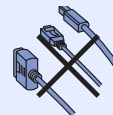


Прочитайте настоящее руководство по быстрой установке, прежде чем приступить к эксплуатации принтера, чтобы правильно выполнить установку и настройку.

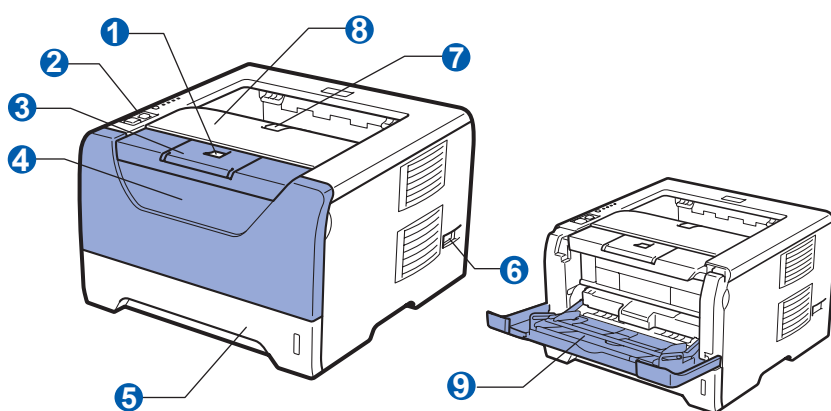
! ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

НЕ подсоединяйте интерфейсный кабель на данном этапе.

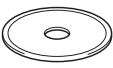
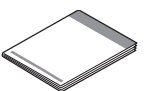
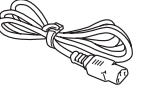


1

Распакуйте принтер и проверьте наличие компонентов



- ❶ Кнопка освобождения передней крышки
- ❷ Панель управления
- ❸ Подставка 1 выходного лотка для вывода листов лицевой стороной вниз (опорная подставка 1)
- ❹ Передняя крышка
- ❺ Лоток для бумаги
- ❻ Кнопка питания
- ❼ Подставка 2 выходного лотка для вывода листов лицевой стороной вниз (опорная подставка 2)
- ❽ Выходной лоток для вывода листов лицевой стороной вниз
- ❾ Обходной лоток (обход. лоток)

 Компакт-диск (содержит Руководство пользователя и Руководство пользователя по работе в сети)	 Руководство по быстрой установке	 Блок фотобарабана с тонер-картриджем	 Кабель питания
--	--	---	--

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Среди упаковочных материалов принтера используются пластиковые пакеты. Во избежание опасности удушья храните эти пакеты в местах, недоступных для детей.

Примечание

- Сохраните все упаковочные материалы и коробку на случай, если потребуется транспортировать принтер.
- Интерфейсный кабель не входит в комплект поставки. Приобретите интерфейсный кабель в соответствии с интерфейсом, который предполагается использовать (USB, параллельный или сетевой).

Кабель USB

- Не используйте кабель интерфейса USB 2.0 (тип A/B) длиннее 2,0 метра.
- При использовании кабеля USB убедитесь, что он подключен к разьему USB компьютера. Не подключайте его к разьему USB на клавиатуре или к концентратору USB без дополнительного питания.

Кабель параллельного интерфейса

НЕ используйте кабель параллельного интерфейса длиннее 2,0 метра. Используйте экранированный интерфейсный кабель, совместимый со стандартом IEEE 1284.

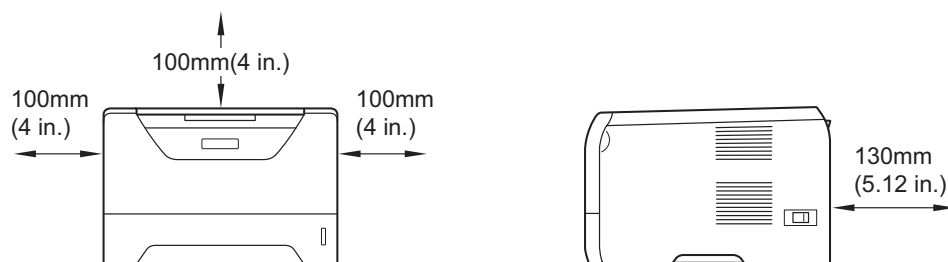
Сетевой кабель (для HL-5350DN)

Используйте обычный (с прямым соединением проводов) кабель типа «витая пара» 5 категории для подключения к сети Fast Ethernet 10BASE-T или 100BASE-TX.



Примечание

Обеспечьте минимальное свободное пространство вокруг принтера, как показано на иллюстрации.



Символы, используемые в данном руководстве

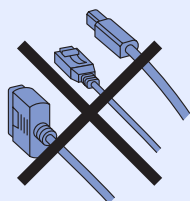
	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	«ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ» содержит инструкции по предотвращению травм.
	ОСТОРОЖНО	Значок «ОСТОРОЖНО» указывает на процедуры, которые необходимо выполнять для предотвращения возможных легких травм.
	ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ указывает на действия, которые следует выполнять или которых следует избегать, чтобы предотвратить повреждение принтера и других предметов.
		Значок «Опасность поражения электрическим током» предупреждает о возможности поражения электрическим током.
		Значок «Горячая поверхность» предупреждает о том, что не следует прикасаться к горячим деталям устройства.
	Примечание	Примечания подскажут вам, как действовать в возникшей ситуации и как текущая операция работает с другими функциями.
	Руководство пользователя Руководство пользователя по работе в сети	Такая пиктограмма обозначает ссылку на руководство пользователя или руководство пользователя по работе в сети, которое находится на входящем в комплект поставки компакт-диске.

2

Установите блок фотобарабана с тонер-картриджем

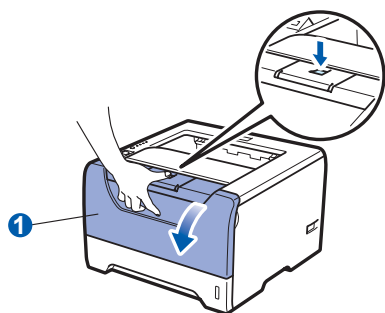
❗ ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

НЕ подсоединяйте интерфейсный кабель на данном этапе.

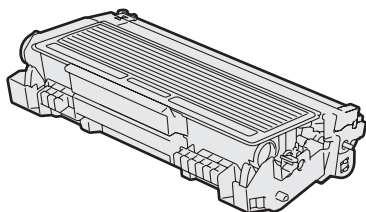


a Снимите упаковочную ленту с наружной поверхности принтера.

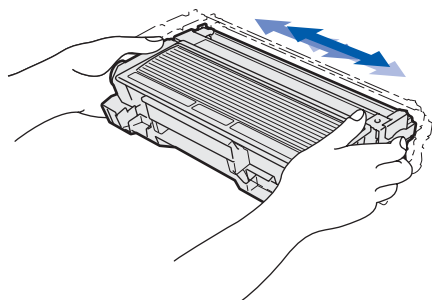
b Нажмите кнопку освобождения передней крышки и откройте переднюю крышку ❶.



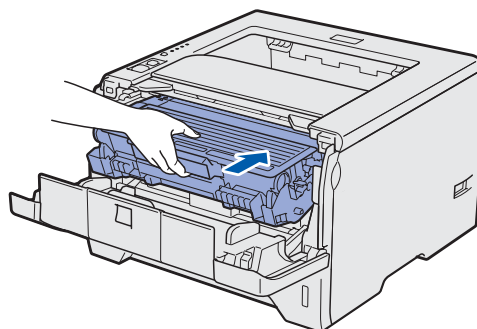
c Распакуйте блок фотобарабана с тонер-картриджем.



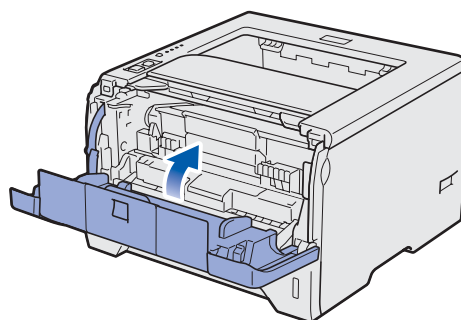
d Осторожно потрясите его несколько раз из стороны в сторону, чтобы равномерно распределить тонер внутри узла.



e Вставьте узел фотобарабана и тонер-картриджа в принтер до фиксации со щелчком.



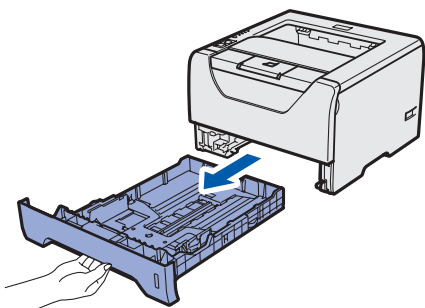
f Закройте переднюю крышку принтера.



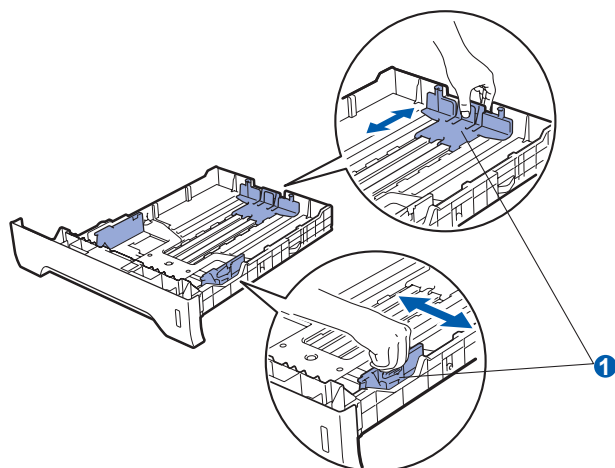
3

Загрузите бумагу в лоток для бумаги

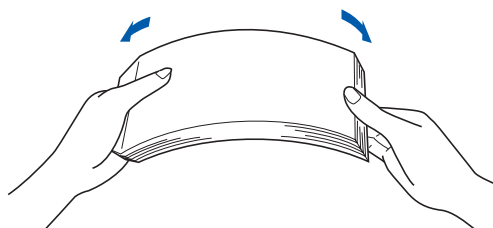
- a** Полностью выдвиньте лоток для бумаги из принтера.



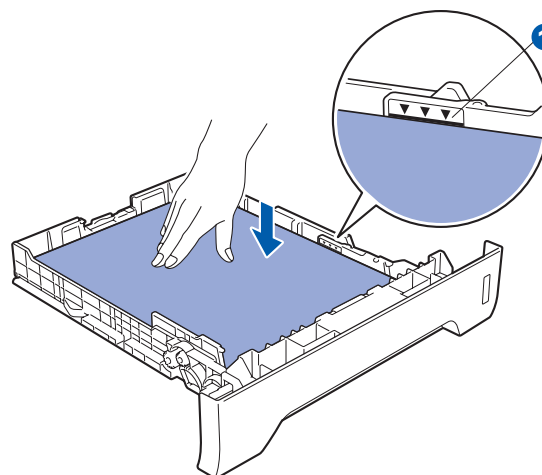
- b** Удерживая нажатым синий фиксирующий рычаг направляющих бумаги ①, передвиньте направляющие в соответствии с форматом бумаги, загружаемой в лоток. Убедитесь в том, что все направляющие плотно сидят в пазах.



- c** Тщательно выровняйте стопку бумаги, чтобы избежать замятия бумаги и нарушения подачи.



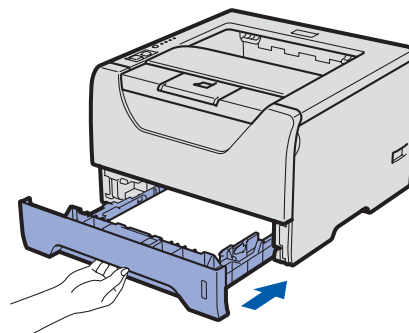
- d** Поместите бумагу в лоток и убедитесь в том, что высота стопки бумаги не превышает отметку максимального уровня ①. Сторона, предназначенная для печати, должна быть направлена вниз.



! ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Убедитесь в том, что направляющие бумаги примыкают к боковым сторонам бумаги, для обеспечения правильной подачи бумаги.

- e** Плотно вставьте лоток для бумаги обратно в принтер. Убедитесь, что лоток полностью вставлен в принтер.

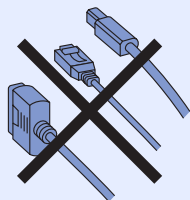


4

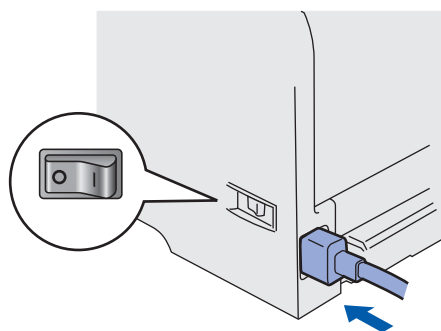
Выполните печать тестовой страницы

! ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

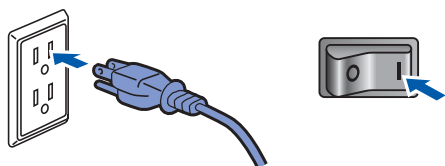
НЕ подсоединяйте интерфейсный кабель на данном этапе.



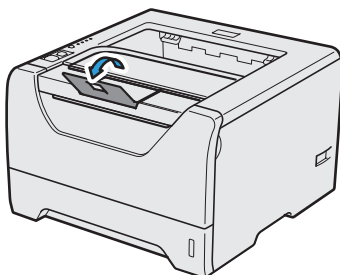
- a** Убедитесь, что кнопка питания принтера отключена. Подсоедините шнур сетевого питания к принтеру.



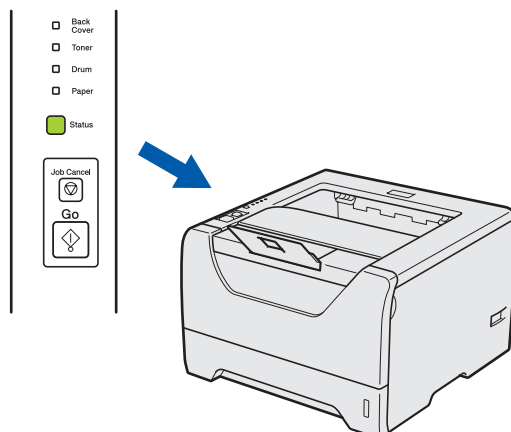
- b** Включите принтер с помощью кнопки питания.



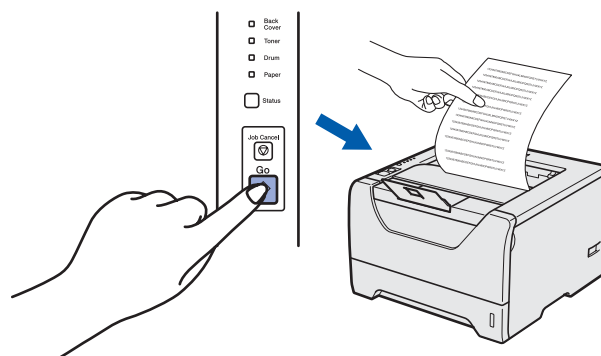
- c** Разверните опорную подставку 1.



- d** По завершении прогрева принтера светодиод **Status** перестает мигать и горит зеленым цветом.



- e** Нажмите кнопку **Go**. Принтер распечатает тестовую страницу. Убедитесь, что тестовая страница распечаталась правильно.



Примечание

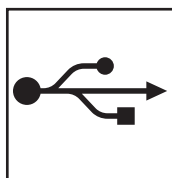
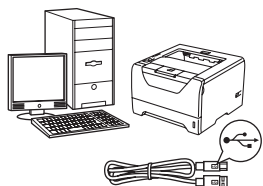
Данная функция недоступна после отправки с компьютера первого задания печати.

Перейдите на

Для того чтобы установить драйвер принтера, перейдите на следующую страницу.

5

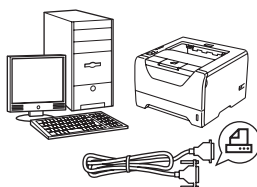
Выберите тип соединения



Для USB интерфейса

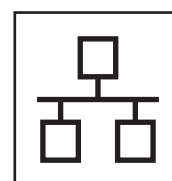
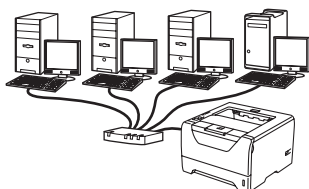
Windows®: перейдите на стр. 8

Macintosh: перейдите на стр. 11



Для параллельного интерфейса

Windows®: перейдите на стр. 13



Для проводной сети

Windows®: перейдите на стр. 15

Macintosh: перейдите на стр. 20

USB-интерфейс	Windows®	Macintosh
	Windows®	Параллельный интерфейс
Проводная сеть	Windows®	Macintosh



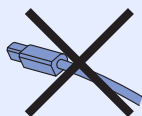
Для пользователей USB интерфейса

6

Установите драйвер принтера и подсоедините принтер к компьютеру

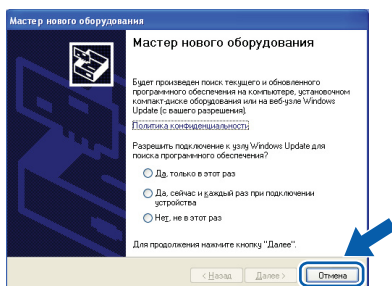
! ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

НЕ подсоединяйте кабель интерфейса USB на данном этапе.



Примечание

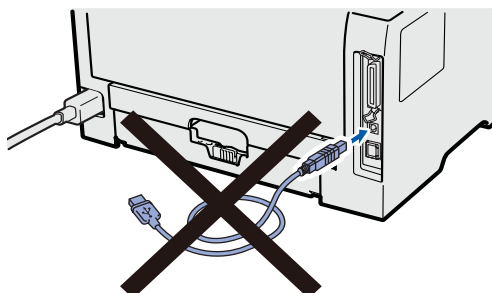
Если на экране компьютера открылось окно **Мастер нового оборудования**, нажмите кнопку **Отмена**.



- a** Выключите принтер с помощью кнопки питания.



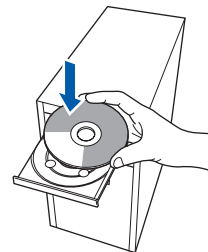
- b** Убедитесь в том, что кабель интерфейса USB **НЕ** подсоединен к принтеру, после чего начните установку драйвера принтера. Если кабель уже подсоединен, отсоедините его.



- c** Включите компьютер. (Необходимо войти в систему с правами администратора.)

d

Вставьте прилагаемый компакт-диск в привод CD-ROM. Автоматически откроется начальное окно. Выберите модель принтера и язык.

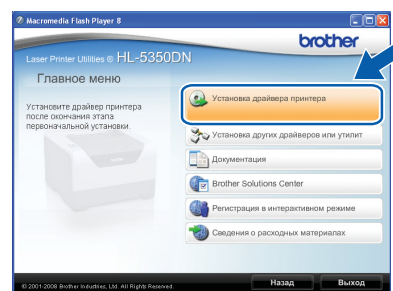


Примечание

Если окно *Brother* не появляется автоматически, перейдите к папке **Мой компьютер (Компьютер)**, дважды щелкните значок компакт-диска, а затем дважды щелкните файл **start.exe**.

e

Нажмите кнопку **Установка драйвера принтера** в окне меню.



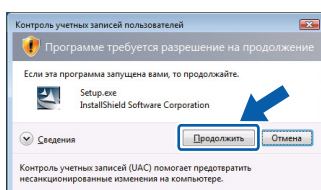


- f** Нажмите кнопку **Использование кабеля USB**.



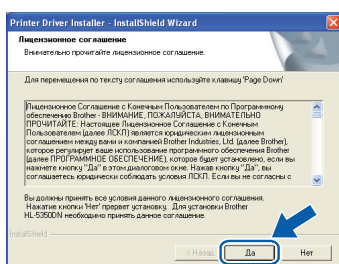
Примечание

- При работе в системе Windows Vista®, когда отобразится экран **Контроль учетных записей пользователей**, нажмите кнопку **Продолжить**.

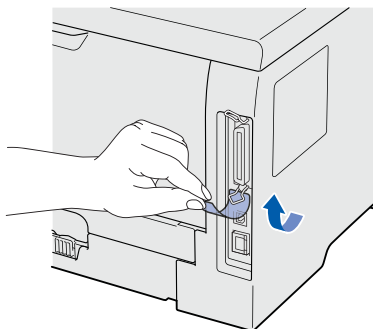


- Если необходимо установить драйвер PS (драйвер BR-Script компании Brother), выберите пункт **Выборочная установка** и следуйте инструкциям, отображаемым на экране. При отображении окна **Выберите компоненты** выберите **PS драйвер (эмуляция PostScript)**, а затем следуйте инструкциям, отображаемым на экране.

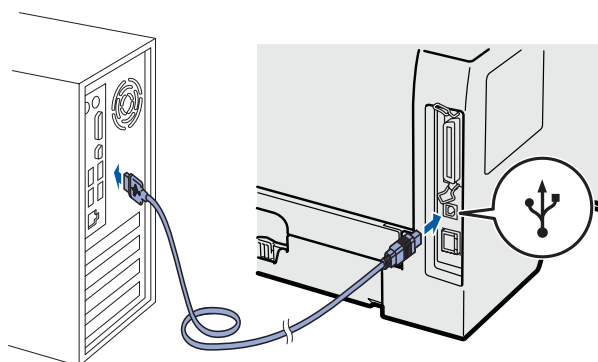
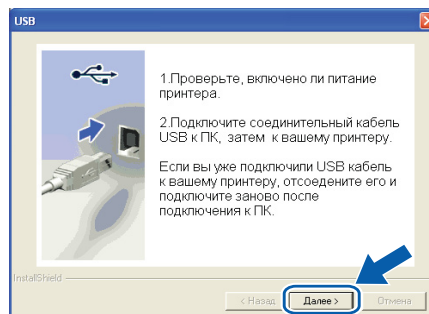
- g** В появившемся окне **Лицензионного соглашения** нажмите **Да**, если вы соглашаетесь с положениями лицензионного соглашения.



- h** Удалите этикетку, закрывающую разъем интерфейса USB.



- i** Когда откроется окно, показанное ниже, проверьте, включено ли питание принтера. Подсоедините кабель USB к разъему USB, помеченному символом , а затем подсоедините кабель к компьютеру. Нажмите **Далее**.



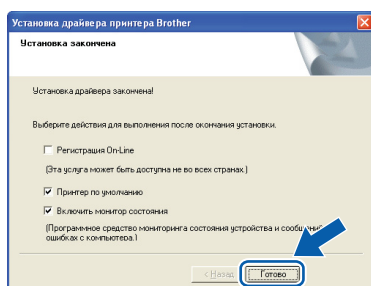


j Нажмите **Готово**.



Примечание

- Если требуется зарегистрировать изделие в интерактивном режиме, установите флажок **Регистрация On-Line**.
- Если принтер не требуется устанавливать в качестве принтера по умолчанию, снимите флажок **Принтер по умолчанию**.
- Если требуется отключить монитор состояния, снимите флажок **Включить монитор состояния**.



Завершение

Теперь установка завершена.



Примечание

Драйвер принтера XML Paper Specification

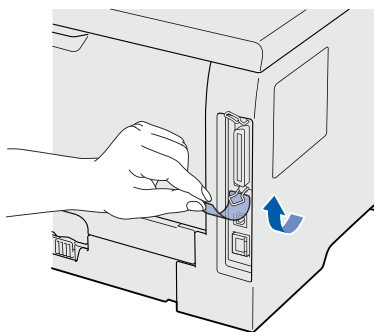
Драйвер принтера XML Paper Specification – это наиболее подходящий драйвер для печати из приложений, использующих документы XML Paper Specification. Загрузите последнюю версию драйвера, посетив веб-сайт Brother Solutions Center по адресу <http://solutions.brother.com/>.



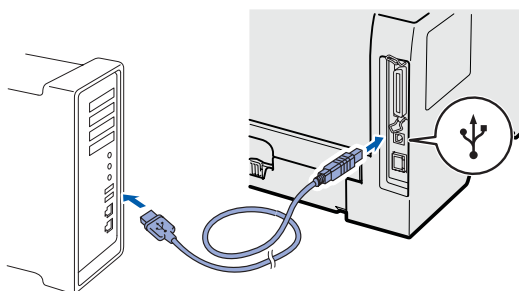
Для пользователей USB интерфейса

6 Подсоедините принтер к компьютеру Macintosh и установите драйвер

- a** Удалите этикетку, закрывающую разъем интерфейса USB.



- b** Подсоедините кабель USB к разъему USB, помеченному символом , а затем подсоедините кабель к компьютеру Macintosh.



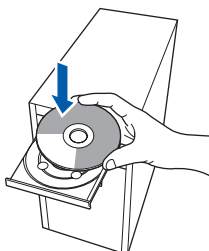
❗ ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

НЕ подсоединяйте принтер к порту USB на клавиатуре или к концентратору USB без дополнительного питания.

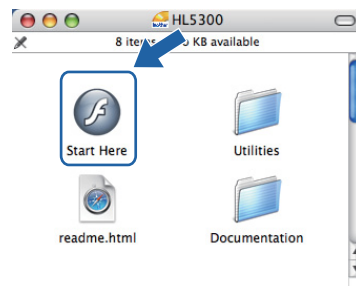
- c** Убедитесь, что кнопка питания включена.



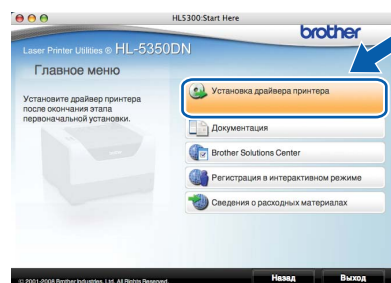
- d** Включите компьютер Macintosh. Вставьте прилагаемый компакт-диск в привод CD-ROM.



- e** Дважды щелкните значок **HL5300** на рабочем столе. Дважды щелкните значок **Start Here**. Следуйте инструкциям, отображаемым на экране.



- f** Нажмите кнопку **Установка драйвера принтера** в окне меню.



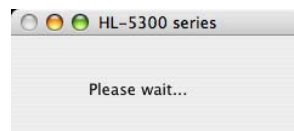
- g** Нажмите кнопку **Использование кабеля USB** и следуйте инструкциям, отображаемым на экране. Затем перезапустите Macintosh.



Примечание

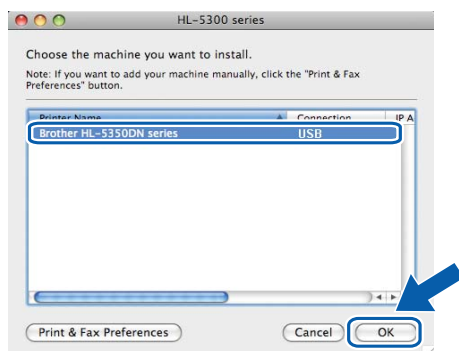
Информацию об установке драйвера PS (драйвер BR-Script компании Brother) см. в руководстве пользователя на компакт-диске.

- h** Программное обеспечение Brother выполнит поиск принтера Brother. При этом отображается следующее окно.

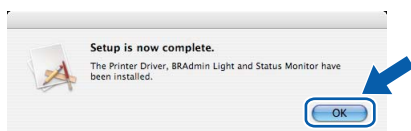




- i** Выберите принтер, который необходимо подсоединить, и нажмите кнопку **ОК**.



- j** Когда откроется это окно, нажмите кнопку **ОК**



Завершение

Теперь установка завершена.

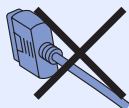


Для пользователей параллельного интерфейса

6 Установите драйвер и подсоедините принтер к компьютеру

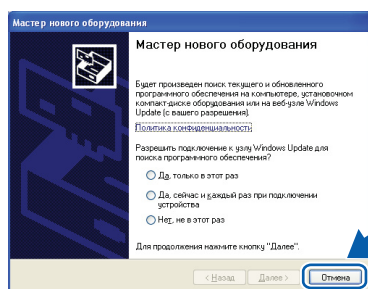
ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

НЕ подсоединяйте кабель параллельного интерфейса на данном этапе.



Примечание

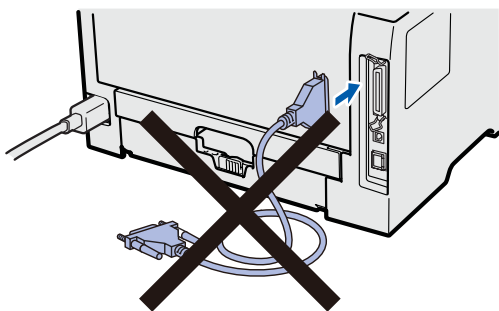
Если на экране компьютера открылось окно **Мастер нового оборудования**, нажмите кнопку **Отмена**.



- a** Выключите принтер с помощью кнопки питания.

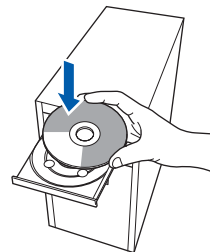


- b** Убедитесь в том, что кабель параллельного интерфейса **НЕ** подсоединен к принтеру, после чего начните установку драйвера принтера. Если кабель уже подсоединен, отсоедините его.



- c** Включите компьютер. (Необходимо войти в систему с правами администратора.)

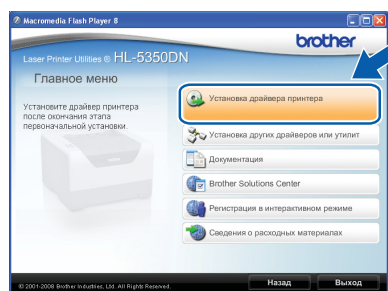
- d** Вставьте прилагаемый компакт-диск в привод CD-ROM. Автоматически откроется начальное окно. Выберите модель принтера и язык.



Примечание

Если окно **Brother** не появляется автоматически, перейдите к папке **Мой компьютер (Компьютер)**, дважды щелкните значок компакт-диска, а затем дважды щелкните файл **start.exe**.

- e** Нажмите кнопку **Установка драйвера принтера** в окне меню.





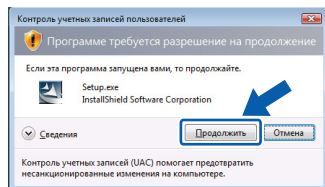
f

Нажмите кнопку **Использование параллельного кабеля**.



Примечание

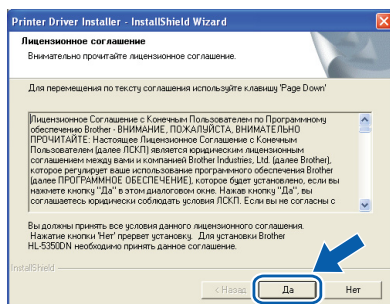
- При работе в системе Windows Vista®, когда отобразится экран **Контроль учетных записей пользователей**, нажмите кнопку **Продолжить**.



- Если необходимо установить драйвер PS (драйвер BR-Script компании Brother), выберите пункт **Выборочная установка** и следуйте инструкциям, отображаемым на экране. При отображении окна **Выберите компоненты** выберите **PS драйвер (эмуляция PostScript)**, а затем следуйте инструкциям, отображаемым на экране.

g

В появившемся окне **Лицензионного соглашения** нажмите **Да**, если вы соглашаетесь с положениями лицензионного соглашения.



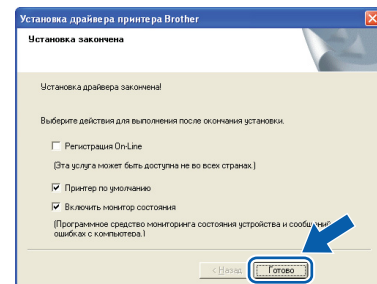
h

Нажмите кнопку **Готово**.



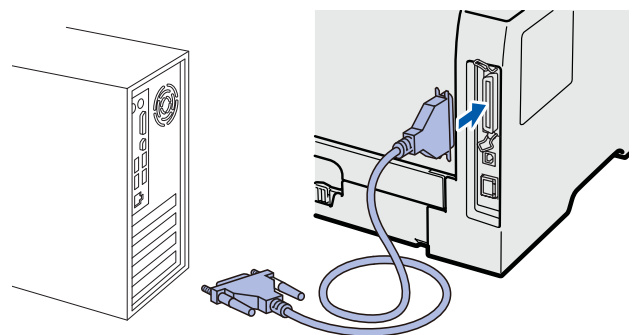
Примечание

- Если требуется зарегистрировать изделие в интерактивном режиме, установите флажок **Регистрация On-Line**.
- Если принтер не требуется устанавливать в качестве принтера по умолчанию, снимите флажок **Принтер по умолчанию**.
- Если требуется отключить монитор состояния, снимите флажок **Включить монитор состояния**.



i

Подсоедините кабель параллельного интерфейса к компьютеру, а затем подсоедините его к принтеру.



j

Включите принтер с помощью кнопки питания.



Завершение

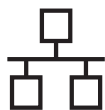
Теперь установка завершена.



Примечание

Драйвер принтера XML Paper Specification

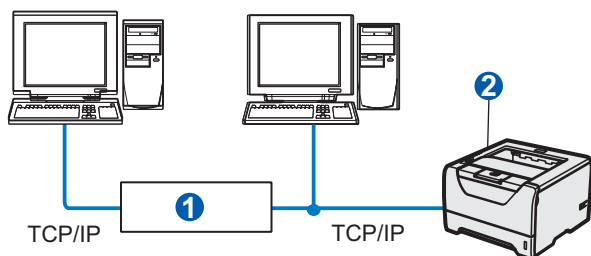
Драйвер принтера XML Paper Specification – это наиболее подходящий драйвер для печати из приложений, использующих документы XML Paper Specification. Загрузите последнюю версию драйвера, посетив веб-сайт Brother Solutions Center по адресу <http://solutions.brother.com/>.



Для проводной сети (только для HL-5350DN)

6

Использование принтера в одноранговой сети



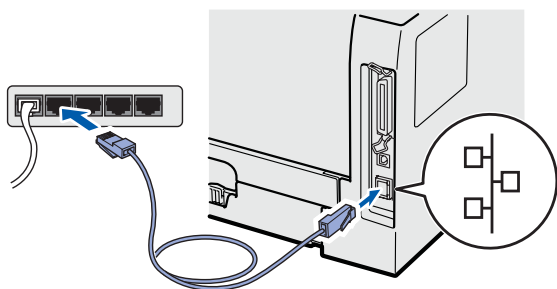
- 1 Маршрутизатор
- 2 Сетевой принтер

Примечание

В случае использования брандмауэра Windows® или функции брандмауэра антишпионского программного обеспечения или антивирусных приложений, временно отключите их. Как только можно с уверенностью начать печатать, выполните настройку параметров программного обеспечения согласно инструкциям.

Подсоедините принтер к сети и установите драйвер

- a Подсоедините кабель сетевого интерфейса к разъему локальной сети, помеченному символом , а затем подсоедините его к свободному порту сетевого концентратора.

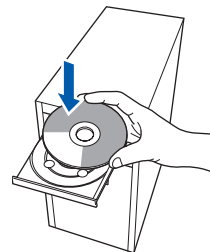


- b Убедитесь, что кнопка питания включена.



- c Включите компьютер. (Необходимо войти в систему с правами администратора.)

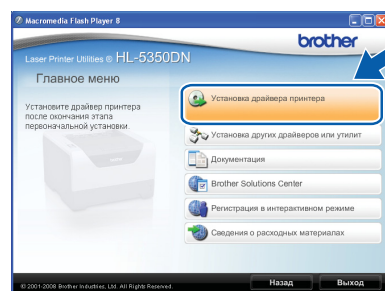
- d Вставьте прилагаемый компакт-диск в привод CD-ROM. Автоматически откроется начальное окно. Выберите модель принтера и язык.

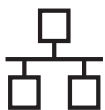


Примечание

Если окно Brother не появляется автоматически, перейдите к папке **Мой компьютер (Компьютер)**, дважды щелкните значок компакт-диска, а затем дважды щелкните файл **start.exe**.

- e Нажмите кнопку **Установка драйвера принтера** в окне меню.



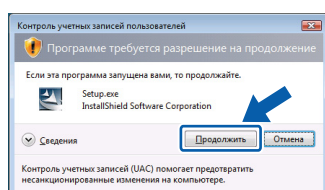
**f**

Нажмите кнопку **Использование сетевого кабеля**.



Примечание

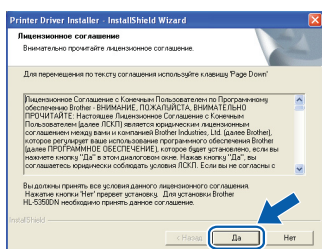
- При работе в системе Windows Vista®, когда отобразится экран **Контроль учетных записей пользователей**, нажмите кнопку **Продолжить**.



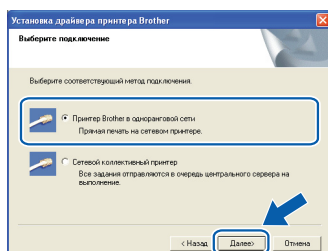
- Если необходимо установить драйвер PS (драйвер BR-Script компании Brother), выберите пункт **Выборочная установка** и следуйте инструкциям, отображаемым на экране. При отображении окна **Выберите компоненты** выберите **PS драйвер (эмуляция PostScript)**, а затем следуйте инструкциям, отображаемым на экране.

g

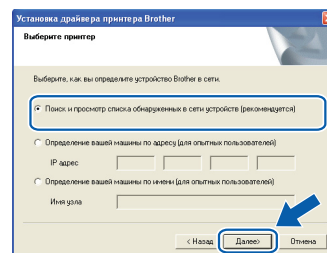
В появившемся окне **Лицензионного соглашения** нажмите **Да**, если вы соглашаетесь с положениями лицензионного соглашения.

**h**

Выберите **Принтер Brother в одноранговой сети** и нажмите **Далее**.

**i**

Выберите **Поиск и просмотр списка обнаруженных в сети устройств (рекомендуется)**. Или введите IP-адрес принтера или его имя узла. Нажмите **Далее**.

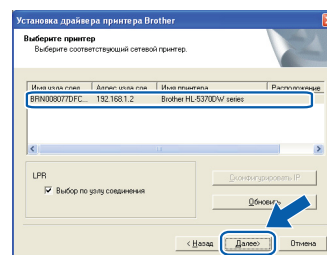


Примечание

Чтобы узнать IP-адрес принтера и имя узла, распечатайте страницу настроек принтера. См. раздел **Выполните печать страницы настроек принтера** на стр. 24.

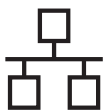
j

Выберите принтер и нажмите **Далее**.



Примечание

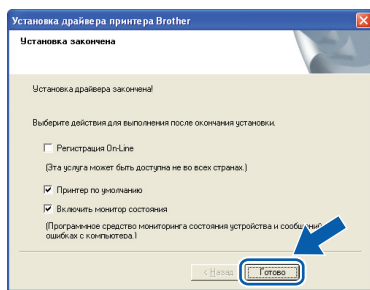
Если принтер не появляется в списке в течение длительного времени (около 1 минуты), нажмите **Обновить**.



k Нажмите **Готово**.

Примечание

- Если требуется зарегистрировать изделие в интерактивном режиме, установите флажок **Регистрация On-Line**.
- Если принтер не требуется устанавливать в качестве принтера по умолчанию, снимите флажок **Принтер по умолчанию**.
- Если требуется отключить монитор состояния, снимите флажок **Включить монитор состояния**.
- Если программное обеспечение персонального брандмауэра (например, брандмауэр Windows®), снова включите его.



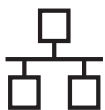
Завершение

Теперь установка завершена.

Примечание

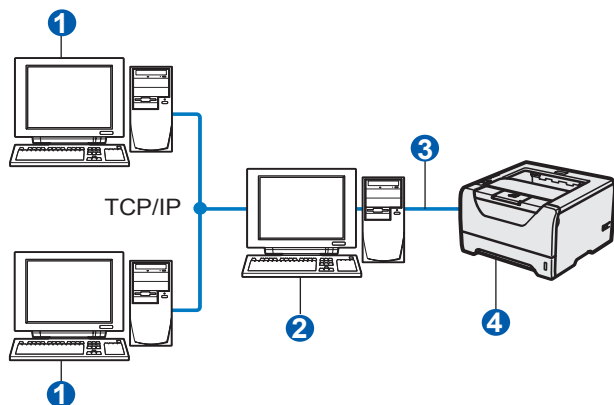
Драйвер принтера XML Paper Specification

Драйвер принтера XML Paper Specification – это наиболее подходящий драйвер для печати из приложений, использующих документы XML Paper Specification. Загрузите последнюю версию драйвера, посетив веб-сайт Brother Solutions Center по адресу <http://solutions.brother.com/>.



6

Использование принтера в качестве сетевого коллективного принтера



- 1 Клиентский компьютер
- 2 Также называется «сервером» или «сервером печати»
- 3 TCP/IP, USB или параллельный интерфейс
- 4 Принтер

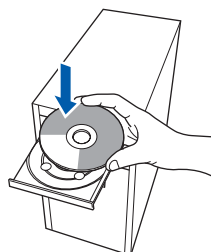


Примечание

Если требуется подключиться к общему принтеру в сети, рекомендуется перед установкой обратиться к системному администратору, чтобы получить информацию об имени очереди печати и сетевом имени принтера.

Установка драйвера и выбор соответствующей очереди принтера или сетевого имени

- a Включите компьютер. (Необходимо войти в систему с правами администратора.)
- b Вставьте прилагаемый компакт-диск в привод CD-ROM. Автоматически откроется начальное окно. Выберите модель принтера и язык.

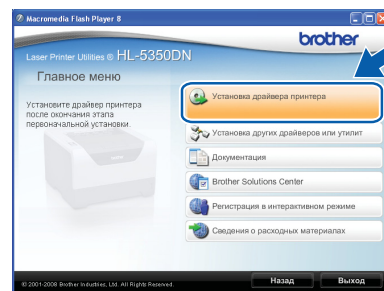


Примечание

Если окно Brother не появляется автоматически, перейдите к папке **Мой компьютер (Компьютер)**, дважды щелкните значок компакт-диска, а затем дважды щелкните файл **start.exe**.

c

Нажмите кнопку **Установка драйвера принтера** в окне меню.



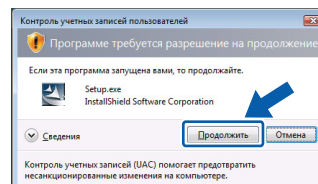
d

Нажмите кнопку **Использование сетевого кабеля**.

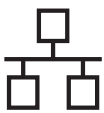


Примечание

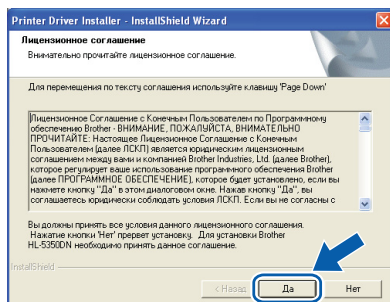
- При работе в системе Windows Vista®, когда отобразится экран **Контроль учетных записей пользователей**, нажмите кнопку **Продолжить**.



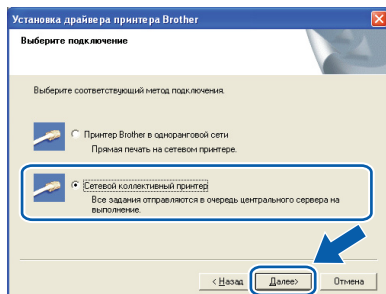
- Если необходимо установить драйвер PS (драйвер BR-Script компании Brother), выберите пункт **Выборочная установка** и следуйте инструкциям, отображаемым на экране. При отображении окна **Выберите компоненты** выберите **PS драйвер (эмуляция PostScript)**, а затем следуйте инструкциям, отображаемым на экране.



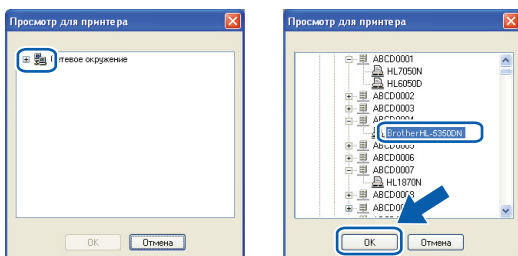
- e** В появившемся окне **Лицензионного соглашения** нажмите **Да**, если вы соглашаетесь с положениями лицензионного соглашения.



- f** Выберите **Сетевой коллективный принтер**, а затем нажмите кнопку **Далее**.



- g** Выберите очередь принтера и нажмите **ОК**.



Примечание

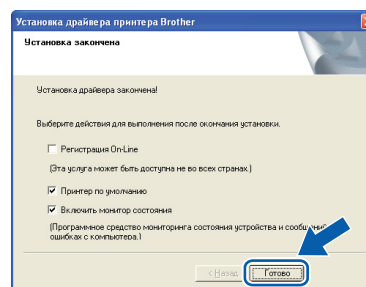
Если расположение или имя принтера в сети неизвестно, обратитесь к администратору.

- h** Нажмите **Готово**.



Примечание

- Если требуется зарегистрировать изделие в интерактивном режиме, установите флажок **Регистрация On-Line**.
- Если принтер не требуется устанавливать в качестве принтера по умолчанию, снимите флажок **Принтер по умолчанию**.
- Если требуется отключить монитор состояния, снимите флажок **Включить монитор состояния**.



Завершение

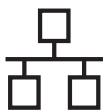
Теперь установка завершена.



Примечание

Драйвер принтера XML Paper Specification

Драйвер принтера XML Paper Specification – это наиболее подходящий драйвер для печати из приложений, использующих документы XML Paper Specification. Загрузите последнюю версию драйвера, посетив веб-сайт Brother Solutions Center по адресу <http://solutions.brother.com/>.

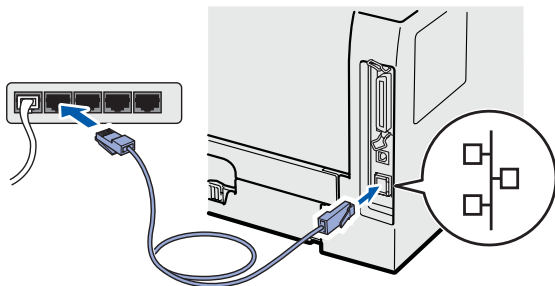


Для проводной сети (только для HL-5350DN)

6

Подсоедините принтер к компьютеру Macintosh и установите драйвер

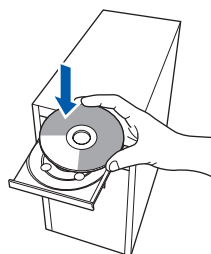
- a** Подсоедините кабель сетевого интерфейса к разъему локальной сети, помеченному символом , а затем подсоедините его к свободному порту сетевого концентратора.



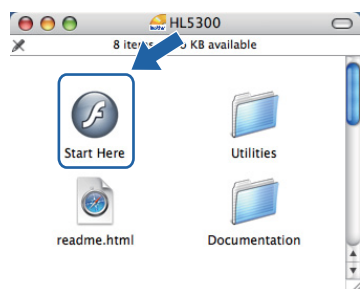
- b** Убедитесь, что кнопка питания включена.



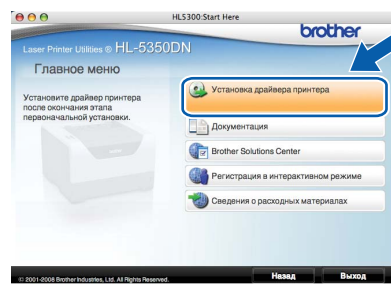
- c** Включите компьютер Macintosh. Вставьте прилагаемый компакт-диск в привод CD-ROM.



- d** Дважды щелкните значок **HL5300** на рабочем столе. Дважды щелкните значок **Start Here**. Следуйте инструкциям, отображаемым на экране.



- e** Нажмите кнопку **Установка драйвера принтера** в окне меню.



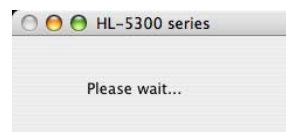
- f** Нажмите кнопку **Использование сетевого кабеля** и следуйте инструкциям, отображаемым на экране. Затем перезапустите Macintosh.

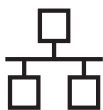


Примечание

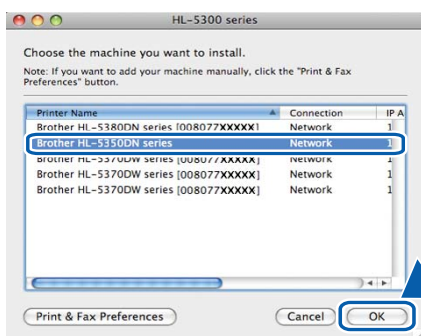
Информацию об установке драйвера PS (драйвер BR-Script компании Brother) см. в руководстве пользователя на компакт-диске.

- g** Программным обеспечением Brother будет выполнен поиск принтера Brother. При этом отображается следующее окно.





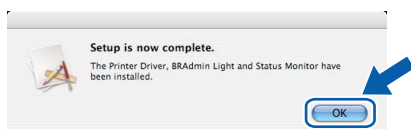
- h** Выберите принтер, который необходимо подсоединить, и нажмите кнопку **ОК**.



Примечание

- Если к сети подключено более одного принтера одной и той же модели, после названия модели отображается MAC-адрес (адрес в сети Ethernet). Кроме того, с помощью прокрутки вправо, можно проверить свой IP-адрес.
- Для того чтобы узнать MAC-адрес принтера (адрес в сети Ethernet) и IP-адрес, распечатайте страницу настроек принтера. См. раздел Выполните печать страницы настроек принтера на стр. 24.

- i** Когда откроется это окно, нажмите кнопку **ОК**.



Завершение

Теперь установка завершена.

Утилита BRAdmin Light (для пользователей Windows®)

BRAdmin Light — это утилита для начальной настройки устройств Brother, подключенных к сети. С ее помощью можно также осуществлять поиск устройств Brother в среде TCP/IP, просматривать состояние и выполнять настройку основных параметров сети, например IP-адреса.

Дополнительную информацию о BRAdmin Light можно получить на веб-сайте <http://solutions.brother.com/>.

Примечание

- Если необходимы более широкие возможности управления принтером, используйте последнюю версию утилиты Brother BRAdmin Professional 3, которую можно загрузить с веб-сайта по адресу <http://solutions.brother.com/>.
- В случае использования функции брандмауэра антишпионского программного обеспечения или антивирусных приложений, временно отключите их. Как только можно с уверенностью начать печатать, выполните настройку параметров программного обеспечения согласно инструкциям.

Установите утилиту настройки BRAdmin Light

Примечание

По умолчанию для сервера печати установлен пароль 'access'. Этот пароль можно изменить при помощи BRAdmin Light.

- a** Нажмите значок **Установка других драйверов или утилит** в окне меню.

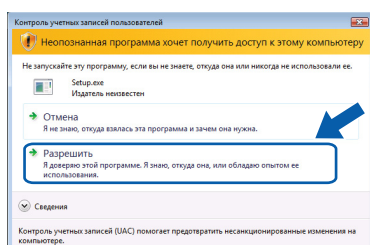


- b** Выберите **BRAdmin Light** и следуйте инструкциям, отображаемым на экране.



Примечание

При работе в системе Windows Vista®, когда отобразится экран **Контроль учетных записей пользователей**, нажмите кнопку **Разрешить**.

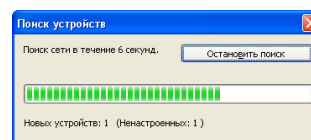


Задайте IP-адрес, маску подсети и шлюз при помощи утилиты BRAdmin Light

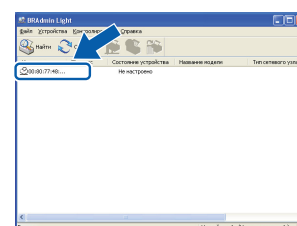
Примечание

Если в сети установлен сервер DHCP/BOOTP/RARP, следующую операцию выполнять не потребуется, так как сервер печати автоматически получит свой IP-адрес.

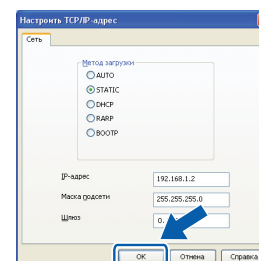
- a** Запустите утилиту BRAdmin Light. Поиск новых устройств будет выполнен автоматически.



- b** Дважды щелкните ненастроенное устройство.



- c** Выберите **STATIC** в меню **Метод загрузки**. Введите значения в поля **IP адрес**, **Маска подсети** и **Шлюз**, а затем нажмите кнопку **ОК**.



- d** Информация об адресе будет сохранена в памяти принтера.

Утилита BRAdmin Light (для пользователей Mac OS X)

BRAdmin Light — это утилита для начальной настройки устройств Brother, подключенных к сети. С ее помощью с компьютера под управлением Mac OS X 10.3.9 или более поздней версии можно также осуществлять поиск изделий Brother в сети, просматривать состояние и выполнять настройку основных параметров сети, например IP-адреса.

Установка BRAdmin Light осуществляется автоматически при установке драйвера принтера. Если драйвер принтера уже установлен, устанавливать его повторно не нужно. Дополнительную информацию о BRAdmin Light можно получить на веб-сайте <http://solutions.brother.com/>.

Задайте IP-адрес, маску подсети и шлюз при помощи утилиты BRAdmin Light

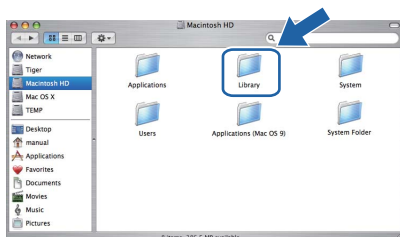
Примечание

- Если в сети установлен сервер DHCP/BOOTP/RARP, следующую операцию выполнять не потребуется, так как сервер печати автоматически получит свой IP-адрес.
- Убедитесь в том, что на компьютере установлено программное обеспечение клиента Java 1.4.2 или более поздней версии.
- По умолчанию для сервера печати установлен пароль 'access'. Этот пароль можно изменить при помощи BRAdmin Light.

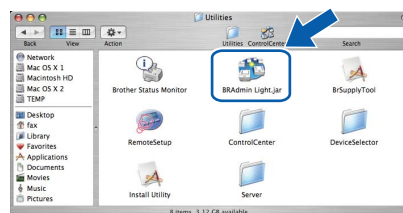
- a** Дважды щелкните значок **Macintosh HD** на рабочем столе.



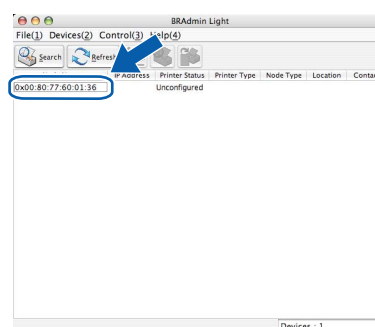
- b** Выберите **Library** (Библиотека), **Printers** (Принтеры), **Brother**, а затем **Utilities** (Утилиты).



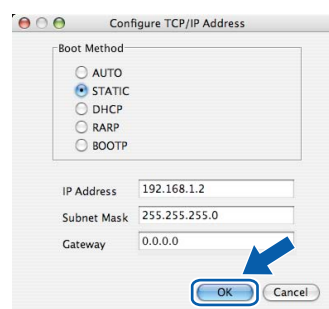
- c** Дважды щелкните файл **BRAdmin Light.jar** и запустите программное обеспечение. После этого BRAdmin Light автоматически найдет новые устройства.



- d** Дважды щелкните ненастроенное устройство.



- e** Выберите **STATIC** в меню **Boot Method** (Метод загрузки). Введите значения в поля **IP Address** (IP-адрес), **Subnet Mask** (Маска подсети) и **Gateway** (Шлюз), а затем нажмите кнопку **OK**.



- f** Информация об адресе будет сохранена в памяти принтера.

Управление через веб-интерфейс (веб-браузер)

Сервер печати Brother оснащен веб-сервером, который позволяет контролировать его состояние и изменять некоторые параметры конфигурации при помощи протокола HTTP (Hyper Text Transfer Protocol — протокол передачи гипертекста).



Примечание

- Регистрационное имя для администратора – **'admin'** с учётом регистра, а пароль по умолчанию – **'access'**.
- Рекомендуем использовать Microsoft® Internet Explorer® 6.0 (или более поздней версии) или Firefox 1.0 (или более поздней версии) для Windows® и Safari 1.3 (или более поздней версии) для Macintosh. Проследите за тем, чтобы в используемом браузере всегда были разрешены JavaScript и Cookies. Для того чтобы воспользоваться веб-браузером, потребуется IP-адрес сервера печати. IP-адрес сервера печати приводится в списке на странице настроек принтера.



- a** Запустите веб-браузер.
- b** Введите в браузере `http://printer ip address/` (где `printer ip address` – это IP-адрес или имя сервера печати)

■ Например: `http://192.168.1.2/`



См. главу 10 Руководства пользователя по работе в сети.

Восстановите для параметров сети заводские настройки по умолчанию

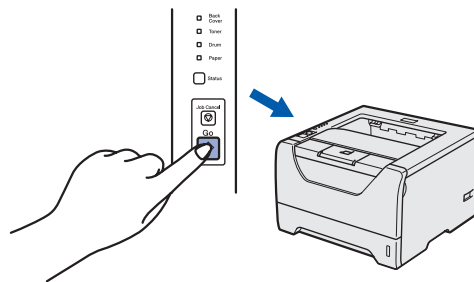
Для того чтобы восстановить для всех стандартных параметров сети сервера печати заводских настроек по умолчанию, выполните следующие действия.

- a** Выключите принтер.
- b** Убедитесь, что передняя крышка закрыта и шнур питания подключен.
- c** Включите принтер, удерживая нажатой кнопку **Go**. Удерживайте кнопку **Go** нажатой до тех пор, пока не загорятся все светодиоды, а затем не загорится светодиод **Status**. Отпустите кнопку **Go**. Убедитесь, что все светодиоды погасли.
- d** Нажмите кнопку **Go** шесть раз. Убедитесь в том, что все светодиоды загорелись; это означает, что восстановлены настройки сервера печати по умолчанию. Принтер перезапускается.

Выполните печать страницы настроек принтера

На странице установок принтера перечисляются все текущие установки принтера, включая параметры сети. Печать страницы настроек принтера:

- a** Убедитесь, что передняя крышка закрыта и шнур питания подключен.
- b** Включите принтер и дождитесь, когда он перейдет в режим готовности.
- c** Нажмите кнопку **Go** три раза в течение 2 секунд. Принтер распечатает страницу текущих установок принтера.



Примечание

Если в пункте **IP Address** на странице настроек принтера значится **0.0.0.0**, подождите одну минуту и повторите попытку.

Меры предосторожности

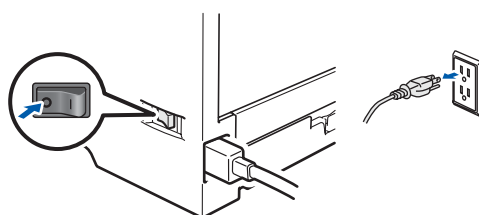
Безопасное использование принтера

Если НЕ соблюдать эти меры предосторожности, существует опасность пожара, поражения электрическим током, ожогов или удушья. Сохраните эти инструкции для использования в дальнейшем в качестве справочника и ознакомьтесь с ними, прежде чем выполнять техническое обслуживание.

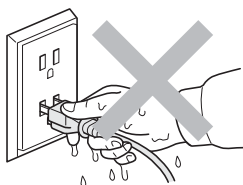
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



Внутри принтера имеются электрические контакты, находящиеся во время работы под высоким напряжением. Перед чисткой внутренних поверхностей принтера убедитесь, что выключатель питания отключен, а вилка сетевого шнура вынута из розетки.



НЕ прикасайтесь к вилке мокрыми руками. Это может привести к поражению электрическим током.



Обязательно проверяйте, полностью ли вилка вставлена в розетку.

В качестве упаковки используются пластиковые пакеты. Во избежание опасности удушья храните эти пакеты в местах, недоступных для детей.

НЕ используйте для чистки внутренних или наружных поверхностей принтера огнеопасные вещества, какие-либо аэрозоли либо органические растворители/жидкости, содержащие спирт или аммиак. Это может привести к возникновению пожара или поражению электрическим током. Описание процедуры чистки принтера см. в *Главе 6 Руководства пользователя*.



НЕ используйте пылесос для удаления рассыпанного тонера. Вследствие этого пыль тонера может загореться внутри пылесоса, что может привести к возникновению пожара. Осторожно удалите пыль тонера сухой тканью без ворса и утилизируйте ее в соответствии с местными правилами.

Чистка наружных поверхностей принтера:

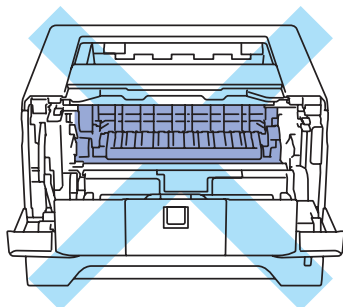
- Убедитесь в том, что шнур питания принтера отсоединен от электрической розетки.
- Используйте нейтральные чистящие средства. Использование для чистки летучих жидкостей, например разбавителя или бензина, приведет к повреждению наружной поверхности принтера.
- НЕ используйте чистящие средства, которые содержат аммиак.

ОСТОРОЖНО

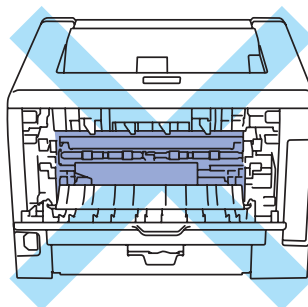
Воздействие молнии или скачка напряжения может привести к повреждению данного изделия! Рекомендуем подключить к электророзетке надежное устройство защиты от скачков напряжения и отсоединять шнуры питания на время грозы.



Сразу после использования принтера некоторые внутренние детали могут быть очень горячими. Открывая заднюю или переднюю крышку (задний выходной лоток) принтера, НЕ прикасайтесь к деталям, показанным на иллюстрации затемненными.



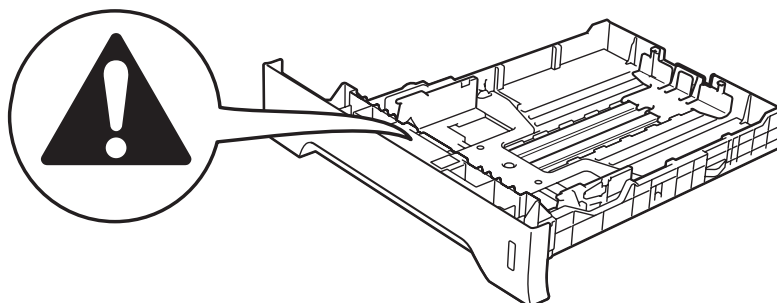
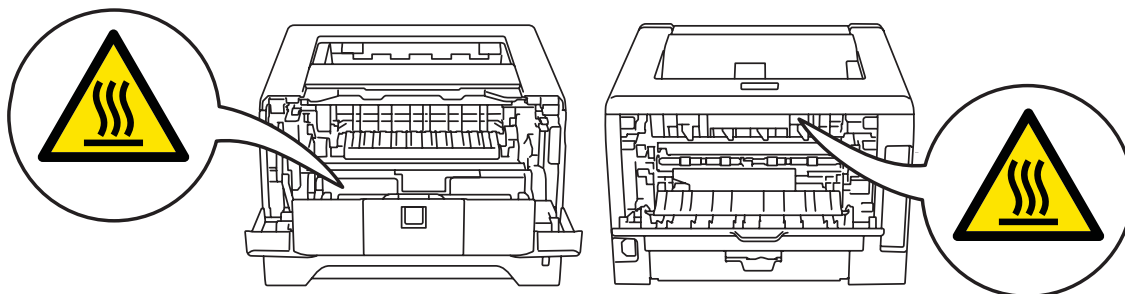
Внутренние компоненты принтера
(вид спереди)



Внутренние компоненты принтера
(вид сзади)

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

НЕ снимайте и не повреждайте предупреждающие наклейки, расположенные внутри принтера на узле термического закрепления тонера или около него.



Нормативные положения

Радиопомехи

Данное изделие соответствует стандарту EN55022 (Публикация CISPR 22)/Классу В.

Заявление о соответствии международным требованиям ENERGY STAR®

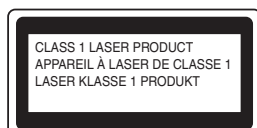
Международная программа ENERGY STAR® направлена на развитие и популяризацию энергосберегающего офисного оборудования.

В качестве участника программы ENERGY STAR® компания Brother Industries, Ltd. установила, что данный принтер соответствует требованиям программы ENERGY STAR® по энергосбережению.



Спецификация IEC 60825-1+A2:2001

Этот аппарат является лазерным изделием класса 1 согласно спецификациям IEC 60825-1 + A2: 2001. Этикетка, показанная ниже, приклеивается в тех странах, где это требуется.



Данный аппарат оснащен лазерным диодом класса 3B, который является источником невидимого лазерного излучения в блоке лазера. Ни при каких обстоятельствах не разрешается открывать крышку блока лазера.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Использование органов управления, выполнение регулировок и совершение других действий, не предусмотренных настоящим руководством, может привести к риску воздействия невидимого лазерного излучения.

Внутреннее лазерное излучение

Максимальная мощность излучения:	5 мВт
Длина волны:	770–810 нм
Класс лазера:	Класс 3B

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ — в целях Вашей безопасности

С целью обеспечения безопасной эксплуатации прилагающуюся трехконтактную вилку необходимо подключить к стандартной трехконтактной электрической розетке с заземляющим проводом.

Удлинители, используемые с данным принтером, должны быть оснащены трехконтактными вилками и розетками и должны иметь соответствующую электрическую разводку, обеспечивающую должное заземление. Использование удлинителей с неправильной разводкой может привести к травмам и повреждению оборудования.

Тот факт, что оборудование работает удовлетворительно, не означает наличия заземления и абсолютно безопасную установку оборудования. Для обеспечения безопасности в случае каких-либо сомнений в эффективности заземления обратитесь к квалифицированному электрику.

Данное изделие следует подключать к источнику питания переменного тока с диапазоном, указанным на этикетке с нормами. НЕ подключайте его к источнику питания постоянного тока. При возникновении сомнений обратитесь к квалифицированному электрику.

Отключение устройства

Данное изделие необходимо установить вблизи легко доступной розетки сети переменного тока. В экстренных ситуациях необходимо отсоединить шнур питания от розетки сети переменного тока, чтобы полностью отключить питание.

Подключение к локальной сети (только для модели HL-5350DN)



ОСТОРОЖНО

НЕ подключайте данное изделие к локальной сети, которая подвергается скачкам напряжения.

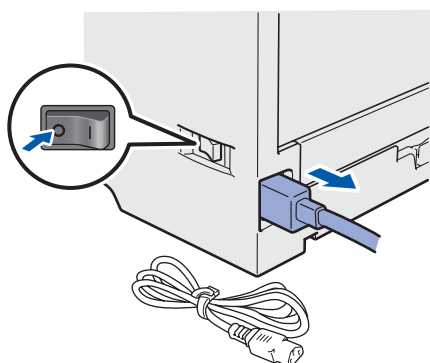
Транспортировка принтера

При необходимости транспортировки принтера тщательно упакуйте его, чтобы избежать повреждений при транспортировке. Рекомендуется сохранить и использовать оригинальную упаковку. Перевозчик также должен застраховать принтер надлежащим образом.

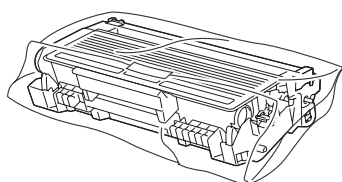
ОСТОРОЖНО

При транспортировке принтера БЛОК ФОТОБАРАБАНА с ТОНЕР-КАРТРИДЖЕМ следует извлечь из принтера и поместить в пластиковый пакет. Если узел не будет извлечен и помещен в пластиковый пакет перед транспортировкой, это может стать причиной серьезного повреждения принтера и привести к ПОТЕРЕ ПРАВ ПО ГАРАНТИИ.

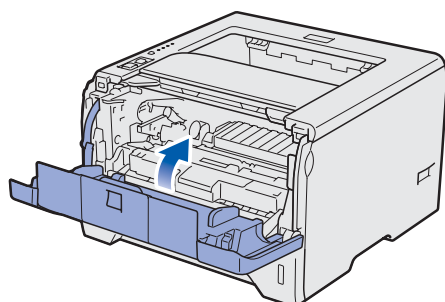
- a** Выключите питание принтера кнопкой, а затем отсоедините сетевой шнур питания от сетевой розетки и принтера.



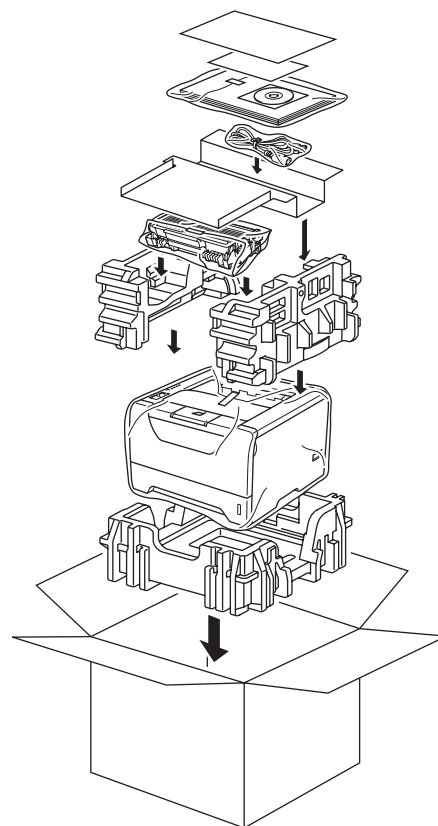
- b** Извлеките блок фотобарабана с тонер-картриджем. Поместите его в пластиковый пакет и полностью запечатайте его.



- c** Закройте переднюю крышку.



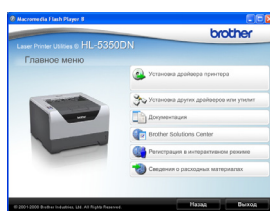
- d** Упакуйте принтер.



Компакт-диск, входящий в комплект поставки

На этом компакт-диске записана разнообразная информация.

Windows®



Установка драйвера принтера

Позволяет установить драйвер принтера.



Установка других драйверов или утилит

Позволяет установить дополнительные драйверы, утилиты и инструменты сетевого управления.



Документация

Просмотр руководства пользователя принтера и руководства пользователя по работе в сети в формате HTML.

Кроме того, руководства в формате PDF можно просмотреть, посетив веб-сайт Brother Solutions Center.

Руководство пользователя и руководство пользователя по работе в сети в формате HTML будет установлено автоматически при установке драйвера. Нажмите кнопки **Пуск**,

Все программы¹, выберите принтер, а затем нажмите кнопку **Руководство пользователя в формате HTML**. Если не требуется устанавливать руководство пользователя, при установке драйвера выберите вариант **Выборочная установка** в программе **Установка драйвера принтера** и снимите флажок **Руководство пользователя в формате HTML**.

¹ Программы для пользователей Windows® 2000



Brother Solutions Center

Веб-сайт Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>) – это универсальный ресурс для решения всех вопросов, связанных с поддержкой принтера. Здесь можно загрузить обновленные драйверы и утилиты для принтера, ознакомиться с ответами на часто задаваемые вопросы и советами по поиску и устранению неисправностей, а также получить информацию о решениях для принтеров.



Регистрация в интерактивном режиме

Зарегистрируйте продукт в интерактивном режиме.



Сведения о расходных материалах

Посетите веб-сайт, посвященный оригинальным/подлинным расходным материалам Brother, по адресу <http://www.brother.com/original/>.



Примечание

Для пользователей с нарушением зрения на прилагаемом компакт-диске подготовлен HTML-файл *readme.html*. Данный файл можно прочесть с помощью программного обеспечения *Screen Reader* для преобразования текста в речь.

Macintosh



Установка драйвера принтера

Позволяет установить драйвер принтера.



Документация

Просмотр руководства пользователя в формате HTML.

Кроме того, руководство пользователя в формате PDF можно просмотреть, посетив веб-сайт Brother Solutions Center.



Brother Solutions Center

Веб-сайт Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>) – это универсальный ресурс для решения всех вопросов, связанных с поддержкой принтера. Здесь можно загрузить обновленные драйверы и утилиты для принтера, ознакомиться с ответами на часто задаваемые вопросы и советами по поиску и устранению неисправностей, а также получить информацию о решениях для принтеров.



Регистрация в интерактивном режиме

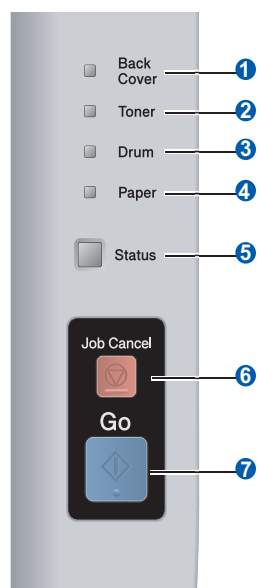
Зарегистрируйте продукт в интерактивном режиме.



Сведения о расходных материалах

Посетите веб-сайт, посвященный оригинальным/подлинным расходным материалам Brother, по адресу <http://www.brother.com/original/>.

Панель управления



1 Светодиод Back Cover (Задняя крышка)

Светодиод Back Cover указывает на ошибки и сбои, происходящие на задней панели принтера.

2 Светодиод Toner (Тонер)

Светодиод Toner сигнализирует о том, что тонер вскоре закончится или нуждается в замене.

3 Светодиод Drum (Фотобарабан)

Светодиод Drum указывает на то, что ресурс фотобарабана будет вскоре выработан или уже закончился, либо на то, что требуется выполнить чистку коронатора.

4 Светодиод Paper (Бумага)

Светодиод Paper сигнализирует о том, что лоток для бумаги пуст, или о замятии бумаги.

5 Светодиод Status (Состояние)

Светодиод Status горит/мигает или изменяет свой цвет в соответствии с состоянием принтера.

6 Кнопка Job Cancel (Отмена задания)

Служит для остановки и отмены операции, выполняемой принтером.

7 Кнопка Go (Пуск)

Запуск / Устранение ошибки / Подача страниц / Повторная печать



Для получения дополнительной информации о панели управления см. Главу 4 в Руководстве пользователя на компакт-диске.

Значения состояний индикаторов принтера

Мигает:  или  или  Горит:  или  или  Выкл.: 

Светодиод принтера	Выкл.	Режим ожидания	Прогрев ¹	Режим готовности	Прием данных ²	Печать оставшихся данных
Back Cover						
Toner						
Drum						
Paper						
Status		 тусклый зеленый	 зеленый	 зеленый	 желтый	 желтый

Светодиод принтера	Заканчивается тонер ³	Замените тонер	Ресурс фотобарабана скоро будет исчерпан ³	Замените фотобарабан	Ошибка фотобарабана
Back Cover					
Toner	 желтый	 желтый			
Drum			 желтый	 желтый	 желтый
Paper					
Status	 зеленый	 красный	 зеленый	 зеленый	 красный
 Руководство пользователя	Глава 6	Глава 6	Глава 6	Глава 6	Глава 4

Светодиод принтера	Открыта передняя крышка	Открыта крышка узла термозакрепления ² / Двусторонняя печать отключена	Замятие бумаги /Неправильный формат бумаги ²	Нет бумаги	Замятие бумаги (за задняей крышкой или в модуле двусторонней печати) ²	Сервисный вызов ²
Back Cover		 желтый			 желтый	 желтый
Toner						 желтый
Drum						 желтый
Paper			 желтый	 желтый	 желтый	 желтый
Status	 красный	 красный	 красный	 красный	 красный	 красный
 Руководство пользователя	Глава 7	Глава 7	Глава 7	Глава 7	Глава 7	Глава 4

¹ Светодиодный индикатор будет мигать, включаясь на 1 секунду, а затем отключаясь на 1 секунду.

² Светодиодный индикатор будет мигать, включаясь на 0,5 секунды, а затем отключаясь на 0,5 секунды.

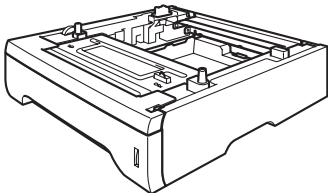
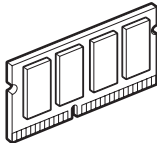
³ Желтый светодиодный индикатор будет мигать, включаясь на 2 секунды, а затем отключаясь на 3 секунды.

Принадлежности

С принтером можно использовать следующие дополнительные принадлежности. Добавив их, можно расширить возможности принтера. Для получения более подробных сведений о дополнительном модуле нижнего лотка и совместимом модуле памяти SO-DIMM посетите веб-сайт по адресу <http://solutions.brother.com/>.



Сведения об установке этих принадлежностей см. в Главе 5 Руководства пользователя на компакт-диске.

Нижний лоток	Память SO-DIMM
LT-5300	
	
Второй нижний лоток вмещает до 250 листов бумаги. Если установлен этот лоток, общая емкость принтера для подачи бумаги возрастает до 550 листов.	Объем памяти можно увеличить, установив модуль памяти (144-контактный SO-DIMM).

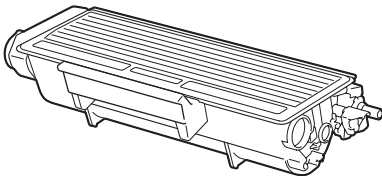
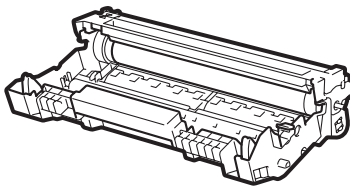
Расходные материалы

Когда потребуется заменить расходные материалы, светодиоды на панели управления будут отображать сообщение об ошибке.

За дополнительной информацией о расходных материалах для принтера обращайтесь на веб-сайт <http://www.brother.com/original/> или к местному продавцу товаров Brother.



Сведения о замене расходных материалов см. в главе 6 руководства пользователя на компакт-диске.

Тонер-картридж	Узел фотобарабана
	

Товарные знаки

Brother и логотип Brother являются зарегистрированными товарными знаками, а BRAdmin Light и BRAdmin Professional являются товарными знаками компании Brother Industries, Ltd.

Microsoft, Windows, Windows Server и Internet Explorer являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Microsoft в США и (или) других странах.

Windows Vista является либо зарегистрированным товарным знаком, либо товарным знаком корпорации Microsoft в США и (или) других странах.

Apple, Macintosh и Safari являются товарными знаками компании Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.

Все компании, программное обеспечение которых упоминается в данном руководстве, предоставляют доступ к программному обеспечению, являющемуся их собственностью, на условиях соответствующих лицензионных соглашений по программному обеспечению.

Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Примечание о составлении и издании

Настоящее руководство, содержащее самые последние описания и характеристики изделия, составлено и издано под наблюдением компании Brother Industries Ltd.

В материалы настоящего руководства и характеристики данного изделия могут вноситься изменения без уведомления.

Компания Brother сохраняет за собой право вносить изменения в характеристики и материалы настоящего руководства без уведомления и не несет ответственности за какой бы то ни было ущерб (включая косвенный), вызванный использованием представленных материалов, включая, помимо прочего, какие бы то ни было опечатки и другие ошибки, связанные с публикацией.

Данное изделие предназначено для профессионального использования.

Авторское право и лицензия

© 2008 Brother Industries, Ltd.

© 1983-1998 PACIFIC SOFTWARES INC.

Данное изделие содержит программное обеспечение KASAGO TCP/IP, разработанное компанией ELMIC WESCOM, INC.

© 2009 Devicescape Software, Inc.

Это изделие содержит криптографическое программное обеспечение RSA BSAFE компании RSA Security Inc.

Portions Copyright для профилей ICC 2003: European Color Initiative, www.eci.org. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.