

## Настройка QBR-1241WUX

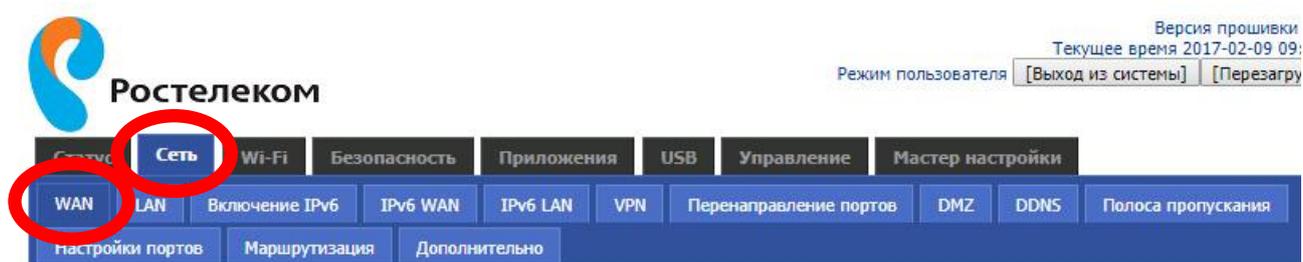
Адрес web-интерфейса по-умолчанию – 192.168.0.1

– логин – admin

– пароль – admin

Смены пароля после входа роутер не требует.

Для настройки сервисов необходимо перейти на вкладку «Сеть» => «WAN».



Для настройки интернета необходимо выбрать следующие пункты:

- Услуга – Internet;
- Режим WAN IP – PPPoE;
- Учетная запись PPPoE – логин авторизации;
- Пароль PPPoE – пароль;
- Подтвердить пароль – повтор пароля;
- Привязка порта – интерфейсы, куда надо отдать интернет.

После ввода всех настроек выбираем пункт «Сохранить». Далее выбираем «Перезагрузка», либо продолжаем настройки.

Внешний вид страницы настроек представлен на рисунке ниже:

## Интернет

### WAN

Название соединения	1_MANAGEMENT_VOICE_INTERNET_R_VID ▾	Удалить соединение
Услуга	INTERNET ▾	
Версия протокола IP	IPv4 ▾	
Режим WAN IP	PPPoE ▾	
Клонирование MAC-адреса	Деактивировать ▾	
Активировать NAT	Активировать ▾	
Режим VLAN	Деактивировать ▾	
VLAN ID	1 (1-4094)	
Режим DNS	Автоматический режим ▾	
Основной DNS сервер	<input type="text"/>	
Дополнительный DNS сервер	<input type="text"/>	
Ответ на PING из WAN-сети	Деактивировать ▾	
<b>PPPoE</b>		
Учетная запись PPPoE	Логин	
Пароль PPPoE	Пароль	
Подтвердить пароль	Пароль	
Название услуги	<input type="text"/>	
	Оставьте пустым для автоматического заполнения	
Режим работы	Поддерживать ▾	
Повторный набор (0-3600 сек)	5	

<b>Привязка порта</b>			
<input checked="" type="checkbox"/> LAN 1	<input checked="" type="checkbox"/> LAN 2	<input type="checkbox"/> LAN 3	<input type="checkbox"/> LAN 4
<input checked="" type="checkbox"/> Wi-Fi SSID	<input checked="" type="checkbox"/> Wi-Fi SSID 1	<input checked="" type="checkbox"/> Wi-Fi SSID 2	<input checked="" type="checkbox"/> Wi-Fi SSID 3

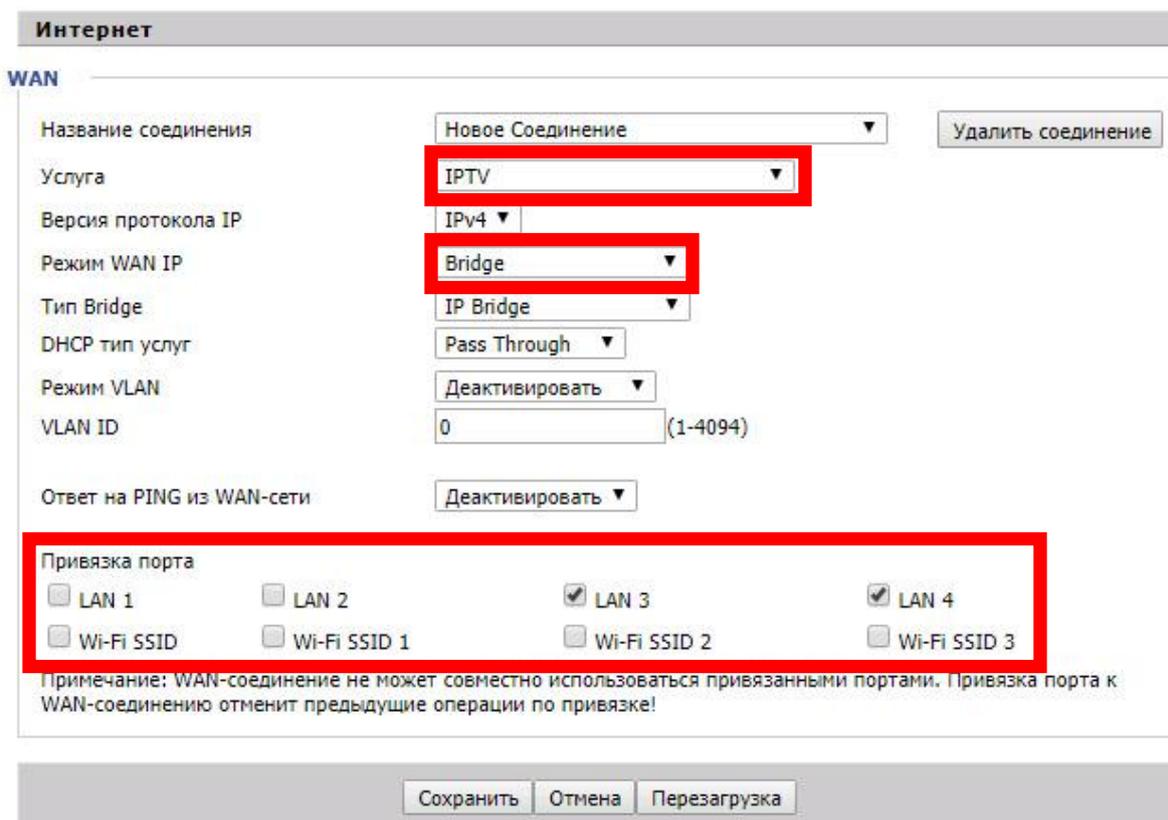
Примечание: WAN-соединение не может совместно использоваться привязанными портами. Привязка порта к WAN-соединению отменит предыдущие операции по привязке!

Сохранить Отмена Перезагрузка

Для настройки IPTV необходимо указать:

- Услуга – IPTV;
- Режим WAN IP – Bridge;
- Привязка порта – интерфейсы, куда будут подключаться приставки.

Внешний вид страницы настроек представлен на рисунке ниже:



**Интернет**

**WAN**

Название соединения: Новое Соединение [Удалить соединение]

Услуга: IPTV

Версия протокола IP: IPv4

Режим WAN IP: Bridge

Тип Bridge: IP Bridge

DHCP тип услуг: Pass Through

Режим VLAN: Деактивировать

VLAN ID: 0 (1-4094)

Ответ на PING из WAN-сети: Деактивировать

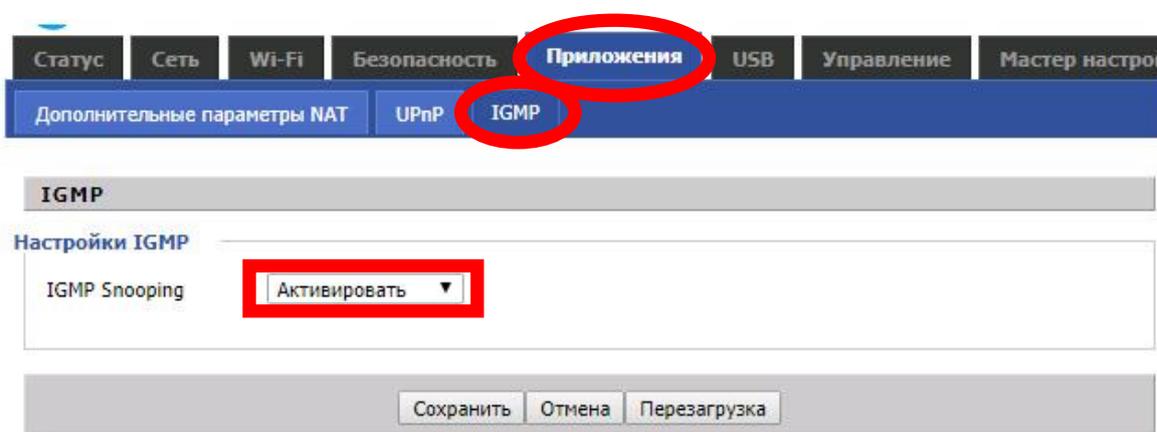
Привязка порта:

<input type="checkbox"/> LAN 1	<input type="checkbox"/> LAN 2	<input checked="" type="checkbox"/> LAN 3	<input checked="" type="checkbox"/> LAN 4
<input type="checkbox"/> Wi-Fi SSID	<input type="checkbox"/> Wi-Fi SSID 1	<input type="checkbox"/> Wi-Fi SSID 2	<input type="checkbox"/> Wi-Fi SSID 3

Примечание: WAN-соединение не может совместно использоваться привязанными портами. Привязка порта к WAN-соединению отменит предыдущие операции по привязке!

Сохранить Отмена Перезагрузка

Также необходимо проверить правильность настроек IGMP. Для этого необходимо перейти на вкладку «Приложения» => «IGMP»:



Статус Сеть Wi-Fi Безопасность **Приложения** USB Управление Мастер настроек

Дополнительные параметры NAT UPnP **IGMP**

**IGMP**

Настройки IGMP

IGMP Snooping: Активировать

Сохранить Отмена Перезагрузка

После ввода всех настроек выбираем пункт «Сохранить». Далее выбираем «Перезагрузка», либо продолжаем настройки.

Для настройки VoIP необходимо зайти под учетной записью superadmin:

- логин – superadmin
- пароль – QBR-1241WUX#Rostel\_wifir

В качестве альтернативного варианта можно забить в адресной строке вручную:

[http://192.168.0.1/voip/SIP\\_Account1.asp](http://192.168.0.1/voip/SIP_Account1.asp)

[http://192.168.0.1/voip/SIP\\_Account2.asp](http://192.168.0.1/voip/SIP_Account2.asp)

Для настройки PPPoE для VoIP переходим на вкладку «Сеть» => «WAN».

Для настройки интернета необходимо выбрать следующие пункты:

- Услуга – Voice;
- Режим WAN IP – PPPoE;
- Клонирование MAC-адреса – Активировать;
- MAC-адрес – mac-адрес для работы voip вида 00:18:82:80:xx:xx;
- Учетная запись PPPoE – логин для SIP;
- Пароль PPPoE – пароль для SIP;
- Подтвердить пароль – повтор пароля;

Внешний вид страницы настроек представлен на рисунке ниже:

**Интернет**

**WAN**

Название соединения: Новое Соединение Удалить соединение

Услуга: VOICE

Версия протокола IP: IPv4

Режим WAN IP: PPPoE

Клонирование MAC-адреса: Активировать

MAC-адрес: 00:18:82:80:xx:xx Получить текущий MAC-адрес

Активировать NAT: Активировать

Режим VLAN: Деактивировать

VLAN ID: 0 (1-4094)

Режим DNS: Автоматический режим

Основной DNS сервер:

Дополнительный DNS сервер:

Ответ на PING из WAN-сети: Деактивировать

**PPPoE**

Учетная запись PPPoE:

Пароль PPPoE:

Подтвердить пароль:

Название услуги:

Оставьте пустым для автоматического заполнения

Режим работы: Поддерживать

Повторный набор (0-3600 сек): 5

Сохранить Отмена Перезагрузка

Далее переходим на вкладку «Тел1».

Необходимо прописать следующие параметры:

- Активация линии – Активировать;
- Адреса серверов – 10.10.10.100;
- Отображаемое имя – № телефона;
- Телефонный номер – № телефона;
- Учетная запись – № телефона;
- Пароль – пароль SIP.

Остальные пункты оставляем как есть.

Внешний вид страницы настроек представлен на рисунке ниже:

Общее			
<b>Общее</b>			
Активация линии	Активировать ▼	Исх. звонки без регистрации	Деактивировать ▼
<b>Прокси и регистрация</b>			
Прокси сервер	10.10.10.100	Прокси порт	5060
Исходящий сервер	10.10.10.100	Исходящий порт	5060
Запасной исходящий сервер	10.10.10.100	Запасной исходящий порт	5060
<b>Информация о подписчике</b>			
Отображаемое имя	№ телефона	Телефонный номер	№ телефона
Учетная запись	№ телефона	Пароль	Пароль SIP

После ввода всех настроек выбираем пункт «Сохранить». Далее выбираем «Перезагрузка», либо продолжаем настройки.

Для настройки wi-fi переходим на вкладку «Wi-Fi» => «Общее». На этой странице можно изменить стандарт и название wi-fi-сети:

**Базовые параметры беспроводной сети**

Беспроводная сеть

Беспроводной интерфейс	Выбор...
Режим работы бесп. интерфейса	AP
Режим сети	11b/g/n
SSID	RT-WiFi-8E8D <input checked="" type="checkbox"/> Активировать <input type="checkbox"/> Скрытый <input type="checkbox"/> Изолированный <input type="checkbox"/> Кол-во клиентов 16
SSID1	RT-WiFi-public <input type="checkbox"/> Активировать <input type="checkbox"/> Скрытый <input type="checkbox"/> Изолированный <input type="checkbox"/> Кол-во клиентов 16
SSID2	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> Активировать <input type="checkbox"/> Скрытый <input type="checkbox"/> Изолированный <input type="checkbox"/> Кол-во клиентов 16
SSID3	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> Активировать <input type="checkbox"/> Скрытый <input type="checkbox"/> Изолированный <input type="checkbox"/> Кол-во клиентов 16
Широковещательный SSID	<input checked="" type="radio"/> Активировать <input type="radio"/> Деактивировать
AP изоляция	<input type="radio"/> Активировать <input checked="" type="radio"/> Деактивировать
MBSSID AP изоляция	<input type="radio"/> Активировать <input checked="" type="radio"/> Деактивировать
BSSID	00:1F:CE:29:8E:8C
Частота (канал)	Авто
Режим HT	<input checked="" type="radio"/> Смешанный <input type="radio"/> Green Field
Режим работы	<input type="radio"/> 20 <input checked="" type="radio"/> 20/40
Ширина канала	

Сохранить Отмена Перегрузка

Далее переходим на вкладку «Wi-Fi» => «Безопасность». На этой странице можно изменить тип шифрования и ключ сети:

**Настройки безопасности WIFI**

Выберите SSID

SSID выбор	RT-WiFi-8E8D
"RT-WiFi-8E8D"	
Безопасный режим	WPA2-PSK
<b>WPA</b>	
WPA Алгоритмы	<input type="radio"/> TKIP <input checked="" type="radio"/> AES <input type="radio"/> TKIPAES
Пароль	Пароль wi-fi
Интервал обновления ключей	3600 сек. (0 ~ 86400)
<b>Ограничение доступа</b>	
Политика	Деактивировать
Добавить MAC-адрес хоста	<input type="text"/> ( Макс. кол-во правил 64 )

Сохранить Отмена Перегрузка