

Epson WorkForce Pro WP-4525DNE

Поиск информации

В настоящем руководстве приведены инструкции по настройке сетевых параметров с компьютера или с панели управления принтера. Обратитесь к соответствующему разделу, приведенному ниже.

Подключение второго компьютера

[Использование Epson Install Navi](#)

Замена соединения USB на соединение Wi-Fi или Ethernet

[Изменение подключения принтера](#)

Изменение настроек сетевой безопасности или IP-адреса

[Изменение подключения принтера](#)

Настройка специального режима (Ad Hoc)

[Специальный режим Ad hoc](#)

Подключение принтера к беспроводной сети

[Настройка сети Wi-Fi для принтера с помощью панели управления](#)

Подтверждение состояния сети

[Проверка или подтверждение](#)

Инициализация сетевых настроек

[Инициализация настроек сетевого интерфейса](#)

Панель управления принтера

[С ЖК-панели](#)

[Индикатор состояния беспроводной сети](#)

[Светодиодные индикаторы \(для принтеров без ЖК-панели\)](#)

Состояние сетевого соединения можно легко проверить с помощью панели управления принтера.

С ЖК-панели

Если принтер с ЖК-панелью: когда принтер подключен к сети, этот значок появляется в правой верхней части левого нижнего угла ЖК-панели.

Если в принтерах не предусмотрены экраны Home (Главная) или Ready (Готово), значок отображается на экране режима Setup (Установка).





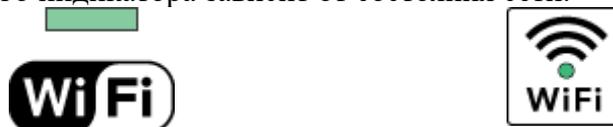
Значок	Статус
	Ошибка сети Ethernet/поиск
	Подключение к сети Ethernet
	Ошибка беспроводной сети (Wi-Fi)/поиск
	Соединен с беспроводной сетью (уровень сигнала: Нормальный)
	Соединен с беспроводной сетью (уровень сигнала: Хороший)
	Соединен с беспроводной сетью (уровень сигнала: Отличный)
	Установка соединения в специальном режиме Ad Hoc.

[К началу](#)

Индикатор состояния беспроводной сети

Проверка состояния сети выполняется так же как на принтерах с Wi-Fi.

Состояние светового индикатора зависит от состояния сети.



Вкл.	Соединен с беспроводной сетью
Выкл.	Нет соединения с беспроводной сетью
Мигает	Настройка беспроводной сети

[К началу](#)

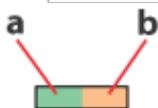
Светодиодные индикаторы (для принтеров без ЖК-панели)

Световой индикатор Wi-Fi/Ethernet

Состояние сетевого соединения отображается принтерами при помощи световых индикаторов (для моделей без ЖК-дисплея).

 **Примечание:**

Форма световых индикаторов варьируется в зависимости от типа модели.



Ethernet

- a: Индикатор состояния сети (зеленый)
- b: Индикатор состояния сети (оранжевый)

Статус	Индикаторы	
	Wi-Fi	Ethernet
Нет соединения	<input type="checkbox"/> (зеленый)	<input type="checkbox"/> (оранжевый)
Подключено	<input checked="" type="checkbox"/> (зеленый) <input type="checkbox"/> (оранжевый) *1	<input type="checkbox"/> (зеленый) <input checked="" type="checkbox"/> (оранжевый)
Подключение к сети	<input checked="" type="checkbox"/> (зеленый) <input checked="" type="checkbox"/> (оранжевый)	<input checked="" type="checkbox"/> (зеленый) <input checked="" type="checkbox"/> (оранжевый)

= не горит, = горит, = мигает

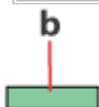
*1 Индикатор состояния сети (оранжевый) гаснет через пять минут.

Световой индикатор Ethernet

Состояние сетевого соединения отображается поддерживающими соединением Ethernet принтерами при помощи световых индикаторов (для моделей без ЖК-панели).

 **Примечание:**

Форма световых индикаторов варьируется в зависимости от типа модели.



- b: Индикатор состояния сети (зеленый)

Статус	Индикаторы
Нет соединения	<input type="checkbox"/> (зеленый)
Подключено	<input checked="" type="checkbox"/> (зеленый)
Подключение к сети	<input checked="" type="checkbox"/> (зеленый)

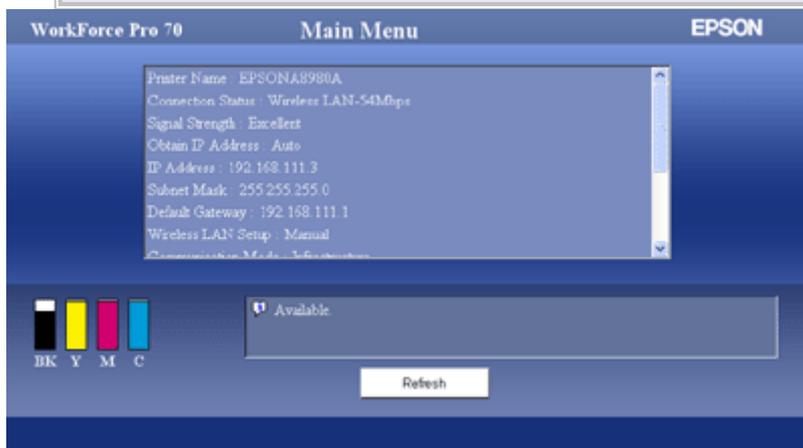
= не горит, = горит, = мигает

Подтверждение состояния принтера через web-браузер

Вы можете проверить состояние сети или чернил через web-браузер с компьютера или цифрового устройства.

 **Примечание:**

Эта функция доступна не для всех принтеров, она также может быть заблокирована.



- 1 В цифровом устройстве укажите IP-адрес принтера, и затем выполните его поиск.

 **Примечание:**

Формат ввода для IPv4: 'http://<IP-адрес принтера>'. (без < >)
Формат ввода для IPv6: 'http://[IPv6-адрес принтера]/' (с [])

- 2 Подтвердите состояние принтера.

Использование Epson Install Navi

В данном разделе описывается использование принтера со второго или дополнительного компьютера вашей частной сети. Следуйте показанным на экране инструкциям установщика (с диска с программным обеспечением принтера).

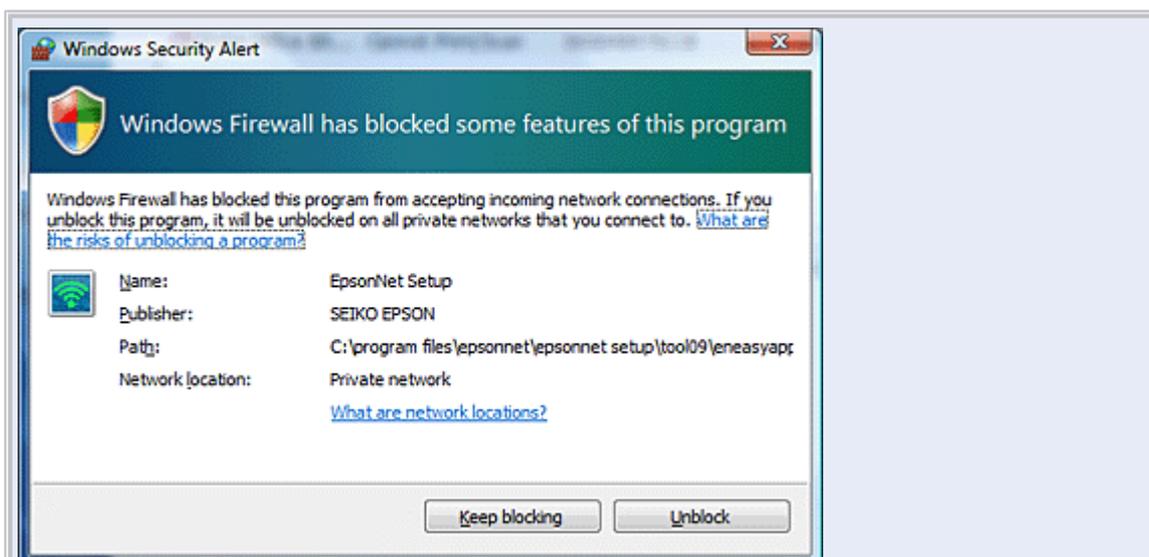
 **Примечание:**

Перед началом установки второго или дополнительного компьютера убедитесь, что ваши сетевые устройства (маршрутизатор, беспроводной адаптер или хаб) работают корректно.

Если операционная система выдает сообщение о безопасности, нажмите **Unblock (Разблокировать)** либо **Allow (Разрешить)**, чтобы создать исключение брандмауэра.

Не выбирайте **Keep blocking (Продолжать блокировку)**, **Ask Me Later (Напомнить позже)** или аналогичные команды для серийно выпускаемых программных средств защиты данных.

В зависимости от используемой серийной программы защиты вышеприведенная процедура может не привести к выполнению подключения. В этом случае следует временно выйти из программы безопасности и использовать ПО принтера.



Если необходимо установить сетевые настройки, предварительно извлеките карту памяти из принтера.

Для пользователей Macintosh: для выполнения сетевых настроек через установщик необходимо, чтобы на компьютере была установлена утилита QuickTime версии 7.x или более поздней.

- 1 Включите принтер и убедитесь, что сеть Wi-Fi/Ethernet работает корректно.
- 2 Вставьте компакт-диск с ПО в привод CD/DVD.
При работе в системе Mac OS X дважды щелкните значок **Install Navi**.

Примечание:

Если окно установки не появляется автоматически в Windows, дважды щелкните значок диска в окне **Computer (Компьютер)** (или **My Computer (Мой компьютер)**).

- 3 Внимательно прочтите Лицензионное соглашение.
- 4 Если вы согласны с условиями лицензии, выберите соответствующую кнопку и щелкните **Next (Далее)**.
- 5 Выберите **Epson Drivers and Utilities** и **Epson Network Utilities** и затем щелкните **Install (Установить)**.
- 6 Подождите окончания установки.
- 7 Выберите способ сетевого соединения.
- 8 Выберите **Additional computer setup (Дополнительные настройки компьютера)** и затем щелкните **Next (Далее)**.
- 9 Выполняйте инструкции, отображаемые на экране.

Ручная настройка

[Настройка порта принтера](#)

[Подключение сканера](#)

[Настройка разъема сетевой карты или устройства хранения USB](#)

В этом разделе описано, как вручную настроить свойства принтера, такие как печать, сканирование, и использование слотов для карт памяти второго или дополнительного компьютера в частной сети.

Примечание:

Драйверы принтера и сканера должны быть установлены заранее.

Настройка порта принтера

Использование EpsonNet Print (для Windows)

Используя EpsonNet Print, вы можете локализовать принтер, расположенный в том же сегменте сети или за маршрутизатором. EpsonNet Print автоматически использует IP-адрес принтера, если он был изменен с помощью функции DHCP сервера или маршрутизатора. EpsonNet Print устанавливается вместе с другим программным обеспечением для работы в сети.

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

 **Примечание:**

Приложения **Epson Network Utilities** должны быть установлены заранее. Вставьте диск с ПО в привод CD/DVD и затем выберите и установите **Epson Network Utilities**.

Если порт принтера назначен с использованием EpsonNet Print в среде DHCP, установить IP-адрес можно в режиме **Auto (Автоматический)**, поскольку компьютер может идентифицировать принтер.

Убедитесь, что компьютер подключен к сети и протокол TCP/IP настроен правильно.

Для сетевого интерфейса необходимо назначить допустимый IP-адрес.

EpsonNet Print не работает в среде IPv6.

1

В Windows 7
Щелкните
Start (Пуск),
затем
**Devices and
Printers
(Устройства
и
принтеры)**.
Щелкните
**Add a
printer
(Добавить
принтер)**
для запуска
**Add Printer
Wizard
(Мастер
добавления
принтеров)**.

В Windows Vista: Щелкните кнопку **Start (Пуск)**, выберите **Control Panel (Панель управления)** и затем в разделе **Hardware and Sound (Оборудование и звуки)** выберите **Printer (Принтер)**. Выберите принтер и затем щелкните **Add a printer (Установить принтер)**, чтобы запустить мастер установки принтера.

В Windows XP: Щелкните кнопку **Start (Пуск)**, затем **Printers and Faxes (Принтеры и факсы)**. В меню Printer Tasks (Задачи для принтеров) нажмите **Add a printer (Добавить**

принтер), чтобы запустить Add Printer Wizard (Мастер установки принтеров). Нажмите кнопку Next (Далее).

2 В Windows 7/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**. Нажмите кнопку **Next (Далее)**.

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

 **Примечание:**

Если появится окно предупреждения брандмауэра, нажмите кнопку **Unblock (Разблокировать)**, а затем кнопку **Search Again (Повторный поиск)**, чтобы запустить поиск устройств.

3 Выберите **Printer Model (Принтер)** и нажмите **Next (Далее)**.

 **Примечание:**

Если нужное устройство отсутствует в списке, нажмите кнопку **Search Again (Повторный поиск)**, чтобы найти устройства, используя новые параметры. Каждый столбец можно упорядочить в восходящем или нисходящем порядке, щелкнув кнопкой мыши по его заголовку. Тем не менее, **Manual Setting (Ручная настройка)** всегда отображается вверху списка, независимо от выбранного порядка. Для поиска устройств в других сегментах сети нажмите кнопку **N/W Settings (Настройки сети)**. Установите флажок **Specific Network Segments (Выбрать сегмент сети)** и введите сетевой адрес и маску подсети нужного сегмента. Затем нажмите кнопку **Add (Добавить)**. Можно также установить **Time Before Declaring Communication Error (Время до сообщения об ошибке связи)**.

4

Подтвердите информацию о настройках порта устройства и нажмите кнопку **Finish (Готово)**.

Использование Bonjour (для Macintosh)

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

- 1** В меню Apple выберите **System Preferences**.
- 2** Щелкните значок **Print & Fax**.
- 3** Щелкните + под списком **Printers**.
- 4** Выберите имя принтера, который хотите подключить.
- 5** Когда в области Name отобразится имя принтера, щелкните кнопку **Add**.
- 6** Убедитесь, что принтер был добавлен в список **Printers**.

[К началу](#) 

Подключение сканера

Установите подключение EPSON Scan и проверьте работоспособность сканера.

 **Примечание:**

Эта функция доступна не для всех принтеров, она также может быть заблокирована.

1

В Windows:
Щелкните кнопку Start (Пуск) (или start (пуск)), **Programs (Программы)** (или **All Programs (Все программы)**), **EPSON, EPSON Scan** и затем **EPSON Scan Settings (Настройки EPSON Scan)**.
В Macintosh:
Дважды щелкните **Macintosh HD (Жесткий диск Macintosh)**, **Applications (Приложения)**, **Epson Software** и затем **EPSON Scan Settings (Настройки EPSON Scan)**.

 **Примечание:**

Если сканер находится в списке, но не может быть выбран немедленно после появления окна **EPSON Scan Settings (Настройки EPSON Scan)**, дождитесь завершения поиска.
В Windows 7/Vista: Щелкните **Allow (Разрешить)** в диалоговом окне User Account Control (Контроль учетных записей).

2

Убедившись, что принтер выбран, нажмите кнопку **Network (Сеть)**, затем — **Add**

(Добавить).

3 Введите **Scanner Name (Имя сканера)** и подождите до окончания поиска.

4 Выберите IP-адрес сканера, затем нажмите **ОК**.

✓ Примечание:

Если адрес не появился, проверьте подключение и нажмите кнопку **Retry (Повторить)** или кнопку **Enter address (Ввести адрес)**, после чего введите IP-адрес непосредственно. Непосредственное введение IP-адреса выключает функцию автоматического отслеживания адреса.

5 Выберите сканер, затем нажмите кнопку **Test (Проверка)**.

6 Убедитесь, что появилось сообщение **The connection test was successful (Проверка соединения выполнена успешно)** и что имя сканера отображается, после чего нажмите **ОК**.

[К началу](#) 

Настройка разъема сетевой карты или устройства хранения USB

В этом разделе приведены сведения об использовании панели управления для изменения способа доступа компьютеров в сети к слотам карты памяти принтера или к устройствам хранения USB.

✓ Примечание:

Эта функция доступна не для всех принтеров, она также может быть заблокирована.

1 Убедитесь, что принтер включен.

✓ Примечание:

Не выключайте питание и не вынимайте сетевой шнур из розетки во время выполнения настройки на панели управления. Это может привести к нарушению работоспособности оборудования.
Установка параметров сети во время доступа к карте памяти может прервать доступ.

2 Войдите в режим Setup (Установка).

3 Выберите **File Sharing Setup (Настройка совместного использования файлов) (File Sharing (Совместное использование файлов))** для простых ЖК-дисплеев).

4 Выберите **USB** или **Wi-Fi/Network (Wi-Fi/Сеть) (USB или Network (Сеть))** для сенсорных ЖК-панелей, **Write access from USB (Доступ на запись через USB)** или **Write access from Wi-Fi/Network (Доступ на запись через Wi-Fi/Сеть)** для простых ЖК-дисплеев).

✓ Примечание:

Если при настройке общего доступа к файлам выбрана опция **Wi-Fi/Network (Wi-Fi/сеть) (Write access from network (Доступ на запись через Wi-Fi/сеть))** для простых ЖК-дисплеев, компьютеры, подключенные с помощью USB-кабеля, не будут иметь доступа к карте памяти. Если при настройке общего доступа к файлам выбрана опция **USB (Write access from USB (Доступ на запись через USB))** для простых ЖК-дисплеев, компьютеры, подключенные через сеть, не будут иметь доступа к карте памяти.

Когда карта памяти вставлена в принтер, может появиться предупреждающее сообщение. Если такое сообщение появилось, прочтите его и щелкните **ОК**.

Настройка сетевого диска (для пользователей Windows)

Подключите разъем карты памяти либо устройство хранения USB как сетевой диск.

1 В Windows 7/Vista: Нажмите кнопку **Start (Пуск)**, **All Programs (Все программы)**, **Accessories (Стандартные)** и далее **Run (Командная строка)**.

Windows XP: Нажмите кнопку **Start (Пуск)**, затем — **Run (Командная строка)**.

2 Введите имя узла принтера в поле **Open (Открыть)** и нажмите **ОК**.

Формат ввода: \\(имя узла принтера)\

3 В отобразившемся окне щелкните правой кнопкой мыши значок **MEMORYCARD (Карта памяти)** или **USBSTORAGE (Устройство USB)** и выберите **Map Network Drive (Подключить сетевой диск)**.

Примечание:

MEMORYCARD (Карта памяти) является заводской настройкой по умолчанию для имени общего ресурса.

4 Выберите имя диска в списке **Drive (Диск)**.

Примечание:

Чтобы использовать сетевое устройство хранения данных при каждом запуске компьютера, установите флажок **Reconnect at logon (Восстанавливать при входе в систему)**.

5 Щелкните **Finish (Готово)**.

Подключенный сетевой диск появится к окну **Computer (Компьютер)** или **My Computer (Мой компьютер)**.

Настройка сетевого диска (для пользователей Macintosh)

Для Mac OS X 10.4

1 Откройте **Finder**.

2 Щелкните **Network (Сеть)** под боковым меню.

3 Установите имя принтера и щелкните **Connect (Соединение)**.

4 В окне сертификации щелкните **ОК**.

5 На рабочем столе появится иконка **MEMORYCARD** или **USBSTORAGE (Устройство USB)**.

В Mac OS X 10.5/10.6

1 Откройте **Finder**.

2 Щелкните по имени вашего принтера под **SHARED** в боковом меню.

3 Дважды щелкните значок **MEMORYCARD** или **USBSTORAGE (Устройство USB)**.

4 На рабочем столе появится иконка **MEMORYCARD** или **USBSTORAGE (Устройство USB)**.

Вы также можете подсоединить слот сетевой карты сделав следующее.

1 В меню **Go** выберите **Connect to Server**.

2 Введите следующую информацию в поле **Server Address**.
cifs://xxxxxxx/MEMORYCARD (или smb://xxxxxxx/USBSTORAGE)
smb://xxxxxxx/MEMORYCARD (или smb://xxxxxxx/USBSTORAGE)

(где xxxxxxxx – имя принтера в сети)

3 Щелкните **Connect**
(Соединение).

 **Примечание:**

Если требуется ввести имя пользователя и пароль, введите имя пользователя и пароль, установленные для компьютера.

4

В Mac OS X 10.4: Значок сетевого диска для подсоединенной карты памяти появится на рабочем столе.

В Mac OS X 10.5/10.6: Появится имя принтера, и папка MEMORYCARD или USBSTORAGE будет отображаться под **SHARED** в боковом меню.

 **Примечание:**

Для Mac OS X 10.5/10.6: место, где отобразится папка MEMORYCARD или USBSTORAGE зависит от настроек меню **Finder**. MEMORYCARD или USBSTORAGE появится в области, отведенной для раздела **Connected servers**, устанавливаемой в **Finder --> Preferences**.

Настройка с помощью WSD (только для Windows 7/Vista)

Принтер поддерживает службы WSD (Web Services on Devices) системы Windows Vista. В этом разделе описана настройка сетевого принтера с помощью службы WSD.

 **Примечание:**

Сначала настройте принтер/сканер с помощью службы WSD, при этом компьютер и принтер должны быть подключены к сети.
Перед настройкой принтера/драйвера с помощью службы WSD должен быть установлен драйвер.

1 Убедитесь, что принтер включен.

2 В Windows 7 Щелкните **Start (Пуск)**, затем **Computer (Компьютер)** и далее **Network (Сеть)**.

В Windows Vista: Щелкните кнопку **Пуск (Start)**, а затем выберите **Network (Сеть)**.

3 Щелкните значок принтера правой кнопкой мыши и выберите **Install (Установить)**.

Щелкните **Continue (Продолжить)** в диалоговом окне **User Account Control (Контроль учетных записей)**.

 **Примечание:**

На значке отображается имя сетевого принтера (например, EPSONXXXXXX). Назначенное имя принтера можно проверить на панели управления принтера или на странице состояния сети. Сведения о том, как найти имя на панели управления или распечатать страницу состояния сети, см. в разделе [Подтверждение и печать сведений о состоянии сети](#).
Если вместо кнопки **Install (Установить)** отображается кнопка **Uninstall (Удалить)**, один раз нажмите кнопку **Uninstall (Удалить)** и повторите попытку.

4

Щелкните **Your devices are ready to use (Ваше устройство готово к работе) (Your device is ready to use (Ваше устройство готово к работе))**.

5 Проверьте экран и щелкните **Close**.

6 В Windows 7 Щелкните **Start (Пуск)**, затем **Devices and Printers (Устройства и принтеры)**.

В Windows Vista: Щелкните кнопку **Start (Пуск)**, а затем выберите **Network (Сеть)**.

7 Убедитесь, что появился значок с именем сетевого принтера (например, EPSONXXXXXX).

Чтобы выполнить печать с использованием службы WSD, выберите нужное имя сетевого принтера.

 **Примечание:**

Чтобы использовать функцию сканера со службой WSD, **Windows Fax and Scan (Факсы и сканирование Windows)** или **Paint** в системе Windows Vista.

Имя сканера, выбранное с помощью программы **Windows Fax and Scan (Факсы и сканирование Windows)** или **Paint** в ОС Windows 7/Vista, совпадает с именем сетевого принтера.

При использовании имеющегося в продаже программного обеспечения описание процедуры сканирования см. в Руководстве пользователя, прилагаемом к программному обеспечению.

Печать с цифровых устройств (в домашней сети)

[Установка настроек печати с панели управления](#)

Вы можете осуществлять печать с цифровых устройств (например, цифровое телевидение) в случае, когда они подключены к Интернету.

 **Примечание:**

Эта функция доступна не для всех принтеров, она также может быть заблокирована.

Для печати с цифрового устройства необходимо подключить его по Wi-Fi/Ethernet

Для получения более подробной информации по функциям печати цифрового устройства, см. документацию по нему.

Установка настроек печати с панели управления

Если вы хотите установить настройки по-умолчанию для печати с цифрового устройства, сделайте следующее.

- 1 Войдите в режим Setup (Установка).
- 2 Выберите **Home Network Print Settings (Настройки печати в домашней сети)**.
- 3 Если на дисплее появляется предупреждение, проверьте его и затем нажмите **Yes (Да)**.
- 4 Установите нужные настройки.
- 5 Нажмите **ОК**.

Изменение подключения принтера

[Использование EpsonNet Setup](#)

[С помощью диска с ПО](#)

В этом разделе приведена информация об изменении подключения принтера либо о настройке сетевого интерфейса с помощью компьютера.

 **Примечание:**

Перед тем как изменить способ сетевого подключения принтера, проверьте, работает ли используемая сеть корректно.

Если операционная система выдает сообщение о безопасности либо отображается окно приложения, нажмите **Unblock (Разрешить)**. Не выбирайте **Keep blocking (Продолжать блокировку)**, **Block (Запретить)** или аналогичные команды для серийно выпускаемых программных средств защиты данных.

В зависимости от используемой серийной программы защиты вышеприведенная

процедура может не привести к выполнению подключения. В этом случае следует временно отключить программу безопасности и затем использовать ПО принтера.

Если необходимо установить сетевые настройки, предварительно извлеките карту памяти из принтера.

Если используется EpsonNet Config, вы можете выполнить точную настройку принтера в сети. В зависимости от модели принтера вы можете установить EpsonNet Config с диска с ПО, поставляемого с принтером, либо загрузить это приложение с web-страницы Epson.

Использование EpsonNet Setup

Вы можете воспользоваться приложением EpsonNet Setup для изменения способа сетевого подключения.

 **Примечание:**

EpsonNet Setup не работает в среде IPv6.

Запуск EpsonNet Setup

В Windows

- 1 Убедитесь, что питание принтера включено.
- 2 Щелкните кнопку start (пуск) (или **Start (Пуск)**), **Programs (Программы)** (или **All Programs (Все программы)**), **EPSON** и затем **xxxxxxx Network Setup (Сетевые настройки)** (где xxxxxxx – имя принтера).

В Windows 7/Vista: Щелкните **Continue (Продолжить)** в диалоговом окне **User Account Control (Контроль учетных записей)**.

В Mac OS X

- 1 Убедитесь, что питание принтера включено.
- 2 Дважды щелкните значок **Macintosh HD (Жесткий диск Macintosh)**, **Applications (Приложения)** и затем **Epson Software**.

 **Примечание:**

Если имя значка **Macintosh HD** было изменено, щелкните дважды по значку диска Mac OS X.

- 3 Дважды щелкните папку **EpsonNet**, затем — **EpsonNet Setup**.
- 4 Дважды щелкните значок **xxxxxxx Network Setup (Сетевые настройки)** (где xxxxxxx - имя принтера) для запуска ПО.

Изменение способа соединения

 **Примечание:**

В процессе установки, следуйте инструкциям для соединения и отсоединения кабелей. Не подключайте и не отключайте кабели, пока это не будет указано в инструкции.

- 1 Включите принтер и убедитесь, что сеть работает нормально.
- 2 Запустите **EpsonNet Setup** из меню Пуск (Windows) либо с HDD (Macintosh)..

- 3 Проверьте предупреждение брандмауэра, выберите **Allow Access (Windows Firewall only) (Разрешить доступ (только брандмауэр Windows))** и далее щелкните **Next (Далее)**.

 Примечание:

Если исключение для брандмауэра было установлено ранее или брандмауэр выключен, флажок **Allow Access (Windows Firewall only) (Разрешить доступ (только брандмауэр Windows))** не появится. Если появилось окно с сообщением безопасности от операционной системы или приложения, убедитесь, что поставщиком ПО является **SEIKO EPSON** и щелкните **Unblock (Не блокировать)** или **Allow (Разрешить)** для того, чтобы создать исключение для брандмауэра.

4

В окне **Select a Printer (Выберите принтер)**, выберите нужный принтер и щелкните **Next (Далее)**.

- 5 В окне **Select Settings (Выбор Настроек)**, выберите **Printer and computer settings (Настройки принтера и компьютера)** и щелкните **Next (Далее)**.

- 6 Появятся текущие настройки. Щелкните **Change Settings (Изменение настроек)**.

- 7 Выберите нужный способ подключения.

Для перехода на беспроводную сеть: Выберите **Print via Wired LAN (Печать через проводную сеть)** и перейдите к шагу 11.

Для перехода на беспроводной маршрутизатор, совместимый с WPS: Выберите **Print via Wi-Fi - Automatic Setup (Печать через Wi-Fi - автоматическая настройка)**, выполните настройки WPS для маршрутизатора и принтера, щелкните **Next (Далее)** и затем перейдите к шагу 11. Подробнее о настройках WPS – в разделе [Настройка WPS](#).

Для перехода на другой маршрутизатор или соединение Ad Hoc: Выберите **Print via Wi-Fi - Manual Setup (Печать через Wi-Fi - ручная настройка)** и затем щелкните **Next (Далее)**.

- 8 Выберите название Сети (SSID), к которой вы хотите подключиться и щелкните **Next (Далее)**.

 Примечание:

Если вы хотите установить SSID или режим связи вручную, выберите **Ввести Вручную** и далее заполните соответствующие настройки.

9

Введите WEP Key (WEP-ключ) или установите WPA Passphrase (фраза-пароль WPA) для беспроводной

сети.

 **Примечание:**

Данный шаг пропускается, если протоколы безопасности не установлены для беспроводной сети.

- 10** Подтвердите, что статус был изменен и щелкните **Next (Далее)**.
- 11** Подсоедините или отсоедините кабель в соответствии с инструкциями по изменению сетевых настроек.
- 12** Следуйте инструкциям на экране для настройки статуса соединения.

[К началу](#) 

С помощью диска с ПО

Для изменения способа подключения вы можете воспользоваться приложением **Install Navi** с диска с ПО.

Если у вас нет диска с ПО, вы можете запустить установку, воспользовавшись приложением **Epson Web Installer** на web-странице Epson.

Замена соединения USB на соединение Wi-Fi или Ethernet

 **Примечание:**

При изменении беспроводного сетевого подключения запишите настройки маршрутизатора (точки доступа) и компьютера, т.к. вам понадобятся настройки безопасности и SSID.
Для изменения настроек сети Ethernet необходим Ethernet-кабель.
Для подключения принтера к сети Ethernet необходимо использовать кабель категории 5 либо экранированную витую пару.
Эта функция доступна не для всех принтеров, она также может быть заблокирована.

1

Включите принтер и убедитесь, что сеть Wi-Fi или Ethernet работает корректно.

- 2** Вставьте компакт-диск с ПО в привод CD/DVD.
При работе в системе Mac OS X дважды щелкните значок **Install Navi**.

 **Примечание:**

Если окно установки не появляется автоматически в Windows, дважды щелкните значок диска в окне **Computer (Компьютер)** (или **My Computer (Мой компьютер)**).

3

Прочитайте лицензионное соглашение; если вы согласны с условиями

лицензии,
выберите
соответствующую
кнопку и
щелкните **Next**
(Далее).

4 Выберите **Epson Drivers and Utilities** и **Epson Network Utilities** и затем щелкните **Install (Установить)**.

5 Выберите способ сетевого соединения и затем щелкните **Next (Далее)**.

✓ Примечание:

Если появилась ошибка сетевого интерфейса, на вашем компьютере он отсутствует. См. решение проблем с сетевым интерфейсом.

 [../p_body/panel/wac/if_tbs.htm](http://p_body/panel/wac/if_tbs.htm)

6

Выберите
**First time
setup**
(Первичная
установка)
и затем
щелкните
Next
(Далее).

7 Выберите соединение, которое вы хотите изменить, и затем щелкните **Next (Далее)**.

8 Выполняйте инструкции, отображаемые на экране.

9 После завершения изменения соединения отключите кабель USB от принтера и компьютера.

Замена соединения Ethernet на беспроводное

✓ Примечание:

Запишите настройки маршрутизатора (точки доступа) и компьютера, т.к. при установке вам понадобятся настройки безопасности и SSID.

Эта функция доступна не для всех принтеров, она также может быть заблокирована.

1 Включите принтер и убедитесь, что сеть Wi-Fi работает корректно.

2 Отсоедините Ethernet-кабель от принтера.

3 Вставьте компакт-диск с ПО в привод CD/DVD.

При работе в системе Mac OS X дважды щелкните значок **Mac OS X**.

✓ Примечание:

Если окно установки не появляется автоматически в Windows, дважды щелкните значок диска в окне **Computer (Компьютер)** (или **My Computer (Мой компьютер)**).

4

Прочитайте
лицензионное
соглашение; если
вы согласны с

условиями
лицензии,
выберите
соответствующую
кнопку и
щелкните **Next**
(Далее).

- 5 Выберите **Epson Drivers and Utilities** и **Epson Network Utilities** и затем щелкните **Install (Установить)**.
- 6 Выберите способ сетевого соединения и затем щелкните **Next (Далее)**.

 **Примечание:**

Если появилась ошибка сетевого интерфейса, на вашем компьютере он отсутствует. См. решение проблем с сетевым интерфейсом.



[../p_body/panel/wac/if_tbs.htm](#)

7

Выберите
**First time
setup**
(Первичная
установка)
и затем
щелкните
Next
(Далее).

- 8 Выберите способ Wi-Fi/сетевого соединения и затем щелкните **Next (Далее)**.
- 9 Выполняйте инструкции, отображаемые на экране.

Настройка сети Wi-Fi для принтера с помощью панели управления

[Использование Мастера настройки Wi-Fi Wi-Fi Setup Wizard с панели управления Настройка WPS](#)

Вы можете настроить беспроводную сеть, используя панель управления принтера.

Использование Мастера настройки Wi-Fi Wi-Fi Setup Wizard с панели управления

Если ваш принтер оснащен ЖК-панелью, вы можете воспользоваться Мастером настройки Wi-Fi Wi-Fi Setup Wizard и выполнить простую ручную настройку.

 **Примечание:**

Эта функция доступна не для всех принтеров, она также может быть отключена. Убедитесь, что ваш компьютер уже настроен на работу в беспроводной сети. Проверьте SSID и пароль вашей сети, которые потребуются во время установки Wi-Fi. Если вы не знаете SSID и пароль, обратитесь к администратору сети.

Пошаговая инструкция по настройке Wi-Fi-соединения с помощью Мастера настройки Wi-Fi (Wi-Fi Setup Wizard) доступна по следующей ссылке. Эта функция доступна не для

всех принтеров, она также может быть заблокирована.

 [../p_body/panel/wizard/manual_01.htm](#)

[К началу](#) 

Настройка WPS

Принтер поддерживает методы настройки WPS с помощью кнопок и с помощью PIN-кода.

Перед подключением принтера к сети убедитесь, что точка доступа поддерживает функцию WPS.

 **Примечание:**

Убедитесь, что ваш компьютер уже настроен на работу в беспроводной сети. Подробная информация о функции WPS и устранении неисправностей приведена в Руководстве пользователя для точки доступа. Если точка доступа (беспроводной маршрутизатор) не обнаруживается в течение приблизительно двух минут, появляется сообщение об ошибке. В этом случае, убедитесь, что точка доступа функционирует нормально, и затем заново установите настройки WPS.

Пошаговая инструкция по настройке Wi-Fi-соединения с помощью WPS доступна по следующей ссылке. Эта функция доступна не для всех принтеров, она также может быть заблокирована.

 [../p_body/panel/wps_b/wpsmenu.htm](#)

Выполнение основных настроек сети с ЖК-панели

Вы можете выполнить основные настройки сети, используя панель управления принтера.

 **Примечание:**

Эта функция доступна не для всех принтеров, она также может быть заблокирована. Данные настройки, а также настройки адресов DNS/Прокси-сервера либо могут быть не включены, либо не доступны для всех принтеров.

- 1** Включите принтер.
- 2** Войдите в режим Setup (Установка).
- 3** Выберите **Wi-Fi/Network Settings (Настройки Wi-Fi/сети)** (или **Wi-Fi Settings (Настройки Wi-Fi)**).
- 4** Выберите **Manual Wi-Fi/Network Setup (Ручная настройка Wi-Fi/сети)** (или **Manual Wi-Fi Setup (Ручная настройка Wi-Fi)**).
- 5** Подтвердите имя принтера и измените его, если необходимо.

Имя принтера используется для доступа к сети и идентификации в ней принтера.

 **Примечание:**

Значение по умолчанию - "EPSONXXXXXX" (X: последние 6 цифр MAC-адреса). Для изменения имени принтера введите новый текст.

- 6** Задание настроек **TCP/IP Setup (Установки протокола TCP/IP)**.

В нормальном режиме широкополосный маршрутизатор или точка доступа автоматически назначает IP-адрес для принтера, используя функцию DHCP. Если функция DHCP маршрутизатора (или точки доступа) включена, выберите **Auto (Автоматически)**.

 **Примечание:**

Чтобы назначить для принтера уникальный IP-адрес, выберите **Manual (Вручную)** и введите IP-адрес, маску подсети и шлюз по умолчанию.

7

Настройте DNS-сервер. Настройки адресов DNS/Прокси-сервера либо могут быть не включены, либо не доступны для всех принтеров.

Обычно широковещательный маршрутизатор или точка доступа автоматически определяют нужный принтеру адрес DNS-сервера. Для использования данной функции, выберите **Auto (Автоматически)**.

 **Примечание:**

Для указания адреса DNS-сервера, выберите **Manual (Вручную)** и выведите адреса первичного и вторичного DNS-серверов.

8 Установите адрес прокси-сервера.

Выберите **Do Not Use (Не использовать)**.

 **Примечание:**

Для использования прокси-сервера выберите **Use (Использовать)** и устано

Проверка или подтверждение

[Проверка и печать информации о сетевом соединении](#)

[Подтверждение и печать сведений о состоянии сети](#)

[Команда Ping](#)

Вы можете проверить или подтвердить состояние сети следующими способами.

 **Примечание:**

При изменении настроек сети, проходит 30-60 секунд до того как изменения вступят в силу. (Данный временной интервал зависит от способа изменения настроек, беспроводного маршрутизатора или точки доступа и т.д.)

Проверка и печать информации о сетевом соединении

Если в настройки были внесены изменения, такие как смена сетевого окружения, вы можете выполнить проверку сетевого соединения и напечатать отчет.

 **Примечание:**

Эта функция недоступна для принтеров без ЖК-панели.

1 Войдите в режим Setup (Установка).

2 Выберите **Wi-Fi/Network Settings (Настройки Wi-Fi/сети)** (или **Wi-Fi Settings**)

(**Настройки Wi-Fi**)).

- 3 Выберите **Wi-Fi/Network Connection Check (Проверка Wi-Fi/сетевого соединения)** (или **Wi-Fi Connection Check (Проверка соединения Wi-Fi)**).
- 4 Если требуется напечатать отчет о проверке, выберите **Yes (Да)** или нажмите **Start (Пуск)** (**2. Print the report (Распечатать отчет)** для линейных ЖК-дисплеев).

Если сетевое соединение не установлено, отчет о проверке поможет найти решение проблемы.

Чтобы узнать об использовании отчета о состоянии сети, нажмите на следующую ссылку. Эта функция доступна не для всех принтеров, она также может быть заблокирована.



[../p_body/panel/wizard/external/nwchk.htm](#)

[К началу](#)

Подтверждение и печать сведений о состоянии сети

Чтобы проверить состояние сетевого подключения, напечатайте страницу проверки состояния при помощи следующей процедуры.

С ЖК-панели

- 1 Войдите в режим Setup (Установка).
- 2 Выберите **Wi-Fi/Network Settings (Настройки Wi-Fi/сети)** (или **Wi-Fi Settings (Настройки Wi-Fi)**).
- 3 Выберите **Confirm Settings (Подтвердить настройки)** (или **Confirm Wi-Fi/Network Settings (Подтвердить настройки Wi-Fi/сети)**, или **Confirm Wi-Fi Settings (Подтвердить настройки Wi-Fi)**) (**Print Status Sheet (Печать страницы состояния)** для простых ЖК-дисплеев).
- 4 Для 2,5-дюймовых и сенсорных ЖК-дисплеев: Проверьте состояние подключения. Если вы хотите распечатать данные о состоянии, нажмите кнопку **Start (Пуск)**.
Для простых ЖК-дисплеев: Нажмите **Start (Пуск)** для проверки состояния сети (с помощью распечатки листа состояния).
Для линейных ЖК-дисплеев: Воспользуйтесь стрелками "вверх" или "вниз", чтобы проверить состояние соединения. Если требуется распечатать лист состояния, нажмите **Back (Назад)**, выберите **Print Network Status Sheet (Печать страницы состояния сети)**, и нажмите кнопку **Start (Пуск)**.

С помощью кнопок на панели управления

- 1 Загрузите простую бумагу в податчик.
- 2 Нажмите для проверки состояния сети (с помощью печати листа состояния).

[К началу](#)

Команда Ping

В сетевой среде TCP/IP проверьте IP-адреса, настроенные на компьютере и принтере, а затем убедитесь в том, что установлена связь между компьютером и принтером.

Подтверждение в ОС Windows 7/Vista/XP

- 1 Проверьте IP-адрес принтера.
Проверить IP-адрес можно на странице состояния сети, в отчете либо на ЖК-дисплее.

Чтобы проверить IP-адрес на странице состояния сети, см. раздел [Подтверждение и печать сведений о состоянии сети](#).

- Щелкните кнопку **Start (Пуск)** или выберите **start (пуск), All Programs (Все программы)** или **Programs (Программы), Accessories (Стандартные)**, а затем **Command Prompt (Командная строка)**.
- Введите 'ping', пробел и '<IP-адрес принтера>' и нажмите клавишу ВВОД.
- Если связь установлена, отображается надпись **Reply from <the printer's IP address> (Ответ от IP-адрес принтера)**.

Если связь не установлена, отображается надпись **Destination host unreachable (Заданный узел недоступен)** или **Request timed out (Превышен интервал ожидания для запроса)**. Проверьте сетевые параметры устройства на компьютере.

В Mac OS X:

- Подтвердите IP-адрес принтера.
Проверить IP-адрес можно на странице состояния сети. См. раздел [Подтверждение и печать сведений о состоянии сети](#).
- Дважды щелкните **Macintosh HD (Жесткий диск Macintosh), Applications (Приложения), Utilities (Утилиты)**, а затем **Network Utility (Сетевая утилита)**.
- Перейдите на вкладку **Ping**.
- Введите IP-адрес принтера в поле сетевого адреса.
- Щелкните **Ping**.
- Если связь установлена, все сигналы возвращаются и отображается надпись **0% packet loss (Потеря пакетов 0%)**.

Если связь не установлена, сигналы не возвращаются и отображается надпись **100% packet loss (Потеря пакетов 100%)**. Проверьте сетевые параметры устройства на компьютере.

Отключение Wi-Fi

Если вы по какой-либо причине хотите отключить функцию беспроводной сети (например, перезагрузка настроек беспроводной сети), сделайте следующее.

 **Примечание:**

Если на принтере отсутствует ЖК-панель, беспроводное соединение может быть отключено при подключении кабеля действующей сети Ethernet к принтеру. Если на принтере отсутствуют ЖК-панель и возможность подключения к Ethernet, беспроводное соединение может быть отключено путем инициализации сетевых настроек. Чтобы выполнить инициализацию сетевых настроек, см. [Инициализация настроек сетевого интерфейса](#). Эта функция доступна не для всех принтеров, она также может быть заблокирована.

- Войдите в режим **Setup (Установка)**.
- Выберите **Wi-Fi/Network Settings (Настройки Wi-Fi/сети)** (или **Wi-Fi Settings (Настройки Wi-Fi)**).
- Выберите **Wi-Fi Setup (Установка Wi-Fi) (Wi-Fi Setup Wizard (Мастер установки Wi-Fi))** для линейных ЖК-дисплеев.
- Выберите **Disable Wi-Fi (Отключить Wi-Fi)**.
- Выберите **Yes (Да)**.

 **Примечание:**

Сеть Ethernet включается, когда беспроводное соединение отключено.

Инициализация настроек сетевого интерфейса

[Работа с ЖК-дисплеем](#)

[С помощью кнопок на панели управления](#)

Если требуется восстановить заводские настройки по умолчанию, сделайте следующее.

Работа с ЖК-дисплеем

- 1 Войдите в режим Setup (Установка).
- 2 Выберите параметр **Restore Default Settings (Восстановить значения по умолчанию)**.
- 3 Выберите пункт, которые хотите восстановить.
- 4 Выберите **Yes (Да)**.
- 5 При появлении экрана с сообщением об отключении сети, выберите **Yes (Да)**.

[К началу](#) 

С помощью кнопок на панели управления

Если вы хотите вернуть сетевые настройки к значениям по умолчанию, выключите принтер, а затем одновременно нажмите на кнопки   и .

Проблемы установки

[Не удается подключиться/найти маршрутизатор/беспроводную точку доступа](#)

[Нвозможен обмен данными в сети Ethernet](#)

Не удается подключиться/найти маршрутизатор/беспроводную точку доступа

Возможны ли подключения к маршрутизатору/беспроводной точке доступа?

Проверьте возможность беспроводного подключения с помощью компьютера.

Находится ли принтер далеко от точки доступа или имеются ли препятствия между этими устройствами?

Переместите принтер ближе к точке доступа или устраните препятствие.

Установлены ли ограничения на точке доступа?

Если установлены ограничения доступа на точке доступа (беспроводном маршрутизаторе и т.д), зарегистрируйте MAC-адрес или IP-адрес принтера на точке доступа, чтобы разрешить связь. Более подробную информацию см. в руководстве пользователя точки доступа.

Является ли имя SSID (имя сети) скрытым в соответствии с настройками точки доступа?

Если включена функция скрытия имени SSID на точке доступа, введите имя SSID на панели управления. См. раздел [Настройка сети Wi-Fi для принтера с помощью панели управления](#).

Пароль верен?

Пароль чувствителен к регистру. Проверьте, что введенный пароль верен. Пароль может

быть “ключом WEP”, “паролем WPA”, “предварительно заданным ключом” и так далее в зависимости от точки доступа или используемой системы безопасности.

Установлены ли ограничения по используемым беспроводным каналам на компьютере, оснащенном адаптером WLAN?

Используемые беспроводные каналы могут быть на компьютере с возможностями беспроводной связи. Для получения более подробной информации о беспроводных каналах, которые можно использовать, см. руководство пользователя компьютера или беспроводной карты. Проверьте, что в число проверенных беспроводных каналов входят каналы, настроенные для точки доступа. В противном случае измените беспроводные каналы точки доступа.

Совместим ли сетевой адаптер со стандартами принтера?

Существуют различные стандарты, такие как 802.11/a, 802.11/b и 802.11/g для беспроводных сетевых устройств, а также используются электромагнитные волны различных частот.

Содержит ли SSID (имя сети) не относящиеся к системе ASCII символы?

Проверьте, содержит ли SSID (имя сети) не относящиеся к системе ASCII символы. Принтер не может отображать символы, не относящиеся к системе ASCII.

Отображается ли сообщение "The combination of IP address and subnet mask is invalid" (Недопустимое сочетание IP-адреса и маски подсети)?

Решение 1: Если широкополосный маршрутизатор (или точка доступа) использует функцию DHCP, выберите для параметра IP-адреса принтера значение **Auto (Автоматический)**. См. раздел [Выполнение основных настроек сети с ЖК-панели](#).

Решение 2: Если необходимо использовать параметр **Manual (Вручную)** для настройки IP-адреса, сделайте следующее для настройки IP-адреса и маски подсети.

1. Проверьте IP-адрес для широкополосного маршрутизатора (или точки доступа), подключенного к компьютеру. См. Руководство пользователя широкополосного маршрутизатора (или точки доступа).

2. Все IP-адреса записаны в сегментах четырех числовых значений. В последнем сегменте установите уникальное числовое значение для вашего принтера в пределах от 1 до 254. (Когда маршрутизатор является DHCP-сервером или когда в сети присутствует другой DHCP-сервер, установите такое значение, которое не будет конфликтовать с назначенным им диапазоном ID-адресов).

Пример настройки:

IP-адрес для широкополосного маршрутизатора: 192.168.1.1

Пример настроек на принтере: 192.168.1.3

Для маски подсети **255.255.255.0** это обычно набор сетей небольшого размера и всех устройств в локальной сети, использующих это значение. Кроме того, когда задано значение шлюза, установите то же значение, что и IP-адрес для беспроводного маршрутизатора.

Ваш компьютер имеет более одного сетевого интерфейса?

Сканер может не связываться с компьютерами, которые имеют несколько сетевых интерфейсов. Чтобы установить связь со сканером, отключите все сетевые интерфейсы на вашем компьютере за исключением того, через который подключен сканер.

Если используется протокол TCP/IP, возможен ли обмен данными между компьютером и принтером?

Убедитесь, что соединение установлено. См. раздел [Команда Ping](#).

Если используется протокол TCP/IP, правильно ли указан IP-адрес для используемой среды?

Заводская предустановка недоступна. Чтобы использовать этот IP-адрес, удалите его, а затем повторно введите тот же самый адрес. Измените IP-адрес принтера в соответствии с используемой средой.

Отключена или прервана ли беспроводная связь?

См. параметры **Network Settings (Сетевые настройки) - Confirm Network Settings (Подтвердить сетевые настройки)** на панели управления принтера. Если соединение прервано, перезапустите принтер. Подробнее о панели управления см. в разделе [Настройка сети Wi-Fi для принтера с помощью панели управления](#).

Правильно ли принтер подключен к точке доступа (беспроводному маршрутизатору и т.д.)?

См. **Network Settings (Сетевые настройки) - Confirm Network Settings (Подтвердить сетевые настройки)** на панели управления принтера, чтобы проверить **Connection (Соединение)**. Если соединение прервано, проверьте следующее.

Убедитесь, что питание точки доступа (беспроводного маршрутизатора и т.д.) включено. Настройки Wi-Fi соответствуют настройкам на конечной точке доступа (беспроводном маршрутизаторе и т.д.).

[К началу](#) 

Невозможен обмен данными в сети Ethernet

Выбрано ли на панели управления значение Disable (Отключить) для параметра Wi-Fi Setup (Настройка Wi-Fi)?

Если установлено значение **Enable (Включить)**, обмен данными в сети Ethernet невозможен. Выберите для этого параметра значение **Disable (Отключить)**.

Соответствует ли режим связи принтера (скорость соединения) настройкам на концентраторе или маршрутизаторе?

Убедитесь в том, что режим связи принтера подходит для концентратора или маршрутизатора.

Отображается ли сообщение "The combination of IP address and subnet mask is invalid" (Недопустимое сочетание IP-адреса и маски подсети)?

Решение 1: Если широкополосный маршрутизатор (или точка доступа) использует функцию DHCP, выберите для параметра IP-адреса принтера значение **Auto (Автоматический)**. См. раздел [Выполнение основных настроек сети с ЖК-панели](#).

Решение 2: Если необходимо использовать параметр **Manual (Вручную)** для настройки IP-адреса, сделайте следующее для настройки IP-адреса и маски подсети.

1. Проверьте IP-адрес для широкополосного маршрутизатора (или точки доступа), подключенного к компьютеру. См. Руководство пользователя широкополосного маршрутизатора (или точки доступа).

2. Все IP-адреса записаны в сегментах четырех числовых значений. В последнем сегменте установите уникальное числовое значение для вашего принтера в пределах от 1 до 254. (Когда маршрутизатор является DHCP-сервером или когда в сети присутствует другой DHCP-сервер, установите такое значение, которое не будет конфликтовать с назначенным им диапазоном IP-адресов).

Пример настройки:

IP-адрес для широкополосного маршрутизатора: 192.168.1.1

Пример настроек на принтере: 192.168.1.3

Для маски подсети **255.255.255.0** это обычно набор сетей небольшого размера и всех устройств в локальной сети, использующих это значение. Кроме того, когда задано значение шлюза, установите то же значение, что и IP-адрес для беспроводного маршрутизатора.

Ваш компьютер имеет более одного сетевого интерфейса?

Сканер может не связываться с компьютерами, которые имеют несколько сетевых интерфейсов. Чтобы установить связь со сканером, отключите все сетевые интерфейсы на вашем компьютере за исключением того, через который подключен сканер.

Если используется протокол TCP/IP, возможен ли обмен данными между компьютером и принтером?

Убедитесь, что соединение установлено. См. раздел [Команда Ping](#).

Если используется протокол TCP/IP, правильно ли указан IP-адрес для используемой среды?

Заводская предустановка недоступна. Чтобы использовать этот IP-адрес, удалите его, а затем повторно введите тот же самый адрес. Измените IP-адрес принтера в соответствии с используемой средой.

Правильно ли работают концентратор, Ethernet-кабель и другие компоненты сети Ethernet?

Убедитесь в том, что принтер включен, а также что мигает индикатор порта концентратора, к которому подключен принтер. Если индикатор не горит, попытайтесь выполнить следующее:

1. Выполните подключение к другому порту.
2. Выполните подключение к другому концентратору.
3. Замените кабель Ethernet.

Соответствует ли режим связи принтера (скорость соединения) настройкам на концентраторе или маршрутизаторе?

См. следующую таблицу, чтобы правильно настроить режимы связи на принтере и концентраторе/маршрутизаторе. (по умолчанию режим связи принтера – **Auto (Автоматический)**).

Процедуру проверки/настройки режима связи концентратора/маршрутизатора см. в Руководстве пользователя.

		Настройки концентратора/маршрутизатора				
		Auto (Авто)	100Base-TX Full Duplex	100Base-TX Half Duplex	10Base-TX Full Duplex	10Base-TX Half Duplex
Printer Settings (Настройки принтера)	Auto (Авто)	Да	Нет	Да	Нет	Да
	100Base-TX Full Duplex	Нет	Да	Нет	Нет	Нет
	100Base-TX Half Duplex	Да	Нет	Да	Нет	Нет
	10Base-TX Full Duplex	Нет	Нет	Нет	Да	Нет
	10Base-TX Half Duplex	Да	Нет	Нет	Нет	Да

Да: Доступно; Нет: Недоступно

Неполадки печати

[Невозможна печать по сети](#)

[Изменения IP-адреса](#)

[Печать выполняется медленнее или данные в конце усечены](#)

Невозможна печать по сети

Возможна печать отчета о проверке сети?

Просмотрите распечатанную страницу состояния сети и убедитесь, что указаны правильные параметры сети. См. раздел [Проверка и печать информации о сетевом соединении](#).

Если ваш принтер не оснащен ЖК-дисплеем, выполните печать страницы состояния сети в соответствии с инструкциями в следующем разделе.

Удается ли распечатать страницу состояния сети?

Просмотрите распечатанную страницу состояния сети и убедитесь, что указаны правильные параметры сети. См. раздел [Подтверждение и печать сведений о состоянии сети](#).

Настройки сетевого соединения верны?

Подробнее о проблемах с сетевыми настройками – в разделе [Проблемы установки](#).
[К началу](#) 

Изменения IP-адреса

Выбрано ли на панели управления значение “Auto (Автоматически)” для “Network Settings (Сетевые настройки)” - “Manual Wi-Fi/Network Setup (Ручная настройка Wi-Fi/сети) (или Manual Wi-Fi Setup (Ручная настройка Wi-Fi))” - “TCP/IP Setup (Настройка TCP/IP)”?

Если значение **Auto (Автоматический)** установлено, то IP-адрес будет меняться каждый раз при включении принтера. Если используется параметр **Auto (Автоматический)**, определите порядок включения питания или всегда держите принтер включенным. Параметр **Auto (Автоматический)** доступен при настройке порта принтера с помощью программы EpsonNet Print (в Windows) или Bonjour/Rendezvous (в Mac OS X).

[К началу](#) 

Печать выполняется медленнее или данные в конце усечены

Совпадают ли режимы связи (дуплексный/полудуплексный) принтера и подключенного концентратора?

В соответствии с настройкой по умолчанию режима связи на принтере для параметра **Line Speed (Скорость линии)** установлено значение **Auto (Автоматический)**. Если установлен фиксированный режим связи, то возникает несоответствие режимов связи на принтере и концентраторе, а скорость печати становится очень низкой или данные отсекаются по тайм-ауту.

Является ли качество приема низким?

Если качество приема в беспроводной среде является низким, убедитесь в отсутствии препятствий вокруг принтера. Переместите принтер в место с хорошим качеством приема сигнала. Уровень сигнала может быть подтвержден на панели управления принтера.

Настройки порта принтера верны?

Для настройки порта принтера сделайте следующее (для Windows).

1. Щелкните start (пуск) - **Control Panel (Панель управления) - Hardware and Sound (Оборудование и звук) - Devices and Printers (Устройства и принтеры)** (для Windows 7).

Щелкните start (пуск) - **Control Panel (Панель управления) - Hardware and Sound (Оборудование и звук) - Printers (Принтеры)** (для Windows Vista).

Щелкните **Start (Пуск) - Control Panel (Панель управления) - Printers and Other Hardware (Принтеры и оборудование) - Printers and Faxes (Принтеры и факсы)** (для Windows XP).

2. Правой кнопкой мыши щелкните по значку принтера.
3. Выберите **Printer properties (Свойства принтера)** (Windows 7) или **Properties (Свойства)** (Windows Vista/XP).
4. Перейдите на вкладку **Ports (Порты)**.
5. Проверьте, что в колонке Описание выбран правильный протокол для вашего принтера.

Проблемы при сканировании

[Невозможен запуск, настройка или сканирование с помощью программы EPSON Scan](#)
[Невозможно выполнить операцию Сканировать в компьютер \(WSD\)](#)

Невозможен запуск, настройка или сканирование с помощью программы EPSON Scan

Успешно ли выполнена проверка соединения?

Если проверка выполнена с ошибками, убедитесь в отсутствии неполадок в сети.

Правильно ли настроен IP-адрес на компьютере?

Подробнее о параметрах сети, таких как IP-адрес, см. в разделе [Проблемы установки](#).

Было ли соединение прервано?

Если соединение было прервано при запуске программы EPSON Scan, закройте программу EPSON Scan и снова ее запустите через некоторое время. Если не удастся перезапустить программу EPSON Scan, выключите принтер и снова включите, а затем повторите попытку.

Проверьте значение **Timeout Setting (Настройка тайм-аута)** в окне **EPSON Scan Settings (Настройка программы EPSON Scan)**. Более подробную информацию см. в справке программы EPSON Scan.

Включена ли функция брандмауэра в Windows XP или последующей версии, или отдельно продаваемая программа обеспечения безопасности?

Если функция брандмауэра включена, поиск может не работать в окне **EPSON Scan Settings (Настройка программы EPSON Scan)**. В этом случае щелкните **EPSON Scan Settings (Настройка программы EPSON Scan) - Add (Добавить) - Enter address (Ввести адрес)**, а затем введите IP-адрес напрямую.

Выполняется ли сканирование большой площади с высоким разрешением?

Если выполняется сканирование большой площади с высоким разрешением, может возникать ошибка связи. Если сканирование не выполняется, уменьшите разрешение.

Ваш компьютер имеет более одного сетевого интерфейса?

Сканер может не связываться с компьютерами, которые имеют несколько сетевых интерфейсов. В этом случае для установления соединения со сканером щелкните **EPSON Scan Settings (Настройка EPSON Scan) - Add (Добавить) - Enter address (Ввести адрес)**, а затем введите IP-адрес напрямую.

[К началу](#) 

Невозможно выполнить операцию Сканировать в компьютер (WSD)

Подключенный к сети компьютер совместим с WSD?

Функция Scan to PC (Сканировать в ПК) (WSD) доступна только для компьютеров с установленными английскими версиями Windows 7/Vista. Убедитесь, что на компьютере, подключенном к сканеру в одной сети, запущены английские версии Windows 7/Vista

Неполадки в определенных операционных системах

[Таблица функций IPv4/IPv6](#)

[В Mac OS X](#)

Таблица функций IPv4/IPv6

Доступность тех или иных функций зависит от операционной системы, установленной на вашем компьютере. Обратитесь к следующей таблице

Функция	Windows			Mac
	7	Vista	XP	OS X
Совместимость				
IPv4	Да	Да	Да	Да
IPv6	Да	Да	-	Да ^{*1}
Порт печати				
Стандартный порт TCP/IP	v4/v6	v4/v6	v4	-
Порт печати EpsonNet	v4	v4	v4	-
Порт WSD	v4/v6	v4/v6	-	-
Печать Bonjour	-	-	-	v4/v6
Сканирование				
EPSON Scan	v4	v4	v4	v4
Event Manager	v4	v4	v4	v4
Сканирование WSD	v4/v6	v4/v6	-	-
Доступ к файлам (карта памяти, внешнее устройство)				
	v4	v4	v4	v4
Отправка/получение факса				
	v4	v4	v4	v4

v4=IPv4, v6=IPv6

*1 Mac OS X v10.5 или более поздней версии

[К началу](#) 

В Mac OS X

Принтер не отображается в окне Add Printer (Установка принтера)

Установлен ли драйвер принтера?

Установите драйвер принтера. Подробности об установке программы см. в разделе

[Использование Epson Install Navi](#).

Отображается ли сетевая служба вверху сетевого списка?

Если подключены обе и активированы службы беспроводных сетей, возможно принтер будет не найден.

В этом случае, следуйте следующим инструкциям для того чтобы установить сетевую службу, которую планируется использовать вверху списка.

В Mac OS X 10.4:

1. Откройте **System Preferences (Системные настройки) - Network (Сеть)**.
2. Выберите **Network Port Configurations (Настройка сетевого порта)** из

разворачиваемого меню **Show (Показать)**.

3. Перетащите используемый сетевой сервис вверх списка.

4. Щелкните **Apply (Применить)**, чтобы применить настройки и затем закройте окно **Network (Сеть)**.

В Mac OS X 10.5/10.6:

1. Откройте **System Preferences (Системные настройки) - Network (Сеть)**.

2. Щелкните значок  чтобы выбрать **Set Service Order (Установить порядок сервисов)**.

3. Перетащите самый используемый сетевой сервис в начало списка.

4. Щелкните **ОК**.

5. Щелкните **Apply (Применить)**, чтобы применить настройки.

Настроены ли сетевые параметры на компьютере?

Настройки зависят от протокола. Проверьте следующее:

EPSON TCP/IP: Откройте **System Preferences (Системные настройки) - Network (Сеть) - TCP/IP** (в Mac OS X 10.4) или откройте **System Preferences (Системные настройки) - Network (Сеть) - Advanced (Дополнительно) - TCP/IP** (в Mac OS X 10.5/10.6), и проверьте: прописаны ли адреса; отличается ли правильный IP-адрес от заводских настроек, установленных в сетевом интерфейсе принтера. См. раздел [Проблемы установки](#).

Проблемы с программным обеспечением

[При печати с использованием программы EpsonNet Print открывается диалоговое окно соединения удаленного доступа](#)

[Отмена блокировки программного обеспечения Epson](#)

При печати с использованием программы EpsonNet Print открывается диалоговое окно соединения удаленного доступа

Используется ли удаленный доступ для подключения к Интернету?

Печать завершается нормально после закрытия этого диалогового окна, но сообщение будет появляться каждый раз при печати после запуска Windows. Подключайтесь к Интернету через локальную сеть или устанавливайте коммутируемое соединение вручную.

[К началу](#) 

Отмена блокировки программного обеспечения Epson

Была ли нажата кнопка Keep Blocking (Продолжать блокировать) в окне брандмауэра?

Если была нажата кнопка **Keep Blocking (Продолжать блокировать)** в окне Windows Security Alert (Окно безопасности Windows) в процессе или после завершения установки программного обеспечения Epson, выполните следующие действия, чтобы разблокировать приложение Epson.

1 Щелкните **Start (Пуск)**, перейдите в **Control Panel (Панель управления)** и затем выберите **System and Security (Система и безопасность)** (для 7), **Security (Безопасность)** (для Vista) или **Security Center (Центр безопасности)** (для XP). Щелкните **Windows Firewall (Брандмауэр Windows) (Allow a program through Windows Firewall (Разрешить программу для брандмауэра Windows))** в разделе **Windows Firewall (Брандмауэр Windows)**.

- 2 В Windows 7 Щелкните кнопку **Change settings (Изменить настройки)** и затем щелкните кнопку **Allow another program (Разрешить другую программу)**.
В Windows Vista/XP: Перейдите на вкладку **Exceptions (Исключения)** и щелкните кнопку **Add Program (Добавить программу)**.

Примечание для Windows Vista:

Щелкните **Change settings (Изменить настройки)**, если не можете найти вкладку **Exceptions (Исключения)**.

3

Выберите программное обеспечение Epson из списка программ и щелкните **OK (Add (Добавить))**.

- 4 Убедитесь, что в списке **Allowed programs and features (Разрешенные программы и компоненты)** (для 7), **Program or port (Программа или порт)** (для Vista) или **Programs and Services (Программы и службы)** (для XP) установлен флажок для приложений Epson, и затем щелкните **OK**.

Основная информация по сетевым подключениям

[Сеть Wi-Fi \(беспроводная\)](#)

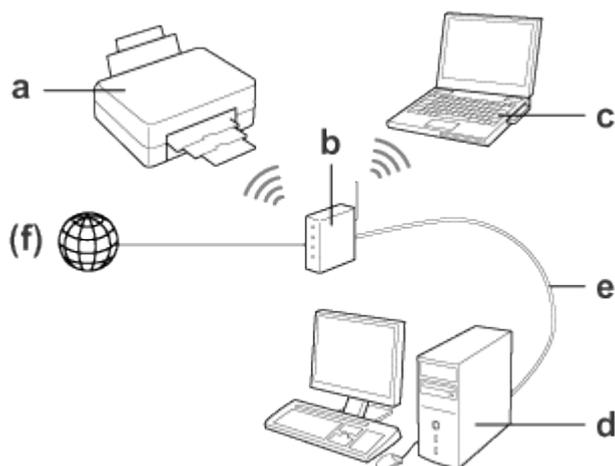
[Сеть Ethernet \(кабельная\)](#)

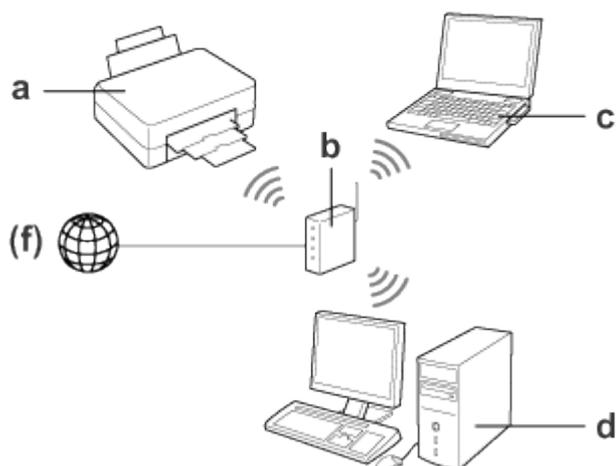
В этом разделе описаны три основных типа сетевых подключений. (В зависимости от модели принтера все типы сетевых подключений могут быть недоступны.)

Сеть Wi-Fi (беспроводная)

Коммуникация через точку доступа (режим инфраструктуры)

В режиме инфраструктуры компьютеры, подключенные как к кабельной, так и к беспроводной сети, могут обмениваться информацией через точку доступа (например, беспроводный маршрутизатор) и посылать данные на сетевой интерфейс.





Оборудование необходимое для режима инфраструктуры

- a. Принтер (данный продукт)
- b. Беспроводной маршрутизатор (или точка доступа)
- c. Компьютер с интерфейсом Wi-Fi (встроенным или подключенным через USB, плату ПК и т.д.)
- d. Компьютер с сетевым портом или с интерфейсом Wi-Fi
- e. Кабель Ethernet (если компьютер подключается к беспроводному маршрутизатору напрямую)
- (f. Доступ в Интернет)

Сеть Wi-Fi (специальный режим Ad Hoc)

Для использования принтера в беспроводной среде без точки доступа (беспроводного маршрутизатора и т. п.) необходимо использовать специальный режим Ad Hoc. Подробнее об этом — в разделе [Специальный режим Ad hoc](#).



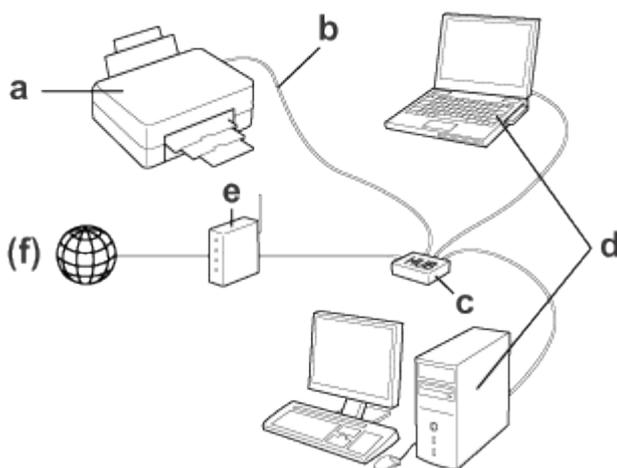
Оборудование, необходимое для специального режима Ad Hoc

- a. Принтер (данный продукт)
- b. Компьютер с интерфейсом Wi-Fi (встроенным или подключенным через USB, плату ПК и т.д.)

[К началу](#) 

Сеть Ethernet (кабельная)

Для подключения к кабельной сети соедините принтер с центральным маршрутизатором/роутером с помощью кабеля Ethernet.



Оборудование, необходимое для проводной сети

- a. Принтер (данный продукт)
- b. Кабель Ethernet
- c. Ethernet разветвитель (хаб)
- d. Компьютер с сетевым портом
- e. Маршрутизатор
- (f. Доступ в Интернет)

Безопасность

WEP (Wired Equivalent Privacy) - это протокол системы безопасности для беспроводных сетей. Данные шифруются с помощью ключа WEP, благодаря этому обеспечивается безопасность беспроводной сети. Необходимо настроить одинаковый ключ WEP для сетевого интерфейса и точки доступа.

Сетевой интерфейс поддерживает 64-битный или 128-битный ключ шифрования, и можно использовать либо шестнадцатеричные цифры, либо символы ASCII.

WPA-PSK (TKIP) и **WPA-PSK (AES)** - это протоколы безопасности Wi-Fi с надежным алгоритмом шифрования и проверкой подлинности пользователей. Она обеспечивает высокую безопасность, при которой данные пользователя остаются защищенными и доступ к сети разрешен только для указанного списка пользователей. WPA-PSK также называют WPA-Personal.

WPA2-PSK (AES) - это формат шифрования, в котором используется стандарт AES (Advanced Encryption Standard), являющийся новой версией формата WPA-PSK (TKIP), а также более надежный алгоритм шифрования. WPA2-PSK также называют WPA2-Personal.

Примечание:

При использовании системы безопасности WEP, WPA-PSK(TKIP) или WPA2-PSK (AES) скорость беспроводной передачи данных уменьшается, поскольку требуется дополнительное время для шифрования и расшифровывания.

SSID является уникальным идентификатором беспроводной сети. Все устройства и беспроводные точки доступа, подключенные к определенной беспроводной сети, должны использовать одно и то же имя SSID, чтобы обмениваться данными со всеми устройствами в этой беспроводной сети. Если на беспроводной точке доступа и компьютере используются разные имена SSID, то эти устройства не смогут обмениваться данными друг с другом.

Термины

Диапазон 2,4 ГГц -- частотный спектр, выделенный для систем WLAN организацией IC.

Точка доступа -- это устройство, которое служит для подключения разъемов беспроводной сети к проводной сети, ретрансляции сигналов между беспроводными устройствами, а также в качестве моста между проводными и беспроводными сетями.

Режим прямого подключения - это режим, в котором оконечные беспроводные устройства обмениваются данными напрямую без использования беспроводной точки доступа.

AES -- Advanced Encryption Standard - стандарт шифрования для WPA, который используется вместо WEP. Стандарт AES обеспечивает более надежное шифрование по сравнению с TKIP.

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

DHCP -- Dynamic Host Configuration Protocol - протокол динамической конфигурации узла. Контролирует динамическое выделение IP-адресов сетевым устройствам.

EAP -- Extensible Authentication Protocol - протокол проверки подлинности, используемый в стандарте IEEE 802.1x.

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

ftp — протокол передачи файлов из семейства TCP/IP.

IEEE 802.1x -- стандарт IEEE, обеспечивающий проверку подлинности для проводных и беспроводных сетей. **IEEE 802.11b** и **IEEE 802.11g** - это стандарты связи сетей WLAN в диапазоне 2,4 ГГц.

Режим инфраструктуры – это режим беспроводной сети. Он позволяет проводным и беспроводным компьютерам отправлять задания на печать на устройство через точку доступа.

lpd — приложение для удаленной печати по протоколу TCP/IP.

IPv4 -- Интернет-протокол версии 4. В настоящее время это наиболее широко используемый тип интернет-протокола (IP). Адреса указываются как 32-битовые строки из четырех чисел, разделенных десятичными точками. Диапазон чисел – от 0 до 255.

IPv6 -- Интернет-протокол версии 6. Он был разработан, чтобы решить проблему с исчерпанием доступных адресов в IPv4. Этот протокол увеличивает количество компьютеров, которые могут быть настроены, а также предлагает более серьезный уровень безопасности. Адреса указываются как 128-битовые строки, что позволяет ввести практически бесконечное количество IP-адресов.

Открытая проверка подлинности системы -- это протокол проверки подлинности беспроводной точки доступа, в котором беспроводной узел отправляет запрос на проверку подлинности на беспроводную точку доступа, которая разрешает подключение по сути дела без проверки подлинности устройства.

Идентификационная фраза -- это базовый ключ, который используется для генерации ключей шифрования для WPA-PSK (TKIP/AES). Идентификационная фраза также называется предварительно заданным ключом.

Предварительно заданный ключ -- это базовый ключ, который используется для генерации ключей шифрования для WPA-PSK (TKIP/AES). Предварительно заданный ключ также называется идентификационной фразой.

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

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

Роуминг -- это возможность переноса беспроводной станции от одной точки доступа к другой без потери соединения или прерывания обслуживания.

Тип безопасности позволяет выбрать уровень безопасности в режиме инфраструктуры, подходящий для среды пользователя.

SSID (или ESSID) -- Service Set Identifier (или Extended Service Set Identifier) -- уникальный идентификатор беспроводной сети. Все устройства и беспроводные точки доступа, подключенные к определенной беспроводной сети, должны использовать одно и то же имя SSID. Имя ESSID используется для сети, которая включает несколько точек доступа.

TCP/IP — семейство протоколов, обеспечивающих связь между узлами в сети.

TKIP -- Temporal Key Integrity Protocol - стандарт шифрования для WPA, который используется вместо WEP. Отличительной его особенностью является предварительно заданный ключ, который изменяется через указанные интервалы.

WEP -- Wired Equivalent Privacy -- это протокол системы безопасности для сетей WLAN, определенный в стандарте IEEE 802.11b/g. WEP обеспечивает защиту с помощью шифрования данных, передаваемых с помощью радиоволн.

Ключ WEP -- алгоритм с предварительно заданным ключом для шифрования данных. Передаваемые пакеты шифруются с помощью предварительно заданного ключа, который называется ключом WEP. Для расшифровывания пакетов получателю необходимо ввести тот же ключ WEP, который использовался для передачи.

WLAN -- Wireless Local Area Network - беспроводная локальная сеть.

WPA-PSK (TKIP/AES) - это протокол шифрования Wi-Fi с более надежным алгоритмом шифрования по сравнению с WEP. Все устройства и беспроводные точки доступа должны использовать один и тот же предварительно заданный ключ. Протокол, в котором используется AES, называется WPA2-PSK. Он отличается более надежным шифрованием по сравнению с TKIP.

Авторские права, регистрационные знаки и лицензии

[Info-ZIP copyright and license](#)

[FIRMWARE LICENSE](#)

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

Apple[®] и Macintosh[®], AirPort и Bonjour — зарегистрированные товарные знаки Apple Inc.

Wi-Fi[®], Wi-Fi Protected Setup[®], WPA[™] и WPA2[™] — зарегистрированные товарные знаки или товарные знаки Wi-Fi Alliance.

Авторские права 2011, Seiko Epson Corporation. Все права защищены.

Info-ZIP copyright and license

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

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

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

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

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 above disclaimer and the following restrictions:

1. Redistributions of source code (in whole or in part) must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.
2. Redistributions in binary form (compiled executables and libraries) must reproduce the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions in documentation and/or other materials provided with the distribution. The sole exception to this condition is redistribution of a standard UnZipSFX binary (including SFXWiz) as part of a self-extracting archive; that is permitted without inclusion of this license, as long as the normal SFX banner has not been removed from the binary or disabled.
3. Altered versions--including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, versions with modified or added functionality, and dynamic, shared, or static library versions not from Info-ZIP-- must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source or, if binaries, compiled from the original source. Such altered versions also must not be misrepresented as being Info-ZIP releases--including, but not limited to, labeling of the altered versions with the names "Info-ZIP" (or any variation thereof, including, but not limited to, different capitalizations), "Pocket UnZip," "WiZ" or "MacZip" without the explicit permission of Info-ZIP. Such altered versions are further prohibited from misrepresentative use of the Zip-Bugs or Info-ZIP e-mail addresses or the Info-ZIP URL(s), such as to imply Info-ZIP will provide support for the altered versions.
4. Info-ZIP retains the right to use the names "Info-ZIP," "Zip," "UnZip," "UnZipSFX," "WiZ," "Pocket UnZip," "Pocket Zip," and "MacZip" for its own source and binary releases.

[К началу](#) 

FIRMWARE LICENSE

Copyright © Marvell International Ltd.

All rights reserved.

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

УСЛОВИЯ ЛИЦЕНЗИИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ С ОТКРЫТЫМ ИСХОДНЫМ КОДОМ

Этот принтер использует программные средства с открытым исходным кодом. Перейдите по следующей ссылке, чтобы узнать о программных средствах с открытым исходным кодом.



[../oss/oss_info.htm](#)