

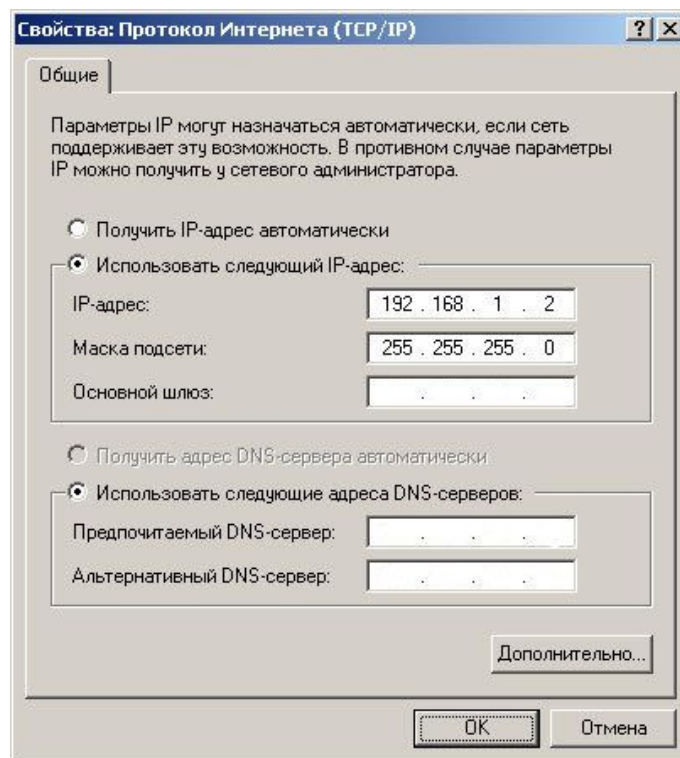


НАСТРОЙКА МОДЕМА TP-LINK TD-W8920GB В РЕЖИМЕ BRIDGE

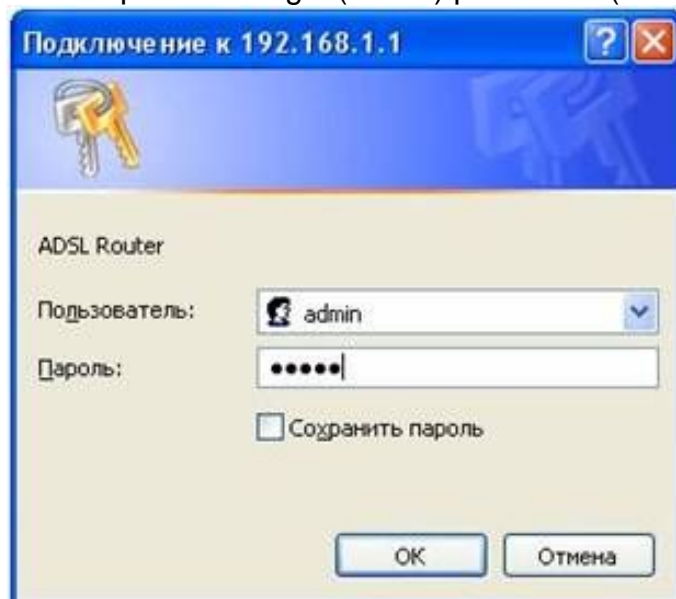
1. Пример настройки сетевого интерфейса компьютера: Ниже в качестве примера приведена настройка компьютера с WindowsXP:

Пуск > Настройка > Панель управления > Сетевые подключения > Подключение по локальной сети > Свойства > Протокол Интернета TCP/IP > Использовать следующий IP адрес:

- IP адрес: 192.168.1.2
- Маска подсети: 255.255.255.0



2. Откройте любой интернет браузер и наберите в адресной строке 192.168.1.1, появится табличка наберите там login:(admin) password: (admin)





3. Если на роутере установлены настройки по умолчанию, то аутентификация пройдет успешно и мы увидим веб-интерфейс настройки роутера:

TD-W8920G 108M Wireless ADSL2+ Router User Guide

108M
Wireless ADSL2+ Router
Model No.: TD-W8920G

- Device Info
- Quick Setup
- Advanced Setup
 - WAN
 - LAN
 - NAT
- Security
- Quality of Service
- Routing
- DNS
- DSL
- Port Mapping
- Wireless
- Diagnostics
- Management

Wide Area Network (WAN) Setup

Choose Add, Edit, or Remove to configure WAN interfaces.
Choose Save/Reboot to apply the changes and reboot the system.

VPI/VCI	Category	Service	Interface	Protocol	IGMP	QoS	VLAN ID	State	Remove	Edit
0/35	UBR	ppoa_0_35_1	ppp_0_35_1	PPPoE	Disabled	Disabled	N/A	Enabled	<input type="checkbox"/>	Edit
3/35	UBR	ppoa_3_35_1	ppp_3_35_1	PPPoA	Disabled	Disabled	N/A	Enabled	<input type="checkbox"/>	Edit
8/35	UBR	mer_8_35	nas_8_35	MER	Disabled	Disabled	N/A	Enabled	<input type="checkbox"/>	Edit
5/35	UBR	ipoa_5_35	ipa_5_35	IPoA	Disabled	Enabled	N/A	Enabled	<input type="checkbox"/>	Edit

Add Remove Save/Reboot

4. Теперь приступаем к настройкам соединения, для этого выбираем пункт Advanced Setup \ WAN. В данном окне может иметься несколько ссылок на постоянные виртуальные каналы (PVC). В колонке Remove отметьте все PVC и нажмите кнопку Remove. После удаления всех имеющихся правил, нажмите кнопку Add, для того чтобы добавить новое PVC - новое правило соединения и маршрутизации.
5. В открывшемся диалоговом окне вводим / меняем значения VPI=8, VCI=35, Категорию сервиса не трогаем - она остаётся по умолчанию. Жмём NEXT

TD-W8920G 108M Wireless ADSL2+ Router User Guide

WAN Configuration

To configure the WAN interface, enter the appropriate ATM PVC or use the check box to select WAN service over (eth0) interface. Note, before you select WAN service over (eth0) interface, you must erase all existing ATM PVC configuration. Also, once you select WAN service over (eth0), you cannot configure any other ATM PVCs until the WAN service over Ethernet entry is deleted.

ATM PVC Configuration

This screen allows you to configure an ATM PVC identifier (VPI and VCI) and select a service category. Otherwise choose an existing interface by selecting the checkbox to enable it.

VPI: [0-255]

VCI: [32-65535]

Service Category:

Enable Quality Of Service

Enabling packet level QoS for a PVC improves performance for selected classes of applications. QoS cannot be set for CBR and Realtime VBR. QoS consumes system resources; therefore the number of PVCs will be reduced. Use **Advanced Setup/Quality of Service** to assign priorities for the applications.

Enable Quality Of Service

Back Next



6. На следующей странице диалога выбираем в поле type: Bridging. Режим инкапсуляции не меняем (LLC/SNAP-BRIDGING). Жмём NEXT

TD-W8920G 108M Wireless ADSL2+ Router User Guide

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

VLAN ID[0-4095]: 6

Back Next

7. На следующей странице диалога проверяем соответствие картинке, жмем NEXT

Unselect the check box below to disable this WAN service

Enable Bridge Service

Service Name: br_8_35

Back Next



8. Проверяем итоговую таблицу настроек, если все верно - подтверждаем нажатием кнопки SAVE

WAN Setup - Summary

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

VPI / VCI:	8/35
Connection Type:	Bridge
Service Name:	br_8_35
Service Category:	UBR
IP Address:	Not Applicable
Service State:	Enabled
NAT:	Disabled
Firewall:	Disabled
IGMP Multicast:	Not Applicable
Quality Of Service:	Enabled

Click "Save" to save these settings. Click "Back" to make any modifications.

NOTE: You need to reboot to activate this WAN interface and further configure services over this interface.

[Back](#) [Save](#)

9. После сохранения настроек необходимо перезагрузить роутер, нажимаем Save / Reboot

TD-W8920G 108M Wireless ADSL2+ Router User Guide

Wide Area Network (WAN) Setup

Choose Add, Edit, or Remove to configure WAN interfaces.
Choose Save/Reboot to apply the changes and reboot the system.

VPI/VCI	Category	Service	Interface	Protocol	IGMP	QoS	VLAN ID	State	Remove	Edit
8/35	UBR	bridge_8_35	br_8_35	bridging	Disabled	Enabled	NA	Enabled	<input type="checkbox"/>	Edit

[Add](#) [Remove](#) [Save/Reboot](#)