

Руководство по работе в сети

Авторские права и торговые марки

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 повреждение, произошедшие вследствие использования содержащейся здесь информации.

Компания 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 не несет 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).

Microsoft[®], Windows[®] и Windows Vista[®] — зарегистрированные торговые марки Microsoft Corporation.

Apple[®], Macintosh[®], Mac[®], Mac OS[®], AppleTalk[®] и Bonjour[®] — зарегистрированные торговые Apple, Inc. Apple Chancery, Chicago, Geneva, Hoefler Text, Monaco и New York — торговые марки или зарегистрированные торговые Apple, Inc.

EPSON и EPSON ESC/P — зарегистрированные торговые марки; EPSON AcuLaser и EPSON ESC/P 2 — торговые марки Seiko Epson Corporation.

HP и HP LaserJet — зарегистрированные торговые марки Hewlett-Packard Company.

PCL — зарегистрированная торговая марка Hewlett-Packard Company.

Adobe, логотип Adobe и PostScript3 — торговые марки Adobe System Incorporated, которые могут быть зарегистрированы в некоторых юрисдикциях.

CompactFlash — торговая марка SanDisk Corporation в США и других странах.

В этом устройстве используется криптографическое ПО RSA BSAFE[®] компании EMC Corporation. RSA и BSAFE — зарегистрированные торговые марки или торговые марки EMC Corporation в США и других странах.



Данный продукт содержит runtime-модули IBM Rational Rhapsody, авторские права IBM Corporation 2008. Все права защищены.

Общее 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 © 2012, Seiko Epson Corporation. Все права защищены.

Содержание

Авторские права и торговые марки

Важные инструкции по безопасности

Предупреждения, предостережения, важные замечания и примечания.....7

Глава 1 Введение

О принтере.....	8
О данном руководстве.....	8
Условия эксплуатации.....	9
Лазерные принтеры.....	9
Особенности сетевого интерфейса.....	10
Работа сетевого интерфейса.....	10
Индикаторы состояния.....	10
Сетевой разъем.....	11
О программном обеспечении.....	11

Глава 2 Как сделать

Обзор.....	13
Выбор способа печати.....	14
Печать в Windows.....	14
Печать с компьютеров Macintosh.....	14
Особенности способов печати.....	14
Установка компонентов на компьютере.....	15
Об установке компонентов на компьютере.....	15
В Windows 7/Vista/Server 2008.....	16
Windows XP.....	17
Windows Server 2003.....	19
Macintosh.....	20
Настройка сетевого интерфейса.....	21
Подключение сетевого интерфейса принтера к сети.....	21
Настройка сетевого интерфейса (для пользователей Windows).....	22
Настройка сетевого интерфейса (для пользователей Macintosh).....	22

Установка драйвера принтера.....	24
Об установке драйвера принтера	24
В Windows 7/Vista/Server 2008.....	24
Windows XP.....	28
Windows Server 2003.....	33
Macintosh	37

Глава 3 ПО для работы в сети

Программа EpsonNet Config для Windows.....	39
О программе EpsonNet Config	39
Требования к системе.....	39
Установка EpsonNet Config	40
Доступ к Руководству пользователя EpsonNet Config.....	40
Программа EpsonNet Config для Macintosh.....	41
О программе EpsonNet Config	41
Требования к системе.....	41
Установка EpsonNet Config	41
Доступ к Руководству пользователя EpsonNet Config.....	41
Программа EpsonNet Config на основе web-обозревателя	42
О программе EpsonNet Config	42
Конфигурация сетевого интерфейса с помощью EpsonNet Config на основе web-обозревателя	42
Главное окно	45
EpsonNet Print.....	46
О программе EpsonNet Print	46
Требования к системе.....	46
Установка EpsonNet Print	46
Для пользователей Windows 7/Vista/XP/Server 2008/Server 2003	47
Настройка порта принтера.....	54

Глава 4 Устранение неполадок

Проблемы общего характера.....	56
Невозможна настройка сетевого интерфейса или печать по сети	56
Печать невозможна даже после установки IP-адреса компьютера и принтера вручную....	56
Не удается запустить утилиту EpsonNet Config.....	56
При запуске EpsonNet Config появляется сообщение «EpsonNet Config cannot be used because no network is installed»	57

При попытке сохранить настройки сетевого интерфейса, появляется сообщение «Could not complete communicating configuration data»	57
Не удается запустить утилиту EpsonNet Config на основе web-обозревателя.....	57
Название модели и IP-адрес не отображаются в диалоговом окне утилиты EpsonNet Config	58
Печать страницы проверки состояния сети	58

Глава 5 Советы администраторам

Настройка IP-адреса с панели управления принтера	59
Меню Network (Сеть).....	60
Меню AUX.....	61
Безопасное соединение при использовании IPsec, Access Control и IEEE 802.1X.....	63
Протокол IPsec	63
Access Control (Управление доступом)	63
IEEE 802.1X	64

Приложение А Лицензионные условия использования программного обеспечения

Лицензии программных средств с открытым исходным кодом	65
Bonjour	65
Прочие лицензии программного обеспечения	67
Info-ZIP copyright and license	67
WPA supplicant.....	68

Предметный указатель

Важные инструкции по безопасности

Предупреждения, предостережения, важные замечания и примечания



Предупреждение

необходимо соблюдать, во избежание телесных травм.



Предостережение

необходимо соблюдать во избежание телесных травм.



Важно:

необходимо соблюдать, чтобы не повредить оборудование.

Примечание

содержит важные сведения и полезные советы по работе с принтером.

Глава 1

Введение

О принтере

Ваш принтер оснащен встроенным интерфейсом Ethernet, по которому может быть подключен к локальной сети стандарта 10Base-T, 100Base-TX и 1000Base-T. Этот встроенный интерфейс Ethernet, который в данном руководстве называется просто сетевым интерфейсом, автоматически выбирает правильный стандарт при подключении к локальной сети. Кроме того, он автоматически поддерживает соответствующие сетевые протоколы.

Поскольку сетевой интерфейс поддерживает множество протоколов и автоматически определяет протокол, используемый в вашей сети, вы можете печатать из приложений, работающих под управлением операционных систем Microsoft® Windows® и Apple® Macintosh®.

Компакт-диск с ПО принтера позволяет легко настроить сетевой интерфейс для работы в сети TCP/IP и установить драйвер принтера. Так что данный принтер можно сразу использовать в сети TCP/IP.

Если нужно настроить сетевой интерфейс для таких протоколов, как TCP/IP, WSD, LLTD, IPP/IPPS, UPnP, Bonjour, MS Network и SNMP, воспользуйтесь поставляемой с принтером утилитой настройки EpsonNet Config: она позволяет быстро и легко задать требуемые параметры.

Примечание:

Утилита EpsonNet Config позволяет настраивать сетевой интерфейс для работы только с теми протоколами, которые применяются в вашей сети. Это не подразумевает, что можно одновременно использовать все вышеупомянутые протоколы или операционные системы. Набор протоколов, которые может использовать сетевой интерфейс, зависит от операционной системы и конфигурации сети.

О данном руководстве

Настоящее Руководство по работе в сети содержит информацию об использовании сетевого интерфейса. Оно содержит информацию о настройке сетевого интерфейса, установке соответствующего ПО, а также изменении сетевых настроек принтера и компьютеров в сети.

Подробнее о вашем принтере — в Справочном руководстве.

Примечание:

- ❑ Для просмотра интерактивного Руководства пользователя на вашем компьютере должен быть установлен Adobe Reader или Adobe Acrobat Reader.
- ❑ Данное руководство предназначено для системных администраторов, поэтому для выполнения многих описанных здесь действий необходимо хорошо разбираться в сетевых технологиях и обладать правами администратора.
- ❑ Системным администратором называют человека, ответственного за техническое обслуживание сети. В данном руководстве слово «Администратор» является синонимом слову «Супервизор», принятому в ряде систем.
- ❑ Сетевым интерфейсом в данном руководстве называют встроенный в принтер интерфейс Ethernet.
- ❑ Имя принтера на некоторых снимках экрана в данном руководстве может отличаться от имени вашего принтера. Это различие не меняет смысл инструкций.
- ❑ Разные принтеры поддерживают свой набор операционных систем. Список поддерживаемых ОС см. в Руководстве пользователя.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Сетевой интерфейс работает в следующих сетевых средах.

Лазерные принтеры

ОС	Протокол	IPv4	IPv6
Windows 7 Windows Vista	TCP/IP (Стандартный порт TCP/IP)	поддерживается	поддерживается
Windows Server 2008	TCP/IP (порт EpsonNet Print)	поддерживается	не поддерживается
Windows XP (Home, Professional) Windows Server 2003	TCP/IP (Стандартный порт TCP/IP)	поддерживается	не поддерживается
	TCP/IP (порт EpsonNet Print)	поддерживается	не поддерживается

ОС	Протокол	IPv4	IPv6
Mac OS X 10.7 Mac OS X 10.6 Mac OS X 10.5	Bonjour	поддерживается	поддерживается

Особенности сетевого интерфейса

- Обеспечивает подключение принтера к локальной сети.
- Поддерживает множество протоколов, такие как TCP/IP, WSD, LLTD, IPP/IPPS, UPnP, Bonjour, MS Network и SNMP.
- Поддерживает 10Base-T, 100Base-TX и 1000Base-T Ethernet.
- Поддерживает Bonjour на Mac OS X 10,5 или выше.
- Поддерживает контроль доступа к принтеру по фильтрации IP-адресов клиентских компьютеров.
- Поддерживает SSL (Secure Sockets Layer) для протоколов IPP и HTTPS.
- Поддерживает IPsec.
- Поддерживает IEEE 802.1x.
- Поддерживает приложение EpsonNet Config в web-обозревателе, которое позволяет конфигурировать и отслеживать принтер с помощью web-обозревателя.

Работа сетевого интерфейса

Индикаторы состояния

Индикаторы состояния предоставляют важные сведения о работе сетевого интерфейса.

Лазерные принтеры

Индикаторы состояния	Индикатор Data (Данные)	Network Status (Состояние сети)
Не горит	Зеленый	Готов (10 M link)

Индикаторы состояния	Индикатор Data (Данные)	Network Status (Состояние сети)
Не горит	Зеленый (Мигающий)	Прием пакетов (10 M link)
Оранжевый	Зеленый	Готов (100 M link)
Оранжевый	Зеленый (Мигающий)	Прием пакетов (100 M link)
Зеленый	Зеленый	Готов (1000 M link)
Зеленый	Зеленый (Мигающий)	Прием пакетов (1000 M link)
Не горит	Не горит	Deep sleep mode (Режим глубокого сна)/Power off mode (Режим отключения питания)

Сетевой разъем

Разъем RJ-45: используется для подсоединения кабеля Ethernet к локальной сети. Вы можете использовать 10Base-T, 100Base-TX и 1000Base-T Ethernet.



Важно:

Чтобы гарантировать правильную работу, для подключения к сети необходимо использовать следующую экранированную витую пару.

- Категории 5 или более высокой для 10Base-T или 100Base-TX
- Категории 6 или более высокой для соединения 1000Base-T

О программном обеспечении

На компакт-диске с ПО, поставляемом с принтером, находится следующее сетевое программное обеспечение.

Примечание:

Комплект программного обеспечения может отличаться в зависимости от модели принтера.

- Программа EpsonNet Config для Windows предназначена для администраторской настройки сетевых интерфейсов для работы в сетях TCP/IP, MS Network, AppleTalk, IPP и SNMP. См. раздел “Программа EpsonNet Config для Windows” на стр. 39.

- ❑ Программа EpsonNet Config для Macintosh служит для настройки сетевого интерфейса для работы в сетях TCP/IP, AppleTalk и IPP. См. раздел “Программа EpsonNet Config для Macintosh” на стр. 41.
- ❑ Программа EpsonNet Config с web-браузером предназначена для пользовательской настройки сетевых интерфейсов для работы в сетях TCP/IP, MS Network, AppleTalk, IPP, SNMP. См. раздел “Программа EpsonNet Config на основе web-обозревателя” на стр. 42.
- ❑ Программа EpsonNet Print позволяет использовать принтеры Epson в одноранговой сети TCP/IP. См. раздел “EpsonNet Print” на стр. 46.

Глава 2

Как сделать

Обзор

В этом разделе описана базовая процедура настройки сетевого интерфейса.

1. Проверьте работу сетевого интерфейса.

Проверьте функции и работу сетевого интерфейса, например, состояние индикаторов и подключение к разъему RJ-45. Подробности см. в разделе “Работа сетевого интерфейса” на стр. 10.

2. Выберите способ печати.

Выберите способ печати в зависимости от сетевой среды и операционной системы. Если вы не уверены в выборе, см. раздел “Печать в Windows” на стр. 14 или “Печать с компьютеров Macintosh” на стр. 14.

3. Установите на компьютере необходимые компоненты.

Убедитесь, что на компьютере установлены необходимые компоненты (такие, как протоколы TCP/IP) и настроены сетевые параметры (IP-адрес, маска подсети и т.д.). Подробности см. в разделе “Об установке компонентов на компьютере” на стр. 15.

4. Подключите сетевой интерфейс принтера к сети.

Подключите сетевой интерфейс принтера к сети. Подробности см. в разделе “Подключение сетевого интерфейса принтера к сети” на стр. 21.

5. Настройте сетевой интерфейс и установите драйвер принтера.

Подробности см. в разделе “Настройка сетевого интерфейса (для пользователей Windows)” на стр. 22 или “Настройка сетевого интерфейса (для пользователей Macintosh)” на стр. 22.

6. Если необходимо, настройте параметры сетевого интерфейса при помощи утилиты EpsonNet Config.

При помощи EpsonNet Config настройте сетевой интерфейс для работы в сетях TCP/IP, AppleTalk и т.д. Для Windows см. раздел “О программе EpsonNet Config” на стр. 39. Для Macintosh см. раздел “О программе EpsonNet Config” на стр. 41.

Выбор способа печати

Печать в Windows

Проверьте, есть ли в сети сервер печати Windows 7/Vista/XP/Server 2008/Server 2003, и выполняйте следующие указания.

Примечание:

Здесь описаны только рекомендованные способы печати. О других способах печати см. раздел “Особенности способов печати” на стр. 14.

Если в сети нет сервера печати на основе Windows 7/Vista/XP/Server 2008/Server 2003

Рекомендуется настроить печать в сети TCP/IP. См. разделы “В Windows 7/Vista/Server 2008” на стр. 24, “Windows XP” на стр. 28 или “Windows Server 2003” на стр. 33.

Если в сети есть сервер печати на основе Windows 7/Vista/XP/Server 2008/Server 2003

На сервере настройте подключение принтера и активируйте совместное использование принтера. После этого компьютеры-клиенты смогут печатать на этом общедоступном принтере.

Печать с компьютеров Macintosh

Mac OS X 10.5 или более поздняя версия

- Bonjour

Особенности способов печати

В этом разделе описаны особенности различных способов печати.

Печать TCP/IP

Преимущества

- В качестве сетевого интерфейса не обязательно использовать компьютер.
- Для Windows 7/Vista/XP/Server 2008/Server 2003 не требуется особая утилита.
- Проверить состояние печати можно при помощи утилиты EPSON Status Monitor.
- Можно печатать через маршрутизатор.

Недостатки

- Необходимо настроить сеть TCP/IP.

Печать через Интернет

Преимущества

- На данном принтере можно печатать непосредственно из Интернета.

Недостатки

- Невозможно использовать утилиту EPSON Status Monitor.
- Необходимо настроить параметры TCP/IP и DNS.
- В Windows 7/Vista/XP/Server 2008/Server 2003 нельзя совместно использовать Интернет-принтер.

Установка компонентов на компьютере

Об установке компонентов на компьютере

Перед тем как приступить к настройке сетевого интерфейса и печати с компьютера, необходимо установить обязательные компоненты (такие как TCP/IP и т.д.) и, в зависимости от желаемого способа печати, назначить компьютеру IP-адрес и маску подсети. Перейдите к разделу, посвященному вашей операционной системе.

Примечание:

- ❑ Во время установки может потребоваться компакт-диск с дистрибутивом Windows.
- ❑ Если печать будет производиться с использованием TCP/IP, для компьютера необходимо указать IP-адрес, маску подсети и шлюз по умолчанию.

В Windows 7/Vista/Server 2008

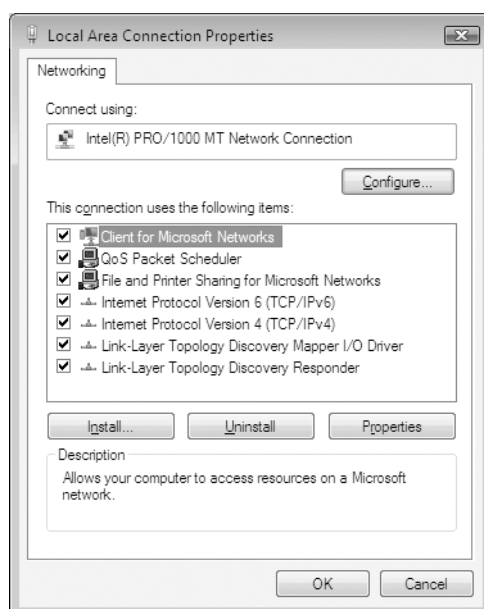
Сделайте следующее, чтобы установить необходимые компоненты.

1. Щелкните **Start (Пуск)**, выберите **Control Panel (Панель управления)** и щелкните **View network status and tasks (Состояние сети и выполняемые задачи)** или дважды щелкните **Network and Sharing Center (Центр управления сетями и общим доступом)**.
2. Щелкните **Local Area Connection (Подключение по локальной сети)** (Windows 7) или **View Status (Состояние)** (Windows Vista/Server 2008) и затем щелкните кнопку **Properties (Свойства)**.

Примечание:

Если отобразится окно *User Account Control (Контроль учетных записей)*, щелкните кнопку **Yes (Да)** или **Continue (Продолжить)**.

3. Проверьте, присутствуют ли следующие обязательные компоненты в списке.



В следующей таблице перечислены компоненты, необходимые для настройки сетевого интерфейса при помощи EpsonNet Config.

Окно настроек EpsonNet Config	Обязательные компоненты
TCP/IP, WSD, IPP/IPPS, UPnP, Bonjour, MS Network	Протокол Интернета (TCP/IP IPv4) или протокол Интернета (TCP/IP IPv6)

В следующей таблице перечислены компоненты, необходимые для печати по сети.

Способ печати	Обязательные компоненты
Печать TCP/IP	Протокол Интернета (TCP/IP IPv4) или протокол Интернета (TCP/IP IPv6)

4. В диалоговом окне Local Area Connection Properties (Свойства: Подключение по локальной сети) дважды щелкните **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4))** или **Internet Protocol Version 6 (TCP/IPv6) (Протокол Интернета версии 6 (TCP/IPv6))**, чтобы открыть диалоговое окно настроек. Задайте IP-адрес, маску подсети и другие параметры, после чего щелкните **ОК**.
5. Перезагрузите компьютер.

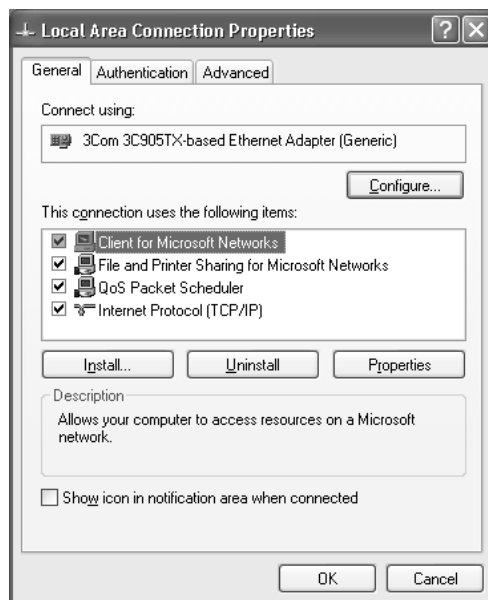
Обязательные компоненты теперь установлены. Перейдите к разделу “Настройка сетевого интерфейса” на стр. 21.

Windows XP

Сделайте следующее, чтобы установить необходимые компоненты в Windows XP.

1. Щелкните кнопку **Start (Пуск)**, затем **Control Panel (Панель управления)**, затем **Network and Internet Connections (Сетевые подключения и Интернет)**. Выберите **Network Connections (Сетевые подключения)**.
2. В разделе **LAN or High-Speed Internet (Локальная сеть или высокоскоростной Интернет)** щелкните значок **Local Area Connection (Подключение по локальной сети)**.
3. В разделе **Network Tasks (Сетевые задачи)** щелкните **Change settings of this connection (Изменение настроек подключения)**.

4. Проверьте, присутствуют ли следующие обязательные компоненты в списке.



В следующей таблице перечислены компоненты, необходимые для настройки сетевого интерфейса при помощи EpsonNet Config.

Окно настроек EpsonNet Config	Обязательные компоненты
TCP/IP, WSD, IPP/IPPS, UPnP, Bonjour, MS Network	Протокол Интернета (TCP/IP)

В следующей таблице перечислены компоненты, необходимые для печати по сети.

Способ печати	Обязательные компоненты
Печать TCP/IP	Протокол Интернета (TCP/IP)

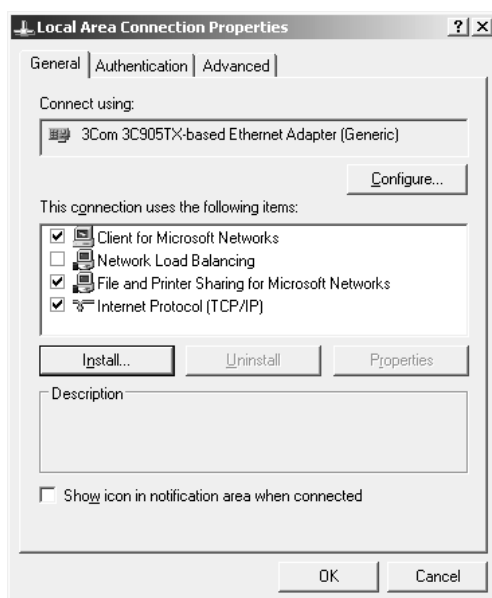
5. В диалоговом окне Local Area Connection Properties (Свойства: Подключение по локальной сети) дважды щелкните **Internet Protocol (TCP/IP) (Протокол Интернета (TCP/IP))**, чтобы открыть диалоговое окно Internet Protocols (TCP/IP) Properties [Свойства: Протокол Интернета (TCP/IP)]. Задайте IP-адрес, маску подсети и другие параметры, после чего щелкните **ОК**.
6. Перезагрузите компьютер.

Обязательные компоненты теперь установлены. Перейдите к разделу “Настройка сетевого интерфейса” на стр. 21.

Windows Server 2003

Сделайте следующее, чтобы установить необходимые компоненты в Windows Server 2003.

1. Щелкните **Start (Пуск)**, затем **Control Panel (Панель управления)**, затем **Network Connections (Сетевые подключения)**. Щелкните **Local Area Connections (Подключение по локальной сети)**.
2. Щелкните кнопку **Properties (Свойства)**.
3. Проверьте, присутствуют ли следующие обязательные компоненты в списке.



В следующей таблице перечислены компоненты, необходимые для настройки сетевого интерфейса при помощи EpsonNet Config.

Окно настроек EpsonNet Config	Обязательные компоненты
TCP/IP, WSD, IPP/IPPS, UPnP, Bonjour, MS Network	Протокол Интернета (TCP/IP)

В следующей таблице перечислены компоненты, необходимые для печати по сети.

Способ печати	Обязательные компоненты
Печать TCP/IP	Протокол Интернета (TCP/IP)

4. В диалоговом окне Local Area Connection Properties (Свойства: Подключение по локальной сети) дважды щелкните **Internet Protocol (TCP/IP) (Протокол Интернета (TCP/IP))**, чтобы открыть диалоговое окно Internet Protocols (TCP/IP) Properties [Свойства: Протокол Интернета (TCP/IP)]. Задайте IP-адрес, маску подсети и другие параметры, после чего щелкните **ОК**.
5. Перезагрузите компьютер.

Обязательные компоненты теперь установлены. Перейдите к разделу “Настройка сетевого интерфейса” на стр. 21.

Macintosh

Сделайте следующее, чтобы назначить IP-адрес, маску подсети и другие параметры на Macintosh.

Mac OS X

1. В меню Apple выберите **System Preferences (Параметры системы)**.
2. Откройте панель управления **Network (Сеть)**. Перейдите на вкладку **TCP/IP**.

Примечание:

В Mac OS X 10.5 или в более поздней версии выберите **Ethernet** для способа подключения на панели управления Network (Сеть), выберите способ назначения IP-адреса из меню *Configure (Настройка)*, и назначьте IP-адрес.

3. В списке Show (Показать) выберите **Built-in Ethernet (Встроенный Ethernet)**.
4. Если необходимо, назначьте IP-адрес и настройте другие параметры.
5. Чтобы сохранить изменения, щелкните кнопку **Apply Now (Применить)**.

Перейдите к разделу “Настройка сетевого интерфейса” на стр. 21.

Настройка сетевого интерфейса

Подключение сетевого интерфейса принтера к сети

Сделайте следующее, чтобы подключить сетевой интерфейс принтера к сети.

1. Убедитесь, что принтер выключен.
2. Подсоедините один разъем сетевого кабеля к разъему RJ-45 на сетевом интерфейсе принтера, а второй — к розетке локальной сети.



Важно:

- Чтобы гарантировать правильную работу, для подключения к сети необходимо использовать следующую экранированную витую пару.

– Категории 5 или более высокой для 10Base-T или 100Base-TX

– Категории 6 или более высокой для соединения 1000Base-T.

- Не соединяйте сетевой интерфейс принтера и компьютер напрямую. Для подключения принтера к сети обязательно используйте сетевой концентратор.

Примечание:

Вы можете использовать 10Base-T, 100Base-TX и 1000Base-T Ethernet. Для печати больших объемов рекомендуется использовать несильно загруженную трафиком высокоскоростную сеть.

3. Включите принтер. Когда индикаторы состояния погаснут, напечатайте страницу проверки состояния сети.



Важно:

После выключения принтера не включайте его снова, пока не погаснут индикаторы состояния, иначе сетевой интерфейс будет работать неправильно.

Примечание для пользователей Mac OS X 10.5 или более поздних версий

Так как данный принтер поддерживает Bonjour и данная служба включена по умолчанию, можно совместно использовать принтер сразу после его подключения к сети. Отключить Bonjour можно с панели управления принтера. Подробности см. в разделе “Настройка IP-адреса с панели управления принтера” на стр. 59.

Теперь можно настроить сетевой интерфейс для работы в сети TCP/IP и установить драйвер принтера с поставляемого диска с ПО.

Если вы работаете в Windows, см. раздел “Настройка сетевого интерфейса (для пользователей Windows)” на стр. 22.

Если вы работаете на Macintosh, см. раздел “Настройка сетевого интерфейса (для пользователей Macintosh)” на стр. 22.

Настройка сетевого интерфейса (для пользователей Windows)

Настройте сетевой интерфейс для работы в сети TCP/IP и установите на компьютер драйвер принтера.

1. Убедитесь, что ваш принтер подключен к сети (разветвителю или маршрутизатору).
2. Вставьте диск с ПО в привод CD/DVD.
3. Автоматически откроется окно Epson Install Navi.

Если экран Epson Install Navi не появляется, дважды щелкните **InstallNavi.exe** на диске с ПО.

4. Выберите **I agree to the contents of the License Agreement (Я согласен с содержанием лицензионного соглашения)** и затем щелкните **Next (Далее)**.
5. Откроется окно Software Select (Выбор ПО). Чтобы печатать по сети, выберите **Epson Driver and Utilities** и **Epson Network Utilities**, затем щелкните **Install (Установить)**

Примечание:

*Если принтер подключен к компьютеру USB-кабелем, снимите флажок **Epson Network Utilities**.*

6. Начнется установка ПО. Для завершения установки выполняйте инструкции на экране.

Настройка сетевого интерфейса (для пользователей Macintosh)

Настройте сетевой интерфейс для работы в сети TCP/IP и установите на компьютер драйвер принтера.

1. Убедитесь, что ваш принтер подключен к сети (разветвителю или маршрутизатору).

2. Вставьте диск с ПО в привод CD/DVD.

Папка **EPSON** откроется автоматически.

3. Дважды щелкните значок **Install Navi** в папке EPSON.

Откроется окно Epson Install Navi.

4. При появлении экрана авторизации введите ваши имя пользователя и пароль.
5. Выберите **I agree to the contents of the License Agreement (Я согласен с содержанием лицензионного соглашения)** и затем щелкните **Next (Далее)**.
6. Откроется окно Software Select (Выбор ПО). Чтобы печатать по сети, выберите **Epson Driver and Utilities** и **Epson Network Utilities**, затем щелкните **Install (Установить)**

Примечание:

Если принтер подключен к компьютеру USB-кабелем, снимите флажок **Epson Network Utilities**.

7. Начнется установка ПО. Для завершения установки выполняйте инструкции на экране.

Настройка принтера

Mac OS X 10.5 или более поздняя версия

1. Откройте **System Preferences (Параметры системы)**.
2. Откройте **Print & Fax (Принтеры и факсы)**.
3. Щелкните кнопку **+** для того, чтобы добавить принтер.
4. Выберите модель принтера, подключенного с помощью технологии Bonjour.

Примечание:

Если для принтера не отображается нужное подключение, щелкните **More Printers**, выберите в списке желаемое подключение, а затем выберите модель принтера.

5. Щелкните кнопку **Add (Добавить)**.

Теперь принтер можно использовать в сети TCP/IP.

Примечание:

Если ваше устройство поддерживает функцию сканирования, проведите соответствующую настройку согласно инструкциям из Руководства пользователя.

Установка драйвера принтера

Об установке драйвера принтера

Чтобы печатать на сетевом принтере, на компьютере необходимо установить драйвер принтера. В следующем разделе описана ручная установка драйвера принтера. Перейдите к разделу, посвященному вашей операционной системе.

В Windows 7/Vista/Server 2008

В зависимости от выбранного способа печати процедура установки драйвера принтера может отличаться.

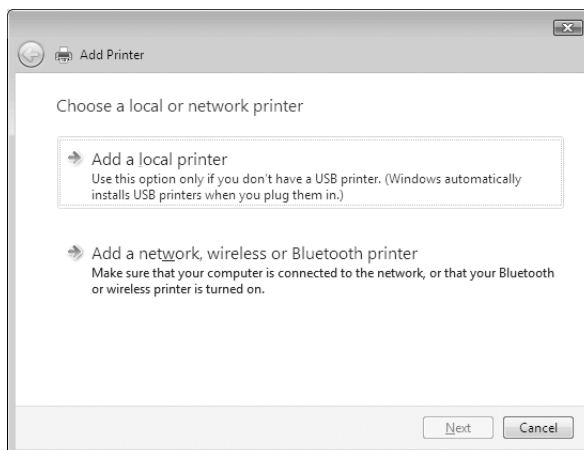
Печать TCP/IP

Примечание:

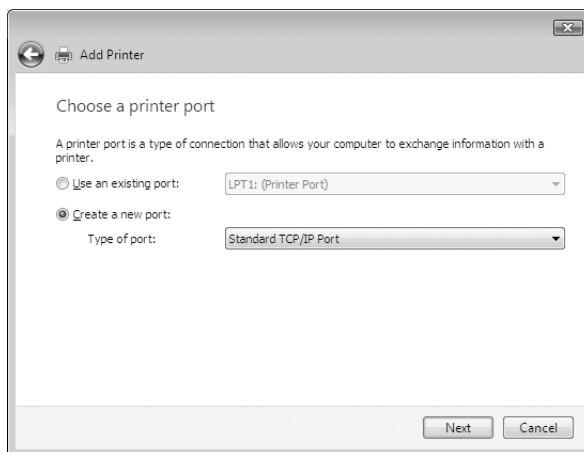
Если вы используете EpsonNet Print, то процедура установки отличается. Подробности см. в разделе “О программе EpsonNet Print” на стр. 46. Помните, что EpsonNet Print не поддерживает среду IPv6.

1. Щелкните **Start (Пуск), Control Panel (Панель управления)** и затем **View devices and printers (Показать устройства и принтеры)** (Windows 7) или **Printers (Принтеры)** (Windows Vista/Server 2008).
2. Щелкните **Add a printer (Добавить принтер)** для запуска Add Printer Wizard (Мастер добавления принтеров).

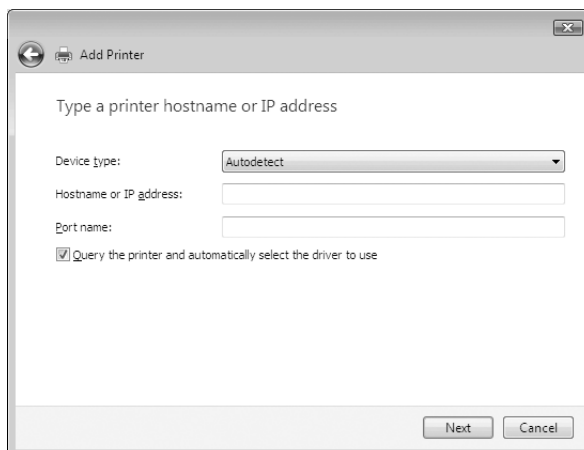
3. Щелкните **Add a local printer (Добавить локальный принтер)**.



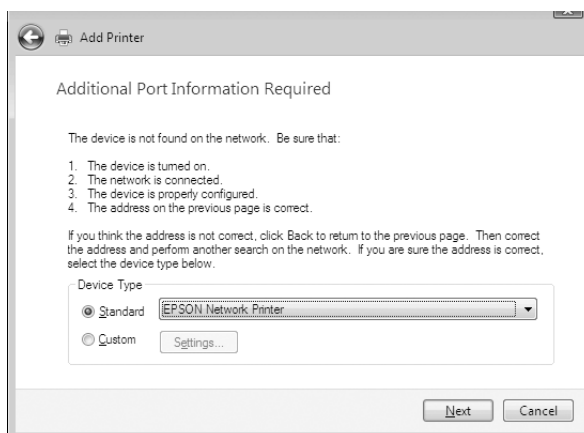
4. Установите переключатель **Create a new port (Создать новый порт)** и в списке выберите **Standard TCP/IP Port (Стандартный порт TCP/IP)**. Затем щелкните **Next (Далее)**.



5. Введите IP-адрес принтера и щелкните **Next (Далее)**.



6. Если произойдет ошибка, появится следующее диалоговое окно. Установите переключатель **Standard (Стандартный)** и выберите **EPSON Network Printer (Сетевой принтер EPSON)**. Щелкните **Next (Далее)**.



7. Щелкните **Finish (Готово)**.
8. Об установке драйвера принтера см. раздел “Установка драйвера принтера” на стр. 28.

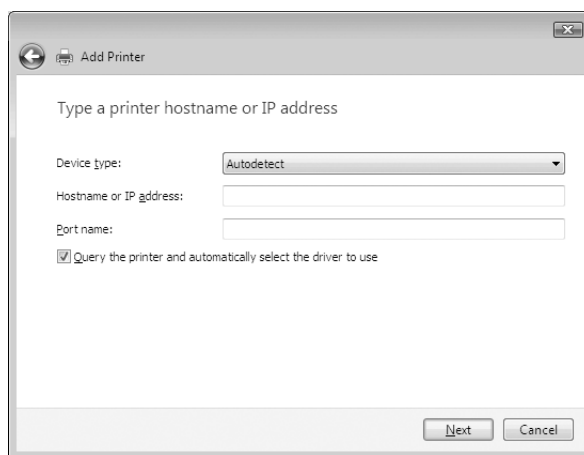
Интернет-печать (IPP/IPPS)

1. Щелкните **Start (Пуск)**, **Control Panel (Панель управления)** и затем **View devices and printers (Показать устройства и принтеры)** (Windows 7) или **Printers (Принтеры)** (Windows Vista/Server 2008).

- Щелкните **Add a printer (Добавить принтер)** для запуска Add Printer Wizard (Мастер добавления принтеров).
- Щелкните **Add a network, wireless or Bluetooth printer (Добавить сетевой, беспроводной или Bluetooth-принтер)**.
- Щелкните **The printer that I want isn't listed (Требуемого принтера нет в списке)**.
- Выберите **Add a printer using a TCP/IP address or hostname (Добавить принтер с помощью TCP/IP-адреса или имени хоста)** и щелкните **Next (Далее)**.
- Введите адрес устройства в поле **Hostname (Имя хоста)** или в **IP address (IP-адрес)** соблюдая следующий формат. Данный URL-адрес должен быть тем же, что вы ввели на странице настройки IPP/IPPS в программе EpsonNet Config.

http://IP-адрес сетевого интерфейса:631/Имя принтера

Пример: http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer



Примечание:

IP-адрес сетевого интерфейса можно проверить при помощи программы EpsonNet Config. Подробности см. в разделе “О программе EpsonNet Config” на стр. 39.

- Следуйте инструкциям на экране для установки устройства. Если необходимо, обратитесь к разделу “Установка драйвера принтера” на стр. 28.

8. Если вы хотите печатать с IPPS (Secure IPP printing), необходимо импортировать цифровой сертификат в принтер с помощью приложения EpsonNet Config через web-обозреватель. Подробности см. в разделе “Программа EpsonNet Config на основе web-обозревателя” на стр. 42.

Установка драйвера принтера

1. Вставьте прилагаемый компакт-диск с ПО в привод CD-ROM.
2. Если откроется окно Epson Install Navi, закройте его.
3. В окне Add Printer (Добавить принтер) щелкните **Have Disk (Установить с диска)**. Откроется диалоговое окно Install From Disk (Установка с диска).
4. Щелкните кнопку **Browse (Обзор)**.
5. В списке Drives (Диски) выберите привод CD-ROM и дважды щелкните папку **WINX64** или **WINX86** (в зависимости от вашей ОС). Щелкните кнопку **Open (Открыть)**.
6. В диалоговом окне Install From Disk (Установка с диска) щелкните **OK**.
7. Выберите модель принтера и щелкните **Next (Далее)**.

Примечание:

Если мастер предложит выбрать **Keep existing driver (Сохранить существующий драйвер)** или **Replace existing driver (Заменить существующий драйвер)**, выберите переключатель **Replace existing driver (Заменить существующий драйвер)**.

8. Щелкните кнопку **Finish (Готово)** и выполняйте инструкции на экране для завершения установки.

Windows XP

В зависимости от выбранного способа печати процедура установки драйвера принтера может отличаться.

Печать TCP/IP

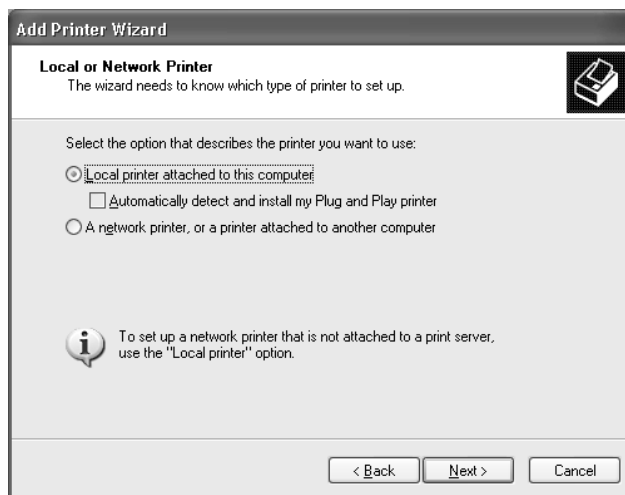
Примечание:

Если вы используете EpsonNet Print, то процедура установки отличается. Подробности см. в разделе “О программе EpsonNet Print” на стр. 46.

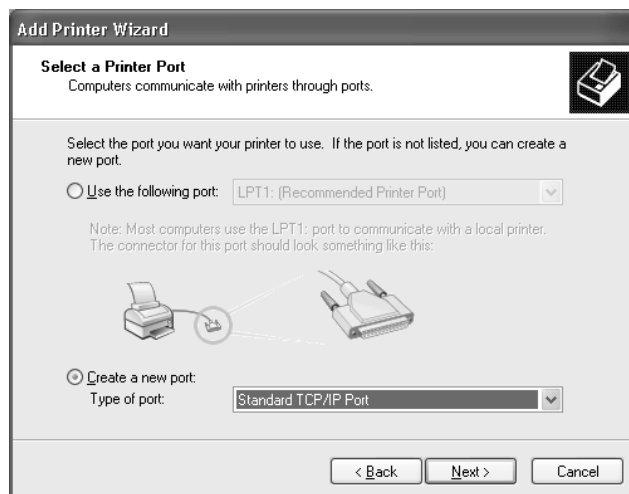
1. Щелкните **Start (Пуск)**, затем **Control Panel (Панель управления)**, затем **Printers and Other Hardware (Принтеры и другое оборудование)** и щелкните **Printers and Faxes (Принтеры и факсы)**.
2. Чтобы запустить Add Printer Wizard (Мастер установки принтеров), в области **Printer Tasks (Задачи принтера)** щелкните **Add a printer (Добавить принтер)**, затем щелкните **Next (Далее)**.
3. Выберите переключатель **Local printer attached to this computer (Локальный принтер)**, снимите флажок **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Автоматическое определение и установка принтера «Plug and Play»)** и щелкните **Next (Далее)**.

Примечание:

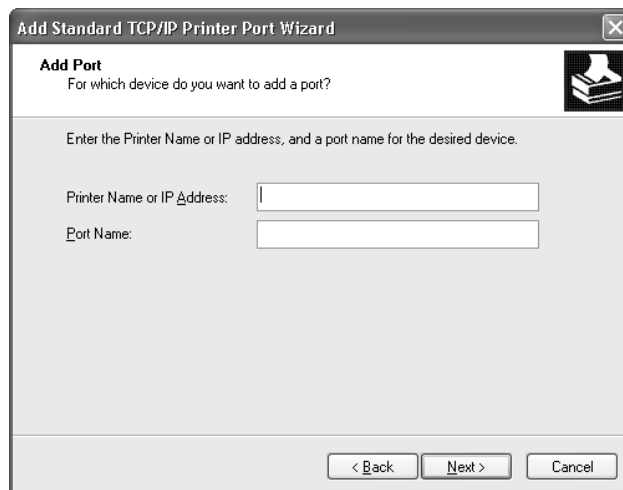
Флажок **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Автоматическое определение и установка принтера «Plug and Play»)** необходимо снять, так как принтер напрямую подключен к сети, а не к компьютеру под управлением Windows XP.



4. Установите переключатель **Create a new port (Создать новый порт)** и в списке выберите **Standard TCP/IP Port (Стандартный порт TCP/IP)**. Затем щелкните **Next (Далее)**.



5. Введите IP-адрес принтера и щелкните **Next (Далее)**.



6. Если произойдет ошибка, появится следующее диалоговое окно. Установите переключатель **Standard (Стандартный)** и выберите **EPSON Network Printer (Сетевой принтер EPSON)**. Щелкните **Next (Далее)**.



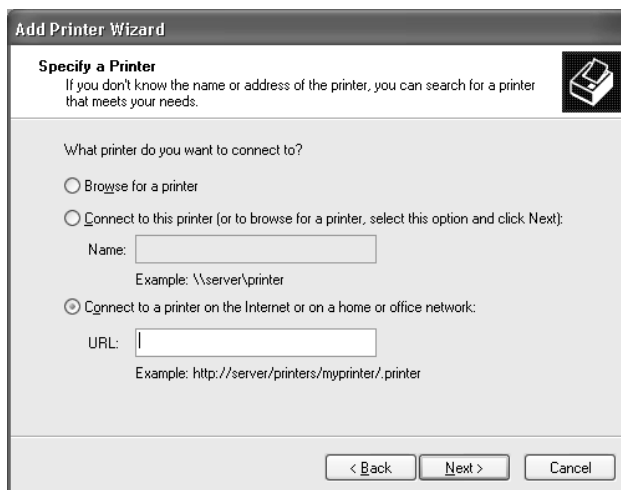
7. Щелкните **Finish (Готово)**.
8. Об установке драйвера принтера см. раздел “Установка драйвера принтера” на стр. 32.

Интернет-печать (IPP/IPPS)

1. Щелкните **Start (Пуск)**, затем **Control Panel (Панель управления)**, затем **Printers and Other Hardware (Принтеры и другое оборудование)** и щелкните **Printers and Faxes (Принтеры и факсы)**.
2. Чтобы запустить Add Printer Wizard (Мастер установки принтеров), в области **Printer Tasks (Задачи принтера)** щелкните **Add a printer (Добавить принтер)**, затем щелкните **Next (Далее)**.
3. Выберите **A network printer, or a printer attached to another computer (Сетевой принтер, подключенный к другому компьютеру)** и щелкните **Next (Далее)**.
4. Щелкните переключатель **Connect to a printer on the Internet or on a home or office network (Подключиться к принтеру в Интернете, в домашней сети или в интрасети)**.
5. Введите URL-адрес принтера в указанном ниже формате. Данный URL-адрес должен быть тем же, что вы ввели на странице настройки IPP/IPPS в программе EpsonNet Config.

http://IP-адрес принтера:631/имя принтера

Пример: http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer



Примечание:

IP-адрес сетевого интерфейса можно проверить при помощи программы EpsonNet Config. Подробности см. в разделе “О программе EpsonNet Config” на стр. 39.

6. Следуйте инструкциям на экране для настройки принтера. Если необходимо, обратитесь к разделу “Установка драйвера принтера” на стр. 32.
7. Если вы хотите печатать с IPPS (Secure IPP printing), необходимо импортировать цифровой сертификат в принтер с помощью приложения EpsonNet Config на основе web-обозревателя. Подробности см. в разделе “Программа EpsonNet Config на основе web-обозревателя” на стр. 42.

Установка драйвера принтера

1. Вставьте прилагаемый компакт-диск с ПО в привод CD-ROM.
2. Если откроется окно Epson Install Navi, закройте его.
3. В окне Add Printer (Добавить принтер) щелкните **Have Disk (Установить с диска)**. Откроется диалоговое окно Install From Disk (Установка с диска).
4. Щелкните кнопку **Browse (Обзор)**.

5. В списке Drives (Диски) выберите привод CD-ROM и дважды щелкните папку **WINX64** или **WINX86**. Щелкните кнопку **Open (Открыть)**.
6. В диалоговом окне Install From Disk (Установка с диска) щелкните **OK**.
7. Выберите модель принтера и щелкните **Next (Далее)**.

Примечание:

Если мастер предложит выбрать **Keep existing driver (Сохранить существующий драйвер)** или **Replace existing driver (Заменить существующий драйвер)**, выберите переключатель **Replace existing driver (Заменить существующий драйвер)**.

8. Щелкните кнопку **Finish (Готово)** и выполняйте инструкции на экране для завершения установки.

Windows Server 2003

В зависимости от выбранного способа печати процедура установки драйвера принтера может отличаться.

Печать TCP/IP

Примечание:

Если вы используете *EpsonNet Print*, то процедура установки отличается. Подробности см. в разделе “О программе *EpsonNet Print*” на стр. 46.

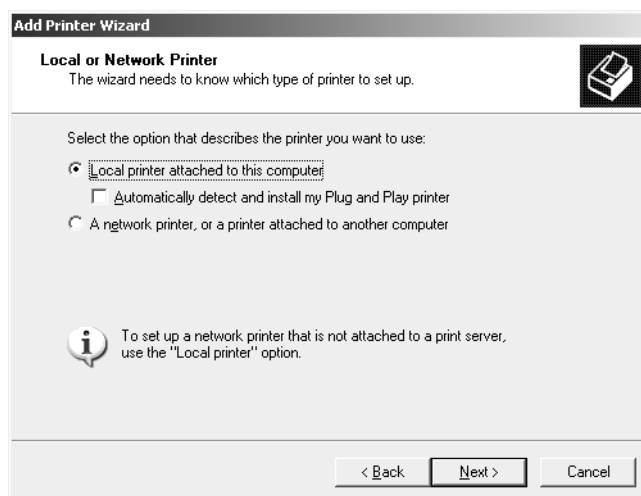
1. Щелкните кнопку **Start (Пуск)**, затем выберите **Printers and Faxes (Принтеры и факсы)**.
2. Чтобы запустить мастер установки принтеров, дважды щелкните значок **Add Printer (Добавить принтер)**, затем щелкните **Next (Далее)**.
3. Выберите переключатель **Local printer attached to this computer (Локальный принтер)**, снимите флажок **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Автоматическое определение и установка принтера «Plug and Play»)** и щелкните **Next (Далее)**.

Примечание:

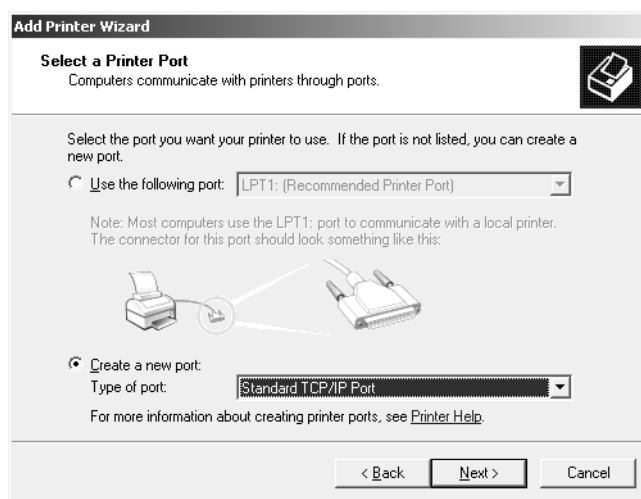
Флажок **Automatically detect and install my Plug and Play printer**

(Автоматическое определение и установка принтера «Plug and Play»)

необходимо снять, так как принтер напрямую подключен к сети, а не к компьютеру.



4. Установите переключатель **Create a new port (Создать новый порт)** и в списке выберите **Standard TCP/IP Port (Стандартный порт TCP/IP)**. Щелкните **Next (Далее)**.



5. В открывшемся окне мастера Add Standard TCP/IP Printer Port Wizard (Мастер добавления стандартного порта TCP/IP принтера) щелкните **Next (Далее)**.

6. Введите IP-адрес принтера и щелкните **Next (Далее)**.

7. Если произойдет ошибка, появится следующее диалоговое окно. Установите переключатель **Standard (Стандартный)** и выберите **EPSON Network Printer (Сетевой принтер EPSON)**. Щелкните **Next (Далее)**.

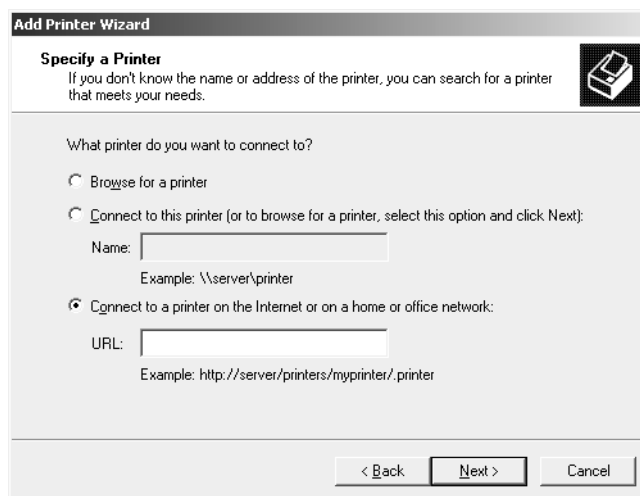
8. Щелкните **Finish (Готово)**.
9. Об установке драйвера принтера см. раздел “Установка драйвера принтера” на стр. 37.

Интернет-печать (IPP/IPPS)

1. Щелкните кнопку **Start (Пуск)**, затем выберите **Printers and Faxes (Принтеры и факсы)**.
2. Чтобы запустить мастер установки принтеров, дважды щелкните значок **Add Printer (Добавить принтер)**, затем щелкните **Next (Далее)**.
3. Выберите **A network printer, or a printer attached to another computer (Сетевой принтер, подключенный к другому компьютеру)** и щелкните **Next (Далее)**.
4. Щелкните переключатель **Connect to a printer on the Internet or on a home or office network (Подключиться к принтеру в Интернете, в домашней сети или в интрасети)**.
5. Введите URL-адрес принтера в указанном ниже формате. Данный URL-адрес должен быть тем же, что вы ввели на странице информации IPP/IPPS в программе EpsonNet Config.

http://IP-адрес принтера:631/имя принтера

Пример: http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer



Примечание:

IP-адрес сетевого интерфейса можно проверить при помощи программы *EpsonNet Config*. Подробности см. в разделе “О программе *EpsonNet Config*” на стр. 39.

6. Следуйте инструкциям на экране для настройки принтера. Если необходимо, обратитесь к разделу “Установка драйвера принтера” на стр. 37.

7. Если вы хотите печатать с IPPS (Secure IPP printing), необходимо импортировать цифровой сертификат в принтер с помощью приложения EpsonNet Config на основе web-обозревателя. Подробности см. в разделе “Программа EpsonNet Config на основе web-обозревателя” на стр. 42.

Установка драйвера принтера

1. Вставьте прилагаемый компакт-диск с ПО в привод CD-ROM.
2. Если откроется окно Epson Install Navi, закройте его.
3. В окне Add Printer (Добавить принтер) щелкните **Have Disk (Установить с диска)**. Откроется диалоговое окно Install From Disk (Установка с диска).
4. Щелкните кнопку **Browse (Обзор)**.
5. В списке Drives (Диски) выберите привод CD-ROM и дважды щелкните папку **WINX64** или **WINX86**. Щелкните кнопку **Open (Открыть)**.
6. В диалоговом окне Install From Disk (Установка с диска) щелкните **OK**.
7. Выберите модель принтера и щелкните **Next (Далее)**.

Примечание:

*Если мастер предложит выбрать **Keep existing driver (Сохранить существующий драйвер)** или **Replace existing driver (Заменить существующий драйвер)**, выберите переключатель **Replace existing driver (Заменить существующий драйвер)**.*

8. Щелкните кнопку **Finish (Готово)** и выполняйте инструкции на экране для завершения установки.

Macintosh

Для установки принтера сделайте следующее.

Примечание:

Перед выполнением следующей процедуры убедитесь, что на Macintosh установлен драйвер принтера. Инструкции по установке драйвера принтера см. в документации к вашему принтеру.

Mac OS X 10.5 или более поздняя версия

Печать с помощью технологии Bonjour

1. Откройте **System Preferences (Параметры системы)**.
2. Откройте **Print & Fax (Принтеры и факсы)**.
3. Щелкните кнопку **+** для того, чтобы добавить принтер.
4. Выберите модель принтера, подключенного с помощью технологии Bonjour.
5. Щелкните кнопку **Add (Добавить)**.

Печать TCP/IP

1. Откройте **System Preferences (Параметры системы)**.
2. Откройте **Print & Fax (Принтеры и факсы)**.
3. Щелкните кнопку **+** для того, чтобы добавить принтер.
4. Щелкните **IP**.
5. В раскрывающемся списке выберите нужный протокол печати.
6. Введите имя узла или IP-адрес принтера.
7. Выберите нужную модель принтера.
8. Щелкните кнопку **Add (Добавить)**.

Глава 3

ПО для работы в сети

В этой главе рассматривается работа с сетевым программным обеспечением, поставляемым с принтером.

Примечание:

Комплект программного обеспечения может отличаться в зависимости от модели принтера.

Программа EpsonNet Config для Windows

О программе EpsonNet Config

Программа EpsonNet Config для Windows служит для настройки сетевого интерфейса для работы в сетях TCP/IP.

Примечание:

Используйте только программу EpsonNet Config с прилагаемого компакт-диска.

Требования к системе

В следующей таблице перечислены требования к системе для EpsonNet Config.

Операционные системы	Windows 7 Windows Vista Windows XP Professional/Home Edition В Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2 В Windows Server 2003/Windows Server 2003 R2
Память	150 МБ или больше
Свободное место на жестком диске	50 МБ

Установка EpsonNet Config

Вы можете установить приложение EpsonNet Config на компьютер с диска с ПО, поставляемого с вашим принтером. Вставьте диск с ПО в привод CD/DVD, выберите **EpsonNet Config** в окне Software Select (Выбор ПО).

Примечание:

- ❑ Для установки EpsonNet Config необходимо зарегистрироваться под именем пользователя с привилегиями администратора.
- ❑ Если добавить или удалить протоколы или службы после установки EpsonNet Config, программа может работать неправильно. В этом случае удалите программу EpsonNet Config и заново установите ее.
- ❑ Если при запуске программы появляется окно Windows Security Alert (Оповещение службы безопасности Windows), щелкните кнопку **Allow access (Разрешить доступ)** или **Unblock (Разблокировать)**; иначе устройства не будут отображаться в окне программы EpsonNet Config.

Доступ к Руководству пользователя EpsonNet Config

Руководство пользователя EpsonNet Config содержит подробную информацию по работе с программой. Чтобы открыть Руководство пользователя EpsonNet Config, сделайте следующее.

1. Щелкните кнопку **Start (Пуск)**, затем **All Programs (Все программы)**, выберите **EpsonNet** и затем выберите **EpsonNet Config V3**.
2. Щелкните **EpsonNet Config User's Guide (Руководство пользователя EpsonNet Config)**.

Откроется Руководство пользователя EpsonNet Config. Ссылки на главной странице или на странице Содержание позволяют получить сведения по работе с EpsonNet Config.

Программа EpsonNet Config для Macintosh

О программе EpsonNet Config

Программа EpsonNet Config для Macintosh служит для настройки сетевого интерфейса для работы в сетях TCP/IP.

Примечание:

Используйте только программу EpsonNet Config с прилагаемого компакт-диска.

Требования к системе

В следующей таблице перечислены требования к системе для EpsonNet Config.

Операционные системы	Mac OS 10.5 или более поздняя версия Должно быть установлено Java 1.4 или более поздняя версия
Модели	PowerPC Macintosh/Intel Macintosh
Память	150 МБ или больше
Свободное место на жестком диске	50 МБ

Установка EpsonNet Config

Вы можете установить приложение EpsonNet Config на компьютер с диска с ПО, поставляемого с вашим принтером. Вставьте диск с ПО в привод CD/DVD, выберите **EpsonNet Config** в окне Software Select (Выбор ПО).

Доступ к Руководству пользователя EpsonNet Config

Руководство пользователя EpsonNet Config содержит подробную информацию по работе с программой. Чтобы открыть Руководство пользователя EpsonNet Config, сделайте следующее.

1. Запустите Finder.

2. В папке **Applications** дважды щелкните **EpsonNet** и затем папку **EpsonNet Config V3**. Наконец, дважды щелкните значок **EpsonNet Config**.

Запустится EpsonNet Config.

3. В меню Help (Справка) выберите **EpsonNet Config Help (Справка по EpsonNet Config)**.

Откроется Руководство пользователя EpsonNet Config. Ссылки на главной странице или на странице Содержание позволяют получить сведения по работе с EpsonNet Config.

Программа EpsonNet Config на основе web-обозревателя

О программе EpsonNet Config

EpsonNet Config на основе web-обозревателя — это программа, позволяющая настраивать сетевые принтеры в окне web-обозревателя.

Чтобы запустить EpsonNet Config для настройки сетевых интерфейсов для TCP/IP, NetWare, MS Network, AppleTalk, IPP и SNMP, достаточно ввести IP-адрес сетевого интерфейса в строке web-обозревателя.

Поддерживаемые web-обозреватели

- Microsoft Internet Explorer 6.0 или более поздняя версия
- Apple Safari 3 или более поздней версии
- Mozilla Firefox версии 3.6 или более поздней версии

Конфигурация сетевого интерфейса с помощью EpsonNet Config на основе web-обозревателя

Назначив сетевому интерфейсу IP-адрес при помощи программы EpsonNet Setup, EpsonNet Config для Windows или Macintosh или командой arp/ring, вы можете настроить его, используя программу EpsonNet Config на основе web-обозревателя.

Примечание:

- На компьютере должен быть установлен web-обозреватель.

- ❑ Необходимо правильно настроить протокол TCP/IP для компьютера и сетевого интерфейса.
- ❑ Не запускайте одновременно EpsonNet Config для Windows или Macintosh и EpsonNet Config на основе web-обозревателя.
- ❑ Ваш обозреватель может ограничивать использование некоторых символов. Подробности см. в документации по ОС или обозревателю.

Следующая процедура описывает пример настройки сетевого интерфейса сети TCP / IP IPv4.

1. Включите принтер.
2. Запустите EpsonNet Config одним из следующих способов.
 - ❑ Запустите программу EpsonNet Config для Windows или Macintosh. Выберите в списке нужный принтер и щелкните кнопку **Launch Browser (Запустить обозреватель)**.
 - ❑ Откройте обозреватель и введите IP-адрес сетевого интерфейса. Не запускайте программу EpsonNet Config для Windows или Macintosh.

https://IP address of network interface/

Пример: **https://192.168.100.201/**

Примечание:

- ❑ IP-адрес сетевого интерфейса можно проверить при помощи программы EpsonNet Config. Подробности см. в разделе “О программе EpsonNet Config” на стр. 39 для Windows и в разделе “О программе EpsonNet Config” на стр. 41 для Macintosh.
 - ❑ Если откроется окно предупреждения системы безопасности Windows, щелкните **Continue (Продолжить)**, чтобы запустить EpsonNet Config на основе web-обозревателя
3. Щелкните меню Configuration (Настройка), затем Network (Сеть), **TCP/IP** и **IPv4 Address (IPv4-адрес)**, чтобы открыть окно настройки TCP/IP IPv4.

Примечание:

Если необходимо настроить протокол, отличный от TCP/IP, выполните нужные настройки в окне Configuration - Network (Конфигурация — Сеть).

4. Выберите метод получения IP-адреса. Если выбрано значение **Auto (Автоматически)**, IP-адрес автоматически назначается сервером DHCP. Чтобы настроить IP-адрес вручную, выберите **Manual (Вручную)**.

Примечание:

- ❑ Сетевой администратор должен проверять любые изменения IP-адреса.
 - ❑ Если выбрано значение **Auto (Автоматически)**, становится доступным протокол DHCP. Убедитесь, что сервер DHCP установлен на вашем компьютере и правильно настроен. Подробности см. в интерактивной документации к используемой ОС.
 - ❑ Если установлен флажок **Set Using Automatic Private IP Addressing (APIPA) (Настроить, используя автоматическую адресацию частных IP)**, сетевому интерфейсу будет автоматически назначен частный IP-адрес, даже если на вашем компьютере и в сети отсутствуют серверы DHCP.
 - ❑ Если функция DNS не поддерживается, рекомендуется выбрать значение **Manual (Вручную)** и ввести IP-адрес. Если выбрано значение **Auto (Автоматически)**, IP-адрес сетевого интерфейса будет меняться при каждом включении принтера, поэтому каждый раз придется настраивать порт принтера.
5. Чтобы назначить IP-адрес вручную, введите IP-адрес, маску подсети и шлюз по умолчанию. Убедитесь, что указанный IP-адрес не конфликтует с другими устройствами в сети.

Примечание:

Если в сети есть сервер или маршрутизатор, выполняющий функции шлюза, введите его IP-адрес в качестве адреса шлюза. Если шлюз отсутствует, оставьте значение по умолчанию.

6. Если вы хотите автоматически получать частный IP-адрес в диапазоне от 169.254.1.1 до 169.254.254.254, когда IP-адрес не может быть предоставлен сервером DHCP, оставьте значение **Enable (Включить)** для параметра **Set Using Automatic Private IP Addressing (APIPA) (Настроить, используя автоматическую IP-адресацию частную)**; в противном случае выберите **Disable (Отключить)**.
7. При настройке IP-адреса командой ping выберите значение **Enable (Включить)** для параметра **Set Using PING (Настроить командой PING)**. При настройке IP-адреса с помощью программы EpsonNet Config выберите значение **Disable (Отключить)**, чтобы предотвратить случайное изменение IP-адреса.
8. Выберите значение **Enable (Включить)** для параметра **Acquire DNS Server Address Automatically (Получать адрес сервера DNS автоматически)**, чтобы автоматически получать адрес сервера DNS от сервера DHCP.

Если вы хотите ввести адрес сервера DNS вручную, выберите значение **Disable (Отключить)** и введите IP-адрес сервера DNS.

9. Выберите значение **Enable (Включить)** для параметра **Acquire Host Name and Domain Name Automatically (Получать имя узла и имя домена автоматически)**, чтобы автоматически получать имя узла и имя домена от сервера DHCP.

Если вы хотите настроить эти параметры вручную, введите имя узла и имя домена в соответствующих текстовых полях.

10. Выберите значение **Enable (Включено)** для параметра **Register Network Interface Address to DNS Server (Зарегистрировать адрес сетевого интерфейса на сервере DNS)**, чтобы зарегистрировать имя узла и имя домена на сервере DNS через сервер DHCP, который поддерживает Dynamic DNS.

Если вы хотите зарегистрировать имя узла и имя домена прямо на сервере DNS, выберите значение **Enable (Включить)** для параметра **Register Network Interface Address Directly to DNS Server (Зарегистрировать адрес сетевого интерфейса прямо на сервере DNS)**.

11. Только Mac OS X:
Выберите **Enable (Включить)** или **Disable (Выключить)** для параметра **Use Bonjour (Использовать Bonjour)**. Если вы выбрали значение **Enable (Включить)**, введите значения в полях Bonjour Name (Имя Bonjour) и Bonjour Printer Name (Имя принтера Bonjour).
12. Не закрывайте Web-обозреватель и не отправляйте задания печати на принтер, пока не появится это сообщение. Чтобы перезагрузить принтер, выполните инструкции на экране.

Примечание:

- IP-адрес станет доступным после перезагрузки принтера, поэтому нужно перезапустить утилиту EpsonNet Config, набрав новый IP-адрес.
- В силу вступят только те изменения, которые были сделаны на странице, где вы нажали кнопку **Transmit (Передать)**.

Главное окно

Любой пользователь может открыть следующее окно, указав IP-адрес сетевого интерфейса в строке web-обозревателя.

Примечание:

- Этот элемент отображается только если принтер поддерживает данную функцию, и название этого элемента может быть различным, в зависимости от принтера.

- Подробности см. в справке к *EpsonNet Config* на основе web-обозревателя.

EpsonNet Print

О программе EpsonNet Print

Программа EpsonNet Print позволяет использовать принтеры Epson в одноранговой сети TCP/IP.

EpsonNet Print позволяет найти принтер, расположенный в том же сегменте сети или за маршрутизатором. Можно выбрать режим LPR standard printing (Стандартная печать LPR), LPR enhanced printing (Улучшенная печать LPR) или High-speed printing (Высокоскоростная печать).

Примечание:

EpsonNet Print не поддерживает среду IPv6.

Требования к системе

В следующей таблице перечислены требования к системе для EpsonNet Print.

Операционные системы	Windows 7 Windows Vista (с Service Pack 2 или выше) Windows XP Home Edition/Professional (с пакетом исправлений Service Pack 3 или выше) Windows Server 2008 (с Service Pack 2 или выше) Windows Server 2008 R2 Windows Server 2003 (с Service Pack 2 или выше)
----------------------	--

Установка EpsonNet Print

Вы можете установить приложение EpsonNet Print на компьютер с диска с ПО, поставляемого с вашим принтером. Вставьте диск с ПО в привод CD/DVD, выберите **EpsonNet Print** в окне Software Select (Выбор ПО).

Для пользователей Windows 7/Vista/XP/Server 2008/Server 2003

Чтобы добавить порт при помощи Add Printer Wizard (Мастер установки принтеров), сделайте следующее.

- Чтобы добавить порт принтера с IP-адресом, назначенным автоматически сервером DHCP или роутером, см. раздел “Добавление порта для принтера с динамическим IP-адресом” на стр. 47.
- Чтобы добавить порт принтера с IP-адресом, назначенным вручную, см. раздел “Добавление порта для принтера со статическим IP-адресом” на стр. 50.

Примечание:

- Убедитесь, что компьютер подключен к сети, и протокол TCP/IP настроен правильно.
- Принтеру необходимо назначить допустимый IP-адрес.

Добавление порта для принтера с динамическим IP-адресом

1. В Windows 7/Vista/Server 2008: Щелкните **Start (Пуск)**, **Control Panel (Панель управления)** и затем **View devices and printers (Показать устройства и принтеры)** (Windows 7) или **Printers (Принтеры)** (Windows Vista/Server 2008). Щелкните **Add a printer (Добавить принтер)** для запуска Add Printer Wizard (Мастер добавления принтеров).

В Windows XP: Щелкните **Start (Пуск)** и выберите **Printers and Faxes (Принтеры и факсы)**. В меню Printer Tasks (Принтеры) выберите **Add a printer (Добавить принтер)**, чтобы запустить Add Printer Wizard (Мастер установки принтеров). Щелкните **Next (Далее)**.

В Windows Server 2003: Щелкните **Start (Пуск)** и выберите **Printers and Faxes (Принтеры и факсы)**. Дважды щелкните значок **Add Printer (Добавить принтер)** в папке Printers (Принтеры), чтобы запустить Add Printer Wizard (Мастер установки принтеров). Щелкните **Next (Далее)**.

2. В Windows 7/Vista/Server 2008: Щелкните **Add a local printer (Добавить локальный принтер)**. Выберите переключатель **Create a new port (Создать новый порт)** и в списке выберите **EpsonNet Print Port**. Щелкните **Next (Далее)**.

Примечание:

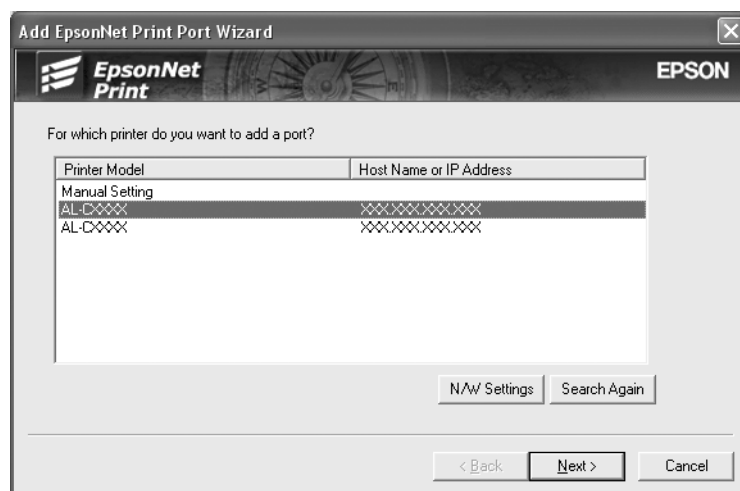
Если появится окно *Windows Security Alert* (Оповещение службы безопасности Windows), щелкните кнопку **Allow access (Разрешить доступ)** или **Unblock (Разблокировать)**, а затем кнопку **Search Again (Повторный поиск)**, чтобы запустить поиск принтеров.

В Windows XP/Server 2003: Выберите переключатель **Local printer attached to this computer (Локальный принтер)**, снимите флажок **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Автоматическое определение и установка принтера "Plug and Play")** и щелкните **Next (Далее)**. Выберите переключатель **Create a new port (Создать новый порт)** и в списке выберите **EpsonNet Print Port**. Щелкните **Next (Далее)**.

Примечание:

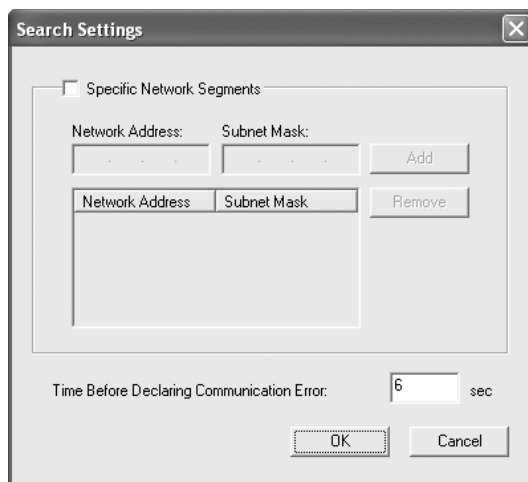
Если появится окно *Windows Security Alert* (Оповещение службы безопасности Windows), щелкните кнопку **Unblock (Разблокировать)**, а затем кнопку **Search Again (Повторный поиск)**, чтобы запустить поиск принтеров.

3. Выберите нужный принтер и щелкните **Next (Далее)**.

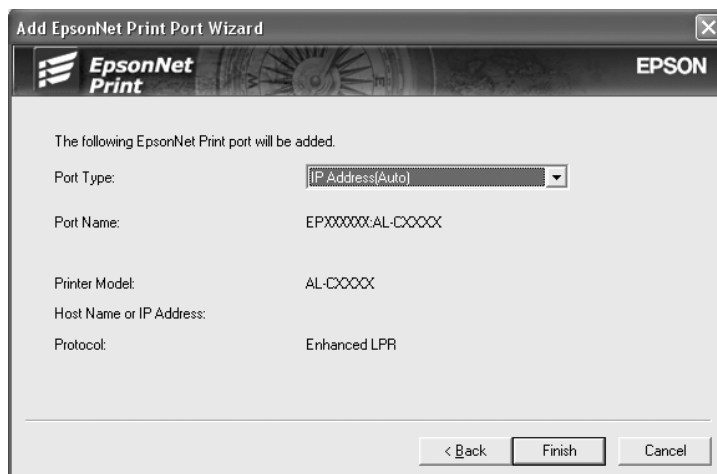
**Примечание:**

- ❑ Если нужный принтер отсутствует в списке, щелкните кнопку **Search Again (Повторный поиск)**, чтобы найти принтеры, используя новые параметры.
- ❑ Каждая колонка может быть отсортирована, если щелкнуть по заголовку выбранной колонки. Однако строка **Manual Setting (Ручная настройка)** будет всегда находится в начале списка вне зависимости от сортировки..

- Для поиска принтеров в других сегментах сети щелкните кнопку **N/W Settings (Настройки сети)**. Установите флажок **Specific Network Segments (Выбрать сегмент сети)** и введите сетевой адрес и маску подсети нужного сегмента. Затем щелкните кнопку **Add (Добавить)**. Можно также задать время, которое должно проходить до объявления об ошибке коммуникации.



4. Подтвердите информацию о настройках порта принтера и щелкните **Finish (Готово)**.



Параметр	Описание
Port Type (Тип Порта)	<p>Данный список позволяет выбрать нужный тип порта и содержит следующие пункты.</p> <p>IP Address (Auto) (IP-адрес (Авто)): Порт настраивается автоматически. Этот тип порта можно выбрать, когда IP-адрес настраивается автоматически и компьютер и принтер находятся в одном сегменте сети.</p> <p>IP Address(Manual) (IP-адрес (Вручную)): Укажите IP-адрес принтера в качестве имени порта.</p> <p>HostName (DNS) (Имя узла (DNS)): Укажите имя узла принтера, зарегистрированное на сервере DNS, в качестве имени порта.</p> <p>MS Network (Сеть MS): Укажите имя NetBIOS, зарегистрированное на принтере, в качестве имени порта</p>
The port Information (Информация о порте)	<p>Содержит следующие сведения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Port Name (Имя порта) (при изменении типа порта меняются имя порта и имя узла или IP-адрес) - Printer Model (Модель принтера) - Host Name (Имя узла) или IP Address (IP-адрес) - Protocol (Протокол)
Кнопка Finish (Готово)	Регистрирует информацию о порте в системе и закрывает окно Add EpsonNet Print Port Wizard (Мастер добавления портов EpsonNet Print).
Кнопка Back (Назад)	Позволяет вернуться в окно со списком принтеров
Кнопка Cancel (Отмена)	Закрывает окно Add EpsonNet Print Port Wizard (Мастер добавления портов EpsonNet Print).

Будет создан новый порт в компьютере. Об установке драйвера принтера см. раздел “Установка драйвера принтера” на стр. 53.

Добавление порта для принтера со статическим IP-адресом

1. В Windows 7/Vista/Server 2008: Щелкните **Start (Пуск)**, **Control Panel (Панель управления)** и затем **View devices and printers (Показать устройства и принтеры)** (Windows 7) или **Printers (Принтеры)** (Windows Vista/Server 2008). Щелкните **Add a printer (Добавить принтер)** для запуска Add Printer Wizard (Мастер добавления принтеров).

В Windows XP: Щелкните **Start (Пуск)** и выберите **Printers and Faxes (Принтеры и факсы)**. В меню Printer Tasks (Принтеры) выберите **Add a printer (Добавить принтер)**, чтобы запустить Add Printer Wizard (Мастер установки принтеров). Щелкните **Next (Далее)**.

В Windows Server 2003: Щелкните **Start (Пуск)** и выберите **Printers and Faxes (Принтеры и факсы)**. Дважды щелкните значок **Add Printer (Добавить принтер)** в папке Printers (Принтеры), чтобы запустить Add Printer Wizard (Мастер установки принтеров). Щелкните **Next (Далее)**.

2. В Windows 7/Vista/Server 2008: Щелкните **Add a local printer (Добавить локальный принтер)**. Выберите переключатель **Create a new port (Создать новый порт)** и в списке выберите **EpsonNet Print Port**. Щелкните **Next (Далее)**.

Примечание:

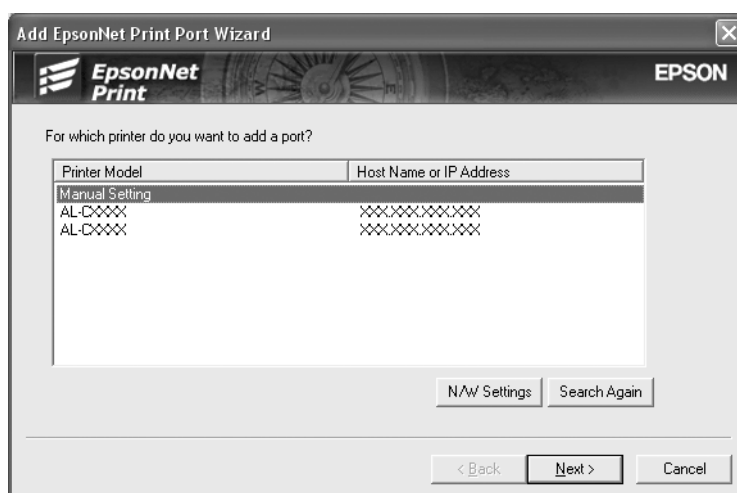
Если появится окно *Windows Security Alert (Оповещение службы безопасности Windows)*, щелкните кнопку **Allow access (Разрешить доступ)** или **Unblock (Разблокировать)**, а затем кнопку **Search Again (Повторный поиск)**, чтобы запустить поиск принтеров.

В Windows XP/Server 2003: Выберите переключатель **Local printer attached to this computer (Локальный принтер)**, снимите флажок **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Автоматическое определение и установка принтера "Plug and Play")** и щелкните **Next (Далее)**. Выберите переключатель **Create a new port (Создать новый порт)** и в списке выберите **EpsonNet Print Port**. Щелкните **Next (Далее)**.

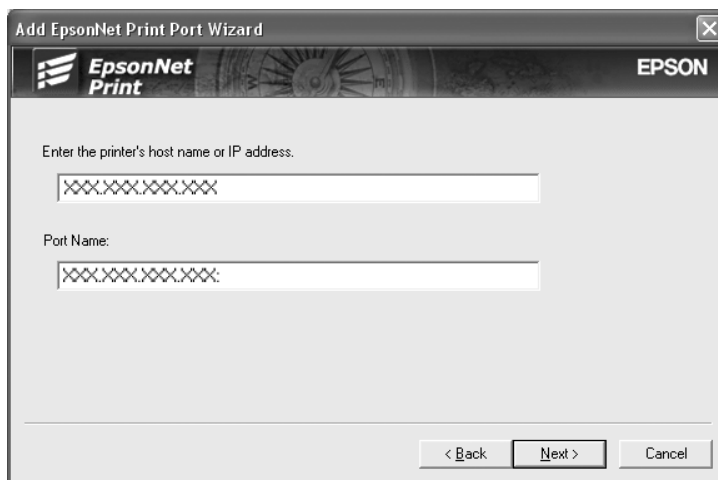
Примечание:

Если появится окно *Windows Security Alert (Оповещение службы безопасности Windows)*, щелкните кнопку **Unblock (Разблокировать)**, а затем кнопку **Search Again (Повторный поиск)**, чтобы запустить поиск принтеров.

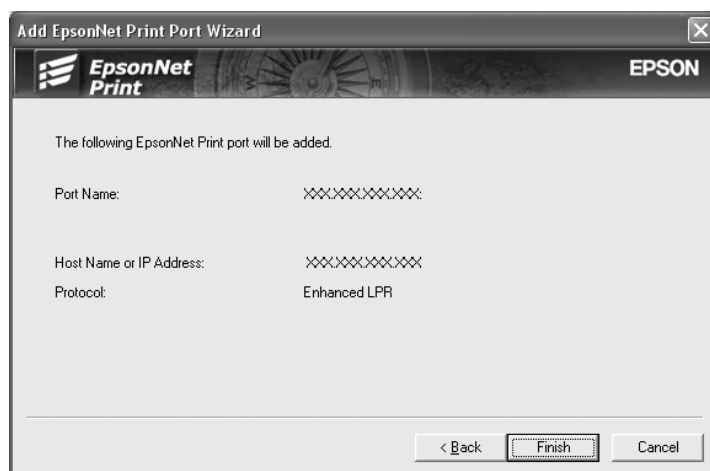
3. В списке выберите **Manual Setting (Ручная настройка)** и щелкните **Next (Далее)**.



4. Введите имя принтера, имя порта автоматически появится в поле Port Name (Имя порта). Затем щелкните **Next (Далее)**.



5. Подтвердите информацию о настройках порта принтера и щелкните **Finish (Готово)**.



Параметр	Описание
The port Information (Информация о порте)	Содержит следующие сведения: - Port Name (Имя порта) - Host Name (Имя узла) или IP Address (IP-адрес) - Protocol (Протокол)
Кнопка Finish (Готово)	Регистрирует информацию о порте в системе и закрывает окно Add EpsonNet Print Port Wizard (Мастер добавления портов EpsonNet Print)
Кнопка Back (Назад)	Позволяет вернуться в окно со списком принтеров

Параметр	Описание
Кнопка Cancel (Отмена)	Закрывает окно Add EpsonNet Print Port Wizard (Мастер добавления портов EpsonNet Print).

Будет создан новый порт в компьютере. Об установке драйвера принтера см. раздел “Установка драйвера принтера” на стр. 53.

Установка драйвера принтера

Установите драйвер принтера, который поставляется вместе с устройством.

Примечание:

В зависимости от операционной системы некоторые кнопки, описанные в этой процедуре, могут немного отличаться.

1. Вставьте прилагаемый компакт-диск с ПО в привод CD-ROM.
2. Если откроется окно Epson Install Navi, закройте его.
3. В окне Add Printer (Добавить принтер) щелкните **Have Disk (Установить с диска)**. Откроется диалоговое окно Install From Disk (Установка с диска).
4. Щелкните кнопку **Browse (Обзор)**.
5. Выберите привод CD/DVD в списке Drives (Диск), затем дважды щелкните папку соответствующей ОС. Щелкните **ОК**.
6. В диалоговом окне Install From Disk (Установка с диска) щелкните **ОК**.
7. Выберите модель принтера и щелкните **Next (Далее)**.

Примечание:

Если мастер предложит выбрать **Keep existing driver (Сохранить существующий драйвер)** или **Replace existing driver (Заменить существующий драйвер)**, выберите переключатель **Replace existing driver (Заменить существующий драйвер)**. Щелкните **Next (Далее)**.

8. Щелкните кнопку **Finish (Готово)** и выполняйте инструкции на экране для завершения установки.

Теперь принтер готов к печати в одноранговой сети. О настройке порта принтера см. раздел “Настройка порта принтера” на стр. 54.

Настройка порта принтера

Для настройки порта принтера сделайте следующее. Скорость порта зависит от вашего выбора.

1. В Windows 7/Vista/Server 2008:

Щелкните **Start (Пуск)**, **Control Panel (Панель управления)** и затем **View devices and printers (Показать устройства и принтеры)** (Windows 7) или **Printers (Принтеры)** (Windows Vista/Server 2008).

В Windows XP/Server 2003:

Щелкните **Start (Пуск)** и выберите **Printers and Faxes (Принтеры и факсы)**.

- Щелкните нужный принтер правой кнопкой мыши и выберите **Properties (Свойства)**.
- Откройте вкладку **Ports (Порты)** и щелкните кнопку **Configure Port (Настроить порт)**.
- Настройте параметры нужного порта.



LPR enhanced printing (Улучшенная печать LPR):

Выберите переключатель **LPR Printing (Печать LPR)** и укажите имя очереди (до 32 символов). В режиме LPR enhanced printing (Улучшенная печать LPR) задания печати отправляются на сетевой принтер, не дожидаясь, пока все данные окажутся в очереди печати. Скорость печати в данном режиме выше, чем в режиме LPR standard printing (Стандартная печать LPR).

LPR standard printing (Стандартная печать LPR):

Установите флажок **Confirm file size (Подтверждать размер файла)** и укажите имя очереди (до 32 символов). Перед отправкой на сетевой принтер данные полностью буферизируются компьютером.

Примечание:

Если данные печати занимают 20 МБ или более, рекомендуется выбрать режим LPR enhanced printing (Улучшенная печать LPR).

High-speed printing (Высокоскоростная печать):

Выберите переключатель **High-Speed Printing (RAW) (Высокоскоростная печать)**. В этом режиме задание печати отправляется на сетевой принтер, не дожидаясь, пока все данные окажутся в очереди печати. Режим высокоскоростной печати является наиболее быстрым из перечисленных.

5. Щелкните **ОК**.

Если вы выбрали переключатель **High-Speed Printing (RAW) (Высокоскоростная печать)**, и принтер не поддерживает высокоскоростную печать или соединение с принтером не может быть установлено, появится сообщение об ошибке. Устраните проблему.

Глава 4

Устранение неполадок**Проблемы общего характера****Невозможна настройка сетевого интерфейса или печать по сети**

Причина	Что делать
Возможно, неправильно настроены параметры принтера или сети	Сначала проверьте, можете ли вы напечатать страницу проверки состояния как описано в разделе "Печать страницы проверки состояния сети" на стр. 58. Если печать идет, проверьте настройки сети; либо задайте режим интерфейса панели управления принтера Auto (Автоматически) или Option (Дополнительное оборудование)

Печать невозможна даже после установки IP-адреса компьютера и принтера вручную

Причина	Что делать
Вы установили IP-адрес компьютера вручную, но принтер получает частный IP-адрес через механизм APIPA	Назначьте IP-адрес принтеру, чтобы он относился к тому же сегменту сети, что и компьютер. Используйте утилиту EpsonNet Config и панель управления принтера

Не удается запустить утилиту EpsonNet Config

Причина	Что делать
Вы добавили или удалили протоколы после установки EpsonNet Config	Удалите EpsonNet Config и установите ее снова. См. раздел "Установка EpsonNet Config" на стр. 40

При запуске *EpsonNet Config* появляется сообщение «*EpsonNet Config cannot be used because no network is installed*»

(«Запуск *EpsonNet Config* невозможен, так как сеть не установлена.»)

Причина	Что делать
На вашем компьютере не установлены протоколы TCP/IP или IPX/SPX	Установите протокол TCP/IP или IPX/SPX
Протокол TCP/IP установлен, но IP-адрес компьютера задан неверно	Задайте для компьютера корректный IP-адрес

При попытке сохранить настройки сетевого интерфейса, появляется сообщение «*Could not complete communicating configuration data*»

(«Не удастся завершить передачу настроек»)

Причина	Что делать
Такое может происходить при использовании коммутируемого маршрутизатора	Откройте окно командной строки на компьютере, где установлена утилита <i>EpsonNet Config</i> , и введите следующую команду. Формат: >ROUTE_ADD_IP-адрес сетевого интерфейса_ IP-адрес компьютера (символ подчеркивания обозначает пробел) Пример: >ROUTE ADD 192.168.192.168 22.33.44.55.

Не удается запустить утилиту *EpsonNet Config* на основе *web-обозревателя*

Причина	Что делать
Вы не установили IP-адрес для сетевого интерфейса	Задайте IP-адрес для сетевого интерфейса с помощью <i>EpsonNet Config</i> для Windows или Macintosh, с панели управления принтера. Вы можете проверить IP-адрес по странице проверки состояния. Подробности см. в Руководстве пользователя <i>EpsonNet Config</i>

Название модели и IP-адрес не отображаются в диалоговом окне утилиты EpsonNet Config

Причина	Что делать
Название модели и IP-адрес не отображаются в этом окне, если задан неправильный IP-адрес	<p>Назначьте корректный IP-адрес.</p> <p>Обновите данные, выбрав в меню View (Вид) пункт Refresh (Обновить).</p> <p>Увеличьте время ожидания (тайм-аут). Для этого в меню Tool (Сервис) выберите пункт Options (Параметры), а затем пункт Timeout (Тайм-аут). Учтите: это может замедлить работу EpsonNet Config</p>

Печать страницы проверки состояния сети

Перед началом настройки сетевого интерфейса распечатайте тестовую страницу состояния сети, на которой содержится важная информация, например текущая конфигурация и MAC-адрес сетевого интерфейса.

Чтобы напечатать страницу проверки состояния, сделайте следующее.

Примечание:

Если принтер не оснащен ЖК-панелью, вы не сможете напечатать страницу проверки состояния. Подробнее о печати страницы проверки состояния — в Руководстве пользователя.

1. Нажмите на панели управления принтера кнопку **Right** один раз, чтобы перейти в режим SelectType. На ЖК-панели появится меню Information (Информация).
2. Нажмите на кнопку **Right**.
3. Нажимайте на кнопку **Down**, пока на ЖК-дисплее не появится надпись Network Status Sheet (Страница состояния сети).
4. Нажмите на кнопку **Enter**, чтобы напечатать страницу проверки состояния сети.

Примечание:

- Страницу состояния нельзя напечатать в следующих случаях: принтер уже начал печатать, он находится в автономном режиме или не готов к печати.
- Подробнее о панели управления принтера — в Руководстве пользователя.

Глава 5

Советы администраторам

Настройка IP-адреса с панели управления принтера

После подключения принтера к локальной сети необходимо установить IP-адрес для сетевого интерфейса.

Чтобы задать IP-адрес, маску подсети и шлюз по умолчанию с панели управления принтера, сделайте следующее.

Примечание:

При работе с принтером, который не оснащен ЖК-панелью, вы не сможете выполнить следующую процедуру.

1. Включите принтер.
2. Нажмите на панели управления принтера кнопку **Right** один раз, чтобы перейти в режим `SelectType`. На ЖК-панели появится меню `Information` (Информация).
3. Нажимайте на кнопку **Up** или **Down**, пока на дисплее не появится меню `Network` (Сеть). После этого нажмите на кнопку **Right**.
4. Проверьте значение параметра: `Network I/F = On`.

Если значение — `Network I/F = Off`, нажмите на кнопку **Right**, а затем на кнопку **Up** или **Down**, чтобы изменить значение на `Network I/F = On`. После этого нажмите на кнопку **Right**, выключите принтер на 5 секунд или больше, а затем снова включите.

5. Нажимайте на кнопку **Up** или **Down**, пока на дисплее не появится надпись `Get IP Address = Auto`. Нажмите на кнопку **Right**, а затем на кнопку **Up** или **Down**, чтобы выбрать значение `Get IP Address = Panel`. После этого нажмите на кнопку **Right**. Задать IP-адрес можно одним из следующих способов.
 - Чтобы задать IP-адрес, маску подсети и шлюз по умолчанию с панели управления принтера, выберите значение `Panel` (Панель).
 - Выберите `Auto` (Авто), если IP-адрес должен назначать сервер DHCP. Тогда сервер DHCP будет автоматически выделять IP-адрес после каждого сброса настроек или включения принтера.

- Выберите **PING**, чтобы назначить IP-адрес командой `arp/ping`. Тогда сетевой интерфейс получит IP-адрес, установленный командой `arp/ping`. Эти параметры становятся доступными, когда сбрасывают параметры принтера, либо выключают и включают его.

Примечание:

- Для использования режима **Auto (Авто)** в сети должен быть правильно настроенный сервер DHCP. Подробности см. в интерактивной документации к используемой ОС.
 - Выбирайте **PING**, только если хотите назначить IP-адрес командой `arp/ping`.
6. Нажимайте на кнопку **Up** или **Down**, пока не появится надпись IP = xxx.xxx.xxx.xxx. Нажмите на кнопку **Right**.
 7. Нажимайте на кнопку **Up** или **Down**, пока не появится нужное значение. Затем нажмите на кнопку **Right**, чтобы сохранить выбранное значение.

Примечание:

Повторите шаги 7 и 8, чтобы задать IP-адрес, маску подсети и шлюз по умолчанию.

8. Нажмите на кнопку **Start (Старт)**, чтобы выйти из меню панели управления.
9. Выключите принтер, затем включите его снова. Дождитесь окончания процесса инициализации.

Распечатайте страницу состояния сети, чтобы убедиться, что был задан нужный IP-адрес.

Примечание:

- Перед использованием утилиты *EpsonNet Config* с Web-обозревателем необходимо задать IP-адрес.
- Подробнее о настройке параметров с панели управления принтера — в Руководстве пользователя.

Меню Network (Сеть)

Для выполнения сетевых настроек с панели управления принтера используются следующие пункты.

Пункт	Настройки
Network I/F (Сетевой интерфейс)	On (Вкл.), Off (Выкл.)

Пункт	Настройки
Get IPAddress (Получить IP-адрес)	Panel (Панель управления), Auto (Авто), PING
IP	от 0.0.0.1 до 255.255.255.254
SM	от 0.0.0.0 до 255.255.255.255
GW	от 0.0.0.0 до 255.255.255.255
AppleTalk	On (Вкл.), Off (Выкл.)
MS Network	On (Вкл.), Off (Выкл.)
WSD	On (Вкл.), Off (Выкл.)
LLTD	On (Вкл.), Off (Выкл.)
Bonjour	On (Вкл.), Off (Выкл.)
IPv6	On (Вкл.), Off (Выкл.)
IPsec	On (Вкл.), Off (Выкл.)
Pre-Shared Key	Введите ключ (pre-shared key) длиной до 20 символов.
IEEE802.1X	On (Вкл.), Off (Выкл.)
Link Speed (Скорость соединения)	Auto (Авто), 100 Full (Полный дуплекс), 100 Half (Полудуплекс), 10 Full (Полный дуплекс), 10 Half (Полудуплекс)
Buffer Size (Объем буфера)	Normal (Нормальный), Maximum (Максимум), Minimum (Минимум)

Примечание:

- Чтобы активизировать параметры из меню *Network (Сеть)*, выключите принтер более чем на пять секунд, а затем включите его снова. Либо можно выполнить команду *Reset All (Сброс всех)*, как описано в разделе «*Меню Reset (Сброс)*» в Руководстве пользователя.
- Сброс настроек принтера стирает все задания печати. Когда вы сбрасываете настройки принтера, индикатор *Ready (Готов)* не должен мигать.

Меню AUX

Данное меню позволяет настраивать параметры дополнительного интерфейса с панели управления принтера.

Примечание:

Меню *AUX* доступно, только если дополнительный интерфейс установлен.

Пункт	Настройки
AUX I/F (Дополнительный интерфейс)	On (Вкл.), Off (Выкл.)
Get IPAddress* (Получить IP-адрес)	Panel (Панель управления), Auto (Авто), PING
IP*	от 0.0.0.0 до 255.255.255.254
SM*	от 0.0.0.0 до 255.255.255.255
GW*	от 0.0.0.0 до 255.255.255.255
NetWare*	On (Вкл.), Off (Выкл.)
AppleTalk*	On (Вкл.), Off (Выкл.)
MS Network*	On (Вкл.), Off (Выкл.)
Bonjour*	On (Вкл.), Off (Выкл.)
AUX Init* (Инициализация дополнительного интерфейса)*	-
Buffer Size (Объем буфера)*	Normal (Нормальный), Maximum (Максимум), Minimum (Минимум)

* Доступно, только когда значение On (Вкл.) выбрано для параметра AUX I/F.

AUX I/F (Дополнительный интерфейс)

Позволяет активизировать или отключать дополнительный интерфейс, если в принтер установлена дополнительная интерфейсная плата.

Buffer Size (Объем буфера)

Определяет объем памяти для приема данных и для печати данных. При выборе значения Maximum (Максимум) больше памяти выделяется для приема данных. При выборе значения Minimum (Минимум) больше памяти выделяется для печати данных.

Примечание:

- Чтобы активизировать настройку Buffer Size (Объем буфера), выключите принтер более чем на пять секунд, а затем включите его снова. Либо можно выполнить команду *Reset All* (Сброс всех), как описано в разделе «*Меню Reset (Сброс)*» в Руководстве пользователя.
- Сброс настроек принтера стирает все задания печати. Когда вы сбрасываете настройки принтера, индикатор *Ready* (Готов) не должен мигать.

Безопасное соединение при использовании IPsec, Access Control и IEEE 802.1X

Это устройство поддерживает безопасное соединение с помощью протокола IPsec и функции контроля доступа.

	IPsec	Access Control (Управление доступом)
Формат данных	Зашифрованные данные	Незашифрованные данные
Поддерживаемые операционные системы	Windows 7/Windows Vista	Данное устройство поддерживает все ОС

Протокол IPsec

IPsec представляет собой протокол, подходящий для обеспечения IP-связи с помощью шифрования данных или с помощью аутентификации пользователей-клиентов в сети. Для использования данной функции установите необходимые настройки на вашем принтере через утилиту EpsonNet Config на основе web-обозревателя. Также требуется задание настроек безопасности на клиентских компьютерах в сети. Подробнее о задании настроек см. Справку по утилите EpsonNet Config на основе web-обозревателя.

Access Control (Управление доступом)

Функция управления доступом позволяет вам запрещать сетевой доступ к принтеру.

- Запрещать доступ к принтеру с заданных клиентских компьютеров
- Ограничивать обмен данными с принтером до определенных целей (например, доступ к администраторской информации разрешен только администраторам)

Для использования данной функции установите необходимые настройки на вашем принтере через утилиту EpsonNet Config на основе web-обозревателя. Подробнее о задании настроек см. Справку по утилите EpsonNet Config на основе web-обозревателя.

IEEE 802.1X

IEEE 802.1X является стандартным протоколом для клиента, позволяющим пройти проверку подлинности в сети до получения соединения. Это обеспечивает эффективный контроль доступа к проводным и беспроводным сетям.

Сеть IEEE 802.1X состоит из сервера аутентификации (RADIUS-сервер) и аутентификатора (коммутатора с функцией аутентификации). Запрашивающие (такие устройства, как принтеры) могут присоединиться к сети IEEE 802.1X, пройдя проверку подлинности на сервере и аутентификаторе.

Для печати в сети IEEE 802.1X необходимо сделать необходимые настройки сети с помощью компьютера, не подключенного к сети IEEE 802.1X, до подключения принтера к IEEE 802.1X.

1. Соедините Ethernet-кабелем принтер и компьютер, не подключенный к сети.
2. Назначьте IP-адрес принтеру и напечатайте лист состояния сети для подтверждения IP-адреса.
3. В web-обозревателе на компьютере запустите EpsonNet Config и импортируйте цифровой сертификат, затем выполните настройки IEEE 802.1X и другие необходимые настройки.
4. Выключите принтер и отсоедините его от компьютера.
5. Подключите принтер к сети IEEE 802.1X и включите его, затем напечатайте лист состояния сети, чтобы проверить настройки.

Подробнее о задании настроек см. Справку по утилите EpsonNet Config на основе web-обозревателя.

Приложение А

Лицензионные условия использования программного обеспечения

Лицензии программных средств с открытым исходным кодом

Bonjour

This product contains the Apache Software.

Copyright © 2009 SEIKO EPSON CORPORATION

Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the “License”);
you may not use this file except in compliance with the License.

You may obtain a copy of the License at
<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an “AS IS” BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied.

See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.

This product contains the Linux Name Service Switch code.

The Linux Name Service Switch code, contributed by National ICT Australia Ltd (NICTA) is licensed under the NICTA Public Source License version 1.0

NICTA Public Software Licence

Version 1.0

Copyright 2004 National ICT Australia Ltd

All rights reserved.

EXCEPT AS EXPRESSLY STATED IN THIS LICENCE AND TO THE FULL EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, THE SOFTWARE IS PROVIDED “AS IS” AND NICTA MAKES NO REPRESENTATIONS, WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY REPRESENTATIONS, WARRANTIES OR CONDITIONS REGARDING THE CONTENTS OR ACCURACY OF THE SOFTWARE, OR OF TITLE, MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, NONINFRINGEMENT, THE ABSENCE OF LATENT OR OTHER DEFECTS, OR THE PRESENCE OR ABSENCE OF ERRORS, WHETHER OR NOT DISCOVERABLE.

TO THE FULL EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, IN NO EVENT WILL NICTA BE LIABLE ON ANY LEGAL THEORY (INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, NEGLIGENCE) FOR ANY LOSS OR DAMAGE WHATSOEVER, INCLUDING (WITHOUT LIMITATION) LOSS OF PRODUCTION OR OPERATION TIME, LOSS, DAMAGE OR CORRUPTION OF DATA OR RECORDS; OR LOSS OF ANTICIPATED SAVINGS, OPPORTUNITY, REVENUE, PROFIT OR GOODWILL, OR OTHER ECONOMIC LOSS; OR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT, CONSEQUENTIAL, PUNITIVE OR EXEMPLARY DAMAGES ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THIS LICENCE, THE SOFTWARE OR THE USE OF THE SOFTWARE, EVEN IF NICTA HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

If applicable legislation implies warranties or conditions, or imposes obligations or liability on NICTA in respect of the Software that cannot be wholly or partly excluded, restricted or modified, NICTA’s liability is limited, to the full extent permitted by the applicable legislation, at its option, to:

- a. in the case of goods, any one or more of the following:
 - i. the replacement of the goods or the supply of equivalent goods;
 - ii. the repair of the goods;
 - iii. the payment of the cost of replacing the goods or of acquiring equivalent goods;
 - iv. the payment of the cost of having the goods repaired; or
- b. in the case of services:
 - i. the supplying of the services again; or
 - ii. the payment of the cost of having the services supplied again.

Прочие лицензии программного обеспечения

Info-ZIP copyright and license

This is version 2007-Mar-4 of the Info-ZIP license. The definitive version of this document should be available at <ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html>.

Copyright © 1990-2007 Info-ZIP. All rights reserved.

For the purposes of this copyright and license, “Info-ZIP” is defined as the following set of individuals:

Mark Adler, John Bush, Karl Davis, Harald Denker, Jean-Michel Dubois, Jean-loup Gailly, Hunter Goatley, Ed Gordon, Ian Gorman, Chris Herborth, Dirk Haase, Greg Hartwig, Robert Heath, Jonathan Hudson, Paul Kienitz, David Kirschbaum, Johnny Lee, Onno van der Linden, Igor Mandrichenko, Steve P. Miller, Sergio Monesi, Keith Owens, George Petrov, Greg Roelofs, Kai Uwe Rommel, Steve Salisbury, Dave Smith, Steven M. Schweda, Christian Spieler, Cosmin Truta, Antoine Verheijen, Paul von Behren, Rich Wales, Mike White.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the above disclaimer and the following restrictions:

1. Redistributions of source code (in whole or in part) must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.
2. Redistributions in binary form (compiled executables and libraries) must reproduce the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions in documentation and/or other materials provided with the distribution. The sole exception to this condition is redistribution of a standard UnZipSFX binary (including SFXWiz) as part of a self-extracting archive; that is permitted without inclusion of this license, as long as the normal SFX banner has not been removed from the binary or disabled.

3. Altered versions--including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, versions with modified or added functionality, and dynamic, shared, or static library versions not from Info-ZIP--must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source or, if binaries, compiled from the original source. Such altered versions also must not be misrepresented as being Info-ZIP releases--including, but not limited to, labeling of the altered versions with the names "Info-ZIP" (or any variation thereof, including, but not limited to, different capitalizations), "Pocket UnZip," "WiZ" or "MacZip" without the explicit permission of Info-ZIP. Such altered versions are further prohibited from misrepresentative use of the Zip-Bugs or Info-ZIP e-mail addresses or the Info-ZIP URL(s), such as to imply Info-ZIP will provide support for the altered versions.
4. Info-ZIP retains the right to use the names "Info-ZIP," "Zip," "UnZip," "UnZipSFX," "WiZ," "Pocket UnZip," "Pocket Zip," and "MacZip" for its own source and binary releases.

WPA supplicant

Copyright © 2003-2010, Jouni Malinen <j@w1.fi> and contributors.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name(s) of the above-listed copyright holder(s) nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Предметный указатель

Е

EpsonNet Config (Macintosh), 41
EpsonNet Config (Windows), 39
EpsonNet Config (на основе Web-обозревателя), 42
EpsonNet Print, 46

И

IP-адрес, 59

Н

Настройка IP-адреса, 42, 59

П

Протоколы, 9

Р

Работа с принтером в
 Macintosh, 37
 Windows 7, 24
 Windows Server 2003, 33
 Windows Server 2008, 24
 Windows Vista, 24
 Windows XP, 28
Разъем RJ-45, 11

С

Страница состояния сети, 58

У

Условия эксплуатации, 9
Установка
 EpsonNet Config (Macintosh), 41
 EpsonNet Config (Windows), 40
 EpsonNet Print, 46