



Принтер-Плоттер.ру  
печатное оборудование и расходные материалы

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



# imageRUNNER ADVANCE 4051i/4045i/4035i/4025i

## Перед использованием аппарата



**Сначала прочтите данное Руководство.**

Прочитайте данное Руководство до начала работы с аппаратом.  
Прочитав данное Руководство, положите его в удобное место для  
дальнейшего использования в качестве справочника.

РУССКИЙ



**imageRUNNER ADVANCE**

**4051i/4045i**

**4035i/4025i**

**Перед использованием аппарата**

# 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.

## Перед использованием аппарата (данное руководство)

- Описываются меры предосторожности при использовании аппарата.
- Содержит технические характеристики аппарата.



## Руководство по настройке

- Описываются настройки, необходимые перед использованием функций, таких как параметры сети для отправки электронной почты.
- Описывается порядок добавления приложения и обновления встроенного программного обеспечения.



## Руководство по основным операциям

- Содержит обзор функций и описание основных операций.
- Содержит описание процедур технического обслуживания аппарата и устранения неисправностей.



## Электронное руководство

Руководство в формате HTML

- Описание всех функций аппарата. Также предусмотрена функция поиска, удобная для поиска и проверки информации.
- Содержит "Практические инструкции", в которых описывается практический порядок операций при использовании функций аппарата.



## Driver Installation Guide:

- Инструкции по установке драйверов принтера, факса и прочих драйверов.  
Printer Driver Installation Guide\*  
Mac Printer Driver Installation Guide\*  
Fax Driver Installation Guide\*  
Network ScanGear Installation Guide\*
- Содержится на одном компакт-диске с драйвером.



\* Доступно 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/>

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

# Содержание

<b>Предисловие</b>	<b>5</b>
<b>Как пользоваться данным Руководством</b>	<b>5</b>
Символьные обозначения, используемые в данном Руководстве	5
Клавиши и кнопки, используемые в данном Руководстве	5
Иллюстрации, используемые в данном Руководстве	6
Сокращения, используемые в данном Руководстве	6
Торговые марки	7
Операции и термины, используемые в данном Руководстве	9
<b>Юридические комментарии</b>	<b>10</b>
Название аппарата	10
Требования по ЭМС директивы ЕС	10
Безопасность при работе с лазером	10
Дополнительная информация	10
Международная программа ENERGY STAR	11
Логотип IPv6 Ready	11
Директива R&TTE	11
Стандарт информационной безопасности (IEEE 2600)	11
Авторское право	12
Программное обеспечение независимых разработчиков	12
Программное обеспечение, к которому применимы другие условия	13
Отказ от ответственности	13
Юридические ограничения на использование аппарата, а также на использование изображений	13
Super G3	13
<b>Важные указания по технике безопасности</b>	<b>14</b>
Установка	14
Источник питания	15
Обращение с аппаратом	15
Обслуживание и осмотр аппарата	17
Расходные материалы	19
Другие предупреждения	19
<b>Выбор места установки и обращение с аппаратом</b>	<b>20</b>
Меры предосторожности при установке	20
Запрещается устанавливать аппарат в нижеперечисленных местах	20
Выберите безопасный источник питания	21
Перемещение аппарата	21
Обеспечьте достаточное пространство для установки	22
Меры предосторожности при обращении с аппаратом	24
<b>Резервное копирование/экспорт данных</b>	<b>26</b>
<b>Компоненты и их назначение</b>	<b>27</b>
Вид снаружи	27
Когда подсоединены устройство чтения цветных изображений E1 и модуль кассетной подачи AF1	27
Внутреннее устройство аппарата	28
Когда подсоединены устройство чтения цветных изображений E1 и модуль кассетной подачи AF1	28
Компоненты панели управления и их назначение	29

<b>Основное питание и питание панели управления .....</b>	<b>30</b>
Как включать основное питание .....	30
Выключатель питания панели управления .....	31
Отключение аппарата .....	31
<b>Технические характеристики .....</b>	<b>32</b>
Основной аппарат .....	32
Устройство чтения цветных изображений E1 .....	34
Модуль кассетной подачи AF1 .....	35
Устройство подачи конвертов D1 .....	35
Стойка для бумаги B2 .....	35
Сшивающий финишер G1 .....	36
Финишер для буклетов G1 .....	37
Внешний перфоратор на 2 отверстия B2/Внешний перфоратор на 2/4 отверстия B2/Внешний перфоратор на 4 отверстия B2 .....	39
Внутренний финишер D1 .....	39
Дополнительный лоток внутреннего финишера A1 .....	40
Внутренний перфоратор на 2 отверстия A1/Внутренний перфоратор на 2/4 отверстия A1/Внутренний перфоратор на 4 отверстия A1 .....	41
Внутреннее двухлотковое устройство вывода H1 .....	41
Устройство чтения для копирования F1 .....	42
Факсимильная плата Super G3 AK1 .....	42
Функция Отправить .....	43
Сетевая среда .....	44
Технические характеристики аппаратных средств .....	44
Технические характеристики программного обеспечения .....	44
Параметры принтера .....	44
Технические характеристики программного обеспечения .....	44

# Предисловие

Благодарим Вас за приобретение аппарата Canon imageRUNNER ADVANCE 4051i/4045i/4035i/4025i. 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.



#### ОСТОРОЖНО

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



#### ВНИМАНИЕ

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



#### ЗАПОМНИТЕ

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



#### ПРИМЕЧАНИЕ

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



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

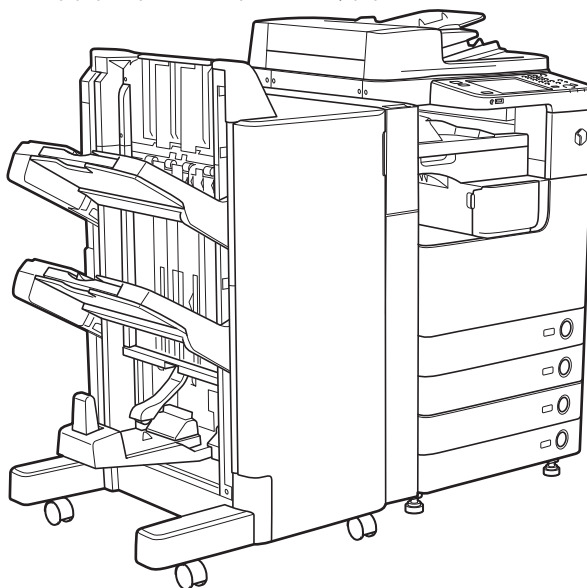
### Клавиши и кнопки, используемые в данном Руководстве

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  
Пример:
- Кнопки на экранах управления при помощи компьютера: [Название кнопки]  
Пример: [OK]  
[Добавить]

## Иллюстрации, используемые в данном Руководстве

Иллюстрации, используемые в данном Руководстве, относятся к модели imageRUNNER ADVANCE 4051i при условии, что на аппарате установлено следующее дополнительно приобретаемое оборудование: устройство чтения цветных изображений E1, финишер для буклетов G1, внешний перфоратор на 2 отверстия B2, буферный блок H1 и блок кассетной подачи AF1.



## Сокращения, используемые в данном Руководстве

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

Операционная система Microsoft Windows 2000:	Windows 2000
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 7:	Windows 7
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 издании 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, AppleTalk, 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. All rights reserved.

Protected by U.S. Patents 5,737,599; 5,781,785; 5,819,301; 5,929,866; 5,943,063; 6,073,148; 6,515,763; 6,639,593; 6,754,382; 7,046,403; 7,213,269; 7,242,415; Patents pending in the U.S. and other countries.

All instances of the name PostScript in the text are references to the PostScript language as defined by Adobe Systems Incorporated unless otherwise stated. The name PostScript also is used as a product trademark for Adobe Systems' implementation of the PostScript language interpreter.

Except as otherwise stated, any reference to a "PostScript printing device," "PostScript display device," or similar item refers to a printing device, display device or item (respectively) that contains PostScript technology created or licensed by Adobe Systems Incorporated and not to devices or items that purport to be merely compatible with the PostScript language.

Adobe, the Adobe logo, PostScript, the PostScript logo, and PostScript 3 are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

Linux is a registered trademark of Linus Torvalds. Microsoft and Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

All other trademarks are the property of their respective owners.



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

Copyright © 2008 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.

Protected by U.S. Patents 6,185,684; 6,205,549; 7,213,269; 7,272,628; 7,278,168; Patents pending in the U.S. and other countries.

All instances of the name PostScript in the text are references to the PostScript language as defined by Adobe Systems Incorporated unless otherwise stated. The name PostScript also is used as a product trademark for Adobe Systems' implementation of the PostScript language interpreter.

Except as otherwise stated, any reference to a "PostScript printing device," "PostScript display device," or similar item refers to a printing device, display device or item (respectively) that contains PostScript technology created or licensed by Adobe Systems Incorporated and not to devices or items that purport to be merely compatible with the PostScript language.

Adobe, the Adobe logo, PostScript, the PostScript Logo, and PostScript 3 are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

All other trademarks are the property of their respective owners.

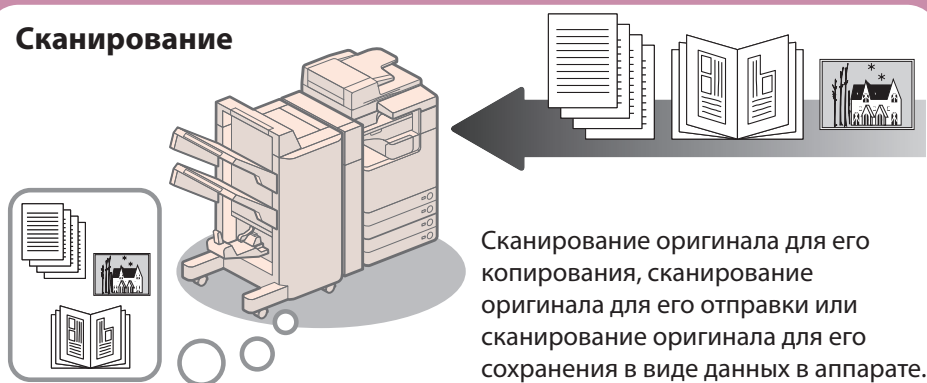
Другие названия изделий и компаний, упоминаемые в Руководстве, могут быть торговыми марками соответствующих владельцев.

## Операции и термины, используемые в данном Руководстве

В данном аппарате для обеспечения высокой производительности печати эффективно используется память. Например, после того как в аппарате завершилось сканирование оригинала, который требуется скопировать, сразу начинается сканирование следующего оригинала. На этом аппарате можно также выполнять печать с помощью функций, отличных от функции Копирование. Этот аппарат выполняет несколько операций в сочетании, так что перед обработкой в очередь помещаются не только задания на копирование, но и задания других типов.

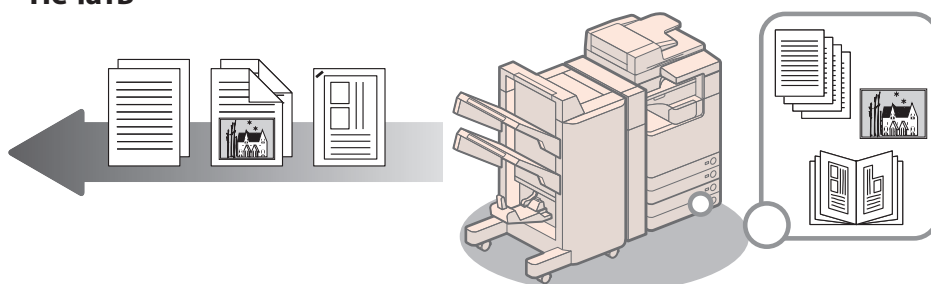
Чтобы избежать путаницы при чтении данного Руководства, ниже приведены разъяснения терминов “сканирование”, “печать” и “копирование”, используемых в данном Руководстве. При получении копии процессы сканирования оригиналов и печати копий могут описываться как отдельные функции.

### Сканирование



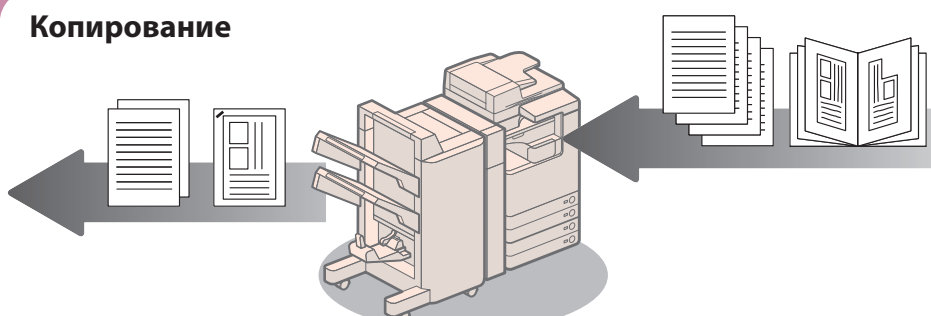
Сканирование оригинала для его копирования, сканирование оригинала для его отправки или сканирование оригинала для его сохранения в виде данных в аппарате.

### Печать



Вывод копии, вывод данных, сохраненных в аппарате, или вывод данных, отправленных с компьютера на аппарат.

### Копирование



Печать данных, отсканированных с оригинала с последующей конечной обработкой, например сшиванием.



# Юридические комментарии

## Название аппарата

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

- imageRUNNER ADVANCE 4051i (F190900)
- imageRUNNER ADVANCE 4045i/4035i (F191000)
- imageRUNNER ADVANCE 4025i (F191100)

## 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.

Показанные ниже этикетки прикреплены к внутренней части аппарата и рядом с контейнером для отходов тонера за передней крышкой.



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

CLASS 1 LASER PRODUCT  
LASER KLASSE 1  
APPAREIL À LASER DE CLASSE 1  
APPARECCHIO LASER DI CLASSE 1  
PRODUCTO LÁSER 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 копировальные аппараты. Стандарты и логотипы этого оборудования одинаковы для всех стран-участниц.

## Логотип IPv6 Ready



Стек протоколов данного аппарата получил логотип готовности IPv6 Ready этапа 1, утвержденный форумом IPv6.

## Директива R&TTE



Данное оборудование (F190900/F191000/F191100) удовлетворяет основным требованиям директивы ЕС 1999/5/ЕС и пригодно 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 multifunction периферийных устройств и принтеров – и позволяет удовлетворять требованиям к защите, определенным в стандарте IEEE 2600.\*

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

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

## Авторское право

Авторское право компании Canon Inc., 2012 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, all rights reserved, by Monotype Imaging Inc.

(b)

Copyright © Unpublished Work of Novell, Inc. All Rights Reserved.

(c)

Portions of this software are copyright © 2007 The FreeType Project ([www.freetype.org](http://www.freetype.org)). All rights reserved.

## Программное обеспечение независимых разработчиков

В данном издании используются программные модули независимых разработчиков. Использование и распространение этих программных модулей, в том числе каких-либо обновлений таких программных модулей (общее наименование "ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ"), подпадают под действие условий (1)–(9), приведенных ниже.

- (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 каким-либо третьим лицам без предварительного письменного согласия правообладателей ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.
- (5) Независимо от указанного выше, пользователь может передать ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ только в том случае, если (a) пользователь передает все свои права на ИЗДЕЛИЕ 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, дисасемблировать 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 ИЗДЕЛИЯ или создавать отдельные копии ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.
- (9) Пользователю не предоставляется лицензия на пригодную для человеческого восприятия часть (исходный код) ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.

Notwithstanding (1) through (9) above, in case the other conditions accompany third-party software modules, these software modules are subject to the other conditions.

## Программное обеспечение, к которому применимы другие условия

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

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

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

## 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
- Денежные переводы
- Депозитные сертификаты
- Почтовые марки (гашеные или негашеные)
- Эмблемы и знаки различия
- Документы о мобилизации
- Чеки или векселя, выпускаемые правительственными организациями
- Права на управление транспортом и сертификаты собственности
- Дорожные чеки
- Продовольственные талоны
- Паспорта
- Иммиграционные документы
- Внутренние гербовые марки (гашеные или негашеные)
- Ценные бумаги и другие сертификаты задолженности
- Свидетельства на акции
- Работы/произведения искусства, защищенные авторским правом, без разрешения владельца

## Super G3



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

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



### ПРИМЕЧАНИЕ

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



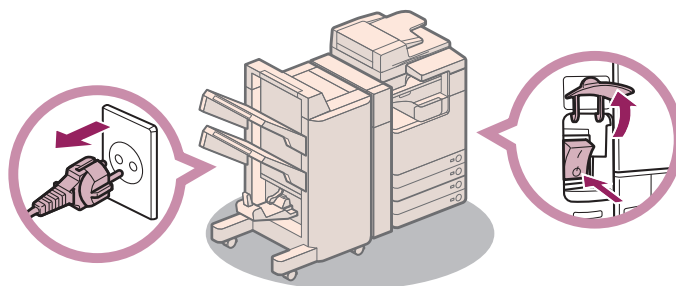
# Важные указания по технике безопасности

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

## Установка

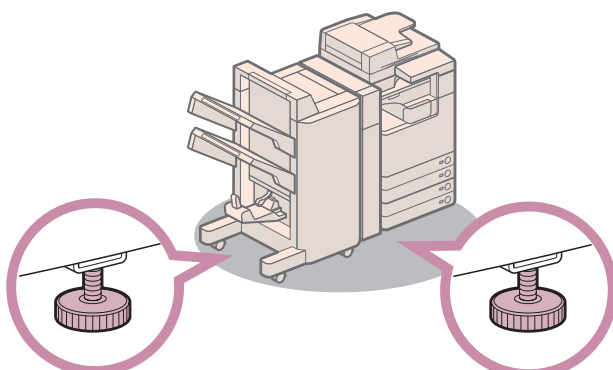
### ОСТОРОЖНО

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



### ВНИМАНИЕ

- Запрещается устанавливать аппарат на неустойчивые поверхности, например на подвижные платформы или на наклонный пол, а также в местах, подверженных сильной вибрации. Это может привести к падению или опрокидыванию аппарата и стать причиной травмы.
- Запрещается удалять регулируемые ножки аппарата после его установки, так как 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 включайте вилку в сетевую розетку и не отключайте ее мокрыми руками, поскольку это может стать причиной поражения электрическим током.
- Во избежание пожара или поражения электрическим током запрещается подключать аппарат к 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 руку, 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 сшивание (возле валиков), поскольку это может стать причиной травмы.



Сшивающий финишер  
G1/Финишер для буклетов G1

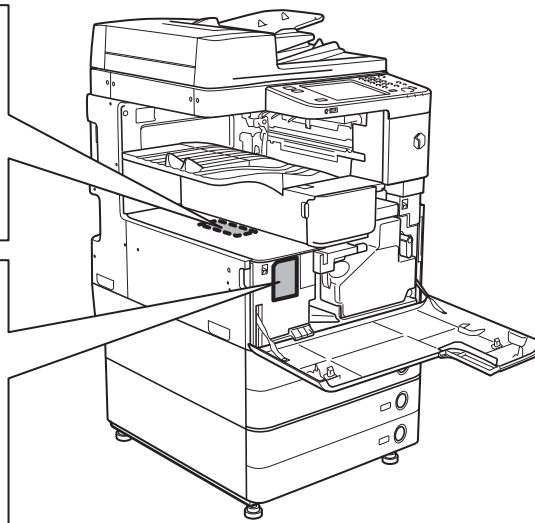


Внутренний финишер D1

- 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.



Когда подсоединены устройство чтения цветных изображений E1 и модуль кассетной подачи AF1.

- 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 выключайте питание панели управления, если аппарат не будет использоваться в течение длительного времени, например ночью. Кроме того, если аппарат не будет использоваться в течение более продолжительного периода времени, например в праздничные дни, отключите основное питание и отсоединяйте вилку шнура питания от сети.

## Обслуживание и осмотр аппарата



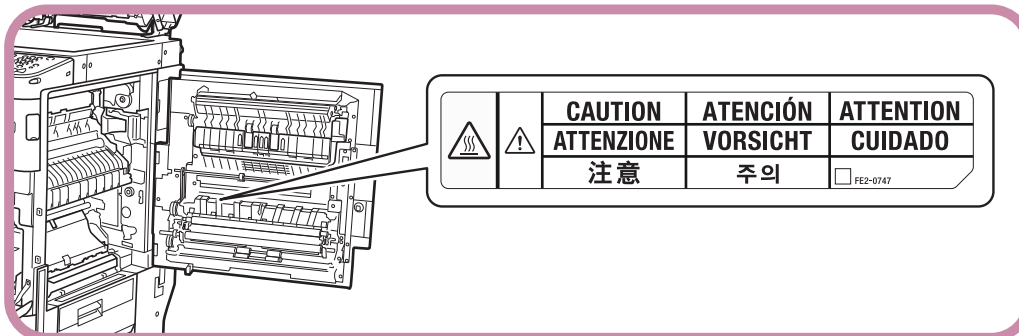
### ОСТОРОЖНО

- При чистке аппарата сначала отключите основное питание и отсоедините шнур питания от розетки. Несоблюдение этих правил может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Периодически отсоединяйте вилку от розетки сети и очищайте сухой тканью место у основания металлических контактов вилки и розетки, чтобы на них не скапливалась пыль и грязь. Если аппарат в течение длительного времени подключен к сети питания и при этом находится в сыром, запыленном или задымленном помещении, у основания контактов может скопиться влажная пыль. Это может привести к короткому замыканию и вызвать пожар.
- 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 гнбании шнура питания происходит выключение и включение питания.
  - На шнуре питания имеются порезы, трещины или вмятины.
  - Часть шнура питания нагревается.
- Регулярно проверяйте шнур и вилку питания, чтобы вовремя заметить следы неправильного обращения с ними, которые могут привести к пожару или поражению электрическим током:
  - Соединительная часть вилки ослабла.
  - Шнур питания закреплен скрепками или на него оказывается избыточное давление тяжелыми предметами.
  - Детали вилки неплотно соединены между собой.
  - На шнуре питания имеется узел.
  - Шнур питания находится на проходе.
  - Шнур питания находится перед нагревателем.



## ВНИМАНИЕ

- Блок термозакрепления внутри аппарата и участок вокруг него могут сильно нагреваться при эксплуатации. При удалении замятой бумаги или при осмотре внутренней части аппарата следите за тем, чтобы не касаться блока термозакрепления и окружающих его компонентов, поскольку это может привести к ожогам или поражению электрическим током.
- При удалении замятой бумаги или при обследовании внутренней части аппарата не подвергайте себя воздействию тепла, исходящего от блока термозакрепления и окружающих его частей, работающих длительное время. Это может привести к низкотемпературным ожогам даже при отсутствии прямого контакта с блоком термозакрепления или окружающих его частей.
- 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.

### 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.



# Выбор места установки и обращение с аппаратом

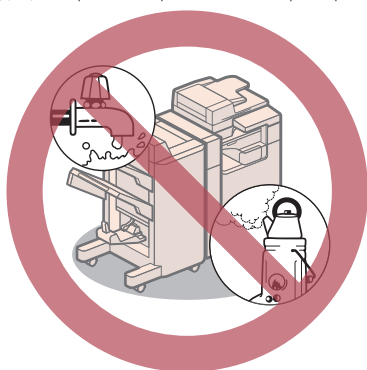
В этом разделе приводятся меры предосторожности при выборе места установки и обращении с аппаратом. Рекомендуем прочитать этот раздел, прежде чем приступить к эксплуатации аппарата.

## Меры предосторожности при установке

### Запрещается устанавливать аппарат в нижеперечисленных местах

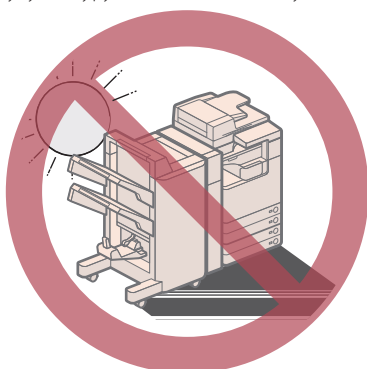
- Избегайте установки аппарата в местах, подверженных воздействию слишком низкой или слишком высокой температуры и влажности.

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.

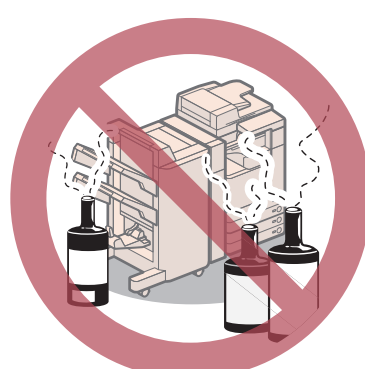


- Избегайте мест установки с плохой вентиляцией.

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.



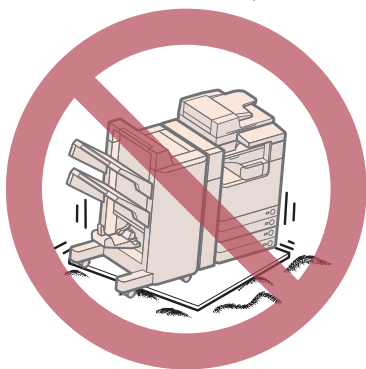
- Не устанавливайте аппарат там, где скапливается большое количество пыли.
- Не устанавливайте аппарат в местах, где выделяется аммиак.



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

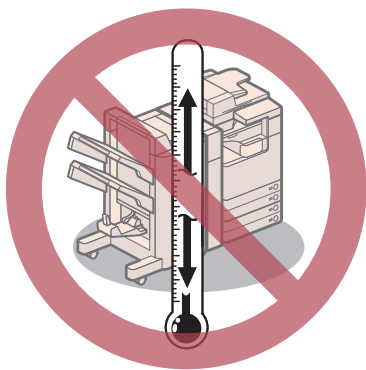
## ● Избегайте мест, подверженных вибрации.

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

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

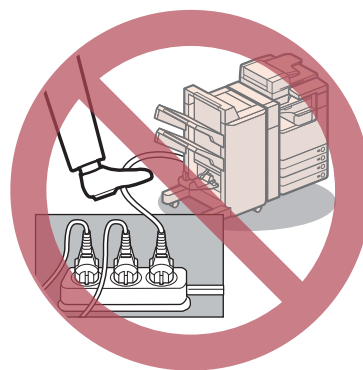
В зависимости от местной специфики или телефонного соединения может не удастся выполнить обмен данными. В таком случае обратитесь к местному авторизованному дилеру Canon.

## ● Не снимайте выравнивающие опоры аппарата.

Не снимайте выравнивающие опоры аппарата после его установки. Если на переднюю часть копия положить что-нибудь 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

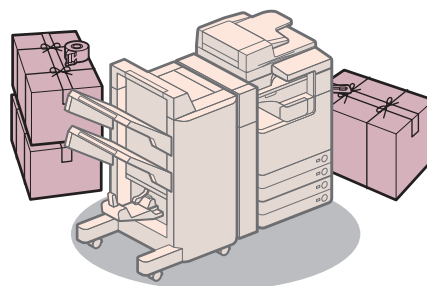
- Подключите аппарат к сети с напряжением 220–240 В~.
- Убедитесь в безопасности источника питания и в стабильности его напряжения.
- Не подключайте другие электрические приборы к розетке, к которой подключен аппарат.
- Во избежание пожара или поражения электрическим током запрещается подключать аппарат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

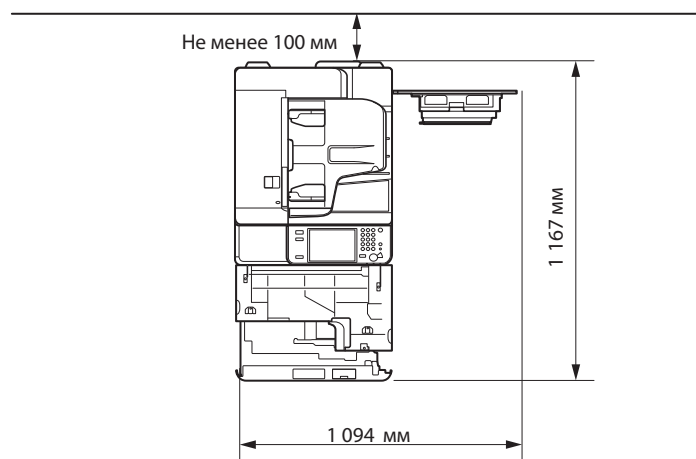
- Если аппарат требуется переместить даже в пределах одного этажа, обратитесь к местному авторизованному дилеру Canon заранее. Не пытайтесь перемещать аппарат самостоятельно.



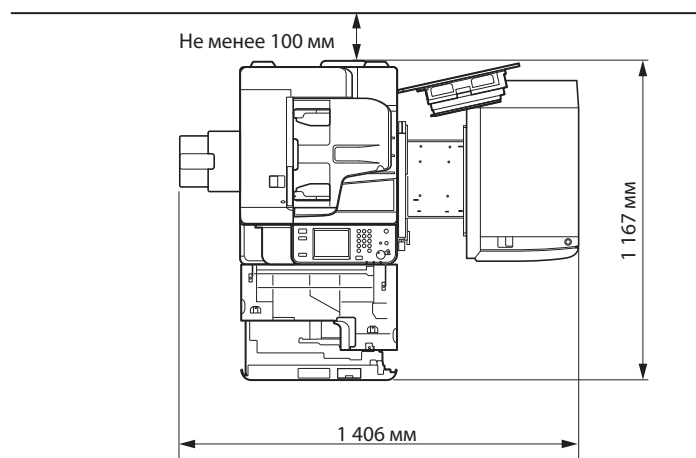
## Обеспечьте достаточное пространство для установки

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

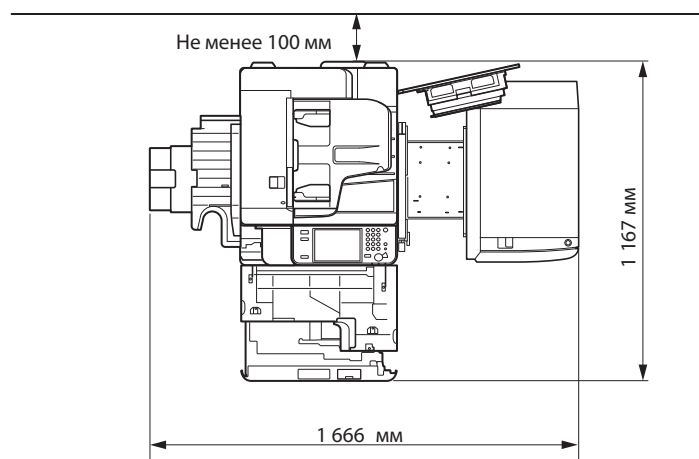
- Если подсоединено устройство чтения цветных изображений E1



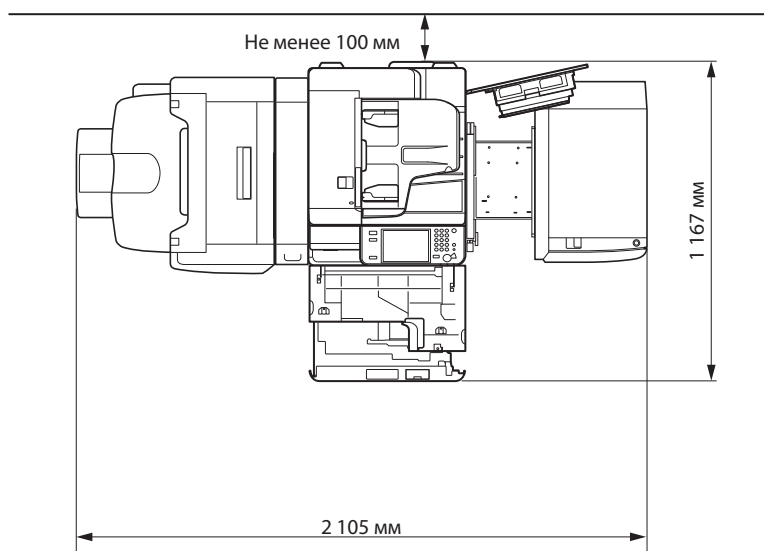
- Если подсоединены устройство чтения цветных изображений E1, внутренний финишер D1 и стойка для бумаги B2



- Если подсоединены устройство чтения цветных изображений E1, внутренний финишер D1, внутренний перфоратор на 2 отверстия A1 и стойка для бумаги B2

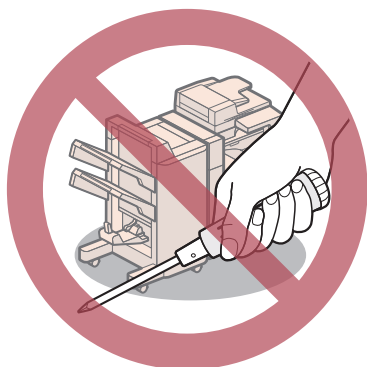


- Если подсоединены устройство чтения цветных изображений E1, финишер для буклетов G1, внешний перфоратор на 2 отверстия B2, буферный блок H1 и стойка для бумаги B2

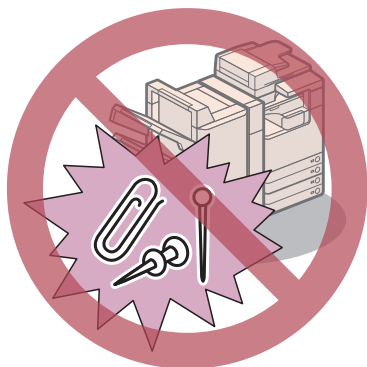


## Меры предосторожности при обращении с аппаратом

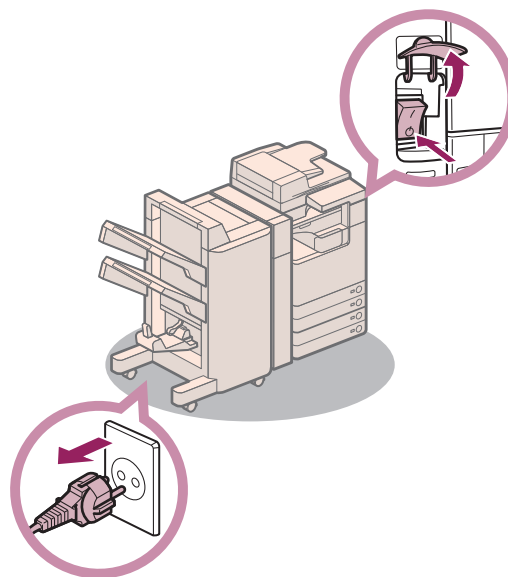
- Не пытайтесь разбирать или модифицировать данный аппарат.



- 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.



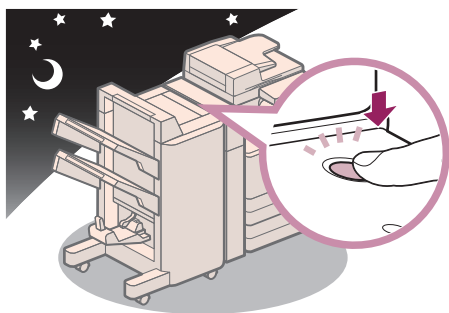
- Если аппарат издает необычный шум, из него идет дым, немедленно отключите питание, отсоедините шнур питания от сетевой розетки и обратитесь к местному авторизованному дилеру компании Canon. Эксплуатация аппарата в таком состоянии может привести к пожару или поражению электрическим током. Оставьте свободным 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 выключайте питание панели управления, если аппарат не будет использоваться в течение длительного времени, например на ночь. 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 USB-кабель длиной менее 3 м.



# Резервное копирование/ экспорт данных

На жестком диске аппарата хранятся различные данные, такие как принятые данные, сохраненные данные, адресная книга и параметры меню Параметры/Регистрация.

В случае неполадок в работе жесткого диска эти данные могут быть потеряны. Следует регулярно выполнять резервное копирование/экспорт важных данных.

Обратите внимание: компания Canon не несет ответственности за какой-либо ущерб, вызванный потерей данных. Можно сделать резервную копию нижеперечисленных данных или экспортировать их.

Данные, допускающие резервное копирование/экспорт		Ссылки
Данные документов в супер-ячейке		См. электронное руководство > Удаленный ИП
Данные документов в почтовом ящике		
Формы для режима Наложение изображения		
Адресная книга		
Параметры устройства		
Сведения о параметрах экрана Параметры/Регистрация		
Параметры принтера		
Сведения о бумаге		
Часто использ. веб-сайты		См. электронное руководство > Доступ к Интернету
Сведения о меню Быстрое меню		См. электронное руководство > Быстрое меню
Информация пользователя ячейки Супер-ячейка		См. электронное руководство > Защита
Данные, относящиеся к MEAP	Файлы лицензии для приложений MEAP	См. 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-N (однократное предъявление пароля N).	См. электронное руководство > MEAP

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



## ПРИМЕЧАНИЕ

- С помощью комплекта зеркального дублирования жесткого диска можно хранить одни и те же данные на двух подключенных к аппарату жестких дисках и синхронизировать содержание дисков. Даже в этом случае рекомендуется регулярно выполнять резервное копирование/экспорт важных данных, так как возможно, что в результате неполадок в работе обоих дисков данные будут потеряны.
- Одновременно производится резервное копирование паролей и ПИН-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)



# Компоненты и их назначение

В этом разделе рассматриваются названия и функции всех частей аппарата. Более подробные сведения о дополнительных изделиях, компонентах и их назначении см. в электронном руководстве > Дополнительная продукция/Программное обеспечение.

## Вид снаружи

### Когда подсоединены устройство чтения цветных изображений E1 и модуль кассетной подачи AF1



## Внутреннее устройство аппарата

### Когда подсоединены устройство чтения цветных изображений E1 и модуль кассетной подачи AF1

#### 1 Стекло экспонирования

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

#### 2 Верхняя крышка блока термозакрепления

Откройте эту крышку для устранения замятия бумаги в блоке термозакрепления.



#### 3 Контейнер для отходов тонера

Здесь накапливаются отходы тонера.

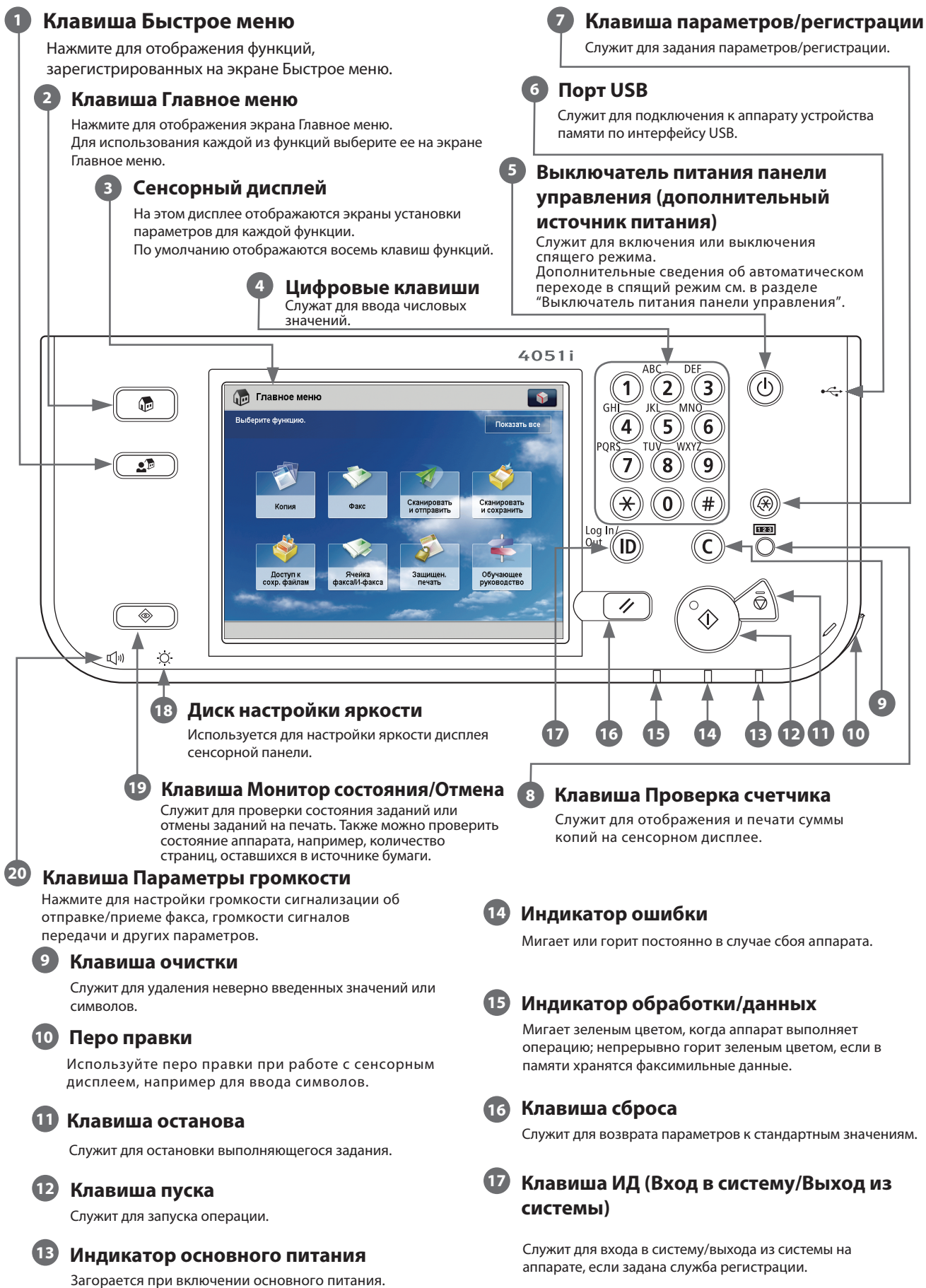
#### 4 Крышка для замены тонера

Откройте эту крышку для замены картриджа для тонера.

#### 5 Картридж с тонером

Если кончается тонер, извлеките картридж для тонера и замените его новым.

# Компоненты панели управления и их назначение





# Основное питание и питание панели управления

На аппарате предусмотрены два выключателя питания: выключатель основного питания и выключатель питания панели управления.

## Как включать основное питание

В этом разделе описан порядок включения и выключения питания.



### ЗАПОМНИТЕ

Если требуется выключить основное питание, затем снова включить его, после выключения индикатор основного питания подождите не менее 10 с, прежде чем снова включить основное питание.

# 1

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

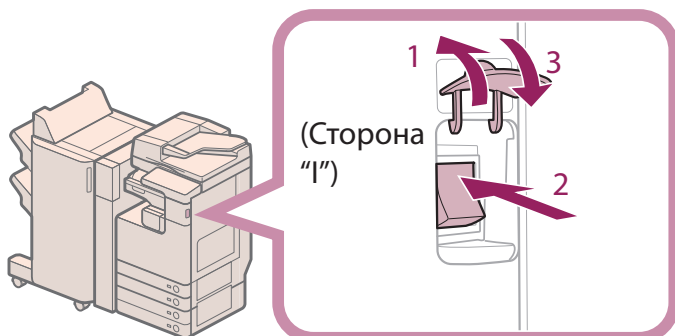


### ОСТОРОЖНО

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

# 2

Включите основное питание.



1. Откройте крышку основного выключателя питания.
2. Нажмите выключатель основного питания со стороны "I".
3. Закройте крышку основного выключателя питания.

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.

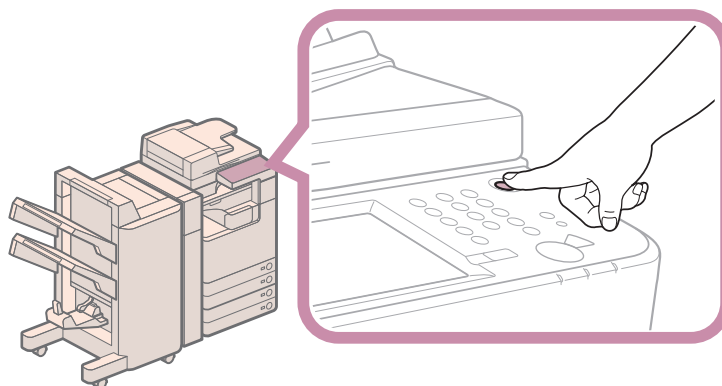


### ПРИМЕЧАНИЕ

- Имеется возможность изменить экран по умолчанию, появляющийся при включении аппарата, в пункте [Экран по умолчанию при запуске] 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 используется режим Управление ИД отделом с дополнительно устанавливаемым устройством чтения для копирования F1, см. электронное руководство > Дополнительная продукция/Программное обеспечение.
- Если используется режим Управление ИД отделом, см. электронное руководство > Основные операции.
- Если используется служба SSO-H, см. электронное руководство > Основные операции.

## Выключатель питания панели управления

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



### ПРИМЕЧАНИЕ

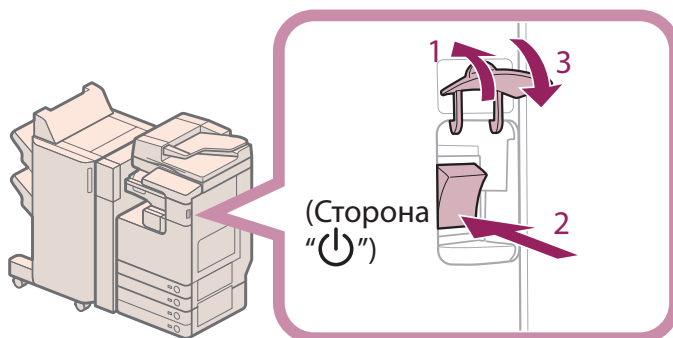
Аппарат может принимать и печатать документы с персонального компьютера, находясь в спящем режиме. Документы И-факса и факса также можно принимать, когда аппарат находится в спящем режиме.

## Отключение аппарата

При завершении работы этот аппарат выполняет процедуру защиты жесткого диска.

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

### Выключите основное питание.



1. Откройте крышку основного выключателя питания.
2. Нажмите выключатель основного питания на стороне "П".
3. Закройте крышку основного выключателя питания.

### 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

Можно выключить аппарат из Удаленного ИП с помощью режима дистанционного завершения работы. Дополнительные сведения см. в электронном руководстве > Удаленный ИП.



# 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 4051i/4045i/4035i/4025i				
Тип	С отдельным устройством чтения и печати				
Разрешение при записи	1200 x 1200 т/д				
Разрешенная бумага	<p>Кассеты для бумаги:</p> <p>Плотность:</p> <p>60–128 г/м<sup>2</sup></p> <p>Тип:</p> <p>Обычная 1 (60–63 г/м<sup>2</sup>), Обычная 2 (64–90 г/м<sup>2</sup>), Восстановленная, Цветная, С перфорацией, Плотная 1 (91–105 г/м<sup>2</sup>) и Плотная 2 (106–128 г/м<sup>2</sup>)</p> <p>Универсальный лоток:</p> <p>Плотность:</p> <p>52 – 220 г/м<sup>2</sup></p> <p>Тип:</p> <p>Тонкая, Обычная 1 (60–63 г/м<sup>2</sup>), Обычная 2 (64–90 г/м<sup>2</sup>), Восстановленная, Цветная, С перфорацией, Плотная 1 (91–105 г/м<sup>2</sup>), Плотная 2 (106–128 г/м<sup>2</sup>), Плотная 3 (129–163 г/м<sup>2</sup>), Плотная 4 (164–220 г/м<sup>2</sup>), Калька, Документная, ОНР-пленки, Этикетки и Конверты</p>				
Форматы бумаги	<p>Кассета для бумаги 1:</p> <p>A4, A4R и A5R</p> <p>Кассета для бумаги 2:</p> <p>A3, A4, A4R, A5R и пользовательский формат (139,7 x 182 мм – 297 x 431,8 мм)</p> <p>Универсальный лоток:</p> <p>A3, A4, A4R, A5R, пользовательский формат (99 x 148 мм – 297 x 431,8 мм) и конверты</p>				
Время прогрева	<p>После включения питания: 38 с</p> <p>Выход из спящего режима: 10 с</p> <p>* Время активации может меняться в зависимости от условий эксплуатации. (Во всех приведенных выше случаях – при температуре в помещении 20 °C.)</p>				
Время выполнения первой копии	<p>imageRUNNER ADVANCE 4051i: 3,7 с</p> <p>imageRUNNER ADVANCE 4045i/4035i: 3,8 с</p> <p>imageRUNNER ADVANCE 4025i: 5,2 с</p>				
Скорость копирования*	1:1 (лист/мин)				
		imageRUNNER ADVANCE 4051i	imageRUNNER ADVANCE 4045i	imageRUNNER ADVANCE 4035i	imageRUNNER ADVANCE 4025i
	A3	25	22	22	15
	A4	51	45	35	25
	A4R	37	32	32	17
	A5R	20	20	20	17
	<p>* За исключением подачи бумаги из универсального лотка</p> <p>Скорость копирования может меняться в зависимости от типа бумаги, формата бумаги и способа отправки. В случае непрерывного копирования при регулировке температуры аппарата или качества изображения работа аппарата может приостанавливаться или замедляться.</p>				

Позиция	Технические характеристики
Поле	Верхнее: 4,0 мм Левое и правое: 2,5 мм Нижнее: 2,5 мм (Пользовательский формат: 5,5 мм)
Система подачи бумаги/Емкость	Кассеты для бумаги: 680 листов (64 г/м <sup>2</sup> ) и 550 листов (80 г/м <sup>2</sup> ) Универсальный лоток: 80 листов (80 г/м <sup>2</sup> )
Множественные копии	1-999 листов
Объем памяти	Стандарт: 1,256 Мб Максимум: 1,768 Мб
Объем жесткого диска	Стандарт: 80 Гб Максимум: 250 Гб
Источник питания	imageRUNNER ADVANCE 4051i: 220–240 В~, 50/60 Гц, 5,6А imageRUNNER ADVANCE 4045i/4035i: 220–240 В~, 50/60 Гц, 5,2А imageRUNNER ADVANCE 4025i: 220–240 В~, 50/60 Гц, 4,3А
Потребляемая мощность	Максимальная потребляемая мощность imageRUNNER ADVANCE 4051i/4045i/4035i: 1,5 кВт imageRUNNER ADVANCE 4025i: 1,2 кВт Когда аппарат находится в спящем режиме: 1,0 Вт
Габариты (В x Ш x Г)	902 x 565 x 708 мм (с устройством чтения цветных изображений E1)
Вес	Приблизительно 77,9 кг (включая устройство чтения цветных изображений E1)
Площадь для установки (Д x Ш)	876 x 708 мм (при присоединенном устройстве чтения цветных изображений E1 и раздвинутом универсальном лотке)

## Устройство чтения цветных изображений E1

Позиция	Технические характеристики
Механизм подачи оригинала	Устройство автоматической подачи документов
Формат и плотность оригинала	<p>Формат: A3, A4, A4R, A5 и A5R</p> <p>Плотность: Черно-белый оригинал: 1-стороннее сканирование: 42–128 г/м<sup>2</sup> 2-стороннее сканирование: 50 - 128 г/м<sup>2</sup></p> <p>Цветной оригинал: 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 (формат A4 в черно-белом режиме при разрешении 600 т/д):</p> <p>1-стороннее сканирование: imageRUNNER ADVANCE 4051i: 51 лист/мин imageRUNNER ADVANCE 4045i: 45 листов/мин imageRUNNER ADVANCE 4035i: 35 листов/мин imageRUNNER ADVANCE 4025i: 25 листов/мин</p> <p>2-стороннее сканирование: imageRUNNER ADVANCE 4051i/4045i/4035i: 17 стр./мин imageRUNNER ADVANCE 4025i: 15 стр./мин</p> <p>Сканирование (формат A4 в черно-белом режиме при разрешении 600 т/д или формат A4 в черно-белом/полноцветном режиме при разрешении 300 т/д):</p> <p>1-стороннее сканирование: 51 лист/мин</p> <p>2-стороннее сканирование: imageRUNNER ADVANCE 4051i/4045i/4035i: 17 стр./мин imageRUNNER ADVANCE 4025i: 15 стр./мин</p>
Разрешение для чтения	600 x 600 точек на дюйм
Количество оттенков	256
Допустимые оригиналы	Листы, книги и объемные предметы (до 2 кг)
Масштаб	<p>Обычный формат бумаги      Тот же коэффициент масштабирования</p> <p>1:1</p> <p>Уменьшение</p> <p>1:0,70 (A3 → A4R)</p> <p>1:0,50 (A3 → A5R)</p> <p>1:0,25</p> <p>Увеличение</p> <p>1:1,41 (A4R → A3)</p> <p>1:2,00 (A5R → A3)</p> <p>1:4,00</p> <p>Коэффициент копирования:      25–400% (с шагом 1%)</p>
Источник питания/ Потребляемая мощность	От основного аппарата/прибл. 55 Вт (устройство подачи и устройство чтения)
Габариты (В x Ш x Г)	201 × 565 × 540 мм (устройство подачи и устройство чтения)
Вес	Прибл. 14,4 кг (устройство подачи и устройство чтения)

## Модуль кассетной подачи AF1

Позиция	Технические характеристики
Форматы бумаги	A3, A4, A4R, A5R и пользовательский формат (139,7 x 182 мм – 297 x 431,8 мм)
Емкость кассет для бумаги	550 листов x 2 кассеты (80 г/м <sup>2</sup> ) 680 листов x 2 кассеты (64 г/м <sup>2</sup> )
Источник питания/ Максимальная потребляемая мощность	От основного аппарата/прибл. 30 Вт
Габариты (В x Ш x Г)	248x565x650 мм
Вес	Прибл. 27,5 кг

## Устройство подачи конвертов D1

Позиция	Технические характеристики
Разрешенные конверты	COM10 No.10, Monarch, DL, ISO-C5 и ISO-B5
Емкость	50 конвертов (или стопка высотой 30 мм)
Скорость подачи	10 копий/мин
Габариты (В x Ш x Г)	81 x 439 x 307 мм
Вес	Прибл. 1,2 кг

## Стойка для бумаги B2

Позиция	Технические характеристики
Форматы бумаги	A4
Емкость кассет для бумаги	3000 листов (64 г/м <sup>2</sup> ) и 2700 листов (80 г/м <sup>2</sup> )
Источник питания/ Максимальная потребляемая мощность	От основного блока/Прибл. 35 Вт
Габариты (В x Ш x Г)	473 x 372 x 603 мм
Вес	Прибл. 37 кг
Место для установки включая основной блок (Д x Ш)	973 x 700 мм

# Сшивающий финишер G1

Позиция	Технические характеристики
Формат/Плотность/Тип бумаги	<p>Формат: A3, A4, A4R, A5R и конверты</p> <p>Плотность: 52 – 220 г/м<sup>2</sup></p> <p>Тип: Тонкая, Обычная 1 (60–63 г/м<sup>2</sup>), Обычная 2 (64–90 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>), Плотная 3 (129–163 г/м<sup>2</sup>), Плотная 4 (164–220 г/м<sup>2</sup>), Калька, Этикетки, ОНР-пленки и Конверты</p>
Емкость одного лотка (верхний лоток)	<p>Без конечной обработки, Сортировка, Группа:</p> <p>A4 и A5R: 1300 листов (или стопка высотой 188 мм)</p> <p>A3 и A4R: 650 листов (или стопка высотой 96 мм)</p> <p>Режим Сортировка + Смещение, Группа + Смещение:</p> <p>A4: 1300 листов (или стопка высотой 188 мм)</p> <p>A3 и A4R: 650 листов (или стопка высотой 96 мм)</p> <p>Режим Сшивание</p> <p>A4: 1300 листов/30 комплектов (или стопка высотой 188 мм)</p> <p>A3 и A4R: 650 листов/30 комплектов (или стопка высотой 96 мм)</p> <p>Режимы Без конечной обработки, Без сортировки, Сортировка, Группа с бумагой различных форматов: 650 листов (или стопка высотой 96 мм)</p> <p>Режим Сшивание с бумагой различных форматов: 650 листов/30 комплектов (или стопка высотой 96 мм)</p>
Емкость одного лотка (нижний лоток)	<p>Без конечной обработки, Сортировка, Группа:</p> <p>A4 и A5R: 1700 листов (или стопка высотой 243 мм)</p> <p>A3 и A4R: 650 листов (или стопка высотой 96 мм)</p> <p>Режим Сортировка + Смещение, Группа + Смещение:</p> <p>A4: 1700 листов (или стопка высотой 243 мм)</p> <p>A3 и A4R: 650 листов (или стопка высотой 96 мм)</p> <p>Режим Сшивание</p> <p>A4: 1700 листов/30 комплектов (или стопка высотой 243 мм)</p> <p>A3 и A4R: 650 листов/30 комплектов (или стопка высотой 96 мм)</p> <p>Режимы Без конечной обработки, Без сортировки, Сортировка, Группа с бумагой различных форматов: 650 листов (или стопка высотой 96 мм)</p> <p>Режим Сшивание с бумагой различных форматов: 650 листов/30 комплектов (или стопка высотой 96 мм)</p>

Позиция	Технические характеристики
Макс. емкость сшивания/ Разрешенный формат для сшивания	<p>A4:</p> <p>50 листов (52–81 г/м<sup>2</sup>) 30 листов (82–105 г/м<sup>2</sup>) 2 листа (106–220 г/м<sup>2</sup>)</p> <p>A3 и A4R:</p> <p>30 листов (52–81 г/м<sup>2</sup>) 20 листов (82–105 г/м<sup>2</sup>) 2 листа (106–220 г/м<sup>2</sup>)</p> <p>Режим Угловое сшивание/Двойное сшивание:</p> <p>A3, A4 и 4R</p>
Источник питания/ Максимальная потребляемая мощность	От основного блока/прибл. 85 Вт
Габариты (В x Ш x Г)	1,097 x 648 x 646 мм (при выдвинутом вспомогательном лотке)
Вес	Прибл. 46 кг
Место для установки включая основной блок (Д x Ш)	<p>1,524 x 700 мм (при выдвинутых универсальном и вспомогательном лотках)</p> <p>1,631 x 700 мм (при подсоединенном дополнительном внешнем перфораторе и при выдвинутых универсальном и вспомогательном лотках)</p>

## Финишер для буклетов G1

Позиция	Технические характеристики
Формат/Плотность/Тип бумаги	<p>Формат:</p> <p>A3, A4, A4R, A5R и конверты</p> <p>Плотность:</p> <p>52 – 220 г/м<sup>2</sup></p> <p>Тип:</p> <p>Тонкая, Обычная 1 (60–63 г/м<sup>2</sup>), Обычная 2 (64–90 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>), Плотная 3 (129–163 г/м<sup>2</sup>), Плотная 4 (164–220 г/м<sup>2</sup>), Калька, Этикетки, ОНР-пленки и Конверты</p>
Емкость одного лотка (верхний лоток)	<p>Без конечной обработки, Сортировка, Группа:</p> <p>A4 и A5R:</p> <p>1300 листов (или стопка высотой 188 мм)</p> <p>A3 и A4R:</p> <p>650 листов (или стопка высотой 96 мм)</p> <p>Режим Сортировка + Смещение, Группа + Смещение:</p> <p>A4:</p> <p>1300 листов (или стопка высотой 188 мм)</p> <p>A3 и A4R:</p> <p>650 листов (или стопка высотой 96 мм)</p> <p>Режим Сшивание</p> <p>A4:</p> <p>1300 листов/30 комплектов (или стопка высотой 188 мм)</p> <p>A3 и A4R:</p> <p>650 листов/30 комплектов (или стопка высотой 96 мм)</p> <p>Режимы Без конечной обработки, Без сортировки, Сортировка, Группа с бумагой различных форматов:</p> <p>650 листов (или стопка высотой 96 мм)</p> <p>Режим Сшивание с бумагой различных форматов:</p> <p>650 листов/30 комплектов (или стопка высотой 96 мм)</p>

Позиция	Технические характеристики
Емкость одного лотка (нижний лоток)	<p>Без конечной обработки, Сортировка, Группа:</p> <p>A4 и A5R:</p> <p>1700 листов (или стопка высотой 243 мм)</p> <p>A3 и A4R:</p> <p>650 листов (или стопка высотой 96 мм)</p> <p>Режим Сортировка + Смещение, Группа + Смещение:</p> <p>A4:</p> <p>1700 листов (или стопка высотой 243 мм)</p> <p>A3 и A4R:</p> <p>650 листов (или стопка высотой 96 мм)</p> <p>Режим Сшивание</p> <p>A4:</p> <p>1700 листов/30 комплектов (или стопка высотой 243 мм)</p> <p>A3 и A4R:</p> <p>650 листов/30 комплектов (или стопка высотой 96 мм)</p> <p>Режимы Без конечной обработки, Без сортировки, Сортировка, Группа с бумагой различных форматов:</p> <p>650 листов (или стопка высотой 96 мм)</p> <p>Режим Сшивание с бумагой различных форматов:</p> <p>650 листов/30 комплектов (или стопка высотой 96 мм)</p>
Макс. емкость сшивания/ Разрешенный формат для сшивания	<p>A4:</p> <p>50 листов (52–81 г/м<sup>2</sup>)</p> <p>30 листов (82–105 г/м<sup>2</sup>)</p> <p>2 листа (106–220 г/м<sup>2</sup>)</p> <p>A3 и A4R:</p> <p>30 листов (52–81 г/м<sup>2</sup>)</p> <p>20 листов (82–105 г/м<sup>2</sup>)</p> <p>2 листа (106–220 г/м<sup>2</sup>)</p> <p>Режим Угловое сшивание/Двойное сшивание:</p> <p>A3, A4 и 4R</p>
Допустимая емкость центральной прошивки/формат	<p>A3 и A4R:</p> <p>16 листов (52–81 г/м<sup>2</sup>)</p> <p>10 листов (82–105 г/м<sup>2</sup>)</p>
Источник питания/ Максимальная потребляемая мощность	От основного блока/прибл. 113 Вт
Габариты (В x Ш x Г)	1,097 x 766 x 646 мм (при выдвинутом вспомогательном лотке)
Вес	Прибл. 75 кг
Место для установки включая основной блок (Д x Ш)	<p>1,642 x 700 мм (при выдвинутых универсальном и вспомогательном лотках)</p> <p>1,749 x 700 мм (при подсоединенном дополнительном внешнем перфораторе и при выдвинутых универсальном и вспомогательном лотках)</p>

## Внешний перфоратор на 2 отверстия В2/Внешний перфоратор на 2/4 отверстия В2/Внешний перфоратор на 4 отверстия В2

Позиция	Технические характеристики
Формат/Плотность/Тип бумаги	<p>Формат:</p> <p>Внешний перфоратор на 2 отверстия В2: Два отверстия: А3, А4 и 4R</p> <p>Внешний перфоратор на 2/4 отверстия В2: Два отверстия: А3, А4 и 4R Четыре отверстия: А3 и А4</p> <p>Внешний перфоратор на 4 отверстия В2: Четыре отверстия: А3 и А4</p> <p>Плотность: 52 – 220 г/м<sup>2</sup></p> <p>Тип: Тонкая, Обычная 1 (60–63 г/м<sup>2</sup>), Обычная 2 (64–90 г/м<sup>2</sup>), Восстановленная, Цветная, Документная, Плотная 1 (91–105 г/м<sup>2</sup>), Плотная 2 (106–128 г/м<sup>2</sup>), Плотная 3 (129–163 г/м<sup>2</sup>) и Плотная 4 (164–220 г/м<sup>2</sup>)</p>
Количество отверстий, диаметр отверстия	Два или четыре отверстия: 6,5 мм
Расстояние между отверстиями	<p>Два отверстия: 80 мм (Внешний перфоратор на 2 отверстия В2/Внешний перфоратор на 2/4 отверстия В2)</p> <p>Четыре отверстия: 80 мм (Внешний перфоратор на 2/4 отверстия В2)</p> <p>Четыре отверстия: 21 мм/70 мм/21 мм (Внешний перфоратор на 4 отверстия В2)</p>
Емкость лотка для отходов перфорации	<p>Два отверстия: 10000 листов (80 г/м<sup>2</sup>) (Внешний перфоратор на 2 отверстия В2/Внешний перфоратор на 2/4 отверстия В2)</p> <p>Четыре отверстия: 5000 листов (80 г/м<sup>2</sup>) (Внешний перфоратор на 2/4 отверстия В2/Внешний перфоратор на 4 отверстия В2)</p>
Источник питания	От основного блока
Габариты (В x Ш x Г)	908 x 107 x 623 мм
Вес	Прибл. 7,2 кг

## Внутренний финишер D1

Позиция	Технические характеристики
Формат/Плотность/Тип бумаги	<p>Формат: А3, А4, А4R, А5R и конверты</p> <p>Плотность: 52–220 г/м<sup>2</sup></p> <p>Тип: Тонкая, Обычная 1 (60–63 г/м<sup>2</sup>), Обычная 2 (64–90 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>), Плотная 3 (129–163 г/м<sup>2</sup>), Плотная 4 (164–220 г/м<sup>2</sup>), Калька, Этикетки, ОНР-пленки и Конверты</p>
Емкость одного лотка (стандартный лоток)	<p>Без конечной обработки, Сортировка, Группа, Сортировка + Сдвиг, Группа + Сдвиг:</p> <p>А4: 1000 листов (или стопка высотой 125 мм)</p> <p>А3, А4R и А5R: 500 листов (или стопка высотой 62,5 мм)</p> <p>Режим Сшивание</p> <p>А4: 30 комплектов (или стопка высотой 125 мм)</p> <p>А3 и А4R: 30 конвертов (или стопка высотой 62,5 мм)</p> <p>Режимы Без конечной обработки, Без сортировки, Сортировка, Группа с бумагой различных форматов: 500 листов (или стопка высотой 62,5 мм)</p> <p>Режим Сшивание с бумагой различных форматов: 30 конвертов (или стопка высотой 62,5 мм)</p>

Позиция	Технические характеристики
Емкость одного лотка (дополнительный лоток внутреннего финишера A1)	Без конечной обработки, Сортировка, Группа, Сортировка + Сдвиг, Группа + Сдвиг: A3, A4, A4R и A5R: 100 листов (или стопка высотой 12,5 мм) Режим Сшивание A3, A4 и A4R: 15 комплектов (или стопка высотой 8,1 мм) Режимы Без конечной обработки, Без сортировки, Сортировка, Группа с бумагой различных форматов: 100 листов (или стопка высотой 12,5 мм) Режим Сшивание с бумагой различных форматов: 15 комплектов (или стопка высотой 8,1 мм)
Макс. емкость сшивания/ Разрешенный формат для сшивания	Режим Угловое сшивание/Двойное сшивание: A4: 50 листов (52–81 г/м <sup>2</sup> ) 30 листов (82–105 г/м <sup>2</sup> ) 2 листа (106–220 г/м <sup>2</sup> ) A3 и A4R: 30 листов (52–81 г/м <sup>2</sup> ) 20 листов (82–105 г/м <sup>2</sup> ) 2 листа (106–220 г/м <sup>2</sup> )
Источник питания/ Максимальная потребляемая мощность	От основного блока/49 Вт
Габариты (В x Ш x Г)	295 x 697 x 554 мм (при выдвинутом вспомогательном лотке)
Вес	13,5 кг (если присоединен дополнительный лоток внутреннего финишера A1)
Место для установки включая основной блок (Д x Ш)	1,054 x 700 мм (при выдвинутых универсальном и вспомогательном лотках) 1,164 x 700 мм (при подсоединенном дополнительном внутреннем перфораторе и при выдвинутых универсальном и вспомогательном лотках)

## Дополнительный лоток внутреннего финишера A1

Позиция	Технические характеристики
Формат/Плотность/Тип бумаги	См. технические характеристики "Формат/Плотность/Тип бумаги" для внутреннего финишера D1.
Емкость одного лотка	См. технические характеристики "Емкость одного лотка (дополнительный лоток внутреннего финишера A1)" для внутреннего финишера D1.
Габариты (В x Ш x Г)	70 x 384 x 450 мм (при выдвинутом вспомогательном лотке)
Вес	Прибл. 1,5 кг

## Внутренний перфоратор на 2 отверстия A1/Внутренний перфоратор на 2/4 отверстия A1/Внутренний перфоратор на 4 отверстия A1

Позиция	Технические характеристики
Формат/Плотность/Тип бумаги	<p>Формат:</p> <p>Внутренний перфоратор на 2 отверстия A1: Два отверстия: A3, A4 и 4R</p> <p>Внутренний перфоратор на 2/4 отверстия A1: Два отверстия: A3, A4 и 4R Четыре отверстия: A3 и A4</p> <p>Внутренний перфоратор на 4 отверстия A1: Четыре отверстия: A3 и A4</p> <p>Плотность: 52 – 220 г/м<sup>2</sup></p> <p>Тип: Тонкая, Обычная 1 (60–63 г/м<sup>2</sup>), Обычная 2 (64–90 г/м<sup>2</sup>), Восстановленная, Цветная, Документная, Плотная 1 (91–105 г/м<sup>2</sup>), Плотная 2 (106–128 г/м<sup>2</sup>), Плотная 3 (129–163 г/м<sup>2</sup>) и Плотная 4 (164–220 г/м<sup>2</sup>)</p>
Количество отверстий, диаметр отверстия	Два или четыре отверстия: 6,5 мм
Расстояние между отверстиями	<p>Два отверстия: 80 мм (внутренний перфоратор на 2 отверстия A1 / внутренний перфоратор на 2/4 отверстия A1)</p> <p>Четыре отверстия: 80 мм (внутренний перфоратор на 2/4 отверстия A1)</p> <p>Четыре отверстия: 21 мм/70 мм/21 мм (внутренний перфоратор на 4 отверстия A1)</p>
Емкость лотка для отходов перфорации	<p>Два отверстия: 2500 листов (64 г/м<sup>2</sup>) (внутренний перфоратор на 2 отверстия A1 / внутренний перфоратор на 2/4 отверстия A1)</p> <p>Четыре отверстия: 2500 листов (80 г/м<sup>2</sup>) (внутренний перфоратор на 2/4 отверстия A1 / внутренний перфоратор на 4 отверстия A1)</p>
Источник питания/Максимальная потребляемая мощность	От основного блока/37 Вт или менее
Габариты (В x Ш x Г)	216 x 144 x 531 мм
Вес	7,7 кг

## Внутреннее двухлотковое устройство вывода Н1

Позиция	Технические характеристики
Формат/Плотность/Тип бумаги	<p>Формат: A3, A4, A4R, A5R, пользовательский формат (99 x 148 мм – 297 x 431,8 мм) и конверты</p> <p>Плотность: 52–220 г/м<sup>2</sup></p> <p>Тип: Тонкая, Обычная 1 (60–63 г/м<sup>2</sup>), Обычная 2 (64–90 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>), Плотная 3 (129–163 г/м<sup>2</sup>), Плотная 4 (164–220 г/м<sup>2</sup>), Калька, Этикетки, ОНР-пленки и Конверты</p>
Емкость одного лотка	<p>Лоток А: 250 листов (80 г/м<sup>2</sup>)</p> <p>Лоток В: 100 листов (80 г/м<sup>2</sup>)</p>
Габариты (В x Ш x Г)	76 x 427 x 407 мм
Вес	Прибл. 574 г
Место для установки, включая основной блок	Входит в габариты основного блока

## Устройство чтения для копирования F1

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

## Факсимильная плата Super G3 AK1



### ПРИМЕЧАНИЕ

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

Позиция	Технические характеристики
Используемая телефонная линия*1	Телефонная коммутируемая сеть общего пользования
Разрешение при сканировании, линий (сканирование, передача)	Нормальный: 8 пикселей*2/мм x 3,85 линии/мм Высокое: 8 пикселей*2/мм x 7,7 линии/мм Очень высокое: 8 пикселей*2/мм x 15,4 линии/мм Сверхвысокое: 15 пикселей*2/мм x 15,4 линии/мм
Скорость передачи	Модем Super G3: 33,6 кбит/с и модем G3: 14,4 кбит/с
Способ сжатия	MH, MR, MMR и JBIG
Тип передачи	Super G3 и G3
Форматы передаваемых оригиналов	Устройства A3, A4, A4R, A5*3 и A5R*3
Форматы бумаги для приема	Устройства A3, A4, A4R, A5 и A5R
Время передачи	JBIG: Прибл. 2,6 с
Функция Автонабор	Адресная книга: 1800 адресатов (включая адресатов, назначенных кнопкам однокнопочного набора)
Память для изображений	Прибл. 8000 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 Пиксел означает элемент изображения.

\*3 Отправляется как A4.

## Функция Отправить

### ● Функции сканирования

Позиция	Технические характеристики	
Протокол связи	FTP (TCP/IP), SMB (TCP/IP) и WebDAV	
Формат данных	TIFF, JPEG, PDF и XPS	
Разрешение	100 x 100 точек на дюйм, 150 x 150 точек на дюйм, 200 x 100 точек на дюйм, 200 x 200 точек на дюйм, 200 x 400 точек на дюйм, 300 x 300 точек на дюйм, 400 x 400 точек на дюйм и 600 x 600 точек на дюйм	
Операционная система	Windows 2000 (SP1 или более поздний), Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Mac OS X, Red Hat Linux 7.2 и Solaris Version 2.6 или более поздняя	
Интерфейс	1000BASE-T, 100BASE-TX и 10BASE-T	
Цветовой режим	Автоматический выбор цвета (Полноцветный/Шкала серого), Автоматический выбор цвета (Полноцветный/Черно-белый), Полноцветный, Шкала серого и Черно-белый	
Тип оригинала	Текст, Текст/Фото и Фото	
Другие	Предварительный просмотр и Обзор файлового сервера Windows (SMB)	
Дополнительные функции PDF/XPS	PDF	Компактный, Контур и Сглаживание, Кодированный, OCR, Подпись устройства, Подпись пользователя, Оптимизация для Интернета <sup>*1</sup> , PDF/A-1b и Расширение Reader
	XPS	Компактный, OCR, Подпись устройства и Подпись пользователя

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

### ● Функции электронной почты и И-факса

Позиция	Технические характеристики	
Протокол связи	SMTP и POP3	
Режим связи И-факса	Простой и полный	
Разрешение	Для отправки электронной почты	100 x 100 точек на дюйм, 150 x 150 точек на дюйм, 200 x 100 точек на дюйм, 200 x 200 точек на дюйм, 200 x 400 точек на дюйм, 300 x 300 точек на дюйм, 400 x 400 точек на дюйм и 600 x 600 точек на дюйм
	Для отправки И-факса (Черно-белый)	200 x 100 точек на дюйм, 200 x 200 точек на дюйм, 200 x 400 точек на дюйм <sup>*1</sup> , 300 x 300 точек на дюйм <sup>*1</sup> , 400 x 400 точек на дюйм <sup>*1</sup> и 600 x 600 точек на дюйм <sup>*1</sup>
Формат	Эл. почта	TIFF, JPEG, PDF и XPS
	И-факс (Черно-белый)	TIFF (MH, MR <sup>*1</sup> и MMR <sup>*1</sup> )
Формат оригинала	Эл. почта	A3, A4, A4R, A5 и A5R
	И-факс	A3, A4, A4R, A5 <sup>*2</sup> и A5R <sup>*2</sup>
ПО сервера	Microsoft Exchange Server 2000 (SP3), Windows Server 2003 (SMTP Service), Sendmail 8.12.8 и Lotus Domino R6.5	
Другие	Поиск адресата через сервер LDAP и Предварительный просмотр	
Дополнительные функции PDF/XPS (Только эл. почта)	PDF	Компактный, Контур и сглаживание, Кодированный, OCR, Подпись устройства, Подпись пользователя, Оптимизация для Интернета <sup>*3</sup> , PDF/A-1b и Расширение Reader
	XPS	Компактный, OCR, Подпись устройства и Подпись пользователя

\*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
SMB/CIFS	Тип кадра:	Ethernet II
	Приложение печати:	SMB
AppleTalk	Тип кадра:	Ethernet SNAP
	Приложение печати:	PAP (протокол доступа к принтеру)

## Параметры принтера

### Технические характеристики программного обеспечения

Командный язык	PCL5e, PCL6, PostScript 3	
Резидентные шрифты	PCL:	93 масштабируемых шрифтов, 2 шрифта для OCR и 10 растровых шрифтов Шрифт Andale* (японский, корейский, упрощенный китайский и традиционный китайский)
	PS:	136 масштабируемых шрифтов
Область печати	PCL5e и PCL6:	Непечатаемая область шириной 4,23 мм от верхнего, нижнего, левого и правого краев бумаги.
	PostScript 3:	Непечатаемая область шириной 4 мм от верхнего, нижнего, левого и правого краев бумаги.

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



# Canon

**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



АЯ46