

# Руководство по работе в сети

NPD3423-00

# 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 повреждения, 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).

NEST Office Kit. Авторские права 1996, Novell, Inc. Все права защищены.

IBM и PS/2 — зарегистрированные торговые марки International Business Machines Corporation.

Microsoft<sup>®</sup>, Windows<sup>®</sup> и Windows Vista<sup>®</sup> — зарегистрированные торговые марки Microsoft Corporation.

Macintosh<sup>®</sup>, AppleTalk<sup>®</sup>, Bonjour<sup>®</sup> — зарегистрированные торговые марки Apple, Inc.

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

Monotype - торговая марка Monotype Imaging, Inc., зарегистрированная в Патентном бюро США, которая также может быть защищена соответствующим законодательством других стран.

UFST $^{\otimes}$  (Universal Font Scaling Technology $^{\mathsf{TM}}$ ) - технология Monotype Imaging, созданная для устройств печати.

Технология сжатия шрифтов MicroType $^{\text{®}}$  от Monotype Imaging, работающая совместно с системой UFST $^{\text{®}}$ , позволяет значительно уменьшить размер файла шрифта.

Monotype Imaging's MicroType® - формат шрифта, сжатый с помощью MicroType.

CG Omega, CG Times, Garamond Antiqua, Garamond Halbfett, Garamond Kursiv, Garamond Halbfett Kursiv — торговые марки Monotype Imaging, Inc., которые также могут быть защищены соответствующим законодательством других стран.

Albertus, Arial, Coronet, Gill Sans и Times New Roman — торговые марки Monotype Corporation, зарегистрированные в Патентном бюро США, которые также могут быть защищены соответствующим законодательством других стран.

ITC, Avant Garde, Bookman, Zapf Chancery и Zapf Dingbats — торговые марки International Typeface Corporation, зарегистрированные в Патентном бюро США, которые также могут быть защищены соответствующим законодательством других стран.

Clarendon, Helvetica, Palatino, Times и Univers — торговые марки Heidelberger Druckmaschinen AG, которые могут быть защищены соответствующим законодательством других стран, лицензированы исключительно через Linotype Library GmbH и целиком принадлежащие Heidelberger Druckmaschinen AG.

Wingdings — зарегистрированная торговая марка Microsoft Corporation в США и других областях.

Marigold — торговая марка Arthur Baker, которая может быть зарегистрирована в некоторых областях.

Antique Olive — торговая марка Marcel Olive, которая может быть зарегистрирована в некоторых областях.

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

ПО, прилагаемое к данному устройству содержит алгоритмы, разработанные Университетом Калифорнии, Беркли и их сотрудниками.

#### Info-ZIP. Авторские права и лицензия на технологию

Версия от 10 февраля 2005 года. Окончательная версия доступна на сайте ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html.

Авторские права © 1990-2005 Info-ZIP. Все права защищены.

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

This software is provided "as is," without warranty of any kind, express or implied. In no event shall Info-ZIP or its contributors be held liable for any direct, indirect, incidental, special or consequential damages arising out of the use of or inability to use this software.

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 following restrictions:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.
- Redistributions in binary form (compiled executables) 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.
- Altered versions--including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, and dynamic, shared, or static library versions--must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being 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 of the Info-ZIP URL(s).
- 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.

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 © 2008, Seiko Epson Corporation. Все права защищены.

# Содержание

### Авторские права и торговые марки

Предупреждения, предостережения и примечания	9
Глава 1 Введение	
О принтере О данном руководстве Условия эксплуатации Для пользователей принтеров с поддержкой очереди печати N Для пользователей принтеров без поддержки очередей печати Струйные принтеры/Крупноформатные струйные принтеры Особенности сетевого интерфейса Работа сетевого интерфейса Индикаторы состояния Сетевой разъем О программном обеспечении	
Используемые термины	
Используемые термины         Глава 2 Как сделать         Обзор	18
Используемые термины  Глава 2 Как сделать  Обзор  Выбор способа печати	18
Используемые термины  Глава 2 Как сделать  Обзор  Выбор способа печати  Печать в Windows	
Используемые термины  Глава 2 Как сделать  Обзор  Выбор способа печати  Печать в Windows  Печать с компьютеров Macintosh	
Используемые термины  Глава 2 Как сделать  Обзор. Выбор способа печати Печать в Windows Печать с компьютеров Macintosh Особенности способов печати	
Используемые термины  Глава 2 Как сделать  Обзор  Выбор способа печати  Печать в Windows  Печать с компьютеров Macintosh  Особенности способов печати  Установка компонентов на компьютере	
Используемые термины  Глава 2 Как сделать  Обзор.  Выбор способа печати  Печать в Windows  Печать с компьютеров Macintosh  Особенности способов печати  Установка компонентов на компьютере  Об установке компонентов на компьютере	
Используемые термины  Глава 2 Как сделать  Обзор  Выбор способа печати  Печать в Windows  Печать с компьютеров Macintosh  Особенности способов печати  Установка компонентов на компьютере  Об установке компонентов на компьютере  В Windows Vista	
Используемые термины  Глава 2 Как сделать  Обзор. Выбор способа печати Печать в Windows Печать с компьютеров Macintosh Особенности способов печати  Установка компонентов на компьютере Об установке компонентов на компьютере В Windows Vista Windows XP	
Используемые термины  Глава 2 Как сделать  Обзор Выбор способа печати Печать в Windows Печать с компьютеров Macintosh Особенности способов печати  Установка компонентов на компьютере Об установке компонентов на компьютере В Windows Vista Windows XP Windows Me/98	
Используемые термины  Глава 2 Как сделать  Обзор. Выбор способа печати Печать в Windows Печать с компьютеров Macintosh Особенности способов печати  Установка компонентов на компьютере Об установке компонентов на компьютере В Windows Vista Windows XP Windows Me/98 Windows Server 2003	
Используемые термины  Глава 2 Как сделать  Обзор. Выбор способа печати Печать в Windows Печать с компьютеров Macintosh Особенности способов печати  Установка компонентов на компьютере Об установке компонентов на компьютере В Windows Vista Windows XP Windows Me/98 Windows 2000	
Используемые термины  Глава 2 Как сделать  Обзор  Выбор способа печати  Печать в Windows  Печать с компьютеров Macintosh  Особенности способов печати  Установка компонентов на компьютере  Об установке компонентов на компьютере  В Windows Vista  Windows XP  Windows Me/98  Windows Server 2003	

Настройка сетевого интерфейса (для пользователей Windows)
Настройка сетевого интерфейса (для пользователей Macintosh)42
Установка драйвера принтера46
Об установке драйвера принтера
B Windows Vista
Windows XP
Windows Me/98
Windows Server 2003
Windows 2000
Windows NT 4.0
Macintosh73
Настройки для работы в NetWare75
Обзор
Настройка сетевого интерфейса75
FACRO 2 TO AAG ROBOTUR COTA
Глава 3 ПО для работы в сети
Программа EpsonNet Config для Windows
О программе EpsonNet Config
Требования к системе94
Установка EpsonNet Config94
Доступ к Руководству пользователя EpsonNet Config95
Программа EpsonNet Config для Macintosh
О программе EpsonNet Config
Требования к системе95
Установка EpsonNet Config96
Доступ к Руководству пользователя EpsonNet Config
Программа EpsonNet Config на основе Web-обозревателя
О программе EpsonNet Config
Настройка сетевых интерфейсов при помощи программы
EpsonNet Config на основе Web-обозревателя
Главное окно
Окна Information – Printer Screens (Информация – Принтер)
Окна Configuration – Printer (Конфигурация – Принтер)
Окна Information – Network (Информация – Сеть)
Окна Configuration – Network (Конфигурация – Сеть)
Дополнительные окна
EpsonNet Print
О программе EpsonNet Print
Требования к системе124
Установка EpsonNet Print
Для пользователей Windows Vista/XP/Server 2003/2000/NT 4.0125
Для пользователей Windows Me/98/95

Настройка порта принтера138			
Глава 4 Устранение неполадок			
Проблемы общего характера140			
Невозможна настройка сетевого интерфейса или печать по сети140			
Печать невозможна даже после установки ІР-адреса компьютера			
и принтера вручную			
Не удается запустить утилиту EpsonNet Config			
При запуске EpsonNet Config появляется сообщение «EpsonNet Config cannot be used because no network is installed»			
Когда вы пытаетесь сохранить настройки сетевого интерфейса, появляется			
сообщение «Could not complete communicating configuration data»141			
He удается запустить утилиту EpsonNet Config с Web-обозревателем 141			
Название модели и IP-адрес не отображаются в диалоговом окне утилиты EpsonNet Config142			
Во время связи по коммутируемой телефонной линии генерируется			
дополнительная учетная запись			
Проблемы, характерные для сетевой среды142			
Среда Windows Me/98/95			
Среда Windows 2000/NT			
Среда Macintosh144			
Среда NetWare			
Печать страницы проверки состояния сети146			
Печать Network Status Sheet (Страница состояния сети) (для крупноформатных			
струйных принтеров)147			
Инициализация принтера147			
Переформатирование жесткого диска148			
Γ Γ. <b>C</b>			
Глава 5 Советы администраторам			
Настройка ІР-адреса с панели управления принтера149			
Меню Network (Сеть)			
Меню AUX			
Настройка IP-адреса с панели управления принтера (крупноформатные			
струйные принтеры)			
Меню Network Setup (Настройка сети)			
Инструкции по использованию коммутируемого маршрутизатора155			
Функция Universal Plug and Play			
Настройка устройства для использования службы WSD (Windows Vista) 156			
Установка принтера, подключенного через другой маршрутизатор по сети 157			
Удаление программного обеспечения158			
B Windows Vista			
Windows Me/98/95/2000/NT 4.0			

Windows XP/Server 2003	. 159
Macintosh	. 159

# Предметный указатель

# Важные инструкции по безопасности

# Предупреждения, предостережения и примечания



#### Предупреждения

необходимо соблюдать во избежание телесных травм.



#### Предостережения

необходимо соблюдать, чтобы не повредить оборудование.

#### Примечания

содержат важные сведения и полезные советы по работе с принтером.

## Глава 1

## Введение

## Опринтере

Ваш принтер оснащен встроенным интерфейсом Ethernet, по которому может быть подключен к локальной сети стандарта 10Base-T или 100Base-TX. (Некоторыми моделями поддерживается также тип 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 поддерживает сетевые протоколы IEEE 802.2, IEEE 802.3, Ethernet II и Ethernet SNAP, автоматически выбирая нужный протокол.

Поскольку сетевой интерфейс поддерживает множество протоколов и автоматически определяет протокол, используемый в вашей сети, вы можете печатать из приложений, работающих под управлением операционных систем  ${\sf Microsoft}^{\sf B}$  Windows  ${\sf Microsoft}^{\sf B}$  Macintosh  ${\sf Microsoft}^{\sf B}$ .

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, NetWare, NetBEUI, AppleTalk $^{(8)}$ , IPP 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.
- ☐ Некоторые принтеры не поддерживают печать на основе очередей NetWare. См. документацию к вашему принтеру.

## 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.

Пр	римечание
	Для просмотра интерактивного Руководства пользователя на вашем компьютере должен 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.

## Для пользователей принтеров с поддержкой очереди печати NetWare

ос	Версия	Протокол
B Windows Vista Windows XP (Home, Professional)	-	TCP/IP (используя LPR, стандартный порт TCP/IP или EpsonNet Print)
Windows Server 2003		IPP
Windows 2000 (Server/Professional)		
Windows Me	-	TCP/IP (посредством EpsonNet Print)
		IPP
		NetBEUI
Windows 98 Windows 98 SE	-	TCP/IP (посредством EpsonNet Print)
		NetBEUI
Windows NT 4.0 с пакетом обновления Service Pack 5	-	TCP/IP (посредством LPR и EpsonNet Print)
или выше		NetBEUI
Macintosh	Mac OS X 10.5	Bonjour
		TCP/IP
	Mac OS X 10,4	Bonjour
		TCP/IP
		AppleTalk
	Мас OS X 10.2.4 или более	Функция Rendezvous
	поздняя версия	TCP/IP
		AppleTalk
	Mac OS X 10.2 или более поздняя версия	TCP/IP
		AppleTalk
	Мас 9.1 или более поздней версии	AppleTalk

NetWare	3.x	В режиме системной базы данных
	4.x/IntranetWare	В режиме NDS
		В режиме эмуляции системной базы данных
	5.x/6.x	NDS на основе очередей печати
		NDPS

#### Примечание

- □ Поддерживается только Intel-версия Windows NT.
- □ Многопользовательская среда для Мас OS 9 не поддерживается.
- □ Если вы используете принтер в коммутируемой среде с маршрутизатором, необходимо задать IP-адрес для принтера. Убедитесь, что введенный IP-адрес применим в данном сегменте сети; неправильно установленный IP-адрес может привести к установке нежелательного коммутируемого соединения.

## Для пользователей принтеров без поддержки очередей печати NetWare

ос	Версия	Протокол
B Windows Vista Windows XP (Home, Professional)	-	TCP/IP (используя LPR, стандартный порт TCP/IP или EpsonNet Print)
Windows Server 2003 Windows 2000 (Server/Professional)		IPP
Windows Me	-	TCP/IP (посредством EpsonNet Print)
		IPP
		NetBEUI
Windows 98 Windows 98 SE	-	TCP/IP (посредством EpsonNet Print)
		NetBEUI
Windows NT 4.0 с пакетом обновления Service Pack 5	-	TCP/IP (посредством LPR и EpsonNet Print)
или выше		NetBEUI

Macintosh	acintosh Mac OS X 10.5	Bonjour
		TCP/IP
	Mac OS X 10,4	Bonjour
		TCP/IP
		AppleTalk
	Мас OS X 10.2.4 или более поздняя версия  Мас OS X 10.2 или более поздняя версия	Функция Rendezvous
		TCP/IP
		AppleTalk
		TCP/IP
		AppleTalk
	Мас 9.1 или более поздней версии	AppleTalk
NetWare	5.x/6.x	NDPS

#### Примечание

- □ Поддерживается только Intel-версия Windows NT.
- □ Многопользовательская среда для Мас OS 9 не поддерживается.
- □ Если вы используете принтер в коммутируемой среде с маршрутизатором, необходимо задать IP-адрес для принтера. Убедитесь, что введенный IP-адрес применим в данном сегменте сети; неправильно установленный IP-адрес может привести к установке нежелательного коммутируемого соединения.

# Струйные принтеры/Крупноформатные струйные принтеры

ОС	Версия	Протокол
B Windows Vista Windows XP (Home,	-	TCP/IP (используя LPR, стандартный порт TCP/IP
Professional)		или EpsonNet Print)
Windows 2000 (Server/Professional)		IPP*
Macintosh	Mac OS X 10.5	Bonjour
		TCP/IP
	Mac OS X 10,4	Bonjour
		TCP/IP
		AppleTalk*
	Mac OS X 10.2.8 или более поздняя версия	Функция Rendezvous
		TCP/IP
		AppleTalk*

<sup>\*</sup> IPP и AppleTalk не поддерживаются в некоторых моделях.

# Особенности сетевого интерфейса

Обеспечивает подключение принтера к локальной сети.
Поддерживает набор сетевых протоколов, включая TCP/IP, NetWare, NetBEUI, AppleTalk, IPP.
Поддерживает стандарты 10Base-T и 100Base-TX. (Некоторыми моделями поддерживается также тип 1000Base-T.)
Поддерживает DHCP.
Поддерживает функцию автоматической частной IP-адресации (Automatic Private IP Addressing, APIPA), которая автоматически выделяет IP-адрес сетевому интерфейсу, даже если в сети нет сервера DHCP.
Поддерживает динамическую систему имен DNS.
Поддерживает протокол управления сетью SNMP, а также MIB.
Поддерживает протокод времени SNTP (Simple Network Time Protocol).

- □ Поддерживает Rendezvous для Mac OS X 10.2.4 или более поздней версии.
- □ Поддерживает Bonjour на Mac OS X 10.4 или выше.

## 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)
Off (Выкл.)	Зеленый	Готов (10 M link)
Off (Выкл.)	Зеленый (Мигающий)	Прием пакетов (10 M link)
Оранжевый	Зеленый	Готов (100 M link)
Оранжевый	Зеленый (Мигающий)	Прием пакетов (100 M link)

# Струйные принтеры/Крупноформатные струйные принтеры (модели, не поддерживающие соединение со скоростью 1000 Мбит/с)

Индикаторы состояния	Индикатор Data (Данные)	Network Status (Состояние сети)
Зеленый	Зеленый Готов (10 M link)	
Зеленый	Зеленый (Мигающий) Прием пакетов (10 M link)	
Оранжевый	Зеленый Готов (100 M link)	
Оранжевый	Зеленый (Мигающий)	Прием пакетов (100 M link)

# Крупноформатные струйные принтеры (модели, поддерживающие соединение со скоростью 1000 Мбит/с)

Индикаторы состояния	Индикатор Data (Данные)	Network Status (Состояние сети)
Красный	Желтый	Готов (100 M link)
Красный	Желтый (Мигающий)	Прием пакетов (100 M link)

Зеленый	Желтый	Готов (1000 M link)
Зеленый Желтый (Мигающий)		Прием пакетов (1000 M link)

## Сетевой разъем

Разъем RJ-45: используется для подсоединения кабеля Ethernet к локальной сети. Допустимо использовать такой кабель в сетях двух типов: 10Base-T и 100Base-TX. (Некоторыми моделями поддерживается также тип 1000Base-T.)



#### Предостережение

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

- □ Категории 5 или более высокой для 10Base-Т или 100Base-ТХ
- □ Категории 5е или более высокой для 1000Base-Т

## 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 служит для настройки сетевого интерфейса для работы в сетях TCP/IP, NetWare, MS Network, AppleTalk, IPP и SNMP. См. раздел «Программа EpsonNet Config для Windows» на стр. 93.
- □ 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. 95.
- □ Программа EpsonNet Config с Web-обозревателем служит для настройки сетевого интерфейса для работы в сетях TCP/IP, NetWare, MS Network, AppleTalk, IPP, SNMP под управлением Windows. См. раздел «Программа EpsonNet Config на основе Web-обозревателя» на стр. 97.
- □ Утилита EpsonNet Print обеспечивает печать по протоколу TCP/IP в среде Windows. (Системы Windows Vista/XP/Server 2003/2000/NT 4.0 также поддерживают стандартную печать LPR.) См. раздел «EpsonNet Print» на стр. 124.

## Используемые термины

Конфигурация — набор параметров, необходимый для нормальной работы устройства. Конфигурирование сетевого интерфейса подразумевает подготовку его к работе с используемыми сетевыми протоколами.

DHCP — протокол динамического конфигурирования узла. Контролирует динамическое выделение IP-адресов сетевым устройствам.

EtherTalk — протокол связи AppleTalk, управляющий передачей данных по сети Ethernet.

ftp — протокол передачи файлов из семейства TCP/IP

lpd — программа для удаленной печати по протоколу TCP/IP

Очередь печати — место, где задание печати хранится в виде файла, пока сетевой интерфейс не сможет отправить его на принтер

Протокол — набор правил обмена данными в сети. Для обмена информацией компьютеры и программное обеспечение должны использовать одинаковые сетевые протоколы.

Удаленный принтер — принтер общего доступа, подключенный в каком-то месте сети, но управляемый сервером печати NetWare.

ТСР/ІР — семейство протоколов, обеспечивающих связь между узлами в сети.

## 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. 16.

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. 20 или «Печать с компьютеров Macintosh» на стр. 20.

3. Установите на компьютере необходимые компоненты.

Удостоверьтесь, что на компьютере установлены необходимые компоненты (такие, как протоколы TCP/IP, NetBEUI и т. п.) и настроены сетевые параметры (IP-адрес, маска подсети и т. п.). Подробности см. в разделе «Об установке компонентов на компьютере» на стр. 23.

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. 37.

5. Настройте сетевой интерфейс и установите драйвер принтера.

Подробности см. в разделе «Настройка сетевого интерфейса (для пользователей Windows)» на стр. 38 или «Настройка сетевого интерфейса (для пользователей Macintosh)» на стр. 42.

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 или Microsoft. Для Windows см. раздел «О программе EpsonNet Config» на стр. 93. Для Macintosh см. раздел «О программе EpsonNet Config» на стр. 95.

## Выбор способа печати

#### Печать в Windows

Проверьте, есть ли в сети сервер печати Windows Vista/XP/Server 2003/2000/NT, и выполняйте следующие указания.

#### Примечание

□ Лля Windows Me/98

здесь описаны только рекомендованные способы печати. О других способах печати см. раздел «Особенности способов печати» на стр. 21.

# Если в сети нет сервера печати на основе Windows Vista/XP/Server 2003/2000/NT

Используйте способ печати, подходящий для вашей операционной системы:

Рекомендуется настроить печать в сети TCP/IP при помощи утилиты EpsonNet Print. См. раздел «О программе EpsonNet Print» на стр. 124.
Для Windows Vista/XP/Server 2003/2000/NT Рекомендуется настроить печать в сети TCP/IP через порт LPR. См. разделы «В Windows Vista» на стр. 46, «Windows XP» на стр. 51, «Windows Server 2003»
на стр. 59, «Windows 2000» на стр. 65 или «Windows NT 4.0» на стр. 70.

# Если в сети есть сервер печати на основе Windows Vista/XP/Server 2003/2000/NT

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

## Печать с компьютеров Macintosh

Mac OS X 10.5		
☐ Bonjour		
□ FPSON TCP/IP		

Mac OS X 10,4
□ Bonjour
□ EPSON TCP/IP
☐ EPSON AppleTalk
Mac O\$ X 10.2.4 или более поздняя версия
<ul> <li>Функция Rendezvous</li> </ul>
□ EPSON TCP/IP
☐ EPSON AppleTalk
Mac O\$ X 10.2 или более поздняя версия
□ EPSON TCP/IP
☐ EPSON AppleTalk
Mac OS 9
□ AppleTalk
Особенности способов печати
В этом разделе описаны особенности различных способов печати.
Печать LPR (TCP/IP)
Преимущества
□ В качестве сетевого интерфейса не обязательно использовать компьютер.
□ Для Windows Windows Vista/XP/Server 2003/2000/NT не требуется особая утилита.
□ Проверить состояние печати можно при помощи утилиты EPSON Status Monitor.
□ B Windows Vista/XP/Server 2003/2000/NT можно вести журнал печати с помощью системного средства Event Viewer (Просмотр событий).

	Можно печатать через маршрутизатор.
Недо	СТАТКИ
	Необходимо настроить сеть TCP/IP.
	B Windows Me/98 на все компьютеры, с которых будет производиться печать необходимо установить утилиту EpsonNet Print.
Печа	ть через Интернет
Преи	мущества
	Не требуется прокси-сервер (компьютер).
	На данном принтере можно печатать непосредственно из Интернета.
Недо	СТАТКИ
	Невозможно использовать утилиту EPSON Status Monitor.
	Необходимо настроить параметры TCP/IP и DNS.
	B Windows Vista/XP/Server 2003/2000 нельзя совместно использовать Интернет-принтер.
Печа	ть на общем принтере в сети Microsoft
Преи	мущества
ū	Простота настройки (если установлен протокол NetBEUI, выделять IP-адрес не требуется).
	В качестве сетевого интерфейса не обязательно использовать компьютер.
	Специальная утилита печати не требуется.
Недо	статки
	Невозможно использовать утилиту EPSON Status Monitor.
	Нельзя печатать через маршрутизатор.

Печать начинается позже, так как на поиск сетевого принтера необходимо
больше времени.

## Установка компонентов на компьютере

### Об установке компонентов на компьютере

Перед тем как приступать к настройке сетевого интерфейса и печати с компьютера, необходимо установить обязательные компоненты (такие как TCP/IP, NetBEUI и т. п.) 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 или IPP, для компьютера необходимо указать IP-адрес, маску подсети и шлюз по умолчанию.

#### **B Windows Vista**

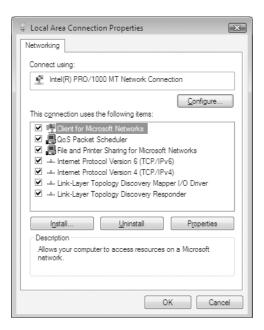
Сделайте следующее, чтобы установить необходимые компоненты в Windows Vista.

- 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 View Status (Состояние), и затем щелкните кнопку Properties (Свойства).

#### Примечание

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

3. Проверьте, присутствуют ли следующие обязательные компоненты в списке. Если они уже установлены, перейдите к следующей главе.



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

Окно настроек EpsonNet Config	Обязательные компоненты
TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (IP-ловушка)	Протокол Интернета (TCP/IP)
MS Network	Протокол Интернета (TCP/IP)

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

Способ печати	Обязательные компоненты
Печать LPR или через Интернет	Протокол Интернета (TCP/IP)

4. Если в списке отсутствуют обязательные компоненты, то для их установки щелкните **Install (Установить)** и выполняйте следующие инструкции.

Печать через порт LPR или через Интернет: **протокол Internet Protocol (TCP/IP)** устанавливается по умолчанию. Невозможно добавить или удалить его.

- 5. Печать через порт LPR или печать через Интернет: 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)], чтобы открыть диалоговое окно Internet Protocols Version 4 (TCP/IPv4) Properties [Свойства: Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4)]. Задайте IP-адрес, маску подсети и другие параметры, после чего шелкните **ОК**.
- 6. Перезагрузите компьютер.

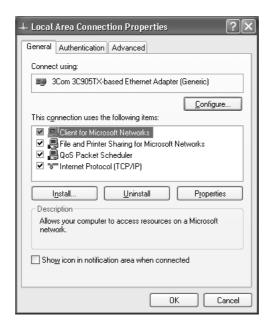
Обязательные компоненты теперь установлены. Перейдите к разделу «Подключение сетевого интерфейса принтера к сети» на стр. 37.

#### 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. Если они уже установлены, перейдите к следующей главе.



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

Окно настроек EpsonNet Config	Обязательные компоненты
TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (IP-ловушка)	Протокол Интернета (TCP/IP)
MS Network	Протокол Интернета (TCP/IP)
NetWare, SNMP (IPX-ловушка)*	Новейший клиент Novell Client, загруженный с Web-сайта Novell

<sup>\*</sup> Только для принтеров с поддержкой очереди печати NetWare

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

Способ печати	Обязательные компоненты
Печать LPR или через Интернет	Протокол Интернета (TCP/IP)
Печать на общем принтере в сети Microsoft	TCP/IP или NetBEUI Клиент для сетей Microsoft
Печать через сервер NetWare	Новейший клиент Novell Client, загруженный с Web-сайта Novell

5. Если в списке отсутствуют обязательные компоненты, то для их установки щелкните **Install (Установить)** и выполняйте следующие инструкции.

Печать через порт LPR или через Интернет:

протокол Internet Protocol (TCP/IP) устанавливается по умолчанию.

Невозможно добавить или удалить его.

Печать на общем принтере в сети Microsoft:

выберите Client (Клиент) и щелкните Add (Добавить). Выберите Client for Microsoft Networks (Клиент для сетей Microsoft) и щелкните ОК.

Печать при помощи сервера NetWare:

загрузите новейший клиент Novell Client с Web-сайта Novell и установите его на компьютер. Также, установите протокол IP или IPX. Подробности см. на Web-сайте Novell.

6. Печать через порт LPR, через Интернет или печать на общем принтере в сети Microsoft:

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.

7. Перезагрузите компьютер.

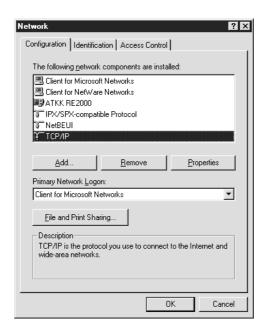
Обязательные компоненты теперь установлены. Перейдите к разделу «Подключение сетевого интерфейса принтера к сети» на стр. 37.

## Windows Me/98

Сделайте следующее, чтобы установить необходимые компоненты в Windows Me/98.

1. Щелкните Start (Пуск), затем Settings (Настройки), затем Control Panel (Панель управления).

2. Дважды щелкните значок **Network (Сеть)**. Проверьте в меню Configuration (Конфигурация), перечислены ли необходимые компоненты в списке установленных сетевых компонентов. Если они уже установлены, перейдите к следующей главе.



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

Окно настроек EpsonNet Config	Обязательные компоненты
TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (IP-ловушка)	TCP/IP
MS Network	NetBEUI или TCP/IP
NetWare, SNMP (IPX-ловушка)*	Новейший клиент Novell Client, загруженный с Web-сайта Novell

<sup>\*</sup> Только для принтеров с поддержкой очереди печати NetWare

# Примечание для пользователей принтеров с поддержкой очереди печати NetWare:

В следующих режимах не запускайте утилиту Novell Client для Windows 9х версии 3.00 и Novell Client для Windows NT версии 4.50: NetWare 3.x/4.x Bindery Print Server mode, NetWare 3.x Remote Printer mode, NetWare 4.x Bindery Remote Printer mode и NetWare 4.x/5.x NDS Remote Printer mode.

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

Способ печати	Обязательные компоненты
Печать LPR или через Интернет	TCP/IP
Печать на общем принтере в сети Microsoft	TCP/IP или NetBEUI Клиент для сетей Microsoft
Печать через сервер NetWare	Новейший клиент Novell Client, загруженный с Web-сайта Novell

3. Если в списке отсутствуют обязательные компоненты, для их установки щелкните **Add (Добавить)** и выполняйте следующие инструкции.

Печать через порт LPR или через Интернет:

Выберите **Protocol (Протокол)** и щелкните **Add (Добавить)**. В списке Manufacturers (Изготовитель) выберите **Microsoft**, а в списке Network Protocols (Сетевые протоколы) **TCP/IP**. Затем щелкните **OK**.

Печать на общем принтере в сети Microsoft:

Инструкции по использованию протокола TCP/IP см. ранее в разделе, посвященном установке TCP/IP.

Для того чтобы использовать NetBEUI, выберите **Protocol (Протокол)** и щелкните **Add (Добавить)**. В списке Manufacturers (Изготовитель) выберите **Microsoft**, а в списке Network Protocols (Сетевые протоколы) **NetBEUI**. Затем щелкните **OK**.

Выберите Client (Клиент) и щелкните Add (Добавить). В списке Manufacturers (Изготовитель) выберите Microsoft, а в списке Network Clients (Сетевые клиенты) Client for Microsoft Networks (Клиент для сетей Microsoft). Затем щелкните ОК.

Печать при помощи сервера NetWare:

загрузите новейший клиент Novell Client с Web-сайта Novell и установите его на компьютер. Также, установите протокол IP или IPX. Подробности см. на Web-сайте Novell.

4. Печать через порт LPR, через Интернет или на общем принтере в сети Microsoft:

В меню Configuration (Конфигурация) дважды щелкните **TCP/IP**, чтобы открыть диалоговое окно TCP/IP Properties (Свойства: TCP/IP). Задайте IP-адрес, маску подсети и другие параметры, после чего щелкните **OK**.

5. Перезагрузите компьютер.

Обязательные компоненты теперь установлены. Перейдите к разделу «Подключение сетевого интерфейса принтера к сети» на стр. 37.

#### 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. Если они уже установлены, перейдите к следующей главе.



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

Окно настроек EpsonNet Config	Обязательные компоненты
TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (IP-ловушка)	Протокол Интернета (TCP/IP)
MS Network	Протокол Интернета (TCP/IP)
NetWare, SNMP (IPX-ловушка)*	Новейший клиент Novell Client, загруженный с Web-сайта Novell

<sup>\*</sup> Только для принтеров с поддержкой очереди печати NetWare

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

Способ печати	Обязательные компоненты
Печать LPR или через Интернет	Протокол Интернета (TCP/IP)
Печать на общем принтере в сети Microsoft	TCP/IP или NetBEUI Клиент для сетей Microsoft
Печать через сервер NetWare	Новейший клиент Novell Client, загруженный с Web-сайта Novell

4. Если в списке отсутствуют обязательные компоненты, то для их установки щелкните **Install (Установить)** и выполняйте следующие инструкции.

Печать через порт LPR или через Интернет: **протокол Internet Protocol (TCP/IP)** устанавливается по умолчанию. Невозможно добавить или удалить его.

Печать на общем принтере в сети Microsoft: выберите Client (Клиент) и щелкните Add (Добавить). Выберите Client for Microsoft Networks (Клиент для сетей Microsoft) и щелкните OK.

Печать при помощи сервера NetWare: загрузите новейший клиент Novell Client с Web-сайта Novell и установите его на компьютер. Также, установите протокол IP или IPX. Подробности см. на Web-сайте Novell.

5. Печать через порт LPR, через Интернет или печать на общем принтере в сети Microsoft:

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.

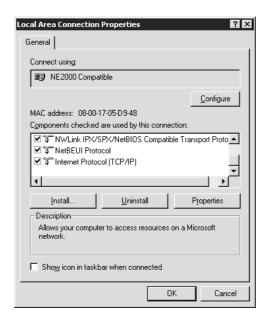
Обязательные компоненты теперь установлены. Перейдите к разделу «Подключение сетевого интерфейса принтера к сети» на стр. 37.

#### Windows 2000

Сделайте следующее, чтобы установить необходимые компоненты в Windows 2000.

1. Щелкните кнопку Start (Пуск), затем Settings (Настройка), затем Network and Dial-up Connections (Сеть и удаленный доступ к сети). Откроется окно Network and Dial-up Connections (Сеть и удаленный доступ к сети).

- 2. Правой кнопкой мыши щелкните сетевое подключение и в контекстном меню выберите **Properties** (Свойства).
- 3. Проверьте, присутствуют ли следующие обязательные компоненты в списке. Если они уже установлены, перейдите к следующей главе.



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

Окно настроек EpsonNet Config	Обязательные компоненты
TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (IP-ловушка)	Протокол Интернета (TCP/IP)
MS Network	NetBEUI или Протокол Интернета (TCP/IP)
NetWare, SNMP (IPX-ловушка)*	Новейший клиент Novell Client, загруженный с Web-сайта Novell

<sup>\*</sup> Только для принтеров с поддержкой очереди печати NetWare

# Примечание для пользователей принтеров с поддержкой очереди печати NetWare:

В следующих режимах не запускайте утилиту Novell Client для Windows 9х версии 3.00 и Novell Client для Windows NT версии 4.50: NetWare 3.x/4.x Bindery Print Server mode, NetWare 3.x Remote Printer mode, NetWare 4.x Bindery Remote Printer mode и NetWare 4.x/5.x NDS Remote Printer mode.

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

Способ печати	Обязательные компоненты
Печать LPR или через Интернет	Протокол Интернета (TCP/IP)
Печать на общем принтере в сети Microsoft	Протокол Интернета (TCP/IP) или NetBEUI Клиент для сетей Microsoft
Печать через сервер NetWare	Новейший клиент Novell Client, загруженный с Web-сайта Novell

4. Если в списке отсутствуют обязательные компоненты, то для их установки щелкните **Install (Установить)** и выполняйте следующие инструкции.

Печать через порт LPR или через Интернет:

Выберите **Protocol** (**Протокол**) и щелкните **Add** (**Добавить**). В диалоговом окне Select Network Protocol (Выбор сетевого протокола) щелкните **Internet Protocol** (**TCP/IP**) [**Протокол Интернета** (**TCP/IP**)], затем щелкните **OK**.

Печать на общем принтере в сети Microsoft:

Инструкции по использованию протокола Интернета см. ранее в разделе, посвященном установке TCP/IP.

Для того чтобы использовать NetBEUI, выберите **Protocol (Протокол)** и щелкните **Add (Добавить)**. Выберите **NetBEUI Protocol (Протокол NetBEUI)** и щелкните **OK**.

Выберите Client (Клиент) и щелкните Add (Добавить). Выберите Client for Microsoft Networks (Клиент для сетей Microsoft) и щелкните ОК.

Печать при помощи сервера NetWare:

загрузите новейший клиент Novell Client с Web-сайта Novell и установите его на компьютер. Также, установите протокол IP или IPX. Подробности см. на Web-сайте Novell.

5. Печать через порт LPR, через Интернет или печать на общем принтере в сети Microsoft:

В меню Configuration (Конфигурация) дважды щелкните Internet Protocol (TCP/IP) [Протокол Интернета (TCP/IP)], чтобы открыть диалоговое окно TCP/IP Properties (Свойства: TCP/IP). Задайте IP-адрес, маску подсети и другие параметры, после чего щелкните **OK**.

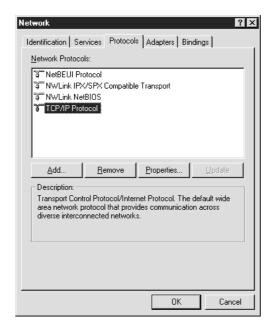
6. Перезагрузите компьютер.

Обязательные компоненты теперь установлены. Перейдите к разделу «Подключение сетевого интерфейса принтера к сети» на стр. 37.

#### Windows NT 4.0

Сделайте следующее, чтобы установить необходимые компоненты в Windows NT 4.0.

- 1. Щелкните Start (Пуск), затем Settings (Настройки), затем Control Panel (Панель управления).
- 2. Дважды щелкните значок **Network (Сеть)** на панели управления.
- 3. Проверьте, присутствуют ли следующие обязательные компоненты в списке. Если они уже установлены, перейдите к следующей главе.



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

Окно настроек EpsonNet Config	Обязательные компоненты
TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (IP-ловушка)	TCP/IP
MS Network	NetBEUI или TCP/IP
NetWare, SNMP (IPX-ловушка)*	Новейший клиент Novell Client, загруженный с Web-сайта Novell

<sup>\*</sup> Только для принтеров с поддержкой очереди печати NetWare

# Примечание для пользователей принтеров с поддержкой очереди печати NetWare:

В следующих режимах не запускайте утилиту Novell Client для Windows 9х версии 3.00 и Novell Client для Windows NT версии 4.50: NetWare 3.x/4.x Bindery Print Server mode, NetWare 3.x Remote Printer mode, NetWare 4.x Bindery Remote Printer mode и NetWare 4.x/5.x NDS Remote Printer mode.

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

Способ печати	Обязательные компоненты
Печать LPR или через Интернет	Меню Protocols (Протоколы): TCP/IP Меню Services (Службы): Microsoft TCP/IP Printing
Печать на общем принтере в сети Microsoft	Meню Protocols (Протоколы): TCP/IP или NetBEUI Meню Services (Службы): Рабочая станция
Печать через сервер NetWare	Новейший клиент Novell Client, загруженный с Web-сайта Novell

4. Если в списке отсутствуют обязательные компоненты, для их установки щелкните **Add (Добавить)** и выполняйте следующие инструкции.

Печать через порт LPR или через Интернет:

Перейдите на вкладку **Protocols (Протоколы)** и щелкните **Add (Добавить)**. Выберите из списка **TCP/IP** и щелкните **OK**. Установите IP-адрес, маску подсети и другие параметры и щелкните **OK**.

Перейдите на вкладку Services (Службы) и щелкните Add (Добавить). В списке выберите Microsoft TCP/IP Printing и щелкните OK.

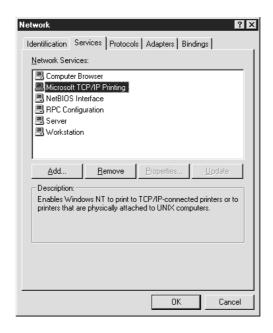
Печать на общем принтере в сети Microsoft:

Инструкции по использованию TCP/IP см. ранее в разделе, посвященном установке TCP/IP.

Для того чтобы использовать NetBEUI, перейдите на вкладку **Protocols** (Протоколы) и щелкните **Add** (Добавить). Выберите в списке **NetBEUI** и щелкните **OK**.

Перейдите на вкладку **Services (Службы)** и щелкните **Add (Добавить)**. В списке выберите **Workstation** и щелкните **OK**.

Печать при помощи сервера NetWare: загрузите новейший клиент Novell Client с Web-сайта Novell и установите его на компьютер. Также, установите протокол IP или IPX. Подробности см. на Web-сайте Novell.



5. Перезагрузите компьютер.

Обязательные компоненты теперь установлены. Перейдите к разделу «Подключение сетевого интерфейса принтера к сети» на стр. 37.

#### Macintosh

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

#### Примечание

Чтобы печатать с использованием протокола AppleTalk и настраивать сетевой интерфейс при помощи утилиты EpsonNet Config для Macintosh, выберите **Ethernet** или **Built-in Ethernet** на панели управления **AppleTalk** или на вкладке **AppleTalk**. Затем настройте сетевой интерфейс в утилите EpsonNet Config для 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 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 «Подключение сетевого интерфейса принтера к сети» на стр. 37.

### Mac OS 9

- 1. В меню Apple выберите Control Panel (Панель управления), а затем TCP/IP.
- 2. Для параметра Connect via (Подключение по) выберите значение **Ethernet**.
- 3. Если необходимо, назначьте IP-адрес и настройте другие параметры.
- 4. Чтобы сохранить изменения, закройте диалоговое окно.

Перейдите к разделу «Подключение сетевого интерфейса принтера к сети» на стр. 37.

# 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.



### Предостережение:

- Чтобы гарантировать правильную работу, для подключения к сети необходимо использовать экранированную витую пару категории 5.
- □ Не подсоединяйте и не отсоединяйте сетевой кабель, пока принтер включен.
- □ Не соединяйте сетевой интерфейс принтера и компьютер напрямую. Для подключения принтера к сети обязательно используйте сетевой концентратор.

### Примечание

Допустимо использовать сети двух типов: 10Base-T и 100Base-TX. (Некоторыми моделями поддерживается также тип 1000Base-T.) Для печати больших объемов рекомендуется использовать несильно загруженную трафиком высокоскоростную сеть.

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



### Предостережение:

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

Примечание для пользователей Mac OS X 10.2.4 или более поздней версии:

Так как данный принтер поддерживает Bonjour/Rendezvous и эта возможность включена по умолчанию, можно совместно использовать принтер сразу после его подключения к сети. Отключить Bonjour/Rendezvous можно с панели управления принтера. Подробности см. в разделе «Настройка IP-адреса с панели управления принтера» на стр. 149 или «Настройка IP-адреса с панели управления принтера (крупноформатные струйные принтеры)» на стр. 153.

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

Если вы работаете в Windows, см. раздел «Настройка сетевого интерфейса (для пользователей Windows)» на стр. 38.

Если вы работаете на Macintosh, см. раздел «Настройка сетевого интерфейса (для пользователей Macintosh)» на стр. 42.

# Настройка сетевого интерфейса (для пользователей Windows)

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

- 1. Вставьте компакт-диск с ПО в привод CD-ROM.
- 2. Автоматически откроется окно Software Installation (Установка ПО).

Если окно программы установки не открывается автоматически, дважды щелкните **EPSETUP.EXE** на компакт-диске.

- 3. Щелкните **User Installation (Установка пользователем)**, если такой вариант присутствует.
- 4. Убедитесь, что все приложения закрыты, и щелкните кнопку **Easy Install** (Типовая установка).
- 5. Выберите Network (Сеть).

### Примечание

Если принтер подключен к компьютеру через интерфейс USB или через параллельный интерфейс, выберите **Local (Локальный)**. Выполняйте инструкции, отображаемые на экране.

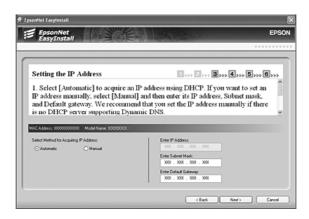
6. Чтобы установить программное обеспечение помимо драйвера принтера, установите соответствующие флажки. Щелкните кнопку **Install (Установить)** и выполняйте инструкции на экране.

### Примечание

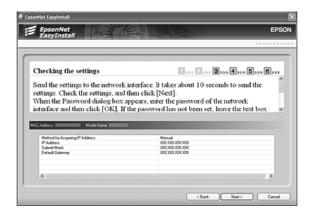
- □ Если на экране есть кнопка **Custom (По выбору пользователя)**, то сначала щелкните ее и выберите нужное программное обеспечение.
- □ Если откроется окно Windows Security Alert (Оповещение службы безопасности Windows), щелкните кнопку **Unblock (Разблокировать)**; иначе принтер не будет перечислен в окне EpsonNet EasyInstall.
- 7. Будет запущена утилита EpsonNet EasyInstall. Выберите принтер и щелкните кнопку **Next (Далее)**.



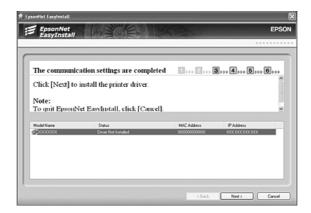
8. Выберите метод назначения IP-адреса. Если выбрать **Automatic** (**Автоматически**), будет доступен протокол DHCP, который автоматически назначит IP-адрес. Чтобы назначить IP-адрес вручную, выберите **Manual** (**Вручную**) и введите IP-адрес, маску подсети и шлюз по умолчанию. Щелкните кнопку **Next** (**Далее**).



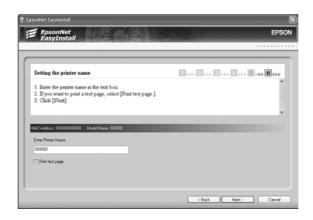
9. Проверьте сделанные настройки и щелкните кнопку **Next (Далее)**.



10. Выберите принтер, для которого вы только что задали IP-адрес, и щелкните кнопку **Next** (**Далее**), чтобы установить драйвер принтера.



11. Введите имя принтера. Если необходимо напечатать тестовую страницу, выберите **Print test page (Печать тестовой страницы)** Щелкните кнопку **Next (Далее)**.



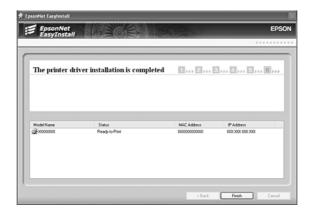
### Примечание

Если откроется окно Windows Security Alert (Оповещение службы безопасности Windows), щелкните кнопку **Unblock (Разблокировать)**.

12. Выберите принтер по умолчанию и щелкните кнопку Next (Далее).



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



Теперь принтер можно использовать в сети ТСР/ІР.

# Hacтройка сетевого интерфейса (для пользователей Macintosh)

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

### Примечание

Инструкции в этом разделе относятся к Mac OS X. Для Mac OS 9 инструкции практически полностью совпадают.

1. Вставьте компакт-диск с ПО в привод CD-ROM.

Папка **EPSON** откроется автоматически.

- 2. В папке **EPSON** дважды щелкните значок нужной операционной системы.
- 3. Убедитесь, что все приложения закрыты, и щелкните кнопку **Easy Install** (Типовая установка).
- 4. Выберите **Network (Сеть)**.

### Примечание

Если принтер подключен к компьютеру через интерфейс USB или через параллельный интерфейс, выберите **Local (Локальный)**, затем выполняйте инструкции, отображаемые на экране.

- 5. Щелкните кнопку **Install (Установить)** и выполняйте инструкции на экране.
- 6. Будет запущена утилита EpsonNet EasyInstall. Выберите принтер и щелкните кнопку **Next (Далее)**.



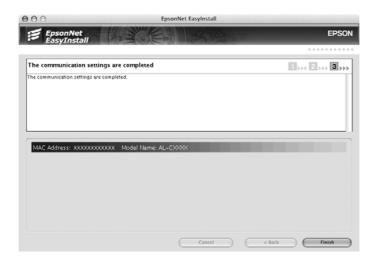
7. Выберите метод назначения IP-адреса. Если выбрать **Automatic** (**Автоматически**), будет доступен протокол DHCP, который автоматически назначит IP-адрес. Чтобы назначить IP-адрес вручную, выберите **Manual** (**Вручную**) и введите IP-адрес, маску подсети и шлюз по умолчанию. Щелкните кнопку **Next** (**Далее**).



8. Проверьте сделанные настройки и щелкните кнопку **Next (Далее)**.



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



Теперь необходимо настроить принтер. Сделайте следующее.

# Настройка принтера

Mac OS X 10,5

- 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.

# Mac OS X 10.4 или более ранняя версия

1. Раскройте папку **Applications**.

- 2. Раскройте папку Utilities.
- 3. Откройте Print Center (для Mac OS X 10.2 и более ранних версий) или Printer Setup Utility (для Mac OS X 10.3 и выше), затем щелкните Add (Добавить).
- 4. В Mac OS X 10.4 выберите модель принтера, подключенного к Bonjour. В Mac OS X 10.2 и 10.3 выберите в раскрывающемся списке **Rendezvous**, а затем выберите в списке модель принтера.

### Примечание

В Mac OS X 10.4, 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.

### Mac OS 9

- 1. В меню Apple откройте **Chooser**.
- 2. Щелкните значок принтера.
- 3. Выберите сетевую зону, содержащую принтер.
- 4. Выберите имя принтера из списка.
- 5. Убедитесь, что включен протокол **AppleTalk**.
- 6. Закройте **Chooser**.

Теперь принтер можно использовать в сети TCP/IP.

# Установка драйвера принтера

# Об установке драйвера принтера

Чтобы печатать на сетевом принтере, на компьютере необходимо установить драйвер принтера. Перейдите к разделу, посвященному вашей операционной системе.

### **B Windows Vista**

B Windows Vista в зависимости от выбранного способа печати процедура установки драйвера принтера может отличаться. Epson рекомендует печатать с использованием EpsonNet Print. См. раздел «Для пользователей Windows Vista/XP/Server 2003/2000/NT 4.0» на стр. 125.

### Печать LPR

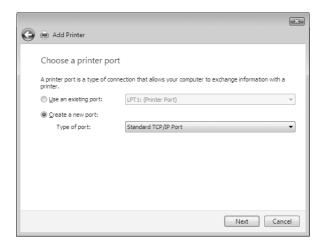
#### Примечание

Если вы используете EpsonNet Print, то процедура установки отличается. Подробности см. в разделе «О программе EpsonNet Print» на стр. 124.

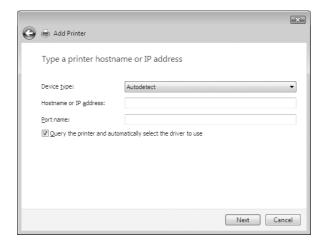
- 1. Щелкните кнопку Start (Пуск), выберите Control Panel (Панель управления) и затем Printer (Принтер).
- 2. Щелкните **Add a printer (Добавить принтер)** для запуска Add Printer Wizard (Мастер добавления принтеров).
- 3. Щелкните Add a local printer (Добавить локальный принтер).



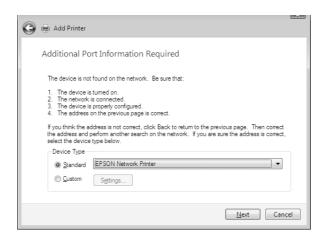
4. Установите переключатель Create a new port (Создать новый порт) и в списке выберите Standard TCP/IP Port (Стандартный порт TCP/IP). Затем щелкните Next (Далее).



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).

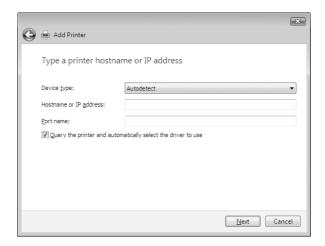


- 7. Щелкните **Finish** (**Готово**).
- 8. Об установке драйвера принтера см. раздел «Установка драйвера принтера» на стр. 55.

# Печать через Интернет

- 1. Щелкните кнопку Start (Пуск), выберите Control Panel (Панель управления) и затем Printer (Принтер).
- 2. Щелкните **Add a printer (Добавить принтер)** для запуска Add Printer Wizard (Мастер добавления принтеров).
- 3. Щелкните Add a network, wireless or Bluetooth printer (Добавить сетевой, беспроводной или Bluetooth-принтер).
- 4. Щелкните The printer that I want isn't listed (Требуемого принтера нет в списке).
- 5. 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).
- 6. 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 в программе EpsonNet Config.
  - http://IP-адрес сетевого интерфейса:631/Имя принтера





### Примечание

IP-адрес сетевого интерфейса можно проверить при помощи программы EpsonNet Config. Подробности см. в разделе «О программе EpsonNet Config» на стр. 93.

7. Следуйте инструкциям на экране для установки устройства. Если необходимо, обратитесь к разделу «Установка драйвера принтера» на стр. 55.

# Установка драйвера принтера

- 1. Вставьте прилагаемый компакт-диск с ПО в привод CD-ROM.
- 2. Если откроется окно EPSON Software Installation (Установка ПО EPSON), закройте его.
- 3. Щелкните кнопку **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 WINVISTA\_XP\_2K. Щелкните кнопку Open (Открыть).
- 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)**.

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

# Использование команды NET USE

Если вы работаете с принтером в Windows Vista/XP/2000/Server 2003/NT по протоколу NetBIOS, рекомендуется использовать команду NET USE следующим образом.

- 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 View Status (Состояние), и затем щелкните кнопку Properties (Свойства).

### Примечание

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

- 3. Удостоверьтесь, что установлен компонент Client for Microsoft Networks (Клиент для сетей Microsoft). Если это не так, то для установки щелкните Install (Установить).
- 4. Откройте командную строку и введите следующую команду.

NET USE порт принтера: \\NetBIOS-имя сетевого интерфейса\имя устройства сетевого интерфейса

# Выбор порта

- 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. Щелкните значок нужного принтера правой кнопкой мыши и выберите **Properties (Свойства)**.
- 3. Перейдите на вкладку **Ports (Порты)** и выберите порт, который задали командой NET USE.

# Windows XP

B Windows XP в зависимости от выбранного способа печати процедура установки драйвера принтера может отличаться. Epson рекомендует печатать с использованием EpsonNet Print. См. раздел «Для пользователей Windows Vista/XP/Server 2003/2000/NT 4.0» на стр. 125.

### Печать LPR

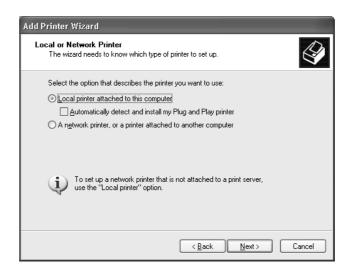
#### Примечание

Если вы используете EpsonNet Print, то процедура установки отличается. Подробности см. в разделе «О программе EpsonNet Print» на стр. 124.

- 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

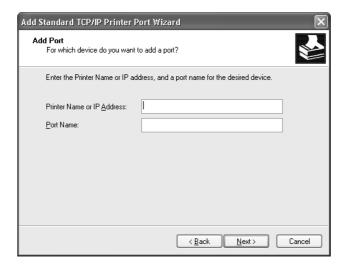
Флажок Automatically detect and install my Plug and Play printer (Автоматическое определение и установка принтера «Plug and Play») необходимо снять, так как принтер напрямую подключен к сети, а не к компьютеру под управлением Windows XP.



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).



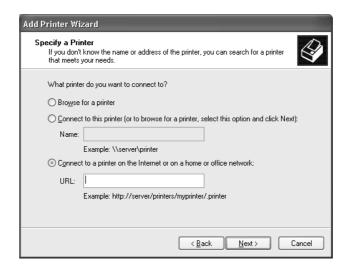
- 7. Щелкните Finish (Готово).
- 8. Об установке драйвера принтера см. раздел «Установка драйвера принтера» на стр. 55.

# Печать через Интернет

- 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 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. 93.

6. Следуйте инструкциям на экране для настройки принтера. Если необходимо, обратитесь к разделу «Установка драйвера принтера» на стр. 55.

# Печать на общем принтере в сети Microsoft

- 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 Browse for a printer (Обзор принтеров), а затем Next (Далее).
- 5. В поле Printer (Принтер) введите следующую строку или выберите желаемый принтер в списке Shared printers (Общие принтеры), затем щелкните **Next** (Далее).

\\NetBIOS-имя сетевого интерфейса\имя устройства сетевого интерфейса

6. Следуйте инструкциям на экране для настройки принтера. Если необходимо, обратитесь к разделу «Установка драйвера принтера» на стр. 55.

# Установка драйвера принтера

- 1. Вставьте прилагаемый компакт-диск с ПО в привод CD-ROM.
- 2. Если откроется окно Software Installation (Установка ПО), закройте его.
- 3. Щелкните кнопку **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 WINVISTA XP 2K или WINXP 2K. Щелкните кнопку Open (Открыть).
- 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)**.

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

Если вы печатаете на общем принтере в сети Microsoft в среде Windows XP/Server 2003/2000/NT, см. подробности в разделе «Использование команды NET USE» на стр. 55.

# Использование команды NET USE

Если вы работаете с принтером в Windows XP/Server 2003/2000/NT по протоколу NetBIOS, рекомендуется использовать команду NET USE следующим образом:

- 1. Щелкните кнопку Start (Пуск), затем Control Panel (Панель управления), Network and Internet Connections (Сеть и подключения к Интернету), 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. Удостоверьтесь, что установлен компонент Client for Microsoft Networks (Клиент для сетей Microsoft). Если это не так, то для установки щелкните Install (Установить).
- 5. Откройте командную строку и введите следующую команду.

NET USE порт принтера: \\NetBIOS-имя сетевого интерфейса\имя устройства сетевого интерфейса

# Выбор порта

- 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. Щелкните значок нужного принтера правой кнопкой мыши и выберите **Properties (Свойства)**.
- 3. Перейдите на вкладку **Ports (Порты)** и выберите порт, который задали командой NET USE.

# Windows Me/98

В Windows Me/98 в зависимости от выбранного способа печати процедура установки драйвера принтера может отличаться. Epson рекомендует печатать с использованием EpsonNet Print. См. раздел «Для пользователей Windows Me/98/95» на стр. 133.

### Печать LPR

Так как Windows Me/98 не поддерживает LPR, невозможно использовать стандартную печать TCP/IP. Однако утилита EpsonNet Print, входящая в состав диска с ПО, поддерживает печать TCP/IP. Сначала установите EpsonNet Print. После этого установите драйвер принтера. Подробности см. в разделе «О программе EpsonNet Print» на стр. 124.

# Печать через Интернет (Windows Me)

### Установка клиента IPP

На компьютер необходимо установить клиент IPP. Для этого сделайте следующее.

- 1. Вставьте в дисковод компакт-диск с дистрибутивом Windows Me.
- 2. Откройте папку add-ons, затем папку IPP.
- 3. Дважды щелкните значок программы **wpnpins.exe**. Выполняйте инструкции, отображаемые на экране.
- 4. Щелкните **ОК**, чтобы перезагрузить компьютер.

# При установке данного устройства

Подключите принтер к компьютеру через IPP.

- 1. Щелкните Start (Пуск), выберите Settings (Настройки) и затем Printers (Принтеры).
- 2. Дважды щелкните Add Printer (Добавить принтер), затем щелкните Next (Далее).
- 3. Щелкните переключатель Network Printer (Сетевой принтер), а затем Next (Далее).
- 4. Введите URL-адрес принтера и щелкните **Next** (Далее).

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. 93.

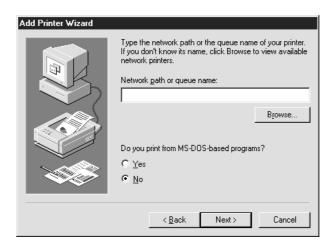
5. Об установке драйвера принтера см. раздел «Установка драйвера принтера» на стр. 58.

# Печать на общем принтере в сети Microsoft

- 1. Щелкните Start (Пуск), выберите Settings (Настройки) и затем Printers (Принтеры).
- 2. Дважды щелкните Add Printer (Добавить принтер), затем щелкните Next (Далее).
- 3. Щелкните переключатель Network Printer (Сетевой принтер), а затем Next (Далее).

\\NetBIOS-имя сетевого интерфейса\имя устройства сетевого интерфейса

4. Щелкните **Browse (Обзор)** и выберите сетевой путь из списка. Если найти принтер не удалось, в поле Network path or queue (Сетевой путь или очередь) введите следующее.



- 5. Откроется окно Add Printer Wizard (Мастер установки принтеров). Щелкните **Next (Далее)**.
- 6. Следуйте инструкциям на экране для настройки принтера. Об установке драйвера принтера см. раздел «Установка драйвера принтера» на стр. 58.

# Установка драйвера принтера

- 1. Вставьте прилагаемый компакт-диск с ПО в привод CD-ROM.
- 2. Если откроется окно Software Installation (Установка ПО), закройте его.
- 3. Щелкните кнопку **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 **WIN9X**. Щелкните **OK**.
- 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)**.

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

Если вы печатаете на общем принтере в сети Microsoft в среде Windows XP/Server 2003/2000/NT, см. подробности в разделе «Использование команды NET USE» на стр. 59.

# Использование команды NET USE

Если вы работаете с принтером в Windows XP/Server 2003/2000/NT по протоколу NetBIOS, рекомендуется использовать команду NET USE следующим образом:

- 1. Правой кнопкой мыши щелкните значок Network Neighborhood (Сетевое окружение) или My Network Places (Мое сетевое окружение) и в контекстном меню выберите Properties (Свойства).
- 2. Убедитесь, что в списке Components (Компоненты) присутствует **Client for Microsoft Networks (Клиент для сетей Microsoft)**. Если это не так, для его установки щелкните **Add (Добавить)**.
- 3. Откройте командную строку и введите следующую команду.

NET USE порт принтера: \\NetBIOS-имя сетевого интерфейса\имя устройства сетевого интерфейса

# Выбор порта

- 1. Щелкните Start (Пуск), выберите Settings (Настройки) и затем Printers (Принтеры).
- 2. Щелкните значок нужного принтера правой кнопкой мыши и выберите **Properties (Свойства)**.
- 3. Перейдите на вкладку **Details (Подробно)** и выберите порт, который задали командой NET USE.

### Windows Server 2003

B Windows Server 2003 в зависимости от выбранного способа печати процедура установки драйвера принтера может отличаться. Epson рекомендует печатать с использованием EpsonNet Print. См. раздел «Для пользователей Windows Vista/XP/Server 2003/2000/NT 4.0» на стр. 125.

### Печать LPR

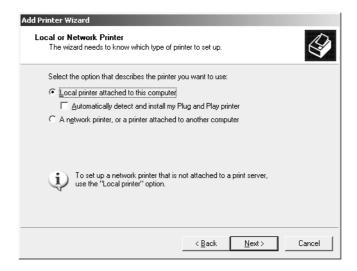
### Примечание

Если вы используете EpsonNet Print, то процедура установки отличается. Подробности см. в разделе «О программе EpsonNet Print» на стр. 124.

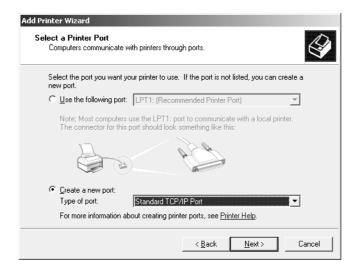
- 1. Щелкните кнопку Start (Пуск), затем выберите Printers and Faxes (Принтеры и факсы).
- 2. Чтобы запустить мастер установки принтеров, дважды щелкните значок **Add Printer (Добавить принтер)**, затем щелкните **Next (Далее)**.
- 3. Выберите переключатель Local printer attached to this computer (Локальный 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

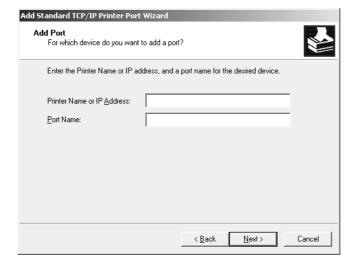
Флажок Automatically detect and install my Plug and Play printer (Автоматическое определение и установка принтера «Plug and Play») необходимо снять, так как принтер напрямую подключен к сети, а не к компьютеру.



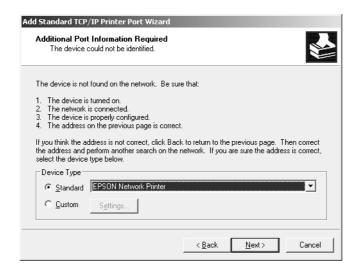
4. Установите переключатель Create a new port (Создать новый порт) и в списке выберите Standard TCP/IP Port (Стандартный порт TCP/IP). Щелкните Next (Далее).



- 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).



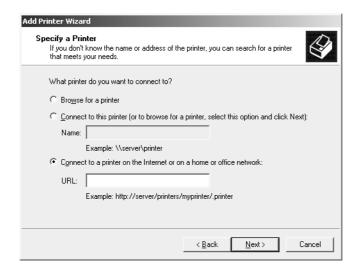
- 8. Щелкните Finish (Готово).
- 9. Об установке драйвера принтера см. раздел «Установка драйвера принтера» на стр. 64.

# Печать через Интернет

- 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 настройки IPP в программе EpsonNet Config.

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





### Примечание

IP-адрес сетевого интерфейса можно проверить при помощи программы EpsonNet Config. Подробности см. в разделе «О программе EpsonNet Config» на стр. 93.

6. Следуйте инструкциям на экране для настройки принтера. Если необходимо, обратитесь к разделу «Установка драйвера принтера» на стр. 64.

# Печать на общем принтере в сети Microsoft

- 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 Browse for a printer (Обзор принтеров), а затем Next (Далее).
- 5. В поле Printer (Принтер) введите следующую строку или выберите желаемый принтер в списке Shared printers (Общие принтеры). Щелкните **Next (Далее)**.
  - \\NetBIOS-имя сетевого интерфейса\имя устройства сетевого интерфейса
- 6. Следуйте инструкциям на экране для настройки принтера. Если необходимо, обратитесь к разделу «Установка драйвера принтера» на стр. 64.

# Установка драйвера принтера

- 1. Вставьте прилагаемый компакт-диск с ПО в привод CD-ROM.
- 2. Если откроется окно Software Installation (Установка ПО), закройте его.
- 3. Щелкните кнопку **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 WINVISTA\_XP\_2K, WINXP\_2K или WIN2000. Щелкните кнопку Open (Открыть).
- 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)**.

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

Если вы печатаете на общем принтере в сети Microsoft в среде Windows XP/Server 2003/2000/NT, см. подробности в разделе «Использование команды NET USE» на стр. 64.

# Использование команды NET USE

Если вы работаете с принтером в Windows XP/Server 2003/2000/NT по протоколу NetBIOS, рекомендуется использовать команду NET USE следующим образом:

- 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. Удостоверьтесь, что установлен компонент Client for Microsoft Networks (Клиент для сетей Microsoft). Если необходимо, щелкните Install (Установить), чтобы установить его.
- 4. Откройте командную строку и введите следующую команду.

NET USE порт принтера: \\NetBIOS-имя сетевого интерфейса\имя устройства сетевого интерфейса

# Выбор порта

- 1. Щелкните кнопку Start (Пуск), затем выберите Printers and Faxes (Принтеры и факсы).
- 2. Щелкните значок нужного принтера правой кнопкой мыши и выберите **Properties (Свойства)**.
- 3. Перейдите на вкладку **Ports (Порты)** и выберите порт, который задали командой NET USE.

# Windows 2000

В Windows 2000 в зависимости от выбранного способа печати процедура установки драйвера принтера может отличаться. Epson рекомендует печатать с использованием EpsonNet Print. См. раздел «Для пользователей Windows Vista/XP/Server 2003/2000/NT 4.0» на стр. 125.

### Печать LPR

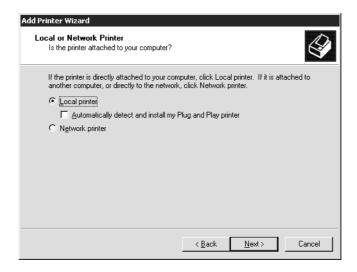
### Примечание

Если вы используете EpsonNet Print, то процедура установки отличается. Подробности см. в разделе «О программе EpsonNet Print» на стр. 124.

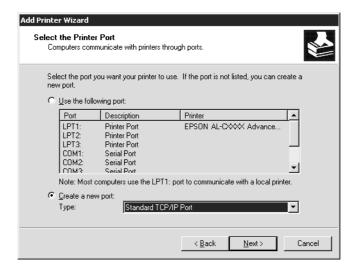
- 1. Щелкните Start (Пуск), выберите Settings (Настройки) и затем Printers (Принтеры).
- 2. Чтобы запустить мастер установки принтеров, дважды щелкните значок **Add Printer (Добавить принтер)**, затем щелкните **Next (Далее)**.
- 3. Выберите переключатель Local printer attached to this computer (Локальный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

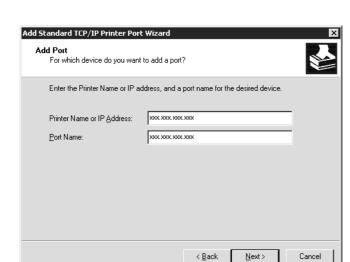
### Примечание

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 под управлением Windows 2000.



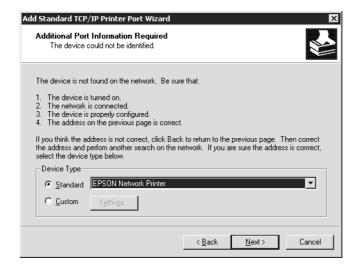
4. Установите переключатель Create a new port (Создать новый порт) и в списке выберите Standard TCP/IP Port (Стандартный порт TCP/IP). Затем щелкните Next (Далее).





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. 69.

# Печать через Интернет

- 1. Щелкните Start (Пуск), выберите Settings (Настройки) и затем Printers (Принтеры).
- 2. Чтобы запустить мастер установки принтеров, дважды щелкните значок **Add Printer (Добавить принтер)**, затем щелкните **Next (Далее)**.

- 3. Щелкните переключатель Network Printer (Сетевой принтер), а затем 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 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. 93.

6. Следуйте инструкциям на экране для настройки принтера. Если необходимо, обратитесь к разделу «Установка драйвера принтера» на стр. 69.

# Печать на общем принтере в сети Microsoft

- 1. Щелкните Start (Пуск), выберите Settings (Настройки) и затем Printers (Принтеры).
- 2. Чтобы запустить мастер установки принтеров, дважды щелкните значок **Add Printer** (Добавить принтер), затем щелкните **Next** (Далее).
- 3. Щелкните переключатель Network Printer (Сетевой принтер), а затем Next (Далее).
- 4. Щелкните переключатель Type the printer name, or click Next to browse for a printer [Ввести имя принтера или выполнить обзор принтеров (кнопка «Далее»)].
- 5. Введите следующую строку в поле Name (Имя) или щелкните **Next (Далее)**, чтобы найти принтер.
  - \\NetBIOS-имя сетевого интерфейса\имя устройства сетевого интерфейса
- 6. Следуйте инструкциям на экране для настройки принтера. Если необходимо, обратитесь к разделу «Установка драйвера принтера» на стр. 69.

# Установка драйвера принтера

- 1. Вставьте прилагаемый компакт-диск с ПО в привод CD-ROM.
- 2. Если откроется окно Software Installation (Установка ПО), закройте его.
- 3. Щелкните кнопку **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 WINVISTA\_XP\_2K, WINXP\_2K или WIN2000. Щелкните кнопку Open (Открыть).
- 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)**.

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

Если вы печатаете на общем принтере в сети Microsoft в среде Windows XP/Server 2003/2000/NT, см. подробности в разделе «Использование команды NET USE» на стр. 69.

# Использование команды NET USE

Если вы работаете с принтером в Windows XP/Server 2003/2000/NT по протоколу NetBIOS, рекомендуется использовать команду NET USE следующим образом:

- 1. Правой кнопкой мыши щелкните значок My Network Places (Moe сетевое окружение) и в контекстном меню выберите Properties (Свойства).
- 2. Правой кнопкой мыши щелкните значок Local Area Connections (Подключение по локальной сети) и в контекстном меню выберите Properties (Свойства).
- 3. Убедитесь, что в списке Components (Компоненты) присутствует Client for Microsoft Networks (Клиент для сетей Microsoft). Если это не так, то для установки щелкните Install (Установить).

4. Откройте командную строку и введите следующую команду.

NET USE порт принтера: \\NetBIOS-имя сетевого интерфейса\имя устройства сетевого интерфейса

# Выбор порта

- 1. Щелкните Start (Пуск), выберите Settings (Настройки) и затем Printers (Принтеры).
- 2. Щелкните значок нужного принтера правой кнопкой мыши и выберите **Properties (Свойства)**.
- 3. Перейдите на вкладку **Ports (Порты)** и выберите порт, который задали командой NET USE.

### Windows NT 4.0

B Windows NT 4.0 в зависимости от выбранного способа печати процедура установки драйвера принтера может отличаться. Epson рекомендует печатать с использованием EpsonNet Print. См. раздел «Для пользователей Windows Vista/XP/Server 2003/2000/NT 4.0» на стр. 125.

### Печать LPR

#### Примечание

Если вы используете EpsonNet Print, то процедура установки отличается. Подробности см. в разделе «О программе EpsonNet Print» на стр. 124.

- 1. Щелкните Start (Пуск), выберите Settings (Настройки) и затем Printers (Принтеры).
- 2. Дважды щелкните значок Add Printers (Добавить принтер).
- 3. Щелкните переключатель **My Computer (Мой компьютер)**, а затем **Next** (Далее).
- 4. Щелкните кнопку **Add Port (Добавить порт)** в диалоговом окне Add Printer Wizard (Мастер установки принтеров).
- 5. В списке Available Printer Port (Доступные порты принтера) выберите **LPR Port** (Порт LPR) и щелкните **New Port** (Новый порт).

#### Примечание

С этим сетевым интерфейсом нельзя использовать порт **Lexmark TCP/IP Network Port**.

6. В первом текстовом поле введите IP-адрес принтера, а во втором — имя принтера. Щелкните **ОК**.



- 7. В диалоговом окне Printer Ports (Порты принтера) щелкните Close (Закрыть).
- 8. В диалоговом окне мастера установки принтеров щелкните **Next** (Далее).
- 9. Об установке драйвера принтера см. раздел «Установка драйвера принтера» на стр. 71.

# Печать на общем принтере в сети Microsoft

- 1. Щелкните Start (Пуск), выберите Settings (Настройки) и затем Printers (Принтеры).
- 2. Дважды щелкните Add Printer (Добавить принтер).
- 3. Щелкните переключатель **Network printer server (Сетевой сервер печати)**, а затем **Next (Далее)**. Откроется диалоговое окно Connect to Printer (Подключение к принтеру).
- 4. В списке **Shared Printers (Общие принтеры)** выберите принтер, который хотите настроить. Если выбрать принтер не удалось, в поле Printer (Принтер) введите следующую строку:
  - \\NetBIOS-имя сетевого интерфейса\имя устройства сетевого интерфейса
- Щелкните **ОК**.
- 6. Следуйте инструкциям на экране для настройки принтера. Если необходимо, обратитесь к разделу «Установка драйвера принтера» на стр. 71.

# Установка драйвера принтера

- 1. Вставьте прилагаемый компакт-диск с ПО в привод CD-ROM.
- 2. Если откроется окно Software Installation (Установка ПО), закройте его.
- 3. Щелкните кнопку **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 **WINNT40**. Щелкните кнопку **Open (Открыть)**.
- 6. В диалоговом окне Install From Disk (Установка с диска) щелкните **ОК**.
- 7. Выберите модель принтера и щелкните **Next** (Далее).

### Примечание

- □ Сообщите сетевое имя общего принтера клиентам, чтобы они могли к нему подключиться.
- □ 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.

Если вы печатаете на общем принтере в сети Microsoft в среде Windows XP/Server 2003/2000/NT, см. подробности в разделе «Использование команды NET USE» на стр. 72.

# Использование команды NET USE

Если вы работаете с принтером в Windows XP/Server 2003/2000/NT по протоколу NetBIOS, рекомендуется использовать команду NET USE следующим образом: Убедитесь, что установлены следующие службы.

1. Убедитесь, что установлены следующие службы.

Щелкните значок Network Neighborhood (Сетевое окружение) на рабочем столе правой кнопкой мыши и в контекстном меню выберите Properties (Свойства). Перейдите на вкладку Services (Службы) и убедитесь, что в списке есть пункт Server (Сервер) или Workstation (Рабочая станция).

- 2. Если это не так, для его установки щелкните **Add (Добавить)**.
- 3. Откройте командную строку и введите следующую команду.

NET USE порт принтера: \\NetBIOS-имя сетевого интерфейса\имя устройства сетевого интерфейса

### Выбор порта

- 1. Щелкните Start (Пуск), выберите Settings (Настройки) и затем Printers (Принтеры).
- 2. Щелкните значок нужного принтера правой кнопкой мыши и выберите **Properties (Свойства)**.
- 3. Перейдите на вкладку **Ports (Порты)** и выберите порт, который задали командой NET USE.

#### 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

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 ТСР/ІР

- 1. Откройте System Preferences (Параметры системы).
- 2. Откройте Print & Fax (Принтеры и факсы).
- 3. Щелкните кнопку + для того, чтобы добавить принтер.
- 4. Щелкните **More Printers (Ещё принтеры)**, выберите **EPSON TCP/IP** из раскрывающегося списка и выберите модель принтера.

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

### Mac OS X 10.4 или более ранняя версия

### Печать Bonjour/Rendezvous

- 1. Раскройте папку Applications.
- 2. Раскройте папку Utilities.
- 3. Откройте **Print Center** (для Mac OS X 10.2 и более ранних версий) или **Printer Setup Utility** (для Mac OS X 10.3 и выше), затем щелкните **Add (Добавить)**.
- 4. В Mac OS X 10.4 выберите модель принтера, подключенного к Bonjour. В Mac OS X 10.2 и 10.3 выберите в раскрывающемся списке **Rendezvous**, а затем выберите в списке модель принтера.
- 5. Щелкните кнопку Add (Добавить).

#### Печать TCP/IP

- 1. Раскройте папку Applications.
- 2. Раскройте папку **Utilities**.
- 3. Откройте **Print Center** (в Mac OS X 10.2 или более ранних версиях) или **Printer Setup Utility** (в Mac OX 10.3 или выше), затем щелкните **Add (Добавить)**.
- 4. В Mac OS X 10.4 щелкните кнопку **More Printers** выберите в раскрывающемся списке **EPSON TCP/IP** и выберите в списке модель принтера. В Mac OS X 10.2 или 10.3 выберите в раскрывающемся списке **EPSON TCP/IP** и выберите в списке модель принтера.
- 5. Щелкните кнопку Add (Добавить).

### Печать AppleTalk

- 1. Раскройте папку **Applications**.
- 2. Раскройте папку Utilities.
- 3. Откройте Print Center (для Mac OS X 10.2 и более ранних версий) или Printer Setup Utility (для Mac OS X 10.3 и выше), затем щелкните Add (Добавить).

- 4. В Mac OS X 10.4 щелкните кнопку **More Printers** выберите в раскрывающемся списке **EPSON Apple Talk** и выберите в раскрывающемся списке зону, а затем модель принтера.
  - В Mac OS X 10.2 или 10.3 выберите в раскрывающемся списке **EPSON Apple Talk** и выберите в раскрывающемся списке зону, а затем модель принтера.
- 5. Щелкните кнопку **Add (Добавить)**.

#### Mac OS 9

### Печать AppleTalk

- 1. В меню Apple откройте **Chooser**.
- 2. Щелкните значок принтера.
- 3. Выберите сетевую зону, содержащую принтер.
- 4. Выберите имя принтера из списка.
- 5. Убедитесь, что включен протокол **AppleTalk**.
- 6. Закройте **Chooser**.

## Настройки для работы в NetWare

## Обзор

Если вы используете принтер с поддержкой очереди печати NetWare, см. подробности в разделе «Настройка сетевого интерфейса» на стр. 75.

#### Примечание

Узнать, поддерживает ли ваш принтер очереди печати NetWare, можно в руководстве пользователя.

## Настройка сетевого интерфейса

Здесь описана настройка сетевого интерфейса принтера для работы в среде NetWare. Сначала необходимо настроить принтер в среде NetWare, а затем настроить сетевой интерфейс принтера при помощи EpsonNet Config.

## Знакомство с настройками NetWare

ПОД	Д	ерживаемые системы
Сер	ВЄ	ерная среда
[	_	NetWare 3.1/3.11/3.12/3.2 (Системная база данных)
[	_	NetWare 4.1/4.11/4.2 (NDS, эмуляция системной базы данных)
[	_	IntranetWare (NDS, эмуляция системной базы данных)
[	_	NetWare 5.0/5.1 (NDS, NDPS)
[	_	NetWare 6.0 (NDS, NDPS)
Кли	ЭН	тская среда
		иентская среда должна поддерживаться в NetWare. Клиенты могут пользовать драйвер принтера, установленный на сетевом интерфейсе.
I	По	ддерживаются следующие клиенты Novell Client.
[		Для Windows 98: Novell Client 3.4 или выше для Windows 98/95
[		Для Windows 2000/NT 4.0: Novell Client 4.8 или выше для Windows 2000/NT 4.0
[	_	Для Windows XP: Novell Client 4.9 или выше для Windows XP
Реж	ИІ	МЫ
! :	пр Se	эжно выбрать режим Print Server (Сервер печати), Remote Printer (Удаленный интер) или Standby (Ожидание). Рекомендуется использовать режим Print rver (Сервер печати), если только количество пользователей не превышает едела.
İ	Ни	же перечислены особенности режимов.
Реж	и١	и Print Server (Сервер печати) (NDS/Bindery Print Server):
[	_	Высокоскоростная прямая печать
[	_	Используется учетная запись пользователя NetWare

	Одновременное подключение до 8 файловых серверов
	Регистрация до 32 очередей печати
Режи	м Remote Printer (Удаленный принтер):
	Учетная запись пользователя NetWare не требуется.
	Для управления удаленным принтером необходим сервер печати.
	Можно подключать до 16 принтеров в NetWare 3.х и до 255 в NetWare 4.х и более поздних версиях.

#### Примечание

При включении принтера в режиме Remote Printer (Удаленный принтер) временно необходима учетная запись пользователя. Если учетная запись пользователя недоступна, включайте принтер до подключения клиента к сети.

Режим Standby (Ожидание) (режим по умолчанию):

Режим Standby (Ожидание) используется по умолчанию. В этом режиме отключаются все функции NetWare. Включайте режим Standby (Ожидание), если не планируете использовать сетевой интерфейс в среде NetWare.

## Инструкции по работе в NetWare

## Печать текстового файла

Во время печати текстового файла командой NPRINT в NetWare или DOS в зависимости от клиентской среды символы могут быть неправильно переадресованы, преобразованы или пропущены.

## Протокол маршрутизации IPX — NLSP

В NetWare 4.х и более поздних версиях можно включить IPX-протокол маршрутизации NLSP; однако сетевой интерфейс принтера не поддерживает NLSP. Передачей данных управляет RIP/SAP.

В качестве протокола маршрутизации можно выбрать а) NLSP, совместимый с RIP/SAP или b) только RIP/SAP. Если удалить связку RIP и SAP, когда выбран протокол NLSP with RIP/SAP Compatibility (NLSP, совместимый с RIP/SAP), сетевой интерфейс принтера не сможет обмениваться информацией с файловым сервером и сервером NDS. (См. разделы «Protocols» и «Bindings» в утилите INETCFG в NetWare.)

### Системная база данных и NDS

Проверить контекстный путь для системной базы данных (bindery) можно с
серверной консоли командой SET BINDERY CONTEXT.

- □ Если контекстный путь для системной базы данных не задан, или если вы хотите использовать среду печати из другого контекста с клиента, не являющегося NDS, необходимо указать контекст системной базы данных. Задайте контекст в файле AUTOEXEC.NCF командой SET BINDERY CONTEXT.
- □ Если вы используете Novell Client для Windows 95/98 версии 3.00 или Novell Client для Windows NT версии 4.50, нельзя использовать режим системного сервера печати совместно с EpsonNet Config. Чтобы настроить сетевой интерфейс для режима системной базы данных, используйте Novell IntranetWare Client или EpsonNet Config вместе с Web-обозревателем.

Подробности см. в документации к NetWare.

Время, необходимое, чтобы распознать сетевой интерфейс.

Чтобы сервер NetWare распознал сетевой интерфейс, после включения принтера необходимо подождать до двух минут. В это время запуска на странице состояния может быть напечатана неверная информация.

### Тип кадра

В одной сети необходимо использовать одинаковый тип кадра для сервера NetWare и маршрутизатора IPX. Если в одной сети используется более одного типа кадра, свяжите все типы кадров с серверами NetWare и маршрутизаторами IPX.

### Для NetWare 5.x

Протокол IPX должен быть установлен (привязан) на сервере NetWare 5.х.

#### Режимы

Если режим, в котором вы вошли в систему, отличается от режима, установленного для сетевого интерфейса, то при попытке настроить сетевой интерфейс для NetWare появится предупреждение. Если вы не хотите менять текущие настройки, щелкните **Cancel (Отмена)** и еще раз войдите в систему в режиме, установленном для сетевого интерфейса.

### Использование системного сервера печати (NetWare 3.x/4.x)

В этом разделе содержатся инструкции по использованию сетевого интерфейса в режимеPrint Server (Сервер печати) в NetWare 3.x/4.x/IntranetWare с эмуляцией системной базы данных.

#### Примечание

Сетевой интерфейс в режиме Print Server (Сервер печати) в NetWare 3.х не позволяет видеть в PCONSOLE состояние сервера печати.

- 1. Включите принтер.
- 2. С любой рабочей станции NetWare зарегистрируйтесь на нужном сервере NetWare или в контексте NDS под учетной записью администратора (супервизора). Необходимо войти в систему с использованием соединения с системной базой данных.
- 3. Настройте сетевой интерфейс при помощи утилиты EpsonNet Config. Подробности см. в Руководстве пользователя к EpsonNet Config.

Если объекты NetWare уже созданы, можно также использовать EpsonNet Config с Web-обозревателем. Подробности см. в разделе «NetWare» на стр. 115.

## Использование сервера печати NDS (NetWare 4.x/5.x/6.0)

Здесь даны инструкции по использованию сетевого интерфейса принтера в режиме Print Server (Сервер печати) в NetWare 4.x, IntranetWare, NetWare 5.x и NetWare 6.0 с режимом NDS.

- 1. Включите принтер.
- 2. С любой рабочей станции NetWare войдите в нужный контекст дерева NDS в качестве администратора (ADMIN).
- 3. Настройте сетевой интерфейс при помощи утилиты EpsonNet Config. Подробности см. в Руководстве пользователя к EpsonNet Config.

Если объекты NetWare уже созданы, можно также использовать EpsonNet Config с Web-обозревателем. Подробности см. в разделе «NetWare» на стр. 115.

## Режим Remote Printer (Удаленный принтер) (NetWare 3.x)

Для пользователей NetWare 3.x: сделайте следующее, чтобы создать среду принтера при помощи PCONSOLE.

### Создание очередей печати на файловом сервере

- 1. С любой рабочей станции NetWare войдите в сеть под учетной записью администратора (супервизора).
- 2. Запустите PCONSOLE. В окне Available Options (Доступные параметры) выберите **Print Queue Information (Информация об очереди печати)** и нажмите **Enter**.



3. На клавиатуре нажмите клавишу **Insert** и введите название очереди печати. Нажмите **Enter**.

#### Примечание

Сообщите клиентам указанное здесь название очереди: оно необходимо для использования принтера.

4. Выберите введенное вами название в списке Print Queue (Очередь печати) и нажмите Enter. В списке Print Queue Information (Информация об очереди печати) выберите Queue Users (Пользователи очереди) и нажмите Enter. Затем выберите в списке EVERYONE (BCE). Если в списке нет значения EVERYONE (BCE), нажмите Insert и выберите EVERYONE (BCE) в списке пользователей очереди.

## Добавление сервера печати

1. В окне Available Options (Доступные параметры) выберите **Print Server Information (Информация о сервере печати)** и нажмите **Enter**.

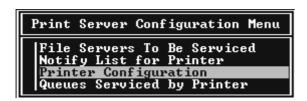


2. На клавиатуре нажмите клавишу **Insert** и введите имя сервера печати. Нажмите **Enter**. Запишите имя сервера печати для использования в будущем.

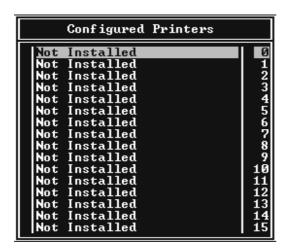
3. Выберите введенное вами имя в списке Print Server (Сервер печати) и нажмите **Enter**. В списке Print Server Information (Информация о сервере печати) выберите **Print Server Configuration (Конфигурация сервера печати)** и нажмите **Enter**.



4. В меню Print Server Configuration (Конфигурация сервера печати) выберите **Printer Configuration (Конфигурация принтера)** и нажмите **Enter**.



5. В списке Configured Printers (Настроенные принтеры) выберите **Not Installed** (**He установлен**) (номер порта = 0) и нажмите **Enter**.

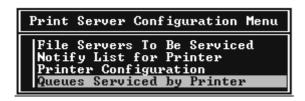


6. В окне Printer configuration (Настройка принтера) введите имя принтера. Выберите пункт **Туре (Тип)** и нажмите **Enter**. Для режима Remote Printer (Удаленный принтер) выберите **Remote Parallel**, **LPT1 (Удаленный параллельный**, **LPT1)**.

#### Примечание

Обязательно выберите для режима Remote Printer (Удаленный принтер) **Remote Parallel, LPT1 (Удаленный параллельный, LPT1)**.

- 7. Нажмите **Esc**, затем нажмите **Enter**, чтобы сохранить изменения.
- 8. Нажмите **Esc**.
- 9. В меню Print Server Configuration (Конфигурация сервера печати) выберите Queues Serviced by Printer (Очереди, обслуживаемые принтером) и нажмите Enter.



- 10.В списке Defined Printers (Настроенные принтеры) выберите желаемый принтер и нажмите **Enter**.
- 11. Нажмите клавишу **Insert** и назначьте очередь порту сервера печати из списка Available Queues (Доступные очереди).
- 12. Выберите приоритет от 1 до 10. Высший уровень приоритета 1.
- 13. Нажмите **Esc**, чтобы закрыть PCONSOLE.

Hастройка NetWare с использованием EpsonNet Config

1. Включите принтер.

- 2. Загрузите сервер печати с системной консоли файлового сервера, где задан том очереди печати.
  - >Загрузите имя сервера печати, которое вы задали при помощи PCONSOLE, командой LOAD PSERVER
- 3. Настройте сетевой интерфейс при помощи утилиты EpsonNet Config. Подробности см. в Руководстве пользователя к EpsonNet Config.

Если объекты NetWare уже созданы, можно также использовать EpsonNet Config с Web-обозревателем. Подробности см. в разделе «NetWare» на стр. 115.

# Использование режима Bindery Remote Printer (Удаленный системный принтер) (NetWare 4.x)

Сделайте следующее, чтобы создать среду принтера в NetWare 4.х и IntranetWare с эмуляцией системной базы данных.

#### Примечание

- □ Если необходимо, назначьте пользователям доверительные отношения Trusteeships.
- □ Обязательно настраивайте очередь печати и сервер печати при помощи PCONSOLE, а не NWAdmin.

### Создание объектов

1. С любой рабочей станции NetWare войдите на сервер под учетной записью администратора. Регистрируйтесь с использованием системного соединения.

#### Примечание

Если клиент был зарегистрирован в режиме NDS, во время запуска PCONSOLE нажмите F4, чтобы переключиться в режим системной базы данных.

2. Запустите PCONSOLE. В окне Available Options (Доступные параметры) выберите **Print Queues (Очереди печати)** и нажмите **Enter**. Нажмите **Insert** и введите название очереди печати. Нажмите **Enter**.

#### Примечание

Сообщите клиентам указанное здесь название очереди: оно необходимо для использования принтера.

3. Выберите введенное вами название в списке Print Queue (Очередь печати) и нажмите Enter. В списке Print Queue Information (Информация об очереди печати) выберите Queue Users (Пользователи очереди) и нажмите Enter. Затем выберите в списке EVERYONE (ВСЕ). Если в списке нет значения EVERYONE (ВСЕ), нажмите Insert и выберите EVERYONE (ВСЕ) в списке пользователей очереди.

- 4. В окне Available Options (Доступные параметры) выберите **Print Servers** (Серверы печати) и нажмите **Enter**. Нажмите **Insert** и введите имя сервера печати. Нажмите **Enter**.
- 5. Нажмите **Esc**, чтобы закрыть PCONSOLE и выйти с сервера.
- 6. Войдите на сервер в качестве администратора. Регистрируйтесь с использованием соединения NDS.
- 7. Запустите NWAdmin.
- 8. Чтобы создать объект принтера, щелкните контейнер, указанный в качестве контекста системной базы данных, и выберите в меню Object (Объект) пункт Create (Создать), затем пункт Printer (Принтер). Введите имя принтера и щелкните Create (Создать).
- 9. Чтобы назначить очередь печати, дважды щелкните значок объекта Printer (созданный на шаге 8). Откроется диалоговое окно Printer (Принтер).
- 10. Щелкните **Assignments (Назначения)**, затем **Add (Добавить)**. В списке очередей печати выберите очередь (созданную на шаге 2) и щелкните **ОК**.
- 11.В диалоговом окне Printer (Принтер) щелкните **Configuration (Конфигурация)** и в раскрывающемся списке Printer type (Тип принтера) выберите **Parallel** (Параллельный).
- 12. Щелкните **Communication (Передача данных)**. Откроется диалоговое окно Parallel Communication (Передача данных по параллельному интерфейсу).
- 13.Для параметра Port (Порт) выберите LPT1; для параметра Interrupts (Прерывания) установите значение Polled (Опрос); для параметра Connection type (Тип соединения) выберите Manual load (Remote from Print Server) [Ручная загрузка (удаленно с сервера печати)] и щелкните ОК.
- 14.В диалоговом окне Printer (Принтер) щелкните **ОК**.
- 15. Чтобы назначить принтер, дважды щелкните значок объекта Print Server (созданный на шаге 4). Откроется диалоговое окно Print Server (Сервер печати).
- 16. Щелкните **Assignments (Назначения)**, затем **Add (Добавить)**. В списке объектов принтера выберите созданный на шаге 8 и щелкните **OK**.
- 17.В диалоговом окне Print Server (Сервер печати) в списке объектов принтера выберите назначаемый принтер и щелкните кнопку **Printer Number (Номер принтера)**, чтобы задать номер принтера от 0 до 15; затем щелкните **ОК**.

18.Для подтверждения назначения объектов дважды щелкните значок объекта Print Server. Щелкните **Print Layout (Макет печати)** и проверьте, что сервер печати, принтер и очередь печати подключены.

### Hастройка NetWare с использованием EpsonNet Config

- 1. Включите принтер.
- 2. Загрузите сервер печати с системной консоли файлового сервера, где задан том очереди печати.
  - >Загрузите имя сервера печати, которое вы задали при помощи PCONSOLE, командой LOAD PSERVER
- 3. Настройте сетевой интерфейс при помощи утилиты EpsonNet Config. Подробности см. в Руководстве пользователя к EpsonNet Config.

Если объекты NetWare уже созданы, можно также использовать EpsonNet Config с Web-обозревателем. Подробности см. в разделе «NetWare» на стр. 115.

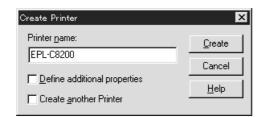
# Использование режима NDS Remote Printer (Удаленный принтер NDS) (NetWare 4.x/5.x/6.0)

Чтобы создать среду принтера при помощи NWAdmin в NetWare 4.x, IntranetWare, NetWare 5.x или NetWare 6.0 в режиме NDS, сделайте следующее.

### Создание объектов

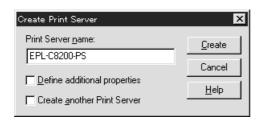
- 1. С любой рабочей станции NetWare войдите в нужный контекст дерева NDS в качестве администратора (ADMIN).
- 2. Запустите средство администрирования (NWAdmin).
- 3. Добавьте принтер:

Щелкните значок контекста каталога и выберите **Create** (**Создать**) в меню **Object** (**Объект**), затем щелкните **Printer** (**Принтер**). Введите имя принтера и щелкните **Create** (**Создать**).



#### 4. Добавьте сервер печати:

Щелкните значок контекста каталога и выберите **Create** (**Создать**) в меню **Object** (**Объект**), затем щелкните **Print Server** (**Cepвep печати**). Введите имя сервера печати и щелкните **Create** (**Coздать**).

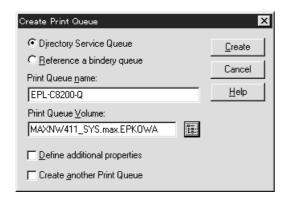


#### 5. Создайте очередь печати:

Щелкните значок контекста каталога и выберите **Create** (**Cоздать**) в меню **Object** (**Объект**), затем щелкните **Print Queue** (**Очередь печати**). Введите название очереди печати и выберите том очереди печати, затем щелкните **Create** (**Cоздать**). Дважды щелкните объект очереди печати и зарегистрируйте пользователя.

#### Примечание

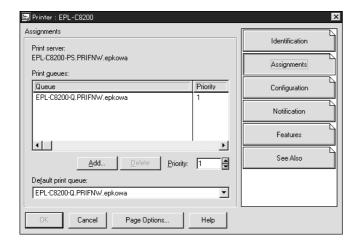
Сообщите клиентам указанное здесь название очереди: оно необходимо для использования принтера.



6. В окне NetWare Administrator (Администратор NetWare) дважды щелкните значок **Printer Object (Объект принтера)**.

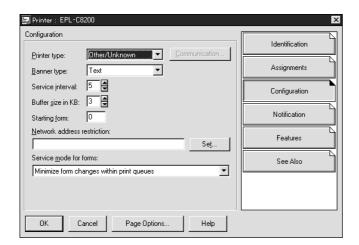


7. В открывшемся диалоговом окне Printer (Принтер) щелкните **Assignments** (Назначения), а затем Add (Добавить).

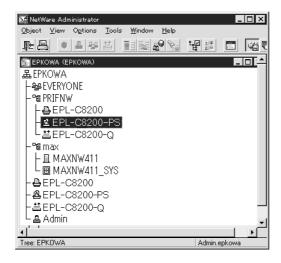


8. В списке очередей печати выберите созданную на шаге 5 и щелкните **ОК**.

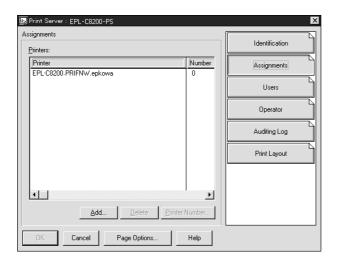
9. Щелкните **Configuration (Конфигурация)** и выберите в списке Printer type (Тип принтера) значение **Other/Unknown (Другой/Неизвестный)**, затем щелкните **OK**.



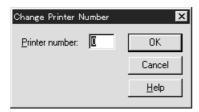
10.В окне NetWare Administrator (Администратор NetWare) дважды щелкните значок **Print Server Object (Объект сервера печати)**.



11.В открывшемся диалоговом окне Print Server (Сервер печати) щелкните **Assignments (Назначения)**, затем щелкните **Add (Добавить)**.



- 12.В списке объектов принтера выберите объект, который хотите назначить, и щелкните **ОК**.
- 13. Вернитесь к окну на шаге 11 и щелкните кнопку **Printer Number (Homep принтера)**, чтобы задать номер принтера от 0 до 254.



14. Для подтверждения назначения объектов дважды щелкните значок объекта Print Server. Щелкните **Print Layout (Макет печати)** и проверьте, что сервер печати, принтер и очередь печати подключены.

## Hастройка NetWare с использованием EpsonNet Config

- 1. Включите принтер.
- 2. Загрузите сервер печати с системной консоли файлового сервера, где задан том очереди печати.
  - >Загрузите имя сервера печати, которое вы задали при помощи NWAdmin, командой LOAD PSERVER
- 3. Настройте сетевой интерфейс при помощи утилиты EpsonNet Config. Подробности см. в Руководстве пользователя к EpsonNet Config.

Если вы используете уже созданные объекты NetWare, можно также использовать EpsonNet Config c Web-обозревателем. Подробности см. в разделе «NetWare» на стр. 115.

# Инструкции для работы в сети с коммутируемым телефонным подключением

Здесь описана работа в коммутируемой телефонной сети.

#### Примечание

Основной сервер, упоминаемый ниже, является основным сервером времени, который синхронизирует часы на рабочих станциях в сети.

### Работа в коммутируемой телефонной сети в разных режимах

Режим Print Server (Сервер печати)

Необходимо использовать выделенную телефонную линию. Так как опрос производится на файловом сервере в режиме сервера печати, замещающий ответ от маршрутизатора недопустим. Следовательно, в этом случае соединение по телефонной линии невозможно.

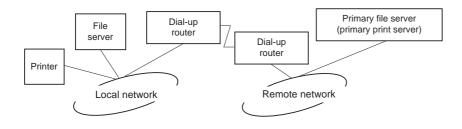
Режим Remote Printer (Удаленный принтер)

В режиме Remote Printer (Удаленный принтер) использование маршрутизатора с функцией замещающего ответа позволяет подключаться к основному серверу по телефонной линии. Однако если основной сервер не работает, может быть создана лишняя учетная запись. Чтобы избежать этого, рекомендуется использовать подключение по выделенной телефонной линии.

Сделайте следующее, чтобы начать работу в коммутируемой телефонной сети.

# Если подключение к основному серверу производится по телефонной линии

Для локальных сетей с файловыми серверами:



□ Когда питание включено

Выполняет коммутируемое телефонное соединение, так как сначала происходит доступ к локальному файловому серверу, а затем — к основному серверу. Это не представляет проблемы, поскольку такое коммутируемое соединение производится только при запуске.

□ Если сетевой интерфейс настроен неправильно

Выполняет коммутируемое телефонное соединение, так как сначала происходит доступ к локальному файловому серверу, а затем — к основному серверу. Такое соединение повторяется с интервалом примерно 5 минут. Чтобы избежать этого, правильно настройте сетевой интерфейс.

□ Во время обычной работы (режим ожидания)

Согласно правилам протокола NetWare отправляется пакет SPX Watchdog. Чтобы не устанавливать телефонное соединение, используйте маршрутизатор с функцией замещающего ответа.

□ Во время обычной работы (печать)

Телефонное соединение происходит во время передачи данных для печати. Это не представляет проблемы, так как данное соединение типично для сети с подключением по коммутируемой телефонной линии.

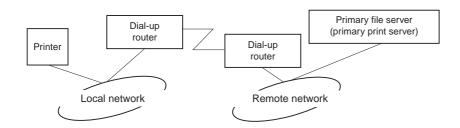
□ Когда основной сервер не отвечает во время работы

Периодически производится попытка соединиться с основным сервером по телефонной линии. За это отвечает функция автоматического восстановления соединения. Чтобы избежать этого, просто выключите принтер.

Когда файловый сервер в локальной сети не отвечает

Если в локальной сети нет файлового сервера, в ней нельзя использовать NetWare. Также в этом случае недоступен протокол NetWare для сетевого интерфейса. При этом соединение по телефонной линии не производится. Работа сетевого интерфейса автоматически возобновляется, когда начинает работу файловый сервер в локальной сети.

## Для локальных сетей без файлового сервера:

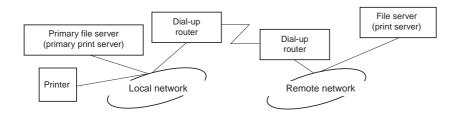


В зависимости от настроек маршрутизатора протокол NetWare можно использовать в локальной сети без файлового сервера. В таком случае работает та же схема, которая описана выше.

### Когда в локальной сети есть основной сервер

Даже если в локальной сети установлен основной сервер, в зависимости от настроек могут производиться ненужные телефонные соединения.

Следующие проблемы могут возникнуть в режиме Print Server (Сервер печати) и Remote Printer (Удаленный принтер).



□ Когда питание включено

Так как доступ идет только к основному серверу, соединение по телефонной линии не производится.

□ Если сетевой интерфейс настроен неправильно

Так как доступ идет только к основному серверу, соединение по телефонной линии не производится. Однако если файловый сервер или сервер печати в удаленной сети по ошибке настроен как основной сервер, могут производиться ненужные телефонные подключения. Чтобы избежать этой проблемы, исправьте настройки.

□ Во время обычной работы (ожидание/печать)

Так как доступ идет только к основному серверу, соединение по телефонной линии не производится.

□ Когда основной сервер не отвечает во время работы

Периодически предпринимаются попытки соединения с основным сервером, но подключение по телефонной линии не производится. Однако если маршрутизатор настроен так, чтобы пропускать пакеты SAP Find Nearest Server (Поиск ближайшего сервера), могут производиться ненужные телефонные подключения. Чтобы избежать этого, один раз выключите принтер или запретите в настройках маршрутизатора передачу таких пакетов.

## 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, NetWare, MS Network, AppleTalk, IPP и SNMP.

#### Примечание

- Используйте только программу EpsonNet Config с прилагаемого компакт-диска.
- □ Программа EpsonNet Config, установленная в Windows Vista, не поддерживает NetBEUI и IPX в качестве протокола поиска.
- □ Программа EpsonNet Config, установленная в Windows XP/Server 2003, не поддерживает NetBEUI в качестве протокола поиска, поскольку протокол NetBEUI официально не поддерживается в этих ОС.

#### Примечание для пользователей принтеров с поддержкой очереди печати NetWare:

- Если вы используете принтер в коммутируемой среде, не запуская NetWare, снимите флажок Use NetWare (Использовать NetWare) в окне NetWare. Если установлен этот флажок, при использовании коммутирующего маршрутизатора может потребоваться дополнительная учетная запись.
- Настраивая сетевой интерфейс для NetWare, используйте протокол IPX и входите на сервер NetWare или в контекст NDS под учетной записью с привилегиями супервизора.
- □ При настройке сетевого интерфейса для NetWare 5.х входите на сервер NetWare, используя соединение IPX. Если вы вошли на сервер NetWare, используя IP-соединение, окно NetWare и параметр IPX trap (Ловушка IPX) в окне настройки SNMP будут недоступны.

## Требования к системе

В следующей таблице перечислены требования к системе для EpsonNet Config.

Операционные системы	B Windows Vista Windows XP Professional/Home Edition Windows Me Windows 98/98 Second Edition Windows Server 2003 Windows 2000 Server/Professional Windows NT 4.0 Server/Workstation c Service Pack 5.0 или более поздняя версия
Свободное место на жестком диске	49 M6

## Установка EpsonNet Config

Для установки EpsonNet Config сделайте следующее.

#### Примечание

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 ee.

1. Убедитесь, что все приложения закрыты и вставьте компакт-диск с ПО в привод CD-ROM.

#### Примечание

Если комплект поставки устройства входит компакт-диск с сетевыми утилитами (Network Utilities), вставьте его вместо компакт-диска с ПО.

2. Автоматически откроется окно Software Installation (Установка ПО).

Если окно программы установки не открывается автоматически, дважды щелкните **EPSETUP.EXE** на компакт-диске.

3. Щелкните кнопку Install Network Utility (Установить сетевые утилиты).

#### Примечание

Пропустите этот шаг, если вы устанавливаете ПО с компакт-диска с сетевыми утилитами.

- 4. Щелкните значок рядом с EpsonNet Config.
- 5. Для завершения установки выполняйте инструкции на экране.

#### Примечание

Если при запуске программы появляется окно Windows Security Alert (Оповещение службы безопасности Windows), щелкните кнопку **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 **Start (Пуск)**, выберите **Programs (Программы)** (в Windows Me, 98, 2000 и NT 4.0) или **All Programs (Все программы)** (в Windows Vista, XP и Server 2003), затем **EpsonNet** и щелкните **EpsonNet Config V2**. Щелкните **EpsonNet Config**, чтобы запустить программу.
- 2. В меню Help (Справка) выберите **EpsonNet Config Help (Справка по EpsonNet Config)**.

Откроется Руководство пользователя EpsonNet Config. Ссылки в левой части экрана 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, AppleTalk и IPP.

#### 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 10.2.х или более поздняя версии Mac OS 9.х
Модели	PowerPC Macintosh/Intel Macintosh

Свободное место на	45 Mb
жестком диске	

## Установка EpsonNet Config

Для установки EpsonNet Config сделайте следующее.

1. Убедитесь, что все приложения закрыты и вставьте компакт-диск с ПО в привод CD-ROM.

#### Примечание

Если комплект поставки устройства входит компакт-диск с сетевыми утилитами (Network Utilities), вставьте его вместо компакт-диска с ПО.

Папка **EPSON** откроется автоматически.

- 2. В папке **EPSON** дважды щелкните значок нужной ОС.
- 3. Щелкните кнопку Install Network Utility (Установить сетевые утилиты).

#### Примечание

Пропустите этот шаг, если вы устанавливаете ПО с компакт-диска с сетевыми утилитами.

- 4. Щелкните значок рядом с EpsonNet Config.
- 5. Для завершения установки выполняйте инструкции на экране.

## 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. Дважды щелкните значок Macintosh HD. Дважды щелкните папку Applications, затем папку EpsonNet, затем папку EpsonNet Config. Наконец, дважды щелкните значок EpsonNet Config.
- 2. В меню Help (Справка) выберите **EpsonNet Config Help (Справка по EpsonNet Config)**.

Откроется Руководство пользователя EpsonNet Config. Ссылки в левой части экрана 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

B W	'indows
	<ul> <li>Microsoft Internet Explorer 4.01 или более поздняя версия</li> </ul>
	<ul> <li>Netscape Navigator 4.05 или более поздняя версия</li> </ul>
ı	<b>Примечание</b> Для работы с EpsonNet Config на основе Web-обозревателя требуется компонент Java™. Компонент Java™ можно загрузить со следующего Web-узла: http://go.epson.com/en-US/java
	<b>Примечание для пользователей Windows NT 4.0:</b> Если Service Pack 3 еще не установлен, сделайте это до установки Microsoft Internet Explorer.
ВМ	lac OS X
	Microsoft Internet Explorer 4.01 или более поздняя версия
	<ul> <li>Netscape Navigator 7,0 или более поздняя версия</li> </ul>
	□ Safari
	<b>Примечание</b> В Mac OS 9 невозможно настраивать параметры принтера. Доступны только сетевые настройки.

### Настройка Web-обозревателя

При работе с программой EpsonNet Config на основе Web-обозревателя не используйте прокси-сервер для доступа в Интернет. Если флажок **Access the Internet using a proxy server (Использовать прокси-сервер)** установлен, вы не сможете пользоваться программой. Чтобы снять этот флажок, сделайте следующее.

- 1. Щелкните значок **Internet Explorer** на рабочем столе правой кнопкой мыши и выберите **Properties** (Свойства).
- 2. Откройте вкладку Connection (Подключение).
- 3. Снимите флажок Access the Internet using a proxy server (Использовать прокси-сервер).

## Настройка сетевых интерфейсов при помощи программы EpsonNet Config на основе Web-обозревателя

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

#### Примечание

Необходимо правильно настроить протокол TCP/IP для компьютера и сетевого
интерфейса.

□ На компьютере должен быть установлен Web-обозреватель.

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.

Примечание для пользователей принтеров с поддержкой очереди печати NetWare: Если вы работаете в коммутируемой среде, не запуская NetWare, щелкните Disable (Отключить) в окне NetWare. Если выбрано значение Enable (Включить), требуется дополнительная учетная запись при использовании коммутирующего маршрутизатора.

Чтобы изменить IP-адрес при помощи EpsonNet Config, сделайте следующее.

- 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.
	ht	<b>tp</b> ://IP-адрес сетевого интерфейса/
	Пр	ример <b>http:</b> // <b>192.168.100.201</b> /
	IP- Co	и <b>мечание</b> адрес сетевого интерфейса можно проверить при помощи программы EpsonNet nfig. Подробности см. в разделе «О программе EpsonNet Config» на стр. 93 для ndows и в разделе «О программе EpsonNet Config» на стр. 95 для Macintosh.
	-	имечание для пользователей принтеров с поддержкой очереди печати tWare:
		С любой рабочей станции NetWare зарегистрируйтесь на нужном сервере NetWare или в контексте NDS под учетной записью администратора (супервизора).
		С помощью программы EpsonNet Config на основе Web-обозревателя нельзя создать сервер печати, очередь печати или принтер. Эти объекты необходимо создать перед запуском программы.
3.	-	елкните меню Configuration (Настройка), затем Network (Сеть) и выберите <b>P/IP</b> , чтобы открыть окно настройки TCP/IP.
	O i	и <b>мечание</b> настройке других протоколов см. раздел «Окна Configuration – Network онфигурация – Сеть)» на стр. 115.
4.	(A	иберите метод получения IP-адреса. Если выбрано значение <b>Auto</b> втоматически), IP-адрес автоматически назначается сервером DHCP. обы настроить IP-адрес вручную, выберите <b>Manual (Вручную)</b> .
	-	римечание
		Сетевой администратор должен проверять любые изменения ІР-адреса.
		Если выбрано значение <b>Auto (Автоматически)</b> , 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 <b>Set Using Automatic Private IP Addressing (APIPA)</b> (Настроить, используя автоматическую адресацию частных <b>IP)</b> , сетевому интерфейсу будет автоматически назначен частный <b>IP-</b> адрес, даже если на вашем компьютере и в сети отсутствуют серверы DHCP.

- Если функция Dynamic 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.Выберите значение Enable (Включить) или Disable (Отключить) для параметра Use Universal Plug and Play (Использовать Universal Plug and Play). Выберите значение Enable, если хотите пользоваться функцией Universal Plug and Play в Windows Me или более поздних версиях ОС.
- 12.При необходимости измените имя устройства Universal Plug and Play по умолчанию. Данное имя устройства используется версиями Windows, которые поддерживают функцию Universal Plug and Play.
- 13.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). Если в сети есть сервер DHCP, вы можете работать с принтером, просто включив эту функцию.

14. Щелкните **Submit (Принять)** и введите пароль, чтобы обновить значения параметров. Подробнее о настройке пароля — в разделе «Password (Пароль)» на стр. 123.

#### Примечание

Если вы установили флажок Administrator Name (Имя администратора) в окне Administrator (Администратор), введите имя администратора в качестве имени пользователя.

15. Если на экране появилось сообщение "Configuration change is complete!" (Изменение конфигурации выполнено!), значит обновление завершено. 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 **Submit (Принять)**.

#### 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.

## Содержание

Основная страница	Ссылка на главную страницу
Favorite (Избранное)	Ссылка на Web-сайт, ранее заданный администратором
Справка	Ссылка на справку
Сведения о	Ссылка на сведения о правах копирования и версию программы EpsonNet Config
Логотип EPSON	Ссылка на Web-сайт Epson (http://www.epson.com)

## Меню

Information – Printer (Информация – Принтер)*			
Устройство	Отображает сведения о принтере		
Расходные материалы	Отображает сведения о расходных материалах		
Меню Confirmation (Подтверждение)	Подтверждает и выполняет функции Information Sheet (Информационный лист), Reserve Job (Резервное задание) и Form Overlay (Форма перекрытия)		
Input (Вход)	Отображает сведения о типе бумаги		
Print (Печать)	Отображает параметры печати		
Emulation (Эмуляция)	Отображает сведения о каждом типе эмуляции		
Interface (Интерфейс)	Отображает сведения об интерфейсах принтера		
Information – Netwo	rk (Информация – Сеть)		
General (Общие сведения)	Отображает сведения о сетевых интерфейсах		
NetWare	Отображает сведения о параметрах NetWare		
TCP/IP	Отображает сведения о параметрах TCP/IP		
AppleTalk	Отображает сведения о параметрах AppleTalk		
MS Network	Отображает сведения о параметрах Microsoft Network		
IPP	Отображает сведения о параметрах IPP		
SNMP	Отображает сведения о параметрах SNMP		
Access Control (Управление доступом)	Отображает информацию о параметрах Access Control (Управление доступом)		
Timeout (Тайм-аут)	Отображает сведения о параметре Timeout (Тайм-аут)		
Time (Время)	Отображает сведения о параметре Time (Время)		
EDM	Отображает информацию о EDM Agent.		
Configuration – Print	Configuration – Printer (Конфигурация – Принтер)*		
Input (Вход)	Настройте входные параметры		
Print (Печать)	Настройте параметры печати		
Emulation (Эмуляция)	Настройте параметры эмуляции		
Interface (Интерфейс)	Настройте интерфейс принтера		

Configuration – Network (Конфигурация – Сеть)	
NetWare	Настройте нужные параметры NetWare
TCP/IP	Настройте нужные параметры/метод TCP/IP
AppleTalk	Настройте нужные параметры AppleTalk
MS Network	Настройте нужные параметры Microsoft Network
IPP	Настройте нужные параметры IPP
SNMP	Настройте нужные параметры SNMP
Access Control (Управление доступом)	Настройте нужные параметры Access Control (Управление доступом)
Timeout (Тайм-аут)	Настройте нужные параметры Timeout (Тайм-аут)
Time (Время)	Настройте нужные параметры Time (Время)
Configuration – Opti	onal (Конфигурация – Дополнительно)
Administrator (Администратор)	Введите имя администратора и ссылку на избранный Web-сайт
Reset (Cброс)	Сбрасывает параметры принтера и присваивает им значения по умолчанию
Password (Пароль)	Задайте пароль, чтобы защитить настройки

<sup>\*</sup> Крупноформатные струйные принтеры не поддерживают эту функцию.

## Окна Information – Printer Screens (Информация – Принтер)

В окнах Information - Printer (Информация – Принтер) отображается информация о принтере, расходных материалах и т.д. Дополнительную информацию см. в Руководстве пользователя.

В этих окнах вы также можете выполнить настройки для параметров Input (Вход), Print (Печать), Emulation (Эмуляция) и Interface (Интерфейс). См. раздел «Окна Configuration – Printer (Конфигурация – Принтер)» на стр. 105.

#### Примечание

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

## Окна Configuration – Printer (Конфигурация – Принтер)

С помощью EpsonNet Config можно изменить некоторые параметры, которые настраиваются с панели управления принтера. Подробности см. в Руководстве пользователя.

#### Примечание

- □ Этот элемент отображается только если принтер поддерживает данную функцию, и название этого элемента может быть различным, в зависимости от принтера.
- □ Для работы с элементами в окне Printer (Принтер) в меню Configuration (Конфигурация) требуется ввести пароль.

## Input (Вход)

Элементы	Описание
MP Mode (МЦ режим)	Выберите приоритет подачи бумаги из МЦ-лотка
MP Tray Paper Size (Размер бумаги МЦ-лотка)	Выберите размер бумаги для МЦ-лотка
LC Paper Size (Размер бумаги нижнего кассетного лотка)	Отображает размер бумаги, загруженной в нижний кассетный лоток
MP Tray Paper Туре (Тип бумаги МЦ-лотка)	Выберите тип бумаги для МЦ-лотка
LC Paper Type (Тип бумаги нижнего кассетного лотка)	Выберите тип бумаги для нижнего кассетного лотка
Кнопка Set (Сохранить)	Сохраняет изменения
Кнопка Refresh (Обновить)	Отменяет изменения и загружает предыдущие значения параметров

## Print (Печать)

## Меню Setup (Настройка)

Элементы	Описание
Меню Selection (Выбор)	Выберите пункт Setup (Настройка)
Interface Time Out (Тайм-аут интерфейса)	Укажите, сколько времени принтер должен ждать, когда соединение установлено, но данные не поступают. По истечении этого срока принтер начнет искать данные по другим каналам
Language (Язык)	Выберите язык меню

Panel Lock (Блокировка панели)	Позволяет заблокировать панель управления принтера. Если выбрано значение On (Вкл.), панель управления принтера будет заблокирована
Toner Out (Нет тонера)	Укажите нужно ли продолжать печатать, когда закончился тонер
LCD Contrast (Контраст ЖК-дисплея)	Отрегулируйте контраст ЖК-дисплея
Stacker (Раскладчик)	Определяет, будут ли выводится листы лицевой стороной вниз, если раскладчик заполнен
RAM Disk Size (Объем виртуальной памяти)	Задает размер виртуального диска в памяти, предназначенного для функции резервного задания
Кнопка Set (Сохранить)	Сохраняет изменения
Кнопка Refresh (Обновить)	Отменяет изменения и загружает предыдущие значения параметров

## Меню Printing (Печать)

Элементы	Описание
Меню Selection (Выбор)	Выберите пункт Printing (Печать)
Paper Source (Источник бумаги)	Выберите источник бумаги
Paper Size (Размер бумаги)	Выберите размер бумаги для печати
Wide A4 (Широкий A4)	Укажите, может ли принтер печатать на бумаге формата Wide A4 (Широкий A4)
Orientation (Ориентация)	Выберите книжную или альбомную ориентацию страницы
Copies (Копии)	Введите количество копий
Manual Feed (Ручная подача)	Включает режим ручной подачи бумаги
Resolution (Разрешение)	Выберите разрешение
Skip Blank Page (Пропускать пустую страницу)	Укажите, нужно ли пропускать пустую страницу
Auto Eject Page (Автовывод листа)	Укажите, нужно ли автоматически выталкивать страницы
Duplex (Двусторонняя печать)	Укажите, нужно ли печатать на обеих сторонах листа. Этот параметр доступен, только когда установлено дополнительное устройство двусторонней печати
Binding (Переплет)	Укажите направление переплета отпечатков. Этот параметр доступен, только когда установлено дополнительное устройство двусторонней печати

Start Page (Первая страница)	Укажите, с какой страницы начинается печать: с передней или с обратной. Этот параметр доступен, только когда установлено дополнительное устройство двусторонней печати
Offset Stacking (Расположение смещения)	Определяет, будут разделяться задания на печать путем смещения отпечатанных страниц влево и вправо.
Кнопка Set (Сохранить)	Сохраняет изменения
Кнопка Refresh (Обновить)	Отменяет изменения и загружает предыдущие значения параметров

## Меню Configuration (Конфигурация)

Элементы	Описание
Меню Selection (Выбор)	Выберите пункт Configuration (Конфигурация)
RITech	Укажите, нужно ли настраивать параметр RITech. Технология RIT обеспечивает более ровные и четкие линии, текст и графику
Toner Save (Экономия тонера)	Укажите, нужно ли экономить тонер. Если задано значение On (Вкл.), принтер расходует меньше тонера, но качество печати снижается
Density (Плотность)	Выберите плотность печати
Тор Offset (Смещ. сверху)	Отрегулируйте позицию начала печати, указав расстояние от верхнего края бумаги
Left Offset (Левое поле)	Отрегулируйте позицию начала печати, указав расстояние от левого края бумаги
Top Offset B (Верхнее поле В)	Введите значение, чтобы отрегулировать вертикальную позицию печати на обратной стороне листа при двусторонней печати. Этот параметр доступен, только когда установлено дополнительное устройство двусторонней печати
Left Offset B (Левое поле B)	Введите значение, чтобы отрегулировать горизонтальную позицию печати на обратной стороне листа при двусторонней печати. Этот параметр доступен, только когда установлено дополнительное устройство двусторонней печати
Size Ignore (Игнорировать размер)	Укажите, нужно ли игнорировать ошибки размера бумаги
Auto Continue (Продолжать автоматически)	Укажите, может ли принтер продолжить печать через определенный промежуток времени после возникновения одной из следующих ошибок: выбор бумаги, переполнение буфера печати, нехватка памяти
Page Protect (Защита страницы)	Укажите, можно ли выделять дополнительную память принтера для печати данных, кроме памяти, выделенной для их получения

Image Optimum (Оптим. изображ.)	Сокращает объем графических данных, когда они достигают предела объема памяти, позволяя печатать сложные документы
Paper Type (Тип бумаги)	Выберите тип бумаги
Paper Side (Сторона бумаги)	При печати на толстой или сверхтолстой бумаге или на конвертах, выберите сторону бумаги, на которой нужно печатать
Кнопка Set (Сохранить)	Сохраняет изменения
Кнопка Refresh (Обновить)	Отменяет изменения и загружает предыдущие значения параметров

## Меню Clock (Часы)

Элементы	Описание
Меню Selection (Выбор)	Выберите Clock (Часы)
Date (Дата)	Введите текущий год, месяц и день
Time (Время)	Установите текущее время
Кнопка Set (Сохранить)	Сохраняет изменения
Кнопка Refresh (Обновить)	Отменяет изменения и загружает предыдущие значения параметров

## Меню Support (Поддержка)

Элементы	Описание
Меню Selection (Выбор)	Выберите пункт Support (Поддержка)
Standby Time (Время ожидания)	Устанавливает время, по истечении которого, если не были нажаты никакие кнопки, принтер перейдет в спящий режим
Fuser Counter Clear (Сброс счетчика печки)	Сбрасывает информацию о ресурсе блока печки, если выполняется его
Maintenance Counter Clear (Сброс счетчика блока обслуживания)	Сбрасывает информацию о ресурсе емкости для отработанного тонера, если выполняется замена этой емкости
Кнопка Set (Сохранить)	Сохраняет изменения
Кнопка Refresh (Обновить)	Отменяет изменения и загружает предыдущие значения параметров

## Меню Color Registration (Регистрация цветов)

Элементы	Описание
Меню Selection (Выбор)	Выберите пункт Color Registration (Регистрация цветов)
Registration Sheet (Регистрационный лист)	Щелкните кнопку Print (Печать), чтобы напечатать регистрационный лист
Cyan Registration (Регистрация голубого)	Введите значение от -7 до 7.
Magenta Registration (Регистрация пурпурного)	Введите значение от -7 до 7.
Yellow Registration (Регистрация желтого)	Введите значение от -7 до 7.
Кнопка Set (Сохранить)	Сохраняет изменения
Кнопка Refresh (Обновить)	Отменяет изменения и загружает предыдущие значения параметров

## Emulation (Эмуляция)

## PS3 Emulation (Эмуляция PS3)

Элементы	Описание
Emulation (Эмуляция)	Выберите пункт PS3. Данное меню доступно, только если установлен блок PS3
Error Sheets (Листы ошибок)	Укажите, нужно ли печатать лист ошибок при возникновении ошибки во время печати в режиме эмуляции PS3
Coloration (Цветность)	Выберите метод печати: Color (Цветная), Mono (Черно-белая) или True Color (Реалистичные цвета)
lmage Protect (Защита изображения)	Укажите, нужно ли сжимать данные при нехватке памяти во время печати
Binary (Двоичные данные)	Задайте формат данных. Выберите On (Вкл.) для бинарных данных или Off (Выкл.) для данных ASCII
Text Detection (Распознавание текста)	Укажите, нужно ли преобразовывать текстовые файлы в postscript при печати
PDF Page Size (Размер страницы PDF)	Задает размер страницы при отправке каталога файлов PDF с компьютера на другое устройство
Кнопка Set (Сохранить)	Сохраняет изменения
Кнопка Refresh (Обновить)	Отменяет изменения и загружает предыдущие значения параметров

## PCL Emulation (Эмуляция PCL)

Элементы	Описание
Emulation (Эмуляция)	Выберите пункт LJ4
Font Source (Источник шрифта)	Выберите источник шрифта по умолчанию
Font Number (Номер шрифта)	Введите стандартный номер шрифта для источника шрифта по умолчанию
Pitch (Шаг)	Введите шаг шрифта по умолчанию, если шрифт масштабируемый и постоянной ширины
Height (Высота)	Введите высоту шрифта по умолчанию, если шрифт масштабируемый и пропорциональный
Symbol Set (Набор символов)	Выберите набор символов по умолчанию
Form (Форма)	Введите количество строк для выбранного размера бумаги и ориентации страницы
CR Function (Функция CR)	Выберите операцию CR (возврат каретки) или CR+LF (возврат каретки/перевод строки), когда позиция печати выходит за правое поле
LF Function (Функция LF)	Выберите операцию LF (перевод строки) или CR+LF (возврат каретки/перевод строки), чтобы добавить перевод строки для каждой операции возврата каретки
Tray Assign (Лоток)	Выберите лоток 4, 4К или 5S. Если выбрано значение 4, 4К или 5S, становятся доступны соответственно режимы LaserJet 4 Compatible, LaserJet 4000/5000/8000 Compatible и LaserJet 5 Si Compatible
Кнопка Set (Сохранить)	Сохраняет изменения
Кнопка Refresh (Обновить)	Отменяет изменения и загружает предыдущие значения параметров

## GL2 Emulation (Эмуляция GL2)

Элементы	Описание
Emulation (Эмуляция)	Выберите пункт GL2
GL-Mode (Режим GL)	Выберите режим эмуляции: GL/2 или HP LaserJet 4 для GL/2
Scale (Масштаб)	Укажите, нужно ли масштабировать данные приложения и если так, то как вычислять коэффициент масштабирования: на основе выходного размера бумаги, или согласно настройкам в приложении
Origin (Оригинал)	Укажите, будет ли логическое начало отсчета «плоттера» находиться в углу или в центре бумаги

Реп (Перо)	Выберите логическое «перо», которое «воспроизводит» рисунок
End (Конец)	Укажите, как линии будут оканчиваться
Join (Сопряжение)	Укажите, как линии будут сопрягаться
Pen (0 to 6) (Перо (от 0 до 6))	Выберите толщину используемых перьев
Кнопка Set (Сохранить)	Сохраняет изменения
Кнопка Refresh (Обновить)	Отменяет изменения и загружает предыдущие значения параметров

## ESCP2 and FX Emulation (Эмуляция ESCP2 и FX)

Элементы	Описание
Emulation (Эмуляция)	Выберите ESCP2 или FX.
Font (Шрифт)	Выберите шрифт, используемый для печати
Pitch (Шаг)	Выберите шаг символов
Condensed (Сжатый)	Воспользуйтесь этим параметром, чтобы отрегулировать расстояние между символами
T. Margin (Верхнее поле)	Воспользуйтесь этим параметром, чтобы задать расстояние от верхнего края листа до линии шрифта на первой печатаемой строке
Техт (Текст)	Воспользуйтесь этим параметром, чтобы задать длину страницы в строках
CG Table (Таблица CG)	Воспользуйтесь таблицей генератора символов (СС) для выбора таблицы графических символов или таблицей символов курсивного начертания
Country (Страна)	Воспользуйтесь этим параметром для выбора одного из международных наборов символов
Auto CR (Авто CR)	Воспользуйтесь параметром автоматического возврата каретки, чтобы выполнить операцию возврата каретки и перевода строки, когда позиция печати выходит за правое поле
Auto LF (Abto LF)	Если параметр выключен, принтер не будет отправлять команду на автоматический перевод строки (LF) при каждом возврате каретки (CR). Если параметр включен, принтер добавляет код перевода строки к каждому возврату каретки
Bit Image (Растровое изображение)	Если выбрано значение Dark (Темное) или Light (Светлое), принтер способен правильно эмулировать графические плотности, заданные командами принтера. Если выбрать значение Dark (Темное), плотность растрового изображения будет высокой. Если выбрать значение Light (Светлое), плотность растрового изображения будет низкой

Zero Char (Символ ноль)	Выберите способ печати символа ноль: обычный или перечеркнутый
Кнопка Set (Сохранить)	Сохраняет изменения
Кнопка Refresh (Обновить)	Отменяет изменения и загружает предыдущие значения параметров

## 1239X Emulation (Эмуляция 1239X)

Элементы	Описание
Emulation (Эмуляция)	Выберите 1239Х
Font (Шрифт)	Выберите шрифт
Pitch (Шаг)	Выберите шаг символов
Code Page (Кодовая страница)	Выбирает таблицы символов. Таблицы символов содержат литеры и символы, используемые в различных национальных языках
T. Margin (Верхнее поле)	Воспользуйтесь этим параметром, чтобы задать расстояние от верхнего края листа до линии шрифта на первой печатаемой строке
Техт (Текст)	Воспользуйтесь этим параметром, чтобы задать длину страницы в строках
Auto CR (Abto CR)	Воспользуйтесь параметром автоматического возврата каретки, чтобы выполнить операцию возврата каретки и перевода строки, когда позиция печати выходит за правое поле
Auto LF (Abto LF)	Если параметр выключен, принтер не будет отправлять команду на автоматический перевод строки (LF) при каждом возврате каретки (CR). Если параметр включен, принтер добавляет код перевода строки к каждому возврату каретки
Alt. Graphic (Графика)	Включает или выключает параметр Alternate Graphics (Альтернативная графика)
Bit Image (Растровое изображение)	Если выбрано значение Dark (Темное) или Light (Светлое), принтер способен правильно эмулировать графические плотности, заданные командами принтера. Если выбрать значение Dark (Темное), плотность растрового изображения будет высокой. Если выбрать значение Light (Светлое), плотность растрового изображения будет низкой
Zero Char (Символ ноль)	Выберите способ печати символа ноль: обычный или перечеркнутый
Character Set (Таблица символов)	Выберите таблицу символов
Кнопка Set (Сохранить)	Сохраняет изменения

Кнопка Refresh (Обновить)	Отменяет изменения и загружает предыдущие
	значения параметров

## Interface (Интерфейс)

## Parallel Interface (Параллельный интерфейс)

Элементы	Описание
Parallel I/F (Параллел. инт.)	Позволяет включать и отключать параллельный интерфейс
Speed (Скорость)	Выберите скорость передачи данных
Bi-Directional (Двунаправленный)	Включите или отключите двунаправленную связь
Buffer Size (Объем буфера)	Выберите объем памяти для приема и печати данных

## Network Interface (Сетевой интерфейс)

Элементы	Описание
Network I/F (Сетевой интерфейс)	Параметр Network I/F (Сетевой интерфейс) всегда включен
Buffer Size (Объем буфера)	Выберите объем памяти для приема и печати данных

## AUX Interface (Дополнительный интерфейс)

Элементы	Описание
AUX I/F (Дополнительный интерфейс)	Доступен только после установки дополнительного сетевого интерфейса
Buffer Size (Объем буфера)	Выберите объем памяти для приема и печати данных Доступен, только если установлен дополнительный сетевой интерфейс

## USB Interface (Интерфейс USB)

Элементы	Описание
USB I/F (Интерфейс USB)	Позволяет включать или отключать интерфейс USB
USB Speed (Скорость USB)	Выберите режим HS или FS
Buffer Size (Объем буфера)	Выберите объем памяти для приема и печати данных
Кнопка Set (Сохранить)	Сохраняет изменения

Кнопка Refresh (Обновить)	Отменяет изменения и загружает предыдущие
	значения параметров

## Окна Information - Network (Информация - Сеть)

В окнах Information - Network (Информация - Сеть) отображается информация о сети.

Подробнее см. в разделе «Окна Configuration – Network (Конфигурация – Сеть)» на стр. 115.

#### Примечание

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

### General information (Общая информация)

Элементы	Описание
Administrator Name (Имя администратора)	Имя администратора принтера
Location (Расположение)	Местоположение принтера
Interface Card Model Name (Модель интерфейсной платы)	Модель сетевого интерфейса
MAC address (MAC-адрес)	Уникальный аппаратный адрес сетевого интерфейса. Сетевые интерфейсы можно различать по МАС-адресу
Hardware Version (Версия аппаратного обеспечения)	Версия аппаратного обеспечения сетевого интерфейса
Software Version (Версия программного обеспечения)	Версия программного обеспечения сетевого интерфейса
Model Name (Модель)	Наименование принтера, подключенного к сетевому интерфейсу
Network Status (Состояние сети)	Отображает текущую скорость сети Ethernet и значение параметра дуплексной связи
Printer Status (Состояние принтера)	Цвет фона данного поля обозначает состояние принтера. Зеленый указывает, что принтер печатает или находится в режиме ожидания. Желтый сообщает, что тонер или бумага заканчиваются. Красный указывает, что тонер или бумага полностью закончились, принтер находится в автономном режиме, бумага замялась внутри принтера, открыта крышка или возникла ошибка
Current Time (Текущее время)	Показывает текущее время

Кнопка Refresh (Обновить)	Обновляет данные о состоянии принтера. Сведения о состоянии принтера не обновляются автоматически. Щелкните кнопку Refresh (Обновить), чтобы получить свежие данные о состоянии принтера
---------------------------	---

## Окна Configuration - Network (Конфигурация - Сеть)

В этих окнах вы можете выполнить настройку сети.

#### Примечание

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

#### **NetWare**

NetWare Basic Settings (Основные параметры NetWare)

Элементы	Описание
Use NetWare (Использовать NetWare)	Включите или отключите протокол NetWare
Frame Type (Тип кадра)	Оставьте значение по умолчанию (Auto (Автоматически))
Mode (Режим)	Выберите подходящий режим NetWare

## Print Server Mode/NDS/Bindery (Режим Сервер печати/NDS/Bindery)

Элементы	Описание
Print Server Name (Имя сервера печати)	Введите имя сервера печати (длиной до 47 символов)
Polling Interval (Интервал опроса)	Введите интервал опроса в секундах
NetWare Password (Пароль NetWare)	Введите пароль (длиной до 20 символов), который вы используете для доступа к серверу печати
NDS Tree Name (Имя дерева NDS)	Введите имя дерева NDS (до 31 символа), если выбран режим NDS Print Server (Сервер печати NDS)
NDS Context (Контекст NDS)	Введите контекст NDS (до 255 символов), если выбран режим NDS Print Server (Сервер печати NDS)
Primary File Server Name (Имя основного файлового сервера)	Если выбран режим Bindery Print Server (Сервер печати Bindery), введите имя файлового сервера (до 47 символов), с которого вы входите на сервер печати

## Режим Remote Printer (Удаленный принтер)

Элементы	Описание
Primary Print Server Name (Имя основного сервера печати)	Введите имя основного сервера печати (длиной до 47 символов)
Printer Port Number (Номер порта принтера)	Введите номер порта принтера (от 0 до 254)

## TCP/IP

## IP Address Settings (Настройка IP-адреса)

Элементы	Описание
Method for Acquiring the IP Address (Метод получения IP-адреса)	Выберите метод получения 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.
	Чтобы настроить IP-адрес вручную, выберите значение Manual (Вручную)
IP Address (IP-адрес)	Введите IP-адрес для сетевого интерфейса. Убедитесь, что указанный IP-адрес не конфликтует с другими устройствами в сети
Subnet Mask (Маска подсети)	Настройте маску подсети
Default Gateway (Шлюз по умолчанию)	При необходимости настройте адрес шлюза по умолчанию
Set Using Automatic Private IP Addressing (APIPA) (Настроить, используя автоматическую адресацию частных IP)	Выберите значение Enable (Включить), чтобы автоматически получать частный адрес в диапазоне от 169.254.1.1 до 169.254.254.254, когда IP-адрес невозможно получить у сервера DHCP; если это не требуется, выберите Disable (Выключить)
Set Using PING (Настроить командой PING)	Разрешает или запрещает возможность настройки IP-адреса командой ping

## DNS Server Address Settings (Параметры сервера DNS)

Элементы	Описание
Acquire DNS Server Address Automatically (Получить адрес сервера DNS автоматически)	Выберите Enable (Включить), если хотите автоматически получать адрес сервера DNS от сервера DHCP. В противном случае выберите Disable (Отключить)

серверов DNS)  отвечает, когда для параметра Acquire D address automatically (Получить адрес се автоматически) задано значение Enable ( используется указанный сервер DNS
---

## Host Name and Domain Name Settings (Настройка имени узла и имени домена)

Элементы	Описание
Acquire Host Name and Domain Name Automatically (Получать имя узла и имя домена автоматически)	Выберите Enable (Включить), если хотите автоматически получать имя узла и имя домена от сервера DHCP. В противном случае выберите Disable (Отключить)
Host Name (Имя узла)	Введите имя узла, поддерживаемое Dynamic DNS (от 2 до 63 символов). Общее длина имени узла и имени домена не должна превышать 251 символ
Domain Name (Имя домена)	Оставьте это поле пустым или введите имя домена, состоящее из двух или более символов. Общее длина имени узла и имени домена не должна превышать 251 символ
Register Network Interface Address to DNS Server (Зарегистрировать адрес сетевого интерфейса на сервере DNS)	Выберите Enable (Включить), если хотите отправить имя узла и имя домена серверу DHCP, который поддерживает обновления Dynamic DNS, чтобы запрашивать динамические обновления DNS
Register Network Interface Address Directly to DNS Server (Зарегистрировать адрес сетевого интерфейса прямо на сервере DNS).	Выберите Enable (Включить), если хотите отправить имя узла и имя домена прямо на сервер DNS, который поддерживает обновления Dynamic DNS, чтобы запрашивать динамические обновления DNS. Если для параметра Register Network Interface Address to DNS Server (Зарегистрировать адрес сетевого интерфейса на сервере DNS) выбрано значение Disable (Отключить), второму параметру также присваивается значение Disable (Отключить)

## Universal Plug and Play Settings (Параметры Universal Plug and Play)

Элементы	Описание
Use Universal Plug and Play (Использовать Universal Plug and Play)	Включает или отключает функцию Universal Plug and Play
Device Name (Имя устройства)	Введите имя устройства (от 2 до 63 символов)

## Параметры Bonjour

Элементы	Описание
Use Bonjour (Использовать Bonjour)	Включает или отключает функцию Bonjour
Bonjour Name (Имя Bonjour)	Введите имя Bonjour
Bonjour Printer Name (Имя принтера Bonjour)	Введите имя принтера для функции Bonjour

## SLP Settings (Параметры SLP)

Элементы	Описание
Use SLP (Использовать SLP)	Включает или отключает функцию SLP
TTL (-1, 1-15)	Введите число маршрутизаторов, через которые при использовании функции SLP может пройти пакет перед тем, как он будет отброшен или возвращен. Если вы не хотите применять функцию TTL, введите -1

#### Примечание

Крупноформатные струйные принтеры не поддерживают эту функцию.

## **AppleTalk**

Элементы	Описание
Use AppleTalk (Использовать AppleTalk)	Включает или отключает протокол AppleTalk
Printer Name (Принтер)	Введите имя принтера (до 32 символов), подключенного к сетевому интерфейсу
Zone Name (Имя зоны)	Введите имя сетевой зоны (до 32 символов). Если вы хотите, чтобы зона выбиралась автоматически, выберите значение Auto (Автоматически) для параметра Network Number Set (Настройка номера сети) и введите звездочку (*) в этом поле
Entity Type (Knacc)	Отображает класс принтера. Не изменяйте значение этого параметра, если не появилась надпись «epson». Если надпись «epson» появилась, введите соответствующий класс принтера
Network Number Set (Настройка номера сети)	Выберите значение Auto (Автоматически) или Manual (Вручную). Обычно рекомендуется использовать значение Auto (Автоматически)
Network Number for Manual Mode (Номер сети для режима Вручную)	Введите номер сети, если вы решили настраивать его вручную

### **MS Network**

Элементы	Описание
Use Microsoft Network Shared Printing (Использовать принтер общего доступа для сетей Microsoft)	Включите или отключите сеть Microsoft
Print Server Name (Имя сервера печати)	Введите имя сервера печати (имя компьютера в сети, до 15 символов). Имя сервера печати должно быть уникальным в данной сети
Workgroup Name (Имя рабочей группы)	Введите имя рабочей группы или домена (до 15 символов)
Share Name (Сетевое имя)	Введите сетевое имя принтера (до 12 символов). Нельзя использовать имена LPT1, LPT2, LPT3 или COM

### *IPP*

Перед настройкой параметров Интернет-печати в Windows Vista/XP/Me/Server 2003/2000 необходимо настроить следующие параметры.

Элементы	Описание
IPP URL (URL-адрес IPP)	Отображает URL-адрес принтера для Интернет-печати.
	Формат: http://IP-адрес принтера:631/имя принтера
	Пример: http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer
Printer Name (Принтер)	Введите имя принтера, которое используется для Интернет-печати.
	Пример: EPSON_IPP_Printer
Location (Расположение)	Введите название места расположения принтера.

#### **SNMP**

## Community (Группа)

Элементы	Описание
Community (Группа)	Отображает имя группы
Read Only (Только для чтения)	Всегда отображается слово «public» («общий»)
Read/Write (Чтение/Запись)	Введите имя группы чтения/записи (до 32 символов)

## IP Trap (IP-ловушка)

Элементы	Описание
Тгар (Ловушка)	Включите или отключите ловушку
Address (Адрес)	Введите IP-адрес сервера, которому передается ловушка
Community (Группа)	Введите имя группы (до 32 символов)
Port Number (Номер порта)	Введите номер порта принимающего узла в десятичном формате (от 0 до 65535)

## IPX Trap (IPX-ловушка)

Элементы	Описание
Тгар (Ловушка)	Включите или отключите ловушку
Address (Адрес)	Введите сетевой адрес и номер узла (МАС-адрес) сервера, которому передается ловушка.  Формат: Сетевой адрес: Номер узла
	Предположим, что сетевой адрес — А7E00BB0 (в шестнадцатеричном формате), а номер узла — 000048930000 (в шестнадцатеричном формате). Тогда адрес выглядит следующим образом: A7E00BB0:000048930000
Community (Группа)	Введите имя группы (до 32 символов)
Socket Number (Номер сокета)	Введите номер сокета принимающего узла в шестнадцатеричной форме (0-FFFF)

## Access Control (Управление доступом)

## Port Control Settings (Настройки контроля порта)

Элементы	Описание
Allow LPR Printing (Разрешить LPR-печать)	Включает или отключает возможность печати через порт LPR
Allow RAW (Port 9100) Printing (Разрешить RAW-печать (порт 2501))	Включает или отключает возможность печати через порт RAW (9100)
Allow RAW (Port 2501) Printing (Разрешить RAW-печать (порт 2501))	Включает или отключает возможность печати через порт RAW (2501)

Allow FTP Printing (Разрешить FTP-печать)	Включает или отключает возможность печати через порт FTP
Allow IPP Printing (Разрешить IPP-печать)	Включает или отключает возможность печати через порт IPP

## Printing Control Settings (Настройки контроля печати)

Элементы	Описание
Printing Control (Управление печатью)	Включает или отключает возможность контроля печати указывая IP-адрес
Printer Access Control (Управление доступом к принтеру)	Выберите Allow (Разрешить) или Deny (Запретить). Если выбрать Allow (Разрешить), то будет разрешена печать с IP-адресов, зарегистрированных в списке управления доступа принтера. С другой стороны, если выбрать Deny (Запретить), то печать с IP-адресов, зарегистрированных в списке управления доступа принтера, будет запрещен
Printer Access Control List (Список управления доступом к принтеру)	Введите диапазон IP-адресов, которым запрещена печать

## Timeout (Тайм-аут)

## Printing (Печать)

Элементы	Описание
Change Timeout Value (Изменить значение тайм-аута)	Установите этот флажок при установке значений перед тем, как будет достигнуто значение тайм-аута
LPR	Установите время ожидания для LPR (от 0 до 3600 секунд). Чтобы отменить тайм-аут, введите 0
RAW (Port9100)	Установите время ожидания для RAW (Port9100) (от 0 до 3600 секунд). Чтобы отменить тайм-аут, введите 0
IPP	Установите время ожидания для IPP (от 0 до 3600 секунд). Чтобы отменить тайм-аут, введите 0
WSD	Установите время ожидания для WSD (от 3 до 3600 секунд)

## Тіте (Время)

Элементы	Описание
Тіте (Время)	Отображает текущее время. Щелкните кнопку Get Time (Получить время), чтобы обновить значение. Если включен параметр Time Server (Сервер времени), время будет синхронизироваться с сервером времени

## Manual Settings (Ручная настройка)

Если сетевой интерфейс оснащен часами реального времени (Real Time Clock, RTC), время можно настроить вручную.

Элементы	Описание
Date (Дата)	Введите год, месяц и день
Тіте (Время)	Введите часы, минуты и секунды
Time Difference (Часовой пояс)	Введите разницу между временем в вашем регионе и временем по Гринвичу (Greenwich Mean Time, GMT)
Кнопка Apply (Применить)	Применяет значения параметров

## Time Server Settings (Параметры сервера времени)

Элементы	Описание
Time Server (Сервер времени)	Включите или отключите синхронизацию с сервером времени
Time Server Address (Адрес сервера времени)	Введите адрес сервера времени
Synchronize Interval (Интервал синхронизации)	Введите интервал в минутах для автоматической синхронизации времени
Time Difference (Часовой пояс)	Введите разницу между временем в вашем регионе и временем по Гринвичу (Greenwich Mean Time, GMT)
Time Server Status (Состояние сервера времени)	Отображает состояние соединения с сервером времени
Кнопка Apply (Применить)	Применяет значения параметров

#### **EDM**

Элементы	Описание
EDM	Отображает информацию о EDM Agent

### Дополнительные окна

### Administrator (Администратор)

Вы можете перейти на Web-сайт, указанный в этом окне, щелкнув ссылку **Favorite** (Избранное) (название можно изменить) в меню Index (Содержание).

Элементы	Описание
Administrator Name (Имя администратора)	Введите имя администратора (до 255 символов)
Location (Расположение)	Введите расположение сетевого интерфейса (до 255 символов)
Favorite Name (Название избранного)	Введите название ссылки "Избранное" (до 20 символов), которое будет отображаться в меню Index (Содержание)
Favorite URL (Избранный URL)	Введите URL-адрес (до 64 символов)
Описание	Введите описание выбранного URL-адреса (до 64 символов)

#### Примечание

Ссылки на ftp не поддерживаются.

## Reset (Сброс)

Позволяет сбросить сетевой интерфейс или присвоить параметрам значения по умолчанию.

Элементы	Описание
Кнопка Reset (Сброс)	Выполняет действия, аналогичные выключению и повторному включению питания. Щелкните эту кнопку, чтобы изменения вступили в силу
Кнопка Return to Default (Вернуться к значениям по умолчанию)	Присваивает параметрам сетевого интерфейса значения по умолчанию

## Password (Пароль)

Пароль позволяет защитить параметры. Программа будет запрашивать его при попытке обновления или изменения параметров в любом окне. Пароль чувствителен к регистру. По умолчанию пароль отсутствует.

Элементы	Описание
Old Password (Старый пароль)	Введите старый пароль

New Password (Новый пароль)	Введите новый пароль (до 20 символов)
New Password (again) (Новый пароль (повтор))	Еще раз введите новый пароль

#### Примечание

- □ Этот пароль используется в программах EpsonNet Config для Windows и Macintosh и EpsonNet Config на основе Web-обозревателя.
- □ Если вы забыли пароль, придется инициализировать сетевой интерфейс. Подробнее об этом в разделе «Инициализация принтера» на стр. 147.

## **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).

## Требования к системе

В следующей таблице перечислены требования к системе для EpsonNet Print.

Операционные системы	B Windows Vista
	Windows XP Home Edition/Professional (с пакетом исправлений Service Pack 1 или выше)
	Windows Me, 98, 98 Second Edition
	Windows 95 OSR2 (c Internet Explorer 5.0 или более поздней версией)
	Windows Server 2003
	Windows 2000 (c Service Pack 4 или выше)
	Windows NT 4.0 (c Service Pack 6 или выше)
Процессор	Рекомендуется Pentium II 400 МГц или выше
Память	64 МБ или больше
Свободное место на диске	20 МБ или больше

Дисплей	800 ? разрешение экрана 600, 256 цветов или больше

## Установка EpsonNet Print

Для установки EpsonNet Print сделайте следующее. Убедитесь, что компьютер подключен к сети.

#### Примечание

Если на компьютере установлена программа EpsonNet Direct Print (более старая версия EpsonNet Print), ее необходимо удалить перед установкой EpsonNet Print (программа установки предусматривает удаление EpsonNet Direct Print 2).

1. Убедитесь, что все приложения закрыты и вставьте компакт-диск с ПО в привод CD-ROM.

#### Примечание

Если комплект поставки устройства входит компакт-диск с сетевыми утилитами (Network Utilities), вставьте его вместо компакт-диска с ПО.

2. Автоматически откроется окно Software Installation (Установка ПО).

Если окно программы установки не открывается автоматически, дважды щелкните **EPSETUP.EXE** на компакт-диске.

3. Щелкните кнопку Install Network Utility (Установить сетевые утилиты).

#### Примечание

Пропустите этот шаг, если вы устанавливаете ПО с компакт-диска с сетевыми утилитами.

- 4. Щелкните значок рядом с пунктом EpsonNet Print.
- 5. Для завершения установки выполняйте инструкции на экране.

Теперь программу EpsonNet Direct Print можно использовать для печати с помощью LPR. О настройке принтера — в следующем разделе.

## Для пользователей Windows Vista/XP/Server 2003/2000/NT 4.0

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

□ О добавлении порта для принтера, которому IP-адрес автоматически назначается сервером DHCP или маршрутизатором, см. раздел «Добавление порта для принтера с динамическим IP-адресом».

	О добавлении порта для принтера, которому IP-адрес назначается вручную, см. раздел «Добавление порта для принтера со статическим IP-адресом».
-	<b>римечание</b> Убедитесь, что компьютер подключен к сети, и протокол TCP/IP настроен правильно.
	Убедитесь, что на компьютере установлен нужный драйвер принтера Epson.
	Принтеру необходимо назначить допустимый IP-адрес.

#### Добавление порта для принтера с динамическим ІР-адресом

1. **B Windows Vista** Щелкните кнопку **Start (Пуск)**, выберите **Control Panel** (Панель управления) и затем **Printer (Принтер)**. Щелкните **Add a printer** (Добавить принтер) для запуска Add Printer Wizard (Мастер добавления принтеров).

Для 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).

B 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).

Для Windows 2000: Щелкните Start (Пуск), выберите Settings (Настройка), затем Printers (Принтеры). Дважды щелкните значок Add Printer (Добавить принтер) в папке Printers (Принтеры), чтобы запустить Add Printer Wizard (Мастер установки принтеров). Щелкните Next (Далее).

B Windows NT 4.0: Щелкните Start (Пуск), выберите Settings (Настройка), затем Printers (Принтеры). Дважды щелкните значок Add Printers (Добавить принтер). Щелкните Next (Далее).

2. B Windows VistaЩелкните 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).

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

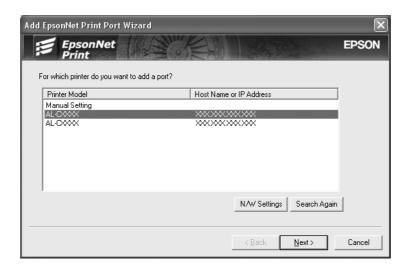
Если появится следующее окно, щелкните кнопку **Unblock (Разблокировать)**, а затем кнопку **Search Again (Повторный поиск)**, чтобы запустить поиск принтеров.



Для Windows 2000: Выберите переключатель Local printer (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).

**B Windows NT 4.0:** Выберите переключатель **My Computer (Мой компьютер)** и щелкните **Next (Далее)**. Щелкните кнопку **Add Port (Добавить порт)** в диалоговом окне Add Printer Wizard (Мастер установки принтеров). В списке Available Printer Port (Доступные порты принтера) выберите **EpsonNet Print Port** и щелкните кнопку **New Port (Новый порт)**.

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

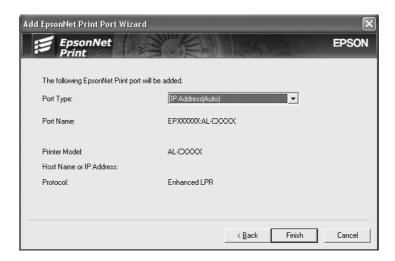


#### Примечание

- □ Если нужный принтер отсутствует в списке, щелкните кнопку **Search Again (Повторный поиск)**, чтобы найти принтеры, используя новые параметры.
- 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 ошибки коммуникации.



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



Элементы Описание

Port Type (Тип Порта)	Данный список позволяет выбрать нужный тип порта и содержит следующие пункты.
	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.
	IP Address(Manual) (IP-адрес (Вручную)): Укажите IP-адрес принтера в качестве имени порта.
	HostName (DNS) (Имя узла (DNS)): Укажите имя узла принтера, зарегистрированное на сервере DNS, в качестве имени порта.
	<b>MS Network (Сеть MS)</b> : Укажите имя NetBIOS, зарегистрированное на принтере, в качестве имени порта
The port Information (Информация о порте)	Содержит следующие сведения:  - 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 Васк (Назад)	Позволяет вернуться в окно со списком принтеров
Кнопка Cancel (Отмена)	Закрывает окно Add EpsonNet Print Port Wizard (Мастер добавления портов EpsonNet Print)

Необходимо установить драйвер принтера. См. раздел «Установка драйвера принтера» на стр. 132.

## Добавление порта для принтера со статическим IP-адресом

1. B Windows Vista: Щелкните кнопку Start (Пуск), выберите Control Panel (Панель управления) и затем Printer (Принтер). Щелкните Add a printer (Добавить принтер) для запуска Add Printer Wizard (Мастер добавления принтеров).

Для 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).

B 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).

Для Windows 2000: Щелкните Start (Пуск), выберите Settings (Настройка), затем Printers (Принтеры). Дважды щелкните значок Add Printer (Добавить принтер) в папке Printers (Принтеры), чтобы запустить Add Printer Wizard (Мастер установки принтеров). Щелкните Next (Далее).

B Windows NT 4.0: Щелкните Start (Пуск), выберите Settings (Настройка), затем Printers (Принтеры). Дважды щелкните значок Add Printers (Добавить принтер). Щелкните Next (Далее).

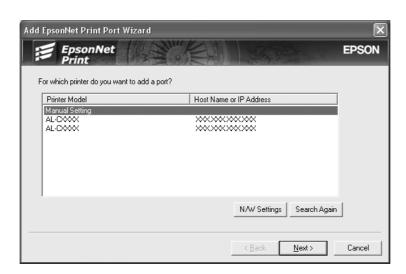
2. **B Windows Vista:** Щелкните **Add a local printer (Добавить локальный принтер)**. Выберите переключатель **Create a new port (Создать новый порт)** и в списке выберите **EpsonNet Print Port**. Щелкните **Next (Далее)**.

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).

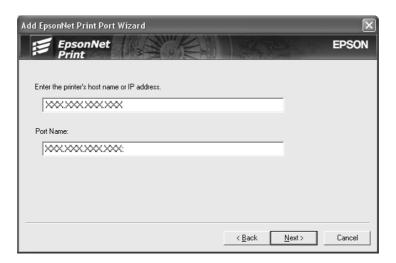
Для Windows 2000: Выберите переключатель Local printer (Локальный принтер), снимите флажок Automatically detect and install my Plug and Play printer (Автоматическое определение и установка принтера «Plug and Play») и щелкните Next (Далее). Выберите переключатель Create a new port (Создать новый порт) и в списке выберите EpsonNet Print Port. Щелкните Next (Далее).

**B Windows NT 4.0:** Выберите переключатель **My Computer (Мой компьютер)** и щелкните **Next (Далее)**. Щелкните кнопку **Add Port (Добавить порт)** в диалоговом окне Add Printer Wizard (Мастер установки принтеров). В списке Available Printer Port (Доступные порты принтера) выберите **EpsonNet Print Port** и щелкните кнопку **New Port (Новый порт)**.

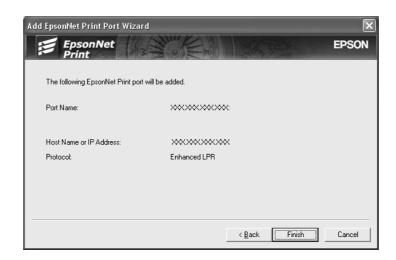
3. В списке выберите Manual Setting (Ручная настройка) и щелкните Next (Далее).



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**).



Элементы	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
Кнопка Cancel (Отмена)	Закрывает окно Add EpsonNet Print Port Wizard (Мастер добавления портов EpsonNet Print)

Необходимо установить драйвер принтера. См. раздел «Установка драйвера принтера» на стр. 132.

## Установка драйвера принтера

Установите драйвер принтера, который поставляется вместе с устройством.

- 1. Вставьте прилагаемый компакт-диск с ПО в привод CD-ROM.
- 2. Если откроется окно EPSON Installation Program (Программа установки EPSON), закройте его.
- 3. Щелкните кнопку **Have Disk (Установить с диска)**. Откроется диалоговое окно Install From Disk (Установка с диска).
- 4. Щелкните кнопку **Browse** (Обзор).

- 5. Выберите привод CD-ROM 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. 138.

## Для пользователей Windows Me/98/95

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

О добавлении порта для принтера, которому IP-адрес автоматически назначается сервером DHCP или маршрутизатором, см. раздел «Добавление порта для принтера с динамическим IP-адресом».
О добавлении порта для принтера, которому IP-адрес назначается вручную, см раздел «Добавление порта для принтера со статическим IP-адресом».

#### Примечание

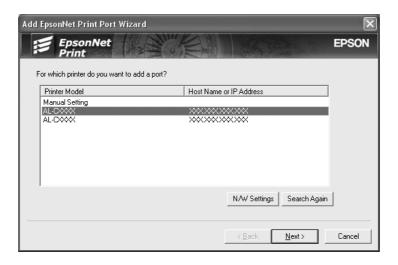
- □ Убедитесь, что компьютер подключен к сети, и протокол TCP/IP настроен правильно.
- Убедитесь, что на компьютере установлен нужный драйвер принтера Epson.
- Принтеру необходимо назначить допустимый IP-адрес.

## Добавление порта для принтера с динамическим IP-адресом

Перед добавлением порта для принтера установите драйвер принтера. Инструкции по установке драйвера принтера см. в документации к вашему принтеру.

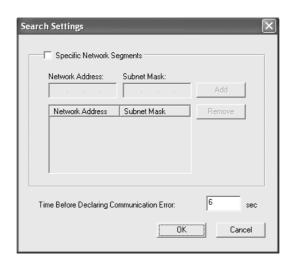
1. Щелкните Start (Пуск), выберите Settings (Настройки) и затем Printers (Принтеры).

- 2. Щелкните значок нужного принтера правой кнопкой мыши и выберите **Properties (Свойства)**.
- 3. Откройте вкладку **Details (Дополнительно)** и щелкните кнопку **Add Port** (**Добавить порт**). Выберите переключатель **Other (Другой)** и щелкните **EpsonNet Print Port**. Щелкните **OK**.
- 4. Выберите нужный принтер и щелкните **Next** (**Далее**).

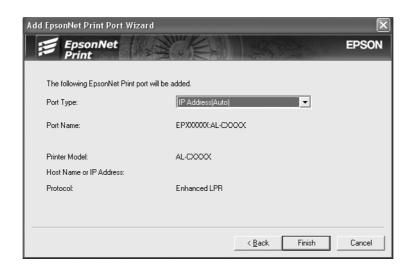


#### Примечание

- □ Если нужный принтер отсутствует в списке, щелкните кнопку **Search Again** (Повторный поиск), чтобы найти принтеры, используя новые параметры.
- □ 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 ошибки коммуникации.



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



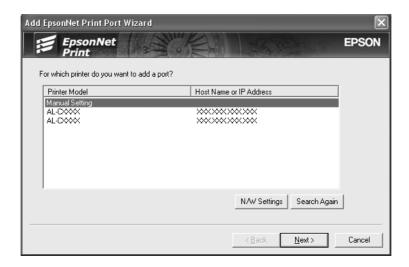
Элементы	Описание
Port Type (Тип Порта)	Данный список позволяет выбрать нужный тип порта и содержит следующие пункты.
	IP Address (Auto)(IP-адрес (Авто)): Порт настраивается автоматически. Этот тип порта можно выбрать, когда IP-адрес настраивается автоматически и компьютер и принтер находятся в одном сегменте сети.
	<b>IP Address(Manual) (IP-адрес (Вручную)):</b> Укажите IP-адрес принтера в качестве имени порта.
	HostName (DNS) (Имя узла (DNS)): Укажите имя узла принтера, зарегистрированное на сервере DNS, в качестве имени порта.
	<b>MS Network (Сеть MS):</b> Укажите имя NetBIOS, зарегистрированное на принтере, в качестве имени порта
The port Information	Содержит следующие сведения:
(Информация о порте)	- 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)

Теперь принтер готов к печати в одноранговой сети. О настройке порта принтера см. раздел «Настройка порта принтера» на стр. 138.

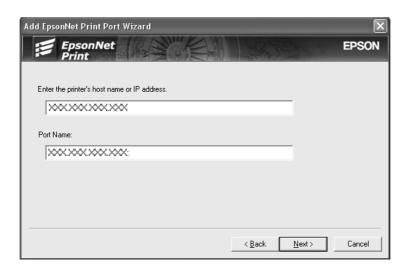
#### Добавление порта для принтера со статическим IP-адресом

Перед добавлением порта для принтера установите драйвер принтера. Инструкции по установке драйвера принтера см. в документации к вашему принтеру.

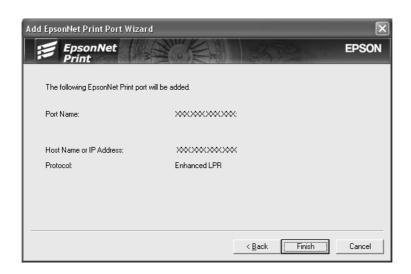
- 1. Щелкните Start (Пуск), выберите Settings (Настройки) и затем Printers (Принтеры).
- 2. Щелкните значок нужного принтера правой кнопкой мыши и выберите **Properties (Свойства)**.
- 3. Откройте вкладку **Details (Дополнительно)** и щелкните кнопку **Add Port** (**Добавить порт**). Выберите переключатель **Other (Другой)** и щелкните **EpsonNet Print Port**. Щелкните **OK**.
- 4. В списке выберите Manual Setting (Ручная настройка) и щелкните Next (Далее).



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



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



Элементы	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 Васк (Назад)	Позволяет вернуться в окно со списком принтеров
Кнопка Cancel (Отмена)	Закрывает окно Add EpsonNet Print Port Wizard (Мастер добавления портов EpsonNet Print)

## Настройка порта принтера

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

1. B Windows Vista:

Щелкните кнопку Start (Пуск), выберите Control Panel (Панель управления) и затем Printer (Принтер).

B Windows XP/Server 2003:

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

B Windows Me/98/95/2000/NT 4.0:

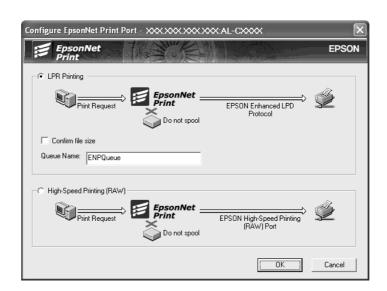
Щелкните Start (Пуск), выберите Settings (Настройка), затем Printers (Принтеры).

- 2. Щелкните нужный принтер правой кнопкой мыши и выберите **Properties** (Свойства).
- 3. B Windows Vista/XP/Server 2003/2000/NT 4.0: Откройте вкладку Ports (Порты) и щелкните кнопку Configure Port (Настроить порт).

B Windows Me/98/95:

Откройте вкладку **Details (Дополнительно)** и щелкните кнопку **Port Settings** (Параметры порта).

4. 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.

#### 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. 146. 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	Удалите EpsonNet Config и установите ее снова. См.
протоколы после установки	разделы «Удаление программного обеспечения»
EpsonNet Config	на стр. 158 и «Установка EpsonNet Config» на стр. 94

## 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

# Когда вы пытаетесь сохранить настройки сетевого интерфейса, появляется сообщение «Could not complete communicating configuration data»

(«Не удается завершить передачу настроек»)

Причина	Что делать
Такое может происходить при использовании коммутируемого маршрутизатора	Откройте окно командной строки на компьютере, где установлена утилита EpsonNet Config, 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.

## He удается запустить утилиту EpsonNet Config с Web-обозревателем

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

## 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	Назначьте корректный IP-адрес. Обновите данные, выбрав в меню View (Вид) пункт <b>Refresh (Обновить)</b> .
	Увеличьте время ожидания (тайм-аут). Для этого в меню Tool (Сервис) выберите пункт <b>Options</b> (Параметры), а затем пункт <b>Timeout (Тайм-аут)</b> . Учтите: это может замедлить работу EpsonNet Config

## Во время связи по коммутируемой телефонной линии генерируется дополнительная учетная запись

Причина	Что делать
Переключатель режима NetWare установлен в положение <b>Enable</b> ( <b>Разрешено</b> ), хотя NetWare не используется	Задайте для параметра NetWare режим <b>Disable</b> (Запрещено) в окне NetWare утилиты EpsonNet Config с Web-обозревателем
Как получить IP-адрес. Для получения статического IP-адреса обратитесь в региональный центр NIC	

## Проблемы, характерные для сетевой среды

## Среда Windows Me/98/95

## При печати по TCP/IP через утилиту EpsonNet Print открывается диалоговое окно соединения удаленного доступа

Причина	Что делать
Вы выбрали телефонную линию или модем (для Internet Explorer 4.0x) для соединения с Интернетом	Печать завершается нормально после выхода из этого окна, но сообщение будет появляться каждый раз при печати. Подключайтесь к Интернету через локальную сеть или устанавливайте коммутируемое соединение вручную

## Появляется сообщение об ошибке связи при попытке распечатать документ или открыть окно свойств принтера

Причина	Что делать
Если вы печатаете по протоколу NetBEUI или IPP, программу EPSON Status Monitor использовать нельзя	Откройте окно свойств принтера и перейдите на вкладку Optional Settings (Дополнительные параметры). Щелкните переключатель Update the Printer Option Information manually (Обновлять информацию о дополнительном оборудовании вручную). Откройте окно свойств принтера, перейдите на вкладку Optional Settings (Дополнительные параметры) и щелкните кнопку Notice Settings (Параметры уведомлений). Снимите флажок Monitor the Printing Status (Контролировать состояние печати)

## Среда Windows 2000/NT

## При печати по TCP/IP через утилиту EpsonNet Print открывается диалоговое окно соединения удаленного доступа

Причина	Что делать
Вы выбрали телефонную линию или модем (для Internet Explorer 4.0x) для соединения с Интернетом	Печать завершается нормально после выхода из этого окна, но сообщение будет появляться каждый раз при печати. Подключайтесь к Интернету через локальную сеть или устанавливайте коммутируемое соединение вручную

## Появляется сообщение об ошибке связи при попытке распечатать документ или открыть окно свойств принтера

Причина	Что делать
Если вы печатаете по протоколу NetBEUI или IPP, программу EPSON Status Monitor использовать нельзя	Откройте окно свойств принтера и перейдите на вкладку Optional Settings (Дополнительные параметры). Щелкните переключатель Update the Printer Option Information manually (Обновлять информацию о дополнительном оборудовании вручную). Откройте окно свойств принтера, перейдите на вкладку Optional Settings (Дополнительные параметры) и щелкните кнопку Notice Settings (Параметры уведомлений). Снимите флажок Monitor the Printing Status (Контролировать состояние печати)

## Клиенты, за исключением администратора, не могут печатать через Windows NT Server 4.0

Причина	Что делать
Пункт CREATOR OWNER (Создатель-владелец) был удален из списка разрешений либо для пользователя CREATOR OWNER заданы разрешения Print (Печать) или No Access (Нет доступа)	Добавьте пользователя <b>CREATOR OWNER</b> ( <b>Создатель-владелец</b> ), щелкнув кнопку <b>Add</b> ( <b>Добавить</b> ) в окне со списком разрешений либо задайте пользователю <b>CREATOR OWNER</b> ( <b>Создатель-владелец</b> ) разрешение <b>Manage Documents</b> ( <b>Управление документами</b> ) (значение по умолчанию)

## Среда Macintosh

### Принтеры не отображаются в окне Chooser

Причина	Что делать
Вы установили неверное значение для параметра Connect via (Подключение по) в панели управления <b>AppleTalk</b>	Убедитесь, что выбран пункт <b>Ethernet</b> в панели управления <b>AppleTalk</b> , и что пункт <b>AppleTalk</b> активен в меню Chooser. Также проверьте сетевое оборудование, включая кабель концентратора

## Режим принтера Bonjour/Rendezvous изменен на режим AppleTalk

Причина	Что делать
После установки принтера в режиме Bonjour/Rendezvous принтер с тем же именем был установлен в режиме AppleTalk.	Измените имя принтера AppleTalk на имя, отличное от имени принтера Bonjour/Rendezvous, чтобы они не конфликтовали.

## Среда NetWare

## Для пользователей принтеров с поддержкой очереди печати NetWare

Ничего не печатается, хотя клиенты отправили данные на принтер

Причина	Что делать
Клиенты не зарегистрированы, или сетевой интерфейс не зарегистрирован на сервере NetWare	Проверьте, что клиенты зарегистрированы как пользователи очереди печати и сервера печати. Также проверьте, что сетевой интерфейс зарегистрирован на сервере NetWare

## Утилита EpsonNet Config не запускается

Причина	Что делать
На компьютере установлена служба Microsoft NetWare Directory Service	Если вы используете службу NDS, установите клиентскую службу Novell NetWare Client

## Требуется много времени для запуска утилиты EpsonNet Config

Причина	Что делать
Установлена служба Novell Client	Дважды щелкните значок <b>Network (Сеть)</b> в панели управления, а затем дважды щелкните сетевой адаптер, который не использует IPX/SPX-совместимый протокол. Очистите пункты, относящиеся к IPX, чтобы отключить привязку IPX

## Принтеры в сети IPX не отображаются в диалоговом окне утилиты EpsonNet Config

Причина	Что делать
Принтер выключен	Включите устройство.
Принтер находится не в том же сегменте, что и компьютер, на котором установлена утилита EpsonNet Config	Для поиска сетевых интерфейсов в других сегментах используйте команду Search (Поиск) утилиты EpsonNet Config
Вы вошли на сервер NetWare под именем пользователя без привилегий администратора (супервизора)	С компьютера, на котором установлена утилита EpsonNet Config, войдите на сервер NetWare с правами администратора

## Невозможно осуществлять мониторинг принтера при помощи EPSON Status Monitor

Причина	Что делать
Вы настроили параметр принтера NDS Print Server (Сервер печати NDS) при помощи утилиты EpsonNet Config для Windows	Заново настройте назначенный принтер в качестве сервера печати при помощи NetWare Administrator

### Для пользователей принтеров без поддержки очередей печати NetWare

Ничего не печатается, хотя клиенты отправили данные на принтер

Причина	Что делать
Клиенты не зарегистрированы, или сетевой интерфейс работает неправильно	Проверьте, что клиенты зарегистрированы как пользователи сервера NetWare. Кроме того, проверьте, что сетевой интерфейс работает правильно

## 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 **Enter** один раз, чтобы перейти в режим SelecType. На ЖК-панели появится меню Information (Информоция).
- 2. Нажмите на кнопку **Enter**.
- 3. Нажимайте на кнопку **Down**, пока на ЖК-дисплее не появится надпись Network Status Sheet (Страница состояния сети).
- 4. Нажмите на кнопку **Enter**, чтобы вывести 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.

## Печать Network Status Sheet (Страница состояния сети) (для крупноформатных струйных принтеров)

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 сети, 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 Menu (Меню).
- 2. Нажимайте на кнопку **Up** или **Down**, пока на дисплее не появится меню TEST PRINT (Тестовая печать). Затем нажмите на кнопку **Enter**.
- 3. Нажимайте на кнопку **Down**, пока на ЖК-дисплее не появится надпись NETWORK STATUS SHEET (Страница состояния сети). Затем нажмите на кнопку **Enter**.
- 4. Нажмите на кнопку **Enter**, чтобы вывести 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.

## Инициализация принтера

Для инициализации включите принтер, нажав на кнопку **Cancel Job (Отмена задания)** на его панели управления.

#### Примечание

Некоторые модели принтеров не поддерживают эту функцию.



#### Предостережение

Помните: все изменения, внесенные в настройки принтера, и его сетевые настройки будут удалены в процессе инициализации принтера. Не инициализируйте принтер кроме случаев, когда вы забыли пароль утилиты EpsonNet Config.

## Переформатирование жесткого диска

Чтобы переформатировать жесткий диск, сделайте следующее.

#### Примечание

Некоторые модели принтеров не поддерживают эту функцию.

- 1. Убедитесь, что принтер выключен.
- 2. Удерживайте нажатой кнопку **Down** во время включения принтера.
- 3. Когда на дисплее появится сообщение Support Mode (Режим обслуживания), выберите в меню пункт HDD Format (Форматирование жесткого диска).

#### Примечание

После переформати	прования жесткого	диска принте	р автоматически	перезагрузится.

- □ Если вы хотите удалить только шрифты, установленные с дополнительного модуля Adobe PostScript 3 (PS3), выполните шаги 1–3 выше. Если установлен дополнительный модуль ПЗУ Adobe PostScript 3, выберите пункт **PS3 HDD Init**.
- □ После установки жесткого диска с другого принтера переформатируйте его с помощью этой функции.

## Глава 5

## Советы администраторам

## Настройка ІР-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 **Enter** один раз, чтобы перейти в режим SelecType. На ЖК-панели появится меню Information (Информация).
- 3. Нажимайте на кнопку **Up** или **Down**, пока на дисплее не появится меню Network (Nabu). Затем нажмите на кнопку **Enter**.
- 4. Проверьте значение параметра: Network I/F = On.

настроек или включения принтера.

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

5.	Нажимайте на кнопку <b>Up</b> или <b>Down</b> , пока на дисплее не появится надпись Get IP Address = Auto. Нажмите на кнопку <b>Enter</b> , а затем на кнопку <b>Up</b> или <b>Down</b> , чтобы выбрать значение Get IP Address = Panel. Затем нажмите на кнопку <b>Enter</b> . 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

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. Нажмите на кнопку **Enter**.
- 7. Нажимайте на кнопку **Up** или **Down**, пока не появится нужное значение. Затем нажмите на кнопку **Enter**, чтобы сохранить выбранное значение.

#### Примечание

Повторите шаги 7 и 8, чтобы задать ІР-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 c 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	Параметры
Network I/F (Сетевой интерфейс)	On (Вкл.), Off (Выкл.)

Get IPAddress (Получить IP-адрес)	Panel (Панель управления), Auto (Авто), PING
IP	0.0.0.1 to 255.255.255.254
SM	от 0.0.0.0 до 255.255.255
GW	от 0.0.0.0 до 255.255.255
NetWare	On (Вкл.), Off (Выкл.)
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.)
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	Параметры
AUX I/F (Дополнительны й 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
SM*	от 0.0.0.0 до 255.255.255
GW*	от 0.0.0.0 до 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)

<sup>\*</sup> Доступно, только когда значение 🗓 (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 Махітит (Моксимум) 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.

## Настройка IP-адреса с панели управления принтера (крупноформатные струйные принтеры)

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.

- 1. Включите принтер.
- 2. Один раз нажмите на кнопку **Right (Вправо)** на панели управления принтера, чтобы открыть iši.
- 3. Нажимайте на кнопку **Down**, пока не появится надпись NETWORK SETUP (НАСТРОЙКА СЕТИ). После этого нажмите на кнопку **Right (Вправо)**.
- 4. Выберите NETWORK SETUP (НАСТРОЙКА СЕТИ) и нажмите на кнопку **Right** (Вправо).
- 5. Выберите ЕНАВLE (ВКЛЮЧИТЬ) и нажмите на кнопку **Enter**, чтобы активировать меню настройки сети.
- 6. Нажмите на кнопку **Left (Влево)**, чтобы открыть меню NETWORK SETUP (НАСТРОЙКА СЕТИ).
- 7. Нажмите на кнопку **Down**, чтобы выбрать IP ADDRESS SETTING (Настройка IP-адреса), затем нажмите на кнопку **Right (Вправо)**. Задать IP-адрес можно одним из следующих способов.
  - □ 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.
  - Чтобы задать IP-адрес, маску подсети и шлюз по умолчанию с панели управления принтера, выберите значение Panel (Панель).
  - □ Выберите FING, 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.
- 8. Выберите РАМЕL (Панель управления) и нажмите на кнопку **Enter**. Нажмите на кнопку **Left (Влево)**, чтобы вернуться в меню NETWORK SETUP (Настройка сети).
- 9. Нажмите на кнопку **Down**, чтобы выбрать IP, SM или GW, затем нажмите на кнопку **Right (Вправо)**.
- 10. Нажимайте на кнопку **Up** или **Down** на экране IP ADDRESS (IP-адрес), пока не появится нужное значение. После этого нажмите на кнопку **Right** (**Bправо**).
- 11. Нажимайте на кнопку **Up** или **Down** на экране SUBNET MASK (Маска подсети), пока не появится нужное значение. Затем нажмите на кнопку **Enter**.
- 12. Нажимайте на кнопку **Up** или **Down** на экране DEFAULT GATEWAY (Шлюз по умолчанию), пока не появится нужное значение. Затем нажмите на кнопку **Enter**, чтобы сохранить выбранные значения.
- 13. Дважды нажмите на кнопку **Left (Влево)**, чтобы выйти из меню панели управления.
- 14. 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 c Web-обозревателем необходимо задать IP-адрес.
- □ Подробнее о настройке параметров с панели управления принтера в Руководстве пользователя.

## Меню Network Setup (Настройка сети)

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

Пункт	Параметры
NETWORK SETUP (СЕТЕВЫЕ НАСТРОЙКИ)	Disable (Выключить), Enable (Включить)
IP ADDRESS SETTING* (Настройка IP-адреса)	Auto (Авто), Panel (Панель управления), PING
IP*	от 0.0.0.0 до 255.255.255
SM*	от 0.0.0.0 до 255.255.255
GW*	от 0.0.0.0 до 255.255.255
AppleTalk*	On (Вкл.), Off (Выкл.)
MS Network*	On (Вкл.), Off (Выкл.)
Bonjour*	On (Вкл.), Off (Выкл.)
INIT NETWORK SETTING* (Начальные настройки сети)	EXECUTE

<sup>\*</sup> Доступно, только когда значение Enable (Включить) выбрано для параметра NETWORK SETUP (Настройка сети).

# Инструкции по использованию коммутируемого маршрутизатора

Здесь описано, как использовать маршрутизатор в коммутируемых линиях связи.

Если принтер получает IP-адрес от сервера DHCP, который не поддерживает Dynamic DNS, вам придется изменять настройки порта принтера при каждом его включении. Поэтому рекомендуется явно назначить IP-адрес сетевому интерфейсу одним из следующих способов.

Задайте IP-адрес для сетевого интерфейса вручную. Используйте EpsonNet Config. Подробности см. в Руководстве пользователя к EpsonNet Config.
На сервере DHCP закрепите IP-адрес за сетевым интерфейсом.
Задайте уникальный адрес сервера DHCP.

#### Примечание

□ Используйте протокол NetBEUI, если не хотите выполнять эти действия.

□ О диапазонах адресов, привязке, фиксированном адресе и других функциях DHCP см. документацию к коммутируемому маршрутизатору.

## Функция Universal Plug and Play

Когда вы подключаете принтер к локальной сети, он автоматически получает IP-адрес, и его значок появляется в папке **My Network Places (Мое сетевое окружение)**. Дважды щелкнув значок принтера, можно открыть EpsonNet Config с Web-обозревателем, где приведены основные сведения о принтере: изготовитель, название модели, местоположение, имя администратора.

Правой кнопкой мыши щелкните значок принтера в папке **My Network Places** (**Moe сетевое окружение**) и в контекстном меню выберите **Properties** (**Свойства**). Откроется окно с краткой информацией о сетевом интерфейсе.

Чтобы использовать эту функцию, на компьютерах с Windows Me необходимо установить обновление Universal Plug and Play (UPnP). Об установке обновления UPnP см. интерактивную справку Windows Me.

#### Примечание

Перед использованием UPnP нужно включить эту функцию в программе EpsonNet Config. Подробности см. в Руководстве пользователя EpsonNet Config «Настройка сетевых интерфейсов при помощи программы EpsonNet Config на основе Web-обозревателя» на стр. 98.

## Настройка устройства для использования службы WSD (Windows Vista)

Это устройство поддерживает службу WSD (Web Services On Devices), которая является стандартным протоколом Windows Vista. Вы можете настроить устройство, подключенное к сети с вашего компьютера с помощью WSD.

#### Примечание

Вы должны заранее настроить сетевой интерфейс и установить драйвер принтера на ваш компьютер. Подробности см. в разделах «Настройка сетевого интерфейса» на стр. 37 и «Установка драйвера принтера» на стр. 46.

Для настройки устройства сделайте следующее.

- 1. Убедитесь, что питание устройства включено.
- 2. Щелкните 🚱 и затем **Network (Сеть)**.

3. Щелкните правой кнопкой на значке нужного устройства и выберите **Install** (**Установить**).

#### Примечание

- □ Если отобразится окно User Account Control (Контроль учетных записей), щелкните кнопку **Continue** (**Продолжить**).
- □ На значке принтера отображается сетевое имя принтера, поэтому оно может отличаться от названия модели. Чтобы проверить модель принтера, напечатайте страницу проверки состояния. Подробности см. в разделе «Печать страницы проверки состояния сети» на стр. 146.
- Если при щелчке правой кнопкой мыши отображается Uninstall (Удаление),
   щелкните Uninstall (Удаление) для удаления устройства и установите его снова.
- 4. Щелкните Your devices are ready to use (Ваше устройство готово к работе).
- 5. Щелкните Close (Закрыть).
- 6. Щелкните 🚮, Control Panel (Панель управления) и затем Printer (Принтер).
- 7. Убедитесь, что значок сетевого принтера зарегистрирован.

Для печати с использованием WSD выберите зарегистрированный принтер.

Если установка закончилось неудачно, проверьте следующее.

Причина	Что делать
На компьютере не установлена Windows Vista	WSD — стандартный протокол Windows Vista. WSD не может быть использован с другими операционными системами
Установка устройства закончилось неудачно	Дважды щелкните значок устройства в окне Network (Сеть), выберите <b>Uninstall (Удаление)</b> для удаления устройства и установите его снова.
	Если неполадка не устранена, удалите драйвер принтера и установите устройство заново

## Установка принтера, подключенного через другой маршрутизатор по сети

#### Примечание

Если во время установки отобразится окно User Account Control (Контроль учетных записей), щелкните кнопку **Continue (Продолжить)**.

1. Щелкните , Control Panel (Панель управления), Printers (Принтеры) и затем Add Printer (Добавить принтер).

- 2. Щелкните Add a network, wireless or Bluetooth printer (Добавление сетевого, беспроводного или Bluetooth принтера) в окне Add Printer (Добавление принтера).
- 3. Щелкните The printer that I want isn't listed (Требуемого принтера нет в списке).
- 4. Выберите Add a printer using a TCP/IP address or host name (Добавить принтер с помощью TCP/IP-адреса или имени хоста) и щелкните Next (Далее).
- 5. Выберите **Web Service Device** для параметра Device type (Тип устройства) и введите IP-адрес в поле Hostname or IP address (Имя хоста или IP-адрес).
- 6. Подтвердите имя принтера и щелкните **Next** (Далее).
- 7. Щелкните **Finish** (**Готово**).

## Удаление программного обеспечения

Сделайте следующее, чтобы удалить ПО для работы в сети.

#### **B Windows Vista**

- 1. Щелкните Start (Пуск), затем Control Panel (Панель управления) и щелкните значок Uninstall a program (Удаление программы).
- 2. Выберите утилиту, которую хотите удалить, и щелкните кнопку Uninstall/Change (Заменить/Удалить).
- 3. Выполняйте указания на экране для завершения процесса удаления ПО.

## Windows Me/98/95/2000/NT 4.0

- 1. Щелкните Start (Пуск), затем Settings (Настройки), затем Control Panel (Панель управления).
- 2. Дважды щелкните значок Add/Remove Programs (Установка и удаление программ).
- 3. Выберите утилиту, которую нужно удалить, и щелкните кнопку **Add/Remove** (Добавить/Удалить) (Windows Me/98/95/NT 4.0) или кнопку **Change/Remove** (Изменить/Удалить) (Windows 2000).

4. Выполняйте указания на экране для завершения процесса удаления ПО.

## Windows XP/Server 2003

- 1. Щелкните Start (Пуск), затем Control Panel (Панель управления) и щелкните значок Add or Remove Programs (Добавление или Удаление программ).
- 2. Щелкните значок Change or Remove Programs (Изменение или удаление программ).
- 3. Выберите утилиту, которую хотите удалить, и щелкните кнопку **Change/Remove (Заменить/Удалить)**.
- 4. Выполняйте указания на экране для завершения процесса удаления ПО.

#### Macintosh

- 1. Дважды щелкните значок **EpsonNet Config Installer**.
- 2. Щелкните кнопку **Continue** (Продолжить).
- 3. В диалоговом окне License (Лицензия) прочтите лицензионное соглашение и щелкните кнопку **Accept (Принимаю)**.
- 4. В раскрывающемся списке выберите **Uninstall (Удалить)**.
- 5. Щелкните кнопку Uninstall (Удалить).
- 6. Выполняйте указания на экране для завершения процесса удаления ПО.

#### Примечание

Ha Macintosh можно удалить ПО, перетащив его папку на значок мусорной корзины.

## Предметный указатель

A-Z	Н
Dynamic DNS, 100 EpsonNet	Настройка ІР-адреса, 98, 149, 153
Config (Macintosh),95	П
Config (Web Browser), 97	
Config (Windows),93	Пароль для
Print, 124	EpsonNet Config (на основе Web-обозревателя), 123
IntranetWare, 79	Протоколы,11
IP-адрес, 98, 142, 149, 153	Протоколы, тт
MAC address (MAC-адрес), 114	P
NDS,78	
NetWare	Работа с принтером в
3.x,79	Macintosh,73
4.x,79,83,85	NetWare,75
5.x,79,85	Windows Me/98,56
6.0,79,85	Windows NT 4.0,70
PCONSOLE, 79	Windows Server 2003,59
Reset (Cбpoc), 104, 123	Windows XP,51
TCP/IP,99	Windows 2000,65 B Windows Vista,46
Universal Plug and Play, 101	·
A	Разъем RJ-45, 17 Режим Print Server (Сервер печати), 76, 79, 90,
Автоматическая частная IP-адресация, 100	115
жытоматическая частная iг -адресация, тоо	Режим Remote Printer (Удаленный принтер), 77,79,83,85,90,116
И	
Инициализация принтера, 147	С
, , p	Сеть Microsoft, 119
K	Страница состояния сети, 146
Кнопка Return to Default (Вернуться к значениям по умолчанию), 123	y
Команда NET USE,64	Условия эксплуатации, 11
Коммутируемый маршрутизатор, 155	Установка
Коммутируемая телефонная сеть, 90	EpsonNet Config (Macintosh), 96
	EpsonNet Config (Windows),94
M	EpsonNet Print, 125
Маршрутизатор, 100	
Маска подсети, 100	Ш
	Шлюз по умолчанию, 100

Э

Эмуляция системной базы данных, 78, 79