# 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 выделенной линии указан в акте выполненных работ. Нумерация: 1820\*\*\*\*\*\*.2820\*\*\*\*\*\*.

#### Пароль:

Если <u>договор заключен позднее декабря 2015 г</u>., то пароль указан в акте выполненных работ в пункте Доступ к сети в Интернет.

Если <u>договор заключен ранее ноября 2015 г.</u>, то паролем является 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 ір 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 poyrepa ASUS WL-520gc, откройте браузер (Google Chrome, Mozilla Firefox, Internet Explorer, Yandex), введите в адресную строку http://192.168.1.1 и нажимите на клавиатуре клавишу «Enter».

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

Имя пользователя: admin

Пароль: admin

| Райл Правка Вид   | Избранное Сервис (  | Справка                                    |
|---|---|--|
| 🍃 Избранное 🛛 👍   | 🙋 ТРЕЙД Телеком - Редак   | ти 🔊 Ре                                    |
| ОПодключение  |   |  |
| Подилючение в   | x 192.168.1.1   | ?  |
| <b>R</b>  | www.tradete   | lecom.ru                                   |
| Для входа на сер  | вер 192.168.1.1 по адресу \   | NL520ac                                    |
| Для входа на сер<br>нужны имя пользо<br>Предупреждение<br>пользователя и па<br>(будет выполнена                                       | вер 192.168.1.1 по адресу \<br>ователя и пароль.<br>: Сервер /ребует передачи<br>ароля через небезопасное с<br>а обычная проверка подлин  | WL520gc<br>имени<br>соединение<br>иности), |
| Для входа на сері<br>нужны имя пользо<br>Предупреждение<br>пользователя и па<br>(будет выполнена<br>По <u>л</u> ьзователь:            | вер 192, 168, 1, 1 по адресу у<br>рвателя и пароль.<br>: Сервер требует передачи<br>ароля через небезопасное с<br>а обычная проверка подлин                                       | WL520gc<br>имени<br>хоединение<br>иности). |
| Для входа на сері<br>нужны имя пользо<br>Предупреждение<br>пользователя и п-<br>(будет выполнена<br>По <u>л</u> ьзователь:<br>Пароль: | вер 192, 168, 1, 1 по адресу у<br>звателя и пароль.<br>: Сервер требует передачи<br>ароля через небезопасное с<br>а обычная проверка подлин<br>аdmin<br>••••••                    | WL520gc<br>имени<br>соединение<br>іности). |
| Для входа на сері<br>нужны имя пользо<br>Предупреждение<br>пользователя и п.<br>(будет выполнена<br>По <u>л</u> ьзователь:<br>Пароль: | вер 192.168.1.1 по адресу у<br>ователя и пароль.<br>: Сервер требует передачи<br>ароля через небезопасное с<br>а обычная проверка подлин<br>а dmin<br>•••••• <br>Сохранить пароль | WL 520gc<br>имени<br>соединение<br>нюсти). |



- 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  |  |             |                               |   |  |
|---|--|-------------|-------------------------------|---|--|
| /15LIS'   |  |             |                               |   |  |
|   | IP Config - WAN & LAN  |             |                               |   |  |
| <ul> <li>Home</li> <li>Quick Setup</li> <li>Wireless</li> </ul> | ASUS Wireless Router supports several connection types to WAN. These types are selected from<br>the drop-down menu beside WAN Connection Type. The setting fields will differ depending on<br>what kind of connection type you select. |             |                               |   |  |
| E IP Config   | WAN Connection Type:   | [           | РРТР                          |   |  |
| DHCP Server   | Choose WAN Bridge Port:  |             | None 🔽                        | _ |  |
| Miscellaneous   | WAN IP Setting   |             |                               |   |  |
| Internet Firewall   | Get IP automatically?  |             | € Yes ⊂ No                    |   |  |
| System Setup<br>Change Password                                 | IP Address:  |             |                               | _ |  |
|   | Subnet Mask:   |             |                               |   |  |
| Setting Management  | Default Gateway:   |             |                               | _ |  |
| Status & Log  | WAN DNS Setting  |             |                               |   |  |
|   | Get DNS Server automatically?  | <u> </u>    | C 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):  |             |                               |   |  |
|   | Access Concentrator Name(option):  |             |                               |   |  |
|   | PPTP Options:  |             | No Encryption                 |   |  |
|   | Additional pppd options:   |             |                               |   |  |
|   | Special Requirement from ISP   |             |                               |   |  |
|   | Host Name:   |             |                               |   |  |
|   | MAC Address:   |             |                               |   |  |
|   | 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.

|                                      | ASUS Wireless Router             |                   |  |  |  |
|--------------------------------------|----------------------------------|-------------------|--|--|--|
|                                      |                                  |                   |  |  |  |
|                                      | Wireless - Interface             |                   |  |  |  |
| 🚞 Home<br>🗎 Quick Setup              | SSID                             | имя сети          |  |  |  |
| Wireless                             | Channel                          | Auto 🖌            |  |  |  |
| Bridge                               | Wireless Mode                    | Auto              |  |  |  |
| 📲 Access Control<br>📑 RADIUS Setting | Authentication Method            | WPA-Auto-Personal |  |  |  |
| Advanced                             | WPA Encryption:                  | TKIP+AES 🖌        |  |  |  |
| VVAN & LAN                           | WPA Pre-Shared Key:              | пароль вашей сети |  |  |  |
| -iii DHCP Server<br>-iii Route       | WEP Encryption:                  | None              |  |  |  |
| Miscellaneous                        | Passphrase:                      |                   |  |  |  |
| NAT Setting Internet Firewall        | WEP Key 1 (10 or 26 hex digits): |                   |  |  |  |
| System Setup                         | WEP Key 2 (10 or 26 hex digits): |                   |  |  |  |
| Logout                               | WEP Key 3 (10 or 26 hex digits): |                   |  |  |  |
|                                      | WEP Key 4 (10 or 26 hex digits): |                   |  |  |  |
|                                      | Key Index:                       | 2                 |  |  |  |
|                                      | Network Key Rotation Interval:   |                   |  |  |  |
|                                      | Restore                          | Apply             |  |  |  |

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.