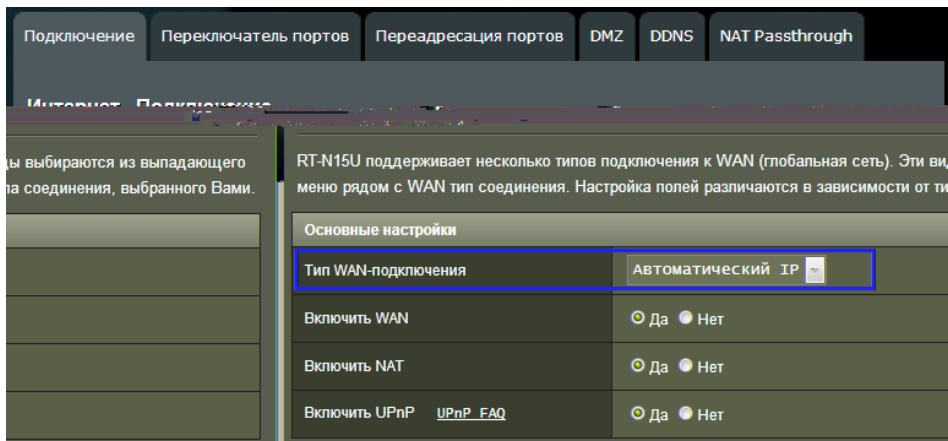


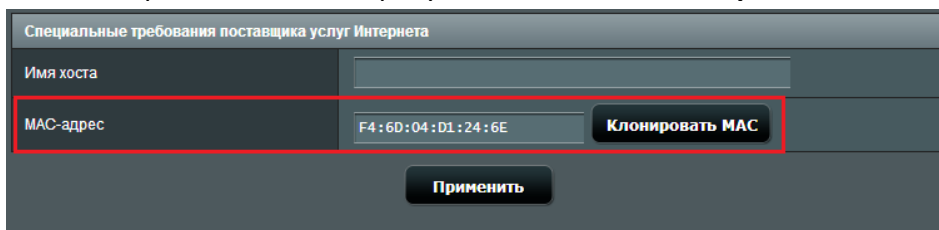
Настройка роутера **ASUS RT-N15U** для сети ForYouNet

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/index.asp**
 4. Нажимаем Enter, после этого Вы увидите интерфейс управления роутером.
 5. Переходим в меню **Дополнительные настройки – Интернет**
 6. Выбираем вкладку **Подключение**, раздел **Основные настройки**
- Убеждаемся в том, что **Тип WAN - подключения** установлен в режим **Автоматический IP**



Далее в этой же вкладке **Интернет - Подключение** переходим к разделу **Специальные требования поставщика услуг Интернета**

В данном разделе нас интересует лишь поле **MAC-адрес**



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-адрес*)

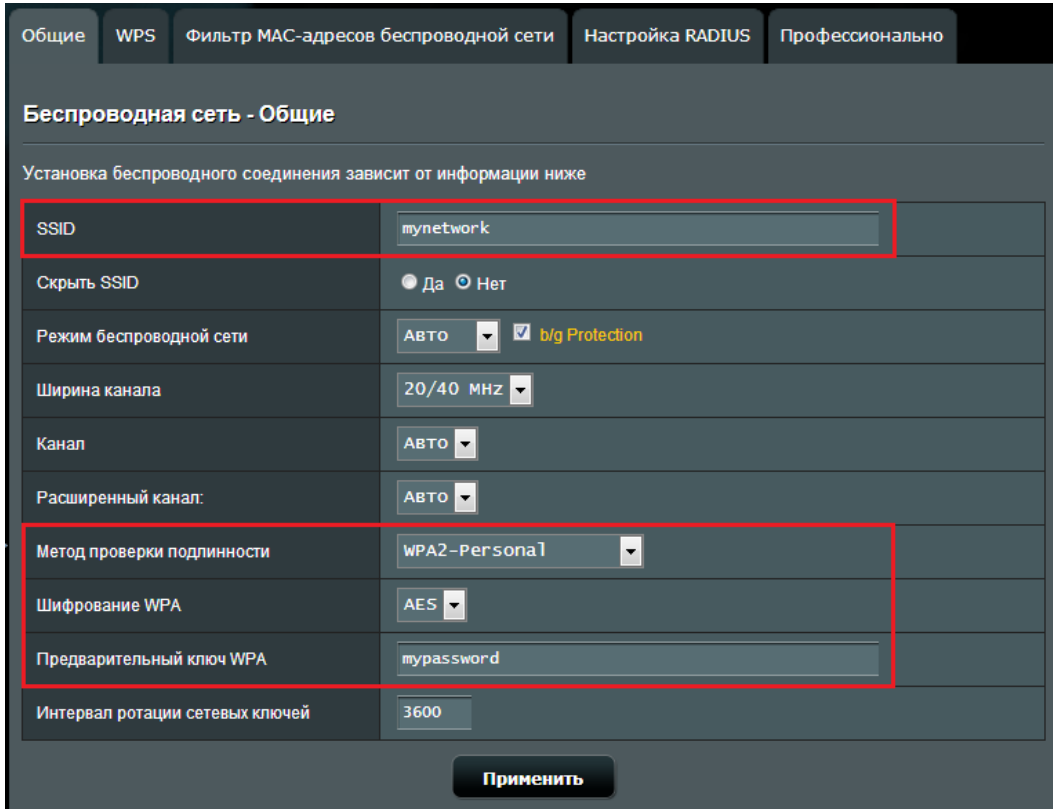
У второго варианта есть плюс – если отключить роутер и подключить компьютер напрямую, то доступ в интернет так же будет присутствовать.

7. Подтверждаем все выполненные действия нажатием на кнопку **Применить**.
8. После выполнения этих действий, роутеру автоматически будут назначены сетевые настройки, больше в меню **Дополнительные настройки – Интернет** ничего изменять не нужно, можно уже начинать работу в интернете.

Настройка беспроводной сети на ASUS RT-N15U

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 **Дополнительные настройки – Беспроводная сеть**
2. Выбираем вкладку **Общие**



Общие	WPS	Фильтр MAC-адресов беспроводной сети	Настройка RADIUS	Профессионально
Беспроводная сеть - Общие				
Установка беспроводного соединения зависит от информации ниже				
SSID	mynetwork			
Скрыть SSID	<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет			
Режим беспроводной сети	АВТО <input checked="" type="checkbox"/> b/g Protection			
Ширина канала	20/40 МГц			
Канал	АВТО			
Расширенный канал:	АВТО			
Метод проверки подлинности	WPA2-Personal			
Шифрование WPA	AES			
Предварительный ключ WPA	mypassword			
Интервал ротации сетевых ключей	3600			
Применить				

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.

- **Метод проверки подлинности:** WPA2-Personal
- **Шифрование WPA:** AES
- **Предварительный ключ WPA:** тут необходимо вписать Ваш пароль для доступа в беспроводную сеть.

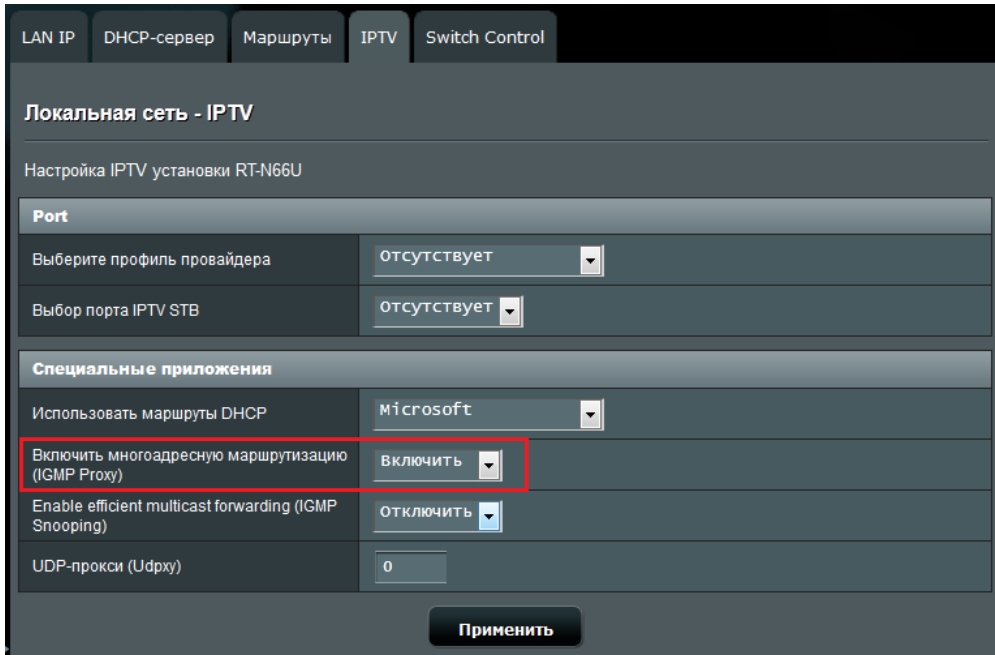
Подтверждаем все внесенные изменения нажатием на кнопку **Применить**.

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

Настройка IPTV на роутере ASUS RT-N15U

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 **Дополнительные настройки – Локальная сеть**
2. Выбираем вкладку **IPTV**, раздел **Специальные приложения**



LAN IP DHCP-сервер Маршруты **IPTV** Switch Control

Локальная сеть - IPTV

Настройка IPTV установки RT-N66U

Port

Выберите профиль провайдера

Выбор порта IPTV STB

Специальные приложения

Использовать маршруты DHCP

Включить многоадресную маршрутизацию (IGMP Proxy)

Enable efficient multicast forwarding (IGMP Snooping)

UDP-прокси (Udpx)

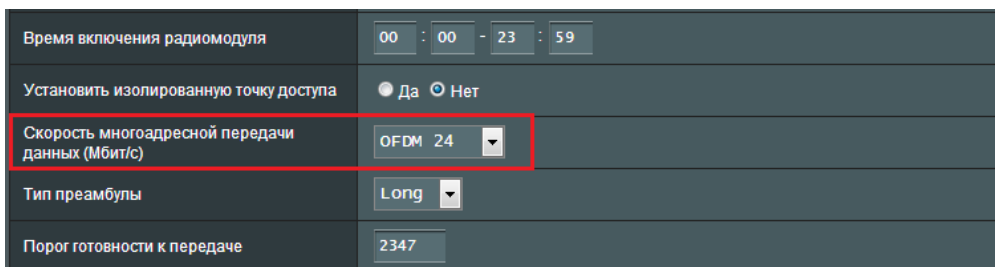
Применить

В данном разделе нужно активировать опцию:

- **Включить многоадресную маршрутизацию** – устанавливаем **Включить**

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

3. Переходим в меню **Дополнительные настройки – Беспроводная сеть**
4. Выбираем вкладку **Профессионально**



Время включения радиомодуля

Установить изолированную точку доступа Да Нет

Скорость многоадресной передачи данных (Мбит/с)

Тип преамбулы

Порог готовности к передаче

В данном разделе нужно активировать опцию:

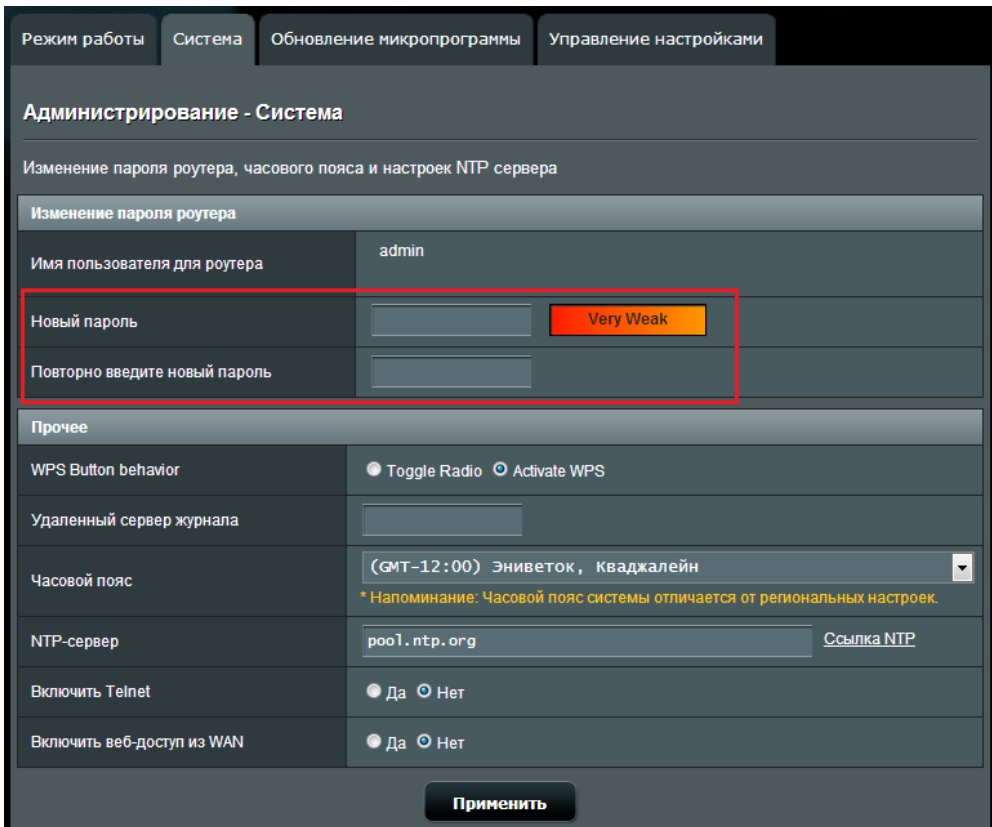
- **Скорость многоадресной передачи данных** – устанавливаем в **OFDM 24**

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

Настройка пароля для доступа на роутер ASUS RT-N15U

Что бы в дальнейшем редактировать конфигурацию устройства могли только Вы, необходимо установить пароль доступа на web-интерфейс управления роутером.

1. Переходим в меню **Дополнительные настройки – Администрирование**
2. Выбираем вкладку **Система**, раздел **Изменение пароля роутера**



Режим работы Система Обновление микропрограммы Управление настройками

Администрирование - Система

Изменение пароля роутера, часового пояса и настроек NTP сервера

Изменение пароля роутера

Имя пользователя для роутера	admin
Новый пароль	<input type="password"/> Very Weak
Повторно введите новый пароль	<input type="password"/>

Прочее

WPS Button behavior	<input checked="" type="radio"/> Toggle Radio <input type="radio"/> Activate WPS
Удаленный сервер журнала	<input type="text"/>
Часовой пояс	(GMT-12:00) Эниветок, Кваджалейн <small>* Напоминание: Часовой пояс системы отличается от региональных настроек.</small>
NTP-сервер	<input type="text" value="pool.ntp.org"/> Ссылка NTP
Включить Telnet	<input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет
Включить веб-доступ из WAN	<input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет

Применить

В данном разделе необходимо указать пароль, который будет использоваться при доступе на web-интерфейс управления роутером.

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