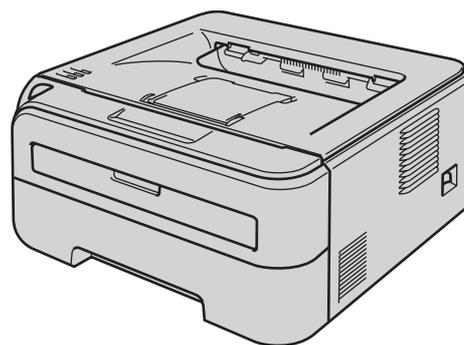


HL-2170W



Перед использованием принтера необходимо настроить оборудование и установить драйвер. Прочитайте настоящее Руководство по быстрой установке и ознакомьтесь с необходимыми инструкциями по настройке и установке.

ШАГ 1

Установка аппарата

**ШАГ 2**

Установка драйвера принтера

Установка завершена!

Инструкции по использованию принтера см. в «Руководстве пользователя» на компакт-диске.

Храните настоящее руководство по быстрой установке и входящий в комплект компакт-диск в легкодоступном месте, для того чтобы иметь возможность быстро получить всю необходимую информацию.

Символы, используемые в данном руководстве

 Внимание	 Опасность поражения электрическим током	 Горячая поверхность	 Осторожно
<p>Предупреждения содержат инструкции по предотвращению травм.</p>	<p>Значок «Опасность поражения электрическим током» предупреждает о возможности поражения электрическим током.</p>	<p>Значок «Горячая поверхность» предупреждает о том, что не следует прикасаться к горячим деталям устройства.</p>	<p>Меры предосторожности указывают действия, которые следует выполнять или которых следует избегать, чтобы предотвратить повреждение принтера и других предметов.</p>
 Неправильная установка	 Примечание	 Руководство пользователя Руководство пользователя по работе в сети	
<p>Значок «Неправильная установка» указывает на операции и устройства, несовместимые с принтером.</p>	<p>Примечания подскажут вам, как действовать в возникшей ситуации и как текущая операция работает с другими функциями.</p>	<p>Такая пиктограмма обозначает ссылку на руководство пользователя или руководство пользователя по работе в сети, которое находится на входящем в комплект поставки компакт-диске.</p>	

Меры предосторожности	2
Безопасное использование принтера	2
Нормативные положения	3

Начало работы

Содержимое упаковки	5
Панель управления	5
Значения состояний индикаторов принтера	6
Компакт-диск, входящий в комплект поставки	7

ШАГ 1 - Подготовка устройства к работе

Установка узла фотобарабана с тонер-картриджем	8
Загрузка бумаги в лоток для бумаги	9
Печать тестовой страницы	10

ШАГ 2 - Установка драйвера принтера

Windows®

Подключение через USB-интерфейс	12
Подключение к проводной сети	14
Использование принтера в одноранговой сети	14
Использование принтера в качестве сетевого коллективного принтера	16
Подключение к беспроводной сети	18

Macintosh®

Подключение через USB-интерфейс	28
Подключение к проводной сети	30
Подключение к беспроводной сети	32

Использование в сети

Утилита BRAdmin Light (для пользователей Windows®)	42
Утилита BRAdmin Light (для пользователей Mac OS® X)	43
Управление через веб-интерфейс (веб-браузер)	44
Параметры сети по умолчанию	44
Печать страницы настроек принтера	44

Расходные материалы

Расходные материалы	45
---------------------------	----

Информация об упаковке принтера

Транспортировка принтера	46
--------------------------------	----

Устранение неисправностей



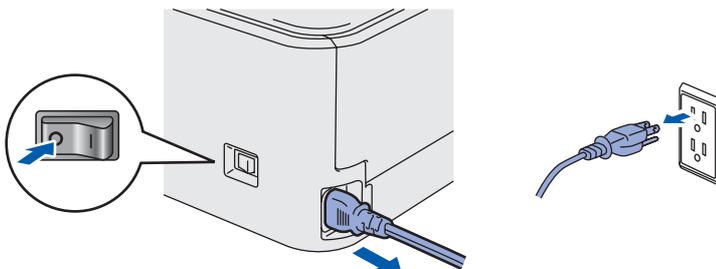
Руководство пользователя, Глава 6

Безопасное использование принтера

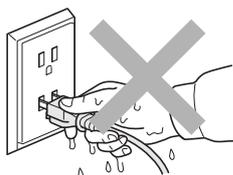
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



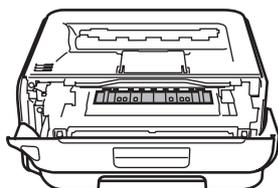
Внутри принтера имеются электрические контакты, находящиеся во время работы под высоким напряжением. Перед чисткой внутренних поверхностей принтера убедитесь, что кнопка питания выключена, а вилка сетевого шнура вынута из розетки.



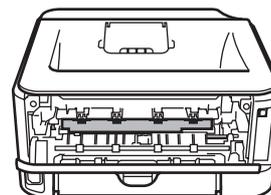
НЕ прикасайтесь к вилке мокрыми руками. Это может привести к поражению электрическим током.



Сразу после использования принтера некоторые внутренние детали могут быть очень горячими. НЕ прикасайтесь к деталям, показанным на иллюстрации затемненными, при открытии задней или передней крышек принтера.



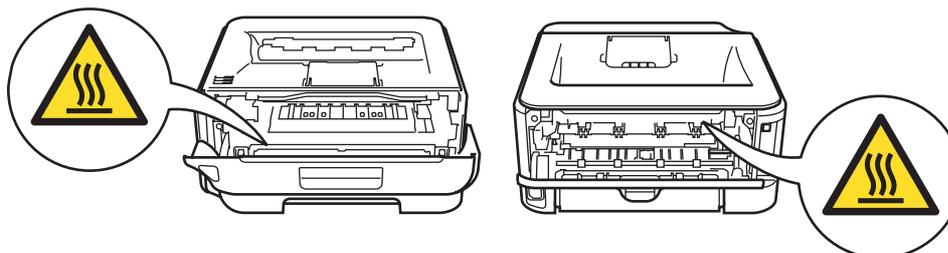
Внутренние компоненты принтера
(вид спереди)



Внутренние компоненты принтера
(вид сзади)



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



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.



НЕ используйте воспламеняющиеся вещества и аэрозоли любого типа для очистки внутренних и внешних деталей устройства. Это может привести к возникновению пожара или поражению электрическим током. Описание процедуры очистки аппарата см. в руководстве пользователя.



Нормативные положения

Важная информация

Для соответствия ограничениям цифровых устройств класса В необходимо использовать экранированный интерфейсный кабель. Изменения или модификации, явно не одобренные компанией Brother Industries, Ltd., могут привести к потере права пользователя на использование данного оборудования.

Радиопомехи (только модели с напряжением питания 220–240 В)

Данный принтер соответствует требованиям EN55022 (Публикация 22 CISPR) / Класс В.

Заявление о соответствии требованиям ЕС

EC Declaration of Conformity

Manufacturer

Brother Industries Ltd.,
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan

Plant

Brother Technology (Shenzhen) Ltd.,
NO6 Gold Garden Ind. Nanling Buji, Longgang, Shenzhen, China

Herewith declare that:

Products description : Laser Printer
Product Name : HL-2170W
Model Number : HL-21

is in conformity with provisions of the R & TTE Directive (1999/5/EC) and we declare compliance with the following standards :

Harmonized standards applied :

Safety EN60950-1:2001+A11: 2004

EMC EN55022: 1998 +A1: 2000 +A2: 2003 Class B
EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003
EN61000-3-2: 2006
EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001 +A2: 2005

Radio EN301 489-1 V1.6.1
EN301 489-17 V1.2.1
EN300 328 V1.6.1

Year in which CE marking was first affixed : 2007

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 30th September, 2007

Place : Nagoya, Japan

Signature :

Junji Shiota
General Manager
Quality Management Dept.
Printing & Solutions Company

Заявление о соответствии требованиям ЕС

Производитель

Brother Industries, Ltd.,
15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya, 467-8561
Japan

Завод

Brother Technology (Shenzhen) Ltd.,
NO6 Gold Garden Ind. Nanling Buji, Longgang,
Shenzhen, China

Настоящим заявляет, что:

Описание изделия: Лазерный принтер

Название продукта: HL-2170W

Номер модели: HL-21

соответствует положениям Директивы R & TTE (1999/5/CE), настоящим заявляется о соответствии следующим стандартам.

Применяемые гармонизированные стандарты:

Безопасность	EN60950-1:2001 + A11: 2004
ЭМС	EN55022: 1998 + A1: 2000 + A2: 2003 класса B
	EN55024: 1998 + A1: 2001 + A2: 2003
	EN61000-3-2: 2006
	EN61000-3-3: 1995 + A1: 2001 + A2: 2005
Радио	EN301 489-1 V1.6.1
	EN301 489-17 V1.2.1
	EN300 328 V1.6.1

Год первого присвоения маркировки ЕС: 2007

Опубликовано: Brother Industries, Ltd.

Дата: 30 сентября 2007 г.

Место: Нагоя, Япония

Подпись: _____

Дзюндзи Сиота

Генеральный директор

Отдел управления качеством.

Printing & Solutions Company

Заявление о соответствии международным требованиям ENERGY STAR® (только модели с напряжением питания от 110 до 120 В)

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 (только модели с напряжением питания от 220 до 240 В)

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



Данный принтер оснащен лазерным диодом класса 3В, который является источником невидимого лазерного излучения в блоке лазера. Ни при каких обстоятельствах не открывайте крышку блока лазера.



Осторожно

Использование органов управления, выполнение регулировок и совершение других действий, не предусмотренных настоящим документом, может привести к риску лазерного облучения.

Внутреннее лазерное излучение

Максимальная мощность излучения:	10 мВт
Длина волны:	780–800 нм
Класс лазера:	Класс 3В

ВНИМАНИЕ — в целях вашей безопасности

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

Удлинитель, используемый 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

Принтер должен быть установлен вблизи легкодоступной розетки. В экстренной ситуации необходимо вынуть шнур питания из электрической розетки, чтобы полностью отключить питание.

Меры предосторожности при подключении к локальной сети

Данное изделие можно подключать только к локальной сети, в которой нет скачков напряжения.

Внимание: этот принтер должен быть заземлен.

Провода в силовом проводе имеют различные цвета в соответствии со следующим кодом.

Зеленый и желтый:	Заземление
Синий:	Без напряжения
Коричневый:	Под напряжением

При возникновении каких-либо сомнений обратитесь к квалифицированному электрику.

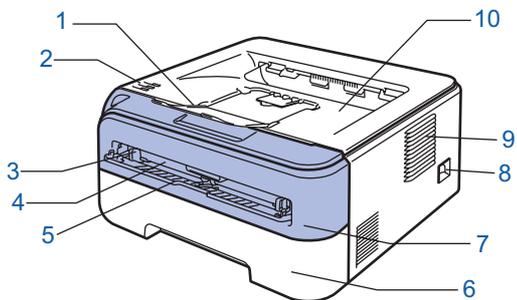
Сертификация Wi-Fi Alliance

Беспроводной многофункциональный сервер печати Ethernet имеет сертификат Wi-Fi устройства IEEE 802.11b/802.11g компании Wi-Fi Alliance. Для получения дополнительной информации о Wi-Fi Alliance и других сертифицированных Wi-Fi устройствах см. <http://www.wi-fi.org>.

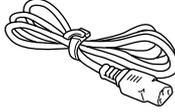


Содержимое упаковки

Комплект поставки может различаться в зависимости от страны приобретения. Сохраните все упаковочные материалы и коробку принтера на случай, если потребуется транспортировать принтер.



- 1 Подставка 1 выходного лотка для вывода листов лицевой стороной вниз (опорная подставка 1)
- 2 Панель управления
- 3 Направляющие слота для ручной подачи бумаги
- 4 Слот для ручной подачи бумаги
- 5 Крышка щели подачи бумаги вручную
- 6 Лоток для бумаги
- 7 Передняя крышка
- 8 Кнопка питания
- 9 Вентиляционное отверстие
- 10 Выходной лоток для вывода листов лицевой стороной вниз

 <p>Компакт-диск (содержит Руководство пользователя и Руководство пользователя по работе в сети)</p>	 <p>Руководство по быстрой установке</p>	 <p>Узел фотобарабана с тонер-картриджем</p>	 <p>Сетевой шнур</p>
--	--	---	--

Интерфейсный кабель не входит в комплект поставки. Приобретите соответствующий кабель для интерфейса, который планируется использовать.

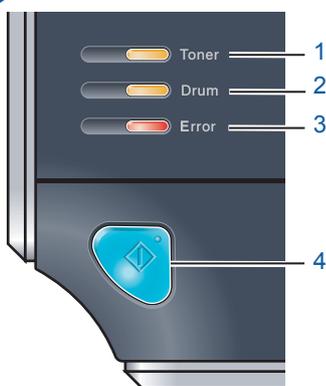
■ Кабель USB

- Не используйте кабель интерфейса USB 2.0 длиннее 2 метров.
- Принтер оснащен интерфейсом USB, совместимым со спецификацией USB 2.0. Этот интерфейс также совместим со спецификацией высокоскоростного USB 2.0; однако максимальная скорость передачи данных составляет 12 Мбит/с. Принтер также можно подключить к компьютеру с интерфейсом USB 1.1.
- НЕ подсоединяйте интерфейсный кабель на этом этапе. Интерфейсный кабель подсоединяется во время установки драйвера принтера.
- 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.

■ 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.

Панель управления



- 1 **Светодиод Toner**
Этот светодиод загорается, когда тонер почти или полностью закончился.
 - 2 **Светодиод Drum**
Этот светодиод загорается, когда ресурс фотобарабана почти исчерпан.
 - 3 **Светодиод Error**
Светодиод Error загорается, когда принтер находится в одном из следующих состояний:
Нет бумаги / Замятие бумаги / Открыта крышка
 - 4 **Светодиод Ready**
Светодиод Ready мигает в зависимости от состояния принтера.
- Кнопка Go**
Запуск / Устранение ошибки / Подача страниц / Отмена задания / 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

: Горит

: Не горит

Светодиод принтера	ВЫКЛ.	Режим ожидания	Прогрев Охлаждение ¹	Готово	Прием данных ²	Печать оставшихся данных ²
Toner						
Drum						
Error						
Ready (синий)		 Блеклый				

Светодиод принтера	Заканчивается тонер ³	Тонер закончился	Ресурс фотобарабана почти исчерпан ³	Открыта крышка Замятие бумаги ²	Нет бумаги	Ошибка барабана ²	Сервисный вызов ²
Toner (желтый)							
Drum (желтый)							
Error (красный)							
Ready (синий)							
 Руководство пользователя	Глава 5	Глава 5	Глава 5	Глава 6	Глава 6	Глава 4	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.

Индикация светодиодов при использовании режима беспроводной настройки «одним нажатием»

Светодиод принтера	Поиск или подключение к точке доступа ¹	Соединение или загрузка параметров от точки доступа ¹	Соединение установлено ²	Не удалось выполнить соединение ³	Обнаружено перекрытие сеансов ⁴
Toner (желтый)					
Drum (желтый)					
Error (красный)					 ↔ 
Ready (синий)					

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

² Светодиод будет гореть в течение 5 минут.

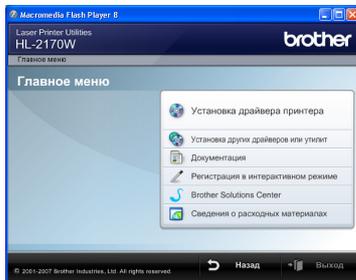
³ Светодиод будет мигать (горит в течение 0,1 секунды и выключается на 0,1 секунды) в течение 30 секунд.

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

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 кнопку **Пуск**, выберите **Все программы**¹, принтер, а затем **Руководство пользователя в формате HTML**. Если не требуется устанавливать руководство пользователя, при установке драйвера выберите вариант **Выборочная установка** в программе **Установка драйвера принтера** и снимите флажок **Руководство пользователя в формате HTML**.

¹ Программы для пользователей Windows® 2000

Регистрация в интерактивном режиме

Зарегистрируйте продукт в интерактивном режиме.

Brother Solutions Center

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

Сведения о расходных материалах

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

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.

Регистрация в интерактивном режиме

Зарегистрируйте продукт в интерактивном режиме.

Brother Solutions Center

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

Сведения о расходных материалах

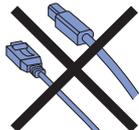
Посетите веб-сайт, посвященный оригинальным расходным материалам Brother, по адресу <http://www.brother.com/original/>.

Примечание

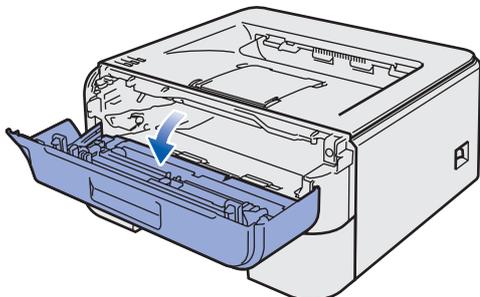
Для пользователей с нарушением зрения на прилагаемом компакт-диске подготовлен HTML-файл `readme.html`. Данный файл можно прочесть с помощью программного обеспечения Screen Reader для преобразования текста в речь.

1 Установка узла фотобарабана с тонер-картриджем

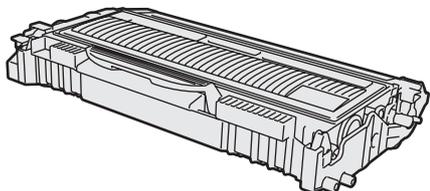
⊘ Неправильная установка
НЕ подсоединяйте интерфейсный кабель.
Интерфейсный кабель подсоединяется во время установки драйвера.



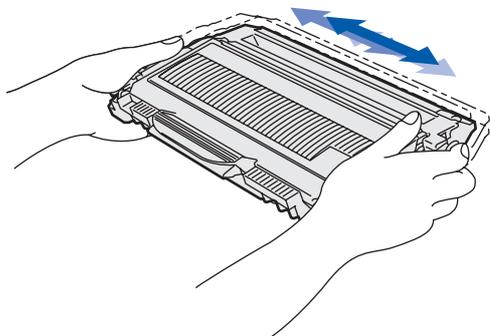
1 Откройте переднюю крышку.



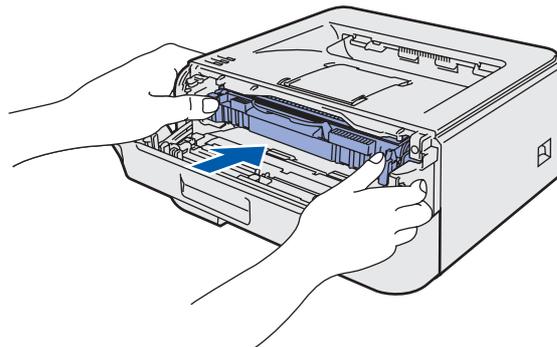
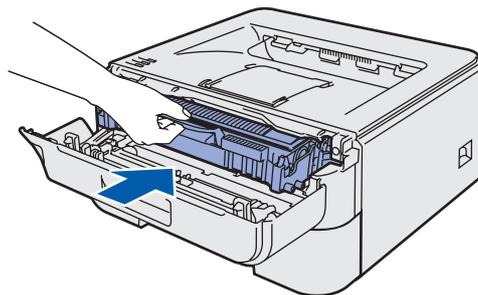
2 Распакуйте узел фотобарабана с тонер-картриджем.



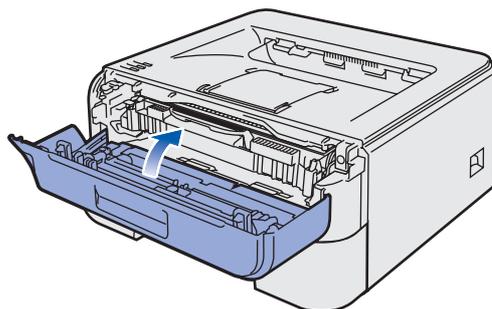
3 Встряхните его несколько раз из стороны в сторону, чтобы равномерно распределить тонер внутри узла.



4 Вставьте узел фотобарабана с тонер-картриджем в принтер.

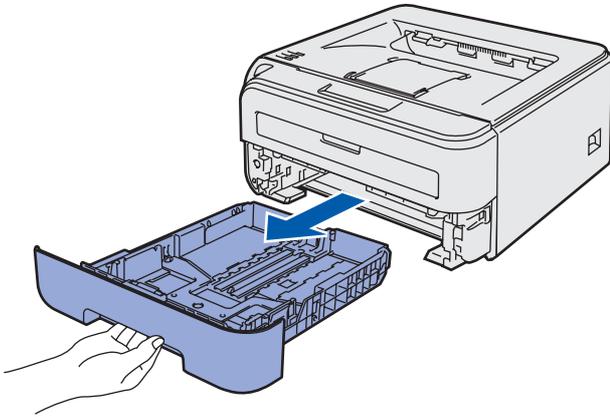


5 Закройте переднюю крышку принтера.

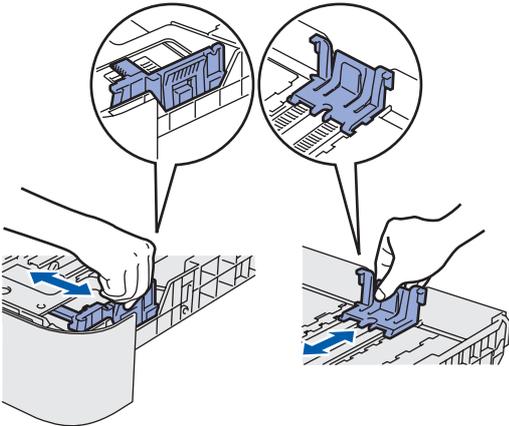


2 Загрузка бумаги в лоток для бумаги

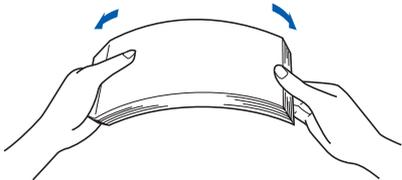
- 1 Полностью выдвиньте лоток для бумаги из принтера.



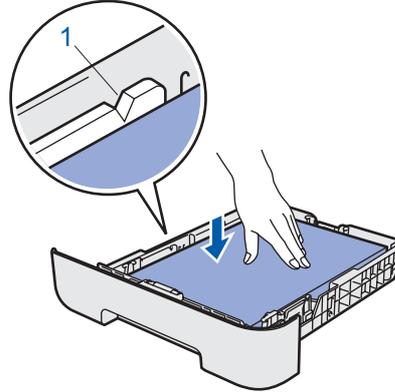
- 2 Удерживая нажатым зеленый фиксирующий рычаг направляющих бумаги, передвиньте направляющие в соответствии с форматом бумаги. Убедитесь в том, что все направляющие плотно сидят в пазах.



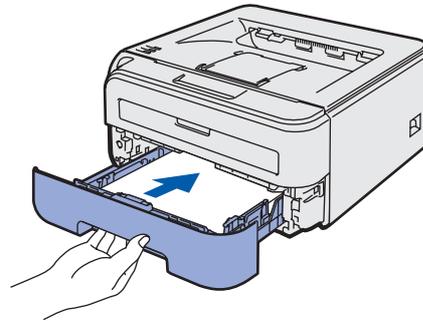
- 3 Тщательно выровняйте стопку бумаги, чтобы избежать замятия бумаги и нарушения подачи.



- 4 Вставьте бумагу в лоток для бумаги. Убедитесь, что стопка бумаги ровно лежит в лотке, а ее высота не превышает отметку (1) максимального уровня.



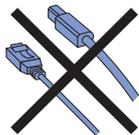
- 5 Плотно вставьте лоток для бумаги обратно в принтер. Убедитесь, что лоток полностью вставлен в принтер.



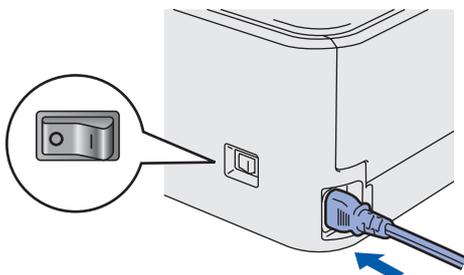
3 Печать тестовой страницы

⊘ Неправильная установка

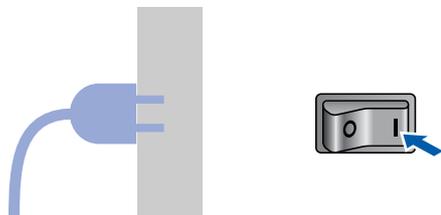
НЕ подсоединяйте интерфейсный кабель на данном этапе.



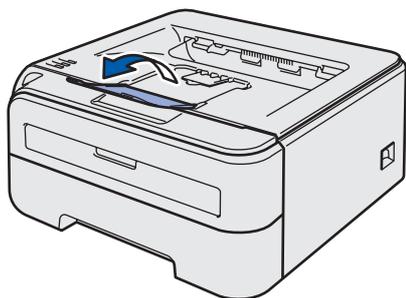
- 1 Убедитесь, что кнопка питания принтера отключена. Подсоедините шнур сетевого питания к принтеру.



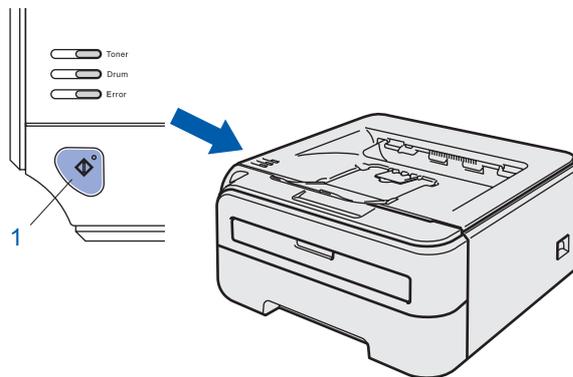
- 2 Подсоедините вилку шнура питания к сетевой розетке. Включите принтер с помощью кнопки питания.



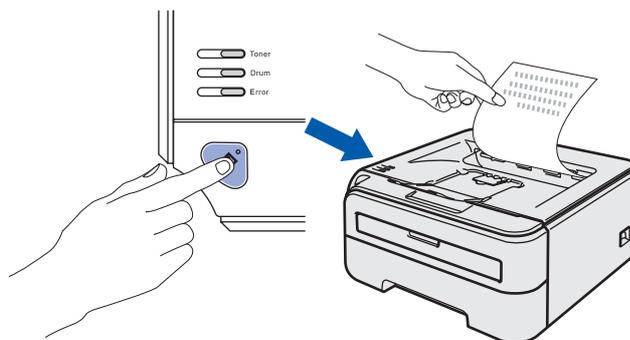
- 3 Откиньте опорную подставку 1.



- 4 По окончании прогрева принтера светодиодный индикатор Ready / кнопка Go (1) перестанет мигать и будет постоянно гореть синим цветом.



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



📄 Примечание

Данная функция недоступна после отправки с компьютера первого задания печати.

Следуйте указаниям на этой странице в соответствии с операционной системой и интерфейсным кабелем.
Для получения последних версий драйверов, а также при возникновении вопросов или проблем обращайтесь в Центр решений Brother Solutions Center (непосредственно по ссылке из драйвера / компакт-диска или посетите веб-сайт <http://solutions.brother.com>).

Windows®



Подключение через USB-интерфейс 12



Подключение к проводной сети 14

- Использование принтера в одноранговой сети 14
- Использование принтера в качестве сетевого коллективного принтера 16



Подключение к беспроводной сети 18

Macintosh®



Подключение через USB-интерфейс 28



Подключение к проводной сети 30

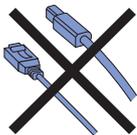


Подключение к беспроводной сети 32

Подключение через USB-интерфейс

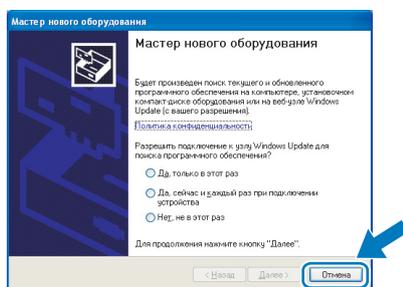
⊘ Неправильная установка

НЕ подсоединяйте интерфейсный кабель на данном этапе.



📝 Примечание

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

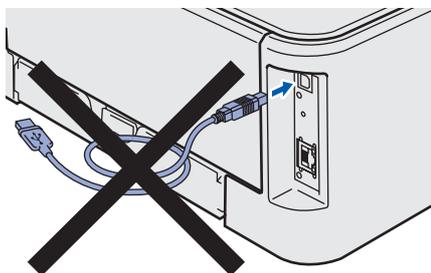


Установка драйвера и подсоединение принтера к компьютеру

- 1 Выключите принтер с помощью кнопки питания.

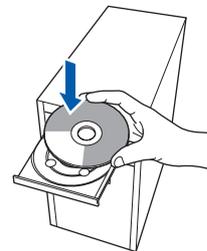


- 2 Убедитесь в том, что кабель интерфейса USB **НЕ** подсоединен к принтеру, после чего начните установку драйвера. Если кабель уже подсоединен, отсоедините его.



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

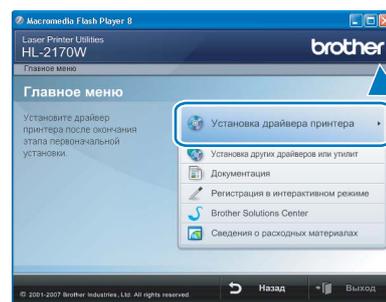
- 4 Вставьте прилагаемый компакт-диск в привод CD-ROM. Автоматически откроется начальное меню диска. Выберите модель принтера и язык.



📝 Примечание

Если окно не отображается на экране, запустите программу **start.exe** с помощью проводника Windows® в корневом каталоге компакт-диска Brother.

- 5 Нажмите **Установка драйвера принтера** в окне меню.

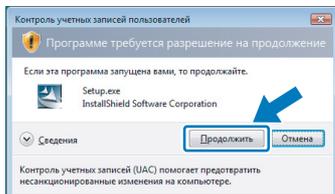


- 6 Нажмите **Использование кабеля USB**.

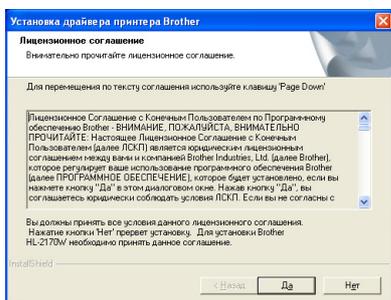


Примечание

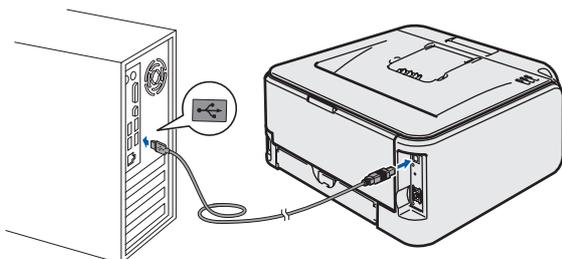
При работе в системе Windows Vista®, когда отобразится экран **Контроль учетных записей пользователей**, нажмите **Продолжить**.



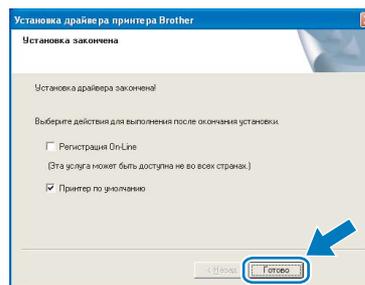
7 В появившемся окне **лицензионного соглашения** нажмите **Да**, если вы соглашаетесь с положениями лицензионного соглашения.



8 Когда откроется окно, показанное ниже, проверьте, включено ли питание принтера. Подсоедините соединительный кабель USB к компьютеру, затем к принтеру. Нажмите **Далее**.



9 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**.

OK! Установка закончена.

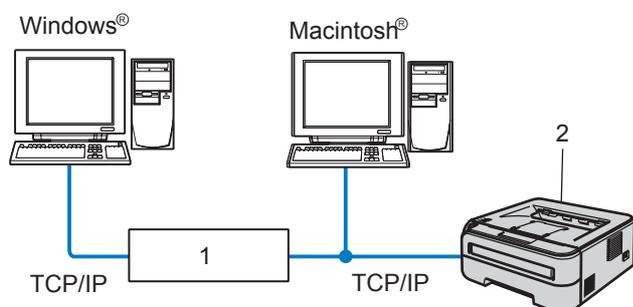
Примечание

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



Подключение к проводной сети

Использование принтера в одноранговой сети



- 1 Маршрутизатор
- 2 Сетевой принтер

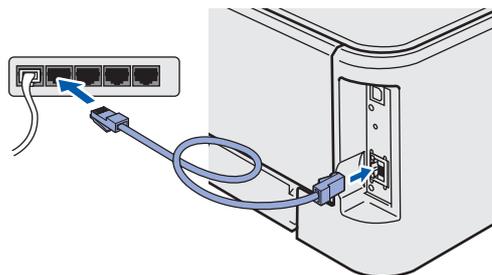


Примечание

- Если требуется подключить принтер к сети, рекомендуется перед установкой обратиться к системному администратору или ознакомиться с руководством пользователя по работе в сети на компакт-диске.
- При использовании брандмауэра (например, брандмауэра Windows) отключите его. Убедившись в том, что можно осуществлять печать, снова запустите брандмауэр.

Подсоединение принтера к сети и установка драйвера

- 1 Подсоедините кабель сетевого интерфейса к принтеру, а затем подсоедините его к свободному порту сетевого концентратора.



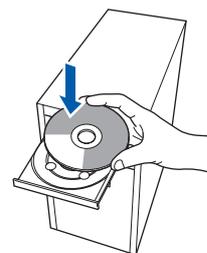
- 2 Убедитесь, что кнопка питания включена.



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

4

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

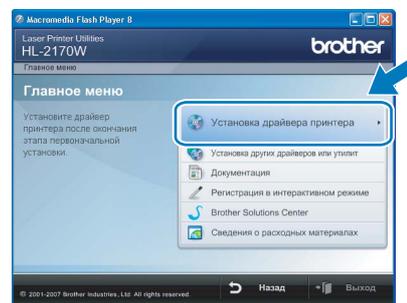


Примечание

Если окно не отображается на экране, запустите программу **start.exe** с помощью проводника Windows® в корневом каталоге компакт-диска Brother.

5

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



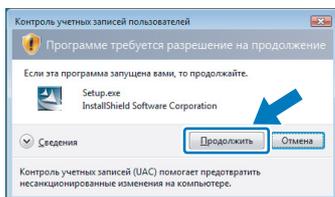
6

Нажмите **Использование сетевого кабеля**.

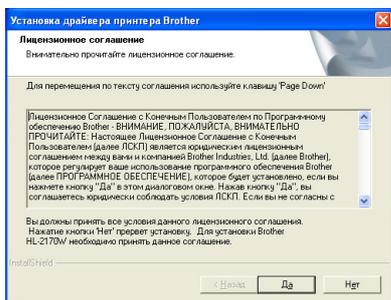


Примечание

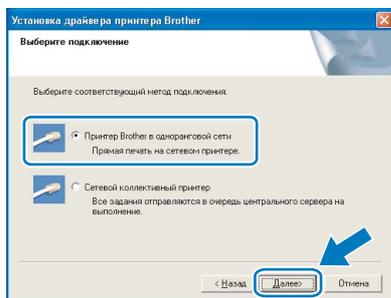
При работе в системе Windows Vista®, когда отобразится экран **Контроль учетных записей пользователей**, нажмите **Продолжить**.



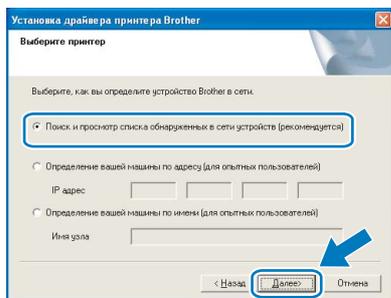
7 В появившемся окне **лицензионного соглашения** нажмите **Да**, если вы соглашаетесь с положениями лицензионного соглашения.



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



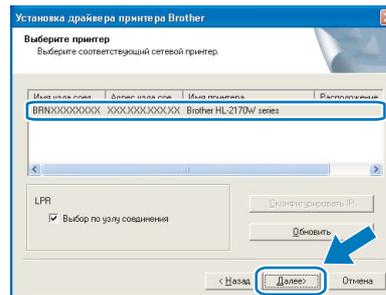
9 Выберите **Поиск и просмотр списка обнаруженных в сети устройств (рекомендуется)**. Или введите IP-адрес принтера или его имя узла. Нажмите **Далее**.



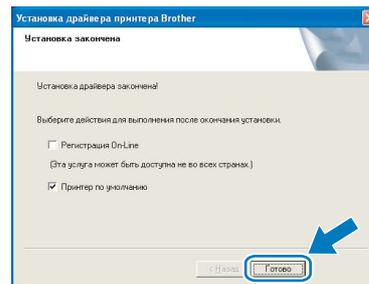
Примечание

Чтобы узнать IP-адрес принтера и имя узла, распечатайте страницу настроек принтера. См. раздел **Печать страницы настроек принтера** на стр. 44.

10 Выберите принтер и нажмите **Далее**.



11 Нажмите **Готово**.



Примечание

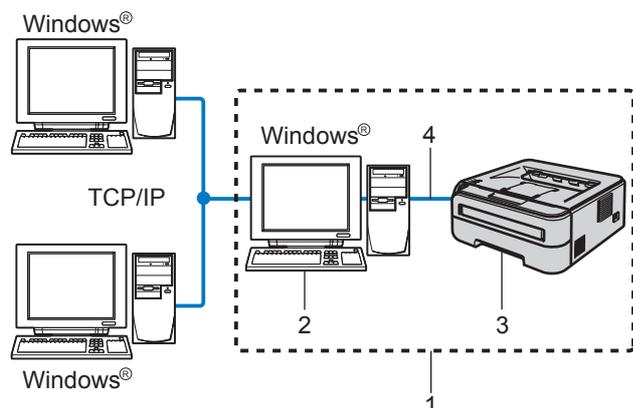
- Если требуется зарегистрировать устройство в интерактивном режиме, установите флажок **Регистрация On-Line**.
- Если принтер не требуется устанавливать в качестве принтера по умолчанию, снимите флажок **Принтер по умолчанию**.

OK! Установка закончена.

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 самые последние драйверы, посетив веб-сайт **Brother Solutions Center** по адресу <http://solutions.brother.com>.

Использование принтера в качестве сетевого коллективного принтера



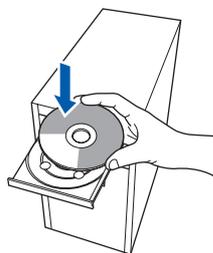
- 1 Подключение принтера через сервер печати
- 2 Также называется «сервером» или «сервером печати»
- 3 Принтер
- 4 TCP/IP или USB

**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

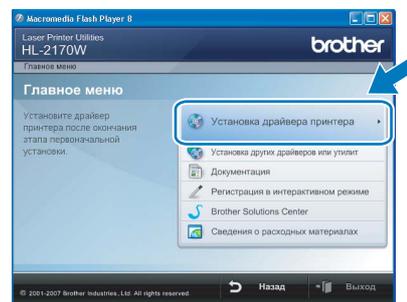
- 1 Включите компьютер. (Необходимо войти в систему с правами администратора.)
- 2 Вставьте прилагаемый компакт-диск в привод CD-ROM. Автоматически откроется начальное окно меню диска. Выберите модель принтера и язык.

**Примечание**

Если окно не отображается на экране, запустите программу **start.exe** с помощью проводника Windows® в корневом каталоге компакт-диска Brother.

3

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

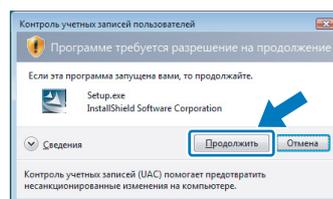


4

Нажмите **Использование сетевого кабеля**.

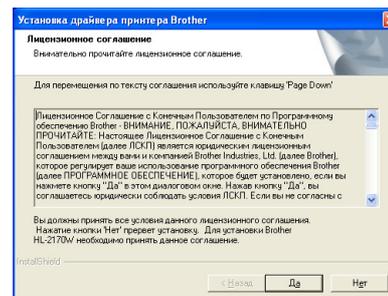
**Примечание**

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

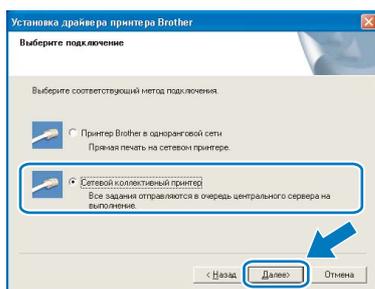


5

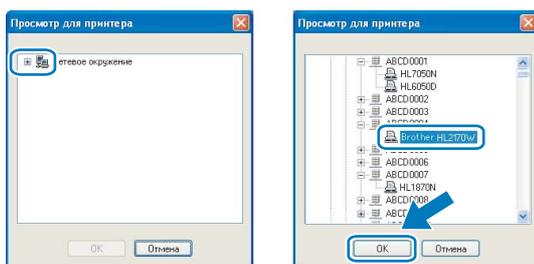
В появившемся окне **лицензионного соглашения** нажмите **Да**, если вы соглашаетесь с положениями лицензионного соглашения.



6 Выберите **Сетевой коллективный принтер**, а затем нажмите **Далее**.



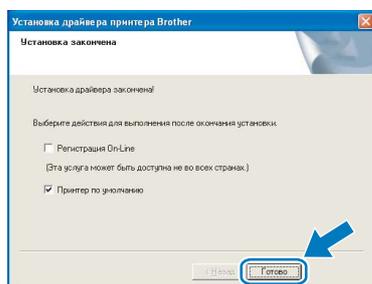
7 Выберите принтер и нажмите **ОК**.



Примечание

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

8 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**.

ОК! Установка закончена.

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 самые последние драйверы, посетив веб-сайт Brother Solutions Center по адресу <http://solutions.brother.com>.

Подключение к беспроводной сети

Подключение принтера к беспроводной сети и установка драйвера принтера в режиме инфраструктуры

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.

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 проводной сети Ethernet для обеспечения более быстрой передачи данных или в пользу интерфейса USB, обеспечивающего наибольшую производительность.

Хотя принтер Brother модели HL-2170W можно использовать и с проводными, и с беспроводными сетями, эти два метода соединения нельзя использовать одновременно.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В следующих инструкциях представлены два способа установки устройства Brother в беспроводной сетевой среде. Оба способа предназначены для режима инфраструктуры с использованием беспроводного маршрутизатора или точки доступа, использующих для назначения IP-адресов протокол DHCP. Выберите один из методов установки, представленных на следующей странице, и следуйте соответствующим инструкциям. Инструкции по настройке устройства в какой-либо другой беспроводной среде можно найти в руководстве пользователя по работе в сети на компакт-диске.

Следуйте указанным инструкциям для просмотра руководства пользователя по работе в сети.

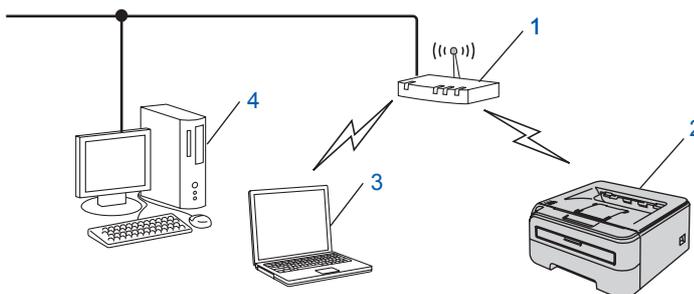
- 1 Включите компьютер. Вставьте компакт-диск Brother в привод CD-ROM.
- 2 Выберите модель принтера и язык. Появится главное меню компакт-диска.
- 3 Нажмите **Документация**, а затем **Документы HTML**.



Примечание

- Если требуется подключить принтер к сети, рекомендуется перед установкой обратиться к системному администратору. Перед установкой необходимо знать параметры беспроводной сети.
- При использовании брандмауэра (например, брандмауэра Windows) отключите его. Убедившись в том, что можно осуществлять печать, снова запустите брандмауэр.

Режим инфраструктуры



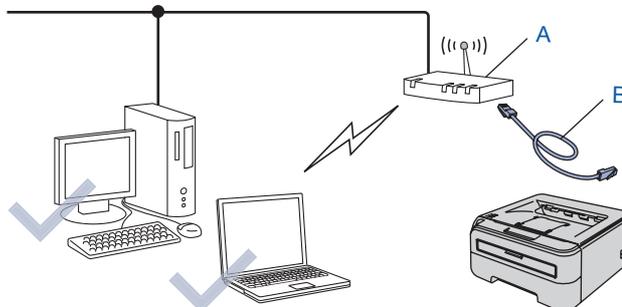
- 1 Точка доступа
- 2 Сетевой принтер в беспроводной сети (данное устройство)
- 3 Компьютер, соединенный с точкой доступа беспроводным способом
- 4 Компьютер, соединенный с точкой доступа с помощью кабеля

Выберите метод настройки беспроводной сети

Процесс настройки зависит от используемой сетевой среды.

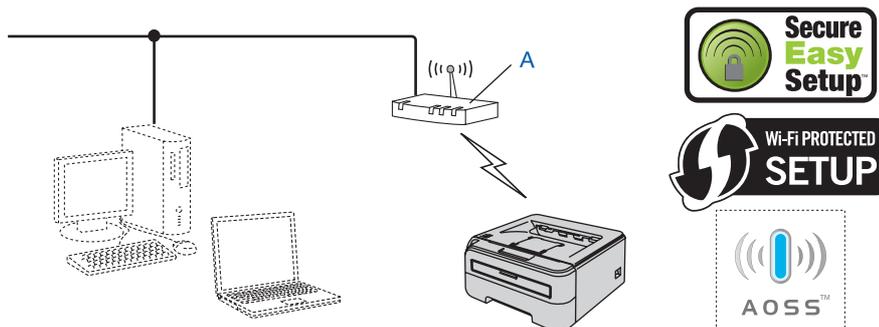
■ Настройка сетевого принтера в беспроводной сети с помощью программы установки Brother, которая находится на компакт-диске (рекомендуется)

- Настройка с временным использованием сетевого кабеля



Если в сети, к которой принадлежит беспроводная точка доступа (A) используемого принтера, есть сетевой концентратор или маршрутизатор, их можно временно подключить к принтеру с помощью кабеля Ethernet (B). Это простой способ настройки принтера. Затем можно удаленно настроить принтер с компьютера в сети. Для получения инструкций перейдите к разделу *Настройка в режиме инфраструктуры с временным использованием сетевого кабеля* на стр. 20.

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



Если используемая беспроводная точка (A) поддерживает программу SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ (PBC¹) или AOSS™, для настройки параметров беспроводной сети компьютер не потребуется. С помощью программы SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ или AOSS™ можно автоматически установить связь между точкой доступа (маршрутизатором) и принтером.

¹ Настройка нажатием кнопки

Для получения инструкций перейдите к разделу *Настройка с помощью автоматического беспроводного метода («одним нажатием»)* на стр. 24.

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

Если используемая беспроводная точка доступа (A) поддерживает программу Wi-Fi Protected Setup™, настройку можно выполнить также с помощью использования PIN-кода программы Wi-Fi Protected Setup™.

Для получения инструкций см. раздел 7 Руководства пользователя по работе в сети, которое находится на компакт-диске.

Настройка в режиме инфраструктуры с временным использованием сетевого кабеля

Перед настройкой параметров беспроводной сети

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Если параметры беспроводной сети принтера уже настроены заранее, необходимо восстановить заводские параметры сервера печати (см. стр. 44)
- Перед установкой необходимо знать параметры беспроводной сети.
- При настройке понадобится временное использование кабеля Ethernet.

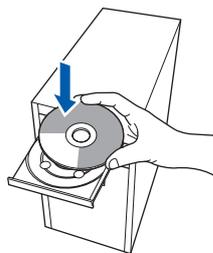
Настройка параметров беспроводной сети

- 1 Убедитесь, что кнопка питания включена.



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

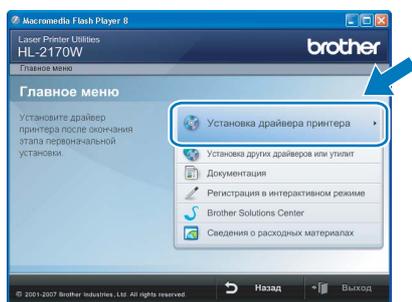
- 3 Вставьте прилагаемый компакт-диск в привод CD-ROM. Автоматически откроется начальное окно меню диска. Выберите модель принтера и язык.



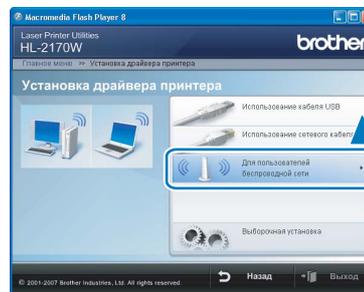
Примечание

Если окно не отображается на экране, запустите программу **start.exe** с помощью проводника Windows® в корневом каталоге компакт-диска Brother.

- 4 Нажмите **Установка драйвера принтера** в окне меню.

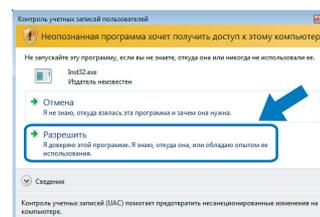


- 5 Выберите **Для пользователей беспроводной сети**.

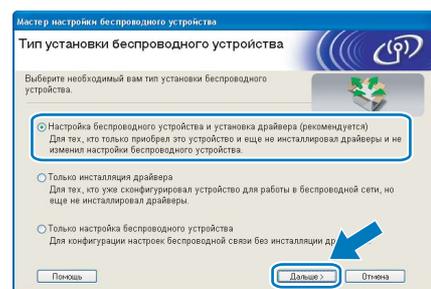


Примечание

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



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



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



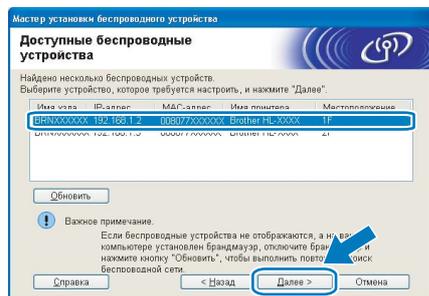
8 Выберите **С помощью кабеля** (рекомендуется) и затем нажмите **Далее**.



9 Для выполнения настройки необходимо временно подсоединить беспроводное устройство Brother (данный принтер) напрямую к свободному порту точки доступа, концентратора или маршрутизатора с помощью сетевого кабеля. При появлении следующего экрана подсоедините сетевой кабель к точке доступа, а затем к принтеру. Нажмите **Далее**.



10 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**.



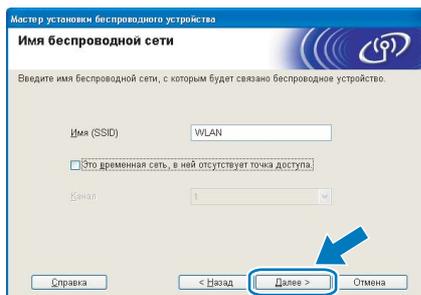
Примечание
По умолчанию имя узла — «BRNxxxxxxxxxxxx».

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

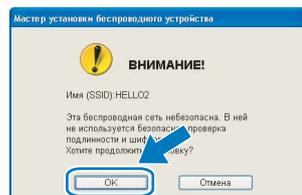


Примечание

- 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 **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**.

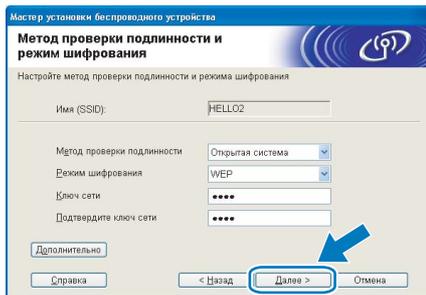


12 Если сеть не настроена на проверку подлинности и шифрование, отобразится следующее окно. Для продолжения настройки нажмите **ОК**.



Беспроводная сеть Windows

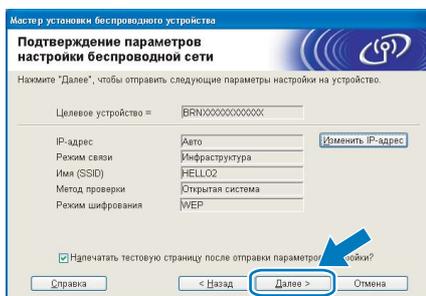
- 13** Если сеть настроена на проверку подлинности и шифрование, появится следующий экран. При настройке беспроводного сетевого принтера Brother необходимо убедиться, что его параметры проверки подлинности и шифрования совпадают с этими же параметрами беспроводной сети. Выберите **Метод проверки подлинности** и **Режим шифрования** в раскрывающихся списках каждого окна настройки. Затем введите **Ключ сети** и **Подтвердите ключ сети**, затем нажмите **Далее**.



Примечание

- При необходимости выполнения настроек помимо WEP key1 нажмите **Дополнительно**.
- Если неизвестны параметры проверки подлинности или шифрования для используемой сети, обратитесь к сетевому администратору.
- Если для параметра **Метод проверки подлинности** установлено значение **Открытая система** и для параметра **Режим шифрования** установлено значение **WEP**, при неправильном значении параметра **Ключ сети** сообщение об ошибке появляться **НЕ** будет.

- 14** Нажмите **Далее**. Значения параметров будут переданы принтеру. Параметры не будут изменены при нажатии кнопки **Отмена**.



Примечание

Если необходимо ввести настройки IP-адреса устройства вручную, нажмите **Изменить IP-адрес** и введите необходимые параметры IP-адреса используемой сети.

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

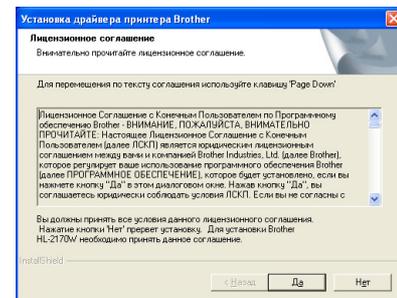


Установка драйвера принтера

⊘ Неправильная установка

- **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. При возникновении подобных трудностей вернитесь к шагу 4 и выполните настройку беспроводного соединения еще раз.

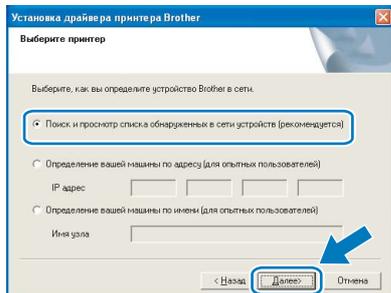
- 16** В появившемся окне **лицензионного соглашения** нажмите **Да**, если вы соглашаетесь с положениями лицензионного соглашения.



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



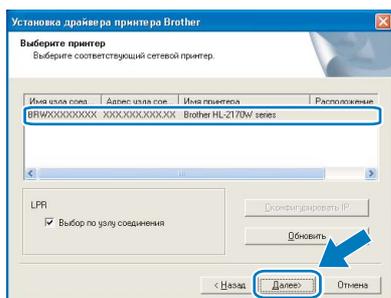
- 18** Выберите **Поиск и просмотр списка обнаруженных в сети устройств (рекомендуется)**. Или введите IP-адрес принтера или его имя узла. Нажмите **Далее**.



Примечание

Чтобы узнать IP-адрес принтера и имя узла, распечатайте страницу настроек принтера. См. раздел Печать страницы настроек принтера на стр. 44.

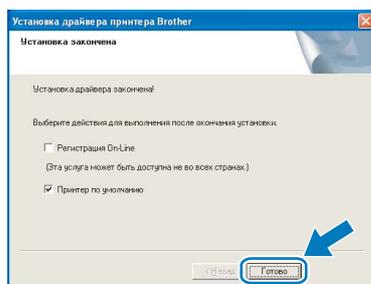
- 19** Выберите принтер и нажмите **Далее**.



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. 44), вернитесь к шагу 4, а затем выполните настройку беспроводного соединения еще раз.

- 20** 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**.
- Включите брандмауэр.



Установка закончена.



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 самые последние драйверы, посетив веб-сайт Brother Solutions Center по адресу <http://solutions.brother.com>.

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

Если беспроводная точка доступа поддерживает программу SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ (WPS¹) или AOSS™, устройство можно легко настроить без компьютера. С помощью кнопки на беспроводном локальном маршрутизаторе / точке доступа и устройстве можно настроить параметры беспроводной сети и безопасности. См. руководство по использованию беспроводного локального маршрутизатора / точки доступа для получения информации о том, как использовать режим настройки «одним нажатием».

¹ Настройка нажатием кнопки



Примечание

Маршрутизаторы и точки доступа, поддерживающие систему SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ или AOSS™, отмечены символами, представленными ниже.



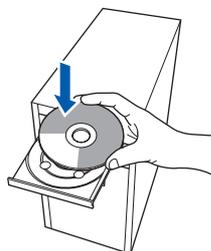
Настройка параметров беспроводной сети

1 Убедитесь, что кнопка питания включена.



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

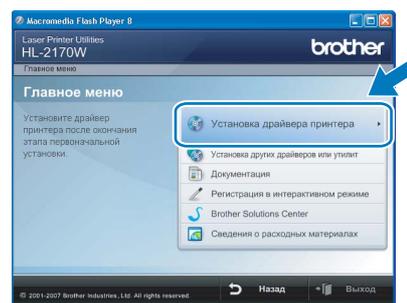
3 Вставьте прилагаемый компакт-диск в привод CD-ROM. Автоматически откроется начальное окно меню диска. Выберите модель принтера и язык.



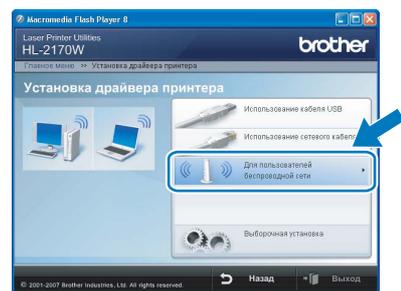
Примечание

Если окно не отображается на экране, запустите программу **start.exe** с помощью проводника Windows® в корневом каталоге компакт-диска Brother.

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

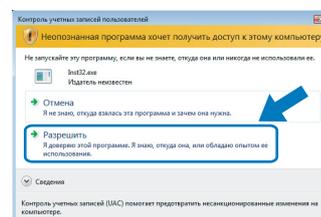


5 Выберите **Для пользователей беспроводной сети**.

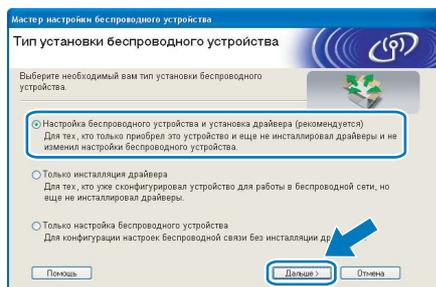


Примечание

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



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



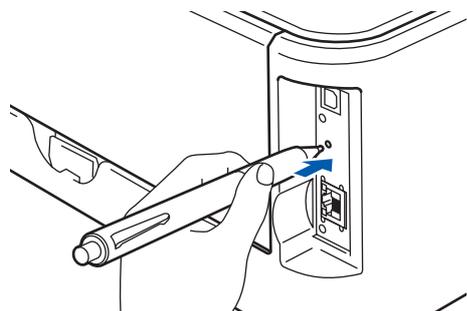
- 7** Выберите **Автоматическая настройка (для опытных пользователей)** и нажмите **Далее**.



- 8** Подтвердите сообщение на экране и нажмите **Далее**.



- 9** Нажмите и удерживайте нажатой кнопку настройки беспроводной сети, расположенную на задней панели устройства, 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 принтера 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 установлена настройка беспроводного соединения с использованием PIN-кода программы Wi-Fi Protected Setup™.

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

- 11** 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.

- 12** Подождите, пока не загорится светодиод **Ready** (кнопка **Go**) принтера, означающий, что подключение установлено. Светодиод **Ready** будет гореть в течение 5 минут. (См. таблицу *Индикация светодиодов при использовании режима беспроводной настройки «одним нажатием»* на стр. 6.) Эта индикация означает, что устройство успешно соединено с маршрутизатором или точкой доступа. Теперь можно использовать принтер в беспроводной сети.

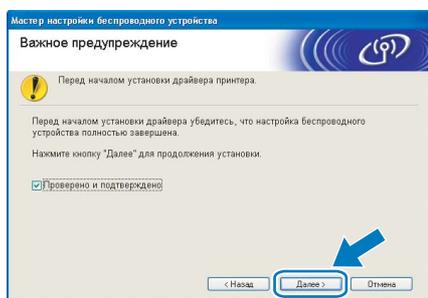
Если светодиод показывает, что соединение выполнить не удалось (см. таблицу *Индикация светодиодов при использовании режима беспроводной настройки «одним нажатием»* на стр. 6), значит, устройству не удалось соединиться с маршрутизатором или точкой доступа. Повторите действия, начиная с пункта **9**. Если отображается то же сообщение, следует восстановить заводские параметры устройства и повторить попытку. Для получения информации о восстановлении параметров см. *Параметры сети по умолчанию* на стр. 44.

Если светодиод отображает перекрытие сеансов (см. таблицу *Индикация светодиодов при использовании режима беспроводной настройки «одним нажатием»* на стр. 6), значит, устройством обнаружено в сети более 2 маршрутизаторов или точек доступа, в которых включен режим Wi-Fi Protected Setup™ или AOSS™. Убедитесь, что только у одного маршрутизатора или точки доступа включен режим Wi-Fi Protected Setup™ или AOSS™, и повторите попытку, начиная с пункта 9.

13 Нажмите Далее.



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

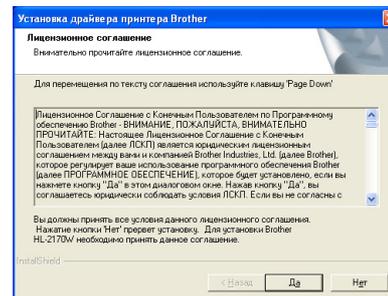


Установка драйвера принтера

⊘ Неправильная установка

- 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. При возникновении подобных трудностей вернитесь к шагу 4 и выполните настройку беспроводного соединения еще раз.

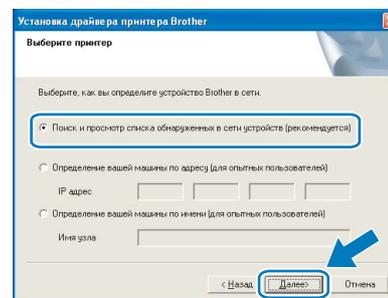
15 В появившемся окне лицензионного соглашения нажмите Да, если вы соглашаетесь с положениями лицензионного соглашения.



16 Выберите Стандартная установка, а затем нажмите Далее.



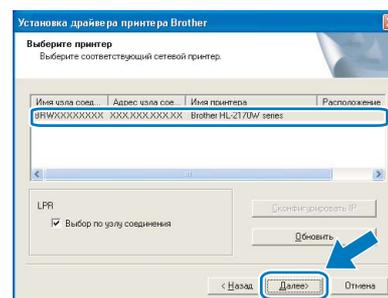
17 Выберите Поиск и просмотр списка обнаруженных в сети устройств (рекомендуется). Или введите IP-адрес принтера или его имя узла. Нажмите Далее.



Примечание

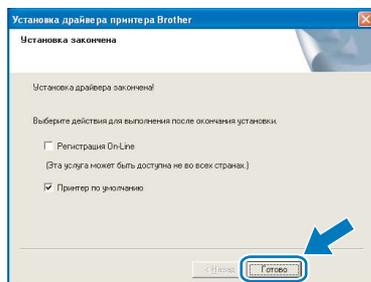
Чтобы узнать IP-адрес принтера и имя узла, распечатайте страницу настроек принтера. См. раздел Печать страницы настроек принтера на стр. 44.

18 Выберите принтер и нажмите Далее.



 **Примечание**

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

19 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**.
- Включите брандмауэр.

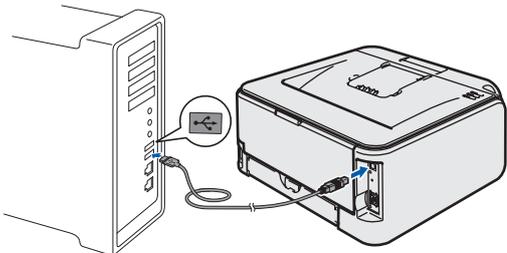
 **Установка закончена.** **Примечание**

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

Подключение через USB-интерфейс

Подсоединение принтера к Macintosh® и установка драйвера

- 1 Подсоедините кабель интерфейса USB к Macintosh®, а затем подсоедините его к принтеру.



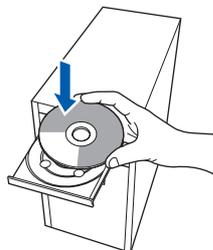
⊘ Неправильная установка

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

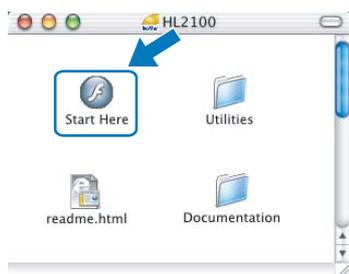
- 2 Убедитесь, что кнопка питания включена.



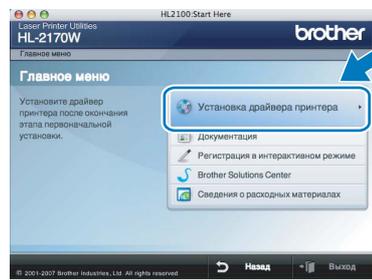
- 3 Включите Macintosh®. Вставьте прилагаемый компакт-диск в привод CD-ROM.



- 4 Дважды щелкните значок **HL2100** на рабочем столе. Дважды щелкните значок **Start Here**. Следуйте инструкциям, отображаемым на экране.



- 5 Нажмите **Установка драйвера принтера** в окне меню.



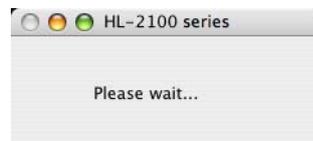
- 6 Щелкните **Использование кабеля USB** и следуйте инструкциям, отображаемым на экране. Затем перезапустите Macintosh®.



Для пользователей Mac OS® X 10.2.4–10.2.8
Перейдите к шагу 9.

Для пользователей Mac OS® X 10.3 или более поздней версии
Перейдите к шагу 7.

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

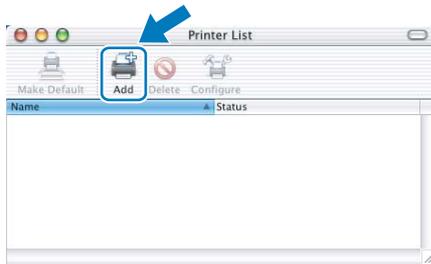


- 8 Когда откроется это окно, нажмите кнопку **OK**.



- Ⓞ **OK!** Для пользователей Mac OS® X 10.3 или более поздней версии
Установка закончена.

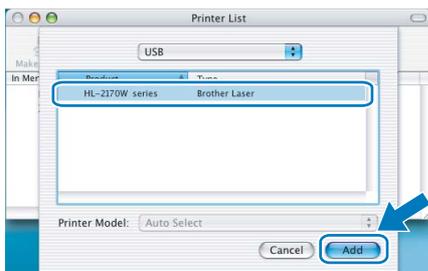
- 9** Когда откроется данное окно, нажмите кнопку **Add**.



- 10** Выберите **USB**.



- 11** Выберите принтер и нажмите **Add**.



- 12** Нажмите **Print Center**, затем **Quit Print Center**.



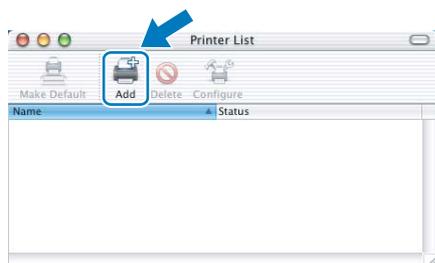
- OK!** Для пользователей Mac OS® X 10.2.4–10.2.8
Установка закончена.

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

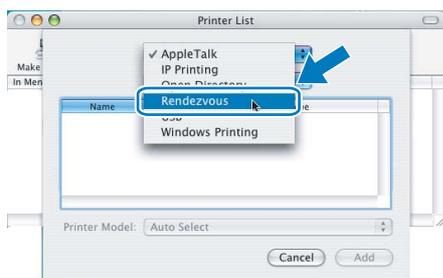


OK! Для пользователей Mac OS® X 10.3 или более поздней версии
Установка закончена.

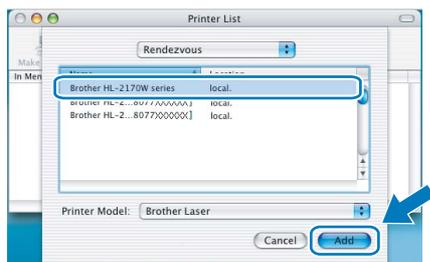
9 Когда откроется данное окно, нажмите кнопку **Add**.



10 Выберите следующий пункт.



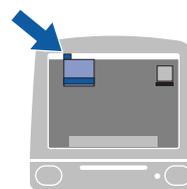
11 Выберите принтер и нажмите **Add**.



Примечание

- Если к сети подключено несколько принтеров одной модели, после названия модели будет отображаться адрес Ethernet (MAC-адрес).
- Чтобы узнать адрес Ethernet принтера (MAC-адрес), распечатайте страницу настроек принтера. См. раздел Печать страницы настроек принтера на стр. 44.

12 Нажмите **Print Center**, затем **Quit Print Center**.



OK! Для пользователей Mac OS® X 10.2.4–10.2.8
Установка закончена.

Подключение к беспроводной сети

Подключение принтера к беспроводной сети и установка драйвера принтера в режиме инфраструктуры

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.

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 проводной сети Ethernet для обеспечения более быстрой передачи данных или в пользу интерфейса USB, обеспечивающего наибольшую производительность.

Хотя принтер Brother модели HL-2170W можно использовать и с проводными, и с беспроводными сетями, эти два метода соединения нельзя использовать одновременно.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В следующих инструкциях представлены два способа установки устройства Brother в беспроводной сетевой среде. Оба способа предназначены для режима инфраструктуры с использованием беспроводного маршрутизатора или точки доступа, использующих для назначения IP-адресов протокол DHCP. Выберите один из методов установки, представленных на следующей странице, и следуйте соответствующим инструкциям. Инструкции по настройке устройства в какой-либо другой беспроводной среде можно найти в руководстве пользователя по работе в сети на компакт-диске.

Следуйте указанным инструкциям для просмотра руководства пользователя по работе в сети.

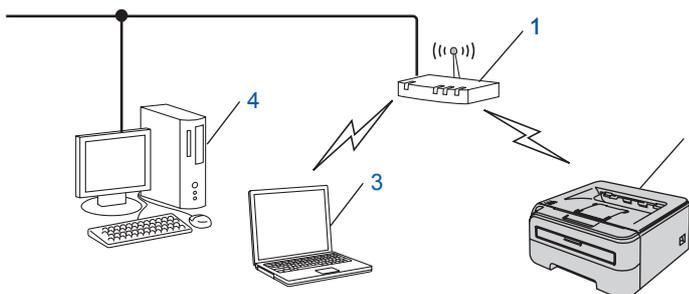
- 1 Включите компьютер. Вставьте компакт-диск Brother в привод CD-ROM.
- 2 Выберите модель принтера и язык. Появится главное меню компакт-диска.
- 3 Нажмите **Документация**, а затем **Документы HTML**.



Примечание

- Если требуется подключить принтер к сети, рекомендуется перед установкой обратиться к системному администратору. Перед установкой необходимо знать параметры беспроводной сети.
- При использовании персонального брандмауэра отключите его. Убедившись в том, что можно осуществлять печать, снова запустите брандмауэр.

Режим инфраструктуры



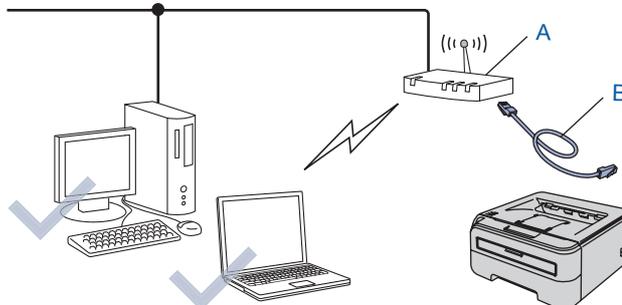
- 1 Точка доступа
- 2 Сетевой принтер в беспроводной сети (данное устройство)
- 3 Компьютер, соединенный с точкой доступа беспроводным способом
- 4 Компьютер, соединенный с точкой доступа с помощью кабеля

Выберите метод настройки беспроводной сети

Процесс настройки зависит от используемой сетевой среды.

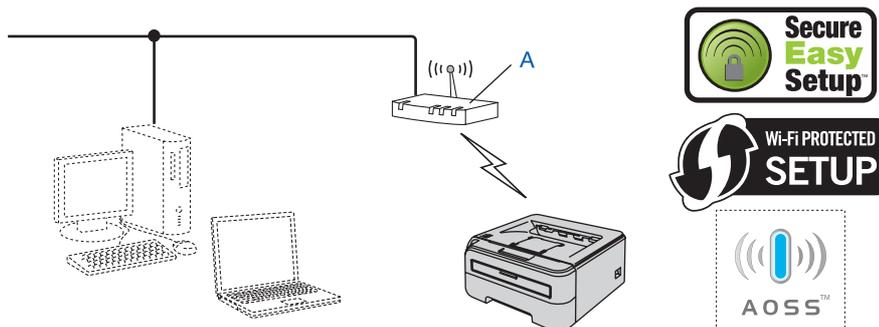
■ Настройка сетевого принтера в беспроводной сети с помощью программы установки Brother, которая находится на компакт-диске (рекомендуется)

- Настройка с временным использованием сетевого кабеля



Если в сети, к которой принадлежит беспроводная точка доступа (A) используемого принтера, есть сетевой концентратор или маршрутизатор, их можно временно подключить к принтеру с помощью кабеля Ethernet (B). Это простой способ настройки принтера. Затем можно удаленно настроить принтер с компьютера в сети. Для получения инструкций перейдите к разделу *Настройка в режиме инфраструктуры с временным использованием сетевого кабеля* на стр. 34.

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



Если используемая беспроводная точка (A) поддерживает программу SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ (PBC¹) или AOSS™, для настройки параметров беспроводной сети компьютер не потребуется. С помощью программы SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ или AOSS™ можно автоматически установить связь между точкой доступа (маршрутизатором) и принтером.

¹ Настройка нажатием кнопки

Для получения инструкций перейдите к разделу *Настройка с помощью автоматического беспроводного метода («одним нажатием»)* на стр. 38.

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

Если используемая беспроводная точка доступа (A) поддерживает программу Wi-Fi Protected Setup™, настройку можно выполнить также с помощью использования PIN-кода программы Wi-Fi Protected Setup™.

Для получения инструкций см. раздел 7 Руководства пользователя по работе в сети, которое находится на компакт-диске.

Настройка в режиме инфраструктуры с временным использованием сетевого кабеля

Перед настройкой параметров беспроводной сети

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

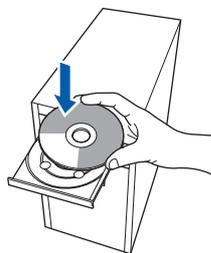
- Если параметры беспроводной сети принтера уже настроены заранее, необходимо восстановить заводские параметры сервера печати (см. стр. 44)
- Перед установкой необходимо знать параметры беспроводной сети.
- При настройке понадобится временное использование кабеля Ethernet.

Настройка параметров беспроводной сети

- 1 Убедитесь, что кнопка питания включена.



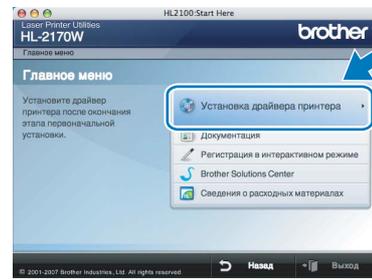
- 2 Включите Macintosh®. Вставьте прилагаемый компакт-диск в привод CD-ROM.



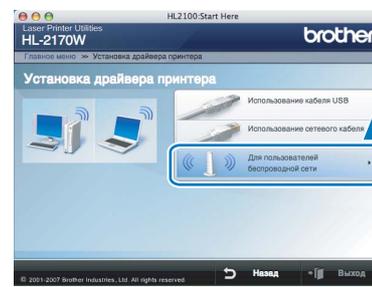
- 3 Дважды щелкните значок **HL2100** на рабочем столе. Дважды щелкните значок **Start Here**. Следуйте инструкциям, отображаемым на экране.



- 4 Нажмите **Установка драйвера принтера** в окне меню.



- 5 Выберите **Для пользователей беспроводной сети**.



- 6 Выберите **Wireless Setup and Driver Install (Recommended)**, а затем нажмите **Next**.



- 7 Выберите **Step by Step install (Recommended)** и затем нажмите **Next**.



8 Выберите **With cable (Recommended)** и затем нажмите **Next**.



9 Для выполнения настройки необходимо временно подсоединить беспроводное устройство Brother (данный принтер) напрямую к свободному порту точки доступа, концентратора или маршрутизатора с помощью сетевого кабеля. При появлении следующего экрана подсоедините сетевой кабель к точке доступа, а затем к принтеру. Нажмите **Next**.

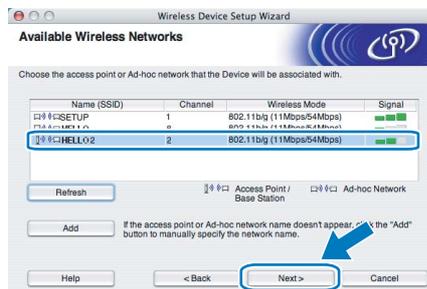


10 Выберите принтер, который необходимо настроить, и нажмите кнопку **Next**. Если принтер отсутствует в списке, проверьте, включено ли питание точки доступа и принтера, а затем нажмите **Refresh**.



Примечание
По умолчанию имя узла — «BRNxxxxxxxxxxxx».

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



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 **Refresh**.
- Если точка доступа не настроена на широковещательную передачу SSID, можно вручную добавить ее, нажав кнопку **Add**. Следуйте инструкциям, отображаемым на экране, чтобы ввести **Name (SSID)**, затем нажмите **Next**.



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



- 13** Если сеть настроена на проверку подлинности и шифрование, появится следующий экран. При настройке беспроводного сетевого принтера Brother необходимо убедиться, что его параметры проверки подлинности и шифрования совпадают с этими же параметрами беспроводной сети. Выберите **Authentication Method** и **Encryption Mode** в раскрывающихся списках каждого окна настройки. Затем введите **Network key** и **Confirm Network Key**, затем нажмите **Next**.



Примечание

- При необходимости выполнения настроек помимо WEP key1 нажмите **Advanced**.
- Если неизвестны параметры проверки подлинности или шифрования для используемой сети, обратитесь к сетевому администратору.
- Если для параметра **Authentication Method** установлено значение **Open System** и для параметра **Encryption Mode** установлено значение **WEP**, при неправильном значении параметра **Network key** сообщение об ошибке появляться НЕ будет.

- 14** Нажмите **Next**. Значения параметров будут переданы принтеру. Параметры не будут изменены при нажатии кнопки **Cancel**.



Примечание

Если необходимо ввести настройки IP-адреса устройства вручную, нажмите **Change IP Address** и введите необходимые параметры IP-адреса используемой сети.

- 15** Отсоедините сетевой кабель между точкой доступа (концентратором или маршрутизатором) и принтером и нажмите **Next**.



Установка драйвера принтера

⊘ Неправильная установка

- 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. При возникновении подобных трудностей вернитесь к шагу 4 и выполните настройку беспроводного соединения еще раз.

- 16** Начнется установка драйвера. Следуйте инструкциям, отображаемым на экране. Затем перезапустите Macintosh®.

Для пользователей Mac OS® X 10.2.4–10.2.8

Перейдите к шагу 19.

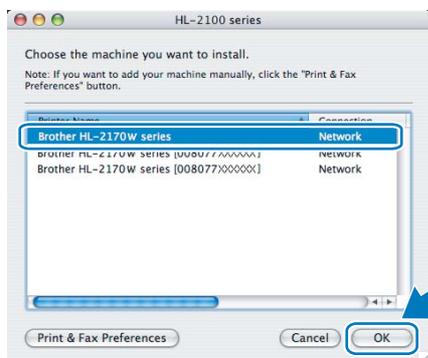
Для пользователей Mac OS® X 10.3 или более поздней версии
Перейдите к шагу 17.

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



Примечание

Если доступно несколько принтеров, отобразится следующий список. Выберите принтер, который необходимо подсоединить, и нажмите кнопку **OK**.



- Если к сети подключено несколько принтеров одной модели, после названия модели будет отображаться адрес Ethernet (MAC-адрес).
- Чтобы узнать адрес Ethernet принтера (MAC-адрес), распечатайте страницу настроек принтера. См. раздел Печать страницы настроек принтера на стр. 44.
- Если принтер не появился в списке, восстановите заводские параметры сервера печати (см. стр. 44), вернитесь к шагу 4, а затем выполните настройку беспроводного соединения еще раз.

18

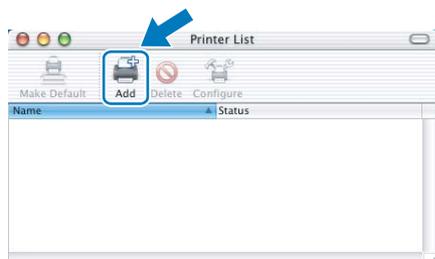
Когда откроется это окно, нажмите кнопку **OK**.



OK! Для пользователей Mac OS® X 10.3 или более поздней версии Установка закончена.

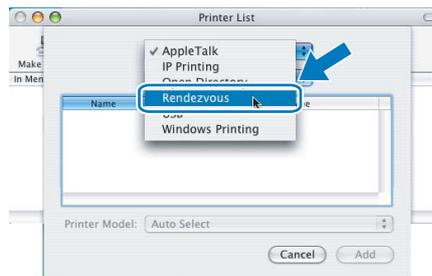
19

Когда откроется данное окно, нажмите кнопку **Add**.



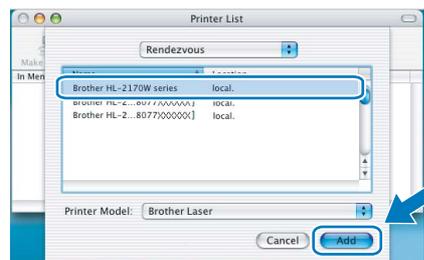
20

Выберите следующий пункт.



21

Выберите принтер и нажмите **Add**.

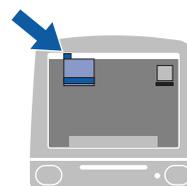


Примечание

- Если к сети подключено несколько принтеров одной модели, после названия модели будет отображаться адрес Ethernet (MAC-адрес).
- Чтобы узнать адрес Ethernet принтера (MAC-адрес), распечатайте страницу настроек принтера. См. раздел Печать страницы настроек принтера на стр. 44.
- Если принтер не появился в списке, восстановите заводские параметры сервера печати (см. стр. 44), вернитесь к шагу 4, а затем выполните настройку беспроводного соединения еще раз.

22

Нажмите **Print Center**, затем **Quit Print Center**.



OK! Для пользователей Mac OS® X 10.2.4–10.2.8 Установка закончена.

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

Если беспроводная точка доступа поддерживает программу SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ (PBC¹) или AOSS™, устройство можно легко настроить без компьютера. С помощью кнопки на беспроводном локальном маршрутизаторе / точке доступа и устройстве можно настроить параметры беспроводной сети и безопасности. См. руководство по использованию беспроводного локального маршрутизатора / точки доступа для получения информации о том, как использовать режим настройки «одним нажатием».

¹ Настройка нажатием кнопки



Примечание

Маршрутизаторы и точки доступа, поддерживающие систему SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ или AOSS™, отмечены символами, представленными ниже.

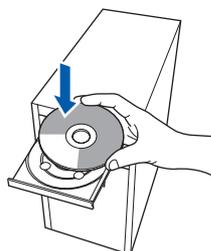


Настройка параметров беспроводной сети

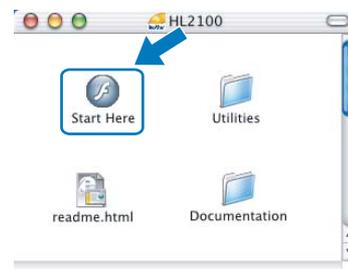
- 1 Убедитесь, что кнопка питания включена.



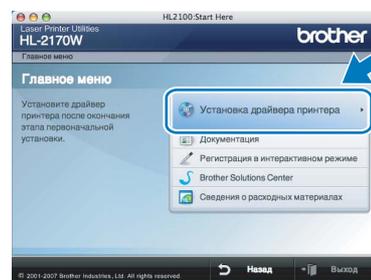
- 2 Включите Macintosh®. Вставьте прилагаемый компакт-диск в привод CD-ROM.



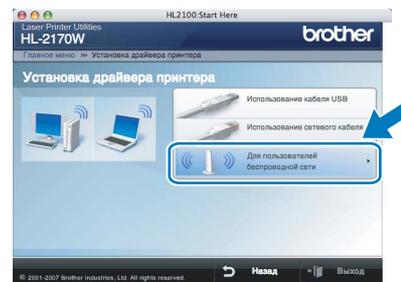
- 3 Дважды щелкните значок **HL2100** на рабочем столе. Дважды щелкните значок **Start Here**. Следуйте инструкциям, отображаемым на экране.



- 4 Нажмите **Установка драйвера принтера** в окне меню.



- 5 Выберите **Для пользователей беспроводной сети**.



- 6 Выберите **Wireless Setup and Driver Install (Recommended)**, а затем нажмите **Next**.



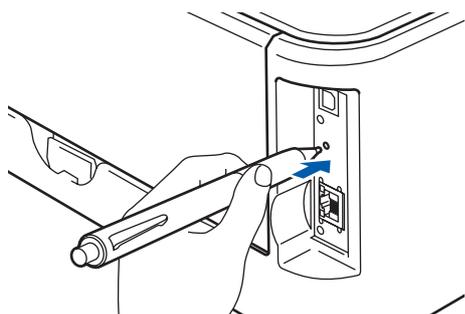
- 7** Выберите **Automatic install (Advanced)** и нажмите **Next**.



- 8** Подтвердите сообщение на экране и нажмите **Next**.



- 9** Нажмите и удерживайте нажатой кнопку настройки беспроводной сети, расположенную на задней панели устройства, 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 принтера 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 установлена настройка беспроводного соединения с использованием PIN-кода программы Wi-Fi Protected Setup™.

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

- 11** 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.

- 12** Подождите, пока не загорится светодиод **Ready** (кнопка **Go**) принтера, означающий, что подключение установлено. Светодиод **Ready** будет гореть в течение 5 минут. (См. таблицу *Индикация светодиодов при использовании режима беспроводной настройки «одним нажатием»* на стр. 6.) Эта индикация означает, что устройство успешно соединено с маршрутизатором или точкой доступа. Теперь можно использовать принтер в беспроводной сети.

Если светодиод показывает, что соединение выполнить не удалось (см. таблицу *Индикация светодиодов при использовании режима беспроводной настройки «одним нажатием»* на стр. 6), значит, устройству не удалось соединиться с маршрутизатором или точкой доступа. Повторите действия, начиная с пункта **9**. Если отображается то же сообщение, следует восстановить заводские параметры устройства и повторить попытку. Для получения информации о восстановлении параметров см. *Параметры сети по умолчанию* на стр. 44.

Если светодиод отображает перекрытие сеансов (см. таблицу *Индикация светодиодов при использовании режима беспроводной настройки «одним нажатием»* на стр. 6), значит, устройством обнаружено в сети более 2 маршрутизаторов или точек доступа, в которых включен режим Wi-Fi Protected Setup™ или AOSS™. Убедитесь, что только у одного маршрутизатора или точки доступа включен режим Wi-Fi Protected Setup™ или AOSS™, и повторите попытку, начиная с пункта **9**.

13 Нажмите **Next**.**14** Убедившись, что настройки параметров беспроводной сети завершены, установите соответствующий флажок и нажмите **Next**.

Установка драйвера принтера

⊘ Неправильная установка

- 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. При возникновении подобных трудностей вернитесь к шагу 4 и выполните настройку беспроводного соединения еще раз.

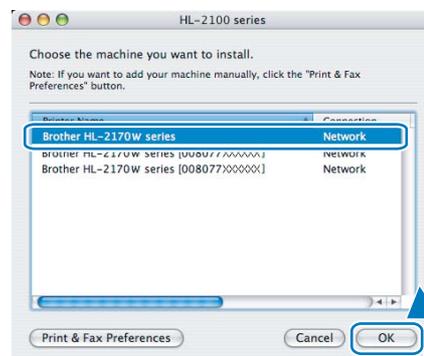
15 Начнется установка драйвера. Следуйте инструкциям, отображаемым на экране. Затем перезапустите Macintosh®.

Для пользователей Mac OS® X 10.2.4–10.2.8
Перейдите к шагу 18.

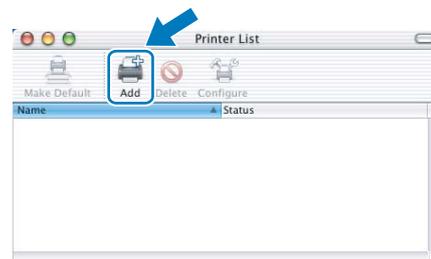
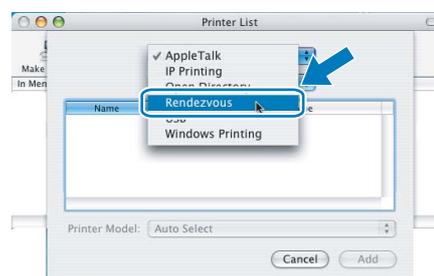
Для пользователей Mac OS® X 10.3 или
более поздней версии
Перейдите к шагу 16.

16 Программным обеспечением Brother будет выполнен поиск принтера Brother. При этом отображается следующее окно.**Примечание**

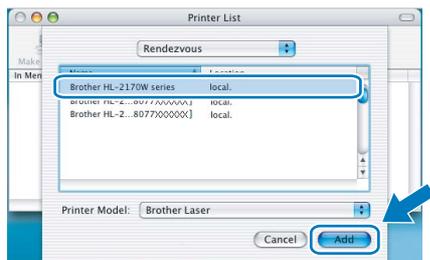
Если доступно несколько принтеров, отобразится следующий список. Выберите принтер, который необходимо подсоединить, и нажмите кнопку **OK**.



- Если к сети подключено несколько принтеров одной модели, после названия модели будет отображаться адрес Ethernet (MAC-адрес).
- Чтобы узнать адрес Ethernet принтера (MAC-адрес), распечатайте страницу настроек принтера. См. раздел Печать страницы настроек принтера на стр. 44.

17 Когда откроется это окно, нажмите кнопку **OK**.**OK!** Для пользователей Mac OS® X 10.3 или более поздней версии
Установка закончена.**18** Когда откроется данное окно, нажмите кнопку **Add**.**19** Выберите следующий пункт.

20 Выберите принтер и нажмите **Add**.



Примечание

- Если к сети подключено несколько принтеров одной модели, после названия модели будет отображаться адрес Ethernet (MAC-адрес).
- Чтобы узнать адрес Ethernet принтера (MAC-адрес), распечатайте страницу настроек принтера. См. раздел Печать страницы настроек принтера на стр. 44.

21 Нажмите **Print Center**, затем **Quit Print Center**.



OK! Для пользователей Mac OS® X 10.2.4–10.2.8
Установка закончена.

Утилита BRAdmin Light (для пользователей Windows®)

BRAdmin Light — это утилита для начальной настройки устройств Brother, подключенных к сети. С ее помощью может также осуществляться поиск устройств Brother в сети, просмотр состояния и настройка основных параметров сети, таких как IP-адрес.

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, которую можно загрузить с веб-сайта по адресу <http://solutions.brother.com>.
- При использовании брандмауэра (например, брандмауэра Windows) утилите BRAdmin Light, возможно, не удастся определить ненастроенное устройство. В этом случае отключите брандмауэр и повторите попытку с помощью утилиты BRAdmin Light. После присваивания информации об адресе перезапустите брандмауэр.

Установка утилиты настройки BRAdmin Light

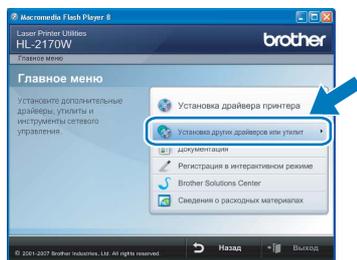


Примечание

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

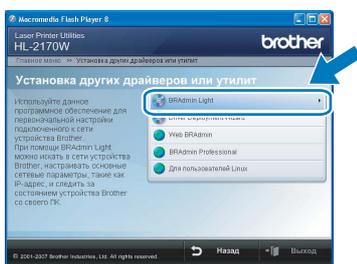
1

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



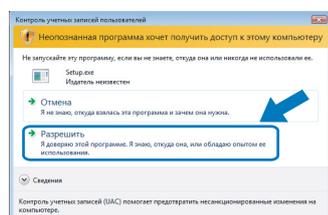
2

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



Примечание

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



Установка IP-адреса, маски подсети и шлюза при помощи BRAdmin Light

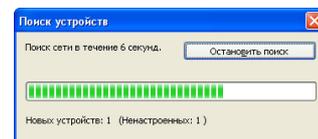


Примечание

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

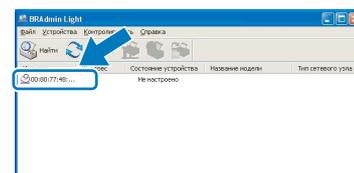
1

Запустите утилиту BRAdmin Light. Поиск новых устройств будет выполнен автоматически.



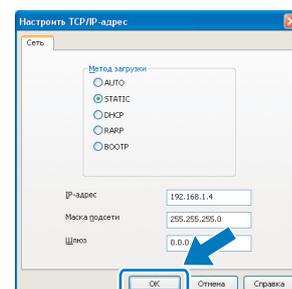
2

Дважды щелкните ненастроенное устройство.



3

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



4

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 10.2.4 или более поздней версии может также осуществляться поиск изделий Brother в сети, просмотр состояния и настройка основных параметров сети, таких как IP-адрес.

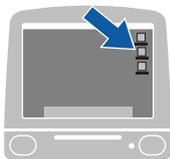
Установка BRAdmin Light осуществляется автоматически при установке драйвера принтера. Если драйвер принтера уже установлен, устанавливать его повторно не нужно. Дополнительную информацию о BRAdmin Light можно получить на веб-сайте <http://solutions.brother.com>.

Установка IP-адреса, маски подсети и шлюза при помощи BRAdmin Light

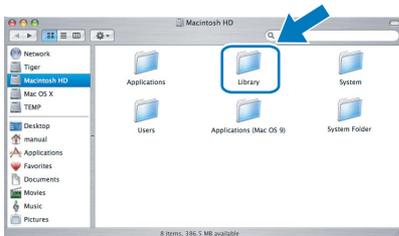
Примечание

- 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™ 1.4.1_07 или более поздней версии.
- По умолчанию для сервера печати установлен пароль **access**. Этот пароль можно изменить при помощи BRAdmin Light.

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



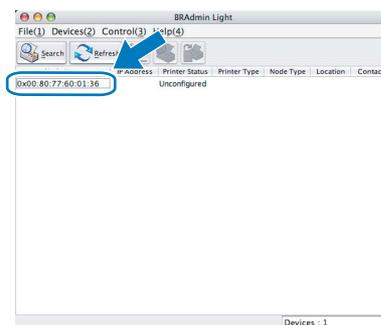
- 2 Выберите **Library**, **Printers**, **Brother**, а затем **Utilities**.



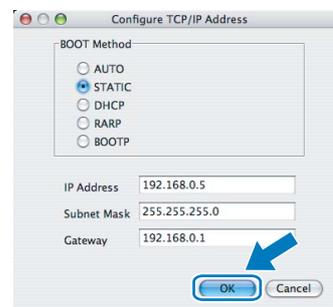
- 3 Дважды щелкните файл **BRAdminLight.jar** и запустите программное обеспечение. После этого BRAdmin Light автоматически найдет новые устройства.



- 4 Дважды щелкните ненастроенное устройство.



- 5 Выберите **STATIC** в меню **BOOT Method**. Введите значения в поля **IP Address**, **Subnet Mask** и **Gateway**, а затем нажмите **OK**.



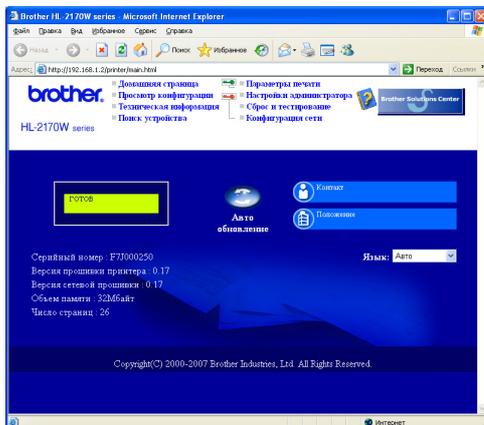
- 6 Информация об адресе будет сохранена в памяти принтера.

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

- Имя пользователя — **admin**, по умолчанию установлен пароль **access**. Этот пароль можно изменить при помощи веб-браузера.
 - Рекомендуется использовать *Microsoft Internet Explorer 6.0*® (или более поздней версии) или *Firefox*® 1.0 (или более поздней версии) для *Windows*® и *Safari*™ 1.0 для *Macintosh*®.
- Проследите за тем, чтобы в используемом браузере всегда были разрешены JavaScript и Cookies. Чтобы задействовать JavaScript, рекомендуется произвести обновление Safari™ до версии 1.2 или более поздней. Чтобы воспользоваться веб-браузером, потребуется IP-адрес сервера печати.



- 1 Введите в браузере `http://printer_ip_address/` (где `printer_ip_address` — это IP-адрес или имя сервера печати).

- Например: `http://192.168.1.2/` (если IP-адрес принтера 192.168.1.2.).



См. главу 13 Руководства пользователя по работе в сети.

Параметры сети по умолчанию

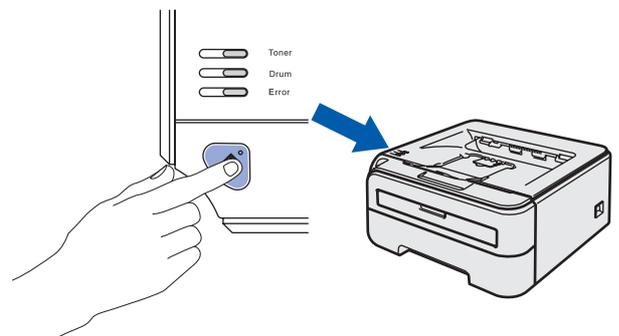
Для восстановления всех стандартных параметров сети внутреннего сервера печати выполните следующие действия.

- 1 Выключите принтер.
- 2 Убедитесь, что передняя крышка закрыта и шнур питания подключен.
- 3 Включите принтер, удерживая нажатой кнопку **Go**. Удерживайте нажатой кнопку **Go** до тех пор, пока не загорятся светодиоды **Toner**, **Drum** и **Error**. Отпустите кнопку **Go**. Убедитесь, что все светодиоды погасли.
- 4 Нажмите кнопку **Go** семь раз. Убедитесь, что все светодиоды загорелись. Это означает, что восстановлены заводские настройки сервера печати.

Печать страницы настроек принтера

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

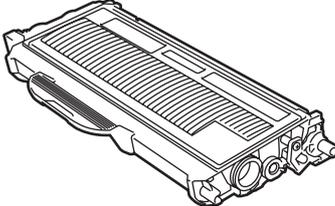
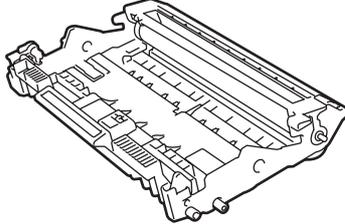
- 1 Убедитесь, что передняя крышка закрыта и шнур питания подключен.
- 2 Включите принтер и дождитесь, когда он перейдет в режим готовности.
- 3 Нажмите кнопку **Go** три раза в течение 2-х секунд. Принтер распечатает страницу текущих установок принтера.



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://solutions.brother.com> или к местному продавцу товаров Brother.

Тонер-картридж	Узел фотобарабана
 Тонер-картридж: компактный, прямоугольный компонент с ребристой верхней поверхностью и несколькими контактами на боковой стороне.	 Узел фотобарабана: более крупный и сложный компонент с несколькими рядами контактов и механическими элементами.



См. главу 5 Руководства пользователя на компакт-диске.

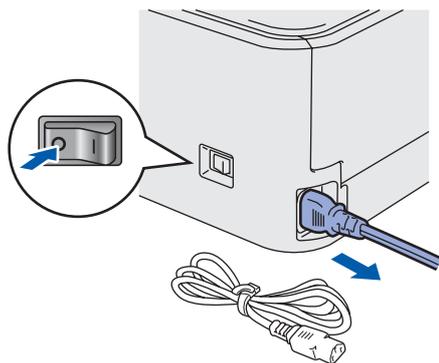
Транспортировка принтера

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 УЗЕЛ ФОТОБАРАБАНА и ТОНЕР-КАРТРИДЖ 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.

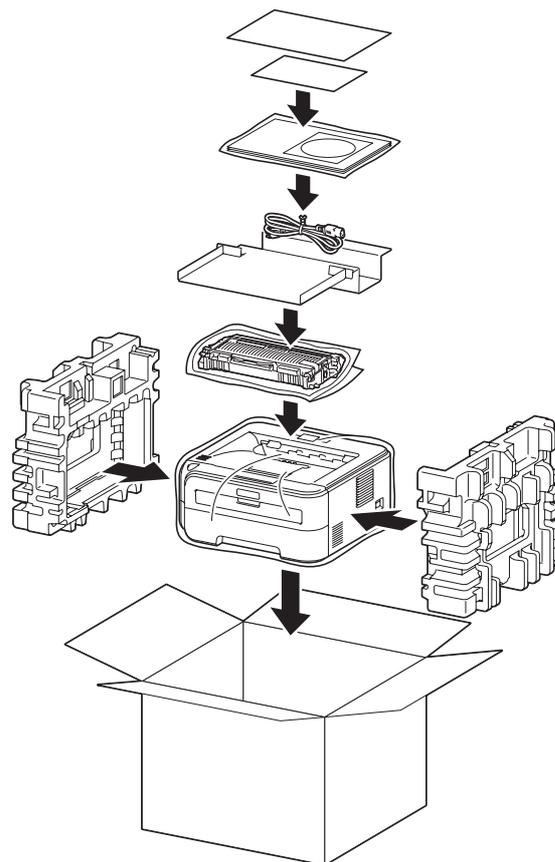
- 1 Выключите питание принтера кнопкой, а затем отсоедините сетевой шнур питания от сетевой розетки и принтера.



- 2 Извлеките узел фотобарабана и тонер-картридж. Поместите его в пластиковый пакет и полностью запечатайте его.



- 3 Упакуйте принтер.



Товарные знаки

Логотип компании Brother является зарегистрированным товарным знаком компании Brother Industries, Ltd. Apple и Macintosh являются зарегистрированными товарными знаками, а Safari является товарным знаком компании Apple Inc.

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

Java и все товарные знаки и логотипы на основе Java являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Sun Microsystems, Inc. в США и других странах.

Firefox является зарегистрированным товарным знаком Mozilla Foundation.

BROADCOM, SecureEasySetup и логотип SecureEasySetup являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Broadcom.

AOSS является товарным знаком компании Buffalo Inc.

Cisco является зарегистрированным товарным знаком компании Cisco Systems, Inc.

Wi-Fi, WPA и WPA2 являются зарегистрированными товарными знаками, а Wi-Fi Protected Setup — товарным знаком компании Wi-Fi Alliance.

Все другие термины, марки и названия продуктов, приведенные в настоящем руководстве по быстрой установке, являются зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний.

Составление и издание

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

© Brother Industries, Ltd., 2007 © TROY Group, Inc., 1998-2007 © PACIFIC SOFTWARES INC., 1983-2007 Данное изделие содержит программное обеспечение KASAGO TCP/IP, разработанное компанией ELMIC WESCOM, INC.

© 2007 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.

brother®