

1. Подключите телефонную линию к порту **Line** сплиттера. ADSL порт DSL-2500U/BRU/D к порту **Modem**. Телефон - к порту **Phone**
2. Подключите DSL-2500U/BRU/D к сетевой карте компьютера кабелем, входящим в комплект поставки маршрутизатора.
3. Настройте сетевой интерфейс компьютера на получение IP-адреса и DNS-серверов автоматически.

Пример настройки компьютера с **Windows XP**.

Пуск > Настройка > Панель управления > Сетевые подключения > Подключение по локальной сети > Свойства > Протокол Интернета TCP/IP > Получить IP-адрес автоматически, получить DNS сервер автоматически

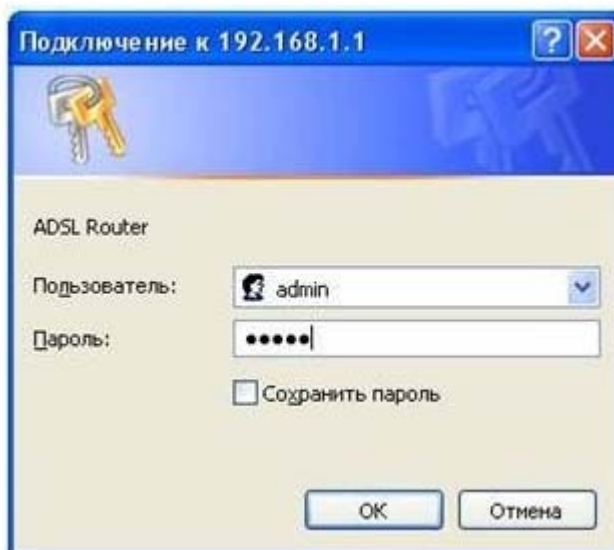
Пример настройки компьютера с **Windows Vista**.

Пуск > Панель управления > Сеть и интернет > Центр сети и общего доступа > Управление сетевыми подключениями > Подключение по локальной сети > Свойства > Протокол интернета версии 4 (TCP/IPv4) > Получить IP-адрес автоматически, получить адрес DNS-сервера автоматически

1. Получите доступ к WEB интерфейсу устройства. Для этого запустите Internet Explorer и набейте в адресной строке IP адрес маршрутизатора: **192.168.1.1**

Замечание: предполагается, что устройство имеет настройки по умолчанию.

2. Появится окно для ввода логина/пароля для доступа к WEB интерфейсу устройства. В поле "Пользователь" наберите **admin**, в поле "Пароль" также наберите **admin**. Нажмите кнопку "ОК" .

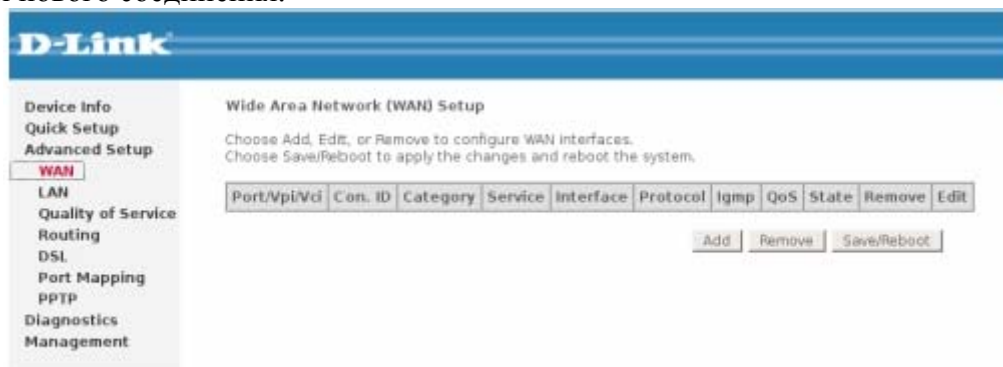


3. Если логин и пароль введены правильно, Вы увидите следующее окно



Настройка DSL-2500U/BRU/D на работу в режиме маршрутизатора с использованием протокола PPPoE.

4. В разделе "Advanced Setup" выберите пункт "WAN", и нажмите кнопку "Add" для создания нового соединения.



5. На появившейся странице укажите значения параметров VPI и VCI (0 и 35 соответственно) и нажмите кнопку "NEXT".

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

PORT: [0-3]
 VPI: [0-255]
 VCI: [32-65535]

Service Category: **UBR Without PCR**

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:

6. На следующей странице выберите вариант **"PPP over Ethernet (PPPoE)"** и нажмите кнопку **"NEXT"**

D-Link

Device Info
Quick Setup
Advanced Setup
WAN
LAN
Quality of Service
Routing
DSL
Port Mapping
PPTP
Diagnostics
Management

Connection Type
 Select the type of network protocol for IP over Ethernet as WAN interface

PPP over ATM (PPPoA)
 PPP over Ethernet (PPPoE)
 MAC Encapsulation Routing (MER)
 IP over ATM (IPoA)
 Bridging

Encapsulation Mode

7. На следующей странице **"PPP username"** и **"PPP password"** укажите логин и пароль, выданные Вашим провайдером и нажмите кнопку **"NEXT"**

D-Link

Device Info
Quick Setup
Advanced Setup
WAN
LAN
Quality of Service
Routing
DSL
Port Mapping
PPTP
Diagnostics
Management

PPP Username and Password
 PPP usually requires that you have a user name and password to establish your connection. In the boxes below, enter the user name and password that your ISP has provided to you.

PPP Username:
 PPP Password:
 PPPoE Service Name:
 Authentication Method: **AUTO**

Enable L2L
 Enable Pseud.
 Obtain default gateway automatically
 Use the following default gateway
 Use IP Address:
 Use WAN interface:

PPP IP extension
 Advanced DHCP
 Non DHCP IP Address:
 Non DHCP Net Mask:
 Dial on demand (with idle timeout timer)

Use Static IP Address
 Retry PPP password on authentication error
 Enable PPP Debug Mode
 Bridge PPPoE Frames Between WAN and Local Ports (Default Enabled)

8. Ранее работающие клиенты, у которых сбились настройки, могут восстановить их через: «Сброс конфигурации модема к настройкам по умолчанию». Перед началом настройки модема, необходимо сбросить конфигурацию устройства к настройкам по умолчанию. Для этого воспользуйтесь кнопкой "RESET" на задней панели модема.



9. На следующей странице оставьте все настройки по умолчанию и нажмите кнопку "NEXT"

Enable IGMP Multicast, and WAN Service

Enable IGMP Multicast

Enable WAN Service

Service Name

PPPoE Link Setting

MTU

10. На следующей странице нажмите кнопку "Save"

PORT / VPI / VCI:	0 / 0 / 35
Connection Type:	PPPoE
Service Name:	pppoe_0_0_35_1
Service Category:	UBR
IP Address:	Automatically Assigned
Service State:	Enabled
NAT:	Enabled
Firewall:	Enabled
IGMP Multicast:	Disabled
Quality Of Service:	Disabled
MTU:	1492

11. После нажатия кнопки "Save" Вы снова перейдете на страницу "Advanced Setup" > "WAN", на которой увидите созданное PPPoE подключение. Нажмите кнопку "Save/Reboot" для применения параметров и перезагрузки устройства.

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.

Port/Vpi/Vci	Con. ID	Category	Service	Interface	Protocol	Icmp	QoS	State	Remove	Edit
0/0/35	1	UBR	pppoe_0_0_35_1	ppp_0_0_35_1	PPPoE	Disabled	Disabled	Enabled	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/>

12. Перезагрузка устройства

DSL Router Reboot

The DSL Router has been configured and is rebooting.

Close the DSL Router Configuration window and wait for 2 minutes before reopening your web browser. If necessary, reconfigure your PC's IP address to match your new configuration.

13. После перезагрузки устройства перейдите на страницу "Device Info" об успешном подключении будут свидетельствовать следующие параметры: Line Rate, Upstream/Downstream (свидетельствует о том, что ADSL подключение установлено) и IP адреса шлюза и DNS серверов, полученные в результате PPPoE подключения. На этом настройка устройства закончена.

This information reflects the current status of your DSL connection.

Line Rate - Upstream (Kbps):	2025
Line Rate - Downstream (Kbps):	20735
LAN IP Address:	192.168.1.1
Default Gateway:	192.168.200.1
Primary DNS Server:	192.168.100.1
Secondary DNS Server:	212.46.0.3

Настройка DSL-2500U/BRU/D на работу в режиме прозрачного моста.

1. В разделе "Advanced Setup" выберите пункт "WAN", и нажмите кнопку "Add" для создания нового соединения.

D-Link

Device Info
Quick Setup
Advanced Setup
WAN
LAN
Quality of Service
Routing
DSL
Port Mapping
ppp
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.

Port/Vpi/Vci	Con. ID	Category	Service	Interface	Protocol	Icmp	QoS	State	Remove	Edit
--------------	---------	----------	---------	-----------	----------	------	-----	-------	--------	------

2. На появившейся странице укажите значения параметров **VPI** и **VCI** (**0** и **35** соответственно) и нажмите кнопку **"NEXT"**.

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

PORT: [0-3] 0
VPI: [0-255] 0
VCI: [32-65535] 35

Service Category: UBR Without PCR

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

3. На следующей странице в разделе **Connection Type** установите **"Bridging"** и нажмите кнопку **"Next"**

D-Link

Device Info
Quick Setup
Advanced Setup
WAN
LAN
Quality of Service
Routing
DSL
Port Mapping
PPTP
Diagnostics
Management

Connection Type

Select the type of network protocol for IP over Ethernet as WAN interface

PPP over ATM (PPPoA)
 PPP over Ethernet (PPPoE)
 MAC Encapsulation Routing (MER)
 IP over ATM (IPoA)
 Bridging

Encapsulation Mode
LLC/SNAP-BRIDGING

Back Next

4. На следующей странице оставьте все настройки по умолчанию и нажмите кнопку **"Next"**

Unselect the check box below to disable this WAN service

Enable Bridge Service:

Service Name: br_0_0_35

Back Next

5. На следующей странице нажмите кнопку **"Save"**.

WAN Setup - Summary

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

PORT / VPI / VCI:	0 / 0 / 35
Connection Type:	Bridge
Service Name:	br_0_0_35
Service Category:	UBR
IP Address:	Not Applicable
Service State:	Enabled
NAT:	Disabled
Firewall:	Disabled
IGMP Multicast:	Not Applicable
Quality Of Service:	Disabled

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](#)

6. После нажатия кнопки "Save" Вы снова перейдете на страницу "Advanced Setup" > "WAN", где увидите созданное Bridge соединение. Нажмите кнопку "Save/Reboot" для применения параметров и перезагрузки устройства.

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.

Port/Vpi/Vci	Con. ID	Category	Service	Interface	Protocol	Igmp	QoS	State	Remove	Edit
0/0/35	1	UBR	br_0_0_35	nas_0_0_35	Bridge	N/A	Disabled	Enabled	<input type="checkbox"/>	Edit

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

7. Перезагрузка устройства

DSL Router Reboot

The DSL Router has been configured and is rebooting.

Close the DSL Router Configuration window and wait for 2 minutes before reopening your web browser. If necessary, reconfigure your PC's IP address to match your new configuration.

На этом настройка устройства закончена.