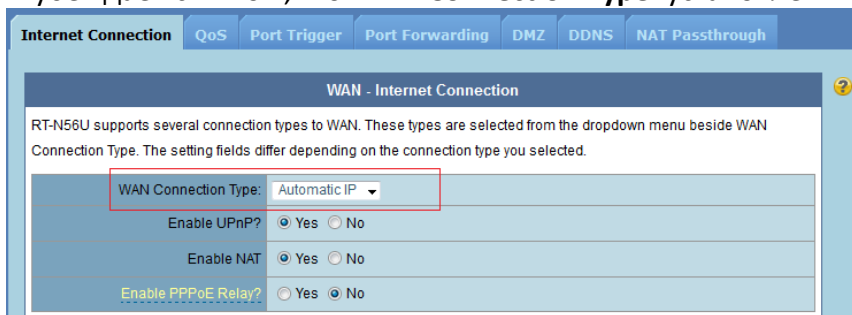


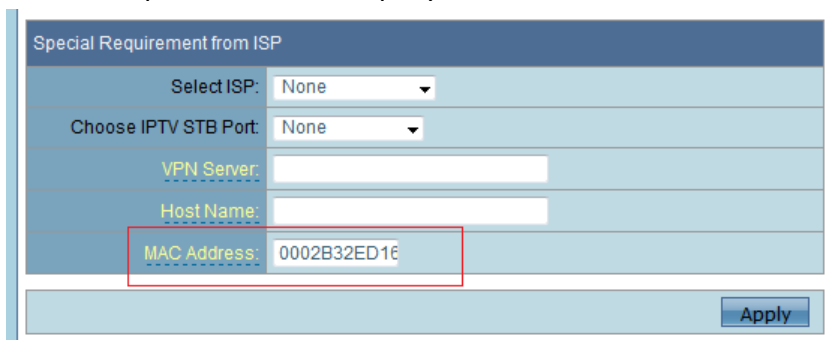
Настройка роутера **ASUS RT-N56U** для сети ForYouNet

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 **Advanced Setting – WAN**
7. Выбираем вкладку **Internet Connection**, раздел **WAN - Internet Connection**
И убеждаемся в том, что **WAN Connection Type:** установлен в режим **Automatic IP**



Далее в этой же вкладке **Internet Connection** переходим к разделу **Special Requirement from ISP**

В данном разделе нас интересует лишь поле **MAC Address:**



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 (его нужно записать в поле **MAC Address**)

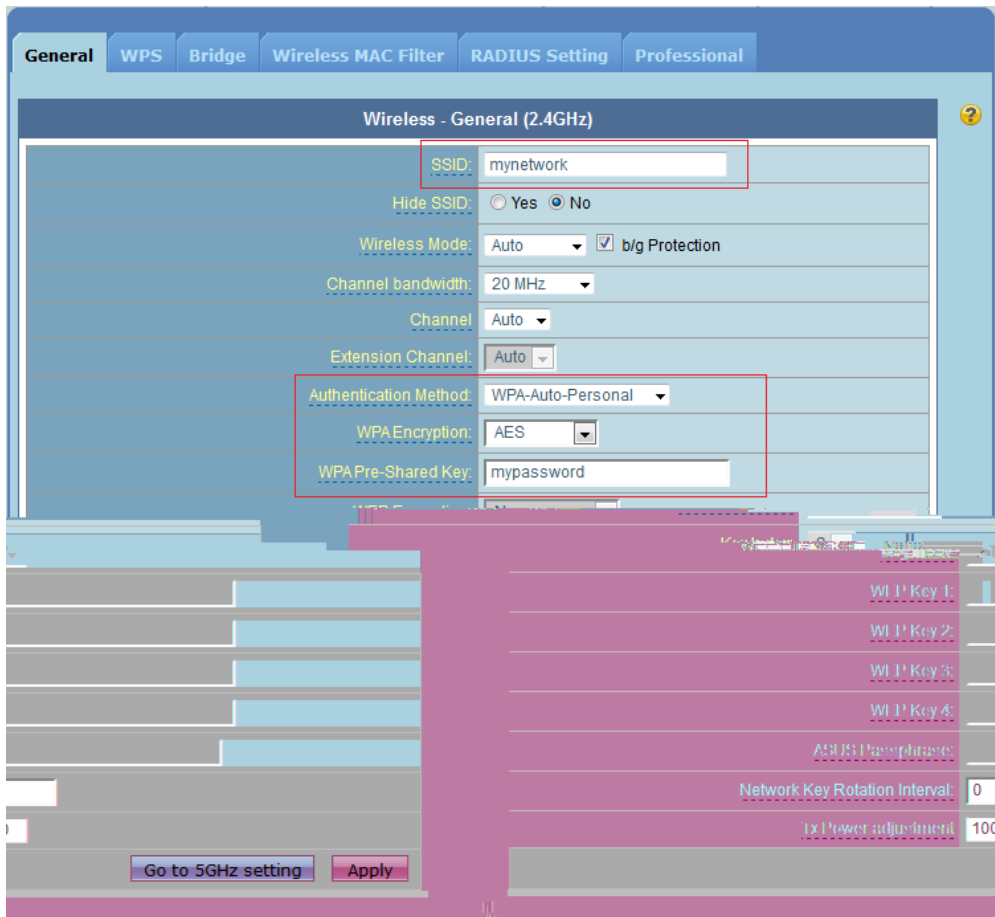
У второго варианта есть плюс – если отключить роутер и подключить компьютер напрямую, то доступ в интернет так же будет присутствовать.

8. Подтверждаем все выполненные действия нажатием на кнопку **Apply**
9. После выполнения этих действий, роутеру автоматически будут назначены сетевые настройки, больше в меню **Advanced Setting – WAN** ничего изменять не нужно, можно уже начинать работу в интернете.

Настройка беспроводной сети на ASUS RT-N56U

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. Переходим в меню **Advanced Setting – Wireless**
2. Выбираем вкладку **General**, раздел **Wireless - General (2.4GHz)**



В данном разделе 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.

Далее устанавливаем режимы безопасности.

- **Authentication Method:** WPA-Auto-Personal
- **WPA Encryption:** AES
- **WPA Pre-Shared Key:** тут нужно вписать Ваш пароль для доступа в беспроводную сеть.

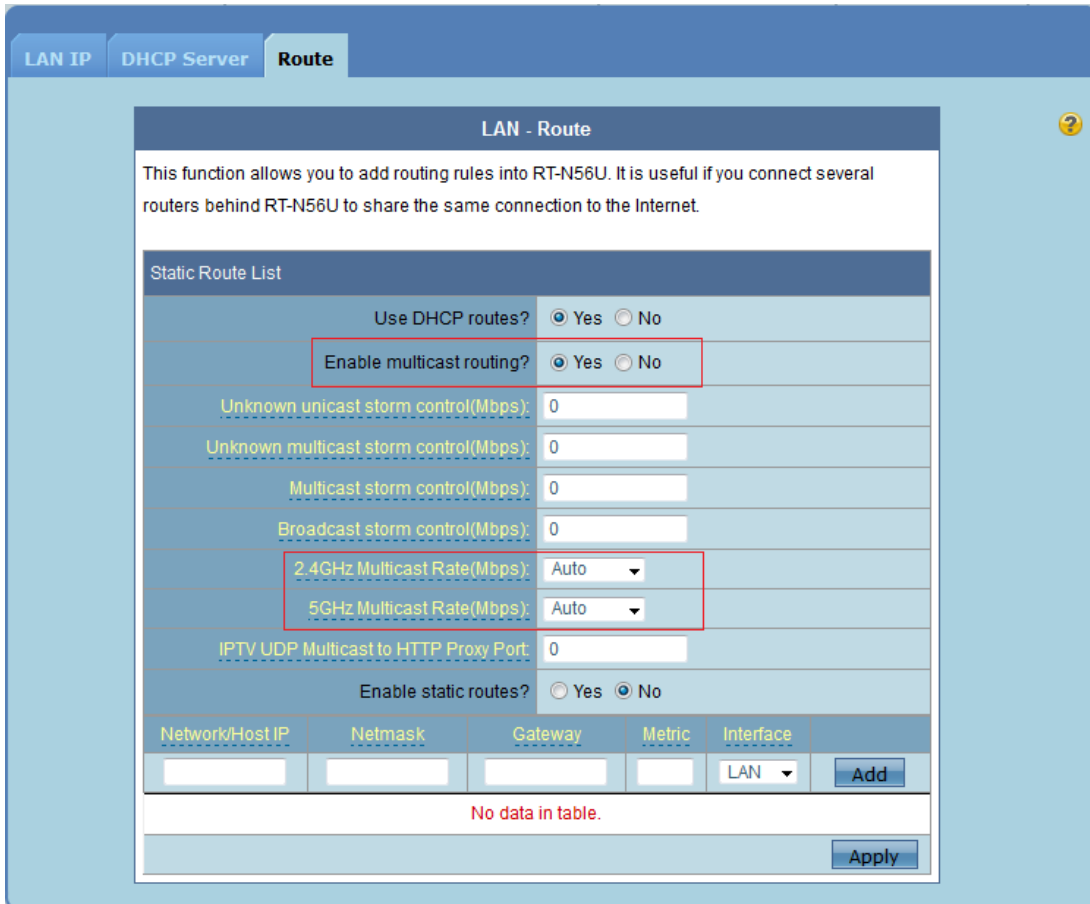
Подтверждаем все внесенные изменения нажатием на кнопку **Apply**.

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

Настройка IPTV на роутере ASUS RT-N56U

Для корректной трансляции IPTV на данной модели роутера, необходимо включить многоадресную маршрутизацию, а так же установить скорость многоадресной передачи для беспроводного соединения. По умолчанию данные опции отключены.

1. Переходим в меню **Advanced Setting – LAN**
2. Выбираем вкладку **Route**, раздел **LAN – Route**



LAN - Route

This function allows you to add routing rules into RT-N56U. It is useful if you connect several routers behind RT-N56U to share the same connection to the Internet.

Static Route List

Use DHCP routes? Yes No

Enable multicast routing? Yes No

Unknown unicast storm control(Mbps): 0

Unknown multicast storm control(Mbps): 0

Multicast storm control(Mbps): 0

Broadcast storm control(Mbps): 0

2.4GHz Multicast Rate(Mbps): Auto

5GHz Multicast Rate(Mbps): Auto

IPTV UDP Multicast to HTTP Proxy Port: 0

Enable static routes? Yes No

Network/Host IP	Netmask	Gateway	Metric	Interface	
				LAN	Add

No data in table.

Apply

В данном разделе нужно активировать опции:

- **Enable multicast routing?** – устанавливаем **Yes**
- **2.4GHz Multicast Rate(Mbps):** - устанавливаем **Auto**
- **5GHz Multicast Rate(Mbps):** - устанавливаем **Auto**

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

3. После выполнения этих действий, можно будет пользоваться услугой IPTV через данную модель роутера, как по кабельному соединению, так и по беспроводному.