

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

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:

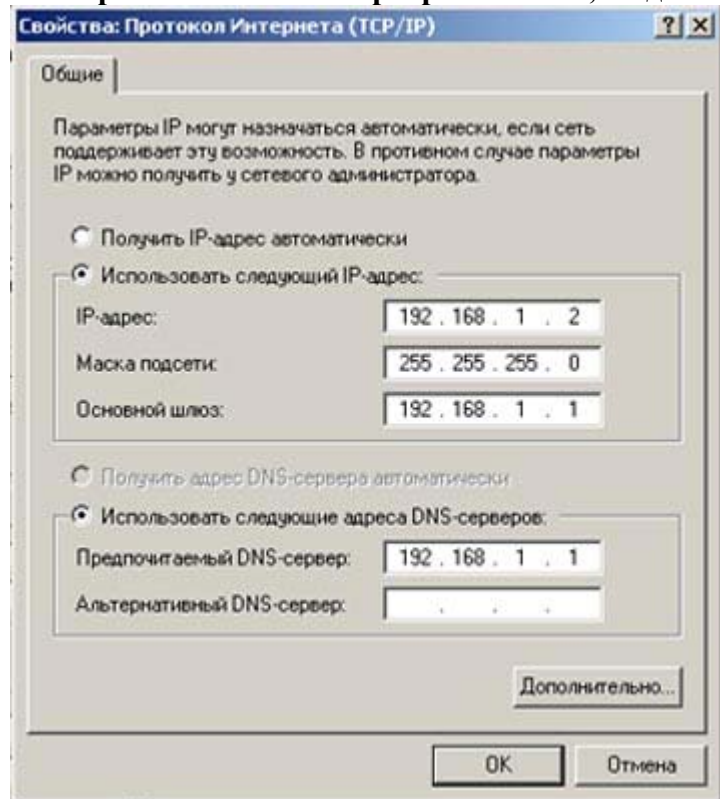
IP адрес: 192.168.1.2

Маска подсети: 255.255.255.0

Основной шлюз: 192.168.1.1

Предпочитаемый DNS-сервер: 192.168.1.1 или 81.22.204.35

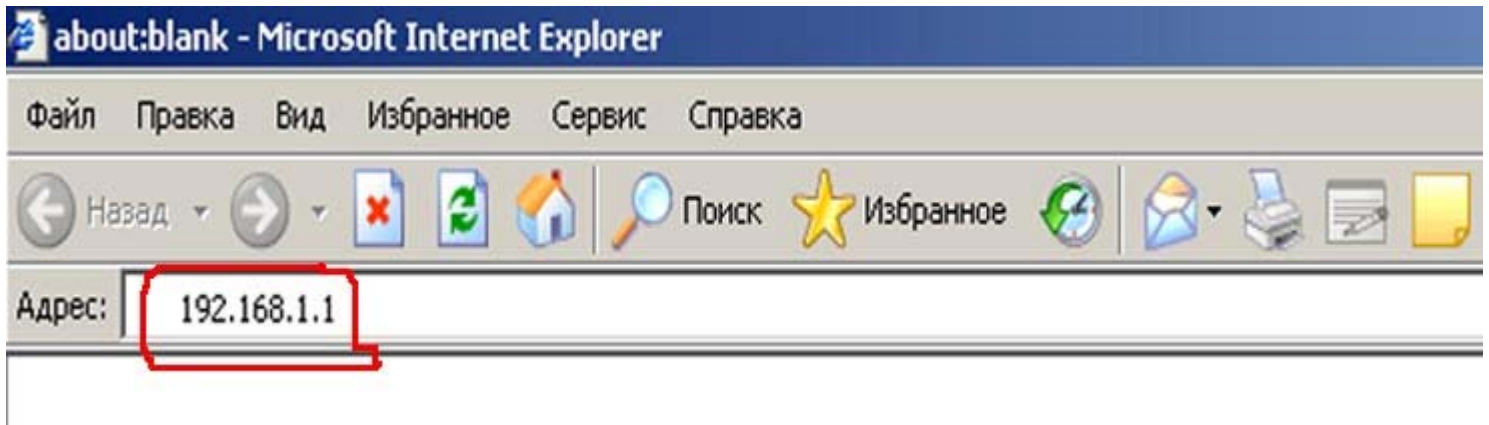
Альтернативный DNS сервер: значение, выданное Вашим провайдером.



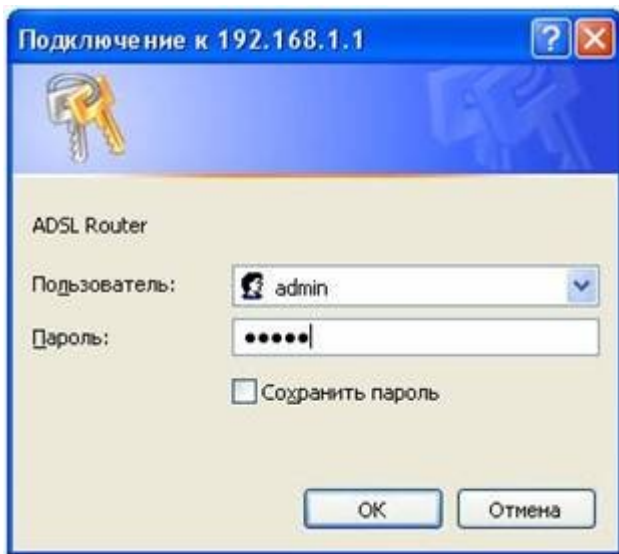
После этого нажмите кнопку «ОК» и сохраните настройки сетевого подключения.

2. Подключите телефонную линия к порту “Line” сплиттера, телефонный аппарат - к порту “Phone” сплиттера, ADSL порт DSL-2500U – к порту “Modem” сплиттера. Убедитесь, что индикатор ADSL на передней панели устройства горит.
3. 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.



4. 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».



5. Если логин и пароль введены правильно, вы увидите следующее окно:

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

[Next](#)

6. На странице Wizard снимите "галочку" в поле "DSL Auto-connect", укажите значения параметров VPI и VCI (8 и 35 соответственно) и нажмите кнопку «NEXT».

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 Port Identifier (PORT) 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.

PORT: [0-3]

VPI: [0-255]

VCI: [32-65535]

Enable Quality Of Service

Enabling QoS for a PVC improves performance for selected classes of applications. However, since QoS also consumes system resources, the number of PVCs will be reduced consequently. Use **Advanced Setup/Quality of Service** to assign priorities for the applications.

Enable Quality Of Service

[Next](#)

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

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

8. На следующей странице в полях «PPP Username» и «PPP Password» укажите логин и пароль, выданные Вашим провайдером, поставьте галочку «Enable PPP Debug Mode» и нажмите кнопку «NEXT».

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: ▾

Enable NAT

Enable Firewall

Obtain default gateway automatically

Use the following default gateway:

Use IP Address:

Use WAN Interface: ▾

PPP IP extension

Advanced DMZ

Non DMZ IP Address:

Non DMZ 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)

Back Next

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

Enable IGMP Multicast, and WAN ServiceEnable IGMP Multicast Enable WAN Service Service Name **PPPoE Link Setting**MTU

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

Device Setup

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

IP Address: Subnet Mask: Disable DHCP Server Enable DHCP ServerStart IP Address: End IP Address: Subnet Mask: Leased Time (hour): Configure the second IP Address and Subnet Mask for LAN interface

11. На следующей странице нажмите кнопку «Save/Reboot».

WAN Setup - Summary

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

PORT / VPI / VCI:	0 / 8 / 35
Connection Type:	PPPoE
Service Name:	pppoe_0_8_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

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.

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.

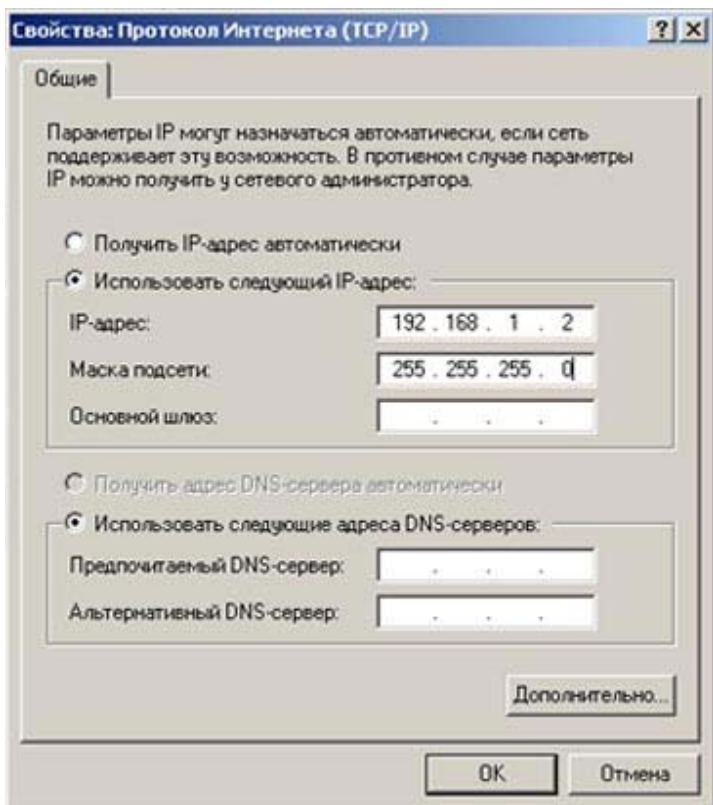
Настройка DSL-2500U/BRU/D на работу в режиме "Bridge".

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

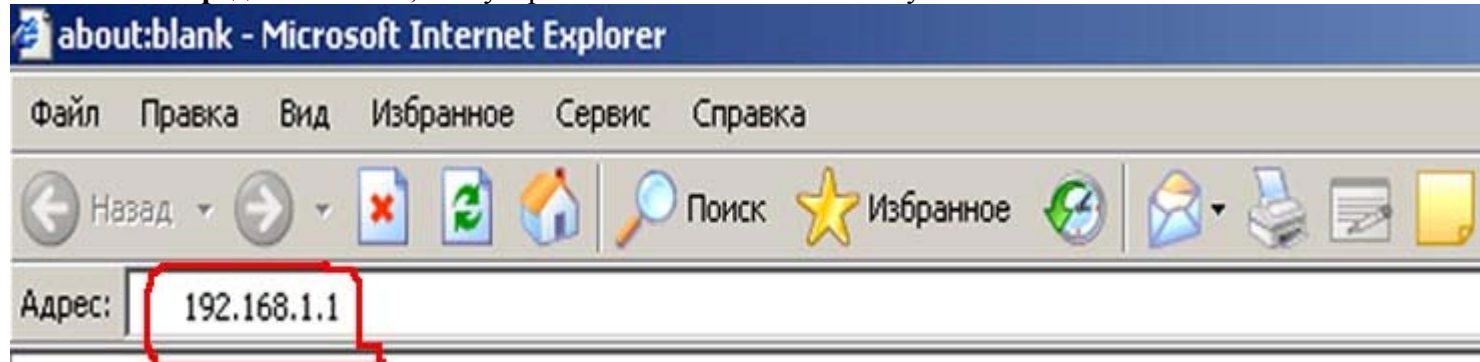
Маска подсети: 255.255.255.0



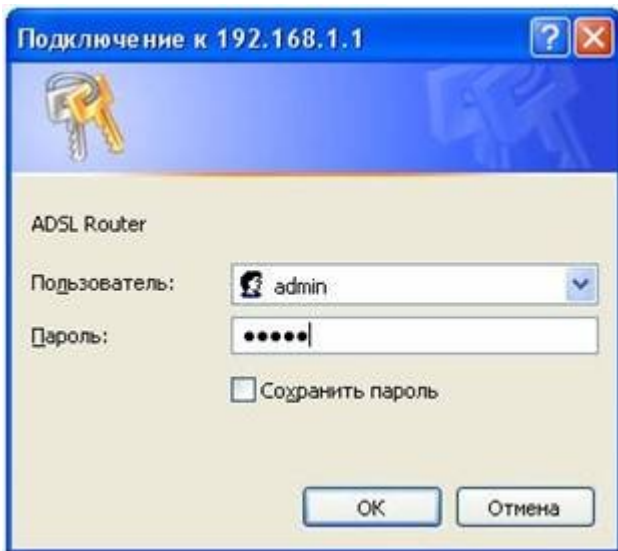
После этого нажмите кнопку «ОК» и сохраните настройки сетевого подключения.

2. Подключите телефонную линия к порту “Line” сплиттера, телефонный аппарат - к порту “Phone” сплиттера, ADSL порт DSL-2500U – к порту “Modem” сплиттера. Убедитесь, что индикатор ADSL на передней панели устройства горит.
3. Получите доступ к WEB интерфейсу устройства. Для этого запустите Internet Explorer и наберите в адресной строке IP адрес маршрутизатора: 192.168.1.1

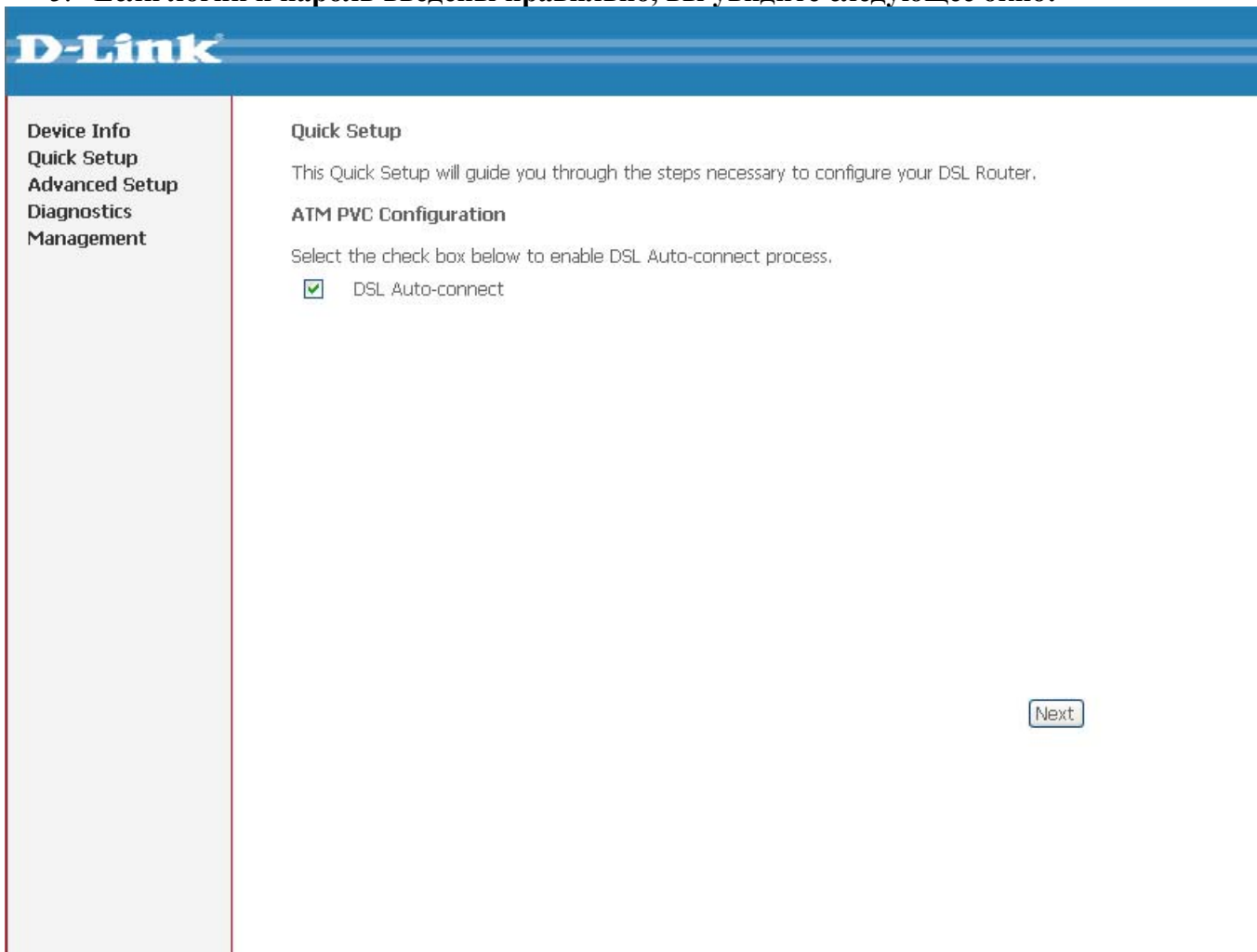
Замечание: предполагается, что устройство имеет настойки по умолчанию.



4. 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».



5. Если логин и пароль введены правильно, вы увидите следующее окно:



6. На странице Wizard снимите "галочку" в поле "DSL Auto-connect", укажите значения параметров VPI и VCI (8 и 35 соответственно) и нажмите кнопку «NEXT».

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 Port Identifier (PORT) 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.

PORT: [0-3]

VPI: [0-255]

VCI: [32-65535]

Enable Quality Of Service

Enabling QoS for a PVC improves performance for selected classes of applications. However, since QoS also consumes system resources, the number of PVCs will be reduced consequently. Use **Advanced Setup/Quality of Service** to assign priorities for the applications.

Enable Quality Of Service

Next

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

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

8. 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:

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

Device Setup

Configure the DSL Router IP Address and Subnet Mask for your Local Area Network (LAN).

IP Address:

Subnet Mask:

10. На следующей странице нажмите кнопку «Save/Reboot».

WAN Setup - Summary

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

PORT / VPI / VCI:	0 / 8 / 35
Connection Type:	Bridge
Service Name:	br_0_8_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/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](#)

11. 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.

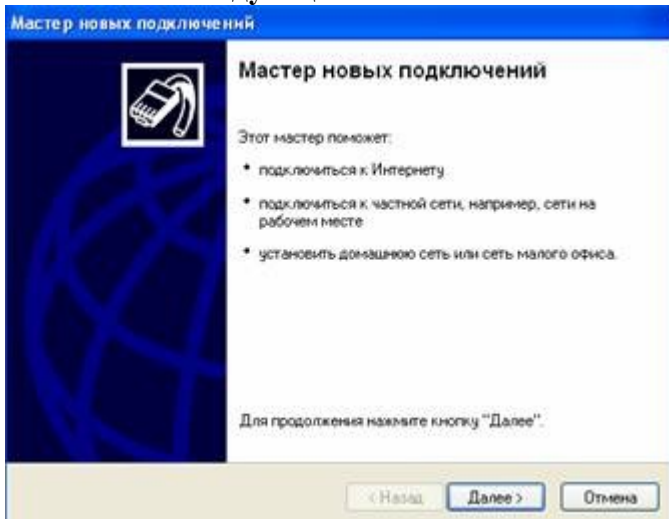
На этом настройка устройства закончена.

Теперь необходимо настроить PPPoE подключение на компьютере

Настройка PPPoE соединения в WindowsXP

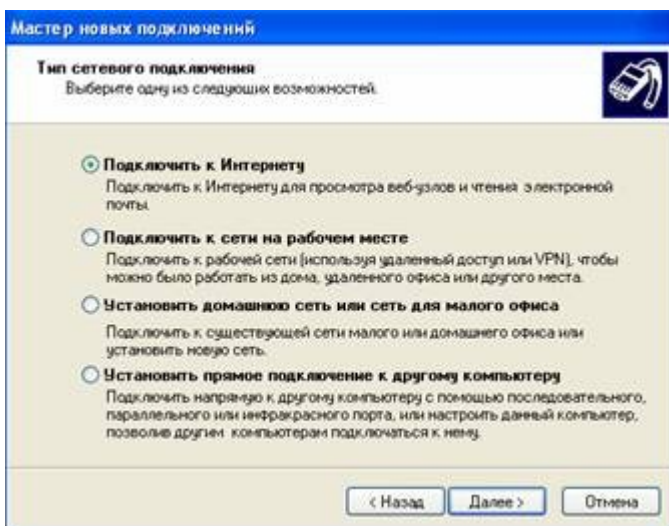
1. «Пуск» > «Панель управления» > «Сетевые подключения» нажмите «Создание нового подключения»

2. Появится следующее окно:

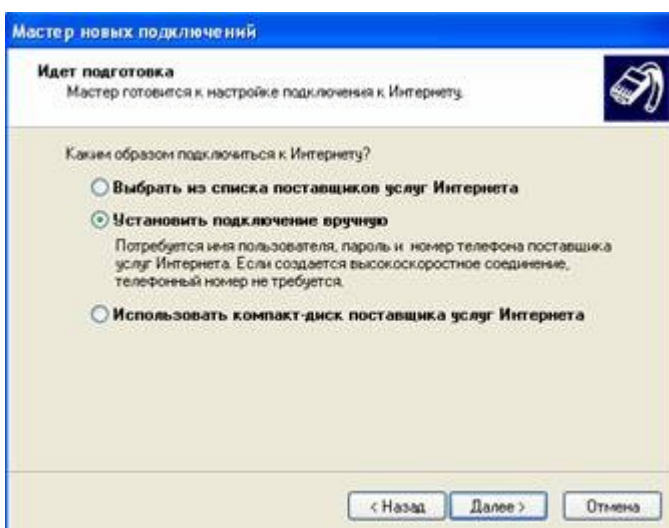


Нажмите «Далее»

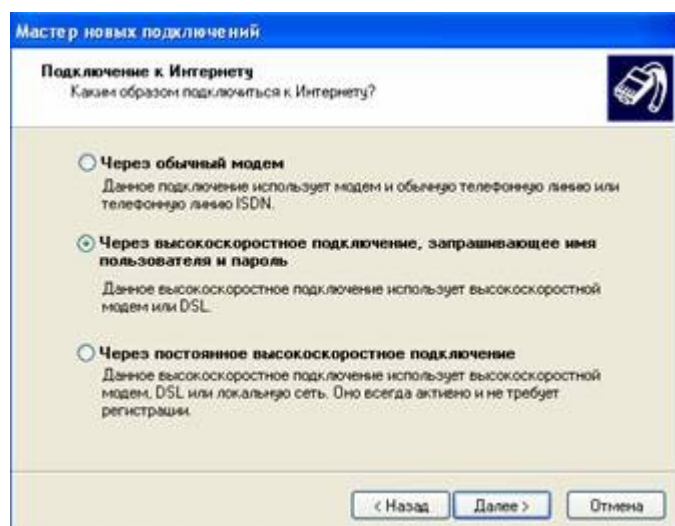
3. Следующее окно оставьте без изменений и нажмите «Далее»:



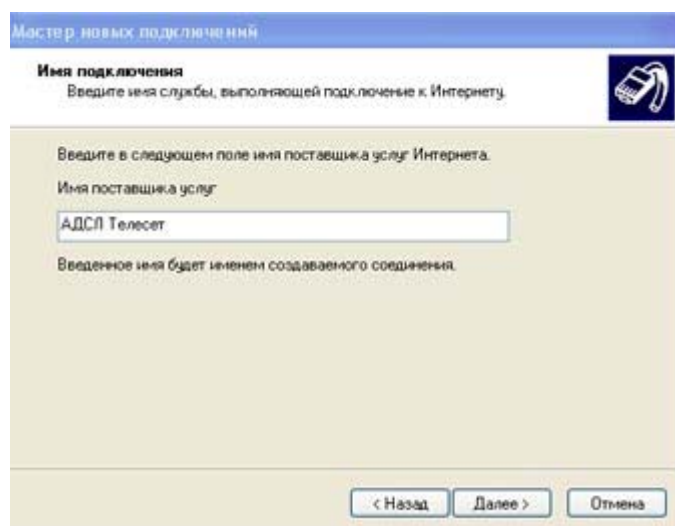
4. В следующем окне отметьте «Установить подключение вручную» и нажмите кнопку «Далее»:



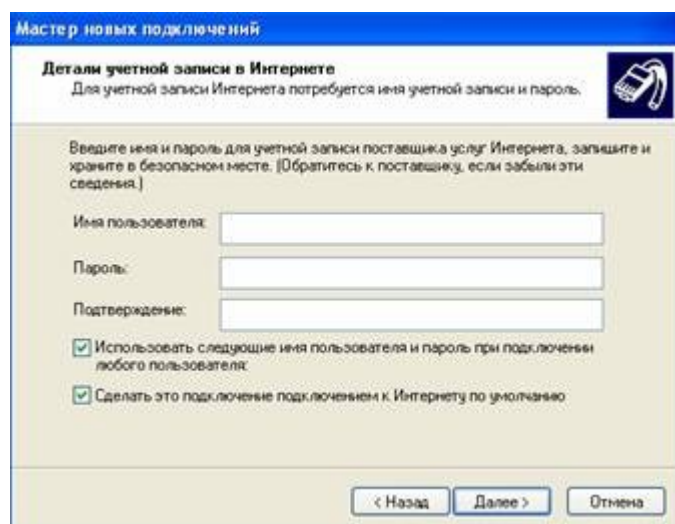
5. В следующем окне выберите вариант «Через высокоскоростное подключение, запрашивающее имя пользователя и пароль» и нажмите кнопку «Далее»:



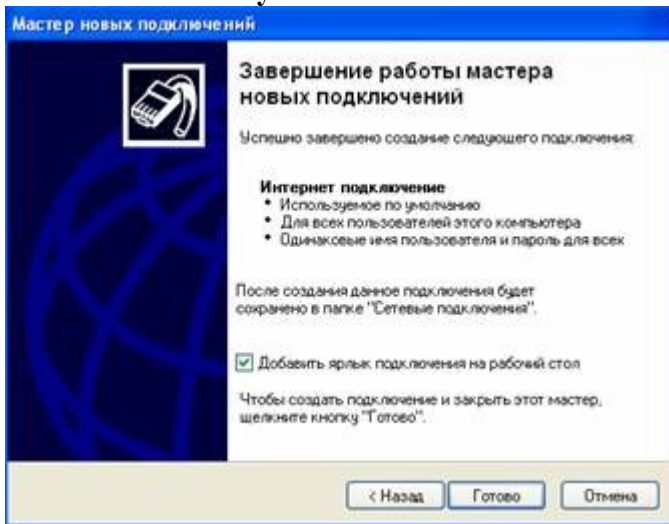
6. В следующем окне укажите название подключения, например «АДСЛ Телесет» и нажмите кнопку далее:



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



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



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