Дополнительная информация

Руководство по установке (данное руководство)

Содержит информацию об установке принтера и установке его программного обеспечения.

Интерактивные руководства



На поставляемом с принтером компакт-диске содержатся следующие интерактивные руководства, а также драйвер принтера. На компьютере должен быть установлен Adobe[®] Acrobat Reader[®] 4.0 или более поздняя версия, чтобы работать со *Справочным руководством*,

Руководством по работе в сети и Руководством по устранению замятой бумаги.

Справочное руководство

Содержит подробную информацию о функциях принтера, дополнительных продуктах, обслуживании, устранении неполадок и технические характеристики. При установке программного обеспечения принтера на рабочем столе появляется значок *Справочного руководства.*

Руководство по работе в сети

Содержит информацию для системного администратора по драйверу принтера и настройкам сети.

Руководство по устранению замятия бумаги

Содержит рекомендации по устранению проблем с замятием бумаги, возможно, к нему придется обращаться регулярно. Рекомендуется распечатать это руководство и держать его поблизости от принтера.

Оперативная справка для ПО принтера

Щелкните Help (Справка) для получения подробной информации и инструкциям по ПО принтера, которое управляет вашим принтером. Оперативная справка автоматически устанавливается вместе с программным обеспечением принтера.



Лазерный принтер EPL-N7000

Руководство по установке

1	Сборка принтера 1
2	Подготовка принтера к работе11
3	Установка программного обеспечения
	принтера
4	Режимы установки
Дc	ополнительные сведения о принтере 35
CE	ведения о безопасности

Все права защищены. Никакую часть данного документа нельзя воспроизводить, хранить в поисковых системах или передавать в любой форме и любыми способами (механическими, путем копирования, записи или иными) без предварительного письменного разрешения SEIKO EPSON CORPORATION. По отношению использования содержащейся здесь информации никаких патентных обязательств не предусмотрено. Равно как не предусмотрено никакой ответственности за повреждения, произошедшие вследствие использования содержащейся здесь информации.

SEIKO EPSON CORPORATION и ее филиалы не несут ответственности перед покупателями данного продукта или третьими сторонами за понесенные ими повреждения, потери, сборы или затраты, вызванные: несчастными случаями, неправильным использованием продукта, недозволенной модификацией, ремонтом или изменением продукта и невозможностью (исключая США) строгого соблюдения инструкций по работе и обслуживанию, разработанных SEIKO EPSON CORPORATION.

SEIKO EPSON CORPORATION и ее филиалы не несут ответственности за любые повреждения или проблемы, возникшие из-за использования любых функций или расходных материалов, не являющихся Оригинальными продуктами EPSON (Original EPSON Products) или продуктами, одобренными EPSON (EPSON Approved Products).

EPSON и EPSON ESC/P — зарегистрированные торговые марки; EPSON AcuLaser и EPSON ESC/P 2 — торговые марки SEIKO EPSON CORPORATION.

Microsoft и Windows — зарегистрированные торговые марки Microsoft Corporation в США и других странах.

Adobe и PostScript — торговые марки Adobe System Incorporated, которые могут быть зарегистрированы в некоторых юрисдикциях.

Примечание: прочие названия продуктов упоминаются в документе только для идентификации и могут являться торговыми марками соответствующих владельцев. EPSON отрицает владение любыми правами на эти марки.

Авторские права © 2003 SEIKO EPSON CORPORATION, Нагано, Япония.

Предупреждения, Предостережения и Примечания



Предупреждения

необходимо тщательно выполнять во избежание травм.



Предостережения

необходимо соблюдать, чтобы не повредить оборудование.

Примечания

содержат важные сведения и полезные советы по работе с принтером. 1 Сборка принтера

Удаление защитных материалов

Выполните следующие действия, чтобы снять с принтера защитные материалы.

1. Снимите защитную пленку с панели управления, а также ленты, фиксирующие открывающиеся части принтера.

Примечание:

Ленты находятся в нескольких местах. Убедитесь, что вы удалили их все.



2. Выдвиньте кассетный лоток до отказа.



3. Нажав на серые фиксаторы по обеим сторонам лотка, полностью выньте его из принтера.



4. Снимите ленты, удерживающие крышку лотка, затем снимите эту крышку. Удалите из лотка все ленты и защитные материалы.



- 5. Снова вставьте кассетный лоток в принтер.
- 6. Сдвиньте указанный замок вправо и откройте переднюю крышку.



7. Удалите защитные материалы изнутри принтера.



8. Закройте переднюю крышку, нажав на нее до фиксации.

Выбор места для установки принтера

Вокруг принтера должно быть достаточно места для удобной работы и обслуживания.

На рисунке показаны рекомендуемые расстояния.

- Размещайте принтер рядом с электрической розеткой, откуда при необходимости можно легко отключить шнур питания.
- Устанавливайте компьютер и принтер вдали от потенциальных источников помех, таких, как громкоговорители или базовые модули беспроводных телефонов.



* 300 мм при установленном дополнительно модуле двусторонней печати и 450 мм при установленном дополнительно 4-секционном лотке.



* 800 мм при установленном дополнительно 4-секционном лотке.



Предостережение!

- Не устанавливайте принтер в местах, подверженных воздействию прямого солнечного света, высокой температуры и влажности, а также в запыленных помещениях.
- Не размещайте принтер на поверхности, площадь которой меньше площади основания принтера. Это может помешать правильной печати и подаче бумаги из-за неверного распределения нагрузки внутри принтера. Устанавливайте принтер на плоской, ишрокой поверхности, чтобы принтер устойчиво располагался на резиновых ножках.
- Вокруг принтера должно быть достаточно места для обеспечения хорошей вентиляции.

Установка печатающего картриджа

Меры предосторожности:

- При обращении с печатающим картриджем всегда кладите его на чистую ровную поверхность.
- При попадании тонера на кожу или одежду сразу же смойте его водой с мылом.
- Если картридж был внесен с холодного воздуха в теплое помещение, перед его установкой он должен прогреться в течение часа во избежание повреждения из-за конденсации влаги.

Выполните следующие действия, чтобы установить печатающий картридж:

1. Сдвиньте указанный замок вправо и откройте переднюю крышку.



2. Выньте печатающий картридж из упаковки и снимите липкую ленту. 3. Держа картридж горизонтально, осторожно встряхните картридж несколько раз, чтобы тонер распределился равномерно.





٦.

Предостережение!

- Не открывайте задвижку картриджа и не касайтесь фоточувствительного печатающего барабана (зеленого) под этой задвижкой. Иначе качество печати может ухудииться.
- При установке картриджа не беритесь за его задвижку.



 Осторожно вставьте картридж в принтер так, чтобы выступы по бокам картриджа вошли в соответствующие пазы в принтере. Убедитесь, что картридж задвинут в принтер до полной фиксации в нужном положении.





Предостережение!

Не прикасайтесь к валу и другим деталям внутри принтера. Это может привести к неправильной работе принтера. 5. Закройте переднюю крышку, нажав на нее до фиксации.



2 Подготовка принтера к работе

Подключение принтера к источнику питания

Выполните следующие действия, чтобы подсоединить принтер к электросети:

1. Убедитесь, что принтер выключен.



 Подключите шнур питания к разъему на тыльной стороне принтера. Затем подключите вилку шнура питания к электрической розетке.



Загрузка бумаги

Универсальный лоток

Универсальный лоток — это наиболее удобный источник бумаги, в который можно загружать носители различных размеров и типов.

Информация о размерах и типах бумаги, поддерживаемых стандартным кассетным лотком, содержится в *Справочном руководстве*.

Выполните следующие действия, чтобы загрузить бумагу в универсальный лоток:

1. Откройте универсальный лоток.



2. Сжав защелку на правой стороне направляющей бумаги, передвиньте ее согласно размера загружаемой бумаги.



3. Загрузите в лоток бумагу формата А4 или Letter стороной для печати вверх.



Примечание:

- Убедитесь, что уровень загруженной бумаги не поднимается выше ограничивающей метки.
- Для загрузки бумаги других размеров следуйте указаниям раздела "Обращение с бумагой" в Справочном руководстве.

4. Сжав защелку на правой стороне направляющей бумаги, точно установите ее по краю загружаемой бумаги.



Печать страницы проверки состояния

Чтобы проверить текущее состояние принтера, напечатайте страницу проверки состояния. Страница проверки состояния содержит информацию о принтере, расходных материалах, текущих настройках и установленном дополнительном оборудовании (если оно есть). Выполните следующие действия, чтобы напечатать страницу проверки состояния:

1. Включите принтер. Подождите около 70 с, пока на ЖК-дисплее не появится сообщение Ready (Готовность).



2. Нажмите на кнопку - Enter (Ввод) три раза. Принтер начнет печатать страницу состояния.



Примечание:

Если страница проверки состояния не печатается, обратитесь к разделу «Устранение неполадок» в Справочном руководстве.

Подключение принтера

Интерфейс USB/Параллельный интерфейс

Используйте экранированный кабель USB Revision 1.1 или совместимую с IEEE-1284 витую пару для параллельного интерфейса.

Выполните следующие действия, чтобы подсоединить принтер через интерфейс USB или параллельный интерфейс:

1. Убедитесь, что принтер и компьютер выключены.



2. Подключите кабель USB или кабель параллельного интерфейса к разъему USB или разъему для параллельного интерфейса принтера, как показано ниже.



интерфейс USB

параллельный интерфейс



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

Примечание:

Для подключения принтера к компьютеру через дополнительную интерфейсную плату необходим другой тип кабеля. См. руководство по интерфейсной плате.

Сетевой интерфейс

Данный принтер поставляется с разъемом для подсоединения к локальной сети. После подсоединения принтера к локальной сети нужно задать IP-адрес при помощи панели управления принтера или поставляемой утилиты.

Выполните следующие действия, чтобы подсоединить принтер к локальной сети:

1. Убедитесь, что принтер и компьютер выключены.



2. Подсоедините один конец кабеля Ethernet к соответствующему разъему принтера, а другой — к разветвителю сети.



При задании IP-адреса принтера при помощи панели управления или поставляемой утилиты см. *Руководство по работе в сети.* Предварительно необходимо установить *Руководство по работе в сети.* Для установки *Руководства по работе в сети см.* указания в разделе «Установка Руководства по работе в сети» на стр. 36.

3 Установка программного обеспечения принтера

Установка программного обеспечения принтера включает установку следующих компонентов:

- Драйвер принтера Драйвер принтера обеспечит вам полный контроль над параметрами принтера в Microsoft[®] Windows[®] Me, 98, 95, XP, 2000 и Windows NT[®] 4.0 (кроме Terminal Server Edition). В драйвере принтера можно настраивать качество печати и задавать размер бумаги.
- EPSON Status Monitor 3 При помощи EPSON Status Monitor 3 можно узнавать состояние принтера, например количество оставшегося тонера, и проверять, не произошли ли в принтере ошибки. Для работы EPSON Status Monitor 3 необходимы Windows Me, 98, 95, XP, 2000 или NT 4.0.
- 🗅 Справочное руководство / Руководство по устранению замятой бумаги

Как установить ПО принтера

Выполните следующие действия, чтобы установить ПО принтера:

- 1. Убедитесь, что принтер выключен.
- 2. Вставьте компакт-диск с программным обеспечением принтера в привод для компакт-дисков.

Примечание:

- Если откроется окно с предложением выбрать язык, выберите вашу страну.
- Если окно программы установки EPSON не открывается автоматически, дважды щелкните значок Му Computer (Мой компьютер), правой кнопкой мыши щелкните значок CD-ROM и в раскрывшемся меню щелкните OPEN (Открыть). Затем дважды щелкните Epsetup.exe.

- 3. Щелкните Continue (Продолжить). Прочитайте лицензионное соглашение и щелкните Agree (Согласен).
- 4. В открывшемся диалоговом окне щелкните Install Software (Установить ПО).



Примечание:

Чтобы установить сетевые утилиты под именем администратора, выберите Install Network Utility (Установить сетевые утилиты).

5. Щелкните Install (Установить). Выполняйте инструкции на экране.

О дополнительном драйвере

Если принтер используется несколькими компьютерами (клиентами) в сети, и на сервере печати установлена ОС Windows XP, 2000 или NT 4.0, на сервере можно установить драйвер принтера для клиентских ОС как дополнительный драйвер. Тогда клиенты при необходимости смогут загрузить подходящий драйвер принтера с сервера печати. См. раздел «Настройка принтера для работы в сети» *Справочного руководства*.

О совместном использовании принтера

Компьютеры локальной сети могут использовать принтер, подсоединенный к одному из них. Подробную информацию о совместном использовании принтера см. в разделе «Настройка принтера для работы в сети» *Справочного руководства*.

4 Установка дополнительного оборудования

Информацию о характеристиках дополнительного оборудования и мерах предосторожности см. в *Справочном руководстве*.

Инструкции по установке дополнительного нижнего кассетного лотка формата А4 емкостью 500 листов, модуля двусторонней печати, укладчика листов и 4-секционного бункера вы найдете в руководствах, прилагающихся к этим устройствам.



Предупреждение!

 Сняв винты и крышки, которые не описаны в следующих инструкциях, вы откроете области высокого напряжения.

Будьте осторожны, производя манипуляции внутри принтера, так как некоторые компоненты имеют острые края и могут привести к травмам.



Предостережение!

Перед установкой жесткого диска, интерфейсной платы или модуля памяти обязательно снимите статическое электричество, прикоснувшись к заземленному металлическому предмету. Иначе вы можете повредить чувствительные к статическому электричеству компоненты.

Чтобы убедиться, что жесткий диск, интерфейсная плата и модуль памяти установлены правильно, напечатайте страницу проверки состояния. Подробнее об этом — в разделе «Печать страницы проверки состояния» на стр. 14.

После установки дополнительного оборудования может понадобиться настройка необходимых параметров в драйвере принтера. См. раздел «Установка дополнительного оборудования» в *Справочном руководстве*

Перед установкой модуля памяти или жесткого диска

Выполните следующие действия, чтобы подготовить принтер к установке модуля памяти или жесткого диска:

1. Убедитесь, что принтер выключен, и отключите шнур питания и интерфейсные кабели.



2. Сдвиньте указанный замок вправо и откройте переднюю крышку.



3. Выкрутите два винта справа вверху.



4. Выкрутите два винта справа у днища принтера.



5. Снимите боковую панель.



6. Найдите на монтажной плате разъем для жесткого диска и слот для модуля памяти. Их положение показано на рисунке.



Жесткий диск

Выполните следующие действия, чтобы установить жесткий диск.

Примечание:

С жестким диском поставляются два кабеля. Используйте более короткий.

- 1. Выполните процедуру, описанную в «Перед установкой модуля памяти или жесткого диска» на стр. 23.
- 2. Подсоедините один конец кабеля, поставляемого с жестким диском, к разъему для жесткого диска.



3. Подсоедините другой конец этого кабеля к соответствующему разъему на монтажной плате.



4. Закрепите диск поставляемыми с ним винтами.





Предостережение!

- При закручивании винтов не повредите кабель.
- Не удаляйте никакие модули с монтажной платы.
 Иначе принтер не будет работать.

Модуль памяти

Выполните следующие действия, чтобы установить модуль памяти:

- 1. Выполните процедуру, описанную в «Перед установкой модуля памяти или жесткого диска» на стр. 23.
- 2. Раздвиньте защелки по бокам слота.



3. Совместите вырезы модуля памяти с выступом слота, как показано ниже.



4. Вставьте один конец модуля памяти в слот и надавите на него до фиксации защелки.



5. Вставьте в слот другой конец модуля и надавите на него до фиксации защелки.





Предостережение!

- Не нажимайте на модуль памяти слишком сильно.
- Не удаляйте никакие модули с монтажной платы.
 Иначе принтер не будет работать.

Установка правой боковой панели

Выполните следующие действия, чтобы закрыть правую боковую панель после установки дополнительного жесткого диска или модуля памяти:

 Установите правую боковую панель в исходное положение, как показано ниже.
 Вставьте два выступа на нижней стороне боковой панели в отверстия на правой стороне принтера, затем введите три выступа на ее левом краю в соответствующие отверстия принтера. Убедитесь, что верхний край боковой панели стоит вровень с верхним краем принтера.



Закрепите правую боковую панель винтами, как показано ниже.
 Внизу правой боковой панели



Вверху правой боковой панели



3. Закройте переднюю крышку, нажав на нее до фиксации.



- 4. Подсоедините интерфейсные кабели и шнур питания.
- После установки дополнительного модуля памяти убедитесь, что принтер правильно распознал этот модуль, выполнив следующие действия:

Включите принтер. Во время включения принтера на ЖК-дисплее появится сообщение RAM CHECK XXMB. Проверьте, что выведенное значение (XX MB) равно суммарному объему стандартной памяти (32 M6) и добавленной памяти.

Интерфейсная карта

Выполните следующие действия для установки интерфейсной платы:

1. Убедитесь, что принтер выключен, и отключите шнур питания и интерфейсные кабели.



2. Открутите винты и снимите крышку слота для интерфейсной платы.



3. Вставьте интерфейсную плату до фиксации.



4. Закрепите интерфейсную плату ее винтами.



Дополнительные сведения о принтере

- Справочное руководство (HTML) Содержит инструкции по безопасности и подробную информацию о печати с компьютера, обслуживании принтера и устранении неполадок.
- Руководство по устранению замятия бумаги (PDF) Содержит рекомендации по устранению проблем с замятием бумаги. Рекомендуется распечатать это руководство и держать его поблизости от принтера.
- Руководство по работе в сети (HTML) Содержит информацию для системного администратора по драйверу принтера и настройкам сети.

Для просмотра *Справочного руководства* и *Руководство по работе в сети* на компьютере должны быть установлены Microsoft Internet Explorer 4.0 или более поздняя версия либо Netscape Navigator 4.0 или более поздняя версия. Для открытия и чтения *Руководства по устранению замятия бумаги* на вашем компьютере должен быть установлен Adobe[®] Acrobat Reader[®] 4.0 или более поздняя версия.

Просмотр Справочного руководства

При установке программного обеспечения принтера на рабочем столе появляется значок *Справочного руководства*. Чтобы раскрыть руководство, дважды щелкните значок EPLN7000 Reference Guide на рабочем столе.

В Windows можно раскрыть *Справочное руководство* через меню Start (Пуск). Для этого щелкните кнопку Start (Пуск), затем All Programs (Все программы) в Windows XP или Programs (Программы) в Windows Me, 98, 95, 2000 или NT 4.0, подведите указатель мыши к пункту EPSON и щелкните EPLN7000 Reference Guide.

Просмотр и печать Руководства по устранению замятия бумаги

Для просмотра и печати *Руководства по устранению замятой бумаги* выполните следующие действия:

- При установке программного обеспечения принтера на рабочем столе появляется значок *Руководства по устранению замятой бумаги*. Чтобы раскрыть руководство, дважды щелкните значок Paper Jam Guide на рабочем столе. Руководство откроется в программе Acrobat Reader.
- 2. Выберите пункт Print (Печать) в меню File (Файл) и щелкните кнопку OK.

Руководство по устранению замятой бумаги будет напечатано.

Установка Руководства по работе в сети

Выполните следующие действия, чтобы установить Руководство по работе в сети:

1. Вставьте компакт-диск с программным обеспечением принтера в привод для компакт-дисков.

Примечание:

Если откроется окно с предложением выбрать язык, выберите вашу страну.

- 2. Щелкните Continue (Продолжить). Прочитайте лицензионное соглашение и щелкните Agree (Согласен).
- 3. В открывшемся диалоговом окне щелкните Install Network Utility (Установить сетевые утилиты).
- 4. Выберите Install Network Guide (Установить Руководство по работе в сети) и следуйте инструкциям на экране.

На рабочем столе появится значок *Руководства по работе в сети.* Чтобы раскрыть руководство, дважды щелкните значок EPLN7000 Network Guide на рабочем столе.

Сведения о безопасности

Предосторожности при работе с лазерным принтером

В этом принтере реализована лазерная технология. Чтобы гарантировать безопасную и эффективную работу, строго выполняйте перечисленные ниже предостережения.



- Не прикасайтесь к печке, на которой нанесена метка САUTION HIGH TEMPERATURE (Осторожно, высокая температура), и к соседним областям. Во время использования принтера эти области сильно нагреваются.
- Не прикасайтесь к подающему валу. Иначе качество печати может ухудшиться.

- Не пытайтесь модифицировать и не разбирайте картридж с тонером. Его невозможно заправить заново.
- Не трогайте тонер и избегайте попадания тонера в глаза.
- Не сжигайте использованные картриджи с тонером, так как они могут взорваться, что приведет к травмам. Утилизируйте их согласно местному природоохранному законодательству.
- Если тонер просыпался, соберите его при помощи веника и совка или влажной намыленной ткани. Поскольку искра может вызвать воспламенение или взрыв мелких частиц, не собирайте тонер пылесосом.

Важные сведения о безопасности

Перед началом работы с принтером прочитайте все инструкции:

Выбор места для установки принтера

- □ Не устанавливайте принтер на неустойчивых поверхностях.
- Не устанавливайте принтер в местах, где на его шнур могут наступить.
- Слоты и отверстия в корпусе, на тыльной или нижней сторонах предназначены для вентиляции. Не блокируйте и не закрывайте их. Не ставьте принтер на кровать, софу, ковер или подобные поверхности и не встраивайте его, если не обеспечена хорошая вентиляция.

Требования к источнику питания

- Интерфейсные соединения этого принтера, за исключением разъема USB, не ограничены по мощности.
- Не подключайте принтер к розеткам, к которым подключены другие устройства.

- Используйте источник питания только указанного на наклейке типа. Если вы не уверены в типе источника питания, обратитесь к вашему поставщику или местной компании-производителю электроэнергии.
- Если вы не можете подключить вилку к розетке, обратитесь к квалифицированному электрику.
- Если вы используете удлинитель, убедитесь, что общая нагрузка от всех устройств, подключенных к удлинителю, не превышает максимально допустимой.
- Отключите устройство от источника питания и обратитесь для обслуживания к квалифицированному персоналу в следующих случаях:
 - А. Шнур питания поврежден или перетерся.
 - В. В принтер попала жидкость.
 - С. Принтер попал под дождь или в воду.
 - D. Принтер работает неправильно при полном соблюдении инструкций по работе. Выполняйте только регулировки, которые описаны в инструкции по эксплуатации; недозволенные регулировки могут привести к повреждениям, требующим сложного ремонта и обращения к квалифицированному персоналу.
 - Е. Принтер уронили или его корпус поврежден.
 - F. Принтер работает с заметными отклонениями от обычного состояния: необходимо обслуживание.

При работе с принтером

Принтер весит около 28,0 кг без расходных материалов.
 Не пытайтесь в одиночку поднимать и переносить принтер.
 Его следует переносить вдвоем.



- Следуйте всем предупреждениям и инструкциям, которые находятся на корпусе сканера.
- Перед очисткой принтера отключайте его от электрической розетки.
- Очищайте принтер хорошо отжатой влажной тканью; не используйте жидкие или аэрозольные средства.
- Не прикасайтесь к деталям внутри принтера, если это не оговорено в инструкции.
- Никогда не применяйте силу для установки компонентов на место. Несмотря на то, что принтер — прочное устройство, грубое обращение может привести к его повреждению.
- □ Храните расходные материалы в местах, недоступных детям.
- □ Не используйте принтер в сырых помещениях.
- Не оставляйте замятую бумагу внутри принтера.
 Это может привести к перегреву принтера.

- Никогда не вставляйте предметы в отверстия на корпусе принтера — они могут прикоснуться к точкам высокого напряжения и вызвать короткое замыкание, что приведет к пожару или поражению электрическим током.
- Никогда не проливайте жидкость на принтер.
- □ Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать устройство, если это не оговорено в руководстве. Открыв или удалив крышки, помеченные надписью Do Not Remove (Не открывать), вы откроете точки высокого напряжения и другие опасные детали. Для обслуживания таких отсеков обратитесь к квалифицированному персоналу.
- Выполняйте только регулировки, которые описаны в инструкции по эксплуатации. Недозволенные регулировки могут привести к повреждению принтера; для ремонта потребуется обратиться к квалифицированному персоналу.

Сведения о безопасности

Шнур питания



Предостережение!

Предостережение. Убедитесь, что шнур питания отвечает соответствующим местным стандартам безопасности.

Используйте только шнур питания, который поставляется с устройством. Применение другого шнура может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

Шнур питания, прилагаемый к устройству, предназначен для использования только с этим устройством. Применение шнура для подключения другой аппаратуры может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

Этикетки со сведениями о лазерной безопасности



Предупреждение!

Выполнение действий и регулировок, не описанных в документации по принтеру, может привести к опасному радиоактивному облучению.



Этот принтер является лазерным продуктом класса 1, как определено в характеристиках IEC60825. В странах, где это необходимо, на принтере находится показанная ниже этикетка.

Внутреннее лазерное излучение

Максимальная средняя	15 мВт	
мощность излучения		

Длина волны от 775 до 795 нм

Этот продукт является устройством с лазерным диодом класса IIIb с лазерным лучом за пределами видимого диапазона. Блок печатающей головки ОБСЛУЖИВАНИЮ НЕ ПОДЛЕЖИТ. Поэтому блок печатающей головки нельзя открывать ни при каких обстоятельствах. Дополнительная наклейка с предупреждением о лазере находится внутри принтера.

Озоновая безопасность

Выделение озона

Озон выделяется в лазерных принтерах как побочный продукт процесса печати. Озон выделяется только тогда, когда принтер печатает.

Ограничение на выход озона

Рекомендуемое ограничение на выход озона, вычисленное как средневзвешенная концентрация в течение 8-часового периода, — 0,1 часть на миллион.

Аазерный принтер EPSON создает менее 0,1 части на миллион за 8 часов непрерывной печати.

Минимизация риска

Для уменьшения риска выхода озона остерегайтесь следующего:

- использования нескольких лазерных принтеров в замкнутом помещении;
- работы в условиях чрезвычайно низкой влажности;
- 🛛 плохой вентиляции помещений;
- продолжительной непрерывной печати в сочетании с любым из вышеприведенных условий.

Размещение принтера

Принтер должен быть размещен таким образом, чтобы выделяющиеся газы и производимое тепло:

- не были направлены в лицо пользователя;
- при помощи вытяжной вентиляции выводились напрямую из здания, если это возможно.

Адрес и срок службы

Юридический адрес SEIKO EPSON CORPORATION : 4-1 Ниси-Синздюку, 2-Чоме, Синздюку-ку, Токио, Япония.

Срок службы изделия 5 лет.