

ИНСТРУКЦИЯ ПО НАСТРОЙКЕ WI-FI РОУТЕРА D-LINK DIR-300



И так вы приобрели роутер, принесли его домой и хотите настроить его. Распаковываем упаковку и достаем устройство. Проверяем комплектацию — лучше это сделать при покупке в магазине.



Если чего-то не хватает, то нужно обратиться в магазин.

- Прикручиваем антенну
- В гнездо, обозначенное Internet, подключаем линию Вашего интернет провайдера
- В одно из четырех гнезд, обозначенных LAN (неважно, в какое именно), подключаем прилагающийся кабель и подсоединяем к компьютеру, с которого будем выполнять настройку роутера. Если настройка будет осуществляться с ноутбука с WiFi или даже с планшета — данный кабель не понадобится, все этапы настройки можно выполнить и без проводов
- Подключаем шнур питания к роутеру, ждем некоторое время, пока устройство загрузится
- Если роутер был подключен к компьютеру с помощью кабеля — то можно приступать к следующему этапу настройки, если же Вы решили обойтись без проводов, то после загрузки роутера при включенном модуле беспроводной связи WiFi в вашем устройстве, в списке доступных сетей должна появиться незащищенная сеть DIR-300, к которой нам и следует подключиться.



Приступим непосредственно к настройке Вашего роутера. Для этого на компьютере, ноутбуке или другом устройстве запускаем любой интернет браузер (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari и

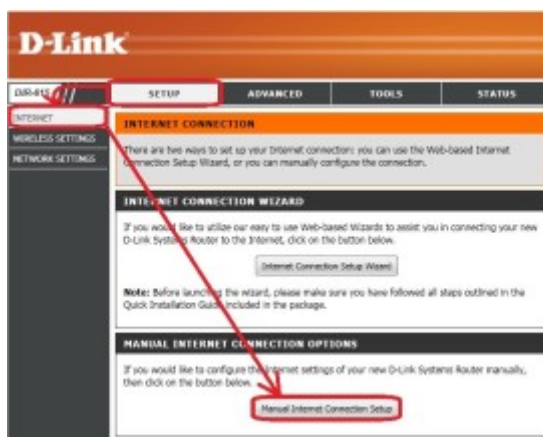
т.д.) и вводим в адресную строку следующий адрес: 192.168.0.1, нажимаем enter. Этот адрес написан на роутере.



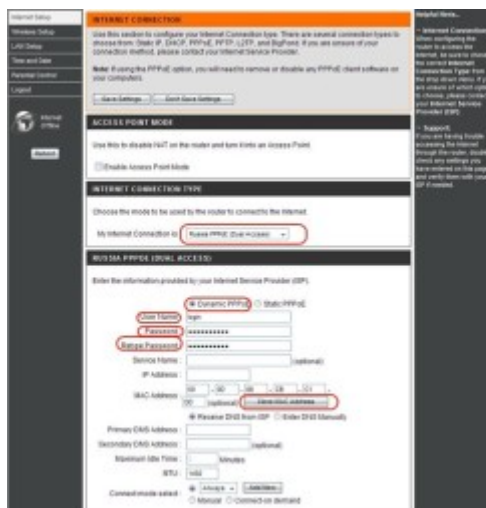
В поле *UserName* вводим **admin**, поле *password* оставляем пустым (по умолчанию пароль не установлен).

Вы должны попасть на страницу настроек роутера. Это тоже можно посмотреть на роутере.

Для ручной установки настроек подключения к Интернету выберите пункт **ManualInternetConnectionSetup**.



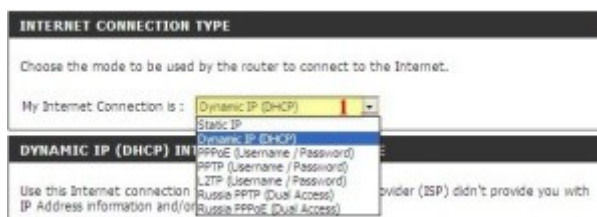
Перед Вами откроется окно параметров.



При выборе **AccessPointMode** роутер будет работать в режиме моста — NAT отключается и маршрутизатор превращается в обычную точку доступа. Создавать подключение и устанавливать все его настройки необходимо будет на компьютере. В режиме моста управление маршрутизатором будет невозможно. Для перехода в этот режим установите галочку в **EnableAccessPointMode** и щелкните **SaveSettings**.

Далее выполняем следующее:

В разделе **InternetConnectionType** в окошке *MyInternetConnectionis* устанавливаем протокол подключения — узнаем у провайдера и из возможных значений списка выбираем нужный. Например, **PPPoE(DualAccess)**.



В разделе **PPPoE (DualAccess)** устанавливаем требуемые значения:

1. Выбираем **Dynamic** или **Static** — узнаем у провайдера. Наиболее часто встречается динамический IP-адрес. Если у Вас статический IP выбираем **Static**.
2. В поле **UserName** вводим Login полученный у провайдера.
3. В поле **Password** вводим выданный провайдером.
4. В поле **RetypePassword** повторяем этот пароль.
5. Поле **ServiceName** можно оставить пустым, но иногда требуется заполнить.
6. Если был выбран статический IP-адрес, в поле **IP Address** указываем адрес выданный провайдером.
7. **Clone MAC Address** не трогайте, если это не требуется провайдером. Обычно привязки по MAC-адресу нет. По умолчанию здесь отображается MAC-адрес маршрутизатора. При нажатии на **Clone MAC Address** маршрутизатор меняет свой MAC-адрес на MAC-адрес сетевого адаптера компьютера.
8. Поля **PrimaryDNSaddress** и **SecondaryDNSaddress** заполняются при статическом IP-адресе и указывают адреса основного и дополнительного DNS серверов провайдера.
9. Поле **MaximumIdleTime** указывает время после, которого маршрутизатор прервет соединение, если нет обращений.
10. В поле **MTU** указываем максимальный пакет блока, который может быть передан без фрагментации. Для соединения PPPoE по умолчанию стоит оптимальный размер 1492. Для PPTP и L2TP рекомендуемое значение 1460.
11. Пункт **Connect Mode** определяет режим установки соединения. **Always-on** — всегда включено. **Connect-on-Demand**- подключение по требованию — т. е. при появлении пакетов направленных в Интернет маршрутизатор установит соединение **Manual** — подключение и отключение вручную.
12. Щелкните кнопку **SaveSettings** для сохранения настроек.

Настройка беспроводной сети

Беспроводную сеть Wi-Fi можно настраивать так же в ручном режиме.



Выберите ручной режим настройки.

Раздел **Wi-Fi Protected Setup** — защита Wi-Fi (WPA 2.0) — для применения ставим галочку в *Enable* и щелкаем кнопку **Generate New PIN** (сгенерировать PIN) или **Reset PIN to Default** (Сбросить PIN).

Раздел **Wireless network setting**.

1. Опция **Enable** включает функции беспроводного доступа.
2. Опция **Wireless Network Name** — идентификатор сети Wi-Fi. Присвойте сети имя, используя до 32 символов. Например, *NETBYNET-980-25-00*. Поле идентификатора сети чувствительно к регистру символов.
3. Опция **Wireless Channel** — номер канала. По умолчанию установлен 6-ой канал. Канал может быть выбран любой.
4. Поле *Auto Channel Selection* можно использовать для автоматического выбора маршрутизатором канала с минимальной интерференцией.
5. Опция **Transmission Rate** — в выпадающем меню выберите скорость передачи в Мбит/с. Как правило, можно использовать *Best (automatic)*.
6. Поле **WMM Enable** позволяет приоритезировать поток по 4-м категориям доступа: голос, видео, с максимальным качеством и background.
7. **Enable Hidden Wireless** — если Вы поставите галочку идентификатор беспроводной сети не будет распространяться широкоэвещательно. В этом случае беспроводным клиентам для подключения требуется знать SSID.
8. Раздел **Wireless Security Mode** — выбираем нужный режим безопасности в выпадающем меню. Например, *Enable WPA/WPA2 Wireless Security (enhanced)*.

Выполняем следующие пункты.

В поле *CipherType* выбираем нужный тип шифрования — TKIP.

1. В поле *PSK/EAP* выбираем *PSK*.
2. В поле *NetworkKey* вводим пароль. Пароль может быть от 8-ми до 63-х символов и включать и пробелы.
3. Щелкаем **Save Settings**, чтобы сохранить настройки.
4. На этом настройка беспроводной сети и подключения к Интернету закончена/