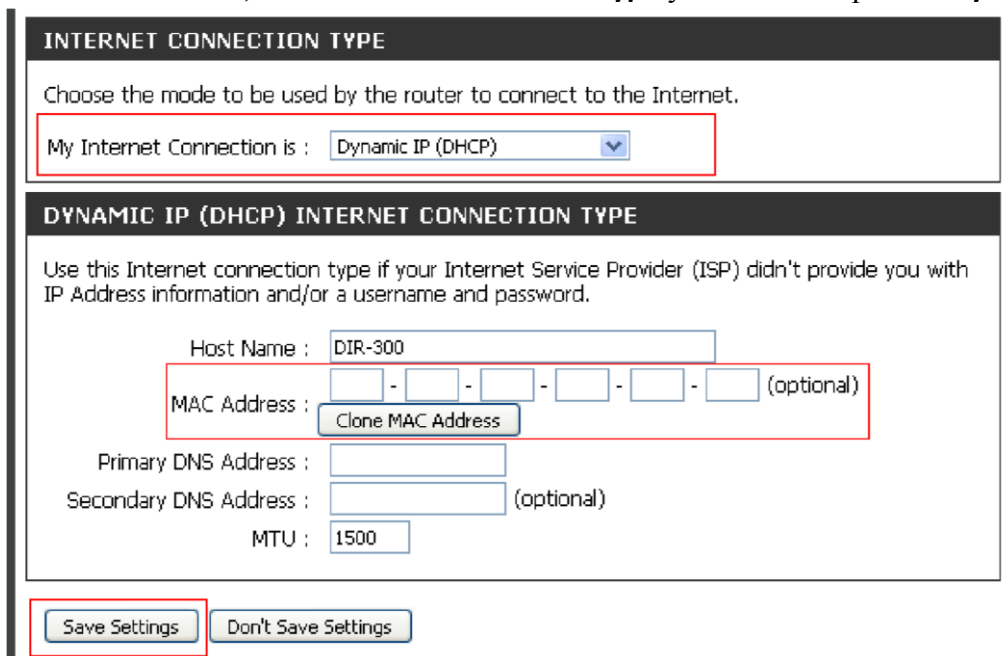


## Настройка роутера **D-LINK DIR-300/NRU** для сети ForYouNet

1. Подключите кабель подключения нашей сети к порту WAN, а кабель Вашего компьютера к одному из портов LAN.
2. Сетевая карта Вашего компьютера должна быть настроена в автоматический режим получения сетевых настроек.
3. Откройте любой интернет браузер и в адресной строке наберите **http://192.168.0.1**
4. Нажимаем Enter, после этого Вы увидите запрос ввода логина и пароля для входа в интерфейс управления роутером.
5. Вводим логин и пароль и нажимаем Enter (по умолчанию логин: **admin** пароль: **пароль оставляем пустым**)
6. Переходим в меню **Internet Setup** и выбираем **Manual Internet Connection Setup** Убеждаемся в том, что **Internet Connection Type** установлен в режим **Dynamic IP (DHCP)**



**INTERNET CONNECTION TYPE**

Choose the mode to be used by the router to connect to the Internet.

My Internet Connection is :

**DYNAMIC IP (DHCP) INTERNET CONNECTION TYPE**

Use this Internet connection type if your Internet Service Provider (ISP) didn't provide you with IP Address information and/or a username and password.

Host Name :

MAC Address :  -  -  -  -  -  (optional)

Primary DNS Address :

Secondary DNS Address :  (optional)

MTU :

7. Так как идентификация клиента в нашей сети осуществляется по MAC-адресу, есть два варианта развития событий.

Первый – регистрация в личном кабинете непосредственно MAC-адреса роутера.  
(Узнать его можно в разделе **STATUS/Device Info/INTERNET - MAC Address**)

Второй – клонирование уже ранее зарегистрированного MAC-адреса компьютера на роутер (кнопка **Clone MAC Address**) смотрите на скриншоте выше.

У второго варианта есть единственный плюс – если отключить роутер и подключить компьютер напрямую, то доступ в интернет так же будет присутствовать.

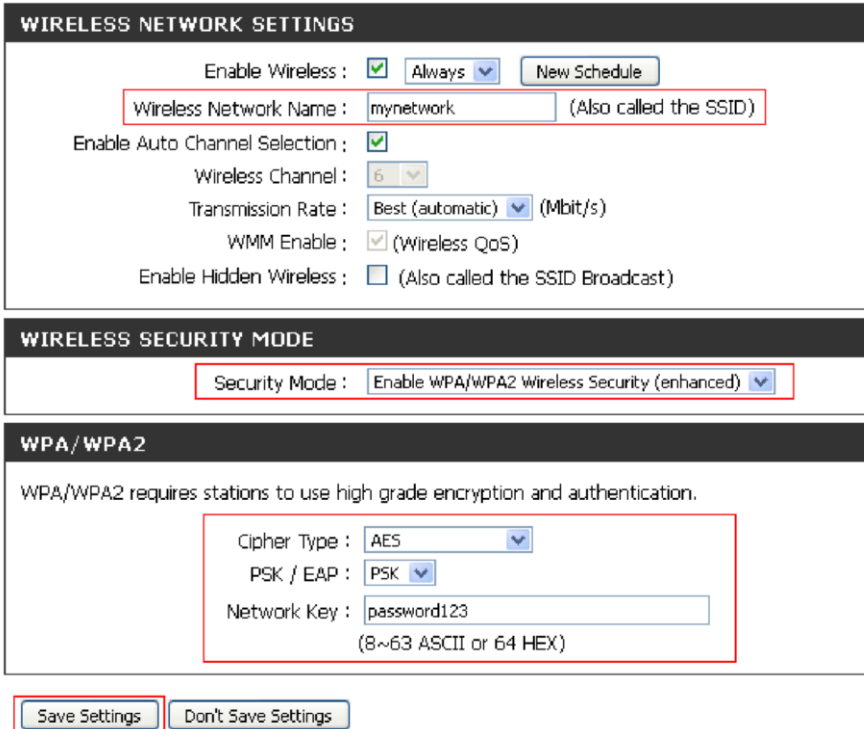
Подтверждаем все внесенные изменения нажатием на кнопку **Save Settings**.

8. После выполнения этих действий, роутеру автоматически будут назначены сетевые настройки, больше в разделе **Internet Setup** ничего изменять не нужно, можно уже начинать работу в сети.

## Настройка беспроводной сети на D-LINK DIR-300/NRU

После того как мы настроили интернет соединение на роутере, теперь желательно обезопасить его беспроводную сеть, так как по умолчанию она открыта и любой человек сможет подключиться к ней находясь в радиусе действия сигнала от вашего роутера.

1. Заходим в меню **Wireless Setup** и выбираем **Manual Wireless Connection Setup**



**WIRELESS NETWORK SETTINGS**

Enable Wireless :  Always

Wireless Network Name : mynetwork (Also called the SSID)

Enable Auto Channel Selection :

Wireless Channel : 6

Transmission Rate : Best (automatic) (Mbit/s)

WMM Enable :  (Wireless QoS)

Enable Hidden Wireless :  (Also called the SSID Broadcast)

**WIRELESS SECURITY MODE**

Security Mode : Enable WPA/WPA2 Wireless Security (enhanced)

**WPA/WPA2**

WPA/WPA2 requires stations to use high grade encryption and authentication.

Cipher Type : AES

PSK / EAP : PSK

Network Key : password123  
(8~63 ASCII or 64 HEX)

2. В разделе **Wireless Network Settings** пишем имя для нашего беспроводного подключения (*Wireless Network Name*) это собственно то, как будет видна наша беспроводная сеть для беспроводных устройств, которые нужно будет к ней подключить.
3. Далее в разделе **Wireless Security Mode** устанавливаем *Security Mode* в положение **Enable WPA/WPA2 Wireless Security** (самый надежный и универсальный режим)
4. Далее в разделе **WPA/WPA2** устанавливаем
  - **Cipher Type:** AES
  - **PSK / EAP:** PSK
  - **Network Key:** тут нужно вписать Ваш пароль для доступа в беспроводную сеть.

Подтверждаем все внесенные изменения нажатием на кнопку **Save Settings**.

5. После выполнения этих действий, Ваша беспроводная сеть будет защищена от несанкционированного доступа, только Вы, зная ключ сети (*Network Key*) сможете соединять с ней свои беспроводные устройства.