

## НАСТРОЙКА БЕСПРОВОДНОГО МАРШРУТИЗАТОРА (Wi-Fi РОУТЕРА)

Перед началом настройки роутера, Вам потребуется подготовить ваш компьютер к дальнейшей настройке, а так же уточнить часть параметров подключения. Как это сделать, подробно описано в нашей инструкции: [Подготовка ПК перед началом настройки Wi-Fi роутера!](#) Когда компьютер готов, приступаем непосредственно к настройке роутера.

Подключаем роутер:

- Включаем роутер в сеть с помощью, идущего в комплекте, адаптера
- Кабель оператора вставляем в порт **WAN**
- Соединяем кабелем из комплекта сетевые карты роутера (**LAN 1**) и компьютера (**Ethernet**) (Рис. 2)

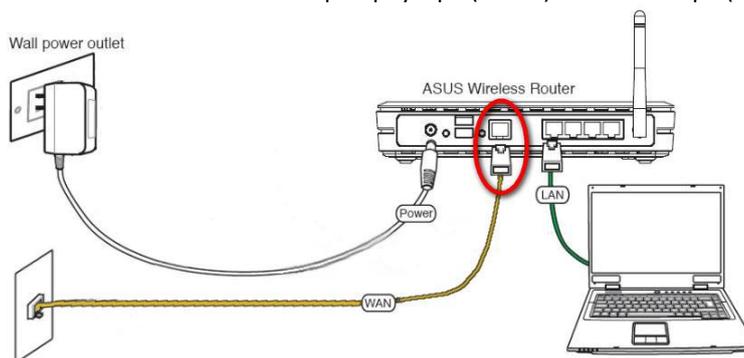


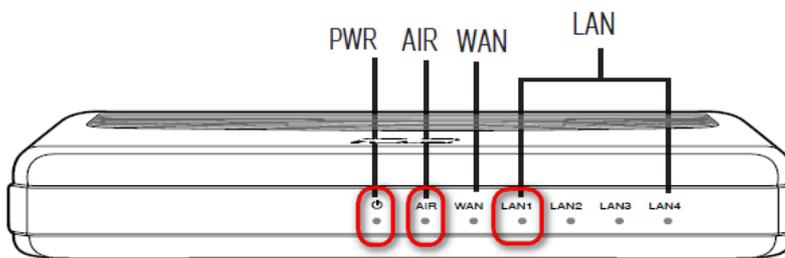
Рис. 1. Схема подключения роутера

Для начала, рекомендуем выполнить *полный сброс роутера*. Для этого длительно, секунд на 10, скрепкой или любым острым предметом зажимаем на задней панели роутера кнопку в отверстии **Reset**.



Рис. 2. Расположение кнопки Reset

Дождитесь, пока на роутере загорятся **диоды питания (PWR)**, **активного первого порта (LAN1)** и **WLAN (AIR)**, хотя бывает, что последний в настройках роутера отключен.



Индикаторы на лицевой панели роутера

## Настройка маршрутизатора ASUS RT-G32

1. Запускаем на ПК *Обозреватель интернета* (по умолчанию, **Internet Explorer**) (Рис. 3).



Рис. 3 – Варианты обозревателей интернета

2. В адресной строке указываем **IP-адрес** роутера: <http://192.168.1.1>  
После ввода адреса, на экране появится окно авторизации для доступа к настройкам роутера (Рис. 4). Для входа в конфигуратор вводим:
  - логин – **admin**
  - пароль – **admin**

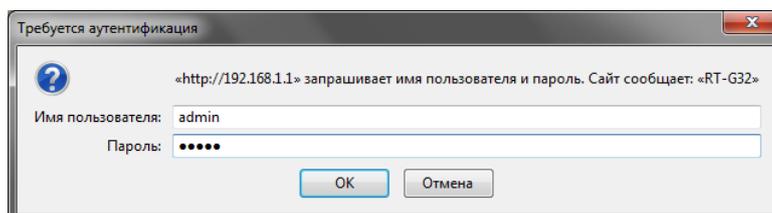


Рис. 4

3. На первом этапе настройки система предложит попытку настроить автоматическое подключение через конфигуратор, для чего достаточно нажать «Далее» или «определить заново» и указать параметры подключения для вашего оператора (Рис.5):



Рис. 5

4. Если автоматическая настройка не проходит успешно, переходим на Главную страницу конфигурации.
5. **ВАЖНО!** Если ваш провайдер предоставляет Протокол - **Статический IP-адрес** и именно **192.168.1.1** (как выяснить, какой у вас протокол, подробно описано в нашей инструкции: [Подготовка ПК перед началом настройки Wi-Fi роутера](#)), который совпадает с IP-адресом роутера, в разделе «ЛВС», во вкладке **IP-адрес ЛВС**, следует изменить IP-адрес роутера на **192.168.100.1**, после чего нажать «**Применить**» и роутер **перезагрузить**. Перегружаем также компьютер и повторно входим через обозреватель в роутер, но уже через новый IP-адрес (Рис.6):

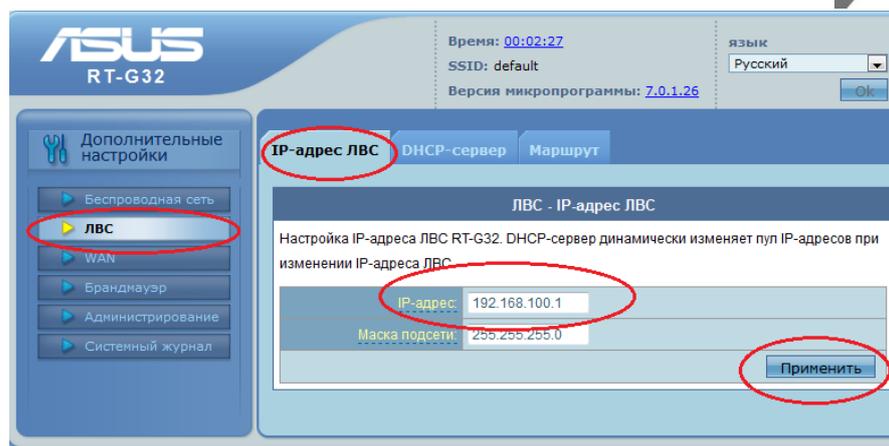


Рис. 6

6. Если протокол отличается от вышеуказанного или у вашего оператора другой IP-адрес, пропускаем шаг 5.
7. После смены адреса можно приступить к основной настройке роутера. На странице в разделе «WAN» открываем закладку «Интернет-соединение» (Рис. 7):

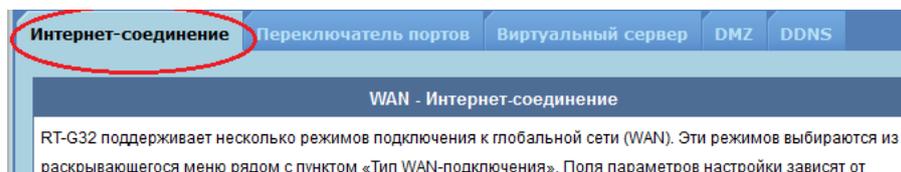


Рис. 7

8. В пункте «Тип WAN-подключения» выбираем **Протокол оператора**. Ниже, в подразделе «Настройка IP-адреса WAN» указываем параметры **IP-адреса WAN оператора**. Протокол и IP-адреса WAN нам известны из инструкции: [Подготовка ПК перед началом настройки Wi-Fi роутера](#) (Рис. 8):

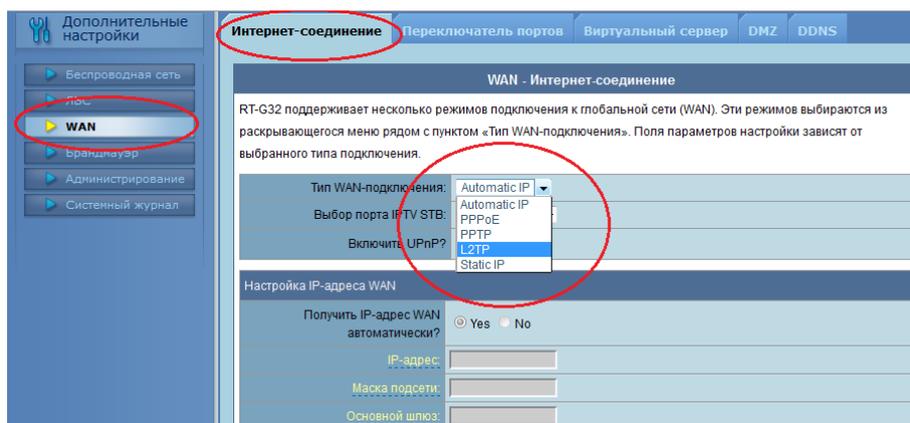


Рис. 8

9. В подразделе «Настройка учетной записи» следует указать **Имя пользователя и пароль** (Рис. 9).

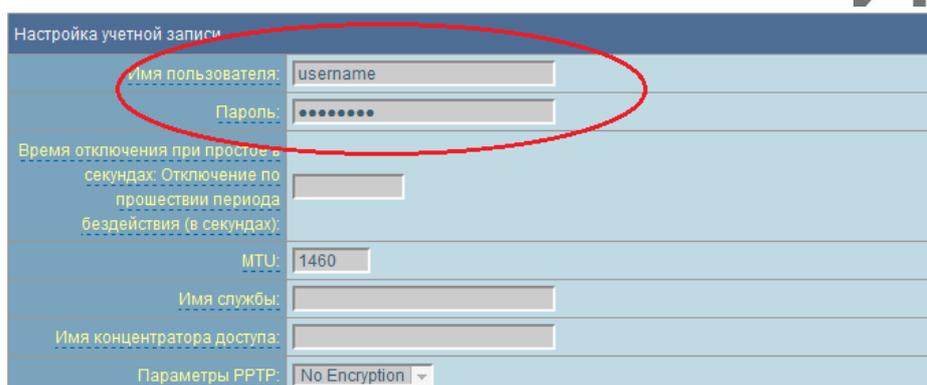


Рис. 9

10. В подразделе «Специальные требования поставщика услуг Интернета», если требует поставщик услуг, указываем **Сервер Heart-Beat или PPTP/L2TP (VPN)** и **MAC-адрес (физический адрес)**, которые также мы узнаем из инструкции [Подготовка ПК перед началом настройки Wi-Fi роутера](#) (Рис. 10)

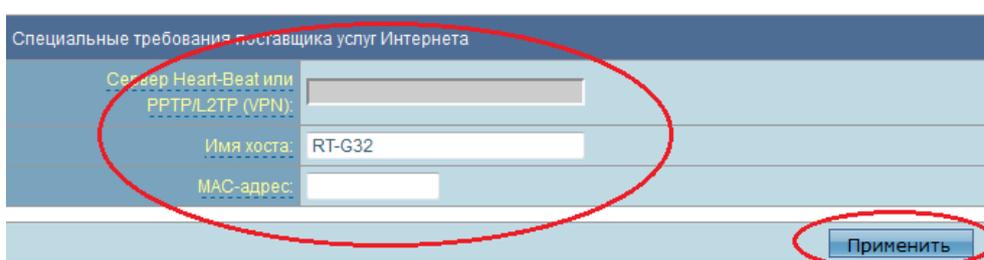


Рис. 10

11. После применения и перезагрузки роутера входим в раздел настройки «Беспроводной сети». Вводим следующие данные (Рис. 11):

- «SSID» – имя вашей беспроводной сети. Имя можно изменить на любое понравившееся вам, например «ASUS32».
- «Режим беспроводной сети» – рекомендуем выбрать определенный, если компьютер не поддерживает *Wi-Fi класса N (указано в его спецификации)*, выбираем режим «**G Only**». Не рекомендуется использовать смешанные режимы «... mixed»
- «Канал» – вместо «**Auto**» советуем выбрать конкретный от 1 до 13-го (например 6 или 9)
- «Метод проверки подлинности» (защита Вашей сети - поможет защитить домашнюю сеть от подключения пытливых соседей☺) – рекомендуем выбрать **WPA-PSK TKIP** – надежный метод шифрования, который обеспечит Вам безопасность. Данный режим используется для максимальной скорости обмена данными. Шифрование WEP снижает скорость доступа к сети, а тип WPA2 поддерживается не всеми устройствами, которые будут подключаться к роутеру.
- «Предварительный ключ WPA» - пароль, который защищает вашу сеть. Его нужно вводить, если указан **Метод проверки подлинности** из предыдущего пункта - пароль придется придумать самостоятельно и указать в соответствующем поле, запомнить его и записать себе в блокнотик.

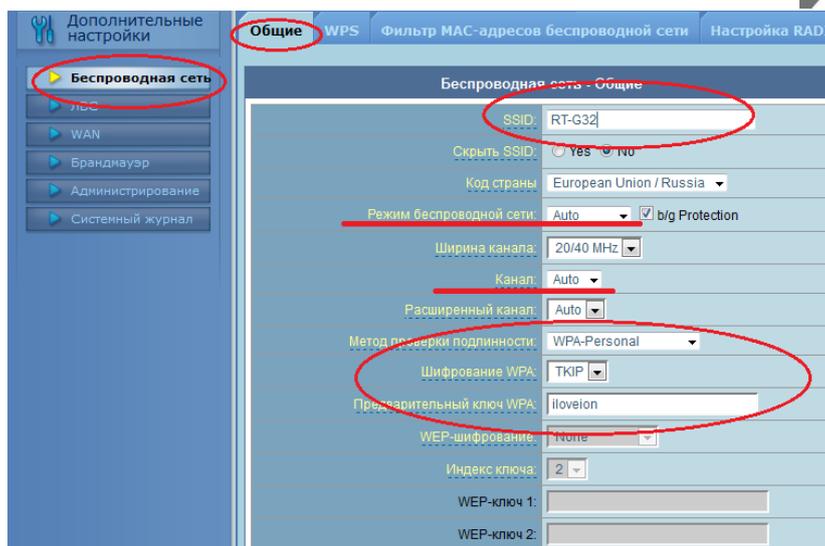


Рис. 11

Нажимаем кнопку «**Применить**». По окончании перезагрузки наш роутер готов к работе.

Если возникнут трудности непосредственно при настройке или появятся сомнения, не бойтесь спрашивать. Мы готовы Вам помочь.

Лаборатория ИОН, эксперт по цифровой технике

**Руслан Бокоев**

bokoev@i-on.ru | 514-12-12

14.03.2013