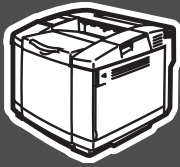


Перед использованием принтера следует ознакомиться с данным Руководством по быстрой установке. Прежде чем приступить к работе с принтером, необходимо настроить аппаратные средства и установить драйвер.

Шаг 1

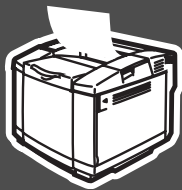
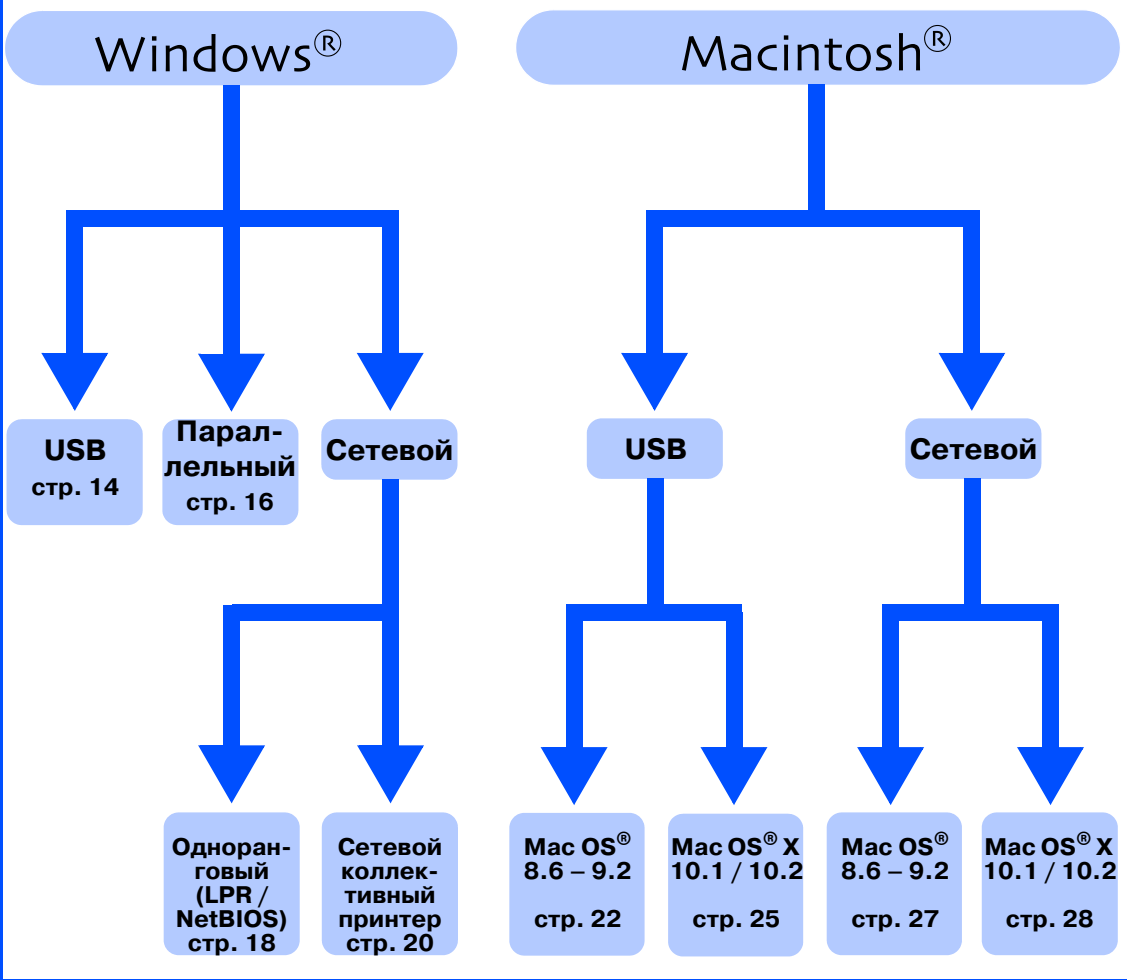


Настройка принтера

Шаг 2



Установка драйвера



Настройка завершена!

Для получения информации о последних драйверах и поиска наилучшего решения своей проблемы или получения ответа на свой вопрос обратитесь в Центр решения проблем компании Brother непосредственно с компакт-диска/драйвера или зайдите на сайт <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.

Настройка
принтера

Windows®
USB

Windows®
Параллельный
интерфейс

Установка драйвера

Windows®
Сетевой
интерфейс






Macintosh®
USB

Macintosh®
Сетевой
интерфейс


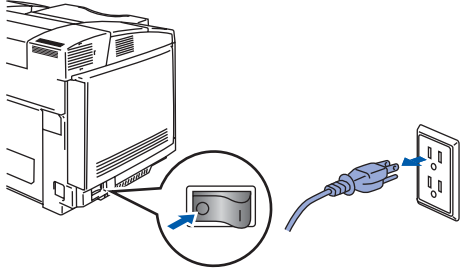

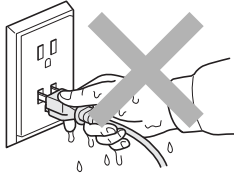

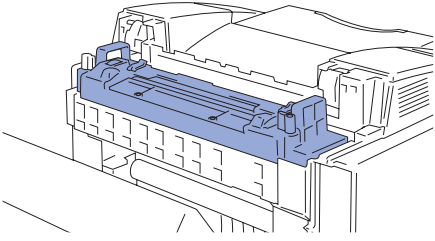
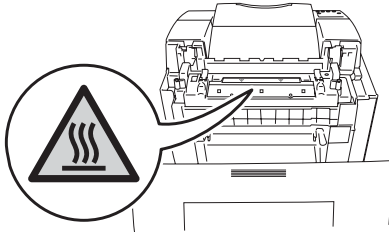
Для
администраторов

Меры предосторожности

Рекомендации по безопасной эксплуатации 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

 <p>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 0 (ВЫКЛ) и выньте вилку сетевого шнура из сетевой розетки.</p>	
 <p>Не беритесь за вилку сетевого шнура или за сам шнур влажными руками. Это может привести к поражению электрическим током.</p>	
 <p>Блок термофиксации сильно нагревается во время работы принтера. Перед заменой расходных материалов необходимо дождаться охлаждения блока.</p>	
На блоке термофиксации прикреплена специальная предупреждающая этикетка. НЕ отрывайте этикетку и старайтесь НЕ повредить ее.	
Данный принтер обладает большим весом, составляющим порядка 30,5 кг. Во избежание травм перемещение или подъем принтера должны выполняться с участием не менее двух человек.	

Содержание

Нормативные положения	2
-----------------------------	---

■ Подготовка к работе

Содержимое упаковки	4
Панель управления	5
Прилагаемый компакт-диск	6

Шаг 1 Настройка принтера

Установка картриджа с тонером	7
Удаление штифтов ослабления натяжения ремня блока термофиксации	8
Установка ременного картриджа OPC	9
Загрузка бумаги в лоток	10
Распечатка тестовой страницы	11
Установка языка сообщений на панели управления	12

Шаг 2 Установка драйвера

Windows®	Для пользователей интерфейса USB	14
	Для пользователей параллельного интерфейса	16
	Для пользователей сетевого интерфейса	18
	Для пользователей однорангового сетевого принтера Brother (LPR / NetBIOS)	18
Для пользователей сетевого коллективного принтера	20	
Macintosh®	Для пользователей интерфейса USB	22
	Для пользователей Mac OS® 8.6-9.2	22
	Для пользователей Mac OS® X 10.1/10.2	25
	Для пользователей сетевого интерфейса	27
	Для пользователей Mac OS® 8.6-9.2	27
Для пользователей Mac OS® X 10.1/10.2	28	

■ Для администраторов

Установка утилиты BRAdmin Professional (только для пользователей Windows®)	30
Web BRAdmin (только для пользователей Windows®)	30
Установка IP-адреса, маски подсети и шлюза с помощью утилиты BRAdmin Professional (только для пользователей Windows®)	31
Заводские настройки, используемые по умолчанию	31
Печать страницы с настройками принтера	31

■ Дополнительная информация

Транспортировка принтера	32
Вспомогательные принадлежности	33

■ 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 В.

Прежде чем приступить к эксплуатации данного принтера, убедитесь в том, что для него используется интерфейсный кабель с двойным экранированием с проводниками типа "витая пара" и что на нем имеется маркировка, указывающая на его соответствие спецификациям IEEE1284 ("IEEE1284 compliant"). Длина кабеля не должна превышать 2,0 метров.

	
Декларация о соответствии "ЕС"	
Производитель Brother Industries, Ltd 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan	
Настоящим декларируется следующее:	
Описание изделия:	лазерный принтер
Название изделия:	HL-2700CN
соответствует положениям следующих Директив: Директива по низковольтным устройствам 73/23/ЕЕС (с поправкой 93/68/ЕЕС) и Директива по электромагнитной совместимости 89/336/ЕЕС (с поправками 91/263/ЕЕС, 92/31/ЕЕС и 93/68/ЕЕС).	
Применяемые стандарты: Согласованы: Безопасность: EN60950: 2000	
Электромагнитная совместимость (EMC): EN55022: 1998 + A1:2000 Класс В EN55024: 1998 EN61000-3-2: 1995 + A14:2000 EN61000-3-3: 1995	
Год первого присвоения маркировки CE: 2003	
Издано:	Brother Industries, Ltd.
Дата:	15 мая 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.



В принтере используется лазерный диод Класса 3В, 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 пользователя, могут стать причиной опасного воздействия лазерного излучения.

Внутреннее лазерное излучение

Макс. мощность излучения:	5 мВт
Длина волны:	780-800 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.

Удлинитель, используемый с данным принтером, также должен 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 принтера

Принтер 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 принтера.

Подключение к локальной сети

Подключайте принтер только к локальной сети, не подверженной перенапряжениям.

Содержимое упаковки

<p>Принтер</p>  <p>1 Панель управления 2 Ограничитель бумаги 3 Удлинитель выходного лотка с выводом листов лицевой стороной вниз 4 Передняя крышка 5 Лоток для загрузки бумаги 6 Верхняя крышка 7 Задняя крышка 8 Выходной лоток с выводом листов лицевой стороной вниз 9 Подставка для бумаги</p>	 <p>Компакт-диск (содержит Руководство пользователя)</p>	 <p>Руководство по быстрой установке</p>
 <p>Картриджи с тонером (черный, голубой, красный и желтый)*1</p>	 <p>Ременный картридж OPC</p>	 <p>Сетевой шнур</p>
		 <p>Этикетка со схемой расположения компонентов/мест замятия бумаги*2</p>

Для разных стран содержимое упаковки может быть разным.

Сетевой шнур питания может несколько отличаться от приведённого на рисунке в зависимости от страны, в которой приобретен принтер.

Сохраните все упаковочные материалы и коробку.

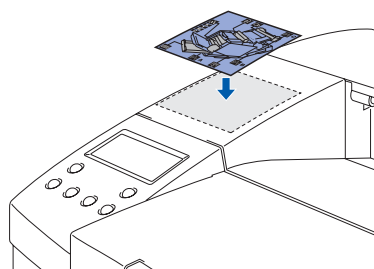


- Интерфейсный кабель не входит в стандартный комплект поставки. Необходимо приобрести кабель в соответствии с интерфейсом, который предполагается использовать (параллельный, USB или сетевой).
- Рекомендуется использовать кабель параллельного интерфейса или интерфейса USB длиной не более 2 метров.
-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

*1 С данным принтером поставляются так называемые стартовые картриджи с тонером. Стартовые картриджи с тонером представляют собой картриджи, срок службы которых составляет примерно половину срока службы стандартных картриджей, то есть 5000 страниц (черный) и 3000 страниц (голубой, красный и желтый) при 5%-ном покрытии поверхности страницы (формат A4 или Letter).

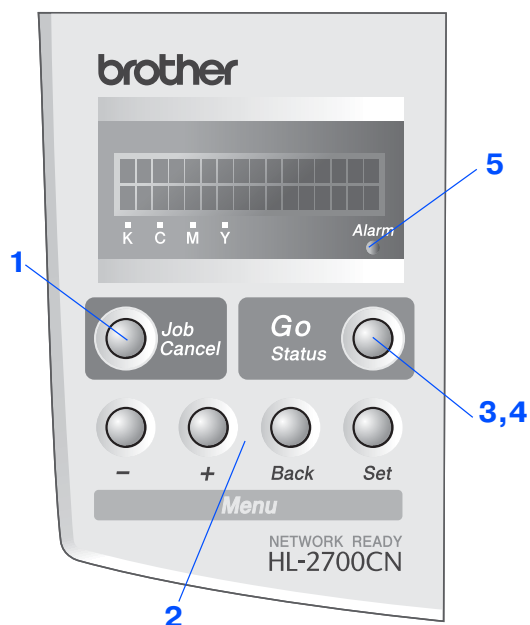
*2 Этикетку с обозначением компонентов/мест замятия бумаги рекомендуется прикреплять в верхней левой части корпуса принтера.

Ниже показана интерпретация условных обозначений на этикетке со схемой компонентов/мест замятия бумаги.



 <p>К У М С Картриджи с тонером</p>	 <p>Ременный картридж OPC</p>	 <p>Блок термофиксации</p>	 <p>Контейнер для отработанного тонера</p>
	 <p>Лоток для загрузки бумаги</p>	 <p>Замятие бумаги в позиции А, В или С</p>	

Панель управления



Кнопки

1 Кнопка Job Cancel

Останов и отмена выполняемой в данный момент операции печати.

2 Кнопки Menu

+	Перемещение по меню в прямом направлении.
-	Перемещение по меню в обратном направлении.
Set	Выбор панели управления. Установка выбранных меню и значений параметров.
Back	Переход в структуре меню на один уровень назад.

3 Кнопка Go

Выход из меню панели управления, установка параметров повторной печати, сброс сообщений об ошибках и режима энергосбережения (sleep). Приостановка / продолжение печати

Индикаторы

4 Индикатор Status: зеленый

Горит	Готовность к печати Режим печати Режим энергосбережения В буфере принтера остаются данные (когда на LCD-дисплее отображается сообщение DATA EXISTS (ЕСТЬ ДАННЫЕ)).
Мигает	Прием или обработка данных
Не горит	Принтер выключен. Принтер в режиме off-line.

5 Индикатор Alarm: красный

Горит	В принтере возникла ошибка.
Не горит	В принтере отсутствуют ошибки.

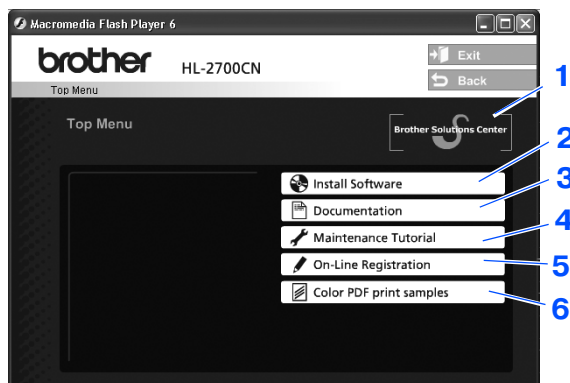


Руководство пользователя,
Глава 3.

Прилагаемый компакт-диск

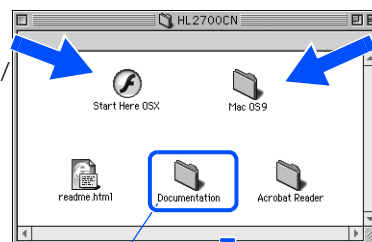
На прилагаемом компакт-диске содержится разнообразная информация.

Windows®

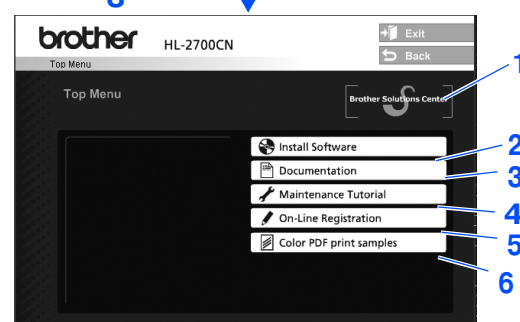


Macintosh®

Для пользователей Mac OS® X 10.1 / 10.2



Для пользователей Mac OS® 8.6-9.2: Перейдите к следующей странице.



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

1 Brother Solutions Center (Центр решения проблем компании Brother)

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.

2 Install Software (Установка программы)

Установка драйвера принтера и утилит.

3 Documentation (Документация)

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

4 Maintenance Tutorial (Руководство по обслуживанию)

Фильм с инструкциями по техническому обслуживанию принтера.

5 On-Line Registration (Интерактивная регистрация)

Регистрация принтера в интерактивном режиме.

6 Color PDF Print Samples (Образцы цветной печати в формате PDF)

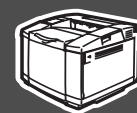
Просмотр и вывод на печать цветных образцов в формате PDF, полученных с помощью принтера HL-2700CN.



Для пользователей с нарушениями зрения:

Прочитайте, пожалуйста, HTML-файл `readme.html`, содержащийся на прилагаемом компакт-диске.

Этот файл может быть прочитан с помощью программы преобразования 'текст-речь' `Screen Reader`.

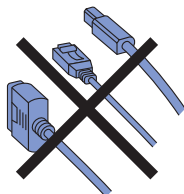


1 Установка картриджа с тонером



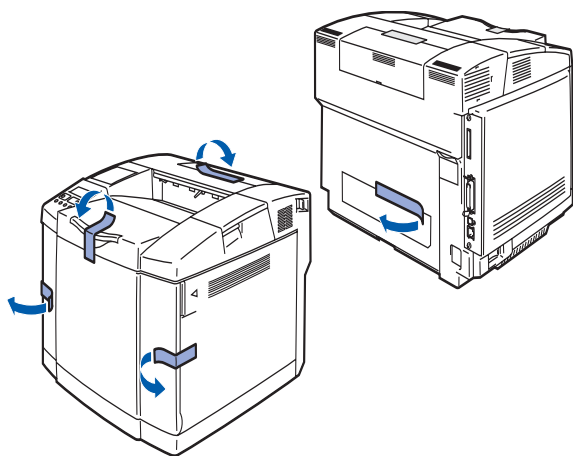
НЕ подключайте интерфейсный кабель.

Система предложит подключить интерфейсный кабель во время установки драйвера.

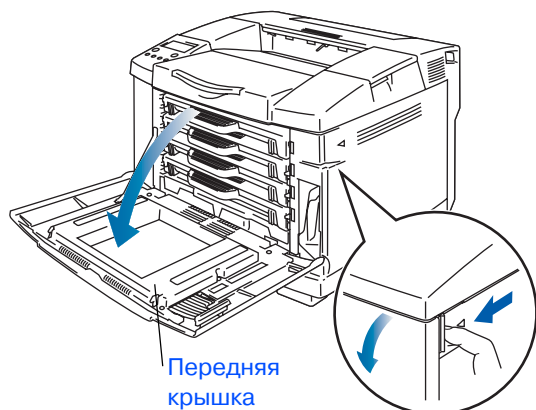


НЕ прикасайтесь к зеленой поверхности ремня OPC и **НЕ** подвергайте его воздействию прямого солнечного или комнатного света.

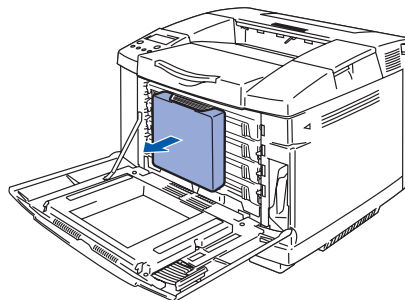
- 1 Удалите защитные компоненты.



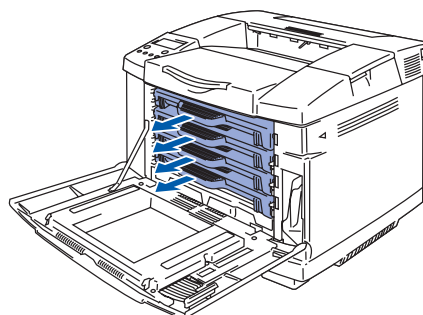
- 2 Откройте переднюю крышку.



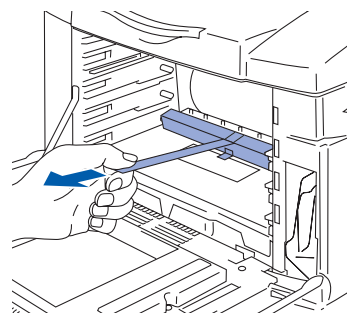
- 3 Удалите защитную вставку.



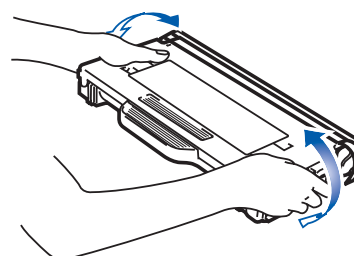
- 4 Выньте из принтера все картриджи с тонером.



- 5 Аккуратно выньте из принтера защитный лист бумаги красного цвета.



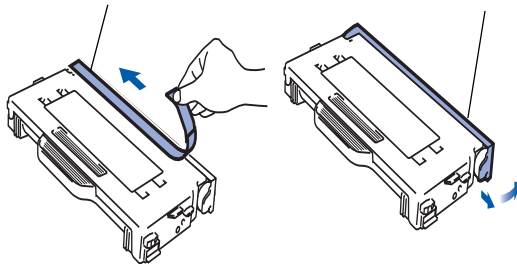
- 6 Встряхните картридж с тонером 3 – 4 раза.



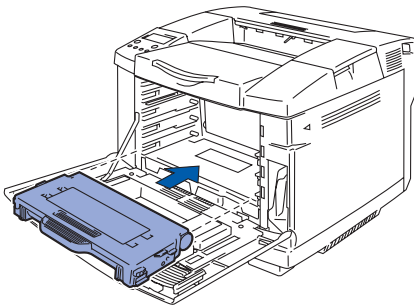
Перейдите к следующей странице

- 7 Снимите ленту с маркировкой REMOVE, затем снимите защитную крышку оранжевого цвета.

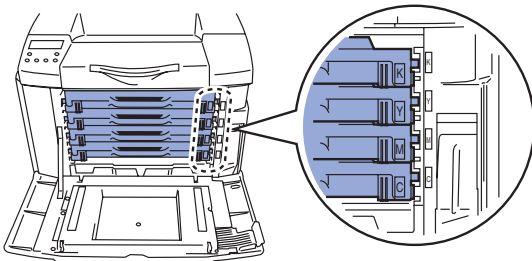
Лента с маркировкой REMOVE Защитная крышка



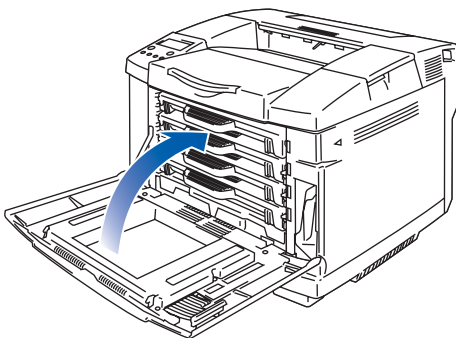
- 8 Вставьте картридж с тонером, установив его на соответствующие направляющие. Совместите цветную этикетку картриджа с соответствующей этикеткой на принтере.



- 9 Повторите процедуру по пунктам 5–7 для остальных картриджей с тонером.

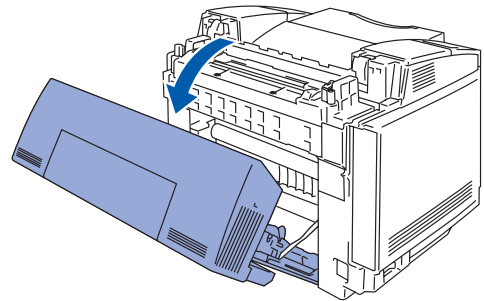


- 10 Закройте переднюю крышку.

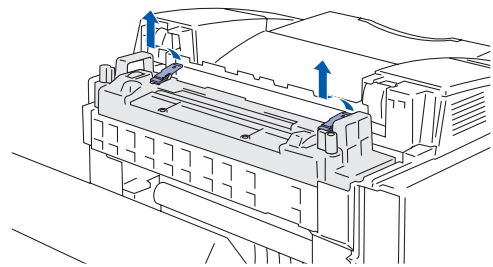


2 Удаление штифтов ослабления натяжения ремня блока термофиксации

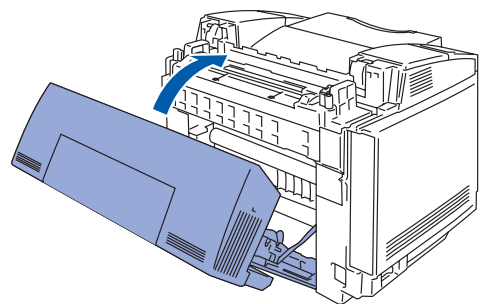
- 1 Откройте заднюю крышку.

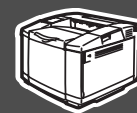


- 2 Выньте штифты ослабления натяжения с обеих сторон блока термофиксации.



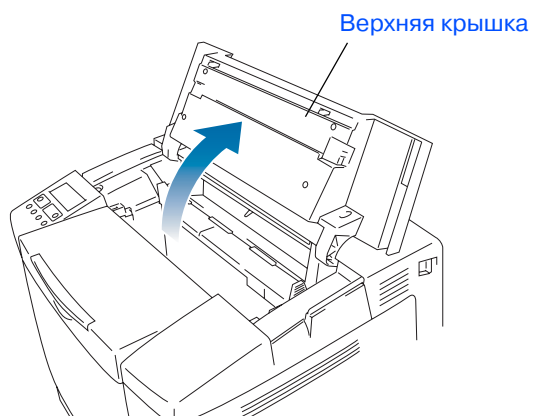
- 3 Закройте заднюю крышку.



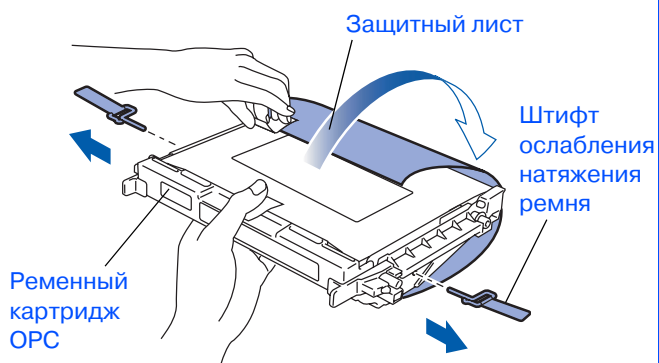


3 Установка ременного картриджа OPC

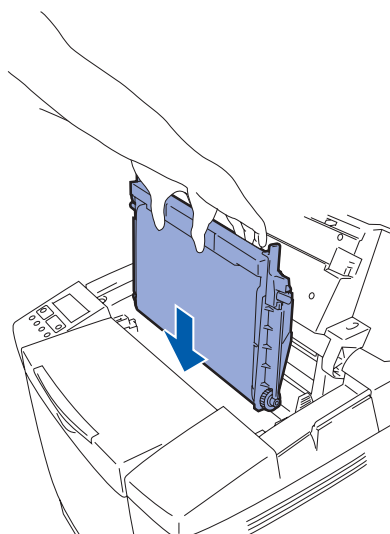
- 1 Откройте верхнюю крышку.



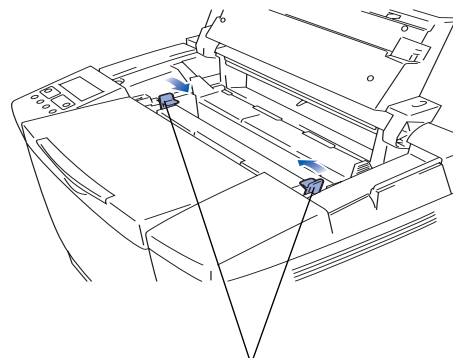
- 2 Выньте штифты ослабления натяжения ремня с обеих сторон ременного картриджа OPC. Удалите защитный лист.



- 3 Вставьте ременный картридж OPC в принтер плоской стороной на себя.



- 4 Защелкните рычаги фиксатора ременного картриджа. Закройте верхнюю крышку.



Настройка
принтера

Установка драйвера

Windows®
USB

Windows®
Параллельный
интерфейс

Windows®
Сетевой
интерфейс

Macintosh®
USB

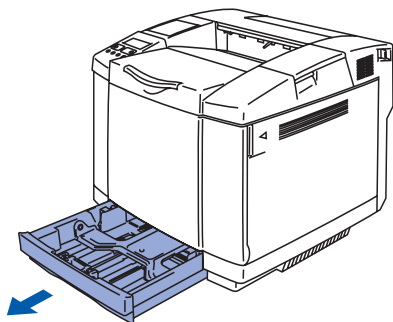
Macintosh®
Сетевой
интерфейс

Для
администраторов

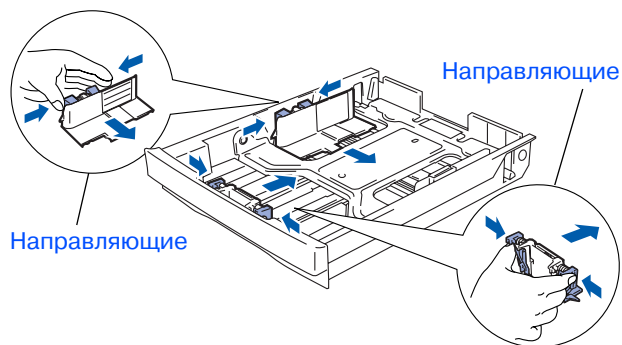
Перейдите к следующей странице

4 Загрузка бумаги в лоток

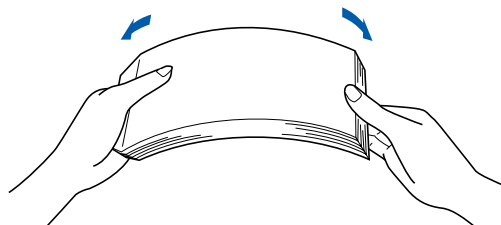
- 1 Полностью выньте из принтера лоток для загрузки бумаги.



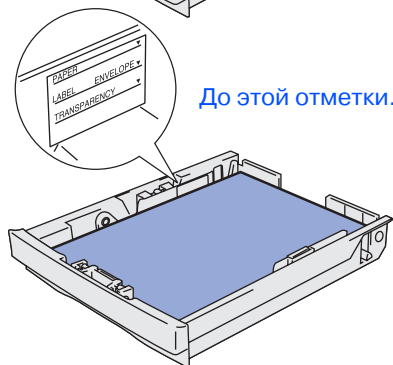
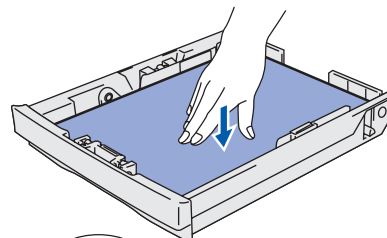
- 2 Нажав на рычаг освобождения направляющих, установите регуляторы по размеру бумаги. Убедитесь в том, что направляющие плотно сидят в пазах.



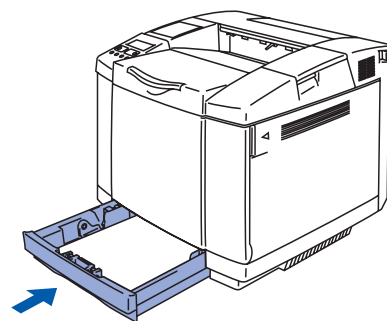
- 3 Во избежание замятия бумаги и ее неправильной подачи расправьте стопку бумаги.

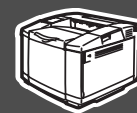


- 4 Положите бумагу в лоток. Убедитесь в том, что поверхность стопки бумаги в лотке плоская, а высота стопки не превышает отметки максимума.



- 5 Вставьте загрузочный лоток обратно в принтер.



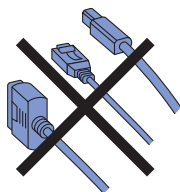


5 Распечатка тестовой страницы

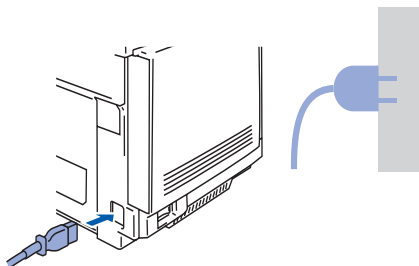


НЕ подключайте интерфейсный кабель.

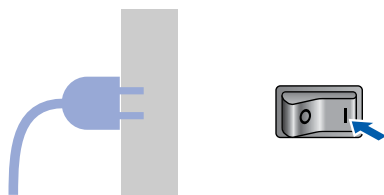
Подключение интерфейсного кабеля производится при установке драйвера.



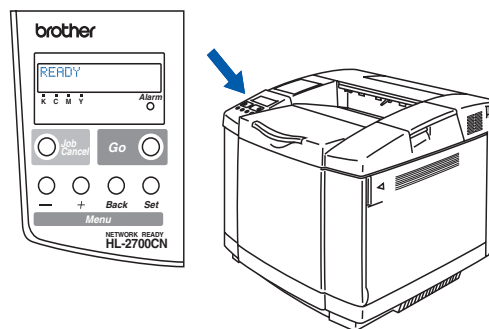
- 1 Убедитесь в том, что сетевой выключатель принтера находится в положении "0" (ВЫКЛ). Подключите сетевой шнур к принтеру.



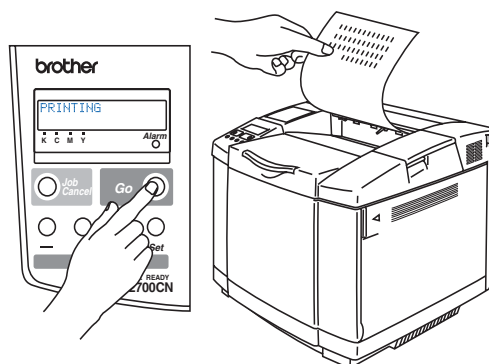
- 2 Подключите сетевой шнур к розетке электрической сети. Установите сетевой выключатель принтера в положение "1" (ВКЛ.).



- 3 После прогрева принтера выводится сообщение о готовности к работе **READY**.



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



Настройка
принтера

Windows®
USB

Windows®
Параллельный
интерфейс

Установка драйвера

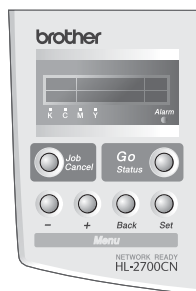
Windows®
Сетевой
интерфейс

Macintosh®
USB

Macintosh®
Сетевой
интерфейс

Для
администраторов

Перейдите к следующей странице

6 Установка языка сообщений на панели управления

- 1 Нажимайте на кнопку **+** до тех пор, пока не появится сообщение **SETUP**. Нажмите на кнопку **Set**.

-- MENU --
SETUP

- 2 Снова нажмите на кнопку **Set**.

SETUP
LANGUAGE

- 3 Выберите требуемый язык с помощью кнопки **+** или **-**. Для принятия выбранного языка нажмите на кнопку **Set**.

LANGUAGE
=ENGLISH *

Для установки драйвера
перейдите к следующей странице.



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.

Настройка
принтера

Windows®



Для пользователей интерфейса USB.. Перейдите к странице 14



Для пользователей параллельного интерфейса Перейдите к странице 16



Для пользователей сетевого интерфейса

- Для пользователей однорангового сетевого принтера Brother (LPR / NetBIOS) Перейдите к странице 18
- Для пользователей сетевого коллективного принтера Перейдите к странице 20

Macintosh®



Для пользователей интерфейса USB

- Для пользователей Mac OS® 8.6-9.2 Перейдите к странице 22
- Для пользователей Mac OS® X 10.1 / 10.2 Перейдите к странице 25



Для пользователей сетевого интерфейса

- Для пользователей Mac OS® 8.6-9.2 Перейдите к странице 27
- Для пользователей Mac OS® X 10.1 / 10.2 Перейдите к странице 28

Для администраторов Перейдите к странице 30

Windows®
USB

Windows®
Параллельный
интерфейс

Windows®
Сетевой
интерфейс

Macintosh®
USB

Macintosh®
Сетевой
интерфейс

Для
администраторов



Для пользователей интерфейса USB

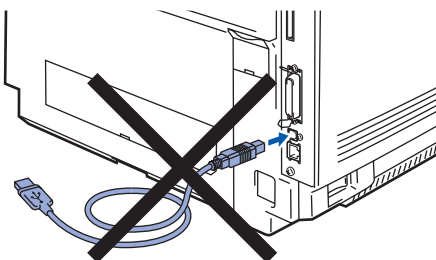
1. Установка драйвера и подключение принтера к компьютеру



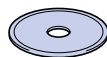
Если на мониторе появляется экран **Found New Hardware Wizard (Мастер нового оборудования)**, щелкните мышью на кнопке **Cancel (Отмена)**.



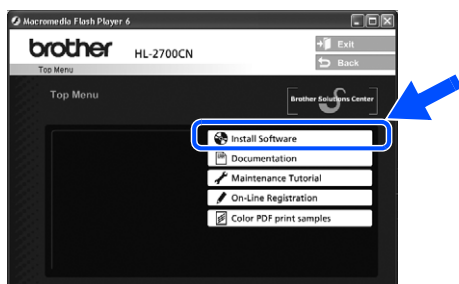
- 1 Убедитесь в том, что интерфейсный кабель **НЕ** подключен к принтеру, затем начните установку драйвера. Если кабель уже подключен, то отсоедините его.



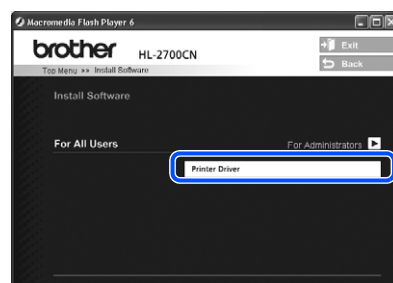
- 2 Вставьте компакт-диск в привод CD-ROM. Автоматически открывается начальный экран. Выполните отображаемые на экране инструкции.



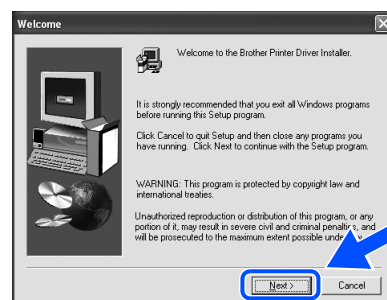
- 3 Щелкните мышью на значке **Install Software (Установить программу)** на экране меню.



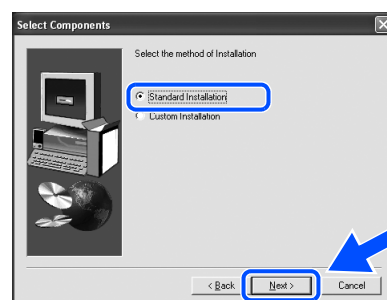
- 4 Щелкните мышью на пункте **Printer Driver (Драйвер принтера)**.



- 5 Щелкните мышью на кнопке **Next (Далее)**. Выполните отображаемые на экране инструкции.

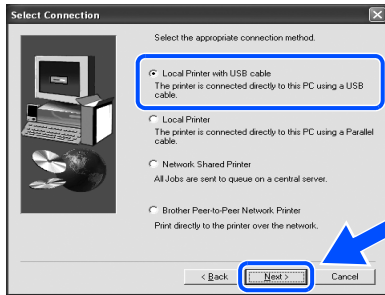


- 6 Выберите пункт **Standard Installation (Стандартная установка)**, затем щелкните мышью на кнопке **Next (Далее)**.

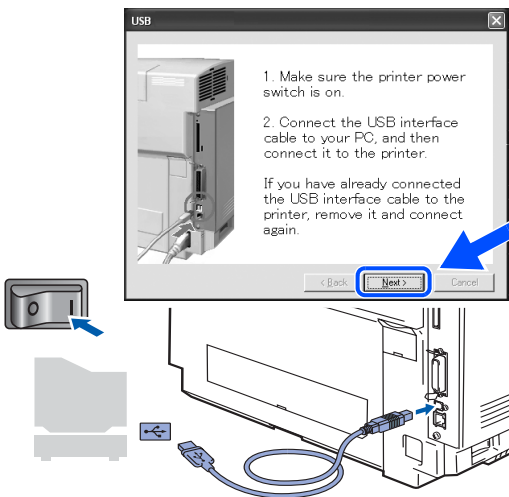


Если требуется установить PS-драйвер, выберите **Custom (Настройка)**, затем выполните отображаемые на экране инструкции. При появлении экрана **Select Components (Выбрать компоненты)** отметьте пункт **PS Printer Driver (Драйвер PS-принтера)**, затем продолжите выполнение инструкций, отображаемых на экране.

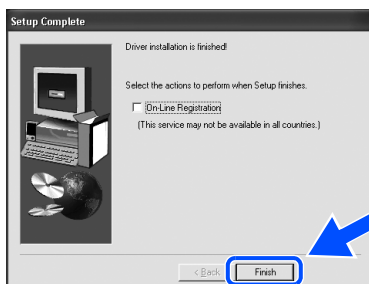
- 7 Выберите **Local Printer with USB cable (Локальный принтер с кабелем USB)** и щелкните мышью на кнопке **Next (Далее)**.



- 8 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 **Next (Далее)**.



- 9 Щелкните мышью на кнопке **Finish (Конец)**.



При необходимости интерактивной регистрации принтера выберите опцию **On-Line Registration (Регистрация On-Line)**.

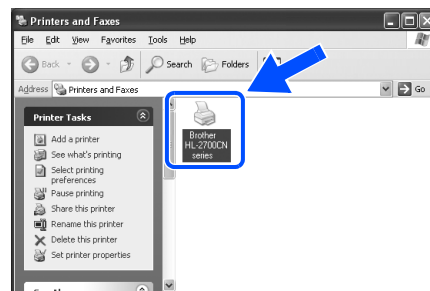
- OK!** Для пользователей Windows® 98/Me: На этом установка завершена.
- Для пользователей Windows® 2000/XP: Перейдите к пункту "2. Установка принтера в качестве принтера, используемого по умолчанию".

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

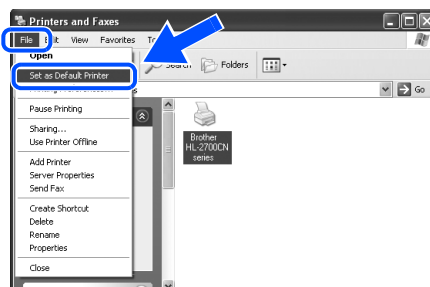
- 1 Щелкните мышью на кнопке **Start (Пуск)**, затем на пункте **Printers and Faxes (Принтеры и факсы)**.



- 2 Выберите значок **Brother HL-2700CN series**.



- 3 В меню **File (Файл)** выберите пункт **Set as Default printer (Использовать принтер по умолчанию)**.



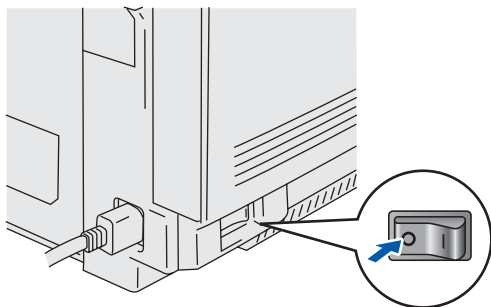
- OK!** На этом установка завершена.



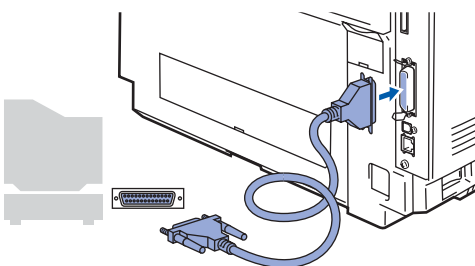
Для пользователей параллельного интерфейса

Подключение принтера к компьютеру и установка драйвера

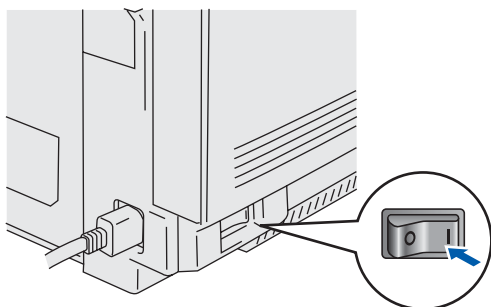
- 1 Выключите принтер, установив его сетевой выключатель в положение “О” (ВЫКЛ.).



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



- 3 Включите принтер, установив его сетевой выключатель в положение “I” (ВКЛ.).



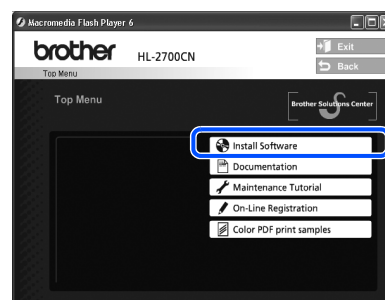
Если на мониторе появляется экран **Found New Hardware Wizard (Мастер нового оборудования)**, щелкните мышью на кнопке **Cancel (Отмена)**.



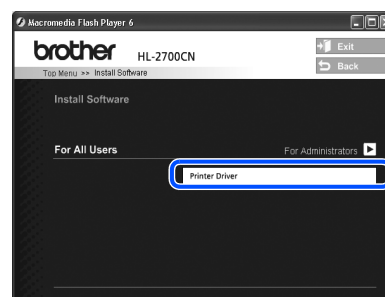
- 4 Вставьте компакт-диск в привод CD-ROM. Автоматически открывается начальный экран. Выполните отображаемые на экране инструкции.



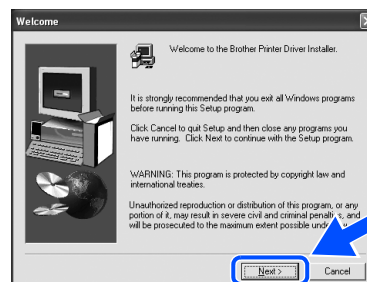
- 5 Щелкните мышью на значке **Install Software (Установить программу)** на экране меню.



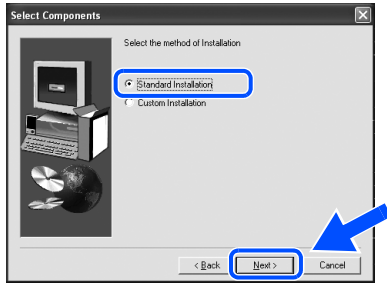
- 6 Щелкните мышью на пункте **Printer Driver (Драйвер принтера)**.



- 7 Щелкните мышью на кнопке **Next (Далее)**. Выполните отображаемые на экране инструкции.

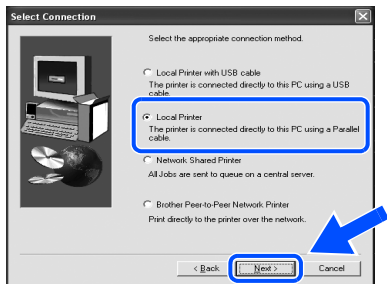


- 8 Выберите пункт **Standard Installation (Стандартная установка)**, затем щелкните мышью на кнопке **Next (Далее)**.

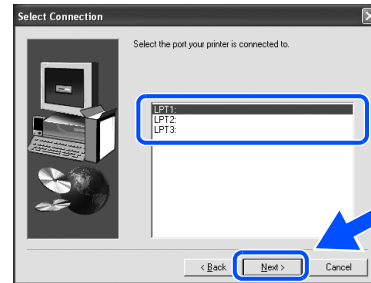


Если требуется установить PS-драйвер, выберите **Custom (Настройка)**, затем выполните отображаемые на экране инструкции. При появлении экрана **Select Components (Выбрать компоненты)** отметьте пункт **PS Printer Driver (Драйвер PS-принтера)**, затем продолжите выполнение инструкций, отображаемых на экране.

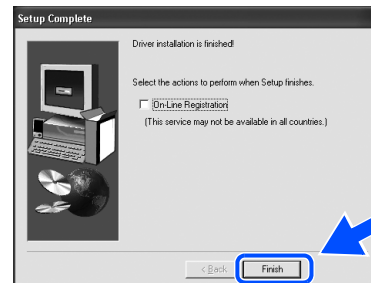
- 9 Выберите пункт **Local Printer (Локальный принтер)**, затем щелкните мышью на кнопке **Next (Далее)**.



- 10 Выберите порт, к которому должен быть подключен принтер, и щелкните мышью на кнопке **Next (Далее)**.



- 11 Щелкните мышью на кнопке **Finish (Конец)**.



При необходимости интерактивной регистрации принтера выберите опцию **On-Line Registration (Регистрация On-Line)**.

- OK! На этом установка завершена.



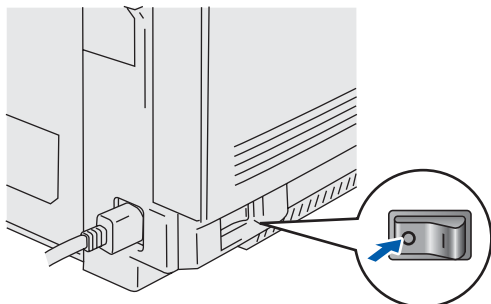
Для пользователей однорангового сетевого принтера Brother (LPR / NetBIOS)



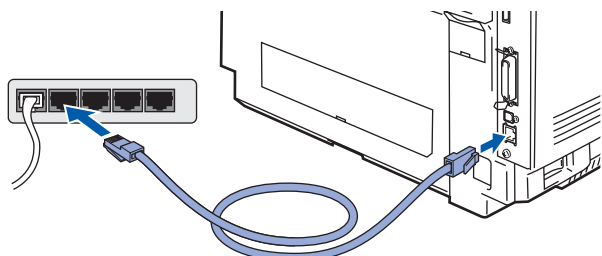
- Если принтер требуется подключить к сети, то перед выполнением процедуры установки рекомендуется проконсультироваться с системным администратором.
- Если используется программное обеспечение персональной межсетевой защиты (Personal Firewall) (например, в Windows XP предусмотрено приложение Internet 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

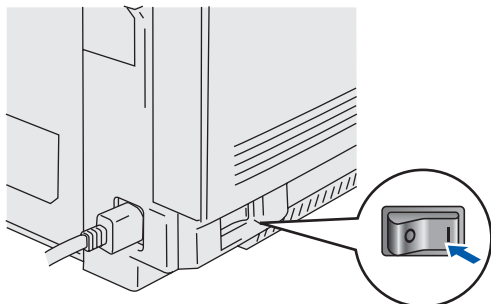
- 1 Выключите принтер, установив его сетевой выключатель в положение “O” (ВЫКЛ.).



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



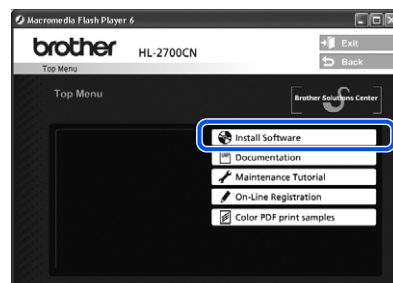
- 3 Включите принтер, установив его сетевой выключатель в положение “I” (ВКЛ.).



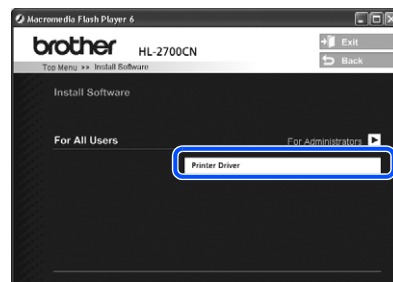
- 4 Вставьте компакт-диск в привод CD-ROM. Автоматически открывается начальный экран. Выполните отображаемые на экране инструкции.



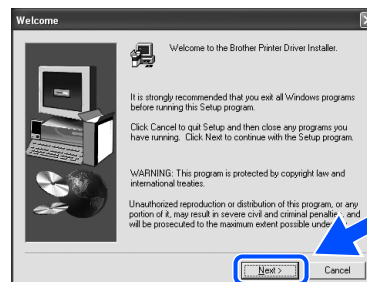
- 5 Щелкните мышью на **Install Software (Установить программу)** на экране меню.



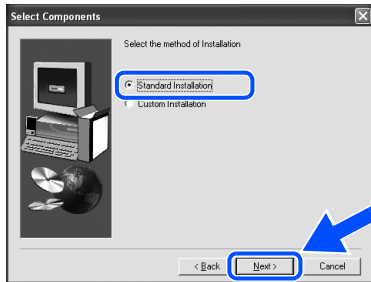
- 6 Щелкните мышью на пункте **Printer Driver (Драйвер принтера)**.



- 7 Щелкните мышью на кнопке **Next (Далее)**. Выполните отображаемые на экране инструкции.

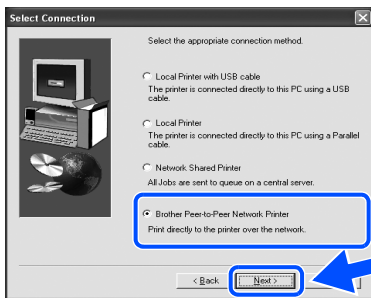


- 8 Выберите пункт **Standard Installation (Стандартная установка)**, затем щелкните мышью на кнопке **Next (Далее)**.



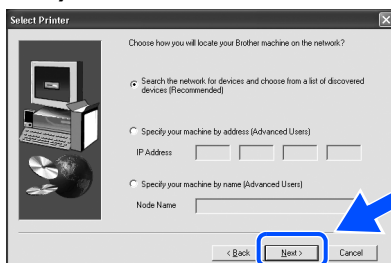
Если требуется установить PS-драйвер, выберите **Custom (Настройка)**, затем выполните отображаемые на экране инструкции. При появлении экрана **Select Components (Выбрать компоненты)** отметьте пункт **PS Printer Driver (Драйвер PS-принтера)**, затем продолжите выполнение инструкций, отображаемых на экране.

- 9 Выберите пункт **Brother Peer-to-Peer Network Printer (Одноранговый сетевой принтер Brother)**, затем щелкните мышью на кнопке **Next (Далее)**.



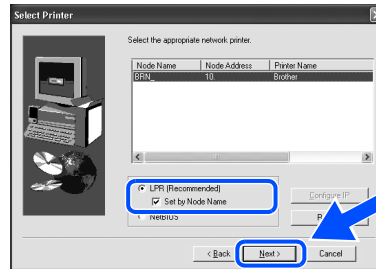
- 10 Для пользователей LPR: Выберите опцию **Search the network for devices and choose from a list of discovered devices (Recommended) (Поиск и просмотр обнаруженных в сети устройств (Рекомендуется))**. Или введите IP-адрес своего принтера или имя его узла. Щелкните мышью на кнопке **Next (Далее)**.

Для пользователей NetBIOS: Выберите опцию **Search the network for devices and choose from a list of discovered devices (Recommended) (Поиск и просмотр обнаруженных в сети устройств (Рекомендуется))**. Щелкните мышью на кнопке **Next (Далее)**.

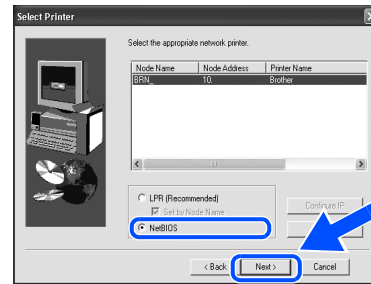


Для получения информации об IP-адресе принтера или имени узла обратитесь в своего администратору.

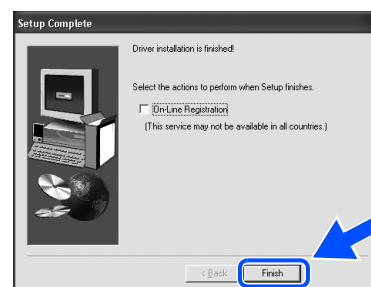
- 11 Для пользователей LPR: Выберите свой принтер и опцию **LPR (Recommended) (LPR (Рекомендуется))**, затем щелкните мышью на кнопке **Next (Далее)**.



- Для пользователей NetBIOS: Выберите свой принтер и опцию **NetBIOS**, затем щелкните мышью на кнопке **Next (Далее)**.



- 12 Щелкните мышью на кнопке **Finish (Конец)**.



При необходимости интерактивной регистрации принтера выберите опцию **On-Line Registration (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

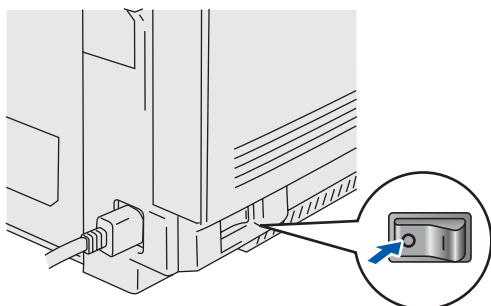
Для пользователей сетевого коллективного принтера



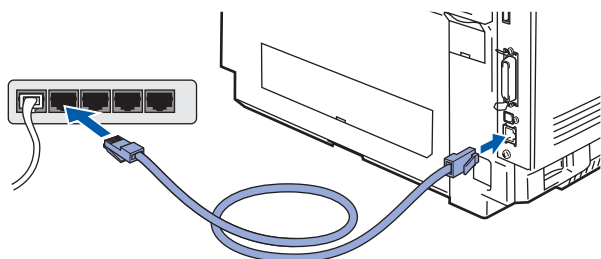
Если принтер требуется подключить к сети, то перед выполнением процедуры установки рекомендуется проконсультироваться с системным администратором.

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

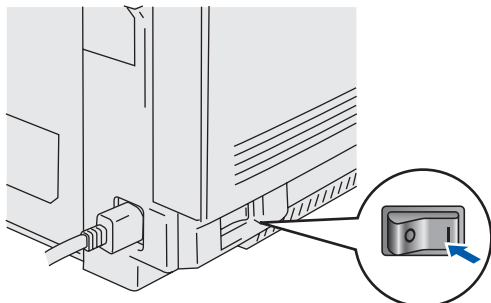
- 1 Выключите принтер, установив его сетевой выключатель в положение "0" (ВЫКЛ.).



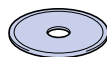
- 2 Подключите кабель сетевого интерфейса к принтеру, затем подключите его к свободному порту на своем концентраторе.



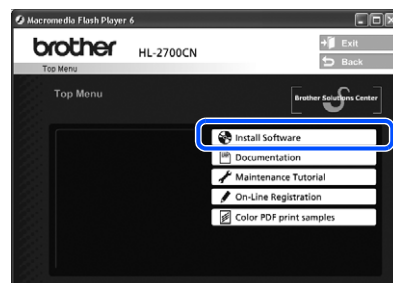
- 3 Включите принтер, установив его сетевой выключатель в положение "1" (ВКЛ.).



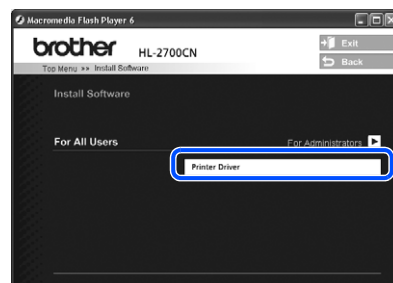
- 4 Вставьте компакт-диск в привод CD-ROM. Автоматически открывается начальный экран. Выполните отображаемые на экране инструкции.



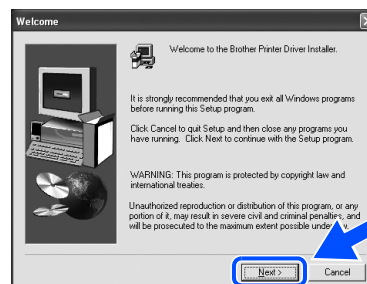
- 5 Щелкните мышью на **Install Software (Установить программу)** на экране меню.



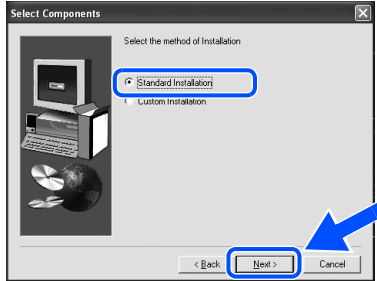
- 6 Щелкните мышью на пункте **Printer Driver (Драйвер принтера)**.



- 7 Щелкните мышью на кнопке **Next (Далее)**. Выполните отображаемые на экране инструкции.

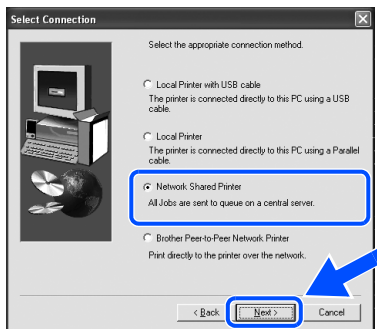


- 8 Выберите пункт **Standard Installation (Стандартная установка)**, затем щелкните мышью на кнопке **Next (Далее)**.

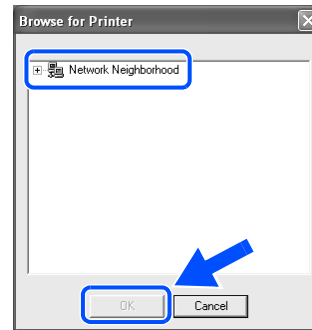


Если требуется установить PS-драйвер, выберите **Custom (Настройка)**, затем выполните отображаемые на экране инструкции. При появлении экрана **Select Components (Выбор компонентов)** отметьте пункт **PS Printer Driver (Драйвер PS-принтера)**, затем продолжите выполнение инструкций, отображаемых на экране.

- 9 Выберите пункт **Network Shared Printer (Сетевой коллективный принтер)**, затем щелкните мышью на кнопке **Next (Далее)**.

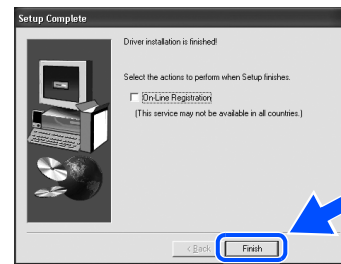


- 10 Выберите очередь печати, затем щелкните мышью на кнопке **OK**.



Для получения информации об очереди печати обратитесь к своему администратору.

- 11 Щелкните мышью на кнопке **Finish (Конец)**.



При необходимости интерактивной регистрации принтера выберите опцию **On-Line Registration (Регистрация On-Line)**.

- OK!** На этом установка завершена.

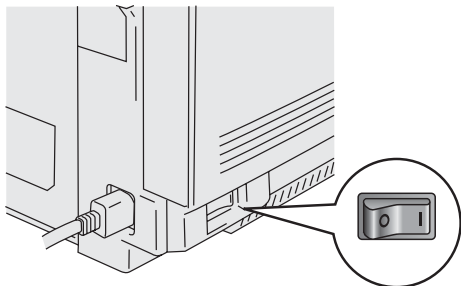


Для пользователей интерфейса USB

Для пользователей Mac OS® 8.6-9.2

Подключение принтера к компьютеру Macintosh® и установка драйвера

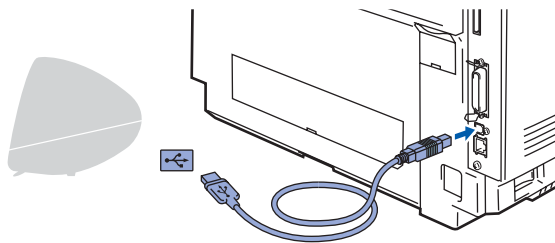
- 1 Убедитесь в том, что сетевой выключатель принтера находится в положении "I" (ВКЛ).



- 2 Подключите интерфейсный кабель USB к компьютеру Macintosh®, затем подключите его к принтеру.

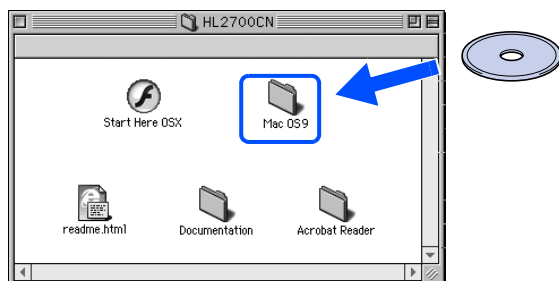


Не подключайте кабель USB к USB-порту клавиатуры или к выключенному концентратору USB.

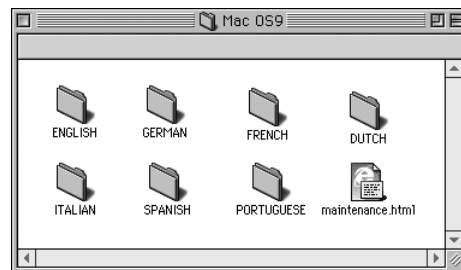


- 3 Вставьте компакт-диск в привод CD-ROM.

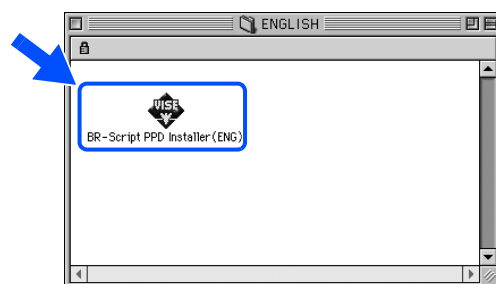
Откройте папку **Mac OS 9**.



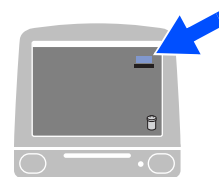
- 4 Откройте папку с требуемым языком.



- 5 Дважды щелкните мышью на значке **BR-Script PPD installer**. Выполните отображаемые на экране инструкции.



- 6 Откройте значок **Macintosh HD**.

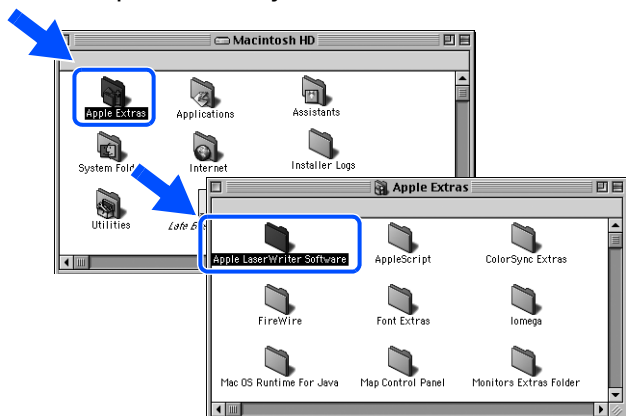


7 Для пользователей Mac OS® 8.6-9.04:

Откройте папку **Apple Extras**.
Откройте папку **Apple LaserWriter Software**.

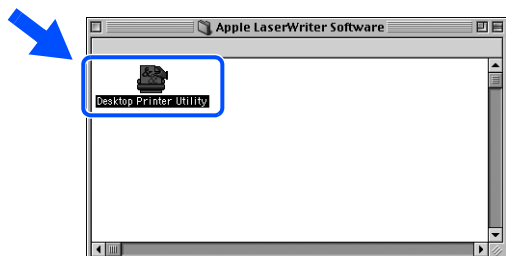
Для пользователей Mac OS® 9.1-9.2:

Откройте папку **Applications** (Mac OS® 9).
Откройте папку **Utilities**.

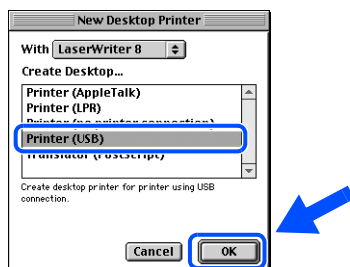


* Приводимые здесь экраны относятся к операционной системе Mac OS® 9.04.

8 Откройте значок **Desktop Printer Utility**.

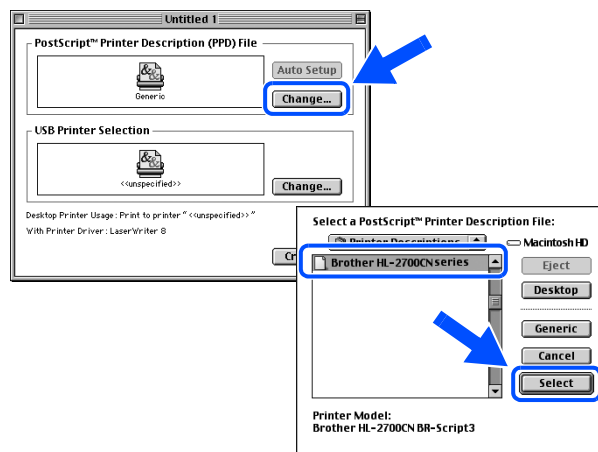


9 Выберите **Printer (USB)**, затем щелкните мышью на кнопке **OK**.



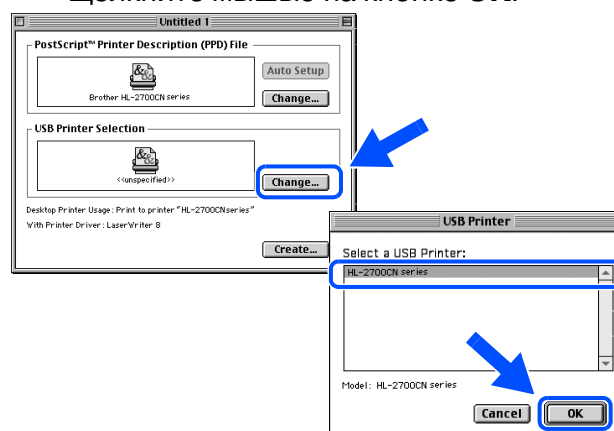
10 Щелкните мышью на кнопке **Change...** в поле **PostScript™ Printer Description (PPD) File**.

Выберите **Brother HL-2700CN series**, затем щелкните мышью на кнопке **Select**.

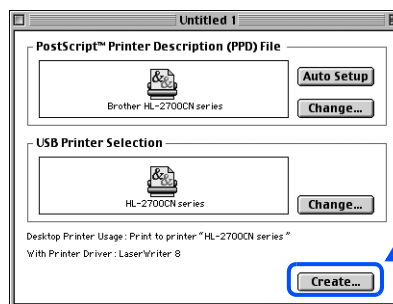


11 Щелкните мышью на кнопке **Change...** в поле **USB Printer Selection**.

Выберите **HL-2700CN series**, затем щелкните мышью на кнопке **OK**.



12 Щелкните мышью на кнопке **Create...**

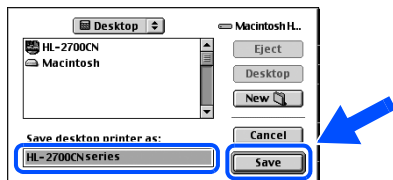


Перейдите к следующей странице

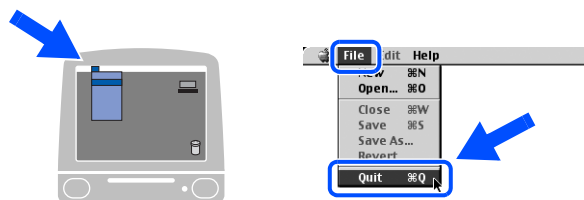


Для пользователей интерфейса USB

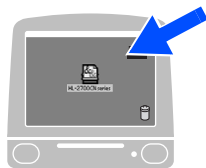
- 13 Введите имя своего принтера (HL-2700CN series), затем щелкните на кнопке **Save**.



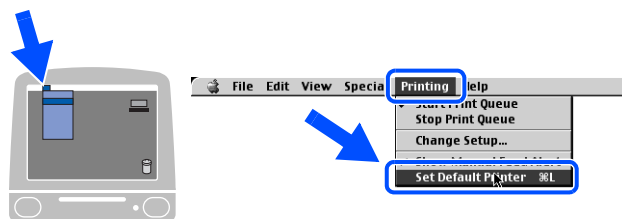
- 14 Выберите пункт **Quit** в меню **File**.



- 15 Щелкните мышью на значке **HL-2700CN series**, расположенном на рабочем столе.



- 16 В меню **Printing** выберите пункт **Set Default Printer**.



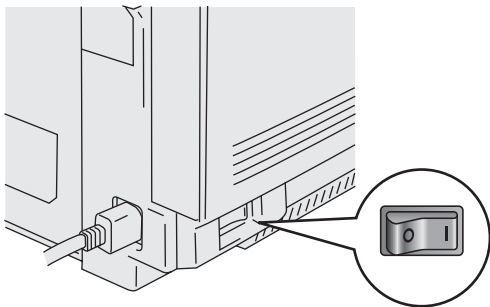
- OK!** На этом установка завершена.

Для пользователей интерфейса USB

Для пользователей Mac OS® X 10.1/10.2

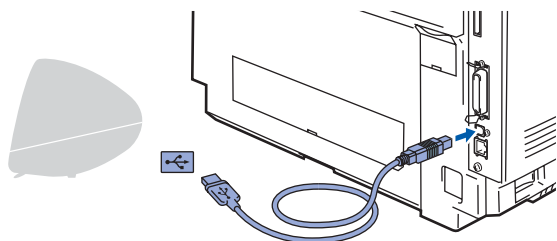
Подключение принтера к компьютеру Macintosh® и установка PPD-файла BR-Script

- 1 Убедитесь в том, что сетевой выключатель принтера находится в положении "I" (ВКЛ).

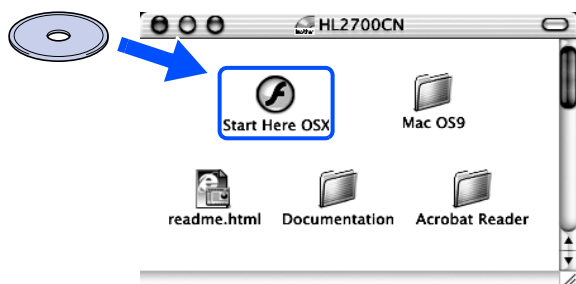


- 2 Подключите интерфейсный кабель USB к компьютеру Macintosh®, затем подключите его к принтеру.

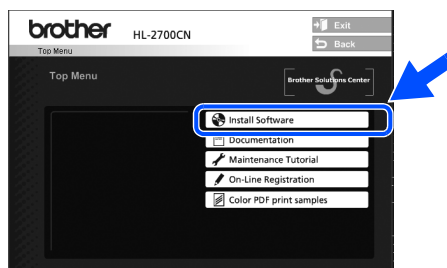
Не подключайте кабель USB к USB-порту клавиатуры или к выключенному концентратору USB.



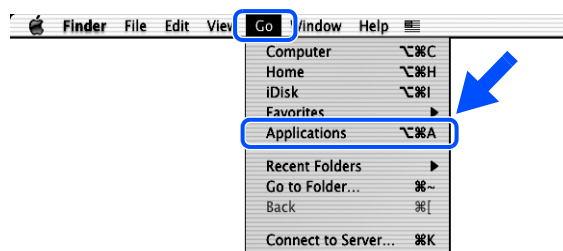
- 3 Вставьте компакт-диск в привод CD-ROM. Дважды щелкните мышью на значке **Start Here OS X**. Выполните отображаемые на экране инструкции.



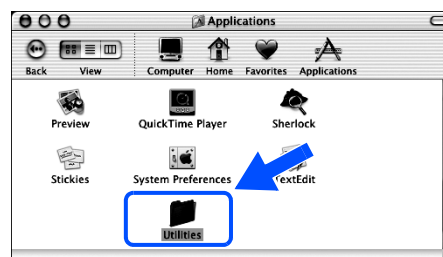
- 4 Щелкните мышью на **Install Software** на экране меню. Выполните отображаемые на экране инструкции.



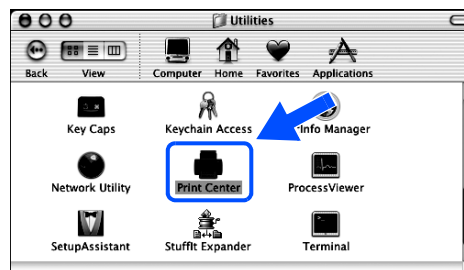
- 5 В меню **Go** выберите пункт **Applications**.



- 6 Откройте папку **Utilities**.



- 7 Откройте значок **Print Center**.

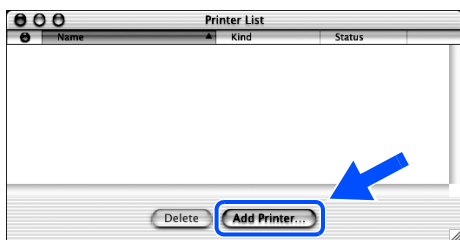


Перейдите к следующей странице

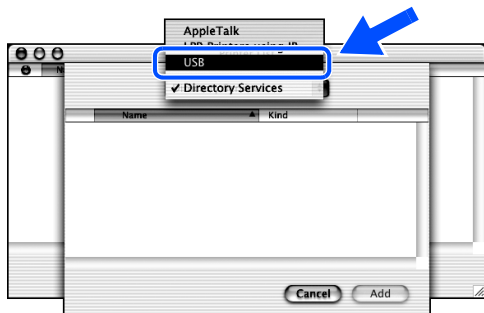


Для пользователей интерфейса USB

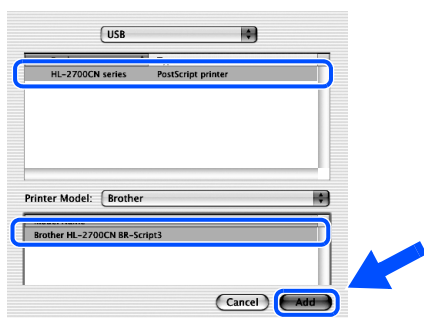
- 8 Щелкните мышью на кнопке **Add Printer...**



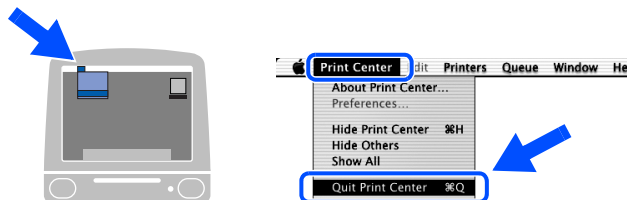
- 9 Выберите **USB**.



- 10 Выберите **HL-2700CN series**, затем щелкните на кнопке **Add**.



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



- OK!** На этом установка завершена.



Для пользователей сетевого интерфейса

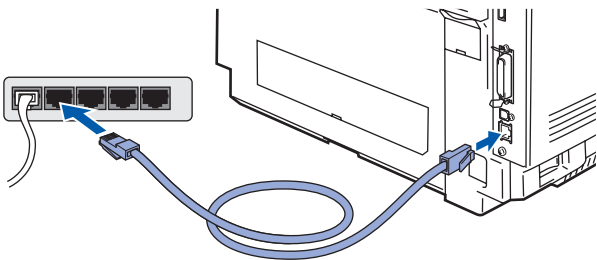
Для пользователей Mac OS® 8.6-9.2

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

- 1 Выключите принтер, установив его сетевой выключатель в положение “О” (ВЫКЛ.).



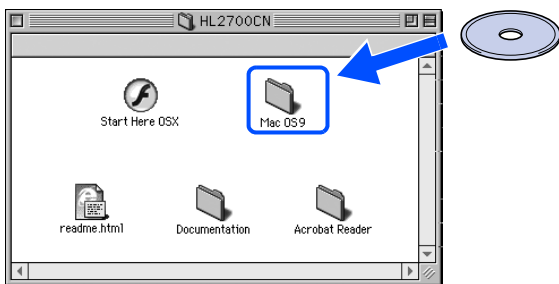
- 2 Подключите кабель сетевого интерфейса к принтеру, затем подключите его к свободному порту на своем концентраторе.



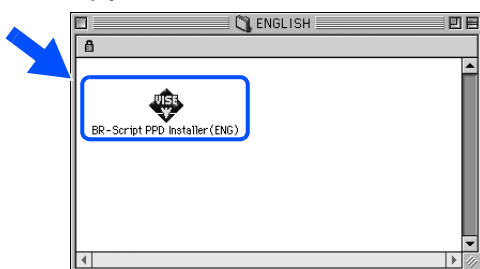
- 3 Включите принтер, установив его сетевой выключатель в положение “I” (ВКЛ.).



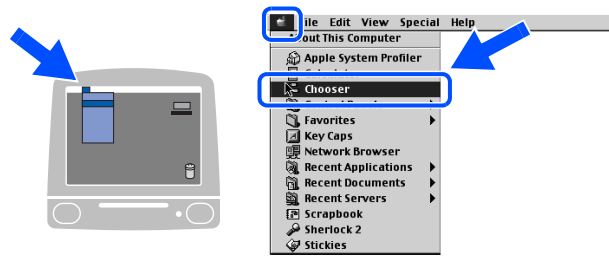
- 4 Вставьте компакт-диск для Macintosh® в привод CD-ROM. Откройте папку **Mac OS 9**. Откройте папку с требуемым языком.



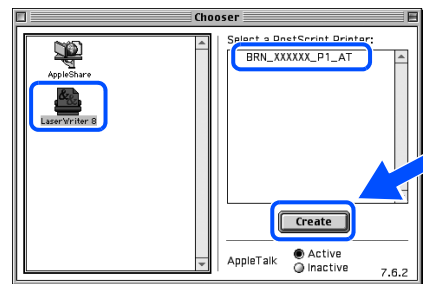
- 5 Для установки PPD-файла дважды щелкните мышью на значке **BR-Script PPD Installer**. Выполните отображаемые на экране инструкции.



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



- 7 Щелкните мышью на значке **LaserWriter 8**^{*1}, затем выберите **BRN_xxxxxx_P1_AT**^{*2}. Щелкните мышью на кнопке **Create**. Закройте **Chooser**.



*1 Если драйвер Apple LaserWriter 8 еще не установлен в вашей системе, то его можно загрузить с web-сайта <http://www.apple.com>

*2 xxxxxx – это последние шесть цифр адреса Ethernet.



Руководство пользователя по работе в сети, Глава 7.

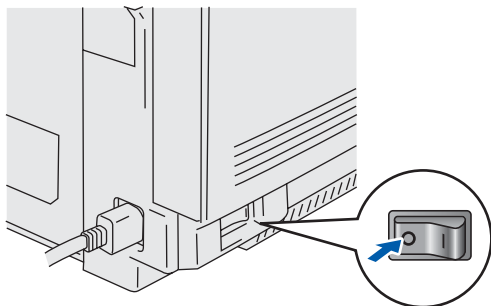
- ОК! На этом установка завершена.

 Для пользователей сетевого интерфейса

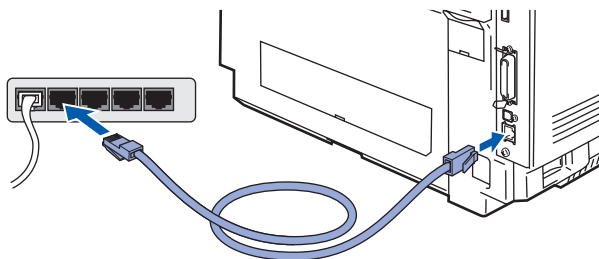
Для пользователей Mac OS® X 10.1/10.2

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

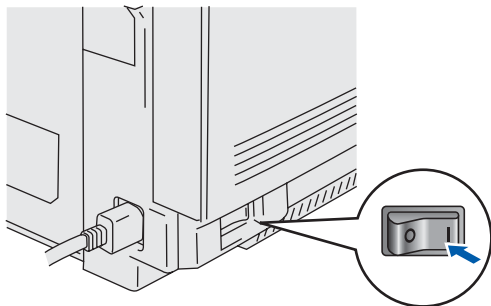
- 1 Выключите принтер, установив его сетевой выключатель в положение “O” (ВЫКЛ.).



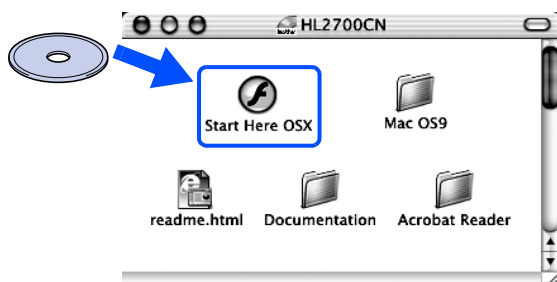
- 2 Подключите кабель сетевого интерфейса к принтеру, затем подключите его к свободному порту на своем концентраторе.



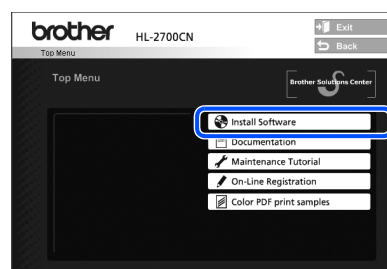
- 3 Включите принтер, установив его сетевой выключатель в положение “I” (ВКЛ.).



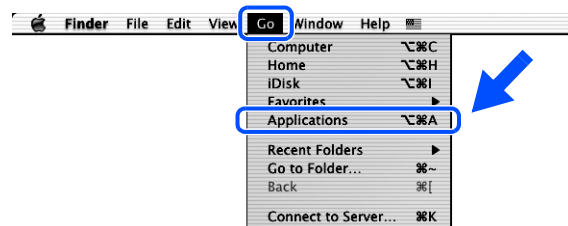
- 4 Установите компакт-диск в привод CD-ROM.
Дважды щелкните мышью на значке **Start Here OS X**.
Выполните отображаемые на экране инструкции.



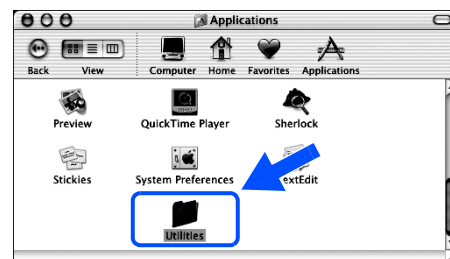
- 5 Щелкните мышью на **Install Software** на экране меню.
Выполните отображаемые на экране инструкции.



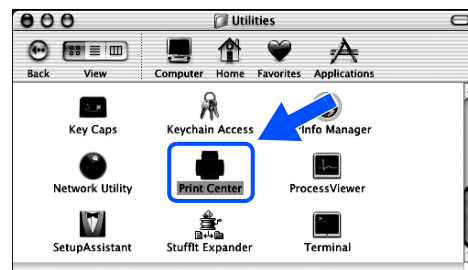
- 6 В меню **Go** выберите пункт **Applications**.



- 7 Откройте папку **Utilities**.

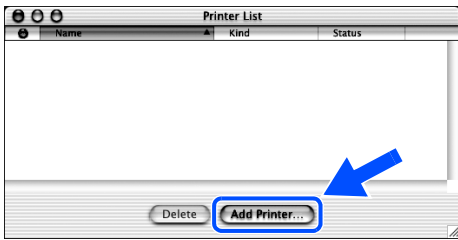


- 8 Откройте значок **Print Center**.

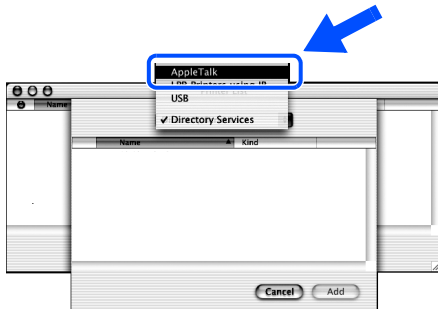


Для пользователей сетевого интерфейса

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



- 10 Выберите **AppleTalk**.



- 11 Выберите **BRN_XXXXXX_P1_AT^{*1}**, затем щелкните мышью на кнопке **Add**.

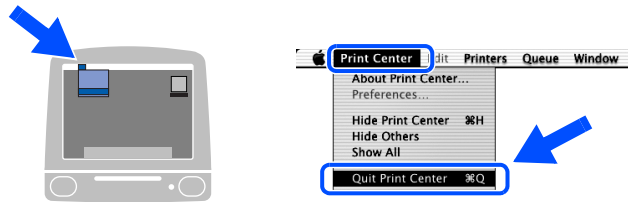


*1 xxxxxx – это последние шесть цифр адреса Ethernet.



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 BRAdmin Professional (только для пользователей Windows®)

Утилита BRAdmin Professional предназначена для управления устройствами Brother, подключенными к сети.

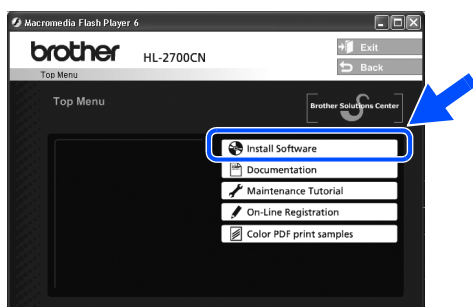
Утилита BRAdmin Professional может использоваться также для управления устройствами других производителей, поддерживающими протокол SNMP (Simple Network Management Protocol, Простой протокол сетевого управления).

Более подробная информация об утилите BRAdmin Professional представлена на сайте <http://solutions.brother.com>

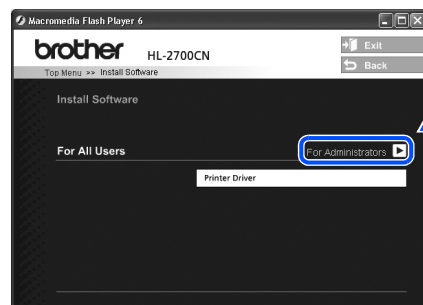
- 1 Вставьте компакт-диск в привод CD-ROM. Автоматически открывается начальный экран. Выполните отображаемые на экране инструкции.



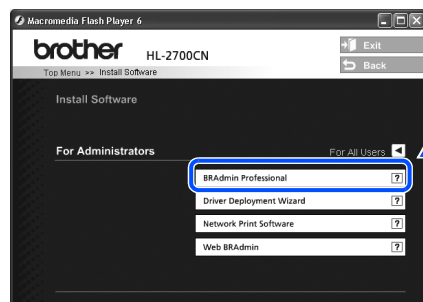
- 2 Щелкните мышью на значке **Install Software (Установить программу)** на экране меню.



- 3 Щелкните мышью на пункте **For Administrators (Для администраторов)**.



- 4 Щелкните мышью на опции **BRAdmin Professional**.



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

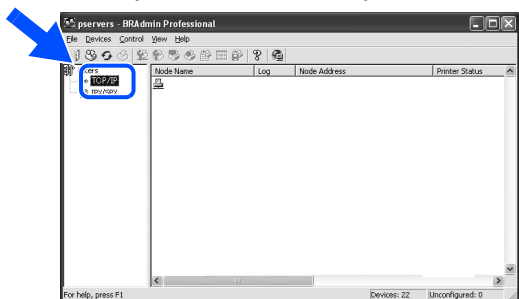
Web BRAdmin (только для пользователей Windows®)

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.

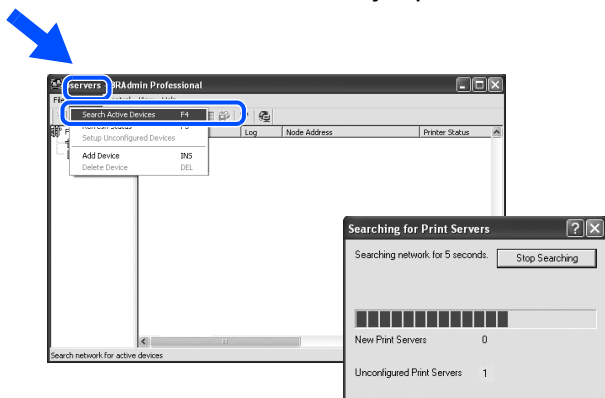
Эта программа предназначена для Web-серверов, и для ее работы необходимо установить приложение Internet Information Server (Информационный сервер Интернет) компании Microsoft и клиентское программное обеспечение Java компании Sun. Для получения дополнительной информации о программе Web BRAdmin или для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

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

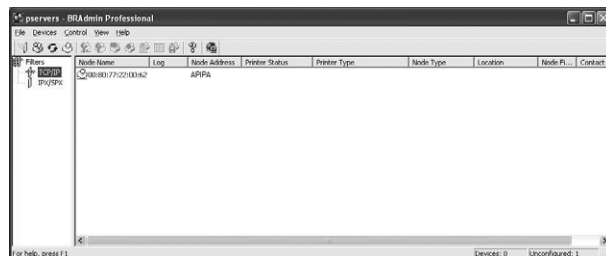
- 1 Запустите утилиту BAdmin Professional и выберите опцию **TCP/IP**.



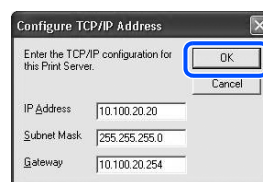
- 2 Выберите пункт **Search Active Devices (Поиск активных устройств)** в меню **Devices (Устройства)**. Утилита BAdmin автоматически начинает поиск новых устройств.



- 3 Дважды щелкните мышью на обозначении нового устройства.



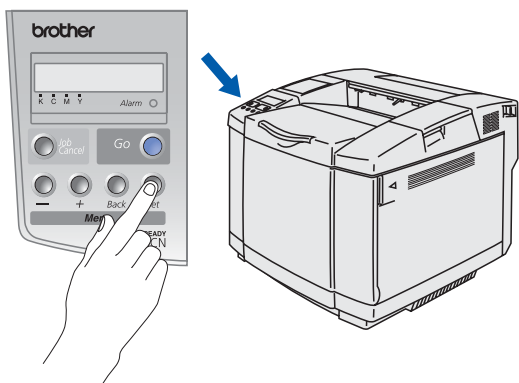
- 4 Введите необходимые значения в полях **IP Address (IP-адрес)**, **Subnet Mask (Маска подсети)** и **Gateway (Шлюз)**, затем щелкните мышью на кнопке **OK**.



- 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 **Set**.



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. 3-22 Руководства пользователя.



Руководство пользователя, Глава 3.

Настройка принтера

Windows® USB

Windows® Параллельный интерфейс

Установка драйвера

Windows® Сетевой интерфейс

Macintosh® USB

Macintosh® Сетевой интерфейс

Для администраторов

Транспортировка принтера



Не рекомендуется перемещать или транспортировать принтер без особой необходимости после того, как он был настроен и начал использоваться для работы.

Цветные лазерные принтеры представляют собой сложные печатающие устройства. Перемещение или транспортировка принтера с установленными комплектующими может привести к **СЕРЬЕЗНОМУ** повреждению принтера. В результате этого возможно нарушение нормальной работы принтера.

При необходимости транспортировки принтера рекомендуется обратиться к сайту <http://solutions.brother.com>, на котором представлены подробные инструкции пошаговой подготовки принтера к транспортировке.

Несоблюдение инструкций по подготовке принтера к транспортировке, изложенных на сайте <http://solutions.brother.com>, может стать причиной АННУЛИРОВАНИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ.

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® and PostScript3™ является товарным знаком 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 LT-27CL	Лоток для бумаги формата Legal LT-27LG	Блок двусторонней печати DX-2700
 <p>Второй нижний лоток для загрузки бумаги увеличивает общую емкость загрузки до 530 листов.</p>	 <p>Используется для печати на бумаге формата legal, а также форматов A4, B5 и других.</p>	 <p>Блок двусторонней печати является вспомогательным устройством, позволяющим выполнять печать на обеих сторонах листа.</p>

Карта памяти CompactFlash	Модуль памяти SO-DIMM	Пакет шрифтов BS-3000
 <p>Принтер поддерживает использование карты памяти CompactFlash для хранения макросов, заданий печати, шрифтов и файлов регистрации печати.</p>	 <p>Путем установки модулей памяти (144-контактные модули SO-DIMM) можно расширить память принтера до 576 Мбайт.</p>	 <p>Компакт-диск со вспомогательным пакетом шрифтов (BS-3000), необходимый для установки шрифтов 136 PS3 Agfa и TrueType.</p>

Шрифт Barcode BT-1000
 <p>Компакт-диск со вспомогательным пакетом шрифтов Barcode (BT-1000), необходимый для установки шрифтов Barcode.</p>

brother®

LM0478001①
Напечатано в Японии

©2003 Brother Industries, Ltd. ©1998-2003 TROY Group, Inc. ©1983-2003 PACIFIC SOFTWARES INC. ALL RIGHTS RESERVED