

Руководство по подключениям

Поддерживаемые операционные системы

С компакт-диска с ПО можно установить ПО принтера для указанных ниже операционных систем.

- Windows 8.1
- Windows Server 2012 R2
- Windows 7 SP1
- Windows Server 2008 R2 SP1
- Windows Server 2008 SP1
- Windows Vista SP1
- Windows Server 2003 SP2
- Windows XP SP3
- Mac OS X версии 10.6 или выше
- Red Hat Enterprise Linux WS
- openSUSE Linux
- SUSE Linux Enterprise Desktop
- SUSE Linux Enterprise Server
- Debian GNU/Linux
- Linpus Linux Desktop
- Red Flag Linux Desktop
- Fedora
- PCLinuxOS

Примечания.

- Для операционных систем Windows драйверы печати и утилиты доступны в 32- и 64-разрядных версиях.
- Драйверы и утилиты для Mac OS X версии 10.5 или ниже и ОС Linux можно найти на веб-сайте поддержки Lexmark по адресу <http://support.lexmark.com>.
- Подробнее о совместимости программ с другими операционными системами можно узнать в службе поддержки пользователей.

установка принтера

- 1 Получите копию установочного пакета программы.
- 2 Запустите установочный пакет программы и следуйте указаниям на экране компьютера.
- 3 Для пользователей Macintosh: добавить принтер.

Примечание. В разделе TCP/IP меню "Сеть/Порты" проверьте IP-адрес принтера.

Подготовка к настройке принтера в сети Ethernet

Чтобы настроить принтер для использования в сети Ethernet, соберите следующие сведения перед началом настройки:

Примечание. Если IP-адреса назначаются в сети компьютерам и принтерам автоматически, продолжите установку принтера.

- Допустимый уникальный IP-адрес, который должен использовать принтер в сети
- Сетевой шлюз
- Маска сети
- Псевдоним для принтера (необязательный)

Примечание. Псевдоним принтера упрощает идентификацию принтера в сети. Можно использовать псевдоним принтера по умолчанию или назначить легко запоминающееся имя.

Кроме того, потребуется кабель Ethernet для подключения принтера к сети и свободный порт, с помощью которого принтер можно физически подключить к сети. По возможности используйте новый сетевой кабель, чтобы предотвратить возможные проблемы, связанные с поврежденным кабелем.

Подготовка к настройке принтера в беспроводной сети

Примечания.

- Убедитесь в том, что адаптер беспроводной сети установлен в принтер и работает нормально. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к адаптеру беспроводной сети.
- Убедитесь в том, что точка доступа (беспроводной маршрутизатор) включена и работает.

Перед настройкой принтера в беспроводной сети убедитесь в наличии следующих данных.

- **SSID.** SSID также называют именем сети.
- **Беспроводной режим (или режим сети)** - это может быть либо одноранговый режим, либо режим инфраструктуры.
- **Канал (для одноранговых сетей).** Для сетей в режиме инфраструктуры по умолчанию канал выбирается автоматически.

В некоторых одноранговых сетях также необходимо использовать параметр автоматического выбора. Если вы сомневаетесь, какой канал следует выбрать, обратитесь к специалисту службы поддержки.

- **Способ защиты**— Существует четыре базовых варианта «Способа защиты»:

– ключ WEP

Если в беспроводной сети используется несколько ключей WEP, введите до четырех ключей в имеющихся полях. Выберите ключ, который в настоящее время используется в сети. Для этого выберите параметр «Ключ передачи WEP по умолчанию».

– Предварительный ключ или фраза доступа WPA или WPA2

В WPA используется шифрование в качестве дополнительного уровня безопасности. Возможные варианты: AES и TKIP. Необходимо выбрать один и тот же тип шифрования на маршрутизаторе и принтере. В противном случае обмен данными по сети будет невозможен для принтера.

– 802.1X–RADIUS

В случае установки принтера в сети 802.1X может потребоваться следующая информация:

- Тип проверки подлинности
- Тип внутренней проверки подлинности

- Имя пользователя и пароль 802.1X
 - Сертификаты
- Защита отсутствует

Если в беспроводной сети не используется никакой тип защиты, никакие данные безопасности не потребуются.



Примечание. Не рекомендуется использовать беспроводные сети без защиты.

Примечания.

- Если имя SSID сети, к которой подключен компьютер, неизвестно, запустите программу настройки беспроводного соединения сетевого адаптера компьютера, чтобы узнать имя сети. Если не удается найти имя SSID или сведения по безопасности для сети, обратитесь к документации, прилагаемой к беспроводной точке доступа, или к специалисту по поддержке системы.
- Чтобы найти предварительный ключ/фразу доступа WPA/WPA2 или фразу доступа для беспроводной сети, обратитесь к документации, прилагаемой к беспроводной точке доступа (беспроводному маршрутизатору), перейдите на встроенный сервер Embedded Web Server соответствующей точки доступа, или обратитесь к представителю службы поддержки.



Подключение принтера с помощью мастера настройки беспроводной сети

Прежде чем начать, убедитесь в следующем.

- Адаптер беспроводной сети установлен в принтере и работает. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к адаптеру.
- Кабель Ethernet отсоединен от принтера.
- Для параметра «Активная сетевая плата» установлено значение «Авто». Чтобы установить это значение, выполните одно из следующих действия:
 -  >Сеть/порты >Активная сетевая плата >Авто
 -  >Сеть/порты >Активная сетевая плата >Авто >Отправить

Примечание. Убедитесь, что принтер выключен, и приблизительно через 5 секунд снова включите его.

1 На панели управления принтера выберите один из таких пунктов:

-  >Сеть/порты >Сеть [x] >Настройка сети [x] >Беспроводная сеть >Настройка беспроводного подключения
-  >Сеть/порты >Сеть [x] >Настройка сети [x] >Беспроводная сеть >Настройка беспроводного подключения

2 Выберите «Настройка беспроводных сетей».

Отборно	Чтобы
Найти сети	Показать доступные беспроводные соединения. Примечание. Этот элемент меню показывает передаваемые защищенные или незащищенные имена SSID.
Введите имя сети	Выберите имя сети SSID вручную. Примечание. Убедитесь в правильности ввода имени SSID.
Настройка защищенной Wi-Fi	Подключите принтер к беспроводной сети с помощью функции настройки защищенной Wi-Fi.

3 Следуйте указаниям на дисплее принтера.



Подключение принтера к беспроводной сети с помощью защищенной установки Wi-Fi (Wi-Fi Protected Setup)

Прежде чем начать, убедитесь в следующем.

- Убедитесь в том, что точка доступа (беспроводной маршрутизатор) совместима со стандартом настройки защищенной Wi-Fi (WPS). Подробнее см. прилагаемую к точке доступа документацию.
- Адаптер беспроводной сети установлен в принтер и работает нормально. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к адаптеру беспроводной сети.

Воспользуйтесь методом настройки кнопки (PBC)



1 В зависимости от модели принтера, выполните следующие команды:

-  >Сети/Порты >Сеть [x] >Сеть [x] Настройка >Беспроводная >Wi-Fi Protected Setup >Настройка нажатием кнопки
-  >Сети/Порты >Сеть [x] >Сеть [x] Настройка >Беспроводная >Wi-Fi Protected Setup >Настройка нажатием кнопки

2 Следуйте указаниям на дисплее принтера.

Воспользуйтесь методом личного идентификационного номера (PIN-кода)

1 В зависимости от модели принтера, выполните следующие команды:

-  >Сети/Порты >Сеть [x] >Сеть [x] Setup >Беспроводная >Wi-Fi Protected Setup >Запуск методом PIN-кода
-  >Сети/Порты >Сеть [x] >Сеть [x] Setup >Беспроводная >Wi-Fi Protected Setup >Запуск методом PIN-кода

2 Скопируйте WPS PIN-код, состоящий из восьми цифр.

3 Откройте обозреватель и в поле адреса введите IP-адрес точки доступа.

Примечания.

- IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

4 Откройте параметры WPS: Подробнее см. прилагаемую к точке доступа документацию.

5 Введите PIN-код из восьми цифр, и сохраните настройки.

Подключение принтера к беспроводной сети с использованием встроенного веб-сервера

Прежде чем начать, убедитесь в следующем.

- Принтер временно подключен к сети Ethernet.
- Адаптер беспроводной сети установлен в принтер и работает нормально. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к адаптеру беспроводной сети.

1 Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес принтера.

Примечания.

- IP-адрес принтера указан на панели управления принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

2 Нажмите **Параметры >Сети/Порты >Беспроводная**.

3 Измените настройки, чтобы они соответствовали параметрам точки доступа (беспроводного маршрутизатора).

Примечание. Убедитесь в правильности ввода имени SSID, метода обеспечения безопасности, предварительного ключа или фразы доступа, режима сети и канала.

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

5 Выключите принтер, а затем отсоедините кабель Ethernet. Затем приблизительно через 10 секунд снова включите его.

6 Если принтер подключен к сети, для проверки сетевого соединения распечатайте страницу сетевых параметров. Далее, в разделе «Сетевая плата [x]», посмотрите, чтобы отображалось состояние «Подключен».

Изменение параметров порта после установки нового порта ISP

Примечания.

- Если у принтера имеется статический IP-адрес, не требуется вносить никаких изменений.
- Если компьютеры настроены на использование сетевого имени вместо IP-адреса, не требуется вносить никаких изменений.
- В случае добавления беспроводного порта ISP на принтер, который ранее был настроен на использование подключения Ethernet, обязательно отсоедините его от сети Ethernet.

Для пользователей Windows

1 Откройте папку "Принтеры".

2 Из меню быстрого доступа принтера с новым портом ISP откройте свойства принтера.

3 Настройте порт из списка.

4 Обновите IP-адрес.

5 Примените изменения.

Для пользователей Macintosh

1 В меню Apple выберите "Настройки системы", перейдите к списку принтеров и выберите **+ >IP**.

2 Введите IP адрес в адресную строку.

3 Примените изменения.

Настройка печати через последовательный интерфейс (только в ОС Windows)

После установки порта последовательного интерфейса или порта связи (COM), настройте значения параметров принтера и компьютера.

Примечание. При печати через последовательный интерфейс скорость печати понижается.

- 1** Настройте параметры на принтере:
 - а** На панели управления перейдите в меню с параметрами порта.
 - б** Найдите меню с параметрами последовательного порта, и при необходимости, настройте параметры.
 - в** Сохраните параметры.
- 2** Откройте папку принтеров со своим компьютером, затем выберите свой принтер.
- 3** Откройте свойства принтера, затем выберите из списка COM-порт.
- 4** Задайте параметры COM-порта в Диспетчере устройств.

Откройте окно командной строки через диалоговое окно "Выполнить", затем введите `devmgmt.msc`.