

## **Настройка PPPoE-соединения на роутере ASUS модель WL-530gV2**

1. Открываем браузер (Internet Explorer, Mozilla FireFox, Opera, Safari...). В адресной строке введите 192.168.1.1 и переходим на этот адрес:

В появившемся окошке, в следующих полях надо ввести:

Пользователь: admin

Пароль: admin

И нажимаем кнопку «OK».

Так же в качестве логина и пароля для входа на роутер могут быть логин admin и пароль для доступа в интернет или просто «Пользователь» admin, а «Пароль» - пусто.

2. Далее в web-интерфейсе нам предложат проделать быструю установку. Нажимаем «Отмена».



3. Теперь можно приступить к ручной настройке роутера.

Перед нами будет видна следующая картина (на скриншоте специально открыты все "папочки"):

На этой страничке выбираем слева папку «IP Config» и в выпавшем списке выбираем закладку «WAN & LAN»:

На этой странице выставляем следующие параметры:

WAN Connection Type: **PPPoE**

WAN Mode: **Auto**

#### WAN IP Setting

IP Address: **ничего не пишем**

Subnet Mask: **ничего не пишем**

Default Gateway: **ничего не пишем**

#### WAN DNS Setting

Get DNS Server automatically? Ставим переключатель в положение «**No**»

DNS Server1: **62.231.161.9**

DNS Server2: **62.231.190.2**

#### PPPoE or PPTP Account

User Name: вводим логин из договора;

Password: вводим пароль из договора;

Idle Disconnect Time in seconds(option): можно оставить по-умолчанию 1800, но лучше

поставить по максимуму.

MTU: 1492 (оставляем по-умолчанию)

MRU: 1492 (оставляем по-умолчанию)

Service Name(option): оставляем по-умолчанию

Access Concentrator Name(option): оставляем по-умолчанию

Enable PPPoE Relay? : **no**

#### Special Requirement from ISP

Host Name: оставляем по-умолчанию

MAC Address: оставляем по-умолчанию

Heart-Beat Server: оставляем по-умолчанию

#### LAN IP Setting

IP Address: оставляем по-умолчанию (192.168.1.1)

Subnet Mask: оставляем по-умолчанию (255.255.255.0)

Далее внизу-справа нажимаем кнопочку «**Finish**» и ждем, пока настройки вступят в силу (около 30 секунд).

Теперь проверяем PPPoE соединение на роутере.

Для этого заходим в папку «Status&Log» далее заходим в «Status»: WAN Interface

Если в Link Status: «Disconnected» – тогда в Action: нажимаем «Connect»

В результате роутеру должны быть присвоены IP и DNS адреса.

4. Настройка шифрования wi-fi соединения:

Для этого заходим в папку «Wireless» -> «Interface»

**ASUS WL530g-V2**

**ASUS**

- Home
- Quick Setup
- Wireless
  - Interface
  - Bridge
  - Access Control
  - Advanced
- IP Config
  - WAN & LAN
  - DHCP Server
  - Route
  - Miscellaneous
- NAT Setting
- Internet Firewall
  - Basic Config
  - WAN & LAN Filter
  - URL Filter
- System Setup
- Status & Log
  - Status
  - Wireless
  - DHCP Leases
  - Port Forwarding
  - Routing Table
  - System Log
- Logout

### Wireless - Interface

SSID:	default
Channel:	1
Wireless Mode:	Auto <input type="checkbox"/> 54g Protection
Authentication Method:	WPA/WPA2-PSK
WPA Encryption:	AES
WPA Pre-Shared Key:	*****
WEP Encryption:	WEP-64bits
Passphrase:	
WEP Key 1 (10 or 26 hex digits):	2627F68597
WEP Key 2 (10 or 26 hex digits):	15AD1DD294
WEP Key 3 (10 or 26 hex digits):	DDC4761939
WEP Key 4 (10 or 26 hex digits):	31F1ADB558
Key Index:	2
Network Key Rotation Interval:	0

Restore:	Clear the above settings and restore the settings in effect.
Finish:	Confirm all settings and restart WL530g-V2 now.
Apply:	Confirm above settings and continue.

Выставляем следующие параметры:

SSID: пишем название беспроводного соединения (это имя будет в списке беспроводных сетей);

Channel: 1;

Wireless Mode: Auto;

Authentication Method: WPA/WPA-2-PSK;

WPA Encryption: AES;

WPA Pre-Shared Key: пишем ключ доступа к данной беспроводной сети;

Остальные параметры не меняем. Далее сохраняем эти настройки.

Настройка роутера завершена.