



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



Многофункциональный принтер

# **imageRUNNER**

## **ADVANCE**

### **4551i/4545i/4535i/4525i**

Данное устройство позволяет использовать различные функции, такие как копирование, печать, сканирование, факс и т.п.

\* Доступные для использования функции отличаются в зависимости от используемого устройства.

В данном документе приведено описание функций безопасного использования устройства, а также контактная информация на случай, если решить проблему самостоятельно невозможно.

## Паспортная табличка

---

Посмотрите на паспортную табличку на задней стороне устройства. На табличке напечатано следующее описание.

- Дата производства: ММ.ГГГГ
- Страна происхождения: СДЕЛАНО В XXX
- Напряжение источника питания: xx В, xx Гц, xx А
- Логотип EAC

## Если не удастся решить проблему

---

Если не удастся решить проблему после обращения к информации, приведенной в данном разделе, обратитесь к местному уполномоченному дилеру Canon или в службу поддержки Canon.

**Перед обращением к Canon подготовьте указанную ниже информацию:**

- Наименование изделия (imageRUNNER ADVANCE 4551i/4545i/4535i/4525i)
- Подробное описание неисправности
- Код ошибки, отображенный на сенсорном дисплее

## Свяжитесь с нами

---



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



# Технические характеристики

Технические характеристики могут быть изменены без предупреждения.

## Основной блок (технические характеристики)

Наименование	Технические характеристики
Название	Canon imageRUNNER ADVANCE 4551i/4545i/4535i/4525i
Тип	Настольный
Разрешение при чтении	600 × 600 т/д
Разрешение при записи	1 200 × 1 200 т/д
Количество оттенков	256
Допустимые оригиналы	До 297 мм × 431,8 мм: лист, книга, трехмерные объекты
Формат копии	Форматы бумаги Макс.: 297 мм × 431,8 мм*1 Мин.: 98 мм × 148 мм*1  Поле Сверху: 4,0 мм Слева и справа: 2,5 мм Снизу: 2,5 мм  Плотность бумаги Кассета для бумаги: от 60 до 128 г/м² Универсальный лоток: от 52 до 220 г/м²  Тип бумаги Доступная бумага
Время прогрева	После включения питания 30 секунд*2  Выход из спящего режима 10 секунд*3
Время выхода первой копии	imageRUNNER ADVANCE 4551i 3,7 секунды  imageRUNNER ADVANCE 4545i 3,8 секунды  imageRUNNER ADVANCE 4535i 3,8 секунды  imageRUNNER ADVANCE 4525i 5,2 секунды
Скорость копирования*4 (обычная бумага A4, 100%)	imageRUNNER ADVANCE 4551i 51 лист/мин  imageRUNNER ADVANCE 4545i 45 листов/мин  imageRUNNER ADVANCE 4535i 35 листов/мин  imageRUNNER ADVANCE 4525i 25 листов/мин
Масштаб	Обычный формат бумаги Такое же соотношение: 1:1 ±0,5% Увеличение: 141%, 200%, 400% Уменьшение: 70%, 50%, 25%  Масштабирование от 25% до 400% (с шагом 1%)

Наименование	Технические характеристики
Система подачи бумаги/ вместимость	Кассета для бумаги 550 листов (80 г/м <sup>2</sup> ) × 2 или 680 листов (64 г/м <sup>2</sup> ) × 2  Универсальный лоток 80 листов (80 г/м <sup>2</sup> ) × 1 или 80 листов (64 г/м <sup>2</sup> ) × 1 * Информацию о форматах бумаги для каждого источника бумаги см. в разделе «Доступная бумага».
Копирование в нескольких экземплярах	999 листов
Источник питания	imageRUNNER ADVANCE 4551i 220–240 В перем. тока, 50/60 Гц, 5,6 А  imageRUNNER ADVANCE 4545i 220–240 В перем. тока, 50/60 Гц, 5,2 А  imageRUNNER ADVANCE 4535i 220–240 В перем. тока, 50/60 Гц, 5,2 А  imageRUNNER ADVANCE 4525i 220–240 В перем. тока, 50/60 Гц, 4,3 А
Потребляемая мощность	Максимальная потребляемая мощность Не более 1,5 кВт  Когда устройство находится в спящем режиме Не более 0,9 Вт  Когда основной выключатель питания выключен Если параметр <Настройки быстрого запуска для основного питания> установлен в виде <Вкл.>: 0,45 Вт* <sup>3</sup> Если параметр <Настройки быстрого запуска для основного питания> установлен в виде <Выкл.>: 0,3 Вт* <sup>3</sup>
Размеры (Ш × Г × В)	Когда подключен однопроходный сканер DADF-A1: 587 мм × 740 мм × 945 мм  Когда подключен сканер DADF-AV1: 587 мм × 750 мм × 926 мм
Вес (с бутылкой тонера)	Прибл. 72,5 кг
Монтажное пространство (Ш × Г)	Когда подключен однопроходный сканер DADF-A1: 889 мм × 740 мм (при выдвинутом универсальном лотке)  Когда подключен сканер DADF-AV1: 889 мм × 750 мм (при выдвинутом универсальном лотке)
Объем памяти	ОЗУ: Главный процессор: 2 ГБ Процессор обработки изображений: 1 ГБ  Жесткий диск: Стандарт: 250 ГБ Максимум: 1 ТБ* <sup>5</sup>
Вместимость внутреннего лотка	250 листов (80 г/м <sup>2</sup> )* <sup>6</sup>

\*1 Включая универсальный лоток

\*2 Если параметр <Настройки быстрого запуска для основного питания> установлен в виде «Вкл.», то для активации кнопок сенсорной панели после включения питания устройства требуется 4 секунды. В зависимости от ситуаций устройство не запускается быстро.

\*3 Это значение может меняться в зависимости от окружающей среды и условий эксплуатации устройства.

\*4 Скорость копирования в формате A4 обычной бумаги при односторонней печати измеряется в процессе непрерывного копирования. Скорости копирования варьируются в зависимости от выходного разрешения, типа и формата бумаги, а также направления подачи бумаги. Скорости копирования на меньших форматах бумаги могут быть медленнее. Кроме того, устройство может остановиться или уменьшить скорость копирования в середине процесса непрерывного копирования, чтобы отрегулировать температуру внутри устройства или обеспечить оптимальное качество печати.

\*5 По заказу

\*6 Когда используется бумага формата A4 или менее.

## Однопроходный сканер DADF-A1 (технические характеристики)

Наименование	Технические характеристики
Механизм подачи оригинала	Устройство автоматической подачи документов
Размер/тип оригинала	<p>Размер оригиналов  Макс.: 304,8 мм × 431,8 мм*<sup>1</sup>  Мин.: 128 мм × 139,7 мм</p> <p>Вес оригиналов  Полноцветная:  1-сторонний/2-сторонний оригинал: от 64 до 157 г/м<sup>2</sup></p> <p>Черно-белая:  1-стороннее сканирование (серия А): от 42 до 157 г/м<sup>2</sup>*<sup>2</sup>  1-стороннее сканирование (дюймовая серия): от 50 до 157 г/м<sup>2</sup>  2-стороннее сканирование: от 50 до 157 г/м<sup>2</sup></p>
Вместимость лотка для оригиналов	Около 150 листов (80 г/м <sup>2</sup> ) (высота 16,5 мм)
Скорость сканирования оригинала (А4)	<p>Копирование (600 т/д)  1-стороннее сканирование:  Полноцветная печать: 60 стр/мин  Черно-белая печать: 80 стр/мин</p> <p>2-стороннее сканирование:  Полноцветная печать: 80 стр/мин  Черно-белая печать: 150 стр/мин</p> <p>Сканирование (300 т/д)*<sup>3</sup>  1-стороннее сканирование:  Полноцветная/черно-белая печать: 80 стр/мин</p> <p>2-стороннее сканирование:  Полноцветная/черно-белая печать: 160 стр/мин</p>
Размеры (Ш × Г × В)/Вес	565 мм × 556 мм × 158 мм/примерно 13,5 кг

\*1 Длинный оригинал: от 431,8 мм до 630 мм

\*2 Оригиналы с плотностью от 38 до 157 г/м<sup>2</sup> поддерживаются при сканировании одного оригинала, имеющего ширину не менее 257 мм.

\*3 Скорость сканирования может отличаться в зависимости от режима сканирования и типа оригинала.

## Сканер DADF-AV1 (технические характеристики)

Наименование	Технические характеристики
Механизм подачи оригинала	Устройство автоматической подачи документов
Размер/тип оригинала	<p>Размер оригиналов  Макс.: 279 мм × 431,8 мм*<sup>1</sup>  Мин.: 128 мм × 139,7 мм</p> <p>Вес оригиналов  Полноцветная:  1-сторонний/2-сторонний оригинал: от 64 до 128 г/м<sup>2</sup></p> <p>Черно-белая:  1-стороннее сканирование (серия А): от 42 до 128 г/м<sup>2</sup>*<sup>2</sup>  1-стороннее сканирование (дюймовая серия): от 50 до 128 г/м<sup>2</sup>  2-стороннее сканирование: от 50 до 128 г/м<sup>2</sup></p>
Вместимость лотка для оригиналов	Около 100 листов (80 г/м <sup>2</sup> ) (высота 10,0 мм)
Скорость сканирования оригинала (А4)	<p>Копирование (600 т/д)  1-стороннее сканирование:  Полноцветная/черно-белая печать: 51 стр/мин</p> <p>2-стороннее сканирование:  Полноцветная/черно-белая печать: 25,5 стр/мин</p> <p>Сканирование (300 т/д)*<sup>3</sup>  1-стороннее сканирование:  Полноцветная/черно-белая печать: 70 стр/мин</p> <p>2-стороннее сканирование:  Полноцветная/черно-белая печать: 35 стр/мин</p>
Размеры (Ш × Г × В)/Вес	565 мм × 540 мм × 139 мм/примерно 8,2 кг

\*1 Длинный оригинал: от 431,8 мм до 630 мм

\*2 Оригиналы с плотностью от 38 до 128 г/м<sup>2</sup> поддерживаются при сканировании одного оригинала.

\*3 Скорость сканирования может отличаться в зависимости от режима сканирования и типа оригинала.

## Модуль кассетной подачи Cassette Feeding Unit-AN1 (технические характеристики)

Наименование	Технические характеристики
Форматы бумаги	Доступная бумага
Тип бумаги	Доступная бумага
Вместимость лотков для бумаги	550 листов (80 г/м <sup>2</sup> ) × 2 или 680 листов (64 г/м <sup>2</sup> ) × 2
Размеры (Ш × Г × В)/Вес	565 мм × 650 мм × 248 мм/примерно 23,5 кг

## Модуль кассетной подачи большой вместимости High Capacity Cassette Feeding Unit-B1 (технические характеристики)

Наименование	Технические характеристики
Форматы бумаги	Доступная бумага
Тип бумаги	Доступная бумага
Вместимость кассет для бумаги	2 450 листов (80 г/м <sup>2</sup> ) × 1 или 2 850 листов (64 г/м <sup>2</sup> ) × 1
Размеры (Ш × Г × В)/Вес	565 мм × 650 мм × 248 мм/примерно 28,0 кг

## Стойка для бумаги Paper Deck Unit-F1 (технические характеристики)

Наименование	Технические характеристики
Форматы бумаги	Доступная бумага
Тип бумаги	Доступная бумага
Вместимость стойки для бумаги	2 700 листов (80 г/м <sup>2</sup> ) × 1 или 3 000 листов (64 г/м <sup>2</sup> ) × 1
Размеры (Ш × Г × В)/Вес	344 мм × 630 мм × 440 мм/примерно 31 кг
Место для установки, включая основной блок (Ш × Г)	<p>Когда подключен однопроходный сканер DADF-A1: 936 мм × 740 мм</p> <p>Когда подключен сканер DADF-AV1: 936 мм × 750 мм</p>

## Внутренний финишер Inner Finisher-J1 (технические характеристики)

Наименование	Технические характеристики
Форматы бумаги	<p>Макс.: 297 мм × 431,8 мм</p> <p>Мин.: 98 мм × 148 мм</p>
Плотность бумаги	52–220 г/м <sup>2</sup>
Тип бумаги	Все бумаги, которые могут быть поданы
Вместимость каждого лотка*1	<p>Верхний лоток (Лоток В) Набор без отделки, Сортировка, и режим Группы: 45 листов (высота 5,2 мм) С бумагой разных форматов: примерно 45 листов или высота 5,2 мм</p> <p>Нижний лоток (Лоток А) Набор без отделки, Сортировка, и режим Группы: А4, В5, А5R, LTR, STMTR, EXEC и 16K: примерно 500 листов (высота 52 мм) А3, В4, А4R, В5R, 11" × 17", LGL, LTRR, 8K и 16KR: 250 листов или высота 26 мм С бумагой разных форматов: примерно 250 листов или высота 26 мм</p> <p>Режим «Комплектование + сдвиг» и «Группирование + сдвиг»: А4, В5, LTR, EXEC и 16K: примерно 500 листов (высота 52 мм) А3, В4, А4R, В5R, 11" × 17", LGL, LTRR и 8K: 250 листов или высота 26 мм</p> <p>Режим сшивания (угловое/двойное): А4, В5, LTR, EXEC и 16K: 30 комплектов или высота 52 мм А3, В4, А4R, 11" × 17", LGL, LTRR и 8K: 30 комплектов или высота 26 мм</p> <p>Режим сшивания (без скоб): А4, В5, LTR и 16K: 30 комплектов или высота 52 мм А3, В4, 11" × 17" и 8K: 30 комплектов или высота 26 мм</p>
Сшивание	<p>Макс. объем сшивания*2</p> <p>Сшивание (угловое/двойное): А4, В5, LTR, EXEC и 16K: 50 листов (90 г/м<sup>2</sup>) А3, В4, А4R, 11" × 17", LGL, LTRR и 8K: 30 листов (90 г/м<sup>2</sup>)</p> <p>Сшивание (без скоб): А3, В4, А4, В5, 11" × 17", LTR, 8K и 16K: 5 листов (от 52 до 64 г/м<sup>2</sup>) 4 листа (от 65 до 81,4 г/м<sup>2</sup>) 3 листа (от 81,5 до 105 г/м<sup>2</sup>)</p> <p>Ручное сшивание: Все размеры: 50 листов (52 г/м<sup>2</sup>) 45 листов (64 г/м<sup>2</sup>) 40 листов (80 г/м<sup>2</sup>)</p>

Наименование	Технические характеристики
Перфорация (с прикрепленным внутренним перфоратором)	<p>Форматы бумаги</p> <p>С прикрепленным внутренним перфоратором 2/F4 Hole Puncher-C1: Два отверстия: A3, B4, A4R, A4, B5R, B5, 11" × 17", LGL, LTRR, LTR, EXEC, 8K, 16KR и 16K Четыре отверстия: A3, A4, 11" × 17", LTR, EXEC, 8K и 16K</p> <p>С прикрепленным внутренним перфоратором Inner S4 Hole Puncher-C1: Четыре отверстия: A3, B4, A4R, A4, B5R, B5, 11" × 17", LGL, LTRR, LTR, EXEC, 8K, 16KR и 16K</p> <p>Плотность бумаги 52–220 г/м<sup>2</sup></p> <p>Пробитое отверстие</p> <p>С прикрепленным внутренним перфоратором 2/F4 Hole Puncher-C1: Два или четыре отверстия</p> <p>С прикрепленным внутренним перфоратором Inner S4 Hole Puncher-C1: Четыре отверстия</p>
Размеры (Ш × Г × В)/Вес	485 мм × 535 мм × 205 мм/примерно 7,2 кг
Место для установки, включая основной блок (Ш × Г)	<p>Когда подключен однопроходный сканер DADF-A1: 1 057 мм<sup>*3</sup> × 740 мм (с выдвинутым вспомогательным лотком)</p> <p>Когда подключен сканер DADF-AV1: 1 057 мм<sup>*3</sup> × 750 мм (с выдвинутым вспомогательным лотком)</p>

\*1 Только для бумаги плотностью 81,4 г/м<sup>2</sup>. Емкость варьируется в других случаях.

\*2 Если установлен стандартный картридж со скобами. (Максимальная вместимость для скрепления может отличаться в зависимости от типа и плотности бумаги.)

\*3 С прикрепленным внутренним перфоратором ширина составляет 1 138 мм.

## Staple Finisher-V1 (Технические характеристики)

Наименование	Технические характеристики
Форматы бумаги	<p>Макс.: 297 мм × 431,8 мм</p> <p>Мин.: 98 мм × 148 мм</p>
Плотность бумаги	52–220 г/м <sup>2</sup>
Тип бумаги	Все бумаги, которые могут быть поданы
Вместимость каждого лотка <sup>*1</sup>	<p>Верхний лоток (Лоток В)</p> <p>Набор без отделки, Сортировка, режим Группы: A4, B5, A5R, LTR, STMTR, EXEC и 16K: примерно 250 листов (высота 47 мм)<sup>*2</sup> A3, B4, A4R, B5R, 11" × 17", LGL, LTRR, 8K и 16KR: Примерно 125 листов (высота 24 мм) С бумагой разных форматов: примерно 125 листов (высота 24 мм)<sup>*3</sup></p> <p>Сортировка + Offset, режим Группы + Offset: A4, B5, LTR, EXEC и 16K: примерно 250 листов (высота 47 мм) A3, B4, 11" × 17" и 8K: примерно 125 листов (высота 24 мм)</p> <p>Нижний лоток (Лоток А)</p> <p>Набор без отделки, Сортировка, и режим Группы: A4, B5, A5R, LTR, STMTR, EXEC и 16K: примерно 3 000 листов или высота 423 мм<sup>*4</sup> A3, B4, A4R, B5R, 11" × 17", LGL, LTRR, 8K и 16KR: 1 500 листов или высота 216 мм С бумагой разных форматов: примерно 3 000 листов или высота 423 мм<sup>*5</sup></p> <p>Режим «Комплектование + сдвиг» и «Группирование + сдвиг»: A4, B5, LTR, EXEC и 16K: примерно 3 000 листов или высота 423 мм<sup>*4</sup> A3, B4, A4R, 11" × 17", LGL, LTRR и 8K: 1 500 листов или высота 216 мм</p> <p>Режим сшивания (угловое/двойное): A4, B5, LTR, EXEC и 16K: 200 комплектов или всего 3 000 листов (высота 423 мм) A3, B4, A4R, 11" × 17", LGL, LTRR и 8K: 100 комплектов или всего 1 500 листов (высота 216 мм)</p> <p>Режим сшивания (без скоб): A4, LTR и 16K: 200 комплектов A3, 11" × 17" и 8K: 100 комплектов</p>



Наименование	Технические характеристики
Сшивание	<p>Макс. объем сшивания*<sup>6</sup></p> <p>Сшивание (угловое/двойное):  A4, B5, LTR, EXEC и 16K: 50 листов (90 г/м<sup>2</sup>)  A3, B4, A4R, 11" × 17", LGL, LTRR и 8K: 30 листов (90 г/м<sup>2</sup>)</p> <p>Сшивание (без скоб):  A3, A4, 11" × 17", LTR, 8K и 16K:  5 листов (от 52 до 64 г/м<sup>2</sup>)  4 листа (от 65 до 81,4 г/м<sup>2</sup>)  3 листа (от 81,5 до 105 г/м<sup>2</sup>)</p> <p>Ручное сшивание:  Все форматы: 50 листов (90 г/м<sup>2</sup>)</p>
Перфорация (с присоединенным перфоратором)	<p>Формат бумаги</p> <p>С присоединенным перфоратором на 2/4 отверстия 2/4 Hole Puncher Unit-A1:  Два отверстия: A3, B4, A4R, A4, B5R, B5, 11" × 17", LGL, LTRR, LTR, EXEC, 8K, 16KR и 16K  Четыре отверстия: A3, A4, 11" × 17", LTR, EXEC, 8K и 16K</p> <p>С присоединенным перфоратором на 4 отверстия 4 Hole Puncher Unit-A1:  Четыре отверстия: A3, B4, A4R, A4, B5R, B5, 11" × 17", LGL, LTRR, LTR, EXEC, 8K, 16KR и 16K</p> <p>Плотность бумаги  52–220 г/м<sup>2</sup></p> <p>Пробитое отверстие</p> <p>С присоединенным перфоратором на 2/4 отверстия 2/4 Hole Puncher Unit-A1:  Два или четыре отверстия</p> <p>С присоединенным перфоратором на 4 отверстия 4 Hole Puncher Unit-A1:  Четыре отверстия</p>
Размеры (Ш × Г × В)/Вес	637 мм × 623 мм × 1 142 мм (с выдвинутым вспомогательным лотком)/примерно 31 кг
Место для установки, включая основной блок (Ш × Г)	<p>Когда подключен однопроходный сканер DADF-A1:  1 531 мм × 740 мм (с выдвинутым вспомогательным лотком)</p> <p>Когда подключен сканер DADF-AV1:  1 531 мм × 750 мм (с выдвинутым вспомогательным лотком)</p>

\*1 Только для бумаги плотностью 81,4 г/м<sup>2</sup>. Емкость варьируется в других случаях.

\*2 Примерно 125 листов (высота 24 мм) при выборе тонкой бумаги (от 52 до 59 г/м<sup>2</sup>)

\*3 Примерно 250 листов (высота 47 мм) только для комбинации A4, B5 и LTR

\*4 Примерно 1 500 листов (высота 216 мм) при выборе тонкой бумаги (от 52 до 59 г/м<sup>2</sup>)

\*5 3 000 листов (высота 423 мм) только для комбинации A4, B5 и LTR

\*6 Если установлен стандартный картридж со скобами. (Максимальная вместимость для скрепления может отличаться в зависимости от типа и плотности бумаги.)

## Финишер буклетов-Y1 (Технические характеристики)

Наименование	Технические характеристики
Форматы бумаги	Макс.: 297 мм × 431,8 мм Мин.: 98 мм × 148 мм
Плотность бумаги	52–220 г/м <sup>2</sup>
Тип бумаги	Все бумаги, которые могут быть поданы
Вместимость каждого лотка*1	<p>Верхний лоток (Лоток В) Набор без отделки, Сортировка, режим Группы: A4, B5, A5R, LTR, STMTR, EXEC и 16K: примерно 250 листов (высота 47 мм)*2 A3, B4, A4R, B5R, 11" × 17", LGL, LTRR, 8K и 16KR: Примерно 125 листов (высота 24 мм) С бумагой разных форматов: примерно 125 листов (высота 24 мм)*3</p> <p>Сортировка + Offset, режим Группа + Offset: A4, B5, LTR, EXEC и 16K: примерно 250 листов (высота 47 мм) A3, B4, 11" × 17" и 8K: примерно 125 листов (высота 24 мм)</p> <p>Нижний лоток (Лоток А) Набор без отделки, Сортировка, и режим Группы: A4, B5, A5R, LTR, STMTR, EXEC и 16K: примерно 3 000 листов или высота 423 мм*4 A3, B4, A4R, B5R, 11" × 17", LGL, LTRR, 8K и 16KR: 1 500 листов или высота 216 мм С бумагой разных форматов: примерно 3 000 листов или высота 423 мм*5</p> <p>Режим «Комплектование + сдвиг» и «Группирование + сдвиг»: A4, B5, LTR, EXEC и 16K: примерно 3 000 листов или высота 423 мм*4 A3, B4, A4R, 11" × 17", LGL, LTRR и 8K: 1 500 листов или высота 216 мм</p> <p>Режим сшивания (угловое/двойное): A4, B5, LTR, EXEC и 16K: 200 комплектов или всего 3 000 листов (высота 423 мм) A3, B4, A4R, 11" × 17", LGL, LTRR и 8K: 100 комплектов или всего 1 500 листов (высота 216 мм)</p> <p>Режим сшивания (без скоб): A4, LTR и 16K: 200 комплектов A3, 11" × 17" и 8K: 100 комплектов</p> <p>Лоток для буклетов 25 комплектов (до 5 листов) 15 комплектов (от 6 до 10 листов) 10 комплектов (не менее 11 листов)</p>
Сшивание	<p>Макс. объем сшивания*6 Сшивание (угловое/двойное): A4, B5, LTR, EXEC и 16K: 50 листов (90 г/м<sup>2</sup>) A3, B4, A4R, 11" × 17", LGL, LTRR и 8K: 30 листов (90 г/м<sup>2</sup>)</p> <p>Сшивание (без скоб): A3, A4, 11" × 17", LTR, 8K и 16K: 5 листов (от 52 до 64 г/м<sup>2</sup>) 4 листа (от 65 до 81,4 г/м<sup>2</sup>) 3 листа (от 81,5 до 105 г/м<sup>2</sup>)</p> <p>Ручное сшивание: Все форматы: 50 листов (90 г/м<sup>2</sup>)</p>
Перфорация (с присоединенным перфоратором)	<p>Форматы бумаги С присоединенным перфоратором на 2/4 отверстия 2/4 Hole Puncher Unit-A1: Два отверстия: A3, B4, A4R, A4, B5R, B5, 11" × 17", LGL, LTRR, LTR, EXEC, 8K, 16KR и 16K Четыре отверстия: A3, A4, 11" × 17", LTR, EXEC, 8K и 16K</p> <p>С присоединенным перфоратором на 4 отверстия 4 Hole Puncher Unit-A1: Четыре отверстия: A3, B4, A4R, A4, B5R, B5, 11" × 17", LGL, LTRR, LTR, EXEC, 8K, 16KR и 16K</p> <p>Плотность бумаги 52–220 г/м<sup>2</sup></p> <p>Пробитое отверстие С присоединенным перфоратором на 2/4 отверстия 2/4 Hole Puncher Unit-A1: Два или четыре отверстия</p> <p>С присоединенным перфоратором на 4 отверстия 4 Hole Puncher Unit-A1: Четыре отверстия</p>

Наименование	Технические характеристики
Сшивание внакидку/сгиб посередине	<p>Макс. объем сшивания внакидку*7: 20 листов (от 60 до 81,4 г/м²) 10 листов (от 81,5 до 105 г/м²)</p> <p>Макс. объем сгиба посередине: 3 листа (от 52 до 105 г/м²) 1 лист (от 106 до 220 г/м²)</p> <p>Форматы бумаги: от 297 мм × 431,8 мм до 195 мм × 270 мм</p>
Размеры (Ш × Г × В)/Вес	637 мм × 623 мм × 1 142 мм (с выдвинутым вспомогательным лотком)/примерно 57 кг
Место для установки, включая основной блок (Ш × Г)	<p>Когда подключен однопроходный сканер DADF-A1: 1 531 мм × 740 мм (с выдвинутым вспомогательным лотком)</p> <p>Когда подключен сканер DADF-AV1: 1 531 мм × 750 мм (с выдвинутым вспомогательным лотком)</p>

\*1 Только для бумаги плотностью 81,4 г/м². Емкость варьируется в других случаях.

\*2 Примерно 125 листов (высота 24 мм) при выборе тонкой бумаги (от 52 до 59 г/м²)

\*3 Примерно 250 листов (высота 47 мм) только для комбинации A4, B5 и LTR

\*4 Примерно 1 500 листов (высота 216 мм) при выборе тонкой бумаги (от 52 до 59 г/м²)

\*5 3 000 листов (высота 423 мм) только для комбинации A4, B5 и LTR

\*6 Если установлен стандартный картридж со скобами. (Максимальная вместимость для скрепления может отличаться в зависимости от типа и плотности бумаги.)

\*7 В том числе 1 титульный лист до 220 г/м²

## Внутренний двусторонний лоток Inner 2way Tray-L1 (технические характеристики)

Наименование	Технические характеристики
Форматы бумаги	<p>Макс.: 297 мм × 431,8 мм Мин.: 98 мм × 148 мм</p>
Плотность бумаги	От 52 до 220 г/м²
Тип бумаги	Все бумаги, которые могут быть поданы
Вместимость	<p>Нижний лоток (лоток А): 250 листов (80 г/м²)*1 Верхний лоток (лоток В): 100 листов (80 г/м²)*1</p>
Размеры (Ш × Г × В)/Вес	426 мм × 413 мм × 109 мм/примерно 0,77 кг

\*1 Когда используется бумага формата A4 или менее.

## Устройство считывания карт для копирования Copy Card Reader-F1 (технические характеристики)

Наименование	Технические характеристики
Доступные карты	Магнитные
Способ считывания данных карты	Магнитный
Направление чтения магнитной карты	Лицевой стороной вверх
Сохранить/воспроизвести	Воспроизвести
Размеры (Ш × Г × В)	88 мм × 96 мм × 40 мм (за исключением монтажного комплекта и кабеля)
Плотность	Примерно 200 г (включая монтажный комплект и кабель)

## Super G3 FAX Board-AS1 (технические характеристики)

Наименование	Технические характеристики
Используемая телефонная линия*1	Телефонная сеть общего пользования (PSTN)
Плотность линий сканирования	<p>Нормальная G3: 8 пелов*2/мм × 3,85 линии/мм</p> <p>Тонкая G3: 8 пелов*2/мм × 7,7 линии/мм</p> <p>Сверхтонкая G3: 8 пелов*2/мм × 15,4 линии/мм</p> <p>Ультратонкая G3: 16 пелов*2/мм × 15,4 линии/мм</p>
Скорость передачи	<p>Super G3: 33,6 кбит/с</p> <p>G3: 14,4 кбит/с</p>
Способ сжатия	MH, MR, MMR, JBIG
Тип передачи	Super G3, G3
Форматы передаваемых оригиналов	A3, B4, A4R, A4, B5R*4, B5*3, A5R*4, A5*4, 11" × 17", LGL, LTRR, LTR и STMTR
Форматы бумаги для приема	A3, B4, A4R, A4, B5R, B5, A5R, 11" × 17", LGL, LTRR, LTR, STMTR, 8K и 16K
Время передачи	<p>Прибл. 2,6 с</p> <p>(При отправке оригинального документа Canon в формате A4 с нормальной плотностью сканирования (8 пелов × 3,85 линии/мм) при включенном режиме исправления ошибок (формат JBIG))</p>

\*1 При использовании телефонной связи IP факсимильная связь обычно не выполняется через телефонную линию IP. Рекомендуется использовать факсимильную связь через общую телефонную линию (коммутируемую телефонную сеть общего пользования).

\*2 Пел – элемент изображения (пиксель).

\*3 Отправлено как B4.

\*4 Отправлено как A4.

## Системная среда (технические характеристики)

Наименование	Технические характеристики
Сканирование WSD	<p>Windows 8.1</p> <p>Windows 10</p>
Системные требования для удаленного ИП*1	<p>Windows</p> <p>Windows Vista SP2: Internet Explorer 9</p> <p>Windows 7/8.1/10: Internet Explorer 11</p> <p>Mac OS</p> <p>Mac OS X 10.7 Lion и более поздние версии: Safari 5.1 и более поздние версии</p>
Совместимое серверное программное обеспечение для отправки сообщений	<p>Microsoft Exchange Server 2007 SP3</p> <p>Microsoft Exchange Server 2010</p> <p>Microsoft Exchange Server 2013</p> <p>Lotus Domino R7.0</p> <p>Sendmail 8.14.4</p>
Поддерживаемое серверное программное обеспечение для получения почты	<p>Microsoft Exchange Server 2007 SP3</p> <p>Microsoft Exchange Server 2010</p> <p>Microsoft Exchange Server 2013</p> <p>Lotus Domino R7.0</p> <p>Qpopper 4.0.19</p>

Наименование	Технические характеристики
Файловые серверы, доступные в качестве пунктов назначения для передачи файлов	<p>FTP</p> <p>Windows Vista SP2, Windows 7, Windows Server 2008 SP2, Windows Server 2008 R2 SP1: Internet Information Services 7.5</p> <p>Windows 8, Windows 10, Windows Server 2012: Internet Information Services 8.0</p> <p>Windows 8.1, Windows Server 2012 R2: Internet Information Services 8.5</p> <p>Mac OS X 10.9/10.10/10.11</p> <p>Solaris 10</p> <p>Red Hat Linux 9</p> <p>Windows (SMB)</p> <p>Windows Vista SP2</p> <p>Windows 7</p> <p>Windows 8</p> <p>Windows 8.1</p> <p>Windows 10</p> <p>Windows 2003 Server R2 SP2</p> <p>Windows Server 2008</p> <p>Windows Server 2008 R2 SP1</p> <p>Windows Server 2012</p> <p>Windows Server 2012 R2</p> <p>Mac OS X 10.9/10.10/10.11</p> <p>Red Hat Linux 9</p> <p>WebDAV</p> <p>Windows Vista SP2, Windows Server 2008 SP1, Windows Server 2008 R2 SP1: Internet Information Services 7.0</p> <p>Windows 7: Internet Information Services 7.5</p> <p>Windows 8, Windows 10, Windows Server 2012: Internet Information Services 8.0</p> <p>Windows 8.1, Windows Server 2012 R2: Internet Information Services 8.5</p> <p>Mac OS X Server 10.9/10.10/10.11</p> <p>Solaris 10</p> <p>Red Hat Linux 9</p>
Серверы Windows, разрешенные для доступа	<p>SMB Server</p> <p>Windows Server 2008</p> <p>Windows Server 2008 R2</p> <p>Windows Server 2012</p> <p>WebDAV Server</p> <p>Windows Server 2008: IIS7.0</p> <p>Windows Server 2008 R2: IIS7.5</p> <p>Windows Server 2012: IIS8.0</p>
Клиентские компьютеры, которым разрешен доступ к Advanced Space	<p>Windows Vista</p> <p>Windows 7</p> <p>Windows 8</p> <p>Windows 8.1</p> <p>Windows 10</p>
Типы серверов LDAP	<p>Windows Server 2003 R2 SP2 со службой Active Directory</p> <p>Windows Server 2008 SP2 со службой Active Directory</p> <p>Windows Server 2012 со службой Active Directory</p> <p>Windows Server 2012 R2 со службой Active Directory</p> <p>Lotus Notes Domino R7 и более поздние версии</p>
Системные требования для руководства пользователя	<p>Windows</p> <p>Internet Explorer 9 и более поздние версии</p> <p>Microsoft Edge</p> <p>Firefox 38 и более поздние версии</p> <p>Firefox ESR 38 и более поздние версии</p> <p>Chrome 45 и более поздние версии (только Интернет-браузер)</p> <p>Mac OS</p> <p>Safari 8 и более поздние версии</p> <p>Firefox 38 и более поздние версии</p> <p>Chrome 45 и более поздние версии (только Интернет-браузер)</p> <p>iOS</p> <p>Safari (iOS 6.0 и более поздние версии)</p> <p>Android</p> <p>Chrome 45 и более поздние версии (только Интернет-браузер)</p>

\*1 Перед изменением настроек устройства включите в веб-браузере все файлы Cookie и поддержку JavaScript.

## Функция отправки (технические характеристики)

### ● Сканирование с устройства (Push Scan)

Наименование	Технические характеристики
Тип	Цветной сканер
Максимальный формат для сканирования оригинала	В зависимости от характеристик копии
Разрешение для сканирования	100 × 100 т/д, 150 × 150 т/д, 200 × 100 т/д, 200 × 200 т/д, 200 × 400 т/д, 300 × 300 т/д, 400 × 400 т/д, 600 × 600 т/д
Скорость сканирования	Смотрите характеристики устройства подачи.
Интерфейс	1000 Base-T/100 Base-TX/10 Base-T (совместимые с IEEE 802.3)
Поддерживаемый протокол	FTP (TCP/IP), SMB (TCP/IP), WebDAV, SMTP
Выходной формат	Одна страница TIFF (MMR)/JPEG/PDF/XPS/OOXML (PowerPoint, Word)  Несколько страниц TIFF (MMR)/PDF/XPS/OOXML (PowerPoint, Word)

### ● Интернет/Инtranет-факс

Наименование	Технические характеристики
Протокол связи	Интернет-факс SMTP (отправка* <sup>1</sup> )/POP3 (получение* <sup>2</sup> )  Инtranет-факс SMTP (отправка/получение* <sup>1</sup> )
Режим I-Факс-связи	Простой режим, полный режим (совместимый с ITU-T T.37 и W-NET FAX, с поддержкой цвета)
Максимальный формат оригинала	A3
Разрешение	Черно-белая печать 200 × 100 т/д, 200 × 200 т/д, 200 × 400 т/д* <sup>3</sup> , 300 × 300 т/д* <sup>3</sup> , 400 × 400 т/д* <sup>3</sup> , 600 × 600 т/д* <sup>3</sup>  Цветная печать 100 × 100 т/д* <sup>3</sup> , 200 × 200 т/д* <sup>3</sup> , 300 × 300 т/д* <sup>3</sup> , 400 × 400 т/д* <sup>3</sup> , 600 × 600 т/д* <sup>3</sup>
Поддерживаемое серверное программное обеспечение для сообщений	Отправка Microsoft Exchange Server 2007 SP3 Microsoft Exchange Server 2010 Microsoft Exchange Server 2013 Lotus Domino R7.0 Sendmail 8.14.4  Получение Microsoft Exchange Server 2007 SP3 Microsoft Exchange Server 2010 Microsoft Exchange Server 2013 Lotus Domino R7.0 Qpopper 4.0.19

\*1 Поддерживает SMTP-аутентификацию и шифрование соединения (SSL) при отправке/получении через SMTP.

\*2 Поддерживает APOP/POP перед SMTP и шифрование соединения (SSL) во время POP RX.

\*3 Доступен в зависимости от настроек другой стороны (настройка способности принимающего устройства).

## Сетевая среда (характеристики)

### ● Технические характеристики проводной локальной сети

Наименование	Технические характеристики
Интерфейс	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (RJ-45)
Поддерживаемый протокол	TCP/IP Тип кадра: Ethernet II Приложения для печати: LPD/Raw/IPP/IPPS/FTP/WSD/Mopria/Google Cloud Print/AirPrint/Windows10 Mobile Print  AppleTalk Тип кадра: Ethernet SNAP Приложение для печати: PAP (протокол доступа к принтеру)

### ● Технические характеристики беспроводной локальной сети

Наименование	Технические характеристики
Стандарт	IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, IEEE 802.11n
Схема передачи	Система DS-SS, система OFDM, полудуплекс
Диапазон частот	от 2,412 до 2,472 ГГц
Максимальная передаваемая радиочастотная мощность	18,21 дБм
Режим связи	Режим инфраструктуры Режим точки доступа
Защита	Режим инфраструктуры 128 (104)/64 (40)-битный протокол WEP WPA-PSK (TKIP/AES-CCMP) WPA2-PSK (TKIP/AES-CCMP)  Режим точки доступа WPA2-PSK (AES-CCMP)
Способ подключения	WPS (Wi-Fi Protected Setup – защищенная настройка Wi-Fi), ручная настройка

## Функции принтера (технические характеристики)

### ● Функция принтера UFR II

Наименование	Технические характеристики
Тип	Внутренняя
Формат печати	В зависимости от характеристик копии
Скорость печати	В зависимости от характеристик копии
Разрешение обработки данных	1 200 т/д × 1 200 т/д, 600 т/д × 600 т/д
Язык описания страниц (PDL)	UFR II
Поддерживаемый протокол	TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/FTP/WSD)
Совместимые операционные системы	Windows Vista/Windows 7/Windows 8/Windows 8.1/Windows 10/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2  Mac OS X (10.6.8 и более поздние версии)
Встроенные гарнитуры шрифтов	Нет
Интерфейс	USB 2.0 (высокоскоростной), 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (совместимый с IEEE 802.3)

## ● Функция принтера PCL

Наименование	Технические характеристики
Тип	Внутренняя
Формат печати	В зависимости от характеристик копии
Скорость печати	В зависимости от характеристик копии
Разрешение обработки данных	1 200 т/д × 1 200 т/д, 600 т/д × 600 т/д
Язык описания страниц (PDL)	PCL5, PCL6
Поддерживаемый протокол	TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/FTP/WSD)
Совместимые операционные системы	Windows Vista/Windows 7/Windows 8/Windows 8.1/Windows 10/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2
Встроенные гарнитуры шрифтов	93 Roman, шрифты 10 Bitmap, шрифты 2 OCR, Andalé Mono WT J/K/S/T* <sup>1</sup> (японский, корейский, китайский упрощенный и традиционный), шрифты для штрихового кода* <sup>2</sup>
Интерфейс	USB 2.0 (высокоскоростной), 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (совместимый с IEEE 802.3)

\*1 Требуется дополнительный международный набор шрифтов PCL

\*2 Требуется дополнительный комплект для печати штрих-кодов

## ● Функция принтера PS

Наименование	Технические характеристики
Название	Комплект принтера PS
Тип	Внутренняя
Формат печати	В зависимости от характеристик копии
Скорость печати	В зависимости от характеристик копии
Разрешение обработки данных	1 200 т/д × 1 200 т/д, 600 т/д × 600 т/д
Язык описания страниц (PDL)	Adobe PostScript 3
Поддерживаемый протокол	TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/FTP/WSD)
Совместимые операционные системы	Драйвер Windows Vista/Windows 7/Windows 8/Windows 8.1/Windows 10/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2 Mac OS X (10.6.8 и более поздние версии)  PPD Windows Vista/Windows 7/Windows 8/Windows 8.1/Windows 10 Mac OS 9 (9.1 и более поздние версии)/Mac OS X (10.3.9 и более поздние версии)
Встроенные гарнитуры шрифтов	136 Roman
Интерфейс	USB 2.0 (высокоскоростной), 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (совместимый с IEEE 802.3)

## Функции расширенного пространства (характеристики)

### ● Расширенное пространство

Наименование	Технические характеристики
Емкость для хранения	Стандарт: 16 ГБ Максимум: 480 ГБ (по заказу)
Максимальная длина пути	256 символов
Максимальное количество файлов, вмещающихся в одну папку	1 000 (включая папки)
Максимальное количество файлов, вмещающихся в расширенное пространство	100 000 (включая папки)
Максимальная емкость на файл	2 ГБ
Количество клиентов, которым разрешен доступ	SMB: 64 WebDAV: 3
Клиентская ОС	Windows Vista/Windows 7/Windows 8/Windows 8.1/Windows 10



## Доступная бумага

Типы бумаги, которые могут использоваться с этим аппаратом, указаны в нижеприведенной таблице. Перечень бумаги, доступной при присоединенном дополнительном оборудовании, см. в технических характеристиках соответствующего дополнительного оборудования.

### ● Поддерживаемые форматы бумаги

Форматы бумаги	Источник бумаги				
	Кассета для бумаги 1	Кассета для бумаги 2, 3 или 4	Модуль кассетной подачи большой емкости В1	Стойка для бумаги F1	Универсальный лоток
A3	—	✓	—	—	✓
B4	✓	✓	—	—	✓
A4R	✓	✓	—	—	✓
A4	✓	✓	✓	✓	✓
B5R	✓	✓	—	—	✓
B5	✓	✓	—	✓	✓
A5R	✓	✓	—	—	✓
11" × 17"	—	✓	—	—	✓
LGL	✓	✓	—	—	✓
LTRR	✓	✓	—	—	✓
LTR	✓	✓	✓	✓	✓
STMTR	✓	✓	—	—	✓
EXEC	✓	✓	—	—	✓
8K	✓	✓	—	—	✓
16KR	✓	✓	—	—	✓
16K	✓	✓	—	—	✓
Открытка	—	—	—	—	✓
Открытка с ответом	—	—	—	—	✓
Открытка 4 на 1	—	—	—	—	✓
Пользовательский формат	✓ <sup>*1</sup>	✓ <sup>*2</sup>	—	—	✓
Произвольный формат	—	—	—	—	✓
Yougatanaga 3	—	—	—	—	✓
Nagagata 3	—	—	—	—	✓
Kakugata 2	—	—	—	—	✓
№10 (COM10)	—	✓ <sup>*3</sup>	—	—	✓
Monarch	—	✓ <sup>*3</sup>	—	—	✓
DL	—	✓ <sup>*3</sup>	—	—	✓
ISO-C5	—	✓ <sup>*3</sup>	—	—	✓

\*1 Можно использовать настройки пользовательского формата в диапазоне от 139,7 мм × 182 мм до 297 мм × 390 мм.

\*2 Можно использовать настройки пользовательского формата в диапазоне от 139,7 мм × 182 мм до 297 мм × 431,8 мм.

\*3 Если устройство подачи конвертов Envelope Feeder Attachment-D1 прикреплено к кассете для бумаги 2, возможна загрузка конвертов.

## ● Поддерживаемые типы бумаги

Для данного аппарата можно использовать бумагу, отбеленную без применения хлора.

Тип бумаги	Плотность бумаги	Источник бумаги				
		Кассета для бумаги 1	Кассета для бумаги 2, 3 или 4	Модуль кассетной подачи большой емкости В1	Стойка для бумаги F1	Универсальный лоток
Тонкая 2	52–59 г/м <sup>2</sup>	–	–	–	–	✓
Тонкая 1	60–63 г/м <sup>2</sup>	✓	✓	✓	✓	✓
Обычная 1	64–75 г/м <sup>2</sup>	✓	✓	✓	✓	✓
Обычная 2	76–90 г/м <sup>2</sup>	✓	✓	✓	✓	✓
Обычная 3	91–105 г/м <sup>2</sup>	✓	✓	✓	✓	✓
Плотная 1	106–128 г/м <sup>2</sup>	✓	✓	✓	✓	✓
Плотная 2	129–150 г/м <sup>2</sup>	–	–	–	–	✓
Плотная 3	151–163 г/м <sup>2</sup>	–	–	–	–	✓
Плотная 4	164–180 г/м <sup>2</sup>	–	–	–	–	✓
Плотная 5	181–220 г/м <sup>2</sup>	–	–	–	–	✓
Цветная печать	64–80 г/м <sup>2</sup>	✓	✓	✓	✓	✓
Переработанная 1*1	64–80 г/м <sup>2</sup>	✓	✓	✓	✓	✓
Предварительно перфорированная	75–80 г/м <sup>2</sup>	✓	✓	✓	✓	✓
ОНР-пленка*2	151–180 г/м <sup>2</sup>	–	–	–	–	✓
Калька*3	64–80 г/м <sup>2</sup>	–	–	–	–	✓
Этикетки	151–181 г/м <sup>2</sup>	–	–	–	–	✓
Документная	75–90 г/м <sup>2</sup>	–	–	–	–	✓
Открытка	164–209 г/м <sup>2</sup>	–	–	–	–	✓
Конверт	75–105 г/м <sup>2</sup>	–	✓*4	–	–	✓

\*1 Можно использовать 100% переработанную бумагу.

\*2 Используйте только ОНР-пленки формата А4 или LTR, предназначенные специально для этого устройства.

\*3 Нельзя использовать некоторые типы калек.

\*4 Если устройство подачи конвертов Envelope Feeder Attachment-D1 прикреплено к кассете для бумаги 2, возможна загрузка конвертов.

## ● Бумага, доступная при копировании

- При 2-стороннем копировании используйте указанную ниже бумагу.

Формат бумаги: A3, B4, A4R, A4, B5R, B5, A5R, 11" × 17", LGL, LTRR, LTR, STMTR, EXEC, 8K, 16KR, 16K и пользовательский формат (от 139,7 мм × 182 мм до 297 мм × 431,8 мм)\*<sup>1</sup>

Плотность бумаги: от 60 до 128 г/м<sup>2</sup>

\* 1 При 2-стороннем копировании этикетки, документная бумага, бумага произвольного формата и конверты недоступны.

- Функции финиширования недоступны при копировании на бумагу произвольного формата, бумагу пользовательского формата, ОНР-пленки, кальку, этикетки, открытку или конверт.
- Если параметр <Копия> → <Опции> → <Буклет> для обложки задан в виде «Плотная 2–5», то при копировании можно использовать только настройки <Передняя обложка> и <Задняя обложка>.
- Не используйте следующие типы бумаги при использовании блокировки сканирования документа. В противном случае информация о блокировке сканирования и информация об отслеживании может быть не внедрена должным образом.

Бумага с высокой прозрачностью, например, тонкая, ОНР-пленка, калька и цветная.

## ● Бумага, доступная при печати

Для некоторых форматов и типов бумаги 2-сторонняя печать может быть недоступна.

# Важные инструкции по технике безопасности

---

В этой главе описываются важные инструкции по технике безопасности для предотвращения травм пользователей этого устройства и других, и материального ущерба. Прочитайте эту главу, прежде чем использовать устройство, и следуйте инструкциям для правильного пользования устройством. Не выполняйте никаких действий, не описанных в данном руководстве. Canon не будет нести ответственность за любой ущерб, причиненный в результате операций, не описанных в данном руководстве, неправильного использования или ремонта, изменений, не выполненных Canon или третьей стороной, уполномоченной компанией Canon. Неправильная эксплуатация или использование данного устройства может привести к травмам и/или повреждению, требующему ремонта, который может не покрываться ограниченной гарантией.

## Установка

Чтобы использовать это устройство безопасно и бесперебойно, внимательно прочитайте следующие меры предосторожности и установите устройство в подходящем месте.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**Не устанавливайте в месте, которое может привести к возгоранию или поражению электрическим током**

- Место, где заблокированы вентиляционные отверстия (слишком близко к стенам, кроватям, диванам, коврам или подобным предметам)
- Во влажных и запыленных помещениях
- В открытых для прямого солнечного света местах
- Место, подверженное воздействию высоких температур
- Место, подверженное воздействию открытого пламени
- Рядом со спиртом, растворителями красок или прочими горючими веществами

### Другие предупреждения

- Не подключайте неутвержденные кабели к этому устройству. Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Не оставляйте ожерелья и другие металлические предметы и емкости, наполненные жидкостью, на устройстве. Контакт посторонних предметов с электрическими деталями внутри устройства может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Если какой-либо посторонний предмет попадет в это устройство, извлеките вилку из розетки переменного тока и обратитесь к местному авторизованному дилеру компании Canon.

### Не устанавливайте устройство в следующих местах

Устройство может опрокинуться или упасть, причинив телесные повреждения.

- Неустойчивое место
- Место, подверженное воздействию вибрации



### ВНИМАНИЕ

### Не устанавливайте устройство в следующих местах

**Это может привести к повреждению устройства.**

- Место, подверженное воздействию слишком низкой или слишком высокой температуры и влажности
- Место, подверженное резким изменениям температуры или влажности
- Место рядом с оборудованием, излучающим магнитные или электромагнитные волны
- Лаборатория или место, где происходят химические реакции
- Место, подверженное воздействию агрессивных или токсичных газов
- Место, которое может деформироваться от веса машины или где машина может просесть (ковер и т.д.)

### Избегайте мест установки с плохой вентиляцией

Это устройство производит небольшое количество озона и других выбросов при нормальном использовании. Эти выбросы не являются вредными для здоровья. Однако, они могут быть заметны при длительном использовании или долгих производственных циклах в плохо вентилируемых помещениях. Для поддержания комфортной рабочей среды рекомендуется проветривать комнату, где работает устройство, надлежащим образом. Также избегайте мест, где люди будут подвергаться выбросам из устройства.

### **Не устанавливайте устройство в местах, где может появиться конденсат**

Капли воды (конденсат) могут образовываться внутри устройства, когда помещение, где установлено устройство, быстро нагревается и когда устройство перемещается из прохладного или сухого помещения в теплое или влажное помещение. Использование устройства в таких условиях может привести к замятию бумаги, плохому качеству печати или к повреждению устройства. Устройство должно адаптироваться к температуре и влажности окружающей среды в течение, по меньшей мере, 2 часов до использования.

### **На высотах 3 000 м над уровнем моря или выше**

При использовании на высоте 3 000 м и более над уровнем моря устройства, оснащенные жесткими дисками, могут работать неправильно.

### **Регулируемые ножки (только для изделий с регулируемыми ножками)**

Не убирайте регулируемые ножки устройства после его установки, так как это может привести к падению или опрокидыванию устройства и стать причиной травмы.

### **Подключение к телефонной линии (только для изделий с функцией факсимильной связи)**

Это устройство соответствует стандарту аналоговой телефонной линии. Устройство может быть подключено только к телефонной сети общего пользования (PSTN). Подключение устройства к цифровой телефонной линии или выделенной телефонной линии может препятствовать правильной работе устройства и может быть причиной повреждения. Уточните тип телефонной линии перед подключением устройства. Обратитесь к провайдеру услуг по волоконно-оптической линии или IP-телефонии, если Вы хотите подключить устройство к этим телефонным линиям.

### **При использовании беспроводной локальной сети (только для изделий с функцией беспроводной локальной сети)**

- Установите устройство на расстоянии не более 50 м от маршрутизатора беспроводной сети.
- Насколько это возможно, установите в месте, где связь не блокируется создающими помехи предметами. Сигнал может слабеть при прохождении через стены или полы.
- Размещайте устройство как можно дальше от цифровых беспроводных телефонов, микроволновых печей и другого оборудования, являющегося источником радиоволн.
- Не используйте устройство вблизи медицинского оборудования. Радиоволны, излучаемые данным устройством, могут мешать работе медицинского оборудования, что может стать причиной неисправности и несчастных случаев.

## **Источник питания**



### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- Используйте только блок питания, который соответствует требованиям указанного напряжения. Несоблюдение этого требования может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Не используйте шнуры питания, отличные от поставляемого с устройством, поскольку это может стать причиной пожара или поражения электрическим током.
- Предоставленный шнур питания предназначен для использования с данным устройством. Не подключайте шнур питания к другим устройствам.
- Не изменяйте, не тяните, не сгибайте и не выполняйте любые другие действия, которые могут повредить шнур питания. Не кладите тяжелые предметы на шнур питания. Повреждение шнура питания может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Не подсоединяйте вилку шнура питания к розетке и не отсоединяйте ее мокрыми руками, поскольку это может стать причиной поражения электрическим током.
- Не используйте удлинители или разветвители с данным устройством. Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Не сматывайте шнур питания и не завязывайте его узлом, это может стать причиной пожара или поражения электрическим током.
- Полностью вставьте вилку шнура питания в сетевую розетку переменного тока. Несоблюдение этого требования может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Полностью извлеките вилку из электрической розетки во время грозы. Несоблюдение этого требования может привести к возгоранию, поражению электрическим током или повреждению устройства.
- Убедитесь в безопасности источника питания и в стабильности его напряжения.
- 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.
- При приложении избыточного усилия к соединительным деталям кабеля питания возможно повреждение кабеля питания или отсоединение проводов внутри устройства. Это может привести к возгоранию. Избегайте следующих ситуаций:
  - 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.

## ВНИМАНИЕ

Устанавливайте устройство вблизи розетки с достаточным свободным местом вокруг нее, чтобы можно было легко отсоединить кабель питания в экстренном случае.

## ВАЖНО

### При подключении электроэнергии

- Не подключайте шнур питания к источнику бесперебойного питания. Это может привести к неисправности или повреждению устройства при сбое питания.
- После подключения данного устройства к сетевой розетке с несколькими разъемами не используйте оставшиеся разъемы для подключения других устройств.
- Не подключайте шнур питания к вспомогательной розетке переменного тока на компьютере.

### Другие меры предосторожности

Электрические помехи могут вызвать неисправность устройства или потерю данных.

## Обращение с устройством

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Немедленно отсоедините шнур питания от электрической розетки и обратитесь к авторизованному дилеру компании Canon, если устройство издает странный шум, испускает необычный запах, дымится или чрезмерно греется. Продолжение эксплуатации может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Не разбирайте и не модифицируйте данное устройство. Внутри устройства находятся высоковольтные и высокотемпературные компоненты. Разборка или модификация может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Установите устройство там, где дети не будут вступать в контакт со шнуром питания и другими кабелями или принадлежностями и электрическими частями внутри устройства. В противном случае это может привести к неожиданному несчастному случаю.
- Не используйте воспламеняющиеся аэрозоли вблизи этого устройства. Контакт воспламеняющихся веществ с электрическими деталями внутри устройства может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- При перемещении устройства обязательно выключите питание данного устройства, а затем отсоедините кабель питания и интерфейсные кабели. Несоблюдение этого требования может повредить шнур питания или интерфейсные кабели и привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- При подключении или отключении кабеля USB, когда вилка питания подключена к розетке переменного тока, не прикасайтесь к металлическим частям разъема, так как это может привести к поражению электрическим током.
- Используйте модульный кабель длиной не более 3 метров.
- Используйте кабель USB длиной не более 3 метров.

### Если уровень шума при работе беспокоит Вас

В зависимости от условий эксплуатации и режима работы, если уровень производимого устройством шума вызывает беспокойство, рекомендуется установить устройство в месте за пределами офиса.

### Если Вы используете кардиостимулятор

Эта устройство генерирует слабый магнитный поток. Если Вы используете кардиостимулятор и чувствуете себя необычно, отойдите от этого устройства и немедленно обратитесь к врачу.

## ВНИМАНИЕ

- Не кладите тяжелые предметы на устройство, поскольку они могут упасть и стать причиной травмы.
- В целях безопасности извлеките вилку шнура питания из розетки, если устройство не будет использоваться в течение длительного периода времени.
- Следует соблюдать осторожность при открытии и закрытии крышек, чтобы избежать травмы рук.
- Держите руки и одежду подальше от роликов в области вывода. Попадание рук или одежды в валики может привести к травме.
- Внутренние поверхности устройства и выходное отверстие сильно нагреваются во время работы и сохраняют высокую температуру после выключения. Не прикасайтесь к этим областям во избежание ожогов. Кроме того, печатная бумага может быть горячей сразу после выхода, поэтому будьте осторожны при обращении с ней. В противном случае это может привести к ожогам.

#### **Устройство подачи (только для изделий с устройством подачи)**

- Не нажимайте сильно на устройство подачи при использовании прижимного стекла для копирования толстых книг. Это может привести к повреждению прижимного стекла и к травме.
- Закрывайте устройство подачи осторожно, чтобы не прищемить руки, так как это может привести к травме.
- Закрывайте устройство подачи осторожно, чтобы не прищемить руку в задней части устройства, так как это может привести к травме.


#### **Финишер (только для изделий с финишером)**

- Следите за тем, чтобы рука не попала в ту часть лотка, где происходит скрепление (возле валиков), особенно при использовании острых скоб, поскольку это может стать причиной травмы.

#### **Кассета для бумаги (только для изделий с кассетой для бумаги)**

- Не забирайтесь руками в устройство, из которого извлечена кассета для бумаги, так как это может привести к травме.

#### **Ключ энергосбережения (только для изделий с ключом энергосбережения)**

- Нажмите  (Энергосбережение) для обеспечения безопасности, если устройство не будет использоваться в течение долгого времени, например на ночь. Кроме того, выключите главный выключатель питания и извлеките шнур питания для обеспечения безопасности при длительном отключении устройства, например, в выходные дни.

#### **Лазерная безопасность**

Это изделие является лазерным устройством класса 1 в соответствии с IEC60825-1:2007 и EN60825-1:2007.

ЛАЗЕРНОЕ ИЗДЕЛИЕ КЛАССА 1

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

Лазерный луч может быть опасен для человеческого тела. Поскольку излучение, испускаемое внутри изделия, полностью закрыто защитными кожухами и внешними крышками, лазерный луч не может выйти за пределы устройства в любой фазе эксплуатации пользователем. Прочтите следующие замечания и инструкции по безопасности.

- Не открывайте крышки, отличные от указанных в настоящем руководстве для данного устройства.
- Проникание лазерного луча наружу и его попадание в глаза может привести к повреждению глаз.



#### **ВНИМАНИЕ**

Использование элементов управления, настройки или выполнение процедур, не указанных в данном руководстве, может привести к опасному воздействию лазерного излучения.

#### **Другие меры предосторожности**

- Следуйте инструкциям на этикетке с предостережением, прикрепленной к устройству.
- Не подвергайте устройство сильным ударам или вибрации.
- Не прикладывайте усилие для открывания и закрывания дверец, крышек и других частей устройства. Это может привести к повреждению устройства.
- Не выключайте главный выключатель питания или не открывайте крышки во время работы устройства. Это может привести к замятию бумаги.

#### **Техническое обслуживание и проверки**

Чистите это устройство периодически. При скоплении пыли устройство может работать не должным образом.

При очистке необходимо соблюдать следующее. При возникновении проблемы в процессе работы см. «Устранение неисправностей». Если проблема не может быть решена или Вы чувствуете, что устройству требуется проверка, см. «Когда проблема не может быть решена».



#### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- Перед очисткой выключите питание и извлеките вилку из розетки переменного тока. Несоблюдение этого требования может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Вилку следует периодически извлекать из розетки и очищать от пыли и грязи сухой тканью. Скопившаяся пыль может впитать влагу из воздуха, что может привести к возникновению пожара при контакте с электричеством.
- Используйте влажную, хорошо отжатую ткань для очистки устройства. Смачивайте тряпки для уборки только в воде. Не используйте спирт, бензолы, растворители для краски или другие огнеопасные вещества. Не используйте косметическую бумагу или бумажные полотенца. Соприкосновение этих веществ с электрическими деталями внутри устройства может привести к возникновению статического электричества, к возгоранию или поражению электрическим током.
- Периодически проверяйте шнур питания и вилку на наличие ржавчины, изогнутых зубцов, износа, трещин или чрезмерное нагревание. Использование изношенного шнура или вилки может привести к пожару или поражению электрическим током.

## ВНИМАНИЕ












- Внутри устройства находятся высокотемпературные и высоковольтные компоненты. Прикосновение к этим деталям может привести к травме или ожогам. Не касайтесь какой-либо части устройства, которая не указана в руководстве.
- При загрузке бумаги или извлечении замятой бумаги будьте осторожны и не порежьтесь о края бумаги.

### Правовые ограничения на использование Вашего изделия и использование изображений

Использование Вашего изделия для сканирования, печати или воспроизведения определенных документов любым другим способом, а также использование таких изображений, как отсканированные, распечатанные или иным образом воспроизведенные Вашим изделием, может быть запрещено законом и может повлечь за собой уголовную и/или гражданскую ответственность. Неполный перечень этих документов приведен ниже. Этот перечень представлен только в справочных целях. Если Вы не уверены в законности использования изделия для сканирования, печати или воспроизведения любым другим способом какого-либо конкретного документа и/или использования отсканированных, распечатанных или иным образом воспроизведенных изображений, Вы должны заблаговременно получить консультации юриста.

- Бумажные деньги
- Дорожные чеки
- Денежные переводы
- Продовольственные талоны
- Депозитные сертификаты
- Паспорта
- Почтовые марки (погашенные или непогашенные)
- Иммиграционные документы
- Идентифицирующие бирки или значки
- Внутренние гербовые марки (погашенные или непогашенные)
- Бумаги о военной службе
- Облигации и другие сертификаты задолженности
- Чеки или векселя, выпущенные государственными органами
- Акционерные сертификаты
- Лицензии транспортных средств и сертификаты собственности
- Защищенные авторскими правами работы/произведения искусства без разрешения владельца авторского права

## Символы, связанные с безопасностью

-  Выключатель питания: положение «ВКЛЮЧЕН»
-  Выключатель питания: положение «ВЫКЛЮЧЕН»
-  Выключатель питания: положение «СПЯЩИЙ РЕЖИМ»
-  Кнопочный переключатель  «ВКЛ.»  «ВЫКЛ.»
-  Клемма защитного заземления.
-  Опасное напряжение внутри. Не открывайте крышки не по указанию.
-  ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Горячая поверхность. Не прикасаться.
-  Оборудование класса II.
-  Движущиеся части: не допускайте вероятности контакта частей тела с движущимися частями.

## ЗАМЕТКА

Некоторые из символов, показанных выше, могут быть не прикреплены в зависимости от изделия.



### Утилизация продукции

Данную продукцию следует утилизировать должным образом, в соответствии с действующим национальным и местным законодательством.

## Меры предосторожности при установке

---

### Не устанавливайте устройство рядом с компьютерами или другим точным электронным оборудованием.

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

### Не устанавливайте устройство рядом с телевизорами, радиоприемниками и другим аналогичным электронным оборудованием.

Устройство может создавать помехи при приеме звукового сигнала или видеосигнала.

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



### ВАЖНО

- Датчик движения обнаруживает людей или предметы, которые приближаются к датчику, расположенному на передней стороне устройства. Работа может быть нестабильной, если рядом с датчиком находятся какие-либо предметы или устройство находится в месте, где часто ходят люди.
- Датчик движения излучает ультразвуковые волны, поэтому возможны проблемы, вызванные другими источниками ультразвуковых волн, расположенных рядом с датчиком.
- Если есть ощущение, что датчик движения работает неправильно, измените настройку чувствительности или выключите датчик движения с помощью [Настройки/Регистрация] > [Предпочтения] > [Настройки таймера/энергии] > [Использовать датчик движения] > [Чувствительность датчика].

### Перемещение устройства

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

## Расходные материалы

---



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не бросайте картриджи с тонером или емкости для отработанного тонера в открытый огонь и не храните их или бумагу для печати/копирования в местах, подверженных воздействию открытого пламени. Это может привести к их воспламенению, что приведет к ожогам или пожару.
- Если Вы случайно прольете или разбрызгаете тонер, тщательно соберите частицы тонера или протрите их мягкой влажной тканью, чтобы предотвратить вдыхание тонера. Никогда не используйте пылесос, который не имеет защитных средств против взрывов пыли, для уборки пролитого тонера. Это может привести к неисправности пылесоса или привести к взрыву пыли из-за статического разряда.



### ВНИМАНИЕ

- Храните тонер и другие расходные материалы в недоступном для детей месте. В случае проглатывания этих веществ немедленно обратитесь к врачу.
- При попадании тонера на одежду или кожу немедленно смойте его водой. Не используйте теплую воду, так как она может закрепить тонер, в результате чего останется постоянное пятно.
- Не разбирайте картридж с тонером, так как вытекший тонер может попасть в глаза или рот. При попадании тонера в глаза или рот немедленно промойте их холодной водой и обратитесь к врачу.
- Если тонер брызнет из картриджа, не допускайте его проглатывания и попадания на кожу. В случае раздражения кожи после мытья или проглатывания тонера немедленно обратитесь к врачу.
- При извлечении контейнера для отработанного тонера будьте осторожны, чтобы не уронить его. Это может привести к травме.
- При замене картриджа со штемпельной краской будьте осторожны, чтобы не испачкать одежду и кожу чернилами. При загрязнении одежды и кожи немедленно промойте пятно водой.



### ВАЖНО

- Храните картриджи с тонером в прохладном месте, вдали от прямых солнечных лучей.
- Не храните картриджи с тонером в вертикальном положении.