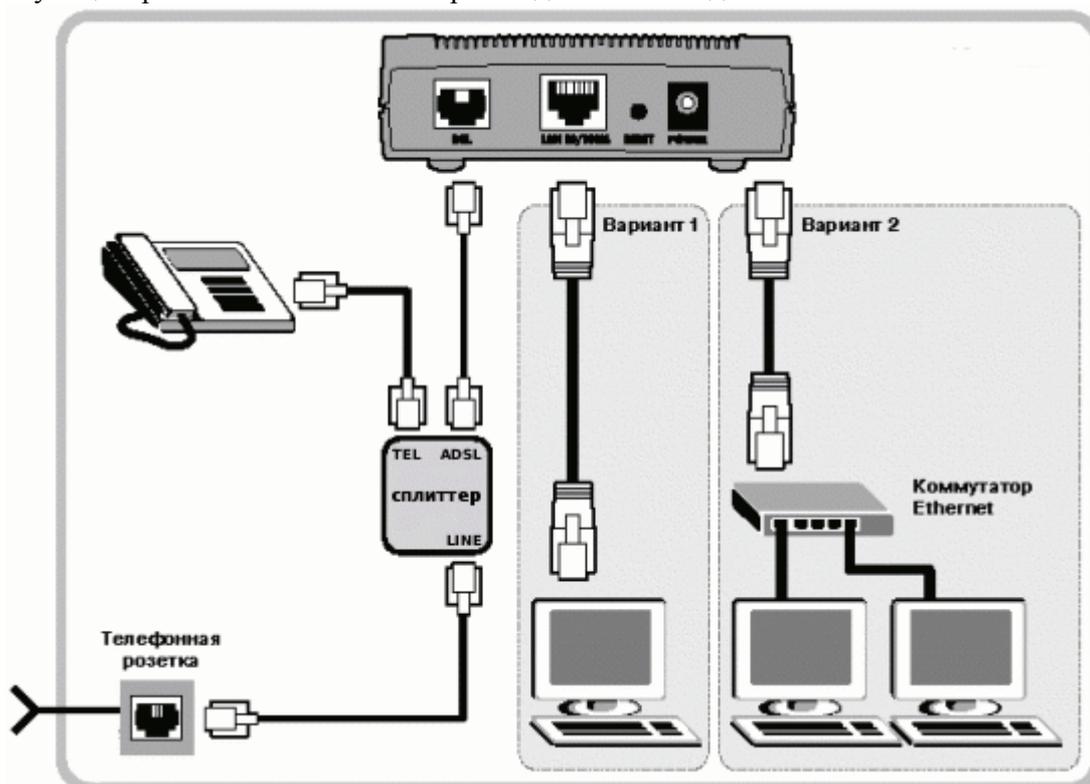


Порядок подключения и настройки ADSL модема ASUS AM-602 в режиме маршрутизатора PPPoE

Подключите модем к телефонной линии

Соедините разъем модема **DSL** с разъемом **MODEM** сплиттера. Телефонный аппарат соедините с гнездом **PHONE** сплиттера. Гнездо **LINE** сплиттера соедините с телефонной розеткой. В зависимости от схемы подключения телефонных аппаратов и комплектации модема вам могут понадобиться дополнительные микрофильтры. Микрофильтр – это устройство устанавливаемое перед телефонным аппаратом для защиты его от высокочастотного сигнала модема. *Подключите модем к компьютеру.* Для этого соедините разъем Ethernet на модеме с соответствующим разъемом на компьютере. Подключите модем в сеть.



Настройка сетевого подключения

Нажмите кнопку **Пуск** и выберите **Панель управления** (если у вас Windows XP нажмите переключиться к классическому виду) -> **Сетевые подключения** -> **Подключение по локальной сети** -> **Свойства**. На вкладке **Общие** выберите **Протокол Интернета (TCP/IP)** и нажмите свойства. Далее установите IP-адрес **192.168.1.2**, маску подсети **255.255.255.0**, основной шлюз **192.168.1.1**

Предпочитаемый DNS-сервер **95.107.47.4**

Альтернативный DNS сервер **192.168.1.1**

Настройка модема

Внимание! *Перед настройкой модема отсоедините кабель от DSL-разъема модема. После настройки вновь соедините DSL-разъем модема с разъемом MODEM сплиттера.*

Запустите Internet Explorer. В поле адрес напишите: **192.168.1.1**. В открывшемся окне укажите имя **admin** и пароль **admin**, нажмите **Login**

ADSL Router - Опера

Файл Правка Вид Закладки Виджеты Инструменты Справка

Создать вкладку ADSL Router

http://192.168.1.1/

Google



ADSL Router

- Welcome
- Device Info
- Quick Setup
- Advanced Setup
- Diagnostics
- Management

Device Info

Board ID:	R
Software Version:	3-02-02-0K00.A2pB018e.d16f
Bootloader (CFE) Version:	1.0.37-0.8

This information reflects the current status of your DSL connection.

Line Rate - Upstream (Kbps):	
Line Rate - Downstream (Kbps):	
LAN IP Address:	192.168.1.1
Default Gateway:	
Primary DNS Server:	192.168.1.1
Secondary DNS Server:	192.168.1.1

пуск

C:\WINDOWS\systeme...

ADSL Router - Опера

16:02

Выбираем Quick Setup

ADSL Router - Опера

Файл Правка Вид Закладки Виджеты Инструменты Справка

Создать вкладку ADSL Router

http://192.168.1.1/

Google



ADSL Router

- Welcome
- Device Info
- Quick Setup
- Advanced Setup
- Diagnostics
- Management

Quick Setup

This Quick Setup will guide you through the steps necessary to configure your DSL Router.

ATM PVC Configuration

Select the check box below to enable DSL Auto-connect process.

DSL Auto-connect

The Virtual Path Identifier (VPI) and Virtual Channel Identifier (VCI) are needed for setting up the ATM PVC. Do not change VPI and VCI numbers unless your ISP instructs you otherwise.

VPI: [0-255]

VCI: [32-65535]

Next

пуск

C:\WINDOWS\systeme...

ADSL Router - Опера

Документ1 - Microso...

16:03

Вводим следующие параметры VPI=8, VCI=35

Затем выбираем PPP over Ethernet (PPPoE) и ниже параметр LLC/SNAP-BRIDGING

ADSL Router - Opera

Файл Правка Вид Закладки Виджеты Инструменты Справка

Создать вкладку ADSL Router

http://192.168.1.1/

ADSL Router

Welcome

- Device Info
- Quick Setup
- Advanced Setup
- Diagnostics
- Management

Connection Type

Select the type of network protocol and encapsulation mode over the ATM PVC that your ISP has instructed you to use. Note that 802.1q VLAN tagging is only available for PPPoE, MER and Bridging.

PPP over ATM (PPPoA)

PPP over Ethernet (PPPoE)

MAC Encapsulation Routing (MER)

IP over ATM (IPoA)

Bridging

Encapsulation Mode

LLC/SNAP-BRIDGING

Enable 802.1q

Back Next

Затем вводим ИМЯ и ПАРОЛЬ, убедившись что телефонный кабель отключен от ADSL модема!!! И нажимайте NEXT

ADSL Router - Opera

Файл Правка Вид Закладки Виджеты Инструменты Справка

Создать вкладку ADSL Router

http://192.168.1.1/

ADSL Router

Welcome

- Device Info
- Quick Setup
- Advanced Setup
- Diagnostics
- Management

PPP Username: orel261 (Do not use "<>%\^[]+ \$,=#8..")

PPP Password: ***** (Do not use "<>%\^[]+ \$,=#8..")

Authentication Method: AUTO

Dial on demand (with idle timeout timer)

PPP IP extension

Keep Alive

Use Static IP Address

Use the following default gateway:

Use IP Address: [REDACTED]

Use WAN Interface: [REDACTED]

Back Next

ADSL Router - Opera

Файл Правка Вид Закладки Виджеты Инструменты Справка

Создать вкладку ADSL Router

http://192.168.1.1/

Google



ADSL Router

- Welcome
- Device Info
- Quick Setup
- Advanced Setup
- Diagnostics
- Management

Network Address Translation Settings

Network Address Translation (NAT) allows you to share one Wide Area Network (WAN) IP address for multiple computers on your Local Area Network (LAN).

Enable NAT

Enable Firewall

Enable IGMP Multicast, and WAN Service

Enable IGMP Multicast

Enable WAN Service

Service Name:

Back Next

ПУСК

C:\WINDOWS\systeme... ADSL Router - Opera asus AM602 - Microso... 16:05

ADSL Router - Opera

Файл Правка Вид Закладки Виджеты Инструменты Справка

Создать вкладку ADSL Router

http://192.168.1.1/

Google



ADSL Router

- Welcome
- Device Info
- Quick Setup
- Advanced Setup
- Diagnostics
- Management

Device Setup

Configure the DSL Router IP Address and Subnet Mask for LAN interface.

IP Address:

Subnet Mask:

Disable DHCP Server

Enable DHCP Server

Start IP Address:

End IP Address:

Leased Time (hour):

Configure the second IP Address and Subnet Mask for LAN interface

Back Next

ПУСК

C:\WINDOWS\systeme... ADSL Router - Opera asus AM602 - Microso... 16:05

ADSL Router - Опера

Файл Правка Вид Закладки Виджеты Инструменты Справка

Создать вкладку ADSL Router

http://192.168.1.1/

ADSL Router

Welcome

- Device Info
- Quick Setup
- Advanced Setup
- Diagnostics
- Management

WAN Setup - Summary

Make sure that the settings below match the settings provided by your ISP.

VPI / VCI:	8 / 35
Connection Type:	PPPoE
Service Name:	pppoe_8_35_1
Service Category:	UBR
IP Address:	Automatically Assigned
Service State:	Enabled
NAT:	Enabled
Firewall:	Enabled
IGMP Multicast:	Disabled
Quality Of Service:	Disabled

Click "Save/Reboot" to save these settings and reboot router. Click "Back" to make any modifications.
NOTE: The configuration process takes about 1 minute to complete and your DSL Router will reboot.

Back Save/Reboot

пуск C:\WINDOWS\system... ADSL Router - Опера asus AM602 - Microso... 16:05

В конце выбираете Save/Reboot и **НЕ ЗАБУДЬТЕ ПОДКЛЮЧИТЬ ТЕЛЕФОННЫЙ КАБЕЛЬ ОБРАТНО В МОДЕМ!!!**