

**Canon**



Принтер-Плоттер.ру  
печатное оборудование и расходные материалы

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



**EAC**

Многофункциональный принтер

# imageRUNNER 2206iF/2206N

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 напечатана указанная ниже информация.

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

## Если не удается решить проблему

---

Если не удается решить проблему после обращения к информации, приведенной в данном разделе, обратитесь к местному уполномоченному дилеру Canon или в авторизованный сервисный центр. Список уполномоченных дилеров и сервисных центров указан на сайте [canon.ru](http://canon.ru), [canon.kz](http://canon.kz), [canon.com.by](http://canon.com.by).

**Перед обращением подготовьте указанную ниже информацию:**

- Название изделия
- Подробное описание неисправности
- Код ошибки, отображенный на сенсорном дисплее

## Свяжитесь с нами

---



Принтер-Плоттер.ru  
печатное оборудование и расходные материалы

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



# Технические характеристики

Технические характеристики могут быть изменены без предупреждения.

## Основной блок (технические характеристики)

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Информацию о форматах и типах бумаги для каждого источника бумаги см. в разделе «Доступная бумага».

Наименование	Технические характеристики
Название	Canon imageRUNNER 2206iF / 2206N
Тип	Настольный
Поддерживаемый цвет	Черно-белый
Разрешение при чтении	600 x 600 т/д
Разрешение при записи	600 x 600 т/д
Количество оттенков	256
Допустимые оригиналы	До 297,0 x 431,8 мм
Размер копии/Бумага для распечаток	Форматы бумаги Макс. (выдвижной лоток): 11" x 17" Мин. (выдвижной лоток): A5R Макс. (универсальный лоток): 297,0 мм x 431,8 мм Мин. (универсальный лоток): 95,0 мм x 148,0 мм  Поле СВЕРХУ: При копировании с помощью стекла экспонирования 3,0 мм ± 1,5 мм При копировании с помощью устройства подачи 3,0 мм ± 2,0 мм Слева: 3,0 мм ± 2,0 мм  Плотность бумаги Выдвижной лоток: от 64 г/м <sup>2</sup> до 90 г/м <sup>2</sup> Универсальный лоток: от 64 г/м <sup>2</sup> до 128 г/м <sup>2</sup>
Тип бумаги	Смотрите раздел «Доступная бумага».
Время прогрева <sup>*1</sup>	После включения питания 13 секунд  Выход из спящего режима 4,3 секунды
Время выхода первой копии (A4)	7,4 секунды
Скорость копирования <sup>*2</sup> (A4)	22 листа/мин
Скорость сканирования (A4)	Полноцветное: 3,42 секунды Черно-белое: 1,71 секунды
Масштаб	От 25% до 400% (с шагом 1%)

Наименование	Технические характеристики
Система подачи бумаги/емкость* <sup>3</sup>	<p>Выдвижной лоток 300 листов (64 г/м<sup>2</sup>)/250 листов (80 г/м<sup>2</sup>) x 1</p> <p>Универсальный лоток A4, A4R, B5, B5R, A5, A5R, Letter, LetterR, Statement, StatementR 100 листов (64 г/м<sup>2</sup>)/80 листов (80 г/м<sup>2</sup>)</p> <p>A3, B4, 11" x 17", Legal 50 листов (64 г/м<sup>2</sup>)/50 листов (80 г/м<sup>2</sup>)</p> <p>Калька 50 листов</p> <p>Этикетки 1 лист</p> <p>Конверт 10 листов</p>
Система вывода бумаги/емкость* <sup>3</sup>	<p>A4, B5, Letter 250 листов (от 64 до 80 г/м<sup>2</sup>)</p> <p>Другие форматы 100 листов (от 64 до 80 г/м<sup>2</sup>)</p>
Копирование в нескольких экземплярах	999 листов
Источник питания	220–240 В перемен. тока, 2,7 А, 50/60 Гц
Потребляемая мощность* <sup>1</sup>	<p>Максимальная потребляемая мощность 1,5 кВт</p> <p>В спящем режиме 2,0 Вт</p> <p>При выключенном основном выключателе питания 0,1 Вт</p>
Размеры (Ш x Г x В)	<p>Когда прикреплена крышка стекла (прикреплен один выдвижной лоток) 622 мм x 589 мм x 499 мм</p> <p>Когда прикреплено устройство подачи (DADF-AY) (прикреплен один выдвижной лоток) 622 мм x 606 мм x 600 мм</p>
Вес	<p>Когда прикреплена крышка стекла (прикреплен один выдвижной лоток) Прибл. 28,7 кг*<sup>4</sup></p> <p>Когда прикреплено устройство подачи (DADF-AY) (прикреплен один выдвижной лоток) Прибл. 35,5 кг*<sup>4</sup></p>
Монтажное пространство	Для получения более подробной информации см. «Начало работы».
Объем памяти	ОЗУ: 512 МБ

\*1 Может зависеть от среды установки и условий эксплуатации аппарата.

\*2 Скорости копирования/печати измеряются на основании внутреннего тестирования при использовании бумаги формата А4 и одностороннего копирования/печати с масштабом 100%. Внутреннее тестирование включает непрерывное копирование/печать страницы с одним и тем же содержанием на обычной бумаге (скорость копирования тестируется в ходе копирования на стекле экспонирования). Скорости копирования/печати могут зависеть от типа и формата бумаги, а также направления подачи бумаги.

Устройство может автоматически остановиться или замедлить работу с целью настройки рабочей среды принтера, например температуры определенного блока, или ограничения влияния на качество изображения во время непрерывного копирования/печати.

\*3 Может зависеть от среды установки и используемой бумаги.

\*4 Включая картридж с тонером.

# Устройство подачи (DADF-AY) (технические характеристики)

## ПРИМЕЧАНИЕ

- Для модели imageRUNNER 2206iF устройство подачи (DADF-AY) поставляется в стандартной комплектации.
- Для модели imageRUNNER 2206N устройство подачи (DADF-AY) поставляется как дополнительное оборудование.

Наименование	Технические характеристики
Механизм подачи оригинала	Устройство автоматической 2-сторонней подачи документов
Размер/тип оригинала	Размер оригиналов Макс.: 297,0 x 431,8 мм Мин.: 148,0 мм x 128,0 мм  Вес оригиналов Непрерывное сканирование 1-сторонние оригиналы / 2-сторонние оригиналы: от 52 до 105 г/м <sup>2</sup>  Сканирование одного оригинала 1-сторонние оригиналы: от 37 до 128 г/м <sup>2</sup> 2-сторонние оригиналы: от 52 до 128 г/м <sup>2</sup>
Емкость лотка для оригиналов (A4)	50 листов (80 г/м <sup>2</sup> )
Скорость сканирования оригинала	Копирование (600 т/д x 600 т/д, A4) 1-стороннее сканирование: 22 стр/мин  2-стороннее сканирование: 8 стр/мин  Сканирование* 1-стороннее сканирование: 13,6 стр/мин  2-стороннее сканирование: 6,8 стр/мин
Размеры (Ш x Г x В)	565 мм x 521 мм x 125 мм
Вес	Прибл. 7,0 кг

\* Может зависеть от среды установки и условий эксплуатации аппарата.

## Доступная бумага

Типы бумаги, которые могут использоваться с этим аппаратом, указаны в нижеприведенной таблице.

### Поддерживаемые форматы бумаги

Форматы бумаги	Универсальный лоток	Выдвижной лоток 1	Cassette Feeding Module-AD (дополнительное оборудование)	Автоматическая 2-сторонняя печать* <sup>1</sup>
A3* <sup>2</sup>	✓	✓	✓	✓
B4* <sup>2</sup>	✓	✓	✓	✓
A4* <sup>2</sup>	✓	✓	✓	✓
A4R	✓	✓	✓	✓
B5	✓	✓	✓	✓
B5R	✓	✓	✓	✓
A5	✓	—	✓	—
A5R	✓	✓	—	✓
11" x 17"** <sup>2</sup>	✓	✓	✓	✓
Legal* <sup>2</sup>	✓	✓	✓	✓
Letter* <sup>2</sup>	✓	✓	✓	✓

Форматы бумаги	Универсальный лоток	Выдвижной лоток 1	Cassette Feeding Module-AD (дополнительное оборудование)	Автоматическая 2-сторонняя печать*1
LetterR	✓	✓	✓	✓
Statement	✓	—	✓	—
StatementR	✓	✓	—	✓
Executive	✓	—	—	✓
Oficio	✓	✓	—	✓
Oficio (Ecuador)	✓	✓	—	✓
Oficio (Brazil)	✓	✓	—	✓
Oficio (Mexico)	✓	✓	—	✓
Oficio (Argentina)	✓	✓	—	✓
Letter (Argentina)	✓	✓	—	✓
LetterR (Argentina)	✓	✓	—	✓
Letter (Government)	✓	✓	—	✓
LetterR (Government)	✓	✓	—	✓
Legal (Government)	✓	✓	—	✓
Foolscap (Australia)	✓	✓	—	✓
Foolscap	✓	✓	—	✓
8K	✓	✓	✓	✓
16K	✓	✓	✓	✓
16KR	✓	✓	✓	✓
F4A	✓	✓	—	✓
Legal (India)	✓	✓	—	✓
Пользовательский*3	✓	—	—	—
Конверт №10 (COM10)*4	✓	—	—	—
Конверт Monarch*4	✓	—	—	—
Конверт ISO-C5*4	✓	—	—	—
Конверт DL*4	✓	—	—	—

\*1 Автоматическая 2-сторонняя печать доступна без замены бумаги. В зависимости от используемой модели может понадобиться Duplex Unit-C.

\*2 Может использоваться для печати отчетов и списков.

\*3 Пользовательский формат бумаги от 95,0 до 297,0 мм в ширину и от 148,0 до 431,8 мм в длину можно загрузить в универсальный лоток.

\*4 Клапан конверта должен быть закрыт.

#### • Поддерживаемые типы бумаги

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

Тип бумаги	Универсальный лоток	Выдвижной лоток 1	Cassette Feeding Module-AD (дополнительное оборудование)	Автоматическая 2-сторонняя печать*1
Обычная 1	✓	✓	✓	✓
Обычная 2	✓	✓	✓	✓
Плотная 1	✓	—	—	—
Плотная 2	✓	—	—	—
Восстановленная	✓	✓	✓	✓
Цветная	✓	✓	✓	✓
Предварительно перфорированная*2	✓	✓	✓	✓
Документная	✓	—	—	—

Тип бумаги	Универсальный лоток	Выдвижной лоток 1	Cassette Feeding Module-AD (дополнительное оборудование)	Автоматическая 2-сторонняя печать*1
Калька	✓	—	—	—
Этикетки	✓	—	—	—
Конверт	✓	—	—	—

\*1 Автоматическая 2-сторонняя печать доступна без замены бумаги. В зависимости от используемой модели может понадобиться Duplex Unit-C.

\*2 Можно использовать бумагу формата A4, A4R, Letter, LetterR.

## Cassette Feeding Module-AD (технические характеристики)

Наименование	Технические характеристики
Форматы бумаги	Макс.: 11" x 17" Мин.: A5
Плотность бумаги	От 64 г/м <sup>2</sup> до 90 г/м <sup>2</sup>
Вместимость выдвижных лотков*	300 листов (64 г/м <sup>2</sup> )/250 листов (80 г/м <sup>2</sup> )
Размеры (Ш x Г x В)	580 мм x 575 мм x 116,8 мм
Вес	Прибл. 5,75 кг

\* Может зависеть от среды установки и используемой бумаги.

## Duplex Unit-C (технические характеристики)

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для модели imageRUNNER 2206iF блок Duplex Unit-C поставляется в стандартной комплектации.
- Для модели imageRUNNER 2206N блок Duplex Unit-C поставляется как дополнительное оборудование.

Наименование	Технические характеристики
Форматы бумаги	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 11" x 17", Legal, Letter, LetterR, StatementR, Executive, Oficio, Oficio (Ecuador), Oficio (Brazil), Oficio (Mexico), Oficio (Argentina), Letter (Argentina), LetterR (Argentina), Letter (Government), LetterR (Government), Legal (Government), Foolscap (Australia), Foolscap, 8K, 16K, 16KR, F4A, Legal (India)
Плотность бумаги	От 64 г/м <sup>2</sup> до 90 г/м <sup>2</sup> *
Размеры (Ш x Г x В)	381 мм x 118 мм x 218 мм
Вес	Прибл. 1,25 кг

\* Эти значения могут изменяться в зависимости от условий эксплуатации.

## Функция факсимильной связи (imageRUNNER 2206iF) (технические характеристики)

Наименование	Технические характеристики
Используемая телефонная линия*1	Телефонная сеть общего пользования (PSTN)
Плотность линий сканирования	Нормальная G3: 8 пелов*2/мм x 3,85 линии/мм  Тонкая G3: 8 пелов*2/мм x 7,7 линии/мм  Сверхвысокая G3: 8 пелов*2/мм x 15,4 линии/мм
Скорость передачи*3	Super G3: 33,6 кбит/с G3: 14,4 кбит/с

Наименование	Технические характеристики
Способ сжатия	MH, MR, MMR
Тип передачи	Super G3, G3
Форматы передаваемых оригиналов	A3, B4, A4, A4R, B5 <sup>*4</sup> , B5R <sup>*5</sup> , A5 <sup>*5</sup> , A5R <sup>*5</sup>
Форматы бумаги для приема	A3, B4, A4, B5, A5, 11" x 17", Legal, Letter, Statement
Время передачи	Прибл. 3,0 секунды/страницу <sup>*6</sup>

\*1 В зависимости от местной специфики или телефонного соединения может не удастся выполнять обмен данными. В таком случае обратитесь к местному авторизованному дилеру Canon или в справочную службу Canon.

\*2 Пиксели – это элементы изображения.

\*3 С функцией автоматического переключения протокола.

\*4 Отправляется как B4.

\*5 Отправляется как A4.

\*6 На основании ITU-T (сектор стандартизации электросвязи МСЭ) стандартной таблицы № 1, стандартный режимJBIG.

## Функция сканирования (технические характеристики)

Наименование	Технические характеристики
Тип	Цветной сканер
Размер оригинального сканируемого изображения (макс.)	Сканирование на стекле экспонирования Такое же значение, как «Допустимые оригиналы» в разделе «Основной блок»  Сканирование через устройство подачи Такое же значение, как «Размер оригиналов» в разделе «Устройство подачи»
Разрешение (макс.)	600 x 600 т/д
Скорость сканирования	Сканирование на стекле экспонирования Такое же значение, как «Скорость сканирования» в разделе «Основной блок»  Сканирование через устройство подачи Такое же значение, как «Скорость сканирования оригиналов» в разделе «Устройство подачи»
Интерфейс	USB USB 1.1 Full-Speed, USB 2.0 Hi-Speed  Проводная сеть LAN 10BASE-T, 100BASE-TX (совместимо с IEEE 802.3)  Беспроводная сеть LAN IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Поддерживаемый протокол*	SMB (TCP/IP), SMTP, TCP/IP, USB
Выходной формат (сканирование с устройства, Push Scan)	TIFF (MMR), JPEG (одна страница), PDF

\* Некоторые форматы не поддерживаются в зависимости от функции.

## Функции принтера (технические характеристики)

### Функция принтера UFR II-LT

Наименование	Технические характеристики
Тип	Внутренняя
Формат печати	Смотрите раздел «Доступная бумага».
Скорость печати	Такое же значение, как «Скорость копирования» в разделе «Основной блок»
Разрешение	Обработка данных 600 x 600 т/д
Язык описания страниц (PDL)	UFR II-LT
Поддерживаемый протокол	TCP/IP: LPD, Port9100, IPP, IPPS, WSD
Встроенные гарнитуры шрифтов	Нет

Наименование	Технические характеристики
Интерфейс	USB USB 1.1 Full-Speed, USB 2.0 Hi-Speed  Проводная сеть LAN 10BASE-T, 100BASE-TX (совместимо с IEEE 802.3)  Беспроводная сеть LAN IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

• **Функция принтера PCL**

Наименование	Технические характеристики
Тип	Внутренняя
Формат печати	Смотрите раздел «Доступная бумага».
Скорость печати	Такое же значение, как «Скорость копирования» в разделе «Основной блок»
Разрешение	Обработка данных 600 x 600 т/д
Язык описания страниц (PDL)	PCL6, PCL5e
Поддерживаемый протокол	TCP/IP: LPD, Port9100, IPP, IPPS, WSD
Встроенные гарнитуры шрифтов	45 Roman
Интерфейс	USB USB 1.1 Full-Speed, USB 2.0 Hi-Speed  Проводная сеть LAN 10BASE-T, 100BASE-TX (совместимо с IEEE 802.3)  Беспроводная сеть LAN IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

## Функции управления (технические характеристики)

• **Функции аутентификации**

- Аппарат связывается с серверами LDAP с помощью LDAPv3.
- При передаче текстовых данных между аппаратом и сервером LDAP поддерживается формат кодирования символов UTF-8.

• **Настройки брандмауэра**

- Можно указать до 4 IP-адресов (или диапазонов IP-адресов) как для IPv4, так и для IPv6.
- Можно указать до 10 MAC-адресов.

• **Регистрация ключей и сертификатов**

- Ключи или сертификаты СА, устанавливаемые с компьютера, должны отвечать следующим требованиям:

Наименование	Технические характеристики
Формат	Ключ: PKCS#12 <sup>1</sup> Сертификат СА: X.509 DER/PEM
Расширение файла	Ключ: «.p12», «.pfx» Сертификат СА: «.cer»
Алгоритм с открытым ключом (и длина ключа)	RSA (512 бит <sup>2</sup> , 1024 бит, 2048 бит, 4096 бит) ECDSA (P256, P384, P521)
Алгоритм подписи сертификата	RSA: SHA1 <sup>3</sup> , SHA256, SHA384 <sup>4</sup> , SHA512 <sup>4</sup> , MD2 <sup>5</sup> , MD5 <sup>5</sup> ECDSA: SHA1 <sup>3</sup> , SHA256, SHA384, SHA512

<sup>1</sup> Требования к сертификату, содержащемуся в ключе, соответствуют сертификатам СА.

<sup>2</sup> Алгоритм подписи доступен только для SHA1-RSA или SHA256-RSA.

\*3 Доступно только для сгенерированного ключа и запроса подписи сертификата (CSR) или при установке с помощью интерфейса Remote UI.

\*4 Доступно только для алгоритма ключа не менее 1024 бит.

\*5 Доступно только при установке с помощью интерфейса Remote UI.

## ПРИМЕЧАНИЕ

- Аппарат не поддерживает использование списка отзыва сертификатов (CRL).

## Системная среда (характеристики)

Наименование	Технические характеристики
Системные требования для сканирования WSD	Windows Vista Windows 7 Windows 8 Windows 10
Системные требования для интерфейса Remote UI*1	Windows Windows Vista / 7 / 8.1 / 10: Internet Explorer 11 или более поздние версии Windows 10: Edge  macOS Mac OS X 10.6 и более поздние версии Safari 3.2.1 и более поздние версии  iOS Safari  Android Chrome
Файловые серверы, доступные в качестве пунктов назначения для передачи файлов	SMB Windows Vista SP2 / 7 / 8 / 8.1 / 10 Windows Server 2008 / Server 2012 Solaris версии 2.6 и более поздних Red Hat Linux 7.2 и более поздние версии Mac OS X 10.6 и более поздние версии  SMTP Sendmail 8.12.5 и более поздние версии Sendmail 8.13.x Sendmail 8.14.x Exchange Server 2003 / 2007 / 2010 Lotus Domino 6.x / 7.x / 8.x
Типы серверов LDAP	Windows Server 2003 R2 SP2 со службой Active Directory Windows Server 2008 SP2 со службой Active Directory Windows Server 2012 со службой Active Directory Windows Server 2012 R2 со службой Active Directory eDirectory V8.8 SP7 или более поздние версии Lotus Domino R8.5 или более поздние версии
Системные требования для Send Function Setting Tool	Windows 7 / 8.1 / 10 / Server 2003 / Server 2008: Internet Explorer 7 или более поздние версии Windows 10: Edge

Наименование	Технические характеристики
Системные требования для руководства пользователя	Windows Internet Explorer 9 и более поздние версии Microsoft Edge Firefox Firefox ESR Chrome* <sup>2</sup>  macOS Safari Firefox Chrome* <sup>2</sup>  Linux Firefox  iOS Safari* <sup>2</sup>  Android Chrome* <sup>2</sup>

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

\*2 Только при просмотре руководств в Интернете.

## Сетевая среда (характеристики)

### • Общие характеристики

Наименование	Технические характеристики
Поддерживаемый протокол	TCP/IP Тип кадра: Ethernet II Приложения для печати: LPD, Raw, IPP, IPPS, WSD, Mopria, Google Cloud Print, AirPrint, Windows 10 Mobile Print

### • Технические характеристики проводной локальной сети

Наименование	Технические характеристики
Интерфейс	10BASE-T, 100BASE-TX (RJ-45)

### • Технические характеристики беспроводной локальной сети

Наименование	Технические характеристики
Стандарт	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Схема передачи	IEEE 802.11b (способ модуляции: DS-SS) IEEE 802.11g (способ модуляции: OFDM) IEEE 802.11n (способ модуляции: OFDM)
Диапазон частот	От 2,412 ГГц до 2,472 ГГц
Передатчик максимального высокочастотного радиосигнала	15,9 дБм
Режим связи	Режим инфраструктуры Режим точки доступа
Безопасность (метод шифрования)	Режим инфраструктуры 128 (104)/64 (40)-битный 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

# Важные указания по технике безопасности

В настоящем разделе содержатся важные указания по технике безопасности для предотвращения материального ущерба или травмирования пользователей аппарата и других лиц. Внимательно прочтите этот раздел перед использованием аппарата и надлежащим образом соблюдайте инструкции по его использованию. Запрещается выполнять какие-либо операции, не описанные в настоящем руководстве. Компания Canon не несет ответственности за ущерб вследствие операций, не описанных в настоящем руководстве, ненадлежащего использования, ремонта или изменений, которые не выполнялись компанией Canon или уполномоченными ею третьими лицами. Некорректная эксплуатация или использование данного аппарата может привести к травмированию и/или ущербу, требующему дорогостоящего ремонта, который может не охватываться вашей Ограниченнной гарантией.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Указывает на предупреждение, связанное с операциями, которые могут привести к смерти или травмированию при некорректном выполнении. Для обеспечения безопасности при эксплуатации аппарата обязательно обращайте внимание на такие предупреждения.

## ВНИМАНИЕ

Указывает на предупреждение, связанное с операциями, которые могут привести к травмированию при некорректном выполнении. Для обеспечения безопасности при эксплуатации аппарата обязательно обращайте внимание на такие предупреждения.

## ВАЖНО

Описывает эксплуатационные требования и ограничения. Обязательно читайте такие уведомления, чтобы правильно эксплуатировать аппарат и избежать повреждения аппарата и имущества.

## Установка

Чтобы использовать это устройство безопасно и комфортно, внимательно прочтайте следующие меры предосторожности и установите устройство в соответствующем месте.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

- Место, где заблокированы вентиляционные отверстия (слишком близко к стенам, кровати, диваны, ковры, или аналогичные предметы)
- Влажное или пыльное место
- Место, подверженное воздействию прямого солнечного света или на открытом воздухе
- В местах, подверженных воздействию высоких температур
- В местах, подверженных воздействию открытого пламени
- Рядом со спиртом, растворителем или прочими горючими веществами

### Другие предупреждения

- Не подключайте неутвержденные кабели к этому устройству. Это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Не оставляйте ожерелья и другие металлические предметы и сосуды, наполненные жидкостью на устройстве. Если посторонние вещества вступают в контакт с электрическими деталями внутри устройства, это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- При попадании любого постороннего предмета внутрь этого устройства отсоедините вилку от розетки переменного тока и обратитесь к местному авторизованному дилеру компании Canon.

## ВНИМАНИЕ

**Не устанавливайте устройство в следующих местах**

Устройство может опрокинуться или упасть, причинив телесные повреждения.

- Неустойчивое место
- Место, подверженное воздействию вибрации

## **ВАЖНО**

### **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, близкое к оборудованию, излучающему магнитные или электромагнитные волны
- Лаборатория или место, где происходят химические реакции
- В месте, подверженном воздействию агрессивных или токсичных газов
- Место, которое может деформироваться из-за веса устройства или там, где устройство может просесть (ковер и т.д.)

### **Избегайте мест с плохой вентиляцией**

В ходе нормальной эксплуатации аппарат выделяет небольшое количество озона и других выбросов. Такие выбросы не являются опасными для здоровья. Однако они заметны во время длительного использования или работ в помещениях с плохой вентиляцией. Для поддержания комфортной рабочей среды рекомендуется обеспечить соответствующую вентиляцию помещения, в котором используется аппарат. Также не следует устанавливать аппарат в местах, где люди могут подвергаться воздействию выбросов из аппарата.

### **Не устанавливайте в местах образования конденсата**

Капли воды (конденсат) могут образовываться внутри устройства, когда комната, где установлено устройство, нагревается быстро, и когда устройство перемещается из прохладного или сухого помещения в теплое или влажное место. Использование устройства в этих условиях может привести к замятию бумаги, низкому качеству печати или повреждению устройства. Дайте устройству приспособиться к температуре и влажности окружающей среды в течение по крайней мере 2 часов перед использованием.

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

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

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

Аппарат может создавать помехи при приеме звукового или видеосигнала. Подключайте копировальный аппарат к отдельной розетке и старайтесь максимально увеличить расстояние между аппаратом и другим электронным оборудованием.

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

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

### **Подключение телефонной линии**

Устройство соответствует стандарту аналоговой телефонной линии. Устройство можно подключать только к коммутируемой телефонной сети общего пользования (ТФОП). В случае подключения устройства к цифровой телефонной линии или выделенной телефонной линии возможно нарушение правильной работы устройства или повреждение оборудования. Перед подключением устройства обязательно проверяйте тип телефонной линии. При необходимости подключения устройства к оптоволоконной линии или линии IP-телефонии обращайтесь к поставщикам соответствующей услуги.

### **При использовании беспроводной локальной сети**

- Установите устройство на расстоянии не более 50 м от маршрутизатора беспроводной сети.
- Несколько это возможно, установите в месте, где связь не блокируется создающими помехи предметами. Сигнал может быть снижен при прохождении через стены или полы.
- Размещайте аппарат как можно дальше от цифровых беспроводных телефонов, микроволновых печей и другого оборудования, являющегося источником радиоволн.
- Не используйте данный аппарат рядом с медицинским оборудованием. Радиоволны, излучаемые данным аппаратом, могут создавать помехи для работы медицинского оборудования, что может привести к неполадкам в работе и несчастным случаям.

### **Если уровень шума при работе беспокоит вас**

Если шум работы устройства беспокоит (в зависимости от условий эксплуатации и режима работы), то рекомендуется установить устройство в месте, отличном от офиса.

## Перемещение устройства

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

## Источник питания

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Используйте только блок питания, который соответствует требованиям указанного напряжения. Невыполнение этого требования может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Аппарат необходимо подключать к заземленной электрической розетке с помощью шнура питания из комплекта поставки.
- Не используйте шнуры питания, отличные от поставляемых с устройством, поскольку это может стать причиной пожара или поражения электрическим током.
- Кабель питания из комплекта поставки рассчитан на использование с данным устройством. Не подключайте этот кабель питания к другим устройствам.
- Не изменяйте, не тяните, не сгибайте или не выполняйте любые другие действия, которые могут повредить шнур питания. Не ставьте тяжелые предметы на шнур питания. Повреждение шнура питания может привести к пожару 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 подключаемые сетевые фильтры с устройством. Это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- 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.
- Вытащите вилку полностью из электрической розетки во время грозы. Невыполнение этого требования может привести к пожару, 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.

### Избегайте следующих ситуаций:

Не прилагайте чрезмерную нагрузку к шннуру питания в местах его подключения. Это может привести к повреждению шнура или отсоединению проводов внутри устройства, что может привести к возгоранию.

- 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 него, чтобы можно было легко отсоединить кабель питания в экстренном случае.

### ⚠ ВАЖНО

#### При подключении электропитания

- Не открывайте/закрывайте дверцы, крышки и прочие компоненты с применением силы. Это может привести к повреждению аппарата.
- 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

- Электрический шум может стать причиной работы устройства с ошибками или потери данных.

## Обращение с устройством

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Немедленно отсоедините шнур питания от электрической розетки и обратитесь к авторизованному дилеру компании Canon, если устройство издает странный шум, издает необычный запах, дым или избыточное тепло. Продолжение использования может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Запрещается разбирать устройство или вносить изменения в его конструкцию. В устройстве имеются нагревающиеся детали и детали под высоким напряжением. Разборка или модификация устройства может привести к его возгоранию или поражению электрическим током.
- Устройство должно устанавливаться в таких местах, где шнур питания, кабели или механические и электрические части находятся вне зоны досягания для детей. Несоблюдение этого правила может привести к несчастным случаям.
- Запрещается пользоваться легковоспламеняющимися аэрозолями рядом с устройством. Попадание распыленной струи на электрические детали внутри устройства может привести к пожару или поражению электрическим током.
- При перемещении устройства выключите питание (OFF) выньте шнур из розетки и отсоедините кабели. Если этого не сделать, вы можете повредить шнур питания или кабели, кроме того, это может 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.

### Если вы пользуетесь кардиостимулятором

Данное устройство генерирует слабое электромагнитное поле и сверхзвуковые волны. Если у вас установлен кардиостимулятор и ваше самочувствие ухудшилось, просим вас не подходить близко к устройству и немедленно проконсультироваться со своим врачом.

### ⚠ ВНИМАНИЕ

- Не кладите тяжелые предметы на устройство, поскольку они могут упасть и стать причиной травмы.
- В целях безопасности выньте вилку шнура питания из розетки, если устройство не будет использоваться в течение длительного периода времени.
- Следует соблюдать осторожность при открытии и закрытии крышки, чтобы избежать травм рук.
- Держите руки и одежду подальше от роликов в области вывода. Если ролики захватят Ваши руки или одежду, это может привести к травме.
- Внутри устройства и слота выхода очень жарко во время и сразу после использования. Избегайте контакта с этими областями, чтобы избежать ожогов. Кроме того, печатная бумага может быть горячей сразу после выхода, поэтому будьте осторожны при обращении с ней. Невыполнение этого требования может привести к ожогам.

### Устройство подачи или крышка стекла экспонирования

- Не нажмите сильно на устройство подачи или крышку стекла экспонирования при использовании стекла экспонирования для копирования толстых книг. Это может привести к повреждению стекла экспонирования и к травме.
- Закройте устройство подачи или крышку стекла экспонирования осторожно, чтобы не повредить руки, так как это может привести к травме.
- Проявляйте осторожность и следите за тем, чтобы руки или пальцы не попали в устройство подачи или крышку стекла экспонирования, так как это может привести к травме.



### Выдвижной лоток

- Избегайте попадания рук в аппарат при извлеченном выдвижном лотке, поскольку это может привести к травме.

### Клавиша энергосбережения

- Нажмите  (Энергосбережение) для обеспечения безопасности, если аппарат не будет использоваться в течение долгого времени, например на ночь. Кроме того, выключите главный переключатель питания и отключите шнур питания для безопасности, если аппарат не будет использоваться в течение длительного периода времени, например в выходные дни.

## Лазерная безопасность

Этот продукт подтвержден как лазерное устройство класса Class 1 в IEC60825-1:2014 и EN60825-1:2014.

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

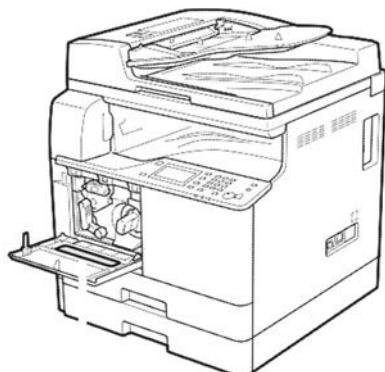
LUOKAN 1 LASER-TUOTE

LASERPRODUKT KLASS 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.

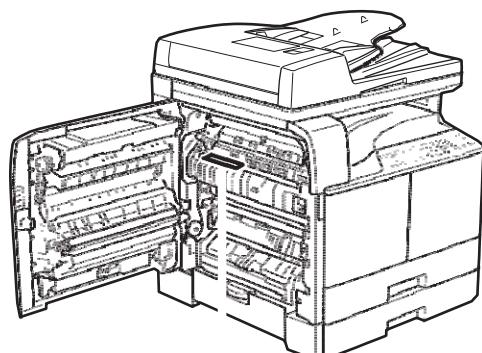
- Не открывайте крышки, отличные от указываемых в настоящем Руководстве для данного аппарата.
- В случае утечки лазерного луча и попадания в Ваши глаза воздействие может привести к повреждению глаз.
- Использование элементов управления, настройки или выполнение процедур, не указанных в данном руководстве, может привести к опасному воздействию лазерного излучения.

## Предостережение относительно лазерной безопасности



## Блок закрепления тонера

При извлечении замятой бумаги или осмотре внутренних компонентов аппарата избегайте попадания под длительное воздействие тепла от блока закрепления тонера и окружающих его частей. Это может привести к низкотемпературным ожогам, даже если не прикасаться непосредственно к блоку закрепления тонера и окружающим его частям.



## ВАЖНО

- Следуйте инструкциям на этикетке с предостережением, прикрепленной к устройству.
- Не подвергайте устройство сильным ударам или вибрации.
- Не сильно открывать и закрывать двери, крышки и другие части. Это может привести к повреждению устройства.
- Не выключайте главный выключатель питания или не открывайте крышки во время работы аппарата. Это может привести к замятию бумаги.
- Используйте модульные кабели, которые короче 3-х метров.
- Используйте кабель USB, который короче 3-х метров.

## Символы, связанные с безопасностью

-  Выключатель питания: положение «ВКЛЮЧЕН»
-  Выключатель питания: положение «ВЫКЛЮЧЕН»
-  Выключатель питания: положение «СПЯЩИЙ РЕЖИМ»
-  Кнопочный выключатель: положение ■ «ВКЛ.» □ «ВЫКЛ.»
-  Клемма защитного заземления
-  Опасное напряжение внутри. Не открывайте крышки не по указанию.
-  ВНИМАНИЕ! Горячая поверхность.
-  Оборудование класса II
-  Движущиеся части: не допускайте вероятности контакта частей тела с движущимися частями
-  ВНИМАНИЕ! Возможно поражение электрическим током. Вытащите вилку из электрической розетки.
-  Острые края. Не допускайте вероятности контакта частей тела с острыми краями.

## ПРИМЕЧАНИЕ

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

## Обслуживание и осмотр

Периодически очищайте данный аппарат. При скоплении пыли аппарат может не работать должным образом. При чистке необходимо соблюдать следующие условия. Если проблема возникает в процессе работы, см. главу «Устранение неполадок» в Руководстве пользователя. Если проблема не может быть решена или вы чувствуете, что устройство требует проверки, см. главу «Если проблему не удается устранить» в Руководстве пользователя.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Перед чисткой отключите питание и выньте вилку питания из сетевой розетки. В противном случае, это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Периодически вынимайте шнур из розетки и проводите чистку устройства от пыли и налета, используя сухую тряпку. Скопление пыли может поглощать влагу из воздуха, что может привести к возгоранию при ее контакте с электричеством.
- Используйте влажную, хорошо отжатую ткань для чистки устройства. Смачивайте тряпки для уборки только водой. Не используйте спирт, бензин, растворитель для краски или другие огнеопасные вещества. Не используйте папиросную бумагу или бумажные полотенца. Если эти вещества вступают в контакт с электрическими деталями внутри устройства, они могут генерировать статическое электричество или привести к пожару, или поражению электрическим током.

- Периодически проверяйте шнур и вилку питания на наличие повреждений. Проверьте устройство на наличие ржавчины, вмятин, царапин, трещин или чрезмерного выделения тепла. Использование плохо поддерживаемого оборудования может привести к пожару или поражению электрическим током.

## ВНИМАНИЕ

- Внутри устройства находятся высокотемпературные и высоковольтные компоненты. Прикосновение к этим деталям может привести к 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.

## Расходные материалы

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не бросайте картриджи с тонером в открытый огонь, а также не храните их или бумагу для печати/копирования в месте, подверженном воздействию открытого пламени. Это может привести к их воспламенению и стать причиной ожогов или пожара.
- Если вы случайно разлили или рассыпали тонер, аккуратно соберите его или вытрите мягкой сухой тряпкой таким образом, чтобы избежать вдыхания. Никогда не используйте для этой цели пылесос, так как он не позволит вам собрать рассыпанный тонер таким образом, чтобы он не разлетелся по всему помещению. Это также может привести к его выходу из строя или взрыву скопления пыли при статическом разряде.

## ВНИМАНИЕ

- Храните картриджи и другие расходные материалы в местах, недоступных для детей. В случае проглатывания этих компонентов немедленно обратитесь к врачу.
- Если тонер касается одежды или кожи, смойте водой немедленно. Не используйте теплую воду, так как это может сгустить тонер, в результате чего останется несмываемое пятно.
- Не разбирайте картридж с тонером, так как частицы тонера могут разлететься и попасть в глаза или рот. При попадании тонера в глаза или рот немедленно промойте их холодной водой и сразу же обратитесь к врачу.
- Если тонер выйдет из картриджа, будьте осторожны, чтобы не проглотить тонер и не допустить прямого контакта с кожей. Если ваша кожа остается раздраженной после мытья или вы проглотили тонер, немедленно обратитесь к врачу.

## ВАЖНО

- Храните картриджи тонера в прохладном месте, вдали от прямых солнечных лучей.

V\_180517

## Утилизация продукции

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