Настройка ADSL-модема Интеркросс
для подключения Интернет Disel+ТВ режиме Router.

Настройте параметры протокола TCP/IP - ip-адрес из подсети 192.168.1.x (например, 192.168.1.2), маска 255.255.255.0, шлюз 192.168.1.1
Введите ip-адреса DNS серверов:
85.175.46.130
85.175.46.122

Настройка модема осуществляется с помощью web-интерфейса. Через порт LAN3
В адресной строке Internet Explorer наберите http://192.168.1.1
login: admin,
password: admin.

Перейдите **Advanced setup -> WAN.** Нажмите **Edit.**

Если в таблице пустые строки нажимаем **"Add"**
Введите **VPI=0**, **VCI=35**. Нажмите **Next**.

Выберите **PPP over Ethernet (PPPoE)** и **LLC/SNAP-BRIDGING**. Нажмите **Next**.

Вводим данные с карточки. Нажимаем **Next**.

Ставим галочки **Enable NAT, Enable Firewall, Enable WAN Service->** далее **NEXT**

Проверьте правильность введенных данных и нажмите **Save.**

Если нет услуги ТВ Для сохранения настроек перейдите: **Management -> Save and Reboot**.
Иначе Далее создаём интерфейс для ТВ жмём **"Add"** ещё раз

Введите **VPI=2**, **VCI=35**. Нажмите **Next**.

ATM PVC Configuration
This screen allows you to configure an ATM PVC identifier (VPI and VCI) and select a service category. Otherwise choose an existing interface by selecting the checkbox to enable it.

VPI: [0-255] 2
VCI: [32-65535] 35

Service Category: UBR Without PCR

Enable Quality Of Service

Enabling packet level QoS for a PVC improves performance for selected classes of applications. QoS cannot be set for CBR and Realtime VBR. QoS consumes system resources; therefore the number of PVCs will be reduced. Use **Advanced Setup/Quality of Service** to assign priorities for the applications.

Enable Quality Of Service ☐

Back Next

Выбираем **Connection Type "Bridging" LLC/SNAP-BRIDGING** нажимаем **NEXT**

Connection Type

Select the type of network protocol and encapsulation mode over the ATM PVC that your ISP has instructed you to use. Note that 802.1q VLAN tagging is only available for PPPoE, MER and Bridging.

○ PPP over ATM (PPPoA)

○ PPP over Ethernet (PPPoE)

○ MAC Encapsulation Routing (MER)

○ IP over ATM (IPoA)

⊙ Bridging

Encapsulation Mode
LLC/SNAP-BRIDGING

Enable 802.1q ☐

Back Next

Unselect the check box below to disable this WAN service

Enable Bridge Service: ☑

Service Name: br_0_35

Back Next

Проверяем настройки в сводной таблице и жмём **SAVE**

Затем жмём вкладку **Interface Group** ставим галочку **Enable virtual ports on**

Перегружаем модем, если не было галочки, иначе корректируем нажав на **Edit.**

После того как перенесли интерфейсы нажимаем **Save/Apply**
Для сохранения настроек перейдите: **Management -> Save and Reboot**.