

# Настройка роутера ASUS WL-520GC

---

**Внимание! Перед настройкой роутера рекомендуется обновить прошивку маршрутизатора (роутера) до последней версии.**

Последние версии прошивок можно найти на форуме ASUS: <http://forum.asus.ru/>

Перед настройкой роутера выполните следующие действия

---

Подключите устройство к компьютеру проводом, поставляющимся в комплекте. Откройте "**Internet Explorer**" и наберите в строке адреса "**192.168.1.1**". Подключение по беспроводной связи к устройству или попытка открытия настроек через любой другой Интернет-браузер не всегда могут быть успешными.

Укажите:

- **Login:** admin;
- **Password:** admin.

Откроется Web-интерфейс роутера. Перейти в меню "**IP Config -> WAN & LAN**"

- Home
- Quick Setup
- Wireless
- IP Config
  - WAN & LAN
  - DHCP Server
  - Route
  - Miscellaneous
- NAT Setting
- Internet Firewall
- System Setup
- 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:	L2TP
Choose WAN Bridge Port:	None

### WAN IP Setting

Get IP automatically?	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
IP Address:	<input type="text"/>
Subnet Mask:	<input type="text"/>
Default Gateway:	<input type="text"/>

### WAN DNS Setting

Get DNS Server automatically?	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
DNS Server1:	<input type="text"/>
DNS Server2:	<input type="text"/>

### PPPoE, PPTP or L2TP Account

User Name:	<input type="text"/>
Password:	<input type="password"/>
Idle Disconnect Time in seconds(option):	0 <input type="checkbox"/> Tx Only
MTU:	1492
MRU:	1492
Service Name(option):	<input type="text"/>
Access Concentrator Name(option):	<input type="text"/>
PPTP Options:	No Encryption
Additional pppd options:	<input type="text"/>

### Special Requirement from ISP

Host Name:	<input type="text"/>
MAC Address:	<input type="text"/>
Heart-Beat or PPTP/L2TP (VPN) Server:	l2tp.naltel.ru

### LAN IP Setting

IP Address:	192.168.1.1
Subnet Mask:	255.255.255.0

Restore

Finish

Apply

Restore: Clear the above settings and restore the settings in effect.

	<b>Finish:</b>	Confirm all settings and restart ASUS Wireless Router now.
	<b>Apply:</b>	Confirm above settings and continue.

Дальше производим настройку как показано на картинке выше:

- **WAN Connection Type** L2TP;
- **Choose WAN Bridge Port:** NONE.

**WAN IP Setting:**

- **Get IP automatically ?:** Yes;

**WAN DNS Setting:**

- **Get DNS Server automatically?:** Yes;

**PPPoE, PPTP or L2PT Account:**

- **User Name:** имя пользователя согласно техническому приложению к договору;
- **Password:** пароль согласно техническому приложению к договору;
- **PPTP Options** No Encryption.

**Special Requirement from ISP:**

- **Heart-Beart or PPTP/L2PT (VPN) Server:** l2tp.naltel.ru.

**LAN IP Settings:**

- **IP Adress:**192.168.1.1;
- **Subnet Mask:** 255.255.255.0.

Сохраните и примените настройки нажатием клавиши "Finish".  
После этих настроек Интернет должен появиться.

---

## Настройка Wi-Fi с шифрованием данных в роутере ASUS WL-520GC

Перейти в меню "**Wireless -> Interface**"

- Home
- Quick Setup
- Wireless
  - Interface
  - Bridge
  - Access Control
  - RADIUS Setting
  - Advanced
- IP Config
- NAT Setting
- Internet Firewall
- System Setup
- Status & Log
- Logout

## Wireless - Interface

SSID	<input type="text"/>
Channel	Auto
Wireless Mode	Auto <input type="checkbox"/> 54g Protection
Authentication Method	WPA-Personal
WPA Encryption:	TKIP
WPA Pre-Shared Key:	*****
WEP Encryption:	None
Passphrase:	<input type="password"/>
WEP Key 1 (10 or 26 hex digits):	<input type="password"/>
WEP Key 2 (10 or 26 hex digits):	<input type="password"/>
WEP Key 3 (10 or 26 hex digits):	<input type="password"/>
WEP Key 4 (10 or 26 hex digits):	<input type="password"/>
Key Index:	2
Network Key Rotation Interval:	0
<input type="button" value="Restore"/> <input type="button" value="Finish"/> <input type="button" value="Apply"/>	
<b>Restore:</b>	Clear the above settings and restore the settings in effect.
<b>Finish:</b>	Confirm all settings and restart ASUS Wireless Router now.
<b>Apply:</b>	Confirm above settings and continue.

Здесь надо указать:

1. **SSID:** Имя беспроводной сети. По этому имени вы можете идентифицировать свою сеть и подключиться к ней;
2. **Authentication Method:** WPA-Personal;
3. **WPA Encryption:** TKIP;
4. **WPA Pre-Shared Key:** Пароль на доступ к беспроводной сети. Нужно будет указывать при подключении к беспроводной сети.

Сохраните и примените настройки нажатием клавиши "**Finish**".  
После этих настроек появится беспроводная сеть с именем, которое вы указали.

Сохраните и примените настройки нажатием клавиши "**Finish**".