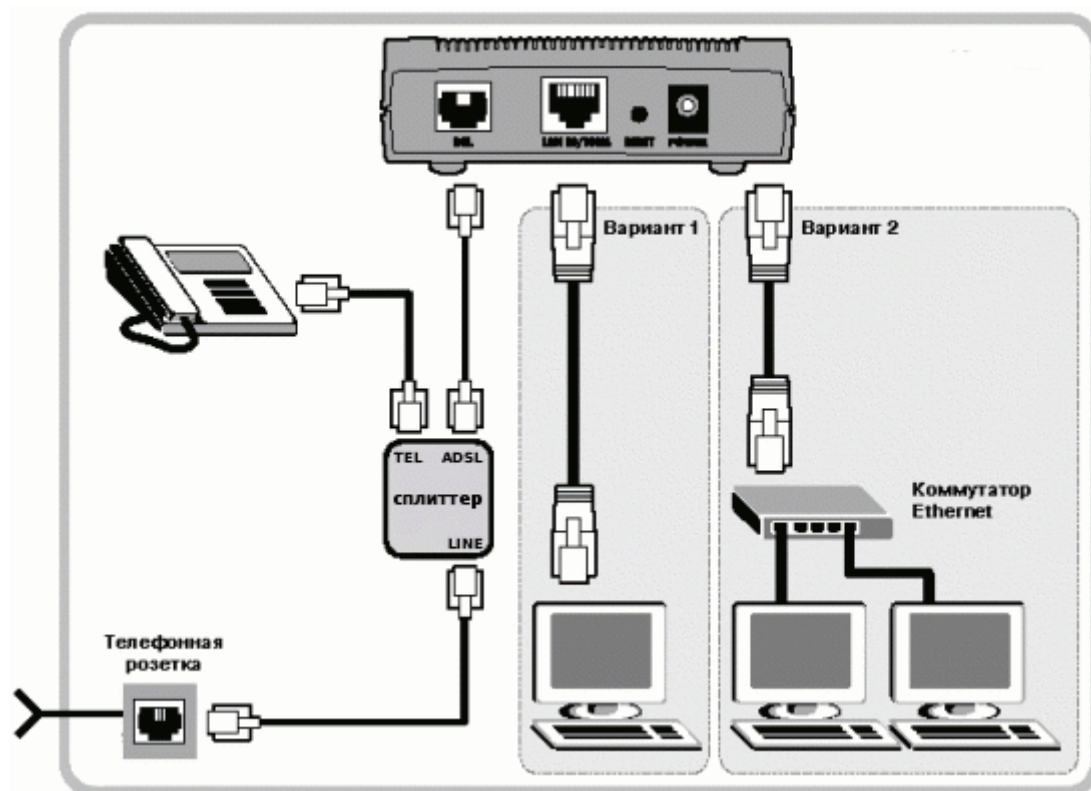# Порядок подключения и настройки ADSL модема D-Link DSL-2500U в режиме маршрутизатора PPPoE

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 понадобится 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**
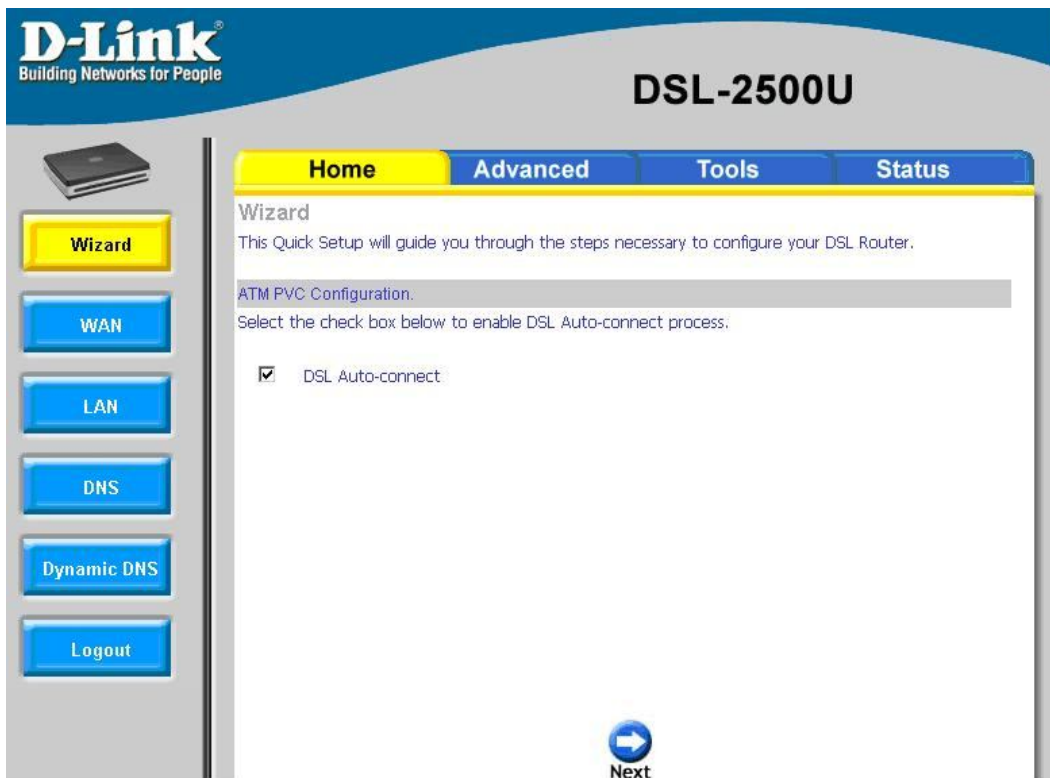Предпочитаемый **DNS-сервер 95.104.47.4**
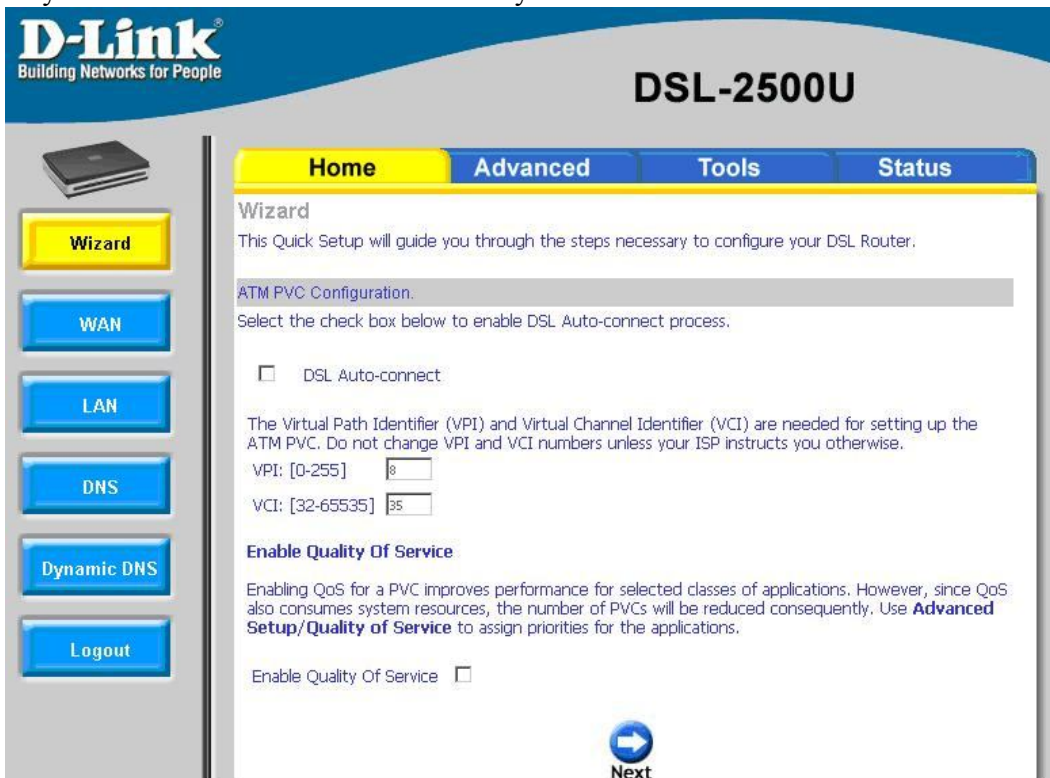Альтернативный **DNS сервер 192.168.1.1**
Настройка модема
Запустите Internet Explorer. В поле адрес напишите: 192.168.1.1. В открывшемся окне укажите имя **admin** и пароль **admin**, нажмите Login.
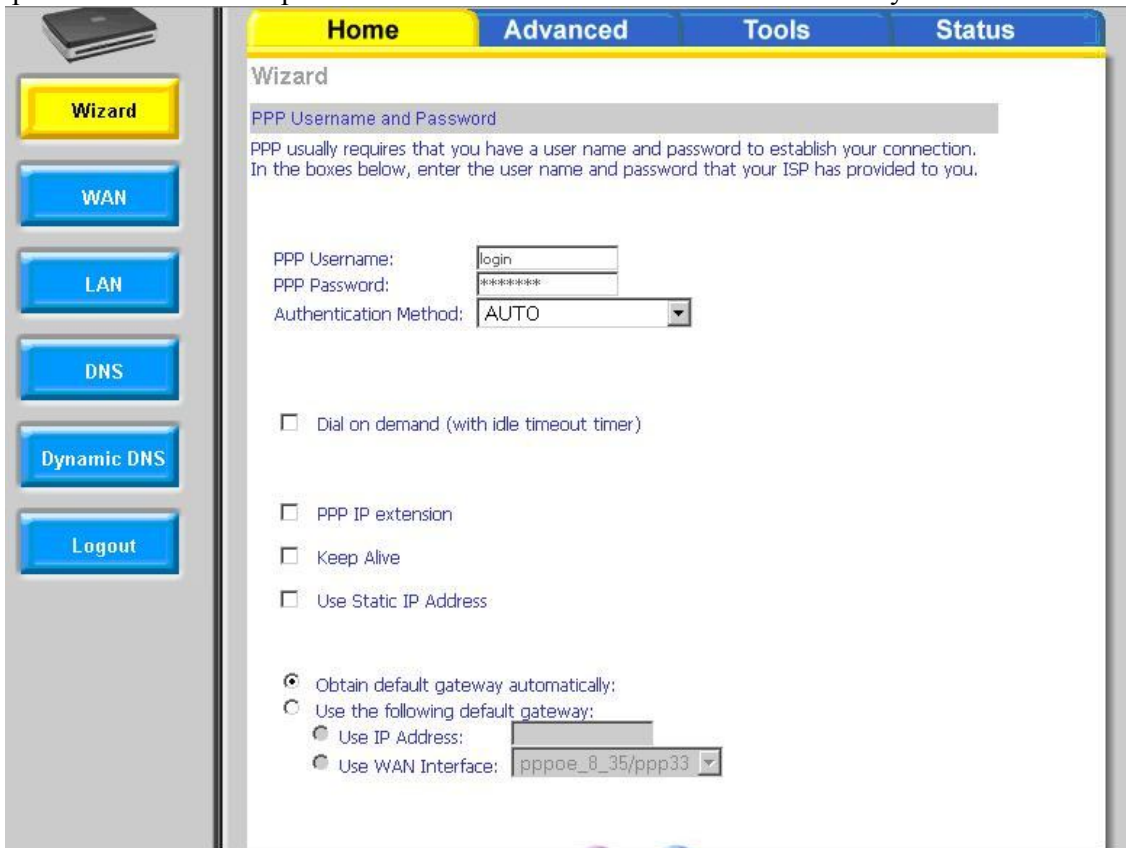Далее перейдите к разделу **Wizard** и нажмите кнопку **Run Wizard**

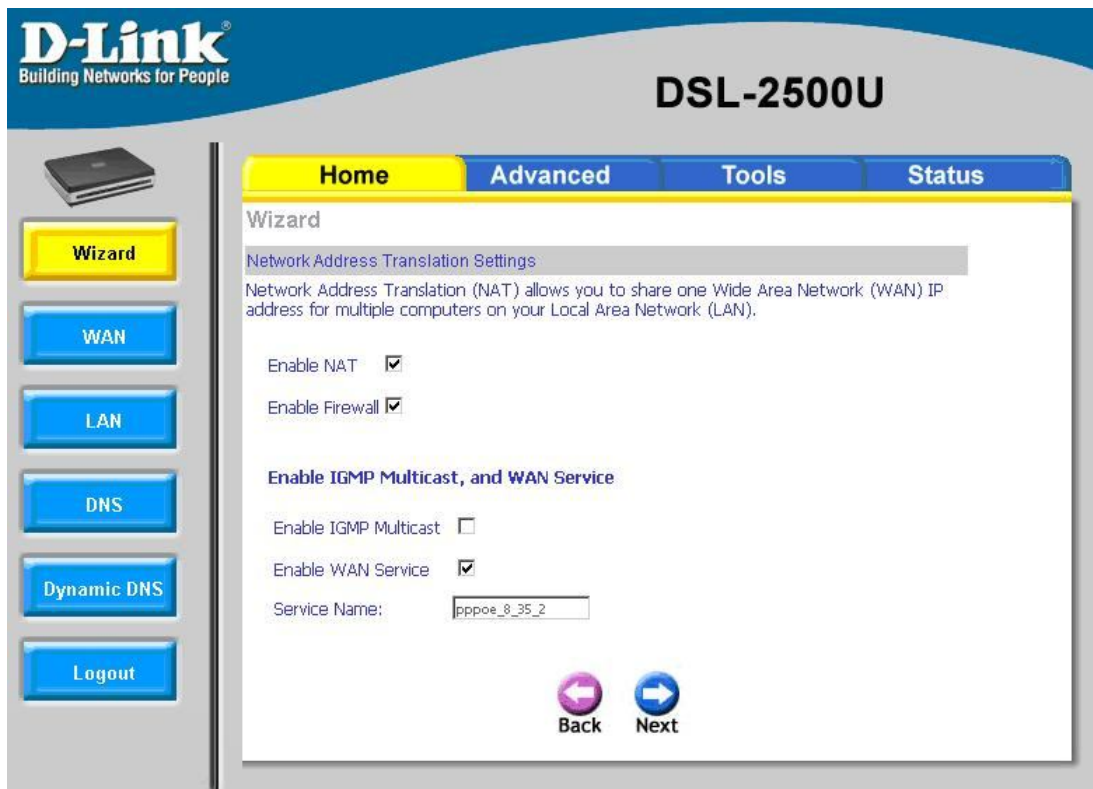Снимаете галочку DSL Auto-connect нажмите кнопку **Next**

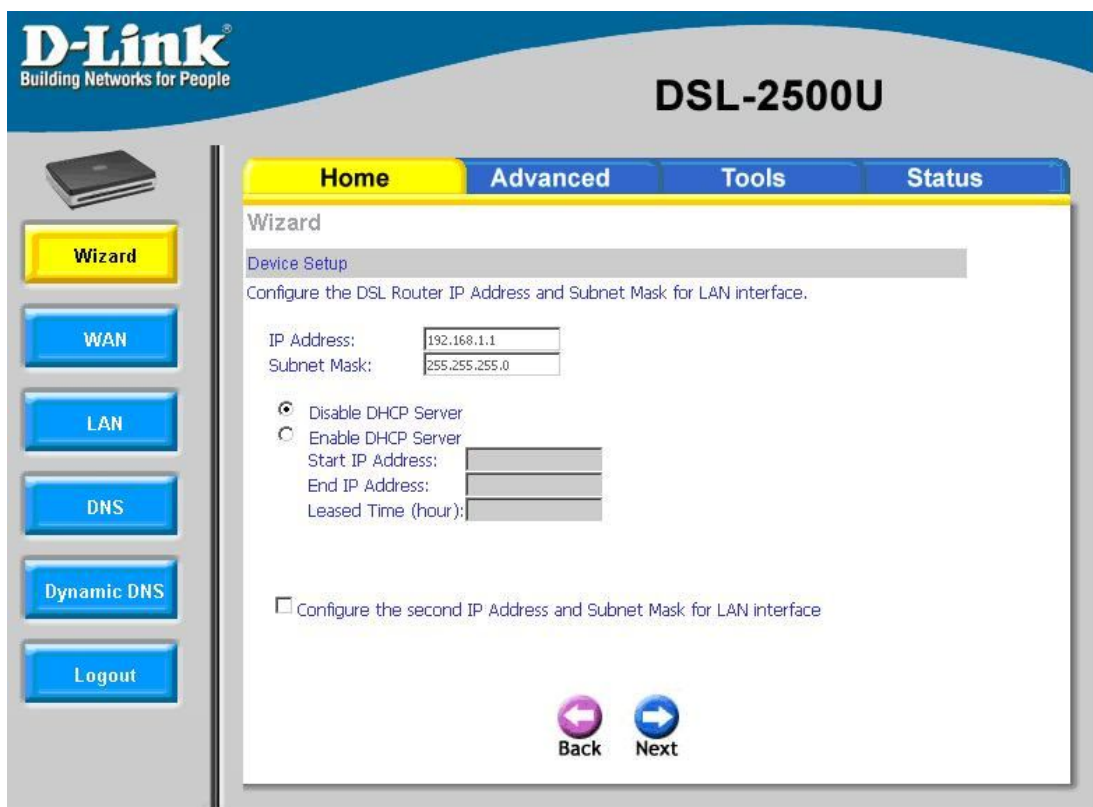Выставляете VPI – 8 и VCI – 35 и нажмите кнопку **Next**

В окне Encapsulation Mode выберите **LLC/SNAP-BRIGING** и нажмите кнопку **Next**
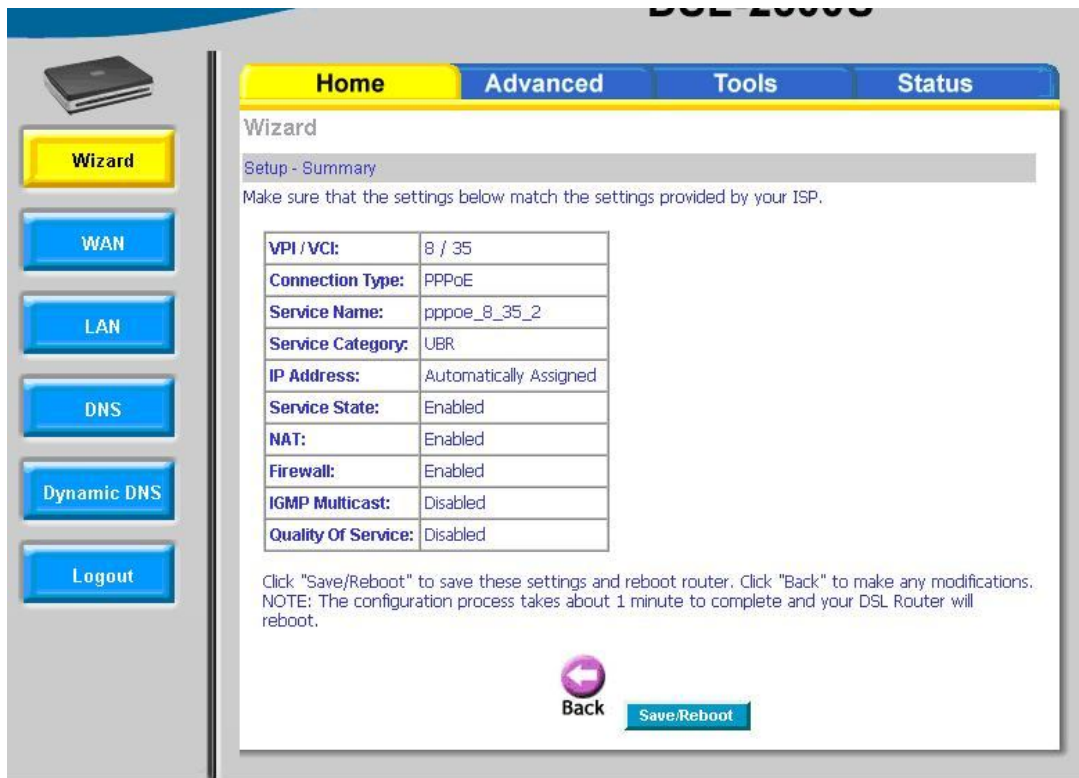

В окне PPP Username and Password, в полях
Username и **Password** введите **входное имя** и **входной пароль** указанные в **регистрационной карточке**,
в поле Authentication Method выберите **AUTO,**
нажмите кнопку **Next**

В окне установите галочки в полях : Enable NAT, Enable Firewall, Enable WAN Service. Нажмите Next.

Проверьте IP Address: 192.168.1.1
        Mask: 255.255.255.0
Установите Disable DHCP Server и нажмите NEXT.

| Home | Advanced | Tools | Status |

Wizard

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_2
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

Настройка окончена, нажмите Save Reboot.