

Настройка подключения DSL-2500U к ISP «DOMOLINK»

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

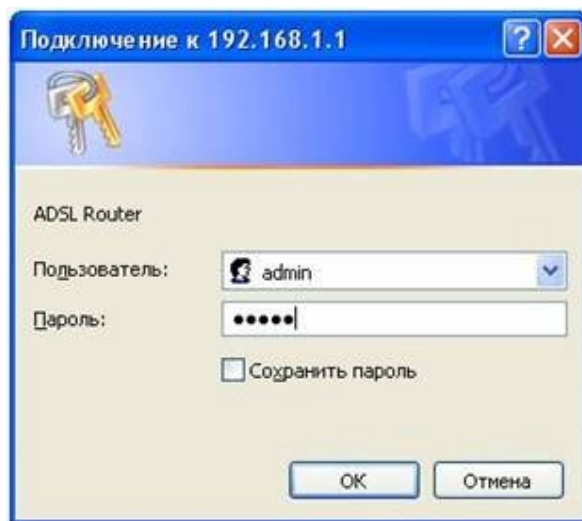
Ниже в качестве примера приведена настройка компьютера с WindowsXP:

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

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

Замечание: предполагается, что устройство имеет настройки по умолчанию.

5. 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».

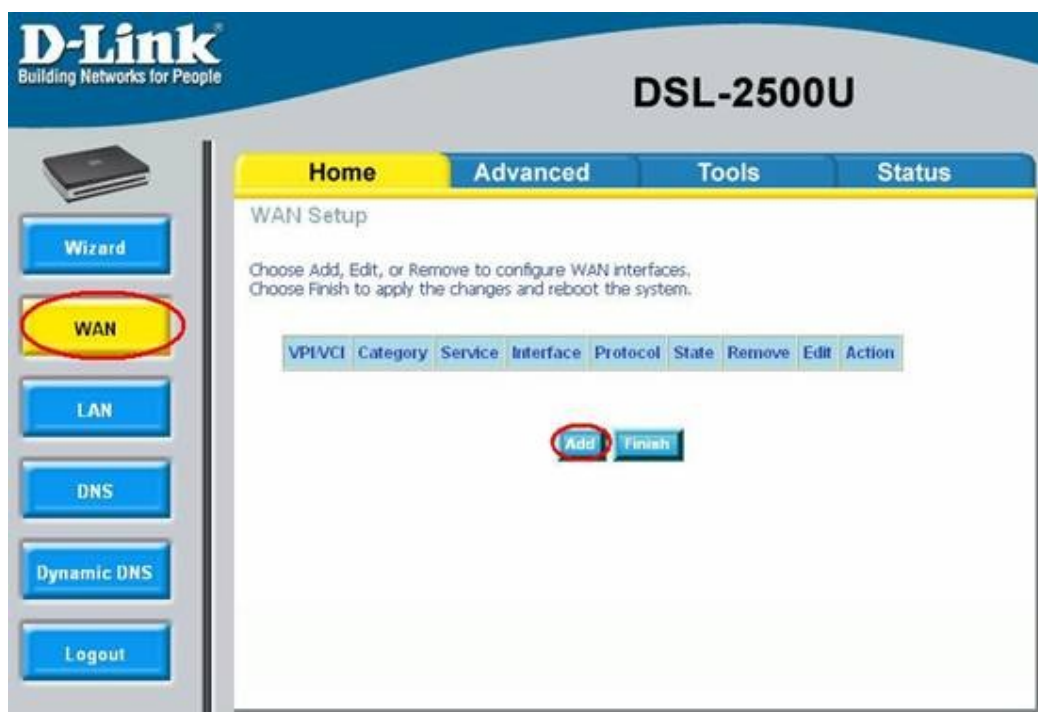


6. Если логин и пароль введены правильно, Вы увидите следующее окно

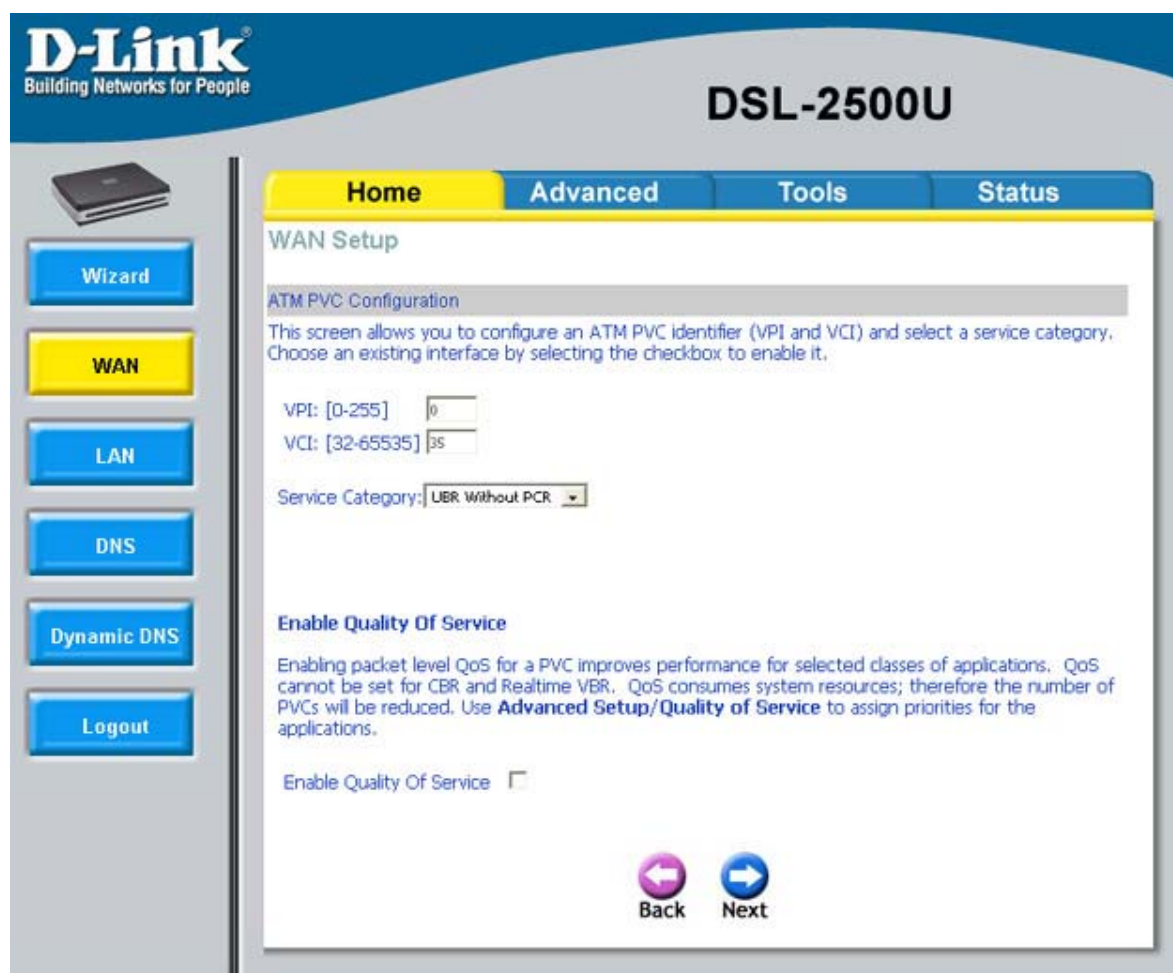


Настройка DSL-2500U на работу в режиме маршрутизатора с использованием протокола PPPoE.

7. На странице Home нажмите кнопку «WAN», для создания нового соединения на странице WAN нажмите кнопку «Add».



8. На появившейся странице укажите значения параметров VPI и VCI (0 и 35 соответственно) и нажмите кнопку «NEXT».



9. На следующей странице выберите вариант «PPP over Ethernet (PPPoE)» и нажмите кнопку «NEXT».

D-Link
Building Networks for People

DSL-2500U

Home Advanced Tools Status

WAN

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

10. На следующей странице в полях «PPP Username» и «PPP Password» укажите логин и пароль, выданные Вашим провайдером, поставьте галочку «Keep Alive» и нажмите кнопку «NEXT».

D-Link
Building Networks for People

DSL-2500U

Home Advanced Tools Status

WAN

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: login

PPP Password: *****

Authentication Method: AUTO

☐ Dial on demand (with idle timeout timer)

☐ PPP IP extension

☒ Keep Alive

☐ Use Static IP Address

☒ Obtain default gateway automatically:

☒ Use the following default gateway:

☐ Use IP Address:

☐ Use WAN Interface: pppoe_1_50ppp33

Back Next

11. На следующей странице оставьте все настройки по умолчанию и нажмите кнопку «NEXT».

Home Advanced Tools Status

WAN

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

12. На следующей странице нажмите кнопку «Apply».

Home Advanced Tools Status

WAN

Setup - Summary

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

VPI / VCI:	0 / 35
Connection Type:	PPPoE
Service Name:	pppoe_0_35_1
Service Category:	UBR
IP Address:	Automatically Assigned
Service State:	Enabled
NAT:	Enabled
Firewall:	Enabled
IGMP Multicast:	Disabled
Quality Of Service:	Disabled

Click "Apply" 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 Apply

13. После нажатия кнопки «Apply» Вы снова перейдете на страницу Home > WAN, на которой увидите созданное PPPoE подключение. Нажмите кнопку «Finish» для применения параметров и перезагрузки устройства.

WAN Setup

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

VPI/VCI	Category	Service	Interface	Protocol	State	Remove	Edit	Action
0/35	UBR	mer_8_35	ppp_0_35_1	PPPoE	Enabled	<input type="checkbox"/>		Up

[Add](#)[Remove](#)[Finish](#)

14. Перезагрузка устройства:

DSL Router Reboot

The DSL Router has been configured and is rebooting. Please wait...

If necessary, reconfigure your PC's IP address to match your new configuration after reboot finishes.



15. После перезагрузки устройства перейдите на страницу Status, 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.

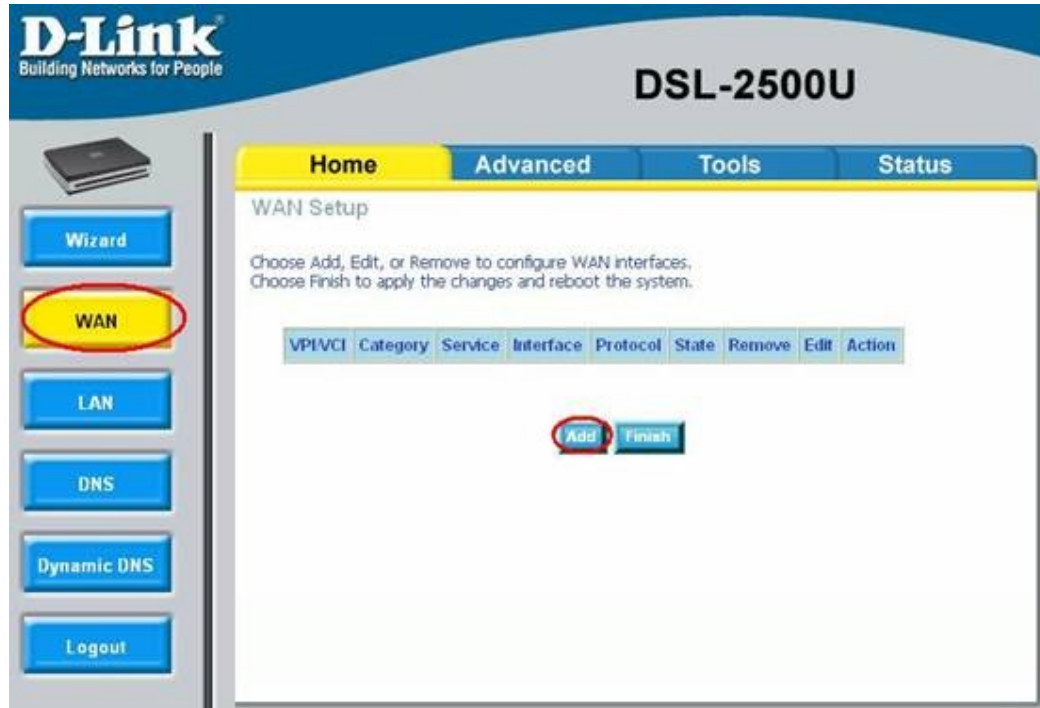


This information reflects the current status of your DSL connection.

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 на работу в режиме прозрачного моста.

1. На странице Home нажмите кнопку «WAN», для создания нового соединения на странице WAN нажмите кнопку «Add».



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

D-Link
Building Networks for People



Wizard

WAN

LAN

DNS

Dynamic DNS

Logout

DSL-2500U

Home

Advanced

Tools

Status

WAN Setup

ATM PVC Configuration

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

VPI: [0-255]

0

VCI: [32-65535]

35

Service Category:

UBR Without PCR

Enable Quality Of Service

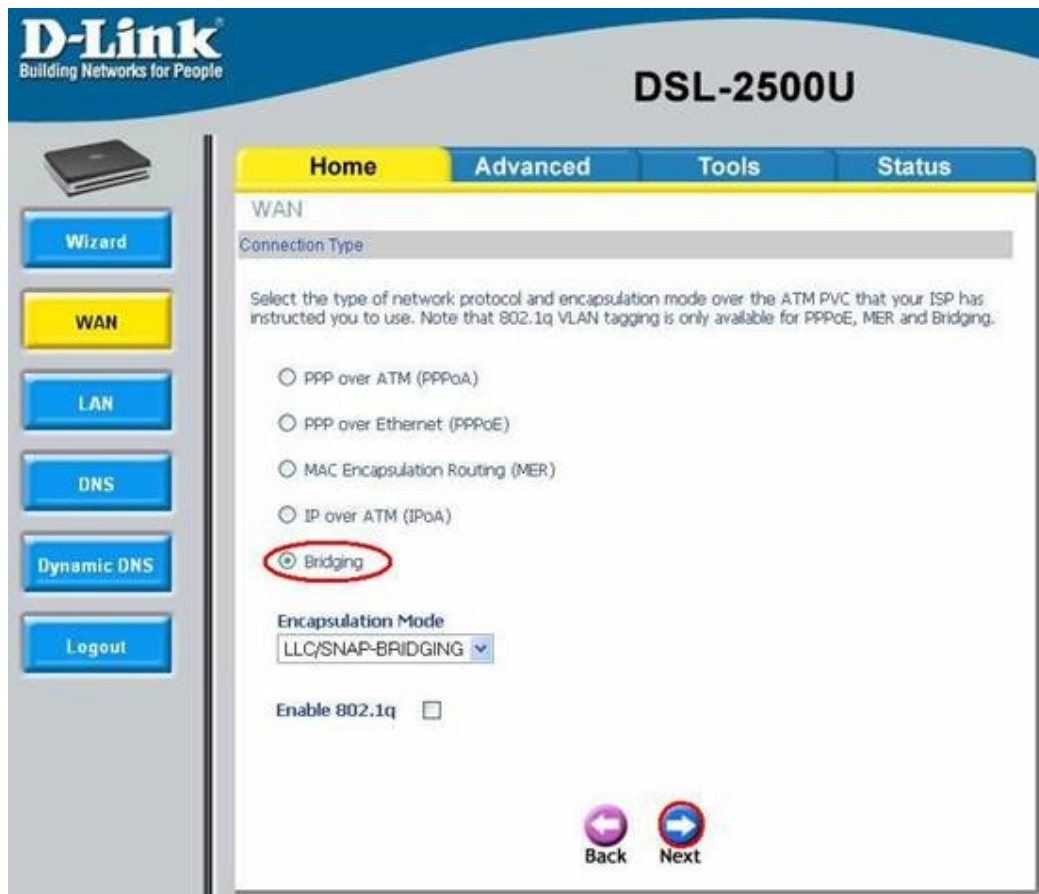
Enabling packet level QoS for a PVC improves performance for selected classes of applications. QoS cannot be set for CBR and Realtime VBR. QoS consumes system resources; therefore the number of PVCs will be reduced. Use **Advanced Setup/Quality of Service** to assign priorities for the applications.

Enable Quality Of Service ☐

Back

Next

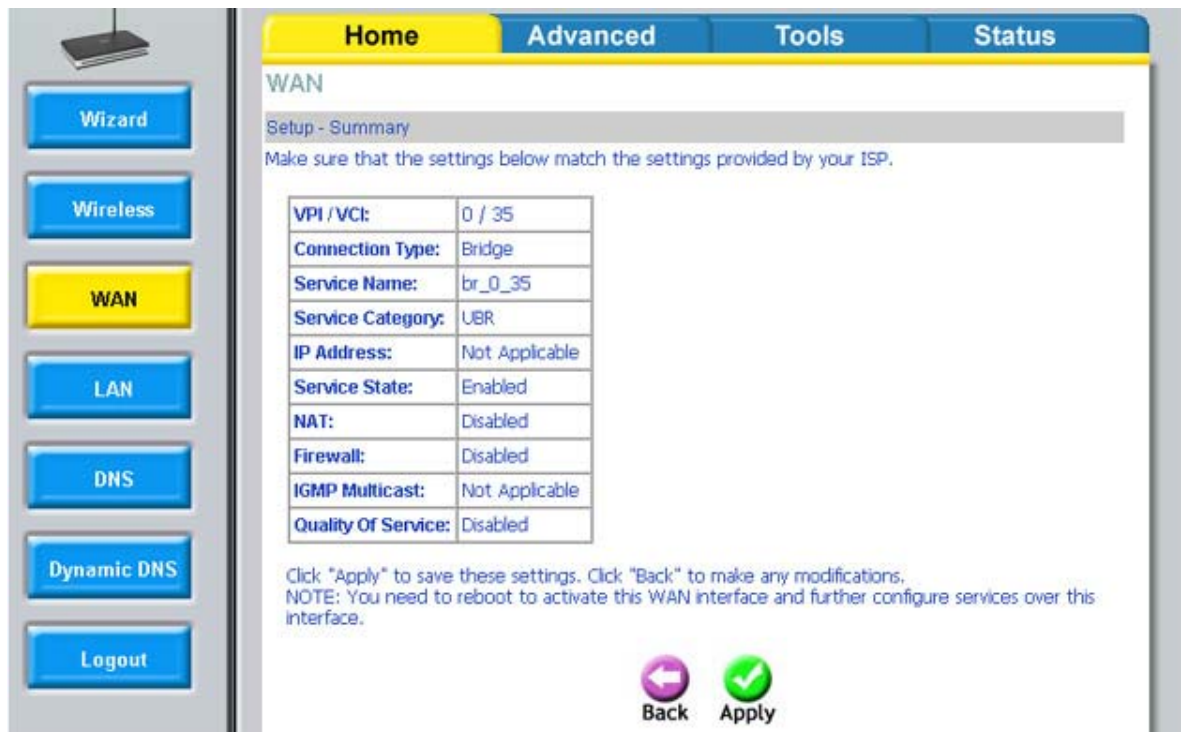
3. На следующей странице в разделе Connection Type установите Bridging и нажмите кнопку «NEXT».



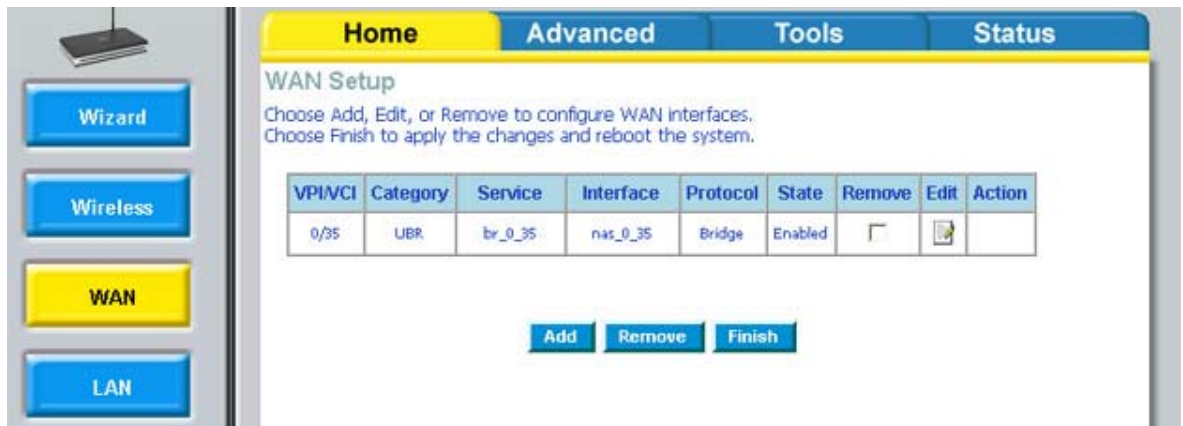
4. На следующей странице оставьте все настройки по умолчанию и нажмите кнопку «NEXT».



5. На следующей странице нажмите кнопку «Apply».



6. После нажатия кнопки «Apply» Вы снова перейдете на страницу Home > WAN, где увидите созданное Bridge соединение. Нажмите кнопку «Finish» для применения параметров и перезагрузки устройства.



7. Перезагрузка устройства:

DSL Router Reboot

The DSL Router has been configured and is rebooting. Please wait...
If necessary, reconfigure your PC's IP address to match your new configuration after reboot finishes.



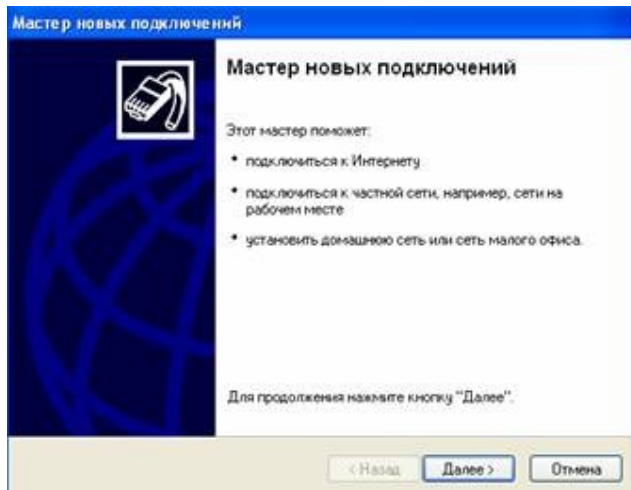
На этом настройка устройства закончена.

Теперь необходимо настроить PPPoE подключение на компьютере, см. пункт «Настройка PPPoE соединения в WindowsXP»

Настройка PPPoE соединения в WindowsXP

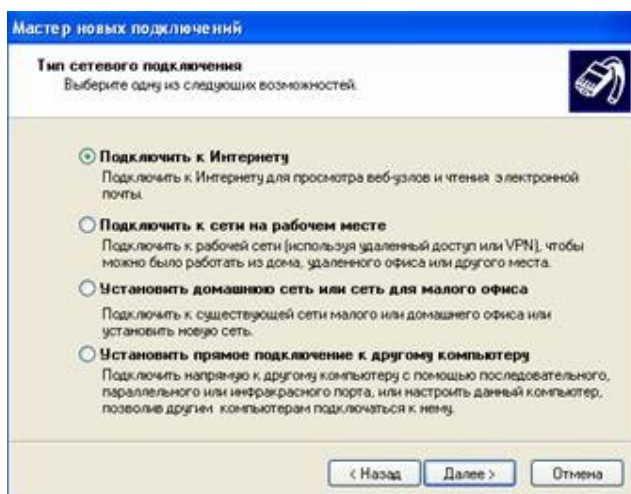
1. «Пуск» > «Панель управления» > «Сетевые подключения» нажмите «Создание нового подключения»

2. Появится следующее окно:

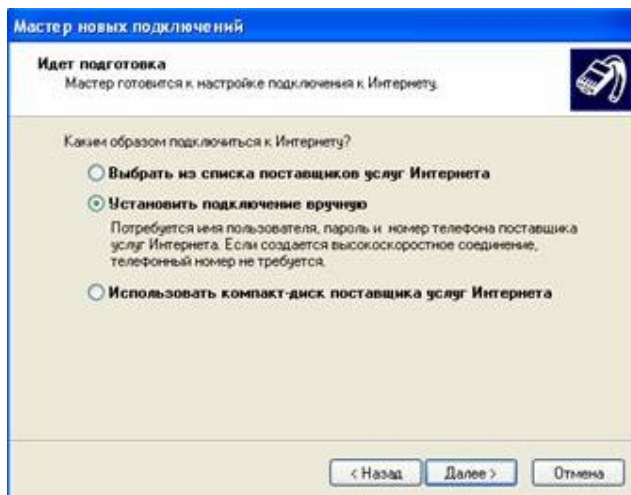


Нажмите «Далее»

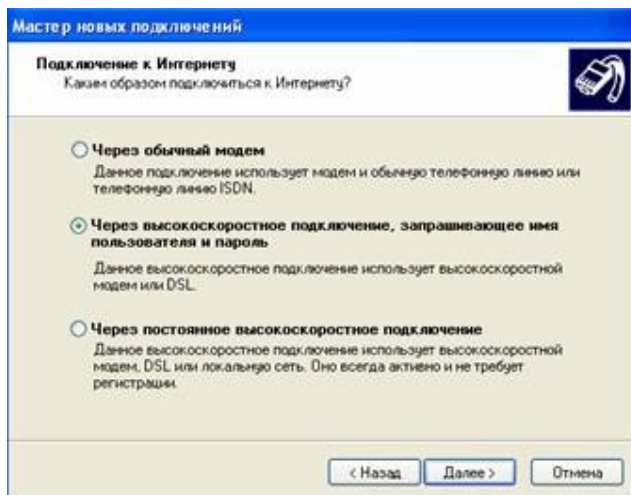
3. Следующее окно оставьте без изменений и нажмите «Далее»:



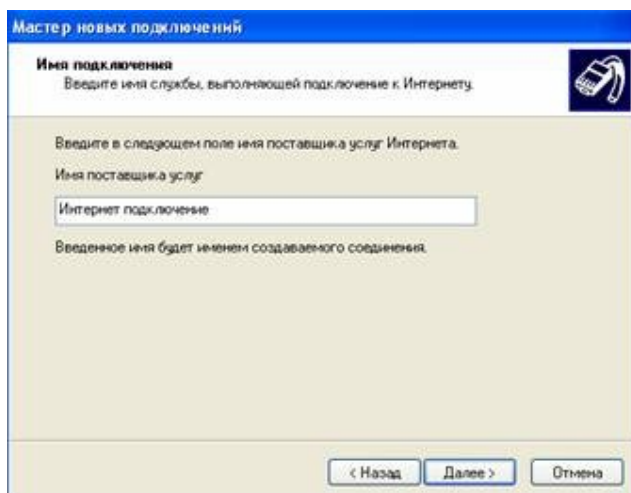
4. В следующем окне отметьте «Установить подключение вручную» и нажмите кнопку «Далее»:



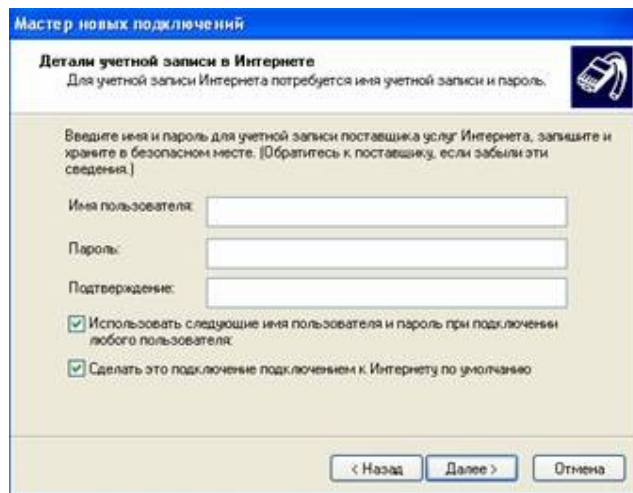
5. В следующем окне выберите вариант «Через высокоскоростное подключение, запрашивающее имя пользователя и пароль» и нажмите кнопку «Далее»:



6. В следующем окне укажите название подключения, например «Интернет подключение» и нажмите кнопку далее:

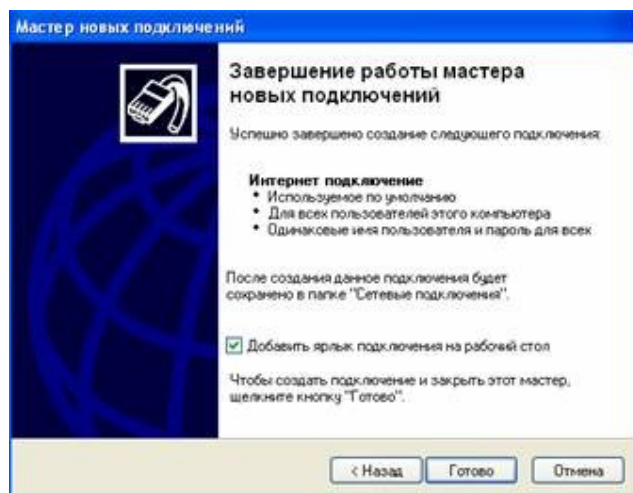


7. В появившемся окне укажите имя пользователя и пароль, предоставленные провайдером и нажмите кнопку «Далее»:



The screenshot shows the 'Master of new connections' window with the title 'Мастер новых подключений'. The current step is 'Детали учетной записи в Интернете' (Details of Internet account). The text says: 'Для учетной записи Интернета потребуется имя учетной записи и пароль.' (For an Internet account, an account name and password will be required). Below this, it says: 'Введите имя и пароль для учетной записи поставщика услуг Интернета, запишите и храните в безопасном месте. (Обратитесь к поставщику, если забыли эти сведения.)' (Enter the name and password for the Internet service provider account, write it down and keep it in a safe place. (Contact the provider if you forget this information.)). There are three input fields: 'Имя пользователя:' (Username), 'Пароль:' (Password), and 'Подтверждение:' (Confirmation). Below the fields are two checked checkboxes: 'Использовать следующие имя пользователя и пароль при подключении любого пользователя' (Use the following username and password when connecting any user) and 'Сделать это подключение подключением к Интернету по умолчанию' (Make this connection the default Internet connection). At the bottom are three buttons: '< Назад' (Back), 'Далее >' (Next), and 'Отмена' (Cancel).

8. На завершающем шаге поставьте галочку «Добавить ярлык подключения на рабочий стол» и нажмите кнопку «Готово»



The screenshot shows the 'Master of new connections' window with the title 'Мастер новых подключений'. The current step is 'Завершение работы мастера новых подключений' (Completion of the master of new connections). The text says: 'Успешно завершено создание следующего подключения.' (The creation of the following connection has been successfully completed). Below this, it says: 'Интернет подключение' (Internet connection) followed by a list of bullet points: '• Используемое по умолчанию' (Used by default), '• Для всех пользователей этого компьютера' (For all users of this computer), and '• Одинаковые имя пользователя и пароль для всех' (Same username and password for all). Below the list, it says: 'После создания данное подключение будет сохранено в папке "Сетевые подключения".' (After creation, this connection will be saved in the 'Network connections' folder). There is a checked checkbox: 'Добавить ярлык подключения на рабочий стол' (Add connection shortcut to the desktop). Below this, it says: 'Чтобы создать подключение и закрыть этот мастер, щелкните кнопку "Готово".' (To create the connection and close this master, click the 'Ready' button). At the bottom are three buttons: '< Назад' (Back), 'Готово' (Ready), and 'Отмена' (Cancel).

9. На рабочем столе появится ярлык подключения. Щелкните по ярлыку и нажмите кнопку «Подключение». Если все было сделано правильно, произойдет подключение к Интернет.