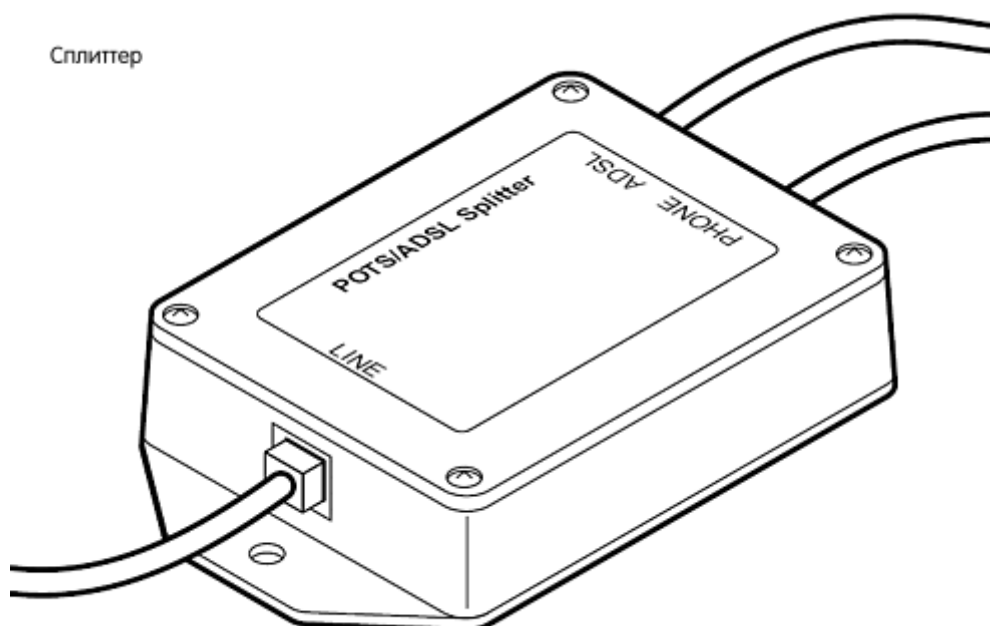


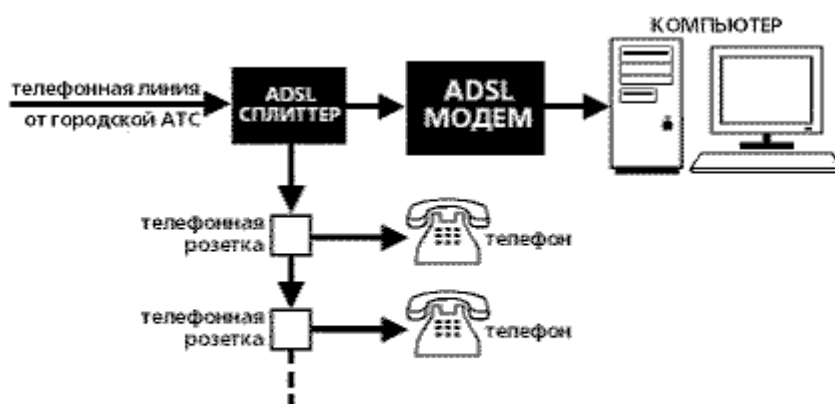
Подключение ADSL-модема к телефонной линии.

Для подключения ADSL-модема и телефонного аппарата к телефонной линии необходимо правильно подключить их к сплиттеру – устройству, которое разделяет частоты голосового сигнала от частот, используемых ADSL-модемом.

Внешне ADSL-сплиттер представляет собой небольшую коробочку с 3-мя разъемами типа RJ-11 (телефонные «евророзетки»), которые обозначены как «Line», «Phone» и «Modem» (см. рисунок ниже). **Телефонная линия от городской АТС** подключается к разъему «Line» сплиттера. **Телефонный аппарат** подключается к разъему «Phone» сплиттера. И, наконец, **разъем «DSL»** ADSL-модема подключается к разъему «Modem» сплиттера



Все телефоны, находящиеся в офисе или дома, должны быть подключены с выхода сплиттера «Phone»:



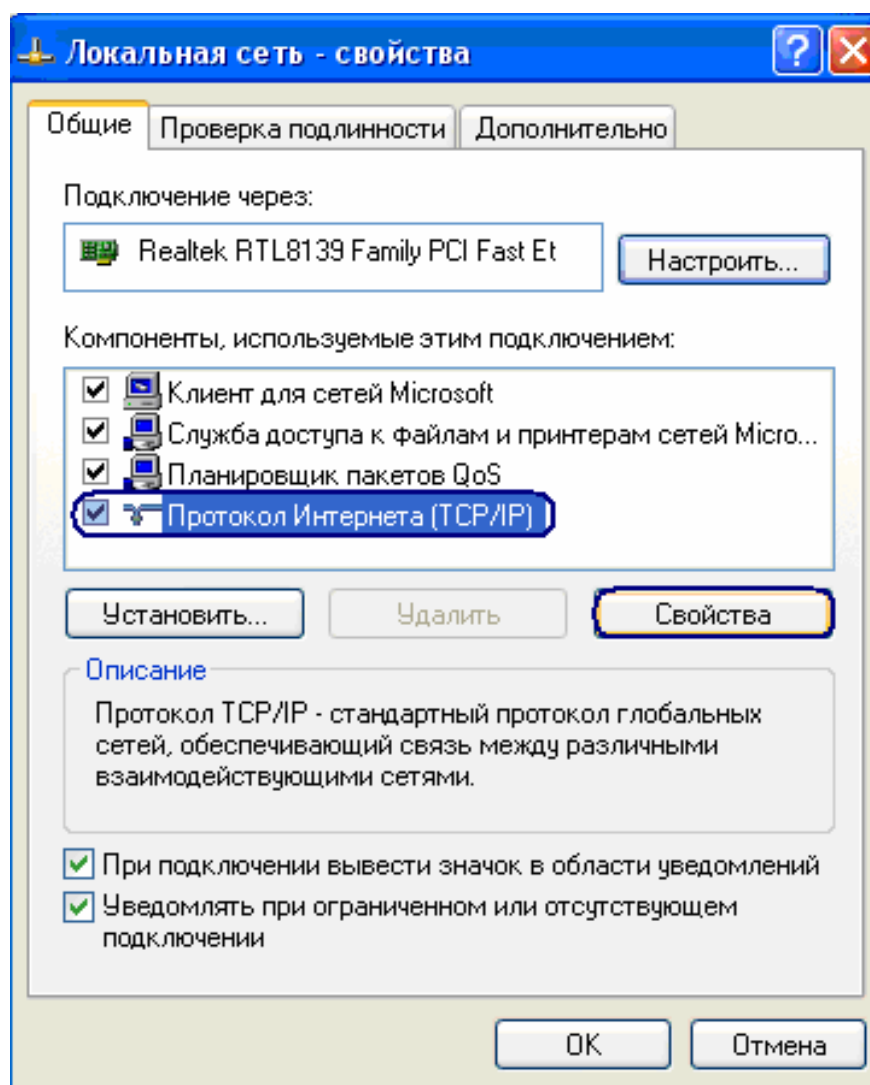
Если у вас в офисе или дома используется мини АТС, то соответственно, именно она подключается к разъему «Phone» сплиттера.

Далее необходимо соединить кабелем локальной сети ADSL-модем с компьютером или «свичем». Для этого кабель подключения по локальной сети одним концом подключается к разъему «LAN» ADSL-модема, а другим – к сетевой карте компьютера или порту «свича».

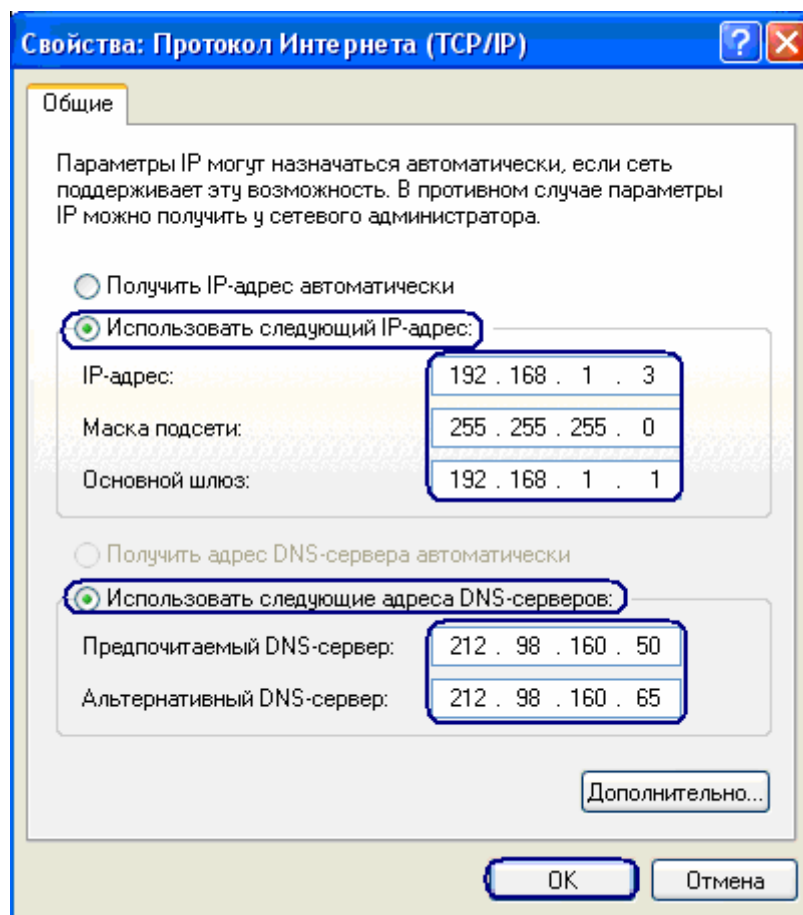
Настройка модема Zyxel-660RT

1. Включите модем в сеть электропитания. Дождитесь пока индикатор **SYS** на модеме загорится непрерывно. (Индикатор **DSL** через 20-30 сек. также должен загореться непрерывно)

2. Откройте **Панель управления – Сетевые подключения – Подключение по локальной сети** – правой клавишей мышки щелкните на него и нажмите **Свойства** – найдите в закладке **Общие**, в **Компонентах, используемых этим подключением**, **Протокол Интернета (TCP/IP)** – щелкните на него «мышкой» его и нажмите **Свойства**:

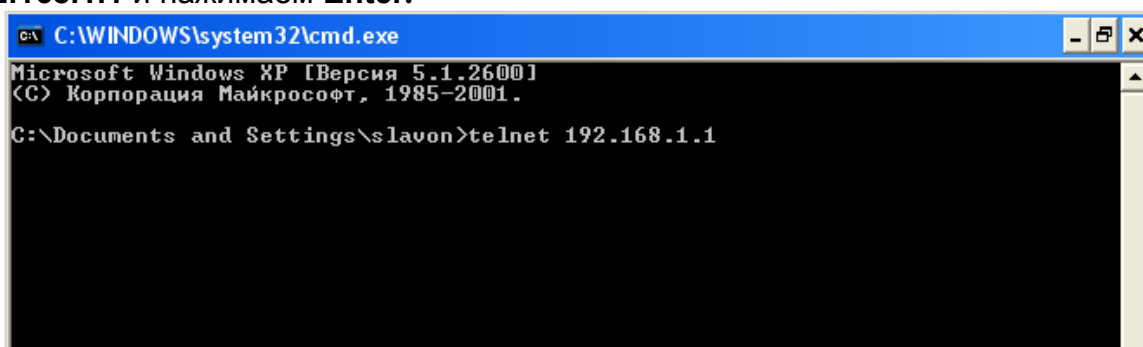


3. В появившемся окне **Свойства: Протокол Интернета TCP/IP**, выбираем пункт **Использовать следующий IP адрес**, и пишем следующие значения в строках **IP адрес**, **Маска подсети**, **Основной шлюз**, **Предпочитаемый DNS-сервер**, **Альтернативный DNS-сервер** (для DNS-серверов выбираем предварительно пункт **Использовать следующие адреса DNS-серверов**):



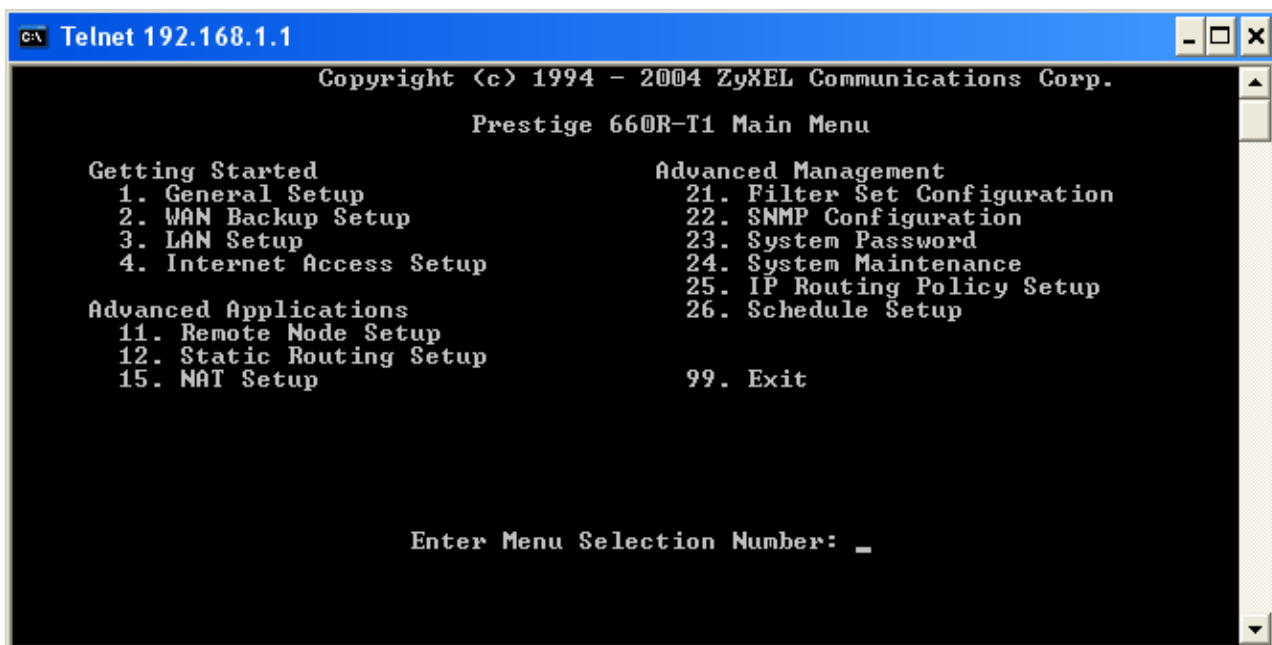
Нажимаем **OK** в этом в этом окне, и в окне свойств подключения по локальной сети.

4. Нажать **Пуск – Выполнить** – в окне «Запуск программы» набрать **cmd** и нажать **OK**, появится черное окошко (командная строка), в нем пишем команду **telnet 192.168.1.1** и нажимаем **Enter**.



Появится строка **Password:** нужно ввести пароль 1234 (отображаться будет в «звездочках»), нажать **Enter**.

Попадаем в **ОСНОВНОЕ МЕНЮ** модема:



```
c:\ Telnet 192.168.1.1
Copyright (c) 1994 - 2004 ZyXEL Communications Corp.

Prestige 660R-T1 Main Menu

Getting Started
1. General Setup
2. WAN Backup Setup
3. LAN Setup
4. Internet Access Setup

Advanced Applications
11. Remote Mode Setup
12. Static Routing Setup
15. NAT Setup

Advanced Management
21. Filter Set Configuration
22. SNMP Configuration
23. System Password
24. System Maintenance
25. IP Routing Policy Setup
26. Schedule Setup

99. Exit

Enter Menu Selection Number: _
```

5. В строке **Enter Menu Selection Number:** набираем цифру **4** и ждем **Enter**, попадаем в окно 4, где ставим следующие значения (перемещение по меню – «стрелками» на клавиатуре, изменение значений выполняется нажатием «пробела», прописывание цифр – просто набираете нужные цифры). В строках **Username** и **Password** пропишите соответственно **Ваш логин** и **Ваш пароль**, которые Вы узнаете от специалиста, который занимается Вашим подключением.



```
c:\ Telnet 192.168.1.1

Menu 4 - Internet Access Setup

ISP's Name= ChangeMe
Encapsulation= PPPoE
Multiplexing= LLC-based
UPI #= 0
UCI #= 35
Service Name=
My Login= Ваш логин
My Password= Ваш пароль
Single User Account= Yes
IP Address Assignment= Dynamic
IP Address= N/A
ENET ENCAP Gateway= N/A

Press ENTER to Confirm or ESC to Cancel:
Press Space Bar to Toggle.
```

После внесения Ваших данных опускаетесь на строку **Press ENTER to Confirm or ESC to Cancel** и нажимаете **Enter**, попадаете в Основное меню.

6. В строке **Enter Menu Selection Number** набираем цифру **11** и ждем **Enter**, попадаем в окно 11.

```
c:\ Telnet 192.168.1.1

Menu 11 - Remote Node Setup

1. MyISP <ISP, SUA>
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____

Enter Node # to Edit: 1
```

7. Нажимаете тоже **1**, ждем **Enter** и попадаем в следующее меню: Здесь нам нужен только пункт, выделенный синим. Нужно переместиться на него и нажав пробел установить значение **Yes**.

```
c:\ Telnet 192.168.1.1

Menu 11.1 - Remote Node Profile

Rem Node Name= MyISP           Route= IP
Active= Yes                    Bridge= No

Encapsulation= PPPoE          Edit IP/Bridge= No
Multiplexing= LLC-based       Edit ATM Options= No
Service Name=                 Edit Advance Options= No
Incoming:                     Telco Option:
  Rem Login= Ваш логин        Allocated Budget(min)= 0
  Rem Password= Ваш пароль    Period(hr)= 0
Outgoing:                      Schedule Sets=
  My Login= Ваш логин        Mailed-Up Connection= Yes
  My Password= Ваш пароль    Session Options:
  Authen= CHAP/PAP           Edit Filter Sets= No
                              Idle Timeout(sec)= N/A

Press ENTER to Confirm or ESC to Cancel:
```

8. После внесения Ваших данных опускаетесь на строку **Press ENTER to Confirm or ESC to Cancel** и нажимаете **Enter**. После этого нажатием **Escape** возвращаемся в основное меню модема, набираем **99** и **Enter**. Настройка модема закончена.

```
c:\WINDOWS\system32\cmd.exe

Copyright (c) 1994 - 2004 ZyXEL Communications Corp.

Prestige 660R-T1 Main Menu

Getting Started                Advanced Management
1. General Setup              21. Filter Set Configuration
2. WAN Backup Setup          22. SNMP Configuration
3. LAN Setup                 23. System Password
4. Internet Access Setup     24. System Maintenance
                              25. IP Routing Policy Setup
Advanced Applications         26. Schedule Setup
11. Remote Node Setup
12. Static Routing Setup
15. NAI Setup                99. Exit

Enter Menu Selection Number: 99

Подключение к узлу утеряно.
C:\Documents and Settings\slavon>
```