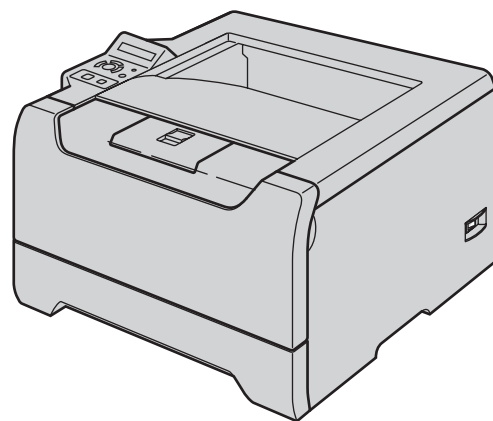


HL-5270DN



Перед использованием принтера необходимо настроить оборудование и установить драйвер. Прочитайте «Руководство по быстрой установке». В нем представлены надлежащие инструкции по настройке и установке принтера.

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 прилагаемый компакт-диск в легкодоступном месте для последующего использования.

Символы, используемые в настоящем руководстве

 Внимание	 Опасность поражения электрическим током	 Горячая поверхность	 Осторожно
Предупреждения содержат инструкции по предотвращению травм.	Пиктограмма «Опасность поражения электрическим током» предупреждает о возможности поражения электрическим током.	Пиктограмма «Горячая поверхность» предупреждает о том, что не следует прикасаться к горячим деталям устройства.	Меры предосторожности указывают действия, которые следует выполнять или которых следует избегать, чтобы предотвратить повреждение принтера или других предметов.

 Неправильная настройка	 Примечание	 Руководство пользователя Руководство по работе в сети
Пиктограмма «Неправильная настройка» указывает на операции и устройства, не совместимые с принтером.	Примечания подскажут, как действовать в возникшей ситуации, и как текущая операция работает с другими функциями.	Такая пиктограмма обозначает ссылку на руководство пользователя или руководство по работе в сети, которое находится на прилагаемом компакт-диске.

Меры предосторожности	2
-----------------------------	---

Начало работы

Комплект поставки	6
Панель управления	7
Компакт-диск, входящий в комплект поставки	8

ШАГ 1 – Установка принтера

Установка компакт-диска в привод CD-ROM	9
Установка узла фотобарабана и тонер-картриджа	10
Загрузка бумаги в лоток для бумаги	11
Печать тестовой страницы	12
Установка языка на панели управления	12

ШАГ 2 – Установка драйвера принтера

Windows®

Использование интерфейса USB (только для пользователей Windows® 98/Me/2000/XP)	14
Использование параллельного интерфейса	16
Использование сетевого интерфейса	17
Использование принтера Brother в одноранговой сети (LPR / NetBIOS)	17
Использование сетевого коллективного принтера	19

Macintosh®

Использование интерфейса USB	20
Для пользователей Mac OS® X 10.2.4 или более поздней версии	20
Для пользователей Mac OS® версий 9.1 – 9.2	22
Использование сетевого интерфейса	23
Для пользователей Mac OS® X 10.2.4 или более поздней версии	23
Для пользователей Mac OS® версий 9.1 – 9.2	25

Использование в сети

Утилита настройки BAdmin Professional (для пользователей Windows®)	26
Утилита настройки BAdmin Light (для пользователей Mac OS® X)	27
Веб-браузер	28
Настройки сети по умолчанию	28
Печать страницы настроек принтера	28

Расходные материалы и дополнительные принадлежности

Дополнительные принадлежности	29
Расходные материалы	29

Информация по упаковке принтера

Транспортировка принтера	30
--------------------------------	----

Устранение неисправностей



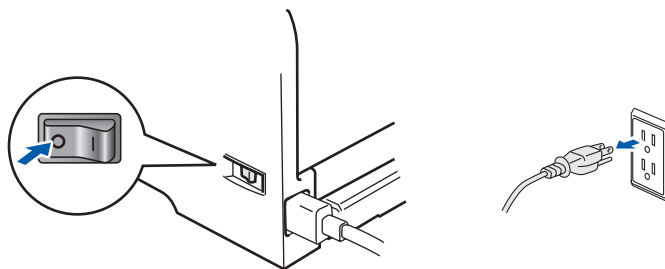
Руководство пользователя, Глава 7.

Безопасное использование принтера

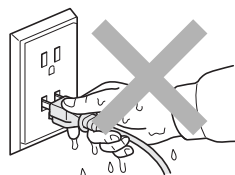
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



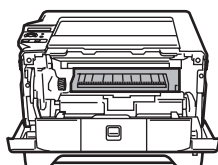
Внутри принтера имеются электрические контакты, находящиеся во время работы под высоким напряжением. Перед чисткой внутренних поверхностей принтера убедитесь, что выключатель питания отключен, а вилка сетевого шнура вынута из розетки.



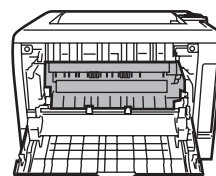
НЕ прикасайтесь к вилке мокрыми руками. Это может повлечь за собой поражение электрическим током.



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



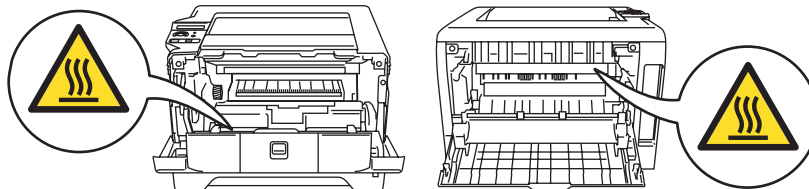
Внутренние компоненты принтера (вид спереди)



Откройте заднюю крышку (вид сзади)



НЕ удаляйте и не повреждайте наклейки, призывающие сохранять осторожность, которые расположены на термозакрепляющем элементе или вокруг него.



НЕ используйте пылесос для удаления просыпанного 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, согласно местным правилам.



НЕ используйте легковоспламеняющиеся вещества вблизи принтера. Это может повлечь за собой возгорание или поражение электрическим током.

Нормативные положения

Заявление о соответствии требованиям FCC (Федеральной комиссии по связи) – только для США

Ответственная сторона: Brother International Corporation
100 Somerset Corporate Boulevard
P.O. Box 6911
Bridgewater, NJ 08807-0911
USA
Тел.: (908) 704-1700

заявляет, что продукт

Название продукта: Лазерный принтер HL-5270DN

Номер модели: HL-52

Дополнительная принадлежность: Блок нижнего лотка LT-5300

соответствует требованиям Части 15 правил FCC. Устройство работает в соответствии со следующими двумя условиями: (1) это устройство не может излучать вредные помехи, и (2) это устройство должно принимать любые помехи, включая те, что могут привести к неправильной работе устройства.

По результатам проведенных испытаний было подтверждено, что настоящее оборудование соответствует ограничениям для цифровых устройств Класса В, согласно Части 15 правил FCC. Эти ограничения предназначены для обеспечения надлежащей защиты от вредных помех в жилой зоне. Настоящее оборудование генерирует, использует и может излучать энергию радиочастот, и в случае его неправильной установки и использования без соблюдения инструкций это оборудование может вызывать вредные помехи радиосвязи. Однако в некоторых случаях помехи могут возникнуть и при правильной установке. Если настоящее оборудование будет создавать вредные помехи получению радио- и телесигнала, что можно проверить, выключив и включив оборудование, рекомендуется устранить эти помехи одним из следующих способов:

- Измените ориентацию или положение приемной антенны.
- Переместите оборудование подальше от приемника.
- Подсоедините оборудование к другой розетке, отличной от той, к которой подсоединен приемник.
- За помощью обращайтесь к дилеру или квалифицированному специалисту по радио- и телеоборудованию.

Важная информация

Следует использовать экранированный интерфейсный кабель с целью обеспечения соответствия ограничениям для цифрового устройства Класса В.

Изменения или модификации, не одобренные в явной форме компанией Brother Industries, Ltd., могут лишить пользователя права использования оборудования.

Заявление о соответствии требованиям министерства промышленности Канады (для Канады)

Этот цифровой аппарат Класса В соответствует канадскому стандарту ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme la norme NMB-003 du Canada.

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

Данный принтер соответствует требованиям EN55022 (Публикация 22 CISPR) / Класс В. Перед началом эксплуатации данного изделия убедитесь, что используются следующие интерфейсные кабели.

- 1 Экранированный кабель параллельного интерфейса с витыми парами проводов и маркировкой «совместим с IEEE 1284».
- 2 Кабель USB.

Длина кабеля не должна превышать 2 метров.

Заявление о соответствии требованиям ЕС

brother

EC Declaration of Conformity

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

Plant
Brother Corporation (Asia) Ltd. Brother Buij Nan Ling Factory
Gold Garden Ind., Nan Ling Village, Buij, Rong Gang, Shenzhen, China

Herewith declare that:

Product description : Laser Printer
Product Name : HL-5270DN
Model Number : HL-52

are in conformity with provisions of the Directives applied : Low Voltage Directive 73/23/EEC (as amended by 93/68/EEC) and the Electromagnetic Compatibility Directive 89/336/EEC (as amended by 91/263/EEC and 92/31/EEC and 93/68/EEC).

Standards applied :

Harmonized : Safety : EN60950-1:2001

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

Year in which CE marking was first affixed : 2005

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 1st June, 2005

Place : Nagoya, Japan

Signature :

Takashi Maeda

Takashi Maeda
Manager
Quality Management Group
Quality Management Dept.
Information & Document Company

Заявление о соответствии требованиям ЕС

Производитель

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

Завод

Brother Corporation (Asia) Ltd.
Brother Buji Nan Ling Factory,
Gold Garden Ind., Nan Ling Village,
Buji, Rong Gang, Shenzhen, China

Настоящим заявляет, что:

Описание продукта:	Лазерный принтер
Название продукта:	HL-5270DN
Номер модели:	HL-52

соответствует положениям следующих директив: директива по низковольтным устройствам 73/23/ЕЕС (с поправками 93/68/ЕЕС) и директива по электромагнитно совместимости 89/336/ЕЕС (с поправками 91/263/ЕЕС, 92/31/ЕЕС и 93/68/ЕЕС).

Применяемые стандарты

Гармонизированный:	Безопасность:	EN60950-1:2001
	EMC:	EN55022: 1998 +A1: 2000 +A2: 2003 класс В
		EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003
		EN61000-3-2: 2000
		EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001

Год первого присвоения маркировки ЕС: 2005

Опубликовано: Brother Industries, Ltd.

Дата: 1 июня 2005 г.

Место: Нагоя, Япония

Подпись:

Такаши Маеда
Управляющий
Группа управления качеством
Отдел управления качеством
Information & Document Company

Защита от лазерного излучения (только модели с напряжением питания от 110 до 120 В)

Согласно стандарту рабочих характеристик для радиационного оборудования, разработанному Министерством здравоохранения и социального обеспечения (DHHS) США, данный принтер сертифицирован как лазерный продукт Класса 1 в соответствии с законом о контроле над радиацией в интересах здравоохранения и безопасности (1968 г.). Это означает, что принтер не является источником опасного лазерного излучения. Так как радиация, излучаемая внутри принтера, полностью экранируется защитным корпусом и внешними крышками, ни в какой момент работы устройства лазерный луч не может оказаться за пределами корпуса.

Нормативные положения FDA (только модели с напряжением питания от 110 до 120 В)

Управление по контролю за продуктами и лекарствами (FDA) США применила нормативные положения для лазерных продуктов, изготавливаемых со 2 августа 1976 г.

Соответствие данным положениям обязательно для продуктов, продаваемых в США. Любая из следующих наклеек, расположенная на задней панели устройства, подтверждает соответствие нормативным положениям FDA. Эти наклейки должны быть нанесены на лазерные аппараты, продаваемые в США.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

Brother Industries, Ltd.,
15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya, 467-8561 Japan
Этот продукт соответствует стандарту рабочих характеристик FDA, установленному для лазерных продуктов, за исключением положений, изложенных в Примечании № 50 для лазерных продуктов от 26 июля 2001 г.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

Brother Corporation (Asia) Ltd. Brother Buji Nan Ling Factory Gold Garden Ind., Nan Ling Village, Buji, Rong Gang, Shenzhen, CHINA
Этот продукт соответствует стандарту рабочих характеристик FDA, установленному для лазерных продуктов, за исключением положений, изложенных в Примечании № 50 для лазерных продуктов от 26 июля 2001 г.

⚠ Осторожно

При использовании органов управления, регулировке или выполнении процедур, не изложенных в настоящем руководстве, может произойти облучение лазером.

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. Этикетка, указанная 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 блок лазера.

Осторожно

Использование органов управления, регулировок и выполнение процедур, не предусмотренных настоящим документом, может привести к риску облучения лазерным излучением.

Внутреннее лазерное излучение

Максимальная мощность излучения:	5 мВт
Длина волны:	770–810 Нм
Класс лазера:	Класс 3В

ВАЖНО! 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 повлечь за собой травмы и повреждение оборудования.

Удовлетворительная работа оборудования еще не означает, что заземление и установка соответствуют требованиям безопасности. Для обеспечения безопасности, обратитесь к квалифицированному электрику в случае каких-либо сомнений в эффективности заземления. Это изделие следует подключать к сети электропитания переменного тока, напряжение которой соответствует диапазону, указанному на этикетке номинального значения. НЕ подключайте его к сети электропитания постоянного тока. При возникновении сомнений обратитесь к квалифицированному электрику.

Отключение устройства

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

Соблюдение осторожности при подключении к локальной сети

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

ИТ-энергосистема (только для Норвегии)

Это изделие также работает от ИТ-энергосистемы с междофазным напряжением 230 В.

Информация о проводке (для Соединенного Королевства)

Важно

Устанавливайте на замену только плавкие предохранители, одобренные ASTA в соответствии с BS1362, с тем же номинальным значением, что и у исходного предохранителя. Всегда устанавливайте крышку предохранителя на место. Не пользуйтесь предохранителем без крышки.

Внимание. Заземлите этот принтер.

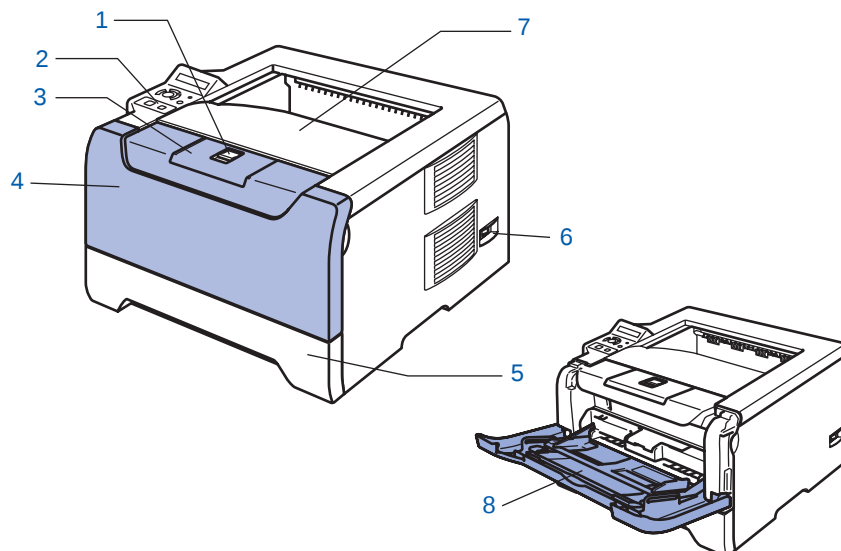
Вдоль жил кабеля питания нанесена следующая цветная маркировка.

Желтый и зеленый:	земля
Синий:	нейтраль
Коричневый:	под напряжением

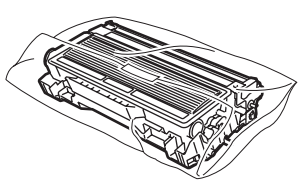
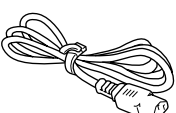
При возникновении любых сомнений вызовите квалифицированного электрика.

Комплект поставки

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



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

 Компакт-диск (содержит руководство пользователя)	 Руководство по быстрой установке	 Узел фотобарабана и тонер-картриджа	 Сетевой шнур
---	--	--	--

Интерфейсный кабель не входит в комплект поставки. Приобретите кабель для интерфейса, который будете использовать (USB, параллельный или сетевой).

■ Кабель USB

Не используйте кабель интерфейса USB длиннее 2 метров.

Не подключайте кабель USB к концентратору без дополнительного питания или клавиатуре компьютеров Macintosh®.

Подключите его к разъему USB компьютера.

USB не поддерживается в Windows® 95 или Windows NT® 4.0.

■ Параллельный интерфейс

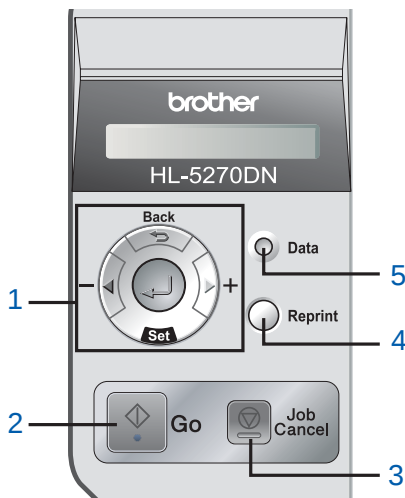
Не используйте кабель параллельного интерфейса длиннее 2 метров.

Используйте экранированный интерфейсный кабель, соответствующий стандарту IEEE 1284.

■ Сетевой кабель

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

Панель управления



1 Кнопки меню

- +
Перемещение по меню вперед.
- -
Перемещение по меню назад.
- **Set**
Выбор меню панели управления.
Ввод выбранных меню и параметров.
- **Back**
Переход на один уровень назад в структуре меню.

2 Кнопка Go

Выход из меню панели управления и меню настроек повторной печати.
Сброс сообщений об ошибках.
Пауза и возобновление печати.

3 Кнопка Job Cancel

Остановка и отмена выполняемой операции печати.

4 Кнопка Reprint

Выбор меню повторной печати и установка количества дополнительных копий (1–999).
Для использования функций повторной печати рекомендуется увеличить емкость ЭЛЕКТРОННОГО ДИСКА.

5 Светодиодный индикатор Data: оранжевый

- Горит
Данные находятся в памяти принтера.
- Мигает
Получение/обработка данных или охлаждение принтера.
- Не горит
В памяти принтера отсутствуют данные.

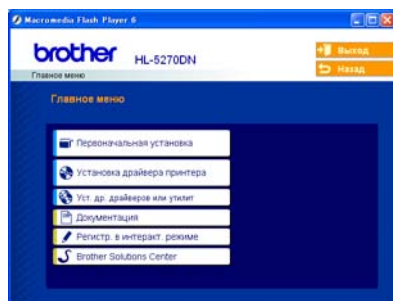


Для получения дополнительной информации о панели управления см. Руководство пользователя на компакт-диске, Глава 4.

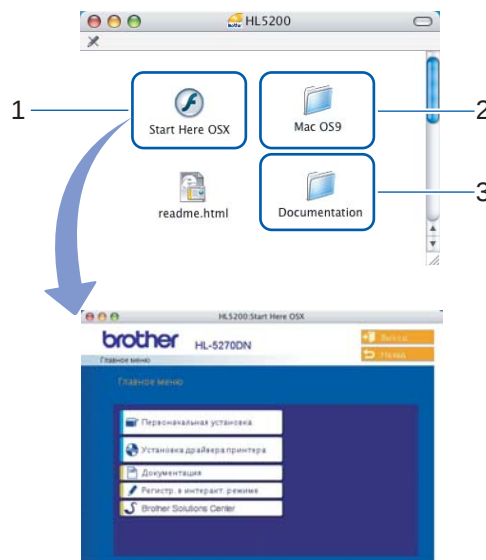
Компакт-диск, входящий в комплект поставки

На этом компакт-диске записана разнообразная информация.

Windows®



Macintosh®



- 1 Для пользователей Mac OS® X 10.2.4 или более поздней версии
- 2 Для пользователей Mac OS® версии 9.1 – 9.2
Данное окно не отображается в Mac OS® версии 9.1 – 9.2.
- 3 Просмотр руководства пользователя и руководства по работе в сети в формате PDF. (См.  документацию ниже.)

Первоначальная установка

Видеофильм с инструкциями по установке принтера.

Установка драйвера принтера

Позволяет установить драйвер принтера.

Уст. др. драйверов и утилит (для пользователей Windows®)

Позволяет установить дополнительные драйверы, утилиты и инструменты сетевого управления.

Документация

Просмотр руководства пользователя принтера и руководства по работе в сети в формате PDF (Программа просмотра входит в комплект).

Руководство пользователя в формате PDF будет установлено автоматически при установке драйвера. (Только для пользователей Windows®) Нажав кнопку **Пуск**, выберите **Программы**¹, принтер (например, Brother HL-5270DN), а затем пункт «Руководство пользователя». Если не требуется устанавливать руководство пользователя, то при установке драйвера выберите параметр **Выборочная установка** в программе **Установка драйвера принтера** и снимите флажок **Руководство пользователя в формате PDF**.

¹ Все программы для пользователей Windows® XP

Регистр. в интеракт. режиме

Зарегистрируйте продукт в интерактивном режиме.

Brother Solutions Center

Веб-сайт Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com>) – это исчерпывающий источник информации о принтере. Загрузите самые последние драйверы и утилиты для принтеров, ознакомьтесь с ответами на часто задаваемые вопросы и советами по поиску и устранению неисправностей, а также получите информацию о решениях для печати.

Примечание

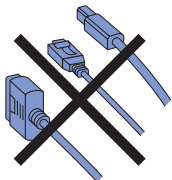
Для пользователей с нарушениями зрения мы подготовили отдельный файл HTML на прилагаемом компакт-диске: readme.html. Этот файл можно читать с помощью программы Screen Reader, «зачитывающей текст».

1 Установка компакт-диска в привод CD-ROM

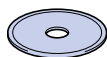
Для пользователей Windows®

⊘ Неправильная настройка

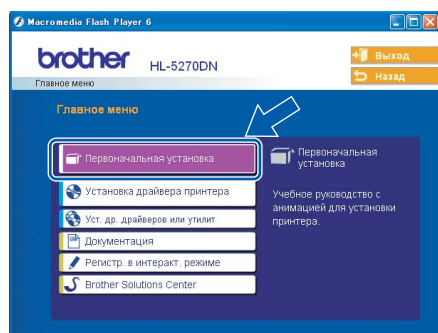
НЕ подсоединяйте интерфейсный кабель. Интерфейсный кабель необходимо подсоединять после установки драйвера.



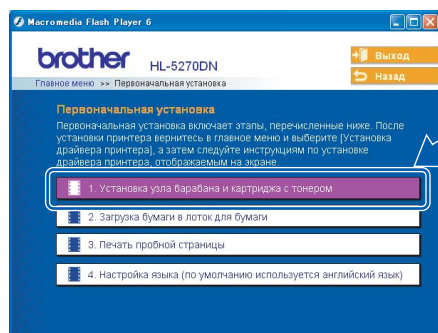
- 1 Вставьте прилагаемый компакт-диск в привод CD-ROM. Автоматически откроется начальное окно. Выберите модель принтера и язык.



- 2 Щелкните **Первоначальная установка** в окне меню.



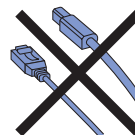
- 3 Можно просмотреть указания по первоначальной установке и выполнить шаги на страницах 10–12.



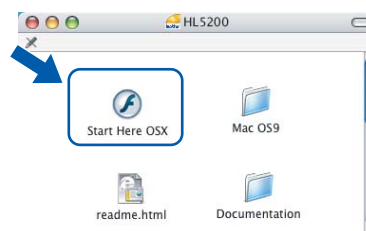
Для пользователей Macintosh®

⊘ Неправильная настройка

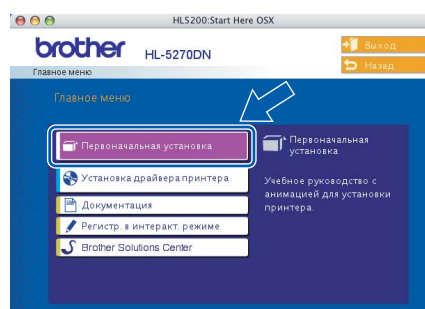
НЕ подсоединяйте интерфейсный кабель. Интерфейсный кабель необходимо подсоединять после установки драйвера.



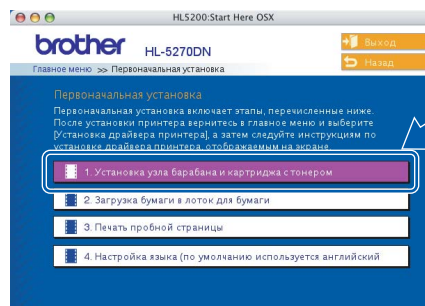
- 1 Для пользователей Mac OS® 9.1 – 9.2: перейдите на следующую страницу. Для пользователей Mac OS® 10.2.4 или более поздней версии: вставьте прилагаемый компакт-диск в привод CD-ROM и дважды щелкните значок **HL5200** на рабочем столе. Дважды щелкните значок **Start Here OSX**. Следуйте инструкциям, отображаемым на экране.



- 2 Щелкните **Первоначальная установка** в окне меню.

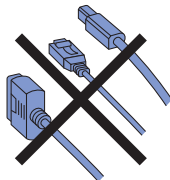


- 3 Можно просмотреть указания по первоначальной установке и выполнить шаги на страницах 10–12.

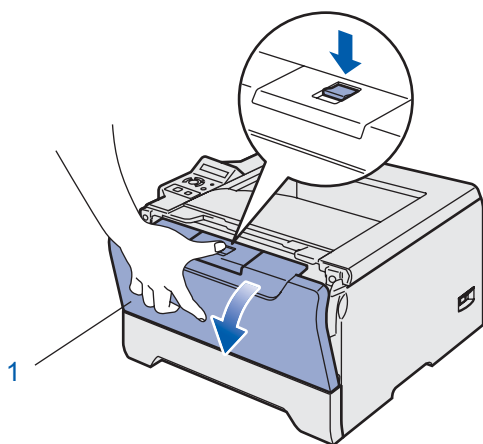


2 Установка узла фотобарабана и тонер-картриджа

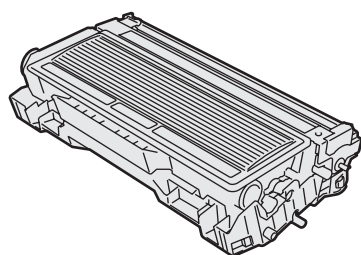
⊘ Неправильная настройка
НЕ подсоединяйте интерфейсный кабель.



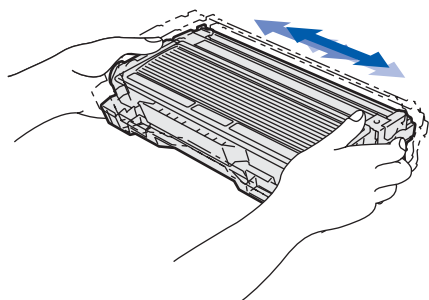
1 Нажмите кнопку фиксации передней крышки и откройте крышку (1).



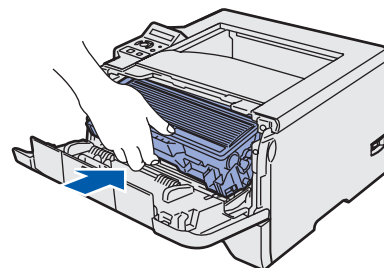
2 Распакуйте узел фотобарабана и тонер-картридж.



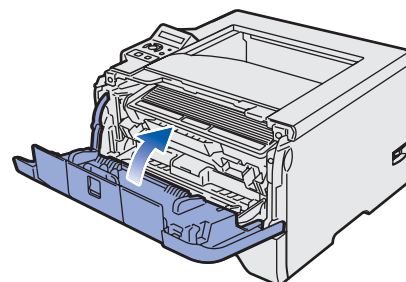
3 Встряхните его несколько раз из стороны в сторону, чтобы равномерно распределить тонер внутри узла.



4 Вставьте узел фотобарабана и тонер-картридж в принтер.

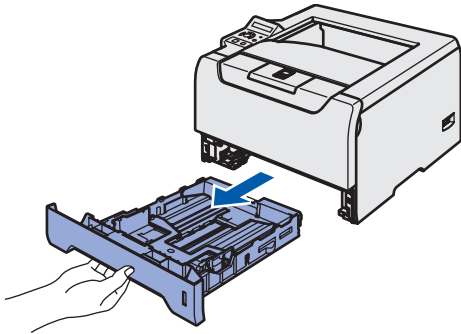


5 Закройте переднюю крышку принтера.

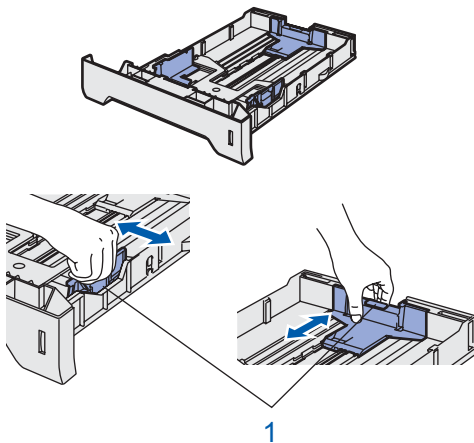


3 Загрузка бумаги в лоток для бумаги

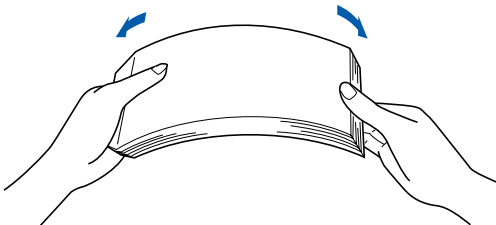
- 1** Полностью выдвиньте лоток для бумаги из принтера.



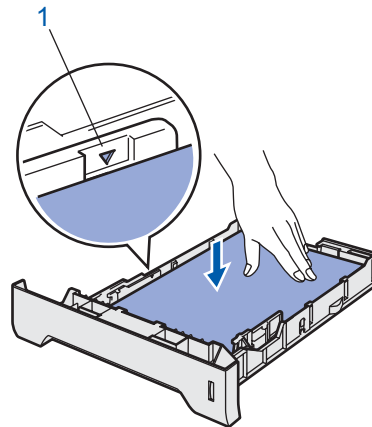
- 2** Удерживая нажатым синий фиксирующий рычаг (1) направляющих бумаги, передвиньте направляющие в соответствии с форматом бумаги. Проверьте, чтобы все направляющие были прочно установлены в пазах.



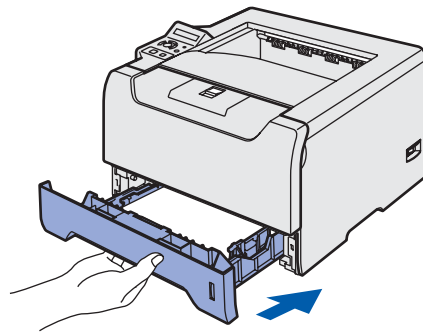
- 3** Тщательно выровняйте стопку бумаги, чтобы избежать замятия бумаги и нарушения подачи.



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

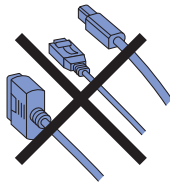


- 5** Плотнo вставьте лоток для бумаги обратно в принтер.

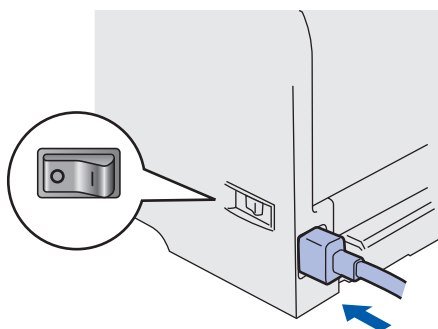


4 Печать тестовой страницы

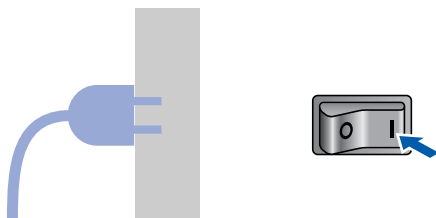
Неправильная настройка
НЕ подсоединяйте интерфейсный кабель.



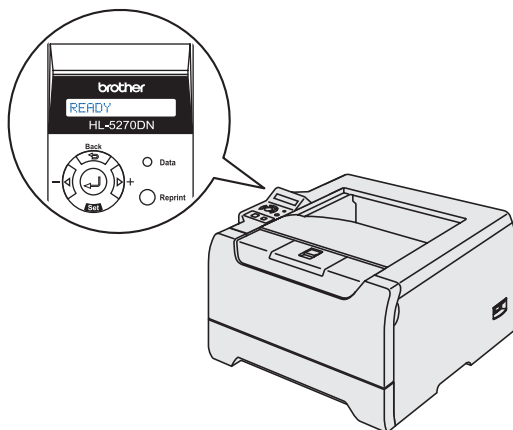
- 1 Убедитесь, что выключатель питания принтера отключен. Подсоедините шнур сетевого питания к принтеру.



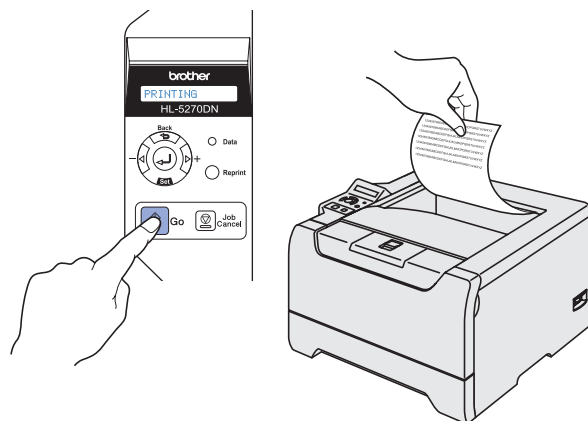
- 2 Подсоедините вилку шнура питания к сетевой розетке. Включите принтер выключателем питания.



- 3 Когда принтер прогреется, на ЖКД появится индикация READY.



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



Примечание

После выполнения первого задания печати, отправленного с ПК, эта функция будет недоступна.

5 Установка языка на панели управления



- 1 Нажимайте кнопку **+**, пока на экране ЖКД не появится индикация **SETUP**. Нажмите кнопку **Set**.

SETUP

- 2 Нажмите кнопку **Set** еще раз.

LANGUAGE

- 3 Нажмите кнопку **+** или **-**, чтобы выбрать нужный язык. Нажмите кнопку **Set**, чтобы принять выбор.

=РУССКИЙ

Перейдите на

Перейдите на следующую страницу для установки драйвера.

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 зайдите на веб-сайт <http://solutions.brother.com>).

Windows®



Для пользователей Windows® XP Professional x64 Edition:
чтобы загрузить драйвер и ознакомиться с инструкциями по
его установке, посетите веб-сайт <http://solutions.brother.com>.



Использование интерфейса USB
(только для пользователей Windows® 98/Me/2000/XP) 14



Использование параллельного интерфейса 16



Использование сетевого интерфейса 17

- Использование принтера Brother в одноранговой сети (LPR / NetBIOS) 17
- Использование сетевого коллективного принтера 19

Macintosh®



Использование интерфейса USB 20

- Для пользователей Mac OS® X 10.2.4 или более поздней версии 20
- Для пользователей Mac OS® версий 9.1 – 9.2 22



Использование сетевого интерфейса 23

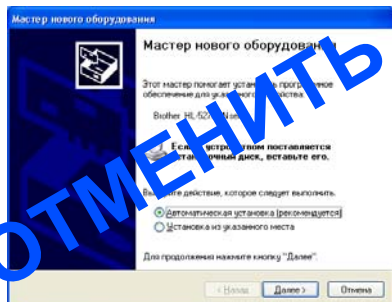
- Для пользователей Mac OS® X 10.2.4 или более поздней версии 23
- Для пользователей Mac OS® версий 9.1 – 9.2 25

Использование интерфейса USB (только для пользователей Windows® 98/Me/2000/XP)



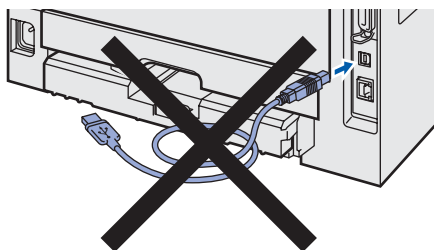
Примечание

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

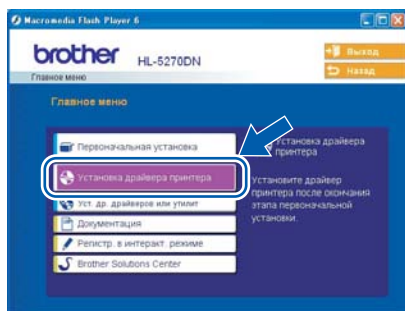


Установка драйвера и подсоединение принтера к компьютеру.

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



- 2 Щелкните **Установка драйвера принтера** в окне меню.

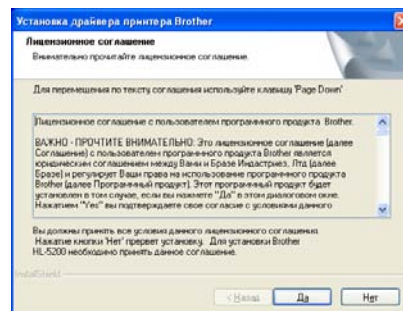


- 3 Выберите **Использование кабеля USB**.



4

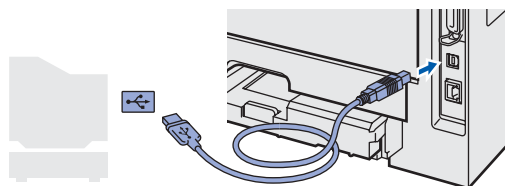
В появившемся окне лицензионного соглашения щелкните **Да**, если вы соглашаетесь с положениями лицензионного соглашения.



5

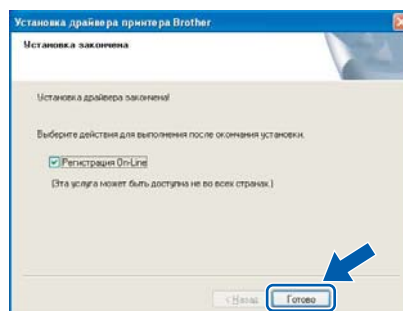
Когда откроется окно, показанное ниже, убедитесь, что выключатель питания принтера включен.

Подсоедините кабель интерфейса USB к компьютеру, а затем к принтеру. Щелкните **Далее**.



6

Щелкните **Готово**.



Примечание

Если требуется зарегистрировать изделие в интерактивном режиме, установите флажок **Регистрация On-Line**.



Для пользователей Windows® 98/Me установка завершается на этом шаге.

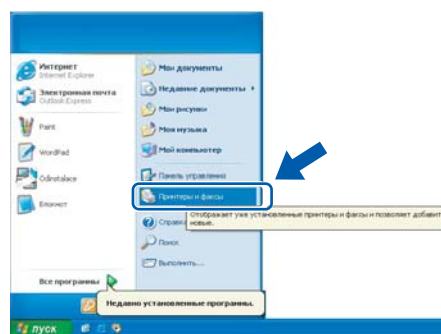
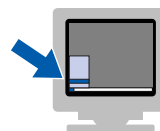
Перейдите на

Для пользователей Windows® 2000/XP: перейдите к разделу «Установка принтера в качестве принтера по умолчанию».

Установка принтера в качестве принтера по умолчанию (только для пользователей Windows® 2000/XP)

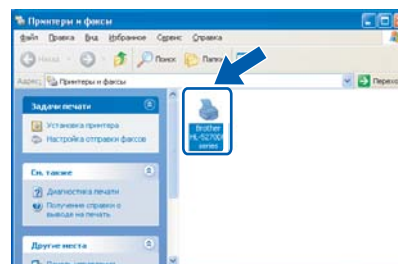
1

Нажмите кнопку **Пуск** и выберите пункт **Принтеры и факсы**.



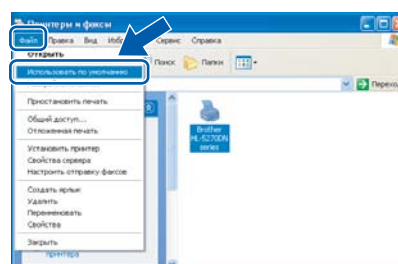
2

Выберите значок принтера Brother.



3

Щелкните **Файл** и выберите пункт **Использовать по умолчанию**.



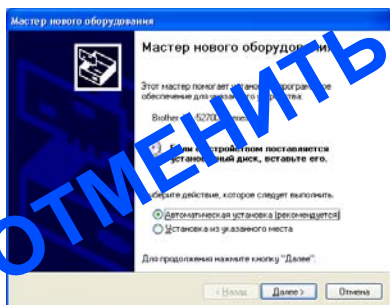
Установка выполнена.

Использование параллельного интерфейса



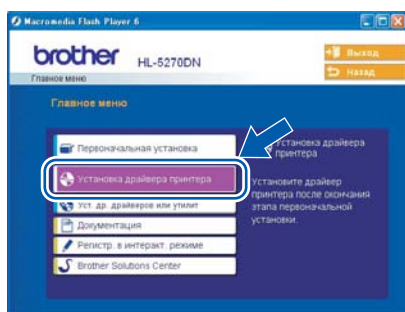
Примечание

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



Подсоединение принтера к компьютеру и установка драйвера.

- 1 Щелкните **Установка драйвера принтера** в окне меню.

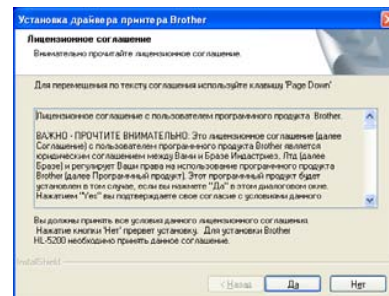


- 2 Выберите **Использование параллельного кабеля**.



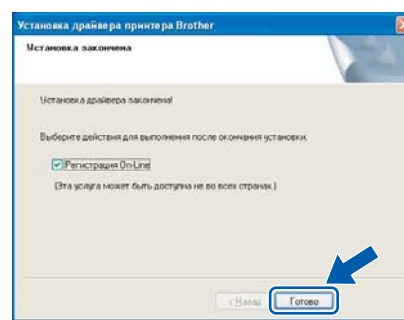
3

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



4

Щелкните **Готово**.



Примечание

Если требуется зарегистрировать изделие в интерактивном режиме, установите флажок **Регистрация On-Line**.

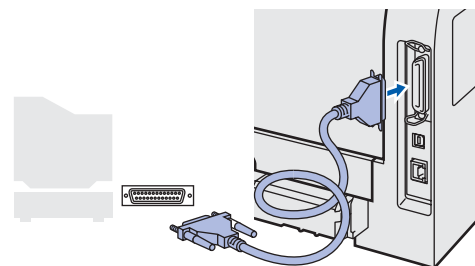
5

Выключите принтер выключателем питания.



6

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



7

Включите принтер выключателем питания.



Установка выполнена.

Использование сетевого интерфейса

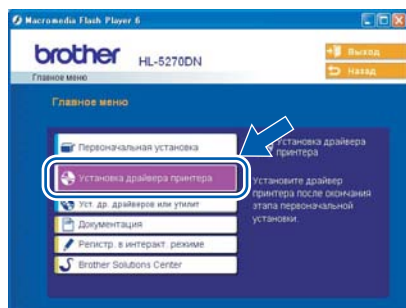
Использование принтера Brother в одноранговой сети (LPR / NetBIOS)

 Примечание

- Если требуется подключить принтер к сети, рекомендуется перед установкой обратиться к системному администратору или ознакомиться с руководством по работе в сети.
- Перед установкой отключите программное обеспечение брандмауэра, которое используется (например, брандмауэр подключения к Интернету, входящий в Windows XP). Убедившись, что можно осуществлять печать, снова запустите программное обеспечение брандмауэра.
- Печать в одноранговой сети с помощью NetBIOS недоступна в системе Windows® XP x64 Edition.

Подсоединение принтера к сети и установка драйвера.

- 1** Щелкните **Установка драйвера принтера** в окне меню.



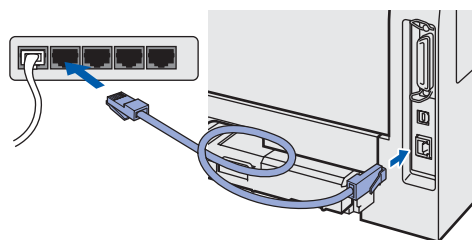
- 2** Выберите **Использование сетевого кабеля**.



- 3** Выключите принтер выключателем питания.



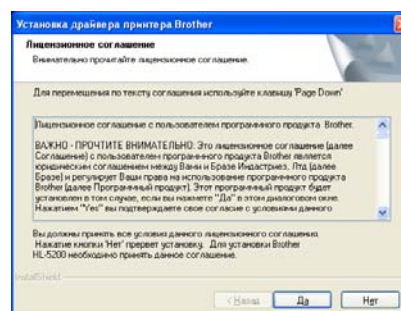
- 4** Подсоедините кабель сетевого интерфейса к принтеру, а затем подсоедините его к свободному порту сетевого концентратора.



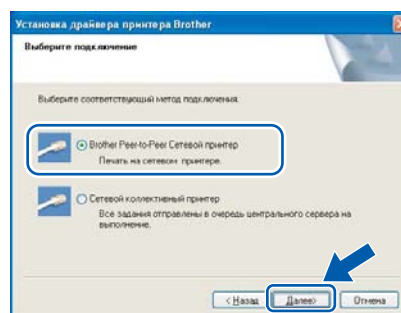
- 5** Включите принтер выключателем питания.



- 6** В появившемся окне лицензионного соглашения щелкните **Да**, если вы соглашаетесь с положениями лицензионного соглашения.



- 7** Выберите **Brother Peer-to-Peer Сетевой принтер**, затем щелкните **Далее**.



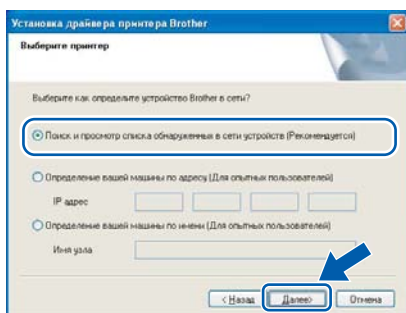
8

При использовании LPR:

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

При использовании NetBIOS:

Выберите **Поиск и просмотр списка обнаруженных в сети устройств (Рекомендуется)**. Щелкните **Далее**.

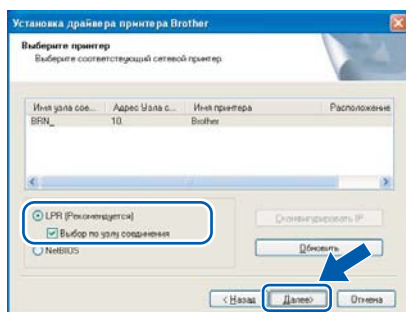
**Примечание**

Если неизвестен точный IP-адрес или имя узла принтера, обратитесь к администратору.

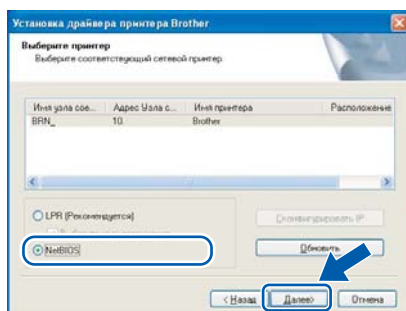
9

При использовании LPR:

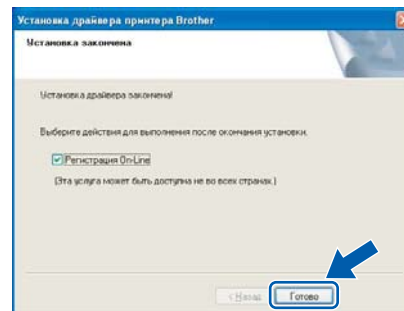
Выберите принтер, **LPR (Рекомендуется)**, а затем щелкните **Далее**.

**При использовании NetBIOS:**

Выберите принтер, **NetBIOS**, а затем щелкните **Далее**.



10

Щелкните **Готово**.**Примечание**

Если требуется зарегистрировать изделие в интерактивном режиме, установите флажок **Регистрация On-Line**.



Для пользователей Windows NT® 4.0 и Windows® 2000/XP установка завершается на этом шаге.



Для пользователей Windows® 95/98/Me: установка будет завершена после перезагрузки компьютера.

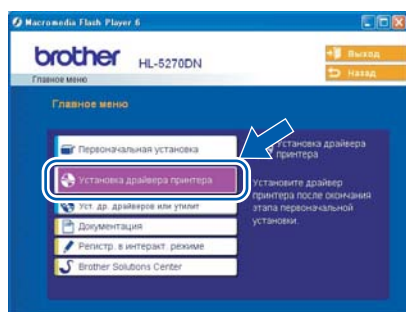
Использование сетевого коллективного принтера

Примечание

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

Установка драйвера и выбор соответствующей очереди принтера или «сетевого имени»

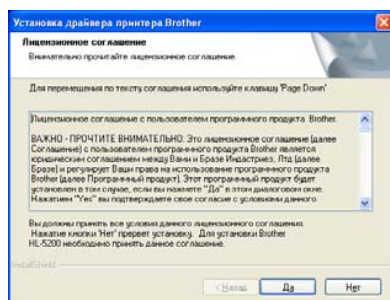
- 1 Щелкните **Установка драйвера принтера** в окне меню.



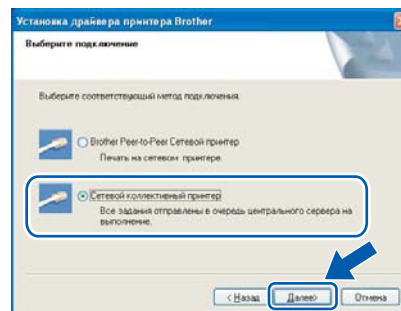
- 2 Выберите **Использование сетевого кабеля**.



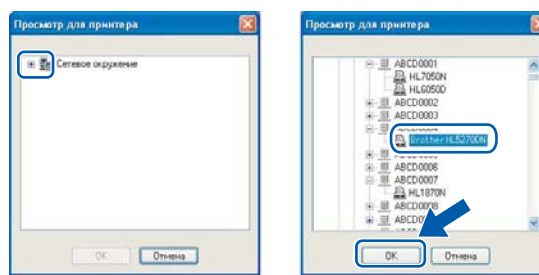
- 3 В появившемся окне лицензионного соглашения щелкните **Да**, если вы соглашаетесь с положениями лицензионного соглашения.



- 4 Выберите **Сетевой коллективный принтер** и щелкните **Далее**.



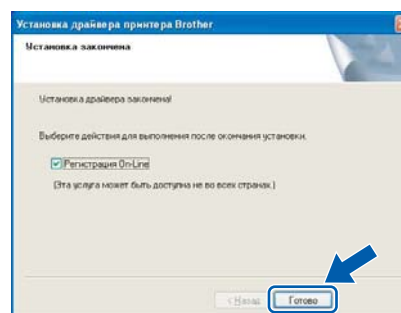
- 5 Выберите очередь принтера и щелкните **ОК**.



Примечание

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

- 6 Щелкните **Готово**.



Примечание

Если требуется зарегистрировать изделие в интерактивном режиме, установите флажок **Регистрация On-Line**.



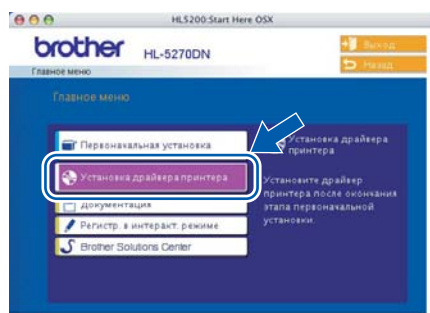
Установка выполнена.

Использование интерфейса USB

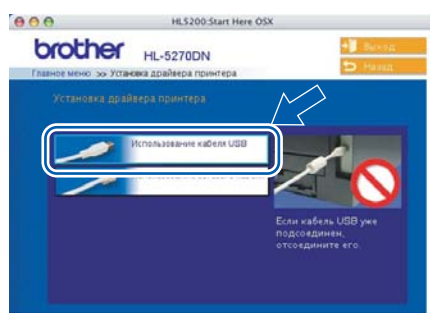
Для пользователей Mac OS® X 10.2.4 или более поздней версии

Подсоединение принтера к Macintosh® и установка драйвера

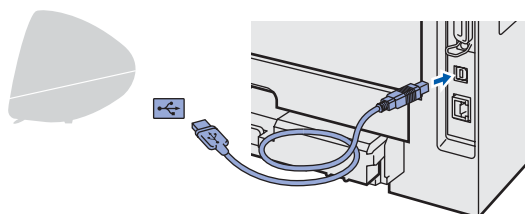
- 1 Щелкните **Установка драйвера принтера** в окне меню.



- 2 Выберите **Использование кабеля USB** и следуйте инструкциям, отображаемым на экране. Перезапустите Macintosh®.



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



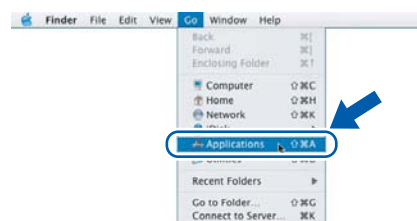
⚠ Неправильная настройка

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

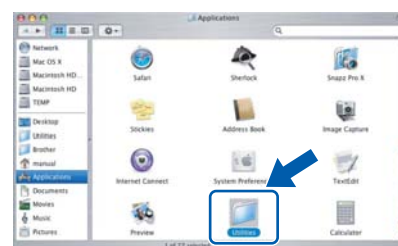
- 4 Убедитесь, что выключатель питания включен.



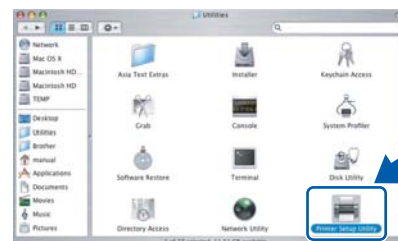
- 5 В меню **Go** выберите пункт **Applications**.



- 6 Дважды щелкните папку **Utilities**.



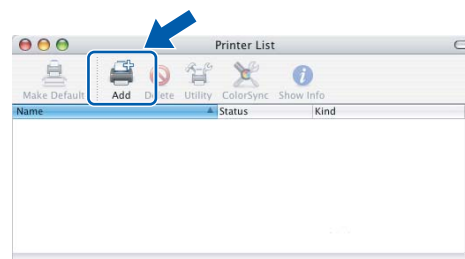
- 7 Дважды щелкните значок **Printer Setup Utility**.



📝 Примечание

Для пользователей Mac OS® X версии 10.2: щелкните значок **Print Center**.

- 8 Щелкните **Add**.



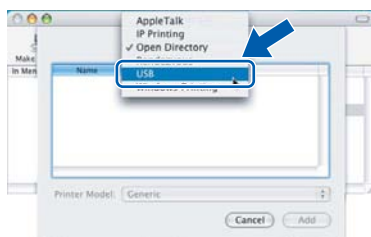
Для пользователей Mac OS® версий 10.2.4 – 10.3:

Перейдите к следующему шагу.

Для пользователей Mac OS® 10.4 или более поздней версии:

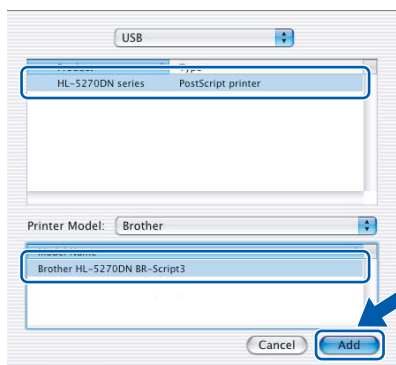
Перейдите к шагу 10.

9 Выберите **USB**.

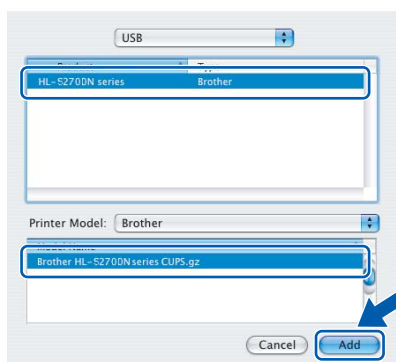


10 Выберите соответствующий принтер и щелкните **Add**.

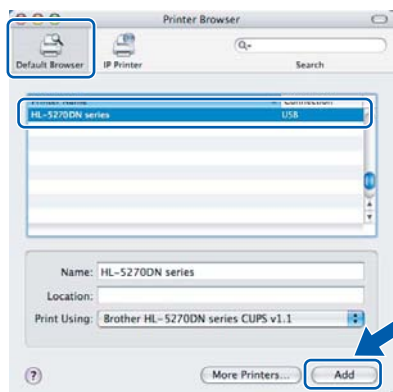
Для пользователей Mac OS® версии 10.2:



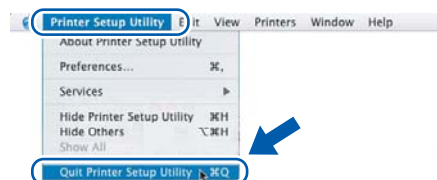
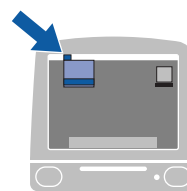
Для пользователей Mac OS® версии 10.3:



Для пользователей Mac OS® 10.4 или более поздней версии:



11 Щелкните **Printer Setup Utility**, затем **Quit Printer Setup Utility**.

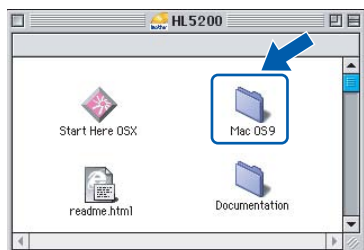


Установка выполнена.

Для пользователей Mac OS® версий 9.1 – 9.2

Подсоединение принтера к Macintosh® и установка драйвера

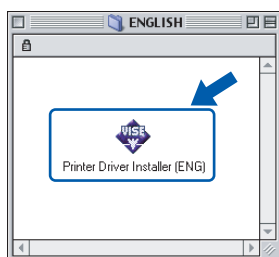
- 1 Вставьте компакт-диск в привод CD-ROM. Дважды щелкните папку **Mac OS 9**.



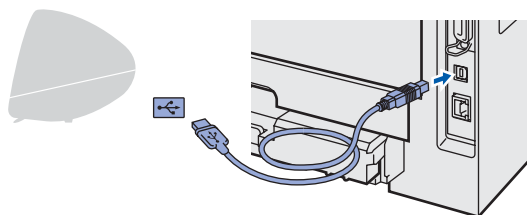
- 2 Дважды щелкните папку нужного языка.



- 3 Дважды щелкните значок **Printer Driver Installer**, чтобы установить драйвер принтера. Следуйте инструкциям, отображаемым на экране, затем перезапустите Macintosh®.



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



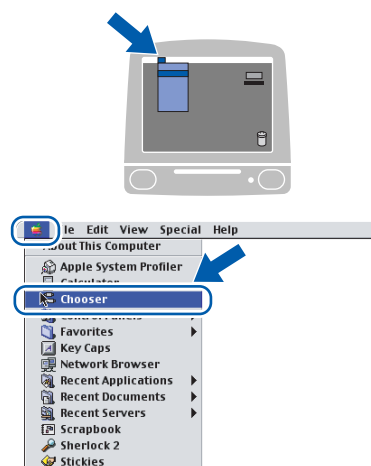
⊘ Неправильная настройка

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

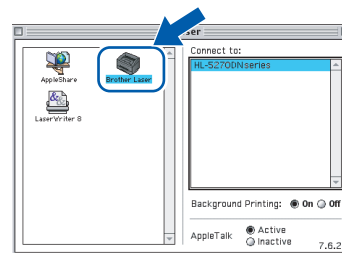
- 5 Убедитесь, что выключатель питания включен.



- 6 В меню **Apple®** щелкните **Chooser**.



- 7 Щелкните значок **Brother Laser**. В правой области окна **Chooser** выберите принтер, на который необходимо выполнить печать. Выберите **Chooser**.



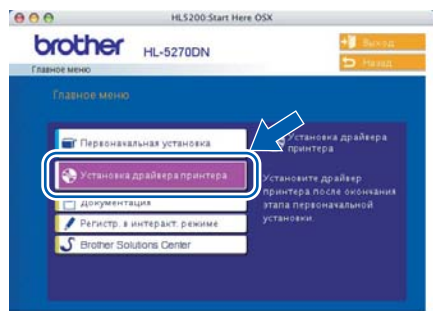
Установка выполнена.

Использование сетевого интерфейса

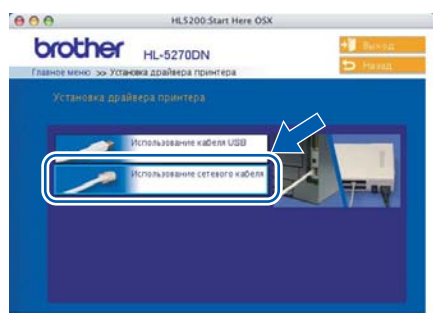
Для пользователей Mac OS® X 10.2.4 или более поздней версии

Подсоединение принтера к Macintosh® и установка драйвера

- 1 Щелкните **Установка драйвера принтера** в окне меню.



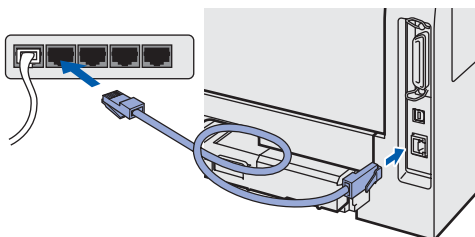
- 2 Выберите **Использование сетевого кабеля** и следуйте инструкциям, отображаемым на экране. Перезапустите Macintosh®.



- 3 Выключите принтер выключателем питания.



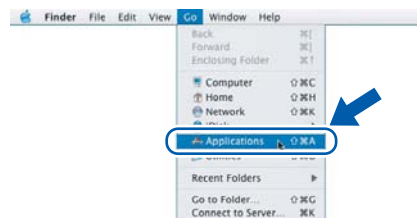
- 4 Подсоедините кабель сетевого интерфейса к принтеру, а затем подсоедините его к свободному порту сетевого концентратора.



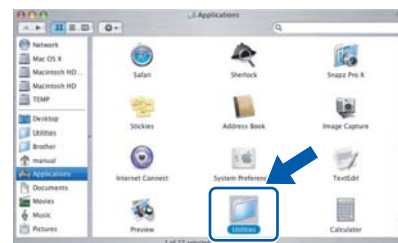
- 5 Включите принтер выключателем питания.



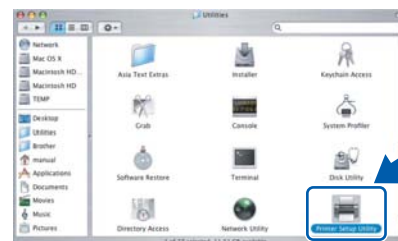
- 6 В меню **Go** выберите пункт **Applications**.



- 7 Дважды щелкните папку **Utilities**.



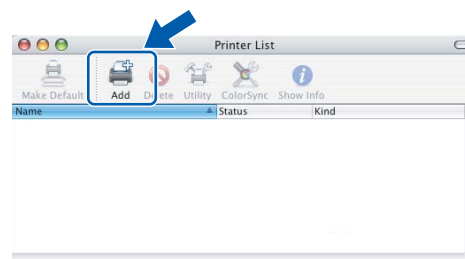
- 8 Дважды щелкните значок **Printer Setup Utility**.



Примечание

Для пользователей Mac OS® X версии 10.2: щелкните значок **Print Center**.

- 9 Щелкните **Add**.



Для пользователей Mac OS® версий 10.2.4 – 10.3:

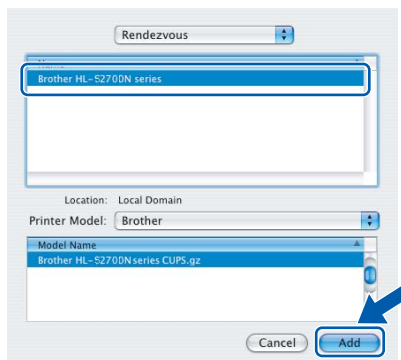
Перейдите к следующему шагу.

Для пользователей Mac OS® 10.4 или более поздней версии:
Перейдите к шагу **12**.

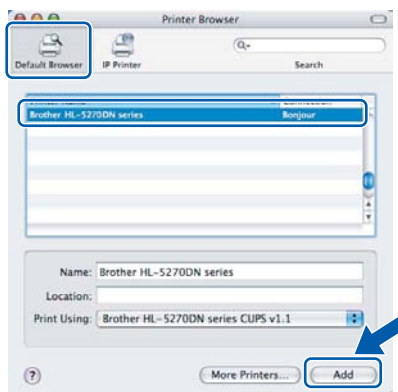
10 Выберите следующий пункт.



11 Выберите **Brother HL-5270DN series**, а затем щелкните **Add**. Перейдите к шагу **13**.



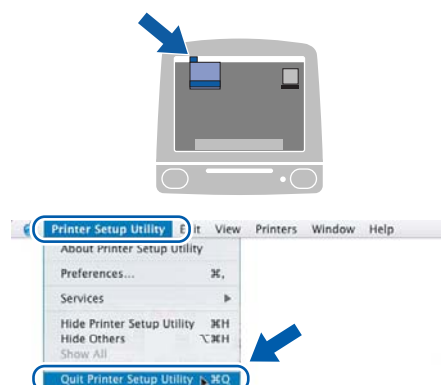
12 Выберите **Brother HL-5270DN series**, а затем щелкните **Add**.



Примечание

Если к сети подключено несколько принтеров одной модели (HL-5270DN), после названия модели будет отображаться адрес Ethernet (MAC-адрес).

13 Щелкните **Printer Setup Utility**, затем **Quit Printer Setup Utility**.



Установка выполнена.



Руководство по работе в сети, Глава 6.

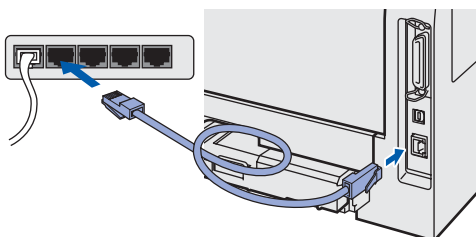
Для пользователей Mac OS® версий 9.1 – 9.2

Подсоединение принтера к Macintosh® и установка драйвера

- 1 Выключите принтер выключателем питания.



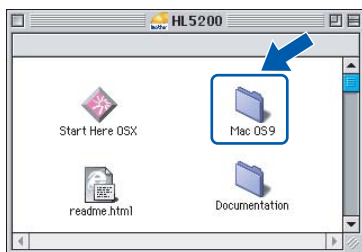
- 2 Подсоедините кабель сетевого интерфейса к принтеру, а затем подсоедините его к свободному порту сетевого концентратора.



- 3 Включите принтер выключателем питания.



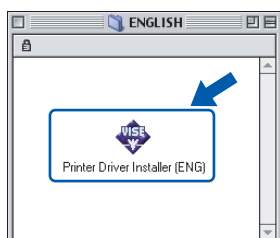
- 4 Вставьте компакт-диск в привод CD-ROM. Дважды щелкните папку **Mac OS 9**.



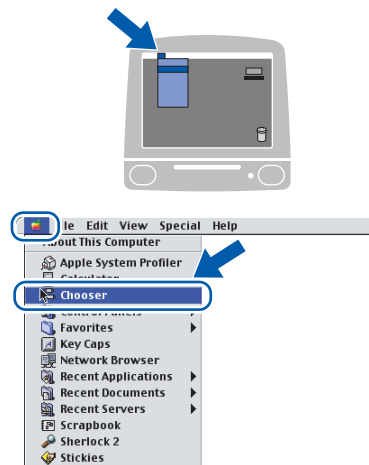
- 5 Дважды щелкните папку нужного языка.



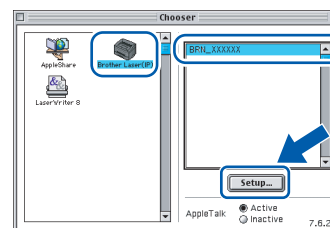
- 6 Дважды щелкните значок **Printer Driver Installer**, чтобы установить драйвер принтера. Следуйте инструкциям, отображаемым на экране.



- 7 В меню **Apple®** щелкните **Chooser**.

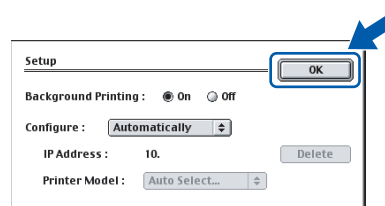


- 8 Щелкните значок **Brother Laser (IP)**, а затем выберите **BRN_XXXXXX** (где XXXXXX это последние шесть цифр адреса Ethernet). Щелкните **Setup...**



Руководство по работе в сети, Глава 6.

- 9 Щелкните **OK**. Выберите **Chooser**.



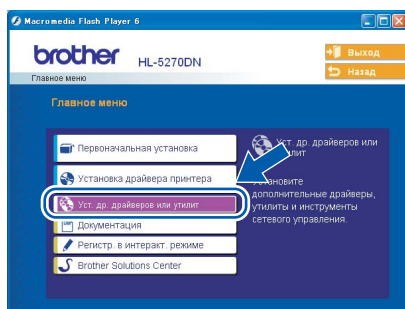
Установка выполнена.

Утилита настройки BRAdmin Professional (для пользователей Windows®)

Утилита BRAdmin Professional для Windows® предназначена для управления всеми устройствами Brother, подключенными к локальной сети (LAN). Дополнительную информацию о BRAdmin Professional можно получить на веб-сайте <http://solutions.brother.com>

Установка утилиты настройки BRAdmin Professional

- 1 Щелкните значок **Уст. др. драйверов или утилит** в окне меню.



- 2 Щелкните **BRAdmin Professional** и следуйте инструкциям, отображаемым на экране.



Примечание

По умолчанию для сервера печати установлен пароль «**access**». С помощью программы BRAdmin Professional этот пароль можно изменить.

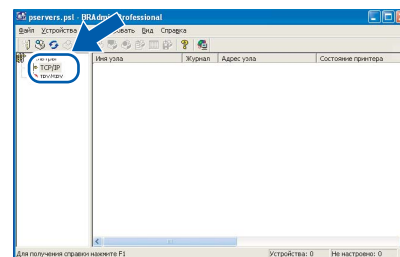
Установка IP-адреса, маски подсети и шлюза при помощи BRAdmin Professional



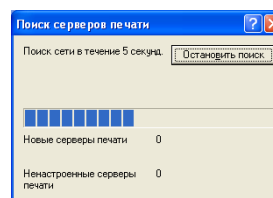
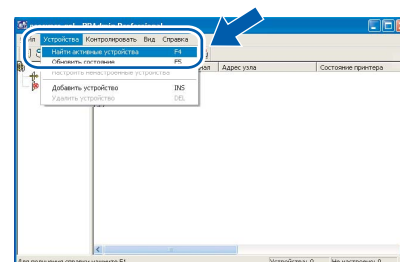
Примечание

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

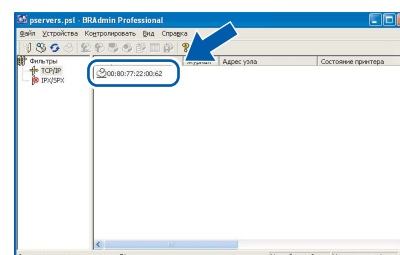
- 1 Запустите программу BRAdmin Professional и выберите **TCP/IP**.



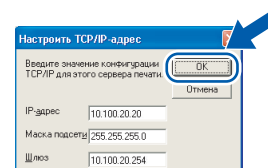
- 2 Выберите **Устройства**, **Найти активные устройства**. BRAdmin выполнит автоматический поиск новых устройств.



- 3 Дважды щелкните новое устройство.



- 4 Введите значения в поля **IP-адрес**, **Маска подсети** и **Шлюз**, а затем щелкните **ОК**.



- 5 Информация об адресе будет сохранена в памяти принтера.

Утилита настройки BRAdmin Light (для пользователей Mac OS® X)

Программное обеспечение Brother BRAdmin Light это приложение Java™, предназначенное для использования в среде Apple Mac OS® X. Оно поддерживает некоторые функции программного обеспечения BRAdmin Professional для Windows. Так, с помощью программного обеспечения BRAdmin Light можно изменять настройки сети на принтерах Brother с поддержкой сети и на многофункциональных устройствах. Программное обеспечение BRAdmin Light устанавливается автоматически во время установки драйвера принтера. Если драйвер принтера уже установлен, его повторная установка не требуется. 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

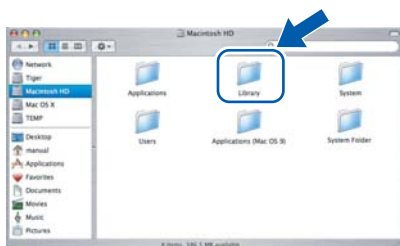
Примечание

- Если в сети установлен сервер DHCP/BOOTP/RARP, следующую операцию выполнять не потребуется, так как сервер печати автоматически получит свой собственный IP-адрес. На компьютер необходимо установить клиентское программное обеспечение Java™ 1.4.1_07 или более поздней версии.
- По умолчанию для сервера печати установлен пароль «access». С помощью программы BRAdmin Light этот пароль можно изменить.

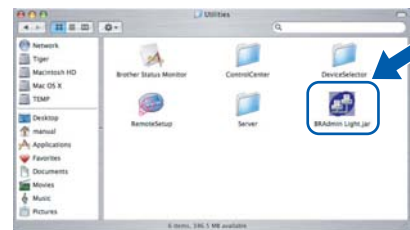
- 1 Дважды щелкните значок **Macintosh HD** на рабочем столе.



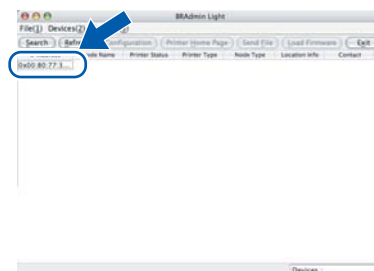
- 2 Выберите **Library**, **Printers**, **Brother**, а затем **Utilities**.



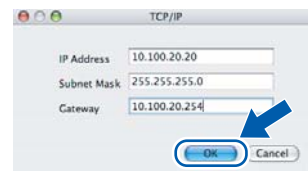
- 3 Дважды щелкните файл **BRAdminLight.jar**. Запустите программу BRAdmin Light. BRAdmin Light выполнит автоматический поиск новых устройств.



- 4 Дважды щелкните новое устройство.



- 5 Введите значения в поля **IP Address**, **Subnet Mask** и **Gateway**, а затем щелкните **OK**.



- 6 Информация об адресе будет сохранена в памяти принтера.

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.



См. Руководство по работе в сети, Глава 2.

Настройки сети по умолчанию

Для восстановления всех заводских настроек сети внутреннего сервера печати выполните следующие действия.

1

Нажмите кнопку **+** или **-**, чтобы выбрать **СЕТЬ**.
Нажмите кнопку **Set**.

СЕТЬ

2

Нажмите кнопку **+** или **-**, чтобы выбрать **ВОССТ УСТАН**.
Нажмите кнопку **Set**.

ВОССТ УСТАН

3

Нажмите кнопку **Set** еще раз.

ОК?

Печать страницы настроек принтера

На странице настроек принтера перечисляются все текущие установки принтера, включая параметры сети. Для печати страницы настроек принтера:

1

Нажмите кнопку **+**, чтобы выбрать **ИНФОРМАЦИЯ**.
Нажмите кнопку **Set**.

ИНФОРМАЦИЯ

2

Нажмите кнопку **Set** еще раз.

УСТАН ПАРАМ ПЕЧ

3

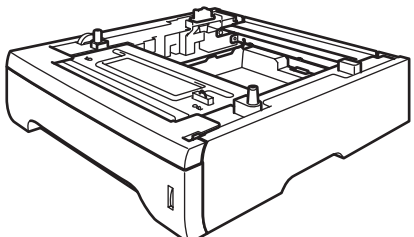
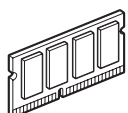
Нажмите кнопку **Set** еще раз, чтобы распечатать страницу настроек принтера.

Дополнительные принадлежности

С принтером можно использовать следующие дополнительные принадлежности. Добавив эти принадлежности, можно расширить возможности принтера.



См. Руководство пользователя, Глава 5.

Блок нижнего лотка	Память DIMM
LT-5300	
 Второй или третий блок нижнего лотка для бумаги может вмещать до 250 листов. В случае установки обоих лотков емкость лотка подачи бумаги увеличивается до 800 листов.	 Емкость памяти можно расширить, установив модуль памяти (144-контактный модуль памяти DIMM).

Расходные материалы

Когда потребуется заменить расходные материалы, на экране ЖКД появятся следующие сообщения.

ЗАКАНЧ ТОНЕР

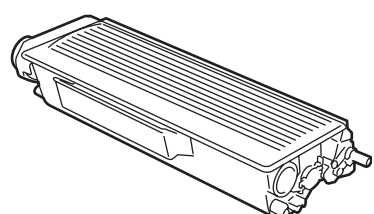
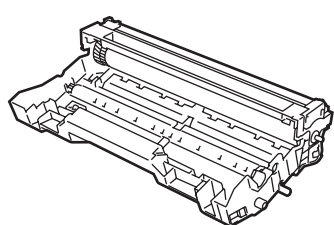
ЗАКОНЧ РЕС ТОНЕР

РЕС.БАР.ЗАКАНЧ.

Для получения дополнительной информации о расходных материалах для принтера посетите веб-сайт <http://solutions.brother.com> или обратитесь к местному продавцу товаров Brother.



См. Руководство пользователя, Глава 6.

Тонер-картридж	Узел фотобарабана
	

Транспортировка принтера

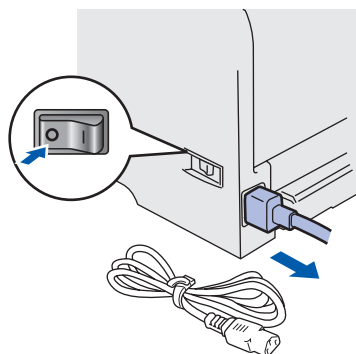
При необходимости транспортировать принтер тщательно упакуйте его, чтобы избежать повреждений при транспортировке.

Рекомендуется сохранить и использовать оригинальную упаковку. Перевозчик также должен застраховать принтер надлежащим образом.

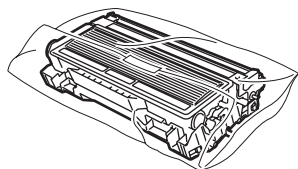
! ОСТОРОЖНО

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 повлечь серьезное повреждение принтера и привести к ПОТЕРЕ ПРАВ ПО ГАРАНТИИ.

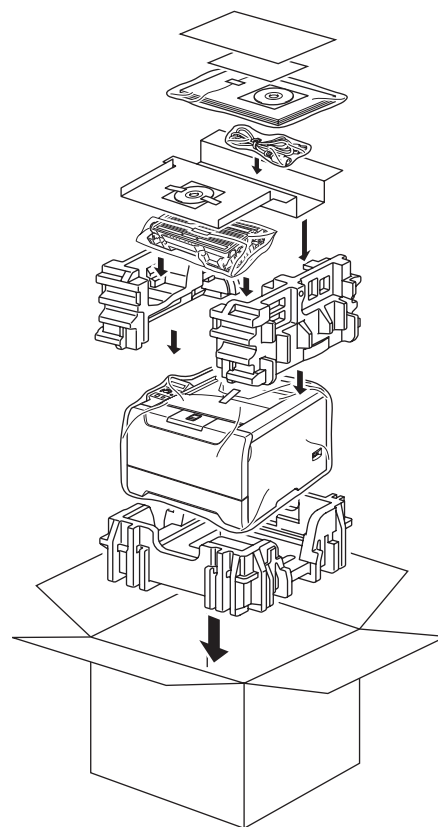
- 1 Выключите питание принтера выключателем, а затем отсоедините сетевой шнур питания от сетевой розетки и принтера.



- 2 Извлеките узел фотобарабана и тонер-картридж. Поместите его в пластиковый пакет, который затем плотно запечатайте.



- 3 Упакуйте принтер.



Товарные знаки

Логотип компании Brother является зарегистрированным товарным знаком компании Brother Industries, Ltd.

Apple, логотип Apple, Macintosh и TrueType являются зарегистрированными товарными знаками компании Apple Computer, Inc в США и других странах.

Epson является зарегистрированным товарным знаком, а FX-80 и FX-850 являются товарными знаками компании Seiko Epson Corporation.

Hewlett Packard является зарегистрированным товарным знаком, а HP LaserJet 6P, 6L, 5P, 5L, 4, 4L 4P, III, IIIP, II и IIP являются товарными знаками компании Hewlett-Packard.

IBM, IBM PC и Proprinter являются зарегистрированными товарными знаками корпорации International Business Machines Corporation.

Microsoft, MS-DOS, Windows и Windows NT являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Microsoft Corporation в США и в других странах.

PostScript и PostScript 3 являются товарными знаками Adobe Systems Incorporated.

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

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 этого 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-либо ущерб (включая косвенный), вызванный использованием представленных материалов, включая, помимо прочего, любые опечатки и другие ошибки, связанные с публикацией.

Данное изделие предназначено для профессионального использования.



LM5896001①

RUS

Напечатано в Китае