

ИНСТРУКЦИЯ
по настройке и подключению
ADSL-модема
Planet ADE-4400a v.2



Содержание:

1. [Подключение ADSL-модема к ПК и телефонной линии](#) [стр. 2](#)
2. [Настройка сетевой карты компьютера](#) [стр. 3](#)
3. [Настройка модема в режиме Router – Internet + IPTV](#) [стр. 7](#)

Подключение ADSL-модема к ПК и телефонной линии

Схема подключения ADSL-модема ADE-4400 представлена на рисунке 1:

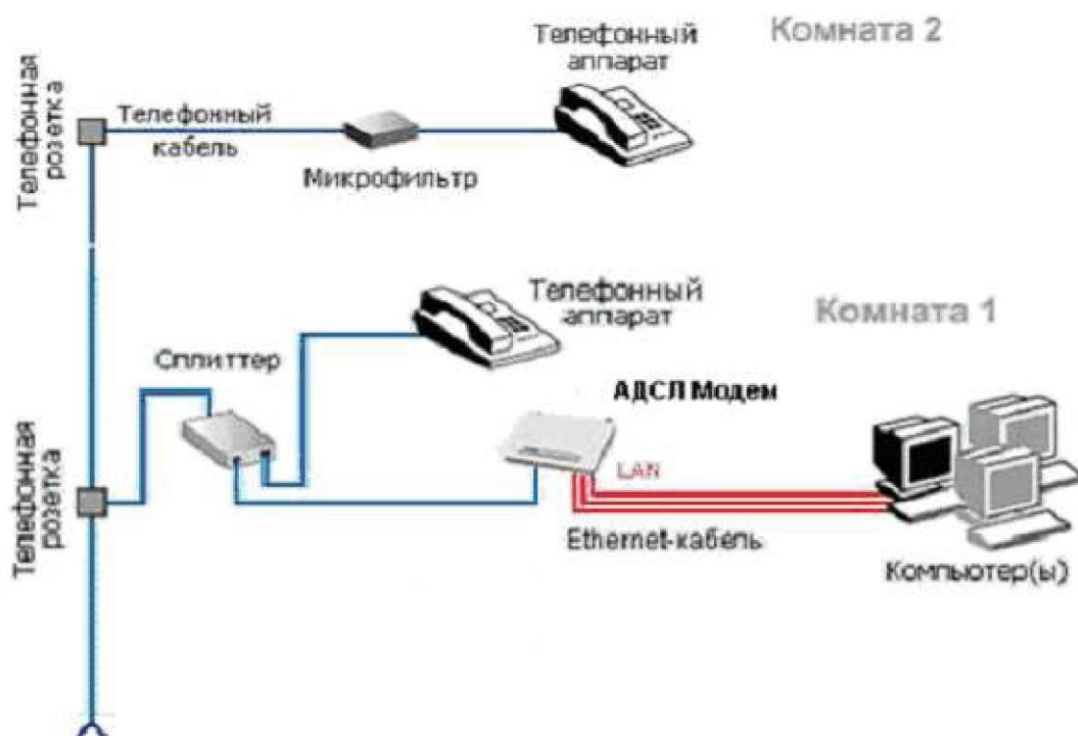


Рис. 1

Внимание! На рисунке приведен пример подключения к ADSL-модему нескольких компьютеров. Компьютеры подключаются к Ethernet-портам «LAN 1», «LAN 2», «LAN 3» или «LAN 4» ADSL-модема (рис.2).

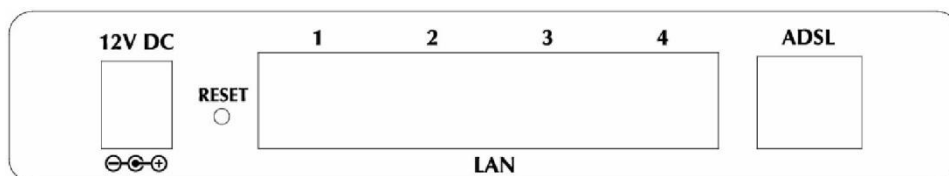


Рис. 2

Подключение оборудования производится в следующей последовательности:

1. подключите сплиттер к телефонной розетке;
2. подключите модем и телефонный аппарат к сплиттеру;
3. установите микрофильтры (при необходимости);
4. подключите модем к компьютеру.

Модем подключается к сплиттеру через разъем «MODEM», а сплиттер - к свободной телефонной розетке через разъем «LINE», используя телефонные кабели из комплекта поставки. Телефонный аппарат подключается к сплиттеру через разъем «PHONE». Если в Вашей квартире установлены розетки старого образца (пятиштырьковые), то необходимо будет приобрести переходник на евро-разъем (RJ11).

Внимание! Если в квартире есть телефонные аппараты, подключенные минуя сплиттер, их необходимо подключить через микрофильтры (или сплиттеры), установив микрофильтр в разрыв между телефоном и телефонной розеткой.

Ни микрофильтр, ни сплиттер не влияют на работу телефона и при правильном соединении телефонный аппарат должен работать так же, как и до установки микрофильтра/сплиттера.

Настройка сетевой карты компьютера

1. Перейдите в «Панель управления» -> Пуск -> Настройка -> Панель управления (рис. 3)

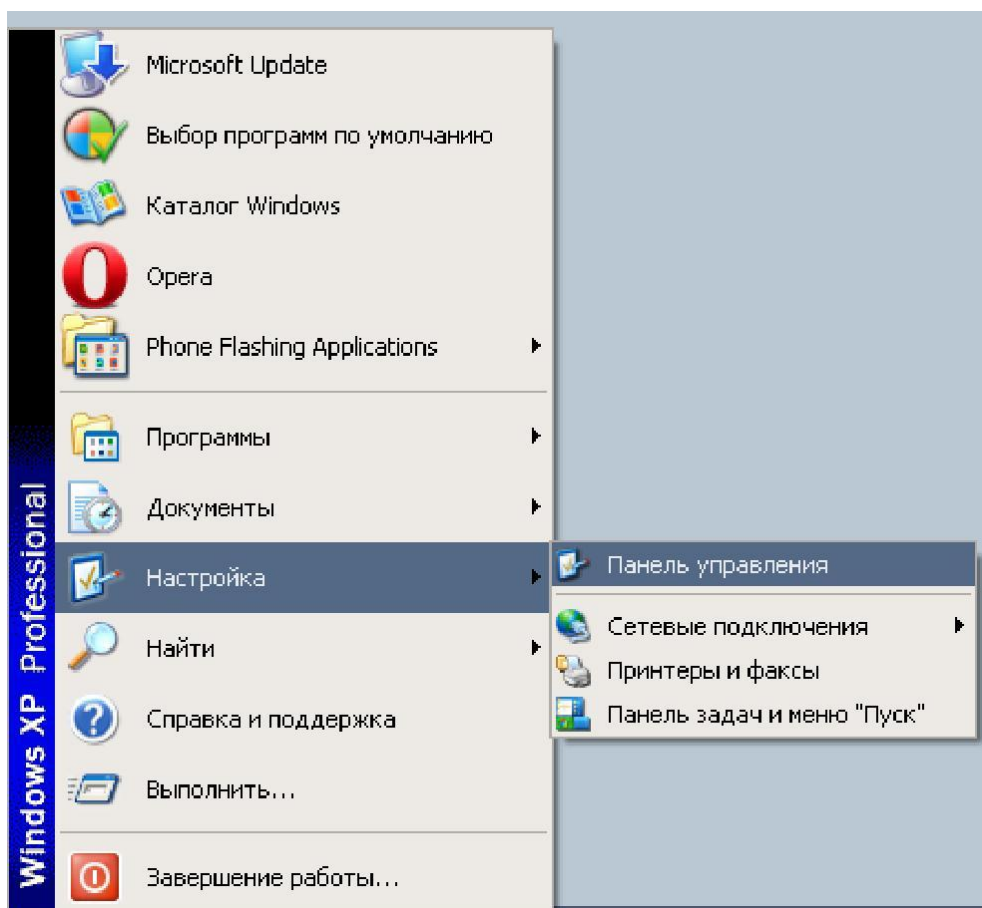


Рис. 3

2. Вам необходимо выбрать категорию «Сеть и подключения к Интернету» (рис. 4)

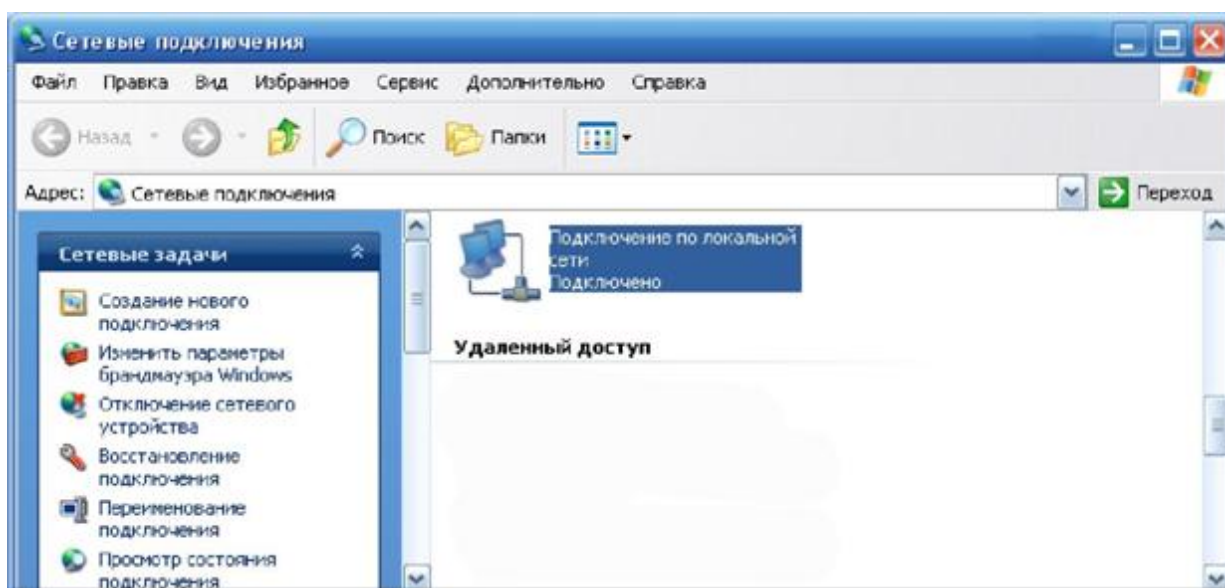


Рис. 4

3. Правой кнопкой мыши нажмите на ярлык «Подключение по локальной сети» -> Свойства (рис. 5)

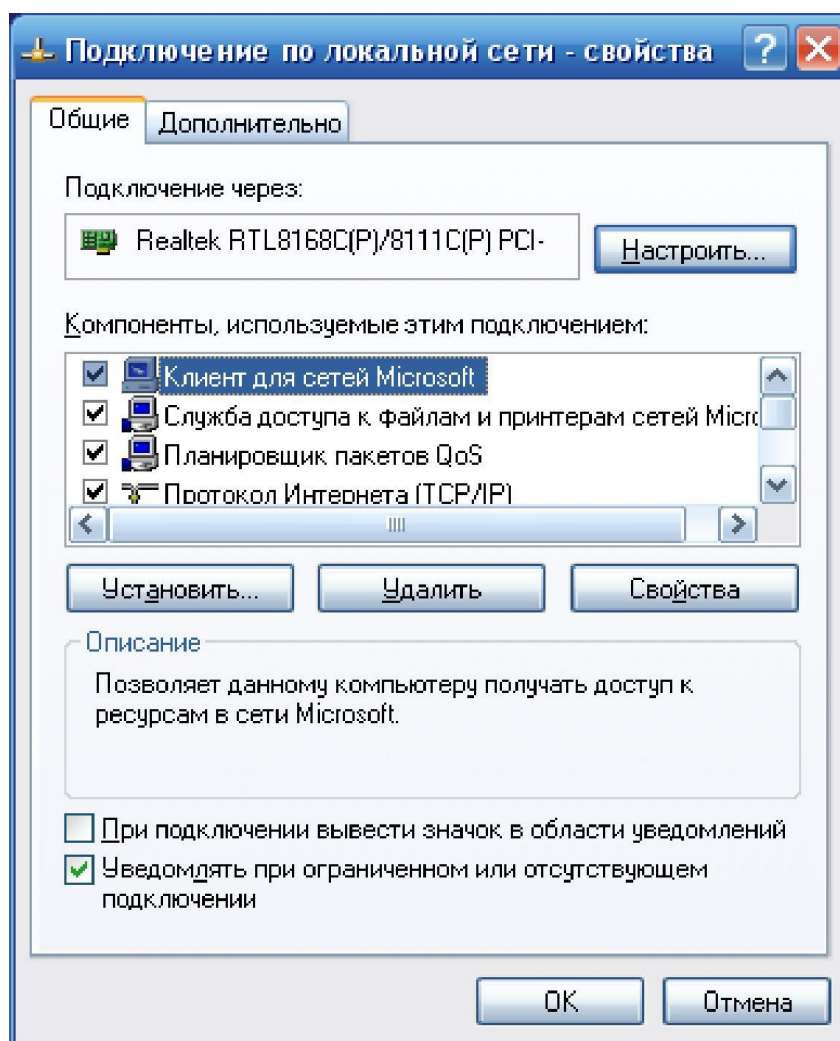


Рис. 5

4. Выберите «**Протокол Интернета (TCP/IP)**» -> **Свойства** (рис. 6)

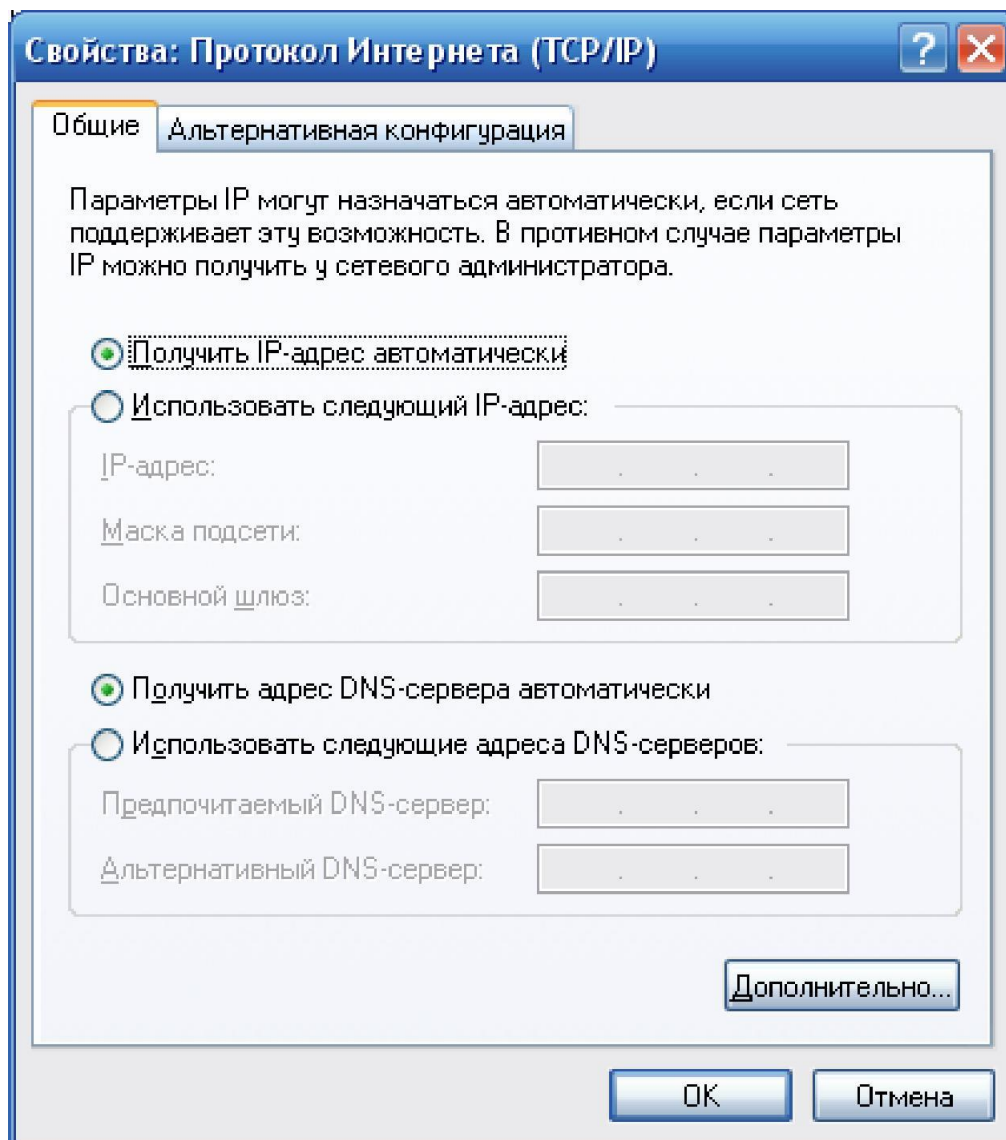


Рис. 6

5. Укажите «Использовать следующий IP-адрес» (рис. 7), где нужно прописать:

IP-адрес: 192.168.1.100

Основной шлюз: 192.168.1.1

Маска подсети: 255.255.255.0

Предпочитаемый DNS-сервер: 192.168.1.254

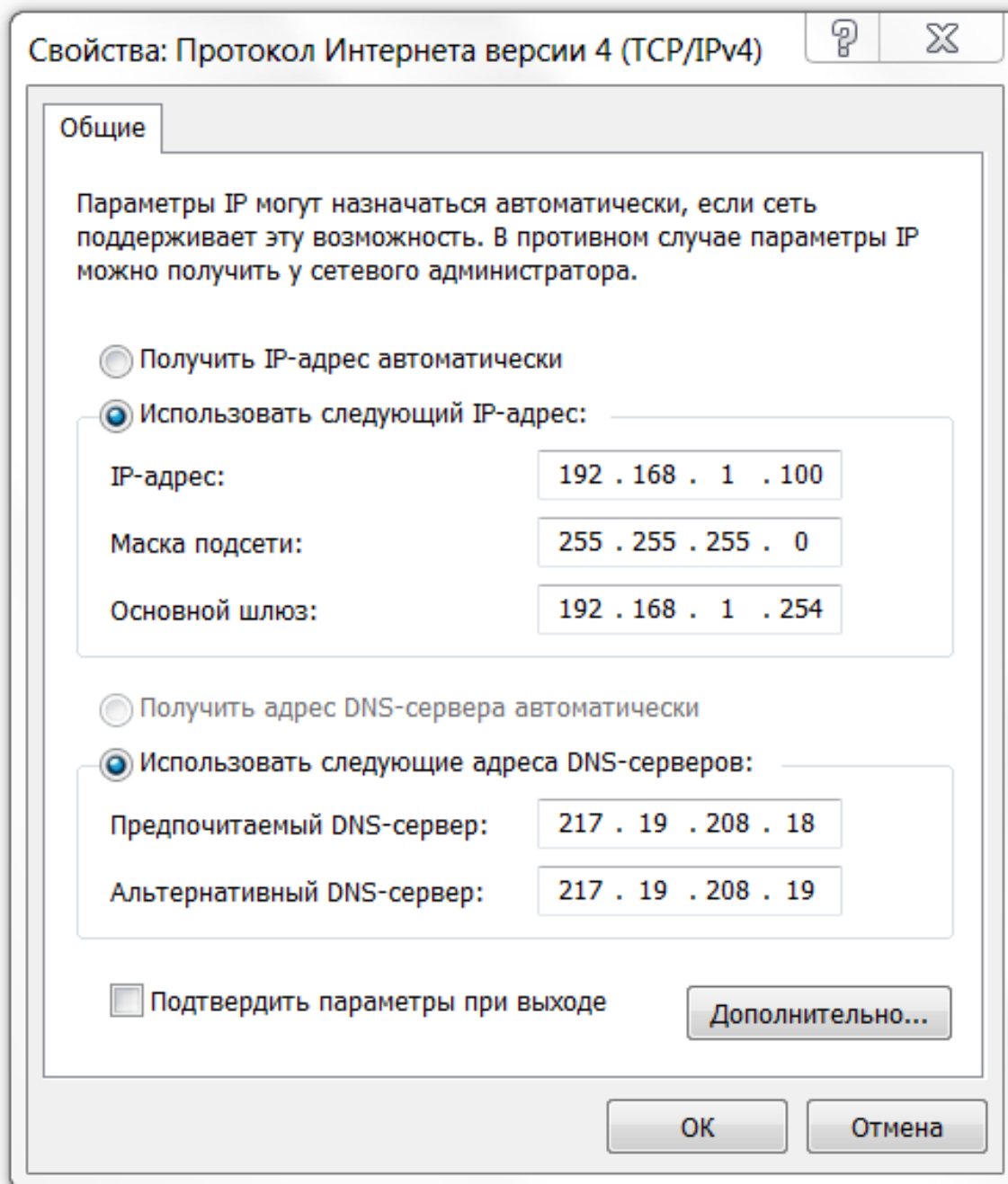
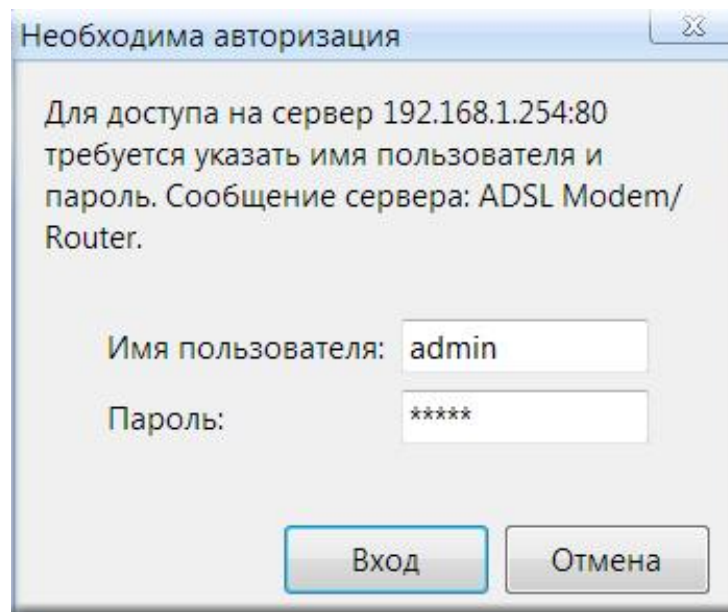


Рис. 7

Настройка сетевой карты компьютера завершена.

Настройка модема в режиме Router – Internet + IPTV

Откройте Internet Explorer, в адресной строке наберите <http://192.168.1.254> и нажмите кнопку **Переход**. В появившемся окне (рис. 8) введите имя пользователя **admin** и пароль **admin**, поставьте галочку “Запомнить пароль” и нажмите кнопку “Вход”.



Необходима авторизация

Для доступа на сервер 192.168.1.254:80 требуется указать имя пользователя и пароль. Сообщение сервера: ADSL Modem/Router.

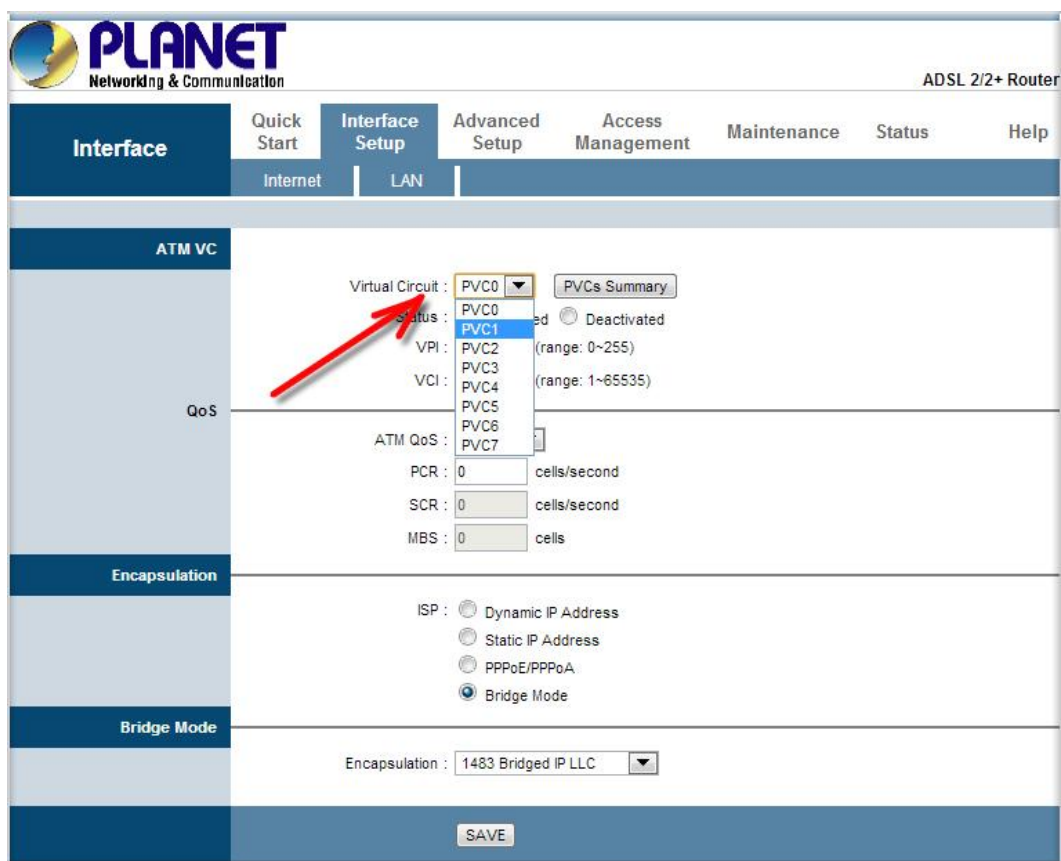
Имя пользователя: admin

Пароль: *****

Вход Отмена

Рис. 8

В открывшемся окне нажмите вкладку Interface Setup, перед Вами появится следующее окно (рис.9).



PLANET Networking & Communication ADSL 2/2+ Router

Interface Quick Start Interface Setup Advanced Setup Access Management Maintenance Status Help

Internet LAN

ATM VC

Virtual Circuit : PVC0 PVCs Summary

Status : Enabled Deactivated

VPI : PVC2 (range: 0~255)

VCI : PVC3 (range: 1~65535)

ATM QoS :

PCR : 0 cells/second

SCR : 0 cells/second

MBS : 0 cells

Encapsulation

ISP : Dynamic IP Address Static IP Address PPPoE/PPPoA Bridge Mode

Bridge Mode

Encapsulation : 1483 Bridged IP LLC

SAVE

Рис. 9

В этом окне в выпадающем меню Virtual Circuit выберите PVC0.

Далее нужно исправить Status на Activated, если он находится в режиме Deactivated, а также поменяйте существующие значения VPI/VCI на **0/35** (рис.10).

The screenshot shows the configuration page for the PLANET ADSL 2/2+ Router. The 'Interface Setup' tab is selected, and the 'Internet' sub-tab is active. The 'Virtual Circuit' dropdown is set to 'PVC0'. The 'Status' is set to 'Activated'. The 'VPI' is set to '0' and the 'VCI' is set to '35'. The 'Encapsulation' is set to 'PPPoE/PPPoA'. The 'Username' is 'username' and the 'Password' is masked. The 'Encapsulation' dropdown is set to 'PPPoE LLC'. The 'Connection' is set to 'Always On (Recommended)'. The 'TCP MSS Option' is set to '0'. The 'Get IP Address' is set to 'Dynamic'. The 'Static IP Address' is '0.0.0.0', 'IP Subnet Mask' is '0.0.0.0', and 'Gateway' is '0.0.0.0'. The 'NAT' is set to 'Enable'. The 'Default Route' is set to 'Yes'. The 'TCP MTU Option' is set to '0'. The 'Dynamic Route' is set to 'RIP1' and 'Direction' is 'None'. The 'Multicast' is set to 'Disabled'. A 'SAVE' button is at the bottom.

Рис. 10

Значения VPI/VCI могут отличаться согласно таблицы, указанной ниже. Внесите значение, соответствующее Вашему местонахождению (рис. 11).

Населенный пункт	PVC (VC)
Тирасполь, Бендеры, Рыбница, Дубоссары, Суклея, Карагаш, Ближний Хутор, Слободзея, Парканы, Терновка, Кицканы, Подойма, Рашков	0/35
Дубоссары, Красное, Владимировка, Фрунзе, Днестровск, Дубово, Роги, Н. Комисаровка, Цибулевка, Гармацкое, Лунга, Кр. Виноградар, Малаешты, Глиное (Григориопольский район), Ташлык, Буторы, Григориополь	1/32

Рис. 11

Значение поля ISP установите **PPPoE/PPPoA** , укажите: **Username** - Ваш логин, **Password** - Ваш пароль и нажмите кнопку **SAVE**.

Затем в выпадающем меню Virtual Circuit выберите **PVC1** (рис. 12).

The screenshot shows the configuration page for an ADSL 2/2+ Router. The page title is "PLANET Networking & Communication ADSL 2/2+ Router". The navigation menu includes "Interface", "Quick Start", "Interface Setup", "Advanced Setup", "Access Management", "Maintenance", "Status", and "Help". The "Interface Setup" section is active, showing options for "Internet" and "LAN".

The configuration is divided into several sections:

- ATM VC:** Virtual Circuit is set to "PVC1". Status is "Activated". VPI is 0 (range 0~255). VCI is 41 (range 1~65535).
- QoS:** ATM QoS is set to "UBR". PCR is 0 cells/second. SCR is 0 cells/second. MBS is 0 cells.
- Encapsulation:** ISP is set to "Dynamic IP Address". Other options include "Static IP Address", "PPPoE/PPPoA", and "Bridge Mode".
- Dynamic IP:** Encapsulation is "1483 Bridged IP LLC". Bridge Interface is "Deactivated". NAT is "Enable". Default Route is "No". TCP MTU Option is "TCP MTU(0 means use default) 0 bytes". Dynamic Route is "RIP2-B" with Direction "None". Multicast is "IGMP v2".

At the bottom, there are "SAVE" and "DELETE" buttons.

Рис.12

В соответствии с рисунком 12 исправьте значение поля Status на **Activated**, т.к. по умолчанию он находится в режиме **Deactivated**, а также поменяйте существующие значения VPI/VCI на **0/41**.

Значения VPI/VCI могут отличаться согласно таблицы, указанной ниже. Внесите значение, соответствующее Вашему местонахождению (рис. 13).

Населенный пункт	PVC (VC)
Тирасполь, Бендеры, Рыбница, Дубоссары, Сукляя, Карагаш, Ближний Хутор, Слободзея, Парканы, Терновка, Кицканы, Подойма, Рашков	0/41
Дубоссары, Красное, Владимировка, Фрунзе, Днестровск, Дубово, Роги, Н. Комисаровка, Цибулевка, Гармацкое, Лунга, Кр. Виноградар, Малаешты, Глиное (Григориопольский район), Ташлык, Буторы, Григориополь	1/35

Рис. 13

Значение поля ISP установите **Dinamic IP Address** и нажмите кнопку SAVE.

Далее зайдите в пункт меню Interface Setup и нажмите вкладку LAN. Вам необходимо выставить параметры в соответствии с рисунком 14.

The screenshot shows the PLANET ADSL2+ Router web interface. The main menu includes 'Interface', 'Quick Start', 'Interface Setup', 'Advanced Setup', 'Access Management', 'Maintenance', 'Status', and 'Help'. The 'Interface Setup' menu is active, and the 'LAN' sub-menu is selected. The configuration page is divided into several sections:

- Router Local IP:** IP Address: 192.168.0.1, IP Subnet Mask: 255.255.255.0, Dynamic Route: RIP2-B, Direction: None, Multicast: IGMP v2.
- DHCP:** DHCP: Enabled, Disabled, Relay.
- DHCP Server:** Starting IP Address: 192.168.0.100, IP Pool Count: 32, Lease Time: 259200 seconds (0 sets to default value of 259200).
- DNS:** DNS Relay: Use Auto Discovered DNS Server Only, Primary DNS Server: N/A, Secondary DNS Server: N/A.

At the bottom of the page, there are 'SAVE' and 'CANCEL' buttons.

Рис. 14

После нажатия кнопки SAVE Ваш модем будет готов для работы в сети Интернет и просмотра IPTV.

Приятной работы 😊