Canon



Принтер



Этот аппарат является принтером с разнообразными функциями.

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

^{*} Доступные для использования функции отличаются в зависимости от используемого устройства.

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 : хх В, хх Гц, хх 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 службе поддержки Canon.

Перед обращением к Canon подготовьте указанную ниже информацию:

- Название устройства (LBP7100Cn/LBP7110Cw)
- Серийный номер (См. паспортную табличку на задней стороне устройства, чтобы найти серийный номер.)
- Место приобретения
- Характер проблемы
- Предпринятые Вами шаги для решения проблемы и результаты

Обратная связь

Российская Федерация (импортер)

ООО «Канон Ру» Серебряническая наб., 29 Бизнес-центр «Серебряный город», 8й этаж 109028, Москва, Россия

Республика Казахстан (импортер и дилер)

Контактная информация приведена в упаковочной коробке.

Храните ее в надежном месте.

Республика Беларусь (импортер и дилер)

Контактная информация приведена в упаковочной коробке.

Храните ее в надежном месте.

Технические характеристики принтера

Технические характеристики могут быть изменены без предупреждения.

Технические характеристики оборудования

	LBP7100Cn	LBP7110Cw
Тип	Настольный страничный принтер	
Способ печати	Полупроводниковый лазер + ксерографическая система	
Система термозакрепления тонера	Система фиксации по требованию	
Скорость печати (Обычная бумага (60 – 90 g/m²), при печати на бумаге формата А4 непрерывно)	·	гр./мин пожет снижаться в зрешения вывода, аметров бумаги для
Длительность прогрева (время от включения питания до готовности принтера)	20 секунд или меньше † Зависит от услови (например, от сред	•
Время восстановления (время перехода из спящего режима в состояние готовности принтера)	Прибл. 4 секунды † Может отличаться условий вывода.	в зависимости от
Время выполнения первого отпечатка (При печати на бумаге формата A4)	 Черно-белая печать: Цветная печать: 18 со Может отличаться условий вывода. 	екунд
Формат бумаги	Стандартные формат A4, B5, A5, Legal, Lett Statement, Foolscap, указателя, конверт С5 (СОМ10), конверт С5 Пользовательские фирина 83,0 — 215,9 127,0 — 355,6 mm	er, Executive, 16К, карточка L, конверт Но. 10 и конверт Monarch орматы бумаги*:
Ресурс бумаги (Секция для бумаги)	Прибл. 150 листов	
Вывод бумаги	Лицевой стороной вни:	3
Емкость на выходе (Выводной лоток)	Прибл. 125 листов † Фактический ресурустановки и испол	ос зависит от среды ьзуемого типа бумаги.

Шум (измеряется в соответствии с ISO 7779, декларированный уровень излучения шума соответствует ISO 9296)	звукового давления в (позиция наблюдател — В режиме ожидания — В рабочем режиме: * Означает, что ур давления для на	з децибелах А я: без звука* я не более 6,52 Вт квивалентный уровень в децибелах А ля)) я: без звука* прибл. 49 дБ овень звукового ходящегося рядом вышает абсолютные
Условия эксплуатации (только для принтера)	Условия эксплуатации — Диапазон температу — Диапазон влажност относительной влаз образования конде	/p: 10 – 30 °C (50 – 86 °F) и: от 20 до 80% жности (без
Интерфейс для подключения к хост-системе	Интерфейс USB Интерфейс Hi- Speed USB/USB Интерфейс подключения к сети Общий 10BASE-T/ 100BASETX (RJ-45) Дуплексный/ полудуплексный	Интерфейс USB Интерфейс Hi- Speed USB/USB Интерфейс подключения к сети Общий 10BASE-T/ 100BASETX (RJ-45) Дуплексный/ полудуплексный - IEEE 802.11b/g/n
Интерфейс пользователя	11 светодиодных индикаторов Одна кнопка управления/ две клавиши управления	12 светодиодных индикаторов Одна кнопка управления/ три клавиши управления
Электропитание	Напряжение от 220 до 240 В (±10 %), частота 50/60 Гц (±2 Гц)	
Потребляемая мощность (при 20 °C (68 °F))	Максимальная: не более 800 Вт В рабочем режиме: прибл. 340 Вт В режиме ожидания: прибл. 10 Вт В спящем режиме: прибл. 0,9 Вт При выключенном питании принтера: не более 0,5 Вт	Максимальная: не более 800 Вт В рабочем режиме: прибл. 340 Вт В режиме ожидания: прибл. 10 Вт В спящем режиме (соединение USB/Соединение через проводную ЛВС): прибл. 0,9 Вт В спящем режиме (соединение через беспроводную ЛВС): прибл. 4 Вт При выключенном питании принтера: не более 0,5 Вт
	питании, пока ште подключен к розет тока. Чтобы полностью потребление элек	ает потреблять аже при отключенном епсель шнура питания тке сети переменного остановить троэнергии, извлеките витания из розетки

Расходные материалы	Картриджи с тонером
Bec	Блок принтера и комплектация Блок принтера (без картриджа с тонером): прибл. 16,6 kg Картридж с тонером (каждый): прибл. 0,6 kg Расходные материалы Картридж с тонером (каждый) (фирменный картридж Canon): прибл. 0,6 kg

Технические характеристики программного обеспечения

Программное обеспечение печати	UFR II
Область печати	Данные могут быть напечатаны с полем 5,0 mm. (для конвертов 10 mm) † Подробные сведения см. в документе «Электронное руководство» (руководство в формате HTML) на компакт-диске, входящем в комплект аппарата.

Технические характеристики беспроводной ЛВС (только LBP7110Cw)

Стандартное	IEEE 802.11b/g/n
Схема передачи	Система DS-SS/система OFDM (мультиплексирование с ортогональным частотным разделением)
Диапазон частот	2412 – 2472 МГц
Скорость передачи данных	 IEEE 802.11b
Режим связи	Режим инфраструктуры
Защита	WEP, WPA-PSK (TKIP/AES-CCMP), WPA2- PSK (TKIP/AES-CCMP)

Важные указания по технике безопасности

Перед началом работы с принтером внимательно прочитайте «Важные указания по технике безопасности». Поскольку эти указания предназначены для предотвращения материального ущерба или травмирования пользователя и других лиц, обязательно обращайте на них внимание.

Кроме того, ни в коем случае не выполняйте какие-либо операции, помимо указанных в данном руководстве, поскольку это может привести к несчастному случаю или травме. Неправильная работа или ненадлежащее использование данного аппарата может привести к травме и/или к повреждению имущества, что потребует дорогостоящего ремонта, который не будет подпадать под ограниченную гарантию.

Установка

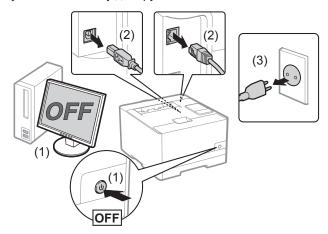


ОСТОРОЖНО

- Не устанавливайте принтер в местах, где находятся спирт, разбавитель краски или другие огнеопасные вещества. Контакт огнеопасных веществ с электрическими компонентами внутри принтера может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Не помещайте на принтер перечисленные ниже предметы.
 - Ожерелья и другие металлические предметы
 - Чашки, вазы, цветочные горшки и другие емкости с водой или прочими жидкостями

Если эти предметы вступят в контакт с высоковольтной областью внутри принтера, это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

В случае попадания какого-либо из этих объектов внутрь принтера немедленно выключите питание с помощью переключателя питания (1) и отсоедините интерфейсные кабели (2), если они подсоединены. Затем отсоедините штепсель шнура питания от розетки сети переменного тока (3) и обратитесь к местному уполномоченному дилеру Canon.



ВНИМАНИЕ

Не устанавливайте принтер на неустойчивом основании, наклонном полу либо в местах, подверженных чрезмерной вибрации, так как в этих случаях принтер может упасть или опрокинуться, что приведет к травме.

- Вентиляционные отверстия служат для надлежащей вентиляции рабочих компонентов внутри принтера. Ни в коем случае не устанавливайте принтер на мягкой поверхности, например кровати, диване или ковре. Блокирование вентиляционных отверстий может привести к перегреву принтера и возгоранию.
- Не используйте для установки принтера перечисленные ниже места, так как это может привести к пожару или удару электротоком.
 - Влажное или запыленное помещение
 - Место, подверженное воздействию дыма или пара, например вблизи кухни или увлажнителя воздуха
 - Место, подверженное воздействию дождя или снега
 - Место вблизи водопроводного крана или иного источника воды
 - Место, подверженное воздействию прямых солнечных лучей
 - Место, подверженное воздействию высоких температур
 - Место вблизи открытого огня
- Устанавливая принтер, опускайте его с осторожностью, чтобы не прищемить руки между принтером и полом или между принтером и другим оборудованием, так как это может привести к травме.
- Подсоединяйте интерфейсный кабель надлежащим образом, следуя указаниям, приведенным в документе «Электронное руководство». Если кабель подсоединен неправильно, это может привести к неполадкам или поражению электрическим током.
- Перемещая принтер, беритесь за него надлежащим образом, следуя указаниям, приведенным в документе «Электронное руководство». В противном случае можно уронить принтер, что приведет к травме.
- Подробные сведения см. в документе «Электронное руководство» (руководство в формате HTML) на компакт-диске, входящем в комплект аппарата.



На больших высотах от 3000 метров над уровнем моря и выше

Устройства с жестким диском могут работать неправильно на высоте около 3 000 метров и больше над уровнем моря.

Источник питания



♠ ОСТОРОЖНО

- Избегайте повреждения шнура питания или изменения его устройства. Кроме того, не помещайте на шнур питания тяжелые предметы, не растягивайте и не перегибайте шнур питания, так как это может вызвать его повреждение, что приведет к пожару или поражению электрическим током.
- Держите шнур питания вдали от каких-либо источников тепла. В противном случае изоляция шнура питания может расплавиться, что приведет к пожару или удару электротоком.
- Шнур питания не должен быть натянутым, поскольку это может привести к ненадежному подключению и перегреву, что может стать причиной пожара.
- Шнур питания можно повредить, если наступить на него, закрепить его скобами или поставить на него тяжелый предмет. Продолжение использования поврежденного шнура питания может привести к несчастному случаю, например пожару или удару электротоком.

- Не подсоединяйте штепсель шнура питания к розетке и не отсоединяйте его мокрыми руками, так как это может привести к поражению электрическим током.
- Не подсоединяйте штепсель шнура питания к разветвителю питания, так как это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Не сворачивайте шнур питания и не завязывайте его узлом, так как это может стать причиной пожара или удара электротоком.
- Вставляйте штепсель шнура питания в розетку сети переменного тока полностью. Невыполнение этого правила может стать причиной пожара или удара электротоком.
- Если применить чрезмерную силу к области соединения шнура питания, это может привести к его повреждению или к отсоединению проводов внутри аппарата. Это может стать причиной пожара. Избегайте таких ситуаций:
 - Частое подсоединение и отсоединение шнура питания.
 - Задевание шнура питания.
 - Сгибание шнура питания в области подсоединяется к розетке, и продолжительное применение силы к электрической розетке или части шнура питания, подсоединяющейся к розетке.
 - Удары штекера шнура питания.
- Не используйте какие-либо шнуры питания, помимо шнура, входящего в комплект принтера, так как это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Не используйте удлинители. Использование удлинителя может стать причиной пожара или удара электротоком.

ВНИМАНИЕ

- Не пользуйтесь источником питания с напряжением, отличающимся от приведенного в данном руководстве, так как это может стать причиной пожара или удара электротоком.
- Отсоединяя шнур питания от розетки, держите его за штепсель. Не тяните за шнур питания, так как это может вызвать оголение провода шнура питания или повреждение его изоляции, что приведет к утечке электричества, пожару или удару электротоком.
- Оставьте достаточно свободного пространства вокруг штепселя шнура питания, чтобы его можно было легко отсоединить от розетки. Если вокруг штепселя шнура питания находятся какие-либо предметы, они могут помешать отсоединению шнура питания от розетки в аварийной ситуации.

Обращение

▲ осторожно

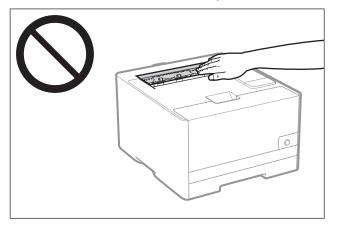
- Не разбирайте принтер и не пытайтесь что-либо изменить в его устройстве. Некоторые компоненты внутри принтера сильно нагреваются или находятся под высоким напряжением, что может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Электрическое оборудование в случае его ненадлежащей эксплуатации может представлять опасность. Не разрешайте детям прикасаться к шнуру питания, кабелям, внутренним приводам или электрическим компонентам.

- Если принтер издает необычный шум, выделяет дым, тепло или непривычный запах, немедленно выключите питание с помощью переключателя питания и отсоедините интерфейсные кабели, если они подсоединены. Затем отсоедините штепсель шнура питания от розетки сети переменного тока и обратитесь к местному уполномоченному дилеру Canon. Продолжение эксплуатации в таких условиях может стать причиной пожара или удара электротоком.
- Не распыляйте вблизи принтера легковоспламеняющиеся вещества. Контакт огнеопасных веществ с электрическими компонентами внутри принтера может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Перед перемещением принтера обязательно выключайте питание с помощью переключателя питания и отсоединяйте штепсель шнура питания и интерфейсные кабели. В противном случае возможно повреждение кабелей или шнуров, что приведет к пожару или удару электрическим током.
- После перемещения принтера убедитесь, что штепсель шнура питания полностью вставлен в гнездо его подключения. Невыполнение этого условия может привести к перегреву и пожару.
- Избегайте попадания внутрь принтера скрепок, скобок и других металлических предметов. Кроме того, не допускайте попадания внутрь принтера воды, других жидкостей или огнеопасных веществ (спирт, бензин, разбавитель краски и т.д.). Если эти предметы вступят в контакт с высоковольтной областью внутри принтера, это может привести к возгоранию или поражению электрическим током. В случае попадания какоголибо из этих объектов внутрь принтера немедленно выключите питание с помощью переключателя питания и отсоедините интерфейсные кабели, если они подсоединены. Затем отсоедините штепсель шнура питания от розетки сети переменного тока и обратитесь к местному уполномоченному дилеру Canon.
- Подсоединяя или отсоединяя кабель USB, когда штепсель кабеля питания вставлен в розетку сети переменного тока, не прикасайтесь к металлической части соединителя, так как это может привести к поражению электрическим током.

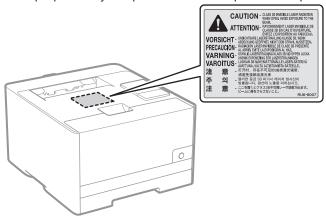
▲ ВНИМАНИЕ

- Не помещайте на принтер тяжелые предметы.
 Тяжелый предмет или принтер может опрокинуться, что приведет к травме.
- Выключайте питание принтера, если принтер не будет использоваться в течение длительного периода, например на ночь. Если принтер не будет использоваться в течение более продолжительного периода, например в течение нескольких дней, выключите питание и отсоедините шнур питания от розетки.
- Аккуратно открывайте и закрывайте крышки, а также вставляйте и вынимайте кассеты. Будьте осторожны, чтобы не повредить пальцы.
- Избегайте контакта рук и одежды с валиком в области вывода. Даже если принтер не выполняет печать, валик может начать вращаться и захватить руки или одежду, что приведет к травме.

 Область вокруг выводного лотка сильно нагревается во время печати. Не прикасайтесь к области вокруг выводного лотка, так как это может привести к ожогам.



- Отпечатанная бумага сразу после вывода может быть горячей. Будьте осторожны при удалении бумаги и ее выравнивании, особенно после непрерывной печати. В противном случае можно получить ожоги.
- Лазерный луч, используемый в принтере, может нанести вред организму. Поскольку лазерное излучение полностью сосредоточено внутри лазерного сканирующего устройства, закрытого крышкой, при нормальной работе принтера не существует опасности проникновения лазерного излучения наружу. Для обеспечения безопасности прочитайте следующие заметки и инструкции.
 - Ни в коем случае не открывайте какие-либо крышки, помимо указанных в данном руководстве.
 - Не снимайте наклейку с предупреждением, прикрепленную к крышке блока лазерного сканера.



 Если лазерное излучение проникнет наружу и попадет в глаза, может быть нанесен ущерб зрению.

Техническое обслуживание и осмотры



 При чистке принтера его, а также компьютер, необходимо выключить, отсоединить интерфейсные кабели и штепсель шнура питания. Невыполнение этого правила может стать причиной пожара или удара электротоком.

- Периодически извлекайте штепсель шнура питания из розетки сети переменного тока и прочищайте зону вокруг оснований металлических контактов штепселя и розетки сети переменного тока сухой тканью, чтобы полностью удалить пыль и грязь. Во влажном, запыленном или задымленном помещении вокруг штепселя шнура питания может накапливаться пыль, которая, отсырев, может вызвать короткое замыкание, что приведет к пожару.
- Используйте для чистки принтера хорошо отжатую ткань, смоченную водой или слабым водным раствором мягкого моющего средства. Не используйте спирт, бензин, разбавитель краски и другие легковоспламеняющиеся вещества. Контакт огнеопасных веществ с электрическими компонентами внутри принтера может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Некоторые участки внутри принтера могут находиться под высоким напряжением. Удаляя замятую бумагу или производя осмотр внутри принтера, не допускайте контакта ожерелий, браслетов и других металлических предметов с внутренними компонентами принтера, так как это может привести к ожогам или поражению электрическим током.
- Не бросайте отработанные картриджи с тонером в открытый огонь. Это может вызвать возгорание тонера, оставшегося внутри картриджей, что приведет к ожогам или пожару.
- При случайном рассыпании тонера осторожно соберите частички тонера или сотрите их мягкой влажной тканью таким образом, чтобы не вдыхать его. Запрещается использовать для очистки просыпанного тонера пылесос, не оснащенный специальным приспособлением для защиты от взрыва пыли. В противном случае возможно повреждение пылесоса или взрыв пыли, вызванный статическим разрядом.
- После чистки принтера убедитесь, что штепсель шнура питания полностью вставлен в гнездо его подключения. Невыполнение этого условия может привести к перегреву и пожару.
- Регулярно осматривайте шнур питания и штепсель.
 Описанные ниже условия могут привести к пожару, поэтому обратитесь к местному уполномоченному дилеру Canon или в справочную службу Canon.
 - Штепсель шнура питания обожжен.
 - Контакт штепселя шнура питания деформирован или сломан.
 - Питание выключается или включается, если согнуть шнур питания.
 - Покрытие шнура питания повреждено, треснуло или на нем есть вмятины.
 - Часть шнура питания нагревается.
- Регулярно проверяйте, не возникают ли при использовании шнура питания и штепселя перечисленные ниже условия. Невыполнение этого правила может стать причиной пожара или удара электротоком.
 - Штекер шнура питания ненадежно подключен к гнезду.
 - По шнуру питания ударяли тяжелым предметом или его прикрепляли скобами.
 - Штепсель шнура питания ненадежно закреплен.
 - Шнур питания связан в узел.
 - Часть шнура питания находится на проходе.
 - Шнур питания находится перед обогревательным прибором.



 Запрещается обслуживать принтер самостоятельно, за исключением случаев, предусмотренных данным руководством. Внутри принтера нет компонентов, которые могут обслуживаться пользователем.
 Настройка элементов управления допускается только в случаях, предусмотренных данным руководством.
 Неправильная настройка может привести к травме и/или к повреждению имущества, что потребует дорогостоящего ремонта, который не будет подпадать под ограниченную гарантию.



- Блок термозакрепления и окружающие его компоненты внутри принтера сильно нагреваются во время эксплуатации. Удаляя замятую бумагу или производя осмотр внутри принтера, не прикасайтесь к блоку термозакрепления и окружающим его компонентам, так как это может привести к ожогам.
- Удаляя замятую бумагу или производя осмотр внутри аппарата, избегайте продолжительного воздействия тепла, исходящего из блока термозакрепления и области вокруг него. Это может привести к ожогам при низкой температуре, даже если не касаться непосредственно блока термозакрепления и расположенных рядом с ним деталей.
- Если произошло замятие бумаги, извлеките ее согласно отображаемому сообщению, не оставляя внутри аппарата клочков бумаги. Также, не прикладывайте с силой руки к деталям, кроме указанных на экране. В противном случае можно получить ожоги или травмы.
- Удаляя замятую бумагу или выполняя замену картриджа с тонером, избегайте попадания тонера на руки или одежду, чтобы не испачкаться. Если тонер попал на руки или одежду, немедленно промойте их холодной водой. Теплая вода закрепляет тонер, так что его пятна невозможно будет вывести.
- Удаляя замятую бумагу, старайтесь не просыпать тонер, находящийся на бумаге. Тонер может попасть в глаза или рот. Если тонер попал в глаза или рот, немедленно смойте его холодной водой и обратитесь к врачу.
- Загружая бумагу или удаляя замятую бумагу, будьте осторожны, чтобы не порезать руки о края бумаги.
- Извлекая картридж с тонером, соблюдайте меры предосторожности, чтобы тонер не просыпался и не попал в глаза или рот. Если тонер попал в глаза или рот, немедленно смойте его холодной водой и обратитесь к врачу.
- Не пытайтесь разбирать картридж с тонером. Тонер может просыпаться и попасть в глаза или рот. Если тонер попал в глаза или рот, немедленно смойте его холодной водой и обратитесь к врачу.

 Если тонер просыпался из картриджа, старайтесь не вдыхать его и не допускайте его попадания на кожу.
 Если тонер попал на кожу, смойте его водой с мылом.
 В случае возникновения кожного раздражения или вдыхания тонера немедленно обратитесь к врачу.

Расходные материалы

№ осторожно

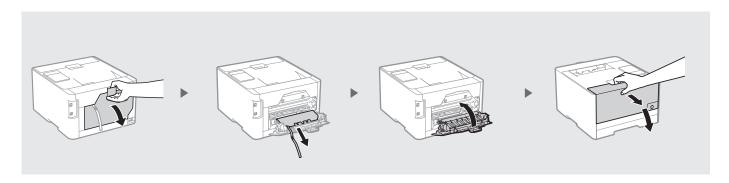
- Не бросайте отработанные картриджи с тонером в открытый огонь. Это может вызвать возгорание тонера и привести к ожогам или пожару.
- Не храните картриджи с тонером и бумагу вблизи открытого огня. Это может вызвать возгорание тонера или бумаги и привести к ожогам или пожару.
- Перед утилизацией картриджа с тонером поместите его в пакет, чтобы предотвратить просыпание тонера, а затем утилизируйте картридж с тонером в соответствии с местными предписаниями.
- При случайном рассыпании тонера осторожно соберите частички тонера или сотрите их мягкой влажной тканью таким образом, чтобы не вдыхать его. Запрещается использовать для очистки просыпанного тонера пылесос, не оснащенный специальным приспособлением для защиты от взрыва пыли. В противном случае возможно повреждение пылесоса или взрыв пыли, вызванный статическим разрядом.

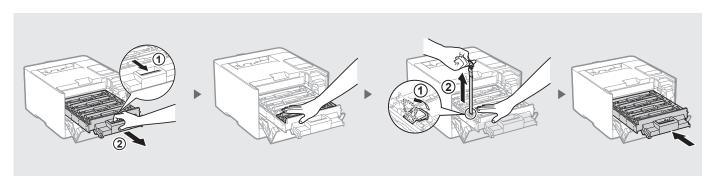
ВНИМАНИЕ

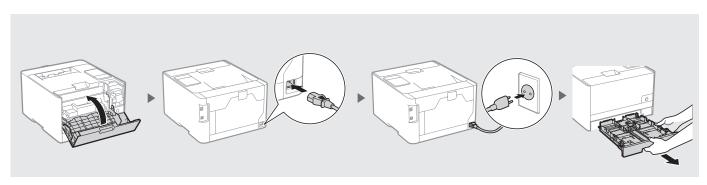
- Храните картриджи с тонером и другие расходные материалы в местах, недоступных для детей. При случайном проглатывании тонера или каких-либо компонентов немедленно обратитесь к врачу.
- Не пытайтесь разбирать картридж с тонером. Тонер может просыпаться и попасть в глаза или рот. Если тонер попал в глаза или рот, немедленно смойте его холодной водой и обратитесь к врачу.
- Если тонер просыпался из картриджа, старайтесь не вдыхать его и не допускайте его попадания на кожу.
 Если тонер попал на кожу, смойте его водой с мылом.
 В случае возникновения кожного раздражения или вдыхания тонера немедленно обратитесь к врачу.
- Если вытягивать упаковочную ленту с усилием или остановиться на полпути, тонер может просыпаться.
 Если тонер попал в глаза или рот, немедленно промойте их холодной водой и сразу же обратитесь к врачу.

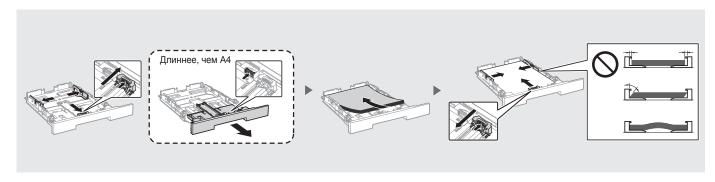
Подготовка аппарата

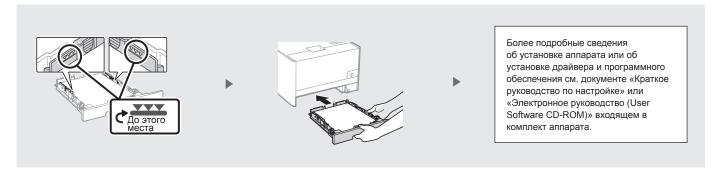
Для получения дополнительной информации см. «Краткое руководство по настройке» или «Электронное руководство(User Software CD-ROM)» из комплекта поставки аппарата.





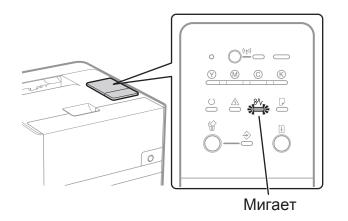


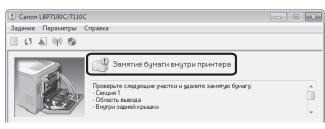


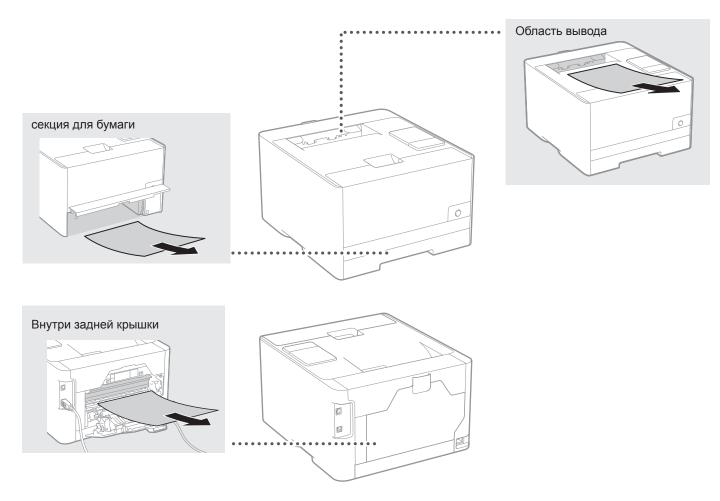


Устранение замятия бумаги

При замятии бумаги мигает индикатор 8 (Замятие бумаги) (оранжевый), а в окне состояния принтера отображаются сообщения. В этом руководстве указаны только участки, где происходит замятие бумаги. Подробные сведения см. в документе «Электронное руководство» (руководство в формате HTML) на компакт-диске, входящем в комплект аппарата.







McGrp.Ru



Сайт техники и электроники

Наш сайт <u>McGrp.Ru</u> при этом не является просто хранилищем <u>инструкций по эксплуатации</u>, это живое сообщество людей. Они общаются на форуме, задают вопросы о способах и особенностях использования техники. На все вопросы очень быстро находятся ответы от таких же посетителей сайта, экспертов или администраторов. Вопрос можно задать как на форуме, так и в специальной форме на странице, где описывается интересующая вас техника.