

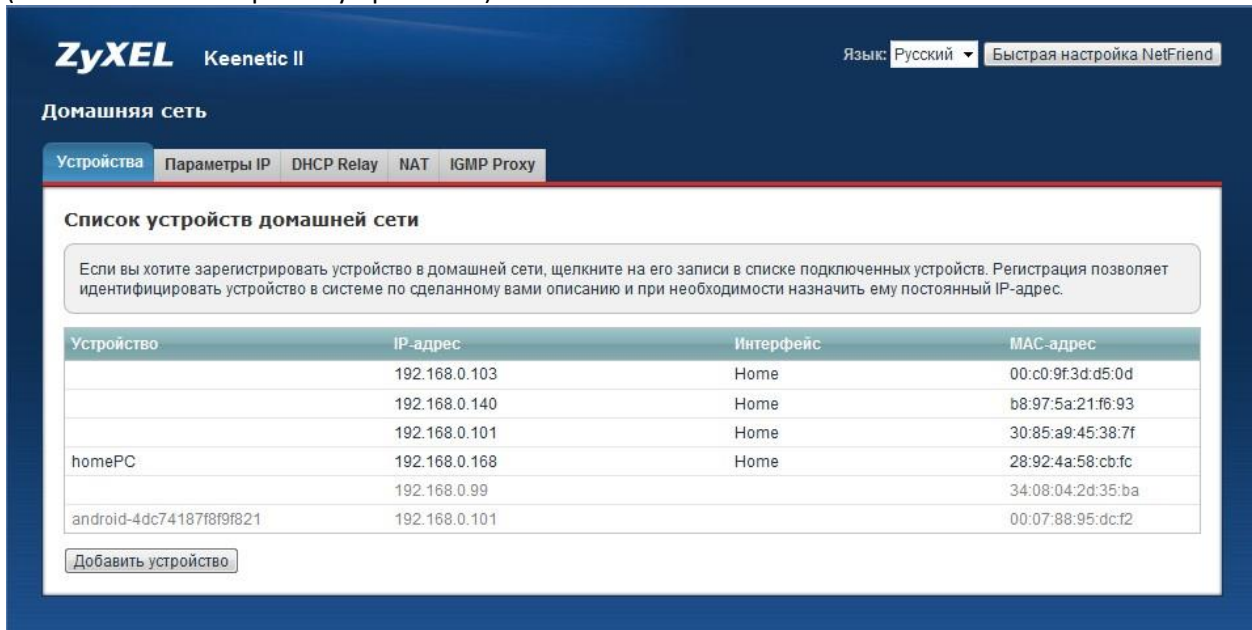
## Перегляд iptv на приставках D-Link DIB-120, DIB-110

**До уваги!** Якщо:

- на приставці вже встановлена прошивка з інтерфейсом управління (див. Пункт 2.).
- на приставці не встановлено ніякої прошивки (при завантаженні відображається напис "ALPHA", а потім - чорний екран і нічого не відбувається, див. пункт 1.)

### 1. Прошивка приставки D-Link DIB-120

Приставка спочатку йде без прошивки, але з завантажувачем. Щоб змусити її працювати, необхідно зробити наступне. Підключаємося до існуючої домашньої мережі, через роутер, дивимось який пристрій у нас з'явилося. На прикладі у нас пристрій з IP 192.168.0.99. Щоб перевірити і упевнитися, що це саме приставка, звіряємо наш мак адресу (написаний на стікері знизу приставки).



The screenshot shows the ZyXEL Keenetic II web interface. The language is set to Russian. The 'Домашняя сеть' (Home Network) section is active, showing a list of connected devices. The table below is a reproduction of the data shown in the screenshot.

Устройство	IP-адрес	Интерфейс	MAC-адрес
	192.168.0.103	Home	00:c0:9f:3d:d5:0d
	192.168.0.140	Home	b8:97:5a:21:f6:93
	192.168.0.101	Home	30:85:a9:45:38:7f
homePC	192.168.0.168	Home	28:92:4a:58:cb:fc
	192.168.0.99		34:08:04:2d:35:ba
android-4dc74187f8f9f821	192.168.0.101		00:07:88:95:dc:f2

Після того як ми переконалися що пристрій у нас є в мережі, нам необхідний telnet. За замовчуванням Telnet не встановлюється разом з Windows, але можна встановити цю програму, виконавши наведені нижче дії.

### Установка клієнта Telnet

1. Натисніть кнопку Пуск, Виберіть Панель керування, а потім клацніть Програми.
2. У групі «Програми та засоби» виберіть Включення або відключення компонентів Windows. Якщо буде запропоновано ввести пароль адміністратора або підтвердити видалення, введіть пароль або надайте підтвердження.
3. У діалоговому вікні Компоненти Windows встановіть прапорець Клієнт Telnet.
4. Натисніть кнопку ОК. Установка може зайняти кілька хвилин.

Після успішної установки готуємо флешку для прошивки, форматуємо її в файлової системі FAT32 і копіюємо на неї файли прошивки. Прошивку можна завантажити на офіційному сайті або у нас за прямим посиланням

[AST1100 firmware](#) . Розпаковуємо архів rar і копіюємо на неї файли прошивки (три файли з розширеннями: inf, img, sig). Далі запускаємо telnet (telnet 192.168.0.99) з'явиться запит імені користувача, вводимо root і на запит пароля просто натискаємо Enter, після чого у нас на екрані буде одна #, далі послідовно вводимо команди:

```
mount -t vfat /dev/sda1 /mnt/usb4
```

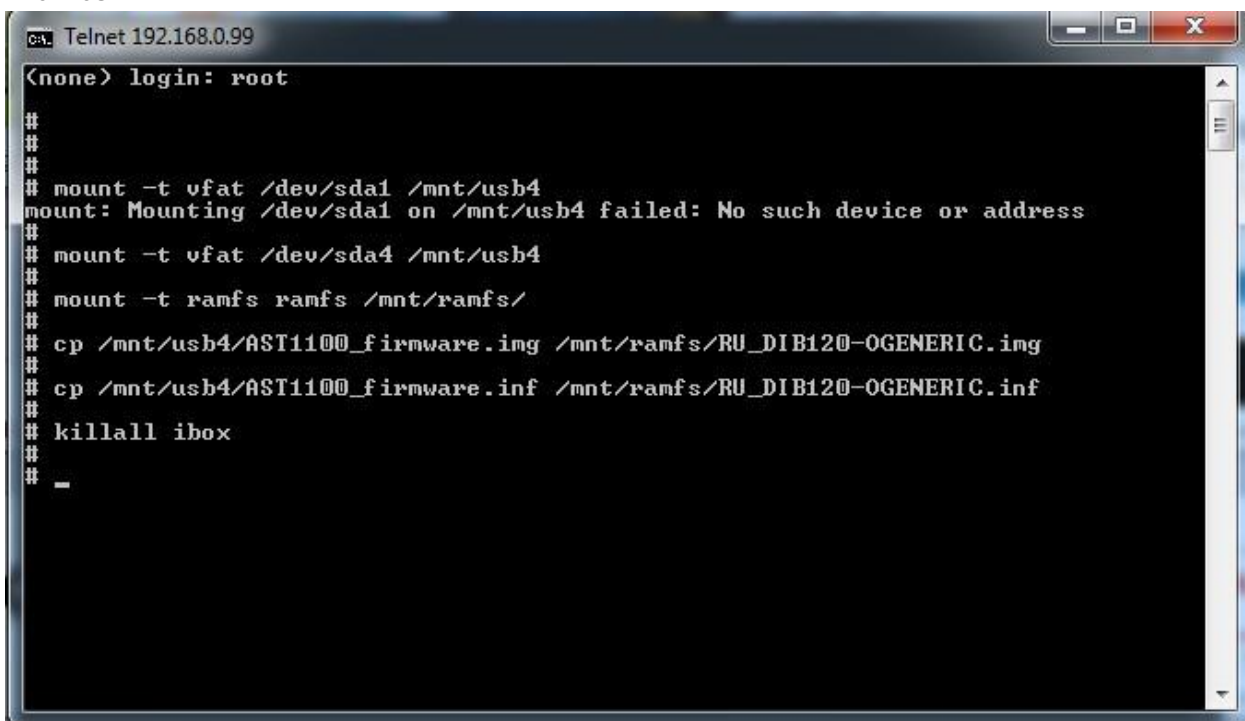
```
mount -t vfat /dev/sda4 /mnt/usb4
```

```
mount -t ramfs ramfs /mnt/ramfs/
```

```
cp /mnt/usb4/AST1100_firmware.img /mnt/ramfs/RU_DIB120-OGENERIC.img
```

```
cp /mnt/usb4/AST1100_firmware.inf /mnt/ramfs/RU_DIB120-OGENERIC.inf
```

```
killall ibox
```



```
Telnet 192.168.0.99
<none> login: root
#
#
# mount -t vfat /dev/sda1 /mnt/usb4
mount: Mounting /dev/sda1 on /mnt/usb4 failed: No such device or address
#
# mount -t vfat /dev/sda4 /mnt/usb4
#
# mount -t ramfs ramfs /mnt/ramfs/
#
# cp /mnt/usb4/AST1100_firmware.img /mnt/ramfs/RU_DIB120-OGENERIC.img
#
# cp /mnt/usb4/AST1100_firmware.inf /mnt/ramfs/RU_DIB120-OGENERIC.inf
#
# killall ibox
#
#
#
```

Після введення останньої команди і натиснення Enter піде процес завантаження прошивки.

## 2. Налаштування приставок D-Link DIB-120, DIB-110

Підключіть STB до електричної мережі, локальної мережі і телевізору.

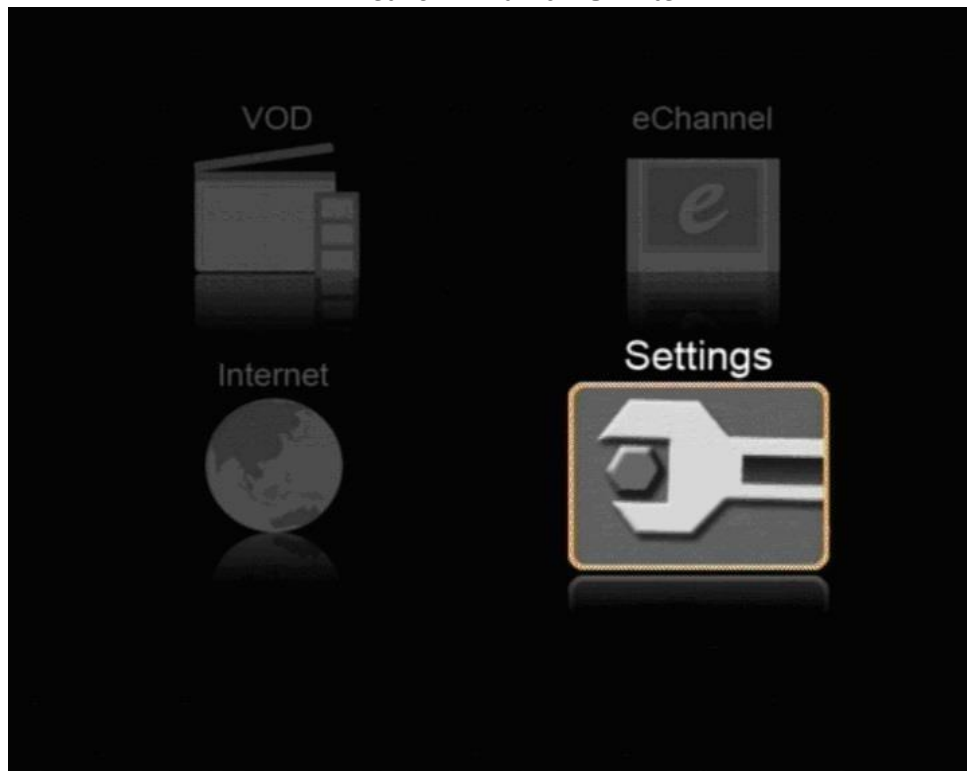
При включенні на екрані з'явиться головне меню STB

## 1) Установка мережевих налаштувань

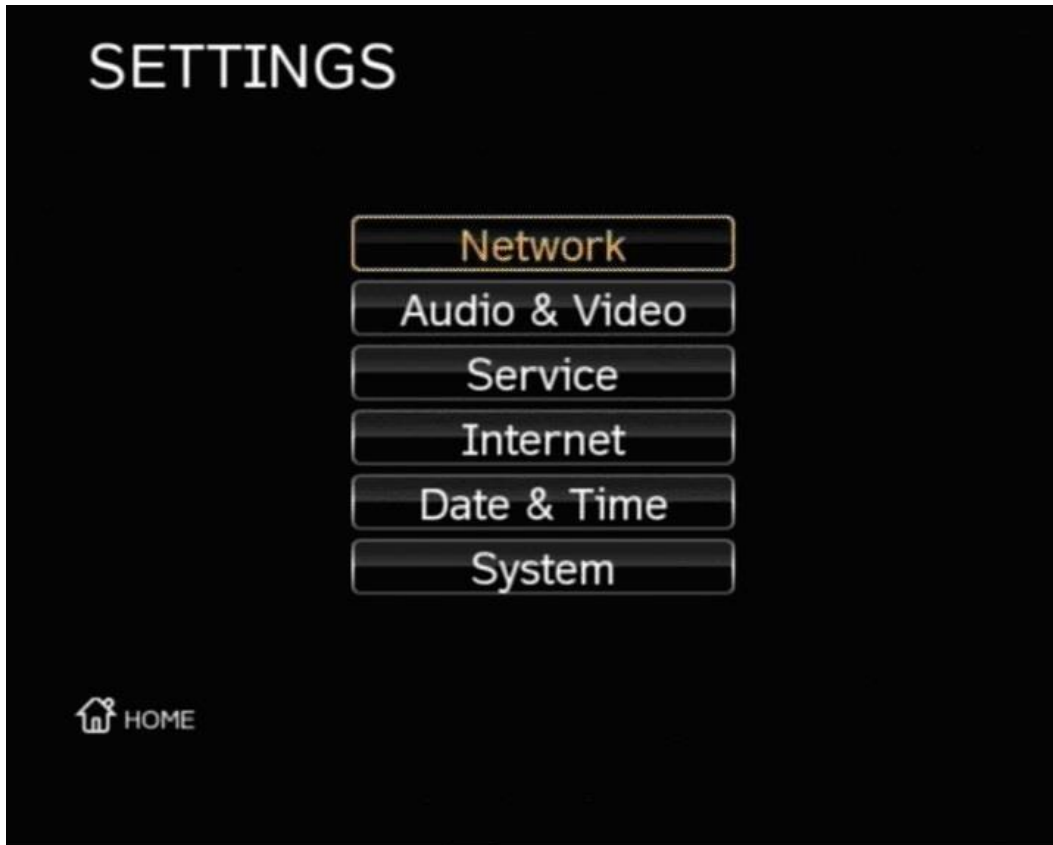
Пультотом дистанційного керування виберіть пункт "Settings"



Натисніть "Enter" на ПДУ. З'явиться головне меню конфігурації. Виберіть пункт "Network" і натисніть "Enter".



В меню "Network" виберіть розділ "STATIC" і натисніть "Enter"



Далі Вам знадобляться мережеві настройки, видані при підключенні.

Виберіть поле введення "IP Address" і введіть ір адресу.

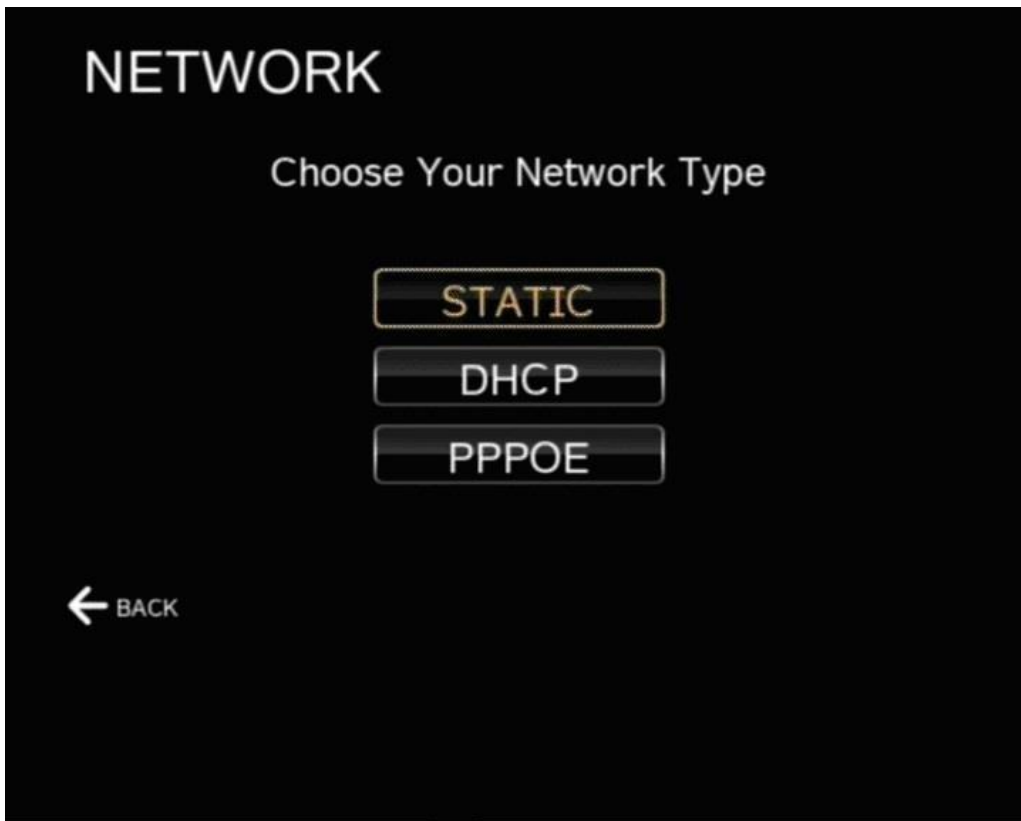
Виберіть поле введення "Subnet Mask" і введіть маску підмережі.

Виберіть поле введення "Gateway" і введіть основний шлюз.

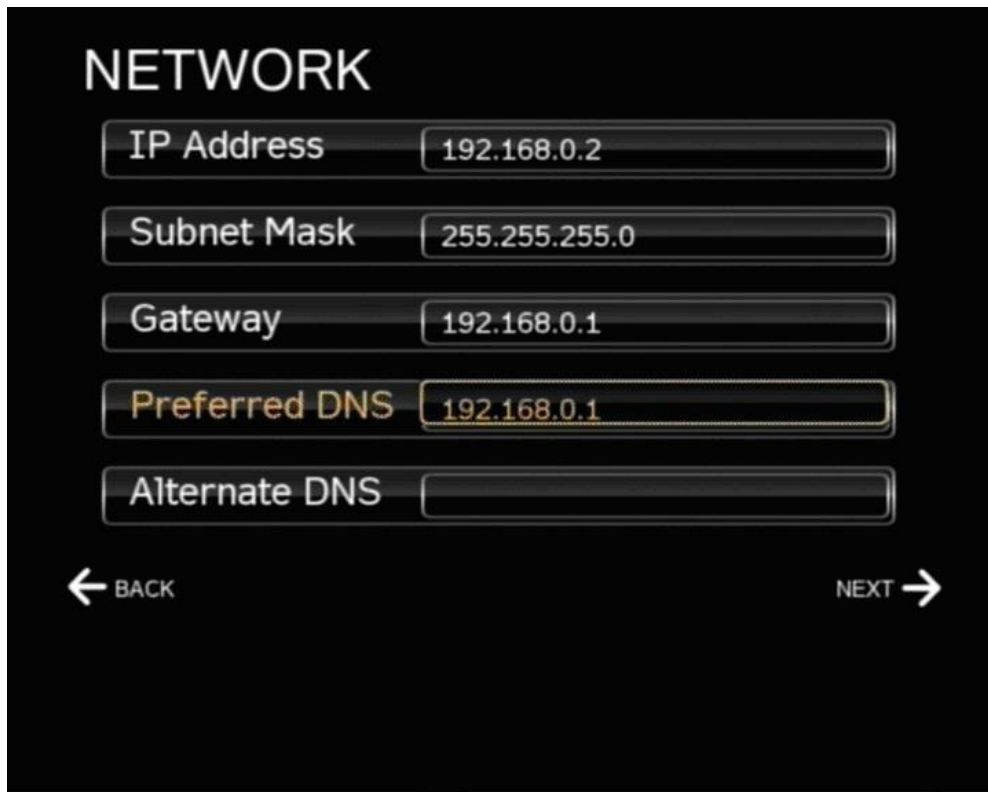
Виберіть поле введення "Preferred DNS" і введіть DNS1.

Виберіть поле введення "Alternate DNS" і введіть DNS12

Виберіть пункт "Next" і натисніть "Enter"



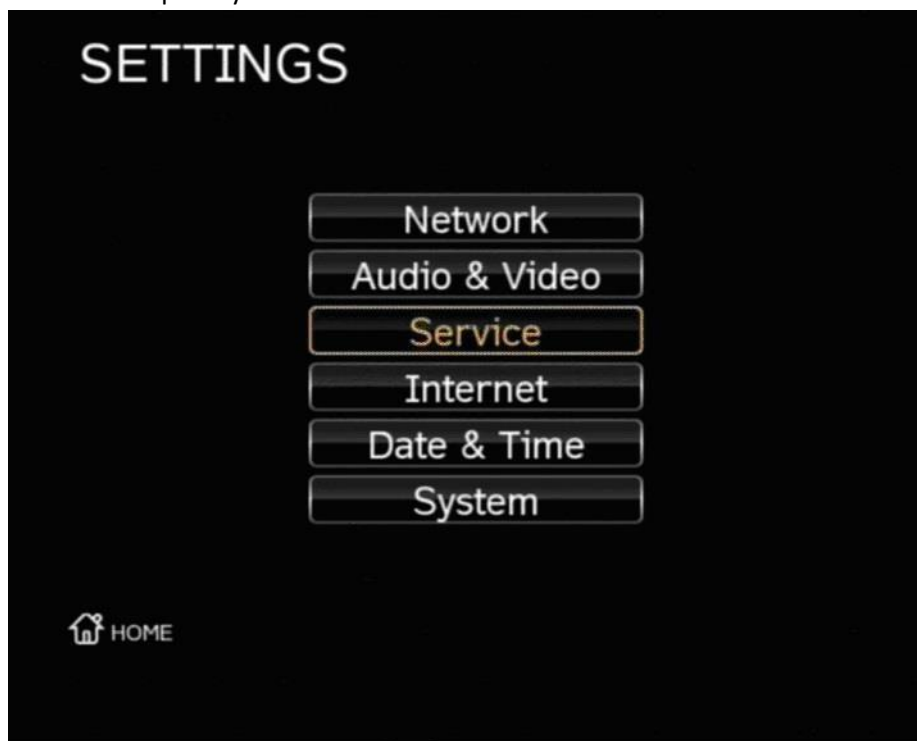
Напис на екрані "Setting Done" свідчить про те, що мережеві настройки встановлені. Виберіть пункт "Finish" і натисніть "Enter".



Після цього в меню "Settings" виберіть пункт "Service" і натисніть "Enter"



В меню "Service" виберіть пункт "IPTV" і натисніть "Enter"



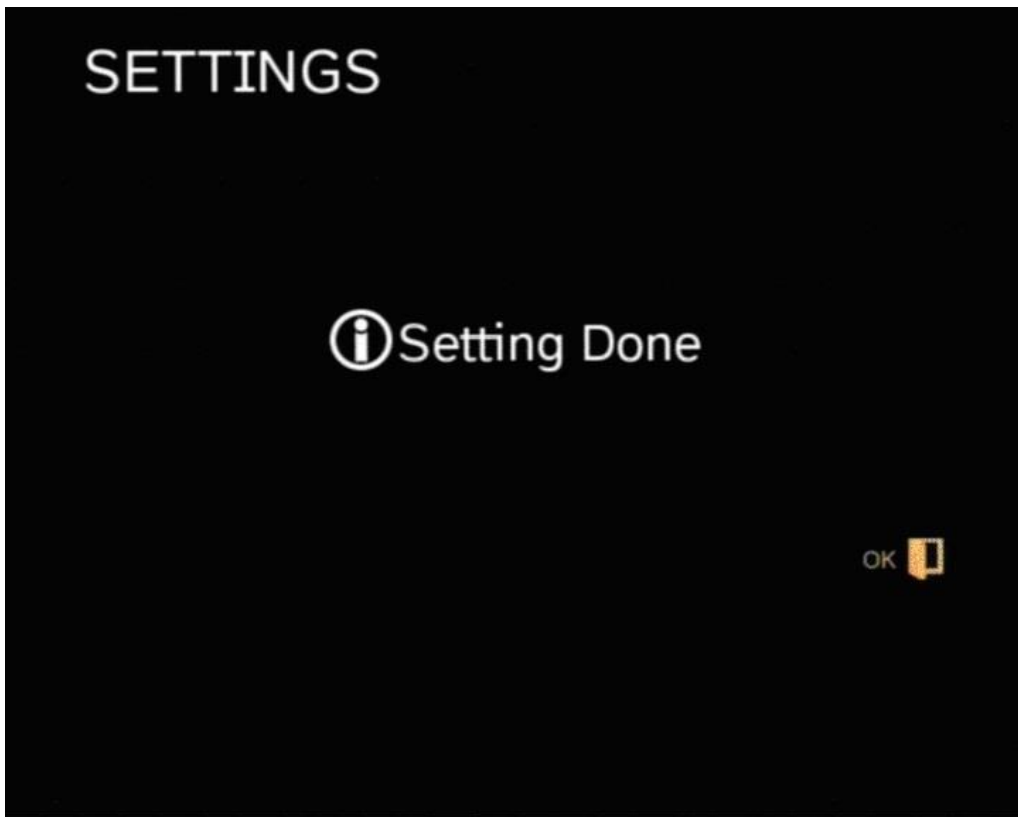
В поле "IPTV URL" введіть адресу сторінки. В поле "IGMP Ver." Виберіть значення «2». Адреса залежить від міста, де знаходиться абонент:

Харків	<a href="http://pl.triolan.com.ua/dlink.php?p=harkov.html">http://pl.triolan.com.ua/dlink.php?p=harkov.html</a>
Київ	<a href="http://pl.triolan.com.ua/dlink.php?p=kiev.html">http://pl.triolan.com.ua/dlink.php?p=kiev.html</a>
Дніпро	<a href="http://pl.triolan.com.ua/dlink.php?p=dnepr.html">http://pl.triolan.com.ua/dlink.php?p=dnepr.html</a>
Запоріжжя	<a href="http://pl.triolan.com.ua/dlink.php?p=zaporoje.html">http://pl.triolan.com.ua/dlink.php?p=zaporoje.html</a>
Одеса	<a href="http://pl.triolan.com.ua/dlink.php?p=odessa.html">http://pl.triolan.com.ua/dlink.php?p=odessa.html</a>
Полтава	<a href="http://pl.triolan.com.ua/dlink.php?p=poltava.html">http://pl.triolan.com.ua/dlink.php?p=poltava.html</a>
Чугуїв	<a href="http://pl.triolan.com.ua/dlink.php?p=chuguev.html">http://pl.triolan.com.ua/dlink.php?p=chuguev.html</a>
Дергачі	<a href="http://pl.triolan.com.ua/dlink.php?p=dergachi.html">http://pl.triolan.com.ua/dlink.php?p=dergachi.html</a>
Пісочин	<a href="http://pl.triolan.com.ua/dlink.php?p=pesochin.html">http://pl.triolan.com.ua/dlink.php?p=pesochin.html</a>
Рівне	<a href="http://pl.triolan.com.ua/dlink.php?p=rovno.html">http://pl.triolan.com.ua/dlink.php?p=rovno.html</a>
Суми	<a href="http://pl.triolan.com.ua/dlink.php?p=sumi.html">http://pl.triolan.com.ua/dlink.php?p=sumi.html</a>
Бровари	<a href="http://pl.triolan.com.ua/dlink.php?p=brovari.html">http://pl.triolan.com.ua/dlink.php?p=brovari.html</a>



Після цього виберіть пункт "Next" і натисніть "Enter".

Якщо дані введені правильно, на екрані з'явиться напис "Setting Done"



Виберіть пункт "Ok" і натисніть "Enter"

В меню "Settings" виберіть пункт "Home" і натисніть "Enter". Ви вийдете в головне меню.



У головному меню виберіть пункт "eChannel". Тепер Ви зможете переглядати канали. Для перемикання каналів використовуються клавіші «вгору» і «вниз» на ПДУ.