

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПРИЛОЖЕНИЯ «МЕДИАЦЕНТР V2»

Предназначено для пользователей плееров IconBIT
серий XDS/Movie3D* (кроме Movie3D IPTV)/XDR/HDS/HDR
Версия 0.2.9

СОДЕРЖАНИЕ

1. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ	2
2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
3. ОБЩИЕ НАСТРОЙКИ	4
4. УПРАВЛЕНИЕ	5
5. НАСТРОЙКА IPTV	7
6. ДОБАВЛЕНИЕ И УДАЛЕНИЕ ЯРЛЫКОВ	9
7. ПЛАНИРОВЩИК ЗАПИСИ.....	9
7.1. ДОБАВЛЕНИЕ ЗАДАНИЯ ВРУЧНУЮ	9
7.2. ДОБАВЛЕНИЕ ЗАДАНИЯ ИЗ ТЕЛЕПРОГРАММЫ.....	10

1. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Приложение – программа «Медиацентр V2»

IPTV – цифровое телевидение

Интернет провайдер – поставщик интернет услуг

Оператор IPTV – поставщик услуги IPTV, обычно является интернет провайдером

Плейлист – файл, содержащий список ссылок на контент

Расширение файла – специальный набор символов, который находится в конце имени файла перед точкой

Кодировка – формат записи текстовой информации в электронном виде

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

Плагин (сервис) – подгружаемая часть, которая расширяет возможности приложения

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

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

Приложение поддерживает:

Протоколы передачи данных:	file/http(s)/ftp/udp/rtp/rtmp
Форматы плейлистов:	M3U/XSPF/PLS/ASX
Кодировки текста:	UTF-8 / WINDOW-1251 / KOI8-R / UTF-32 и другие
Формат телепрограммы:	JTV (только ZIP архивы)
Загрузка и сопоставление телепрограммы:	+
Переключение каналов цифровыми кнопками:	+
Выбор канала из списка (не останавливая просмотр)	+
Просмотр телепрограммы текущего канала	+
Запись трансляции на диск	+
Запись трансляции / передачи на диск по расписанию	+
Просмотр видео списком в цикле	+
Просмотр видео с популярных ресурсов, включая «Кинотеатр ivi.ru» и «MEGOGO»	+
Хранение 100 последних просматриваемых страниц с описанием	+
Просмотр ТК «Дождь» (требуется наличие подписки)	+
Прослушивание интернет-радио	+
Добавление своего плагина (сервиса) для просмотра онлайн трансляций, видео и аудио контента	+

3. ОБЩИЕ НАСТРОЙКИ

Чтобы открыть общие настройки нажмите кнопку setup (в окне списка контента). Рассмотрим общие настройки:

Использовать UDP/RTP прокси:	Используется ли в вашей сети прокси-сервер для просмотра IPTV
Сервер Порт	IP адрес и порт устройства, на котором установлен UDP/RTP прокси-сервер
Автоматическая загрузка телепрограммы:	Используется ли механизм автоматической загрузки и сопоставления телепрограммы для плейлистов M3U/XSPF
Адрес телепрограммы:	Ссылка на ZIP архив для автоматической загрузки телепрограммы, может содержать несколько ссылок разделенных запятыми
Часовой пояс телепрограммы:	Часовой пояс, в котором представлена телепрограмма в архиве
Интернет сервисы	Загружать список интернет сервисов с сервера (облако)
Планировщик записи	Запускать планировщик записи при загрузке системы
Логотипы каналов	Отражать логотипы каналов во всплывающем списке телеканалов
Настройка экрана	Настройка границ экрана

4. УПРАВЛЕНИЕ

Кнопки управления в списке контента:

вверх / вниз / влево / вправо	Управление позицией курсора
предыдущий / следующий	Перемещение курсора по страницам
OK	Открыть контент
menu / option	Открыть всплывающее меню
setup	Открыть общие настройки
0	Открыть окно набора номера, куда необходимо переместить курсор
1 – 9	Дополнительные функции
play / pause	Воспроизвести контент в стандартном плеере. Если это не видео контент тогда кнопка аналогична «OK»
возврат	Закрыть текущий список

Кнопки управления при просмотре ТВ / IPTV:

info / display	Показать информацию о канале
OK	Показать список телеканалов
красная кнопка (внизу, если есть) или перемотка назад	Открыть планировщик записи
play / pause / stop	Пауза / продолжить (не time shift)
вверх / вниз	Открыть следующий / предыдущий канал в списке
влево	Открыть предыдущий канал
вправо	Начать / остановить запись
setup	Открыть общие настройки
0 – 9	Набор номера канала
возврат	Закрыть просмотр / остановить запись

Кнопки управления при просмотре видео встроенным плеером:

play / pause / stop	Пауза / продолжить
предыдущий / следующий	Открыть предыдущее / следующее видео по списку
info / display	Открыть окно информации о видео
вниз / вверх	Перейти 1 мин. назад / вперёд
влево / вправо	Перейти 15 сек. назад / вперёд
возврат	Закрывать просмотр

Кнопки управления в окне информации о видео:

влево / вправо	переместить отметку времени
ОК	перейти на отметку времени
info / display / возврат	Закрывать окно

Кнопки управления в планировщике записи:

ОК	Открыть меню операций
info / display	Обновить
возврат	Закрывать планировщик записи

Кнопки управления в диалоге ввода текста:

play / pause	Завершить ввод
0 – 9	Ввести символ (число от 0 до 9)
предыдущий	Стереть последний символ
следующий	Ввести пробел
info / display	Переключить язык клавиатуры
stop	Очистить
возврат	Отменить ввод

5. НАСТРОЙКА 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. Рекомендуются использовать плейлист в кодировке UTF-8.

Далее необходимо добавить плейлист в плеер, рассмотрим 3 способа добавления плейлиста:

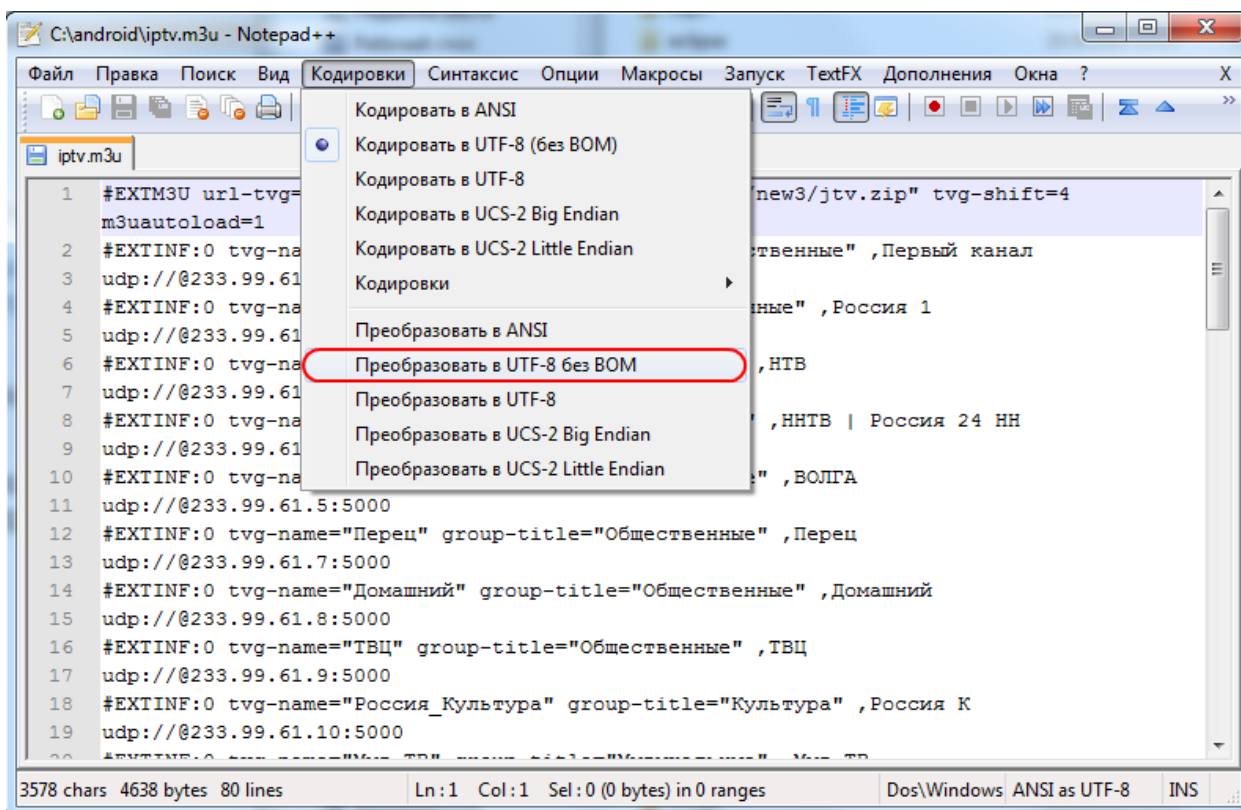
1. Включите в настройках плеера (закладка Сеть) NAS/Samba сервер (если не включен). Далее откройте на ПК Сеть (сетевое окружение), в списке сетевых устройств найдите плеер (обычно ICONBIT) и откройте его, далее заходим в каталог "playlist". В открытый каталог скопируйте ваш плейлист;
2. Включите в настройках плеера (закладка Сеть) FTP сервер (если нет такого пункта в настройках, то ищем 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;
3. 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.

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. Кнопки управления при просмотре описаны в [разделе 4](#).

Чтобы добавить плейлист в главное меню приложения, в разделе «Плейлисты» наведите курсор на ваш плейлист и нажмите кнопку menu/option, далее в списке выберите «Добавить ярлык». При добавлении ярлыка отобразится сообщение «Ярлык добавлен в главное меню», далее окно сообщения можно закрыть кнопкой «возврат».

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если плейлист не открывается (список пуст), то рекомендуется изменить кодировку плейлиста вручную. 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 и добавьте полученный плейлист в плеер.

6. ДОБАВЛЕНИЕ И УДАЛЕНИЕ ЯРЛЫКОВ

Для того, что бы добавить ярлык в главное меню, наведите курсор на добавляемый контент. Нажмите кнопку menu/option и выберите пункт «Добавить ярлык». При добавлении ярлыка отобразится сообщение «Ярлык добавлен в главное меню», далее окно можно закрыть кнопкой «возврат». Если открыта страница с описанием (большой постер) то добавляется текущая страница, а не выбранный пункт.

Чтобы удалить, наведите курсор на нужный ярлык, нажмите кнопку menu/option и выберите пункт «Удалить ярлык». При удалении ярлыка отобразится сообщение «Ярлык удален из главного меню», далее окно можно закрыть кнопкой «возврат».

Чтобы увидеть изменения необходимо заново открыть главное меню.

7. ПЛАНИРОВЩИК ЗАПИСИ

Чтобы открыть планировщик записи, нажмите кнопку menu/option и выберите пункт «Планировщик записи».

7.1. ДОБАВЛЕНИЕ ЗАДАНИЯ ВРУЧНУЮ

Чтобы добавить новое задание, наведите курсор на нужный канал в списке, нажмите кнопку menu/option и выберите пункт «Добавить задание». В результате откроется диалог.

В диалоге по кнопке ОК задайте нужный заголовок, время начала и окончания записи (по умолчанию устанавливается запись на 1 час от текущего времени).

Формат ввода даты и времени следующий:

Год-Месяц-Число Час:Минута

Например: для даты 1 мая 2015 года и времени 12:00 должны быть представлено так:

2015-05-01 12:00

Чтобы продолжить добавление выберите «Добавить задание».

Чтобы отменить добавление нажмите кнопку «возврат».

7.2. ДОБАВЛЕНИЕ ЗАДАНИЯ ИЗ ТЕЛЕПРОГРАММЫ

Чтобы добавить задание из телепрограммы, откройте канал на просмотр и нажмите кнопку info/display. В результате откроется окно со списком передач (если настроена телепрограмма).

Для добавления передачи как задания, наведите курсор на нужную передачу и нажмите кнопку «0» (цифра 0). При добавлении задания цвет текста передачи станет зеленым, в случае ошибки цвет текста станет красным.