

Подключение и настройка модема D-Link DSL-2500U

1. Здесь и далее модем настраивается в режиме моста, этот режим подразумевает, что стандартное PPPoE или иное подключение будет настроено на компьютере, подключённом к модему.

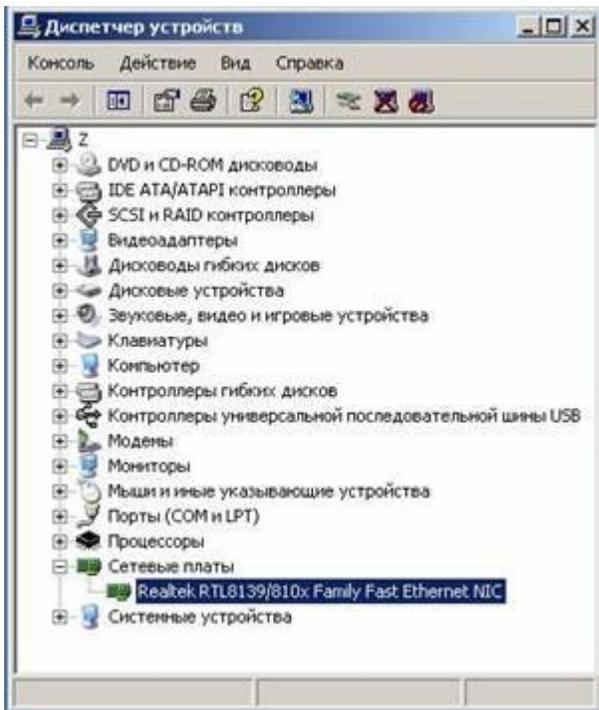


2. Для подключения модема необходимо чтобы на компьютере была установлена сетевая плата, она может быть встроенная или как отдельная дополнительная плата

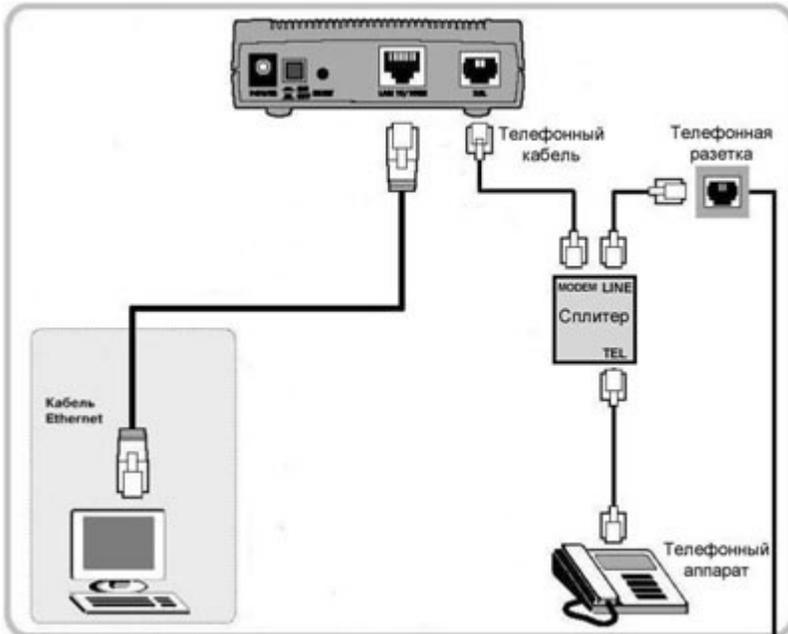


Внешний вид разъёма встроенной и дополнительной сетевой плат на задней панели системного блока.

3. Также необходимо посмотреть «видит» ли ваш Windows эту сетевую плату. Для этого необходимо: Нажать кнопку «Пуск» → «Настройка» → «Панель управления» → «Система» → «Оборудование» → «Диспетчер устройств».

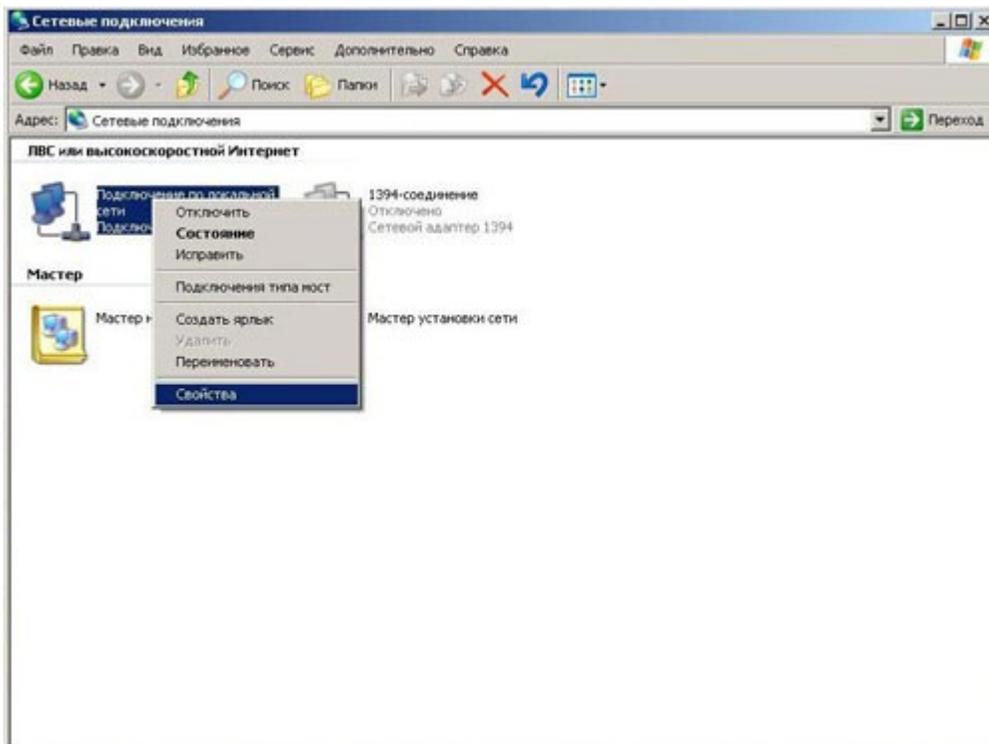


4. Произведите подключение модема, компьютера и сплиттера к телефонной линии, руководствуясь рисунком.

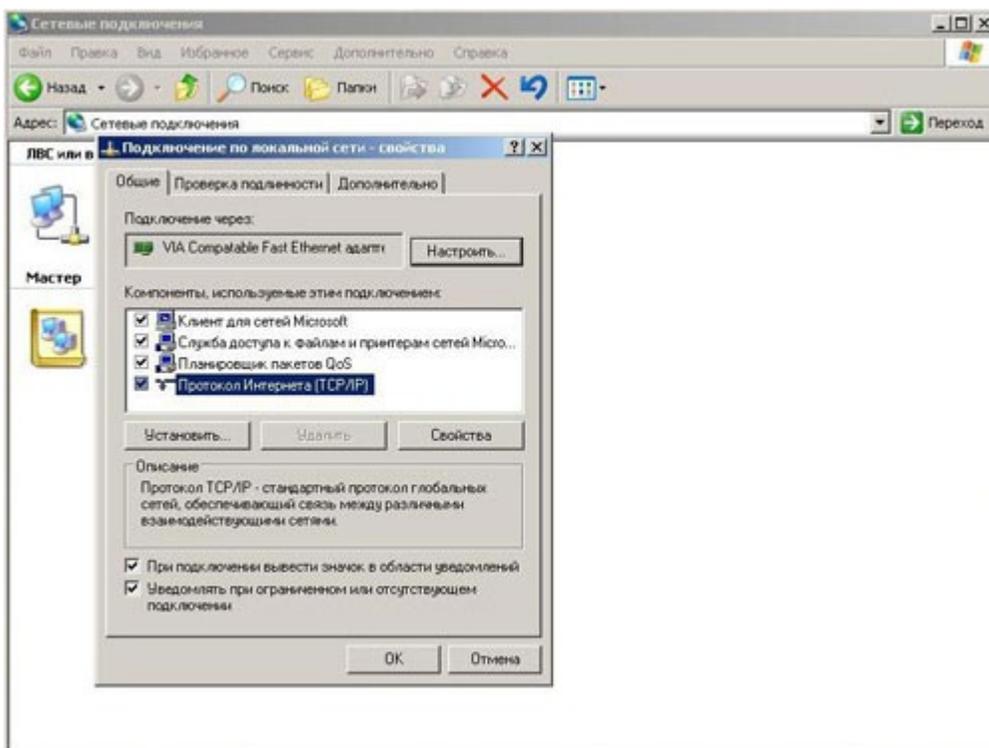


На модеме должны загореться лампочки LAN и DSL.

5. Далее необходимо нажать кнопку «Пуск» → «Панель управления» → «Сетевые подключения».

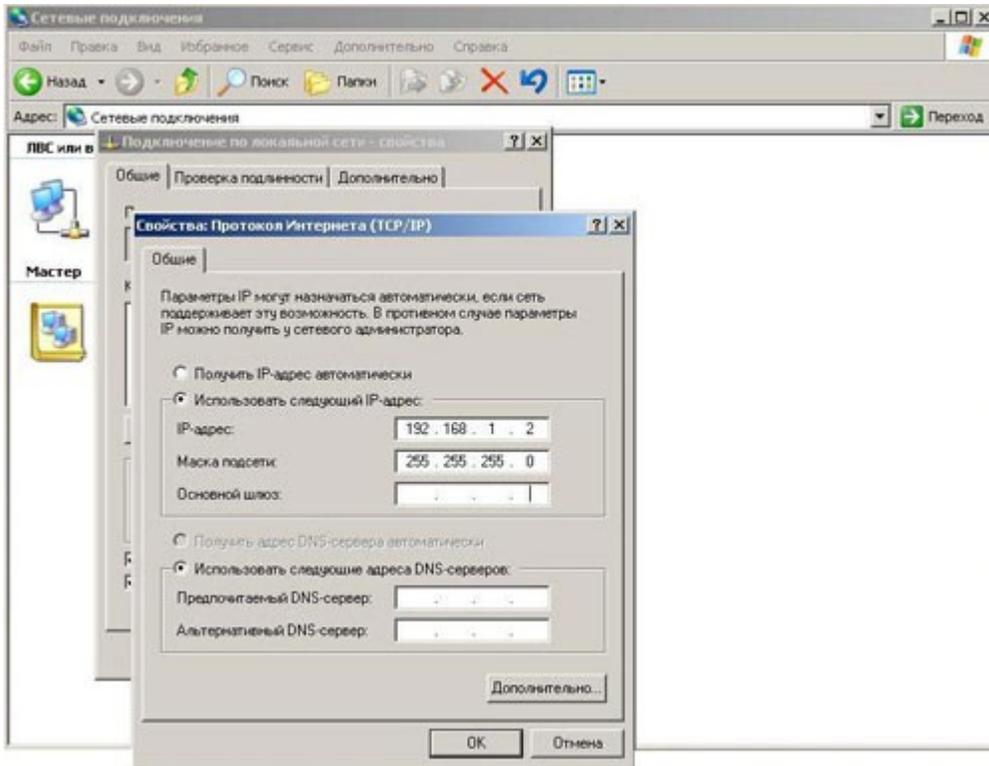


6. Выбрать мышкой «подключение по локальной сети», нажать правой кнопкой мыши и выбрать пункт «Свойства».



7. В появившемся окне, в разделе «Общее», внизу поставить галочки: «При подключении вывести значок в области

уведомлений», «Уведомлять при ограниченном или отсутствующем подключении». Далее выбрать нижний пункт меню «Протокол Интернета (TCP/IP)» и нажать кнопку «Свойства».



В появившемся окне необходимо поставить галочку «Использовать следующий IP адрес» и выставить следующие значения:

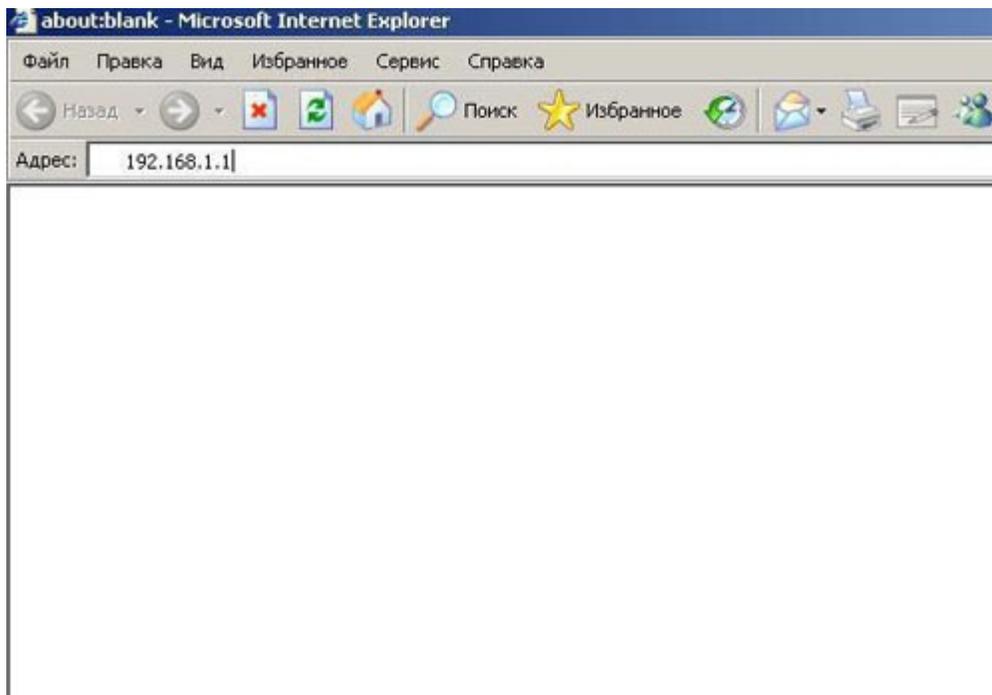
IP-адрес: 192.168.1.2

Маска подсети (по умолчанию): 255.255.255.0

Основной шлюз: остается пустым.

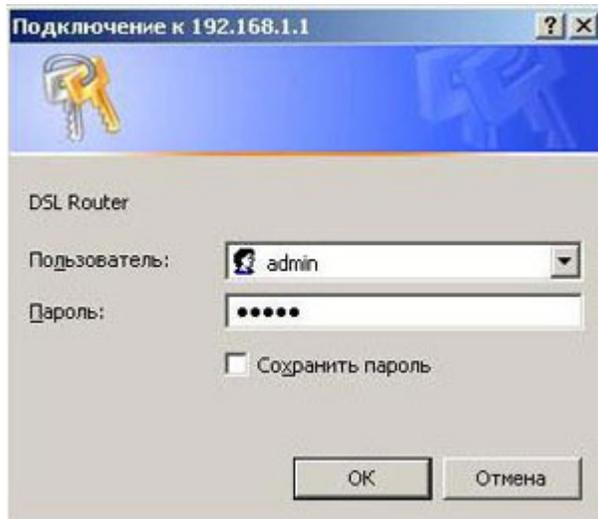
Далее жмем кнопку «ОК», в другом окне кнопку «Закреть».

8. Теперь открываем программу Internet Explorer (Opera, Mozilla Firefox и др.).

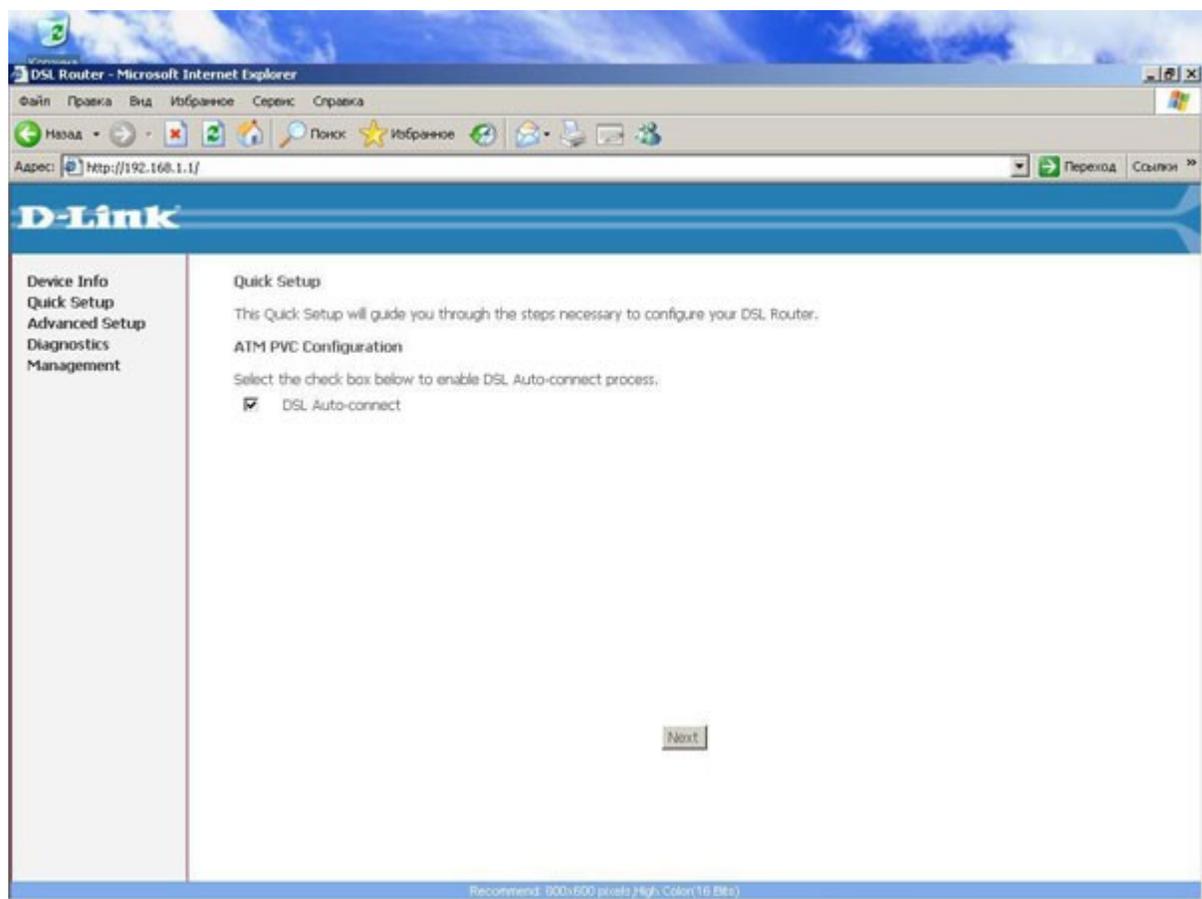


И в адресной строки (если там что-то было, то стереть) набрать 192.168.1.1 (это адрес модема и мы пытаемся сейчас на него зайти, чтобы его настроить для работы) и нажать кнопку Enter.

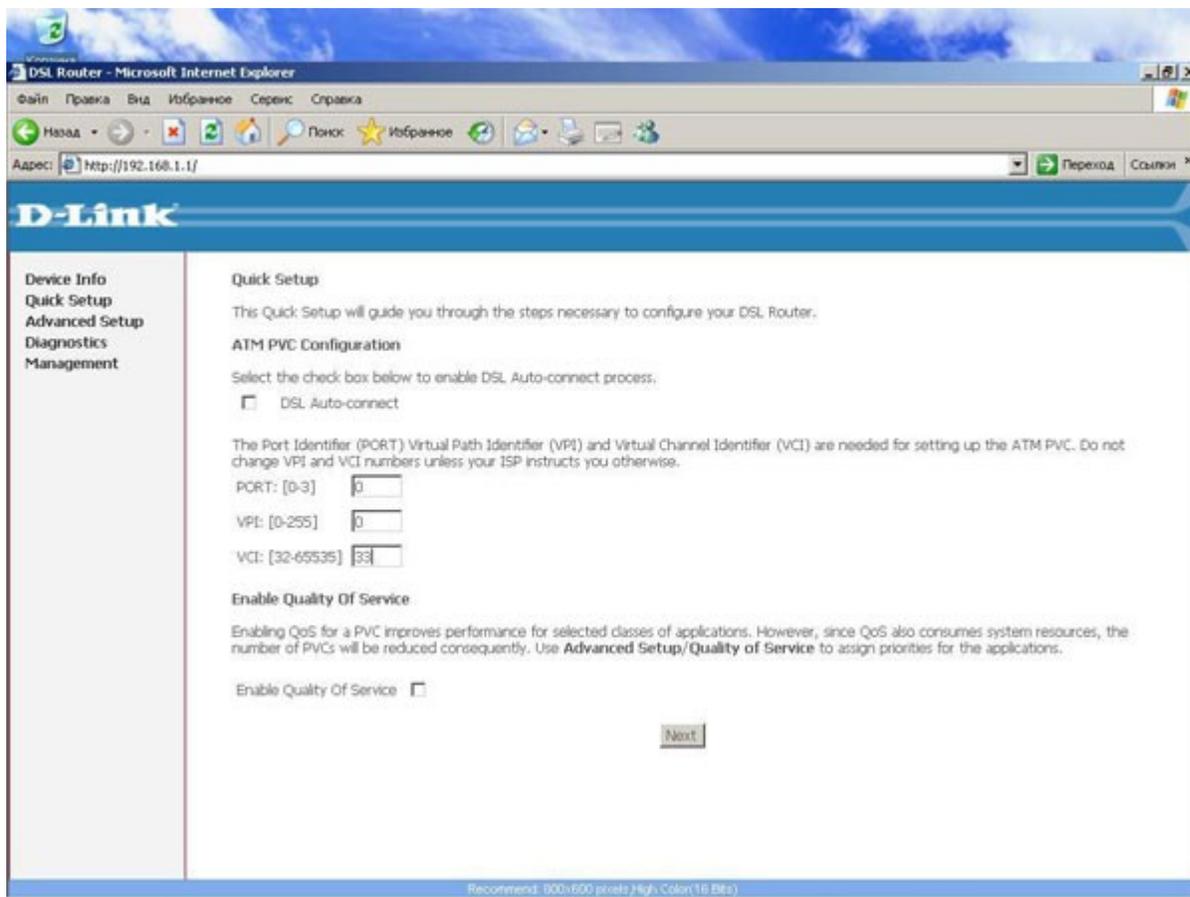
9. Далее появиться окно которое запрашивает имя пользователя и пароль (для входа в настройки модема). По умолчанию на модеме имя пользователя — admin, пароль — admin. Это необходимо ввести в появившемся окне и нажать кнопку "ОК".



10. Далее откроется страничка модема.



11. Необходимо выбрать слева пункт Quick Setup, в появившемся окне убрать галочку DSL Auto-connect, далее пошагово настроим модем.



В следующих разделах выставить значения:

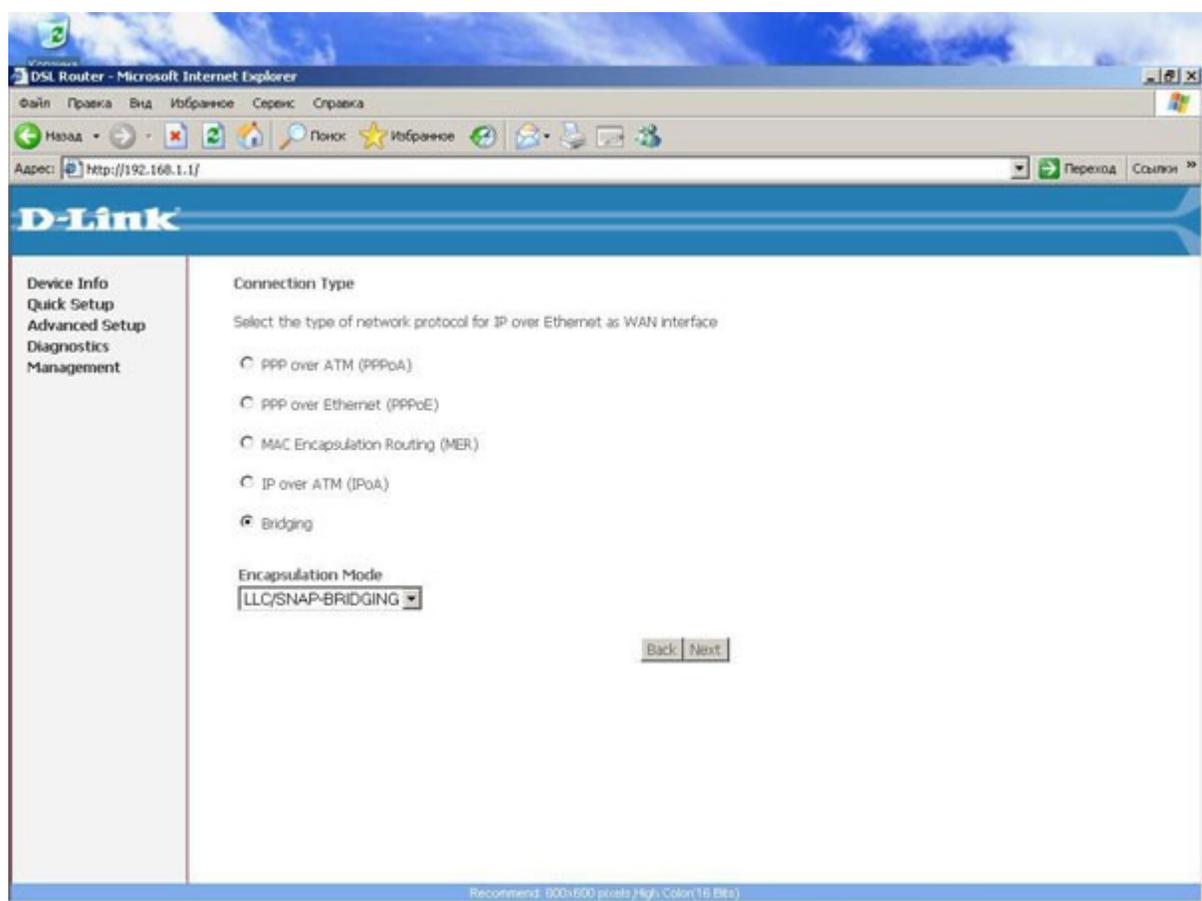
PORT — 0

VPI — 0

VCI — 33

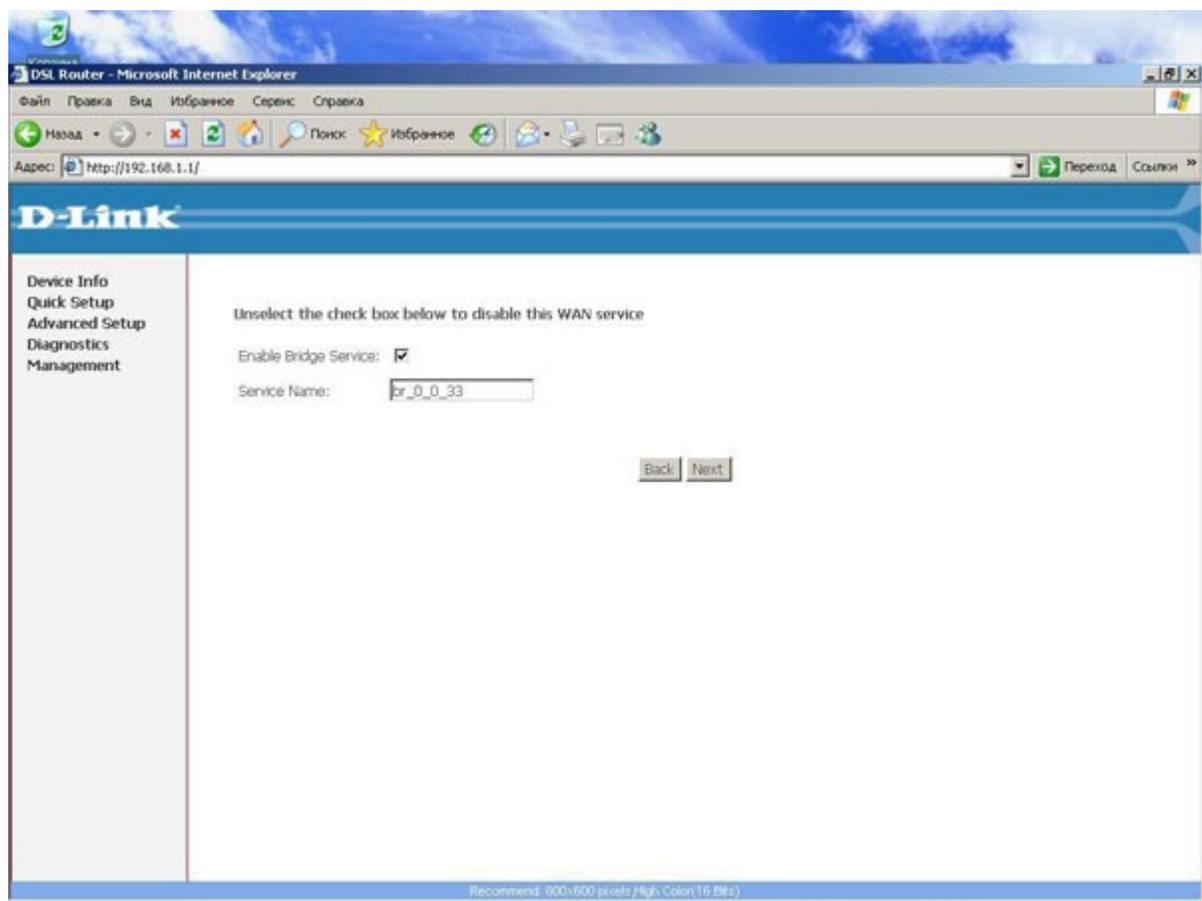
Далее жмем кнопку Next.

12. Выбрать пункт Bridging. Encapsulation Mode — выбрать LLC/SNAP-BRIDGING.



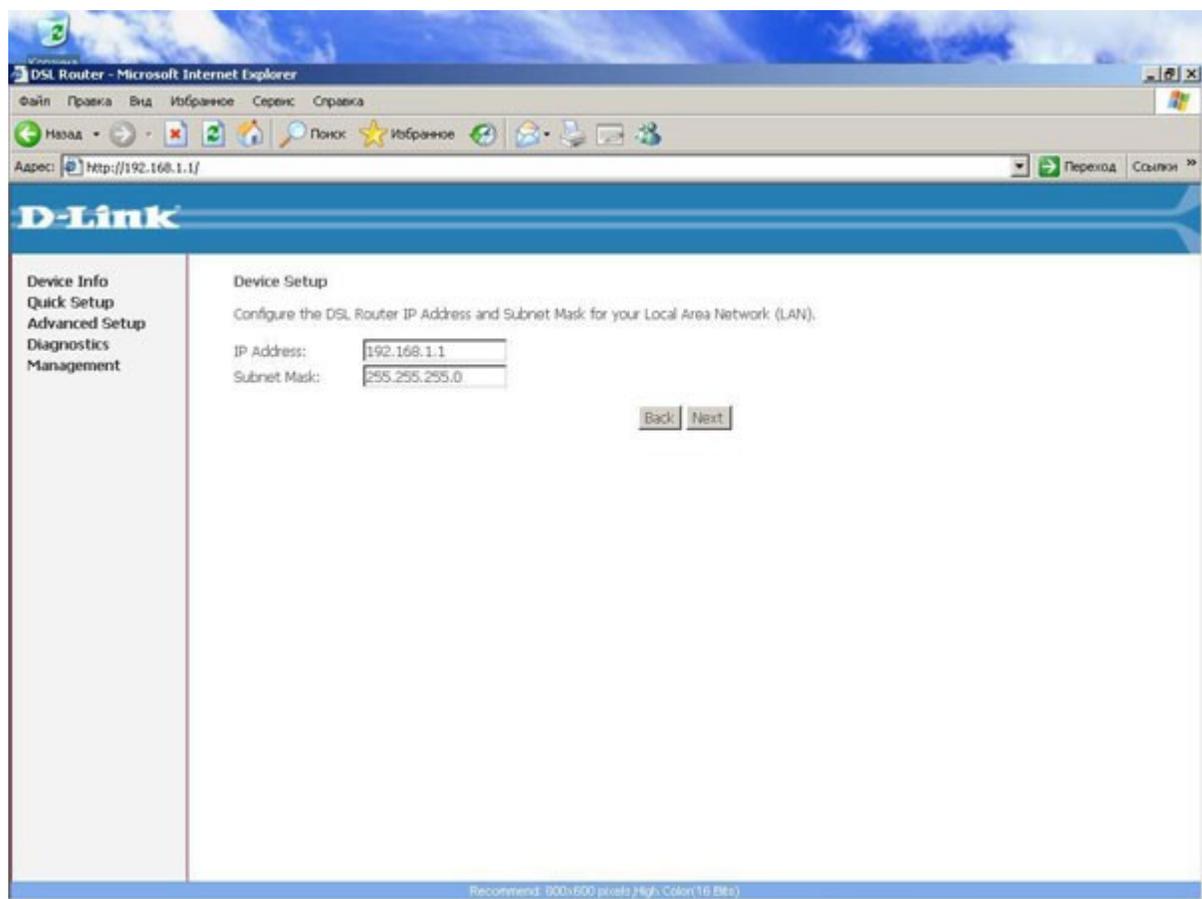
Далее жмем кнопку Next.

13. В этом окне выставить галочку Enable Bridge Service.

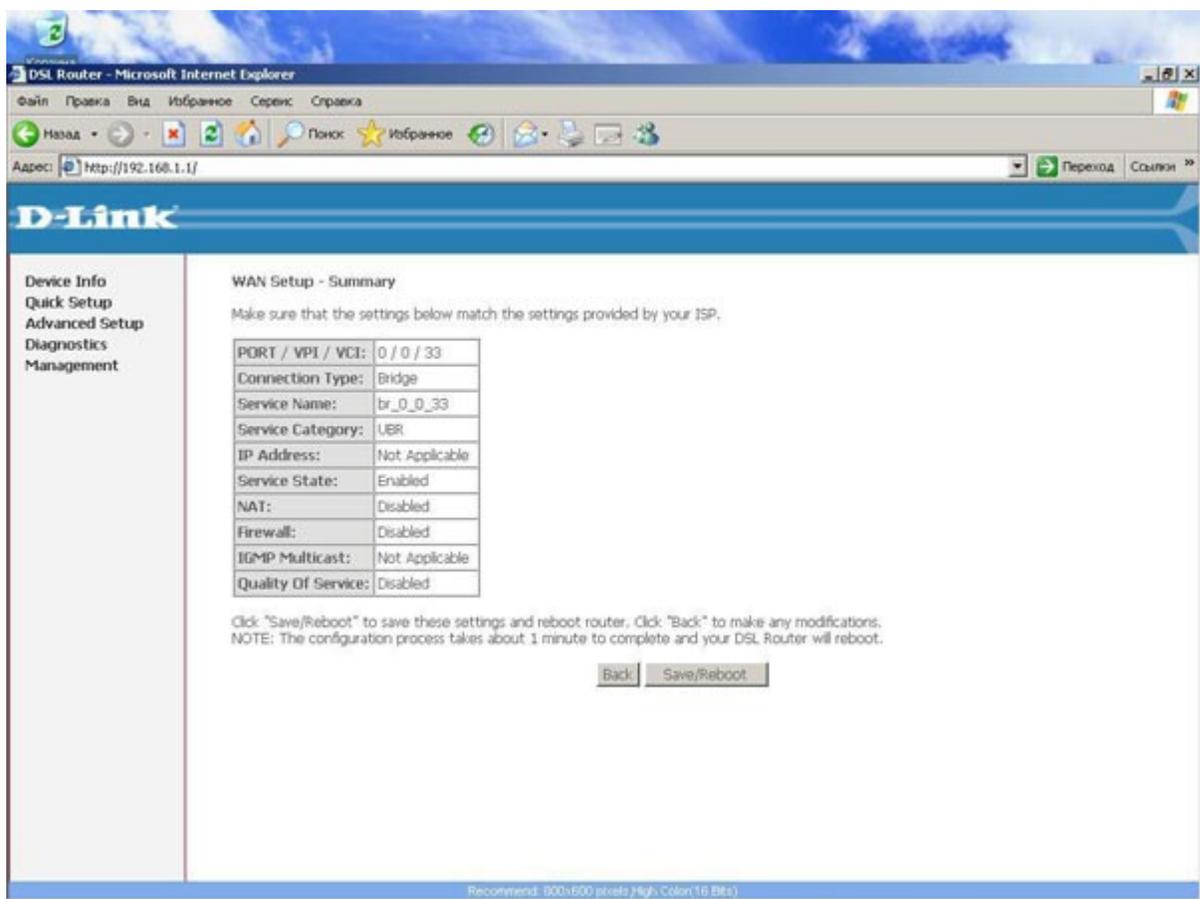


Далее жмем кнопку Next.

14. Здесь ничего не изменяя жмем кнопку Next.

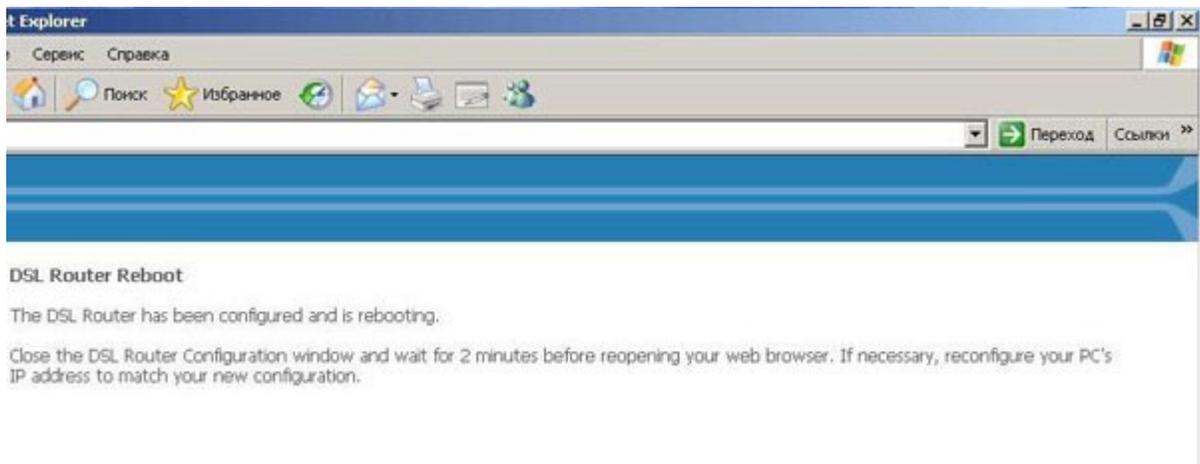


15. Все настройки уже сделаны и выведены в данной таблице, теперь необходимо их сохранить. Для этого необходимо нажать кнопку «Save/Reboot» после чего появится следующее сообщение.



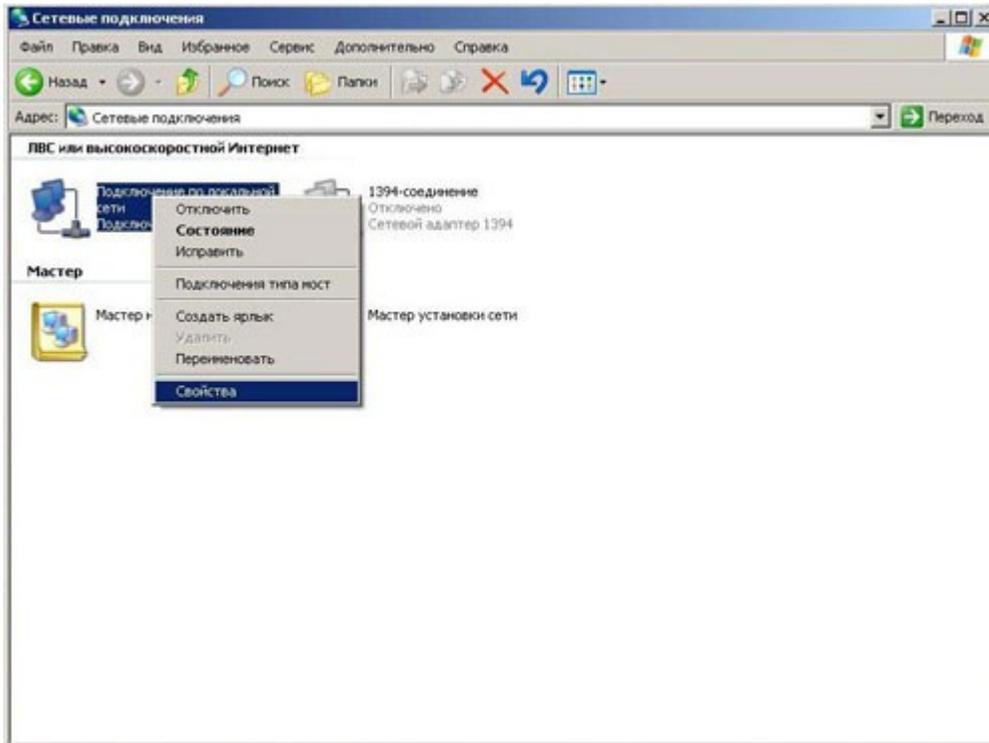
После этого необходимо подождать 2 минуты. Модем сохранит все сделанные настройки и перезагрузиться.

16. Далее необходимо опять зайти в настройки сетевой платы. Для этого: Нажать кнопку «Пуск» → «Панель управления» → «Сетевые подключения».

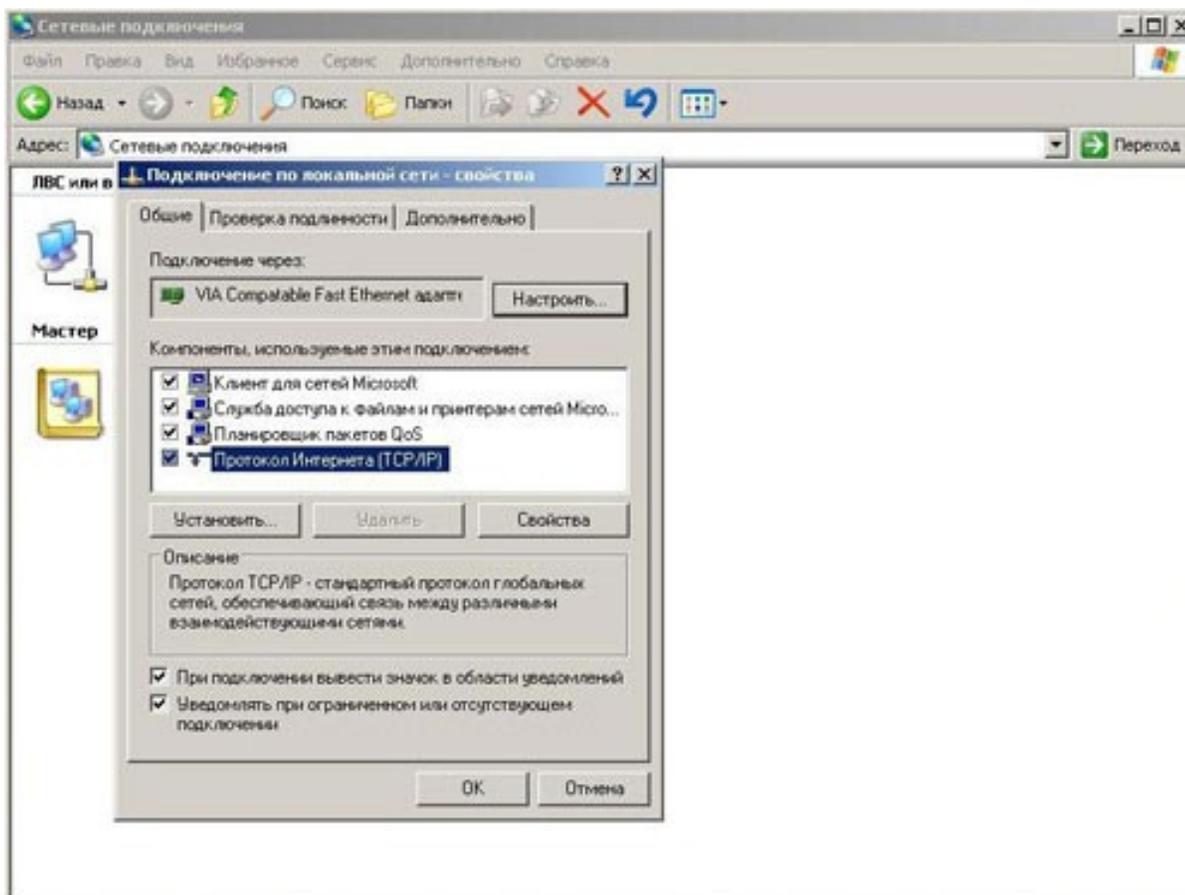


Выбрать мышкой подключение по локальной сети, нажать правой кнопкой мыши и выбрать пункт «Свойства».

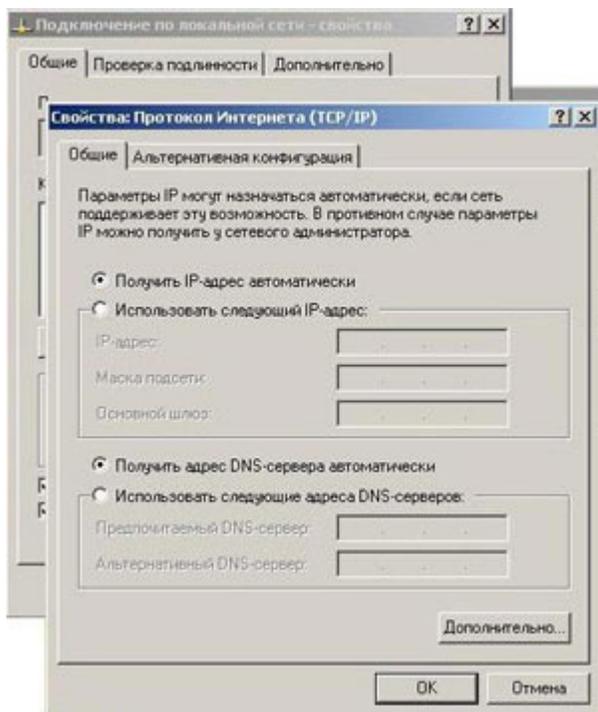
17. Далее выбрать нижний пункт меню «Протокол Интернета (TCP/IP) и нажать кнопку «Свойства».



18. В появившемся окне во вкладке «Общее» выбрать пункт «Получить IP-адрес автоматически» и выбрать пункт «Получить адрес DNS-сервера автоматически». После чего жмем кнопку «ОК», в следующем окне тоже кнопку ОК. После чего сетевая плата будет посылать запрос на получение IP-адреса.

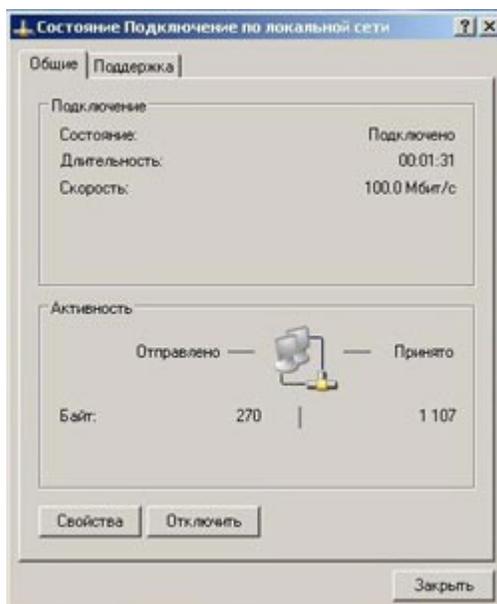


19. Далее выбрать нижний пункт меню «Протокол Интернета (TCP/IP)» и нажать кнопку «Свойства».



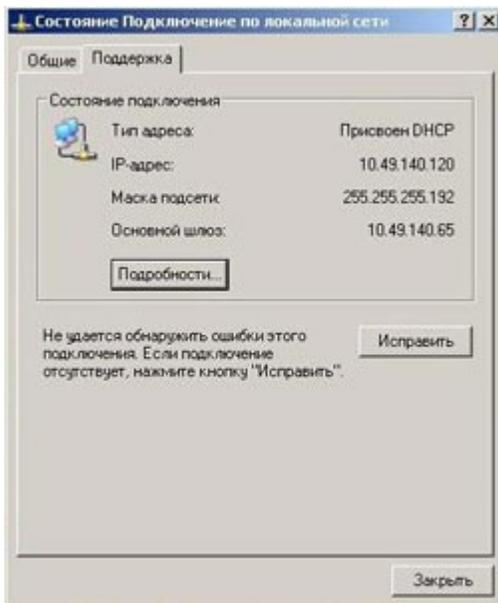
В появившемся окне во вкладке «Общее» выбрать пункт «Получить IP-адрес автоматически» и выбрать пункт «Получить адрес DNS-сервера автоматически». После чего жмем кнопку «ОК», в следующем окне тоже кнопку ОК. После чего сетевая плата будет посылать запрос на получение IP-адреса.

20. Для того чтобы посмотреть какой IP-адрес вам выдался, необходимо: Нажать кнопку «Пуск» → «Панель управления» → «Сетевые подключения». Выбрать «Подключение по локальной сети» и нажать на него 2 раза правой кнопкой мыши.



Выбрать вкладку Поддержка.

21. Вам должен быть присвоен следующий IP-адрес который начинается на 10.



22. Наэтом настройка модема закончена, можно приступить к настройке подключения на компьютере.