

# Руководство по подключениям

## Инструкции по локальному подключению принтера при работе с операционной системой Windows

**Примечание.** Если используемая операционная система не поддерживает компакт-диск *Программное обеспечение и документация*, при локальном подключении принтера необходимо использовать мастер установки принтера.

Обновления программного обеспечения принтера можно загрузить с веб-сайта корпорации Lexmark по адресу [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

### Что такое локальная печать?

Локальная печать - это печать на локально подключенном принтере (на принтере, подсоединенном к данному компьютеру напрямую через кабель USB). При установке принтера данного типа программное обеспечение необходимо установить *до* подсоединения кабеля USB. Подробнее см. документацию по установке.

Программное обеспечение для большинства операционных систем Windows можно установить с компакт-диска *Программное обеспечение и документация*.

### Установка программного обеспечения с компакт-диска

С компакт-диска *Программное обеспечение и документация* можно установить программное обеспечение принтера для указанных ниже операционных систем.

- Windows Vista
- Windows Server 2003 и Windows Server 2003 x64
- Windows XP и 64-разрядная версия Windows XP
- Windows 2000
- Windows Me
- Windows NT 4.0
- Windows 98 Second Edition (USB не поддерживается)

#### 1 Установите компакт-диск *Программное обеспечение и документация*.

Если экран установки не отображается, выберите **Пуск → Выполнить**, затем введите **D: \setup.exe**, где D - буквенное обозначение дисковода компакт-дисков.

#### 2 Выберите **Установка принтера и программного обеспечения**.

#### 3 Выберите вариант **Рекомендуемая**, затем нажмите **Далее**.

#### 4 Выберите **Локальное подключение**, затем нажмите кнопку **Далее**. Программное обеспечение принтера копируется на компьютер.

#### 5 Подсоедините кабель USB или кабель параллельного интерфейса, затем включите принтер.

Отображается экран автонастройки при включении, и в папке "Принтеры" создается объект-принтер.

### Установка программного обеспечения с помощью мастера установки принтера

Программное обеспечение принтера можно установить для следующих операционных систем:

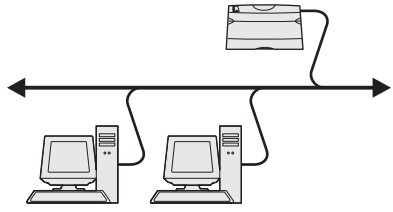
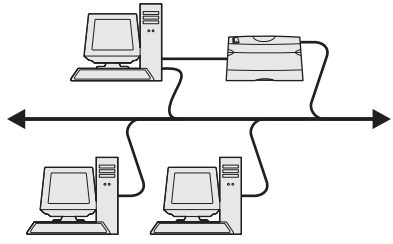
- Windows 98 First Edition (USB не поддерживается)
- Windows 95 (USB не поддерживается)

- 1 Установите компакт-диск *Программное обеспечение и документация*.  
Если компакт-диск запускается автоматически, выберите **Выход**.
- 2 Для запуска мастера установки принтера выберите **Пуск → Настройка → Принтеры**, затем **Установить принтер**.
- 3 При появлении запроса выберите установку локального принтера, затем нажмите кнопку **Установить с диска**.
- 4 Укажите местоположение программного обеспечения принтера. Путь должен иметь вид, аналогичный следующему: **D:\Drivers\Print\Win\_9xMe\**, где D — имя дисководов компакт-дисков.
- 5 Нажмите кнопку **ОК**.

## Инструкции по сетевому подключению принтеров при работе с операционной системой Windows

### Что такое сетевая печать?

В среде Windows сетевые принтеры могут быть настроены для прямой или для совместной печати. Для применения любого из этих двух режимов сетевой печати необходимо установить программное обеспечение принтера и создать сетевой порт.

Режим печати	Пример
<p>Печать по протоколу IP</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Принтер подключается непосредственно к сети через сетевой кабель, например, через кабель Ethernet.</li> <li>• Как правило, программное обеспечение принтера устанавливается на каждый подключенный к сети компьютер.</li> </ul>	
<p>Совместная печать</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Принтер подключается к одному из сетевых компьютеров через локальный кабель, например, через кабель USB или кабель параллельного интерфейса.</li> <li>• Программное обеспечение принтера устанавливается на том компьютере, к которому подключен принтер.</li> <li>• В процессе установки программного обеспечения выполняется настройка принтера для совместной печати, обеспечивающая возможность печати на этом принтере с других компьютеров сети.</li> </ul>	

### Установка программного обеспечения для непосредственной печати по протоколу IP

- 1 Установите компакт-диск *Программное обеспечение и документация*.  
Если экран установки не отображается, выберите **Пуск → Выполнить**, затем введите **D: \setup.exe**, где D - буквенное обозначение дисководов компакт-дисков.
- 2 Выберите **Установка принтера и программного обеспечения**.
- 3 Выберите вариант **Рекомендуемая**, затем нажмите **Далее**.

**Примечание.** Для выбора устанавливаемых компонентов программного обеспечения укажите режим **Выборочная** (вместо **Рекомендуемая**).

4 Выберите **Сетевое подключение** и нажмите кнопку **Далее**.

5 Выберите модель устанавливаемого принтера.

Принтер автоматически обнаруживается в сети и ему присваивается IP-адрес.

6 Из списка обнаруженных принтеров выберите принтер, на котором предполагается печатать.

**Примечание.** Если принтера нет в списке, выберите **Добавить порт**, затем следуйте инструкциям, отображаемым на экране.

7 Для завершения установки выберите **Готово**.

8 Для выхода из программы установки нажмите кнопку **Готово**.

### **Установка программного обеспечения для совместной печати**

Настройка режима совместной печати состоит из нескольких этапов, выполняемых в следующем порядке.

1 Установка программного обеспечения на компьютере, подключенном к принтеру.

**а** Установите компакт-диск *Программное обеспечение и документация*.

Если экран установки не отображается, выберите **Пуск → Выполнить**, затем введите **D:\setup.exe**, где D - буквенное обозначение дисковода компакт-дисков.

**б** Выберите **Установка принтера и программного обеспечения**.

**в** Выберите вариант **Рекомендуемая**, затем нажмите **Далее**.

**г** Выберите **Локальное подключение**, затем нажмите кнопку **Далее**.

Программное обеспечение принтера копируется на компьютер.

**д** Подсоедините кабель USB или кабель параллельного интерфейса, затем включите принтер.

Отображается экран автонастройки при включении, и в папке "Принтеры" создается объект-принтер.

2 Обеспечение совместного доступа к принтеру по сети.

**а** Откройте папку операционной системы, предназначенную для принтеров.

**б** Выберите объект-принтер.

**в** В разделе "Параметры печати" выберите режим совместного использования принтера. Принтеру необходимо присвоить общее имя.

**г** Нажмите кнопку **ОК**. В случае отсутствия каких-либо файлов может появиться запрос на установку компакт-диска с операционной системой.

**д** Для проверки правильности настройки совместного доступа к принтеру выполните следующие действия.

- Убедитесь в том, что в папке "Принтеры" рядом с данным объектом-принтером отображается индикатор совместного использования. Например, под объектом-принтером может отображаться значок ладони.
- Выберите "Сетевое окружение". Найдите имя управляющего компьютера и общее имя, присвоенное принтеру.

3 Подключение к принтеру других компьютеров сети

#### **Режим равноправных узлов**

**а** Откройте папку операционной системы, предназначенную для принтеров.

**б** Для запуска мастера добавления принтера нажмите кнопку **Установка принтера**.

**в** Выберите установку сетевого принтера.

- г Введите имя принтера или адрес URL (в сети Интернет или в корпоративной сети), затем нажмите **Далее**. Если имя принтера или адрес URL неизвестны, оставьте соответствующее текстовое поле незаполненным и нажмите **Далее**.
- д В списке "Общие принтеры" выберите сетевой принтер. При отсутствии в списке требуемого принтера введите в текстовое поле путь к принтеру. Путь имеет следующий вид: \\[имя сервера][имя общего принтера]. Имя сервера – это имя, применяемое для обозначения сервера в сети. Имя общего принтера – это имя, назначенное в процессе установки.
- е Нажмите кнопку **ОК**.
- ж По завершении установки распечатайте тестовую страницу.
- з Повторите действия шаг а - шаг ж для обеспечения возможности каждому сетевому компьютеру выполнять печать на общем принтере.

### Режим "укажи и печатай"

- а На рабочем столе сетевого компьютера, с которого требуется выполнять печать на общем принтере, дважды нажмите на значке **Сетевое окружение**.
- б Найдите имя управляющего компьютера для компьютера, подключенного к принтеру, и дважды нажмите кнопку мыши на этом имени.
- в Нажмите правую кнопку мыши на имени общего принтера и выберите вариант установки принтера на сетевом компьютере. Дождитесь завершения процесса (это может занять несколько минут). Время, необходимое для выполнения этой операции, зависит от сетевого трафика и других факторов.
- г Закройте окно "Сетевое окружение".
- д Распечатайте тестовую страницу
- е Повторите действия шаг а - шаг д для обеспечения возможности каждому сетевому компьютеру выполнять печать на общем принтере.

### Примечания.

- Дополнительную информацию можно найти на веб-сайте Lexmark по адресу [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com). В базе знаний содержится статья о поддержке этого режима в 64-битовых средах.
- Этот режим во многих случаях обеспечивает оптимальное использование системных ресурсов. На компьютере, подключенном к принтеру, выполняется обработка всех заданий на печать, включая задания, направляемые с других компьютеров сети. Это позволяет другим сетевым компьютерам быстрее возвращаться к работе с приложениями. В данном режиме на каждом сетевом компьютере устанавливается только часть программного обеспечения принтера.

### Установка дополнительного программного обеспечения принтера

Если предполагается использовать другие прикладные программы, содержащиеся на компакт-диске *Программное обеспечение и документация*, установите их в режиме выборочной установки.

- 1 Установите компакт-диск *Программное обеспечение и документация*.

Если экран установки не отображается, выберите **Пуск → Выполнить**, затем введите **D:\setup.exe**, где D - буквенное обозначение дисковода компакт-дисков.

- 2 Выберите **Установка принтера и программного обеспечения**.
- 3 Выберите тип установки **Выборочная**, затем нажмите **Далее**.
- 4 Выберите вариант **Выбор компонентов**, затем нажмите **Далее**.
- 5 Укажите вариант установки программного обеспечения на сетевом компьютере: **Локальная** или **Удаленная**, затем нажмите кнопку **Далее**.

- 6 Для просмотра списка существующих программ нажмите значок **+**, расположенный рядом с пунктом "Выбор компонентов".
- 7 Установите флажки для каждой из устанавливаемых программ, затем нажмите кнопку **Готово**.  
Программное обеспечение копируется на компьютер.
- 8 Подсоедините кабель USB или кабель параллельного интерфейса, затем включите принтер.  
Отображается экран автонастройки при включении, и в папке "Принтеры" создается объект-принтер.

## Инструкции по локальному подключению принтера при работе с Mac

### **Подготовка к установке программного обеспечения принтера**

Локально подключенный принтер - это принтер, подсоединенный к компьютеру через кабель USB. При установке принтера данного типа программное обеспечение принтера следует установить *до* подсоединения кабеля USB. Подробнее см. документацию по установке.

Установить необходимое программное обеспечение принтера можно с компакт-диска *Программное обеспечение и документация*.

**Примечание.** Файл PPD для принтера можно также загрузить в составе пакета программ с web-узла компании Lexmark по адресу [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

### **Создание очереди на печать в программе *Print Center* (Центр печати) или *Printer Setup Utility* (Служебная программа настройки принтера)**

Для локальной печати необходимо создать очередь на печать.

- 1 Установите на компьютер файл описания принтера в PostScript (PPD). Файл PPD содержит подробные сведения о возможностях работы принтера с компьютером Macintosh.
  - а Установите компакт-диск *Программное обеспечение и документация*.
  - б Дважды щелкните на установочном пакете принтера.
  - в На экране приветствия выберите **Continue** (Продолжить); после просмотра файла readme снова выберите **Continue** (Продолжить).
  - г После просмотра лицензионного соглашения выберите **Agree** (Согласен) для принятия его условий и нажмите **Continue** (Продолжить).
  - д Выберите значение параметра "Destination" (Место назначения) и нажмите **Continue** (Продолжить).
  - е На экране "Easy Install" (Простая установка) выберите **Install** (Установить).
  - ж Введите пароль пользователя и нажмите **OK**. На компьютер устанавливается все необходимое программное обеспечение.
  - з По завершении установки нажмите **Close** (Заккрыть).
- 2 Откройте раздел Finder и выберите **Applications** (Приложения), затем **Utilities** (Служебные программы).
- 3 Дважды щелкните на программе **Print Center** (Центр печати) или **Printer Setup Utility** (Служебная программа настройки принтера).

- 4 Убедитесь в том, что очередь на печать создана.
  - Если подключенный к порту USB принтер отображается в списке принтеров, завершите работу программы Print Center (Центр печати) или Printer Setup Utility (Службная программа настройки принтера).
  - Если подключенный к порту USB принтер не отображается в списке принтеров, проверьте правильность подключения кабеля USB и включение питания принтера. После появления принтера в списке принтеров завершите работу приложения Print Center (Центр печати) или Printer Setup Utility (Службная программа настройки принтера).

## Инструкции по сетевому подключению принтеров при работе с Mac

### Установка программного обеспечения для сетевой печати

Для печати на сетевом принтере каждый пользователь компьютера Macintosh должен установить специальный файл описания принтера в PostScript (PPD), а также создать очередь на печать в программе Print Center (Центр печати) или Printer Setup Utility (Службная программа настройки принтера).

- 1 Установите на компьютер файл PPD.
  - а Установите компакт-диск *Программное обеспечение и документация*.
  - б Дважды нажмите кнопку мыши на установочном пакете принтера.
  - в На экране приветствия выберите **Continue** (Продолжить); после просмотра файла readme снова выберите **Continue** (Продолжить).
  - г После просмотра лицензионного соглашения нажмите **Continue** (Продолжить), затем выберите **Agree** (Принимаю) для принятия условий соглашения.
  - д Выберите значение параметра "Destination" (Место назначения) и нажмите **Continue** (Продолжить).
  - е На экране "Easy Install" (Простая установка) выберите **Install** (Установить).
  - ж Введите пароль пользователя, затем нажмите **OK**. На компьютер устанавливается все необходимое программное обеспечение.
- 3 По завершении установки нажмите **Close** (Заккрыть).
- 2 Создайте очередь на печать в программе Print Center (Центр печати) или Printer Setup Utility (Службная программа настройки принтера)
  - **Печать с помощью AppleTalk**
    - а Откройте раздел "Finder" (Средство поиска) и выберите **Applications** (Приложения), затем **Utilities** (Службные программы).
    - б Дважды нажмите кнопку мыши на программе **Print Center** (Центр печати) или **Printer Setup Utility** (Службная программа настройки принтера).
    - в В меню "Printer" (Принтер) выберите **Add Printer** (Добавить принтер).
    - г Во всплывающем меню выберите **AppleTalk**.
    - д Выберите в списке зону AppleTalk.

Информация о зоне и принтере, которые следует выбрать, приведена на странице сетевых параметров под заголовком "Apple Talk". О печати страницы сетевых параметров см. *руководство пользователя*.
    - е Выберите в списке новый принтер, затем нажмите **Add** (Добавить).
  - **Печать по протоколу IP**
    - а Откройте раздел "Finder" (Средство поиска) и выберите **Applications** (Приложения), затем **Utilities** (Службные программы).
    - б Дважды нажмите кнопку мыши на программе **Print Center** (Центр печати) или **Printer Setup Utility** (Службная программа настройки принтера).

- в** В меню "Printer" (Принтер) выберите **Add Printer** (Добавить принтер).
- г** Во всплывающем меню выберите **IP Printing** (Печать по протоколу IP).
- д** В поле "Printer Address" (Адрес принтера) введите IP-адрес принтера или имя принтера в системе DNS.  
Адрес TCP/IP указан на странице сетевых параметров. О печати страницы сетевых параметров см. *руководство пользователя*.
- е** Во всплывающем меню, содержащем модели принтера, выберите нужный принтер.
- ж** Выберите в списке новый принтер, затем нажмите **Add** (Добавить).

### ***Установка другого программного обеспечения для компьютеров Macintosh***

В разделе "Mac" на компакт-диске *Программное обеспечение и документация* содержатся следующие служебные программы для компьютеров Macintosh:

- Служебная программа загрузки файлов в принтер
- Служебная программа контроля состояния принтера
- Служебная программа автоматического обновления
- Служебная программа настройки параметров принтера

Документация по *программному обеспечению и служебным программам* копируется на жесткий диск компьютера Macintosh в процессе установки принтера.