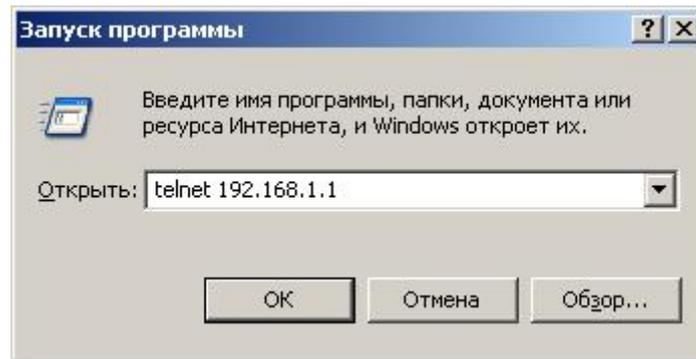


Настройка модема P-662HW для подключения канала СТРИМ совместно с услугой СТРИМ ТВ

Настройку нужно производить через Telnet-соединение с модемом. Выберите в операционной системе **Пуск – Выполнить...** и в открывшемся окне наберите **telnet <ip-адрес модема>** и нажмите кнопку **ОК**.



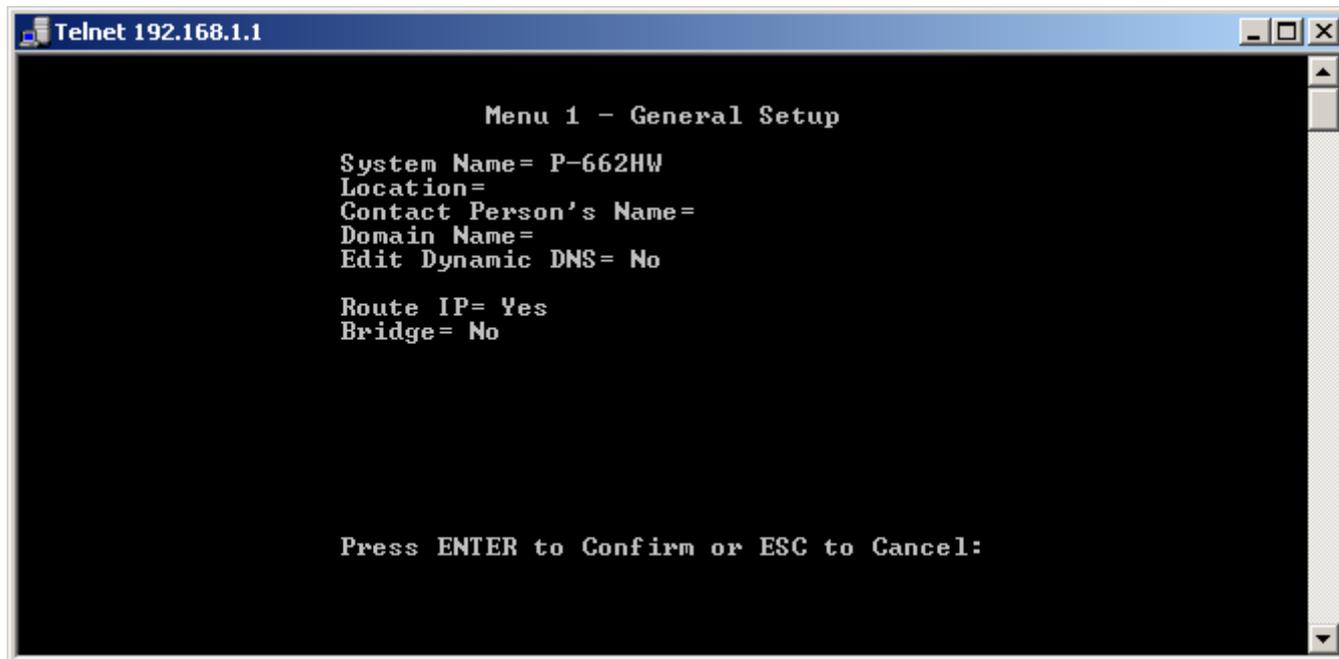
После этого появится приглашение ввести пароль для входа в настройки модема.



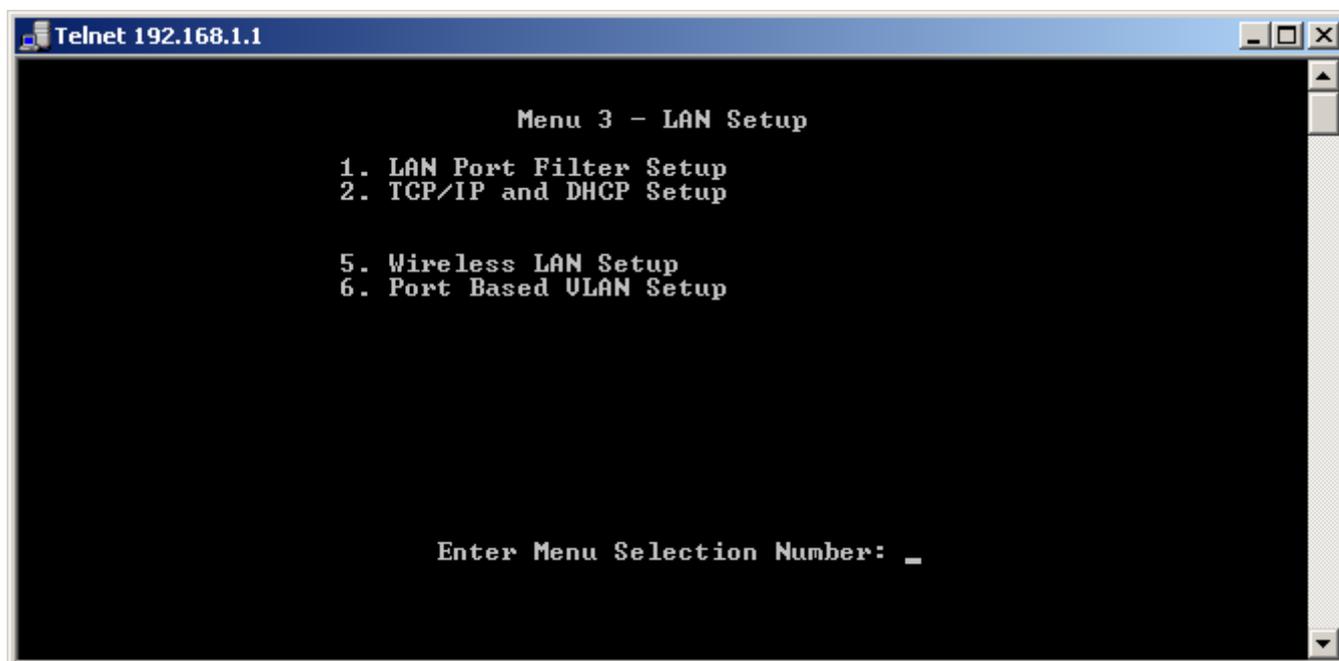
После успешной авторизации, Вы увидите основное меню модема:



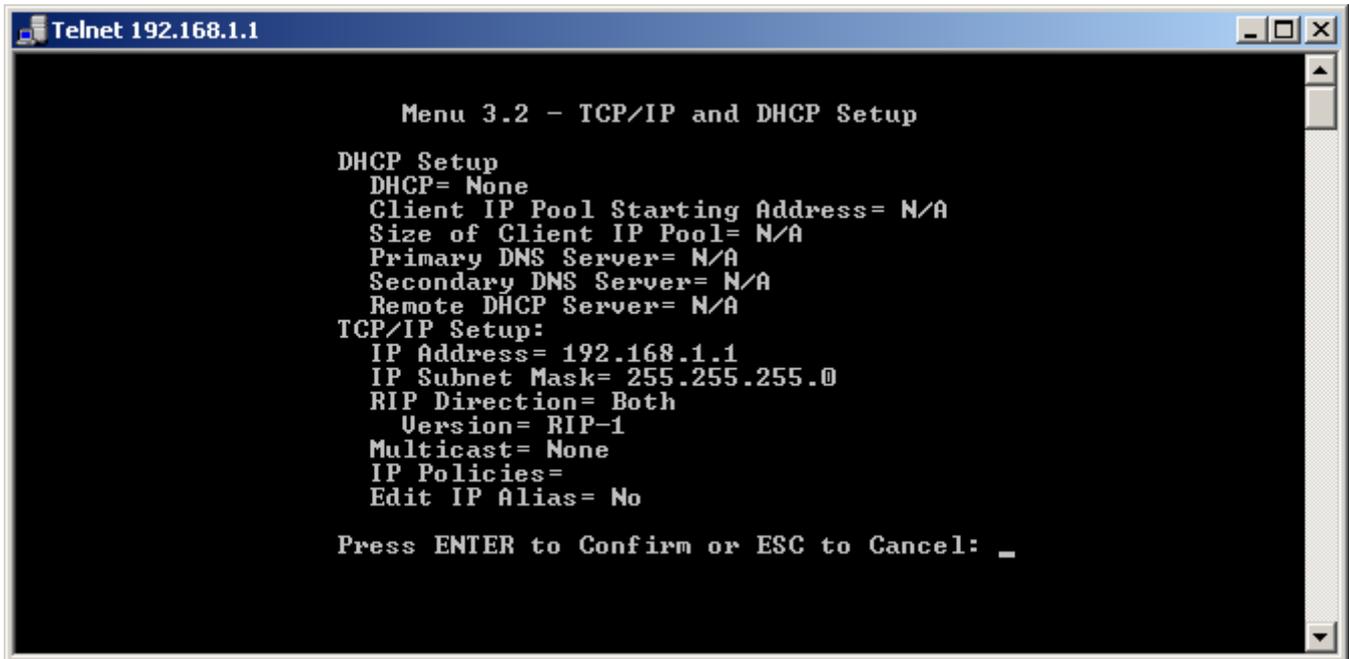
Выберите меню **1 General Setup** и нажмите Enter. Введите **System Name** (это обязательное поле) и проверьте значения Route IP = Yes и Bridge = No



Сохраните эти значения нажатием клавиши Enter. После чего, Вы окажитесь в основном меню. Войдите в меню **3 LAN Setup**.



Выберите меню **2 TCP/IP and DHCP Setup** и выполните настройки, указанные ниже.



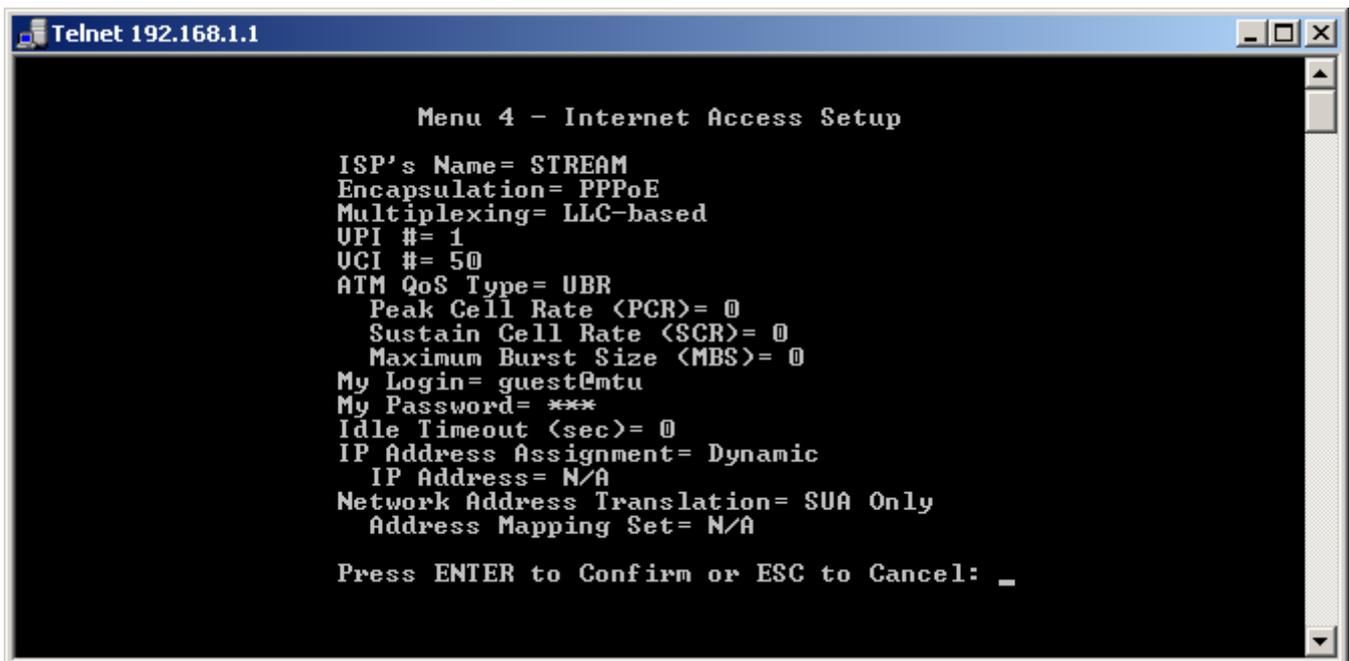
```
Telnet 192.168.1.1

Menu 3.2 - TCP/IP and DHCP Setup

DHCP Setup
  DHCP= None
  Client IP Pool Starting Address= N/A
  Size of Client IP Pool= N/A
  Primary DNS Server= N/A
  Secondary DNS Server= N/A
  Remote DHCP Server= N/A
TCP/IP Setup:
  IP Address= 192.168.1.1
  IP Subnet Mask= 255.255.255.0
  RIP Direction= Both
    Version= RIP-1
  Multicast= None
  IP Policies=
  Edit IP Alias= No

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

Обратите внимание, что встроенный DHCP нужно отключить (DHCP=None). Теперь ваш сетевой адаптер не будет автоматически получать ip-адрес от DHCP-сервера модема и необходимо вручную установить ip-адрес в настройках адаптера. О настройке адаптера написано ниже в **Примечании** к данной инструкции. К этой информации Вы можете обратиться по окончании ручной настройки модема. Сохраните внесенные изменения нажатием клавиши Enter. После чего, Вы окажетесь в меню 3 LAN Setup, нажмите Esc для выхода в основное меню. Войдите в меню 4 Internet Access Setup и производите настройки в соответствии с указанными ниже. В качестве My Login и My Password укажите свои логин и пароль для выхода в Интернет, предоставленные провайдером.



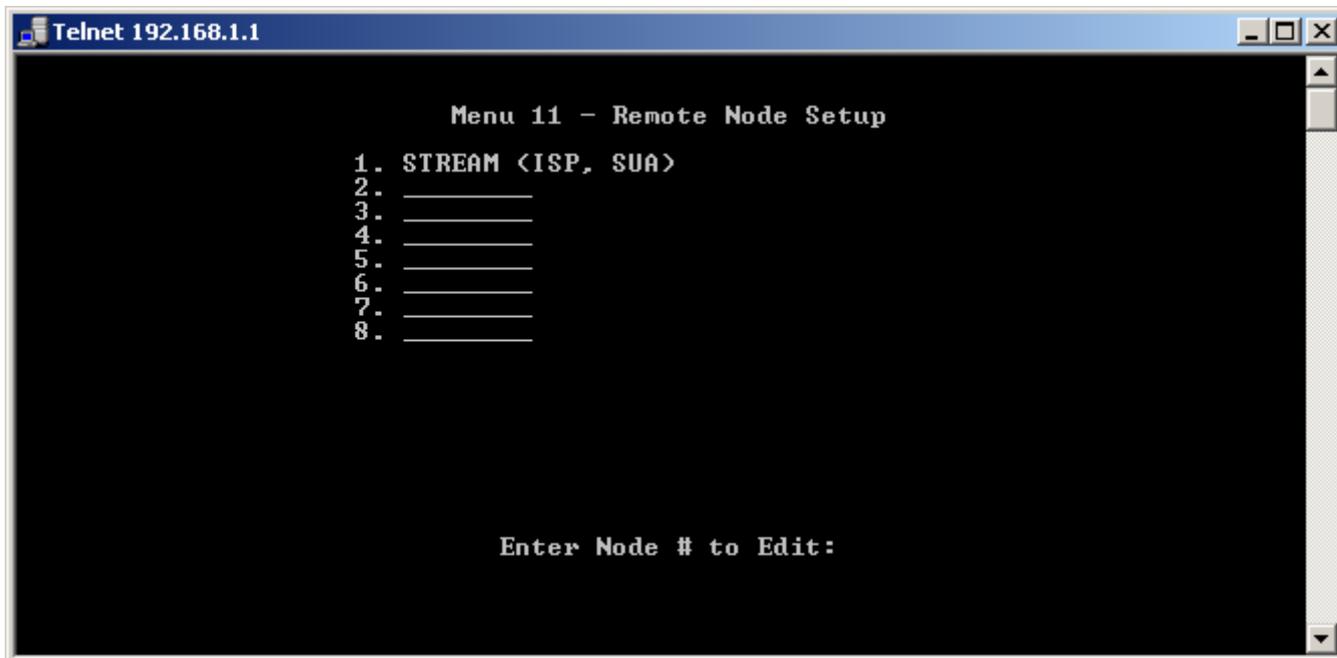
```
Telnet 192.168.1.1

Menu 4 - Internet Access Setup

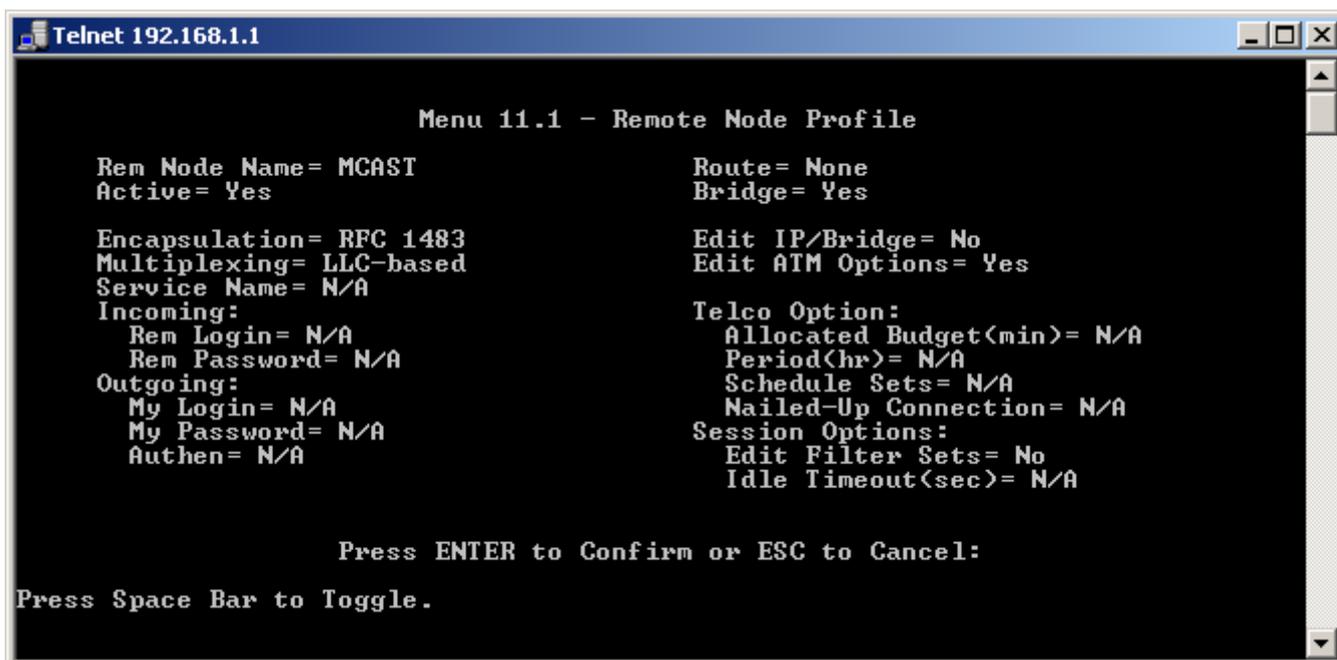
ISP's Name= STREAM
Encapsulation= PPPoE
Multiplexing= LLC-based
UPI #= 1
UCI #= 50
ATM QoS Type= UBR
  Peak Cell Rate (PCR)= 0
  Sustain Cell Rate (SCR)= 0
  Maximum Burst Size (MBS)= 0
My Login= guest@mtu
My Password= ***
Idle Timeout (sec)= 0
IP Address Assignment= Dynamic
  IP Address= N/A
Network Address Translation= SUA Only
  Address Mapping Set= N/A

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

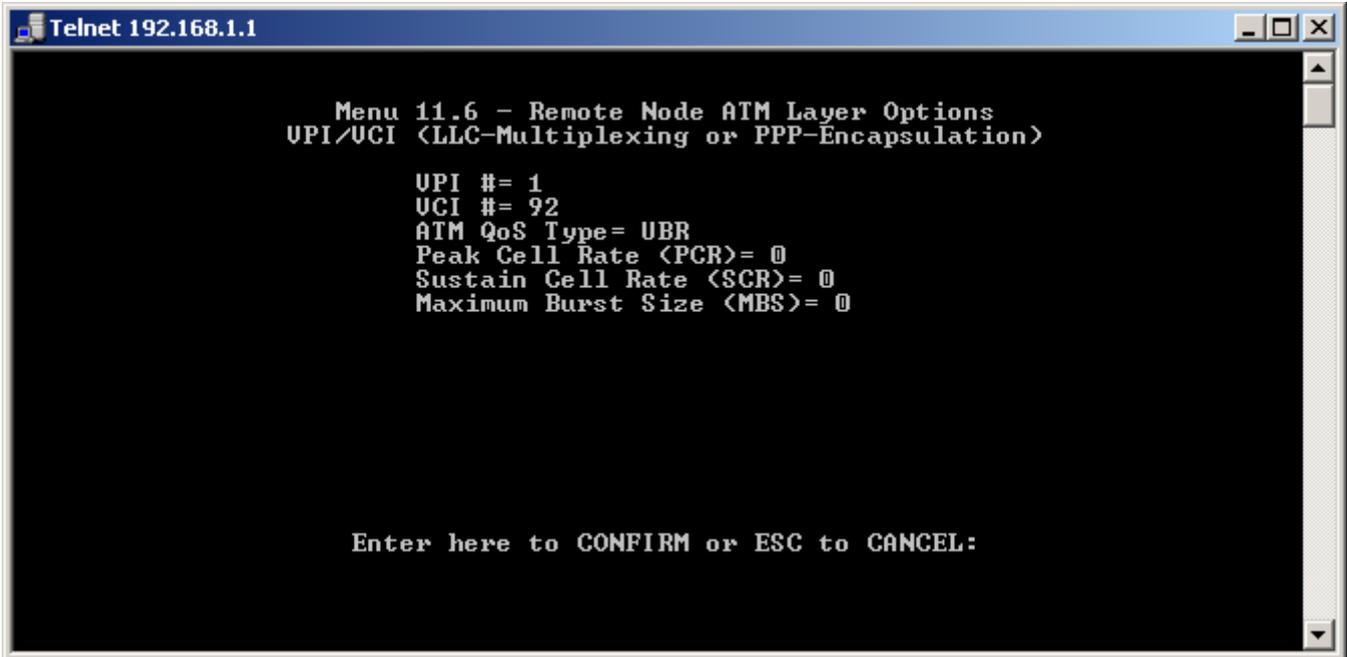
Войдите в Меню 11 **Remote Node Setup**.



Вы увидите, что вами уже было создано соединение STREAM для Интернет. Теперь нужно создать соединение для услуги СТРИМ ТВ. Для этого выберите пункт 2 и создайте соединение MCAST. Для **сохранения настроек** нужно **нажимать клавишу Enter** до сохранения конфигурации, о чем будет сделано соответствующее сообщение.



Выберите Edit ATM Options = Yes и введите настройки VPI/VCI для этого соединения (1/92):



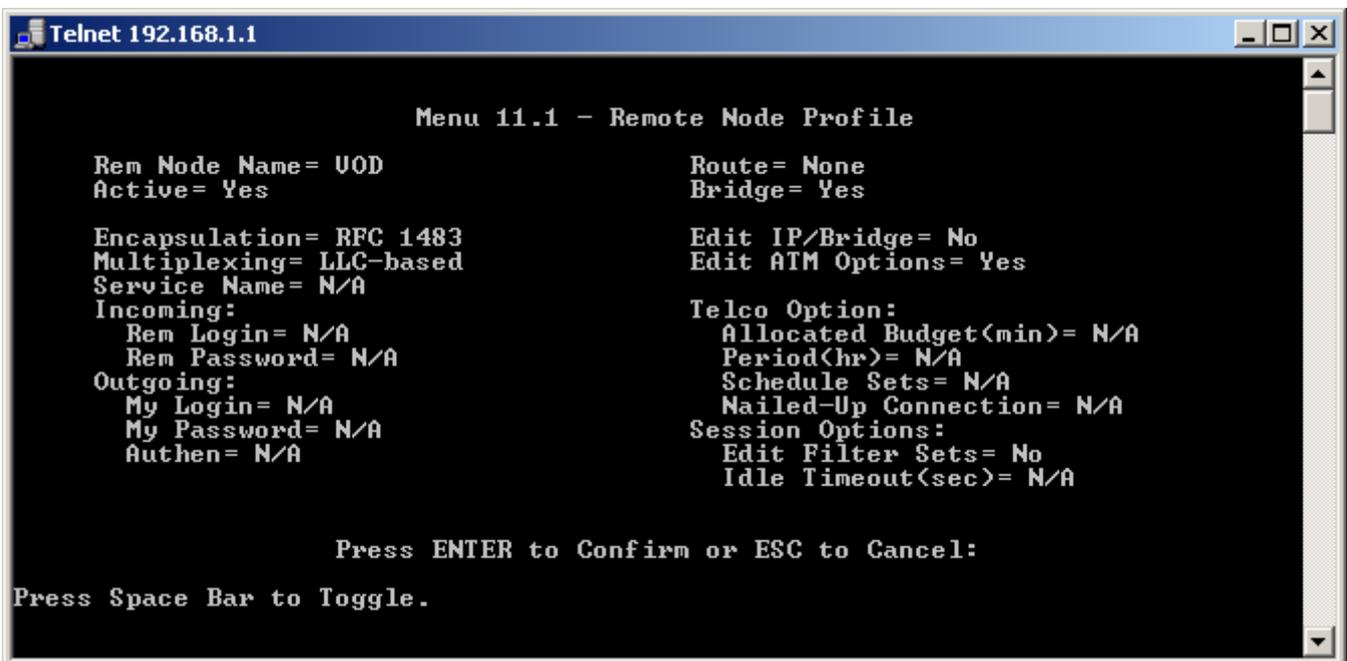
```
Telnet 192.168.1.1

Menu 11.6 - Remote Node ATM Layer Options
UPI/UCI <LLC-Multiplexing or PPP-Encapsulation>

UPI #= 1
UCI #= 92
ATM QoS Type= UBR
Peak Cell Rate <PCR>= 0
Sustain Cell Rate <SCR>= 0
Maximum Burst Size <MBS>= 0

Enter here to CONFIRM or ESC to CANCEL:
```

После сохранения настроек в меню 11.6 и 11.1 (MCAST), вернитесь в меню 11 **Remote Node Setup** и создайте третье соединение VOD:



```
Telnet 192.168.1.1

Menu 11.1 - Remote Node Profile

Rem Node Name= UOD           Route= None
Active= Yes                 Bridge= Yes

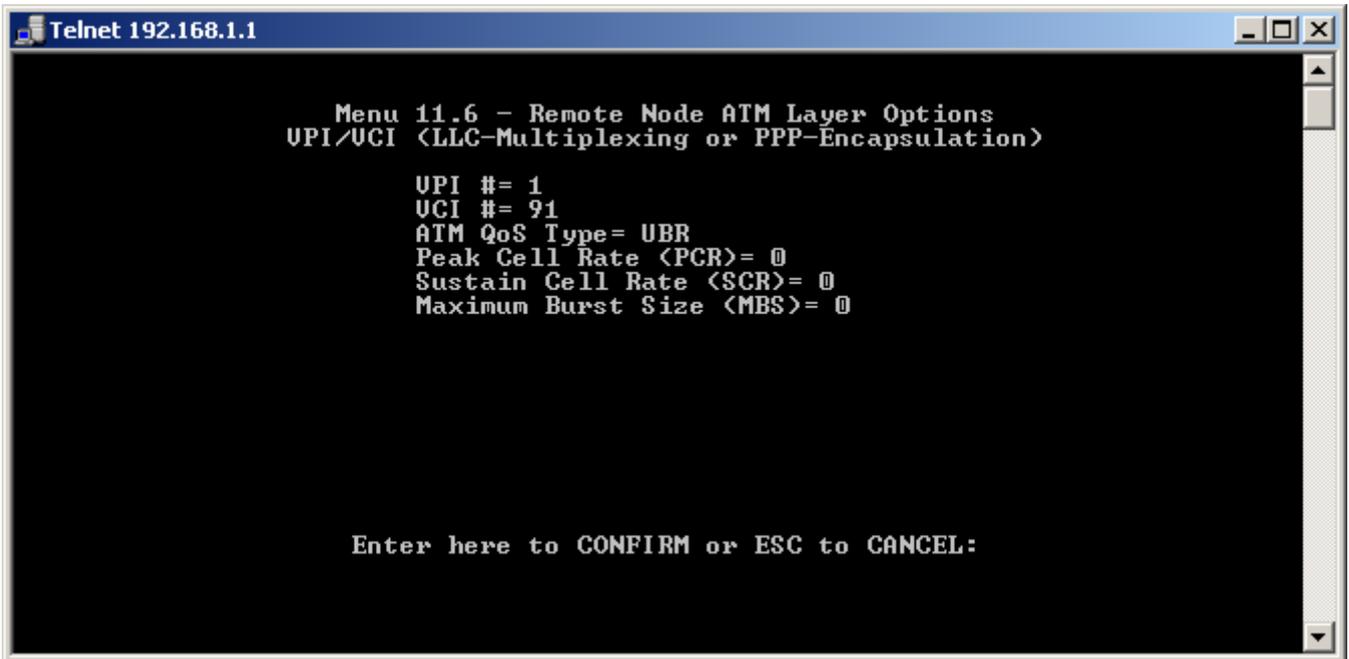
Encapsulation= RFC 1483     Edit IP/Bridge= No
Multiplexing= LLC-based     Edit ATM Options= Yes
Service Name= N/A

Incoming:                   Telco Option:
  Rem Login= N/A            Allocated Budget(min)= N/A
  Rem Password= N/A        Period(hr)= N/A
                             Schedule Sets= N/A
                             Nailed-Up Connection= N/A
Outgoing:                   Session Options:
  My Login= N/A            Edit Filter Sets= No
  My Password= N/A        Idle Timeout(sec)= N/A
  Authen= N/A

Press ENTER to Confirm or ESC to Cancel:

Press Space Bar to Toggle.
```

Выберите Edit ATM Options = Yes и введите настройки VPI/VCI для текущего соединения (1/91):



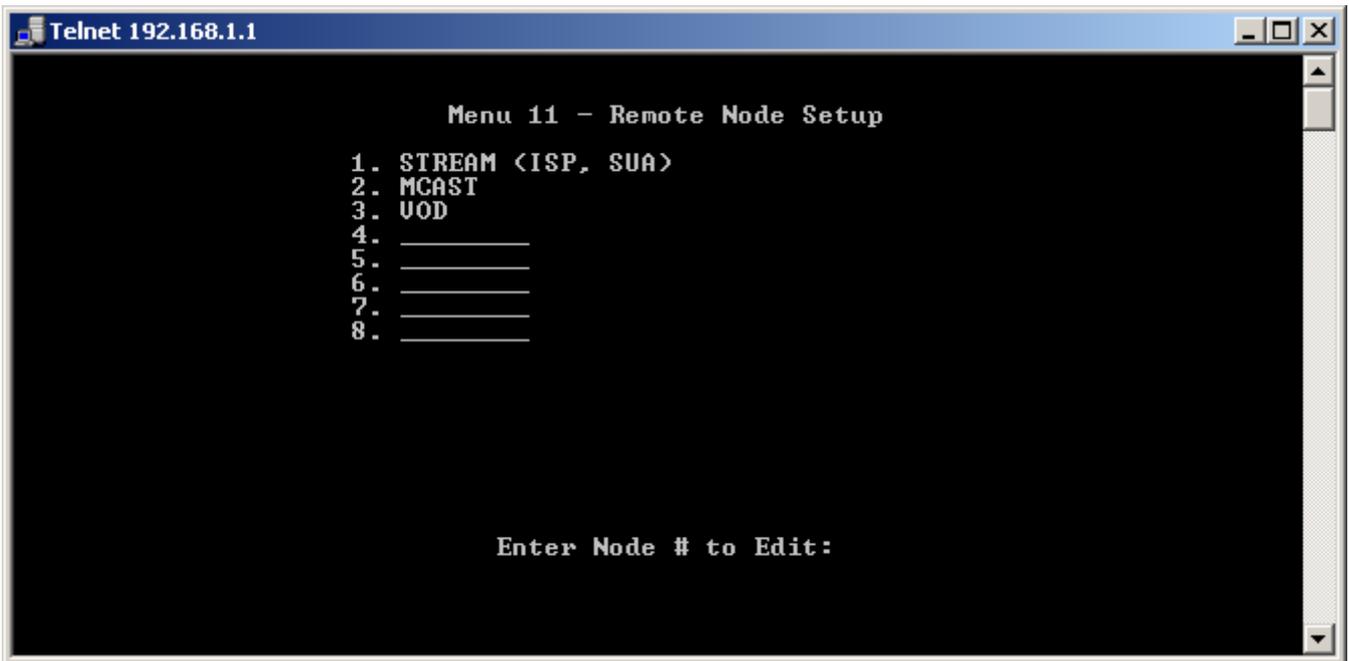
```
Telnet 192.168.1.1

Menu 11.6 - Remote Node ATM Layer Options
UPI/UCI <LLC-Multiplexing or PPP-Encapsulation>

UPI #= 1
UCI #= 91
ATM QoS Type= UBR
Peak Cell Rate <PCR>= 0
Sustain Cell Rate <SCR>= 0
Maximum Burst Size <MBS>= 0

Enter here to CONFIRM or ESC to CANCEL:
```

Вами должны быть созданы 3 PVC-канала:



```
Telnet 192.168.1.1

Menu 11 - Remote Node Setup

1. STREAM <ISP, SUA>
2. MCAST
3. UOD
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____

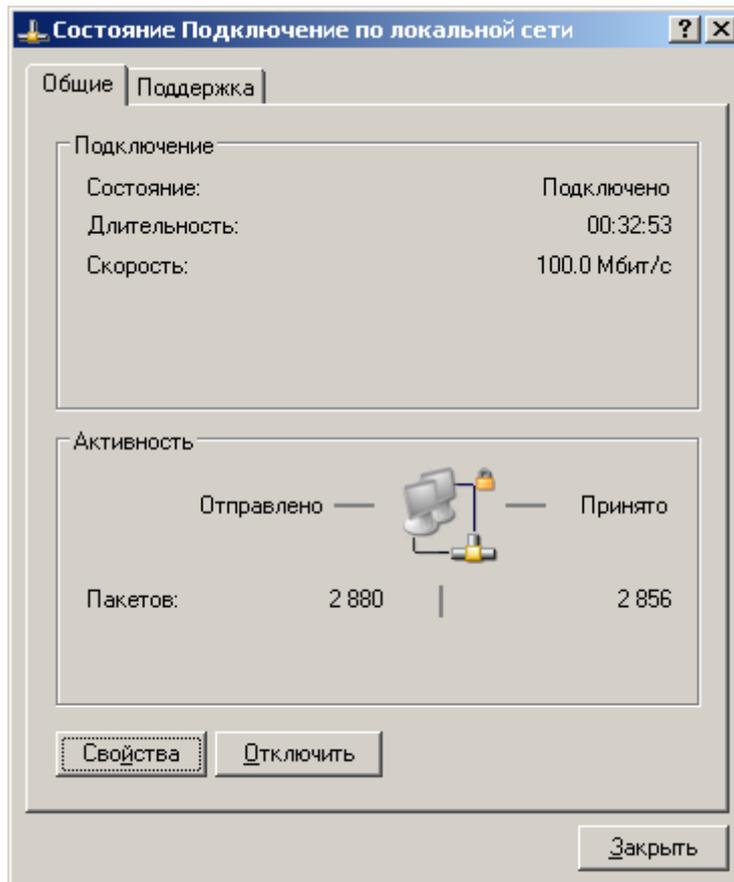
Enter Node # to Edit:
```

Теперь все настройки необходимые для Интернет-канала СТРИМ и для использования услуги СТРИМ ТВ произведены и Вы можете выйти из меню модема. Нажмите 99 **Logout**.

Так как в настройках **LAN Setup** был отключен DHCP-сервер, вам нужно настроить сетевой адаптер для работы с модемом. Подробная информация по настройке описана в **Примечании** к данной инструкции.

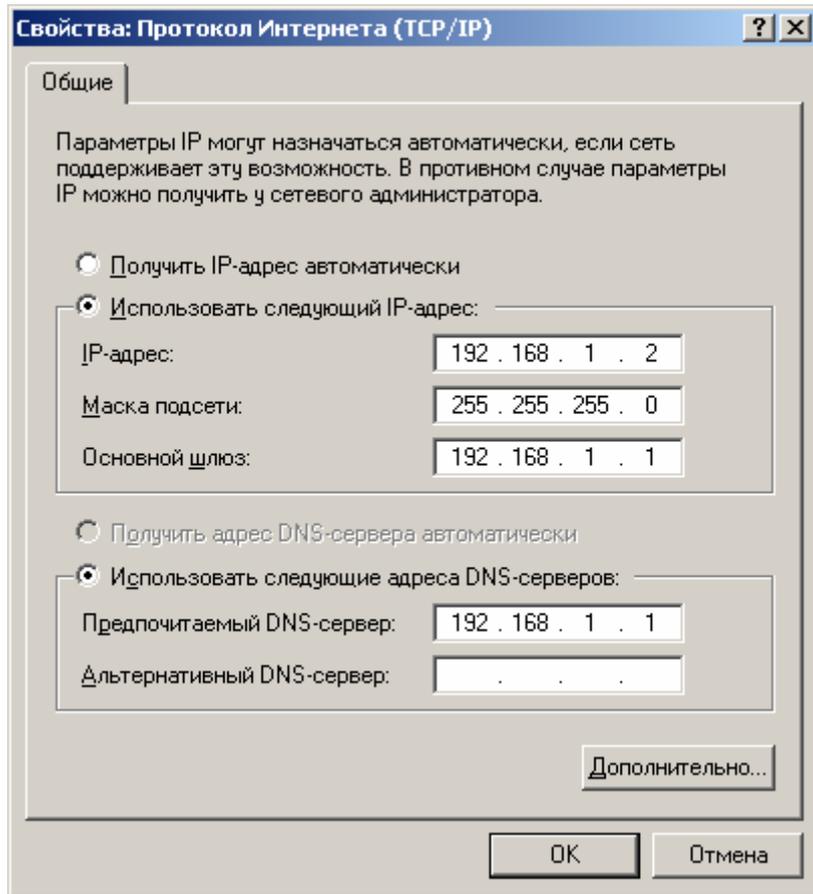
Примечание

В настройках сетевого адаптера нужно назначить статический ip-адрес. Для этого в операционной системе выберите **Пуск – Настройка – Панель управления – Сетевые подключения – Подключение по локальной сети**



В открывшемся окне нажмите кнопку **Свойства**, выберите **Протокол Интернета (TCP/IP)** и нажмите **Свойства**. Вы увидите свойства протокола TCP/IP и в параметрах установите следующие значения:

- Использовать следующий IP-адрес:
IP-адрес: **192.168.1.2**
Маска подсети: **255.255.255.0**
Основной шлюз: **192.168.1.1**
- Использовать следующие адреса DNS-серверов:
Предпочитаемый DNS-сервер: **192.168.1.1**



После этих изменений нажмите кнопку **OK** для сохранения этих параметров.