причиной пожара или поражения электрическим током.
- При перемещении аппарата убедитесь, что вилка шнура питания надежно вставлена в розетку сети. Не используйте аппарат до тех пор пока не будет установлено надежное соединение, т.к. это может привести к пожару.
- Не допускайте, чтобы в Ваш аппарат попали скобки, скрепки или иные металлические предметы. Не допускайте также попадания в аппарат воды, жидкостей или огнеопасных веществ (спирт, бензин, растворитель красителей и др.). Если эти предметы попадут в зону высокого напряжения внутри аппарата, это может привести к пожару или к поражению электрическим током. Если какой-либо из этих предметов упал в аппарат или в аппарат попала жидкость, немедленно отключите питание и отсоедините вилку питания от розетки. Затем обратитесь к местному авторизованному дилеру Canon.
- Используйте данное изделие только в качестве цветного цифрового многозадачного аппарата.

### **! ВНИМАНИЕ**

- Не кладите тяжелые предметы на аппарат, поскольку они могут упасть и стать причиной травмы.
- Закрывайте устройство подачи осторожно, стараясь не прищемить руку, поскольку это может привести к травме.



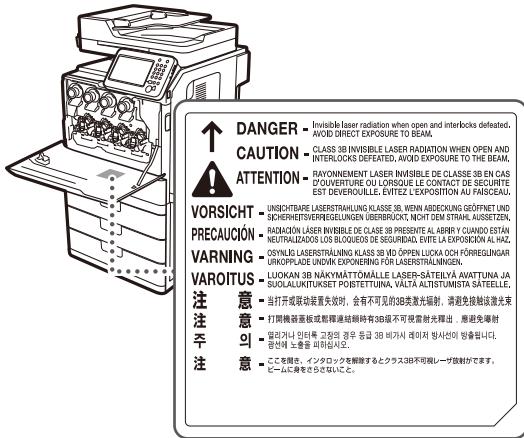
- При использовании стекла экспонирования для копирования толстых оригиналов, например книг, не нажмите с силой на устройство подачи. Это может привести к повреждению стекла экспонирования и к травме.
- Не касайтесь финишера во время печати, поскольку это может стать причиной травмы.
- Бумага, только что вышедшая из аппарата, может быть горячей. Следует проявлять осторожность, убирая или выравнивая бумагу из выводного лотка. Прикасаясь к бумаге, только что вышедшей из аппарата, можно получить ожог.
- Следите за тем, чтобы Ваши руки, волосы, одежда и т.п. не находились вблизи подающих и выводящих валиков. Даже если аппарат не работает, руки, волосы или одежда могут быть захвачены валиками, что может привести к травме или поломке аппарата, если он неожиданно начнет печатать.
- При подключенном финишере следите за тем, чтобы рука не попала в ту часть карманов, где происходит сшивание (возле валиков), поскольку это может стать причиной травмы.



### Сшивающий финишер S1

- Избегайте попадания рук в аппарат при извлеченной кассете для бумаги, поскольку это может привести к травме.

- Лазерный луч может нанести вред организму человека. Так как генерируемое принтером лазерное излучение полностью сосредоточено в объеме, закрытом защитными кожухами и наружными крышками, лазерный луч не проникает наружу ни на одном из этапов эксплуатации аппарата пользователем. Следуйте нижеприведенным указаниям по соблюдению техники безопасности.
  - Не открывайте крышки, отличные от указываемых в настоящем Руководстве для данного аппарата.
  - Не снимайте данную этикетку, приклеенную к аппарату. Если этикетка была удалена, обратитесь к авторизованному дилеру Canon.



- Если корпус аппарата пропускает лазерный луч, это может стать причиной серьезного повреждения зрения.
- Управление, настройка или эксплуатация данного аппарата способами, не упомянутыми в настоящем Руководстве для данного аппарата, могут привести к выходу опасного излучения из корпуса аппарата.

## ЗАПОМНИТЕ

В целях безопасности нажимайте кнопку  (Энергосбережение), если аппарат не будет использоваться в течение продолжительного периода времени, например в ночное время. Кроме того, если аппарат не будет использоваться в течение более продолжительного периода времени, например в праздничные дни, отключайте основное питание и отсоединяйте вилку шнура питания от сети.

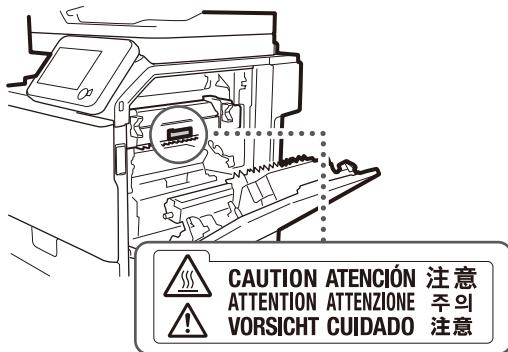
## Обслуживание и осмотр аппарата

### ! ОСТОРОЖНО

- При чистке аппарата сначала отключите основное питание и отсоедините шнур питания от розетки. Несоблюдение этих правил может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Периодически извлекайте вилку шнура питания из розетки и прочищайте ее сухой тканью, чтобы удалить пыль и грязь. Скопившаяся пыль может впитывать влагу, имеющуюся в воздухе, которая может привести к пожару при контакте с электрооборудованием.
- Почистите аппарат с помощью ткани, слегка смоченной слабым раствором моющего средства. Не используйте для чистки спирт, разбавитель или иные огнеопасные вещества. Перед использованием проверьте возможную огнеопасность моющего средства. Попадание огнеопасных веществ в зону высокого напряжения внутри аппарата может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Некоторые участки внутри аппарата могут находиться под высоким напряжением. При удалении замятой бумаги или при осмотре внутренней части аппарата следите за тем, чтобы ожерелья, браслеты и другие металлические предметы не касались внутренних компонентов аппарата, так как это может привести к ожогам или поражению электрическим током.
- Не скижайте и не бросайте картриджи из-под тонера в открытый огонь, поскольку тонер, оставшийся в них, может воспламениться и стать причиной ожогов или пожара.
- Убедитесь, что после чистки аппарата вилка шнура питания надежно вставлена в розетку сети. Не используйте аппарат до тех пор пока не будет установлено надежное соединение, т.к. это может привести к пожару.
- Регулярно проверяйте шнур питания и вилку. При обнаружении следующих состояний аппарата обратитесь к местному авторизованному дилеру Canon, т.к. они могут стать причиной пожара:
  - На разъеме питания имеются прижоги.
  - Вилка шнура питания повреждена или сломана.
  - При сгибании шнура питания происходит выключение и включение питания.
  - На шнуре питания имеются порезы, трещины или вмятины.
  - Часть шнура питания нагревается.
- Регулярно проверяйте шнур и вилку питания, чтобы вовремя заметить следы неправильного обращения с ними, которые могут привести к пожару или поражению электрическим током:
  - Соединительная часть вилки ослабла.
  - Шнур питания закреплен скрепками или на него оказывается избыточное давление тяжелыми предметами.
  - Детали вилки неплотно соединены между собой.
  - На шнуре питания имеется узел.
  - Шнур питания находится на проходе.
  - Шнур питания находится перед нагревателем.

## ⚠ ВНИМАНИЕ

- Блок термозакрепления внутри аппарата и участок вокруг него могут сильно нагреваться при эксплуатации. При удалении замятой бумаги или при осмотре внутренней части аппарата следите за тем, чтобы не касаться блока термозакрепления и окружающих его компонентов, поскольку это может привести к ожогам или поражению электрическим током.
- При удалении замятой бумаги или при обследовании внутренней части аппарата не подвергайте себя воздействию тепла, исходящего от блока термозакрепления и окружающих его частей, работающих длительное время. Это может привести к низкотемпературным ожогам даже при отсутствии прямого контакта с блоком термозакрепления или окружающих его частей.
- Некоторые компоненты внутри аппарата сильно нагреваются и находятся под высоким напряжением. Прикосновение к таким компонентам может привести к травме или ожогу. Не прикасайтесь к внутренним компонентам аппарата, если на это нет указаний в руководствах к аппарату.



## Расходные материалы

### ⚠ ОСТОРОЖНО

- Не сжигайте и не бросайте картриджи из-под тонера в открытый огонь, поскольку тонер, оставшийся в них, может воспламениться и стать причиной ожогов или пожара.
- Не храните картриджи с тонером или бумагой в местах, где есть открытый огонь, поскольку воспламенение тонера или бумаги может стать причиной ожогов или пожара.
- Если тонер случайно просыпался, осторожно сотрите частицы тонера мягкой влажной тканью, избегая их вдыхания. Не используйте для сбора просыпавшегося тонера пылесос, если в нем не предусмотрены меры безопасности для предотвращения взрыва пыли. Это может вызвать повреждение пылесоса или привести к взрыву пыли из-за электростатического разряда.
- Для людей с кардиостимулятором  
Данный барабан является источником слабого магнитного поля. Если Вы используете кардиостимулятор и чувствуете некоторые нарушения его работы, отойдите от барабана и обратитесь к врачу.

### ⚠ ВНИМАНИЕ

- Держите тонер и другие расходные материалы в местах, недоступных для детей. Если какой-либо из расходных материалов попадет в желудок, немедленно обратитесь к врачу.
- Не разбирайте картридж для тонера, поскольку тонер может рассыпаться и попасть в глаза или в рот. Если тонер попал в глаза или рот, немедленно промойте их холодной водой, а затем проконсультируйтесь с врачом.
- Если тонер просыпался, следите за тем, чтобы он не попал Вам на кожу или в рот. Если тонер попал на кожу, промойте это место водой с мылом. Если после мытья на коже все-таки появилось раздражение или тонер попал вам в желудок, немедленно обратитесь к врачу.

## Другие предупреждения

### ⚠ ОСТОРОЖНО

Для людей с кардиостимулятором:  
Данное изделие является источником слабого магнитного поля. Если Вы используете кардиостимулятор и чувствуете некоторые нарушения его работы, отойдите от аппарата и обратитесь к врачу.





# **Canon**



**Принтер-Плоттер.ру**  
печатное оборудование и расходные материалы

8 (495) 565-35-74  
8 (800) 775-35-94  
[info@printer-plotter.ru](mailto:info@printer-plotter.ru)  
[www.printer-plotter.ru](http://www.printer-plotter.ru)

