

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПРИЛОЖЕНИЯ «МЕДИАЦЕНТР V2»

Предназначено для пользователей плееров IconBIT серий XDS/Movie3D/XDR/HDS/HDR  
Версия 0.2.6

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ.....	1
2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	2
3. КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ.....	3
4. НАСТРОЙКА IPTV.....	4
4.1 ПОДГОТОВКА ПЛЕЙЛИСТА IPTV.....	4
4.2 ДОБАВЛЕНИЕ ПЛЕЙЛИСТА.....	5
4.3 ПРОСМОТР IPTV.....	5
5. НАСТРОЙКИ ПРИЛОЖЕНИЯ.....	6

## 1. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Приложение – программа «Медиацентр V2».

IPTV – цифровое телевидение.

Оператор IPTV – поставщик услуги IPTV, обычно является поставщиком услуги доступа в интернет (интернет провайдер).

Плейлист – файл, содержащий список ссылок и имен каналов.

Расширение файла – специальный набор символов, который находится в конце имени файла от точки, символизирует тип файла.

Кодировка – формат записи текста на электронном носителе.

ПК – персональный компьютер / ноутбук.

Носитель информации – жесткий диск, SD карта или USB флешка.

USB накопитель – жесткий диск, флешка или другое устройство хранения информации с интерфейсом USB.

## 2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Приложение предназначено для просмотра ТВ (интернет ТВ и IPTV), просмотр видео контента с популярных интернет порталов, прослушивания интернет-радио. Есть возможность добавления сервисов самим пользователем (создание собственного плагина).

Приложение поддерживает:

1. Протоколы передачи данных: http/ftp/udp/rtp/rtmp;
2. Форматы плейлистов: M3U/XSPF/PLS/ASX;
3. Открытие плейлистов с локальных и http/ftp серверов в кодировках UTF-8/WINDOW-1251/KOI8-R;
4. Просмотр ТВ/IPTV с переключением каналов цифровыми кнопками или выбора из списка (не останавливая просмотр);
5. Автоматическую загрузку и сопоставление телепрограммы в формате JTV (только zip архивы), есть возможность загрузки нескольких архивов, разделенных через запятую;
6. Автоматическую загрузку телепрограммы за предыдущую неделю в конце недели, если в качестве источника JTV программы установлен <http://www.teleguide.info/download/new3/jtv.zip>;
7. Просмотр списка телеканалов с телепрограммой;
8. Просмотр телепрограммы текущего телеканала;
9. Запись интернет ТВ/IPTV трансляции на диск, запись производится на локальный диск (в каталог REC);
10. Просмотр видео контента с популярных сервисов;
11. Прослушивание интернет-радио;
12. Плагины.

### 3. КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ

Кнопка	Действие
Окно выбора контента	
вверх/вниз влево/вправо	управление курсором
следующий/предыдущий	листание списка по страницам (действует только для списка с телепрограммой)
ОК	выбор элемента
menu/option	добавить/удалить элемент из списка избранных, при добавлении элемент будет располагаться в главном меню интернет сервисов (чтобы увидеть изменения необходимо открыть пункт «Медиацентр V2» заново)
setup	открыть настройки приложения
1-9	открытие дополнительных функций (определяется плагином, при наличии данной возможности отображаются подсказки в правой/нижней части экрана)
Просмотр интернет ТВ/IPTV	
0-9	набор номера канала
ОК	открыть список каналов, в списке доступны кнопки следующий/предыдущий для листания списка по страницам
info/display	показать информацию о канале, включая текущее время и телепрограмму (если есть)
вверх/вниз	переключить на следующий/предыдущий канал по списку
влево	переключить на предыдущий канал
вправо	начать/остановить запись
Просмотр видео в управляемом режиме (сервисы ivi.ru, megogo.net и др.)	
влево/вправо	перемещение курсора по позиции

OK	перейти на выбранное время
info/display	показать/спрятать информацию о видео

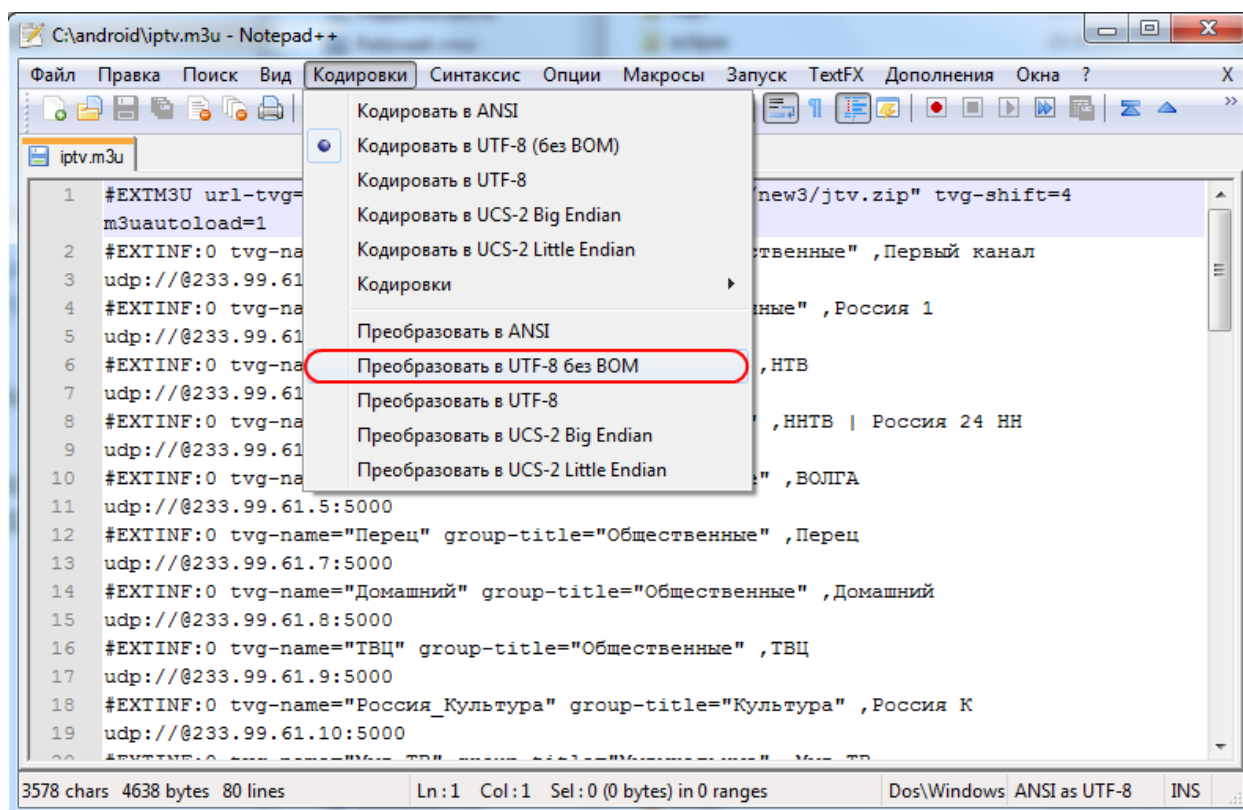
## 4. НАСТРОЙКА IPTV

### 4.1 ПОДГОТОВКА ПЛЕЙЛИСТА IPTV

Предполагается, что у вас есть плейлист от [оператора IPTV](#). Если это не так, то вам необходимо запросить плейлист у оператора (обычно можно скачать с сайта оператора). Файл плейлиста должен быть в формате M3U (расширение файла «m3u» или «m3u8») или в формате XSPF (расширение файла «xspf»).

Обычно оператор выкладывает плейлисты в разных кодировках. Приложение поддерживает кодировки: UTF-8, WINDOWS-1251, KOI8-R. Рекомендуется использовать плейлист в кодировке UTF-8.

Если у плейлиста другая кодировка, то её можно изменить. Для этого можно использовать текстовый редактор Notepad++. Откройте плейлист в редакторе и выберите в меню «Кодировки» пункт «Преобразовать в UTF-8 без BOM» (на картинке обведено красным):



Далее сохраните файл плейлиста.

## 4.2 ДОБАВЛЕНИЕ ПЛЕЙЛИСТА

Чтобы добавить плейлист необходимо:

- наличие ПК (или другого схожего по функциональности устройства, далее просто ПК);
- наличие сетевого соединения ПК с плеером.

Есть 2 способа добавления плейлиста по сети с ПК.

Способ 1:

Включите в настройках плеера (закладка Сеть) NAS/Samba сервер (если не включен). Далее откройте на ПК Сеть (сетевое окружение), в списке сетевых устройств найдите плеер (обычно ICONBIT) и откройте, далее заходим в каталог "playlist". В открытый каталог скопируйте ваш плейлист.

Способ 2:

Включите в настройках плеера (закладка Сеть) FTP сервер (если нет в настройках, то в пункте Интернет сервисы (Приложения)\Службы). Далее откройте «Мой компьютер» и в адресной строке введите [ftp://root:1234@\[IP\]/usr/local/etc/playlist/](ftp://root:1234@[IP]/usr/local/etc/playlist/), где вместо [IP] введите IP адрес плеера. В открытый каталог скопируйте ваш плейлист.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

Если у вас нет возможности добавить плейлист по сети, то можно открыть плейлист с [USB накопителя](#) или внутреннего жесткого диска (если есть). Для открытия с USB накопителя скопируйте ваш плейлист на USB накопитель и подключите его к плееру. Для открытия с внутреннего жесткого диска подключите плеер к ПК USB кабелем (идет в комплекте) и скопируйте плейлист на плеер.

## 4.3 ПРОСМОТР IPTV

Чтобы начать просмотр откройте пункт «Медиацентр V2», далее откройте пункт «Плейлисты». В окне найдите ваш плейлист и откройте его.

В результате отобразится список каналов, чтобы запустить просмотр наведите курсор на нужный канал и откройте его.

## 5. НАСТРОЙКИ ПРИЛОЖЕНИЯ

Чтобы открыть настройки приложения нажмите кнопку setup (в окне выбора контента). Рассмотрим основные настройки приложения:

- «Использовать UDP/RTP прокси» - определяет, используется ли в вашей сети прокси-сервер для просмотра IPTV;
- «Сервер», «Порт» - адрес и порт устройства, на котором установлен прокси-сервер (udpxu);
- «Автоматическая загрузка телепрограммы» - определяет, используется ли механизм автоматической загрузки и сопоставления телепрограммы для плейлистов M3U/XSPF;
- «Адрес телепрограммы» - ссылка на архив ZIP для автоматической загрузки телепрограммы, может содержать несколько ссылок разделенных запятыми;
- «Часовой пояс телепрограммы» - часовой пояс, в котором представлена телепрограмма в архиве.