

В данной статье рассмотрим основные способы подключения принтера к маршрутизаторам **D-link DIR-320** или **D-link DIR-120** вручную, без специализированного программного обеспечения.

Настройка принтера в Windows XP для стандартной прошивки:

1. Подключите принтер к USB порту DIR-320.
2. Пуск -> Настройка -> Принтеры и факсы
3. Установка принтера, должен запускаться мастер установки принтеров.
4. Далее
5. Поставьте переключатель на «Локальный принтер, подключенный к этому компьютеру» и снимите галочку «Автоматическое определение и установка PnP-принтера», нажмите Далее
6. В появившемся окне выберите пункт Создать новый порт, выберите тип порта Standard TCP/IP Port. Нажмите Далее
7. Запустится Мастер добавления стандартного порта TCP/IP принтера, нажмите Далее.
8. Введите IP-адрес маршрутизатора. (По умолчанию 192.168.0.1), Имя порта оставьте как есть. Нажмите Далее
9. Выберите Особое и нажмите кнопку Параметры
10. В поле Используемый протокол выберите протокол LPR. В поле Имя очереди введите lp1 (Первая буква – это маленькая L, а не большая i), поставьте галочку Разрешен подсчет байт в LPR
11. Нажмите Далее, затем Готово

12. Установите драйвер вашего принтера
13. В следующих окнах нажимайте Далее, затем Готово
14. Теперь можно попробовать что-нибудь напечатать.

Если принтер уже установлен на компьютере, то можно просто добавить ему новый порт

15. Нажмите на него правой кнопкой мыши и выберите пункт Свойства.
16. Зайдите на вкладку Порты и снимите галочку «Разрешить двусторонний обмен данными», затем нажмите кнопку «Добавить порт»
17. Выберите Standard TCP/IP Port и нажмите кнопку Новый порт.
18. Затем проделайте шаги 7 – 11 данной инструкции.

Настройка принтера в Windows Vista и Seven

1. Подключите принтер к порту USB маршрутизатора.
2. Нажмите Пуск->Настройка->Принтеры и факсы
3. Нажмите иконку Установка принтера, должен запуститься мастер установки принтеров.
4. Выберите Добавить локальный принтер и нажмите Далее
5. В появившемся окне выберите пункт Создать новый порт, выберите тип порта Standard TCP/IP Port. Нажмите Далее
6. Выберите тип устройства: Устройство TCP/IP , в поле Имя узла или IP-адрес введите IP-адрес роутера (по умолчанию 192.168.0.1), в позиции Опросить принтер и выбрать драйвер автоматически снимите галочку и нажмите кнопку Далее.
7. Выберите тип устройства "Особое" и нажмите кнопку Параметры
8. В поле Протокол выберите протокол LPR. В поле Имя очереди введите lp1 (Первая буква – это маленькая L, а не большая i), поставьте галочку Разрешен подсчет байтов в LPR. Нажмите ОК, затем Закреть.

9. Нажмите Далее, затем Готово
10. Установите драйвер вашего принтера
11. В следующих окнах нажимайте Далее, затем Готово
12. Теперь можно попробовать что-нибудь напечатать.

Если принтер уже установлен на компьютере

13. Нажмите на него правой кнопкой мыши и выберите пункт Свойства.
14. Зайдите на вкладку Порты и снимите галочку «Разрешить двусторонний обмен данными», затем нажмите кнопку «Добавить порт»
15. Выберите Standard TCP/IP Port и нажмите кнопку Новый порт
16. Затем проделайте шаги 6 – 9 данной инструкции.

Установка принтера для альтернативной прошивки (прошивка от Олега):

- 1) Подключить принтер через USB к порту роутера.
- 2) В админке роутера System Setup --> Services разрешить Enable LPR printing и Enable RAW printing.
- 3) Пуск - Панель управления - Принтеры и факсы - Установка принтера
- 4) Локальный принтер, подключенный к этому компьютеру (PnP убираем)
- 5) Создать новый порт - Standart TCP/IP Port
Имя принтера или IP-адрес: 192.168.1.1
Имя порта: 192.168.1.1
- 6) Тип устройства: (Например, для принтеров HP -> Hawlett Packard Jet Direct)
- 7) Устанавливаем драйвер на принтер.
- 8) Использовать существующий драйвер.