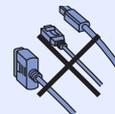


Прочитайте настоящее руководство по быстрой установке, прежде чем приступить к эксплуатации принтера, чтобы правильно выполнить установку и настройку.

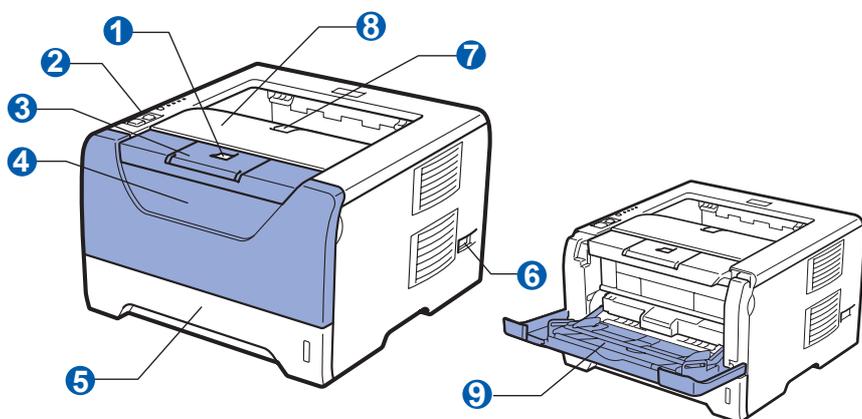
! ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

НЕ подсоединяйте интерфейсный кабель на данном этапе.

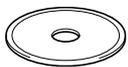
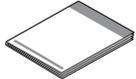


1

Распакуйте принтер и проверьте наличие компонентов



- 1 Кнопка освобождения передней крышки
- 2 Панель управления
- 3 Подставка 1 выходного лотка для вывода листов лицевой стороной вниз (опорная подставка 1)
- 4 Передняя крышка
- 5 Лоток для бумаги
- 6 Кнопка питания
- 7 Подставка 2 выходного лотка для вывода листов лицевой стороной вниз (опорная подставка 2)
- 8 Выходной лоток для вывода листов лицевой стороной вниз
- 9 Обходной лоток (обход. лоток)

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

! 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 разъему USB компьютера. Не подключайте его к разъему USB на клавиатуре или к концентратору USB без дополнительного питания.

Кабель параллельного интерфейса

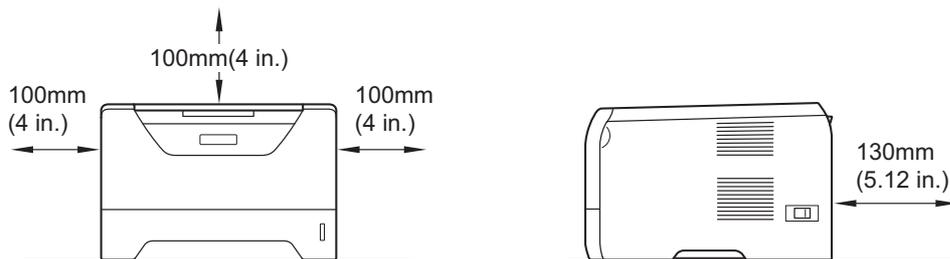
НЕ используйте кабель параллельного интерфейса длиннее 2,0 метра. Используйте экранированный интерфейсный кабель, совместимый со стандартом IEEE 1284.

Сетевой кабель

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

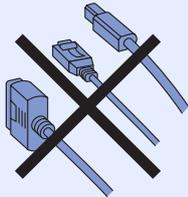
 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	«ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ» содержит инструкции по предотвращению травм.
 ОСТОРОЖНО	Значок «ОСТОРОЖНО» указывает на процедуры, которые необходимо выполнять для предотвращения возможных легких травм.
 ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ указывает на действия, которые следует выполнять или которых 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

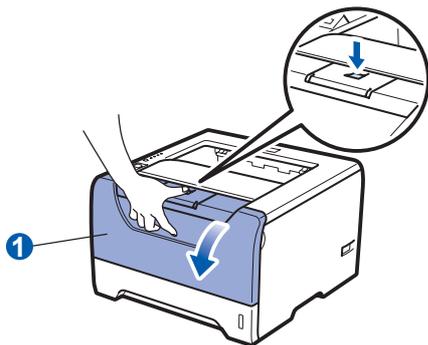
❗ ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

НЕ подсоединяйте интерфейсный кабель на данном этапе.

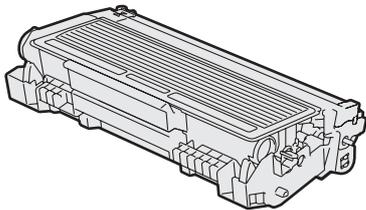


a Снимите упаковочную ленту с наружной поверхности принтера.

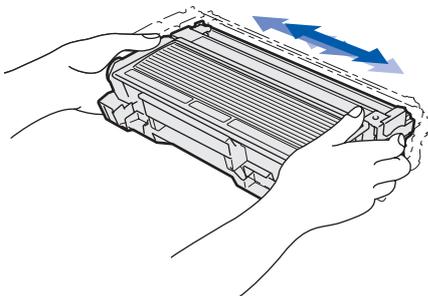
b Нажмите кнопку освобождения передней крышки и откройте переднюю крышку ❶.



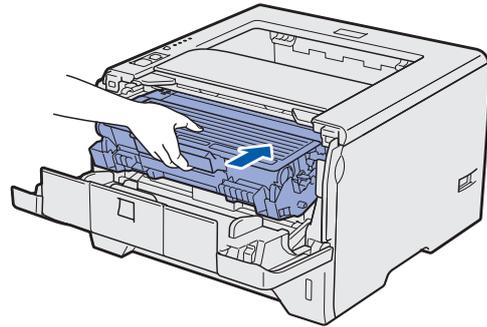
c Распакуйте блок фотобарабана с тонер-картриджем.



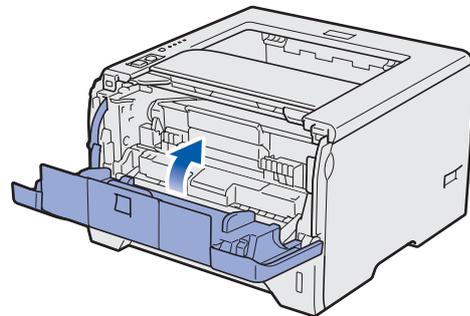
d Осторожно потрясите его несколько раз из стороны в сторону, чтобы равномерно распределить тонер внутри узла.



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



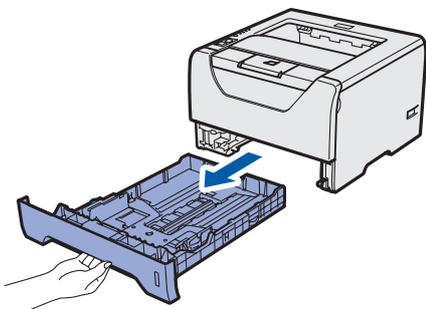
f Закройте переднюю крышку принтера.



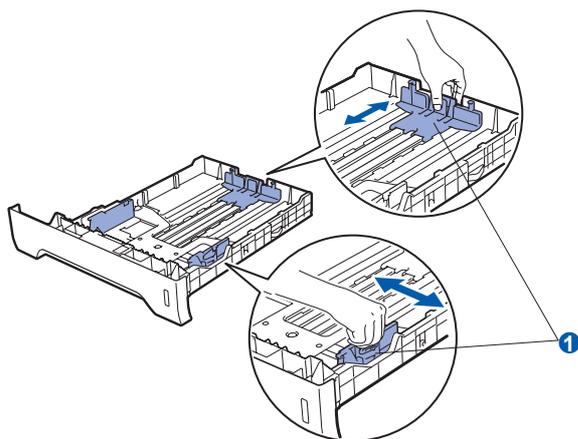
3

Загрузите бумагу в лоток для бумаги

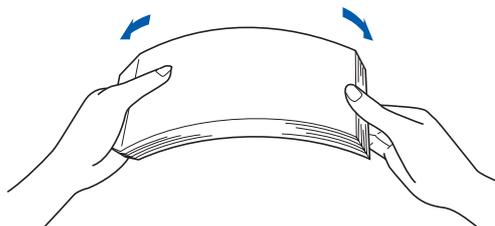
- a** Полностью выдвиньте лоток для бумаги из принтера.



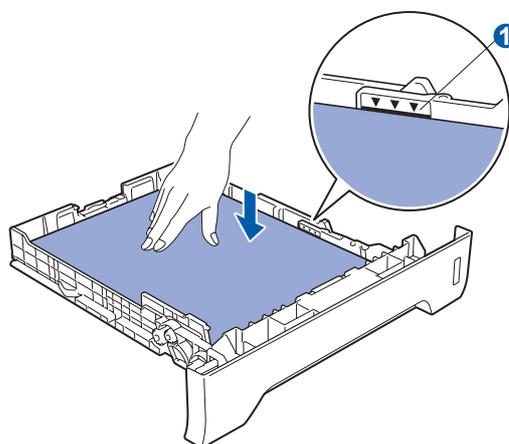
- b** Удерживая нажатым синий фиксирующий рычаг направляющих бумаги ①, передвиньте направляющие в соответствии с форматом бумаги, загружаемой в лоток. Убедитесь в том, что все направляющие плотно сидят в пазах.



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



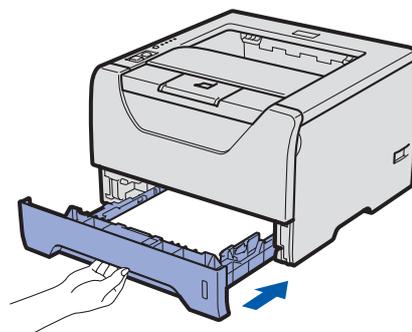
- d** Поместите бумагу в лоток и убедитесь в том, что высота стопки бумаги не превышает отметку максимального уровня ①. Сторона, предназначенная для печати, должна быть направлена вниз.



❗ 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.

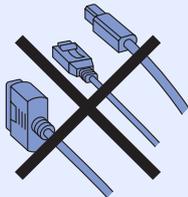


4

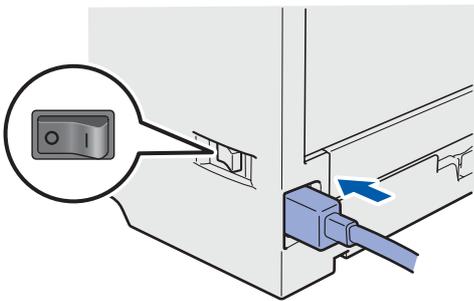
Выполните печать тестовой страницы

! ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

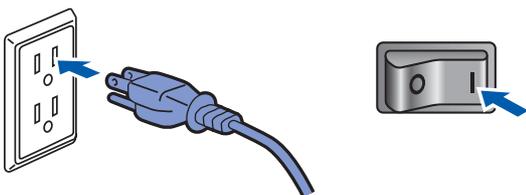
НЕ подсоединяйте интерфейсный кабель на данном этапе.



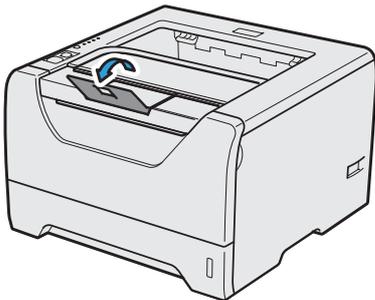
- a** Убедитесь, что кнопка питания принтера отключена. Подсоедините шнур сетевого питания к принтеру.



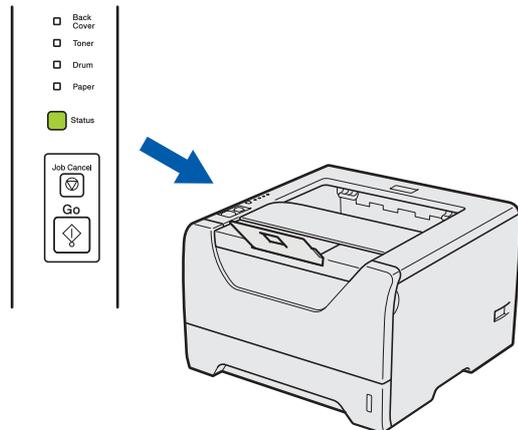
- b** Включите принтер с помощью кнопки питания.



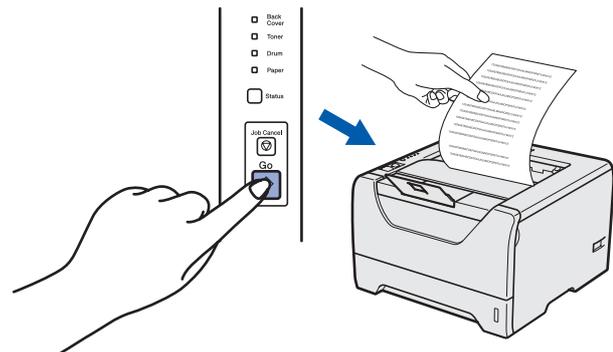
- c** Разверните опорную подставку 1.



- 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

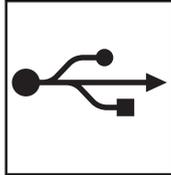
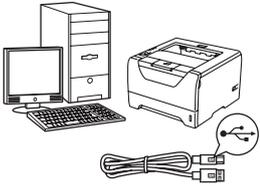
Данная функция недоступна после отправки с компьютера первого задания печати.

Перейдите на

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

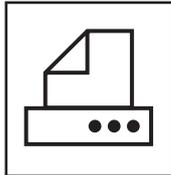
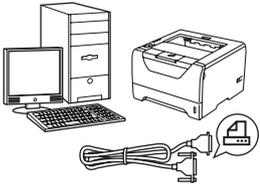
5

Выберите тип соединения



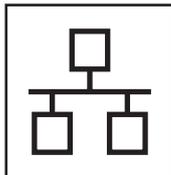
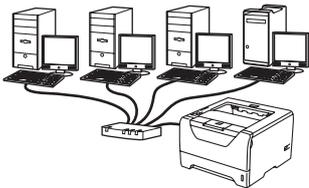
Для USB интерфейса

Windows®: перейдите на стр. 8
Macintosh: перейдите на стр. 11



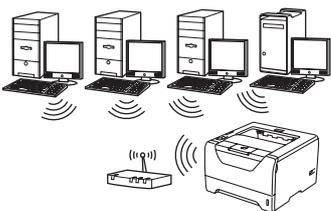
Для параллельного интерфейса

Windows®: перейдите на стр. 13



Для проводной сети

Windows®: перейдите на стр. 15
Macintosh: перейдите на стр. 20



Для беспроводной сети

Windows® и Macintosh,
перейдите на стр. 22

USB-интерфейс

Windows®
Macintosh

Параллельный интерфейс

Windows®

Проводная сеть

Windows®
Macintosh

Беспроводная сеть

Windows®
Macintosh

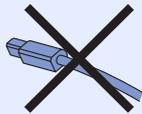


Для пользователей USB интерфейса

6 Установите драйвер принтера и подсоедините принтер к компьютеру

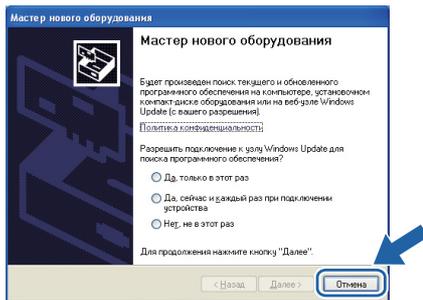
ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

НЕ подсоединяйте кабель интерфейса USB на данном этапе.



Примечание

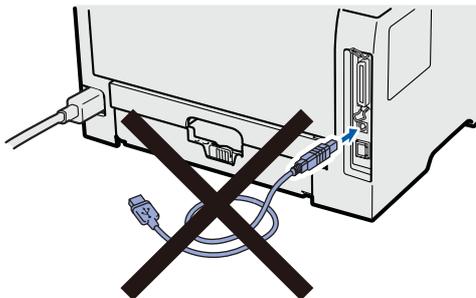
Если на экране компьютера открылось окно **Мастер нового оборудования**, нажмите кнопку **Отмена**.



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.



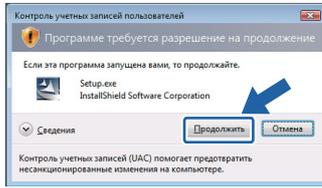
f Нажмите кнопку **Использование кабеля USB**.





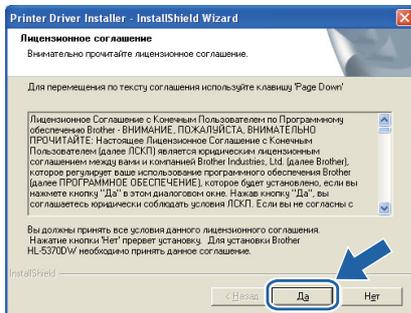
Примечание

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

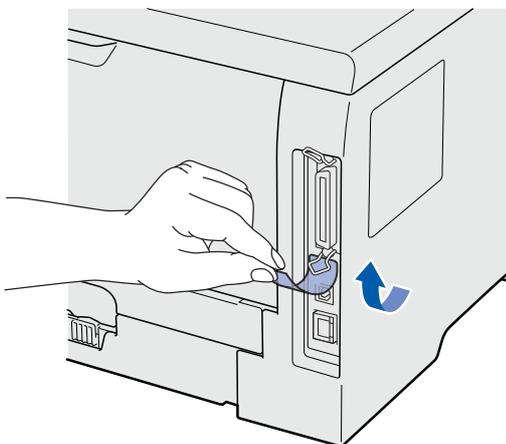


- Если необходимо установить драйвер PS (драйвер BR-Script компании Brother), выберите пункт **Выборочная установка** и следуйте инструкциям, отображаемым на экране. При отображении окна **Выберите компоненты** выберите **PS драйвер (эмуляция PostScript)**, а затем следуйте инструкциям, отображаемым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

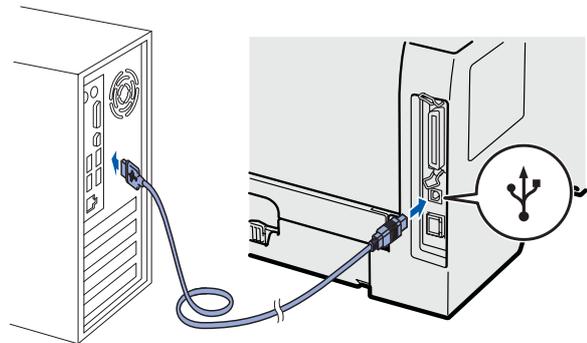
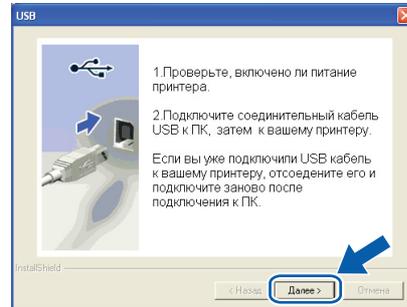
- g** В появившемся окне **Лицензионное соглашение** нажмите **Да**, если вы соглашаетесь с положениями лицензионного соглашения.



- 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**.



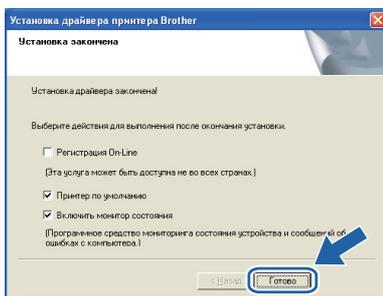


j Нажмите **Готово**.



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

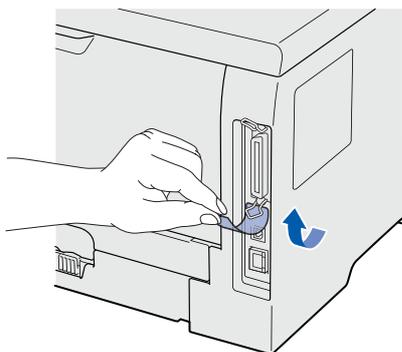
Драйвер принтера XML Paper Specification – это наиболее подходящий драйвер для печати из приложений, использующих документы XML Paper Specification. Загрузите последнюю версию драйвера, посетив веб-сайт Brother Solutions Center по адресу <http://solutions.brother.com/>.



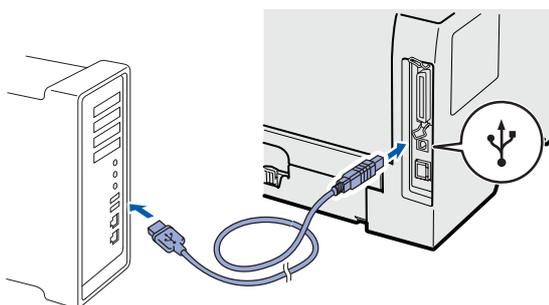
Для пользователей USB интерфейса

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.



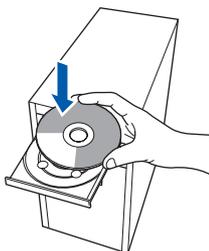
❗ ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

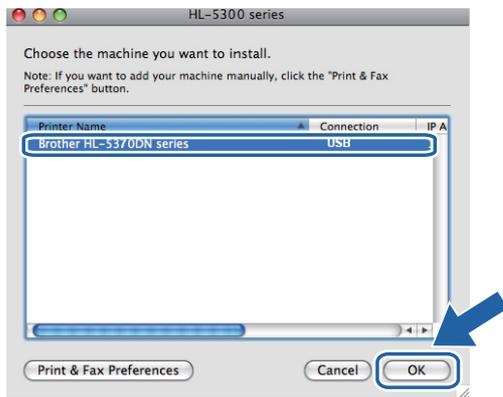
Информацию об установке драйвера PS (драйвер BR-Script компании Brother) см. в руководстве пользователя на компакт-диске.

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.

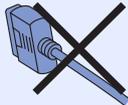


Для пользователей параллельного интерфейса

6 Установите драйвер и подсоедините принтер к компьютеру

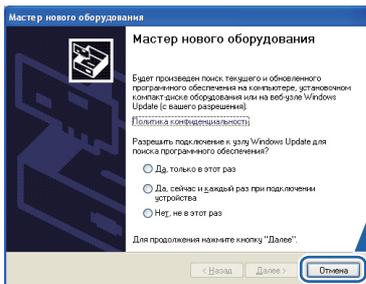
ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

НЕ подсоединяйте кабель параллельного интерфейса на данном этапе.



Примечание

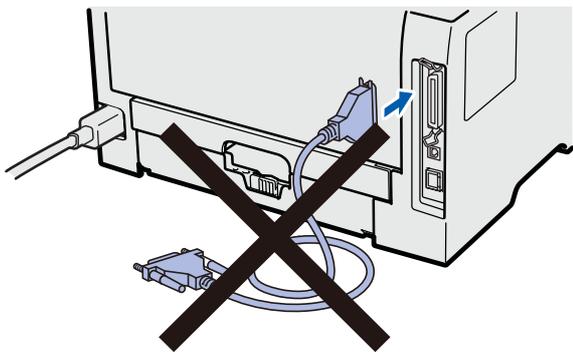
Если на экране компьютера открылось окно **Мастер нового оборудования**, нажмите кнопку **Отмена**.



a Выключите принтер с помощью кнопки питания.

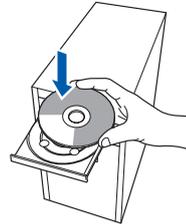


b Убедитесь в том, что кабель параллельного интерфейса **НЕ** подсоединен к принтеру, после чего начните установку драйвера принтера. Если кабель уже подсоединен, отсоедините его.



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.



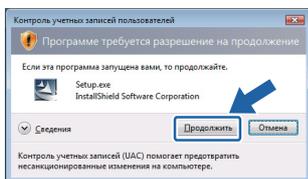
**f**

Нажмите кнопку
Использование параллельного кабеля.



Примечание

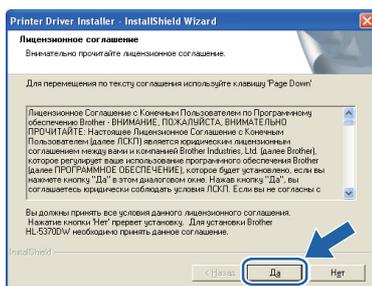
- При работе в системе Windows Vista®, когда отобразится экран **Контроль учетных записей пользователей**, нажмите кнопку **Продолжить**.



- 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 **Лицензионное соглашение** нажмите **Да**, если вы соглашаетесь с положениями лицензионного соглашения.

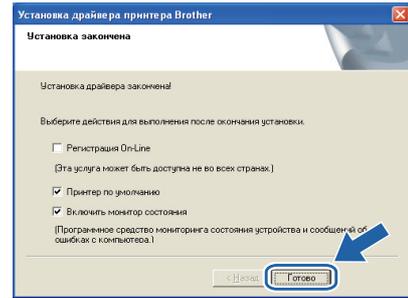
**h**

Нажмите **Готово**.

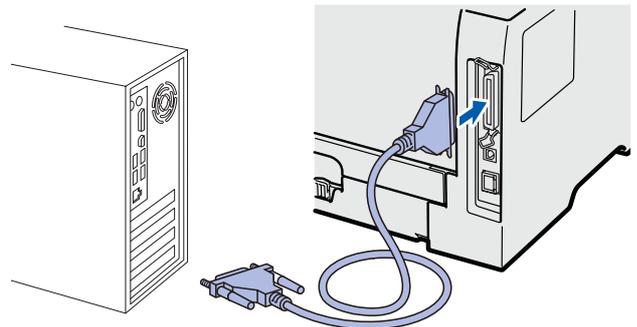


Примечание

- 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**.

**i**

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

**j**

Включите принтер с помощью кнопки питания.



Завершение

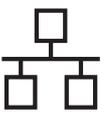
Теперь установка завершена.



Примечание

Драйвер принтера XML Paper Specification

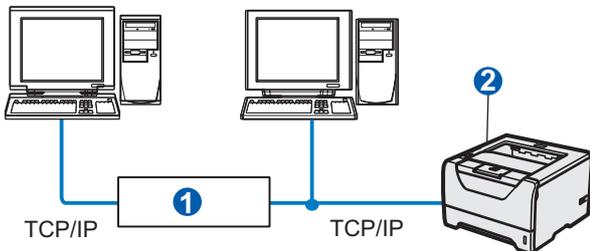
Драйвер принтера XML Paper Specification – это наиболее подходящий драйвер для печати из приложений, использующих документы XML Paper Specification. Загрузите последнюю версию драйвера, посетив веб-сайт Brother Solutions Center по адресу <http://solutions.brother.com/>.



Для проводной сети

6

Использование принтера в одноранговой сети



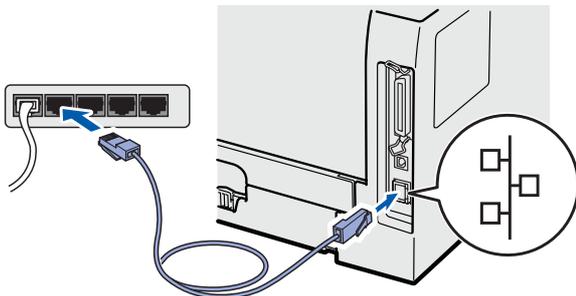
- 1 Маршрутизатор
- 2 Сетевой принтер

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.

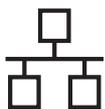


Примечание

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.



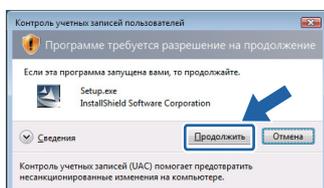


f Нажмите кнопку **Использование сетевого кабеля**.



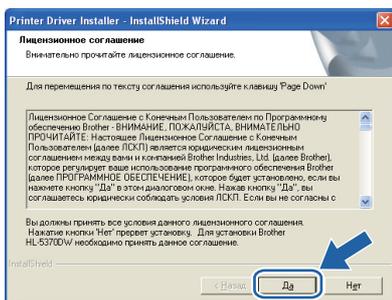
Примечание

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

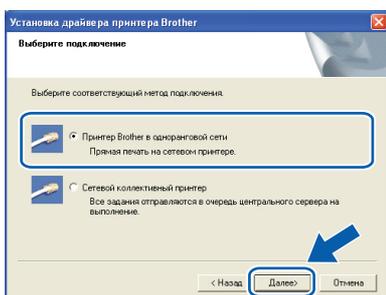


- Если необходимо установить драйвер PS (драйвер BR-Script компании Brother), выберите пункт **Выборочная установка** и следуйте инструкциям, отображаемым на экране. При отображении окна **Выберите компоненты** выберите **PS драйвер (эмуляция PostScript)**, а затем следуйте инструкциям, отображаемым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

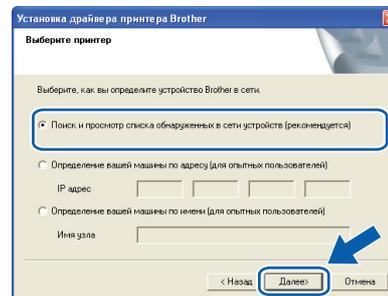
g В появившемся окне **Лицензионное соглашение** нажмите **Да**, если вы соглашаетесь с положениями лицензионного соглашения.



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



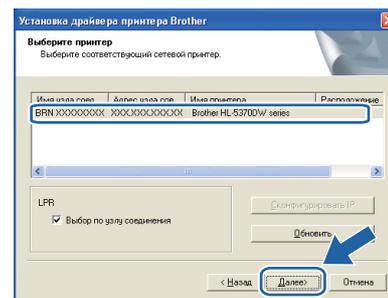
i Выберите **Поиск и просмотр списка обнаруженных в сети устройств (рекомендуется)**. Или введите IP-адрес принтера или его имя узла. Нажмите **Далее**.



Примечание

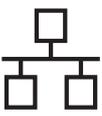
Чтобы узнать IP-адрес принтера и имя узла, распечатайте страницу настроек принтера. См. раздел **Выполните печать страницы настроек принтера** на стр. 43.

j Выберите принтер и нажмите **Далее**.



Примечание

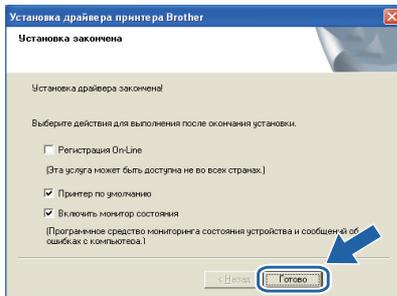
Если принтер не появляется в списке в течение длительного времени (около 1 минуты), нажмите **Обновить**.



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.



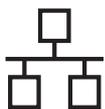
Завершение

Теперь установка завершена.

Примечание

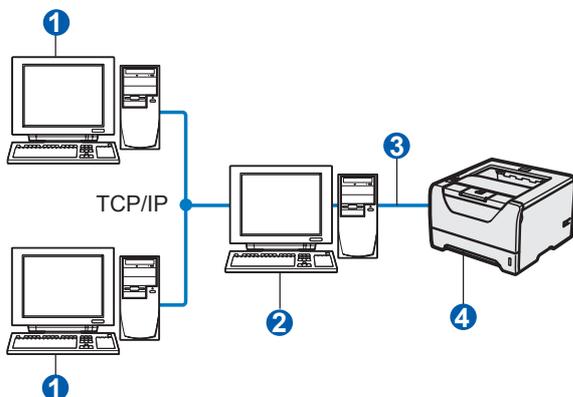
Драйвер принтера XML Paper Specification

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



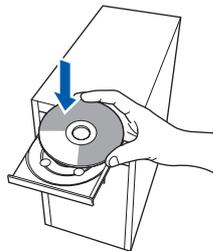
- 1 Клиентский компьютер
- 2 Также называется «сервером» или «сервером печати»
- 3 TCP/IP, USB или параллельный интерфейс
- 4 Принтер

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.

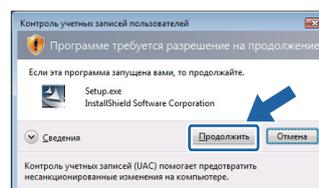


- d Нажмите кнопку **Использование сетевого кабеля**.

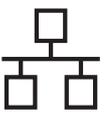


Примечание

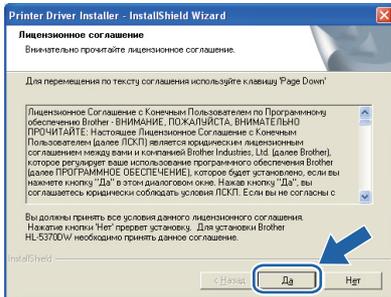
- При работе в системе Windows Vista®, когда отобразится экран **Контроль учетных записей пользователей**, нажмите кнопку **Продолжить**.



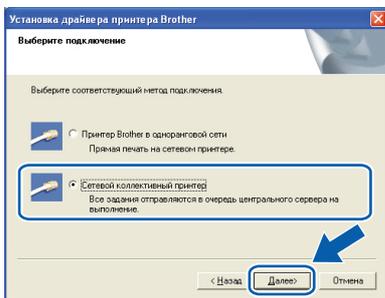
- Если необходимо установить драйвер PS (драйвер BR-Script компании Brother), выберите пункт **Выборочная установка** и следуйте инструкциям, отображаемым на экране. При отображении окна **Выберите компоненты** выберите **PS драйвер (эмуляция PostScript)**, а затем следуйте инструкциям, отображаемым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



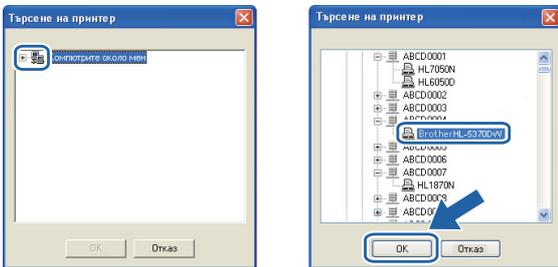
- e** В появившемся окне **Лицензионное соглашение** нажмите **Да**, если вы соглашаетесь с положениями лицензионного соглашения.



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



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



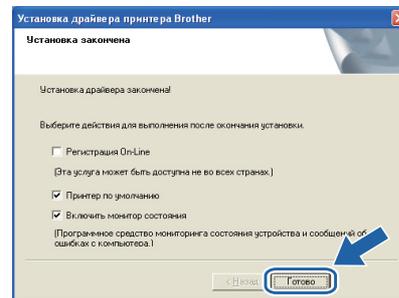
Примечание

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**.



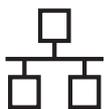
Завершение

Теперь установка завершена.

Примечание

Драйвер принтера XML Paper Specification

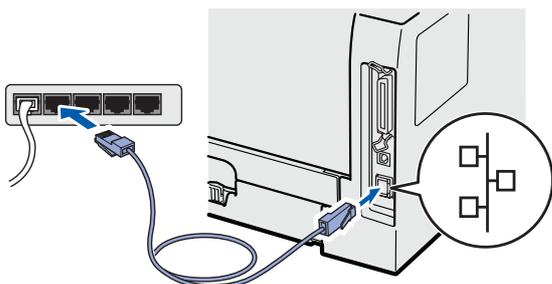
Драйвер принтера XML Paper Specification – это наиболее подходящий драйвер для печати из приложений, использующих документы XML Paper Specification. Загрузите последнюю версию драйвера, посетив веб-сайт [Brother Solutions Center](http://solutions.brother.com/) по адресу <http://solutions.brother.com/>.



Для проводной сети

6 Подсоедините принтер к компьютеру Macintosh и установите драйвер

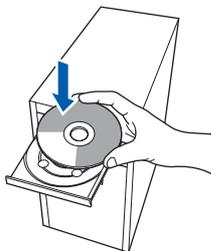
a Подсоедините кабель сетевого интерфейса к разъему локальной сети, помеченному символом , а затем подсоедините его к свободному порту сетевого концентратора.



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.

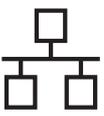


Примечание

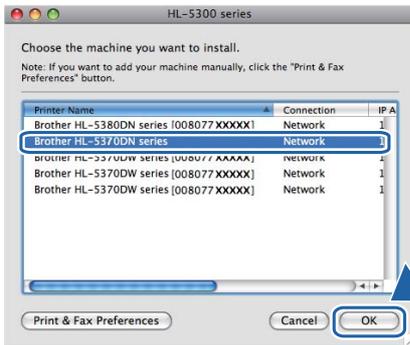
Информацию об установке драйвера PS (драйвер BR-Script компании Brother) см. в руководстве пользователя на компакт-диске.

g Программное обеспечение Brother выполнит поиск принтера Brother. При этом отображается следующее окно.





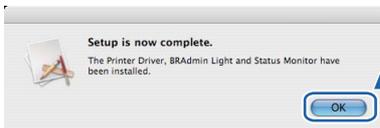
h Выберите принтер, который необходимо подсоединить, и нажмите кнопку **ОК**.



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. 43.

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



Завершение

Теперь установка завершена.



Для пользователей беспроводной сети

6

Прежде чем начать работу

Для установления связи с точкой доступа сети / маршрутизатором сначала **необходимо** настроить параметры беспроводной сети принтера. После настройки принтера для установления связи с точкой доступа / маршрутизатором компьютеры сети получают доступ к принтеру. Чтобы использовать принтер с этих компьютеров, необходимо установить драйвер принтера. Ниже представлена информация относительно процесса настройки и установки.



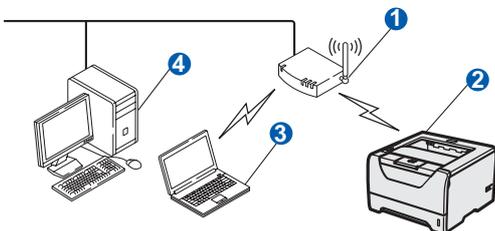
Примечание

- Для достижения оптимальных результатов при обычной ежедневной печати документов расположите принтер Brother как можно ближе к точке доступа сети / маршрутизатору, по возможности, без препятствий между ними. Большие объекты и стены между двумя устройствами, а также помехи от других электронных устройств могут повлиять на скорость передачи документов.
 - Из-за этих факторов использование беспроводного метода подсоединения может оказаться не самым лучшим способом соединения для всех типов документов и приложений. При печати больших файлов, например многостраничных документов с наличием текста и большого количества графики, можно сделать выбор в пользу интерфейса проводной сети Ethernet или параллельного интерфейса для обеспечения более быстрой передачи данных либо в пользу интерфейса USB, обеспечивающего наибольшую производительность.
 - Хотя принтер Brother модели HL-5370DW можно использовать и с проводными, и с беспроводными сетями, эти два метода соединения нельзя использовать одновременно.
 - В следующих инструкциях представлены два способа установки принтера Brother в беспроводной сетевой среде. Оба способа предназначены для режима инфраструктуры с использованием беспроводной точки доступа / маршрутизатора, использующих для назначения IP-адресов протокол DHCP. Выберите один из методов установки, представленных на следующей странице, и следуйте соответствующим инструкциям. Инструкции по настройке принтера в какой-либо другой беспроводной среде (например, в режиме Ad-hoc) можно найти в руководстве пользователя по работе в сети на компакт-диске.
Следуйте указанным инструкциям для просмотра руководства пользователя по работе в сети.
- 1 Включите компьютер. Вставьте компакт-диск Brother в привод CD-ROM.
 - 2 (Только пользователи Macintosh) Дважды щелкните значок **HL5300** на рабочем столе. Дважды щелкните значок **Start Here**.
 - 3 Выберите модель принтера и язык. Появится главное меню компакт-диска.
 - 4 Нажмите **Документация**, а затем **Документы HTML**.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Если требуется подключить принтер к сети, рекомендуется перед установкой обратиться к системному администратору. Перед установкой необходимо знать параметры беспроводной сети.
- В случае использования брандмауэра Windows® или функции брандмауэра антишпионского программного обеспечения или антивирусных приложений, временно отключите их. Как только можно с уверенностью начать печатать, заново выполните настройку параметров программного обеспечения согласно инструкциям.
- Если параметры беспроводной сети принтера уже настроены заранее, необходимо восстановить заводские параметры сервера печати по умолчанию (см. стр. 43).

Режим инфраструктуры



- 1 Точка доступа
- 2 Сетевой аппарат в беспроводной сети (данный принтер)
- 3 Компьютер, соединенный с точкой доступа беспроводным способом
- 4 Проводной компьютер, который не оснащен функцией беспроводного подключения, соединенный с точкой доступа с помощью кабеля Ethernet



7

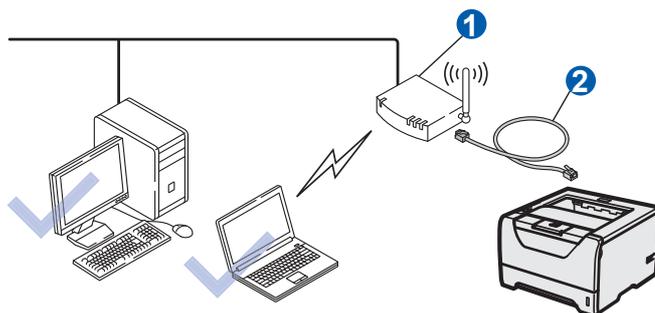
Проверьте имеющуюся сетевую среду (режим инфраструктуры)

Выберите способ настройки и перейдите на указанную страницу.

Настройка с помощью прикладной программы установки Brother с компакт-диска (рекомендуется)

■ Настройка с временным использованием сетевого кабеля

При настройке принтера Brother этим способом необходимо временно использовать кабель Ethernet. Кабель Ethernet не входит в комплект поставки.



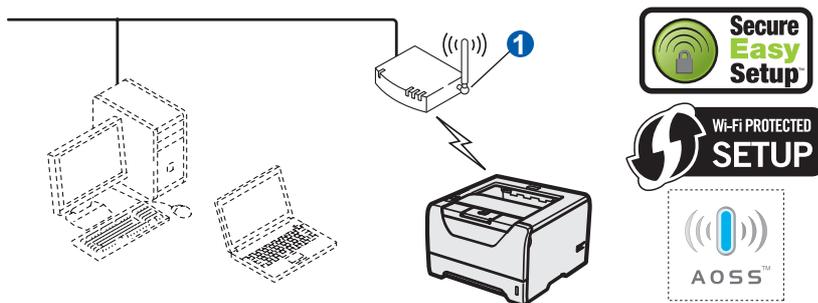
Если в сети, к которой принадлежит беспроводная точка доступа 1 используемого принтера, есть сетевой концентратор или маршрутизатор Ethernet, их можно временно подключить к принтеру с помощью кабеля Ethernet 2. Это простой способ настройки принтера. Затем можно удаленно настроить принтер с компьютера в сети.

Перейдите на

Пользователи Windows®: перейдите на стр. 24

Пользователи Macintosh : перейдите на стр. 33

Настройка с помощью автоматического беспроводного метода («одним нажатием»)



Если используемая беспроводная точка доступа 1 поддерживает программу SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup (PBC¹) или AOSS™, для настройки принтера нет необходимости знать параметры имеющейся беспроводной сети. С помощью программы SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup или AOSS™ можно автоматически установить связь между точкой доступа / маршрутизатором и принтером.

¹ Настройка нажатием кнопки

Настройка с помощью использования PIN-кода программы Wi-Fi Protected Setup

Если беспроводная точка доступа 1 поддерживает программу Wi-Fi Protected Setup, настройку можно выполнить также с помощью использования PIN-кода программы Wi-Fi Protected Setup. Для получения инструкций см. главу 7 Руководства пользователя по работе в сети, которое находится на компакт-диске.

Перейдите на

Пользователи Windows®: перейдите на стр. 29

Пользователи Macintosh : перейдите на стр. 38



Настройка в режиме инфраструктуры с помощью прикладной программы установки Brother

8 Настройка параметров беспроводной сети

Перед установкой необходимо знать параметры беспроводной сети.

Обязательно запишите все текущие настройки таких параметров имеющейся беспроводной сетевой среды, как идентификатор набора сервисов (SSID), проверка подлинности и шифрование. Если они неизвестны, обратитесь к сетевому администратору или изготовителю точки доступа/маршрутизатора.

Позиция	Пример	Запишите текущие настройки параметров беспроводной сетевой среды
Режим связи: (Инфраструктура)	Инфраструктура	
Сетевое имя: (SSID, ESSID)	HELLO	
Способ проверки подлинности: (Открытая система, Общий ключ, WPA-PSK ¹ , WPA2-PSK ¹ , LEAP, EAP-FAST)	WPA2-PSK	
Режим шифрования: (Нет, WEP, TKIP, AES, CKIP)	AES	
Сетевой ключ: (Ключ шифрования, Ключ WEP ² , Идентификационная фраза)	12345678	

¹ WPA/WPA2-PSK – это заранее определенный ключ Wi-Fi Protected Access Pre-Shared Key, который позволяет беспроводному аппарату Brother связываться с точками доступа с помощью протокола TKIP или шифрования AES (WPA-Personal). WPA/WPA2-PSK (TKIP или AES) использует заранее определенный общий ключ (PSK) длиной не менее 8 символов и не более 63 символов.

² Ключ WEP предназначен для сетей с 64-битным или 128-битным шифрованием и может содержать как цифры, так и буквы. Если эта информация неизвестна, см. документацию, прилагаемую к точке доступа или беспроводному маршрутизатору. Этот ключ представляет собой 64-битное или 128-битное значение, которое необходимо ввести в формате ASCII или ШЕСТИНАДЦАТЕРИЧНОМ формате.

Пример:

64-битный формат ASCII:	Используются 5 текстовых символов, например “Hello” (чувствительность к регистру)
64-битный шестнадцатеричный формат:	Используются 10 разрядов шестнадцатеричных данных, например “71f2234aba”
128-битный формат ASCII:	Используются 13 текстовых символов, например “Wirelesscomms” (чувствительность к регистру)
128-битный шестнадцатеричный формат:	Используются 26 разрядов шестнадцатеричных данных, например “71f2234ab56cd709e5412aa3ba”

❗ ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

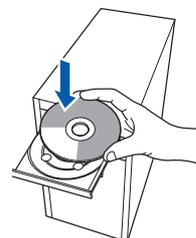
При настройке понадобится временное использование кабеля Ethernet (не входит в комплект).

a Убедитесь, что кнопка питания включена.



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

c 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**.

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

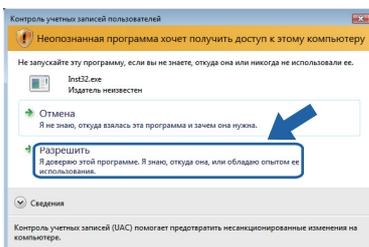


e Нажмите кнопку **Для пользователей беспроводной сети**.



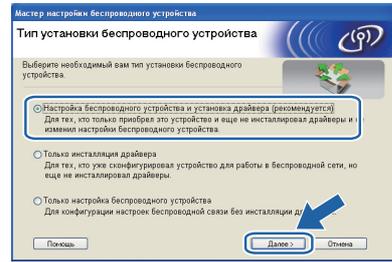
Примечание

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



f

Выберите **Настройка беспроводного устройства и установка драйвера (рекомендуется)**, а затем нажмите кнопку **Далее**.



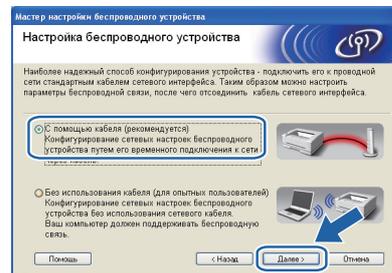
g

Выберите **Пошаговая настройка (рекомендуется)** и затем нажмите кнопку **Далее**.



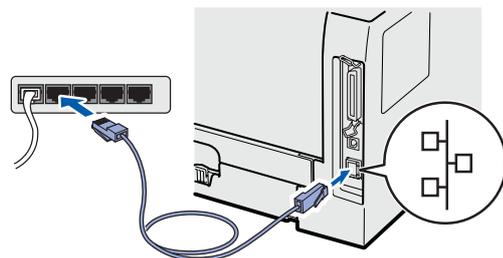
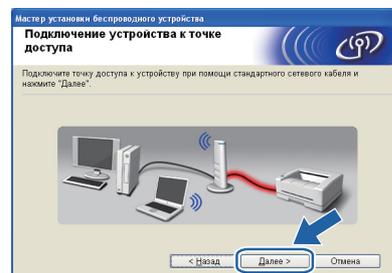
h

Выберите **С помощью кабеля (рекомендуется)** и затем нажмите **Далее**.



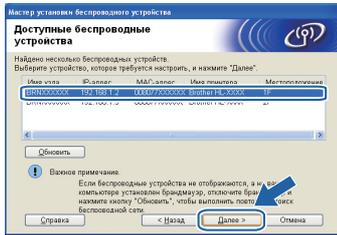
i

Подсоедините беспроводное устройство Brother (принтер) к точке доступа с помощью сетевого кабеля и нажмите кнопку **Далее**.





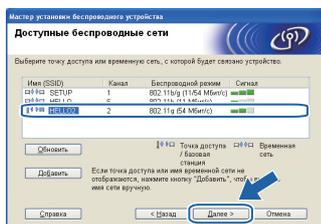
l Выберите принтер, который необходимо настроить, и нажмите кнопку **Далее**. Если принтер отсутствует в списке, проверьте, включено ли питание точки доступа и принтера, а затем нажмите **Обновить**.



Примечание

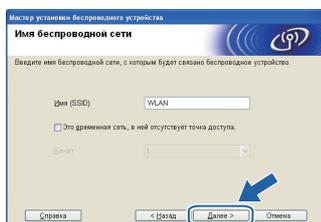
- По умолчанию имя узла — «BRNxxxxxxxxxxxx».
- Чтобы узнать MAC-адрес (Ethernet адрес) принтера, распечатайте страницу настроек принтера. См. раздел *Выполните печать страницы настроек принтера на стр. 43*.

k Мастер настройки выполнит поиск беспроводных сетей, доступных для используемого принтера. Выберите точку доступа, к которой необходимо подключить принтер (идентификатор набора сервисов (SSID), который был записан на стр. 24), а затем нажмите кнопку **Далее**.

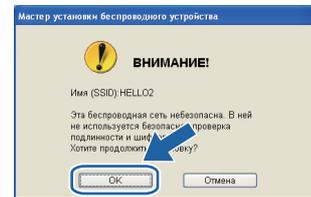


Примечание

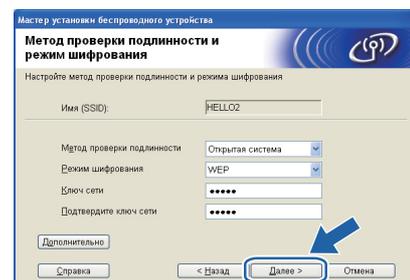
- "Значение «**SETUP**» является идентификатором набора сервисов (SSID) принтера по умолчанию. Не выбирайте его.
- Если принтер отсутствует в списке, проверьте, включено ли питание точки доступа и выполняется ли широковещательная передача SSID, а затем убедитесь, что принтер и точка доступа находятся в пределах диапазона действия для установки беспроводной связи. Затем нажмите кнопку **Обновить**.
- Если точка доступа не настроена на широковещательную передачу SSID, можно вручную добавить ее, нажав кнопку **Добавить**. Следуйте инструкциям, отображаемым на экране, чтобы ввести **Имя (SSID)**, затем нажмите **Далее**.



l Если сеть не настроена на проверку подлинности и шифрование, отобразится следующее окно. Для продолжения настройки нажмите кнопку **OK** и перейдите на шаг **n**.



m Если сеть настроена на проверку подлинности и шифрование, появится следующий экран. **Выполняя настройку беспроводного принтера Brother, необходимо настроить принтер в соответствии с параметрами проверки подлинности и шифрования, которые были записаны на стр. 24 для имеющейся беспроводной сети.** Выберите **Метод проверки подлинности** и **Режим шифрования** в раскрывающихся списках каждого окна настройки. Затем введите ключ в полях **Ключ сети** и **Подтвердите ключ сети**, а затем нажмите кнопку **Далее**.

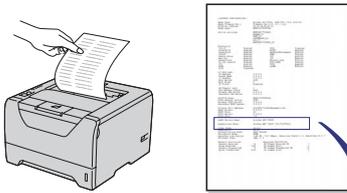
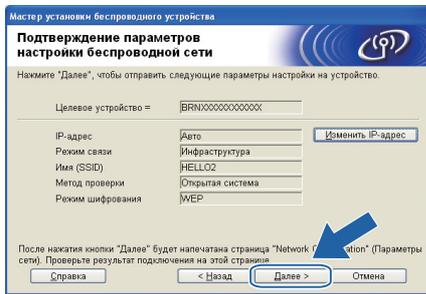


Примечание

- Если требуется установить или настроить дополнительные ключи WEP, помимо WEP key1, нажмите кнопку **Дополнительно**.
- Если параметры проверки подлинности или шифрования для имеющейся сети неизвестны, обратитесь к сетевому администратору или изготовителю точки доступа/маршрутизатора.
- Если используется WEP и отпечатанная страница конфигурации сети на шаге **n** содержит строку **Link OK** в пункте **Wireless Link Status**, однако аппарат в сети не найден, убедитесь в правильности ввода ключа WEP. Ключ WEP чувствителен к регистру.



n Нажмите кнопку **Далее**. Значения параметров будут переданы принтеру. Параметры не будут изменены при нажатии кнопки **Отмена**. Выполняется печать страницы конфигурации сети.

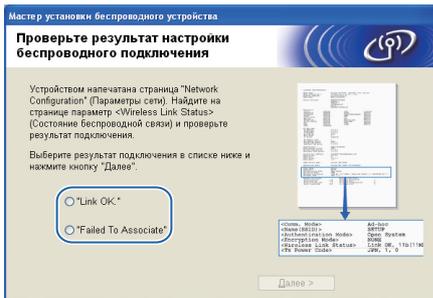


```
<Comm. Mode> Ad-hoc
<Name (SSID)> SETUP
<Authentication Mode> Open System
<Encryption Mode> NONE
<Wireless Link Status> Link OK, 11b(11Mbps), Receiving Signal = 3, Operating Ch = 11
<Tx Power Code> JPN, 1, 0
```

Примечание

- Если необходимо ввести настройки IP-адреса принтера вручную, нажмите кнопку **Изменить IP-адрес** и введите необходимые параметры IP-адреса для используемой сети.
- Настройка беспроводной сети автоматически включается, когда параметры беспроводной настройки передаются принтеру.

o Проверьте отпечатанную страницу конфигурации сети. Выберите состояние в соответствии с пунктом **Wireless Link Status** на странице конфигурации сети. Нажмите **Далее**. Если отпечатано состояние «**Link OK.**», перейдите на шаг **q**. Если отпечатано состояние «**Failed to Associate**», перейдите на шаг **p**.



p Нажмите кнопку **Завершение**. При настройке беспроводного устройства не удалось установить связь с беспроводной сетью. Вероятно, это связано с неправильной настройкой параметров защиты. Восстановите для параметров сети заводские настройки по умолчанию (см. стр. 43). Проверьте параметры защиты используемой беспроводной сети, которые были записаны на стр. 24, и повторите попытку начиная с шага **e** на стр. 25.



q Отсоедините сетевой кабель между точкой доступа (концентратором или маршрутизатором) и принтером и нажмите кнопку **Далее**.

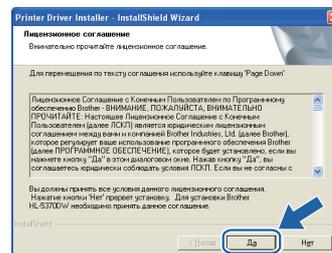


Установите драйвер принтера

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- **НЕ** пытайтесь закрыть или отменить какие-либо экраны во время этой установки.
- Если выполнить настройку параметров беспроводной сети не удастся, при установке драйвера принтера отобразится сообщение об ошибке и установка будет завершена. В случае такой неудачи восстановите заводские параметры сервера печати по умолчанию (см. стр. 43), вернитесь к шагу **e** на стр. 25 и снова установите беспроводное соединение.

r В появившемся окне **Лицензионное соглашение** нажмите **Да**, если вы соглашаетесь с положениями лицензионного соглашения.





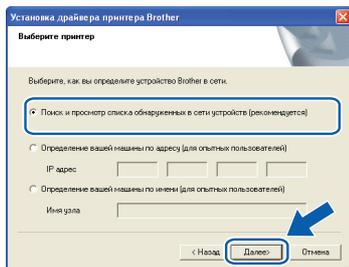
S Выберите **Стандартная установка**, а затем нажмите **Далее**.



Примечание

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.

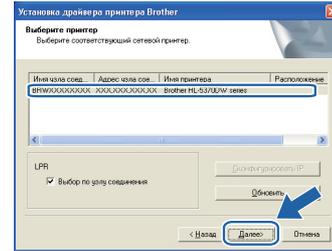
t Выберите **Поиск и просмотр списка обнаруженных в сети устройств (рекомендуется)**. Или введите IP-адрес принтера или его имя узла. Нажмите **Далее**.



Примечание

Чтобы узнать IP-адрес принтера и имя узла, распечатайте страницу настроек принтера. См. раздел **Выполните печать страницы настроек принтера** на стр. 43.

U Выберите принтер и нажмите **Далее**.



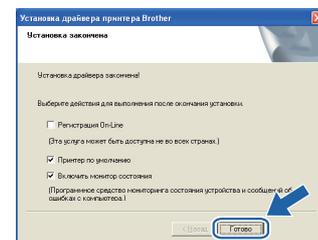
Примечание

Если принтер не появляется в списке в течение длительного времени (1 минута или более), нажмите **Обновить**. Если принтер так и не появился в списке, восстановите заводские параметры сервера печати (см. стр. 43), вернитесь к шагу **e** на стр. 25, а затем выполните настройку беспроводного соединения еще раз.

V 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 самый последний драйвер, посетив веб-сайт Brother Solutions Center по адресу <http://solutions.brother.com/>.



Настройка с помощью автоматического беспроводного метода («одним нажатием»)

8 Настройка параметров беспроводной сети

Если используемая беспроводная точка доступа/маршрутизатор поддерживает программу SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup (PBC¹) или AOSS™, принтер можно с легкостью настроить без необходимости знать параметры имеющейся беспроводной сети. Принтер Brother может работать в режиме беспроводной настройки «одним нажатием». Эта функция автоматически определяет, какой режим использует точка доступа для настройки одним нажатием (SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup или AOSS™). С помощью кнопки на беспроводной точке доступа / маршрутизаторе можно настроить параметры беспроводной сети и безопасности. См. руководство по использованию беспроводной точки доступа / маршрутизатора для получения информации о том, как использовать режим настройки «одним нажатием».

¹ Настройка нажатием кнопки

Примечание

Точки доступа или маршрутизаторы, поддерживающие систему SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup или AOSS™, отмечены символами, представленными ниже.

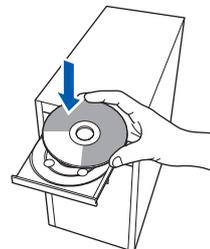


a Убедитесь, что кнопка питания включена.



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

c 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**.

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



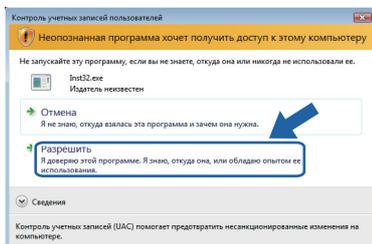


e Нажмите кнопку **Для пользователей беспроводной сети**.

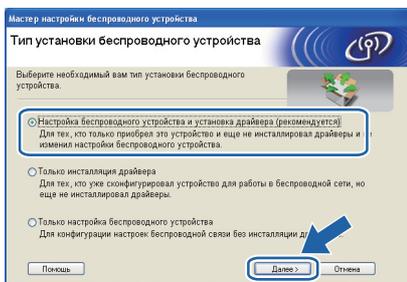


Примечание

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



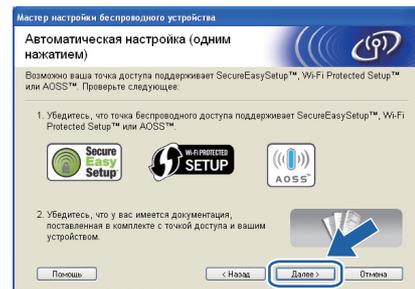
f Выберите **Настройка беспроводного устройства и установка драйвера (рекомендуется)**, а затем нажмите кнопку **Далее**.



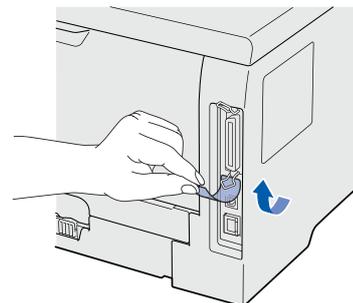
g Выберите **Автоматическая настройка (для опытных пользователей)** и нажмите **Далее**.



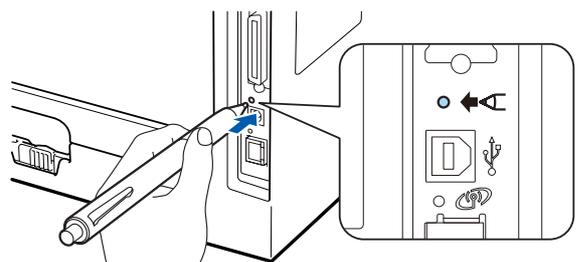
h Подтвердите сообщение на экране и нажмите **Далее**.



i Удалите этикетку, закрывающую разъем интерфейса USB, чтобы нажать кнопку настройки беспроводной сети.



j Нажмите и удерживайте нажатой кнопку настройки беспроводной сети, расположенную на задней панели принтера, в течение менее 2 секунд, как показано на рисунке ниже. При этом для принтера будет установлен режим беспроводной настройки «одним нажатием». Эта функция автоматически определит, какой режим использует точка доступа для настройки одним нажатием (SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ или AOSS™).



Примечание

- Для нажатия кнопки используйте заостренный предмет, например ручку.
- Если удерживать кнопку нажатой 3 секунды и более, для принтера будет установлен метод использования PIN-кода программы Wi-Fi Protected Setup.

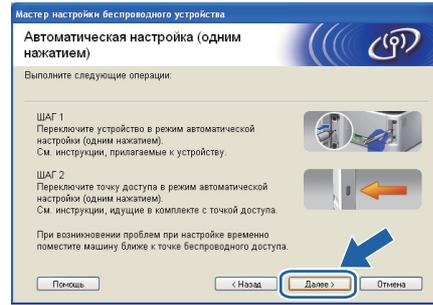
k Принтер работает в режиме беспроводной настройки «одним нажатием». В течение 2 минут принтером будет выполняться поиск точки доступа, которая поддерживает систему SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ или AOSS™.



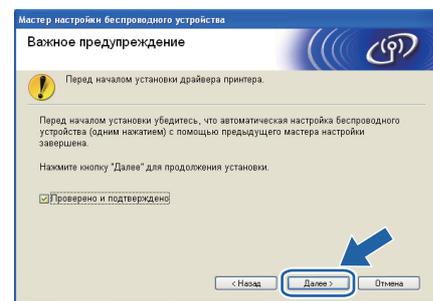
l Установите для точки доступа режим SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup или AOSS™ в зависимости от того, какую систему поддерживает используемая точка доступа. Обратитесь к инструкции по эксплуатации точки доступа.

m Подождите, пока не появится индикация светодиода **Status** принтера о том, что Соединение установлено. Светодиод **Status** будет гореть в течение 5 минут. (См. *Индикация светодиодов при использовании режима беспроводной настройки «одним нажатием»* на стр. 51.) Эта индикация означает, что принтер успешно соединен с точкой доступа / маршрутизатором. Теперь можно использовать принтер в беспроводной сети. Если индикация светодиода означает, что Не удалось выполнить соединение (см. *Индикация светодиодов при использовании режима беспроводной настройки «одним нажатием»* на стр. 51), принтеру не удалось успешно соединиться с точкой доступа / маршрутизатором. Повторите действия начиная с шага **j** на стр. 30. Если повторяется та же индикация, восстановите заводские настройки сервера печати по умолчанию. Для получения информации о восстановлении параметров см. *Восстановите для параметров сети заводские настройки по умолчанию* на стр. 43. Если индикация светодиода означает Нет точки доступа (см. *Индикация светодиодов при использовании режима беспроводной настройки «одним нажатием»* на стр. 51), принтер не обнаружил точку доступа / маршрутизатор в используемой сети. Обязательно установите принтер как можно ближе к сетевой точке доступа / маршрутизатору без каких-либо препятствий между ними и повторите действия начиная с шага **j** на стр. 30. Если повторяется та же индикация, восстановите заводские настройки сервера печати по умолчанию и повторите попытку. Для получения информации о восстановлении параметров см. *Восстановите для параметров сети заводские настройки по умолчанию* на стр. 43. Если индикация светодиода означает, что произошла Ошибка соединения (см. *Индикация светодиодов при использовании режима беспроводной настройки «одним нажатием»* на стр. 51), принтер обнаружил в используемой сети более 2 точек доступа / маршрутизаторов с включенным режимом SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup или AOSS™. Убедитесь в том, что только у одного маршрутизатора или точки доступа включен режим SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup или AOSS™, и повторите попытку, начиная с шага **j** на стр. 30.

n Нажмите **Далее**.



o Убедившись, что настройки параметров беспроводной сети завершены, установите соответствующий флажок и нажмите **Далее**.

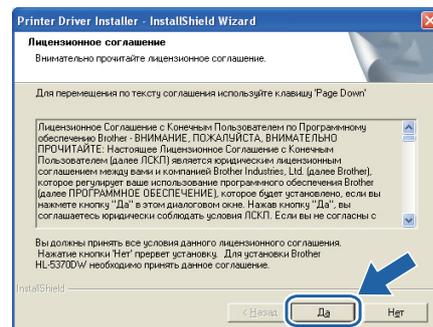


Установите драйвер принтера

! ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- НЕ пытайтесь закрыть или отменить какие-либо экраны во время этой установки.
- Если выполнить настройку параметров беспроводной сети не удастся, при установке драйвера принтера отобразится сообщение об ошибке и установка будет завершена. В случае такой неудачи восстановите заводские параметры сервера печати по умолчанию (см. стр. 43), вернитесь к шагу **e** на стр. 30 и снова установите беспроводное соединение.

p В появившемся окне **Лицензионное соглашение** нажмите **Да**, если вы соглашаетесь с положениями лицензионного соглашения.





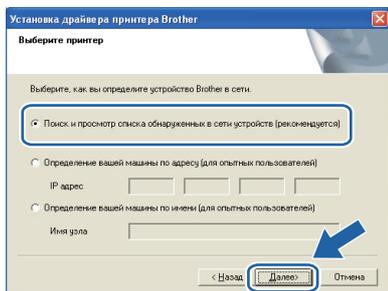
- 9** Выберите **Стандартная установка**, а затем нажмите **Далее**.



Примечание

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.

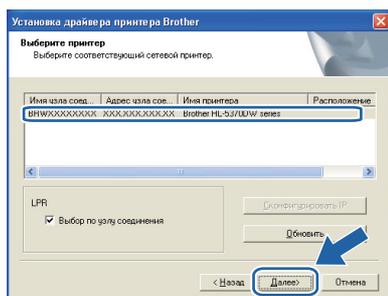
- f** Выберите **Поиск и просмотр списка обнаруженных в сети устройств (рекомендуется)**. Или введите IP-адрес принтера или его имя узла. Нажмите **Далее**.



Примечание

Чтобы узнать IP-адрес принтера и имя узла, распечатайте страницу настроек принтера. См. раздел **Выполните печать страницы настроек принтера** на стр. 43.

- S** Выберите принтер и нажмите **Далее**.



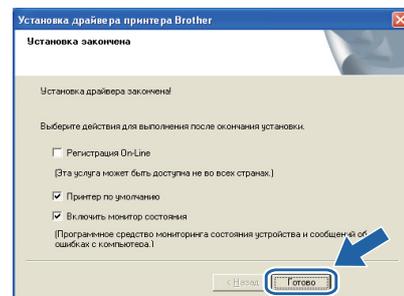
Примечание

Если принтер не появляется в списке в течение длительного времени (1 минута или более), нажмите **Обновить**. Если принтер так и не появился в списке, восстановите заводские параметры сервера печати (см. стр. 43), вернитесь к шагу **e** на стр. 30, а затем выполните настройку беспроводного соединения еще раз.

- t** 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 самый последний драйвер, посетив веб-сайт Brother Solutions Center по адресу <http://solutions.brother.com/>.



Настройка в режиме инфраструктуры с помощью прикладной программы установки Brother

8 Настройка параметров беспроводной сети

Перед установкой необходимо знать параметры беспроводной сети.

Обязательно запишите все текущие настройки таких параметров имеющейся беспроводной сетевой среды, как идентификатор набора сервисов (SSID), проверка подлинности и шифрование. Если они неизвестны, обратитесь к сетевому администратору или изготовителю точки доступа/маршрутизатора.

Позиция	Пример	Запишите текущие настройки параметров беспроводной сетевой среды
Режим связи: (Инфраструктура)	Инфраструктура	
Сетевое имя: (SSID, ESSID)	HELLO	
Способ проверки подлинности: (Открытая система, Общий ключ, WPA-PSK ¹ , WPA2-PSK ¹ , LEAP, EAP-FAST)	WPA2-PSK	
Режим шифрования: (Нет, WEP, TKIP, AES, CKIP)	AES	
Сетевой ключ: (Ключ шифрования, Ключ WEP ² , Идентификационная фраза)	12345678	

¹ WPA/WPA2-PSK – это заранее определенный ключ Wi-Fi Protected Access Pre-Shared Key, который позволяет беспроводному аппарату Brother связываться с точками доступа с помощью протокола TKIP или шифрования AES (WPA-Personal). WPA/WPA2-PSK (TKIP или AES) использует заранее определенный общий ключ (PSK) длиной не менее 8 символов и не более 63 символов.

² Ключ WEP предназначен для сетей с 64-битным или 128-битным шифрованием и может содержать как цифры, так и буквы. Если эта информация неизвестна, см. документацию, прилагаемую к точке доступа или беспроводному маршрутизатору. Этот ключ представляет собой 64-битное или 128-битное значение, которое необходимо ввести в формате ASCII или ШЕСТНАДЦАТЕРИЧНОМ формате.

Пример:

- 64-битный формат ASCII: Используются 5 текстовых символов, например “Hello” (чувствительность к регистру)
- 64-битный шестнадцатеричный формат: Используются 10 разрядов шестнадцатеричных данных, например “71f2234aba”
- 128-битный формат ASCII: Используются 13 текстовых символов, например “Wirelesscomms” (чувствительность к регистру)
- 128-битный шестнадцатеричный формат: Используются 26 разрядов шестнадцатеричных данных, например “71f2234ab56cd709e5412aa3ba”

❗ ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

При настройке понадобится временное использование кабеля Ethernet (не входит в комплект).

a Убедитесь, что кнопка питания включена.



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



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





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



e Нажмите кнопку **Для пользователей беспроводной сети**.



f Выберите **Wireless Setup and Driver Install (Recommended)** (Настройка беспроводного устройства и установка драйвера (рекомендуется)), а затем нажмите кнопку **Next** (Далее).



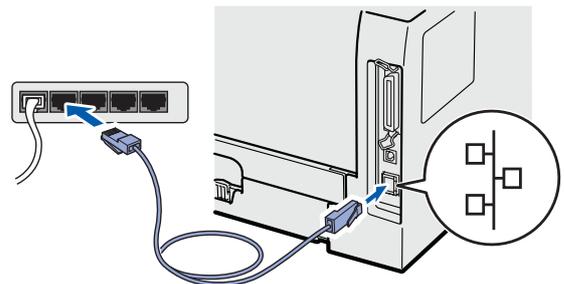
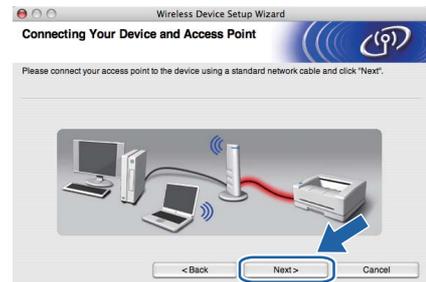
g Выберите **Step by Step install (Recommended)** (Пошаговая настройка (рекомендуется)) и затем нажмите кнопку **Next** (Далее).



h Выберите **With cable (Recommended)** (С помощью кабеля (рекомендуется)) и затем нажмите **Next** (Далее).



i Подсоедините беспроводное устройство Brother (принтер) к точке доступа с помощью сетевого кабеля и нажмите кнопку **Next** (Далее).



j Выберите принтер, который необходимо настроить, и нажмите кнопку **Next** (Далее). Если принтер отсутствует в списке, проверьте, включено ли питание точки доступа и принтера, а затем нажмите **Refresh** (Обновить).

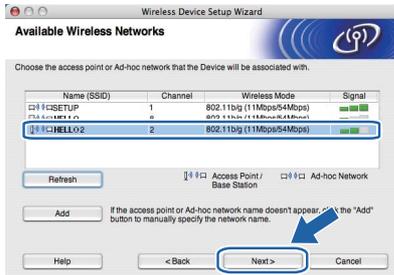


Примечание

- По умолчанию имя узла — «BRNxxxxxxxxxxxx».
- Чтобы узнать MAC-адрес (Ethernet адрес) принтера, распечатайте страницу настроек принтера. См. раздел *Выполните печать страницы настроек принтера на стр. 43.*

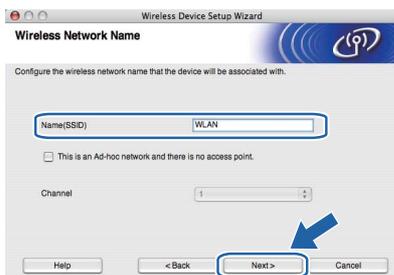


k Мастер настройки выполнит поиск беспроводных сетей, доступных для используемого принтера. Выберите точку доступа, к которой необходимо подключить принтер, и нажмите **Next** (Далее).



Примечание

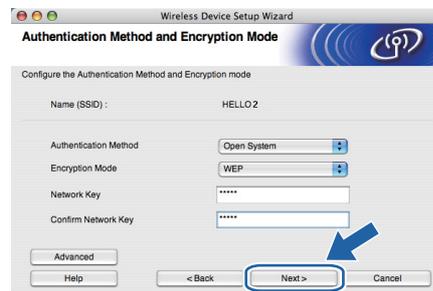
- "Значение «**SETUP**» является идентификатором набора сервисов (SSID) принтера по умолчанию. Не выбирайте его.
- Если принтер отсутствует в списке, проверьте, включено ли питание точки доступа и выполняется ли широкоэмиттерная передача SSID, а затем убедитесь, что принтер и точка доступа находятся в пределах диапазона действия для установки беспроводной связи. Затем нажмите кнопку **Refresh** (Обновить).
- Если точка доступа не настроена на широкоэмиттерную передачу SSID, можно вручную добавить ее, нажав кнопку **Add** (Добавить). Следуйте инструкциям, отображаемым на экране, чтобы ввести **Name (SSID)** (Имя (SSID)), затем нажмите **Next** (Далее).



Если сеть не настроена на проверку подлинности и шифрование, отобразится следующее окно. Для продолжения настройки нажмите кнопку **OK** и перейдите на шаг **n**.



m Если сеть настроена на проверку подлинности и шифрование, появится следующий экран. **Выполняя настройку беспроводного принтера Brother, необходимо настроить принтер в соответствии с параметрами проверки подлинности и шифрования, которые были записаны на стр. 33 для имеющейся беспроводной сети.** Выберите **Authentication Method** (Метод проверки подлинности) и **Encryption Mode** (Режим шифрования) в раскрывающихся списках каждого окна настройки. Затем введите ключ в полях **Network Key** (Ключ сети) и **Confirm Network Key** (Подтвердите ключ сети), а затем нажмите кнопку **Next** (Далее).

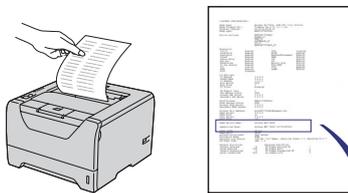


Примечание

- Если требуется установить или настроить дополнительные ключи WEP, помимо WEP key1, нажмите кнопку **Advanced** (Дополнительно).
- Если параметры проверки подлинности или шифрования для имеющейся сети неизвестны, обратитесь к сетевому администратору или изготовителю точки доступа/маршрутизатора.
- Если используется WEP и отпечатанная страница конфигурации сети на шаге **n** содержит строку **Link OK** в пункте **Wireless Link Status**, однако аппарат не найден, убедитесь в правильности ввода ключа WEP. Ключ WEP чувствителен к регистру.



n Нажмите кнопку **Next** (Далее). Значения параметров будут переданы принтеру. Выполняется печать страницы конфигурации сети. Параметры не будут изменены при нажатии кнопки **Cancel** (Отмена).

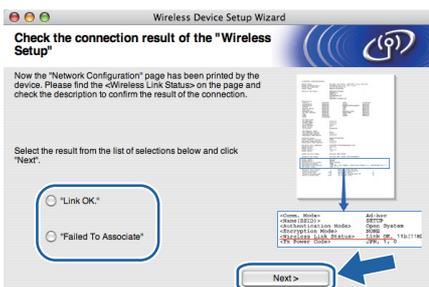


```
<Comm. Mode> Ad-hoc
<Name (SSID)> SETUP
<Authentication Mode> Open System
<Encryption Mode> NONE
<Wireless Link Status> Link OK, 11b(11Mbps), Receiving Signal = 3, Operating Ch = 11
<Tx Power Code> 0
```

Примечание

- Если необходимо ввести настройки IP-адреса принтера вручную, нажмите кнопку **Change IP Address** (Изменить IP-адрес) и введите необходимые параметры IP-адреса для используемой сети.
- Настройка беспроводной сети автоматически включается, когда параметры беспроводной настройки передаются принтеру.

o Проверьте отпечатанную страницу конфигурации сети. Выберите состояние в соответствии с пунктом **Wireless Link Status** на странице конфигурации сети. Нажмите **Next** (Далее). Если отпечатано состояние «**Link OK.**», перейдите на шаг **q**. Если отпечатано состояние «**Failed to Associate**», перейдите на шаг **p**.



p Нажмите кнопку **Finish** (Готово). Настроить беспроводное устройство не удалось, так как не удалось установить связь с беспроводной сетью. Вероятно, это связано с неправильной настройкой параметров защиты. Восстановите заводские настройки параметров сервера печати по умолчанию (см. стр. 43). Проверьте параметры защиты используемой беспроводной сети, которые были записаны на стр. 31, и повторите попытку начиная с шага **d** на стр. 34.



q Отсоедините сетевой кабель между точкой доступа (концентратором или маршрутизатором) и принтером и нажмите кнопку **Next** (Далее).



Установите драйвер принтера

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- НЕ пытайтесь закрыть или отменить какие-либо экраны во время этой установки.
- Если выполнить настройку параметров беспроводной сети не удастся, при установке драйвера принтера отобразится сообщение об ошибке и установка будет завершена. В случае такой неудачи восстановите заводские параметры сервера печати по умолчанию (см. стр. 43), вернитесь к шагу **e** на стр. 34 и снова установите беспроводное соединение.

f Начнется установка драйвера. Следуйте инструкциям, отображаемым на экране. Затем перезапустите Macintosh.

Примечание

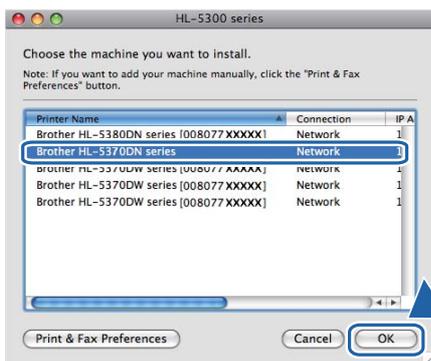
Информацию об установке драйвера PS (драйвер BR-Script компании Brother) см. в руководстве пользователя на компакт-диске.



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



- t** Выберите принтер, который необходимо подсоединить, и нажмите кнопку **OK**.



Примечание

- Если к сети подключено несколько принтеров одной модели, после названия модели будет отображаться MAC-адрес (адрес Ethernet). Можно также проверить свой IP-адрес путем прокрутки вправо.
- 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. 43.
- Если принтер не появился в списке, восстановите заводские параметры сервера печати (см. стр. 43), вернитесь к шагу **d** на стр. 34, а затем выполните настройку беспроводного соединения еще раз.

- u** Когда откроется это окно, нажмите кнопку **OK**.



Завершение

Теперь установка завершена.



Настройка с помощью автоматического беспроводного метода («одним нажатием»)

8 Настройка параметров беспроводной сети

Если используемая беспроводная точка доступа/маршрутизатор поддерживает программу SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup (PBC¹) или AOSS™, принтер можно с легкостью настроить без необходимости знать параметры имеющейся беспроводной сети. Принтер Brother может работать в режиме беспроводной настройки «одним нажатием». Эта функция автоматически определяет, какой режим использует точка доступа для настройки одним нажатием (SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup или AOSS™). С помощью кнопки на беспроводной точке доступа / маршрутизаторе и на принтере можно настроить параметры беспроводной сети и безопасности. См. руководство по использованию беспроводной точки доступа / маршрутизатора для получения информации о том, как использовать режим настройки «одним нажатием».

¹ Настройка нажатием кнопки



Примечание

Точки доступа или маршрутизаторы, поддерживающие систему SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup или AOSS™, отмечены символами, представленными ниже.



a Убедитесь, что кнопка питания включена.



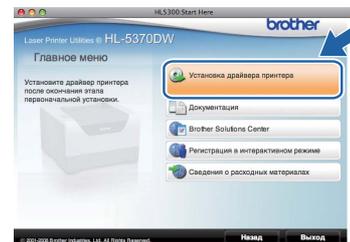
b Включите компьютер Macintosh. Вставьте прилагаемый компакт-диск в привод CD-ROM.



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



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



e Нажмите кнопку **Для пользователей беспроводной сети**.



f Выберите **Wireless Setup and Driver Install (Recommended)** (Настройка беспроводного устройства и установка драйвера (рекомендуется)), а затем нажмите кнопку **Next** (Далее).





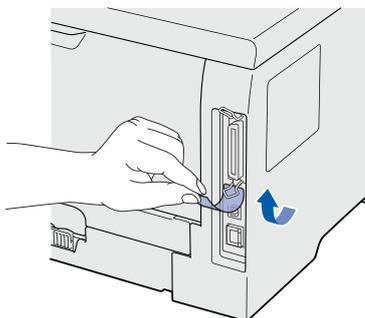
- g** Выберите **Automatic install (Advanced)** (Автоматическая настройка (для опытных пользователей)) и нажмите **Next** (Далее).



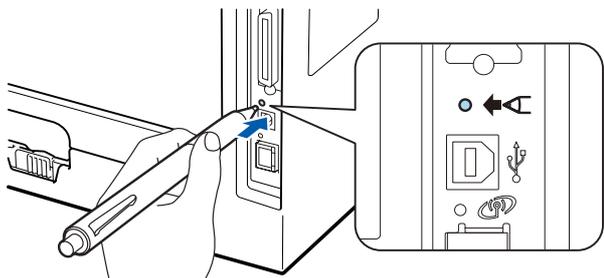
- h** Подтвердите сообщение на экране и нажмите **Next** (Далее).



- i** Удалите этикетку, закрывающую разъем интерфейса USB, чтобы нажать кнопку настройки беспроводной сети.



- j** Нажмите и удерживайте нажатой кнопку настройки беспроводной сети, расположенную на задней панели принтера, в течение менее 2 секунд, как показано на рисунке ниже. При этом для принтера будет установлен режим беспроводной настройки «одним нажатием». Эта функция автоматически определит, какой режим использует точка доступа для настройки одним нажатием (SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup или AOSS™).



Примечание

- Для нажатия кнопки используйте заостренный предмет, например ручку.
- Если удерживать кнопку нажатой 3 секунды и более, для принтера будет установлен метод использования PIN-кода программы Wi-Fi Protected Setup.

- k** Принтер работает в режиме беспроводной настройки «одним нажатием». В течение 2 минут принтером будет выполняться поиск точки доступа, которая поддерживает систему SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup или AOSS™.

- l** Установите для точки доступа режим SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup или AOSS™ в зависимости от того, какую систему поддерживает используемая точка доступа. Обратитесь к инструкции по эксплуатации точки доступа.

- m** Подождите, пока не появится индикация светодиода **Status** принтера о том, что Соединение установлено. Светодиод **Status** будет гореть в течение 5 минут. (См. *Индикация светодиодов при использовании режима беспроводной настройки «одним нажатием»* на стр. 51.) Эта индикация означает, что принтер успешно соединен с точкой доступа / маршрутизатором. Теперь можно использовать принтер в беспроводной сети. Если индикация светодиода означает, что не удалось выполнить соединение (см. *Индикация светодиодов при использовании режима беспроводной настройки «одним нажатием»* на стр. 51), принтеру не удалось успешно соединиться с точкой доступа / маршрутизатором. Повторите действия, начиная с пункта **j**. Если повторяется та же индикация, восстановите заводские настройки сервера печати по умолчанию. Для получения информации о восстановлении параметров см. *Восстановите для параметров сети заводские настройки по умолчанию* на стр. 43. Если индикация светодиода означает Нет точки доступа (см. *Индикация светодиодов при использовании режима беспроводной настройки «одним нажатием»* на стр. 51), принтер не обнаружил точку доступа / маршрутизатор в используемой сети. Обязательно установите принтер как можно ближе к сетевой точке доступа / маршрутизатору без каких-либо препятствий между ними и повторите действия начиная с шага **j**. Если повторяется та же индикация, восстановите заводские настройки сервера печати по умолчанию и повторите попытку. Для



получения информации о восстановлении параметров см. *Восстановите для параметров сети заводские настройки по умолчанию* на стр. 43. Если индикация светодиода означает, что произошла *Ошибка соединения* (см. *Индикация светодиодов при использовании режима беспроводной настройки «одним нажатием»* на стр. 51), принтер обнаружил в используемой сети более 2 точек доступа / маршрутизаторов с включенным режимом SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup или AOSS™. Убедитесь в том, что только у одной точки доступа / одного маршрутизатора включен режим SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup или AOSS™, и повторите попытку, начиная с шага **j** на стр. 39.

n Нажмите **Next** (Далее).



o Убедившись, что настройки параметров беспроводной сети завершены, установите соответствующий флажок и нажмите **Next** (Далее).



Установите драйвер принтера

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- НЕ пытайтесь закрыть или отменить какие-либо экраны во время этой установки.
- Если выполнить настройку параметров беспроводной сети не удастся, при установке драйвера принтера отобразится сообщение об ошибке и установка будет завершена. В случае такой неудачи восстановите заводские параметры сервера печати по умолчанию (см. стр. 43), вернитесь к шагу **e** на стр. 38 и снова установите беспроводное соединение.

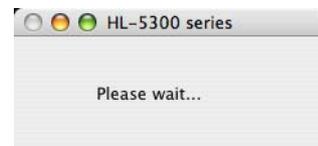
p Начинается установка драйвера. Следуйте инструкциям, отображаемым на экране. Затем перезапустите Macintosh.



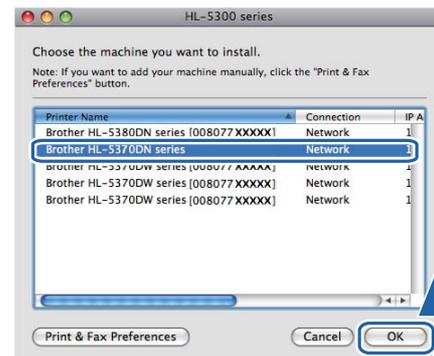
Примечание

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

q Программное обеспечение Brother выполнит поиск принтера Brother. При этом отображается следующее окно.



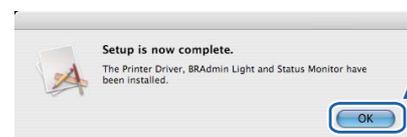
r Выберите принтер, который необходимо подсоединить, и нажмите кнопку **OK**.



Примечание

- Если к сети подключено несколько принтеров одной модели, после названия модели будет отображаться MAC-адрес (адрес Ethernet). Можно также проверить свой IP-адрес путем прокрутки вправо.
- 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. 43.

s Когда откроется это окно, нажмите кнопку **OK**.



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

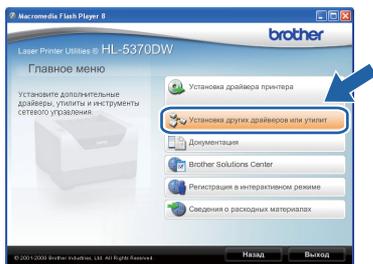
- Если необходимы более широкие возможности управления принтером, используйте последнюю версию утилиты Brother BRAdmin Professional 3, которую можно загрузить с веб-сайта по адресу <http://solutions.brother.com/>.
- В случае использования функции брандмауэра антишпионского программного обеспечения или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

Установите утилиту настройки BRAdmin Light

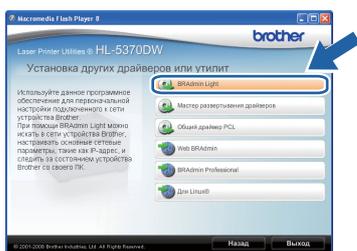
Примечание

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.

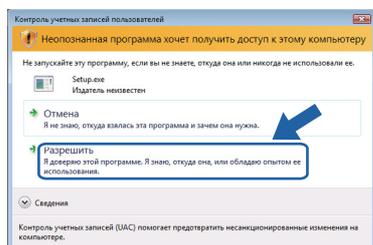


- b** Выберите **BRAdmin Light** и следуйте инструкциям, отображаемым на экране.



Примечание

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

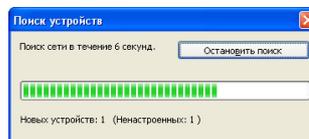


Задайте свой IP-адрес, маску подсети и шлюз при помощи утилиты BRAdmin Light

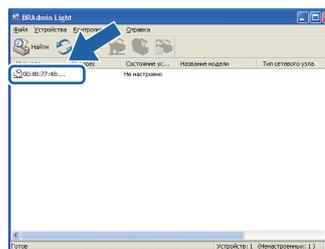
Примечание

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

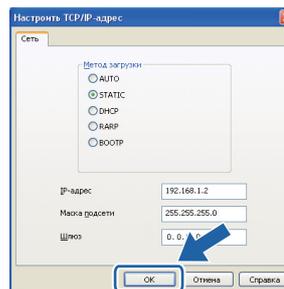
- a** Запустите утилиту BRAdmin Light. Поиск новых устройств будет выполнен автоматически.



- 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, устанавливая его повторно не нужно. Дополнительную информацию о BRAdmin Light можно получить на веб-сайте <http://solutions.brother.com/>.

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



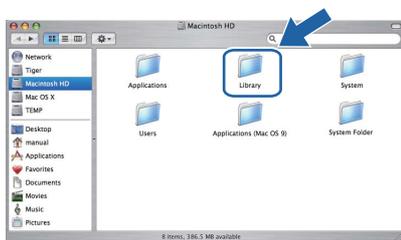
Примечание

- 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.



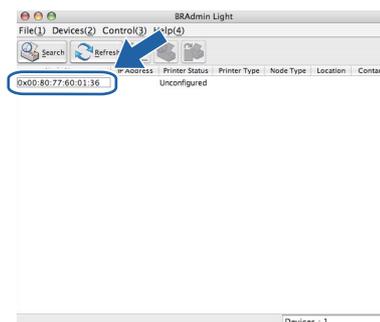
- b** Выберите **Library** (Библиотека), **Printers** (Принтеры), **Brother**, а затем **Utilities** (Утилиты).



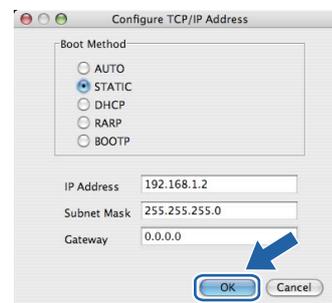
- c** Дважды щелкните файл **BRAdmin Light.jar** и запустите программное обеспечение. После этого BRAdmin Light автоматически найдет новые устройства.



- 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

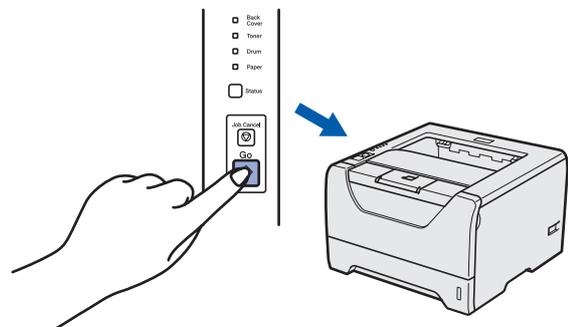
Для того чтобы восстановить для всех стандартных параметров сети сервера печати заводских настроек по умолчанию, выполните следующие действия.

- 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 погаснет 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

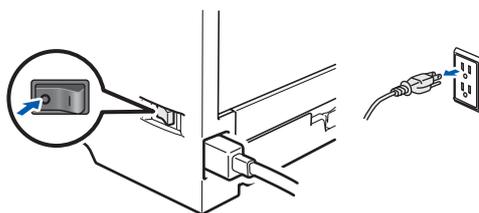
Безопасное использование принтера

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.

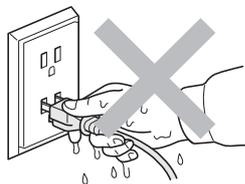
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



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:

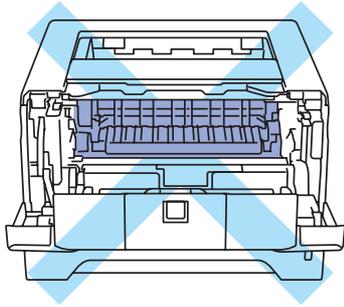
- Убедитесь в том, что шнур питания принтера отсоединен от электрической розетки.
- Используйте нейтральные чистящие средства. Использование для чистки летучих жидкостей, например разбавителя или бензина, приведет к повреждению наружной поверхности принтера.
- НЕ используйте чистящие средства, которые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

ОСТОРОЖНО

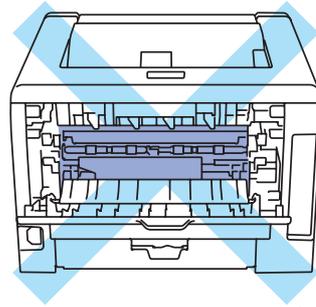
Воздействие молнии или скачка напряжения может привести к повреждению данного изделия! Рекомендуем подключить к электророзетке надежное устройство защиты от скачков напряжения и отсоединять шнуры питания на время грозы.



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.



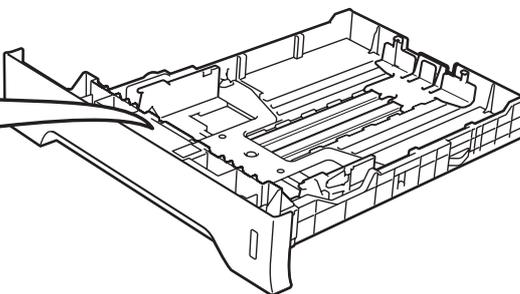
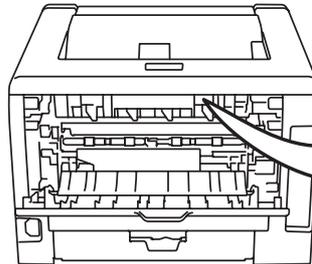
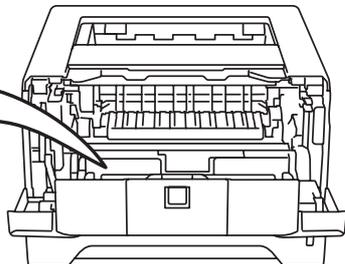
Внутренние компоненты принтера (вид спереди)



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 3В, 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 3В

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



ОСТОРОЖНО

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

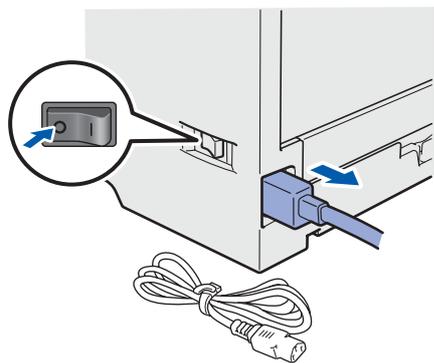
Транспортировка принтера

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.

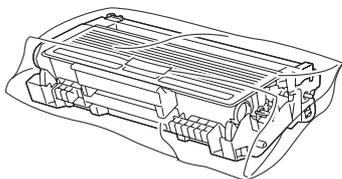
! ОСТОРОЖНО

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.

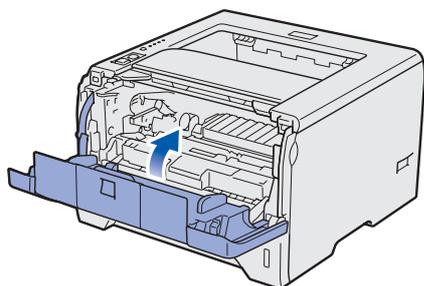
- a** Выключите питание принтера кнопкой, а затем отсоедините сетевой шнур питания от сетевой розетки и принтера.



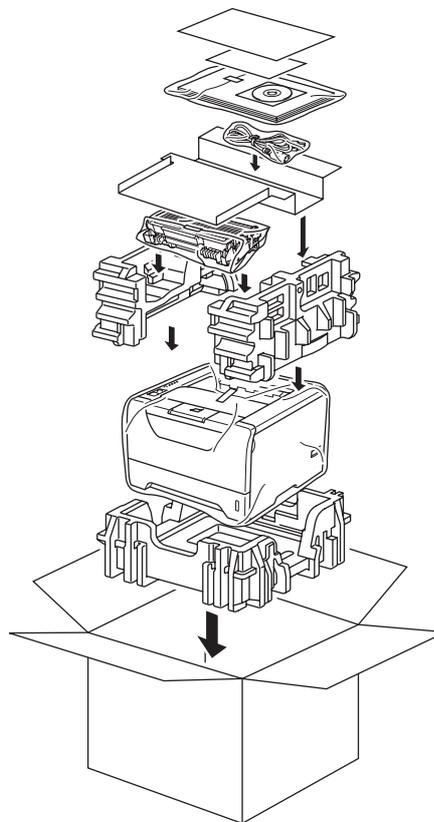
- b** Извлеките блок фотобарабана с тонер-картриджем. Поместите его в пластиковый пакет и полностью запечатайте его.



- c** Закройте переднюю крышку.



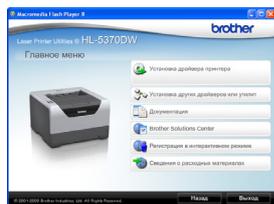
- d** Упакуйте принтер.



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 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

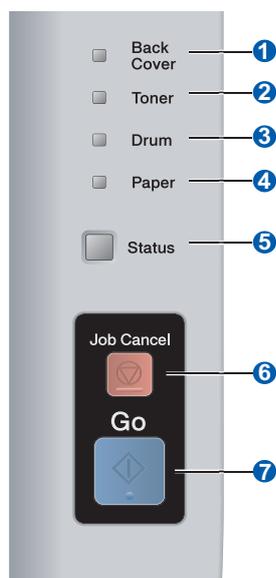
Зарегистрируйте продукт в интерактивном режиме.



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 или отмены операции, выполняемой принтером.
- 7 Кнопка Go (Пуск)**
Запуск / Устранение ошибки / Подача страниц / Повторная печать / Включение или выключение беспроводной сети



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 задней 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.

Дополнительная информация

Индикация светодиодов при использовании режима беспроводной настройки «одним нажатием»

Светодиод принтера	Настройка беспроводной локальной сети ¹	Соединение SES/WPS/AOSS ¹	Соединение установлено ²	Не удалось выполнить соединение ³	Нет точки доступа ³	Ошибка соединения ⁴		
Back Cover	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	↔	<input type="checkbox"/>
Toner	 желтый	 желтый	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Drum	<input type="checkbox"/>	 желтый	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Paper	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	 желтый	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Status	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	 зеленый	 красный	 красный	 красный		<input type="checkbox"/>

¹ Светодиод будет мигать (горит в течение 0,2 секунды и выключается на 0,1 секунды).

² Светодиод будет гореть в течение 5 минут.

³ Светодиод будет мигать (горит в течение 0,1 секунды и выключается на 0,1 секунды) в течение 30 секунд.

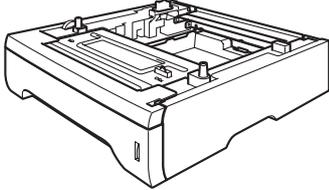
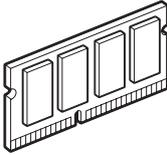
⁴ Светодиод мигнет 10 раз, а затем выключится на полсекунды. Это повторится 20 раз.

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.

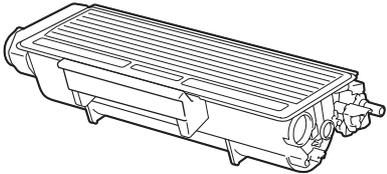
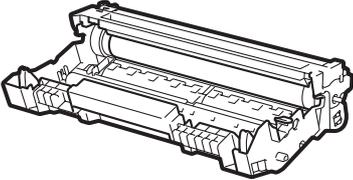
Нижний лоток	Память SO-DIMM
<p data-bbox="448 533 544 562">LT-5300</p>  <p data-bbox="181 781 799 902">Второй нижний лоток вмещает до 250 листов бумаги. Если установлен этот лоток, общая емкость принтера для подачи бумаги возрастает до 550 листов.</p>	 <p data-bbox="831 781 1382 842">Объем памяти можно увеличить, установив модуль памяти (144-контактный SO-DIMM).</p>

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.

BROADCOM, SecureEasySetup и логотип SecureEasySetup являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Broadcom в США и (или) других странах.

Wi-Fi, WPA, WPA2, Wi-Fi Protected Access и Wi-Fi Protected Setup являются либо товарными знаками, либо зарегистрированными товарными знаками Wi-Fi Alliance в США и/или других странах.

AOSS является товарным знаком компании Buffalo Inc.

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.