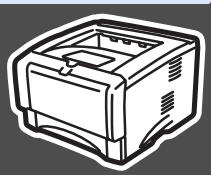
Руководство по быстрой установке

Лазерный принтер HL-5170DN

Перед использованием принтера следует ознакомиться с данным Руководством по быстрой установке.
Прежде чем приступить к использованию принтера, необходимо настроить аппаратные средства и установить драйвер.

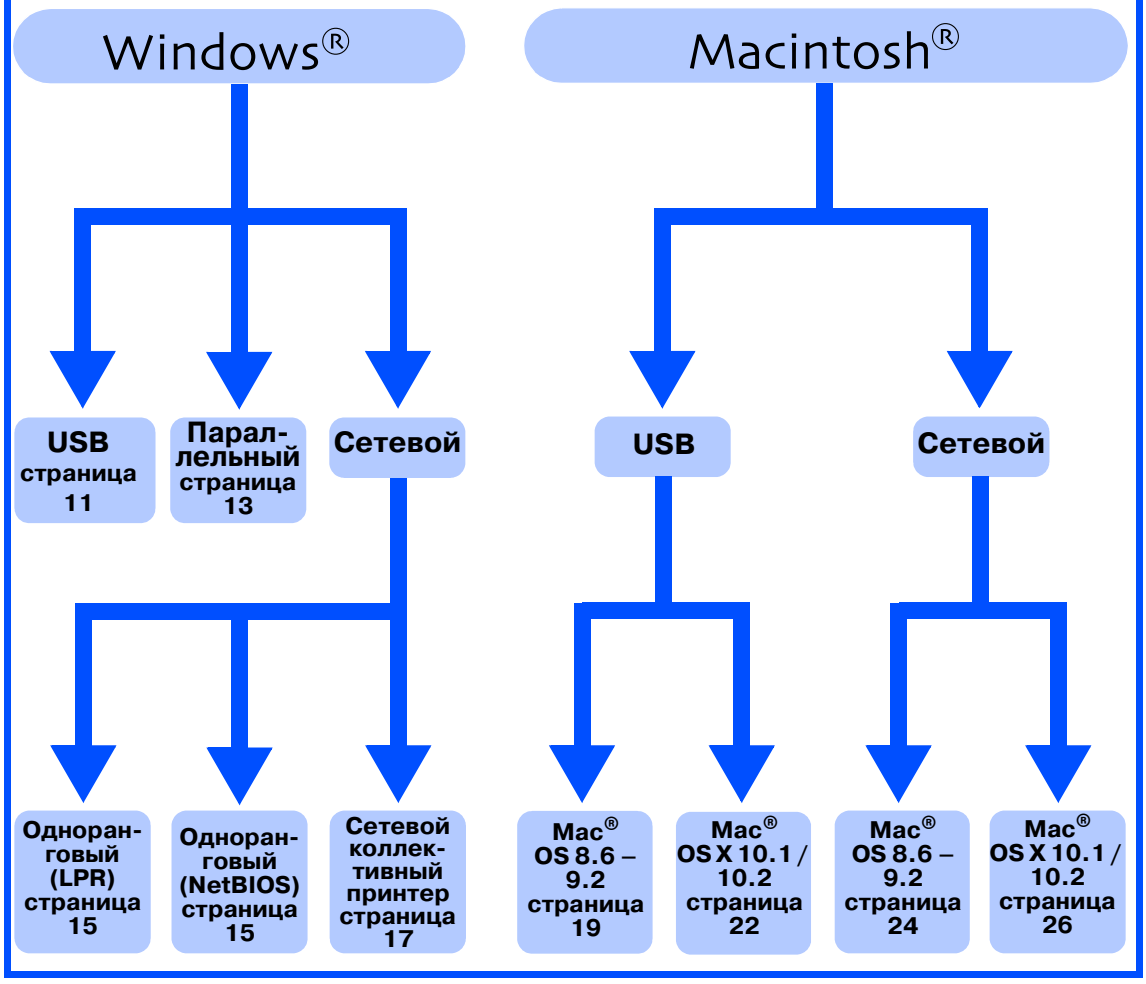
Шаг 1

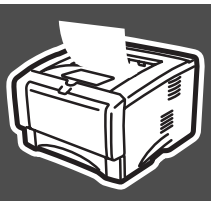


Настройка принтера

Шаг 2

Установка драйвера





Настройка завершена!

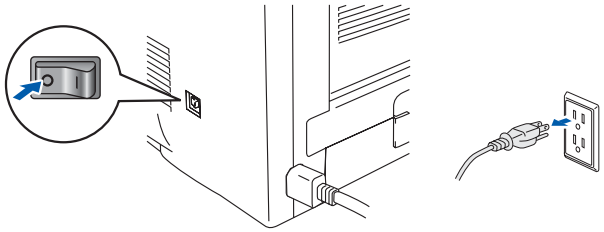
Для получения информации о последнем драйвере и поиска наилучшего решения своей проблемы или получения ответа на свой вопрос обратитесь в Центр решения проблем компании Brother непосредственно с компакт-диска/драйвера http://solutions.brother.com
Храните данное Руководство по быстрой установке и прилагаемый компакт-диск в удобном месте, для того чтобы в любое время иметь возможность быстро и легко получить всю необходимую информацию.

Безопасная эксплуатация принтера

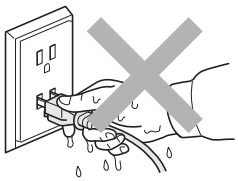
Предупреждение	Примечание	Совет	Руководство пользователя Руководство пользователя по работе в сети
Указывает предупреждения, которые следует соблюдать во избежание возможных травм.	Указывает меры предосторожности, которые необходимо соблюдать для правильного использования принтера и предотвращения его повреждений.	Указывает замечания и полезные рекомендации, о которых следует помнить при работе с принтером.	Указывает ссылки на Руководство пользователя или на Руководство пользователя по работе в сети, содержащиеся на прилагаемом компакт-диске.

Предупреждение

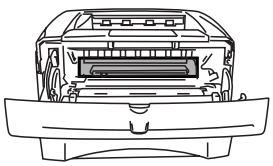
В принтере имеются электрические компоненты, находящиеся во время работы под высоким напряжением. Перед заменой внутренних компонентов, чисткой принтера или устранением замятия бумаги установите сетевой выключатель в положение O (ВЫКЛ) и выньте вилку сетевого шнура из розетки.



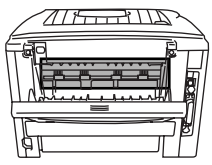
Не беритесь за вилку влажными руками. Это может привести к поражению электрическим током.



Во время работы принтера некоторые его внутренние компоненты сильно нагреваются. При снятии передней или задней крышки принтера не допускается прикосновение к компонентам, показанным на рисунке затененными.



Внутренняя часть принтера (Вид спереди)



Открытый выходной лоток с выводом листов лицевой стороной вверх (Вид сзади)

Содержание

Нормативные положения 2

■ Подготовка к работе

Содержимое упаковки 3
Панель управления 4
Прилагаемый компакт-диск 5

Шаг 1 Настройка принтера

■ Установка компакт-диска в привод CD-ROM 6
■ Установка барабана 7
■ Загрузка бумаги в лоток 8
■ Распечатка тестовой страницы 9

Шаг 2 Установка драйвера

Windows®

Для пользователей интерфейса USB 11
Для пользователей параллельного интерфейса 13
Для пользователей сетевого интерфейса 15
■ Для пользователей одноранговой сетевой принтера Brother (LPR / NetBIOS) 15
■ Для пользователей сетевого коллективного принтера 17

Macintosh®

Для пользователей интерфейса USB 19
■ Для пользователей Mac OS® 8.6-9.2 19
■ Для пользователей Mac OS® X 10.1/10.2 22
Для пользователей сетевого интерфейса 24
■ Для пользователей Mac OS® 8.6-9.2 24
■ Для пользователей Mac OS® X 10.1/10.2 26

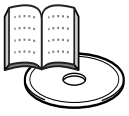
■ Для администраторов

Установка утилиты конфигурирования BRAdmin Professional (только для пользователей Windows®) 28
Web BRAdmin 28
Установка IP-адреса, маски подсети и шлюза с помощью утилиты BRAdmin Professional (Только для пользователей Windows®) 29
Печать страницы с настройками принтера 29
Заводские настройки, используемые по умолчанию 29

■ Дополнительная информация

Транспортировка принтера 30
Вспомогательные принадлежности 31
Расходные материалы 31

■ Поиск и устранение неисправностей



Руководство пользователя, Глава 6.

Нормативные положения

Радиопомехи (только для моделей с напряжением питания 220-240 В)

Этот принтер соответствует спецификациям стандарта EN55022 (Публикация 22 CISPR)/Класс B.
Прежде чем приступить к эксплуатации данного устройства, убедитесь в том, что используются следующие интерфейсные кабели.

1. Экранированный кабель параллельного интерфейса с проводами типа «витая пара» и с маркировкой "IEEE 1284 compliant".
2. Кабель USB.

Длина кабеля не должна превышать 2 м.

brother

Декларация соответствия “EC”

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

Завод-изготовитель
Brother Corporation (Asia) Ltd.,
Brother Buji Nan Ling Factory,
Golden Garden Ind., Nan Ling Village,
Buji Rong Gang Shenzhen, China

Настоящим декларируется следующее:

Описание изделия:	лазерный принтер
Название изделия:	HL-5130, HL-5140, HL-5150D, HL-5170DN
Номер модели:	HL-51

соответствует положениям следующих Директив: Директива по низковольтным устройствам 73/23/EEC (с поправкой 93/68/EEC) и Директива по электромагнитной совместимости 89/336/EEC (с поправками 91/263/EEC, 92/31/EEC и 93/68/EEC).

Применяемые стандарты:
Согласованы:
Безопасность: EN60950: 2000

Электромагнитная
совместимость (EMC): EN55022:1998 Класс B
EN55024:1998
EN61000-3-2:1995 + A14:2000
EN61000-3-3:1995

Год первого присвоения маркировки CE: 2003

Издано:	Brother Industries, Ltd.
Дата:	1 августа 2003 года
Место:	Нагоя, Япония
Подпись:	

Такаши Маеда
Управляющий
Группа управления качеством
Отдел управления качеством
Компания по информации и документации.

Заявление о соответствии положениям международной программы ENERGY STAR®

Целью международной программы ENERGY STAR® является содействие развитию и популяризации энергосберегающего офисного оборудования.
Будучи участником программы энергосбережения ENERGY STAR®, компания Brother Industries, Ltd. определила, что данное изделие соответствует основным принципам этой программы.

Спецификация IEC 60825 (только для моделей с напряжением питания 220-240 В)

Данный принтер является лазерным устройством Класса 1 в соответствии с определениями спецификации IEC 60825. Показанная ниже табличка прикрепляется к устройству в тех странах, в которых это требуется.

CLASS 1 LASER PRODUCT
APPAREIL À LASER DE CLASSE 1
LASER KLASSE 1 PRODUKT

В принтере используется лазерный диод Класса 3B, генерирующий невидимое лазерное излучение в сканирующем устройстве. Ни при каких обстоятельствах не допускается открывать сканирующее устройство.

☛ Внимание: Применение органов управления или регулировок или выполнение процедур, отличных от описанных в настоящем Руководстве, могут стать причиной опасного воздействия лазерного излучения.

Внутреннее лазерное излучение

Макс. мощность излучения:	5 мВт
Длина волны:	760-810 нм
Класс лазера:	Класс IIIb (В соответствии с 21 CFR, Часть 1040.10) Класс 3B (В соответствии с IEC 60825)

ВНИМАНИЕ – В целях вашей безопасности

Для обеспечения безопасной эксплуатации трехконтактная штепсельная вилка прилагаемого сетевого шнура должна вставляться только в стандартную трехконтактную сетевую розетку с заземляющим проводом.

Удлинители, используемые с данным принтером, также должны иметь трехконтактную вилку и должны быть правильно смонтированы для обеспечения надлежащего заземления. Применение удлинителей с неправильным монтажом может стать причиной травм или повреждения оборудования.

Тот факт, что оборудование работает удовлетворительно, не означает, что оно надлежащим образом заземлено и полностью безопасно. В случае каких- либо сомнений в эффективности заземления следует в целях вашей собственной безопасности обратиться к квалифицированному электрику.

Отключение аппарата

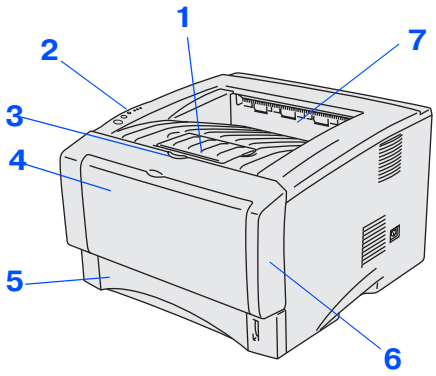
Аппарат должен устанавливаться рядом с сетевой розеткой, к которой должен быть обеспечен свободный доступ. В случае аварийной ситуации необходимо отсоединить сетевой шнур от розетки для полного отключения аппарата.

Подключение к локальной сети

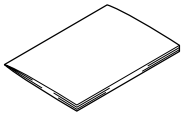
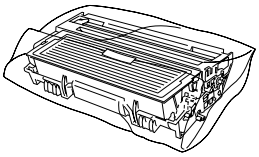
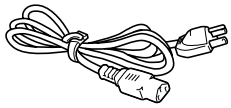
Подключайте аппарат только к локальной сети, не подверженной перенапряжениям.

Содержимое упаковки

Принтер



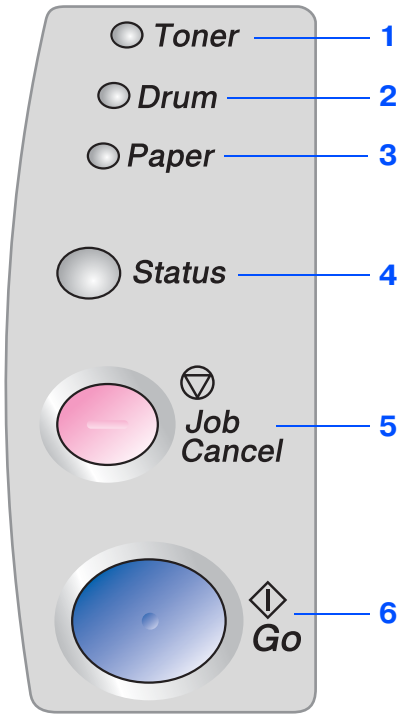
1 Подставка выходного лотка с выводом листов лицевой стороной вниз (опорная подставка)
2 Панель управления
3 Кнопка освобождения передней крышки
4 Обходной лоток
5 Лоток для загрузки бумаги
6 Передняя крышка
7 Выходной лоток с выводом листов лицевой стороной вниз (верхний выходной лоток)

Компакт-диск (содержит Руководство пользователя)	 **Руководство по быстрой установке**	 **Барабан** (включая картридж с тонером)	 **Сетевой шнур**

Для разных стран содержимое упаковки может быть разным.
Сохраните все упаковочные материалы и коробку.

- *Интерфейсный кабель не входит в стандартный комплект поставки. Необходимо приобрести кабель в соответствии с интерфейсом, который предполагается использовать (параллельный, USB или сетевой).*
- *Рекомендуется использовать кабель параллельного интерфейса или интерфейса USB длиной не более 2 метров.*
- *При работе с параллельным интерфейсом: используйте экранированный кабель, соответствующий спецификациям IEEE 1284.*
- *Если в вашем компьютере используется высокоскоростной интерфейс USB 2.0, то необходимо применять высокоскоростной сертифицированный кабель USB 2.0.*

Панель управления



Toner - Индикатор малого количества тонера или отсутствия тонера.

Drum - Индикатор, указывающий на то, что срок службы барабана подходит к концу.

Paper - Индикатор замятия бумаги.

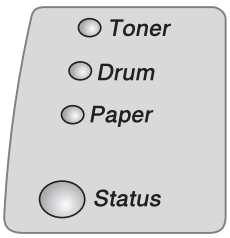
Status - Этот индикатор мигает и изменяет свой цвет в зависимости от состояния принтера.

Кнопка Job Cancel - Останов и отмена выполняющейся операции печати.

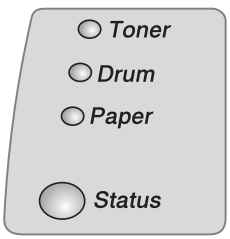
Кнопка Go - Восстановление после ошибки / Запуск после состояния ожидания

Значения состояний индикаторов принтера

✸: Мигает ●: Горит ○: Не горит



Индикатор принтера	Режим энергосбере-жения / ВЫКЛ	Прогрев	Готовность	Прием данных	В памяти остаются данные
Toner (Тонер)	○	○	○	○	○
Drum (Барабан)	○	○	○	○	○
Paper (Бумага)	○	○	○	○	○
Status (Состояние)	○	✸ Зеленый	● Зеленый	✸ Желтый	● Желтый



Индикатор принтера	Мало тонера	Нет тонера	Заканчивается срок службы барабана	Нет бумаги/ Замятие бумаги	Открыта крышка	Служеб-ная ошибка
Toner (Тонер)	✸ Желтый *1	● Желтый	○	○	○	✸ Желтый
Drum (Барабан)	○	○	✸ Желтый*1	○	○	✸ Желтый
Paper (Бумага)	○	○	○	✸ Желтый*2	○	✸ Желтый
Status (Состояние)	● Зеленый	● Красный	● Зеленый	● Красный	● Красный	✸ Красный
Руководство пользователя	Глава 5	Глава 5	Глава 5	Глава 6	Глава 6	Глава 6

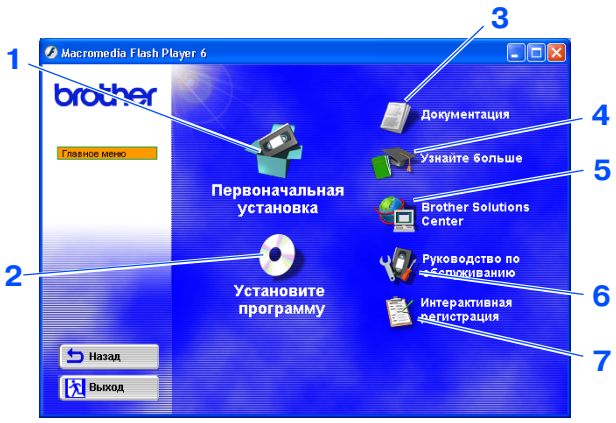
*1 Индикатор мигает в следующей последовательности: 2 секунды горит, 3 секунды не горит.

*2 Индикатор мигает с большой частотой.

Прилагаемый компакт-диск

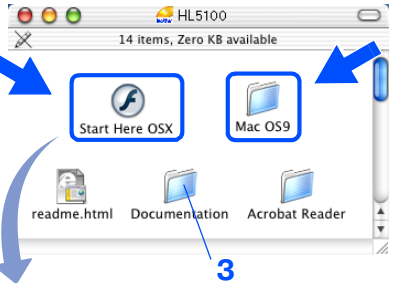
На прилагаемом компакт-диске содержится разнообразная информация.

Windows®

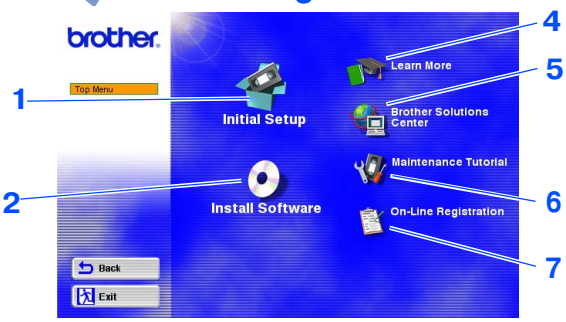


Macintosh®

Для пользователей Mac OS®X 10.1 до 10.2



Для пользователей Mac OS® 8.6-до 9.2



Этот экран не поддерживается в Mac OS® 8.6 – 9.2.

1 Первоначальная установка

Фильм с инструкциями по настройке принтера и установке драйвера.

■ *Если драйвер принтера устанавливается с использованием программы первоначальной установки, то автоматически устанавливается PCL-драйвер. Однако если требуется использовать PS-драйвер, то выберите пункт Custom Installation (Выборочная установка) в меню Install Software (Установите программу) и выполните процедуру установки в соответствии с отображаемыми на экране инструкциями.*

2 Установите программу

Установка драйвера принтера и утилит.

3 Документация

Просмотр Руководство пользователя принтера и Руководства пользователя по работе в сети в формате PDF. (Программа просмотра прилагается)

■ *Руководство пользователя устанавливается автоматически при установке драйвера. Нажмите кнопку Start (Пуск), выберите пункт Programs (Программы), свой принтер (Brother HL-5170DN) и Руководство пользователя. Если не требуется установить Руководство пользователя, выберите пункт Custom Installation в меню Install Software и отмените выбор Руководства пользователя во время установки драйвера.*

4 Узнайте больше

Просмотр фильма с инструкциями для получения дополнительной информации по эксплуатации принтера Brother.

5 Brother Solution Center

Центр решения проблем компании Brother (http://solutions.brother.com) является исчерпывающим ресурсом по всем вопросам, связанным с эксплуатацией принтера. Обратившись к сайту этого Центра, можно загрузить последние драйверы и утилиты для принтера, ознакомиться с разделами FAQ (Часто задаваемые вопросы) и рекомендациями по поиску и устранению неисправностей или получить дополнительную информацию по решению тех или иных проблем.

6 Руководство по обслуживанию

Фильм с инструкциями по техническому обслуживанию принтера.

7 Интерактивная регистрация

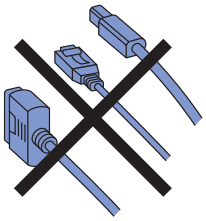
Регистрация принтера в интерактивном режиме.

На прилагаемом компакт-диске подготовлен HTML-файл для пользователей с нарушениями зрения: readme.html. Этот файл может быть прочитан с помощью программы преобразования 'текст-речь' Screen Reader.

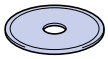
1 Установка компакт-диска в привод CD-ROM

Для пользователей Windows®

НЕ подключайте интерфейсный кабель.
Система предложит подключить интерфейсный кабель во время установки драйвера.

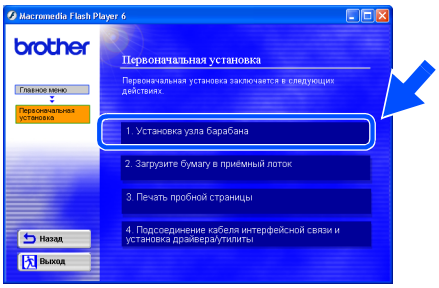


1. Вставьте компакт-диск в привод CD-ROM. Автоматически открывается начальный экран.
Выберите модель своего принтера и язык.



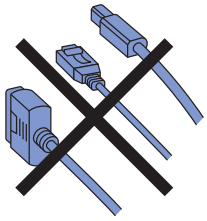
2. Щелкните мышью на значке **Первоначальная установка** на экране меню.

3. Здесь можно просмотреть инструкции по начальной установке и перейти к пунктам, описанным на стр. 8-10.



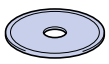
Для пользователей Macintosh®

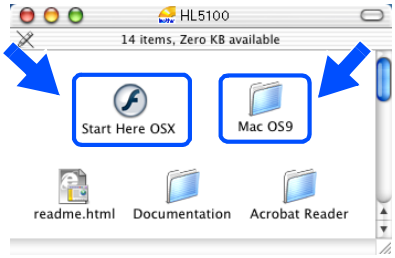
НЕ подключайте интерфейсный кабель.
Система предложит подключить интерфейсный кабель во время установки драйвера.



1. Вставьте компакт-диск в привод CD-ROM. Дважды щелкните мышью на значке **Start Here** или на значке **Start Here OS X**.
Выполните отображаемые на экране инструкции.

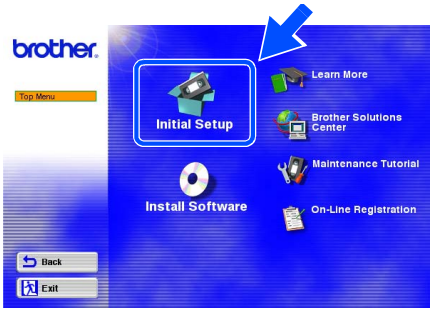
Для пользователей Mac OS® X 10.1 / 10.2



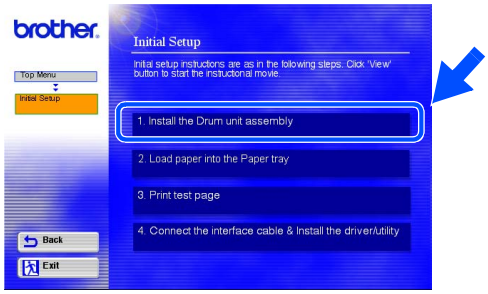


Для пользователей Mac OS® 8.6-9.2

2. Щелкните мышью на значке **Initial Setup** на экране меню.

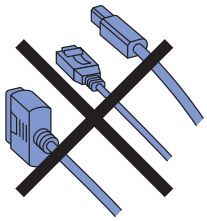


3. Здесь можно просмотреть инструкции по начальной установке и перейти к пунктам, описанным на стр. 8-10.

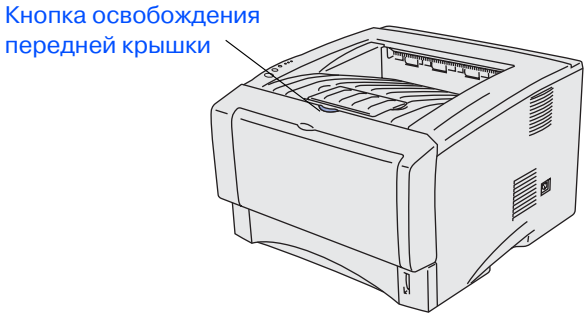


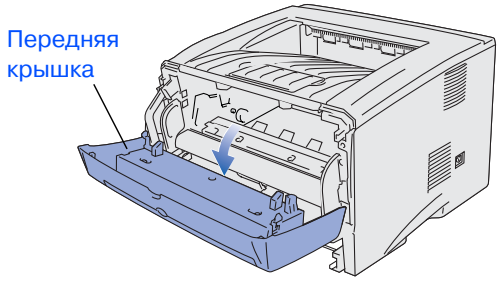
2 Установка барабана

НЕ подключайте интерфейсный кабель.
Система предложит подключить интерфейсный кабель во время установки драйвера.

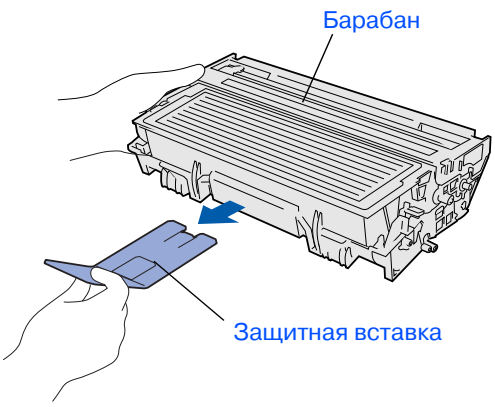


1 Откройте переднюю крышку, нажав кнопку освобождения передней крышки.

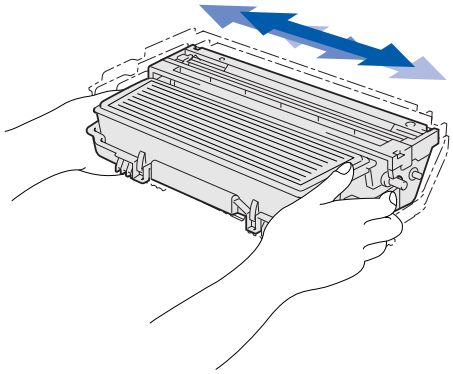




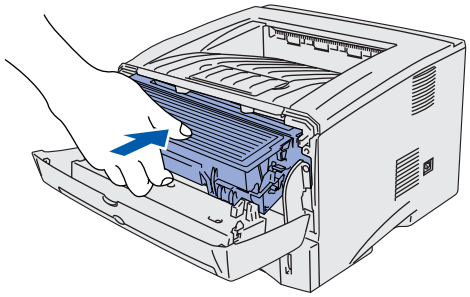
2 Распакуйте барабан.
Удалите защитную вставку.

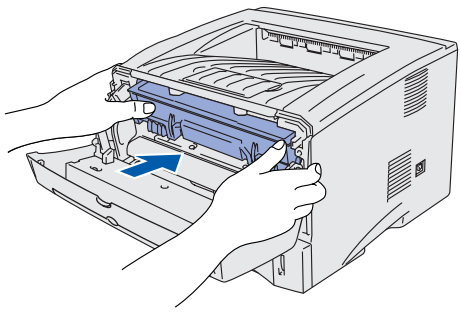


3 Потрясите барабан из стороны в сторону для равномерного распределению тонера внутри барабана.

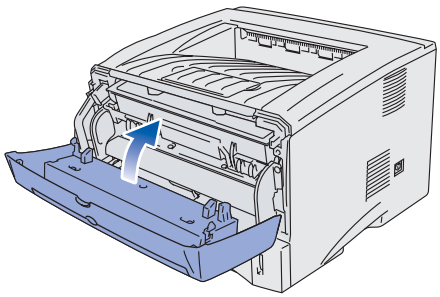


4 Установите барабан в принтер.



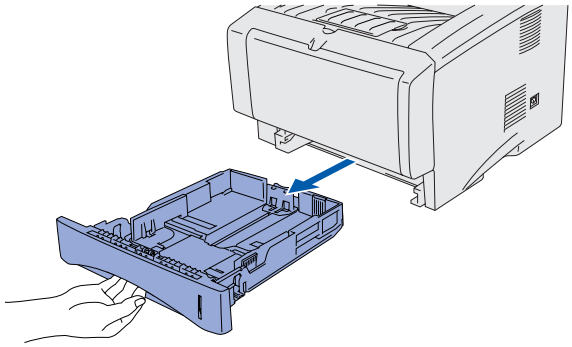


5 Закройте переднюю крышку принтера.

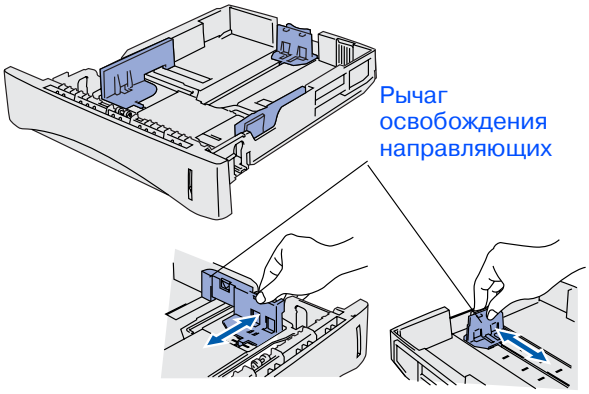


3 Загрузка бумаги в лоток

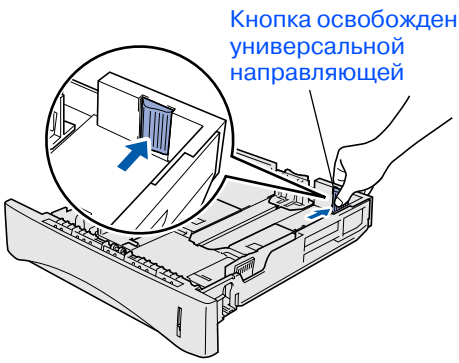
1. Полностью выньте из принтера лоток для загрузки бумаги.



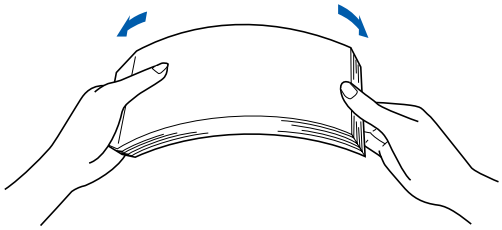
2. Нажав на рычаг освобождения направляющих, установите регуляторы по размеру бумаги.
Убедитесь в том, что направляющие плотно сидят в пазах.



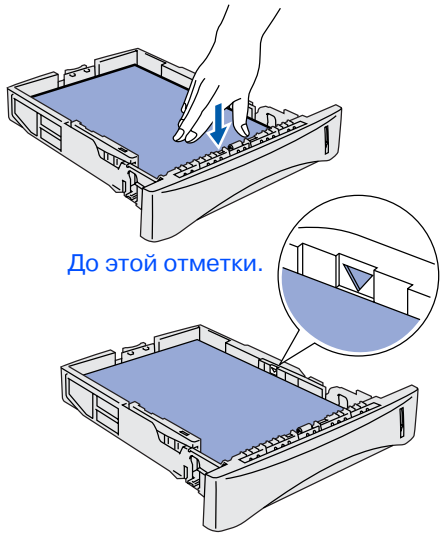
Для бумаги формата Legal нажмите кнопку освобождения универсальной направляющей и вытащите заднюю часть загрузочного лотка.



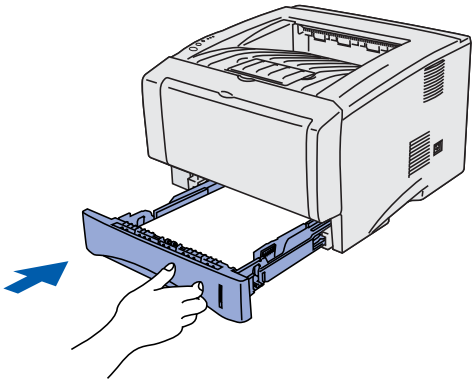
3. Во избежание замятия бумаги и ее неправильной подачи расправьте стопку бумаги.



4. Положите бумагу в лоток.
Убедитесь в том, что поверхность стопки бумаги в лотке плоская, а высота стопки не превышает отметки максимума.



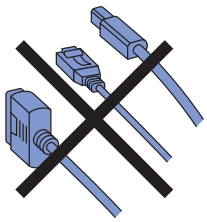
5. Вставьте загрузочный лоток обратно в принтер.



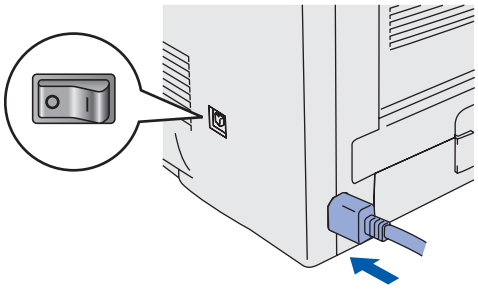
Перейдите к следующей странице

4 Распечатка тестовой страницы

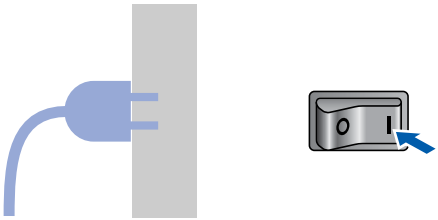
НЕ подключайте интерфейсный кабель.
Система предложит подключить интерфейсный кабель во время установки драйвера.



1. Убедитесь в том, что сетевой выключатель принтера находится в положении “O” (ВЫКЛ).
Подключите сетевой шнур к принтеру.

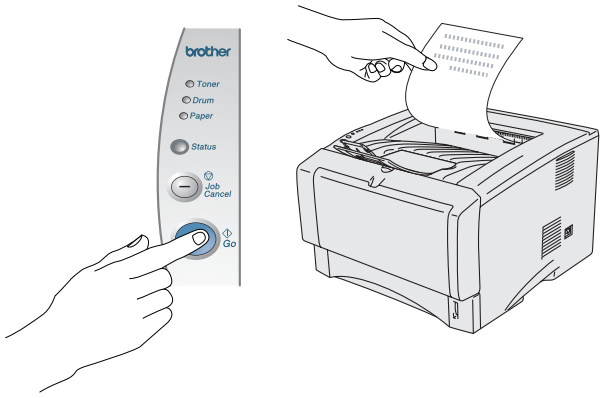


2. Подключите сетевой шнур к розетке электрической сети.
Установите сетевой выключатель в положение “I” (ВКЛ).



3. После прогрева принтера индикатор **Status** прекращает мигать и начинает постоянно гореть зеленым цветом.

4. Нажмите на кнопку **Go**. Принтер печатает тестовую страницу.
Проверьте, что тестовая страница напечатана правильно.



Эта функция становится недоступной после поступления задания на печать с компьютера.

Перейдите к следующей странице

Шаг 2 Установка драйвера

Выполните указанные на этой странице инструкции в соответствии с используемой операционной системой и интерфейсным кабелем.
Экраны для Windows® в настоящем Руководстве по быстрой установке относятся к Windows® XP.
Экраны для Mac® OS X в настоящем Руководстве по быстрой установке относятся к Mac OS® X 10.1.

Windows®

Для пользователей интерфейса USB .....Перейдите к странице 11

Для пользователей параллельного интерфейса ..... Перейдите к странице 13

Для пользователей сетевого интерфейса

- **Для пользователей одноранговой сетевого принтера Brother (LPR)** ..... Перейдите к странице 15
- **Для пользователей одноранговой сетевого принтера Brother (NetBIOS)** .... Перейдите к странице 15
- **Для пользователей сетевого коллективного принтера** ..... Перейдите к странице 17

Macintosh®

Для пользователей интерфейса USB

- **Для пользователей Mac OS® 8.6-9.2** .... Перейдите к странице 19
- **Для пользователей Mac OS® X 10.1 / 10.2** ..... Перейдите к странице 22

Для пользователей сетевого интерфейса

- **Для пользователей Mac OS® 8.6-9.2** ..... Перейдите к странице 24
- **Для пользователей Mac OS® X 10.1 / 10.2** ..... Перейдите к странице 26

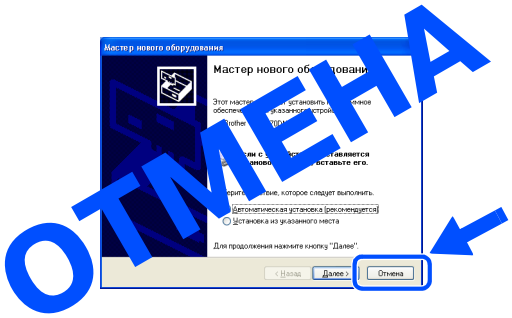
Для администраторов ..... Перейдите к странице 28

Шаг 2 Установка драйвера

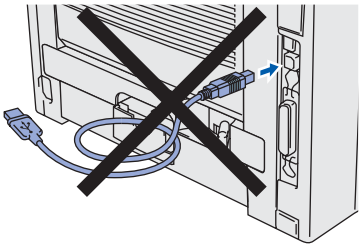
Для пользователей интерфейса USB

Установка драйвера и подключение принтера к компьютеру

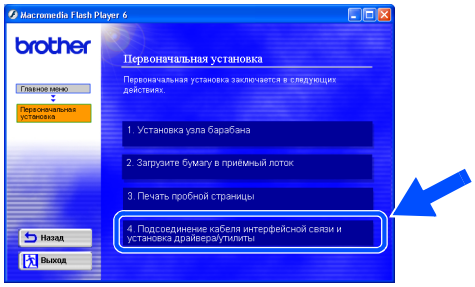
Если на мониторе появляется экран **Мастер нового оборудования**, *щелкните мышью на кнопке* **Отмена**.



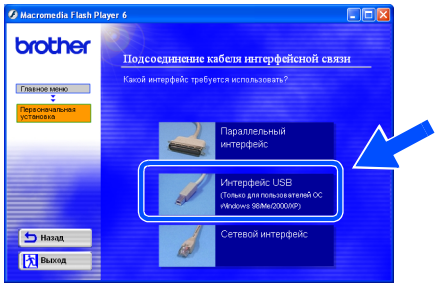
1. Убедитесь в том, что интерфейсный кабель **НЕ** подключен к принтеру, затем начните установку драйвера. Если кабель уже подключен, то отсоедините его.



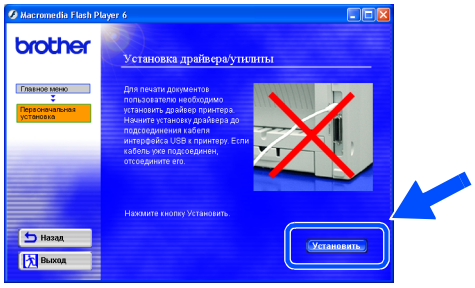
2. Щелкните мышью на пункте **Подключение кабеля интерфейсной связи и установка драйвера/утилиты** в меню **Первоначальная установка.**



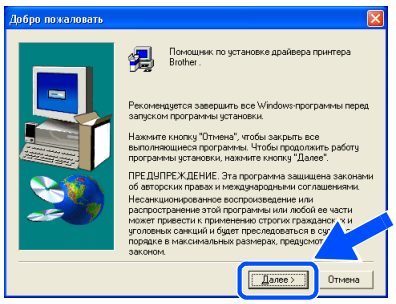
3. Выберите пункт **Интерфейс USB**.



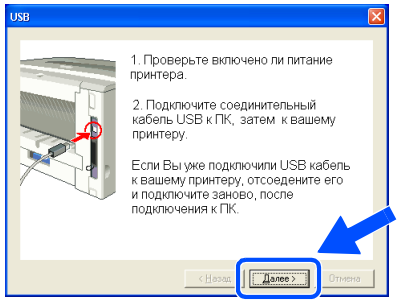
4. Щелкните мышью на кнопке **Установить**.

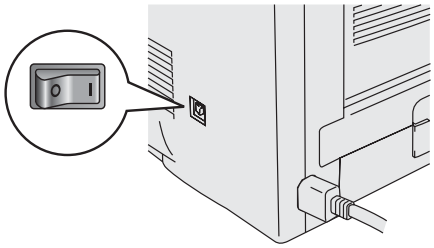


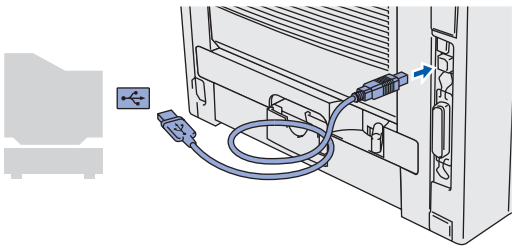
5. Щелкните мышью на кнопке **Далее**. Выполните отображаемые на экране инструкции.



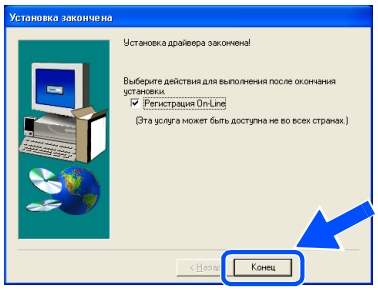
6 При появлении этого экрана убедитесь в том, что сетевой выключатель принтера находится в положении “I” (ВКЛ). Подключите кабель интерфейса USB к своему компьютеру, затем подключите его к принтеру.
Щелкните мышью на кнопке **Далее**.







7 Щелкните мышью на кнопке **Конец**.



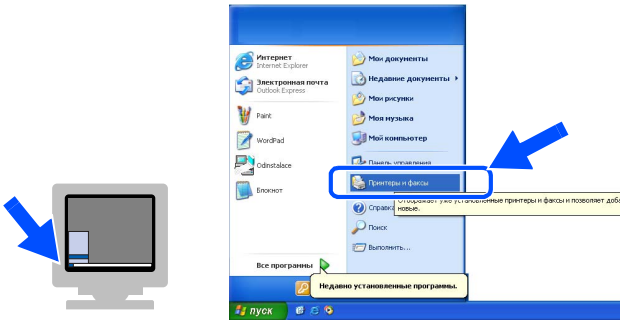
При необходимости интерактивной регистрации принтера выберите опцию “Регистрация On-Line”.

Для пользователей Windows® 98/Me: На этом установка завершена.

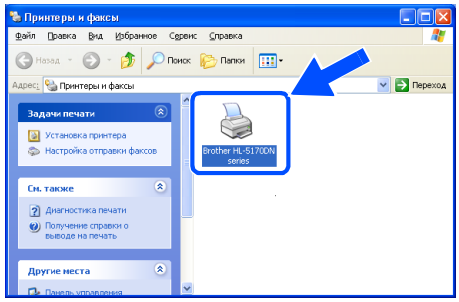
Для пользователей Windows® 2000/XP: Перейдите к пункту "Установка принтера в качестве принтера, используемого по умолчанию".

Установка принтера в качестве принтера, используемого по умолчанию (Только для пользователей Windows® 2000/XP)

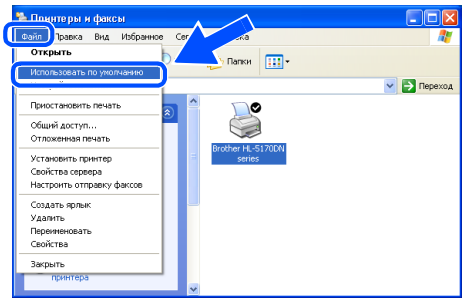
1 Щелкните мышью на кнопке **Пуск**, затем на пункте **Принтеры и факсы**.



2 Выберите значок **Brother HL-5170DN series**.



3 В меню **Файл** выберите пункт **Использовать по умолчанию**.



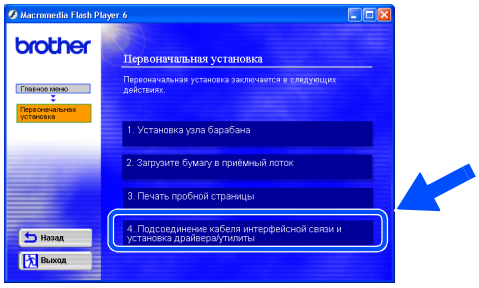
На этом установка завершена.

Шаг 2 Установка драйвера

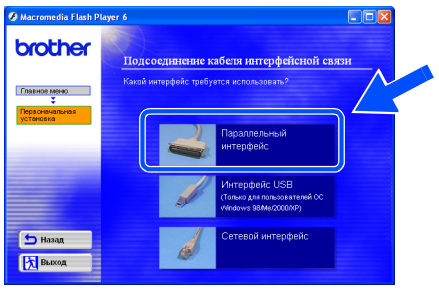
Для пользователей параллельного интерфейса

Подключение принтера к компьютеру и установка драйвера

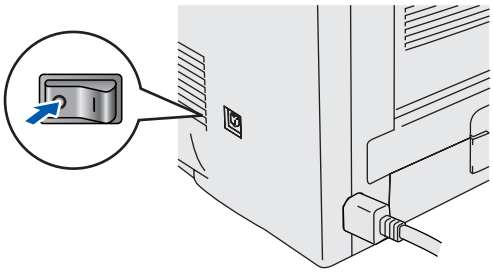
1. Щелкните мышью на пункте **Подключение кабеля интерфейсной связи и установка драйвера/утилиты** в меню **Первоначальная установка.**



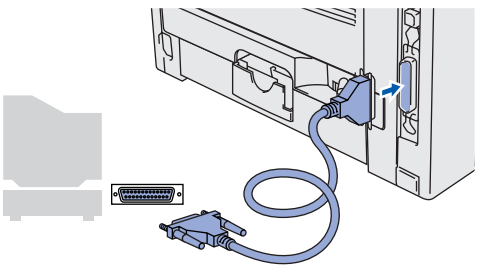
2. Выберите опцию **Параллельный интерфейс**.



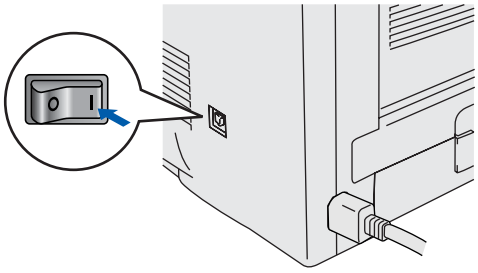
3. Установите сетевой выключатель принтера в положение “O” (ВЫКЛ).



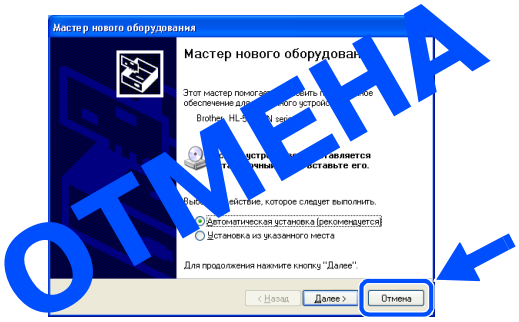
4. Подключите кабель параллельного интерфейса к компьютеру, а затем подключите его к принтеру.



5. Установите сетевой выключатель принтера в положение “I” (ВКЛ).

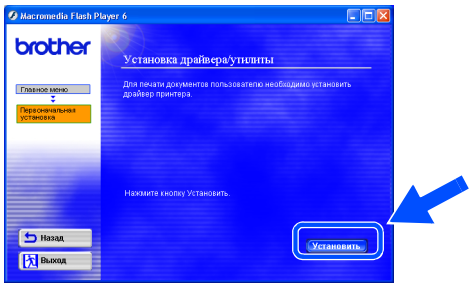


Если на мониторе появляется экран **Мастер нового оборудования**, *щелкните мышью на кнопке* **Отмена**.

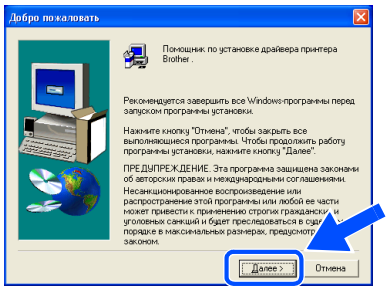


6 После завершения фильма щелкните мышью на кнопке **Далее**.

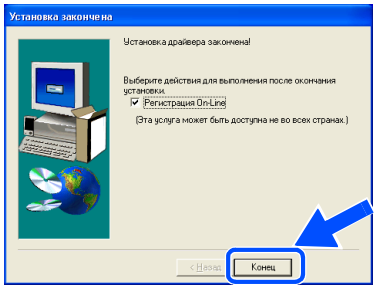
7 Щелкните мышью на кнопке **Установить**.



8 Щелкните мышью на кнопке **Далее**. Выполните отображаемые на экране инструкции.



9 Щелкните мышью на кнопке **Конец**.



При необходимости интерактивной регистрации принтера выберите опцию “Регистрация On-Line”.

На этом установка завершена.

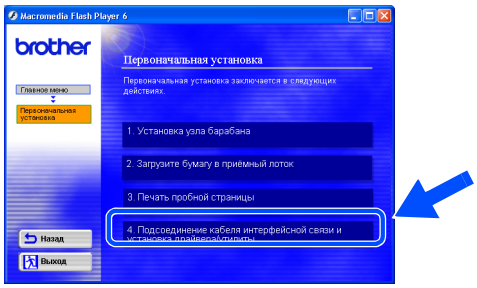
Для пользователей сетевого интерфейса

Для пользователей одноранговогo сетевого принтера Brother (LPR / NetBIOS)

- Если принтер требуется подключить к сети, то перед выполнением процедуры установки рекомендуется проконсультироваться с системным администратором.
- Если используется программное обеспечение персональной межсетевой защиты (Personal Firewall) (например, в Windows XP предусмотрено приложение Internet Connection Firewall), то перед установкой его необходимо деактивизировать. После проверки возможности выполнения печати перезапустите программное обеспечение персональной межсетевой защиты (Personal Firewall).

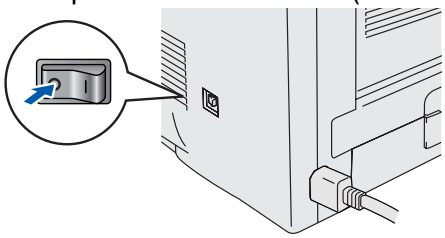
Подключение принтера к сети и установка драйвера

1. Щелкните мышью на пункте **Подключение кабеля интерфейсной связи и установка драйвера/утилиты** в меню **Первоначальная установка**.

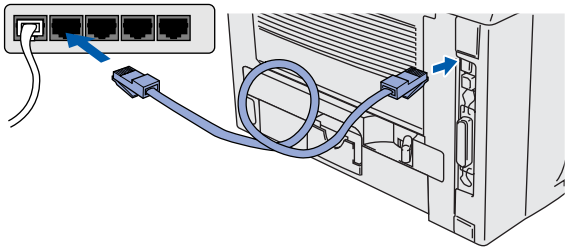


2. Выберите пункт **Сетевой интерфейс**.

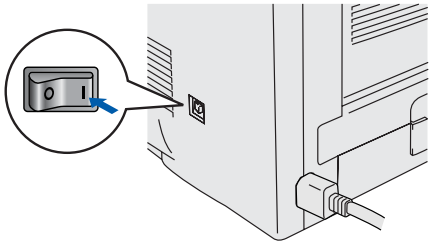
3. Установите сетевой выключатель принтера в положение “O” (ВЫКЛ).



4. Подключите кабель сетевого интерфейса к принтеру, затем подключите его к свободному порту на своем концентраторе.

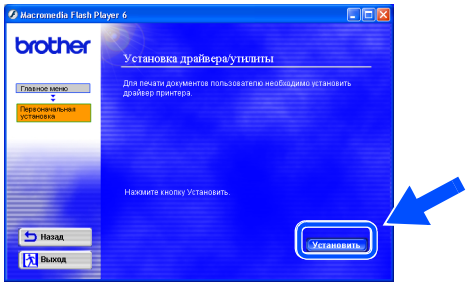


5. Установите сетевой выключатель принтера в положение “I” (ВКЛ).

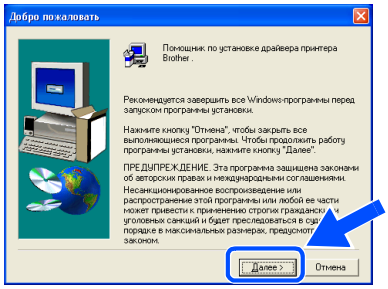


6. После завершения фильма щелкните мышью на кнопке **Далее**.

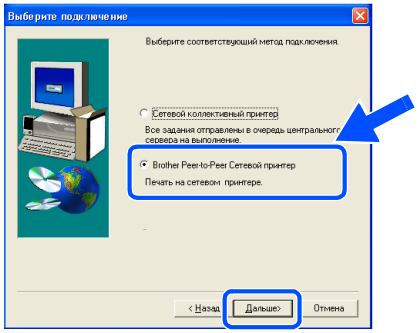
7. Щелкните мышью на кнопке **Установить**.



8 Щелкните мышью на кнопке **Далее**. Выполните отображаемые на экране инструкции.

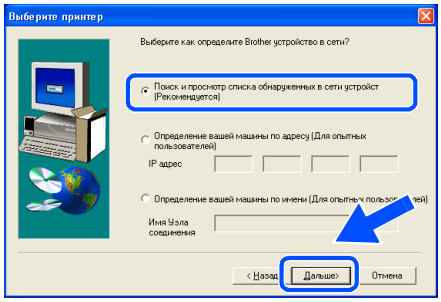


9 Выберите пункт **Brother Peer-to-Peer Сетевой принтер**, затем щелкните мышью на кнопке **Дальше**.



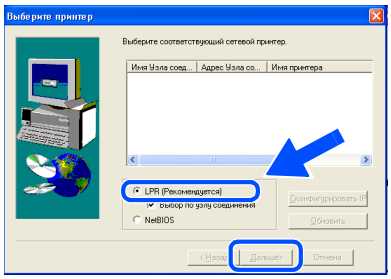
10 **Для пользователей LPR**:
Выберите опцию **Поиск и просмотр обнаруженных в сети устройств (Рекомендуется)**. Или введите IP-адрес своего принтера или имя его узла. Щелкните мышью на кнопке **Далее**.

Для пользователей NetBIOS:
Выберите опцию **Поиск и просмотр обнаруженных в сети устройств (Рекомендуется)**.
Щелкните мышью на кнопке **Дальше**.

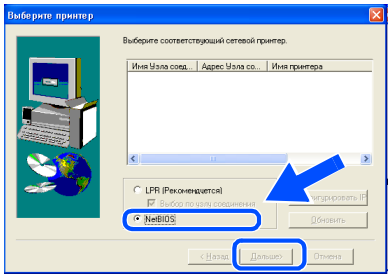


Для получения точной информации об IP-адресе принтера или имени узла обратитесь в своему администратору.

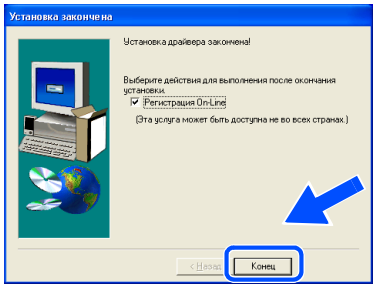
11 **Для пользователей LPR**:
Выберите свой принтер и опцию **LPR (Рекомендуется)**, затем щелкните мышью на кнопке **Дальше**.



Для пользователей NetBIOS:
Выберите свой принтер и опцию **NetBIOS**, затем щелкните мышью на кнопке **Дальше**.



12 Щелкните мышью на кнопке **Конец**.



При необходимости интерактивной регистрации принтера выберите опцию “Регистрация On-Line”.

OK! **Для пользователей Windows NT® 4.0 и Windows® 2000/XP:**
На этом установка завершена.

OK! **Для пользователей Windows® 95 / 98 / Me:**
Процедура установки завершается после перезапуска компьютера.

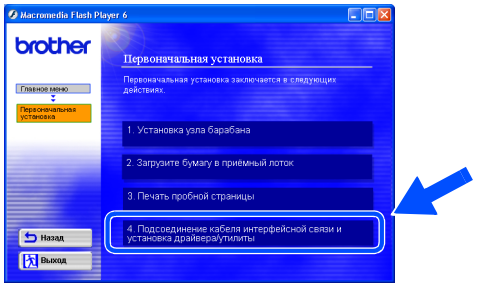
Для пользователей сетевого интерфейса

Для пользователей сетевого коллективного принтера

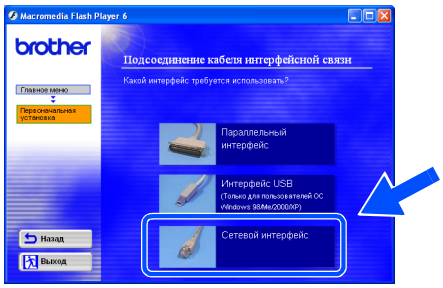
Если принтер требуется подключить к сети, то перед выполнением процедуры установки рекомендуется проконсультироваться с системным администратором.

Установка драйвера, подключение кабеля и выбор соответствующей очереди печати или 'общего имени'

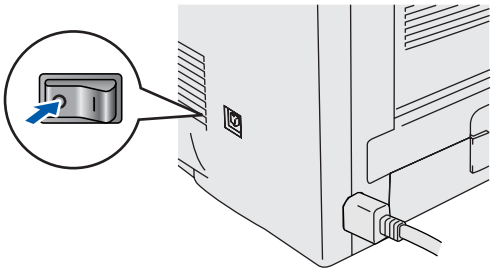
1. Щелкните мышью на пункте **Подключение кабеля интерфейсной связи и установка драйвера/утилиты** в меню **Первоначальная установка.**



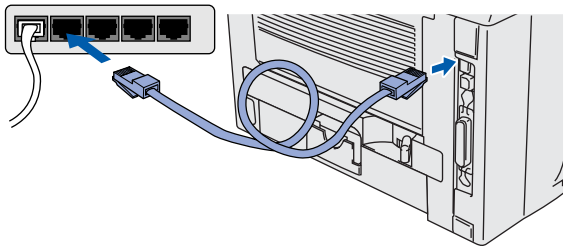
2. Выберите пункт **Сетевой интерфейс**.



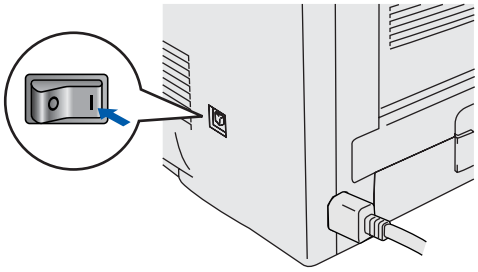
3. Установите сетевой выключатель принтера в положение “O” (ВЫКЛ).



4. Подключите кабель сетевого интерфейса к принтеру, затем подключите его к свободному порту на своем концентраторе.

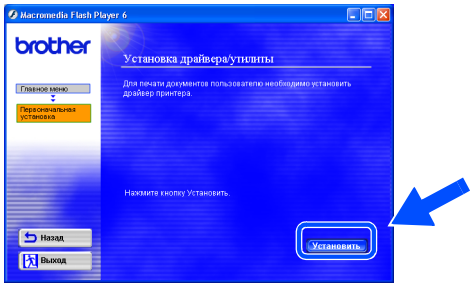


5. Установите сетевой выключатель принтера в положение “I” (ВКЛ).

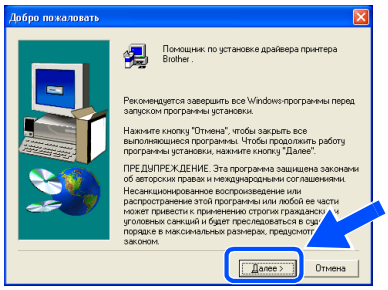


6. После завершения фильма щелкните мышью на кнопке **Далее**.

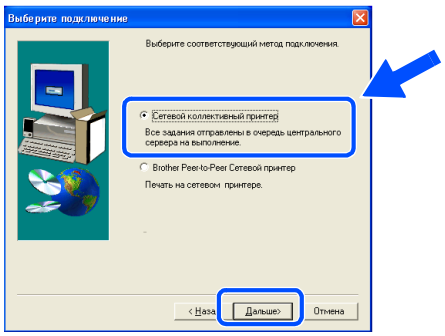
7 Щелкните мышью на кнопке **Установить**.



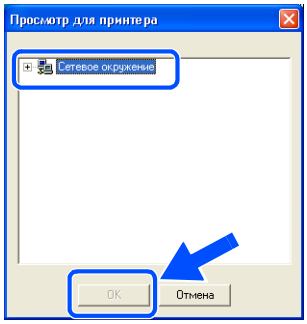
8 Щелкните мышью на кнопке **Далее**. Выполните отображаемые на экране инструкции.



9 Выберите пункт **Сетевой коллективный принтер**, затем щелкните мышью на кнопке **Дальше**.

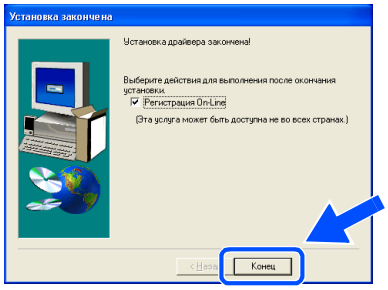


10 Выберите очередь печати, затем щелкните мышью на кнопке **OK**.



Для получения точной информации об очереди печати обратитесь к своему администратору.

11 Щелкните мышью на кнопке **Конец**.



При необходимости интерактивной регистрации принтера выберите опцию "Регистрация On-Line".

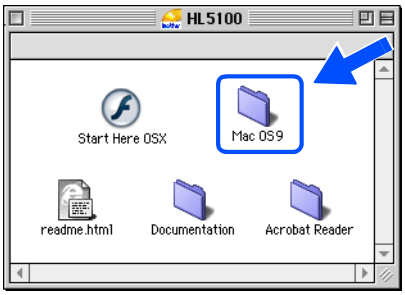
На этом установка завершена.

Для пользователей интерфейса USB

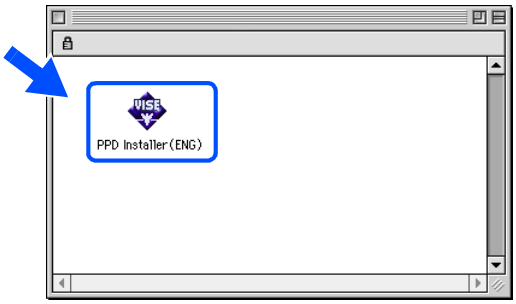
Для пользователей Mac OS® 8.6-9.2

Подключение принтера к компьютеру Macintosh и установка драйвера

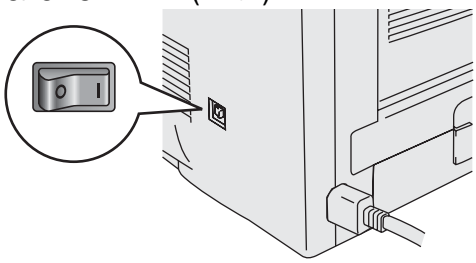
1 Вставьте компакт-диск в привод CD-ROM. Откройте папку **MAC OS 9**.



2 Для установки драйвера принтера дважды щелкните мышью на значке **PPD Installer (ENG)**.
Выполните отображаемые на экране инструкции.

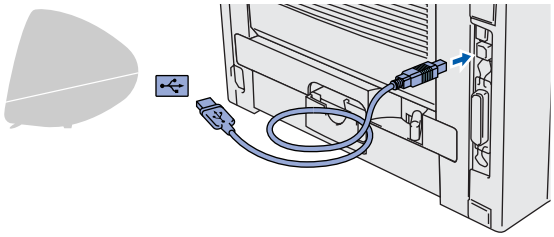


3 Убедитесь в том, что сетевой выключатель принтера находится в положении “I” (ВКЛ).

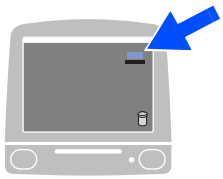


4 Подключите интерфейсный кабель к компьютеру Macintosh, затем подключите его к принтеру.

Не подключайте кабель USB к USB-порту клавиатуры или к выключенному концентратору USB.

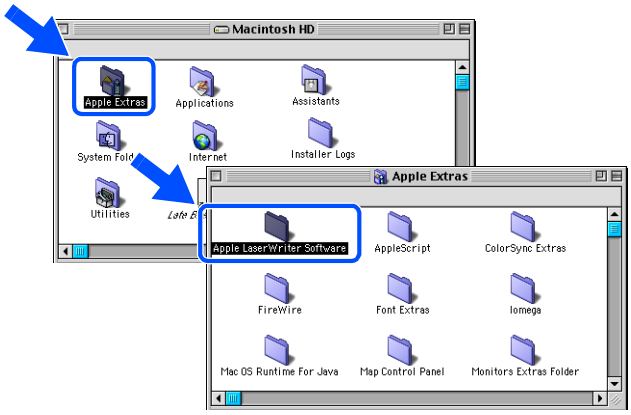


5 Откройте значок **Macintosh HD**.



6 **Для пользователей Mac OS® 8.6-9.04:**
Откройте папку **Apple Extras**.
Откройте папку **Apple LaserWriter Software**.

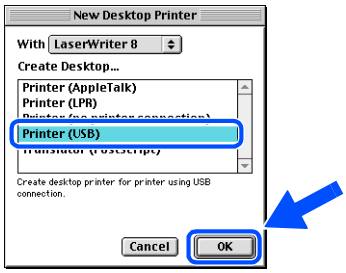
Для пользователей Mac OS® 9.1-9.2:
Откройте папку **Applications** (**Mac OS 9**).
Откройте папку **Utilities**.



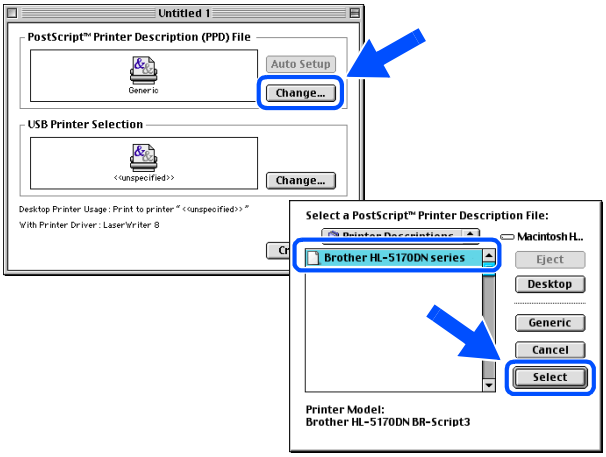
* Приводимые здесь экраны относятся к операционной системе Mac OS® 9.04.

7 Дважды щелкните мышью на значке **Desktop Printer Utility**.

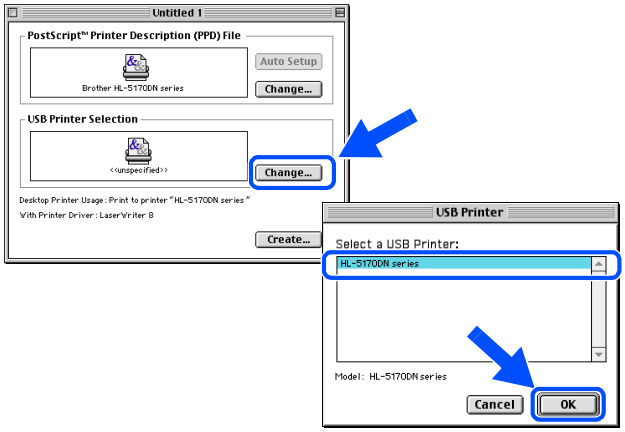
8 Выберите **Printer (USB)**, затем щелкните мышью на кнопке **OK**.



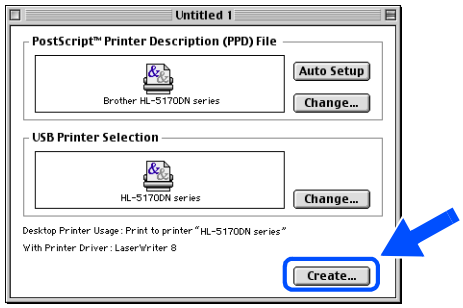
9 Щелкните мышью на кнопке **Change...** в поле PostScript™ Printer Description (PPD) file.
Выберите **Brother HL-5170DN series**, затем щелкните мышью на кнопке **Select**.



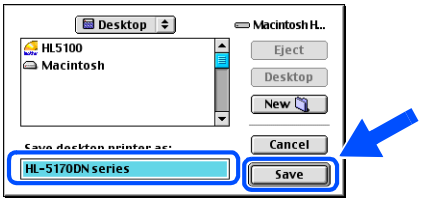
10 Щелкните мышью на кнопке **Change...** в поле **USB Printer Selection**.
Выберите **HL-5170DN series**, затем щелкните мышью на кнопке **OK**.



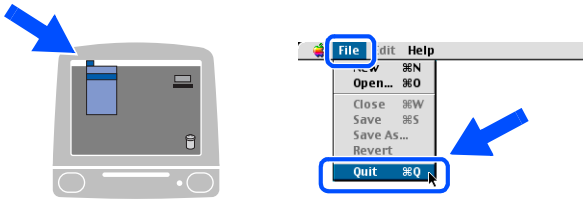
11 Щелкните мышью на кнопке **Create...**.



12 Введите имя HL-5170DN series для своего принтера, затем щелкните на кнопке **Save**.



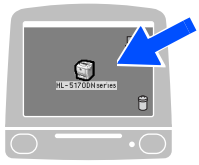
13 В меню **File** выберите пункт **Quit**.



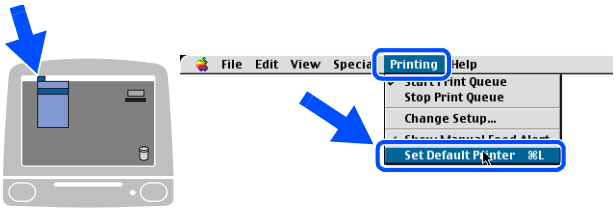
Перейдите к следующей странице

Для пользователей интерфейса USB

14 Щелкните мышью на значке **HL-5170DN series**, расположенной на рабочем столе.



15 В меню **Printing** выберите пункт **Set Default Printer.**

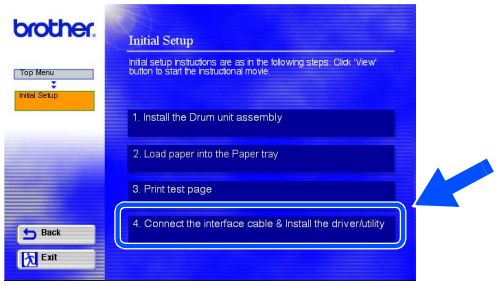


OK! **На этом установка завершена.**

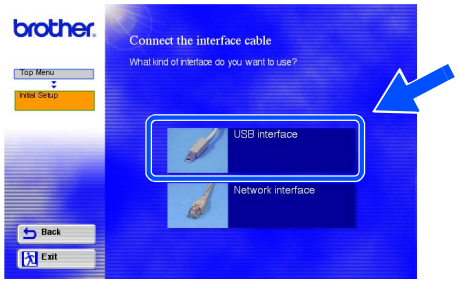
Для пользователей Mac OS® X 10.1/10.2

Подключение принтера к компьютеру Macintosh и установка PPD-файла BR-Script

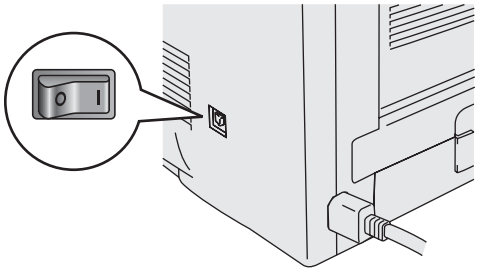
1 Щелкните мышью на пункте **Connect the interface cable & Install the driver/ utility** в меню **Initial Setup**.



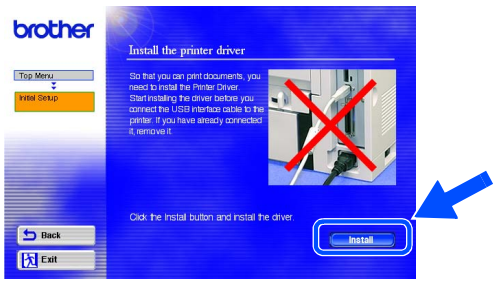
При появлении этого экрана выберите опцию **USB interface**.



2 Убедитесь в том, что сетевой выключатель принтера находится в положении “I” (ВКЛ).

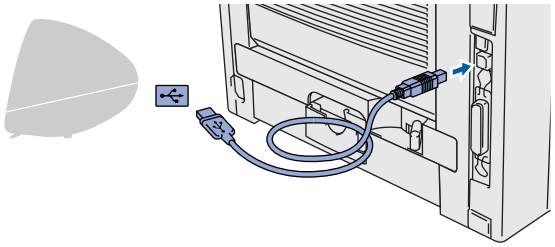


3 Щелкните мышью на кнопке **Install** и выполните отображаемые на экране инструкции.

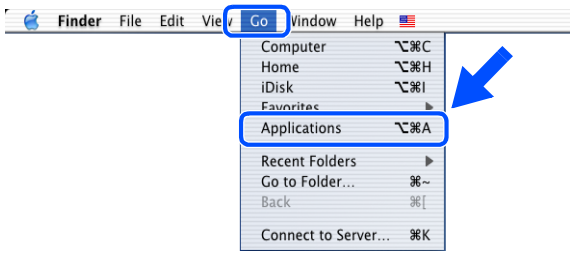


4 Подключите интерфейсный кабель к компьютеру Macintosh, затем подключите его к принтеру.

Не подключайте кабель USB к USB-порту клавиатуры или к выключенному концентратору USB.



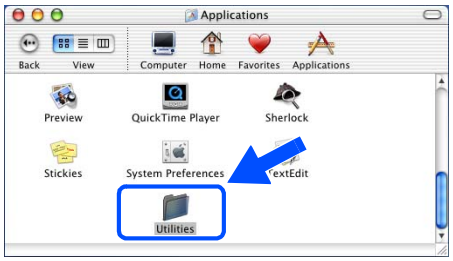
5 В меню **Go** выберите пункт **Applications**.



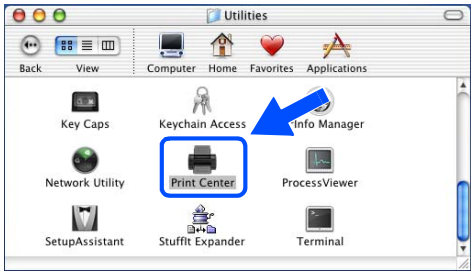
Перейдите к следующей странице

Для пользователей интерфейса USB

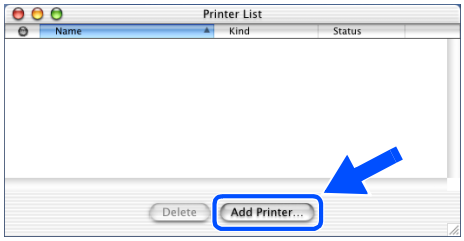
6 Откройте папку **Utilities**.



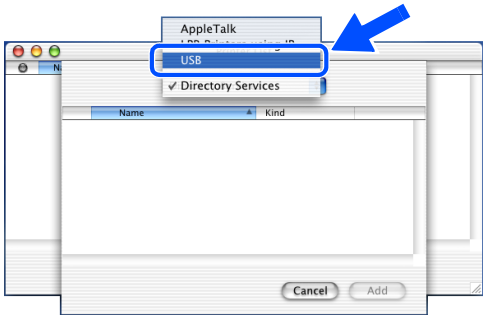
7 Откройте значок **Print Center**.



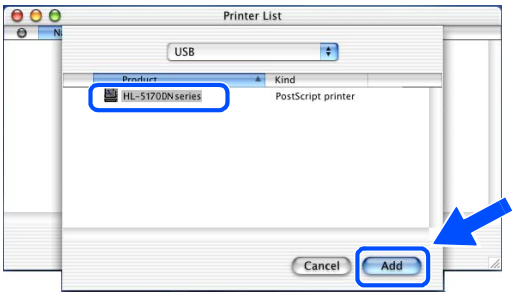
8 Щелкните мышью на кнопке **Add Printer...**.



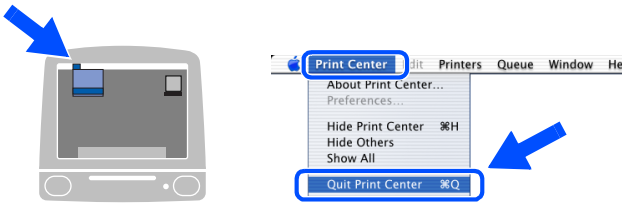
9 Выберите **USB**.



10 Выберите **HL-5170DN series**, а затем щелкните на кнопке **Add**.



11 В меню **Print Center** выберите пункт **Quit Print Center**.

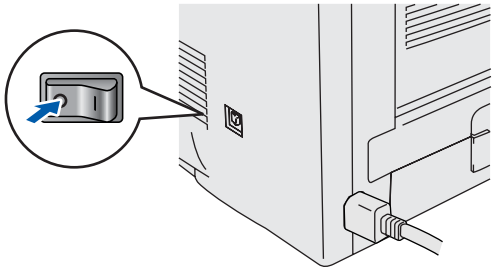


OK! **На этом установка завершена.**

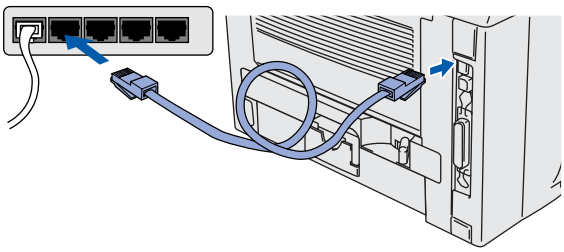
Для пользователей Mac OS® 8.6-9.2

Подключение принтера к компьютеру Macintosh и установка PPD-файла BR-Script

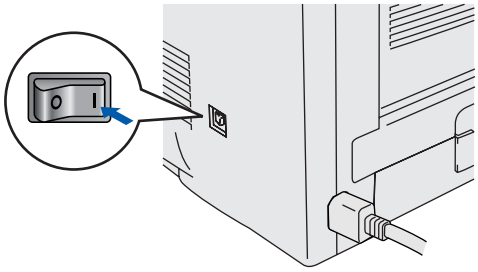
1 Установите сетевой выключатель принтера в положение “O” (ВЫКЛ).



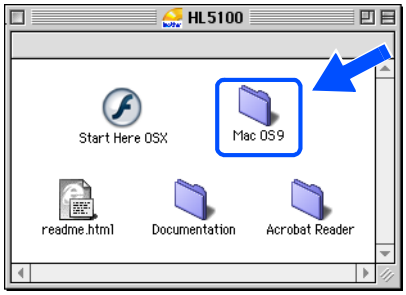
2 Подключите кабель сетевого интерфейса к принтеру, затем подключите его к свободному порту на своем концентраторе.



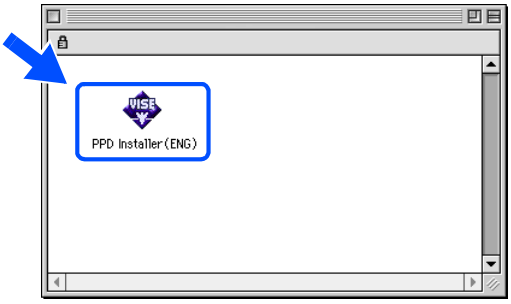
3 Установите сетевой выключатель принтера в положение “I” (ВКЛ).



4 Вставьте компакт-диск в привод CD-ROM. Откройте папку **MAC OS 9**.



5 Для установки драйвера принтера дважды щелкните мышью на значке **PPD Installer (ENG)**.
Выполните отображаемые на экране инструкции.

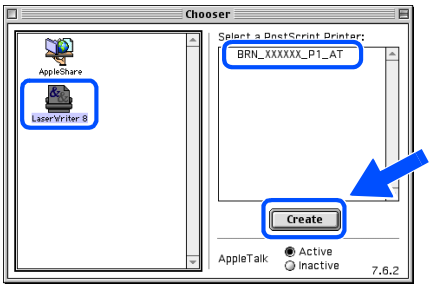


Перейдите к следующей странице

Для пользователей сетевого интерфейса

6 В меню **Apple** откройте пункт **Chooser**.

7 Щелкните мышью на значке **LaserWriter 8***, затем выберите **BRN_xxxxxx_P1_AT****.
Щелкните мышью на кнопке **Create**.
Закройте **Chooser**.



* *Если драйвер Apple LaserWriter 8 еще не установлен в вашей системе, то его можно загрузить, обратившись к сайту http://www.apple.com*

** *где xxxxxx – это последние шесть цифр адреса Ethernet.*

Руководство пользователя по работе в сети, Глава 7.

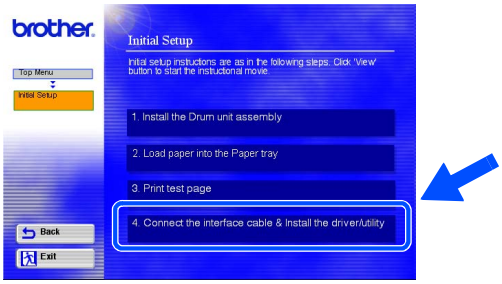
OK! **На этом установка завершена.**

Для пользователей сетевого интерфейса

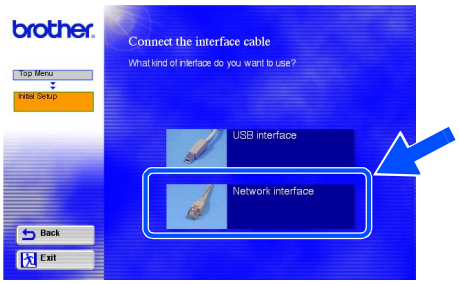
Для пользователей Mac OS® X 10.1/10.2

Подключение принтера к компьютеру Macintosh и установка PPD-файла BR-Script

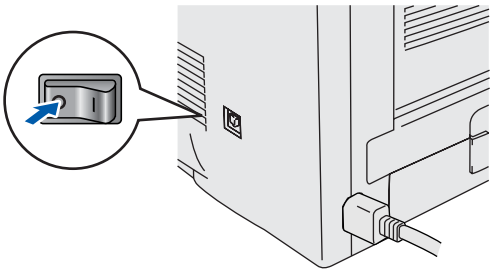
1 Щелкните мышью на пункте **Connect the interface cable & Install the driver/ utility** в меню **Initial Setup**.



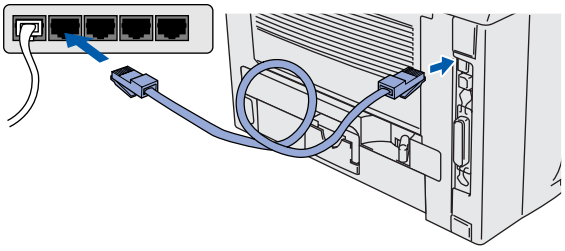
При появлении этого экрана выберите опцию **Network interface**.



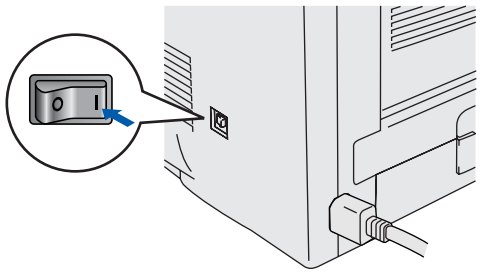
2 Установите сетевой выключатель принтера в положение “O” (ВЫКЛ).



3 Подключите кабель сетевого интерфейса к принтеру, затем подключите его к свободному порту на своем концентраторе.

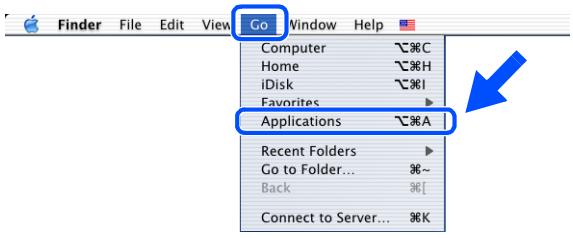


4 Установите сетевой выключатель принтера в положение “I” (ВКЛ).



5 Щелкните мышью на кнопке **Install** и выполните отображаемые на экране инструкции.

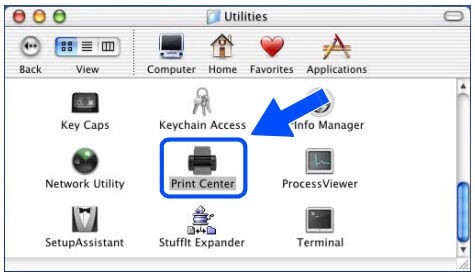
6 В меню **Go** выберите пункт **Applications**.



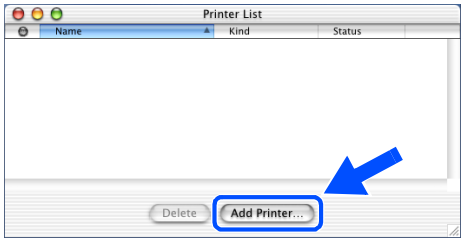
7 Откройте папку **Utilities**.

Для пользователей сетевого интерфейса

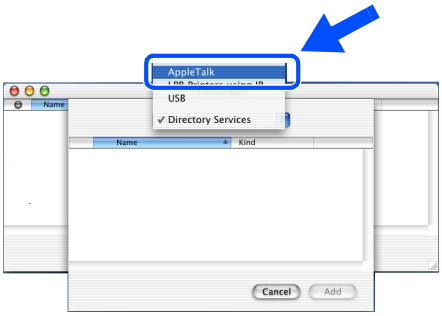
8 Дважды щелкните мышью на значке **Print Center**.



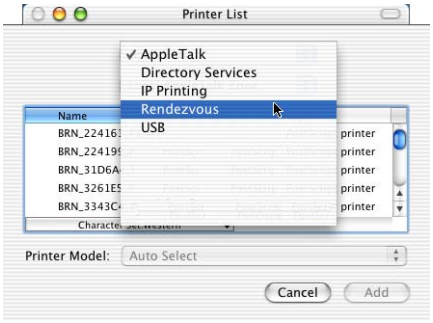
9 Щелкните мышью на кнопке **Add Printer...**.



10 Выберите **AppleTalk**.

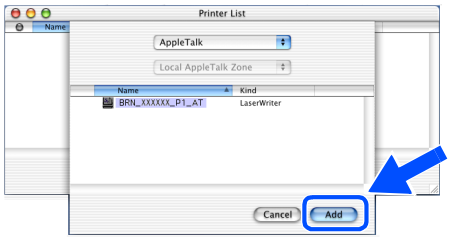


Для пользователей Mac OS X 10.2.4 и выше:
Для подключения принтера с использованием возможностей Simple Network Configuration операционной системы Apple® Mac OS® X, выберите Rendezvous, а затем **Brother HL-5170DN series (BRN_xxxxxx_P1_AT*)**.
Переходите к пункту 12.



* *где xxxxxx – это последние шесть цифр адреса Ethernet.*

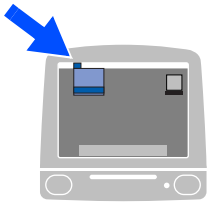
11 Выберите **BRN_xxxxxx_P1_AT***, затем щелкните мышью на кнопке **Add**.

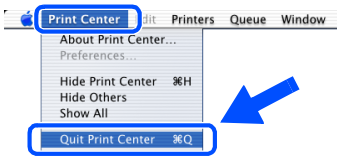


* *где xxxxxx – это последние шесть цифр адреса Ethernet.*

Руководство пользователя по работе в сети, Глава 7.

12 В меню **Print Center** выберите пункт **Quit Print Center**.



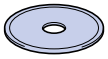


OK! **На этом установка завершена.**

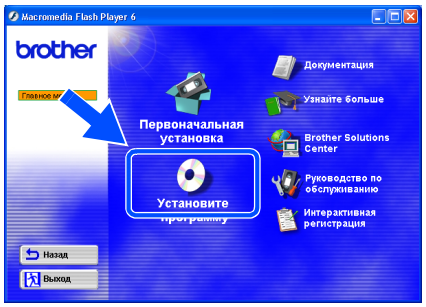
Установка утилиты конфигурирования BRAdmin Professional (только для пользователей Windows®)

Утилита BRAdmin Professional предназначена для управления устройствами Brother, подключенными к сети. Утилита BRAdmin Professional может использоваться также для управления устройствами других производителей, поддерживающими протокол SNMP (Simple Network Management Protocol, Простой протокол сетевого управления). Более подробная информация об утилите BRAdmin Professional представлена на сайте http://solutions.brother.com

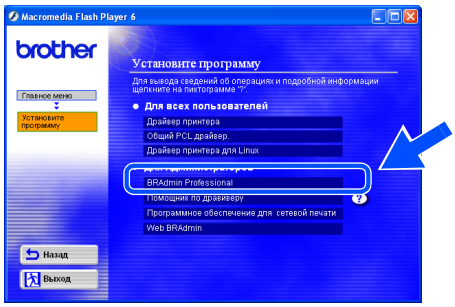
1. Вставьте компакт-диск в привод CD-ROM. Автоматически открывается начальный экран.
   Выполните отображаемые на экране инструкции.



2. Щелкните мышью на значке **Установите программу** на экране меню.



3. Выполните отображаемые на экране инструкции.
   Щелкните мышью на опции **BRAdmin Professional**.



*По умолчанию для сервера печати используется пароль '**access**'. Этот пароль можно изменить с помощью программы BRAdmin Professional или web-броузера.*

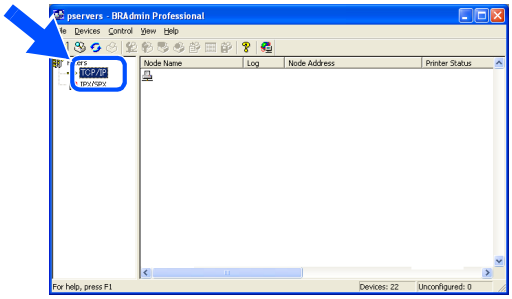
Web BRAdmin

Компания Brother разработала также программу Web BRAdmin, представляющую собой утилиту для корпоративных локальных сетей, которая обеспечивает управление устройствами Brother и другими устройствами, поддерживающими протокол SNMP, в крупных сетях LAN/WAN.

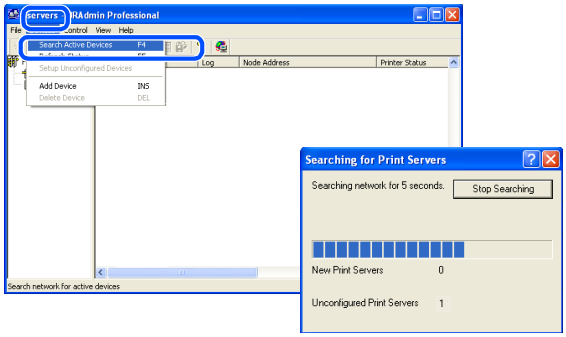
Эта программа предназначена для Web-серверов, и для ее работы необходимо установить приложение IIS (Internet Information Server, Информационный сервер Интернет) компании Microsoft и клиентское программное обеспечение Java компании Sun. Для получения дополнительной информации о программе Web BRAdmin или для ее загрузки обратитесь по адресу http://solutions.brother.com/webbradmin

Установка IP-адреса, маски подсети и шлюза с помощью утилиты BRAdmin Professional (Только для пользователей Windows®)

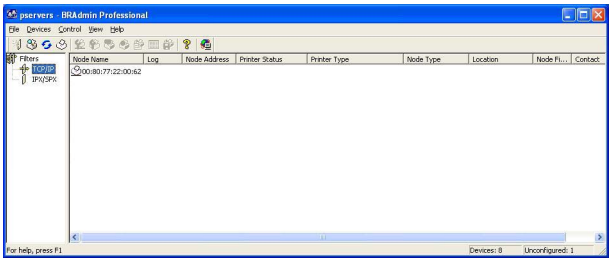
1. Запустите утилиту BRAdmin Professional и выберите опцию **TCP/IP**.



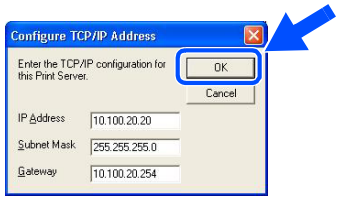
2. Выберите пункт **Search Active Devices** в меню **Devices**.
Утилита BRAdmin автоматически начинает поиск новых устройств.



3. Дважды щелкните мышью на обозначении нового устройства.



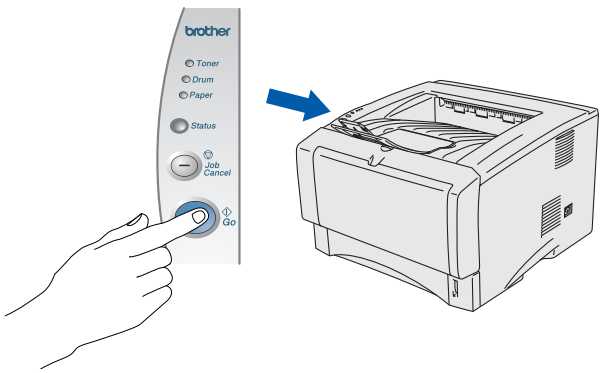
4. Введите необходимые значения в полях **IP Address**, **Subnet Mask** и **Gateway**, затем щелкните мышью на кнопке **OK**.



5. Адресная информация сохраняется в принтере.

Печать страницы с настройками принтера

Страница с настройками принтера содержит все текущие установленные параметры принтера включая сетевые параметры. Для того чтобы распечатать страницу с настройками принтера, трижды нажмите на кнопку **Go**.



Заводские настройки, используемые по умолчанию

Всем параметрам сервера печати (включая пароль) могут быть присвоены значения, используемые по умолчанию, которые задаются на заводе-изготовителе. Процедуру установки исходных параметров сервера печати см. в главе 3 “Установка заводских значений сетевых параметров” на стр. 3-11 Руководства пользователя.

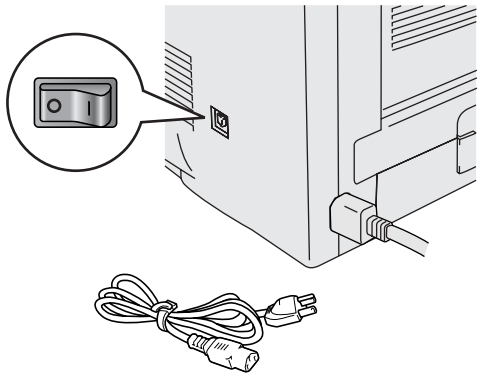
Руководство пользователя, Глава 3.

Транспортировка принтера

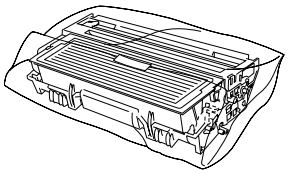
Если по какой-либо причине необходимо выполнить транспортировку принтера, то во избежание повреждений во время транспортировки тщательно упакуйте его в оригинальную упаковку. Настоятельно рекомендуется сохранять и использовать оригинальную упаковку. Кроме того, принтер должен быть надлежащим образом застрахован.

Перед транспортировкой принтера следует снять с него БАРАБАН и КАРТРИДЖ С ТОНЕРОМ и поместить их в пластиковый пакет. Невыполнение этого требования приведет к серьезным повреждениям принтера во время транспортировки и может привести к ПОТЕРЕ ПРАВ ПО ГАРАНТИИ.

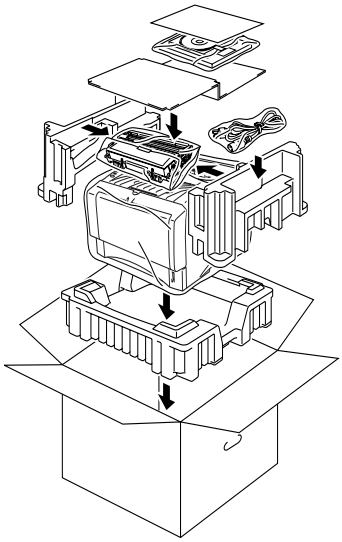
1. Установите сетевой выключатель принтера в положение “O” (ВЫКЛ) и выньте вилку сетевого шнура из розетки.



2. Выньте барабан.
Поместите его в пластиковый пакет и плотно закройте пакет.



3. Упакуйте принтер.



Товарные знаки

Логотип Brother является зарегистрированным товарным знаком компании Brother Industries, Ltd.
Windows® и Windows NT® являются зарегистрированными товарными знаками компании Microsoft Corporation в США и в других странах.
Apple Macintosh®, iMac®, LaserWriter® и AppleTalk® являются товарными знаками компании Apple Computer, Inc.
HP, HP/UX, JetDirect и JetAdmin являются товарными знаками компании Hewlett-Packard.
UNIX является товарным знаком компании UNIX Systems Laboratories.
Adobe PostScript® и PostScript®3™ являются товарными знаками компании Adobe Systems Incorporated.
Netware® является товарным знаком компании Novell, Inc.
ENERGY STAR является зарегистрированным товарным знаком в США.
Все другие торговые марки и названия изделий, упоминаемые в настоящем Руководстве пользователя, зарегистрированы.

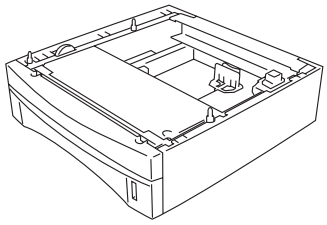
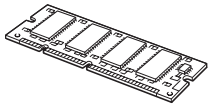
Извещение о составлении и публикации

Настоящее руководство было составлено и опубликовано под наблюдением компании Brother Industries, Ltd. и охватывает самые последние описания и спецификации изделия.
Содержание настоящего руководства и спецификации изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.
Компания Brother оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в спецификации изделия и применяемые материалы и не несет ответственности за любой ущерб (включая косвенный), вызванный использованием представленных в руководстве материалов, включая типографские и другие ошибки (но не ограничиваясь ими), относящиеся к этой публикации.
Данное изделие предназначено для использования в профессиональной среде

Вспомогательные принадлежности

К принтеру прилагаются следующие вспомогательные принадлежности. Путем добавления этих компонентов могут быть расширены возможности принтера.

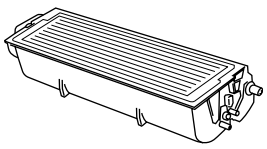
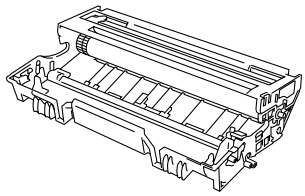
Руководство пользователя, Глава 4.

Нижний лоток	DIMM-память
LT-5000	
	
Второй нижний лоток для загрузки бумаги увеличивает общую емкость загрузки до 250 листов.	Память может быть расширена путем установки стандартного модуля (100-контактный DIMM) памяти.

Расходные материалы

Когда истекает срок службы расходных материалов, на панели управления загорается индикатор ошибки.
Более подробную информацию о расходных материалах принтера можно получить на сайте http://solutions.brother.com или в местном торговом представительстве компании Brother.

Руководство пользователя, Глава 5.

Картридж с тонером	Барабан
	

LM2844001

©2004 Brother Industries, Ltd. ©1998-2003 TROY Group, Inc. ©1983-1998 PACIFIC SOFTWORKS INC. ALL