



ELTEXALATAU

Комплексные решения для построения сетей

NV-100, NV-102

Приложение к руководству по эксплуатации
Руководство по созданию плей-листа IPTV

Full HD медиацентр

Для работы сервиса IPTV в приставке используется плей-лист формата .xspf в кодировке UTF-8. Для полноценной работы сервиса IPTV требуется формирование плей-листа, адаптированного под определенного оператора. Для каждого канала в плей-листе должны быть заданы следующие параметры:

- «location» – параметры мультикастовой группы, задаются в виде **protocol://@ip_address:port;**
- «title» – название канала, которое будет отображаться в списке каналов;
- «number» – номер канала, который будет отображаться в списке каналов;
- «image» – адрес логотипа канала, который будет подгружаться и отображаться в списке каналов. Логотип должен быть в формате *png*, желательно в размере 96x96 пикселей. Параметр не является обязательным;
- «psfile» – имя файла программы передач для каждого канала в архиве программы передач. При отсутствии этого параметра или несовпадении с именем в архиве, программа передач для данного канала будет недоступна.
- «sound_track» – выбор режима воспроизведения аудиодорожки потока. Задается опционально. В большинстве случаев описывать данный параметр не требуется. Возможные значения: *stereo*, *mono_left*, *mono_right*;
- «shift» - сдвиг по времени в минутах для нужного канала;
- «vlc:id» - идентификатор канала для данного плей-листа;
- «vlc:node title="имя_категории"» - разбивка каналов по категориям.

После создания плей-листа с нужными параметрами его можно либо разместить на сервере по указанному в настройках адресу, либо использовать локально, положив в папку «playlists» на приставке.

Пример файла плей-листа:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<playlist>
<trackList>
<track>
  <location>udp://@233.7.70.68:5000</location>
  <title>Россия 24</title>
  <number>102</number>
  <image>http://www.cn.ru/data/tv/channels/vesti.png?m=20101223163605</image>
  <psfile>Россия_24</psfile>
  <extension application="http://www.videolan.org/vlc/playlist/0">
  <vlc:id>2</vlc:id>
  </extension>
</track>
<track>
  <location>udp://@233.7.70.22:5000</location>
  <title>РБК</title>
  <number>103</number>
  <image>http://www.cn.ru/data/tv/channels/rbk.png?m=20101223163605</image>
  <psfile>РБК</psfile>
  <sound_track>mono_left</sound_track>
  <shift>-120</shift>
  <extension application="http://www.videolan.org/vlc/playlist/0">
  <vlc:id>3</vlc:id>
  </extension>
```

```
</track>
.....
</trackList>
<extension application="http://www.videolan.org/vlc/playlist/0">
  <vlc:node title="Эфир">
    <vlc:item tid="2" />
    <vlc:item tid="3" />
    ...
  </vlc:node>
</extension>
</playlist>
```