

Лазерный принтер

EPSON AcuLaser™ C4100

Руководство по установке

<i>1. Сборка принтера</i>	<i>1</i>
<i>2. Установка расходных материалов</i>	<i>3</i>
<i>3. Подготовка принтера к использованию</i>	<i>10</i>
<i>4. Установка программного обеспечения принтера</i>	<i>23</i>
<i>5. Установка дополнительного оборудования</i>	<i>27</i>
<i>Где можно получить дополнительную информацию о вашем принтере</i>	<i>35</i>
<i>Указания по технике безопасности</i>	<i>37</i>

Все авторские права защищены. Никакая часть данной публикации не может быть воспроизведена, записана в поисковой системе или перенесена в любой форме и любыми средствами, в том числе электронными, механическими, фотографическими, записывающими или иными без предварительного письменного разрешения от фирмы SEIKO EPSON CORPORATION. При использовании содержащейся здесь информации нарушения авторского права не будет. Также невозможно причинение каких-либо повреждений в результате использования информации, содержащейся здесь.

Ни фирма SEIKO EPSON CORPORATION, ни ее филиалы не несут юридической ответственности перед покупателем этого продукта или третьей стороной за повреждения и убытки, которые несут покупатель или третья сторона в результате несчастного случая, неправильного пользования продуктом или обращения с ним, его видоизменения, ремонта или внесения модификаций в его конструкцию без разрешения фирмы либо в результате невыполнения инструкций фирмы SEIKO EPSON CORPORATION по эксплуатации и техническому обслуживанию.

Фирма SEIKO EPSON CORPORATION не несет юридической ответственности за повреждения или неполадки, возникающие в результате использования дополнительных устройств или расходных материалов, кроме обозначенных фирмой SEIKO EPSON CORPORATION как Original EPSON Products (оригинальная продукция фирмы EPSON) или EPSON Approved Products (продукция, сертифицированная фирмой EPSON).

EPSON и EPSON ESC/P – зарегистрированные товарные знаки, AcuLaser и EPSON ESC/P 2 – товарные знаки фирмы SEIKO EPSON CORPORATION.

Microsoft и Windows являются зарегистрированными товарными знаками фирмы Microsoft Corporation.

Adobe и PostScript – зарегистрированные товарные знаки фирмы Adobe Systems Incorporated.

Apple и Macintosh являются зарегистрированными товарными знаками фирмы Apple Computer, Inc.

Общее уведомление: другие названия продуктов используются в данном Руководстве лишь для идентификации и могут быть товарными знаками их соответствующих правообладателей. Фирма EPSON не претендует ни на какие права собственности по этим товарным знакам.

Copyright © 2003 by SEIKO EPSON CORPORATION, Нагано, Япония.

Предупреждения, предостережения и примечания



Предупреждениям необходимо следовать во избежание получения травмы.

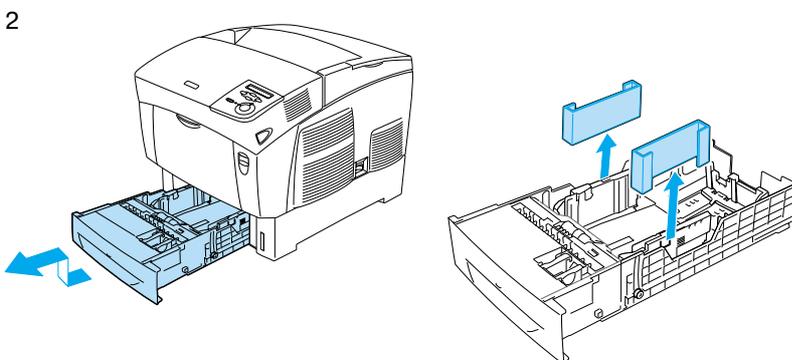
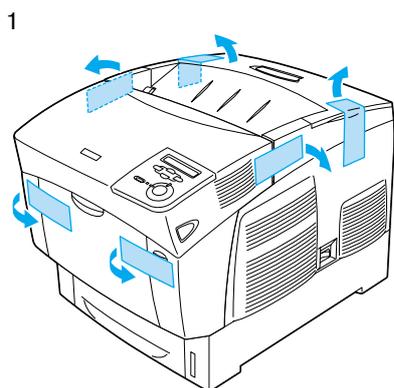


Предостережения надо соблюдать, чтобы предотвратить повреждение оборудования.

Примечания содержат важную информацию и полезные советы по работе с принтером.

1 Сборка принтера

Удаление защитных материалов

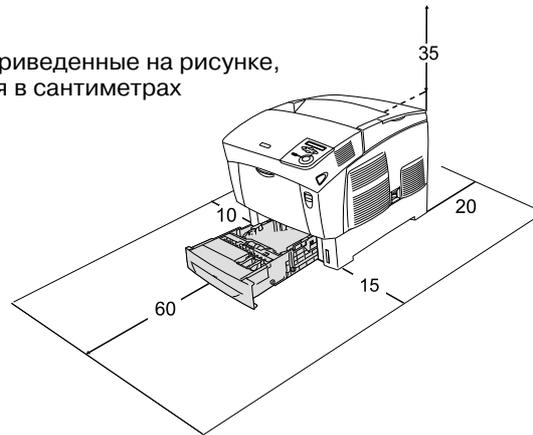


Выбор места для принтера

Всегда выбирайте место, обеспечивающее достаточное количество свободного пространства для использования и обслуживания принтера. Используйте нижеследующие иллюстрации для определения количества свободного места, необходимого для нормальной эксплуатации и обслуживания принтера.

- Устанавливайте принтер так, чтобы вы могли легко вынимать вилку его сетевого шнура из розетки.
- Располагайте всю систему подальше от потенциальных источников помех, таких, как громкоговорители и базовые блоки радиотелефонов.

Размеры, приведенные на рисунке, измеряются в сантиметрах



Предостережение

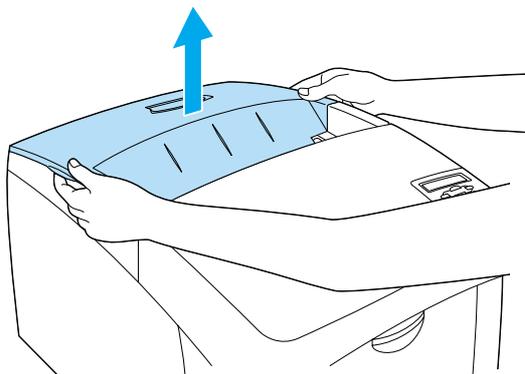
- Избегайте мест, на которые падают прямые солнечные лучи, или мест, подвергаемых чрезмерному нагреву, увлажнению или запылению.
- Не устанавливайте принтер в местах, по площади меньших основания принтера. Это может привести к возникновению неполадок при работе принтера. Устанавливайте принтер на ровной поверхности и оставляйте достаточно места для выхода отпечатков.
- Устанавливайте принтер в помещении с хорошей вентиляцией.

2 Установка расходных материалов

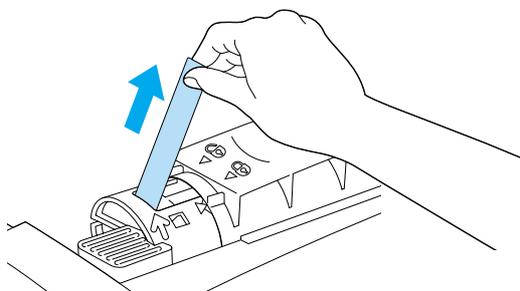
Установка тонер-картриджей

Меры предосторожности

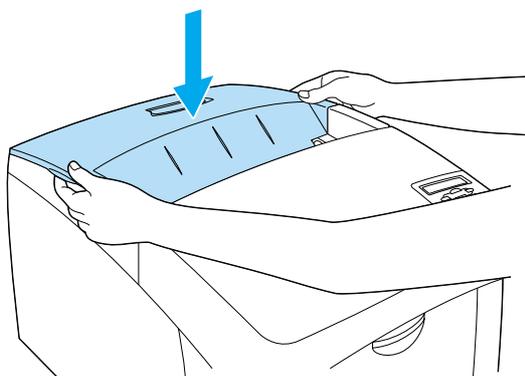
- ❑ При замене тонер-картриджей и блоков формирования изображения всегда кладите их на чистую и ровную поверхность.
 - ❑ Если тонер просыпался на кожу или одежду, немедленно сотрите его влажной салфеткой.
 - ❑ Выждите не менее часа перед установкой тонер-картриджа, занесенного с холода в теплое помещение, чтобы избежать повреждения от конденсата.
1. Снимите верхнюю крышку.



2. Удалите защитную ленту из каждого тонер-картриджа.



3. Установите верхнюю крышку.



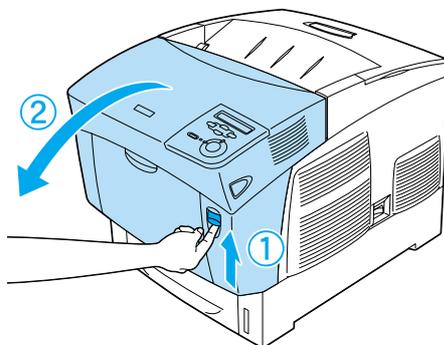
Установка фотокондуктора

Меры предосторожности

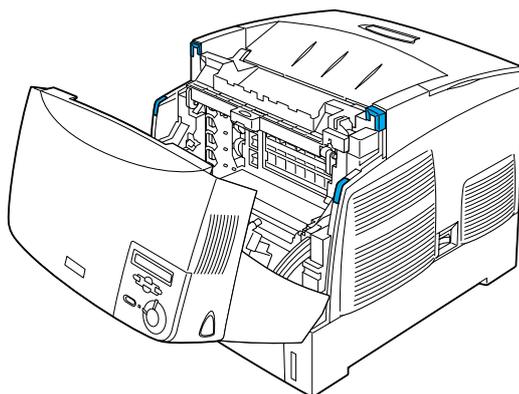
- ❑ Фотокондуктор весит 4.5 кг. Будьте осторожны при его транспортировке.
- ❑ При установке фотокондуктора не держите его на свету более пяти минут. Данный блок имеет светочувствительный барабан. Прямой свет может повредить этот барабан, стать причиной появления слишком светлых или слишком темных областей на отпечатках, снизить срок службы фотокондуктора. Если у вас возникла необходимость хранить фотокондуктор вне принтера, упакуйте его в светонепроницаемый пакет.
- ❑ Чтобы получать высокое качество печати, не храните фотокондуктор под воздействием прямых солнечных лучей, в запыленном помещении, если воздух насыщен соляными парами или вызывающим коррозию газом (например, аммонием). Избегайте хранилищ с экстремальными условиями и резкими перепадами температур и влажности воздуха.
- ❑ Храните фотокондуктор в местах, недоступных для детей.
- ❑ Не наклоняйте фотокондуктор, иначе тонер может просыпаться. Это может привести к снижению качества печати.

Выполните следующие действия для установки фотокондуктора.

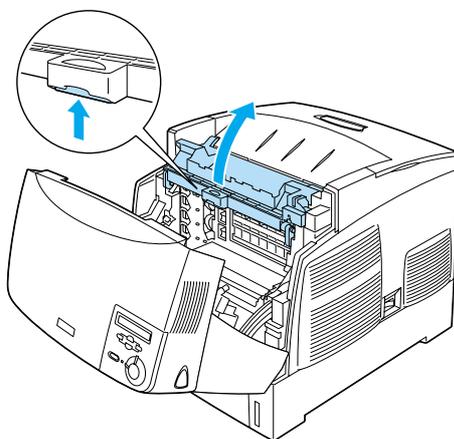
1. Нажмите на защелку крышки А и откройте крышку.



2. Удалите защитные ленты.



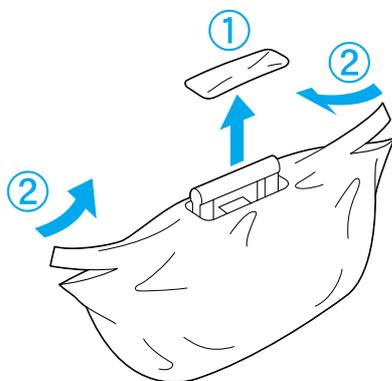
3. Откройте крышку D.



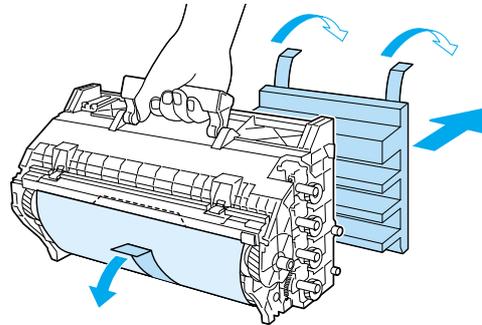
4. Возьмите новый фотокондуктор.

Примечание

Всегда держите фотокондуктор в положении, показанном на рисунке.



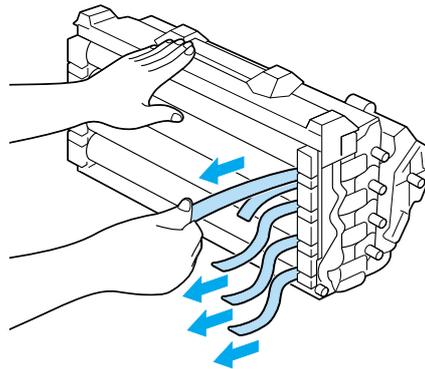
5. Удалите защитные материалы и листы.



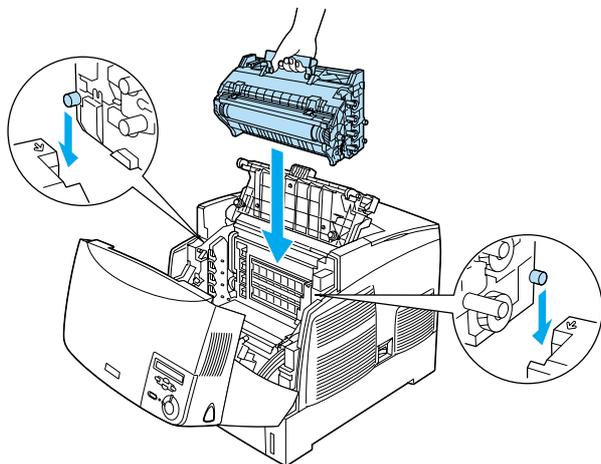
Предостережение

□ Будьте осторожны, не поцарапайте поверхность барабана.

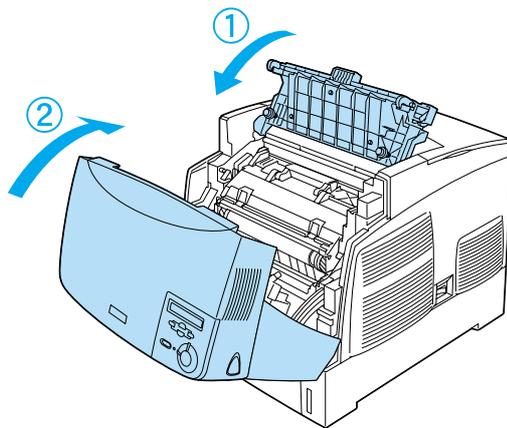
6. Удалите защитные ленты.



7. Удерживая фотокондуктор за рукоятку, вставьте его в принтер.



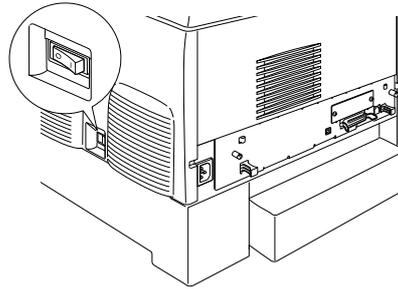
8. Закройте крышки D и A.



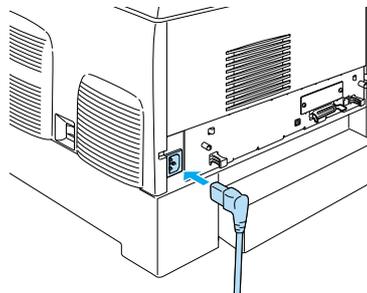
3 Подготовка принтера к использованию

Подключение принтера к сети

1. Убедитесь, что принтер выключен.

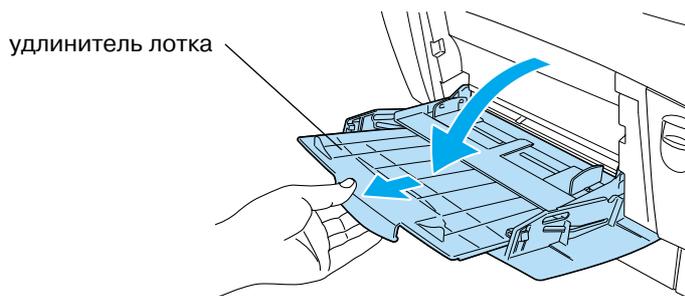


2. Подключите сетевой кабель к принтеру. Другой конец сетевого кабеля вставьте в электрическую розетку.

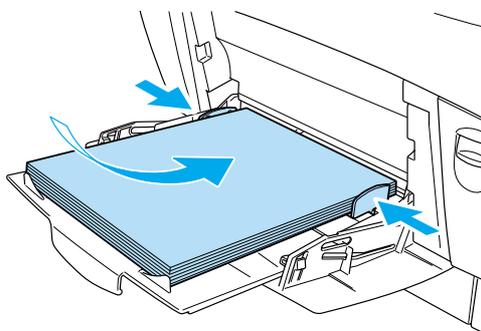


Загрузка бумаги

1. Откройте МЦ-лоток (Многоцелевой лоток), затем выдвиньте удлинитель МЦ-лотка.



2. Заложите стопку бумаги формата А4 или Letter печатной стороной вверх, затем отрегулируйте положение направляющих на ширину стопки бумаги.



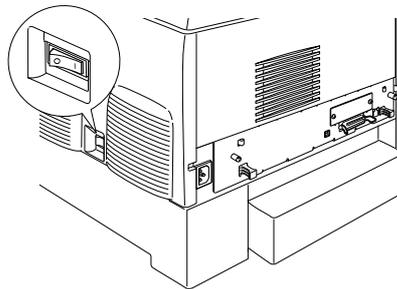
Примечание

При загрузке бумаги других размеров установите программное обеспечение принтера и смотрите раздел “Работа с бумагой” Справочного руководства.

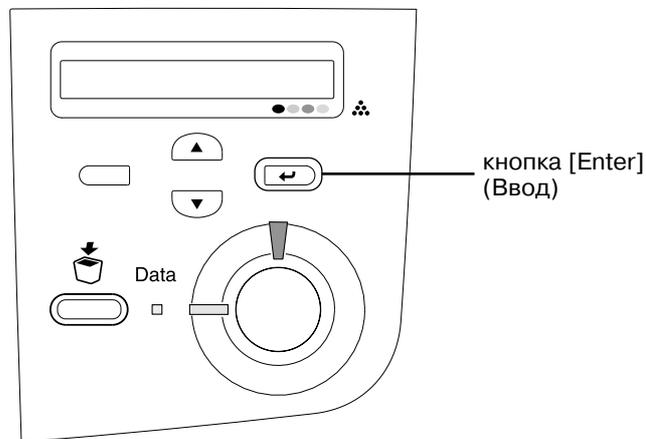
Печать тестовой страницы

Для проверки текущего состояния принтера распечатайте тестовую страницу. Тестовая страница содержит информацию о принтере, расходных материалах, текущих настройках и установленном дополнительном оборудовании.

1. Включите принтер. Подождите пока на ЖК-панели принтера появится сообщение “Ready (Готов)”.



2. Нажмите кнопку  [Enter] (Ввод) три раза.



Примечание

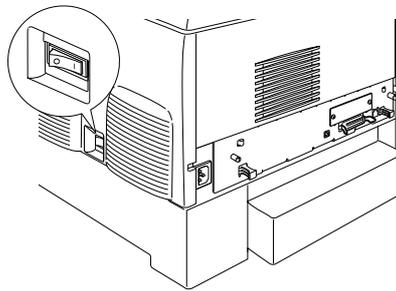
Если тестовая страница не может быть напечатана, установите программное обеспечение принтера и смотрите раздел “Решение проблем” Справочного руководства.

Проверка расположения цветов

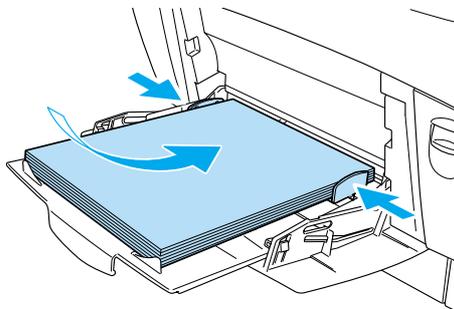
После перемещения принтера на новое место, вам необходимо произвести проверку расположения цветов и регулировку расположения цветов.

Для проверки расположения цветов выполните следующие действия.

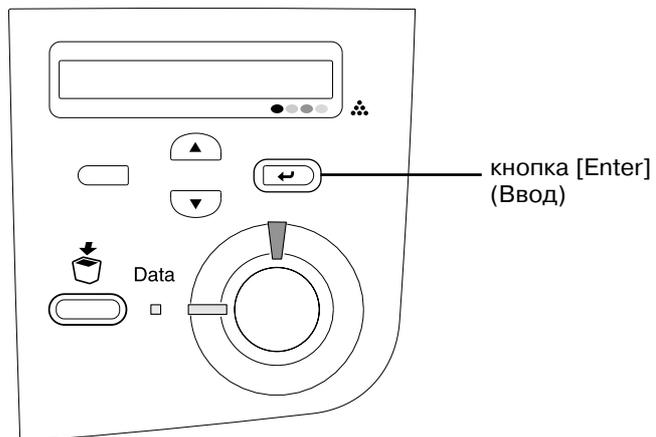
1. Включите принтер.



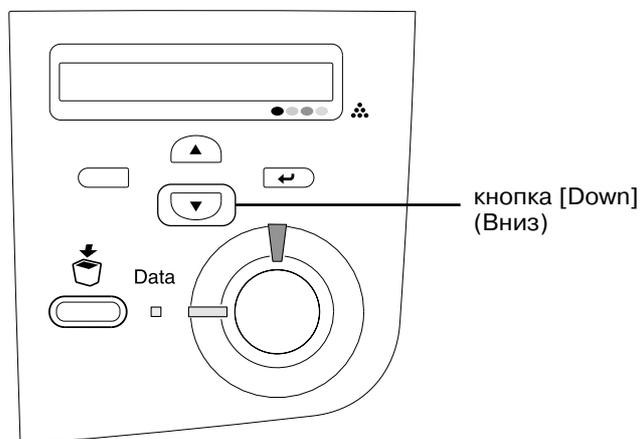
2. Загрузите бумагу в МП-лоток.



3. Убедитесь, что на ЖК-панели принтера отображается сообщение **Ready** (Готов) или **Sleep** (Спящий), затем дважды нажмите кнопку  [Enter] (Ввод) на панели управления.



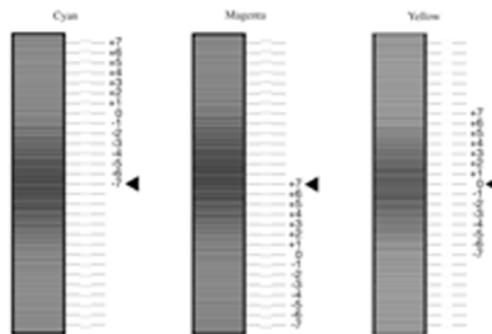
4. Нажмите кнопку  [Down] (Вниз) несколько раз, пока не появится надпись **Color Resist Sheet** (Страница расположения цветов).



5. Нажмите кнопку  [Enter] (Ввод). Принтер напечатает страницу расположения цветов.
6. Проверьте шаблоны, обозначенные стрелками (◀).

Color Registration Sheet

Check the patterns indicated by the arrows ◀.
If the color segment of the line is not aligned
with the black segments on either side, adjust
the registration as explained in the printer's
documentation.

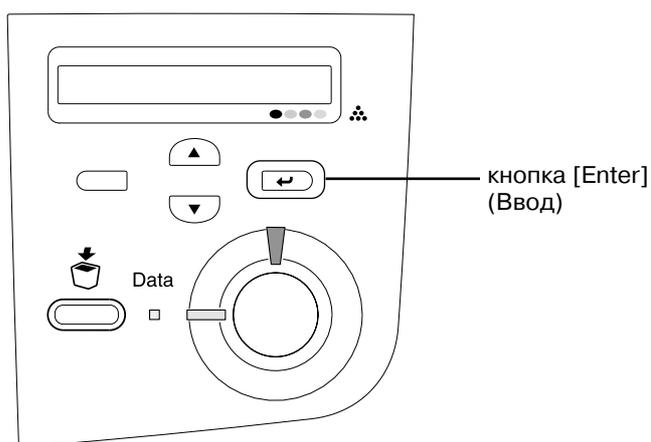


Примечание

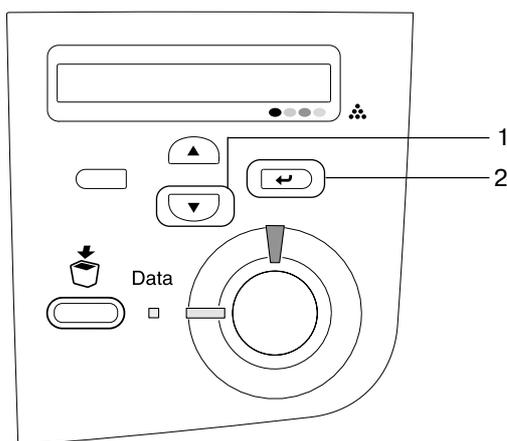
Если цветной сегмент линии правильно выровнен относительно черных сегментов с обеих сторон, вам нет необходимости производить регулировку расположения цветов. Если сегменты линии не выровнены, проведите регулировку расположения цветов, как это описано ниже.

Регулировка расположения цветов

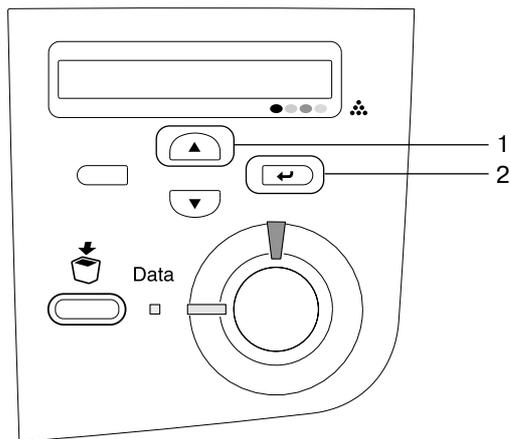
1. Убедитесь, что на ЖК-панели принтера отображается сообщение Ready (Готов) или Sleep (Спящий), затем нажмите кнопку  [Enter] (Ввод) для доступа к меню панели управления.



2. Нажмите кнопку  [Down] (Вниз) несколько раз, пока не появится надпись Setup Menu (Меню Setup), затем нажмите кнопку  [Enter] (Ввод).



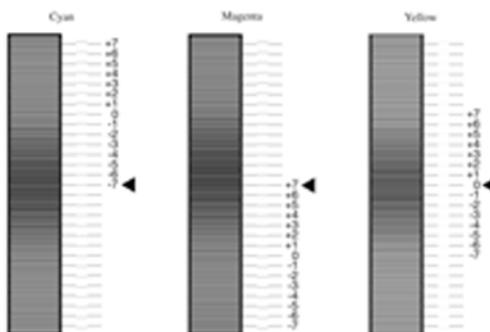
3. Нажмите кнопку  [Up] (Вверх) несколько раз, пока не появится надпись **XXXX Regist** (Cyan (Голубой), Magenta (Пурпурный) или Yellow (Желтый)), затем нажмите кнопку  [Enter] (Ввод). Например, для регулировки голубого цвета выберите пункт CyanRegist (Расположение Cyan), затем нажмите кнопку [Enter] (Ввод).



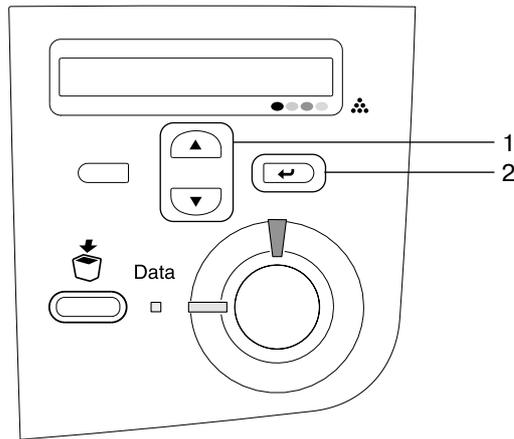
4. На странице расположения цветов выберите сегмент, наиболее контрастирующий с черным цветом, затем нажимайте кнопку  [Up] (Вверх) или  [Down] (Вниз), чтобы отобразить номер выбранного вами сегмента. Нажмите кнопку  [Enter] (Ввод) для завершения регулировки.

Color Registration Sheet

Check the patterns indicated by the arrow .
If the color segments of the line is not aligned with the black segments on either side, adjust the registration as explained in the printer's documentation.



5. Нажимайте на кнопку  [Up] (Вверх) или  [Down] (Вниз), чтобы отобразить номер соответствующего сегмента. Нажмите кнопку  [Enter] (Ввод) для завершения регулировки.



Примечание

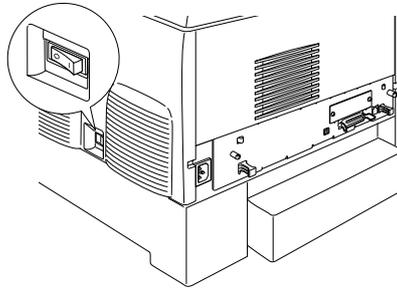
Если необходимо, распечатайте страницу расположения цветов, чтобы проверить результаты регулировки.

Подключение принтера

Интерфейс USB/Параллельный интерфейс

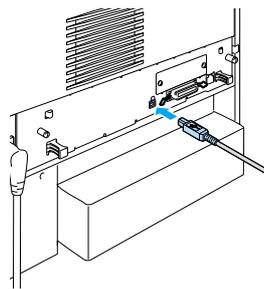
Для подключения принтера используйте экранированный кабель USB версии 1.1 или двунаправленный параллельный интерфейсный кабель, совместимый со стандартом IEEE-1284.

1. Убедитесь, что принтер и компьютер выключены.

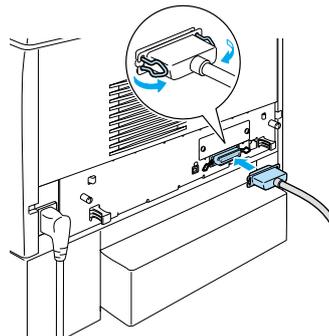


2. Подключите кабель USB или параллельный интерфейсный кабель к принтеру, как показано ниже.

USB



параллельный



3. Подключите другой конец кабеля к порту USB или к параллельному порту компьютера.

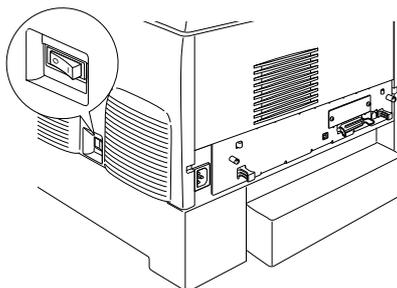
Примечание

Если вы подключаете принтер к компьютеру с помощью плат дополнительного интерфейса, вам может понадобиться другое кабельное соединение. Смотрите Руководство пользователя к дополнительному оборудованию.

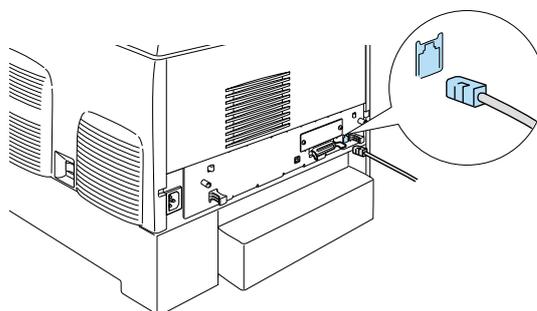
Сетевой кабель

Данный принтер может быть подключен к сети Интернет. Для использования принтера в сети выполните следующие действия по его подключению и настройке.

1. Убедитесь, что принтер и компьютер выключены.



2. Подключите один конец сетевого кабеля к порту RJ-45, а другой конец к вашей сети.



Установка IP-адреса с помощью панели управления принтера

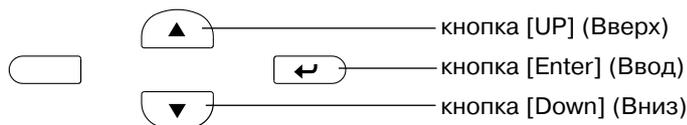
Примечание

Для получения информации о других способах конфигурации смотрите раздел “Установка Руководства администратора” на стр. 36.

После подключения принтера к сети вам необходимо установить IP-адрес для сервера печати.

Выполните следующие действия, чтобы установить IP-адрес, маску подсети и основной шлюз с панели управления принтера.

1. Включите принтер.
2. Когда на панели управления принтера загорится индикатор “Ready (Готов)”, нажмите любую кнопку панели управления для доступа к меню.



3. На ЖК-панели отобразится Information Menu (меню “Информация”).
4. Нажимайте кнопку [Up] (Вверх) или [Down] (Вниз) до появления Network Menu (меню “Сеть”). После этого нажмите кнопку [Enter] (Ввод).
5. Проверьте, что значение параметра Network I/F = On.
Если значение параметра Network I/F = Off, нажмите кнопку [Enter] (Ввод), а затем кнопку [Up] (Вверх) или [Down] (Вниз), чтобы изменить значение на Network I/F = On. После этого нажмите кнопку [Enter] (Ввод).
6. Нажимайте кнопку [Up] (Вверх) или [Down] (Вниз) до появления сообщения Network Confiz = No. Нажмите кнопку [Enter] (Ввод), а затем кнопку [Up] (Вверх) или [Down] (Вниз) для изменения значения на Network Confiz = Yes. Нажмите кнопку [Enter] (Ввод).

7. Нажимайте кнопку [Up] (Вверх) или [Down] (Вниз) до появления сообщения `Get IP Address = Auto`. Нажмите кнопку [Enter] (Ввод), а затем кнопку [Up] (Вверх) или [Down] (Вниз) для изменения значения на `Get IP Address = Panel`. Затем нажмите кнопку [Enter] (Ввод). Вы можете воспользоваться следующими способами для установки IP-адреса.

- Выберите значение `Panel` (Панель) при установке IP-адреса, маски подсети и основного шлюза при использовании панели управления принтера.
- Выберите значение `Auto` (Авто), если хотите, чтобы IP-адрес был назначен сервером DHCP. IP-адрес автоматически присваивается сервером DHCP при каждом сбросе настроек и включении принтера.
- Выберите значение `PING` при установке IP-адреса с помощью команды `agr/ping`. Внутренний сервер печати использует IP-адрес, установленный с помощью команды `agr/ping`. Установка вступает в силу после перезагрузки принтера.

Примечание

- Когда установлено значение `Auto` (Автоматически), вы разрешаете использование сервера DHCP. Для использования сервера DHCP, убедитесь, что он установлен на ваш компьютер и правильно настроен. Смотрите справку операционной системы для получения более подробных указаний.

- Выберите значение `PING` только для установки IP-адреса с помощью команды `agr/ping`.

8. Нажимайте кнопку [Up] (Вверх) или [Down] (Вниз) до появления сообщения `IP = 0.0.0.0`. Нажмите кнопку [Enter] (Ввод).
9. Нажимайте кнопку [Up] (Вверх) или [Down] (Вниз) для установки необходимого значения. Затем нажмите кнопку [Enter] (Ввод) для сохранения выставленного значения.

Примечание

Повторите шаги 7 и 8, чтобы установить IP-адрес, маску подсети и основной шлюз.

10. Выключите и снова включите ваш принтер. Дождитесь окончания процесса инициализации.

Распечатайте тестовую страницу, нажав на кнопку [Enter] (Ввод), чтобы убедиться, что новый IP-адрес установлен.

4 Установка программного обеспечения принтера

При установке программного обеспечения принтера должны быть установлены следующие компоненты.

- Драйвер принтера**
Драйвер принтера позволяет вам контролировать процесс печати при использовании Microsoft® Windows® XP, Me, 98, 95, 2000 и Windows NT® 4.0 (кроме Terminal Server Edition), и Mac OS® 8.6 – 9.x, Mac OS® X, QuickTime 3.0 или выше. Также с его помощью вы можете установить качество печати и размер бумаги.
- EPSON Status Monitor 3**
Утилита EPSON Status Monitor 3 информирует вас о текущем состоянии принтера, например, о количестве чернил, оставшихся в картриджах, о возникающих ошибках и т.п. при использовании Windows ME, 98, 95, XP, 2000 и NT 4.0.
- Справочное руководство/Руководство по удалению застрявшей бумаги**

Для установки сетевых утилит выберите пункт Install Network Utility (Установка сетевых утилит).

Для Windows

1. Убедитесь, что принтер выключен.
2. Вставьте CD-ROM с программным обеспечением в CD-дисковод.

Примечание

- Выберите язык вашего региона, если откроется соответствующее окно выбора языка.*
- Если диалоговое окно мастера установки не откроется автоматически, дважды щелкните на `Epsetup.exe` на компакт-диске с программным обеспечением принтера.*

- Щелкните Continue (Продолжить). При появлении окна с правилами лицензионного соглашения, прочтите правила, затем щелкните Agree (Принимаю).
- В появившемся диалоговом окне щелкните Install Software (Установка программного обеспечения).



- Щелкните Install (Установить). Следуйте инструкциям на экране.

Дополнительные драйверы

Когда операционной системой сервера печати является Windows 2000, XP или Windows NT 4.0, вам необходимо установить на сервер дополнительный драйвер. Это позволит при необходимости загружать необходимый драйвер принтера с сервера печати. Смотрите раздел “Использование вашего принтера в сети” *Справочного руководства*.

Принтер общего доступа

Компьютеры в сети могут совместно использовать принтер, который подсоединен непосредственно к одному из них. Смотрите раздел “Использование вашего принтера в сети” *Справочного руководства*.

Для Mac OS 8.6 – 9.x

1. Убедитесь, что принтер выключен.
2. Вставьте CD-ROM с программным обеспечением в CD-дисковод.

Примечание

Выберите язык вашего региона, если откроется соответствующее окно выбора языка.

3. Дважды щелкните на значке EPSON.
4. Щелкните Continue (Продолжить). При появлении окна с правилами лицензионного соглашения, прочтите правила, затем щелкните Agree (Принимаю).
5. В появившемся диалоговом окне щелкните Install Software (Установка программного обеспечения).
6. Щелкните Install (Установить). Следуйте инструкциям на экране.

Выбор принтера в Chooser

После установки драйвера принтера вам необходимо открыть Chooser и выбрать ваш принтер. Эту процедуру необходимо выполнять при первом запуске принтера и для выбора другого принтера. Ваш Macintosh будет использовать для печати последний выбранный принтер.

Принтер общего доступа

Компьютеры в сети могут совместно использовать принтер, который подсоединен непосредственно к одному из них. Смотрите раздел “Использование вашего принтера в сети” *Справочного руководства*.

Для Mac OS X

1. Убедитесь, что принтер выключен.
2. Вставьте CD-ROM с программным обеспечением в CD-дисковод.

Примечание

Выберите язык вашего региона, если откроется соответствующее окно выбора языка.

3. Откройте папку  Mac OS X, затем дважды щелкните на значке EPSON.
4. Щелкните Continue (Продолжить). При появлении окна с правилами лицензионного соглашения, прочтите правила, затем щелкните Agree (Принимаю).
5. В появившемся диалоговом окне щелкните Install Software (Установка программного обеспечения).
6. Щелкните Install (Установить). Следуйте инструкциям на экране.

Примечание

Если откроется диалоговое окно Authorization (Авторизация), введите пароль и щелкните ОК.

7. После установки программного обеспечения принтера и перезагрузки компьютера нажмите кнопку питания, чтобы включить принтер.
8. Откройте директорию  Applications (Приложения) на вашем жестком диске, затем откройте директорию  Utilities (Утилиты) и дважды щелкните на значке  Print Center (Центр печати). Щелкните на Add Printer (Добавить принтер) в диалоговом окне Printer List (Список принтеров).
9. Выберите пункт EPSON USB из всплывающего меню. Выберите пункт EPSON AcuLaser C4100 из списка Product (Продукт), затем выберите пункт All (Все) из меню Page Setup (Параметры страницы). Щелкните Add (Добавить).
10. Закройте Print Center (Центр печати).

5 Установка дополнительного оборудования

Для получения информации о спецификациях дополнительного оборудования и мерах предосторожности при его установке смотрите *Справочное руководство*.

Перед установкой дополнительной кассеты бумаги и другого оборудования обязательно ознакомьтесь с документацией из комплекта этого оборудования.



Предупреждение

- При удалении других винтов и крышек вы попадаете в зону высокого напряжения.*
- Будьте осторожны при работе внутри принтера, так как некоторые из его деталей острые и могут нанести вам травму.*



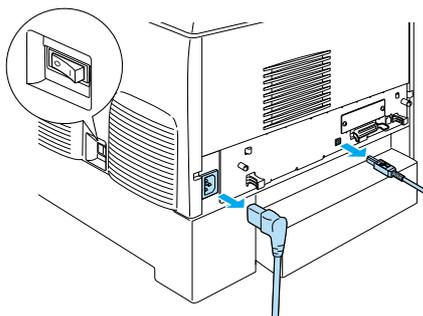
Предостережение

- Перед установкой накопителя на жестком диске, интерфейсных карт или модуля памяти убедитесь в отсутствии статического электричества на металлосодержащих поверхностях. В противном случае вы можете их вывести из строя.*

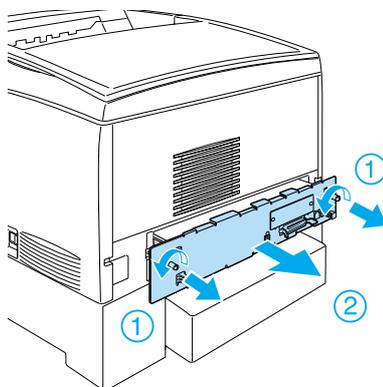
Проверьте правильность установки накопителя на жестком диске, модулей памяти и плат дополнительного интерфейса, распечатав тестовую страницу. Как это сделать вы можете узнать в разделе 3 “Подготовка принтера к использованию”.

Перед установкой накопителя на жестком диске и модулей памяти

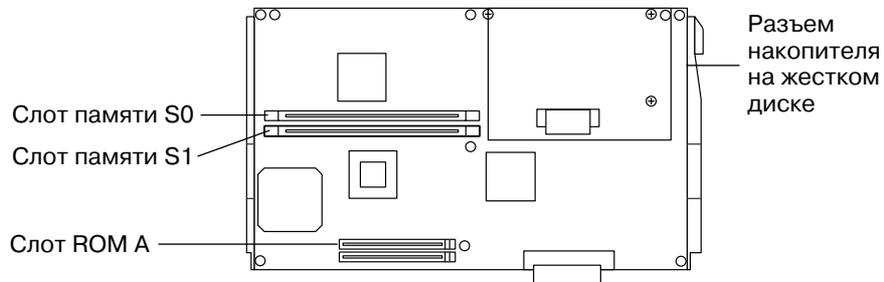
1. Убедитесь, что принтер выключен, а сетевой кабель и интерфейсные кабели отсоединены.



2. Удалите винты и снимите крышку.

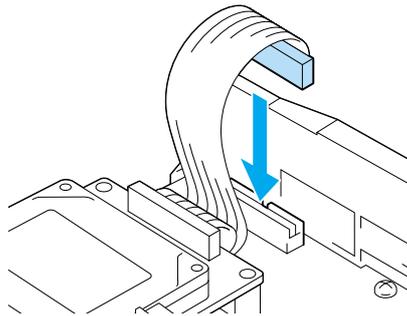


3. Определите слоты для модулей памяти, накопителя на жестком диске и модулей ПЗУ.

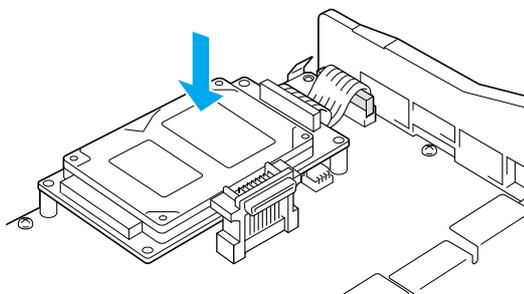


Накопитель на жестком диске

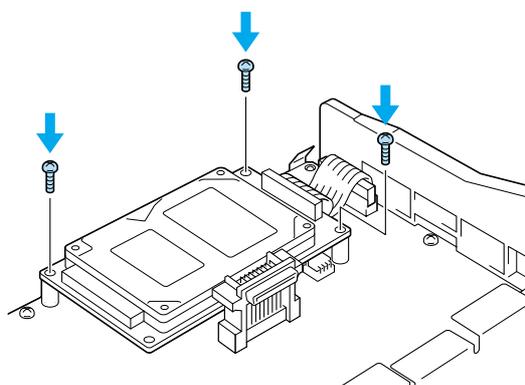
1. Подсоедините кабель накопителя на жестком диске к монтажной плате.



2. Установите накопитель на жестком диске.



3. Закрепите накопитель тремя винтами.



Примечание

Будьте осторожны, не повредите кабель при закручивании винтов.



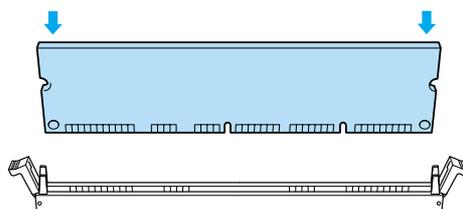
Предостережение

- Будьте осторожны, не повредите кабель при закручивании винтов.
- Не снимайте никаких модулей с монтажной платы, иначе принтер не будет работать.

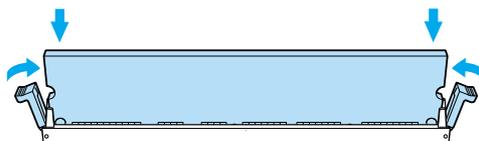
Модули памяти

Вы можете увеличить объем памяти до 1024 Мб (принтер имеет стандартно 64 Мб плюс дополнительно 32, 64, 128, 256, 512 Мб). Для увеличения объема памяти более чем 578 Мб вы должны сначала удалить оригинальный модуль 64 Мб DIMM и затем установить два дополнительных модуля DIMM.

1. Вставьте модуль в любой из слотов.



2. Защелки слота зафиксируют модуль. Вставляйте модуль осторожно, не применяя больших усилий.

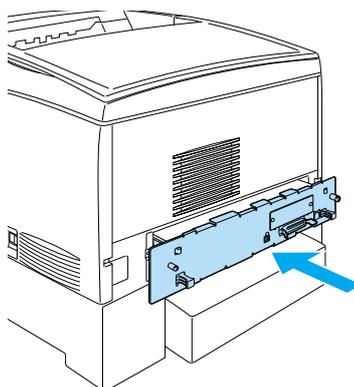


Предостережение

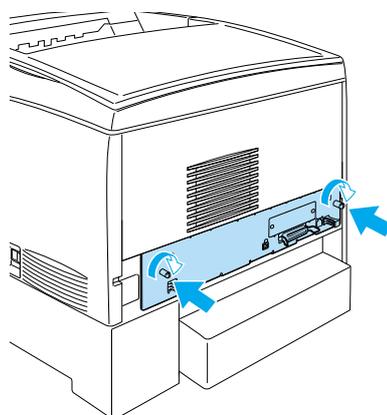
- ❑ Не вдавливайте модуль в слот с большим усилием.
- ❑ Не снимайте никаких модулей с монтажной платы, иначе принтер не будет работать.

Установка монтажной платы

1. Вставьте монтажную плату в принтер.

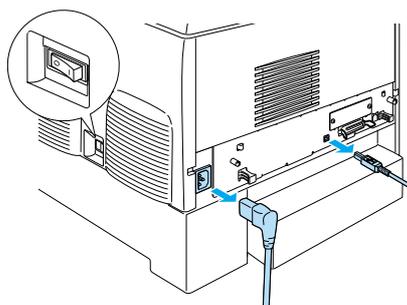


2. Закрепите монтажную плату с помощью двух винтов.

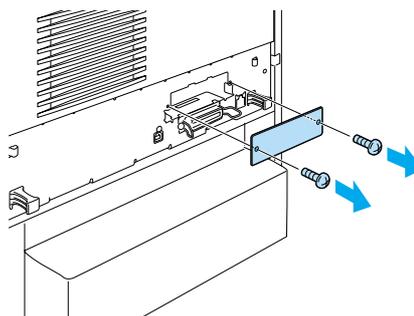


Плата дополнительного интерфейса

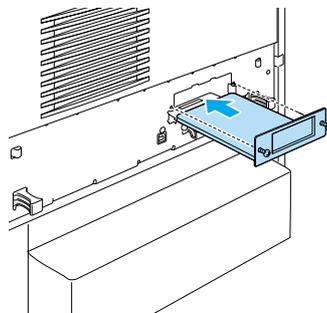
1. Убедитесь, что принтер выключен, а сетевой кабель и интерфейсные кабели отсоединены.



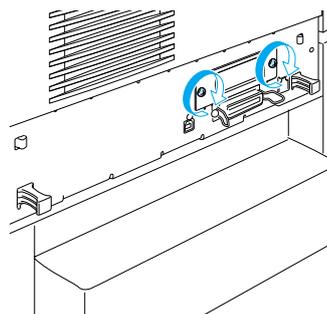
2. Удалите два винта крышки слота расширения с задней стороны принтера. Снимите крышку.



3. Вставьте интерфейсную плату в слот расширения.



4. Закрепите интерфейсную плату с помощью винтов крышки слота расширения.



Где можно получить дополнительную информацию о вашем принтере

- ❑ Справочное руководство (HTML)
Содержит подробные сведения о функциях принтера, его дополнительном оборудовании, техническом обслуживании, устранении возможных неполадок и о технических характеристиках.
- ❑ Руководство по удалению застрявшей бумаги (PDF)
Руководство по решению проблем, возникающих при застревании бумаги. EPSON рекомендует распечатать это руководство и держать его рядом с принтером для оперативного доступа к этой информации.
- ❑ Руководство администратора (HTML)
Обеспечивает администраторов локальных сетей информацией по драйверу принтера и сетевым настройкам.

Microsoft Internet Explorer 4.0 и старше или Netscape Navigator 4.0 и старше должны быть установлены на вашем компьютере после ознакомления со *Справочным руководством и Руководством администратора*. Acrobat Reader 4.0 и старше должен быть установлен на вашем компьютере только после ознакомления с *Руководством по удалению застрявшей бумаги*.

Просмотр Справочного руководства

Для просмотра Справочного руководства дважды щелкните на значке ALC4100 Reference Guide на рабочем столе вашего компьютера.

В Windows вы также можете получить доступ к *Справочному руководству* из главного меню. Для этого нажмите кнопку [Start] (Пуск), выберите пункт All Programs (Все программы) для Windows XP или пункт Programs (Программы) для Windows Me, 98, 95, 2000 или NT 4.0, затем выберите пункт EPSON и пункт ALC4100 Reference Guide.

Просмотр и печать Руководства по удалению застрявшей бумаги

1. При установке программного обеспечения принтера на рабочем столе компьютера будет создан значок “Руководство по удалению застрявшей бумаги “. Для просмотра данного Руководства дважды щелкните на этом значке. Для просмотра Руководства необходима программа Acrobat Reader.
2. Выберите пункт Print (Печать) в меню File (Файл) и нажмите кнопку [OK] (для Windows) или [Print] (Печать) (для Macintosh).
3. Руководство по удалению застрявшей бумаги будет напечатано.

Установка Руководства администратора

1. Вставьте CD-ROM с программным обеспечением в CD-дисковод.

Примечание

Выберите язык вашего региона, если откроется соответствующее окно выбора языка.

2. Для пользователей Mac OS 8.6 – 9.x дважды щелкните на значке EPSON.
Для пользователей Mac OS X откройте папку  Mac OS X, затем дважды щелкните на значке EPSON.
3. Щелкните Continue (Продолжить). При появлении окна с правилами лицензионного соглашения, прочтите правила, затем щелкните Agree (Принимаю).
4. В появившемся диалоговом окне щелкните Install Network Utility (Установка сетевых утилит).
5. Выберите Install Network Guide (Установить Руководство администратора). Следуйте инструкциям на экране.

На рабочем столе компьютера будет создан значок “Руководство администратора”. Для просмотра этого Руководства дважды щелкните на значке ALC4100 Network Guide.

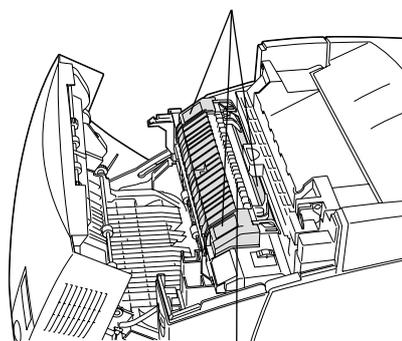
Указания по технике безопасности

Меры предосторожности

Обязательно примите эти меры предосторожности для безопасной и эффективной работы.

- ❑ Не прикасайтесь к термозакрепителю с надписью CAUTION HIGH TEMPERATURE (ОСТОРОЖНО, ВЫСОКАЯ ТЕМПЕРАТУРА) или к деталям вокруг него. Если принтер только что работал, термозакрепитель и детали около него могут быть сильно нагретыми.

CAUTION HIGH TEMPERATURE
(ОСТОРОЖНО, ВЫСОКАЯ
ТЕМПЕРАТУРА)



Не просовывайте
руки внутрь блока
термозакрепителя

- ❑ Не пытайтесь модернизировать или разбирать картриджи. Картриджи нельзя повторно заправить тонером.
- ❑ Не трогайте тонер руками. Не допускайте попадания тонера в глаза.
- ❑ Не бросайте отработанные картриджи, коллекторы отработанного тонера или блоки формирования изображения в огонь, так как они могут взорваться и нанести вам травму. Утилизируйте их в соответствии с местными правилами.
- ❑ Если тонер просыпался, вытрите его влажной тряпкой. Поскольку тонер легко воспламеняем, не используйте для его уборки пылесос.

Наиболее важные указания по технике безопасности

Обязательно прочтите нижеследующие инструкции перед тем, как начать работать с принтером.

При выборе места для принтера

- Не устанавливайте принтер на неровной поверхности.
- Устанавливайте принтер так, чтобы вы могли легко вынимать вилку его сетевого шнура из розетки.
- Оставляйте вокруг принтера свободное пространство для нормальной вентиляции. Не закрывайте и не блокируйте вентиляционные отверстия принтера. Не устанавливайте принтер на кровати, диване, софе или в других местах, не обеспечивающих необходимой вентиляции.

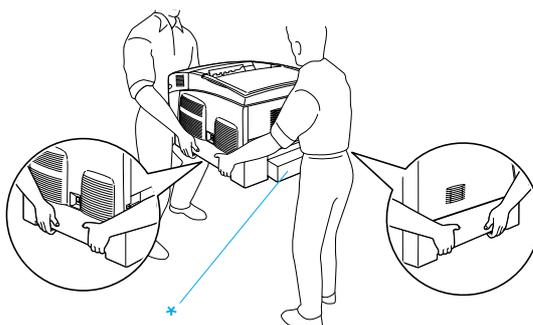
При выборе источника питания

- Избегайте розеток, к которым подключены другие электроприборы.
- Используйте розетку, которая отвечает электрическим параметрам принтера.
- Если у вас нет возможности подключить принтер к электросети, воспользуйтесь услугами электрика.
- При включении принтера через удлинитель проверьте, чтобы общая нагрузка от всех потребителей на этот удлинитель не превышала нагрузки, допускаемой по току. Кроме того, убедитесь, что суммарный ток, потребляемый всеми аппаратами, включенными в общую настенную розетку, не превышает номинального тока настенной розетки.
- Отключайте принтер от электрической сети и вызывайте аттестованного мастера по техническому обслуживанию принтеров в следующих случаях:
 - A. Поврежден сетевой шнур или его вилки.
 - B. Внутрь принтера попала жидкость.

- C. Если принтер попал под дождь.
- D. Если вы попробовали все способы решения возникшей проблемы, но проблема не исчезла. Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать принтер.
- E. Принтер падал или поврежден его корпус.
- F. Принтер не работает нормально или произошло заметное снижение его производительности.

При использовании принтера

- ❑ Поскольку принтер весит около 34.5 кг с установленными расходными материалами, не рекомендуется поднимать и переносить его в одиночку. Принтер должны переносить два человека.



* Не поднимайте принтер, удерживая его в этих местах.

- ❑ Следуйте всем предупреждениям и инструкциям, написанным на корпусе принтера.
- ❑ При чистке отключите принтер от электрической сети.
- ❑ При чистке корпусных деталей принтера никогда не используйте спиртосодержащие жидкости и растворители; эти вещества могут повредить как детали, так и сам корпус.

- ❑ Не трогайте детали внутри принтера, если только это не предписывается по инструкциями данного Руководства.
- ❑ Не устанавливайте детали принтера на место с применением больших усилий. Хотя принтер и имеет прочную конструкцию, грубое обращение может повредить его.
- ❑ Храните расходные материалы в местах, не доступных для детей.
- ❑ Не устанавливайте принтер в местах с повышенной влажностью.
- ❑ Не оставляйте внутри принтера застрявшую бумагу, это может привести к перегреву принтера.
- ❑ Не засовывайте посторонние предметы в корпус принтер и вентиляционные отверстия, это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- ❑ Не допускайте попадания жидкости внутрь принтера.
- ❑ Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать принтер, если это особо не описано в Справочном руководстве. Открытие и снятие крышек принтера, помеченных **DO NOT REMOVE** (НЕ ОТКРЫВАТЬ), может привести к поражению электрическим током. Все процедуры по ремонту и техническому обслуживанию принтера должны производиться квалифицированным специалистом.

Проводите техническое обслуживание принтера только в случаях, описанных в Справочном руководстве. Помните, что самостоятельный ремонт может привести к поломке принтера.

Информация по технике безопасности

Сетевой кабель



Предостережение

Убедитесь, что ваш сетевой кабель соответствует местным стандартам электробезопасности.

Используйте только тот сетевой кабель, который входит в комплект поставки принтера. Использование иного кабеля может привести к воспламенению или удару током.

Входящий в комплект поставки сетевой кабель предназначен только для использования с данным принтером. Иное использование может привести к воспламенению или удару током.

Соответствие стандартам безопасности



Предупреждение

Самостоятельный ремонт может привести к радиационному облучению.



Данный принтер аттестован по Классу 1 стандарта IEC60825. Табличка, приведенная ниже, может различаться в зависимости от региона.

Радиация внутреннего лазера

Максимальный уровень радиации 10 mW (для одного луча)

Длина волны от 775 до 799 nm

Данное устройство соответствует стандарту Class IIIb и имеет невидимый лазерный луч. Печатающая головка принтера **НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЗАМЕНЯЕМОЙ ЧАСТЬЮ**. Поэтому блок печатающей головки принтера не должен быть открыт ни при каких обстоятельствах. Дополнительная предупреждающая табличка установлена внутри принтера.

Правила CDRH

Для получения информации о правилах Центра по контролю над оборудованием и радиационной безопасностью (CDRH) при Управлении по контролю за продуктами питания и лекарствами (США) смотрите *Справочное руководство*.

Озоновая безопасность

Выделение озона

Озон, выделяемый лазерным принтером, является продуктом печатного процесса. Озон выделяется только при печати.

Ограничения выделения озона

Рекомендуемая величина выделения озона в среднем 0.1 ppm в течении восьми часов. Лазерный принтер EPSON выделяет менее 0.1 ppm за восемь часов при непрерывной печати.

Минимизация риска

Чтобы минимизировать риск отравления озоном, избегайте следующих ситуаций:

- Использования нескольких лазерных принтеров в одном помещении.
- Использования принтера в условиях слишком низкой влажности.
- Использования принтера в помещениях с плохой вентиляцией.
- Непрерывного использования принтера в вышеперечисленных условиях.

Расположение принтера

Располагайте принтер таким образом, чтобы выполнялись следующие условия:

- Газы и тепловое излучение, выделяемые принтером, не были направлены в лицо пользователям.
- Газы и тепловое излучение, выделяемые принтером, как можно быстрее вентилировались.

Информация для пользователей Российской Федерации

Информация по технике безопасности



Предупреждение

Данное устройство должно быть заземлено. На табличке, прикрепленной к корпусу принтера, указано его номинальное напряжение питания. Проверьте, что принтер подключен именно к такому напряжению питания.

Важно

Провода сетевого ввода для данного устройства имеют изоляцию следующих цветов:

*желто-зеленый — земля;
синий — нейтральный;
коричневый — под напряжением.*

Если необходимо подсоединить вилку сетевого кабеля

Так как маркировка изоляции проводов у сетевого кабеля может не соответствовать цветной маркировке контактных клемм внутри вилки, действуйте следующим образом:

желто-зеленый провод следует подключать внутри вилки к клемме с буквой E или с символом заземления (\perp);

синий провод подсоедините к клемме с буквой N;

коричневый провод подсоедините к клемме с буквой L.

При повреждении вилки замените сетевой шнур целиком или обратитесь за технической помощью к квалифицированному электрику.

Перегоревшие предохранители заменяйте предохранителями соответствующего размера и номинала по току.