

Инструкция по настройке роутера ASUS WL-520gc

(возможно подойдёт к старым ревизиям роутеров ASUS RT-G32, RT-N16)

Термины и определения

Логин:

10-тизначный номер линии указан в акте выполненных работ, является логином для входа в личный кабинет. Нумерация: **1820*******, **2820*******.

Пароль:

16 -тизначный номер лицевого счета, указан в акте выполненных работ (**602249*******). Является паролем для входа в личный кабинет. При изменении пароля в личном кабинете, его так же необходимо сменить в настройках подключения.

Адреса серверов для подключения:

В компании существует два адреса серверов для подключения.

Адрес сервера: **vpn.100megabit.ru** указывается, если ваш логин начинается на **182020******, **182025******, **282020******, **282025******.

Во всех остальных случаях указывается адрес сервера: **server.avtograd.ru**

Тип подключения:

pptp

Тип ip адреса:

Динамический

Рекомендации по настройке

1. Вынимаем маршрутизатор (роутер) Asus520gc из коробки, распаковываем блок питания, антенну, всё собираем согласно инструкции из комплекта.
2. Проводом из комплекта необходимо соединить любой выходной «LAN» порт роутера (выделен жёлтым) с соответствующим разъемом на компьютере\ноутбуке (рис. 1).



Рис. 1

3. Чтобы зайти в настройки роутера ASUS WL-520g, откройте браузер (Google Chrome, Mozilla Firefox, Internet Explorer, Yandex), введите в адресную строку <http://192.168.1.1> и нажмите на клавиатуре клавишу «Enter».

4. После нажатия «Enter», появится окно с запросом авторизации (рис. 2):

Имя пользователя: admin

Пароль: admin

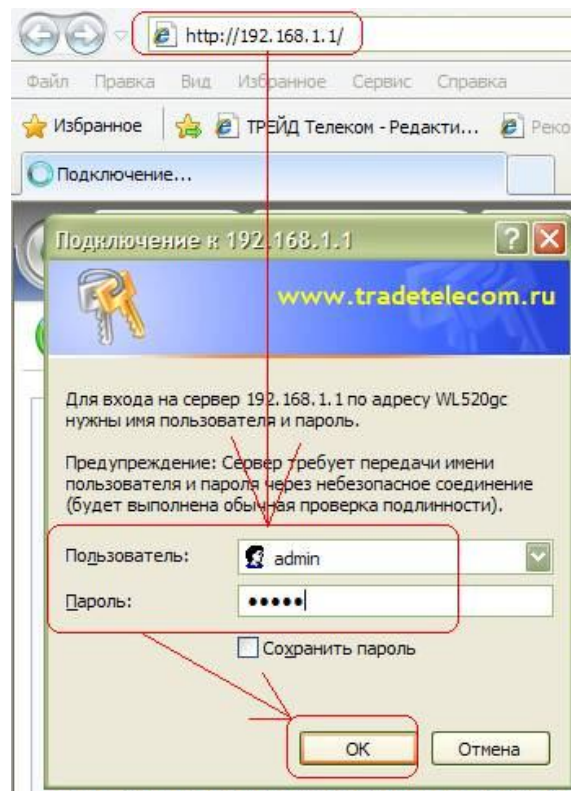


Рис. 2

5. В открывшемся меню с левой стороны выбираем раздел **IP Config» — «WAN & LAN»** (рис. 3).

6. Заполняем следующие пункты:

В поле «WAN Connection Type» необходимо выбрать тип подключения «PPTP».

В поле «WAN IP Setting» Вам следует выставить опцию *Get IP Automatically* в положение «Yes»

в поле «WAN DNS Setting» следует выставить опцию *Get DNS server Automatically* в положение «No»

Заполнить поля **DNS server 1** - 81.28.160.1 и **DNS server 2** - 81.28.160.111

В поле «User Name» вводим **Логин**

В поле «Password» вводим **Пароль**

В поле «PPTP Options» необходимо указать вариант – *No Encryption* (без шифрования).

В поле «Heart-Beat or PPTP/L2TP (VPN) Server» необходимо указать **Адрес сервера для подключения** в соответствии с номером вашей линии.

Далее нажимаем кнопку «Apply»

ASUS Wireless Router

ASUS

Home
Quick Setup
Wireless
IP Config
WAN & LAN
DHCP Server
Route
Miscellaneous
NAT Setting
Internet Firewall
System Setup
Change Password
Firmware Upgrade
Setting Management
Factory Default
Status & Log
Logout

IP Config - WAN & LAN

ASUS Wireless Router supports several connection types to WAN. These types are selected from the drop-down menu beside WAN Connection Type. The setting fields will differ depending on what kind of connection type you select.

WAN Connection Type: PPTP

Choose WAN Bridge Port: None

WAN IP Setting

Get IP automatically? Yes No

IP Address: [Redacted]

Subnet Mask: [Redacted]

Default Gateway: [Redacted]

WAN DNS Setting

Get DNS Server automatically? Yes No

DNS Server1: 81.28.160.1

DNS Server2: 81.28.160.111

PPPoE, PPTP or L2TP Account

User Name: Логин

Password: Пароль

Idle Disconnect Time in seconds(option): 0 Tx Only

MTU: 1492

MRU: 1492

Service Name(option): [Redacted]

Access Concentrator Name(option): [Redacted]

PPTP Options: No Encryption

Additional pppd options: [Redacted]

Special Requirement from ISP

Host Name: [Redacted]

MAC Address: [Redacted]

Heart-Beat or PPTP/L2TP (VPN) Server: Адрес сервера для подключения

LAN IP Setting

IP Address: 192.168.1.1

Subnet Mask: 255.255.255.0

Restore Finish Apply

Рис. 3

7. Настройка вайфай сети в ASUS WL-520gC начинается в п. «Wireless» - «Interface» (рис. 4).

В данном меню заполняем следующие пункты:

«SSID» – название Вашей будущей беспроводной WiFi сети. Можно ввести любое значение. Под этим названием Вы будете видеть беспроводную сеть от роутера Asus в своих Wi-Fi устройствах.

В поле «Authentication Method» регулируется выбор типа шифрования в Вашей сети Wi-Fi. Мы рекомендуем вариант «WPA-Auto-Personal».

В поле «WPA Encryption» мы назначаем алгоритм шифрования в беспроводной сети вариант «TKIP+AES». Он более универсален в плане совместимости с клиентским оборудованием.

В поле «WPA Pre-Shared Key» необходимо указать пароль Вашей беспроводной сети. Он должен быть длиной не менее 8 символов.

После заполнения опций данного меню следует нажать на кнопки «Apply» и «Finish» для сохранения настроек.

The screenshot shows the ASUS Wireless Router configuration interface. The left sidebar contains a navigation menu with 'Wireless' and 'Interface' highlighted. The main content area is titled 'Wireless - Interface' and contains the following settings:

SSID	ИМЯ СЕТИ
Channel	Auto
Wireless Mode	Auto <input type="checkbox"/> 54g Protection
Authentication Method	WPA-Auto-Personal
WPA Encryption:	TKIP+AES
WPA Pre-Shared Key:	пароль вашей сети
WEP Encryption:	None
Passphrase:	
WEP Key 1 (10 or 26 hex digits):	
WEP Key 2 (10 or 26 hex digits):	
WEP Key 3 (10 or 26 hex digits):	
WEP Key 4 (10 or 26 hex digits):	
Key Index:	2
Network Key Rotation Interval:	

At the bottom of the page, there are three buttons: 'Restore', 'Finish', and 'Apply'. The 'Finish' and 'Apply' buttons are highlighted with red boxes.

Рис.4

8. После нажимаем кнопку «finish» вам предложат нажать кнопку «Save/Reboot» нажимаем её. Через 20-30 секунд роутер примет все настройки и запустится в штатном режиме.

9. Пока роутер перезагружается **подключите интернет провод**, который приходит в квартиру, в разъем на роутере «WAN».

10. На этом настройка роутера завершена.