

Canon

Лазерный принтер

LASER SHOT LBP5200

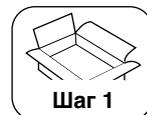
Руководство по началу работы



Сначала прочитайте это руководство.

Благодарим вас за приобретение принтера Canon LASER SHOT LBP5200.

Перед тем, как начать работать с принтером, внимательно прочитайте данное руководство.



Шаг 1

Распаковка и установка принтера

стр. 7



Шаг 2

Присоединение шнура питания и включение принтера

стр. 11



Шаг 3

Установка картриджа барабана и тонерных картриджей

стр. 13



Шаг 4

Загрузка бумаги

стр. 21



Шаг 5

Установка программного обеспечения и подключение принтера к компьютеру

стр. 26



Шаг 6

Установка дополнительных принадлежностей

стр. 33

Введение

О руководствах по эксплуатации

Электронные версии (в формате PDF) руководств по эксплуатации записаны на компакт-диске, поставляемом с принтером.

Перед использованием этого компакт-диска, прочтите раздел "Содержимое компакт-диска" (См. стр. 50) в настоящем руководстве.

■ Руководство по началу работы (настоящий документ) :

Manual_1.pdf

Описывает процесс установки принтера и необходимые приготовления перед печатью на принтере.

■ Руководство пользователя : Manual_2.pdf

Содержит сведения о печати, техническом обслуживании, устранении неисправностей и т.п.

Руководства в формате PDF доступны из программы установки на компакт-диске. (См. "Установка с компакт-диска," на стр. 50) Имена файлов после пиктограмм  (Manual_1.pdf, и т.п.) - это имена PDF-файлов руководств, записанных на компакт-диск в папке [Manuals].

ВАЖНО

Чтобы открыть файлы в формате PDF, потребуется программа Adobe Reader или Adobe Acrobat Reader. Если в Вашей системе не установлена программа Adobe Reader или Adobe Acrobat Reader, ее можно загрузить и установить с веб-сайта компании Adobe Systems.

Условные обозначения

Следующие символы используются в руководстве для пояснения порядка работы, различных ограничений, мер предосторожности и инструкций по мерам безопасности.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Предупреждение об опасности, в случае несоблюдения этих рекомендаций возможны серьезные травмы или смертельный исход. Для безопасного использования изделия придерживайтесь данных предупреждений.

ВНИМАНИЕ

Обозначает меры предосторожности, несоблюдение которых может повлечь серьезные травмы или нанесение ущерба имуществу. Для безопасного использования изделия придерживайтесь данных мер предосторожности.

ВАЖНО

Указывает на важные моменты и ограничения, на которые следует обратить внимание. Необходимо внимательно прочитать эту информацию во избежание возникновения проблем при эксплуатации принтера.

ПРИМЕЧАНИЕ

Указывает на дополнительную информацию, касающуюся работы принтера. Рекомендуется ознакомиться с данными пунктами.

Copyright 2005 by Canon Inc. All rights reserved.

Без получения предварительного письменного разрешения компании Canon Inc. никакие части этого издания нельзя воспроизводить или распространять в какой бы то ни было форме или какими-либо средствами, как электронными, так и механическими, включая фотокопирование и запись, или посредством каких бы то ни было систем хранения и получения информации.

Примечание

Компания Canon не берет на себя никаких обязательств по поводу этого руководства. Компания Canon не берет на себя ответственность за ошибки, содержащиеся в настоящем руководстве, или за ущерб, понесенный случайно или в результате следования рекомендациям, содержащимся в данном руководстве.

Сокращения

В настоящем руководстве названия товаров и моделей сокращены следующим образом:

Операционная система Microsoft® Windows® 98:	Windows 98
Операционная система Microsoft® Windows® Millennium Edition:	Windows Me
Операционная система Microsoft® Windows® 2000:	Windows 2000
Операционная система Microsoft® Windows® XP:	Windows XP
Операционная система Microsoft® Windows Server™ 2003:	Windows Server 2003
Операционная система Microsoft® Windows®:	Windows
LASER SHOT LBP5200:	LBP5200

Торговые марки

Canon, логотип Canon, LASER SHOT, LBP и NetSpot являются торговыми марками компании Canon Inc.

Adobe, Adobe Acrobat и Adobe Reader являются торговыми марками компании Adobe Systems Incorporated.

IBM и PowerPC являются торговыми марками корпорации International Business Machines в Соединенных Штатах.

Microsoft и Windows являются зарегистрированными торговыми марками корпорации Microsoft в США и/или других странах.

Windows Server является торговой маркой корпорации Microsoft в США.

Ethernet является торговой маркой корпорации Xerox в Соединенных Штатах.

Другие упоминаемые в настоящем руководстве названия товаров и компаний могут быть торговыми марками соответствующих владельцев.

Дополнительные принадлежности

Для использования всех функций данного принтера можно приобрести следующие дополнительные принадлежности. По мере необходимости приобретайте эти принадлежности. По вопросам приобретения дополнительных принадлежностей обращайтесь в магазин, где был приобретен принтер.

■ Устройство подачи бумаги емкостью 250 листов

Устройство подачи бумаги емкостью 250 листов прикрепляется к основанию принтера. В кассету устройства для подачи бумаги емкостью 250 листов (Кассета 1) можно загрузить примерно 250 листов обычной бумаги (64 г/м²) размера A4, B5, A5, Legal, Letter и Executive.

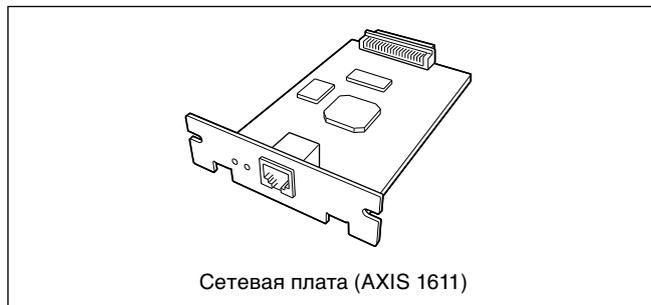


Узел устройства подачи бумаги PF-96

■ Сетевая плата (AXIS 1611)

Установка дополнительной сетевой платы (AXIS 1611) позволит использовать LBP5200 непосредственно в сети.

Дополнительную информацию об AXIS 1611 см. на веб-сайте компании Axis Communications (<http://www.axis.com/>).



Сетевая плата (AXIS 1611)

Место установки

Окружающие условия в месте установки

Чтобы эксплуатировать принтер в щадящем и безопасном режиме, установите его в таком месте, для которого выполняются приведенные в параграфе "Окружающие условия в месте установки" позиции: "Требования к температуре/влажности", "Требования к режиму питания" и "Требования к установке".

ВАЖНО

Перед установкой принтера обязательно прочтите "Правила техники безопасности" () в *Руководство пользователя*.

- Используйте источники питания со следующими диапазонами номинального напряжения.
100 - 127 В ($\pm 10\%$) 50/60 Гц (± 2 Гц)
220 - 240 В ($\pm 10\%$) 50/60 Гц (± 2 Гц)
- Для модели на 220 - 240 В максимальная потребляемая мощность принтера не превышает 1465 Вт* (1188 Вт* для модели на 100 - 127 В). Электрические помехи или резкое падение напряжения питания могут привести к некорректной работе или потере данных в принтере и также сбой в работе компьютера.
* Примечание: при установке всех дополнительных устройств потребляемая мощность не превышает 1475 Вт (модель на 220 - 240 В) / 1198 Вт (модель на 100 - 127 В). Однако мгновенное пиковое значение при включении питания не входит в указанную выше величину.
- Эксплуатируйте принтер в местах, где температура и влажность находятся в следующих интервалах.
Температура окружающей среды: от 10 до 30°C (от 50 до 86°F)
Влажность окружающей среды: от 10 до 80% относительной влажности (без конденсации)

ВАЖНО

Капли воды (конденсат) могут образоваться внутри принтера в приведенных ниже условиях. Перед эксплуатацией принтера оставьте его на два или более часов в помещении для адаптации к температуре и влажности окружающей среды. Если внутри принтера образовались капли воды, тракт протяжки бумаги будет работать некорректно, что может повлечь заедание бумаги, повреждение принтера или привести к сбою в работе.

- Если в помещении, где установлен принтер, быстро повышается температура воздуха.

- Если принтер перенесен из прохладного и сухого в теплое и влажное помещение.

ПРИМЕЧАНИЕ

Пользователям, применяющим ультразвуковой увлажнитель. Если Вы используете ультразвуковой увлажнитель с водопроводной водой или родниковой водой, примеси, содержащиеся в воде, будут рассеиваться в воздухе. Они могут попасть внутрь принтера, ухудшив качество печати. При использовании таких увлажнителей рекомендуется использовать очищенную воду или воду без примесей.

- Устанавливайте принтер, соблюдая следующие требования к условиям эксплуатации.
 - Необходимо освободить достаточное по размеру пространство
 - Помещение должно быть хорошо проветриваемым
 - Принтер следует устанавливать на плоской и ровной поверхности
 - Основание, на которое устанавливается принтер, должно быть достаточно прочным, чтобы выдержать вес принтера и дополнительных принадлежностей

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не устанавливайте принтер вблизи спирта, растворителей или других легковоспламеняющихся веществ. Контакт легковоспламеняющихся веществ с внутренним электрическим блоком принтера может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

ВНИМАНИЕ

- **Не устанавливайте принтер в следующих местах. Установка в таких местах может привести к возникновению пожара или поражению электрическим током.**
 - Во влажных или пыльных местах
 - В местах, подвергающихся воздействию дыма и пара, например, вблизи кухонной плиты или увлажнителя
 - В местах, подверженных воздействию дождя или снега
 - В местах, расположенных рядом с водопроводными кранами или водой
 - В местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей
 - В местах, подверженных воздействию высоких температур
 - Вблизи источников открытого пламени

- Не устанавливайте принтер на нетвердую или неровную поверхность или на любые другие неустойчивые поверхности, а также в места, подверженные вибрации. В случае, если принтер упадет или поверхность, на которую он установлен, опрокинется, люди могут получить травмы.

ВАЖНО

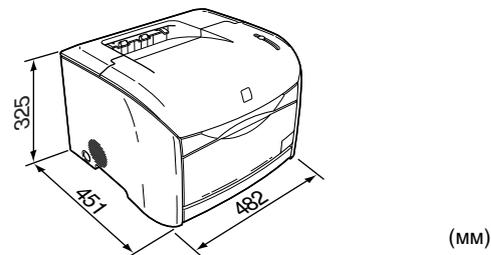
Не устанавливайте принтер в следующих местах. Это может привести к повреждению принтера.

- В помещениях, где могут резко колебаться температура и/или влажность или может образоваться конденсат
- В плохо проветриваемом помещении
- Рядом с устройствами, генерирующими магнитные или электромагнитные поля
- В помещениях, где могут происходить химические реакции, например, в лабораториях
- В помещениях, в воздухе которых могут находиться коррозионные или ядовитые вещества, такие как соль или аммиак
- На основании, которое может прогнуться от веса принтера и дополнительных принадлежностей, или там, где принтер оказывается в углублении (например, на ковре или циновке)

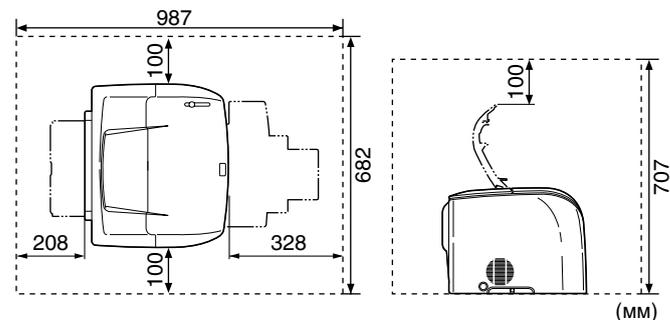
Свободное пространство для установки

Выберите такое место для установки, где будет доступен следующий объем свободного пространства вокруг принтера, и такую поверхность, которая выдержит вес принтера. Ниже приведены размеры каждого компонента, размеры необходимого пространства вокруг компонентов и расположение ножек.

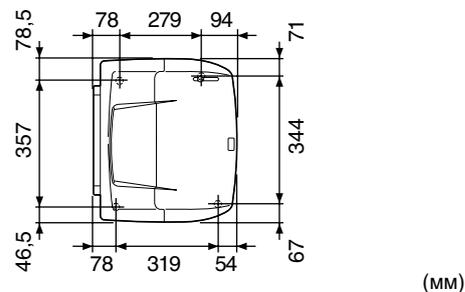
• Размеры принтера



• Необходимое пространство для установки



• Расположение ножек



Требования к системе

Операционная система

- Microsoft Windows 98
- Microsoft Windows Me
- Microsoft Windows 2000 Server/Professional
- Microsoft Windows XP Professional/Home Edition
- Windows Server 2003

(версия только для 32-битных процессоров)

Рабочее окружение

	Windows 98/Me	Windows 2000/XP/Server 2003
Процессор	Pentium 300 МГц или выше	Pentium 300 МГц или выше
Объем памяти (ОЗУ)*	64 Мб или более	Windows 2000: 64 Мб или более Windows XP/Server 2003: 128 Мб или более
Объем жесткого диска	20 Мб или более	15 Мб или более

(Компьютеры, совместимые с PC/AT)

* Так как действительный размер доступной памяти зависит от конфигурации Вашей системы и используемого приложения, печать в вышеуказанных условиях во всех случаях не гарантируется.

Рекомендуемое окружение

	Windows 98/Me	Windows 2000/XP/Server 2003
Процессор	Pentium III 600 МГц или выше	Pentium III 600 МГц или выше
Объем памяти (ОЗУ)	64 Мб или более	Windows 2000: 128 Мб или более Windows XP/Server 2003: 256 Мб или более

Интерфейс

При подключении через USB

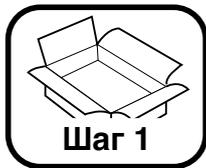
- Windows 98/Me: USB полноскоростной (эквивалент USB 1.1)
- Windows 2000/XP/Server 2003: USB 2.0 высокоскоростной / USB полноскоростной (эквивалент USB1.1)

При подключении посредством сети (требуется дополнительная сетевая плата)

- Разъем: 10BASE-T или 100BASE-TX
- Протокол: TCP/IP, NetBIOS/NetBEUI (Windows XP/Server 2003 поддерживает только TCP/IP)

ПРИМЕЧАНИЕ

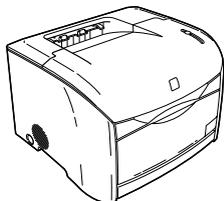
- Если Вы хотите использовать звуки драйвера принтера, на компьютере должна быть установлена звуковая карта (и драйвер для РСМ-синтезатора). Не используйте драйвер PC Speaker (например, speaker.drv).
- Данная модель принтера поддерживает двунаправленную передачу данных. Данная модель принтера не тестировалась при подключении при помощи однонаправленных устройств связи, таким образом, компания Canon не может гарантировать функционирование принтера при подключении при помощи однонаправленных серверов печати, концентраторов USB и коммутирующих устройств.



Распаковка и установка принтера

Проверка содержимого упаковки

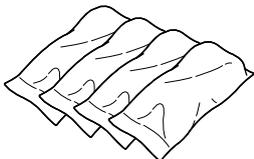
Перед установкой принтера проверьте наличие следующих компонентов в упаковке. В маловероятном случае, если какой-либо из компонентов отсутствует или поврежден, обратитесь в магазин, в котором был приобретен принтер.



□ Принтер



- Компакт диск "LBP-5200 User Software" (Программное обеспечение LBP-5200)
- Программное обеспечение CAPT (Canon Advanced Printing Technology - технология усовершенствованной печати Canon)
 - Драйвер класса USB
 - Руководство по началу работы (настоящий документ)
 - Руководство пользователя
 - Служебная программа CAPT Брандмауэра Windows



□ Тонерный картридж, 4 шт.



□ Картридж барабана



□ Шнур питания

ПРИМЕЧАНИЕ

- Тонерные картриджи и картридж барабана, поставляемые с принтером, отличаются от сменных тонерных картриджей и картриджа барабана. При приобретении сменных тонерных картриджей и картриджа барабана см. Главу 5 "Техническое обслуживание" в *Руководство пользователя*.
- Интерфейсные кабели не входят в комплект поставки принтера. Приобретите кабель, подходящий для Вашего компьютера и типа Вашего соединения.

Перемещение принтера к месту установки и снятие упаковочных элементов

Определив и подготовив место установки, распакуйте принтер и устройство подачи бумаги и перенесите их на место установки. Целлофановая лента и упаковочные материалы на принтере защищают принтер от вибраций и ударов при транспортировке. Переместив принтер на место установки, снимите ленту и упаковочный материал.

ВАЖНО

- Установите принтер на основание, например, рабочий стол, который легко выдержит вес принтера.
- Не устанавливайте устройства подачи бумаги на основание, которое может прогнуться от веса принтера и дополнительных принадлежностей или там, где принтер оказывается в углублении (например, на ковре или циновке).
- Если Вы устанавливаете устройство подачи бумаги емкостью 250 листов, установите его до распаковки принтера. Дополнительную информацию по установке устройства подачи бумаги емкостью 250 листов, см. в разделе "Установка устройства подачи бумаги емкостью 250 листов," на стр. 33.

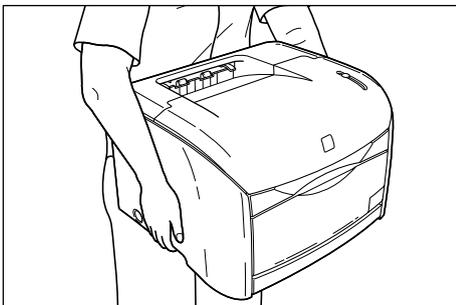
1 Извлеките принтер из упаковки.

ВАЖНО

Перед распаковкой убедитесь, что для установки принтера достаточно свободного пространства в месте установки.

2 Перенесите принтер к месту установки.

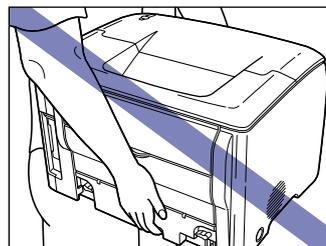
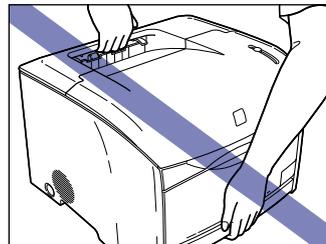
Крепко держите обеими руками ручки, находящиеся по обеим сторонам принтера.



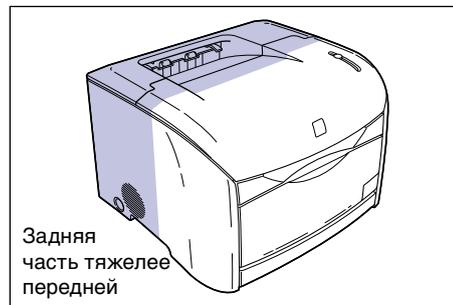
ВНИМАНИЕ

- Вес принтера составляет приблизительно 17 кг без картриджа барабана или тонерных картриджей. Будьте осторожны, не повредите спину при переносе принтера.

- Никогда не держите принтер за переднюю панель, вентиляционные отверстия или за любые другие его части, кроме специально предназначенных для этого ручек. В противном случае Вы можете уронить принтер или получить травмы.



- Задняя часть принтера тяжелее передней. При поднятии принтера, будьте осторожны старайтесь сохранить равновесие. В противном случае Вы можете уронить принтер или получить травмы.



3 Медленно переместите принтер на место установки.

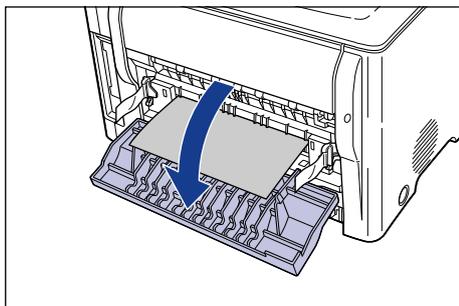
ВНИМАНИЕ

Опускайте принтер медленно и осторожно. В противном случае Вы можете получить травмы, если Ваши руки или другие части тела будут придавлены принтером.

ВАЖНО

Убедитесь, что на месте установки достаточно пространства для установки дополнительных принадлежностей и подсоединения кабелей.

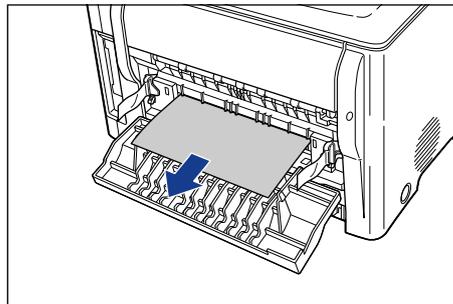
4 Откройте нижний выходной лоток с задней стороны принтера.



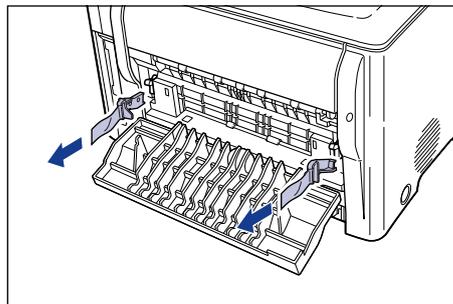
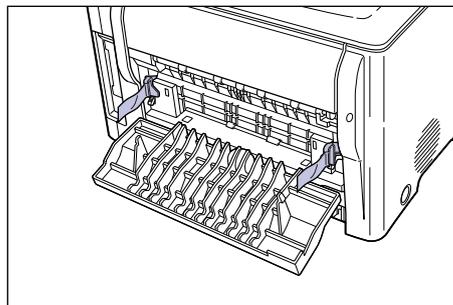
ВАЖНО

Открыв нижний выходной лоток, Вы найдете там бумагу, вставленную в термофиксатор, и упаковочные элементы, прикрепленные к левой и правой стороне термофиксатора. Перед удалением упаковочных элементов с левой и правой стороны, обязательно удалите всю бумагу.

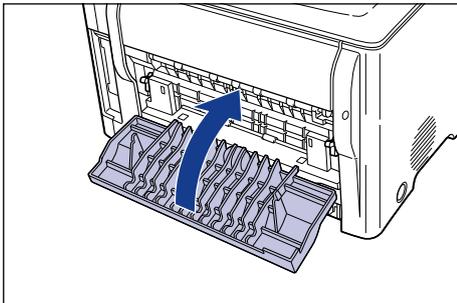
5 Вытяните бумагу из термофиксатора.



6 Снимите ленты, чтобы удалить упаковочные элементы, как показано на рисунке.



7 Закройте нижний выходной лоток.





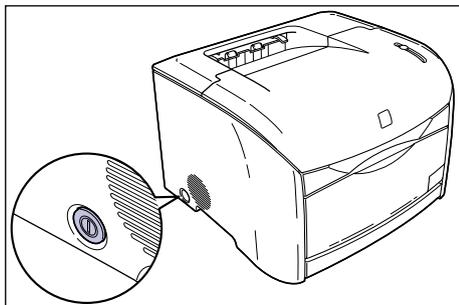
Присоединение шнура питания и включение принтера

ВАЖНО

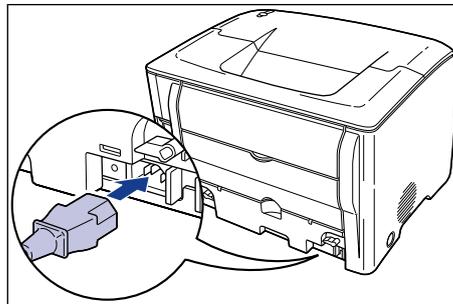
- Одна розетка сети переменного тока должна использоваться только для принтера.
- Не подсоединяйте шнур питания ко вспомогательному разъему на компьютере.
- Не подключайте этот принтер к источнику бесперебойного питания. При сбое подачи электроэнергии могут возникнуть неполадки в работе принтера, и существует риск повреждения принтера.

1 Убедитесь в том, что выключатель питания принтера находится в выключенном положении.

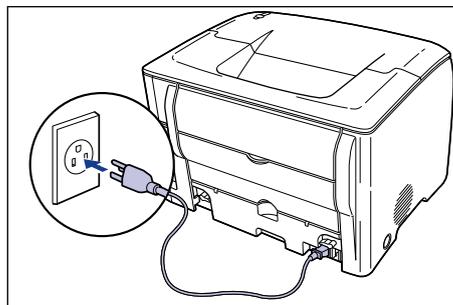
Принтер выключен, когда выключатель располагается вровень с поверхностью принтера.



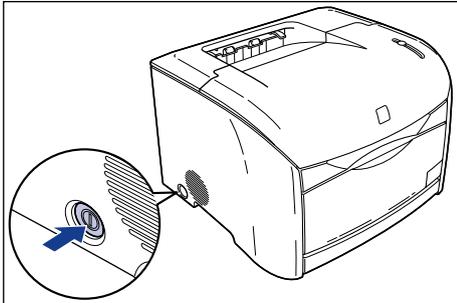
2 Надежно подключите поставляющийся в комплекте шнур питания в разъем питания принтера.



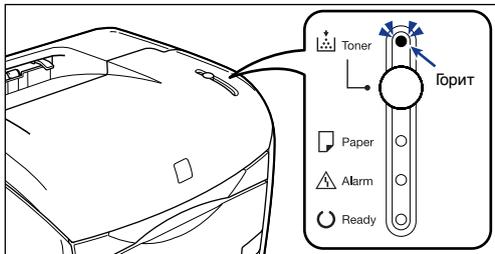
3 Вставьте вилку в розетку сети переменного тока.

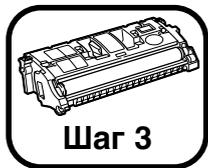


4 Нажмите выключатель питания, чтобы включить принтер.



Через небольшой промежуток времени загорится индикатор тонера (красный).





Установка картриджа барабана и тонерных картриджей

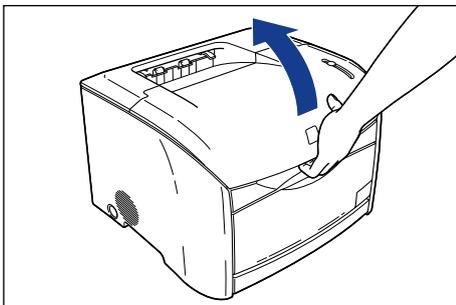
Подробная информация об обращении с картриджами, приводится в главе 5 "Техническое обслуживание"  *Руководство пользователя*.

ВНИМАНИЕ

Будьте осторожны, старайтесь не испачкать одежду или руки тонером. При попадании тонера на руки или одежду, немедленно смойте его холодной водой. Промывание горячей водой может привести к закреплению тонера и образованию пятен, которое невозможно будет удалить.

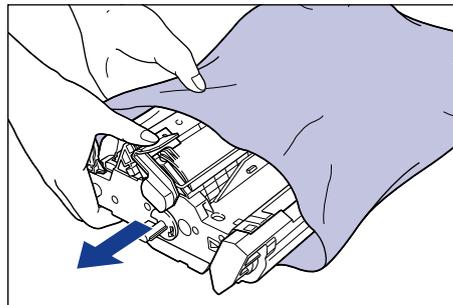
1 Откройте верхнюю крышку.

Возьмитесь за ручку на верхней крышке и откройте ее до упора.



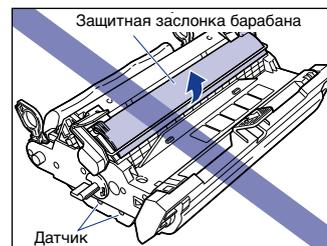
2 Извлеките картридж барабана из защитного пакета.

Вскройте защитный пакет ножницами, при этом не повредите картридж.

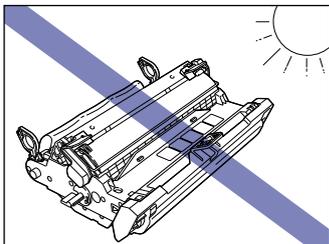


ВАЖНО

- Не выбрасывайте защитный пакет картриджа барабана. Защитный пакет может понадобиться, когда возникнет необходимость извлечь картридж барабана для техобслуживания принтера и т.п.
- Если Вы дотронетесь до внутреннего барабана рукой или поцарапаете его, качество печати ухудшится. Ни при каких обстоятельствах не прикасайтесь к барабану и не открывайте защитную заслонку барабана. Будьте осторожны, не дотрагивайтесь до чувствительных элементов, таких как датчик или электрические контакты, и не держитесь за них. Это может привести к повреждению картриджа барабана.



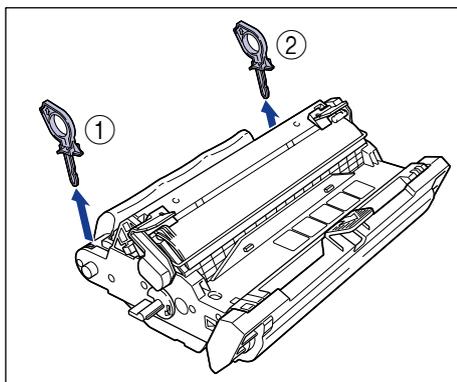
- Не подвергайте картридж барабана воздействию прямых солнечных лучей или яркого света.



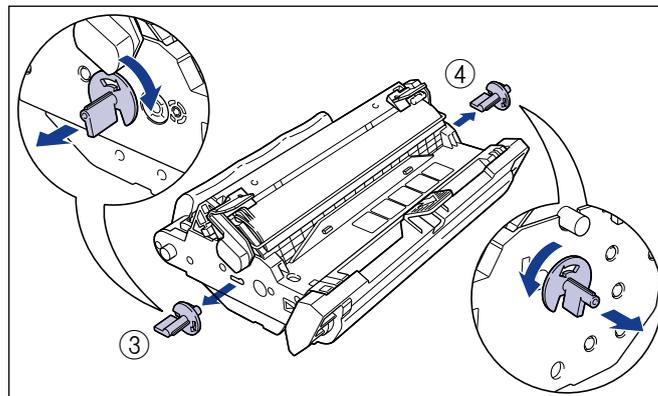
Шаг
3

3 Снимите упаковочные элементы (7 деталей).

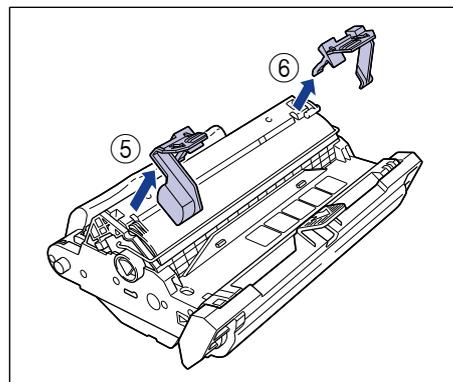
Снимите упаковочные элементы ① и ②, взявшись пальцами за петли и потянув их в направлении, указанном стрелками.



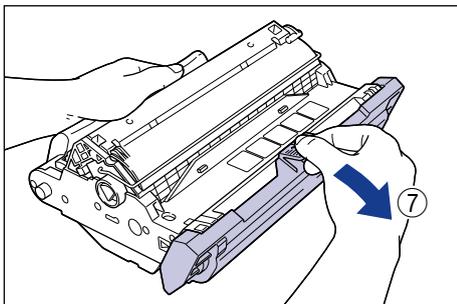
Удалите упаковочные элементы ③ и ④, повернув их до упора в направлении, указанном стрелками, а затем вытянув их.



Удалите упаковочные элементы ⑤ и ⑥, взявшись за зажимы и потянув их в направлении, указанном стрелками.

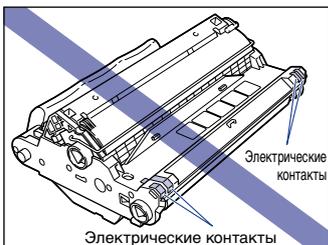


Возьмитесь за упаковочный элемент ⑦ и удалите его, как показано на рисунке.

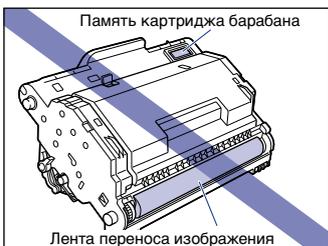


ВАЖНО

- Не держитесь за электрические контакты и не трогайте их. Это может привести к повреждению картриджа барабана.



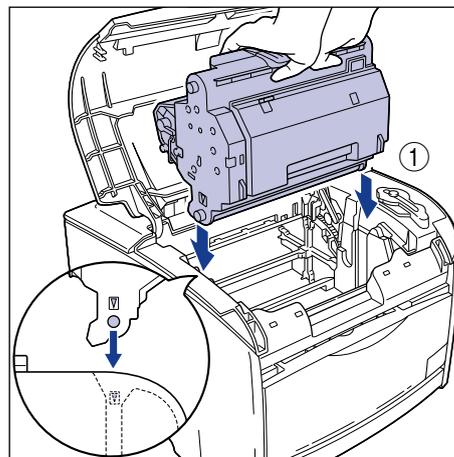
- Не держитесь за ленту переноса изображения и не касайтесь ее. Это может привести к ухудшению качества печати. Не допускайте сотрясений и воздействия магнитных полей на память картриджа барабана. Это может привести к повреждению картриджа барабана.



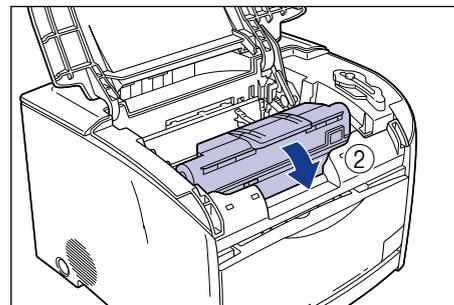
- После удаления упаковочных элементов установите картридж барабана в принтер как можно скорее.
- Утилизируйте упаковочные материалы в соответствии с местными правилами.

4 Возьмите картридж барабана обеими руками и вставьте его в принтер.

При установке совместите треугольную метку на картридже барабана с треугольной меткой на принтере ①.

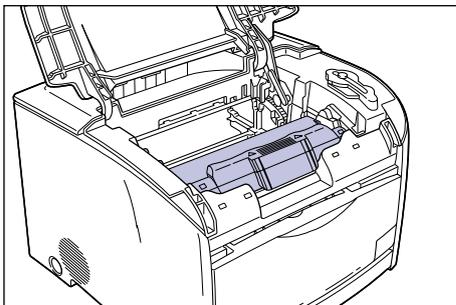


Закрепите картридж барабана, потянув его на себя ②.



ВАЖНО

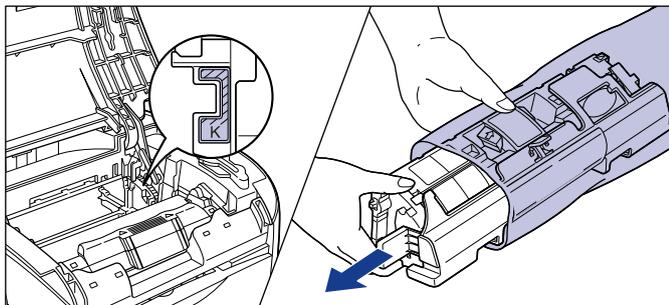
Надежно закрепите картридж барабана, так чтобы он находился в положении, показанном на рисунке.



Шаг
3

5 Проверьте цвет метки на держателе тонерного картриджа, а затем достаньте из защитного пакета тонерный картридж такого же цвета.

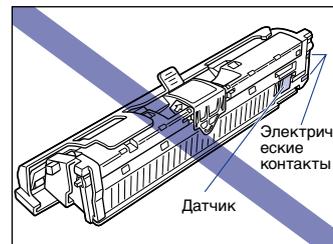
Вскройте защитный пакет ножницами, при этом не повредите тонерный картридж.



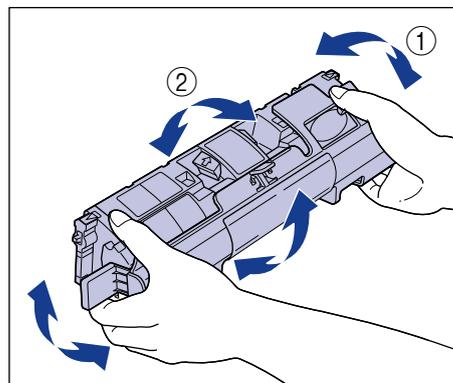
ВАЖНО

- Не выбрасывайте защитный пакет тонерного картриджа. Защитный пакет понадобится Вам, когда нужно будет извлечь тонерный картридж для техобслуживания принтера и т.п.

- Будьте осторожны, не дотрагивайтесь до чувствительных элементов, таких как датчик или электрические контакты, и не держитесь за них. Это может привести к повреждению тонерного картриджа.



6 Держите тонерный картридж, как показано на рисунке, осторожно наклоните его 5 или 6 раз из стороны в сторону ①, а затем вперед и назад ② для того, чтобы тонер распределился равномерно внутри картриджа.

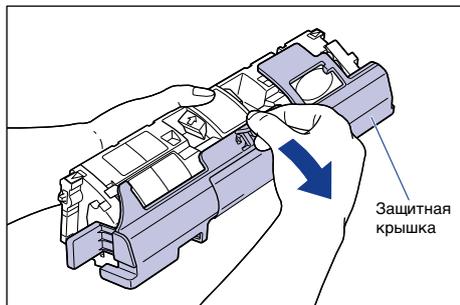


ВАЖНО

- Неравномерное распределение тонера может привести к низкому качеству печати. Обязательно выполните данный шаг.
- Наклоняйте тонерный картридж осторожно. Если неосторожно встряхнуть картридж, порошок может рассыпаться.

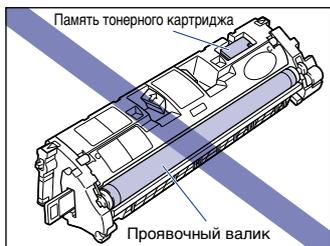
7 Снимите защитную крышку.

Возьмитесь за защитную крышку и снимите ее, как показано на рисунке.



ВАЖНО

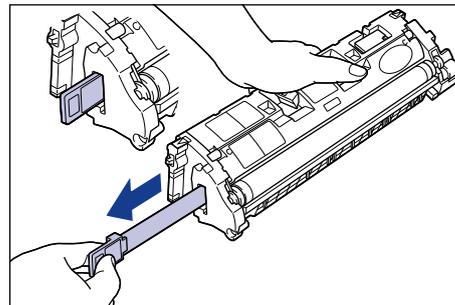
- Не трогайте проявочный валик и не держитесь за него. Это может привести к ухудшению качества печати. Не допускайте ударов и воздействия магнитных полей на память тонерного картриджа. Это может привести к повреждению тонерного картриджа.



- Не выбрасывайте защитный пакет. Защитный пакет понадобится Вам, когда нужно будет извлечь тонерный картридж для техобслуживания принтера и т.п.

8 Поместите тонерный картридж на плоскую поверхность, а затем медленно вытяните упаковочную ленту (приблизительно 45 см длиной), одновременно придерживая картридж.

Чтобы вытянуть упаковочную ленту, возьмитесь за петлю, расположенную на ее конце, и потяните прямо в направлении, указанном стрелкой.

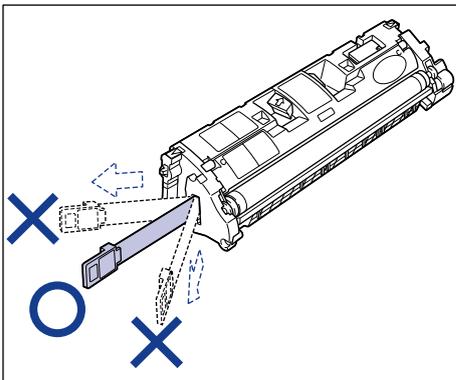


ВНИМАНИЕ

Если потянуть упаковочную ленту с чрезмерной силой или вытащить ее не полностью, тонер может просыпаться с ленты. При попадании тонера в глаза или рот, немедленно смойте тонер холодной водой и обратитесь к врачу.

ВАЖНО

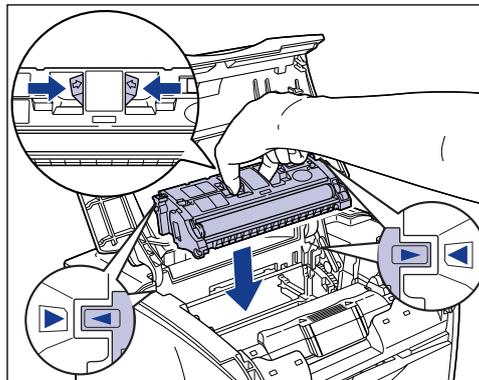
- Не скручивайте ленту и не тяните ее вниз или вверх. В противном случае, упаковочная лента может порваться, и Вы не сможете извлечь ее полностью.



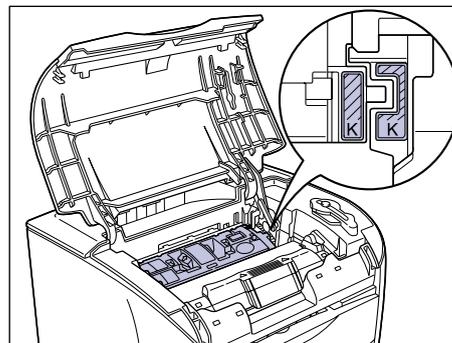
- Вытягивайте ленту до тех пор, пока она не будет полностью удалена из картриджа. Если упаковочная лента осталась внутри тонерного картриджа, могут возникнуть неполадки при печати.
- Утилизируйте упаковочную ленту в соответствии с местными правилами.

9 Удерживая тонерный картридж за приспособление для захвата, установите его в принтере.

При установке тонерного картриджа совместите треугольную метку на тонерном картридже с треугольной меткой на принтере.

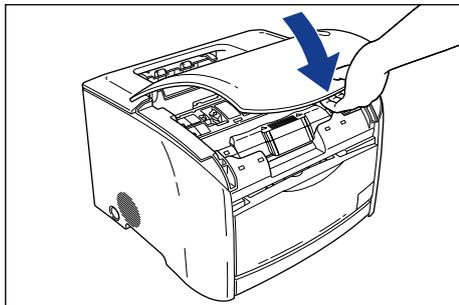


Если тонерный картридж установлен правильно, метки на тонерном картридже и на держателе тонерного картриджа будут расположены так, как показано на рисунке.



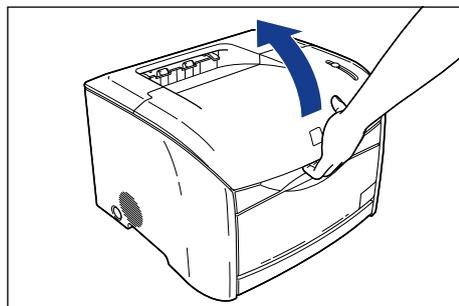
10 Закройте верхнюю крышку.

Держась за ручку на верхней крышке, осторожно закройте ее.



Держатель тонерного картриджа повернется в позицию следующего цвета, который нужно установить. Не открывайте верхнюю крышку принтера, пока поворачивается держатель тонерного картриджа.

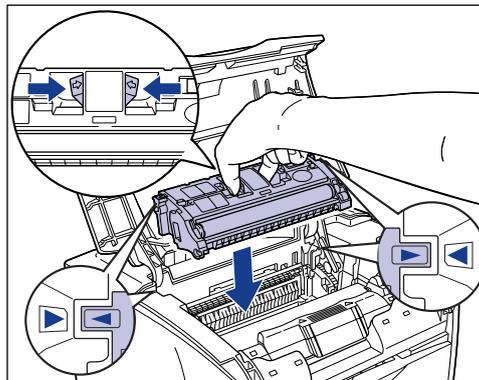
11 Откройте верхнюю крышку после того, как закончится рабочий шум принтера (примерно через 1 секунду).



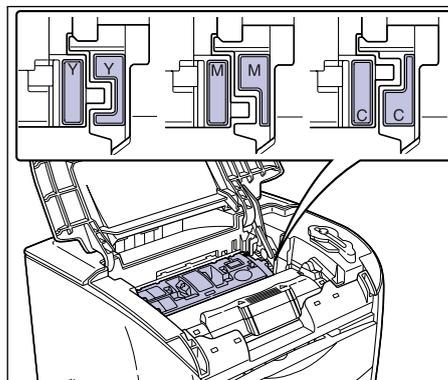
ВАЖНО

Даже при использовании новых тонерных картриджей тонер может остаться на тонерном картридже и на поверхностях вокруг него, когда Вы открываете и закрываете верхнюю крышку. Это никак не влияет на работу принтера, качество печати или расход тонера, и принтер можно использовать, как обычно.

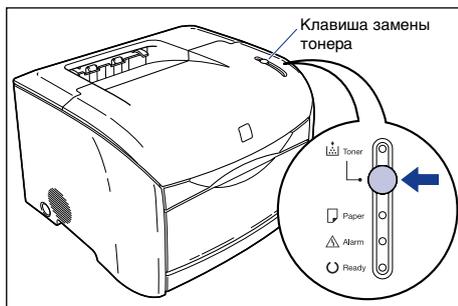
12 Чтобы установить все цветные тонерные картриджи, повторяйте шаги 5-11.



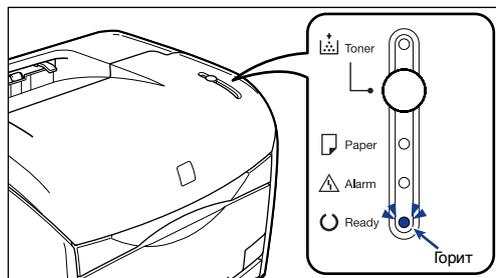
Если тонерный картридж установлен правильно, метки на тонерном картридже и на держателе тонерного картриджа будут расположены так, как показано на рисунке.



13 Закройте верхнюю крышку и удерживайте нажатой клавишу  (Замена тонера) в течение 2-х секунд.



Через некоторое время индикатор тонера погаснет, и загорится индикатор готовности устройства (голубой).





Загрузка бумаги

При стандартной конфигурации принтера единственным источником бумаги является универсальный лоток. При установке дополнительного устройства подачи бумаги емкостью 250 листов, бумага может подаваться из двух источников.

В этом разделе описывается только процедура загрузки обычной бумаги в универсальный лоток. Сведения о загрузке другой бумаги в универсальный лоток или об использовании устройства подачи бумаги емкостью 250 листов см. в следующих разделах.

- Загрузка прозрачных пленок или конвертов в универсальный лоток. См. главу 2 "Загрузка и вывод бумаги" *Руководство пользователя*.
- Установка на принтер дополнительного устройства подачи бумаги емкостью 250 листов. См. раздел "Установка устройства подачи бумаги емкостью 250 листов," на стр. 33.
- Загрузка бумаги в кассету дополнительного устройства подачи бумаги емкостью 250 листов. См. раздел "Загрузка бумаги в кассету," на стр. 38.

Загрузка бумаги в универсальный лоток

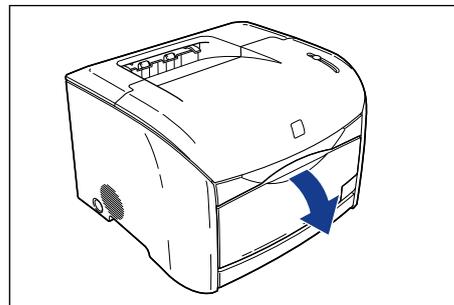
В универсальный лоток можно загрузить до 125 листов бумаги (64 г/м²), шириной от 76,2 до 215,9 мм и длиной от 127,0 до 355,6 мм. Можно также загружать прозрачные пленки, конверты и бумагу других типов, которую нельзя поместить в кассету для бумаги.

ВАЖНО

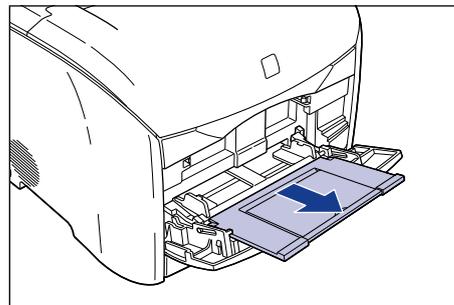
Не помещайте в универсальный лоток ничего кроме бумаги, на которой будет выполняться печать. Не нажимайте на лоток, не прикладываете к нему силу. Это может привести к повреждению универсального лотка.

1 Откройте универсальный лоток.

Откройте универсальный лоток, держась за рукоятку, расположенную в центре принтера.



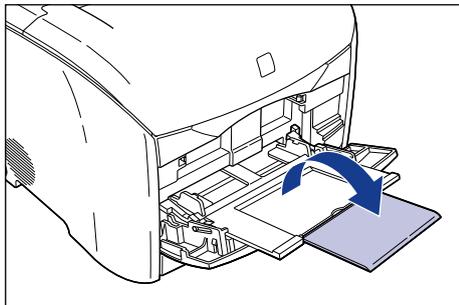
2 Выдвиньте вспомогательный лоток.



ВАЖНО

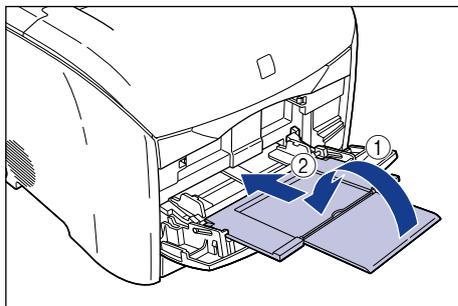
Обязательно выдвиньте вспомогательный лоток при загрузке бумаги в универсальный лоток.

- 3** Для загрузки бумаги форматов большей длины, например A4, откройте удлиняющий лоток.

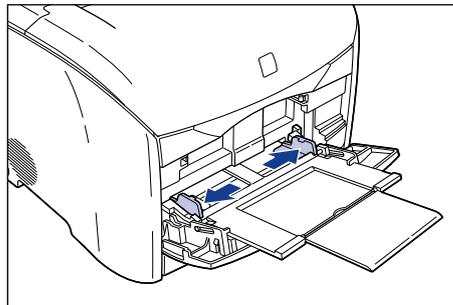


 **ПРИМЕЧАНИЕ**

Перед закрытием универсального лотка, удалите всю бумагу из лотка и затем закройте лоток, производя в обратном порядке действия, выполненные при открытии лотка. Если универсальный лоток не используется, держите его закрытым.

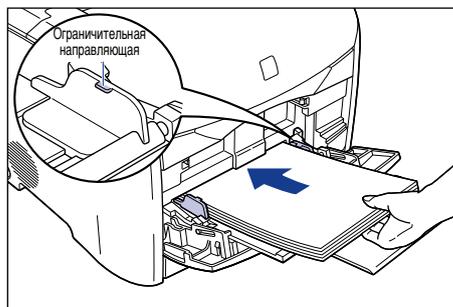


- 4** Раздвиньте направляющие для бумаги на расстояние, немного превышающее ширину бумаги.



- 5** Осторожно загрузите стопку бумаги стороной, предназначенной для печати, вверх так, чтобы бумага касалась задней стенки лотка.

Убедитесь в том, что стопка бумаги находится ниже ограничительных направляющих.

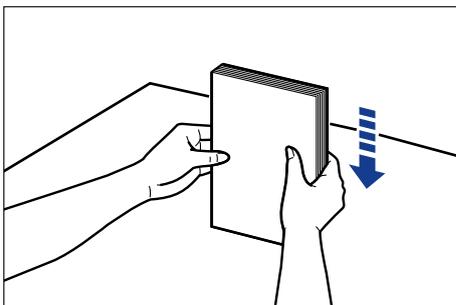


 **ВНИМАНИЕ**

Будьте осторожны, чтобы не порезать руки при загрузке краями бумаги.

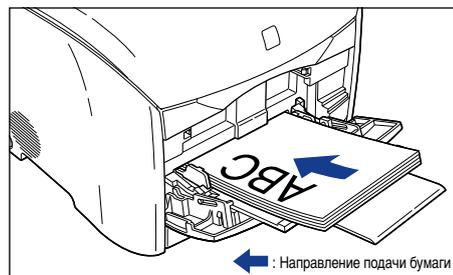
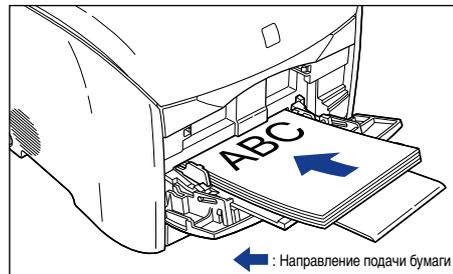
ВАЖНО

- Количество листов, которые можно загрузить в универсальный лоток, может меняться в зависимости от типа бумаги. Дополнительная информация приводится в Главе 2 "Загрузка и вывод бумаги" *Руководство пользователя*.
- Убедитесь в том, что между стопкой бумаги и ограничительными направляющими осталось достаточно свободного пространства. Если свободное пространство отсутствует, уменьшите количество бумаги.
- Загружайте бумагу так, чтобы она была расположена ровно.
- Если дальний конец стопки бумаги не выровнен надлежащим образом, это может привести к нарушению подачи или замятию бумаги.
- Если углы бумаги искривлены или загнуты, распрямите их перед загрузкой.
- Плохо разрезанная бумага может загружаться в принтер по два листа одновременно. В таком случае перед загрузкой тщательно выровняйте края стопки на плоской поверхности.

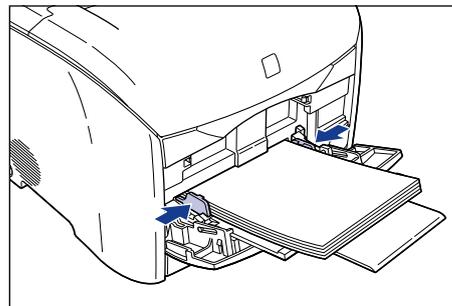


ПРИМЕЧАНИЕ

Чтобы печатать на бланках или бумаге с логотипом, загружайте бумагу так, чтобы поверхность, предназначенная для печати, была обращена наверх, а верхняя часть листа была обращена к дальнему концу лотка, как показано ниже.



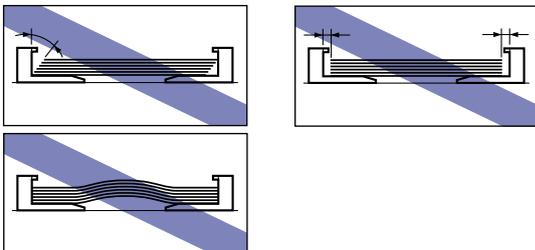
- 6** Сдвиньте направляющие так, чтобы они подошли вплотную к обеим сторонам стопки.





ВАЖНО

- Всегда проверяйте, соответствует ли расстояние между направляющими ширине бумаги. Если направляющие находятся слишком далеко от стопки или слишком сильно ее сжимают, это может привести к нарушению подачи или замятию бумаги.



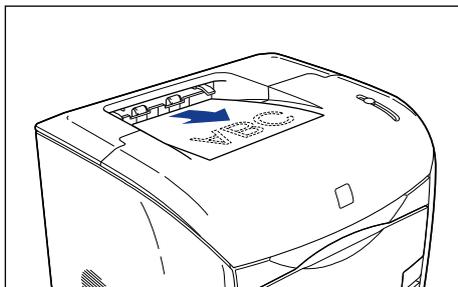
- Во время печати не трогайте бумагу, находящуюся в универсальном лотке, и не вынимайте ее оттуда, это может привести к ошибкам в работе принтера.

Выбор выходной лоток

Принтер комплектуется двумя выходными лотками: "выходной лоток", расположенным в верхней части, и "нижним выходной лоток", расположенным в задней части принтера.

■ Выходной лоток

Распечатки выводятся в выходной лоток, расположенный в верхней части принтера, лицевой стороной вниз.

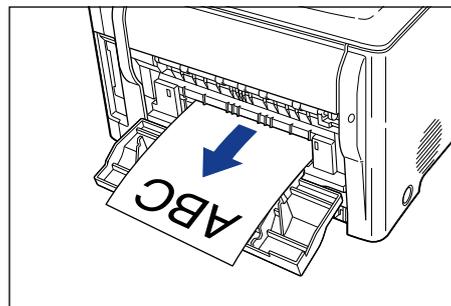


ПРИМЕЧАНИЕ

Выходной лоток вмещает до 125 листов обычной бумаги (64 г/м²).

■ Нижний выходной лоток

Распечатки выводятся в нижний выходной лоток, расположенный в задней части принтера, лицевой стороной вверх. Поскольку бумага на нижний выходной лоток выводится непосредственно из принтера, при помощи этого лотка удобно выполнять печать на прозрачной пленке, конвертах и других носителях, которые легко загибаются.

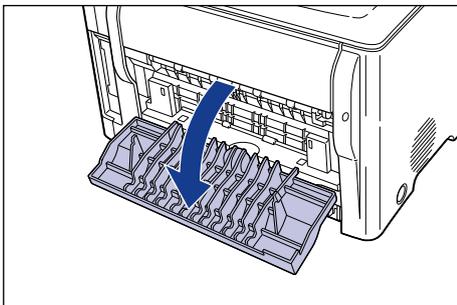


ВАЖНО

Сразу по поступлении отпечатанных листов в нижний выходной лоток вынимайте их по одному.

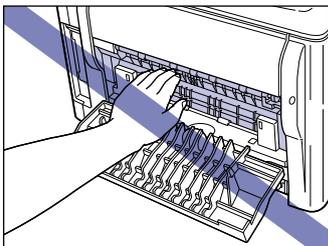
Переключение вывода бумаги на нижний выходной лоток

Чтобы распечатки выводились на нижний выходной лоток, просто откройте его.



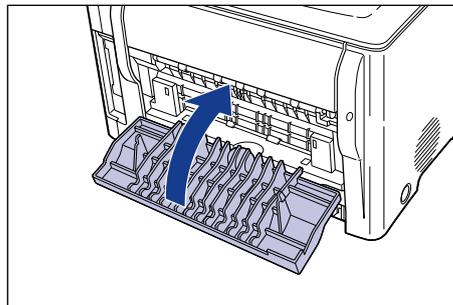
ВНИМАНИЕ

Термофиксатор находится внутри нижнего выходной лоток. Поскольку во время работы принтера поверхности вокруг термофиксатора нагреваются, не прикасайтесь к ним. Прикосновение к ним может привести к ожогам.



Переключение вывода бумаги на выходной лоток

Чтобы распечатки выводились на выходной лоток, просто закройте нижний выходной лоток.



Шаг
4



Установка программного обеспечения и подключение принтера к компьютеру

В этом разделе описывается процедура установки драйвера принтера и драйвера класса USB.

Этот принтер совместим с перечисленными ниже типами интерфейса USB.

Windows 98/Me: USB полноскоростной (эквивалент USB 1.1)

Windows 2000/XP/Server 2003: USB 2.0 высокоскоростной / USB полноскоростной (эквивалент USB1.1)

Подробная информация об использовании принтера в сетевом окружении приводится в разделе "Установка сетевой платы (AXIS 1611)," на стр. 45.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

В случае подключения или отключения кабеля USB при включенной в электрическую сеть вилке питания не касайтесь металлических деталей разъема. Это может привести к поражению электрическим током.

ВАЖНО

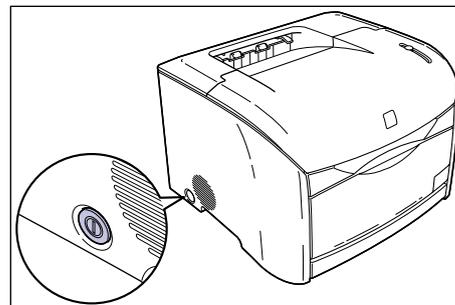
- Не подсоединяйте и не отсоединяйте кабель USB в следующих случаях. Это может привести к неправильному выполнению операций компьютером или принтером.
 - Во время запуска операционной системы, происходящем сразу после включения компьютера
 - Пока процесс печати не завершен
- Если Вы подключаете или отключаете USB кабель, когда компьютер и принтер включены, перед повторным подключением кабеля выдержите паузу не менее 5 секунд после отключения кабеля. Немедленное повторное подключение кабеля после отключения может привести к сбою в работе принтера или компьютера.

- В процессе печати принтер осуществляет двухсторонний обмен данными. Подключение к серверам печати, концентраторам USB и коммутаторам, требующим одностороннего обмена данными, может привести к сбою в работе.
- Не подсоединяйте кабель USB до установки программного обеспечения (ПО). В противном случае, Вы не сможете корректно установить ПО. При проведении установки соедините принтер и компьютер кабелем USB в нужный момент (Шаг 10 → стр. 28).
- При использовании Windows 2000/XP/Server 2003, убедитесь, что Вы вошли в систему с правами члена группы Администраторов.
- Снимки экрана в данном разделе сделаны в Windows XP Professional.

ПРИМЕЧАНИЕ

Кабель USB не поставляется вместе с принтером. Приобретите кабель USB, подходящий к компьютеру, который Вы используете.

1 Убедитесь, что принтер выключен, и компьютер и принтер не соединены кабелем USB.



ВАЖНО

- В определенный момент установки (Шаг 10 → стр. 28) потребуется подсоединить USB кабель и включить принтер.
- Если автоматически появится мастер установки оборудования Plug and Play, нажмите кнопку [Отмена] и установите программное обеспечение CAPT согласно следующей процедуре.

2 Включите компьютер и запустите Windows.

3 Вставьте входящий в комплект компакт-диск "LBP5200 User Software" в устройство чтения компакт-дисков.

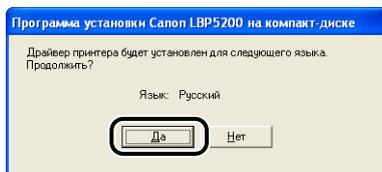
 **ПРИМЕЧАНИЕ**

Если программа установки с компакт-диска не запустится автоматически, выберите пункт [Выполнить] в меню [Пуск], введите "D:\Russian\CNAC3MNU.exe" и нажмите кнопку [ОК].
(В данном случае устройство чтения компакт-дисков обозначено буквой "D:". Буква устройства чтения компакт-дисков может быть другой, в зависимости от Вашего компьютера.)

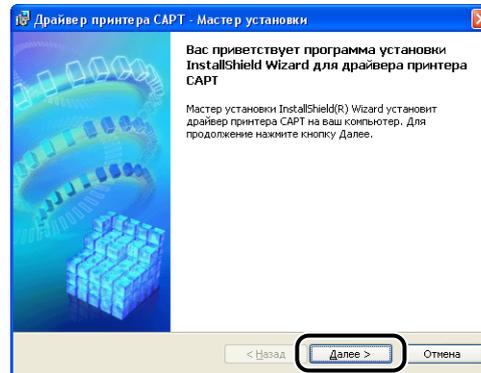
4 Щелкните [Установка].



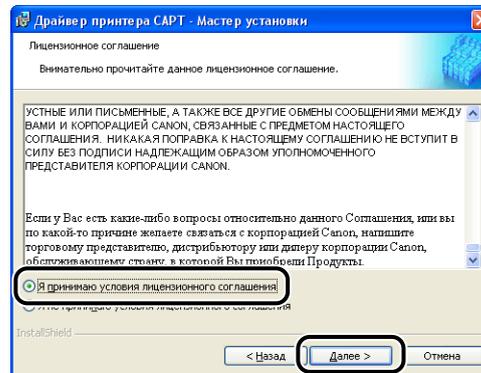
5 Проверьте правильность выбора языка и нажмите кнопку [Да].



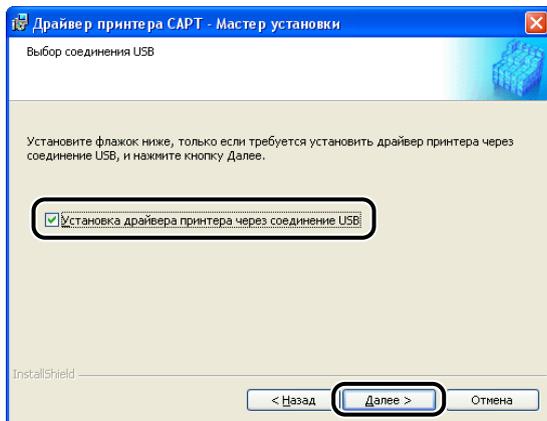
6 Нажмите кнопку [Далее].



7 Прочитайте текст, выведенный на экран, и выберите [Я принимаю условия лицензионного соглашения], затем нажмите кнопку [Далее].

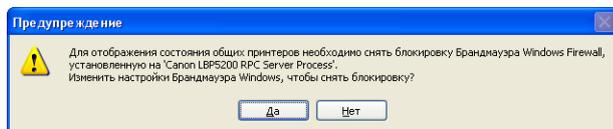


8 Установите флажок [Установка драйвера принтера через соединение USB], а затем нажмите кнопку [Далее].



В зависимости от Вашей системы, возможно появление сообщения о необходимости перезагрузки компьютера. В этом случае, перед продолжением установки перезагрузите компьютер.

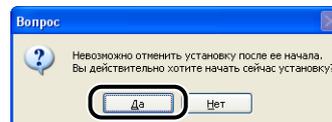
Если Вы используете операционную систему, оснащенную брандмауэром Windows, например, Windows XP Service Pack 2, откроется следующее окно. Нажмите кнопку да [Да] или [Нет].



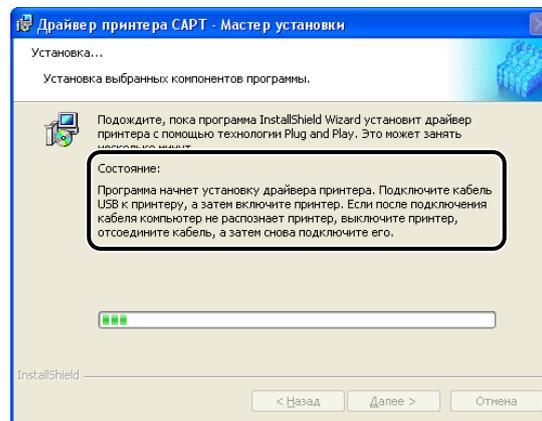
Нажмите кнопку [Да] для настройки брандмауэра Windows на разблокирование обмена данными с компьютерами-клиентами. Выберите эту опцию, если компьютер, на который выполняется установка, служит сервером печати.

Нажмите кнопку [Нет] для блокировки брандмауэром Windows обмена данными с компьютерами-клиентами.

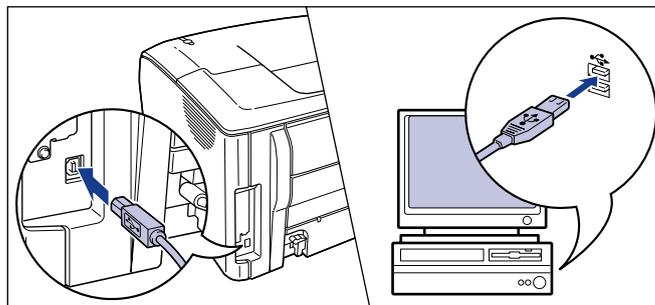
9 Появится сообщение [Невозможно отменить установку после ее начала. Вы действительно хотите начать сейчас установку?]. Нажмите кнопку [Да].



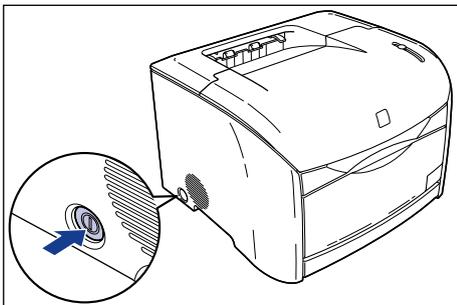
10 Когда откроется следующее окно, подключите принтер к компьютеру кабелем USB и включите принтер.



Соедините принтер с компьютером с помощью USB кабеля.



Нажмите выключатель питания, чтобы включить принтер.

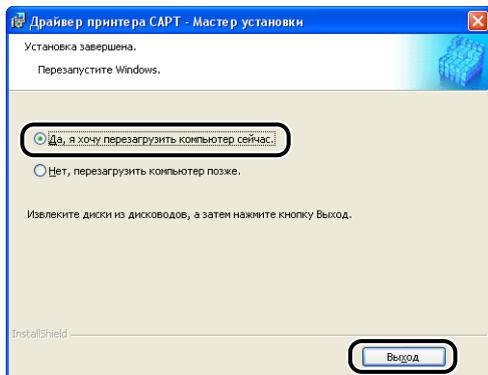


Автоматически запустится программа установки драйвера класса USB и драйвера принтера.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Кабель USB не поставляется вместе с принтером. Приобретите кабель USB, подходящий к компьютеру, который Вы используете.
- Если компьютер не обнаружил принтер автоматически после подключения кабеля USB, см. главу 7 "Устранение неполадок"  *Руководство пользователя.*

11 После завершения установки, выберите [Да, я хочу перезагрузить компьютер сейчас], а затем нажмите кнопку [Выход].



Windows перезагрузится.

ПРИМЕЧАНИЕ

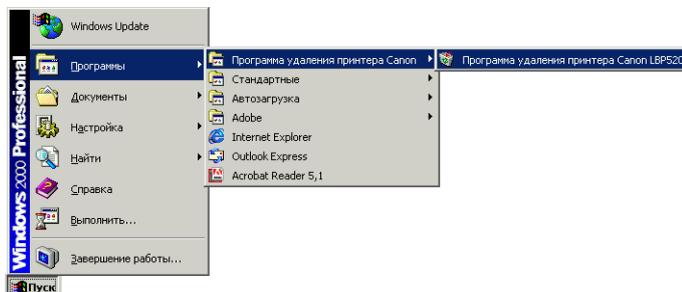
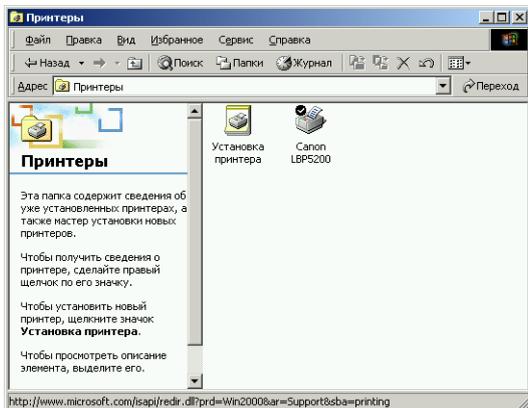
Если установка драйвера не выполнена, информацию по удалению и повторной установке драйвера CAPT см. в Главе 7 "Устранение неполадок"  *Руководство пользователя.*

После выполнения установки

После выполнения установки программного обеспечения CAPT, будут созданы значок и папка принтера, как это показано ниже.

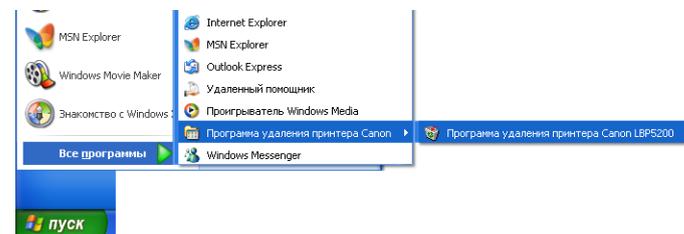
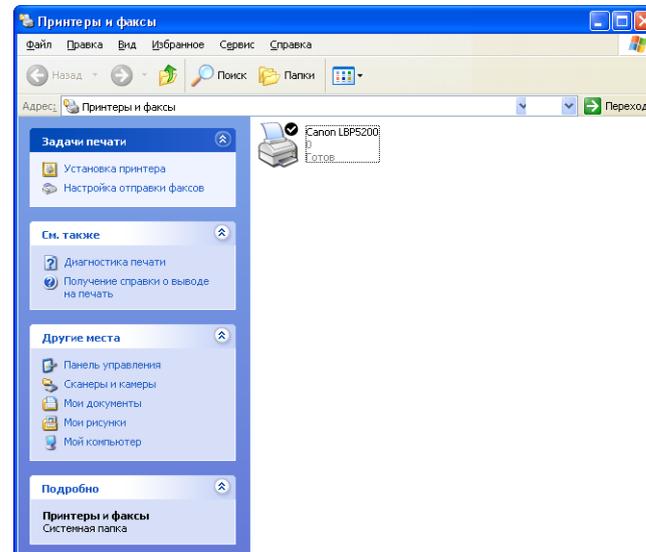
■ Для Windows 98/Me/2000

- Значок принтера [Canon LBP5200] будет создан в папке [Принтеры].
- В пункте [Программы] меню [Пуск] будет добавлена программа [Программа удаления принтера Canon].



■ Для Windows XP/Server 2003

- Значок принтера [Canon LBP5200] будет создан в папке [Принтеры и факсы].
- В пункт [Все программы] меню [Пуск] будет добавлена программа [Программа удаления принтера Canon].



Печать пробной страницы

Перед первым использованием принтера обязательно напечатайте пробную страницу в соответствии с описанной ниже процедурой.

ПРИМЕЧАНИЕ

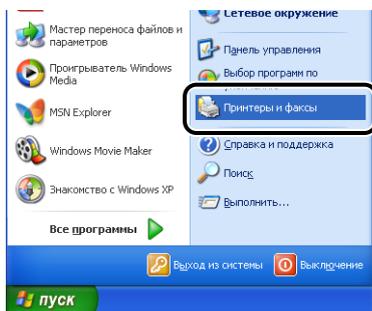
Снимки экрана в данном разделе сделаны в Windows XP Professional.

1 Откройте папку [Принтеры и факсы] или папку [Принтеры].

Для Windows 98/Me/2000: Выберите [Настройка] → [Принтеры] в меню [Пуск].

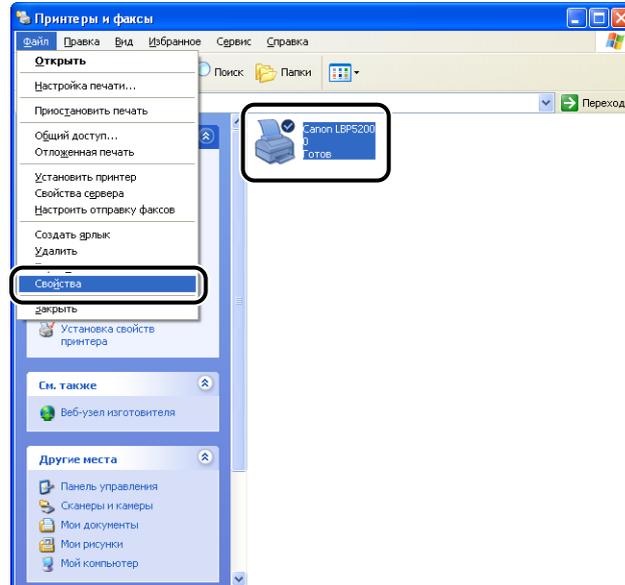
Для Windows XP Professional/Server 2003: Выберите [Принтеры и факсы] в меню [Пуск].

Для Windows XP Home Edition: Выберите [Панель управления] в меню [Пуск], затем щелкните [Принтеры и другое оборудование] → [Принтеры и факсы].



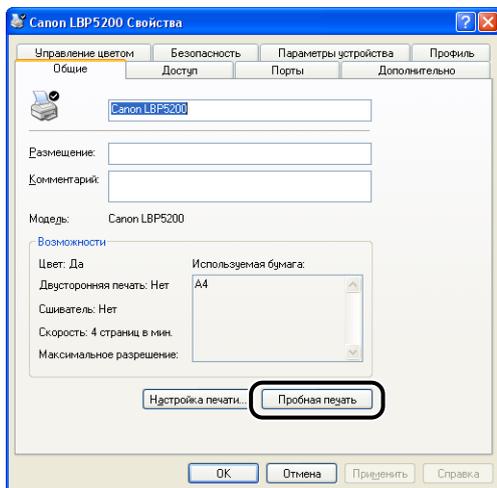
Откроется папка [Принтеры и факсы] или папка [Принтеры].

2 Выберите значок [Canon LBP5200], а затем в меню [Файл] выберите пункт [Свойства].



Откроется диалоговое окно [Свойства] для принтера.

3 На вкладке [Общие] нажмите кнопку [Пробная печать].

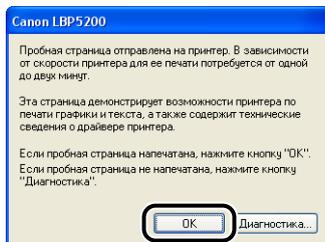


Принтер начнет печать пробной страницы.

ВАЖНО

Если Вы используете Windows 98/Me, то для режима печати параметр [Страница-разделитель] недоступен.

4 Если печать пробной страницы выполнена без ошибок, нажмите кнопку [OK].



ПРИМЕЧАНИЕ

Если печать пробной страницы не выполнена надлежащим образом, информацию по удалению и повторной установке драйвера CAPT см. в главе 7 "Устранение неполадок"  *Руководство пользователя*.

Принтер готов к работе.

Для того, чтобы научиться использовать все возможности принтера, прочитайте  *Руководство пользователя*.



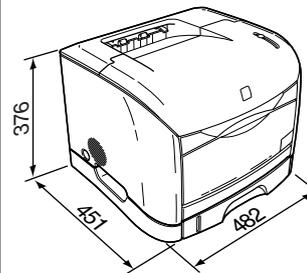
Установка дополнительных принадлежностей

Установка устройства подачи бумаги емкостью 250 листов

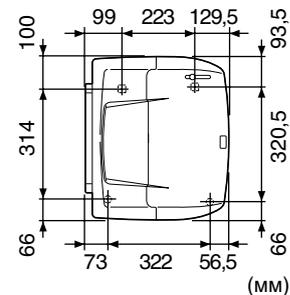
Свободное пространство для установки

Ниже приведены размеры, необходимое пространство для установки и расположение ножек принтера с установленным дополнительным устройством подачи бумаги емкостью 250 листов.

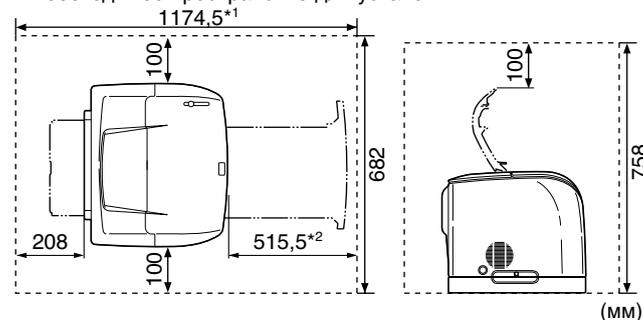
• Размеры принтера



• Расположение ножек



• Необходимое пространство для установки

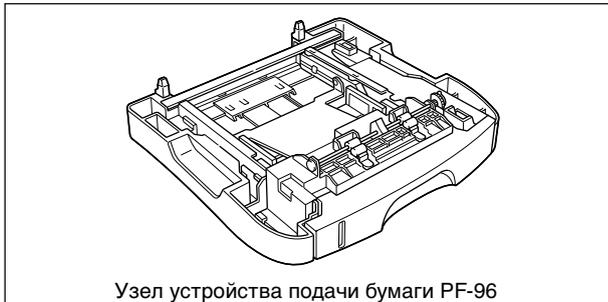


*1 Размер составляет 1232 мм при использовании бумаги формата Legal.

*2 Размер составляет 573 мм при использовании бумаги формата Legal.

Проверка содержимого упаковки

Перед установкой устройства подачи бумаги емкостью 250 листов, убедитесь, что все нижеперечисленные элементы содержатся в упаковке. В маловероятном случае, если какой-либо из компонентов отсутствует или поврежден, обратитесь в магазин, в котором было приобретено устройство подачи.



Узел устройства подачи бумаги PF-96

Установка устройства подачи бумаги емкостью 250 листов

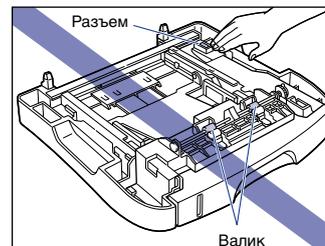
Установите устройство подачи бумаги емкостью 250 листов в основание принтера в соответствии с изложенной ниже процедурой.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед тем, как устанавливать устройство подачи бумаги емкостью 250 листов, убедитесь в том, что принтер отключен, извлеките вилку из розетки питания и отсоедините от принтера все интерфейсные кабели и шнур питания. Удаление устройства подачи бумаги без отсоединения кабелей может привести к повреждению электрического шнура и интерфейсных кабелей, что повлечет возгорание или поражение электрическим током.

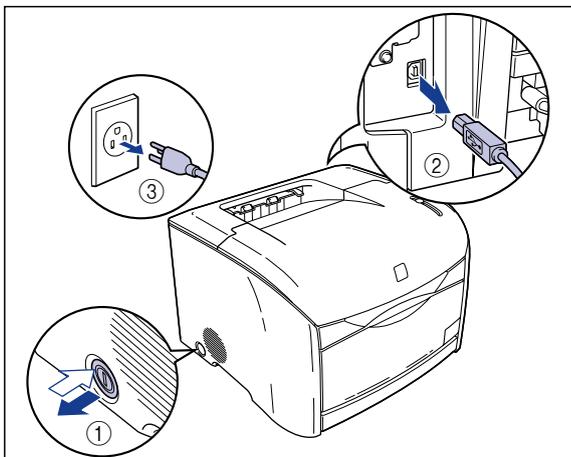
ВАЖНО

- Не трогайте разъемы или валики в устройстве подачи бумаги. Это может привести к повреждению устройства подачи бумаги или вызвать неполадки при подаче бумаги.



- Лента и упаковочные элементы защищают устройство подачи бумаги емкостью 250 листов от вибраций и ударов при транспортировке. Перед использованием убедитесь, что Вы удалили все упаковочные элементы.
- Храните упаковочные материалы аккуратно, так как они могут Вам понадобиться при транспортировке или ремонте устройства подачи бумаги емкостью 250 листов.

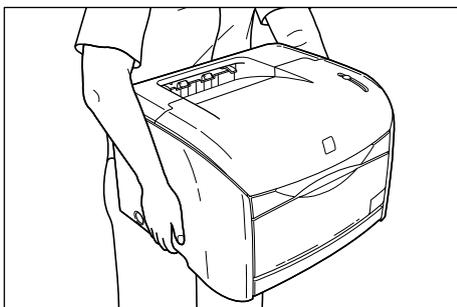
- 1** Нажмите выключатель питания, чтобы выключить принтер ①, отсоедините кабель USB ② и отсоедините вилку питания от электрической розетки ③.



- 2** Отсоедините от принтера все интерфейсные кабели и шнур питания.

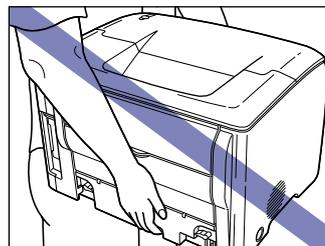
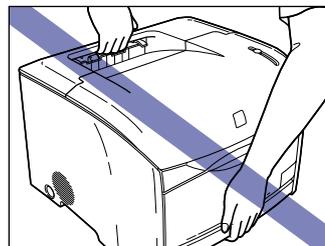
- 3** Переместите принтер с места установки.

Крепко держите обеими руками ручки, находящиеся по обеим сторонам принтера.



! ВНИМАНИЕ

- Этот принтер весит примерно 22,7 кг (главный узел: примерно 17 кг; тонерные картриджи, 4 шт.: примерно 3,2 кг; картридж барабана: примерно 2,5 кг). Будьте осторожны, не повредите спину при переносе принтера.
- Никогда не держите принтер за переднюю панель, вентиляционные отверстия или за любые другие его части, кроме специально предназначенных для этого ручек. В противном случае Вы можете уронить принтер или получить травмы.

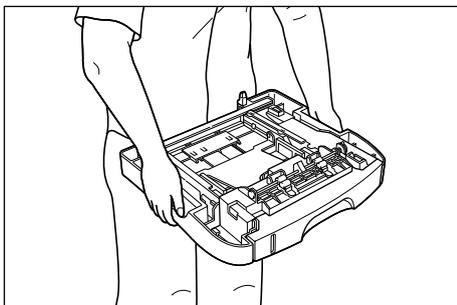


- Задняя часть принтера тяжелее передней. При поднятии принтера, будьте осторожны старайтесь сохранить равновесие. В противном случае Вы можете уронить принтер или получить травмы.

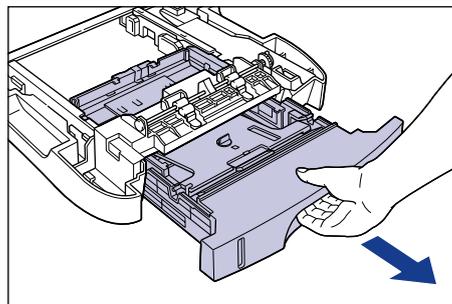


4 Перенесите устройство подачи бумаги на место установки.

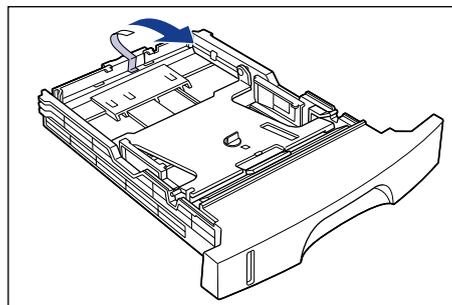
При переносе устройства подачи бумаги, держите его за ручки, находящиеся по бокам устройства, как показано на рисунке.



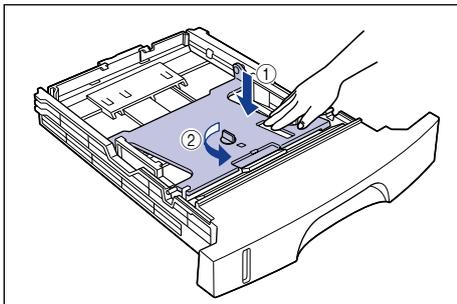
5 Выдвиньте и извлеките из устройства кассету для бумаги.



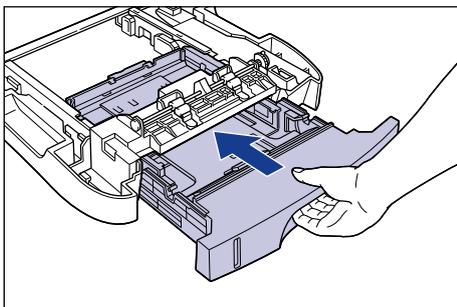
6 Удалите ленту, закрепляющую заднюю направляющую для бумаги.



- 7** Нажмите на пластину кассеты для бумаги ①, затем удалите упаковочный элемент, повернув его влево ②.

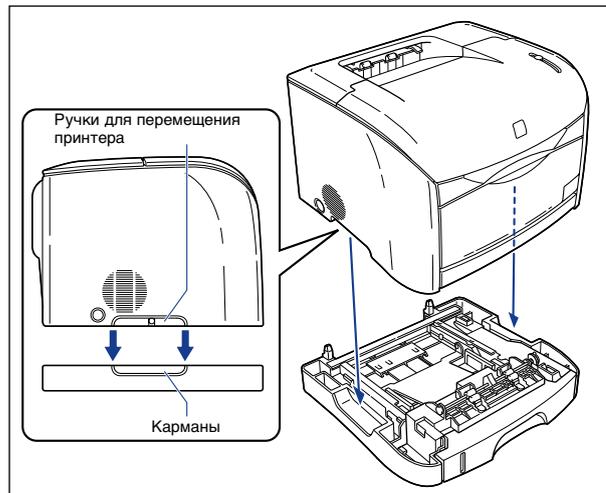


- 8** Вставьте кассету для бумаги в устройство подачи бумаги.



- 9** Медленно опустите принтер на устройство подачи бумаги.

Устанавливая принтер, совместите транспортировочные ручки на принтере с карманами на устройстве для подачи бумаги.



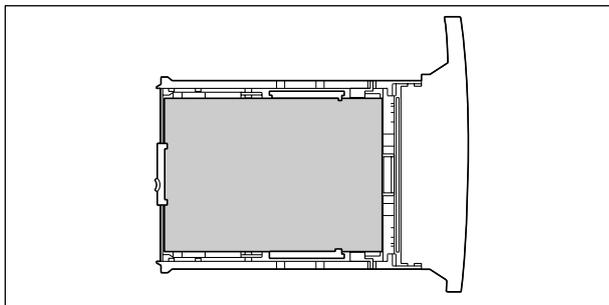
⚠ ВНИМАНИЕ

Медленно и осторожно опустите принтер на устройство подачи бумаги. В противном случае Вы можете получить травмы, если Ваши руки или другие части тела будут придавлены принтером.

- 10** Подсоедините интерфейсные кабели, кроме USB кабеля, и подключите шнур питания.
- 11** Вставьте вилку в розетку сети переменного тока.
- 12** Подсоедините кабель USB.

Загрузка бумаги в кассету

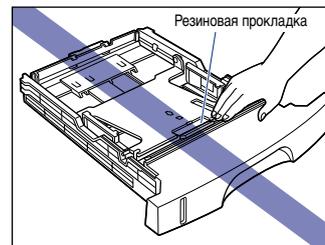
В кассету устройства для подачи бумаги емкостью 250 листов (Кассета 1) можно загрузить примерно 250 листов обычной бумаги (64 г/м²) размера A4, B5, A5, Legal, Letter и Executive. Загружая бумагу в кассету, обязательно размещайте ее вдоль.



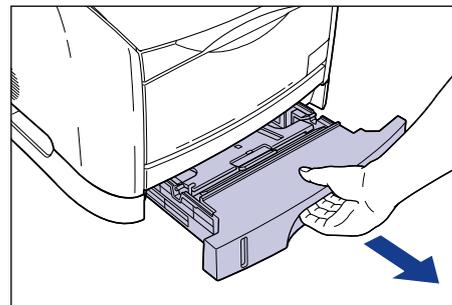
ВАЖНО

- При первой загрузке бумаги после установки устройства подачи бумаги необходимо хотя бы один раз включить принтер перед загрузкой бумаги.
- Не извлекайте бумагу из кассеты во время печати. Несоблюдение этого условия может привести к сбоям в работе принтера и застреванию бумаги.
- Загружайте в кассету только обычную бумагу (от 64 до 105 г/м²). Несоблюдение этого условия может привести к сбоям в работе принтера и застреванию бумаги.
- Не загружайте бумагу с неровными краями, мятую или сильно деформированную бумагу. Несоблюдение этого условия может привести к сбоям в работе принтера и застреванию бумаги.
- В кассету для бумаги можно загрузить примерно 250 листов обычной бумаги (64 г/м²). Убедитесь, что бумага не выходит за метки ограничения загрузки бумаги. При загрузке бумаги сверх ограничительной метки возможны сбои при подаче бумаги.
- Дополнительную информацию о бумаге для печати см. в Главе 2 "Загрузка и вывод бумаги" *Руководство пользователя*.

- Не добавляйте бумагу в лоток, пока в нем полностью не закончится бумага. Добавление бумаги в кассету, которая еще не пуста, может повлечь сбои при подаче бумаги.
- Не трогайте находящуюся в кассете для бумаги черную резиновую подкладку. Это может привести к нарушениям подачи бумаги.



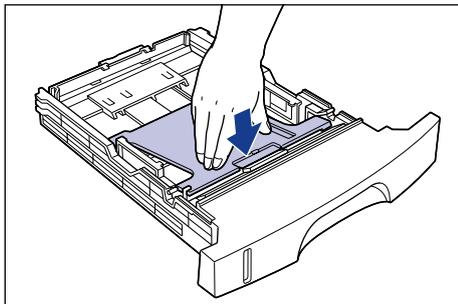
1 Извлеките кассету для бумаги.



ВНИМАНИЕ

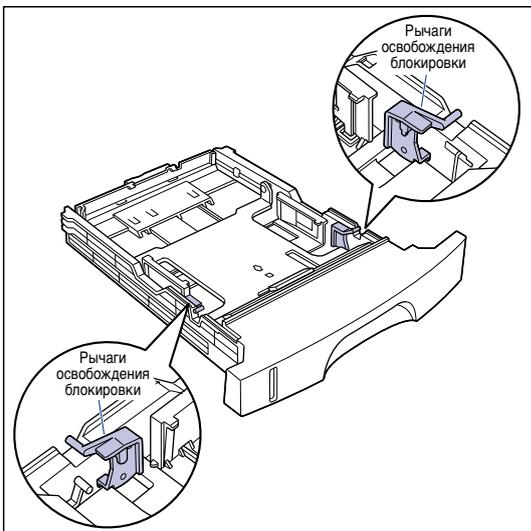
Загружая бумагу в кассету, убедитесь, что кассета полностью извлечена из принтера. При попытке загрузки бумаги в кассету, извлеченную из принтера не полностью, можно уронить ее или удариться о принтер, что может повлечь нанесение травм.

- 2** Надавите на пластину в кассете, чтобы заблокировать ее.



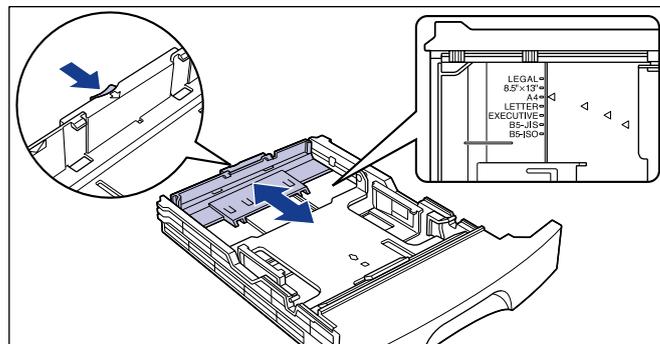
⚠ ВНИМАНИЕ

Если пластина в кассете заблокирована, не трогайте освобождающие блокировку рычаги, находящиеся на левой и правой сторонах кассеты. При разблокировании кассета с усилием выскочит, что может стать причиной травмы.



- 3** Сжав рычаг освобождения блокировки на задней направляющей для бумаги, передвиньте направляющую до метки, соответствующей нужному размеру бумаги.

Размер бумаги, указанный на направляющей, должен находиться на одной линии с меткой ◁.

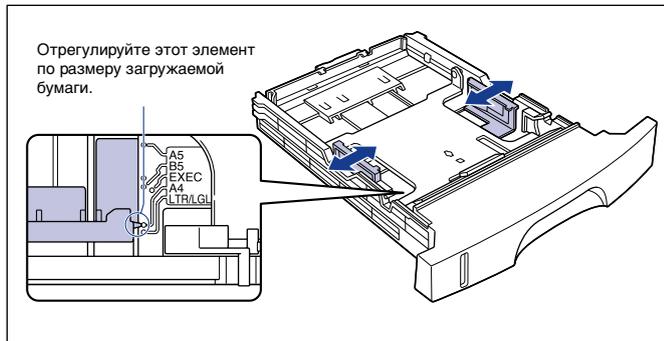


👉 ВАЖНО

Если используется бумага формата B5 (182 мм x 257 мм), установите направляющую в положение [B5-JIS]. Не используйте положение [B5-ISO]. Не используйте также положение [8.5" x 13"].

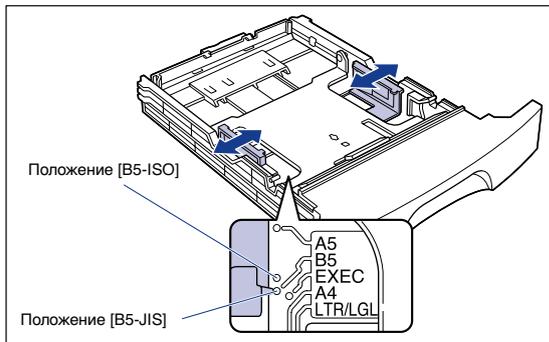
4 Отрегулируйте положение обеих боковых направляющих для бумаги по формату бумаги.

Регулируя боковые направляющие для бумаги, держите одновременно обе направляющие.

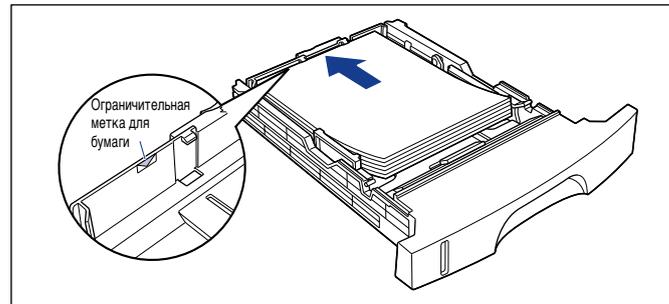


ВАЖНО

Если используется бумага формата B5 (182 мм x 257 мм), установите направляющие в положение, указанное на рисунке (положение [B5-JIS]). Не используйте положение [B5-ISO].



5 Загрузите стопку бумаги так, чтобы дальняя часть страницы касалась направляющей бумаги.



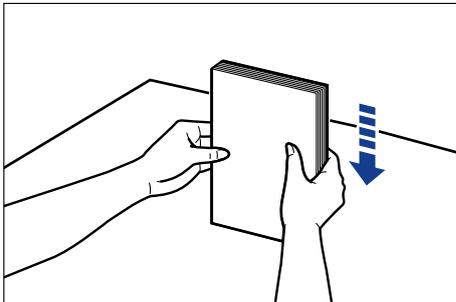
ВНИМАНИЕ

Будьте осторожны, чтобы не порезать руки при загрузке краями бумаги.

ВАЖНО

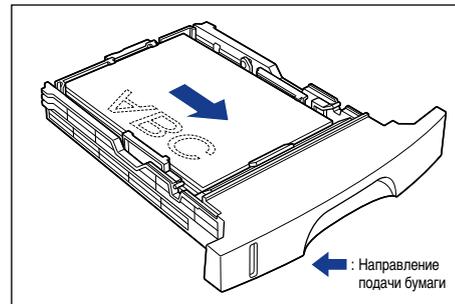
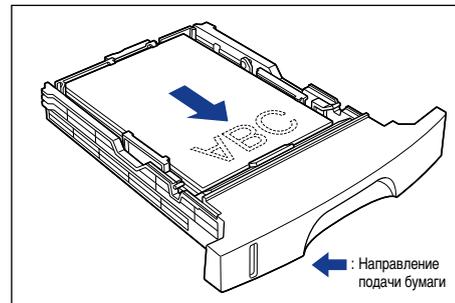
- Всегда проверяйте, соответствует ли положение направляющих размеру загружаемой бумаги. Если положение направляющих не соответствует размеру загружаемой бумаги, возникнут нарушения при подаче бумаги.
- В кассету для бумаги можно загрузить примерно 250 листов обычной бумаги (64 г/м²). Обязательно убедитесь, что Вы не загрузили бумагу сверх ограничительной метки на направляющей для бумаги. При загрузке бумаги сверх ограничительной метки возможны сбои при подаче бумаги.

- Плохо разрезанная бумага может загружаться в принтер по два листа одновременно. В таком случае перед загрузкой тщательно выровняйте края стопки на плоской поверхности.



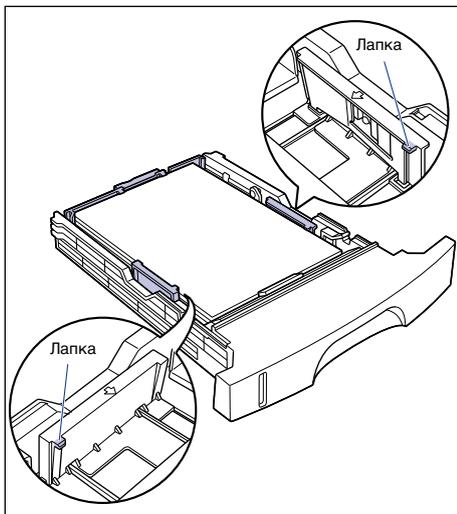
ПРИМЕЧАНИЕ

Чтобы печатать на бланках или бумаге с логотипом, загружайте бумагу так, чтобы поверхность, предназначенная для печати, была обращена вверх, а верхняя часть листа была обращена к дальнему концу лотка, как показано ниже.



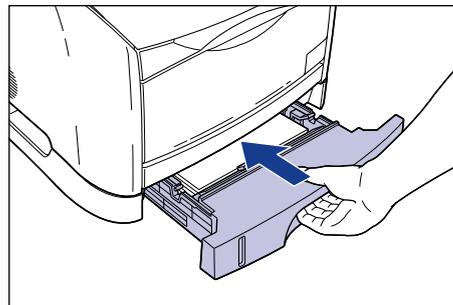
6 Придавите обе стороны стопки бумаги, чтобы она оказалась под лапками на боковых направляющих бумаги.

Проверьте, что между стопкой бумаги и лапками достаточно свободного пространства. Если свободное пространство отсутствует, уменьшите количество бумаги.



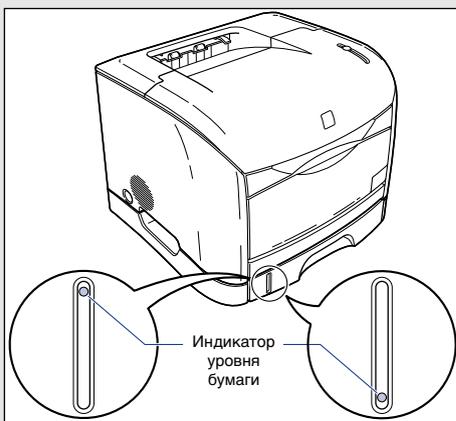
7 Установите кассету для бумаги в принтер.

Уверенно задвигайте кассету в принтер до тех пор, пока передняя сторона кассеты не окажется в одной плоскости с лицевой стороной принтера.



● Индикатор уровня бумаги

Кассета снабжена индикатором уровня бумаги, на котором видно количество оставшейся в кассете бумаги. Если кассета загружена полностью, индикатор находится в верхнем положении. Поскольку по мере расхода бумаги индикатор опускается, он приблизительно показывает, сколько бумаги в кассете осталось.



Указание размера бумаги, загруженной в кассету

Кассета для бумаги данного принтера не может автоматически определить размер бумаги. Поэтому необходимо указать размер бумаги загруженной в кассету (Кассета 1).

ВАЖНО

Вы не можете изменить размер бумаги в процессе печати, дождитесь остановки принтера перед регистрацией размера бумаги. Размер бумаги можно указать, пока отображается одно из следующих сообщений.

- Печать приостановлена
- Указанная бумага не годится
- Нет бумаги
- Отсутствует XXX в кассете 1 (где XXX - размер бумаги)

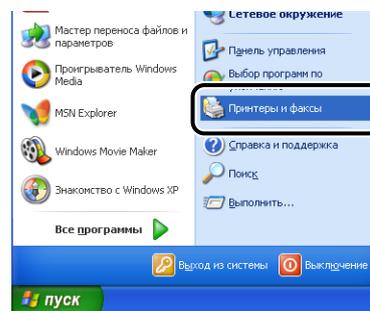
ПРИМЕЧАНИЕ

Снимки экрана в данном разделе сделаны в Windows XP Professional.

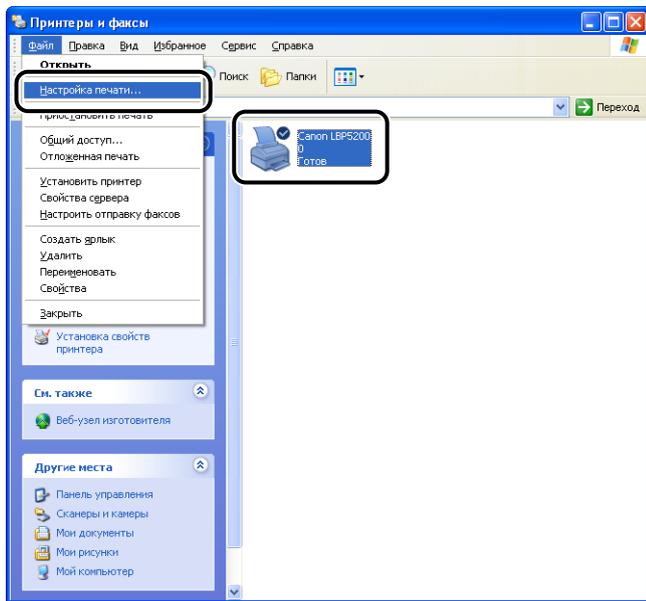
1 Откройте папку [Принтеры и факсы] или папку [Принтеры].

Для Windows 98/Me/2000: Выберите [Настройка] → [Принтеры] в меню [Пуск].
Для Windows XP Professional/Server 2003: Выберите [Принтеры и факсы] в меню [Пуск].

Для Windows XP Home Edition: Выберите [Панель управления] в меню [Пуск], затем щелкните [Принтеры и другое оборудование] → [Принтеры и факсы].

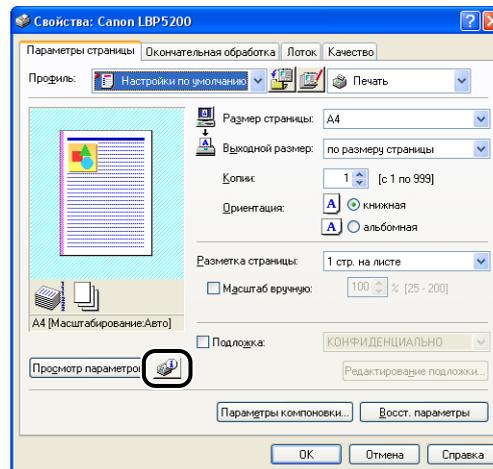


- 2** Выберите значок [Canon LBP5200], затем в меню [Файл] выберите [Настройка печати] (для Windows 2000/XP/Server 2003) или [Свойства] (для Windows 98/Me).



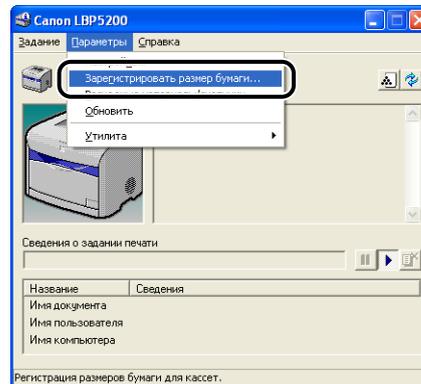
Откроется диалоговое окно [Свойства] для принтера.

- 3** Выберите вкладку [Параметры страницы], затем нажмите кнопку [] (Отображать окно состояния принтера).



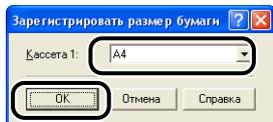
Отобразится окно состояния принтера.

- 4** В окне состояния принтера, в меню [Параметры] выберите [Зарегистрировать размер бумаги].



Откроется диалоговое окно [Зарегистрировать размер бумаги].

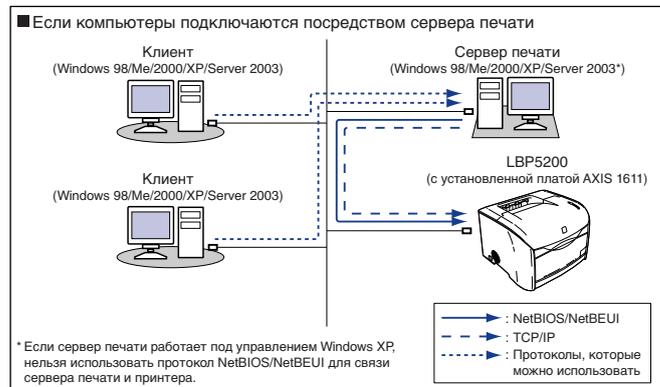
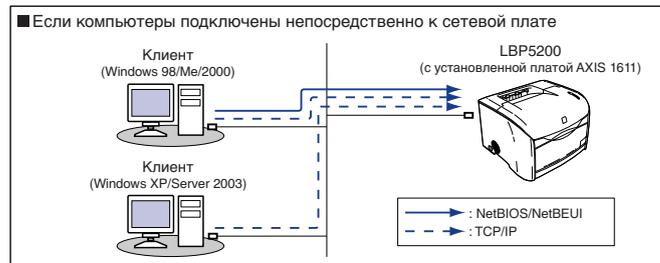
5 В списке [Кассета 1] выберите размер загруженной в кассету бумаги, затем нажмите кнопку [OK].



Установка сетевой платы (AXIS 1611)

Установка дополнительной сетевой платы (AXIS 1611) позволит использовать LBP5200 непосредственно в сети.

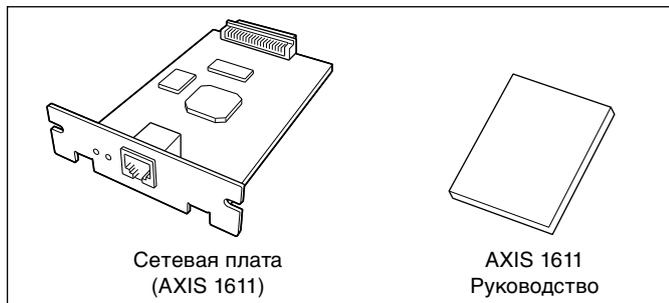
Дополнительную информацию об AXIS 1611 см. на веб-сайте компании Axis Communications (<http://www.axis.com/>).



Шаг
6

Проверка содержимого упаковки

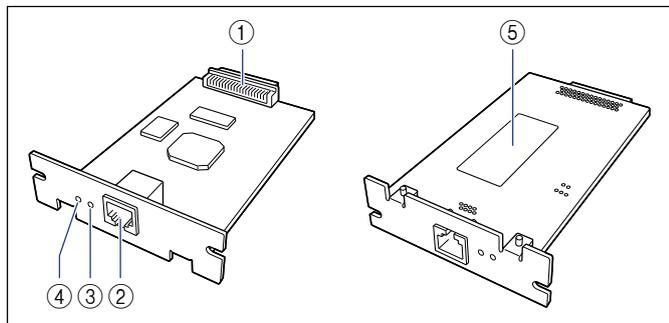
Перед установкой сетевой платы убедитесь, что все перечисленные ниже элементы содержатся в упаковке. В маловероятном случае, если какой-либо из компонентов отсутствует или поврежден, обратитесь в магазин, в котором было приобретено устройство подачи.



ПРИМЕЧАНИЕ

Кабель локальной сети не поставляется вместе с сетевой платой. Если Вы устанавливаете сетевую плату для подключения принтера к сети, Вам потребуется кабель типа витая пара категории 5. Кабели, концентраторы и т.п. приобретаются отдельно по мере необходимости.

Детали и их функции



- 1 Разъем принтера
Данный разъем вставляется в принтер. Не трогайте разъем пальцами.
- 2 Разъем локальной сети
К этому разъему подсоединяется кабель локальной сети 10BASE-T/100BASE-TX.
- 3 Индикатор состояния
Показывает состояние сетевой платы. Если индикатор мигает при отключенном кабеле локальной сети, сетевая плата неисправна.
- 4 Индикатор питания
Загорается при включении принтера. Если при включении принтера индикатор не загорелся, сетевая плата неисправна.
- 5 Наклейка с MAC-адресом
Содержит MAC-адрес этой сетевой платы.

Установка сетевой платы

Установите сетевую плату в гнездо платы расширения, находящееся на задней стенке принтера, в соответствии со следующей процедурой. Для установки сетевой платы Вам понадобится крестообразная отвертка. Подготовьте отвертку, соответствующую размерам шурупов.

ВНИМАНИЕ

- Перед установкой сетевой платы убедитесь, что принтер выключен, и что все интерфейсные кабели и шнур питания отсоединены от принтера. Попытка установки сетевой платы при подключенном шнуре питания может повлечь поражение электрическим током.
- Обращайтесь с сетевой платой осторожно. Не дотрагивайтесь до углов или острых поверхностей сетевой платы во избежание травм.

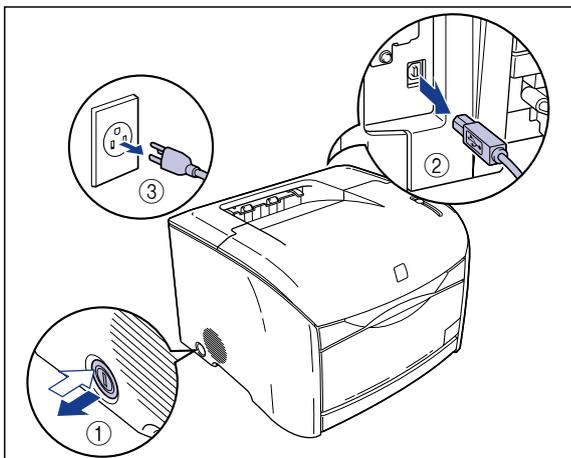
ВАЖНО

В сетевую плату входят компоненты, чувствительные к статическому электричеству. Чтобы избежать повреждения платы в результате воздействия статического электричества, соблюдайте следующие меры предосторожности.

- Дотроньтесь до металлического предмета, чтобы снять электростатический заряд, прежде чем коснуться сетевой платы.

- Когда Вы держите сетевую плату, не дотрагивайтесь до предметов, которые могут создавать статический заряд, например, монитора компьютера.
- Не трогайте электронные компоненты, печатные проводники или разъемы на плате.
- Во избежание воздействия статического электричества не доставайте сетевую плату из защитного пакета непосредственно до ее установки. Защитный пакет также понадобится при извлечении сетевой платы из принтера. Храните защитный пакет и не выбрасывайте его.

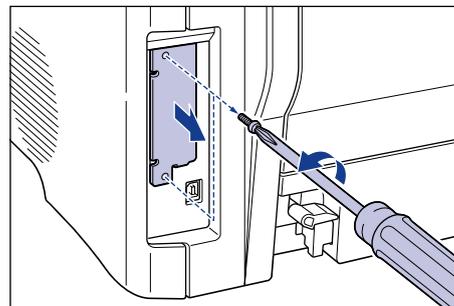
1 Нажмите выключатель питания, чтобы выключить принтер ①, отсоедините кабель USB ② и отсоедините вилку питания от электрической розетки ③.



2 Отсоедините от принтера все интерфейсные кабели и шнур питания.

Если пространства для установки сетевой платы недостаточно, перенесите принтер в место, где работать будет проще.

3 Удалите 2 шурупа с верхней и нижней частей гнезда платы расширения, а затем снимите защитную пластину.

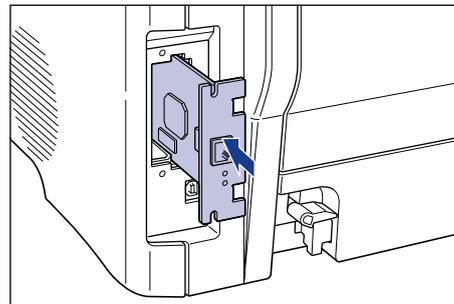


ВАЖНО

Выкрученные шурупы будут использованы для крепления сетевой платы. Защитная пластина понадобится, если в последствии Вы извлечете сетевую плату из принтера. Храните эти детали и не выбрасывайте их.

4 Вставьте сетевую плату в гнездо расширения.

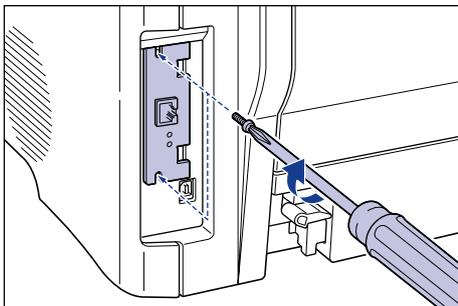
Держитесь за металлическую панель сетевой платы и вставьте ее, располагая вдоль направляющих внутри гнезда расширения.



ВАЖНО

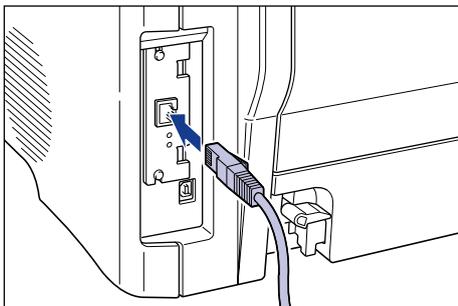
- Не трогайте электронные компоненты, печатные проводники или разъемы на плате.
- Нажимайте уверенно на сетевую плату до тех пор, пока она надежно не установится в разъем внутри гнезда расширения.

5 Закрепите верхнюю и нижнюю части сетевой платы 2-мя шурупами, которые Вы вывинтили на Шаге 3.



6 Присоедините кабель локальной сети к разъему сетевой платы.

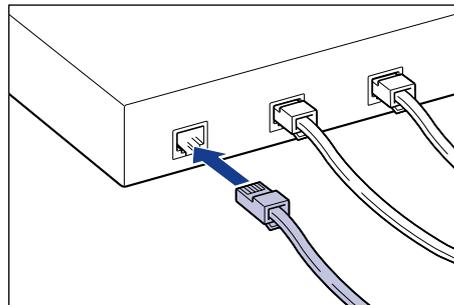
Убедитесь, что используемый кабель локальной сети совместим с разъемом локальной сети на сетевой плате и подходит для локальной сети, которую Вы используете.



ПРИМЕЧАНИЕ

Кабель локальной сети не поставляется вместе с сетевой платой. Если Вы устанавливаете сетевую плату для подключения принтера к сети, Вам потребуется кабель типа витая пара категории 5. Кабели, концентраторы и т.п. приобретаются отдельно по мере необходимости.

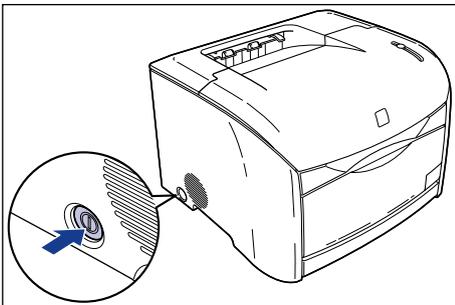
7 Присоедините другой конец кабеля локальной сети к концентратору.



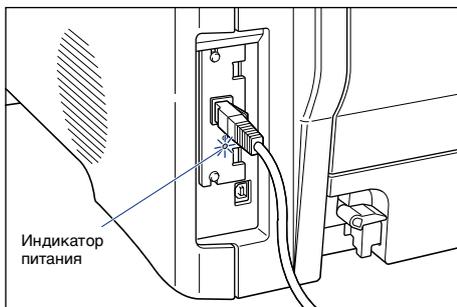
8 Присоедините к принтеру все интерфейсные кабели и шнур питания.

9 Вставьте вилку в розетку сети переменного тока.

- 10** Нажмите выключатель питания, чтобы включить принтер.



- 11** Убедитесь в том, что загорелся индикатор питания на сетевой плате.



Если сетевая плата не работает надлежащим образом, выключите принтер, проверьте соединение кабеля локальной сети, работу концентратора и установку сетевой платы. Если после этого сетевая плата не работает при включенном питании, обратитесь к руководству пользователя, поставляемому с AXIS 1611.

Приложение

Содержимое компакт-диска

■ Программное обеспечение CAPT (Canon Advanced Printing Technology), драйвер класса USB

Программное обеспечение CAPT (Canon Advanced Printing Technology), записанное на компакт-диске, входящем в комплект поставки, необходимо для использования принтера. Убедитесь, что оно установлено на компьютере, который Вы используете.

Драйвер класса USB позволяет принтеру использовать USB порт.

Программное обеспечение CAPT (Canon Advanced Printing Technology) и драйвер класса USB содержат следующие компоненты.

- Драйвер принтера CAPT для Windows 98/Me
 - Драйвер принтера CAPT для Windows 2000/XP/Server 2003
 - Драйвер класса USB для Windows 98*
- * Драйвер класса USB для Windows Me/2000/XP/Server 2003 является стандартным драйвером класса USB операционной системы.

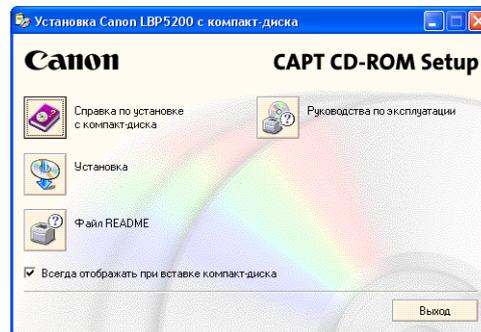
ПРИМЕЧАНИЕ

Перед использованием программы установки с компакт-диска обязательно прочтите файл [Файл README].

Установка с компакт-диска

При установке компакт-диска в устройство чтения компакт-дисков, автоматически запускается программа установки с компакт-диска, показанная на рисунке.

С помощью программы установки с компакт-диска можно установить программное обеспечение.



● Справка по установке с компакт-диска

Нажмите эту кнопку, чтобы отобразить интерактивную справку по меню компакт-диска. Щелкните любой элемент для отображения его описания.

● Установка

Нажмите эту кнопку, чтобы запустить программу мастера установки драйвера принтера.

● Файл README

Нажмите эту кнопку, чтобы отобразить файл README для драйвера принтера. Данный файл не содержит электронной справки и руководств пользователя, но содержит особую информацию и важные замечания. Прочитайте этот файл перед началом использования принтера.

● Руководства по эксплуатации

Нажмите эту кнопку, чтобы отобразить [Электронные руководства LBP5200]. Независимо от того, щелкните ли Вы [Руководство по началу работы] или [Руководство пользователя], оба файла отобразятся в формате PDF. Чтобы открыть файлы в формате PDF, потребуется программа Adobe Reader или Adobe Acrobat Reader. Если в Вашей системе не установлена программа Adobe Reader или Adobe Acrobat Reader, ее можно загрузить и установить с веб-сайта компании Adobe Systems.

* Следующие руководства в формате PDF записаны в папке [Manuals] (Руководства) на компакт-диске, входящем в комплект поставки.

Руководство по началу работы Manual_1.pdf

Руководство пользователя: Manual_2.pdf

● Выход

Выход из программы установки на компакт-диске.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Если опция [Всегда отображать при вставке компакт-диска] включена, программа установки с компакт-диска автоматически запускается каждый раз, когда Вы вставляете компакт-диск в устройство чтения компакт-дисков.
- Если программа установки с компакт-диска не запустится автоматически, выберите пункт [Выполнить] в меню [Пуск], введите команду "D:\Russian\CNAC3MNU.exe" и нажмите кнопку [OK]. (В данном случае устройство чтения компакт-дисков обозначено буквой "D:". Буква устройства чтения компакт-дисков может быть другой в зависимости от Вашего компьютера.)



CANON INC.

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

CANON U.S.A., INC.

One Canon Plaza, Lake Success, NY 11042, U.S.A.

CANON CANADA INC.

6390 Dixie Road Mississauga, Ontario L5T 1P7, Canada

CANON EUROPA N.V.

Bovenkerkerweg 59-61 P.O. Box 2262, 1180 EG Amstelveen, The Netherlands

CANON COMMUNICATION & IMAGE FRANCE S.A.

102, avenue du Général de Gaulle 92257 La Garenne-Colombes Cedex, France

CANON (U.K.) LTD.

Woodhatch, Reigate, Surrey, RH2 8BF, United Kingdom

CANON DEUTSCHLAND GmbH

Europark Fichtenhain A10, 47807 Krefeld, Germany

CANON ITALIA S.p.A.

Via Milano, 8 - 20097 San Donato Milanese (MI) Italy

CANON LATIN AMERICA, INC.

703 Waterford Way Suite 400 Miami, Florida 33126 U.S.A.

CANON AUSTRALIA PTY. LTD

1 Thomas Holt Drive, North Ryde, Sydney, N.S.W. 2113, Australia

CANON CHINA CO., LTD.

15F, North Tower, Beijing Kerry Centre, 1 Guang Hua Road, Chao Yang District, 100020, Beijing, China

CANON SINGAPORE PTE. LTD.

79 Anson Road #09-01/06, Singapore 079906

CANON HONGKONG CO., LTD

19/F., The Metropolis Tower, 10 Metropolis Drive, Hunghom, Kowloon, Hong Kong