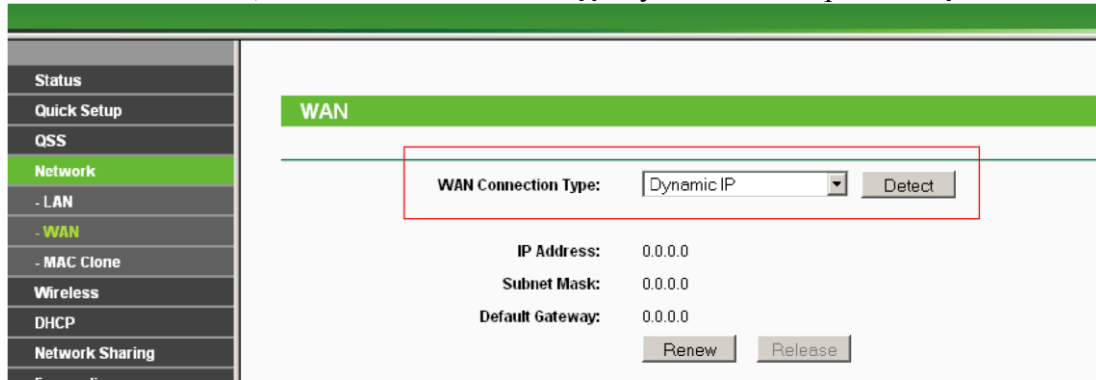


Настройка роутера **TP-LINK TL-WR1043ND** для сети ForYouNet

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://192.168.1.1**
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: **admin**)
6. Переходим в меню **Network – WAN**

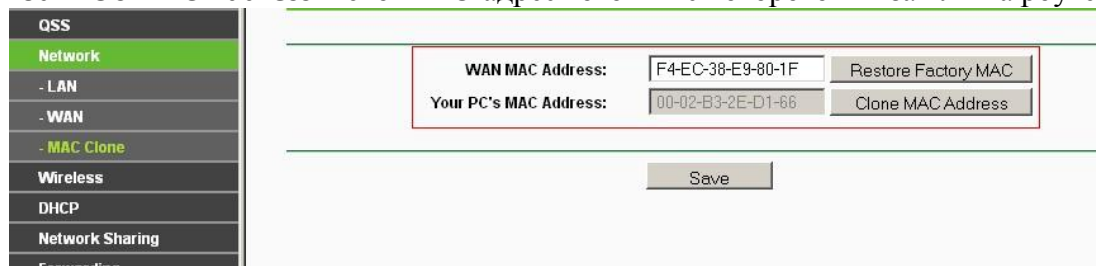
Убеждаемся в том, что **WAN Connection Type:** установлен в режим **Dynamic IP**



7. Переходим в меню **Network – MAC Clone**

WAN MAC Address: - текущий MAC-адрес устройства.

Your PC's MAC Address: - это MAC-адрес того ПК с которого Вы зашли на роутер.



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.

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

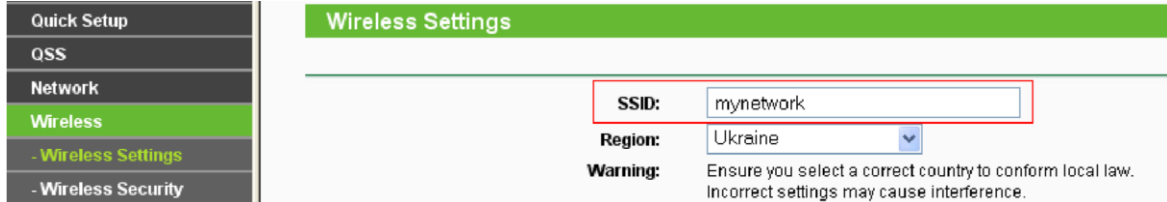
У второго варианта есть единственный плюс – если отключить роутер и подключить компьютер напрямую, то доступ в интернет так же будет присутствовать.

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

Настройка беспроводной сети на TP-LINK TL-WR1043ND

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** и выбираем **Wireless Settings**



2. В данном подменю пишем имя для нашего беспроводного подключения (*SSID*) это собственно то, как будет видна наша беспроводная сеть для беспроводных устройств, которые нужно будет к ней подключить. Подтверждаем все внесенные изменения нажатием на кнопку **Save**.

3. Далее заходим в подменю **Wireless Security** и выбираем режим безопасности **WPA-PSK/WPA2-PSK** (самый надежный и универсальный режим)



4. В выбранном нами режиме устанавливаем нижеописанные значения
 - **Version:** WPA2-PSK
 - **Encryption:** AES
 - **PSK Password:** тут нужно вписать Ваш пароль для доступа в беспроводную сеть.

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

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