

**Canon**

**imageRUNNER**

**ADVANCE**

**500i / 400i**

Русский

# Руководство по началу работы

**Перед использованием этого Руководства см. прилагаемый листок "ПРОЧИТАЙТЕ ЭТО В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ!" и распакуйте аппарат.**

Прочитайте данное Руководство до начала работы с аппаратом.

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



# **imageRUNNER ADVANCE 500i/400i**

## **Руководство по началу работы**

# Руководства для аппарата

Руководства для данного аппарата делятся в соответствии с нижеприведенным перечнем. Пожалуйста, 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 указания по установке аппарата.
- Содержит описание начальной настройки параметров с помощью программы начальной установки.
- Содержит описание процедур технического обслуживания аппарата и устранения неисправностей.



## Краткое руководство пользователя

- Содержит описание полезных функций и основных операций для каждой из функций.



## Электронное руководство (руководство в формате HTML)

- Содержит описание всех функций аппарата. Предусматривает также функцию поиска, полезную для отыскания и проверки сведений.
- Содержит раздел "Practical Workflows", в котором приводится описание практического порядка операций при использовании функций аппарата.



## Driver Installation Guide\*

- Содержит указания по установке драйверов принтера, факса и др.
  - Printer Driver Installation Guide\*
  - Mac Printer Driver Installation Guide\*
  - Fax Driver Installation Guide\*
  - Network ScanGear Installation Guide\*
- На том же компакт-диске, что и соответствующий драйвер.

\* 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/Acrobat Reader/Acrobat. Если программа Adobe Reader/Acrobat Reader/Acrobat не установлена в вашей системе, загрузите ее с сайта корпорации Adobe Systems (<http://www.adobe.com>).



# Как пользоваться электронным руководством

## Как установить Электронное руководство

Данный раздел содержит сведения о том, как установить электронное руководство.

### ● Windows

1. Установите компакт-диск с электронным руководством в дисковод компьютера.
2. Выберите язык электронного руководства.
3. Выберите пункт [Install/Установить]. Если выбрать пункт [Display Manuals/Отображение руководств], электронное руководство отображается без установки.
4. Прочтите лицензионное соглашение и нажмите кнопку [Yes/Да].  
Электронное руководство сохраняется в компьютере в папке [Documents/Документы]\*. Если дважды щелкнуть мышью значок, созданный на рабочем столе, или файл [index.html], то отображается электронное руководство.

\* Имя папки зависит от используемой операционной системы. В ОС Windows Vista/7/8 папка называется [Documents/Документы]. В ОС Windows XP папка называется [My Documents/Мои документы].

### ● Macintosh

1. Установите компакт-диск с электронным руководством в дисковод компьютера.
2. Перетащите папку [ru\_iRADV\_500i\_Manual] в папку, в которой требуется сохранить электронное руководство.
3. Дважды щелкните файл [index.html] в папке [ru\_iRADV\_500i\_Manual] для отображения электронного руководства.

- 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.

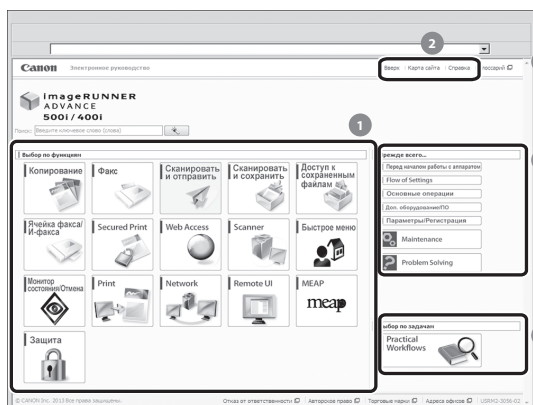
### ● Windows 7

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

### ● Windows XP/Vista

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

## Главная страница электронного руководства



### 1 Выбор по функциям

Приводится описание каждой функции и способа 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...

В этом разделе содержатся сведения, необходимые для использования аппарата, а также сведения о дополнительной продукции и программном обеспечении.

### 5 Выбор по задачам

Этот раздел содержит вводные сведения о каждой из функций аппарата и их назначении.

# Содержание

<b>Предисловие .....</b>	<b>01</b>
<b>Как пользоваться данным Руководством .....</b>	<b>01</b>
Символьные обозначения, используемые в данном Руководстве .....	01
Клавиши и кнопки, используемые в данном Руководстве .....	01
Изображения экранов, используемые в данном Руководстве .....	01
Иллюстрации, используемые в данном Руководстве .....	02
Сокращения, используемые в данном Руководстве .....	02
Торговые марки .....	02

## Глава 1      Установка аппарата

<b>Выбор места установки и обращение с аппаратом .....</b>	<b>06</b>
Меры предосторожности при установке .....	06
Запрещается устанавливать аппарат в нижеперечисленных местах .....	06
Выберите безопасный источник питания .....	07
Перемещение аппарата .....	08
Обеспечьте достаточное пространство для установки .....	08
Меры предосторожности при обращении с аппаратом .....	08
<b>Принадлежности, входящие в комплект аппарата .....</b>	<b>10</b>
<b>Перемещение аппарата к месту установки и удаление упаковочных материалов .....</b>	<b>11</b>
<b>Установка фильтров .....</b>	<b>12</b>
<b>Подсоединение дуплексного лотка и планки лотка .....</b>	<b>13</b>
<b>Установка узла барабана .....</b>	<b>14</b>
<b>Установка картриджа с тонером .....</b>	<b>17</b>
<b>Загрузка бумаги в кассету для бумаги .....</b>	<b>19</b>
<b>Прикрепление предупреждающей этикетки .....</b>	<b>21</b>
<b>Подсоединение шнура питания .....</b>	<b>22</b>

## Глава 2      Настройка и регистрация аппарата

<b>Основное питание и клавиша Энергосбережение .....</b>	<b>24</b>
Как включать основное питание .....	24
Клавиша Энергосбережение .....	25
Завершение работы аппарата .....	25
<b>Использование программы начальной установки для настройки аппарата .....</b>	<b>26</b>
<b>Изменение указанных параметров .....</b>	<b>33</b>

## Глава 3 Перед использованием аппарата

<b>Компоненты и их назначение</b> .....	<b>36</b>
Вид снаружи .....	36
Внутреннее устройство аппарата .....	37
Устройство подачи .....	37
Компоненты панели управления и их назначение .....	38
Регулировка угла наклона панели управления .....	39
<b>Резервное копирование/экспорт данных</b> .....	<b>40</b>
Данные, для которых можно выполнить импорт/экспорт всех данных .....	40
Данные, для которых можно выполнить импорт/экспорт индивидуально .....	40
Другие данные, которые можно импортировать/экспортировать .....	40

## Глава 4 Периодическое обслуживание

<b>Загрузка бумаги</b> .....	<b>42</b>
Загрузка бумаги в кассету для бумаги .....	42
Настройка кассеты для бумаги на бумагу другого формата .....	43
<b>Замена картриджа с тонером/контейнера для отходов тонера</b> .....	<b>45</b>
Замена картриджа с тонером .....	45
Замена контейнера для отходов тонера .....	47
<b>Замена узла барабана</b> .....	<b>50</b>
<b>Периодическая чистка</b> .....	<b>54</b>
Чистка стекла экспонирования и нижней стороны устройства подачи .....	54
Чистка устройства подачи вручную .....	54
<b>Расходные материалы</b> .....	<b>57</b>
<b>Если отображается сообщение об ошибке/код ошибки</b> .....	<b>59</b>
Если отображается сообщение об ошибке .....	59
Если отображается код ошибки .....	59
<b>Сообщение о вызове специалиста по обслуживанию</b> .....	<b>60</b>
Обращение к местному авторизованному дилеру Canon .....	60
Установка режима Ограничение функций на экране Вызов специалиста по обслуживанию ...	61
Функции, которые доступны, когда использование принтера/сканера невозможно из-за ошибки .....	61
<b>Места застревания скрепок/замятия бумаги</b> .....	<b>63</b>

## Глава 5 Технические характеристики

<b>Технические характеристики</b> .....	<b>66</b>
Основной аппарат .....	66
Устройство подачи .....	68
Модуль кассетной подачи AA1 .....	68
Кассета для конвертов E1 .....	68
Сшивающий финишер R1 .....	69
Устройство чтения для копирования F1 .....	69
Факсимильная плата Super G3 AM1 .....	70
Функция Отправить .....	71
Сетевая среда .....	73
Параметры принтера .....	73

<b>Юридические комментарии</b> .....	<b>75</b>
Название изделия .....	75
Требования по ЭМС директивы ЕС .....	75
Безопасность при работе с лазером .....	75
Дополнительная информация .....	75
Международная программа ENERGY STAR .....	75
Логотип IPv6 Ready .....	76
Директива WEEE .....	76
Директива R&TTE .....	76
Стандарт информационной безопасности (IEEE 2600) .....	76
Авторское право .....	76
Программное обеспечение независимых разработчиков .....	77
Программное обеспечение, к которому применимы другие условия .....	77
Отказ от ответственности .....	77
Юридические ограничения на использование аппарата, а также на использование изображений .....	77
Super G3 .....	78
<b>Важные указания по технике безопасности</b> .....	<b>79</b>
Установка .....	79
Источник питания .....	79
Обращение с аппаратом .....	80
Обслуживание и осмотр аппарата .....	81
Расходные материалы .....	82
Другие предупреждения .....	83

# Предисловие

Благодарим Вас за приобретение аппарата Canon imageRUNNER ADVANCE 500i/400i. Внимательно прочитайте 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.

	<b>ОСТОРОЖНО</b>
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 обращайтесь на эти предупреждения.	
	<b>ВНИМАНИЕ</b>
Обозначает, что несоблюдение правил выполнения определенных операций может привести к травмам. Во избежание нарушения правил безопасности при эксплуатации аппарата обязательно обращайтесь на эти предупреждения.	
	<b>ЗАПОМНИТЕ</b>
Обозначает требования и ограничения при эксплуатации. Прочитайте эти положения, чтобы правильно эксплуатировать аппарат и избежать повреждения аппарата или иного имущества.	
	<b>ПРИМЕЧАНИЕ</b>
Указывает на пояснение конкретной операции или дополнительные пояснения процедуры в целом. Чтение этих примечаний настоятельно рекомендуется.	
	
Указывает на операцию, выполнять которую запрещается. Внимательно прочитайте 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]  
[Заккрыть]
- Клавиши панели управления: Значок клавиши (название клавиши)  
Пример:  (Пуск)  
 (Стоп)
- Кнопки на экранах управления при помощи компьютера: [Название кнопки]  
Пример: [ОК]  
[Добавить]

### Изображения экранов, используемые в данном Руководстве

Используемые в данном Руководстве изображения экранов, появляющихся на сенсорном дисплее, соответствуют аппарату imageRUNNER ADVANCE 500i со следующим установленным дополнительным приобретаемым оборудованием:

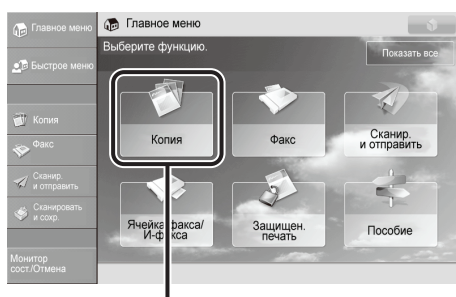
- Сшивающий финишер R1
- Модуль кассетной подачи AA1
- Факсимильная плата Super G3
- Программа доступа к Интернету

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, 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.

## 01 Нажмите клавишу [Копия].

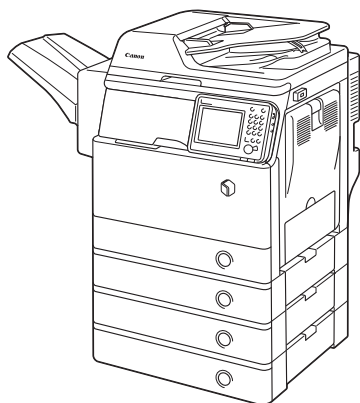


Нажмите для работы эту клавишу.

## Иллюстрации, используемые в данном Руководстве

Иллюстрации, используемые в данном Руководстве, относятся к модели imageRUNNER ADVANCE 500i при условии, что в аппарате установлено следующее дополнительно приобретаемое оборудование:

- Сшивающий финишер R1
- Модуль кассетной подачи AA1



## Сокращения, используемые в данном Руководстве

В данном Руководстве названия изделий и моделей приводятся в следующей сокращенной форме.

- Операционная система Microsoft Windows Server 2003: Windows Server 2003
- Операционная система Microsoft Windows Server 2003 R2: Windows Server 2003 R2
- Операционная система Microsoft Windows XP: Windows XP
- Операционная система Microsoft Windows Vista: Windows Vista
- Операционная система Microsoft Windows Server 2008: Windows Server 2008

- Операционная система Microsoft Windows Server 2008 R2: Windows Server 2003 R2
- Операционная система Microsoft Windows Server 2012: Windows Server 2012
- Операционная система Microsoft Windows 7: Windows 7
- Операционная система Microsoft Windows 8: Windows 8
- Операционная система Microsoft Windows: Windows
- Microsoft Internet Explorer: Internet Explorer
- Microsoft Windows Internet Explorer: Internet Explorer
- Novell NetWare: NetWare
- Apple Macintosh: Macintosh
- Apple Mac: Mac

## Торговые марки

MEAP и логотип MEAP являются торговыми марками компании Canon Inc.

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.



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.

Все прочие торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.

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





# Установка аппарата

<b>Выбор места установки и обращение с аппаратом .....</b>	<b>06</b>
Меры предосторожности при установке.....	06
Меры предосторожности при обращении с аппаратом .....	08
<b>Принадлежности, входящие в комплект аппарата .....</b>	<b>10</b>
<b>Перемещение аппарата к месту установки и удаление упаковочных материалов .....</b>	<b>11</b>
<b>Установка фильтров .....</b>	<b>12</b>
<b>Подсоединение дуплексного лотка и планки лотка.....</b>	<b>13</b>
<b>Установка узла барабана .....</b>	<b>14</b>
<b>Установка картриджа с тонером .....</b>	<b>17</b>
<b>Загрузка бумаги в кассету для бумаги.....</b>	<b>19</b>
<b>Прикрепление предупреждающей этикетки .....</b>	<b>21</b>
<b>Подсоединение шнура питания .....</b>	<b>22</b>

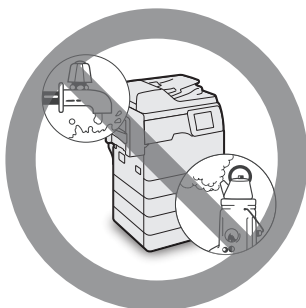
# Выбор места установки и обращение с аппаратом

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 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.



- **Не устанавливайте аппарат там, где скапливается большое количество пыли.**
- **Не устанавливайте аппарат в местах, где выделяется аммиак.**



- **Не устанавливайте аппарат вблизи мест хранения летучих огнеопасных жидкостей (спирт, разбавитель и пр.).**

- **Избегайте мест, подверженных вибрации.**  
Например, не следует устанавливать аппарат на неустойчивый пол или подставку.



- **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.

- **Не снимайте выравнивающие опоры аппарата.**  
Не снимайте выравнивающие опоры аппарата после его установки.  
Если на переднюю часть копира положить что-либо тяжелое при выдвинутых кассетах или блоках, то аппарат может опрокинуться. Во избежание этого убедитесь в том, что выравнивающие опоры аппарата находятся на месте.

### Выберите безопасный источник питания

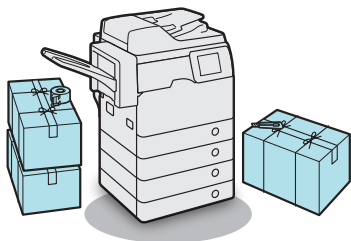
- Подключите аппарат к сети переменного тока с напряжением 220 - 240 В.
- Убедитесь в безопасности источника питания и в стабильности его напряжения.
- Не подключайте другие электрические приборы к розетке, к которой подключен аппарат.
- Во избежание пожара или поражения электрическим током запрещается подключать аппарат к многоштепсельной 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

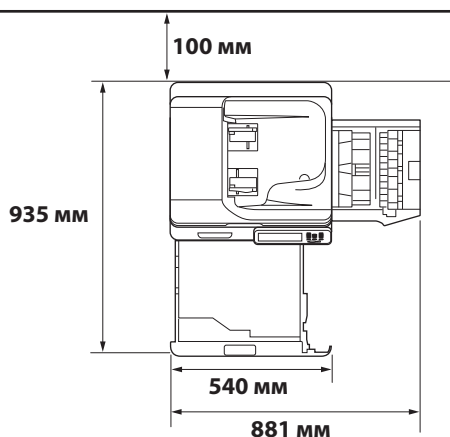
- Если аппарат требуется переместить даже в пределах одного этажа, обратитесь к местному авторизованному дилеру Canon заранее. Не пытайтесь перемещать аппарат самостоятельно.



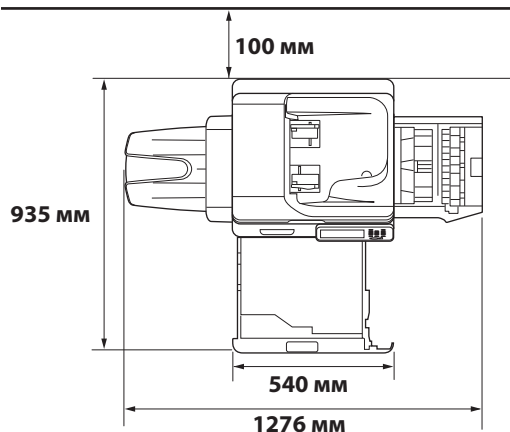
## Обеспечьте достаточное пространство для установки

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

- Если дополнительно приобретаемые продукты отсутствуют

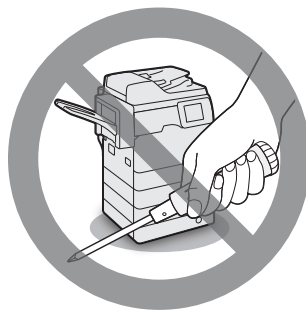


- Если установлен сшивающий финишер R1

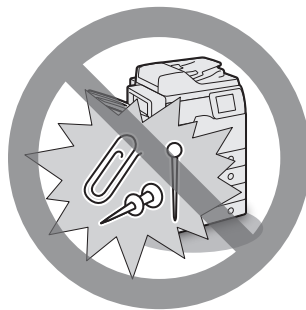


## Меры предосторожности при обращении с аппаратом

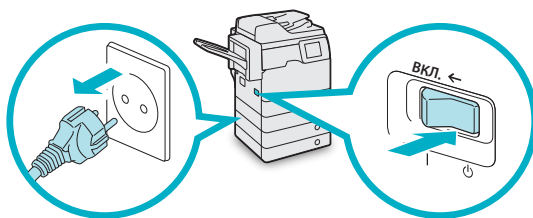
- Не пытайтесь разбирать или модифицировать данный аппарат.



- Некоторые детали внутри аппарата подвержены воздействию высоких напряжений и температур. При осмотре внутренних компонентов аппарата соблюдайте соответствующие меры предосторожности. Не выполняйте никаких проверок, не описанных в руководствах для данного аппарата.
- Не допускайте попадания в аппарат каких-либо посторонних предметов (например скрепок или скобок). Если посторонний предмет или жидкость попадет в зону, находящуюся под высоким напряжением, это может вызвать короткое замыкание и стать причиной пожара или поражения электрическим током.




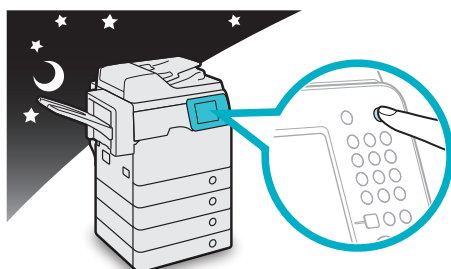
- Если аппарат издает необычный шум, из него идет дым, немедленно отключите питание, отсоедините шнур питания от сетевой розетки и обратитесь к местному авторизованному дилеру компании Canon. Эксплуатация аппарата в таком состоянии может привести к пожару или поражению электрическим током. Оставьте свободным 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.



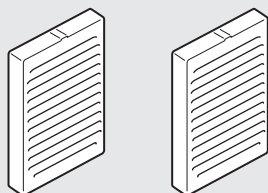
- Данный аппарат генерирует небольшое количество озона и др. веществ при нормальной эксплуатации. Хотя чувствительность к озону и др. веществам бывает разной, это количество не представляет опасности для здоровья. Озон и др. вещества более ощутимы при продолжительном использовании или большом объеме работы, особенно в плохо вентилируемых помещениях. Рекомендуется проветривать помещение, в котором установлен аппарат, чтобы поддерживать благоприятные условия работы.
- В целях безопасности нажимайте 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.



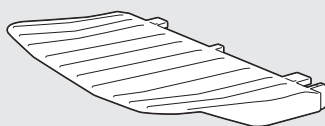
- Используйте модульный кабель длиной менее 3 м.
- Используйте кабель USB длиной менее 3 м.

## Принадлежности, входящие в комплект аппарата

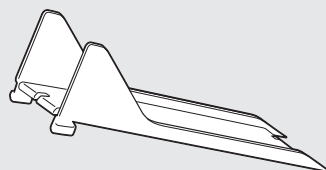
В следующем разделе "Перемещение аппарата к месту установки и удаление упаковочных материалов," проверьте наличие каждой позиции по этому списку, извлекая ее из коробки с принадлежностями (за исключением узла барабана).



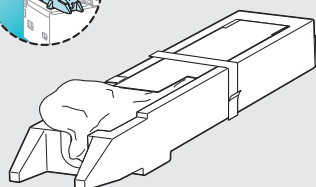
**Фильтры**



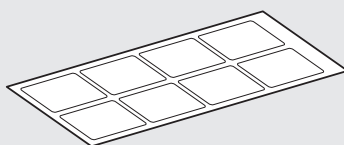
**Дуплексный лоток**



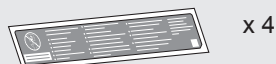
**Планка лотка**



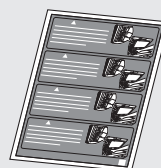
**Узел барабана**



**Этикетки формата бумаги**

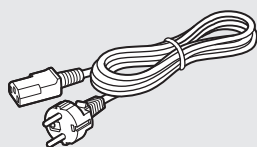


x 4



x 1

**Предупреждающие этикетки**



**Шнур питания**



x 7

**Компакт-диск**

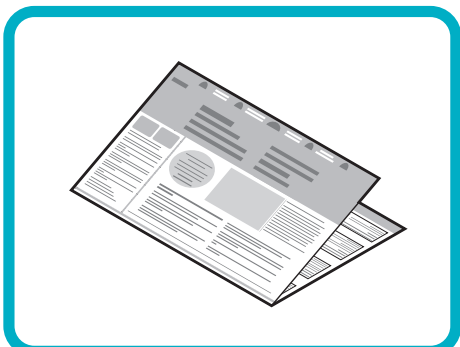


x 7

**Печатное руководство**

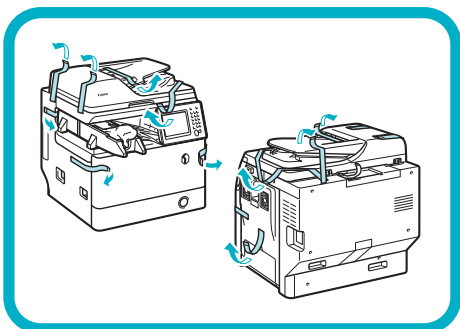
# Перемещение аппарата к месту установки и удаление упаковочных материалов

01



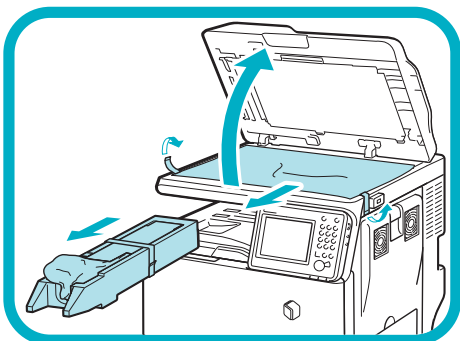
Прежде чем перемещать аппарат к месту установки, см. прилагаемый листок "ПРОЧИТАЙТЕ ЭТО В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ!".

02



Удалите все транспортировочные ленты с поверхностей откидных компонентов.

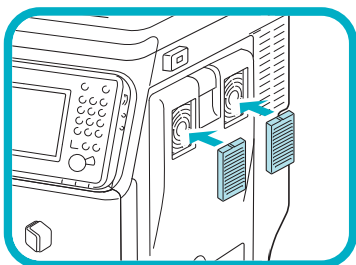
03



Откройте устройство подачи, удалите защитный лист и извлеките узел барабана.

## Установка фильтров

01



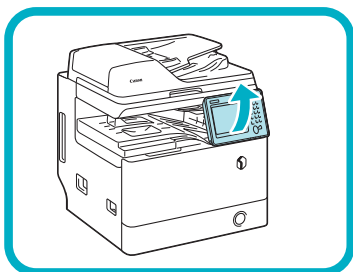
Установите фильтры с правой стороны аппарата.



# Подсоединение дуплексного лотка и планки лотка

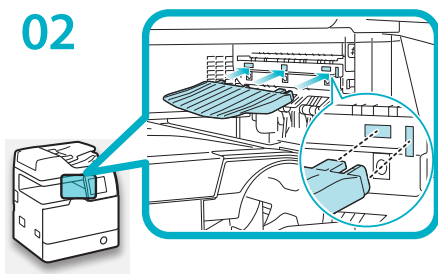
Если к аппарату подсоединяется дополнительный сшивающий финишер R1, в приведенных далее шагах нет необходимости. Перейдите к следующему разделу "Установка узла барабана".

01

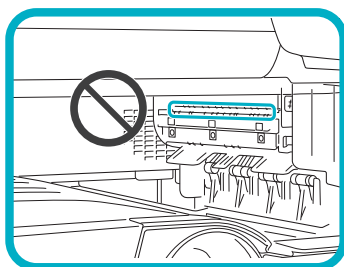


Поднимите панель управления.

02



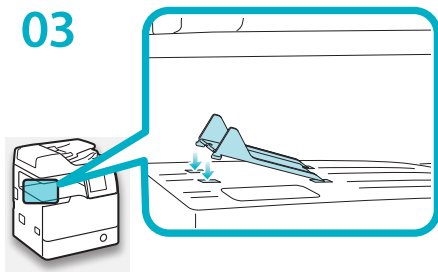
Подсоедините дуплексный лоток, вставив его выступы в гнезда на аппарате.



**ЗАПОМНИТЕ**

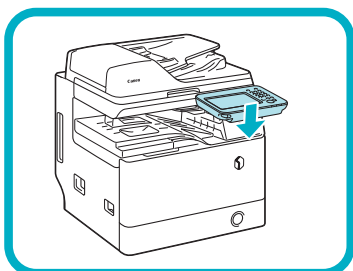
Соблюдайте осторожность, чтобы случайно не вставить выступы в щель, отмеченную на иллюстрации кружком.

03



Сначала вставьте передние выступы планки лотка в гнезда, а затем нажмите на ее левый конец, так чтобы задние выступы вошли в гнезда.

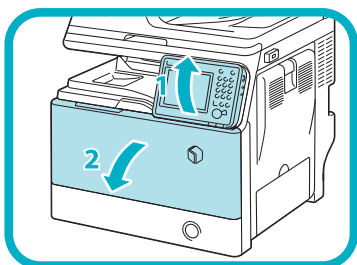
04



Опустите панель управления в исходное положение.

## Установка узла барабана

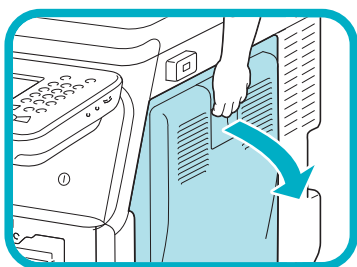
01



Откройте переднюю крышку.

1. Поднимите панель управления.
2. Откройте переднюю крышку.

02



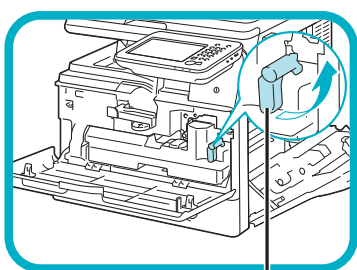
Откройте правую крышку.



**ЗАПОМНИТЕ**

Во избежание повреждения узла барабана во время установки обязательно открывайте правую крышку.

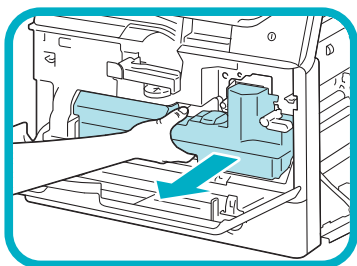
03



**\*1: Рычаг блокировки  
контейнера для отходов  
тонера**

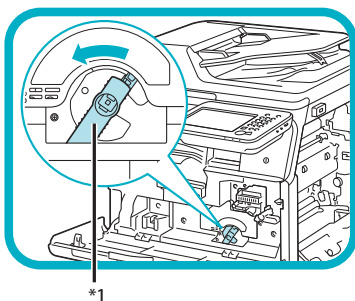
Поверните **рычаг блокировки контейнера для отходов тонера** на 90 градусов против часовой стрелки.

04



Извлеките контейнер для отходов тонера.

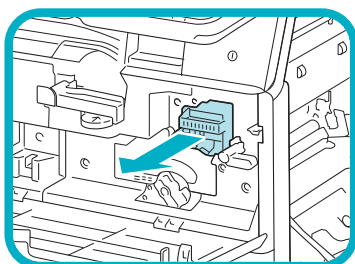
05



Поверните **рычаг блокировки узла барабана** против часовой стрелки до упора.

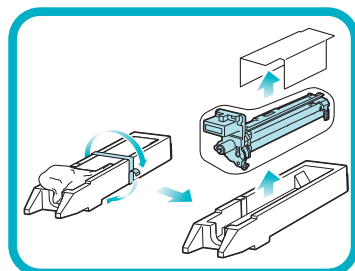
\*1: Рычаг блокировки узла барабана

06

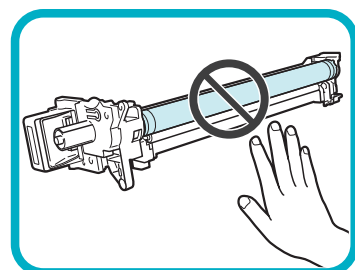


Снимите крышку, прикрепленную к гнезду для установки барабана.  
Снятая крышка впоследствии не используется.

07



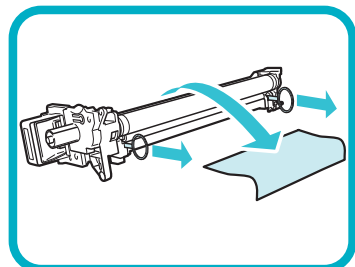
Извлеките узел барабана из защитного пакета.



#### ЗАПОМНИТЕ

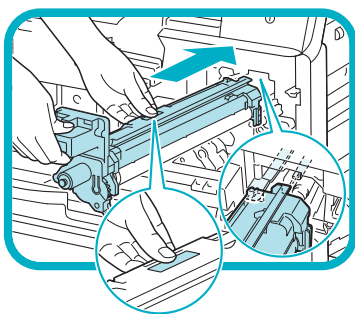
- Запрещается касаться цилиндрической сине-зеленой части или на длительное время оставлять ее на свету, так как это может привести к снижению качества печати.
- Запрещается подвергать узел барабана воздействию прямых солнечных лучей или яркого света.
- При перемещении узла барабана в среду с резким перепадом температуры или влажности на нем может образоваться конденсат (капли воды на внутренней или внешней поверхности).
- Перемещая новый узел барабана в помещение с перепадом температуры, оставьте в новом помещении узел барабана в защитном пакете не менее чем на два часа, чтобы адаптировать его к новым температурным условиям.

08



Вытяните два оранжевых кольца и снимите защитную пленку.

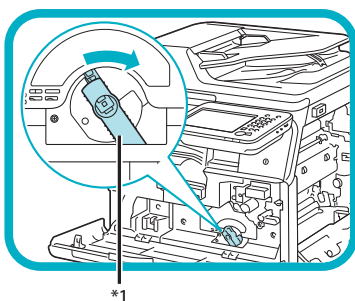
09



Держа узел барабана за выступ и часть с синей маркировкой, медленно вставьте узел барабана до упора.

Следите за тем, чтобы узел барабана скользил надлежащим образом по направляющим на аппарате.

10

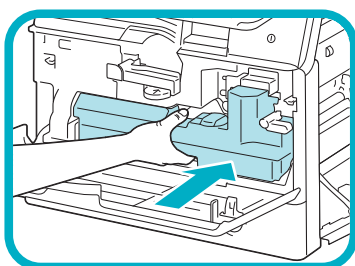


Поверните **рычаг блокировки узла барабана** по часовой стрелке в исходное положение.

\*1

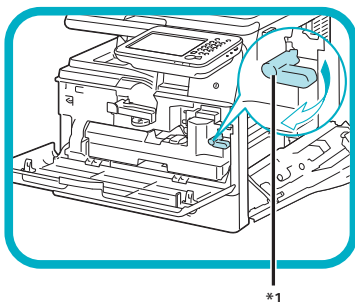
**\*1: Рычаг блокировки узла барабана**

11



Снова вставьте извлеченный контейнер для отходов тонера.

12

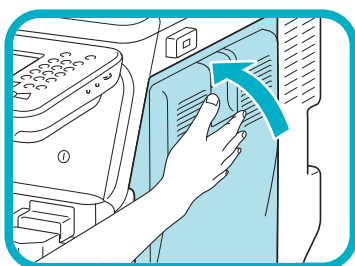


Поверните **рычаг блокировки контейнера для отходов тонера** по часовой стрелке в исходное положение.

\*1

**\*1: Рычаг блокировки контейнера для отходов тонера**

13



Закройте правую крышку.

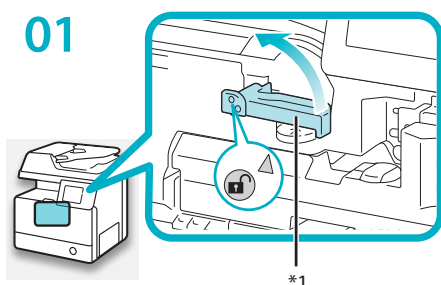


### ВНИМАНИЕ

Следите за тем, чтобы не прищемить пальцы, т.к. это может привести к травме.

# Установка картриджа с тонером

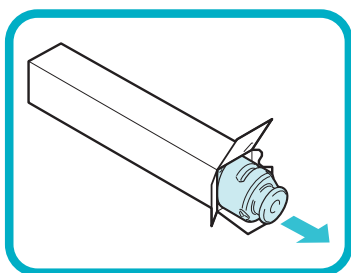
01



\*1: Рычаг блокировки картриджа с тонером

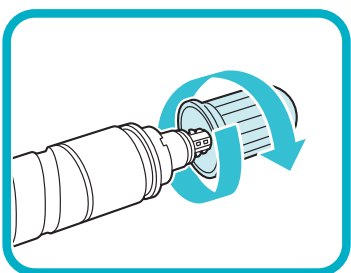
Поверните **рычаг блокировки картриджа с тонером** против часовой стрелки, чтобы стрелки на рычаге и его оси находились друг против друга.

02

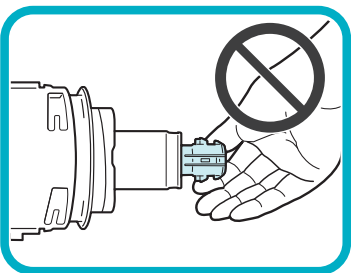


Извлеките картридж с тонером из защитного пакета.

03



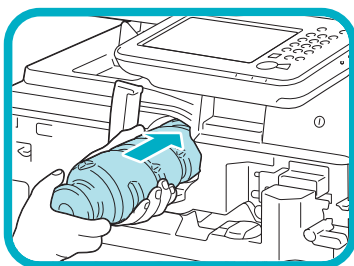
Снимите защитный колпачок.



**ЗАПОМНИТЕ**

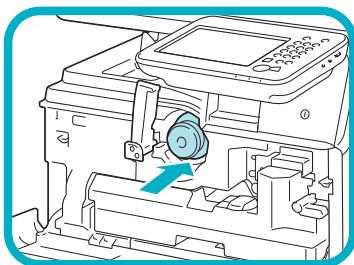
Не прикасайтесь к наконечнику картриджа с тонером и не подвергайте его ударам. Это может привести к высыпанию тонера.

04

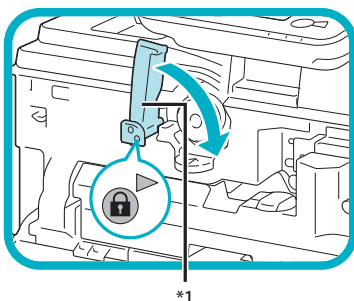


Вставьте картридж с тонером в аппарат до упора.

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



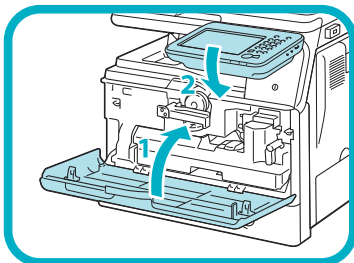
05



**\*1: Рычаг блокировки картриджа с тонером**

Поверните **рычаг блокировки картриджа с тонером** по часовой стрелке, чтобы стрелки на рычаге и его оси находились друг против друга.

06



Закройте переднюю крышку.

1. Закройте переднюю крышку аппарата.

2. Опустите панель управления в исходное положение.



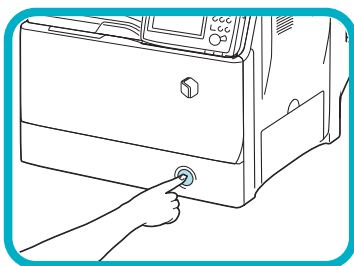
### ВНИМАНИЕ

Следите за тем, чтобы не прищемить пальцы, т.к. это может привести к травме.

# Загрузка бумаги в кассету для бумаги

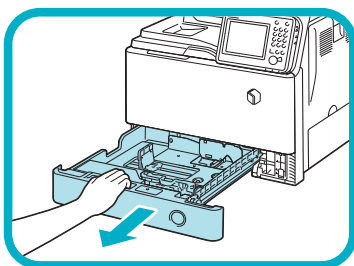
В этом разделе приводится описание процедуры загрузки обычной бумаги в кассету для бумаги. При загрузке бумаги других типов, например восстановленной бумаги, указывайте тип бумаги, загружаемой в кассету для бумаги. (См. электронное руководство > Параметры/Регистрация.)

01



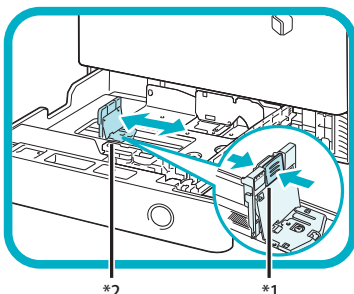
Нажмите кнопку открытия на кассете для бумаги.

02



Взявшись за ручку, выдвиньте кассету для бумаги до упора.

03

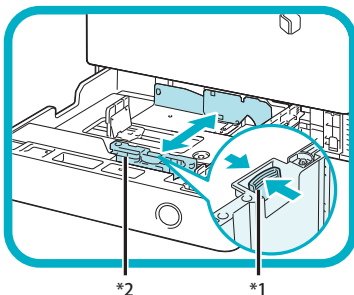


Сожмите **рычаг** на **боковой направляющей**. Не отпуская **рычага**, передвиньте **боковую направляющую** влево или вправо до совмещения ее с меткой требуемого формата бумаги.

\*1: Рычаг

\*2: Боковая направляющая

04

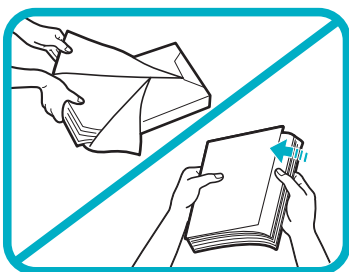


Сожмите **рычаг** на **передней направляющей**. Не отпуская **рычага**, передвиньте **переднюю направляющую** назад или вперед до совмещения ее с меткой требуемого формата бумаги.

\*1: Рычаг

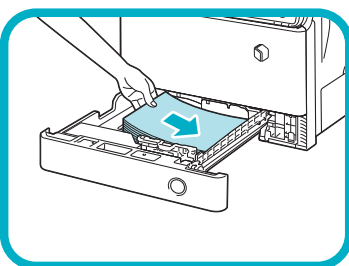
\*2: Передняя направляющая

05



Перед тем как загрузить бумагу, пролистайте стопку несколько раз, затем выровняйте края для улучшения подачи.

06



Загрузите стопку бумаги в кассету для бумаги.



### ВНИМАНИЕ

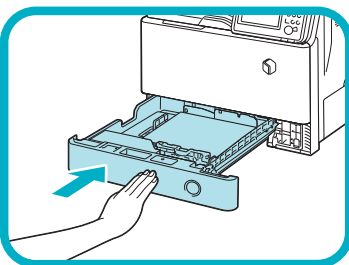
При обращении с бумагой следите за тем, чтобы не порезать руки о края бумаги.



### ПРИМЕЧАНИЕ

Сведения о загруженной здесь бумаге позднее будут зарегистрированы в программе начальной установки.

07



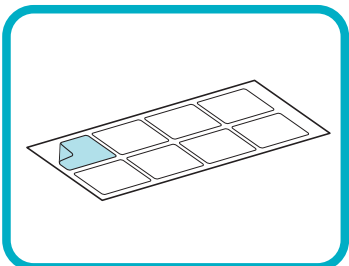
Осторожно вставьте кассету для бумаги в аппарат до фиксации с характерным щелчком.



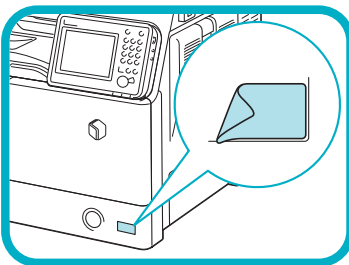
### ВНИМАНИЕ

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

08



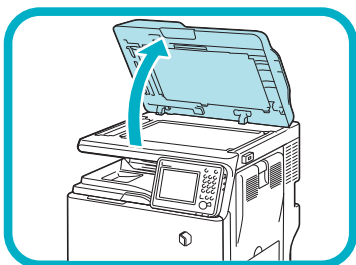
Отделите этикетку для формата загруженной бумаги и прикрепите ее к кассете для бумаги в месте, указанном на иллюстрации.





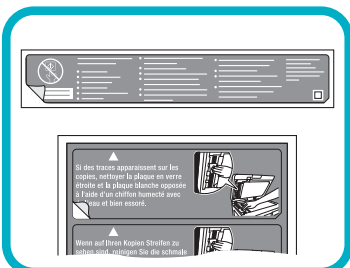
# Прикрепление предупреждающей этикетки

01

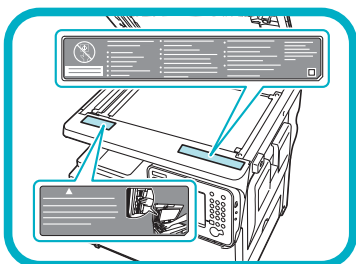


Откройте устройство подачи.

02

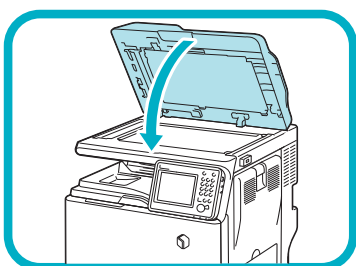


Выберите среди прилагаемых предупреждающих этикеток этикетку на нужном языке, отделите ее, затем прикрепите этикетку в месте, указанном на иллюстрации.



Здесь уже прикреплена этикетка на английском языке. Прикрепите выбранную этикетку поверх имеющейся этикетки. Если желаемый язык английский, прикреплять новую этикетку не требуется.

03



Осторожно закройте крышку устройства подачи.



## ВНИМАНИЕ

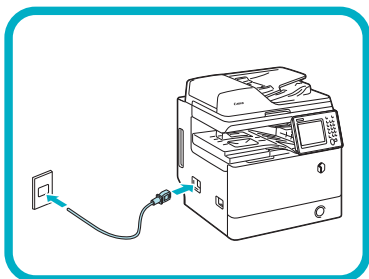
Закрывайте устройство подачи осторожно, стараясь не прищемить руки, поскольку это может привести к травме.

## Подсоединение шнура питания

Для пользователей аппарата с дополнительным финишером

Подсоедините финишер к аппарату, следуя указаниям руководства по установке, прилагаемого к дополнительному финишеру, затем подсоедините шнур питания.

01



Подсоедините шнур питания к разъему на левой стороне аппарата и к стенной розетке.

# Настройка и регистрация аппарата

## 2

<b>Основное питание и клавиша Энергосбережение .....</b>	<b>24</b>
Как включать основное питание .....	24
Клавиша Энергосбережение .....	25
Завершение работы аппарата .....	25
<b>Использование программы начальной установки для настройки аппарата .....</b>	<b>26</b>
<b>Изменение указанных параметров .....</b>	<b>33</b>

# Основное питание и клавиша Энергосбережение

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

## Как включать основное питание

В этом разделе описан порядок включения основного питания.

### ЗАПОМНИТЕ

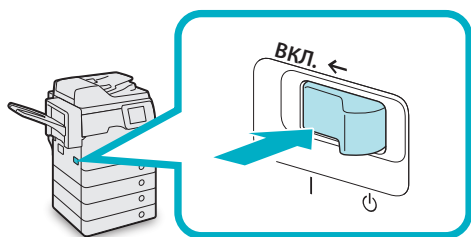
Если требуется выключить основное питание, а затем снова включить его, после выключения индикатора основного питания подождите не менее 10 с, прежде чем снова включать основное питание. Однако при включенной функции [Парам. быстрого запуска для осн. питания], если не подождать более 20 с после выключения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

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

### ОСТОРОЖНО

**Не подсоединяйте вилку к розетке и не отсоединяйте ее мокрыми руками, поскольку это может стать причиной поражения электрическим током.**

## 02 Нажмите выключатель основного питания (расположен на левой панели аппарата) на стороне "I".



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

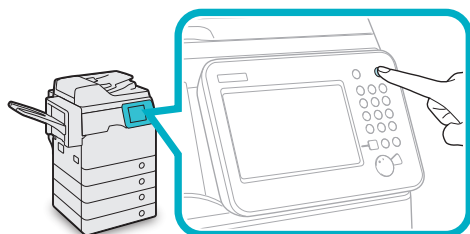
- Имеется возможность изменить экран по умолчанию, появляющийся при включении аппарата, в пункте [Экран по умолч. после запуска/восстановл.] на экране Параметры/Регистрация. (См. электронное руководство > Параметры/Регистрация.)
- Если этот аппарат подсоединен кабелем USB к компьютеру Macintosh с выключенным питанием, при включении аппарата компьютер может автоматически включиться. В этом случае отсоедините кабель USB от аппарата. Эту 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 в пункте [Парам. быстрого запуска для осн. питания] меню [Предпочтения] (Параметры/Регистрация) задано значение "Вкл.", при включении основного питания аппарата подается звуковой сигнал. (В некоторых ситуациях аппарат не запускается быстро и звуковой сигнал не подается.)
- В зависимости от условий, в которых используется аппарат, запуск аппарата может происходить недостаточно быстро, если задать значение "Вкл." в пункте [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 Энергосбережение

Для перевода аппарата в спящий режим и снижения потребления электроэнергии можно нажать клавишу  (Энергосбережение).

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

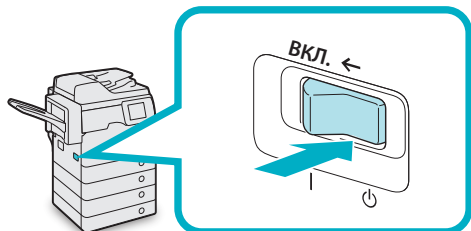
Аппарат может принимать и печатать документы с персонального компьютера, находясь в спящем режиме. Документы И-факса и факса также можно принимать, когда аппарат находится в спящем режиме.

## Завершение работы 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 безопасного выключения основного питания аппарата нажмите выключатель основного питания (на левой панели аппарата) на стороне "Вкл." .



### 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

- Выключить аппарат можно с помощью удаленного ИП, используя режим дистанционного выключения. Дополнительные сведения см. в электронном руководстве > Remote UI.
- Если в пункте [Парам. быстрого запуска для осн. питания] меню [Предпочтения] (Параметры/Регистрация) задано значение "Вкл.", при выключении основного питания аппарата подается звуковой сигнал. (В некоторых ситуациях аппарат не запускается быстро и звуковой сигнал не подается.)

# Использование программы начальной установки для настройки аппарата

При первом включении питания после установки аппарата отображается экран программы начальной установки.

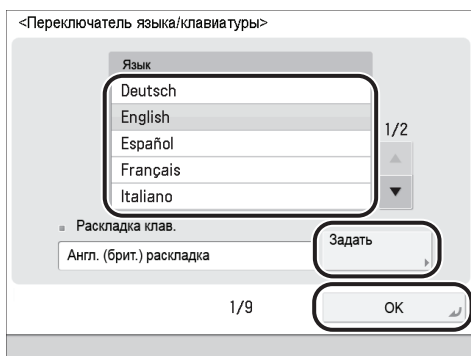
Рекомендуется выполнить настройку аппарата, следуя указаниям, выводимым на сенсорный дисплей.

## ПРИМЕЧАНИЕ

- Программу начальной установки можно запустить заново в пункте [Запуск программы начальной установки] (ⓘ) (Параметры/Регистрация) > [Параметры управления] > [Лицензия/Другое]).
- Параметры, зарегистрированные в программе начальной установки, можно изменить в пунктах меню ⓘ (Параметры/Регистрация). Дополнительные сведения см. в разделе "Изменение указанных параметров" на стр. 33.
- Для большинства параметров в программе начальной установки перемещение к следующей настройке даже не требует какого-либо ввода. Незаданные элементы можно задавать отдельно. Их можно задать после завершения работы программы начальной установки.
- Выход из программы начальной установки возможен только после завершения ее работы.
- Если во время использования программы начальной установки выключается питание, при повторном включении питания программа начальной установки запускается автоматически. Выполните настройку параметров с помощью программы начальной установки заново.
- По завершении работы программы начальной установки она не запускается заново при включении аппарата.

## 01 Настройка языка сенсорного дисплея и раскладки клавиатуры

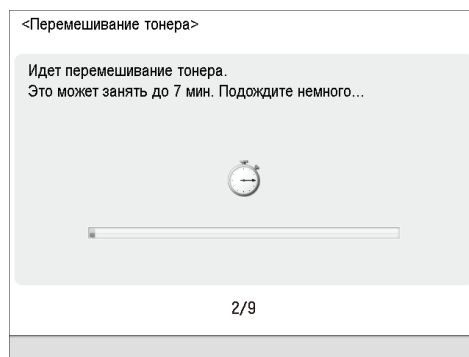
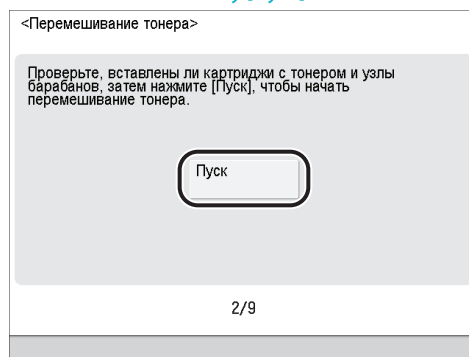
1. *Задайте язык и раскладку клавиатуры → нажмите [OK].*



## 02 Перемешивание тонера

Перемешивание тонера занимает до семи минут. До тех пор пока перемешивание тонера не завершится, перейти к следующему шагу невозможно.

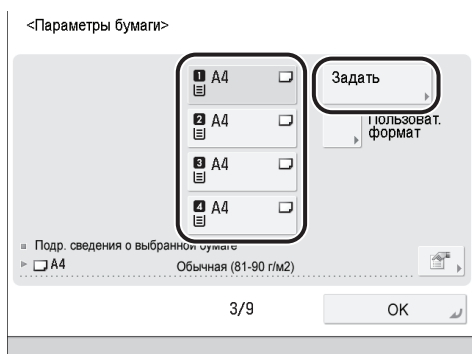
1. *Нажмите клавишу [Пуск].*



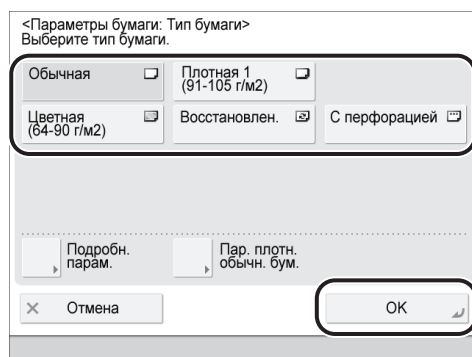
По завершении перемешивания тонера нажмите [OK].

## 03 Регистрация сведений о бумаге, которая была загружена при установке аппарата

1. Выберите источник бумаги, в который требуется загрузить бумагу, → нажмите [Задать].



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



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

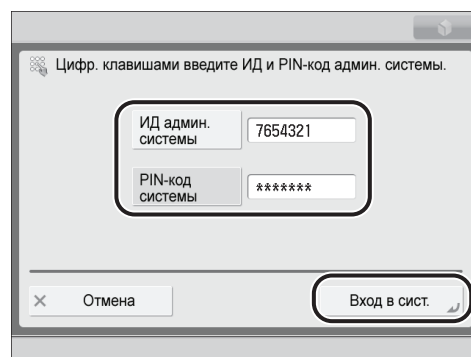
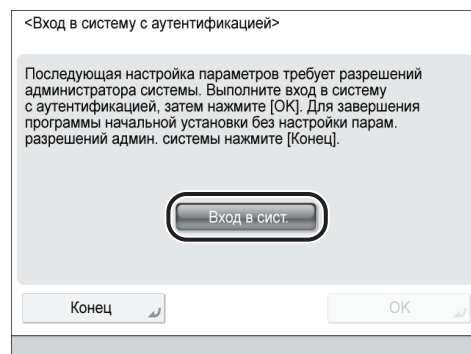
Если кнопка для загруженной бумаги отсутствует, нажмите клавишу [Подробн. парам.] → выберите тип бумаги на экране подробных параметров.

## 04 Вход в систему

Для того чтобы продолжить и выполнить настройку параметров сети, даты/времени и параметров факса, необходимо войти в систему в качестве администратора.

Для завершения настройки параметров на этом этапе нажмите клавишу [Конец] и см. шаг 15.

1. Нажмите клавишу [Вход в сист.] → введите сведения для аутентификации → нажмите клавиши [Вход в сист.] → [OK].



### ЗАПОМНИТЕ

По умолчанию для обоих параметров ИД администратора системы и PIN-код системы задано значение "7654321". При входе в систему в первый раз после установки аппарата введите "7654321" как для ИД администратора системы, так и для PIN-кода системы.

## 05 Настройка даты и времени

1. Выберите часовой пояс из ниспадающего списка <Часовой пояс>.
2. 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 клавишу © (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.
- При задании летнего времени укажите дату начала и дату окончания в пунктах [Дата нач.] и [Дата оконч.]. В указанный день и время аппарат автоматически переводит стандартное время аппарата на один час вперед.

## 06 Задание IP-адреса

Для подключения к сети TCP/IP и ее использования с помощью аппарата можно выполнить настройку следующих параметров. Задайте здесь IPv4.

1. Задайте для параметра <Использовать IPv4> значение "Вкл." → задайте для параметра <Использовать IPv6> значение "Выкл." → нажмите клавишу [Далее].

2. Укажите все параметры → нажмите клавишу [OK].

### ● Для ввода вручную

Когда администратор сети подключается к сети, в которой каждому аппарату присвоен фиксированный IP, IP-адрес необходимо задать вручную.

Если Вы не знаете IP, обратитесь к администратору.



## ● Для активации DHCP

При подключении к сети, в которой IP-адрес автоматически назначается каждому аппарату с помощью протокола DHCP, задайте для параметра <DHCP> значение "Вкл."

## ПРИМЕЧАНИЕ

Задав для параметра <Авто IP> значение "Вкл.", можно настроить аппарат на автоматический поиск допустимых IP-адресов в используемой сети (ЛВС) и назначить один из них аппарату. Эта функция автоматически назначает IP-адреса в обход сервера DHCP, однако при ее использовании аппарат не может обмениваться данными через маршрутизатор.

# 07 Настройка сервера DNS

DNS — сокращенная форма термина Domain Name System (система доменных имен); это функция, привязывающая IP-адрес к имени (в данном аппарате — к имени хоста). Если задать для данного аппарата адрес сервера DNS, доступ к аппарату по сети осуществляется не по IP-адресу, а по имени типа "iR-ADV XXXX".

При использовании протокола DHCP IP-адрес может измениться, поэтому необходимо обновлять IP-адреса, привязанные к именам. В этих случаях необходимо настроить "динамическое обновление" для обновления связей между IP-адресами и именами.

Для использования функции Динамическое обновление DNS требуется динамический сервер DNS.

Этот раздел содержит сведения о том, как указать параметры IPv4.

## 1. Укажите приведенные далее параметры в пункте <IPv4> → нажмите клавишу [Далее].

## ● Для активации функции Динамическое обновление DNS

Введите IPv4-адрес сервера DNS в пункте [Первичный сервер DNS].

## ● Для деактивации функции Динамическое обновление DNS

Введите [Первичный сервер DNS] и [Вторичный сервер DNS].

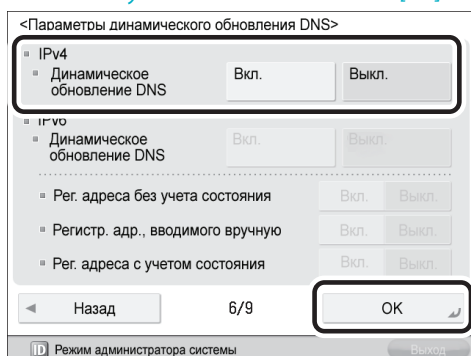
## ПРИМЕЧАНИЕ

Вторичный сервер DNS  
Замещающий сервер DNS, который используется в тех случаях, когда невозможно использовать первичный сервер DNS. Если задавать вторичный сервер DNS не требуется, введите "0.0.0.0".  
При использовании функции Динамическое обновление DNS задавать это не требуется.

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

[Имя хоста]  
Имя, которое появляется в сети (имя аппарата и пр.)  
[Имя домена]  
Домен сети, к которому принадлежит аппарат

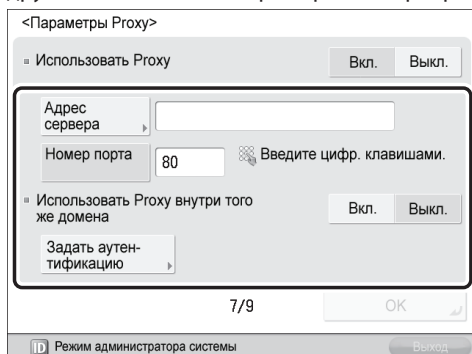
3. Укажите <Динамическое обновление DNS> в пункте <IPv4> → нажмите [OK].



Если задать для параметра <Динамическое обновление DNS> значение "Вкл.", функция Динамическое обновление DNS активируется.

## 08 Настройка прокси-сервера

Настройка этих параметров требуется для доступа с данного аппарата к интернету или другой внешней сети через прокси-сервер.



[Адрес сервера]

Введите IP-адрес прокси-сервера или местонахождение сервера (например, starfish.company.com).

[Номер порта]

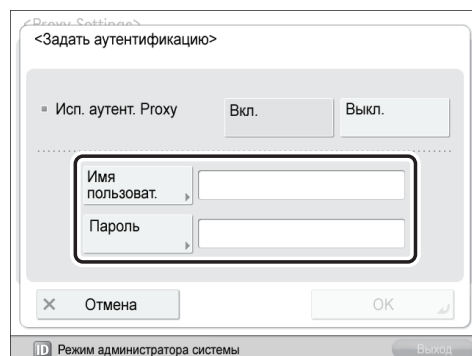
Введите номер порта прокси-сервера.

<Использовать Proxu внутри того же домена>

Для использования прокси-сервера в пределах того же домена нажмите клавишу [Вкл.].

[Задать аутентификацию]

Если при доступе к внешней сети через прокси-сервер требуется аутентификация, введите имя пользователя и пароль, зарегистрированные на сервере.



[Имя пользователя]

Введите имя пользователя для аутентификации прокси-сервера.

[Пароль]

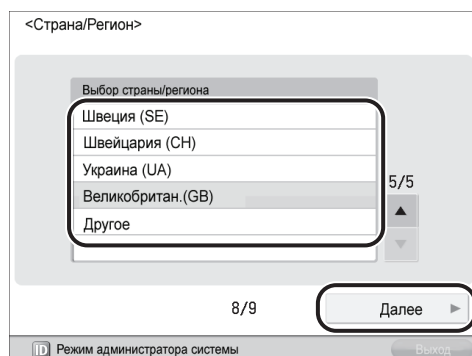
Введите пароль для аутентификации прокси-сервера.

Если в аппарате установлена факсимильная плата, перейдите к разделу "9. Задание страны/региона".

Если факсимильная плата в аппарате не установлена, перейдите к разделу "13. Указание параметров администратора системы".

## 09 Задание страны/региона

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



### ЗАПОМНИТЕ

Эта настройка необходима для указания параметров факсимильной линии. Эта настройка выполняется только в программе начальной установки.

## 10 Регистрация факсимильного номера аппарата

В этом разделе приводятся сведения о том, как зарегистрировать факсимильный номер, используемый аппаратом при отправке факсов. Этот номер печатается на документе, который получает по факсу адресат.

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

## 11 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.

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

## 12 Задание типа линии

Можно задать тип телефонной линии, используемой для отправки.

1. Выберите тип линии → нажмите [OK].

## 13 Указание параметров администратора системы

Можно зарегистрировать параметры сведений об администраторе системы.

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

## ЗАПОМНИТЕ

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

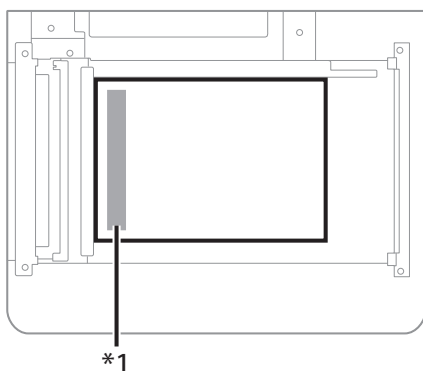
## 14 Точная перекалибровка градации и параметров плотности аппарата

Для выполнения этой процедуры требуется произвести тестовую печать и поместить распечатки на стекло экспонирования для их сканирования. Если это выполнено, аппарат автоматически корректирует неправильности воспроизведения.

## ЗАПОМНИТЕ

Во время этой настройки аппарат выводит три тестовые страницы.

1. *Нажмите клавишу [Оба].*
2. *Выберите источник бумаги → нажмите [OK].*
3. *Нажмите клавишу [Пуск печати].*
4. *Поместите первую тестовую страницу на стекло экспонирования → нажмите клавишу [Начать скан.].*



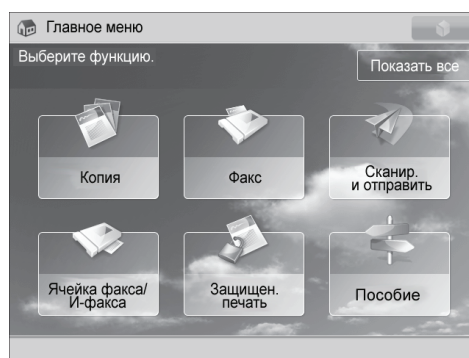
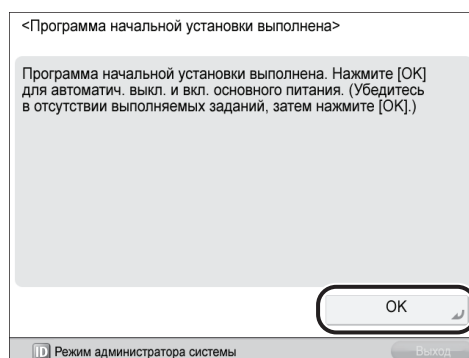
\*1 Поместите тестовую страницу на стекло экспонирования лицевой стороной вниз, черной полосой вдоль левого края стекла экспонирования.

5. *Уберите первую тестовую страницу со стекла экспонирования → нажмите клавишу [Пуск печати].*
6. *Повторите шаги 4 и 5 еще два раза.*
7. *Уберите третью тестовую страницу со стекла экспонирования.*


## 15 Выход из программы начальной установки

Выход из программы начальной установки путем нажатия клавиши [OK] вызывает перезапуск аппарата.

После перезапуска отображается главное меню и аппарат готов к использованию.



# Изменение указанных параметров

Параметры, зарегистрированные в программе начальной установки, можно изменить в пунктах меню  (Параметры/Регистрация).

Из пункта [Запуск программы начальной установки] (Параметры/Регистрация) можно запустить программу начальной установки и вновь выполнить настройку всех параметров с самого начала. (См. электронное руководство > Защита.)

Дополнительные сведения об изменении параметров см. в указанных далее разделах.

Описание параметра	Местонахождение в электронном руководстве
Язык, раскладка клавиатуры	Параметры/Регистрация > Предпочтения > Параметры отображения > Изменение языка/клавиатуры на сенсорном дисплее
Сведения о бумаге, загружаемой 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	При задании IPv4 Network > TCP/IP Network Setup Procedures > Protocol Settings > TCP/IPv4 Settings  При задании IPv6 Network > TCP/IP Network Setup Procedures > Protocol Settings > TCP/IPv4 Settings
Параметры Proxy	Network > TCP/IP Network Setup Procedures > Protocol Settings > Settings Common to TCP/IPv4 and TCP/IPv6
Факсимильный номер аппарата	Параметры/Регистрация > Параметры функции > Отправить > Указание параметров факса > Параметры факсимильной линии
Имя аппарата	
Тип телефонной линии	
Параметры администратора системы	Защита > Ограничение доступа путем аутентификации > Указание параметров администратора системы

## ПРИМЕЧАНИЕ

Для того чтобы изменить параметр [Страна/Регион], необходимо сделать это из пункта [Запуск программы начальной установки] (Параметры/Регистрация).



# Перед использованием аппарата

## 3

<b>Компоненты и их назначение .....</b>	<b>36</b>
Вид снаружи .....	36
Внутреннее устройство аппарата .....	37
Устройство подачи .....	37
Компоненты панели управления и их назначение .....	38
<b>Резервное копирование/экспорт данных.....</b>	<b>40</b>

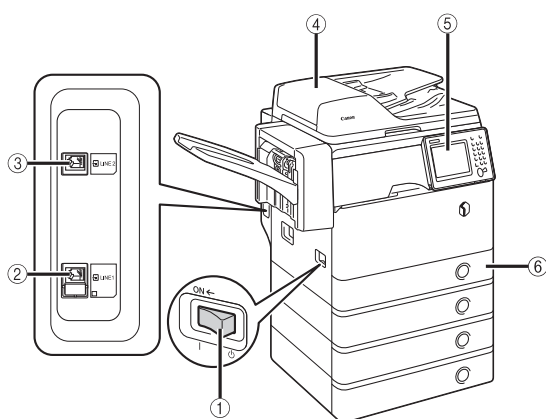
# Компоненты и их назначение

В этом 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.

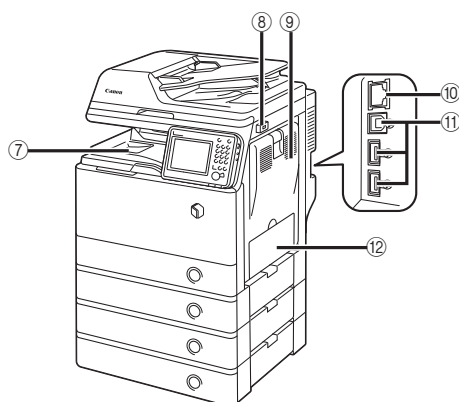
## Вид снаружи

В этом разделе приводится вид снаружи аппарата imageRUNNER ADVANCE 500i.

- Если подсоединены модуль кассетной подачи AA1 и сшивающий финишер R1



- Если подсоединен модуль кассетной подачи AA1



- 1 Выключатель основного питания**  
Для включения аппарата нажмите выключатель на стороне "I".
- 2 ЛИНИЯ 1**  
Этот порт используется для подключения к аппарату линии факсимильной связи.
- 3 ЛИНИЯ 2**  
Этот порт используется для подключения факсимильной платы Super G3 2-й линии к аппарату.

- 4 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.

- 5 Панель управления**  
Панель управления содержит клавиши, сенсорный дисплей и индикаторы, необходимые для управления аппаратом. (См. раздел "Компоненты панели управления и их назначение" на стр. 38.)

- 6 Кассета для бумаги 1**  
Кассета для бумаги 1 вмещает до 550 листов бумаги (80 г/м<sup>2</sup>).

- 7 Выводной лоток**  
Распечатки выводятся в этот лоток, если не установлен дополнительно приобретаемый сшивающий финишер R1.

- 8 Порт USB (1)**  
Порт USB используется для подключения к аппарату устройства памяти USB, внешних жестких дисков и других устройств.

- 9 Правая крышка аппарата**  
Открывайте эту крышку при устранении замятия бумаги внутри основного аппарата. (См. электронное руководство > Устранение проблем.)

- 10 Порт ЛВС**  
Используйте кабель Ethernet для подключения аппарата к сети.

- 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.

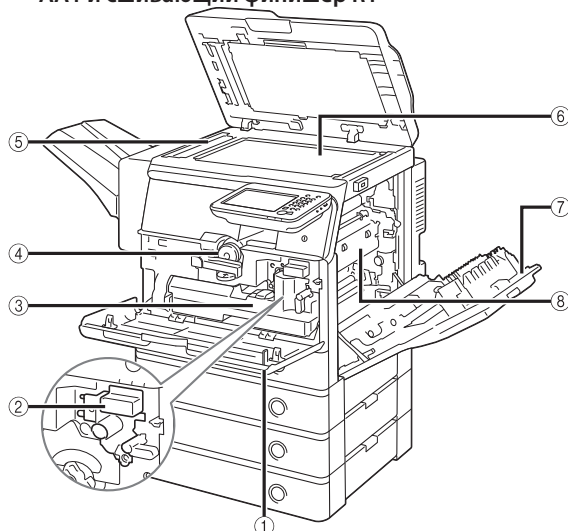
- 12 Универсальный лоток**  
Используйте универсальный лоток для подачи документов вручную и для загрузки документов нестандартной бумаги, например конвертов. (См. электронное руководство > Основные операции)



## Внутреннее устройство аппарата

В этом разделе приводится вид изнутри аппарата imageRUNNER ADVANCE 500i.

- Если подсоединены модуль кассетной подачи AA1 и сшивающий финишер R1



### 1 Передняя крышка аппарата

Открывайте эту крышку для замены картриджа с тонером, контейнера для отходов тонера или узла барабана.

### 2 Узел барабана

Узел, который наносит тонер на бумагу во время печати. Дополнительные сведения об обращении с узлом барабана см. в документе "Drum Unit Replacing Guide".

### 3 Контейнер для отходов тонера

Если контейнер для отходов тонера заполнен, замените его новым. (См. раздел "Замена контейнера для отходов тонера" на стр. 47.)

### 4 Картридж с тонером

Если тонер заканчивается, извлеките картридж с тонером и замените его новым. (См. раздел "Расходные материалы" на стр. 57.)

### 5 Область сканирования

Здесь сканируются оригиналы, установленные в устройство подачи.

### 6 Стекло экспонирования

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

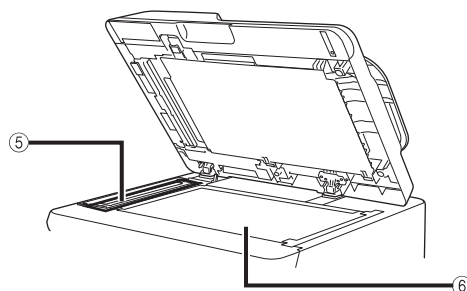
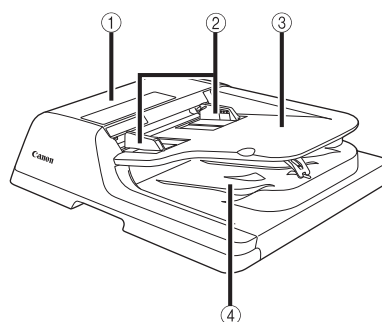
### 7 Правая крышка аппарата

Открывайте эту крышку при устранении замятия бумаги внутри основного аппарата.

### 8 Блок термозакрепления

Если замятие бумаги происходит в блоке термозакрепления, удаляйте замятую бумагу с осторожностью.

## 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, отсканированные из лотка подачи оригиналов, выводятся на участок вывода оригиналов.

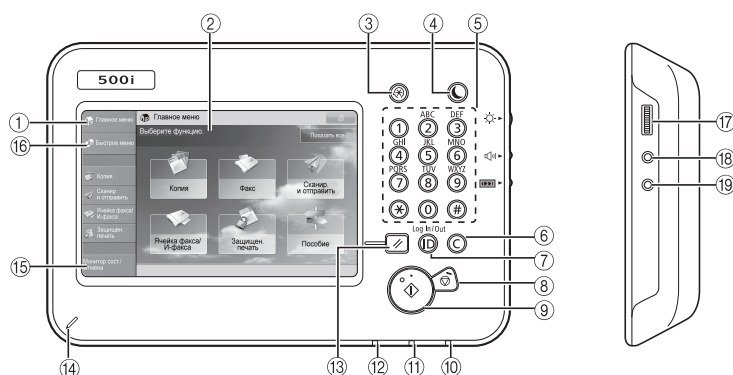
### 5 Область сканирования устройства подачи оригиналов

Здесь сканируются документы, подаваемые из устройства подачи.

### 6 Стекло экспонирования

Используйте стекло экспонирования, когда нужно отсканировать книги, толстые оригиналы, тонкие оригиналы, ОНР-пленки и т.д.

## Компоненты панели управления и их назначение



### 1 [Главное меню]

Служит для отображения экрана Главное меню. Если при использовании функции экран Главное меню не отображается, перед использованием этой функции необходимо нажать клавишу [Главное меню].

### 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 указания параметров/регистрации.

### 4 Клавиша энергосбережения

Служит для задания или отмены спящего режима. Загорается, когда аппарат переходит в спящий режим.

### 5 Цифровые клавиши

Служат для ввода числовых значений.

### 6 Клавиша очистки

Служит для удаления неверно введенных значений или символов.

### 7 Клавиша ID (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 сенсорного дисплея.

### 18 Клавиша параметров громкости

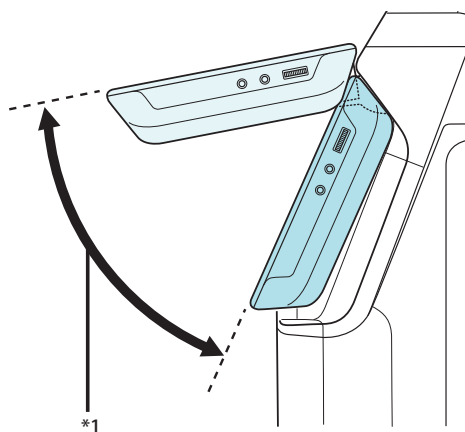
Служит для отображения экрана настройки таких параметров, как громкость сигналов передачи и громкость аварийной сигнализации отправки/приема факсов.

### 19 Клавиша проверки счетчика

Служит для отображения общего количества копий и распечаток на сенсорном дисплее.

## Регулировка угла наклона панели управления

Угол наклона панели управления можно регулировать, как показано на рисунке ниже.



**\*1: Диапазон регулировки**



### ЗАПОМНИТЕ

При регулировке угла наклона панели управления не прилагайте излишнюю силу.

# Резервное копирование/экспорт данных

Во встроенной памяти аппарата хранятся различные данные, такие как принятые данные, адресная книга и параметры меню Параметры/Регистрация.

В случае неполадок в работе памяти 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

Можно создать резервную копию нижеперечисленных данных или экспортировать их.

## 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 не для всех моделей аппарата получателя. Для получения более подробных сведений обратитесь к местному авторизованному дилеру компании Canon.

Данные	Ссылки
Основные сведения на экране	Электронное руководство > Remote UI
Параметры/Регистрация	
Параметры управления типом бумаги	
Параметры переадресации	
Параметры ячейки	
Параметры управления ИД отдела	
Параметры главного меню	
Параметры Web Access	
Часто используемые параметры	
Адресная книга	
Параметры быстрого меню	
Сведения о настройке приложений MEAP	
Сведения о параметрах пользователя	

## 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	Электронное руководство > Remote UI
Параметры устройства (Параметры переадресации, Адресная книга, Часто используемые параметры функции отправки)	
Параметры принтера	
Сведения о бумаге	
Часто используемые веб-сайты	Электронное руководство > Web Access

## Другие данные, которые можно импортировать/экспортировать

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	Электронное руководство > MEAP
	Данные, сохраненные из приложений MEAP* <sup>1</sup>	Инструкции по использованию для каждого приложения MEAP.
	Сведения об аутентификации пользователя, зарегистрированные в аутентификационной системе локальных устройств SSO-H (однократное предъявление пароля H)	Электронное руководство > MEAP

<sup>\*1</sup> В зависимости от приложения возможно создание резервных копий данных, сохраненных приложениями MEAP.

### 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)

# Периодическое обслуживание

# 4

<b>Загрузка бумаги</b> .....	<b>42</b>
Загрузка бумаги в кассету для бумаги .....	42
Настройка кассеты для бумаги на бумагу другого формата .....	43
<b>Замена картриджа с тонером/контейнера для отходов тонера</b> .....	<b>45</b>
Замена картриджа с тонером .....	45
Замена контейнера для отходов тонера .....	47
<b>Замена узла барабана</b> .....	<b>50</b>
<b>Периодическая чистка</b> .....	<b>54</b>
Чистка стекла экспонирования и нижней стороны устройства подачи .....	54
Чистка устройства подачи вручную .....	54
<b>Расходные материалы</b> .....	<b>57</b>
<b>Если отображается сообщение об ошибке/код ошибки</b> .....	<b>59</b>
Если отображается сообщение об ошибке .....	59
Если отображается код ошибки .....	59
<b>Сообщение о вызове специалиста по обслуживанию</b> .....	<b>60</b>
Обращение к местному авторизованному дилеру Canon .....	60
Установка режима Ограничение функций на экране Вызов специалиста по обслуживанию .....	61
Функции, которые доступны, когда использование принтера/сканера невозможно из-за ошибки .....	61
<b>Места застревания скрепок/замятия бумаги</b> .....	<b>63</b>

# Загрузка бумаги

В этом разделе приводится описание процедуры загрузки бумаги.

## Загрузка бумаги в кассету для 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.

Бумагу можно загружать в кассеты для бумаги, следуя нижеприведенным указаниям.



### ВНИМАНИЕ

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



### ЗАПОМНИТЕ

- Экран с напоминанием о загрузке бумаги появляется также в том случае, если выбранная кассета для бумаги не полностью вставлена в аппарат. Убедитесь в том, что кассета для бумаги установлена правильно.
- Не загружайте в кассеты бумагу следующих типов, так как это может привести к замятию бумаги:
  - сильно скрученную и измятую 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. Особенно тщательно рекомендуется пролистать перед загрузкой восстановленную бумагу, бумагу с перфорацией и плотную бумагу.
- Запрещается класть бумагу или другие предметы в пустую часть кассеты для бумаги рядом со стопкой бумаги. Это может привести к замятию бумаги.
- Если печать выполняется в режиме Сшивание, не убирайте выведенные листы, которые еще не были сшиты. (Печать и сшивание возобновляются после устранения замятия бумаги.)

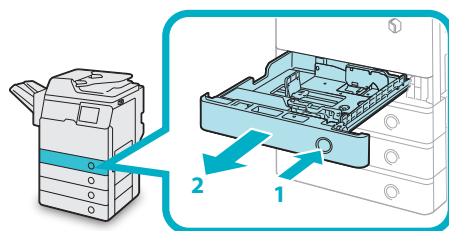


### ПРИМЕЧАНИЕ

- В кассеты 1, 2, 3 и 4 можно загрузить бумагу следующих форматов.
  - Кассеты для бумаги 1, 3 и 4: A4 и A5.
  - Кассета для бумаги 2: A4, A5 и конверты
- Конверты можно загружать в кассету для бумаги 2 только в том случае, если установлена кассета для конвертов E1.

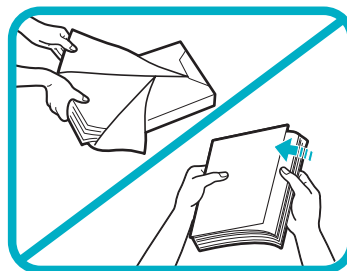
- Кассеты для бумаги 2, 3 и 4 можно использовать в том случае, если к аппарату подсоединен дополнительный модуль кассетной подачи AA1.
- Если во время печати появляется сообщение с напоминанием о необходимости загрузить бумагу, после загрузки бумаги автоматически выполняется оставшаяся печать. При выборе другой кассеты для бумаги оставшаяся печать выполняется после нажатия клавиши [ОК].
- Для отмены печати нажмите клавишу [Отмена].

## 01 Откройте кассету для бумаги.



1. Нажмите кнопку открытия на той кассете для бумаги, в которую требуется загрузить бумагу.
2. Взявшись за ручку, выдвиньте кассету для бумаги до упора.

## 02 Подготовьте бумагу к загрузке.



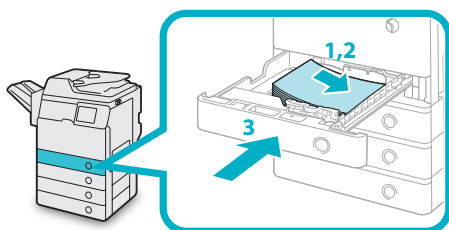
Вскройте пачку бумаги и извлеките нужное количество бумаги.



### 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.

## 03 Загрузите стопку бумаги в кассету для бумаги.



1. Убедитесь в том, что настройка формата бумаги кассеты для бумаги соответствует формату загружаемой бумаги.
2. Установите стопку бумаги вдоль правой стенки кассеты для бумаги.
3. Осторожно вставьте кассету для бумаги в аппарат до фиксации с характерным щелчком.

### ВНИМАНИЕ

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

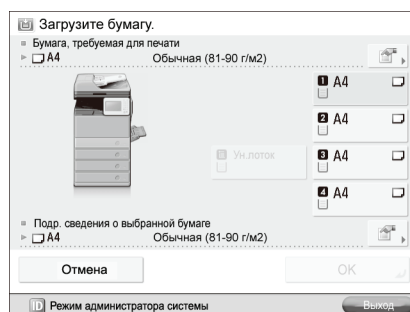
### ЗАПОМНИТЕ

- Скрученную бумагу перед загрузкой ее в кассету для бумаги необходимо распрямить.
- 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 приблизительно 550 листов бумаги (80 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.
- Более подробные сведения о направлении печати на бумаге с печатью (бумага с уже напечатанными логотипами или шаблонами) см. в электронном руководстве > Копирование.
- 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.)

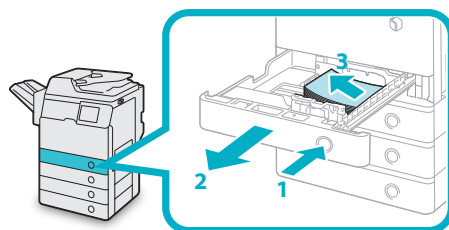
## Настройка кассеты для бумаги на бумагу другого формата

Если в кассету для бумаги требуется загрузить бумагу другого формата, следуйте приведенным ниже указаниям по настройке направляющих кассеты для бумаги.

### ВНИМАНИЕ

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

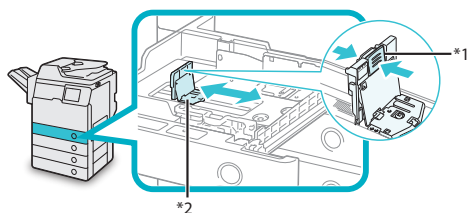
## 01 Извлеките бумагу, загруженную в кассету для бумаги.



1. Нажмите и отпустите кнопку открытия кассеты, для которой требуется выполнить настройку.
2. Взявшись за ручку, выдвиньте кассету для бумаги до упора.
3. Уберите всю оставшуюся бумагу.



## 02 Настройте положение боковой направляющей.

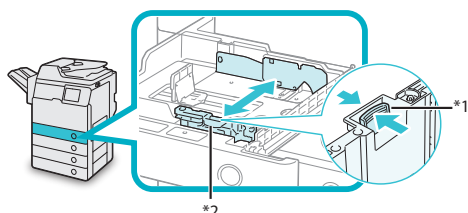


**\*1: Рычаг**

**\*2: Боковая направляющая**

1. Сожмите **рычаг** на **боковой направляющей**.
2. Не отпуская **рычага**, передвиньте **боковую направляющую** влево или вправо до совмещения ее с меткой требуемого формата бумаги.

## 03 Настройте положение передней направляющей.



**\*1: Рычаг**

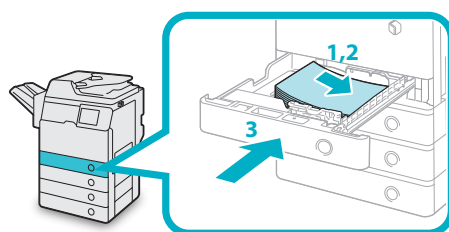
**\*2: Передняя направляющая**

1. Сожмите **рычаг** на **передней направляющей**.
2. Не отпуская **рычага**, передвиньте **переднюю направляющую** назад или вперед до совмещения ее с меткой требуемого формата бумаги.

### ЗАПОМНИТЕ

Устанавливайте направляющие надлежащим образом. Неправильная установка может стать причиной замятия бумаги, загрязнения распечаток или внутренней части аппарата.

## 04 Загрузите бумагу соответствующего формата в кассету для бумаги.

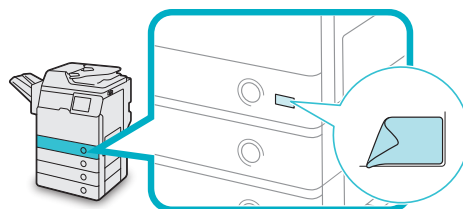


1. Убедитесь в том, что настройка формата бумаги кассеты для бумаги соответствует формату загружаемой бумаги.
2. Установите стопку бумаги вдоль правой стенки кассеты для бумаги.
3. Осторожно вставьте кассету для бумаги в аппарат до фиксации с характерным щелчком.

### ВНИМАНИЕ

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

## 05 Установите соответствующую этикетку формата бумаги на кассету для бумаги.



### ЗАПОМНИТЕ

Среди форматов бумаги, отмеченных на этикетках, могут встречаться форматы, которые нельзя использовать в данном аппарате.

## 06 Укажите требуемый тип бумаги.

Дополнительные сведения о регистрации формата и типа бумаги см. в электронном руководстве > Параметры/Регистрация.


### ЗАПОМНИТЕ

Убедитесь в том, что настройка типа бумаги кассеты для бумаги соответствует типу загружаемой бумаги.



# Замена картриджа с тонером/контейнера для отходов тонера

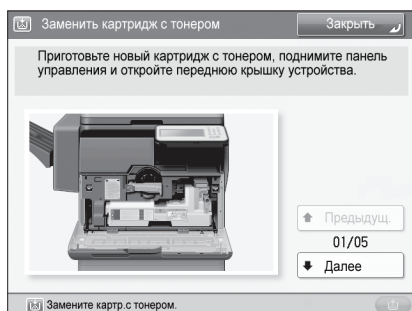
## Замена картриджа с тонером

Если на сенсорном дисплее появляется сообщение <Замените картридж с тонером.>, нажмите клавишу  внизу справа и замените картридж с тонером.



Если тонер полностью закончился и дальнейшее выполнение печати невозможно, то на сенсорном дисплее отображается экран с указаниями по замене картриджа с тонером. Следуйте приведенным ниже указаниям по замене картриджа с тонером.

Нажав клавишу [Заккрыть], 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 соберите частицы тонера или сотрите их мягкой влажной тканью, избегая их вдыхания. Никогда не используйте пылесос, который не имеет защиты от взрыва пыли, для уборки просыпанного тонерного порошка. Это может вызвать неполадки в работе 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 случайно проглочен, немедленно обратитесь к врачу.
- Если тонер попал на руки или одежду, немедленно смойте его холодной водой. Теплая 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 "Расходные материалы" на стр. 57.
- 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.

## 📝 ПРИМЕЧАНИЕ

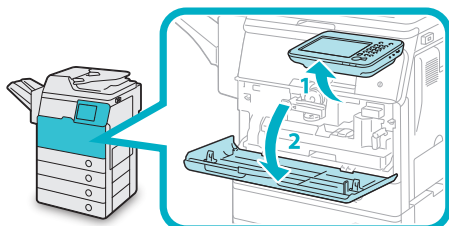
- Подробные указания по замене картриджа с тонером можно получить, нажав клавишу [Назад] или [Далее] на сенсорном дисплее.
- Если тонер заканчивается во время выполнения задания на печать, оставшиеся распечатки будут выведены после установки картриджа с тонером.

## 01 Нажмите клавишу .

### ПРИМЕЧАНИЕ

Если на сенсорном дисплее появляется экран с указаниями по замене картриджа с тонером, в этом шаге нет необходимости.

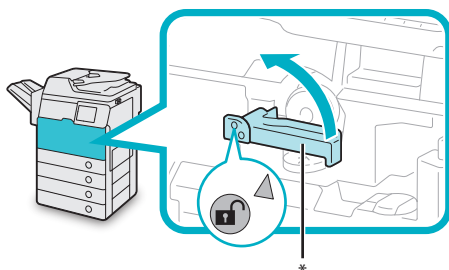
## 02 Откройте переднюю крышку.



1. Поднимите панель управления.
2. Откройте переднюю крышку.

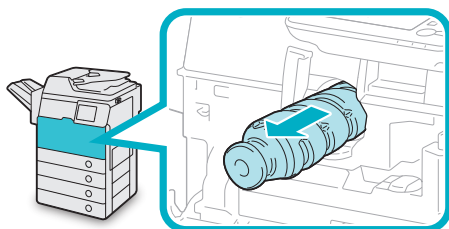
## 03 Извлеките отображаемый картридж с тонером.

1. Поверните **рычаг блокировки картриджа с тонером** против часовой стрелки, чтобы стрелки на рычаге и его оси находились друг против друга.



**\*: Рычаг блокировки картриджа с тонером**

2. Извлеките картридж из-под тонера из порта заправки тонера.



Одной рукой выдвиньте картридж из-под тонера наполовину, другой рукой поддержите его снизу, а затем полностью извлеките его, удерживая его в горизонтальном положении.

## ОСТОРОЖНО

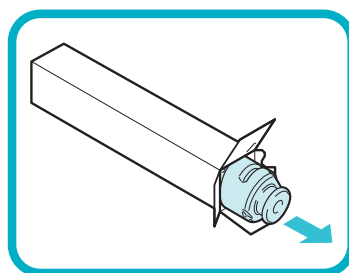
Не сжигайте и не бросайте картридж из-под тонера в открытый огонь, поскольку тонер, оставшийся в нем, может воспламениться и стать причиной ожогов или пожара.

### ЗАПОМНИТЕ

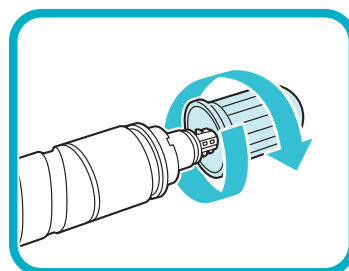
Если картридж из-под тонера невозможно извлечь, проверьте, повернут ли рычаг в соответствующее положение.

## 04 Подготовьте новый картридж с тонером.

1. Вскройте упаковку картриджа с тонером и извлеките картридж.



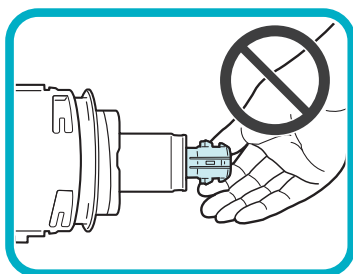
2. Снимите защитный колпачок с нового картриджа с тонером.



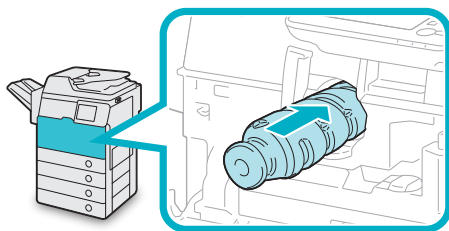
Поверните защитный колпачок нового картриджа с тонером в направлении стрелки и снимите его.

## ЗАПОМНИТЕ

- Используйте только те картриджи с тонером, которые допускается устанавливать в данном аппарате. (См. раздел "Расходные материалы" на стр. 57.)
- Не прикасайтесь к отверстию картриджа с тонером и не допускайте ударов по нему. Это может стать причиной просыпания тонера из картриджа.



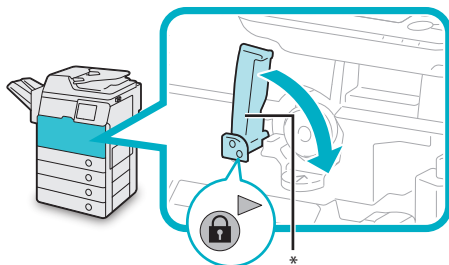
## 05 Вставьте новый картридж с тонером в порт заправки тонера до упора.



## ПРИМЕЧАНИЕ

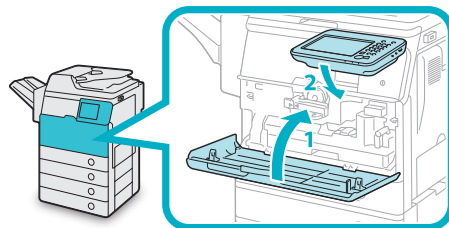
Вставляя картридж в аппарат одной рукой, поддерживайте его снизу другой рукой.

## 06 Поверните **рычаг блокировки картриджа с тонером** по часовой стрелке, чтобы стрелки на рычаге и его оси находились друг против друга.



\*: Рычаг блокировки картриджа с тонером

## 07 Закройте переднюю крышку.



1. Закройте переднюю крышку аппарата.
2. Опустите панель управления в исходное положение.

## ВНИМАНИЕ

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

## 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.

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.

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.

Однако в случае дальнейшего продолжения печати произойдет ошибка и печать станет невозможной.

## 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 соберите частицы тонера или сотрите их мягкой влажной тканью, избегая их вдыхания. Никогда не используйте пылесос, который не имеет защиты от взрыва пыли, для уборки просыпанного тонерного порошка. Это может вызвать неполадки в работе пылесоса или привести к взрыву пыли из-за электростатического разряда.

## ВНИМАНИЕ

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

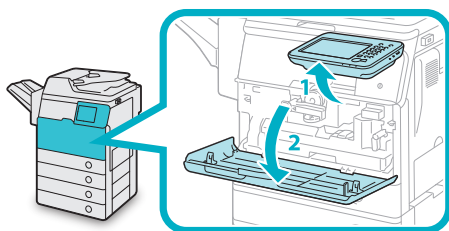
## ЗАПОМНИТЕ

- Утилизацию использованных контейнеров для отходов тонера произведет местный авторизованный дилер Canon. Закройте отверстие контейнера для отходов тонера прилагаемой крышкой.
- 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

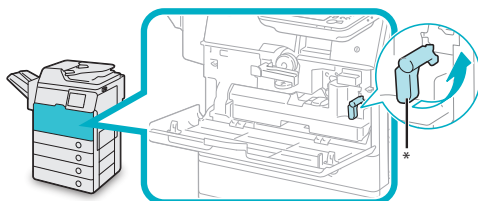
Подробные инструкции по замене контейнера для отработанного тонера можно получить, нажав клавишу [Назад] или [Далее] на сенсорном дисплее.

## 01 Откройте переднюю крышку.



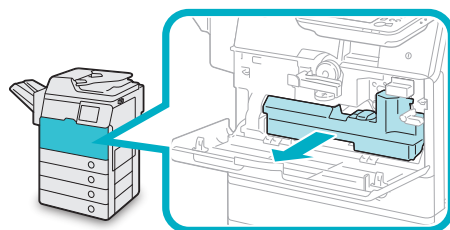
1. Поднимите панель управления.
2. Откройте переднюю крышку.

## 02 Для разблокировки контейнера для отходов тонера поверните **рычаг блокировки контейнера для отходов тонера** против часовой стрелки на 90 градусов.



\*: Рычаг блокировки контейнера для отходов тонера

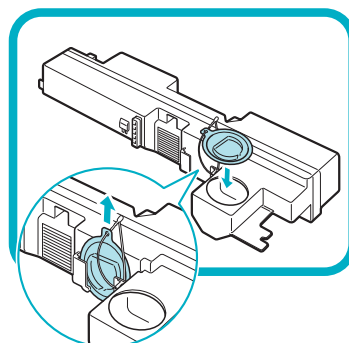
## 03 Извлеките контейнер для отходов тонера.



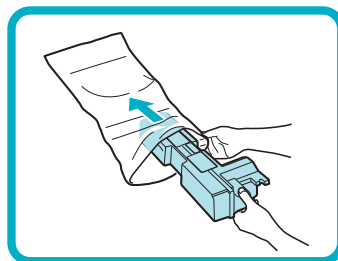
## ВНИМАНИЕ

При извлечении контейнера для отходов тонера следите за тем, чтобы не наклонять его, поскольку тонер может просыпаться и попасть на руки или одежду.

## 04 Отсоедините колпачок, прикрепленный к контейнеру сбоку, и используйте его в качестве заглушки отверстия во избежание просыпания тонера.



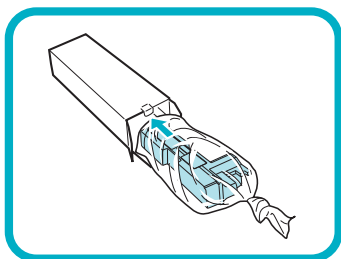
## 05 Поместите извлеченный контейнер для отходов тонера в пакет, а затем завяжите пакет в верхней части, чтобы не допустить просыпания тонера, остающегося внутри картриджа.



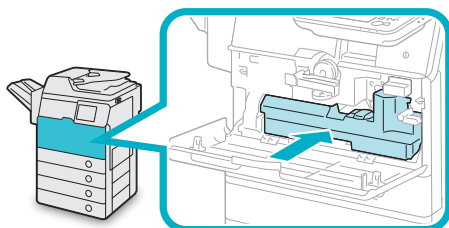
## ПРИМЕЧАНИЕ

Используйте пакет из коробки, в которой хранится новый контейнер для отходов тонера.

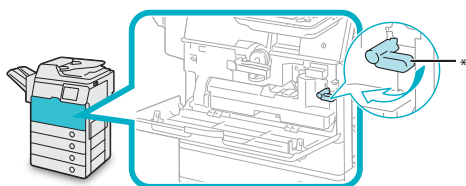
- 06** Поместите пакет с использованным контейнером для отходов тонера в коробку.



- 07** Вставьте новый контейнер на место.

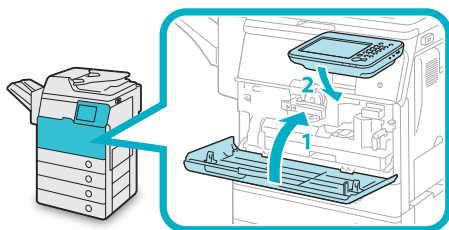


- 08** Поверните **рычаг блокировки контейнера для отходов тонера** по часовой стрелке на 90 градусов, чтобы заблокировать контейнер.



\*: Рычаг блокировки контейнера для отходов тонера

- 09** Закройте переднюю крышку.



1. Закройте переднюю крышку аппарата.
2. Опустите панель управления в исходное положение.

# **ВНИМАНИЕ**

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

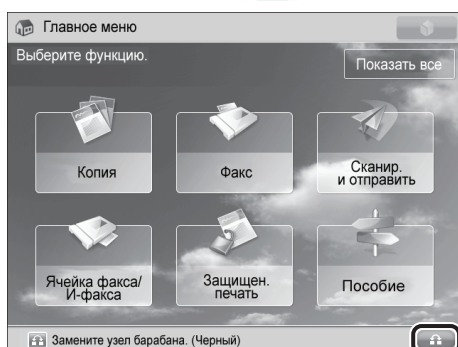
# Замена узла барабана

Замените узел барабана в соответствии с приведенными ниже указаниями.

## ЗАПОМНИТЕ

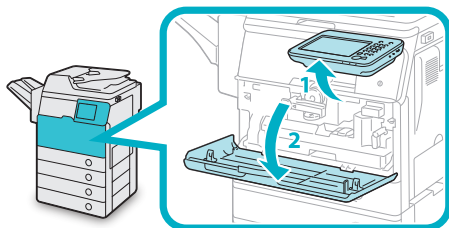
Если в аппарате не установлен узел барабана, на сенсорном дисплее отображается сообщение <Вставьте картридж с барабаном. (Черный)>. Если отображается это сообщение, установите в аппарат узел барабана в соответствии с приведенной ниже процедурой.

## 01 Нажмите клавишу .



Отображается название компонента, который требуется заменить.

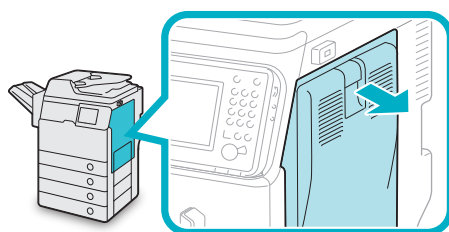
## 02 Откройте переднюю крышку.



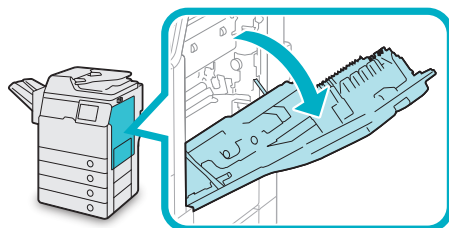
1. Поднимите панель управления.
2. Откройте переднюю крышку.

## 03 Откройте правую крышку аппарата. Если открыт универсальный лоток, закройте его, прежде чем открывать правую крышку.

1. Потяните рычаг на правой крышке аппарата.



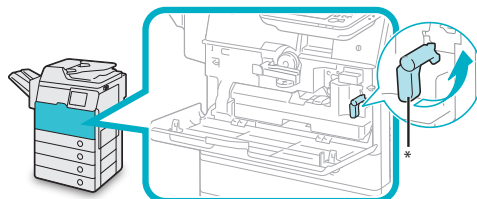
2. Осторожно откройте крышку вниз до упора.



## ЗАПОМНИТЕ

Во избежание повреждения узла барабана во время установки обязательно открывайте правую крышку, как показано на рисунке.

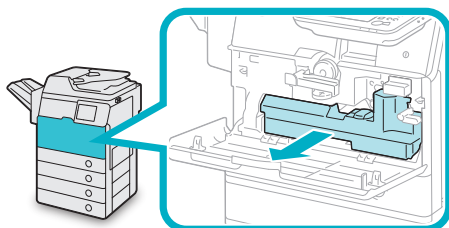
## 04 Для разблокировки контейнера для отходов тонера поверните **рычаг блокировки контейнера для отходов тонера** против часовой стрелки на 90 градусов.



\*: Рычаг блокировки контейнера для отходов тонера



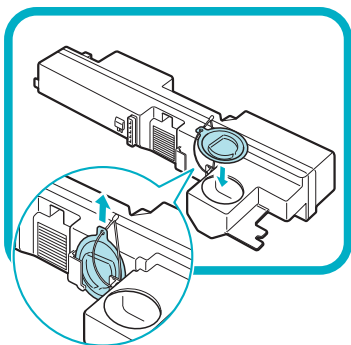
- 05** Извлеките контейнер для отходов тонера.



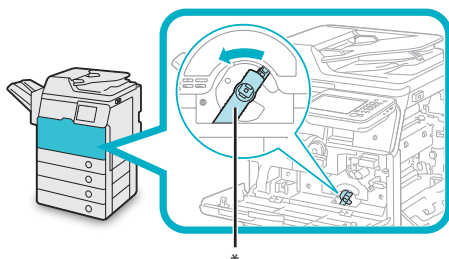
**ВНИМАНИЕ**

При извлечении контейнера для отходов тонера следите за тем, чтобы не наклонять его, поскольку тонер может просыпаться и попасть на руки или одежду.

- 06** Отсоедините колпачок, прикрепленный к контейнеру сбоку, и используйте его в качестве заглушки отверстия во избежание просыпания тонера.

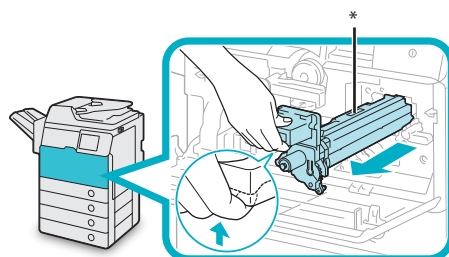


- 07** Разблокируйте узел барабана, до упора повернув **рычаг блокировки узла барабана** против часовой стрелки.



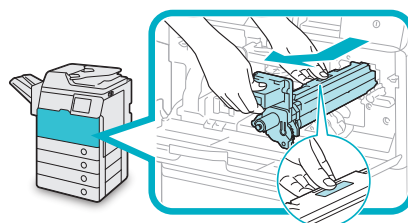
\*: Рычаг блокировки узла барабана

- 08** Подняв рычаг под выступом, медленно извлекайте узел барабана, пока не появится **синяя маркировка**.

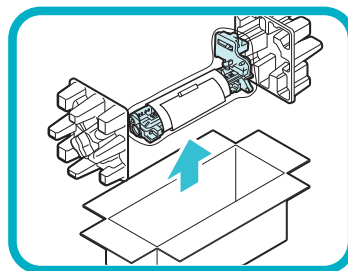


\*: Синяя маркировка

- 09** Взявшись за часть с синей маркировкой, извлеките блок барабана, немного приподнимая его.

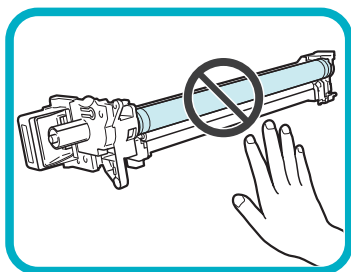


- 10** Извлеките узел барабана из защитного пакета.

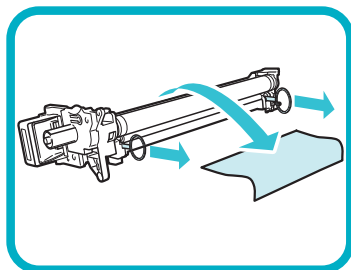


**ЗАПОМНИТЕ**

- Запрещается касаться цилиндрической сине-зеленой части или на длительное время оставлять ее на свету, так как это может привести к снижению качества печати.
- Запрещается подвергать узел барабана воздействию прямых солнечных лучей или яркого света.
- При перемещении узла барабана в среду с резким перепадом температуры или влажности на нем может образоваться конденсат (капли воды на внутренней или внешней поверхности). Перемещая новый узел барабана в помещение с перепадом температуры, оставьте в новом помещении узел барабана в защитном пакете не менее чем на два часа, чтобы адаптировать его к новым температурным условиям.

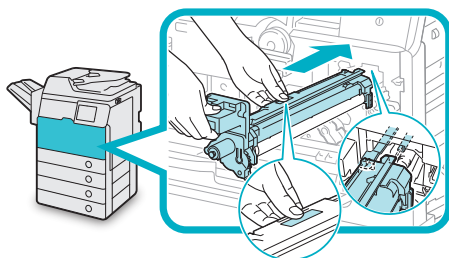


- 11** Вытяните два оранжевых кольца, затем снимите защитную крышку.

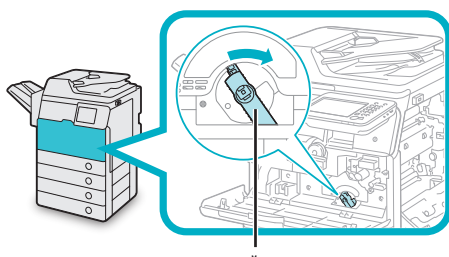


- 12** Держа узел барабана за выступ и часть с синей маркировкой, медленно вставьте узел барабана до упора.

При установке узла барабана следите, чтобы он правильно задвигался по направляющим в аппарате.

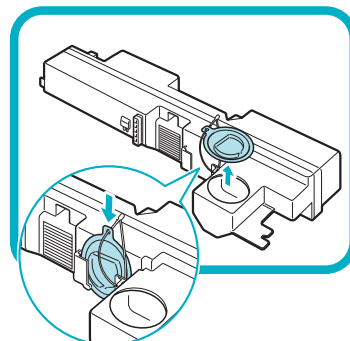


- 13** Заблокируйте узел барабана, до упора повернув **рычаг блокировки узла барабана** по часовой стрелке.



\*: Рычаг блокировки узла барабана

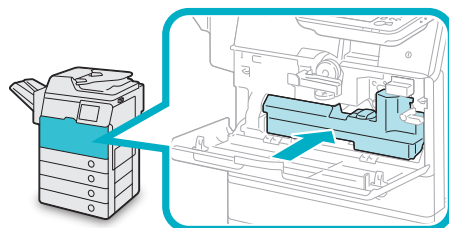
- 14** Снимите колпачок с отверстия контейнера и установите его на выступ на боковой стороне контейнера.



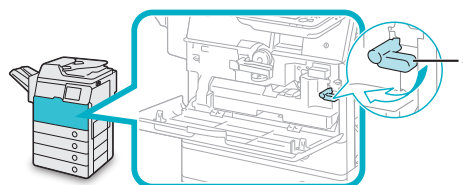
#### ЗАПОМНИТЕ

Снимайте колпачок осторожно, чтобы не просыпать отработанный тонер.

- 15** Вставьте контейнер для отходов тонера.



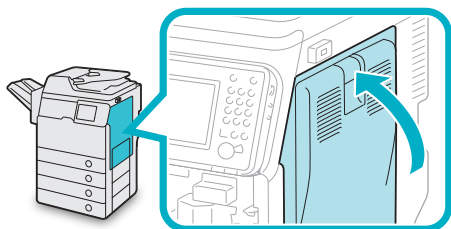
- 16** Поверните **рычаг блокировки контейнера для отходов тонера** по часовой стрелке на 90 градусов, чтобы заблокировать контейнер.



\*: Рычаг блокировки контейнера для отходов тонера



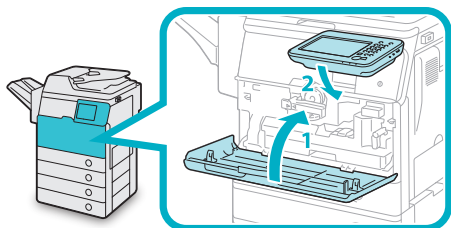
- 17** Поместите руку на отметку в виде руки (☞), расположенную на правой крышке аппарата, затем осторожно закройте правую крышку так, чтобы она зафиксировалась со щелчком.



**ВНИМАНИЕ**

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

- 18** Закройте переднюю крышку.



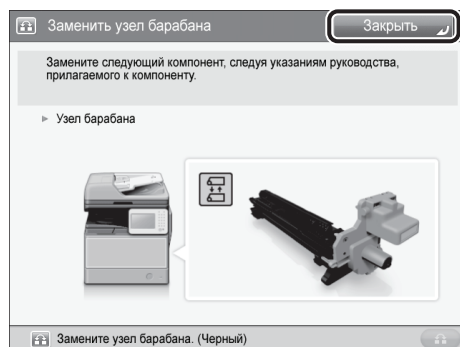
1. Закройте переднюю крышку аппарата.
2. Опустите панель управления в исходное положение.

По завершении замены барабана отображается соответствующее уведомление.

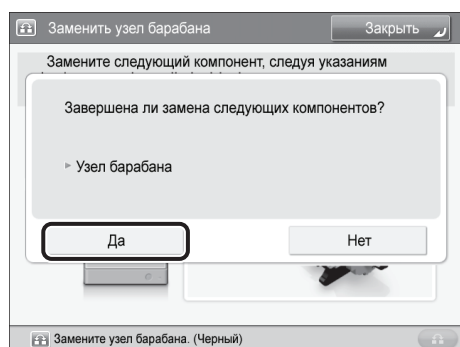
**ВНИМАНИЕ**

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

- 19** Нажмите клавишу [Заккрыть].



- 20** Нажмите клавишу [Да].



Нажмите клавишу [Да], чтобы запустить инициализацию узла барабана.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Если инициализировать узел барабана требуется позднее или если барабан еще не заменен, нажмите клавишу [Нет].
- Указания по инициализации узла барабана см. в электронном руководстве > Параметры/Регистрация.

# Периодическая чистка

Если оригинал копируется нечетко, необходимо выполнить чистку нижеперечисленных компонентов аппарата. Для получения высококачественных распечаток рекомендуем выполнять чистку этих компонентов один или два раза в месяц.

- Стекло экспонирования
- Нижняя сторона устройства подачи
- Область сканирования и валики устройства подачи

## ⚠ 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.
- Регулярно отсоединяйте вилку шнура питания от розетки и протищайте сухой тканью зону вокруг оснований металлических контактов вилки и розетку, чтобы удалить всю 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.

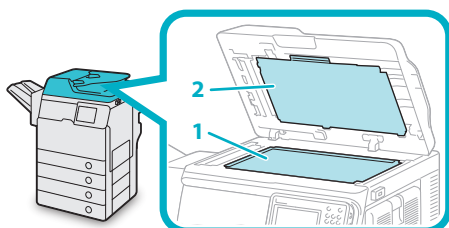
## 👉 ЗАПОМНИТЕ

- При чистке с помощью ткани не смачивайте ее 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.

## Чистка стекла экспонирования и нижней стороны устройства подачи

В случае загрязнения стекла экспонирования или нижней стороны устройства подачи оригиналы могут сканироваться нечетко. Выполните чистку стекла экспонирования и нижней стороны устройства подачи в соответствии с указаниями, приведенными ниже.

- 01** Выполните чистку стекла экспонирования и нижней стороны устройства подачи тканью, хорошо отжатой, после того как она была смочена водой, а затем протрите их насухо мягкой сухой тканью.



1. Почистите стекло экспонирования.
2. Почистите нижнюю сторону устройства подачи.

## 📌 ПРИМЕЧАНИЕ

Если пятна не удаляются, используйте вместо воды моющее средство.

## Чистка устройства подачи вручную

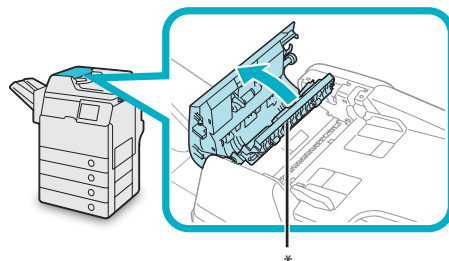
Если оригиналы, которые проходили через устройство подачи, содержат черные полосы или выглядят загрязненными, выполните чистку валиков устройства подачи.

Рекомендуется выполнять чистку валиков устройства подачи тканью, хорошо отжатой, после того как она была смочена водой, а затем протирать их насухо мягкой сухой тканью.

## 👉 ЗАПОМНИТЕ

- Проворачивайте валики при чистке.
- Если загрязнена область сканирования оригиналов устройства подачи, сканирование документов может быть нечетким.
- Ткань не должна быть слишком влажной, так как излишки воды могут привести к выходу аппарата из строя.

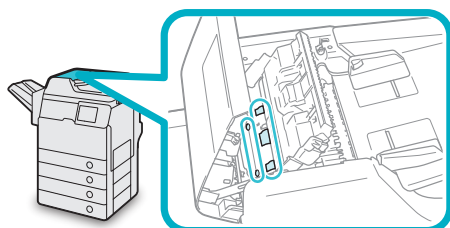
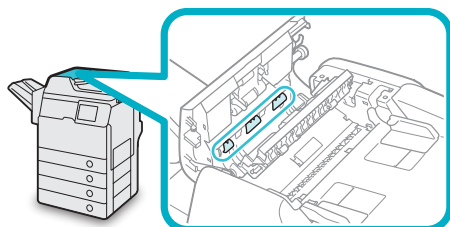
- 01** Аккуратно откройте крышку устройства подачи.



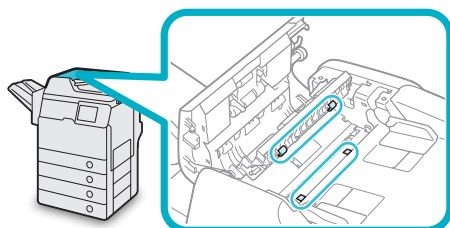
## \*: Крышка устройства подачи

При полном открытии крышки устройства подачи также открывается внутренняя крышка.

- 02** Почистите валики (в общей сложности в восьми местах) внутри крышки устройства подачи тканью, смоченной водой. Затем протрите мягкой сухой тканью.

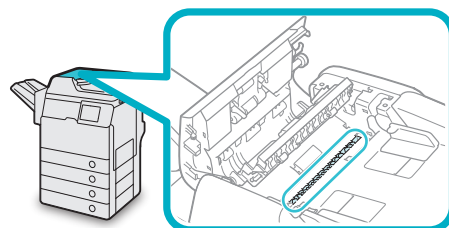
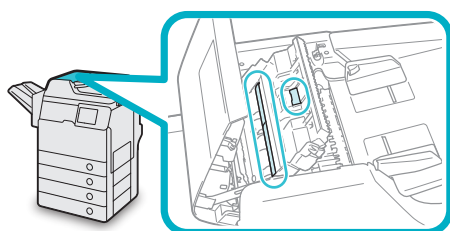


- 03** Почистите валики (в общей сложности в четырех местах) внутри внутренней крышки тканью, смоченной водой. Затем протрите мягкой сухой тканью.

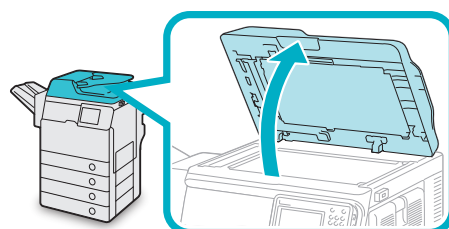


Выполняя чистку, проворачивайте валики рукой.

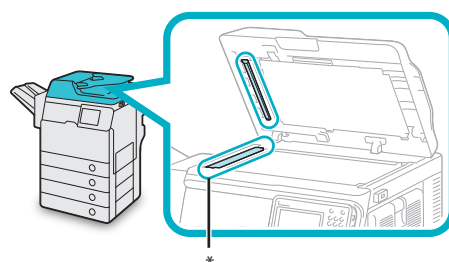
- 04** Влажной тканью почистите прозрачные пластиковые части внутренней крышки и область внутри нее (всего в трех местах). Затем протрите мягкой сухой тканью.



- 05** Поднимите устройство подачи.

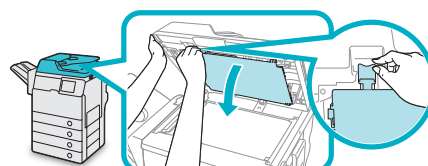


- 06** Почистите влажной тканью **область сканирования устройства подачи** (левая сторона стекла экспонирования), а также белую полосу пластины под устройством подачи. Затем протрите мягкой сухой тканью.

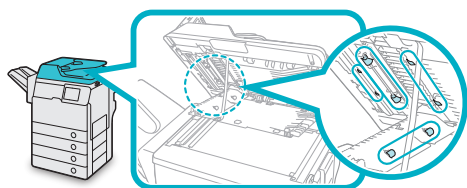


\*: Область сканирования устройства подачи

- 07** Держа устройство подачи одной рукой, другой рукой откройте крышку под устройством подачи.

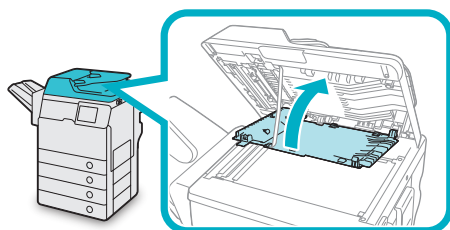


- 08** Влажной тканью почистите валики (в общей сложности в восьми местах) внутри крышки под устройством подачи. Затем протрите мягкой сухой тканью.



Выполняя чистку, проворачивайте валики рукой.

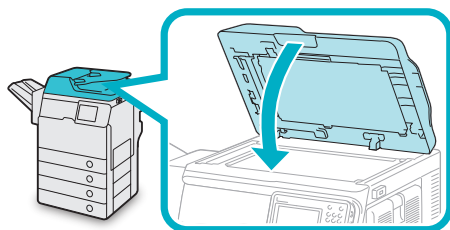
- 09** Заройте крышку под устройством подачи.



**ВНИМАНИЕ**

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

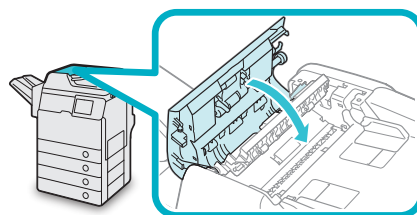
- 10** Осторожно опустите устройство подачи.



**ВНИМАНИЕ**

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

- 11** Осторожно закройте крышку устройства подачи.



**ВНИМАНИЕ**

Закрывая крышку, следите за тем, чтобы не прищемить пальцы, 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 (рекомендованные для данного аппарата), 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.

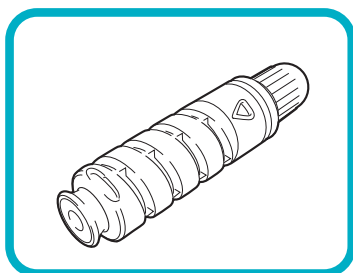
## 🖋 ПРИМЕЧАНИЕ

Для получения высококачественных отпечатков используйте бумагу, рекомендованную фирмой Canon.

## ● Тонер

Если на сенсорном дисплее отображается сообщение с указанием заменить картридж с тонером, замените отработанный картридж с тонером новым. Используйте только те картриджи, которые допускаются устанавливать в данном аппарате. Для достижения оптимального качества печати рекомендуется использовать оригинальный тонер Canon.

Название аппарата	Поддерживаемый оригинальный тонер Canon
imageRUNNER ADVANCE 500i/400i	Canon C-EXV 43 Black Toner (черный)



## ! 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 соберите частицы тонера или сотрите их мягкой влажной тканью, избегая их вдыхания. Никогда не используйте пылесос, который не имеет защиты от взрыва пыли, для уборки просыпанного тонерного порошка. Это может вызвать неполадки в работе 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 случайно проглочен, немедленно обратитесь к врачу.**

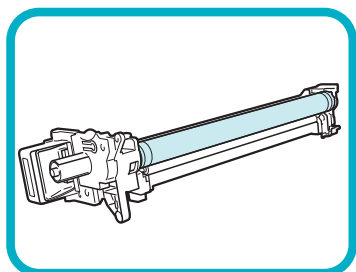
## 👉 ЗАПОМНИТЕ

- 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 в виду, 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>.

### ● Узел барабана

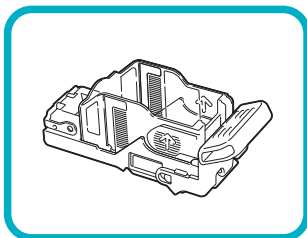
При замене узла барабана новым обязательно используйте только узлы барабанов, предназначенные для этого аппарата.

Название изделия	Поддерживаемый оригинальный узел барабана Canon
imageRUNNER ADVANCE 500i/400i	Canon C-EXV 37 Drum Unit (узел барабана)



### ● Картридж со скрепками

Финишер	Картридж со скрепками (Название/форма)
Сшивающий финишер R1	Скоросшиватель Canon P1



### ● 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.

Посетите веб-страницу <http://www.canon-europe.com/consumables/>, чтобы больше узнать о расходных материалах Canon.



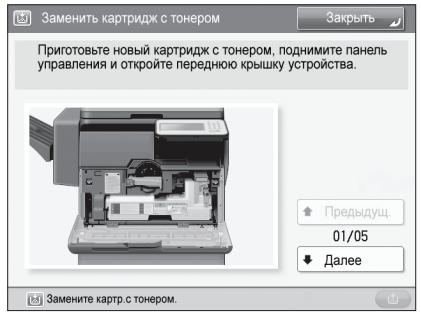
# Если отображается сообщение об ошибке/ код ошибки.

## Если отображается сообщение об ошибке

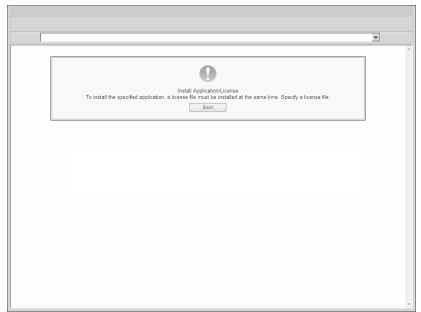
Сообщения об ошибках могут отображаться на сенсорном дисплее аппарата или в веб-браузере.

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.



Пример сообщения об ошибке на сенсорном дисплее



Пример сообщения об ошибке в веб-браузере

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

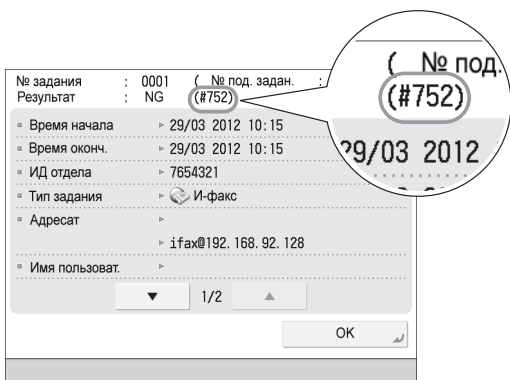
## Если отображается код ошибки

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:

Если задание или операция не были завершены нормальным образом:



### ● Строка результатов в отчете об управлении связью:

Если ошибка произошла во время отправки, приема или факсимильного задания, код ошибки печатается.

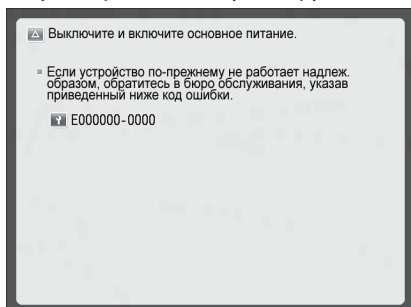
04/08/2012		iRADV 500i		001	
***** *** ОТЧЕТ О ПЕРЕДАЧЕ/ПРИЕМЕ СВЕДЕНИЙ ОБ УСТРОЙСТВЕ *** *****					
ВРЕМЯ ПУСКА	ВРЕМЯ КОНЦА	ТИП	КОМУ/ОТ	ДЕТАЛИ ДАННЫХ	РЕЗУЛЬТАТ
04/06 16:06	04/06 16:07	ВЫВОД	111.111.111.1	ИД ОТД.	NG #754
				АДРЕСНАЯ КНИГА	NG #754
04/06 16:10	04/06 16:10	ВЫВОД	111.111.111.1	ИД ОТД.	NG #754
				АДРЕСНАЯ КНИГА	NG #754
04/06 16:10	04/06 16:10	ВЫВОД	222.222.222.222	ИД ОТД.	NG #754
				АДРЕСНАЯ КНИГА	NG #754
04/06 16:10	04/06 16:10	ВЫВОД	333.333.333.333	ИД ОТД.	NG #754
				АДРЕСНАЯ КНИГА	NG #754

Сведения о кодах ошибок и инструкции по устранению ошибок см. в электронном руководстве > Устранение проблем.



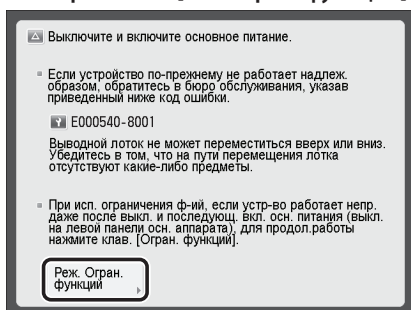
# Сообщение о вызове специалиста по обслуживанию

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 выше, обратитесь к местному авторизованному дилеру Canon. (См. раздел "Обращение к местному авторизованному дилеру Canon" на стр. 60.)

## ● Если отображается [Реж.огран. функций]

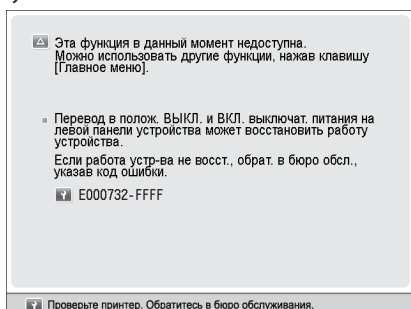


Если отображается [Реж.огран. функций], можно временно задать режим Ограничение функций и продолжать использовать аппарат до выяснения причины неисправности. (См. раздел "Настройка режима Ограничение функций на экране Вызов специалиста по обслуживанию" на стр. 61.)

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

## ● Если надлежащим образом не выполняется функция печати или сканирования

Использование выбранной функции невозможно. С помощью клавиши [Главное меню] вернитесь к экрану 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. Дополнительные сведения о доступных функциях см. в разделе "Функции, которые доступны, когда использование принтера/сканера невозможно из-за ошибки" на стр. 61.

## 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 включите основное питание.

#### 👉 ЗАПОМНИТЕ

Указания по выключению и включению основного питания аппарата см. в разделе "Основное питание и клавиша Энергосбережение" на стр. 24.

### 02 Если операция по-прежнему не может быть выполнена надлежащим образом, выключите основное питание, извлеките вилку шнура питания из розетки и обратитесь к местному авторизованному дилеру Canon.

#### ⚠ ОСТОРОЖНО

Неправильно обращаться с вилкой шнура питания опасно. Указания по обращению с вилкой шнура питания см. в разделе "Важные указания по технике безопасности" на стр. 79.



## 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 параметра [Режим Ограничение функций] на экране с сообщением о вызове специалиста по обслуживанию значение "Вкл.", то для параметра [Режим Ограничение функций] в меню [Параметры управления] (Параметры/Регистрация) также устанавливается значение "Вкл.". (См. электронное руководство > Защита.)

## 01 Если отображается [Реж.огран. функций] → [Да].

Появится сообщение с предложением перезапустить аппарат (выключить, а затем снова включить основное питание).

## 02 Выключите, а затем включите основное питание.

## ЗАПОМНИТЕ

Указания по выключению и включению основного питания аппарата см. в разделе "Основное питание и клавиша Энергосбережение" на стр. 24.

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

Даже если функции печати и сканирования ограничены, можно пользоваться следующими функциями.

### ● Экран Главное меню

✓ : Доступно - : Недоступно

Доступные функции	Если ограничена функция Печать	Если ограничена функция Сканирование
Копирование	-	-
Факс	✓ <sup>*1</sup>	-
Сканировать и отправить	✓	-
Сканировать и сохранить	✓	-
Доступ к сохраненным файлам	-	✓ <sup>*2</sup>
Ячейка факса/И-факса	-	✓
Защищен. печать	-	✓
Удаленное сканирование	✓	-
Доступ к Интернету	✓	✓
Клавиша быстрого вызова экрана Параметры/Регистрация	-	-
Учебник	✓	✓
iW Function Flow	-	-
Прочие приложения MEAP <sup>*3</sup>	✓	✓

### ● Левая сторона сенсорного дисплея

✓ : Доступно - : Недоступно

Доступные функции	Если ограничена функция Печать	Если ограничена функция Сканирование
Быстрое меню <sup>*4</sup>	✓	-
Экран Монитор состояния/Отмена	✓ <sup>*5</sup>	-

## ● Панель управления

✓ : Доступно -: Недоступно

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

## ● Работа с компьютера

✓ : Доступно -: Не допускается

Доступные функции	Если ограничена функция Печать	Если ограничена функция Сканирование
Удаленный ИП	✓	✓
Приложение MEAP <sup>*3</sup>	✓	✓

\*1 Отправка факса с компьютера недоступна.

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

\*3 Доступно путем установки каждого из приложений MEAP. Может быть недоступно в зависимости от ограниченной функции.

\*4 Зарегистрированная кнопка может быть недоступна в зависимости от ограниченных функций.

\*5 Функция [Печать списка] на экране Журнал заданий и функция [Зарегистрировать] на экране Расходные материалы недоступны.



## 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.

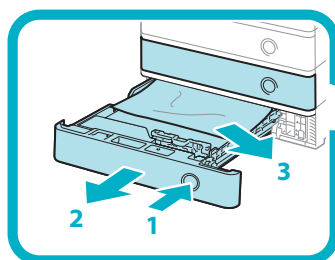
# Места застревания скрепок/замятия бумаги

Замятие бумаги и застревание скрепок могут происходить в перечисленных ниже частях аппарата. Устранить застревание скрепок/замятие бумаги можно, следуя указаниям соответствующего раздела. Подробные сведения об этих процедурах см. в электронном руководстве.

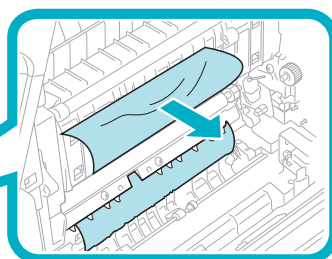
Замятие бумаги [Электронное руководство](#) > Problem Solving > Locations of Paper Jams

Застревание скрепок [Электронное руководство](#) > Problem Solving > Clearing Staple Jams (For Staple Finisher-R1)

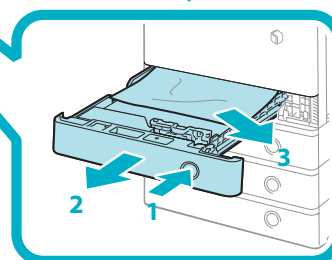
Модуль кассетной подачи AA1 (дополнительный)



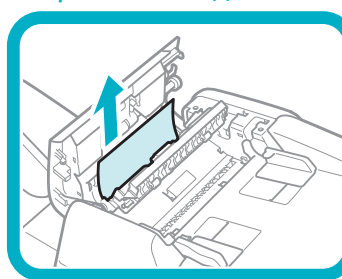
Основной аппарат



Кассета для бумаги

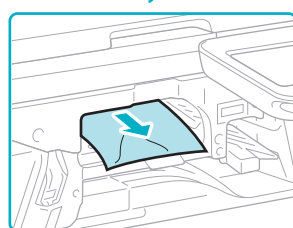


Устройство подачи

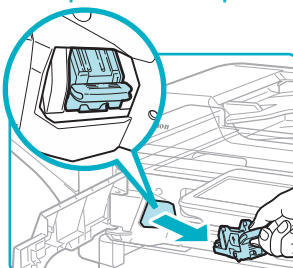


Сшивающий финишер R1 (дополнительный)

Замятие бумаги



Застревание скрепок





# Технические характеристики

# 5

<b>Технические характеристики .....</b>	<b>66</b>
Основной аппарат.....	66
Устройство подачи .....	68
Модуль кассетной подачи AA1 .....	68
Кассета для конвертов E1 .....	68
Сшивающий финишер R1 .....	69
Устройство чтения для копирования F1 .....	69
Факсимильная плата Super G3 AM1 .....	70
Функция Отправить .....	71
Сетевая среда.....	73
Параметры принтера .....	73

# 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 500i/400i
Тип	Комбинированное устройство чтения и печати, консольного типа
Разрешение при чтении	600 x 600 т/д (Ч-Б) 300 x 300 т/д (Полноцветный)
Разрешение при записи	600 x 600 т/д (Копирование) 1200 x 1200 т/д (Печать)
Количество оттенков	256
Разрешенная бумага	Кассета для бумаги Плотность: 64–105 г/м <sup>2</sup> Тип: Обычная 1 (64–80 г/м <sup>2</sup> ), Обычная 2 (81–90 г/м <sup>2</sup> ), Восстановленная, Цветная, С перфорацией и Плотная 1 (91–105 г/м <sup>2</sup> )  Универсальный лоток Плотность: 64–128 г/м <sup>2</sup> Тип: Обычная 1 (64–80 г/м <sup>2</sup> ), Обычная 2 (81–90 г/м <sup>2</sup> ), Восстановленная, Цветная, С перфорацией, Документная, Плотная 1 (91–105 г/м <sup>2</sup> ), Плотная 2 (106–128 г/м <sup>2</sup> ), Этикетки, ОНР-пленки и Конверты
Допустимые оригиналы	Листы, книги и объемные предметы (до 2 кг)
Форматы бумаги	Кассета для бумаги A4, A5 и пользовательский формат (139,7 x 210 мм – 216 x 355,6 мм)  Универсальный лоток A4, A5, пользовательский формат (99x139,7 мм – 216 x 355,6 мм) и конверты
Время прогрева*	После включения питания (если в пункте [Параметры быстрого запуска для осн.питания] задано значение "Выкл."): не более 34 с  После включения питания (если в пункте [Параметры быстрого запуска для осн.питания] задано значение "Вкл."): не более 10 с  Время до того момента, когда становится доступной работа с клавишами сенсорного дисплея, составляет не более 7 с. Даже если в пункте [Параметры быстрого запуска для осн.питания] задано значение "Вкл.", в некоторых ситуациях быстрый запуск аппарата не выполняется.  Выход из спящего режима: не более 10 с  *Время активации может изменяться в зависимости от окружающей среды и условий эксплуатации аппарата. (Во всех приведенных выше случаях – при температуре в помещении 20 °C.)
Время выполнения первой копии	не более 5 с

Позиция	Технические характеристики		
Скорость копирования*	1:1 (лист/мин)		
		imageRUNNER ADVANCE 500i	imageRUNNER ADVANCE 400i
	A4	50	40
	A5	25	25
	*За исключением подачи бумаги из универсального лотка. Скорость копирования может зависеть от параметров типа бумаги, формата бумаги и способа отправки. В случае непрерывного копирования при регулировке температуры аппарата или качества изображения работа аппарата может приостанавливаться или замедляться.		
Поле	Верхнее: 5,0 мм или менее Левое и правое: 5,0 мм или менее Нижнее: 5,0 мм или менее		
Масштаб	Стандартный формат бумаги:		
	Тот же коэффициент масштабирования		
	1:1		
	Уменьшение		
	1:0,70 (A4 → A5)		
	1:0,50		
	1:0,25		
	Увеличение		
	1:1,41 (A5 → A4)		
	1:2,00		
	1:4,00		
	Коэффициент копирования: 25–400% (с шагом 1%)		
	Система подачи бумаги/Емкость	Кассета для бумаги	
		550 листов (80 г/м²)	
		Универсальный лоток	
100 листов (80 г/м²)			
Количество копий за цикл	1–999 листов		
Объем памяти	1,5 Гбайт		
Объем жесткого диска*	160 Гбайт (используемое пространство: 80 Гбайт) * В следующем выпуске объем жесткого диска может быть изменен.		
Источник питания	220–240 В~, 50/60 Гц, 5,0 А		
Потребляемая мощность	Максимальная потребляемая мощность:		
	1,6 кВт		
	Когда аппарат находится в спящем режиме*:		
	1 Вт		
	При выключенном основном питании:		
	0,5 Вт		
	* Эти значения могут быть другими в зависимости от системы и условий эксплуатации.		
	Габариты (В x Ш x Г)	633 x 560 x 567 мм	
	Вес	Прибл. 47,9 кг	
	Площадь для установки (Д x Ш)	787 x 567 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>Черно-белые оригиналы</p> <p>1-стороннее сканирование: 42–128 г/м<sup>2</sup></p> <p>2-стороннее сканирование: 50–128 г/м<sup>2</sup></p> <p>Цветные оригиналы:</p> <p>64–128 г/м<sup>2</sup></p>
Емкость лотка для оригиналов	100 листов (80 г/м <sup>2</sup> )
Скорость сканирования оригиналов	<p>Копирование</p> <p>1-стороннее сканирование:</p> <p>50 листов/мин (формат A4 в черно-белом режиме при разрешении 600 т/д)</p> <p>Сканирование</p> <p>1-стороннее сканирование:</p> <p>50 листов/мин (формат A4 в черно-белом режиме при разрешении 600 т/д / в цветном режиме при разрешении 300 т/д)</p> <p>25 листов/мин (формат A4 в цветном режиме при разрешении 600 x 300 т/д)</p>

## Модуль кассетной подачи AA1

Позиция	Технические характеристики
Форматы бумаги	A4, A5 и пользовательский формат (139,7 x 210 мм – 216 x 355,6 мм)
Емкость кассет для бумаги	550 листов (80 г/м <sup>2</sup> )
Источник питания/Максимальная потребляемая мощность	От основного аппарата/прибл. 20 Вт
Габариты (В x Ш x Г)	119 x 540 x 500 мм
Вес	Прибл. 7,7 кг

## Кассета для конвертов E1

Позиция	Технические характеристики
Разрешенные конверты	COM10 No.10, Monarch, DL и ISO-C5
Емкость	50 листов
Скорость подачи	12 копий/мин
Габариты (В x Ш x Г)	96 x 540 x 480 мм
Вес	Прибл. 2,5 кг



## Сшивающий финишер R1

Позиция	Технические характеристики
Формат/Плотность/Тип бумаги	<p>Формат: A4, A5, пользовательский формат (99х139,7 мм – 216 х 355,6 мм) и конверты</p> <p>Плотность: 64–128 г/м<sup>2</sup></p> <p>Тип: Обычная 1 (64–80 г/м<sup>2</sup>), Обычная 2 (81–90 г/м<sup>2</sup>), Восстановленная, Цветная, С перфорацией, Документная, Плотная 1 (91–105 г/м<sup>2</sup>), Плотная 2 (106–128 г/м<sup>2</sup>), Этикетки, ОНР-пленки и Конверты</p>
Емкость одного лотка	<p>Без конечной обработки, Сортировка, Группа: 500 листов (или стопка высотой 73,5 мм)</p> <p>Режим Сортировка + Смещение, Группа + Смещение: 500 листов (или стопка высотой 73,5 мм)</p> <p>Режим Сшивание 20 комплектов (или стопка высотой 73,5 мм)</p>
Макс. ресурс сшивания	<p>Режим Угловое сшивание 64–90 г/м<sup>2</sup>: 50 листов 91–105 г/м<sup>2</sup>: 50 листов 106–128 г/м<sup>2</sup>: 30 листов</p>
Источник питания/Максимальная потребляемая мощность	От основного аппарата/прибл. 50 Вт
Габариты (В x Ш x Г)	263 x 798 x 395 мм
Вес	Прибл. 10,5 кг
Место для установки включая основной блок (Д x Ш)	1182 x 567 мм (при выдвинутом универсальном лотке)

## Устройство чтения для копирования F1

Позиция	Технические характеристики
Разрешенные карты	Магнитные
Способ считывания карт	Магнитный
Направление чтения магнитной карты	Лицевой стороной 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 AM1

### ПРИМЕЧАНИЕ

Технические характеристики останутся без изменений даже при установке факсимильной платы Super G3 для 2-й линии.

Позиция	Технические характеристики
Используемая телефонная линия* <sup>1</sup>	Телефонная коммутируемая сеть общего пользования
Разрешение при сканировании, линий (сканирование, передача)	Нормальное: 8 пикселей* <sup>2</sup> /мм x 3,85 линии/мм Высокое: 8 пикселей* <sup>2</sup> /мм x 7,7 линии/мм Сверхвысокое: 8 пикселей* <sup>2</sup> /мм x 15,4 линии/мм Ультравысокое: 16 пикселей* <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 и 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.

\*1 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.

\*2 Пиксель означает элемент изображения.

\*3 Отправляется как формат A4

## Функция Отправить

### ● Функции 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: 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: 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 XP Professional SP3, Windows Server 2003 R2 SP2, Windows Vista SP2, Windows Server 2008 SP2, Windows Server 2008 R2 SP2, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2012, Solaris 10, Mac OS X 10.4.x/10.5.x/10.6.x/10.7.x/10.8.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	
Другие	Предварительный просмотр, Обзор файлового сервера Windows (SMB)	
Дополнительные функции PDF/XPS/OOXML	PDF	Компактный, Контур и сглаживание, Кодированный, OCR, Подпись устройства, Подпись пользователя, Оптимизация для Интернета*, PDF/A-1b, Расширение Reader
	XPS	Компактный, OCR, Подпись устройства, Подпись пользователя
	OOXML	PowerPoint, OCR

\* Файлы PDF, оптимизированные для просмотра в Интернете.

## ● Функции электронной почты и И-факса

Позиция	Технические характеристики	
Протокол связи	SMTP, POP3	
Режим связи И-факса	Простой, Полный	
Разрешение	Для отправки электронной почты (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
	Для отправки электронной почты (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
	Для отправки И-факса (Черно-белый)	200x100 точек на дюйм, 200x200 точек на дюйм, 200x400 точек на дюйм <sup>*1</sup> , 300x300 точек на дюйм <sup>*1</sup> , 400x400 точек на дюйм <sup>*1</sup> , 600x600 точек на дюйм <sup>*1</sup>
Формат	Эл. почта	TIFF, JPEG, PDF, XPS, OOXML (PowerPoint)
	И-факс (Черно-белый)	TIFF (MH, MR <sup>*1</sup> , MMR <sup>*1</sup> )
Формат оригинала	Эл. почта	A4, A5
	И-факс	A4, A5 <sup>*2</sup>
ПО сервера	Microsoft Exchange 2003 SP2, Microsoft Exchange 2007 SP2, Sendmail 8.14.4, Lotus Domino R7.0	
Другие	Поиск адресата через сервер LDAP, Предварительный просмотр	
Дополнительные функции PDF/XPS/OOXML (только электронная почта)	PDF	Компактный, Контур и сглаживание, Кодированный, OCR, Подпись устройства, Подпись пользователя, Оптимизация для Интернета <sup>*3</sup> , PDF/A-1b, Расширение Reader
	XPS	Компактный, OCR, Подпись устройства, Подпись пользователя
	OOXML	PowerPoint, OCR

\*1 Доступно при задании условий приема для адресата.

\*2 Передается в формате A4.

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

## Сетевая среда

### ● Технические характеристики аппаратных средств

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

### ● Технические характеристики программного обеспечения

Поддерживаемый протокол		
TCP/IP	Тип кадра:	Ethernet II
	Приложения печати:	LPD/Raw/IPP/IPPS/FTP/WSD
IPX/SPX	Тип кадра:	Ethernet II/Ethernet 802.2/Ethernet 802.3/Ethernet SNAP/ Автоопределение
	Приложения печати:	Bindery PServer/NDS PServer/RPrinter/NPrinter

## Параметры принтера

### ● Технические характеристики программного обеспечения

Командный язык	PCL5e, PCL6, PostScript 3	
Резидентные шрифты	PCL:	93 масштабируемых шрифта, 2 шрифта OCR, 10 растровых шрифтов и шрифт AndaleFont* (японский, корейский, упрощенный китайский, традиционный китайский)
	PS:	136 масштабируемых шрифтов
Область печати	PCL5e, PCL6:	Непечатаемая область шириной 4,23 мм от верхнего, нижнего, левого и правого краев бумаги.
	PostScript 3:	Непечатаемая область шириной 2,5 мм от верхнего, нижнего, левого и правого краев бумаги. • При печати в режиме 0 мм верхнее поле становится шириной 2,5 мм, нижнее поле становится шириной 2,5 мм, а боковые поля становятся шириной по 2,5 мм. Область печати увеличивается.

\* Для использования коллекции Andale® и WorldType® или шрифта Andale Mono WT необходимо активизировать дополнительно приобретаемый международный набор шрифтов PCL International Font Set.



## Название изделия

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

- imageRUNNER ADVANCE 500i/400i (F190400)

## 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.

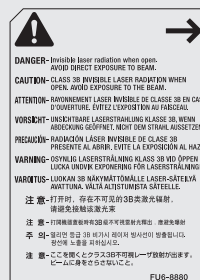
Не снимайте защитные кожухи и не открывайте крышки, если это прямо не указано в руководстве к данному оборудованию.

## 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 зрению.

Показанная ниже этикетка устанавливается на правую крышку кассеты для бумаги и крышку порта для подачи тонера.



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 À 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 KLASSE 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 копирующие 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 (F190400) отвечает основным требованиям Директивы ЕС 1999/5/ЕС и разрешено 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.

\* Аутентификация IEEE 2600.1 CC не была получена на данный аппарат.

## Авторское право

Авторское право компании Canon Inc., 2013 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 программного обеспечения принадлежат организации The FreeType Project ([www.freetype.org](http://www.freetype.org)).  
Все права защищены.



## Программное обеспечение независимых разработчиков

В данном издании используются программные модули независимых разработчиков. Использование и распространение данных программных модулей, включающее в себя любое обновление таких программных модулей ("ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ") выполняется в соответствии с приведенными ниже условиями (1) – (9).

- (1) В случае транспортировки, передачи или экспорта данного изделия, включая ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, в любую страну пользователь обязуется соблюдать все применимые законы, ограничения или правила соответствующих стран.
- (2) Правообладатели ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ полностью сохраняют правовой титул, права на собственность и права на интеллектуальную собственность в отношении ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ. За исключением явно указанного в настоящем документе, правообладатели ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ не передают и не предоставляют пользователю никаких лицензий или прав, явных или подразумеваемых, в отношении любой интеллектуальной собственности правообладателей ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.
- (3) Пользователь может использовать ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ исключительно с приобретенным изделием Canon («ИЗДЕЛИЕ»).
- (4) Пользователь не имеет права поручать, сублицензировать, распространять или передавать ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ никаким третьим лицам без предварительного письменного согласия правообладателей ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.
- (5) Независимо от указанного выше, пользователь может передать ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ только в том случае, если (а) пользователь передает все свои права на ПРОДУКТ и все права и обязательства по настоящим условиям получателю прав, а (b) получатель прав обязуется соблюдать все эти условия.
- (6) Пользователю запрещается декомпилировать, осуществлять обратный инжиниринг, дисассемблировать или другим способом преобразовывать код ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ в пригодную для человеческого восприятия форму.
- (7) Пользователю запрещено изменять, адаптировать, переводить, сдавать в аренду, сдавать в лизинг или отдавать в долг ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, а также создавать производные продукты на основе ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.
- (8) Пользователю запрещено извлекать ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ из ПРОДУКТА или создавать отдельные копии ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.
- (9) Пользователю не предоставляется лицензия на пригодную для человеческого восприятия часть (исходный код) ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.

Независимо от содержания приведенных выше пунктов (1)–(9), в случае наличия других условий для программных модулей третьей стороны, к этим программным модулям применяются другие условия.

## Программное обеспечение, к которому применимы другие условия

Подробные сведения и соответствующие лицензионные условия см. в электронном руководстве на компакт-диске, прилагаемом к этому изделию.

Если Вам требуется определенный исходный код используемого в данном продукте программного обеспечения, лицензированного на условиях общедоступной лицензии, направьте письмо со следующими сведениями на английском или японском языке по адресу: <oirossg@canon.co.jp>

- Название приобретенной вами модели.
- ИД-номер изделия, приведенный на этикетке с задней стороны аппарата.

Подробные сведения и соответствующие лицензионные условия см. в электронном руководстве на компакт-диске, прилагаемом к этому изделию.

## Отказ от ответственности

Информация в данном документе может быть изменена без предварительного уведомления.

КОМПАНИЯ CANON INC. НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ, ПОМИМО ПРИВЕДЕННЫХ, 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 (гашеные или негашеные)
- Иммиграционные документы
- Эмблемы и знаки различия
- Внутренние гербовые марки (гашеные или негашеные)
- 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.

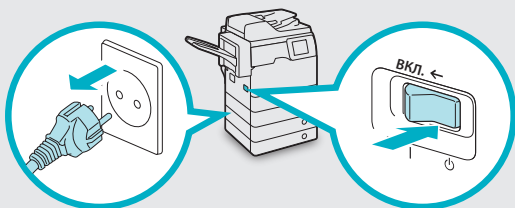
# Важные указания по технике безопасности

Внимательно прочитайте раздел "Важные указания по технике безопасности", прежде чем приступить к эксплуатации аппарата. 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

- Старайтесь 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 подсоединяйте вилку к розетке и не отсоединяйте ее мокрыми руками, поскольку это может стать причиной поражения электрическим током.
- Во избежание пожара или поражения электрическим током запрещается подключать аппарат к многоштепсельной 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.

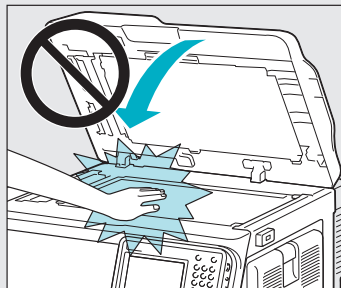
## Обращение с аппаратом

### ОСТОРОЖНО

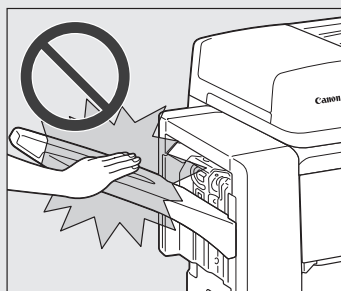
- Не пытайтесь разбирать или модифицировать данный аппарат. Многие внутренние детали аппарата подвержены воздействию высоких температур и высоких напряжений, что может привести к пожару или к поражению электрическим током.
- Если аппарат издает необычный шум, из него идет дым, он нагревается или появляется 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, других жидкостей или огнеопасных веществ (спирт, бензин, разбавитель 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.

### ВНИМАНИЕ

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



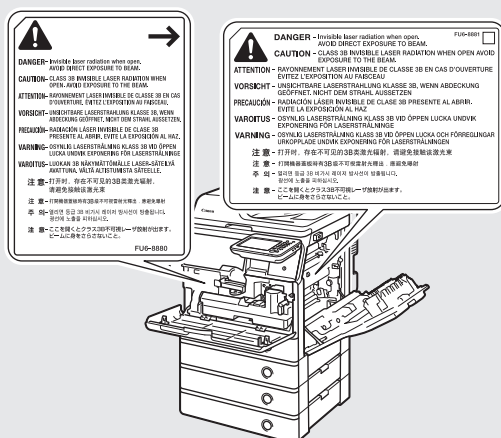
- При использовании стекла экспонирования для копирования толстых оригиналов, например книг, не нажимайте с силой на устройство подачи. Это может привести к повреждению стекла экспонирования и к травме.
- Не касайтесь финишера во время печати, поскольку это может стать причиной травмы.
- Бумага, только 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 шивание (возле валиков), поскольку это может стать причиной травмы.



Сшивающий финишер R1


- 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 клавишу  (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

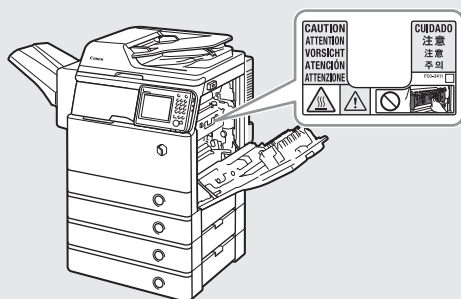
- При чистке аппарата сначала отключите основное питание и отсоедините шнур питания от розетки. Несоблюдение этих правил может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Регулярно отсоединяйте вилку шнура питания от розетки и протищайте сухой тканью зону вокруг оснований металлических контактов вилки и розетки, чтобы удалить всю 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.
- 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 сжигайте 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 подвержайте 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.
- Если произошло замятие бумаги, следуйте указаниям на сенсорном дисплее и удалите всю замятую бумагу из аппарата. Следите за тем, чтобы пальцы не попали ни в одну из частей, обозначенную на сенсорном дисплее, т.к. это может привести к травме или ожогу.
- При удалении замятой бумаги или замене картриджа с тонером старайтесь, чтобы тонер не попал на руки или одежду и не испачкал их. Если Вы все же испачкались, промойте это место холодной водой. Теплая вода закрепит тонер, и позднее пятна невозможно будет вывести.
- При удалении из аппарата замятой бумаги избегайте попадания тонера с замятой бумаги в глаза или рот. Если тонер попал в глаза или рот, немедленно промойте глаза и прополощите рот холодной водой, а затем проконсультируйтесь с врачом.
- При удалении оригиналов или бумаги, замятых внутри аппарата, следите за тем, чтобы не порезаться и не травмировать руки о края оригиналов или бумаги. Если удалить бумагу не удастся, обратитесь к местному авторизованному дилеру Canon.

- Извлекайте отработанный картридж с тонером осторожно, чтобы тонер не рассыпался и не попал в глаза или рот. Если тонер попал в глаза или рот, немедленно промойте глаза и прополощите рот холодной водой, а затем проконсультируйтесь с врачом.
- 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.

## 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 бумагу в местах, где есть открытый огонь, поскольку воспламенение тонера или бумаги может стать причиной ожогов или пожара.
- Если тонер случайно просыпался, осторожно соберите частицы тонера или сотрите их мягкой влажной тканью, избегая их вдыхания. Ни в коем случае не используйте для уборки просыпавшегося тонера пылесос, не оснащенный средствами защиты от взрывов пыли. Это может вызвать неполадки в работе пылесоса или привести к взрыву пыли из-за электростатического разряда.

## 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.
- При снятии отработанного картриджа для тонера кладите его в пакет, чтобы не просыпались остатки тонера, и утилизируйте картридж в месте, где нет открытого огня.

## 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 Inc.**

30-2, Shimomaruko 3-chome,  
Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

Europe, Africa and Middle East

**Canon Europa N.V.**

P.O. Box 2262,  
1180 EG Amstelveen, Netherlands

**Canon CEE GmbH**

Oberlaaer Strasse 233  
1100 Vienna  
Austria  
Tel.: +43 1 68089 0  
Fax.: +43 1 68089 333  
[www.canon-cee.com](http://www.canon-cee.com)

ООО «Канон Ру» в Москве:  
Серебряническая набережная, 29, 8 этаж.  
Бизнес-центр «Серебряный Город»  
109028 Москва  
Россия  
Тел.: +7 (495) 2585600  
Факс.: +7 (495) 2585601  
Эл.адрес: [info@canon.ru](mailto:info@canon.ru)  
[www.canon.ru](http://www.canon.ru)

ООО «Канон Ру» в Санкт-Петербурге:  
Бизнес-центр «Северная Столица»  
Волынский переулок, 3А, литер А  
191186 Санкт-Петербург  
Россия  
Тел.: +7 (812) 449 5500  
Факс.: +7 (812) 449 5511  
Эл.адрес: [spb.info@canon.ru](mailto:spb.info@canon.ru)  
[www.canon.ru](http://www.canon.ru)

**ТОВ Кенон Україна**

вул. Мечникова 2А  
01601 Київ  
Україна  
Тел.: +38 044 490 25 95  
Факс.: +38 044 490 25 98

**Орталық Азия мен Кавказ елдеріндегі  
«Canon CEE GmbH» өкілдігі**

Әл Фараби данг, 5, «Нұрлы Тау» бизнес орталығы  
1 А секциясы, 503 офис  
050059 Алматы

Дилер **Canon**: