

Инструкция по настройке и использованию дополнительных возможностей для плееров IconBIT HDS/XDS/XDR серий (на базе Realtek 1073/1283/1183/1185/1186)

Облачная версия 2.02

| | |
|--|----|
| ВВЕДЕНИЕ | 2 |
| 1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ | 3 |
| 1.1 Интернет приложения (сервисы) | 3 |
| 1.1.1 YouTube..... | 3 |
| 1.1.2 Видеотека | 6 |
| 1.1.3 ГлавТВ..... | 15 |
| 1.1.4 Rutor – открытый торрент трекер | 15 |
| 1.1.5 Развлечения | 18 |
| 1.1.6 Новости | 19 |
| 1.1.7 Picasa | 20 |
| 1.1.8 Погода | 20 |
| 1.1.9 Биржа | 21 |
| 1.1.10 Flickr..... | 22 |
| 1.1.11 Google карты..... | 23 |
| 1.1.12 Shoutcast | 24 |
| 1.2 Веб интерфейс настройки плеера..... | 26 |
| 1.3 Управление службами..... | 29 |
| 1.4 Обновление дополнительных модулей | 30 |
| 1.5 Создание раздела для использования механизма обновления модулей..... | 36 |
| 1.6 Настройка меню интернет сервисов | 38 |
| 2. ОПИСАНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ | 39 |
| 2.1 «Медиацентр» (1.7) | 39 |
| 2.1.1 Общие сведения..... | 39 |
| 2.1.2 Управление плейлистами | 41 |
| 2.1.3 Использование FTP клиента | 41 |
| 2.1.4 Просмотр телепрограммы | 44 |
| 2.1.5 Планировщик записи..... | 45 |
| 2.1.6 Использование плагина «Kartina.TV» | 49 |
| 2.1.7 Использование плагина «YouTube Top Rated» | 52 |
| 2.2 «FTP сервер vsFTPd» (2.2.2ext1) | 53 |
| 2.3 «Transmission – торрент клиент» (2.50light)..... | 55 |
| 2.4 «uShare UPnP A/V медиа сервер» (1.1a) | 58 |
| 2.5 «Udpху сервер» (1.0build16)..... | 58 |
| 2.6 «DDNS клиент» (1.93.1)..... | 58 |
| 2.7 «Подключение локальных/сетевых дисков» (0.5) | 59 |
| 2.8 «Синхронизация времени» (0.3)..... | 60 |

ВВЕДЕНИЕ

Данное руководство предназначено для помощи пользователям плееров фирмы IconBIT по использованию расширенных функций доработанных прошивок.

Информация, предоставленная данным руководством, может отличаться от фактических возможностей вашего плеера.

Схема нумерации программного обеспечения (далее прошивка) представляет собой сочетание слов и цифр разделенными унарными минусами, например:

xfw_XDS200DUO_v9.5.2.r7410_(30.03.12)_2.02_RU,

где:

xfw – сокращение от слова extension firmware (в переводе с англ. расширенная прошивка),

XDS200DUO – модель плеера,

v9.5.2.r7410 – базовая версия прошивки (основной функционал плеера),

(30.03.12) – дата создания прошивки

2.02 - доработанная версия (облачная версия).

Основные термины и определения:

Джойстик – кнопки на пульте, расположенные в виде круга;

Прошивка – программное обеспечение плеера;

SDK3 – 3-я версия ПО, поставляемое фирмой Realtek;

SDK4 – 4-я версия ПО, поставляемое фирмой Realtek (отличие от SDK3 в поддержке форматов файлов, выводе звука HD и новый интерфейс);

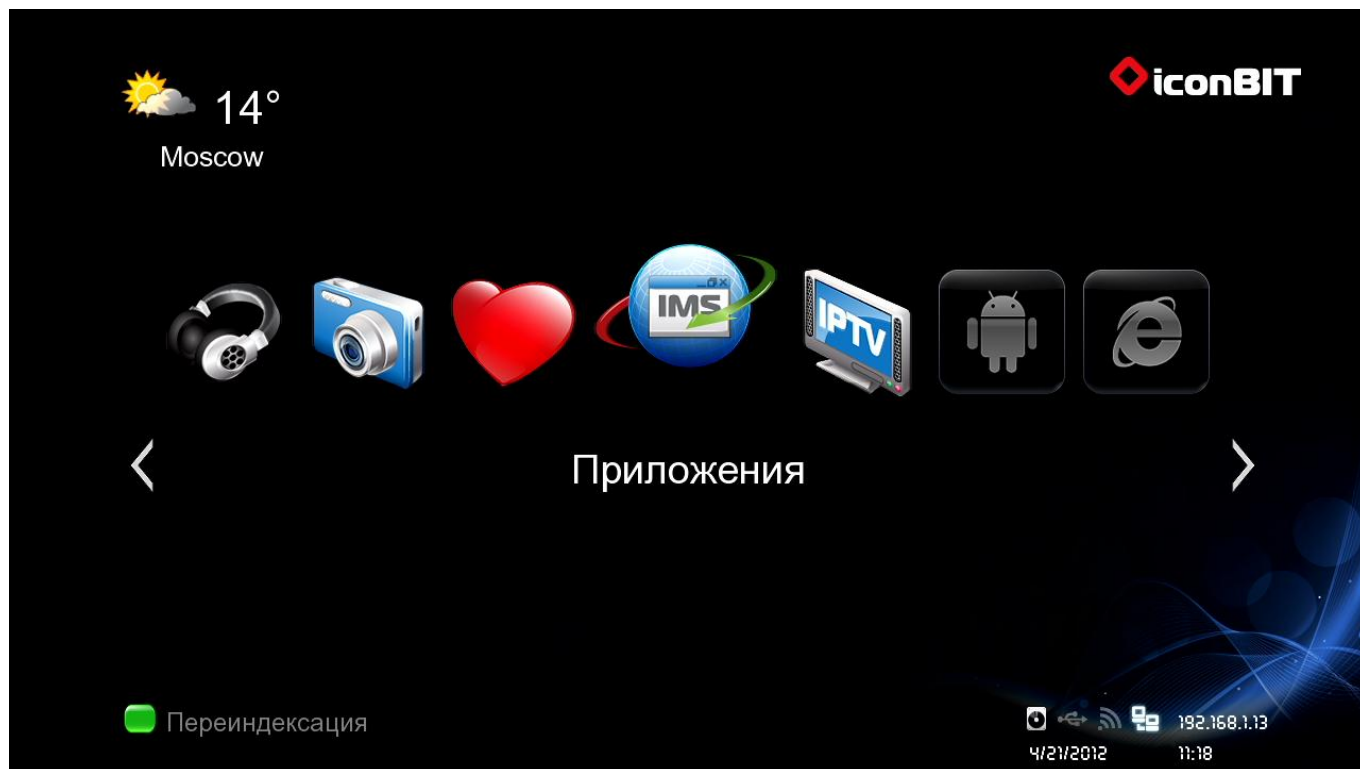
ext3 – файловая система Linux;

ПО – программное обеспечение;

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1.1 Интернет приложения (сервисы)

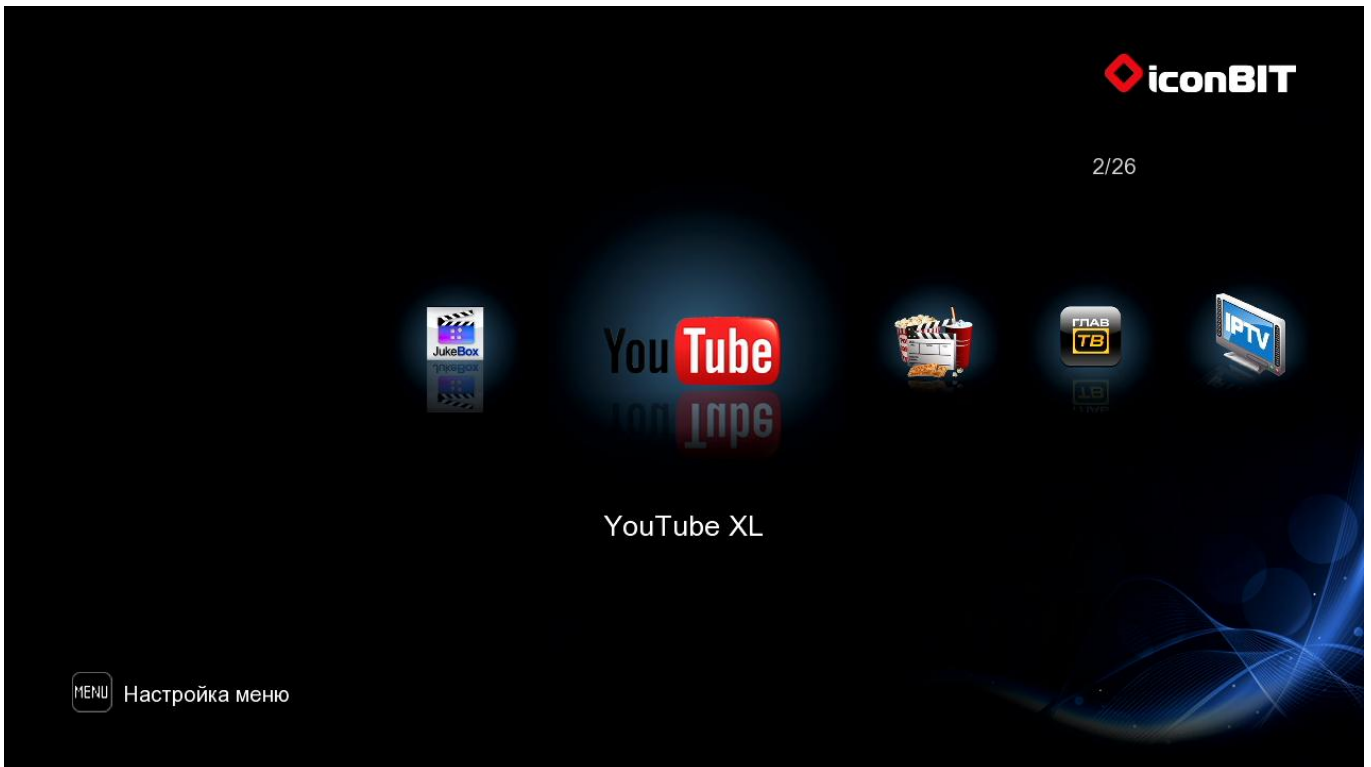
Для того, чтобы перейти к списку интернет сервисов откройте соответствующий пункт главного меню плеера.



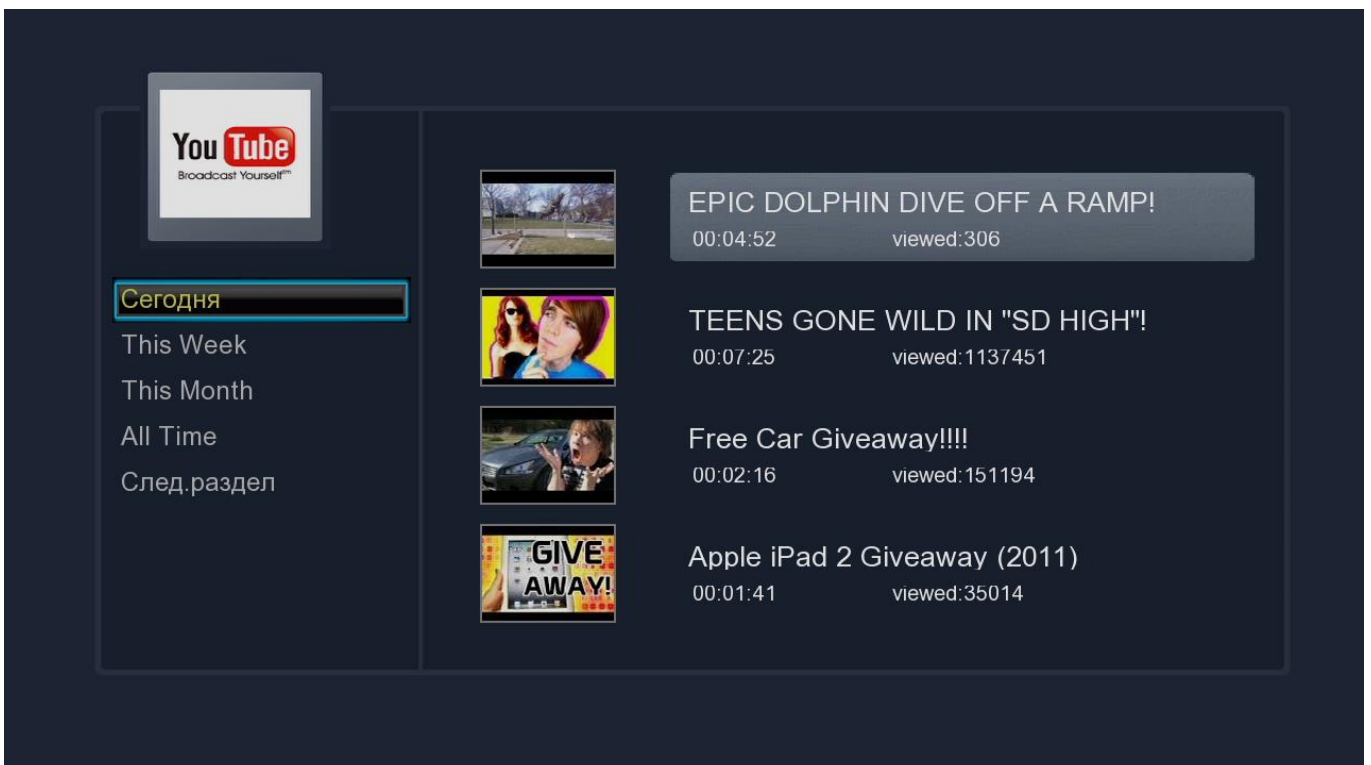
Рассмотрим основные интернет службы.

1.1.1 YouTube

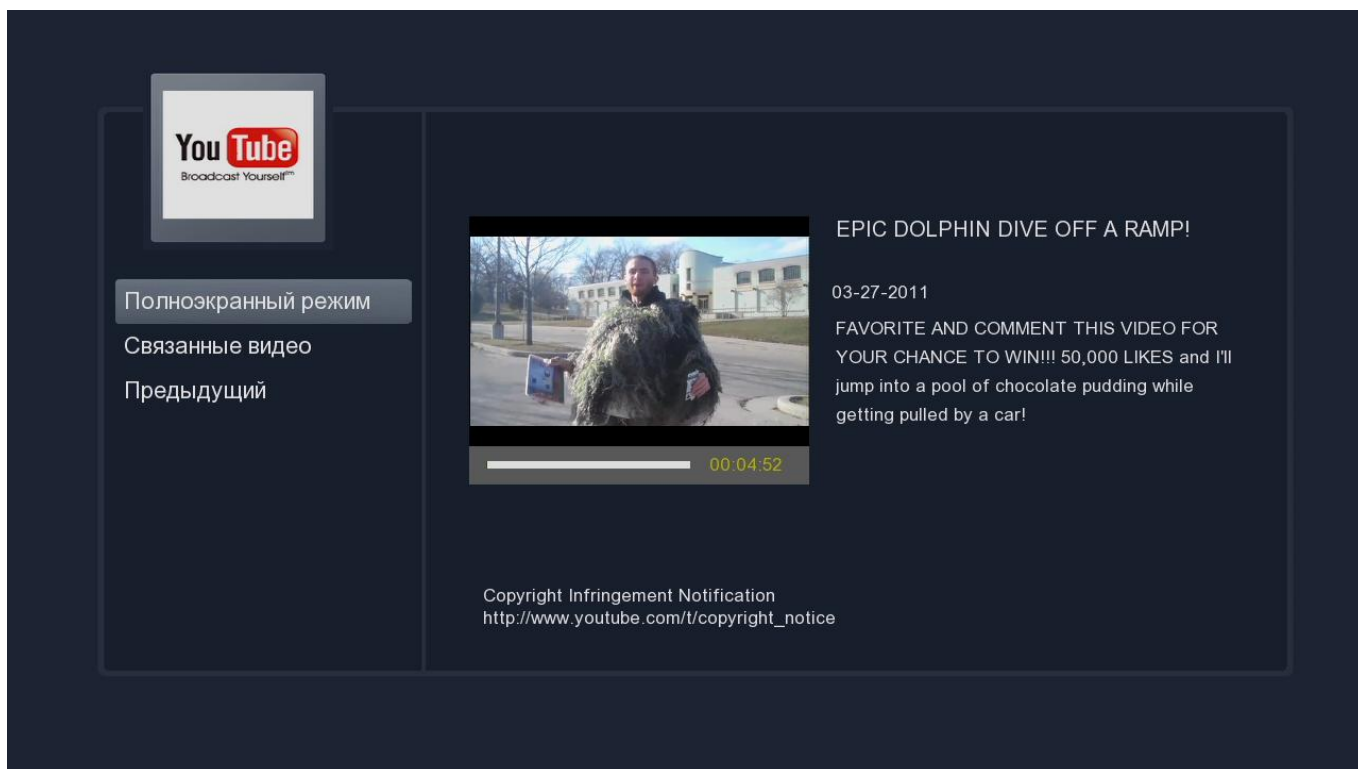
Просмотр видеороликов с популярного портала «YouTube.com». Выбор роликов разделен по категориям, также возможен поиск по ключевым словам.



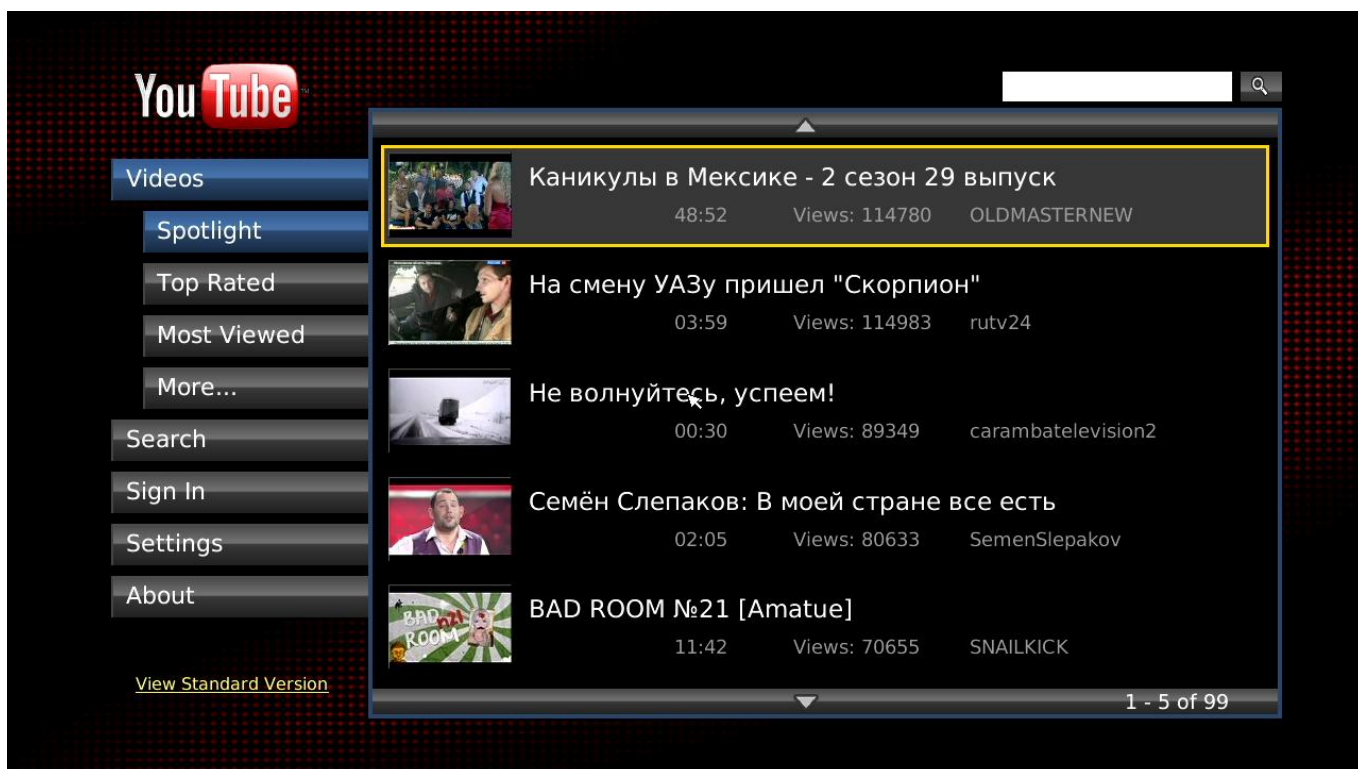
Выберите нужный раздел или воспользуйтесь поиском, чтобы открыть список роликов.

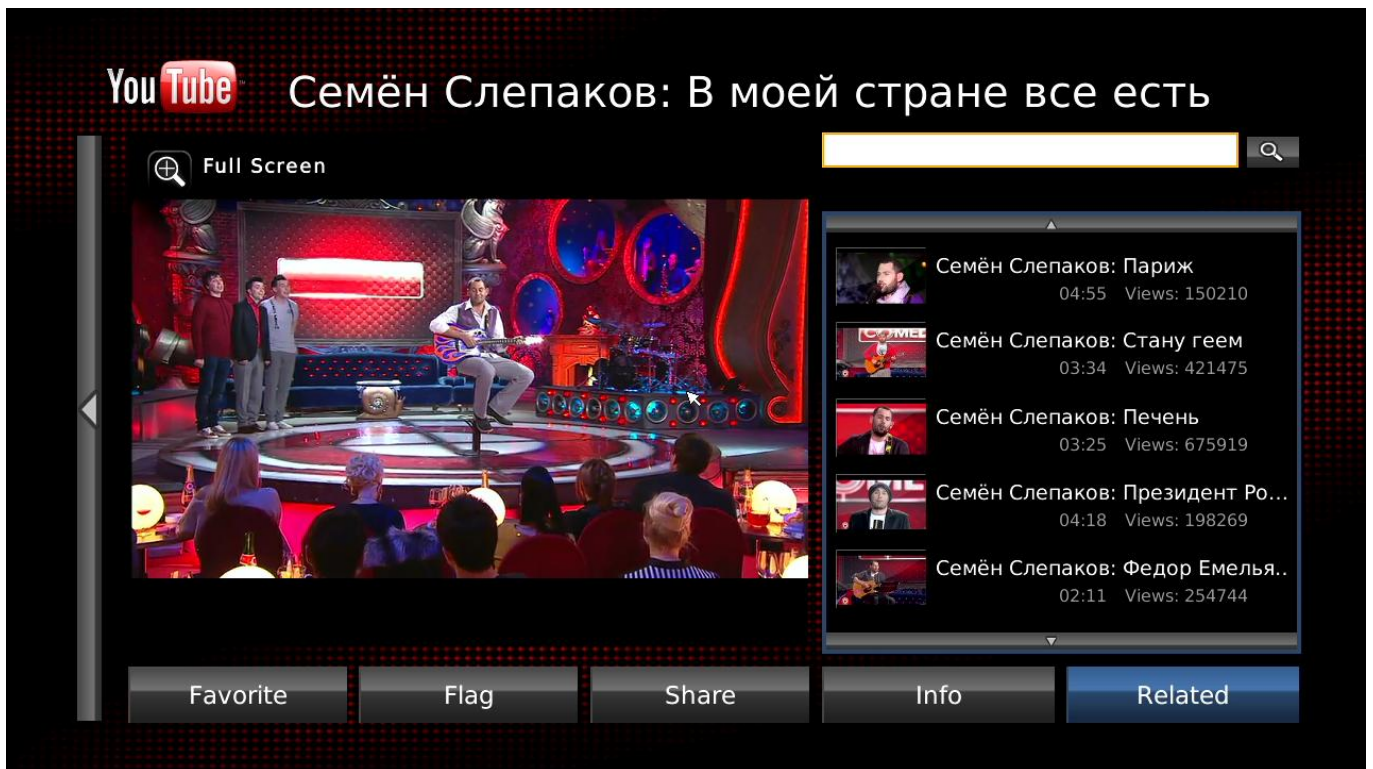


Нажмите «ОК», чтобы проиграть ролик.



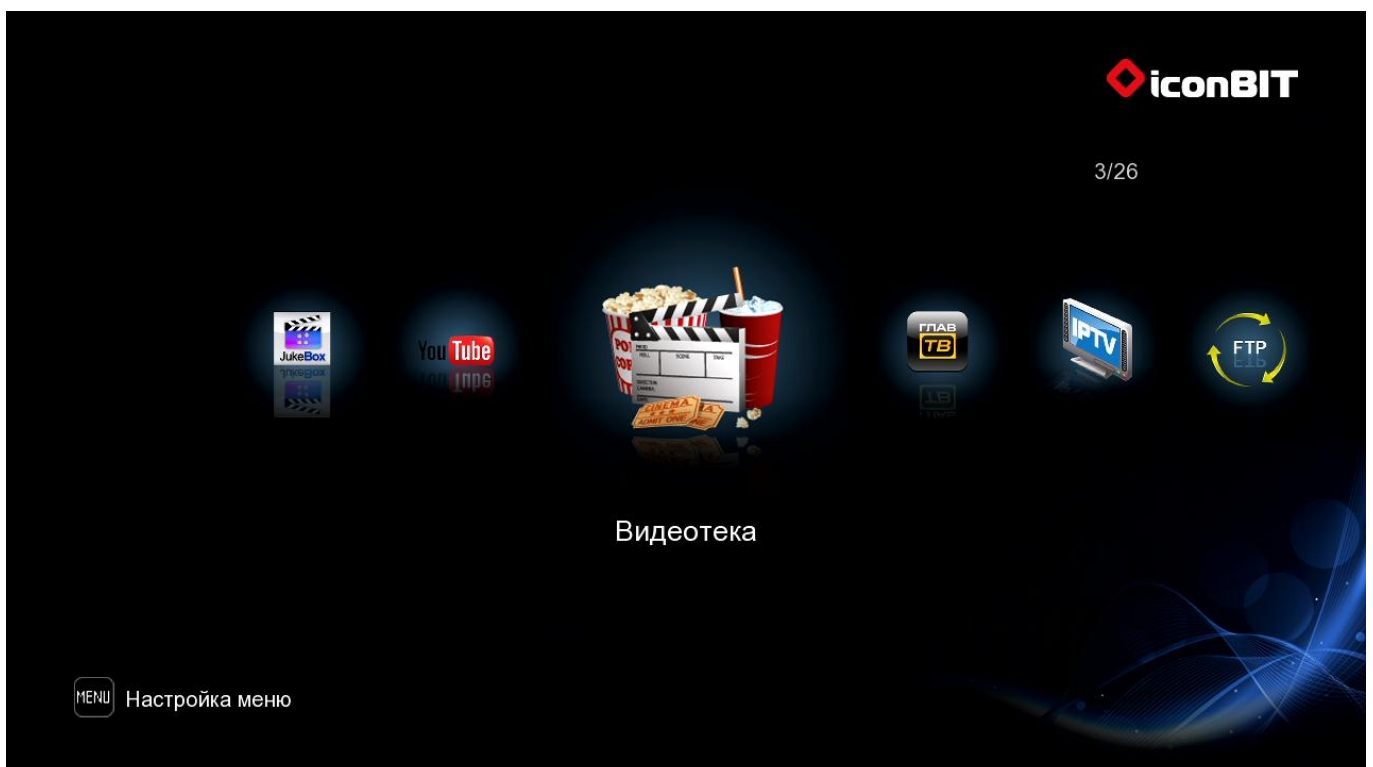
На плеерах со встроенным веб браузером есть возможность просмотра YouTube роликов через страницу для портативных устройств (<http://www.youtube.com/xl>)





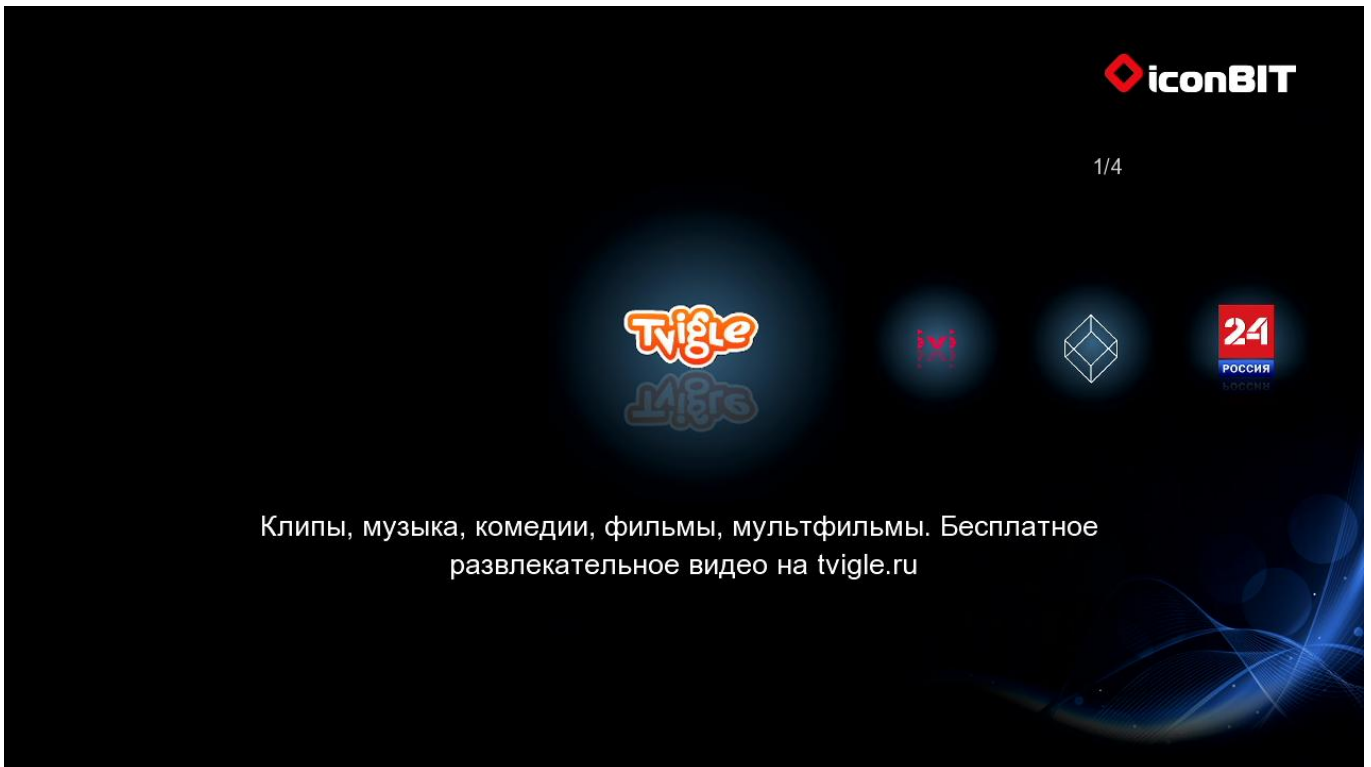
1.1.2 Видеотека

Просмотр видео с популярных ресурсов.

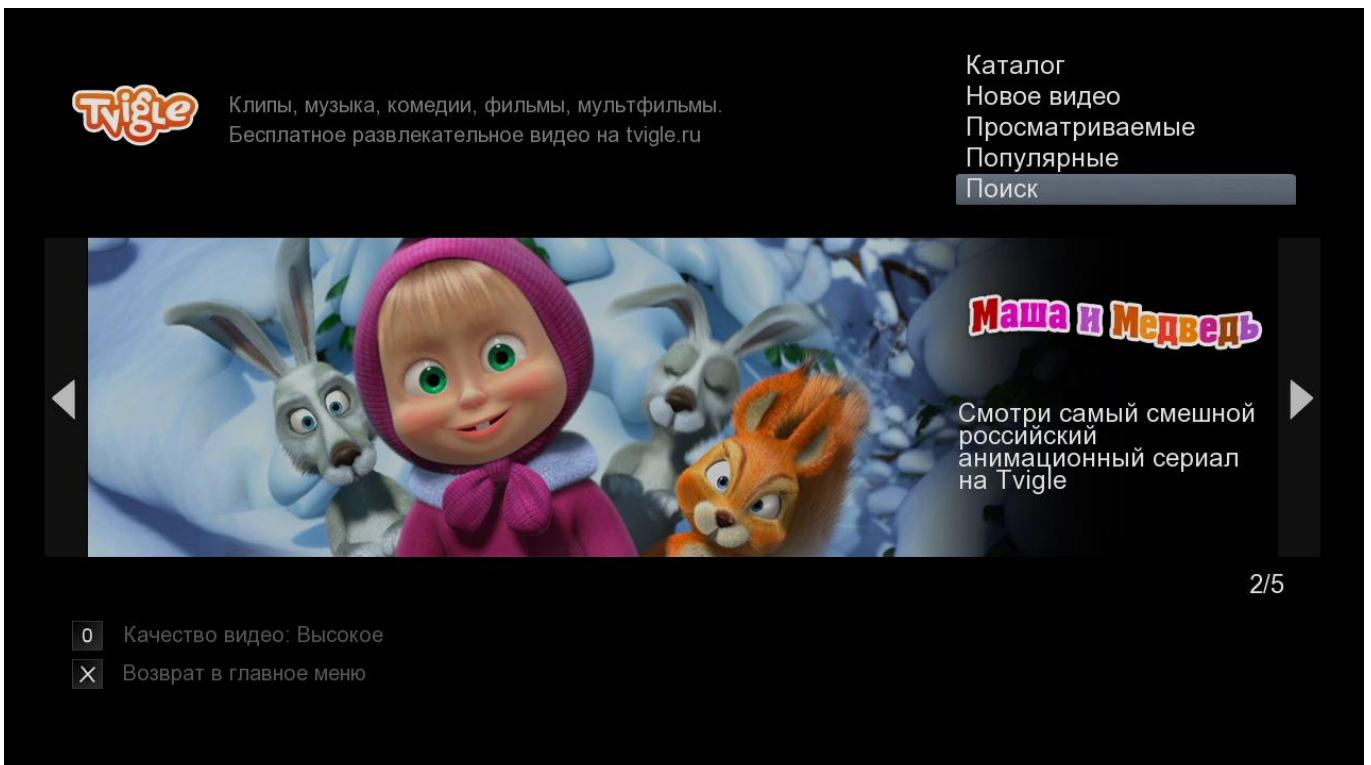


Рассмотрим список видео сервисов.

Просмотр видео с популярного портала «tvigle.ru». Для открытия выберите соответствующий пункт меню.




Выбор видео возможен по каталогу (категориям), а так же возможен поиск.



tvigle Клипы, музыка, комедии, фильмы, мультфильмы.
Бесплатное развлекательное видео на tvigle.ru

Каталог
Новое видео
Просматриваемые
Популярные
Поиск



закрытая школа

Выпускного не будет!
Премьера мистического триллера на Tvigle!

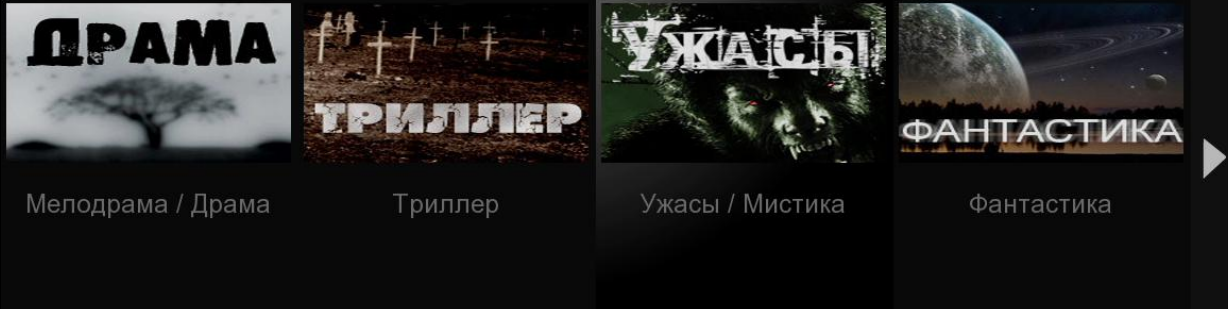
3/5

0 Качество видео: Высокое
X Возврат в главное меню

Для перехода в каталогу выберите в меню «Каталог».

tvigle Клипы, музыка, комедии, фильмы, мультфильмы.
Бесплатное развлекательное видео на tvigle.ru

Фильмы 7/12



ДРАМА
Мелодрама / Драма

ТРИЛЛЕР
Триллер

УЖАСЫ
Ужасы / Мистика

ФАНТАСТИКА
Фантастика



Клипы, музыка, комедии, фильмы, мультфильмы.
Бесплатное развлекательное видео на tvigle.ru

0 Качество видео: Высокое

Ужасы / Мистика

1/27



Кровь и черные
кружева

просм./гол.: 1027/13



Ад каннибалов 3

просм./гол.: 1026/18



Почти труп

просм./гол.: 748/5

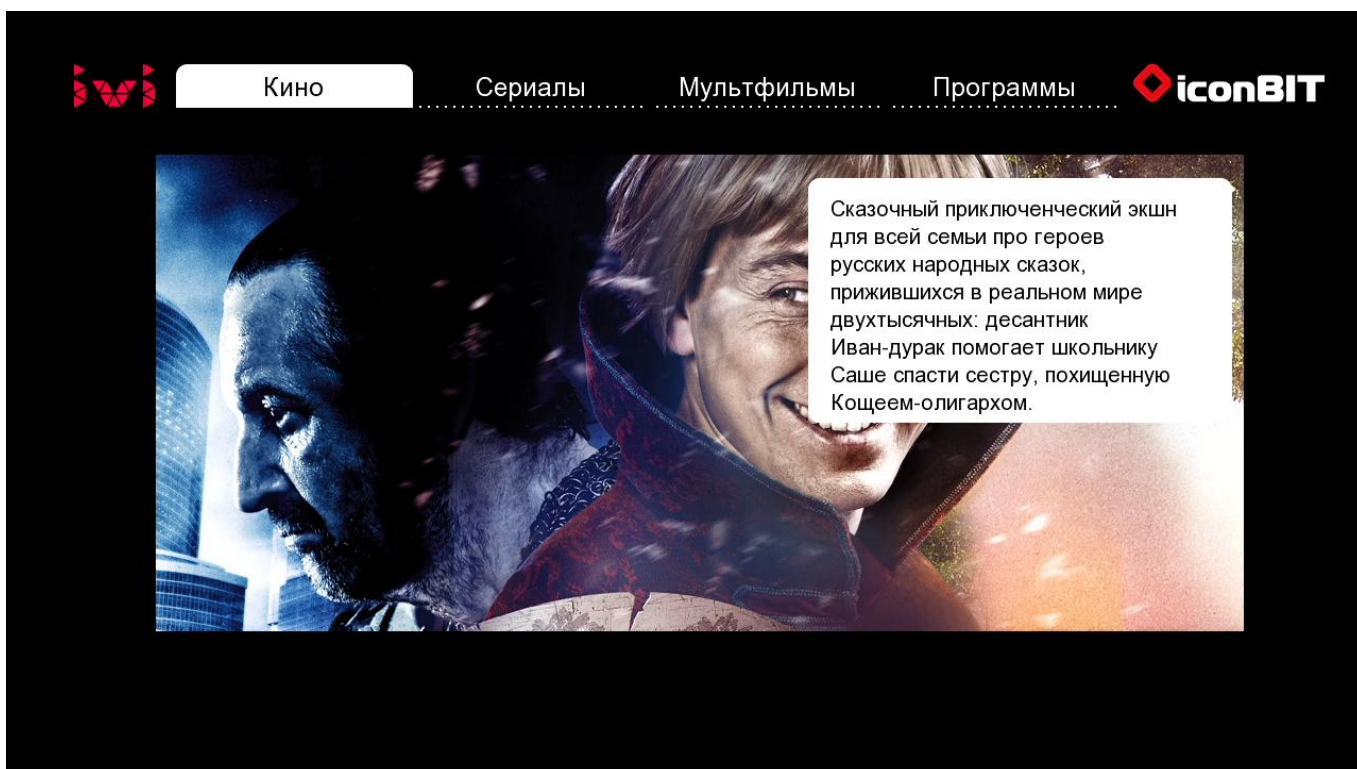
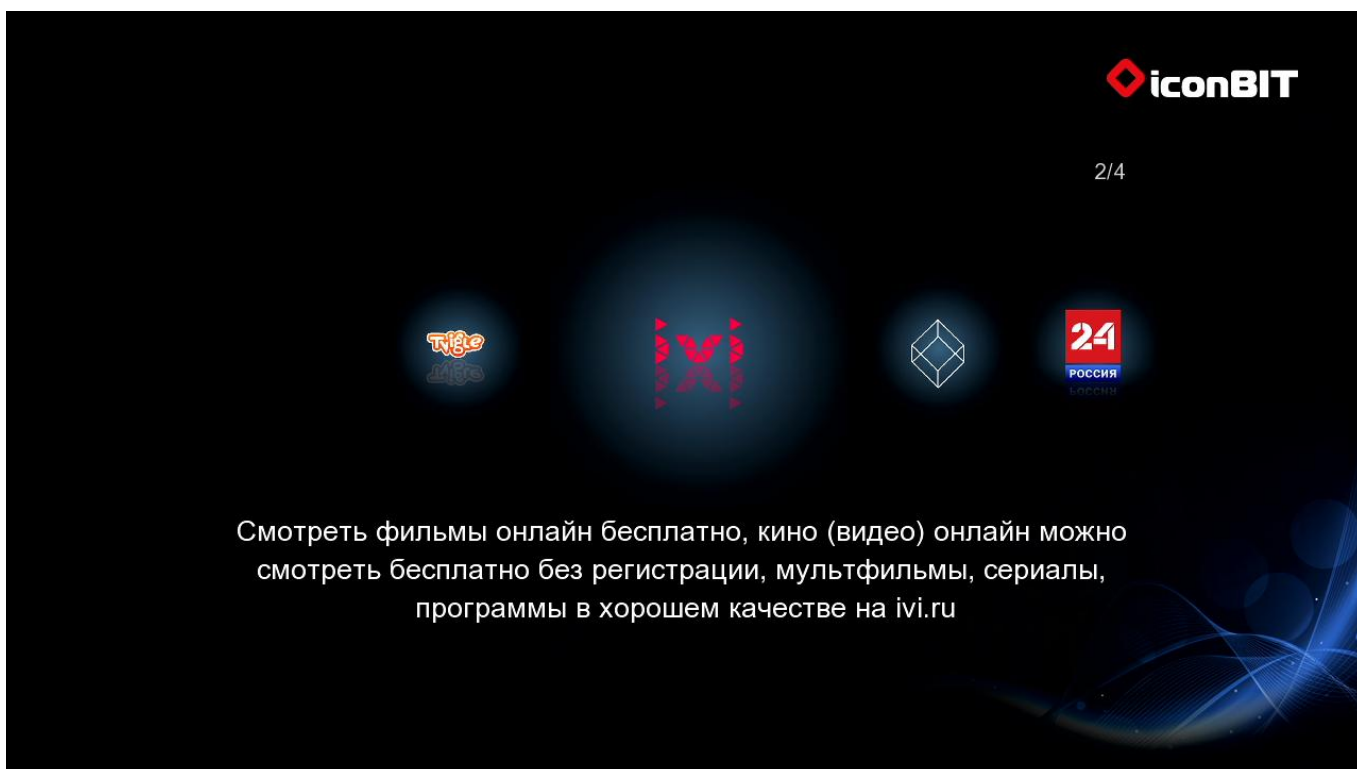


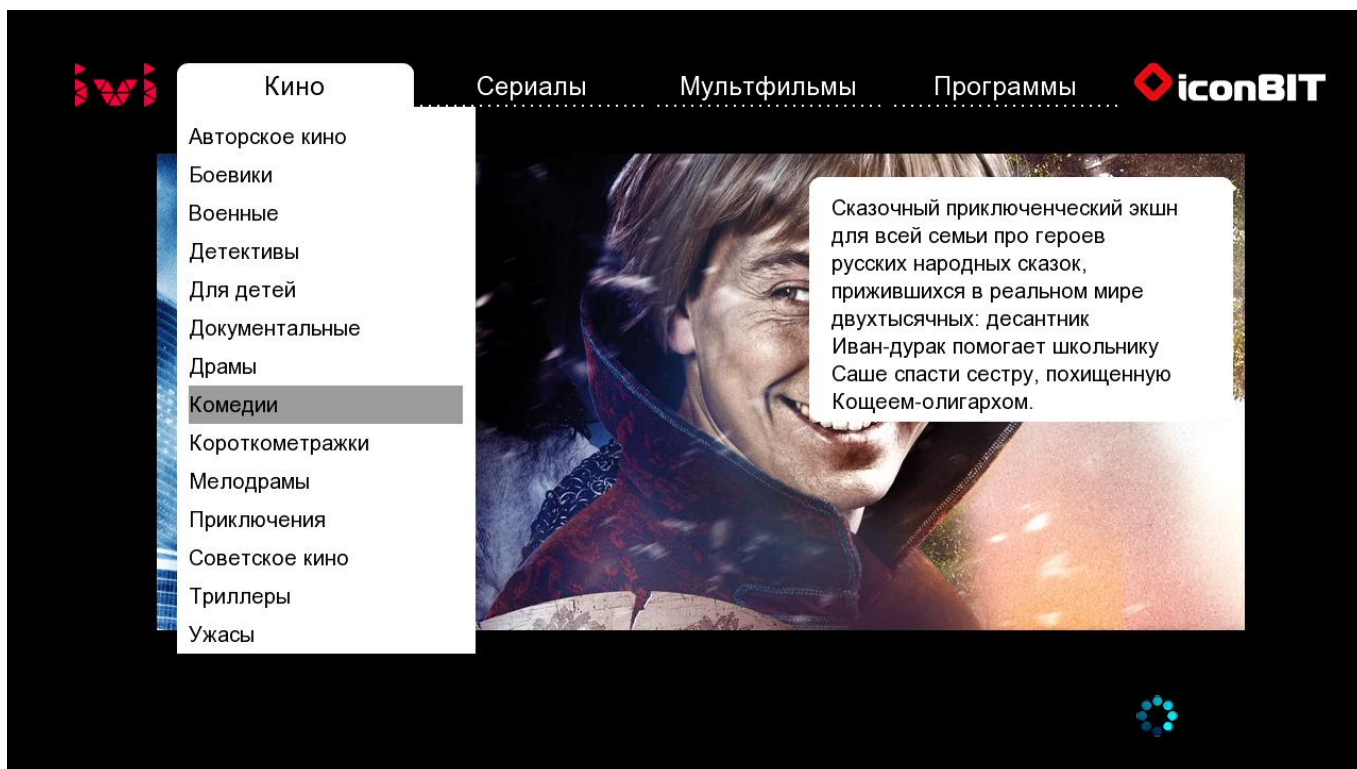
Остров зомби

просм./гол.: 1597/19

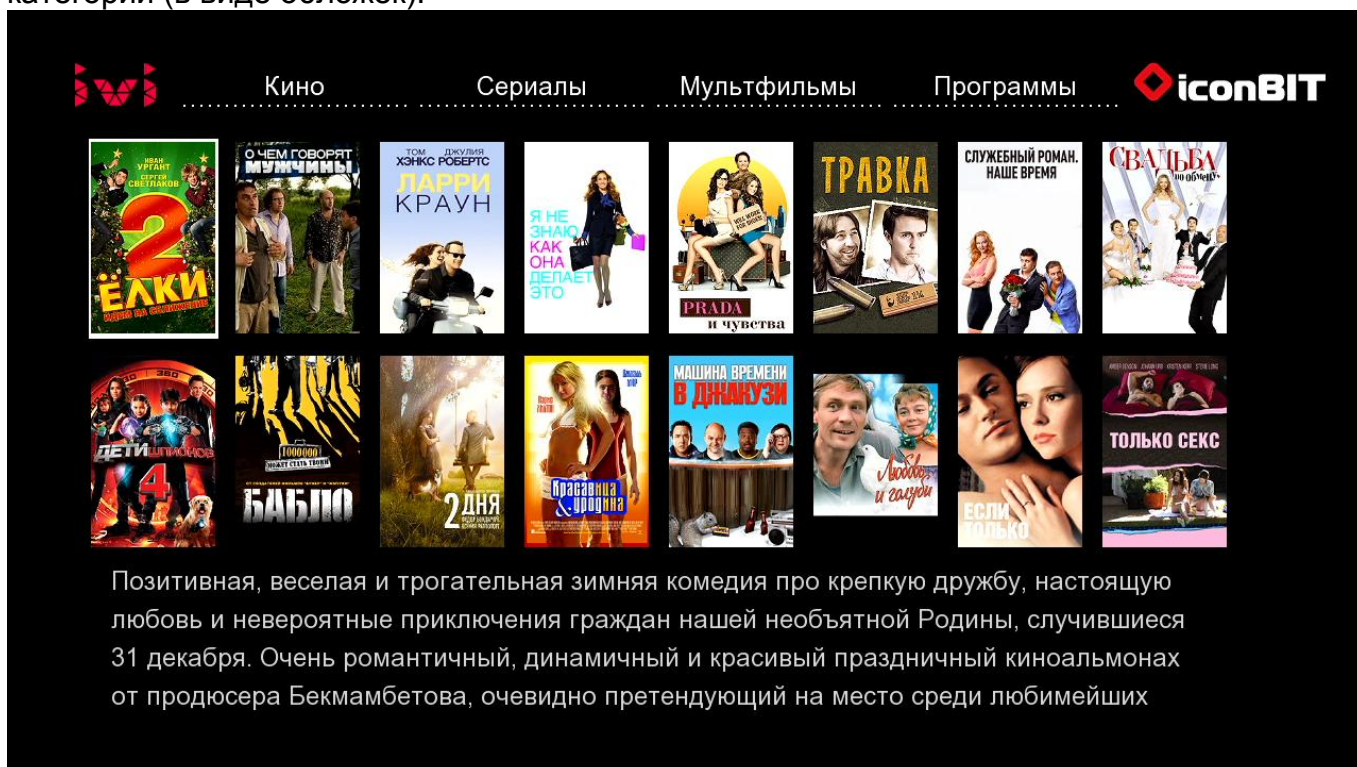
Под видом дома мод процветает заведение, где девушки предоставляют интимные услуги. Но однажды появляется маньяк, который охотиться за девушками. Режиссер: Марио Бава. В ролях: Кэмерон Митчелл, Эва Барток, Томас Рейнер, Ариана Горини, Данте ДиПаоло, Мэри Арден, Франко Рессель. 1964 год.

Просмотр видео с популярного портала «<http://www.ivy.ru>». Для открытия выберите соответствующий пункт меню.





Выберите нужный раздел меню в результате откроется список видео выбранной категории (в виде обложек):



Для просмотра видео нажмите кнопку «ОК» и выберите качество:



Кино

Сериалы

Мультфильмы

Программы

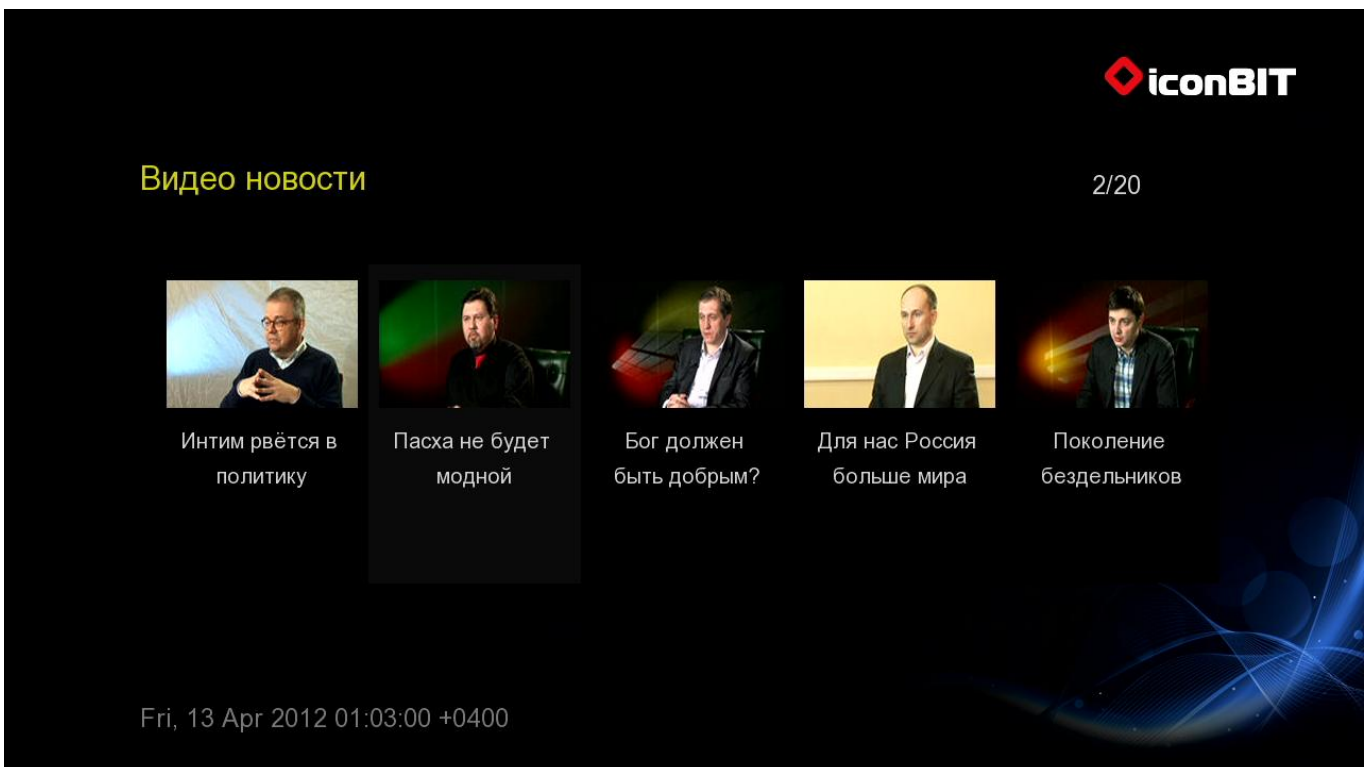
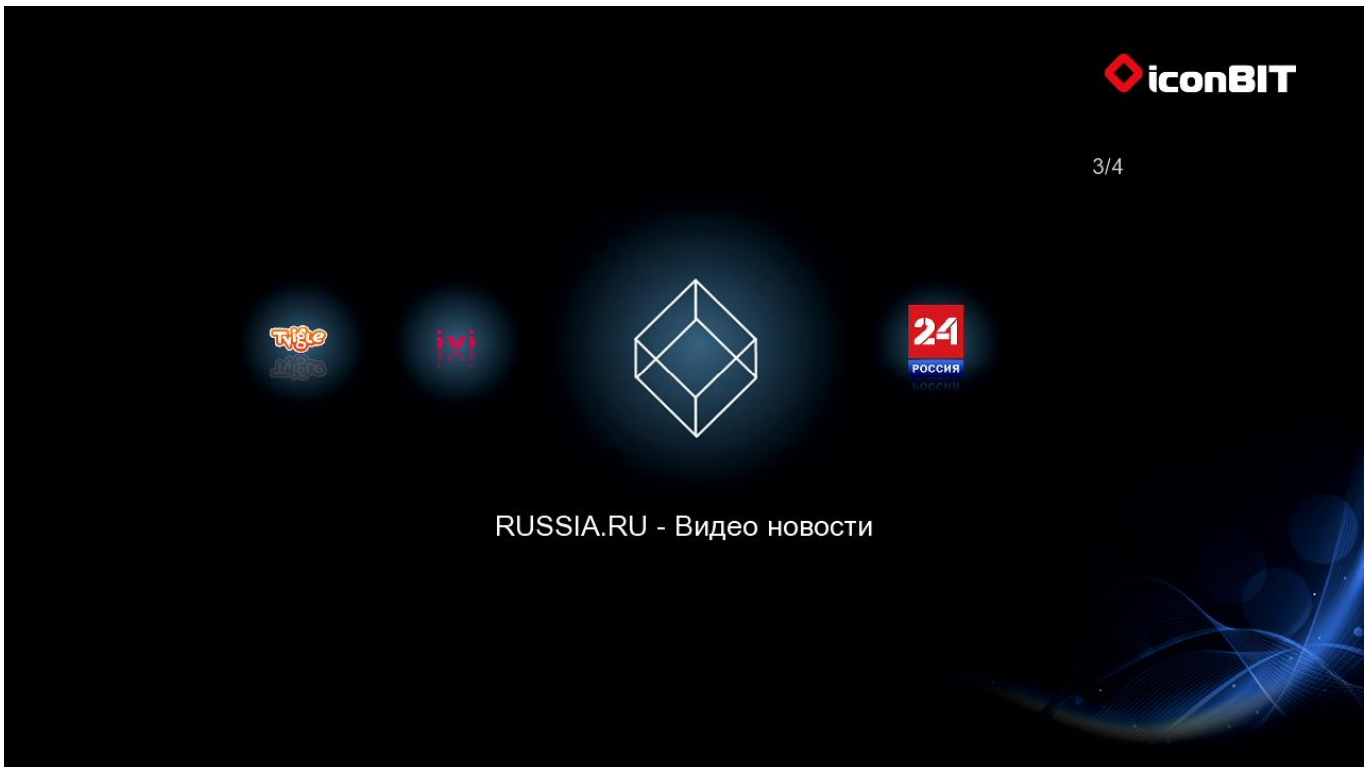


Высокое качество (MP4)
Низкое качество (MP4)

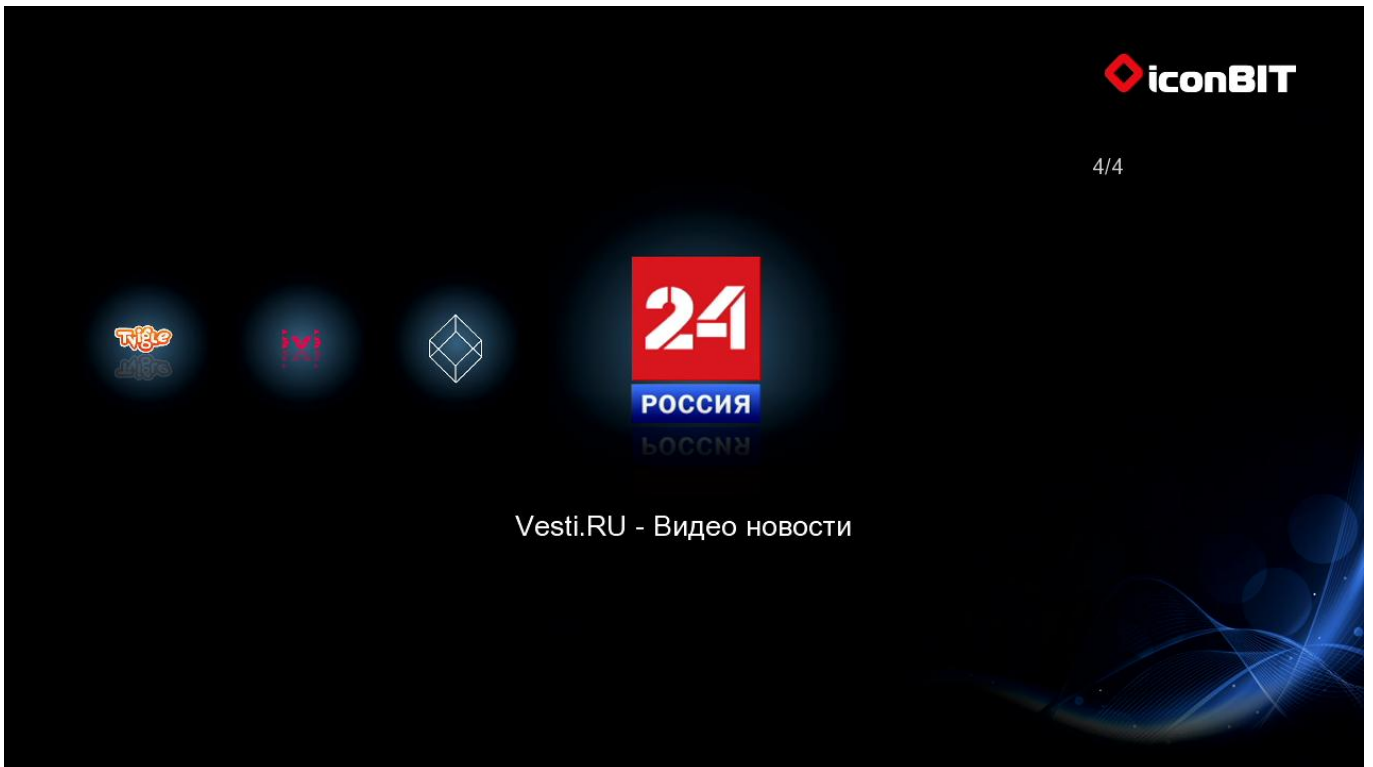
Позитивная, веселая и трогательная зимняя комедия про крепкую дружбу, настоящую любовь и невероятные приключения граждан нашей необъятной Родины, случившиеся 31 декабря. Очень романтичный, динамичный и красивый праздничный киноальманах от продюсера Бекмамбетова, очевидно претендующий на место среди любимейших



Просмотр видео новостей с портала «<http://russia.ru/>». Для открытия выберите соответствующий пункт меню:



Просмотр видео новостей с портала «<http://www.vesti.ru/>». Для открытия выберите соответствующий пункт меню:



Почему Facebook купил Instagram?

Фото на миллиард: Марк Цукерберг приобрел Instagram. Эта покупка стала самой крупной сделкой в истории Facebook. И самой загадочной. Ведь сам по себе Instagram ничего не зарабатывает. Пользователи приложения в панике. Они привыкли считать себя элитой, а тут оказались в руках уже не слишком модного Instagram, который к тому же теперь может завладеть их приватной информацией.

1.1.3 ГлавТВ

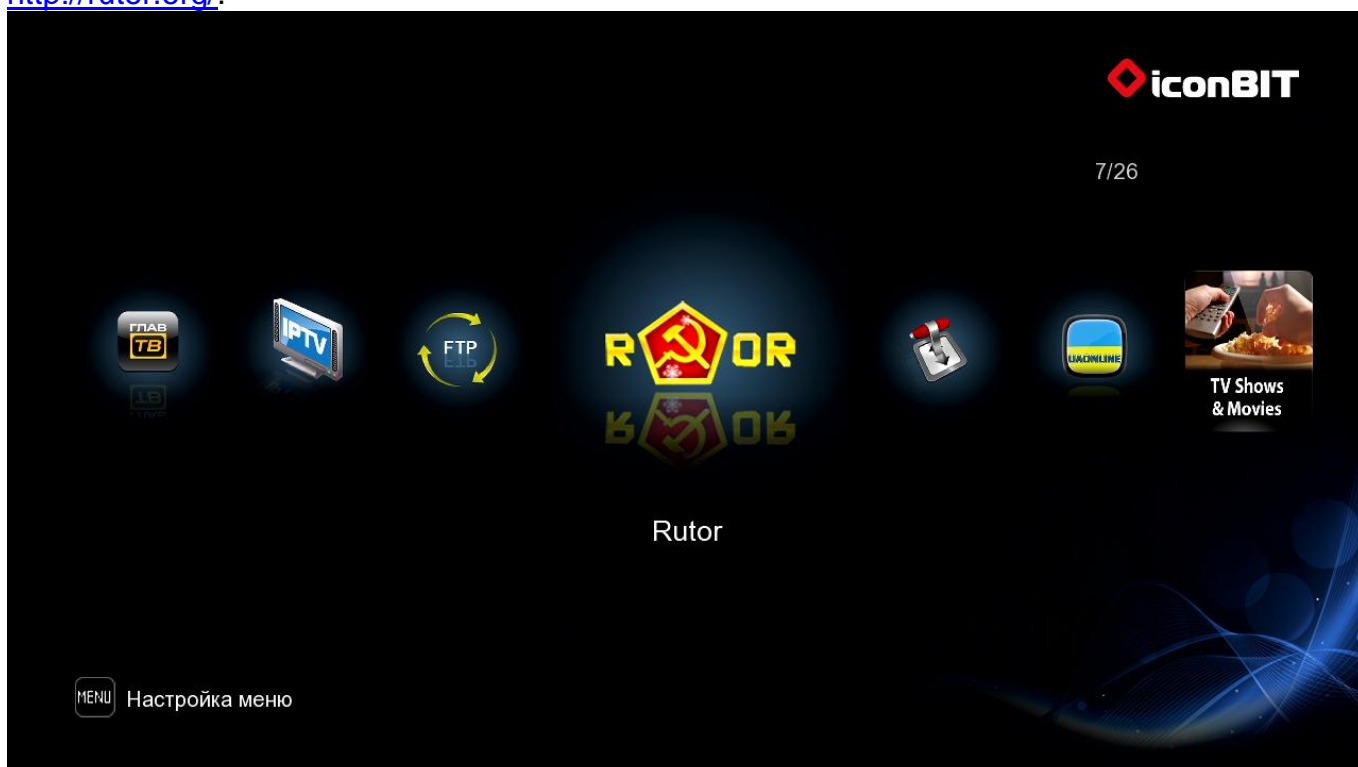
Просмотр русскоязычных интернет видео-сервисов на приставках, основанных на Realtek чипсете.



Чтобы использовать данный сервис необходимо зарегистрироваться на сайте <http://glavnee.net/>. Вопросы по работе данного сервиса необходимо задавать на форуме автора <http://glavnee.net/support/>

1.1.4 Rutor – открытый торрент трекер

Данный сервис предоставляет доступ к популярному торрент трекеру <http://rutor.org/>.



Разделы сервиса разделены по категориям, также возможен поиск.

R5OR бесплатный торрент треккер **iconBIT**

Поиск

По категориям:

- Любая категория
- Зарубежные фильмы
- Наши фильмы
- Научно-популярные фильмы
- Сериалы
- Телевизор

✕ Возврат в главное меню

R5OR бесплатный торрент треккер **iconBIT**

Научно-популярные фильмы (Страница 1)

| | |
|--|----------|
| Призраки Бездны: Титаник / IMAX - Ghosts of the Abyss (2003) BDRip-AVC... | 2.17GB |
| Охотник на пресноводных гигантов: Техасский титан / Hunter freshwater ... | 965.17MB |
| Почему? Вопросы мироздания / Curiosity [01-02 из 13] (2011) HDTVrip 72... | 1.99GB |
| Загадки истории. Код Тамплиеров / Ancient Aliens [01-02 из 02] (2009) IPT... | 1.12GB |
| Отзвуки Творения / Echoes of Creation (2010) BDRip 720p от RG MixTorre... | 1.54GB |
| Досье акульных атак / Shark attack files [01-03] (2008-2010) SATRip от pro1... | 1.05GB |
| National Geographic. Мегазаводы: Е.А. Видеоигра FIFA 12 / Megafactories... | 623.59MB |
| Прибрежные рассветы / Coastal Dawns (2008) BDRemux | 16.47GB |

Призраки Бездны: Титаник / IMAX - Ghosts of the Abyss (2003)
BDRip-AVC от ExKinoRay
Размер: 2.17GB Пирь: 62/34

▶▶ Переход на следующую страницу



бесплатный торрент трекер



Призраки Бездны: Титаник / IMAX - Ghosts of the Abyss (BDRip (AVC) (Blu-Ray (10...



Назад

Загрузить

Страна: США, Earthship Productions, Walden Media, Walt Disney

Жанр: Документальный

Режиссер: Джеймс Кэмерон

В ролях: Билл Пэкстон, Лори Джонстон, Дон Линч, Кен Маршалл, Чарлз Пеллегрин

Продолжительность: 01:31:16

Перевод: Профессиональный двухголосый

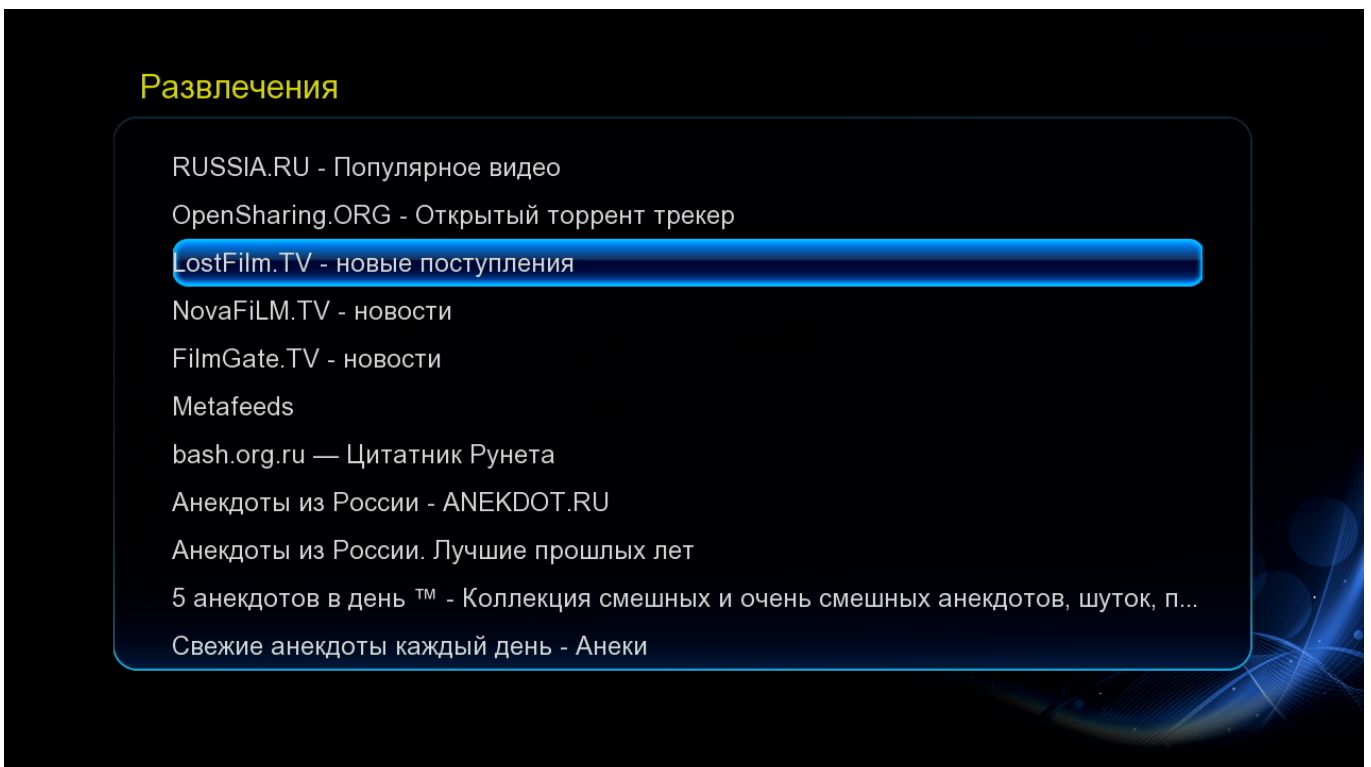
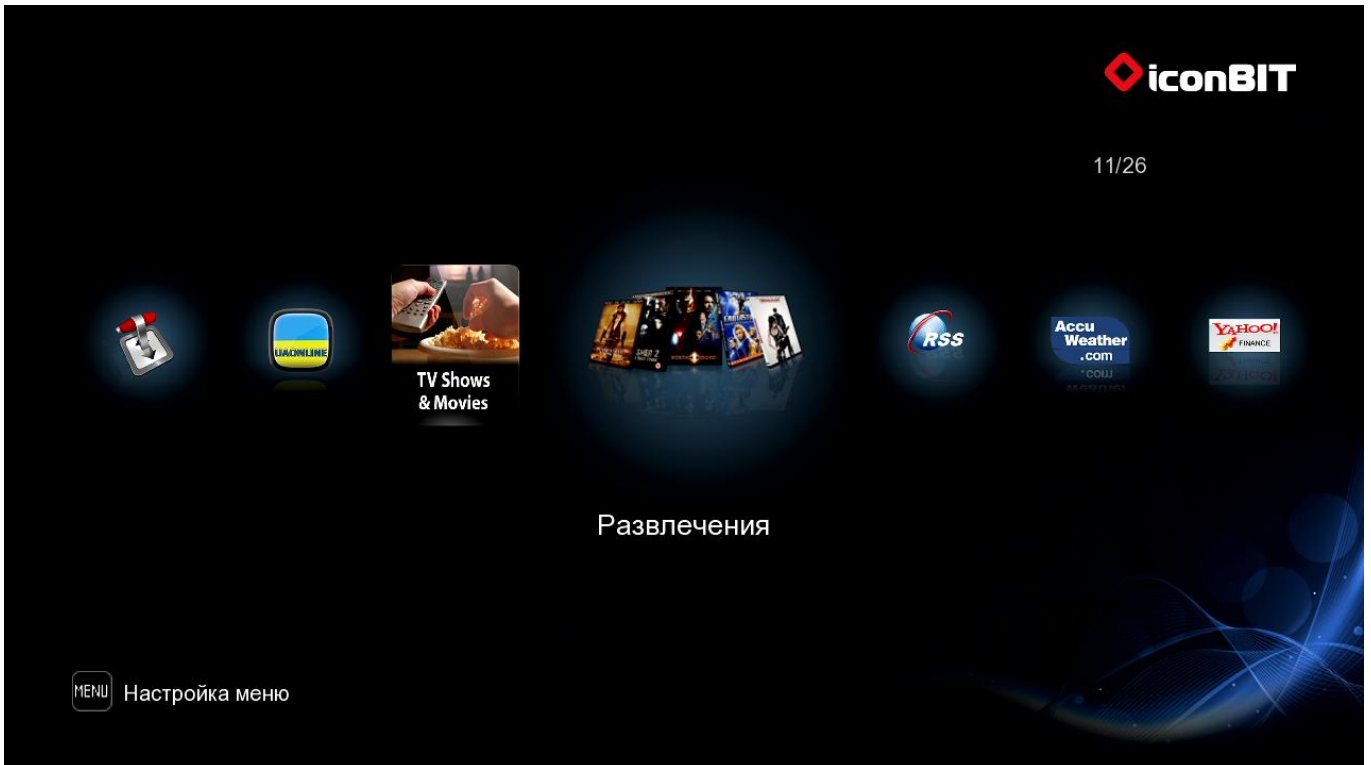
Один из самых успешных режиссеров мира Джеймс Кэмерон рассказывает подлинную историю легендарного "Титаника" и немецкого линкора "Бисмарк", затонувшего во время Второй мировой войны. Подготовка к этим уникальным подводным съемкам велась долгих три года, за которые были собраны новейшие технологические ресурсы и составлена команда высококлассных профессионалов, в которую помимо съемочной группы вошли известные историки и



При выборе «Загрузить» торрент будет добавлен в Transmission торрент клиент (если клиент запущен)

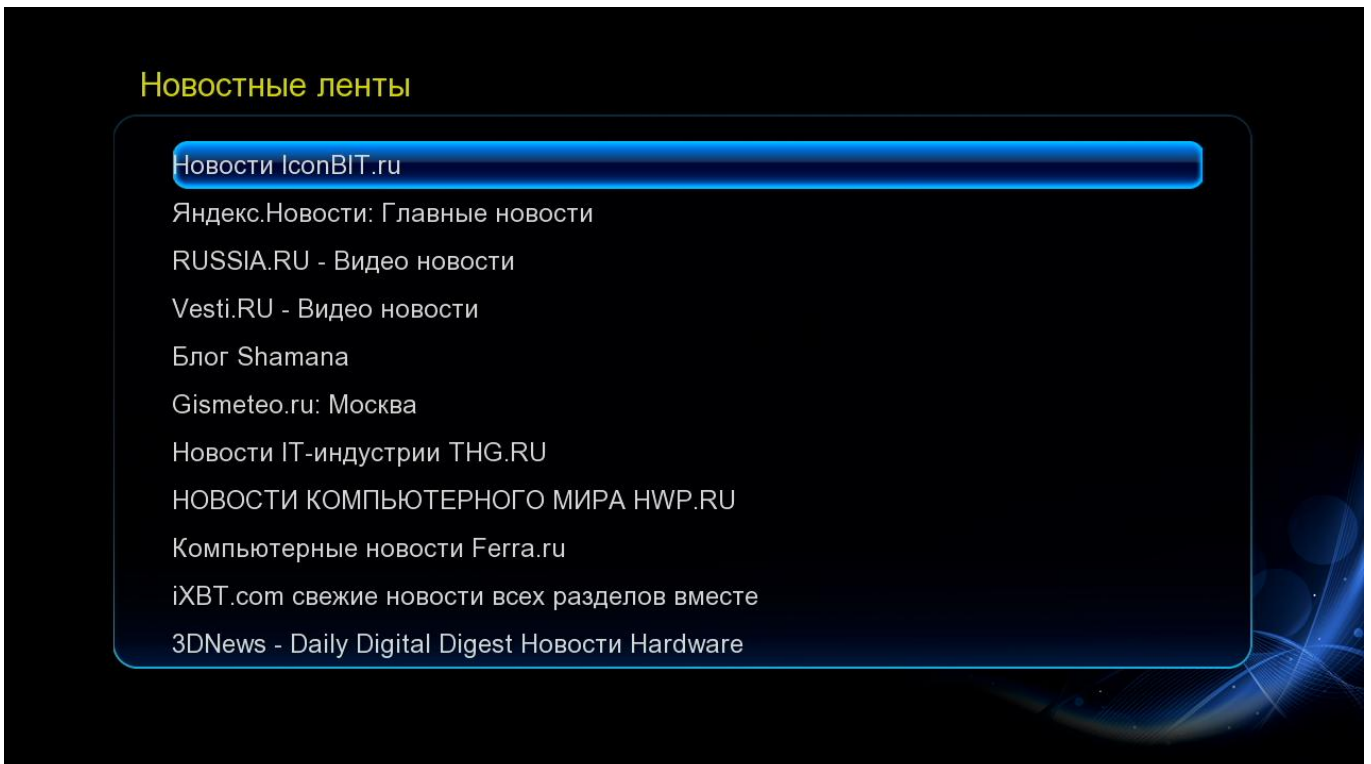
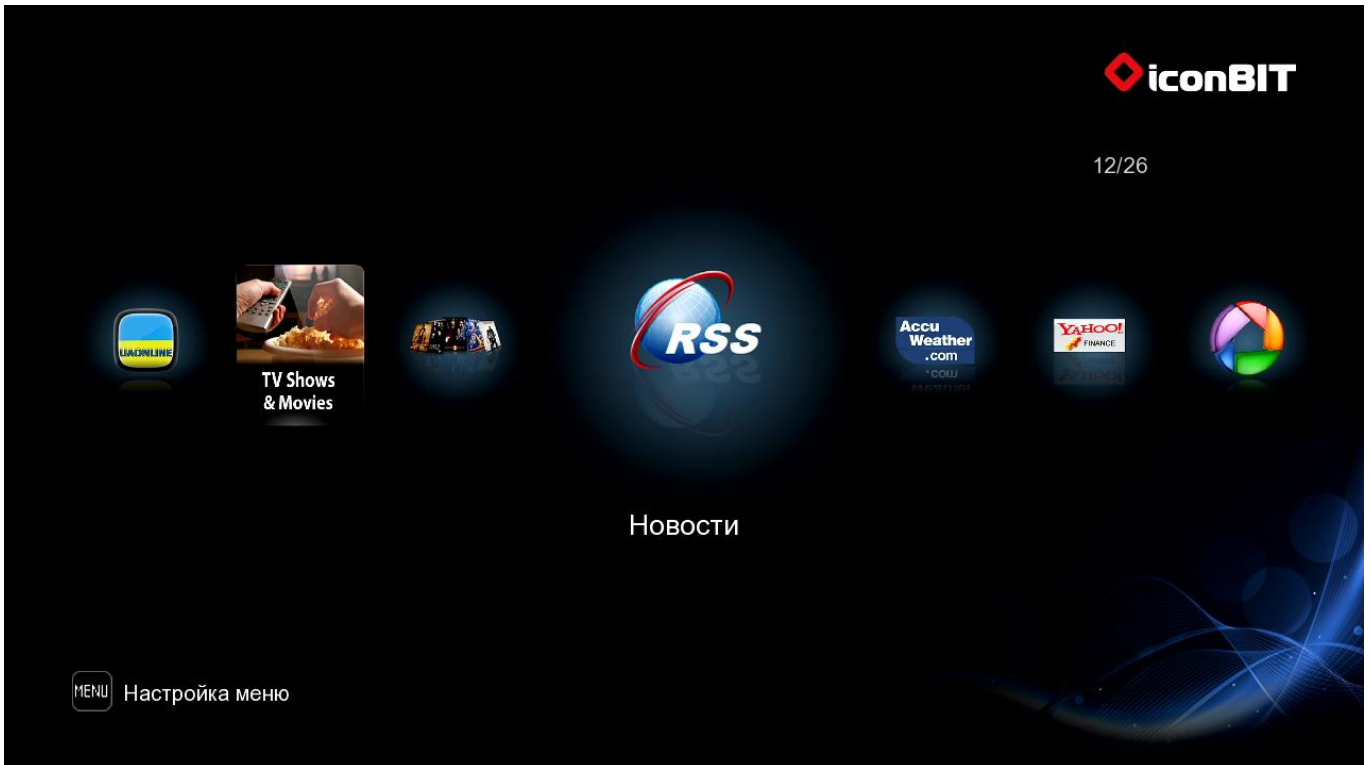
1.1.5 Развлечения

Сборник анекдотов, афоризмов, цитат (bash.org) и других развлекательных источников.



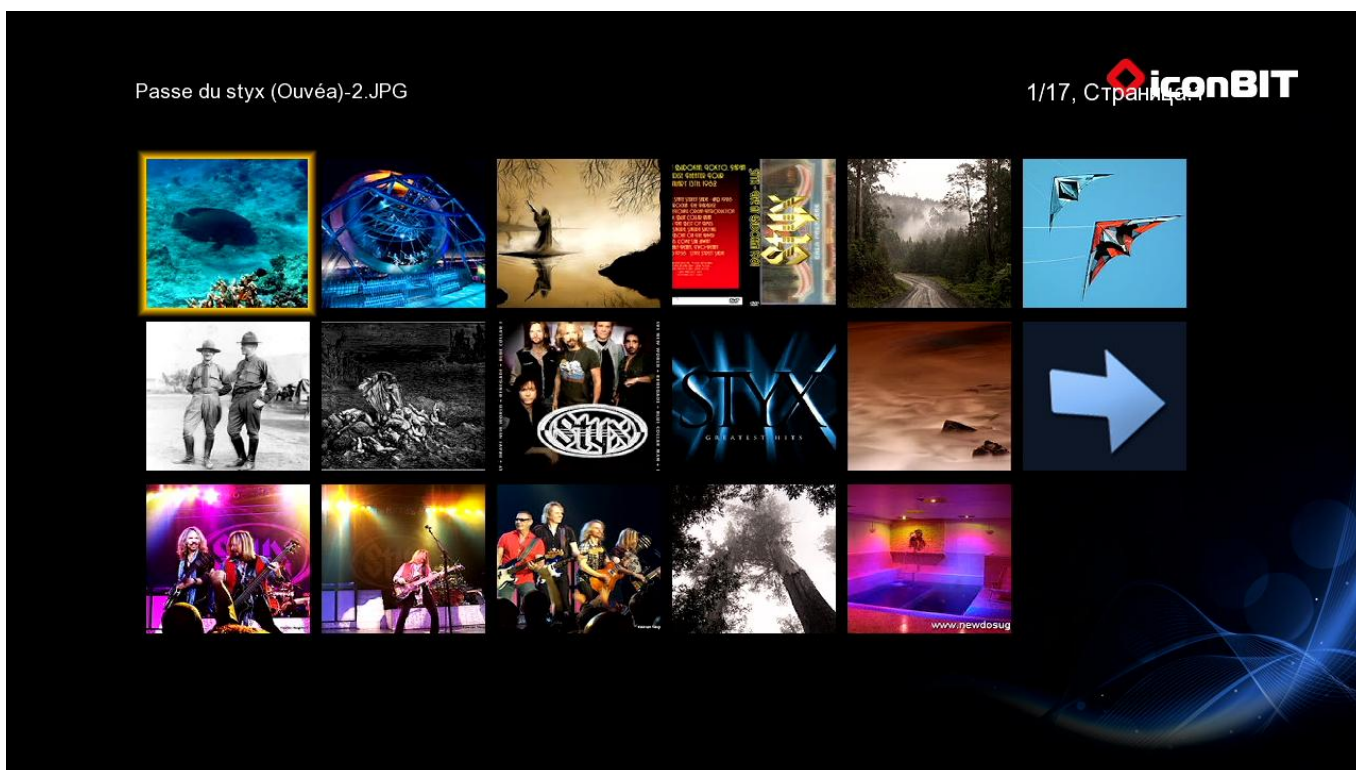
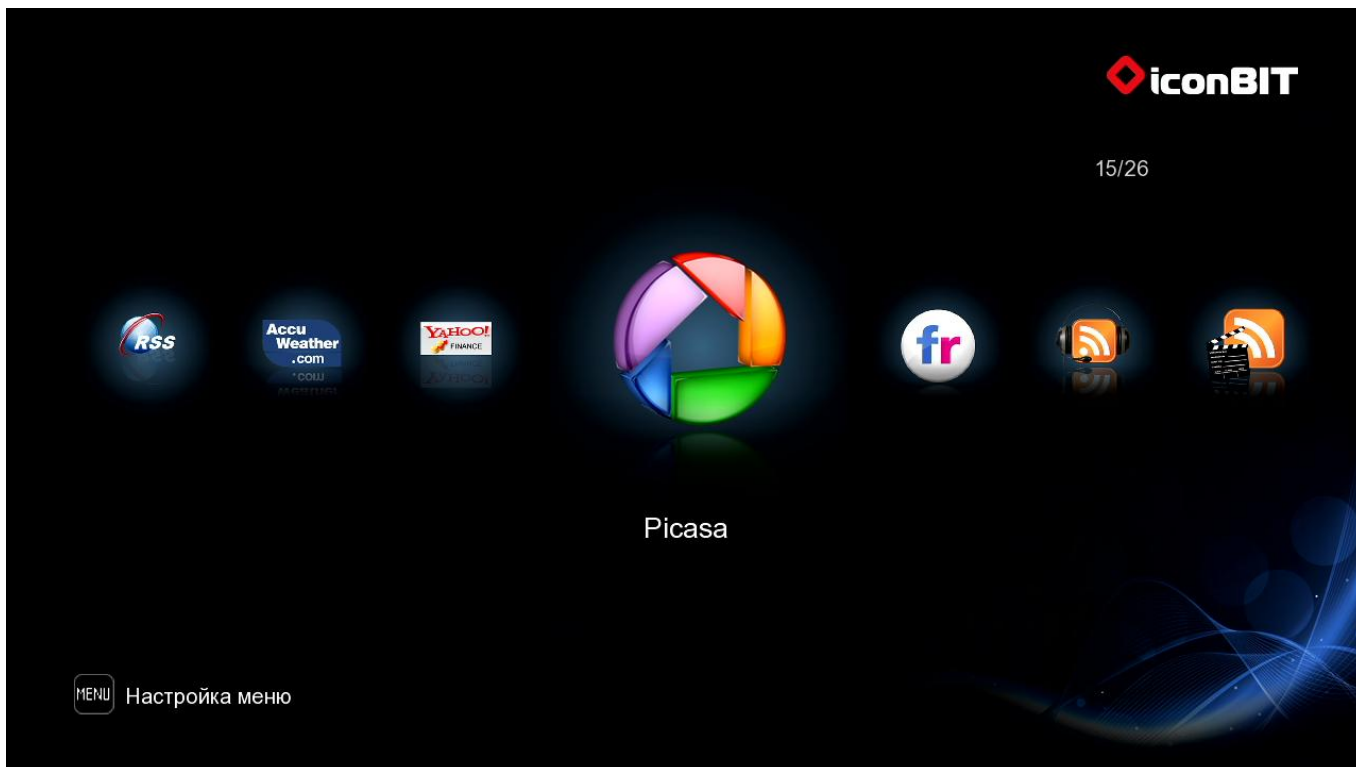
1.1.6 Новости

Сборник источников разных новостных лент, в т.ч. новости IconBIT, РИА Новости, ИНО СМИ, РБК, Спорт.



1.1.7 Picasa

Просмотр пользовательских картинок с портала picasa.



1.1.8 Погода

Прогноз погоды с просмотром на спутниковой карте (Google maps) вашего региона.


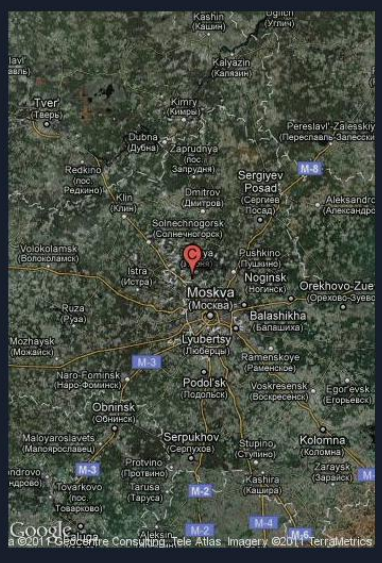
Yahoo! Weather - Moscow, RS

ясно (днём)

Температура: 0 AC
 Влажность: 41%
 Видимость: 9.99 km
 Давление: 982.05 mb
 Ветер: 20.92 km/h
 Восход/заход: 7:12 am / 7:57 pm

(N)Нажмите на «ОКЛ для переключения
 (N)Нажмите на клавишу информации,

Сегодня: небольшая облачность (днём) -1 AC - 2 AC
 Завтра: сильные снегопады -7 AC - 2 AC

1.1.9 Биржа

Котировки индексов.


iconBIT

14/26

ЯНХОО! FINANCE

Биржа

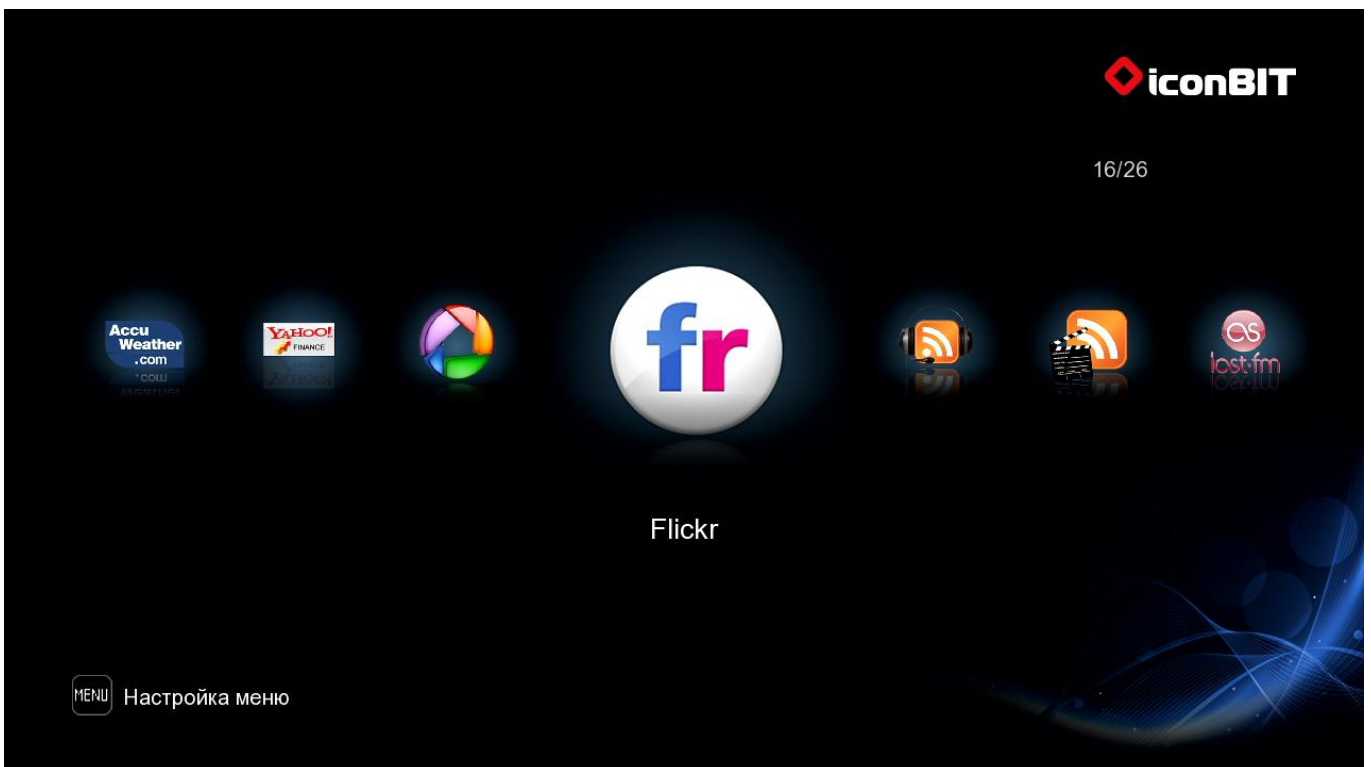
МЕНЮ Настройка меню

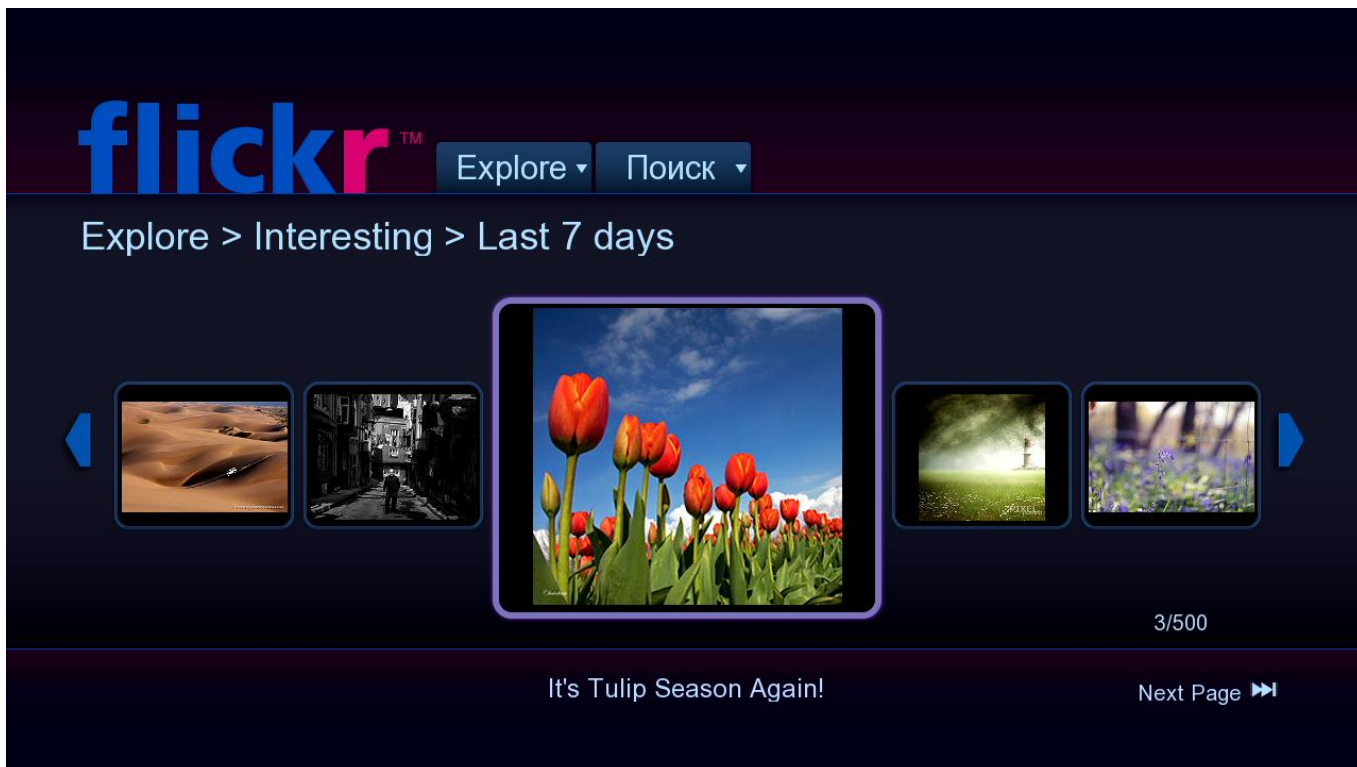




1.1.10 Flickr

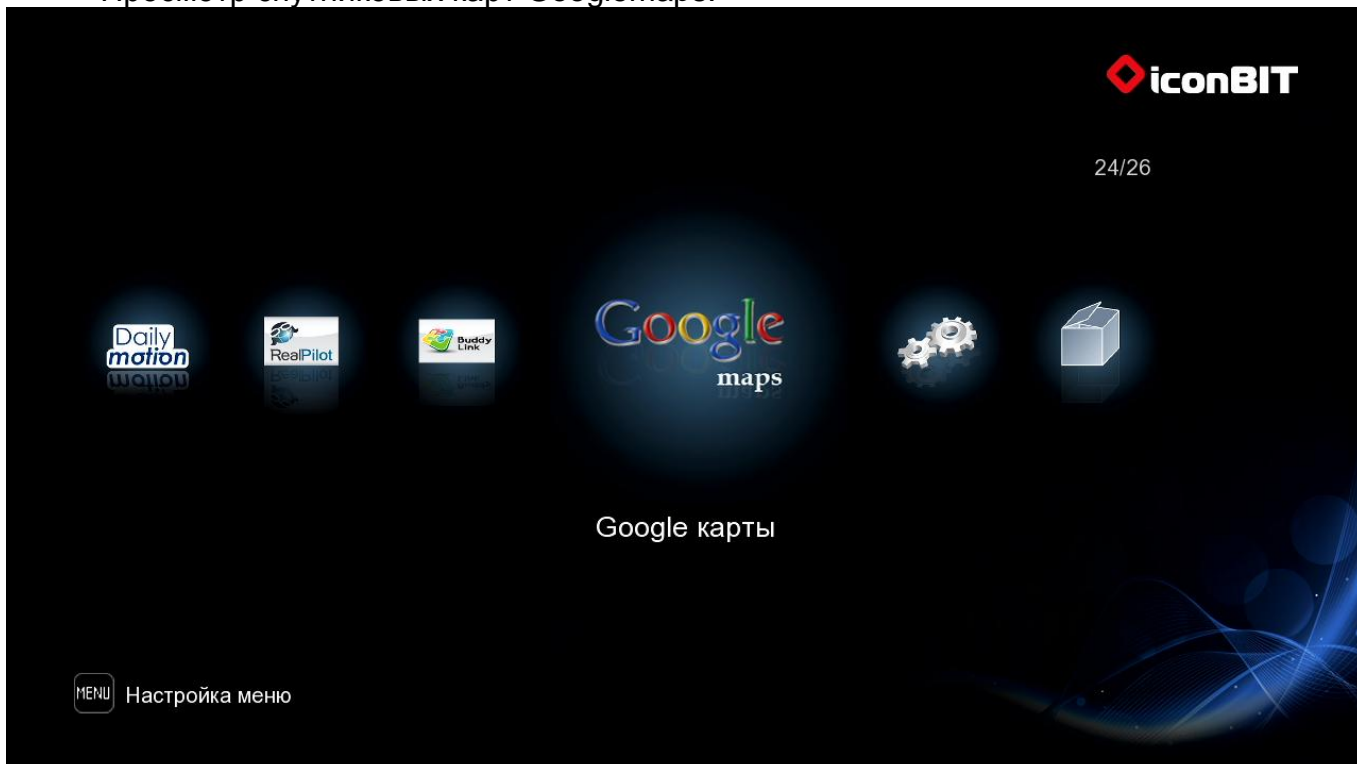
Просмотр картинок.

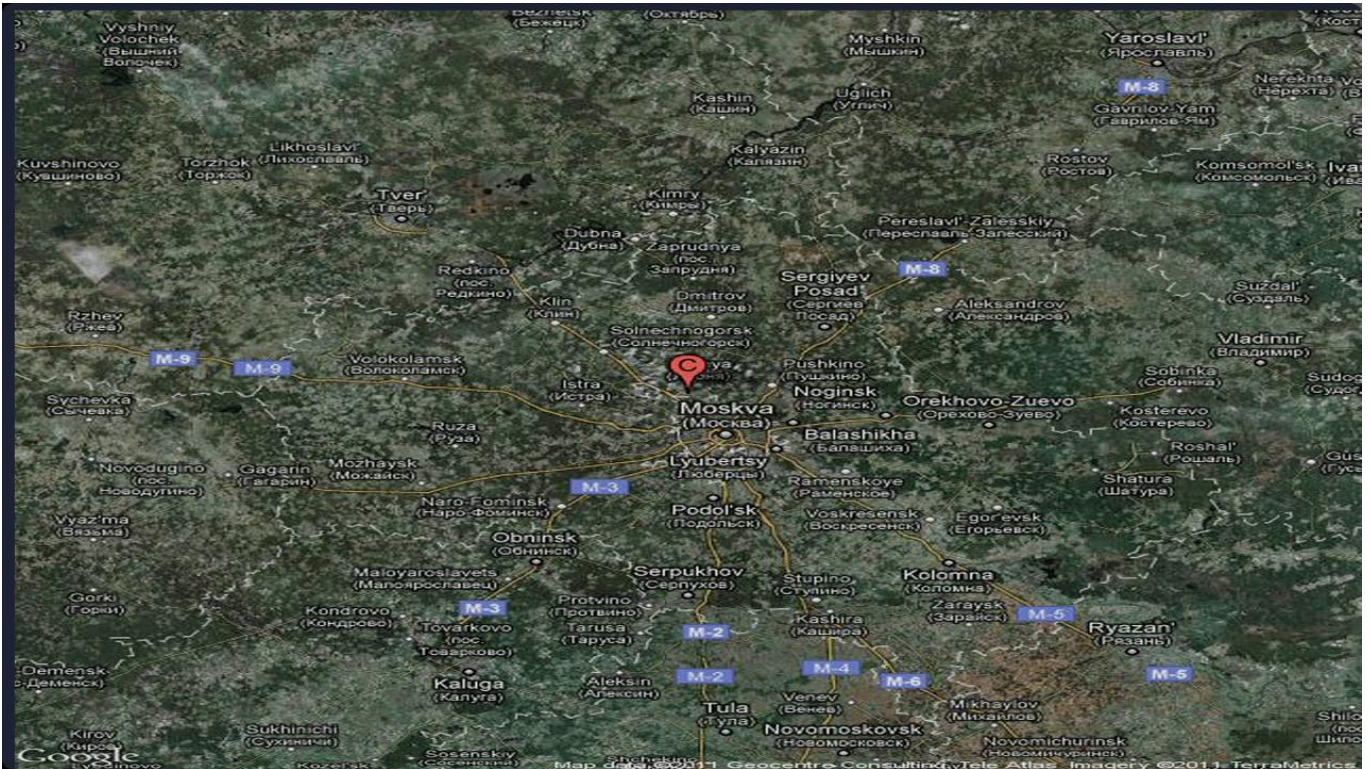




1.1.11 Google карты

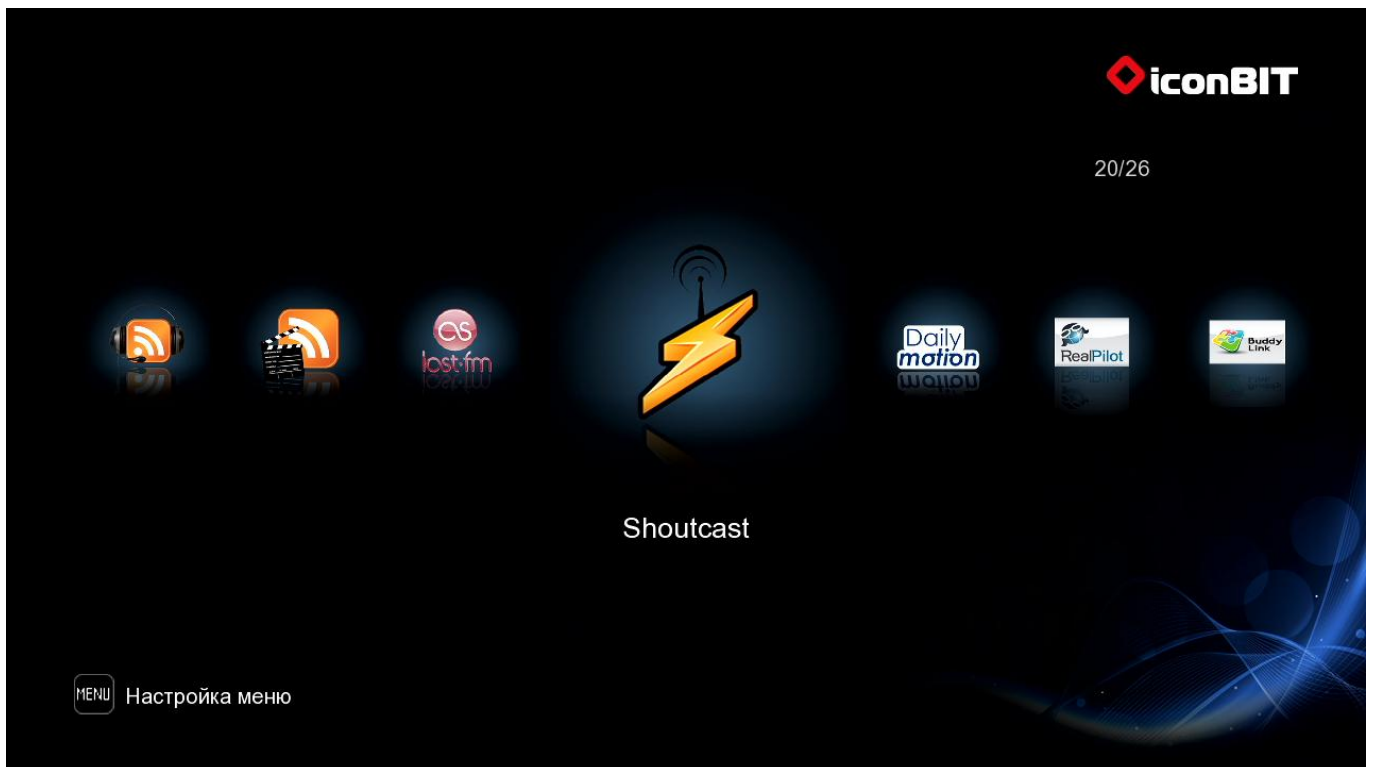
Просмотр спутниковых карт Googlemaps.









1.1.12 Shoutcast

Сборник интернет радиостанций.





-  Станция
-  Жанр
-  Избранное
-  Поиск



Станция

idobi Radio: New. Music. Unfiltered. idobi.com

TechnoBase.FM - 24h Techno, Dance, Trance, House and More - 128k MP3

Radio ZU Live

DEFJAY.DE - 100% R&B! (GERMANY)

Magic FM Romania - www.magicfm.ro - Soft Music

POWERTURK

Radio Paloma - 100% Deutscher Schlager!

KissFM Romania - www.kissfm.ro


3 / 500


Radio ZU Live

Жанр: CHR

Слушатели: 4406

Bitrate: 48

 **MENU** Добавить в избранное

 & Предыдущая страница/Следующая стр...

1.2 Веб интерфейс настройки плеера

Для настройки плеера через веб интерфейс необходимо выполнение следующих требований:

- плеер и компьютер должны находиться в одной локальной сети, подключение может быть через сетевой кабель (Ethernet) или беспроводным (Wi-fi);
- на компьютере должен быть установлен веб браузер (рекомендуются Opera или FireFox, Internet Explorer, не рекомендуется Chrome).

Для того, чтобы открыть веб интерфейс откройте веб браузер и введите в поле адрес следующего вида:

<http://192.168.1.5:81/>

где вместо **192.168.1.5** должен быть IP адрес вашего плеера, а также при условии включенного сервера samba (NAS) на плеере можно указать имя плеера, например MPC.

Логин и пароль по умолчанию admin.

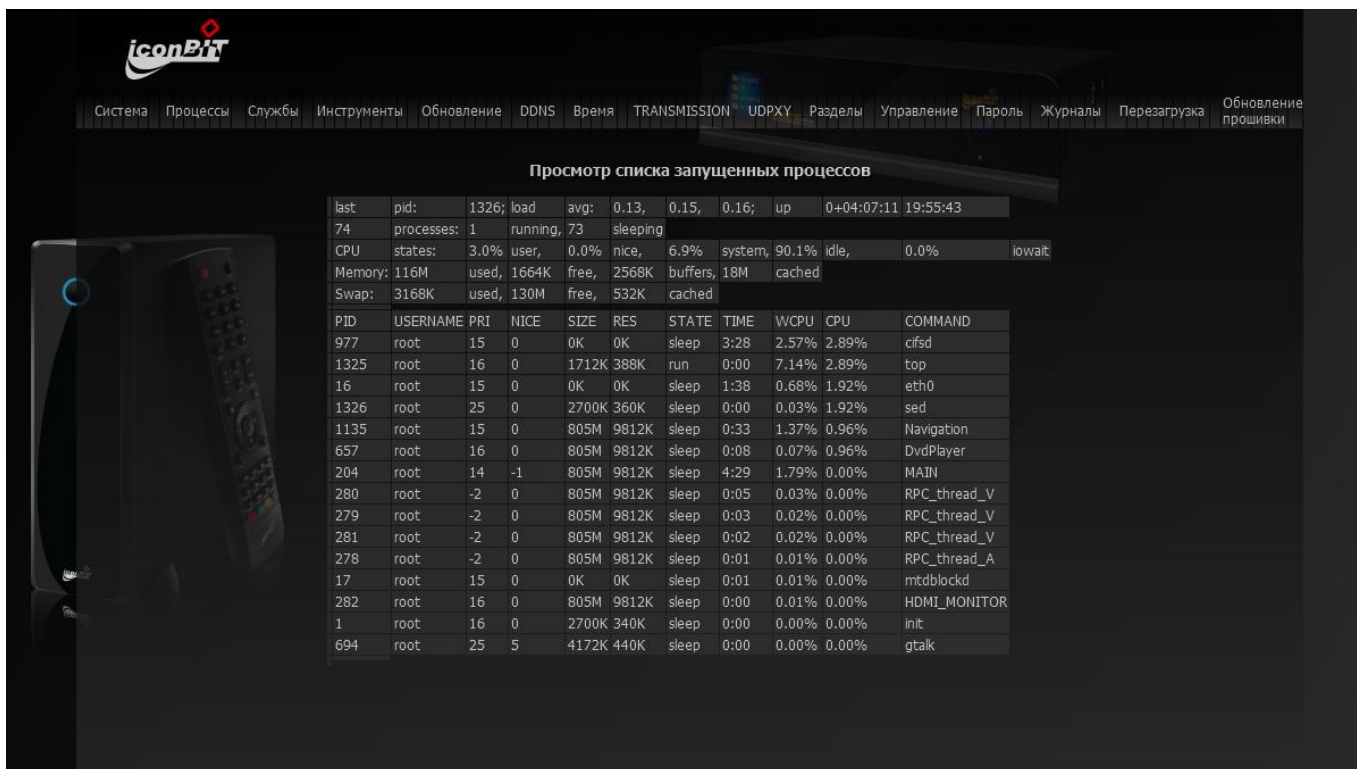
На главной странице (система) отображаются следующие сведения: модель плеера (облачная версия), название операционной системы и данные о сборке, версия загрузчика, сетевое имя плеера, информация о процессоре, список поддерживаемых файловых систем, нагрузка на систему, подключенные разделы, а так же можно задать имя плеера в сети, рабочую группу, часовой пояс и текущую дату.

The screenshot displays the web interface for the HDS42L_HDS52L (1.9k) player. The interface is organized into several sections:

- System Information:** Model (HDS42L_HDS52L (1.9k)), OS (Linux version 2.6.12.6-VENUS (lipeng@ubuntu) (gcc version 3.4.4 mipsde-6.03.00-20051020) #5 Fri Jan 28 15:56:36 CST 2011), and bootloader version (0000.0202.0019).
- Network Settings:** IP address (192.168.1.11), mode (Player (Enable NAS mode)), network name (Venus), and workgroup (WORKGROUP).
- Time Zone:** Set to [UTC + 3] Volgograd, Moscow, Saint-Petersburg.
- Processor Information:** system type: Realtek Venus; processor: 0; cpu model: MIPS 24K V7.8; BogoMIPS: 269.51; wait instruction: yes; microsecond timers: yes; tlb_entries: 32; extra interrupt vector: yes; hardware watchpoint: yes; ASEs implemented: mips16; VCEd exceptions: not available; VCEI exceptions: not available.
- Loaded Kernel Modules:** ufsd_lbd ohci_hcd ehci_hcd hfsplus ext fuse sata_mars libata sata_mars.
- File Systems:** sysfs rootfs bdev proc sockfs usbfs pipefs futextfs tmpfs eventpollfs devpts ext3 squashfs dvfs ramfs vfat devfs nfs cifs iffs2 yaffs yaffs2 rpc_pipefs fuse ext2 hfsplus ufsd.
- Local Date and Time:** Sun Apr 17 19:53:03 LTS 2011 (LTW - Зимнее время, LTS - Летнее время).
- System Load:** 19:53:03 up 4:04, load average: 0.41, 0.19, 0.17.
- Mounted Partitions:** A table showing the source, folder, file system, and options for mounted partitions.

| Источники: | Папка | Файловая система | Опции | ... | ... |
|------------|-------|------------------|-------|-----|-----|
| rootfs | / | rootfs | rw | 0 | 0 |
| /dev/root | / | squashfs | ro | 0 | 0 |

Страница «Процессы» предоставляет пользователю информацию о загрузке процессора в процентах, свободной и занятой оперативной памяти и файлов подкачки, а так же список запущенных процессов с выводом дополнительной информации.



The screenshot shows the iconBIT web interface. At the top, there is a navigation menu with items: Система, Процессы, Службы, Инструменты, Обновление, DDNS, Время, TRANSMISSION, UDPXY, Разделы, Управление, Пароль, Журналы, Перегрузка, and Обновление прошивки. The main content area is titled "Просмотр списка запущенных процессов" (View list of running processes). It displays system statistics and a table of running processes.

System Statistics:

- last pid: 1326; load avg: 0.13, 0.15, 0.16; up 0+04:07:11 19:55:43
- 74 processes: 1 running, 73 sleeping
- CPU states: 3.0% user, 0.0% nice, 6.9% system, 90.1% idle, 0.0% iowait
- Memory: 116M used, 1664K free, 2569K buffers, 18M cached
- Swap: 3168K used, 130M free, 532K cached

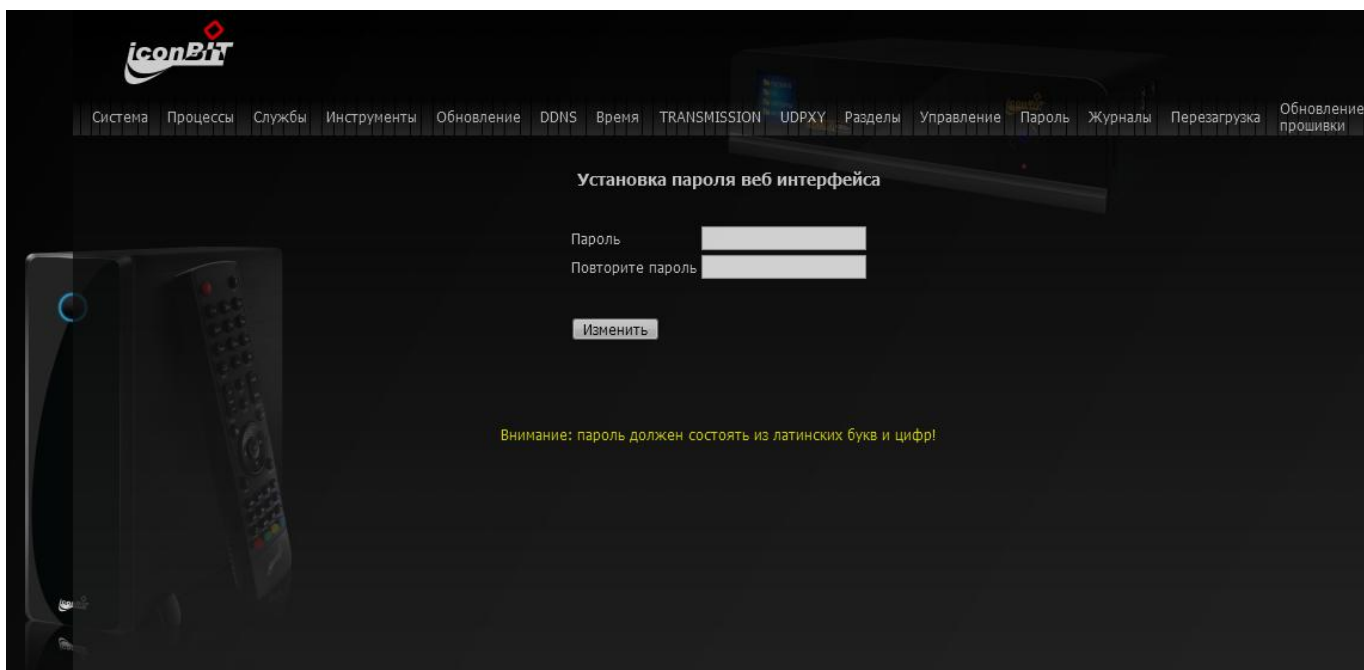
| PID | USERNAME | PRI | NICE | SIZE | RES | STATE | TIME | WCPU | CPU | COMMAND |
|------|----------|-----|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|--------------|
| 977 | root | 15 | 0 | 0K | 0K | sleep | 3:28 | 2.57% | 2.89% | cfstd |
| 1325 | root | 16 | 0 | 1712K | 388K | run | 0:00 | 7.14% | 2.89% | top |
| 16 | root | 15 | 0 | 0K | 0K | sleep | 1:38 | 0.68% | 1.92% | eth0 |
| 1326 | root | 25 | 0 | 2700K | 360K | sleep | 0:00 | 0.03% | 1.92% | sed |
| 1135 | root | 15 | 0 | 805M | 9812K | sleep | 0:33 | 1.37% | 0.96% | Navigation |
| 657 | root | 16 | 0 | 805M | 9812K | sleep | 0:08 | 0.07% | 0.96% | DvdPlayer |
| 204 | root | 14 | -1 | 805M | 9812K | sleep | 4:29 | 1.79% | 0.00% | MAIN |
| 280 | root | -2 | 0 | 805M | 9812K | sleep | 0:05 | 0.03% | 0.00% | RPC_thread_V |
| 279 | root | -2 | 0 | 805M | 9812K | sleep | 0:03 | 0.02% | 0.00% | RPC_thread_V |
| 281 | root | -2 | 0 | 805M | 9812K | sleep | 0:02 | 0.02% | 0.00% | RPC_thread_V |
| 278 | root | -2 | 0 | 805M | 9812K | sleep | 0:01 | 0.01% | 0.00% | RPC_thread_A |
| 17 | root | 15 | 0 | 0K | 0K | sleep | 0:01 | 0.01% | 0.00% | mtdblockd |
| 282 | root | 16 | 0 | 805M | 9812K | sleep | 0:00 | 0.01% | 0.00% | HDMI_MONITOR |
| 1 | root | 16 | 0 | 2700K | 340K | sleep | 0:00 | 0.00% | 0.00% | init |
| 694 | root | 25 | 5 | 4172K | 440K | sleep | 0:00 | 0.00% | 0.00% | gtalk |

На странице «Инструменты» вы можете проверить скорость подключенных дисков (eSata и USB внешних дисков), а так же посмотреть информацию.

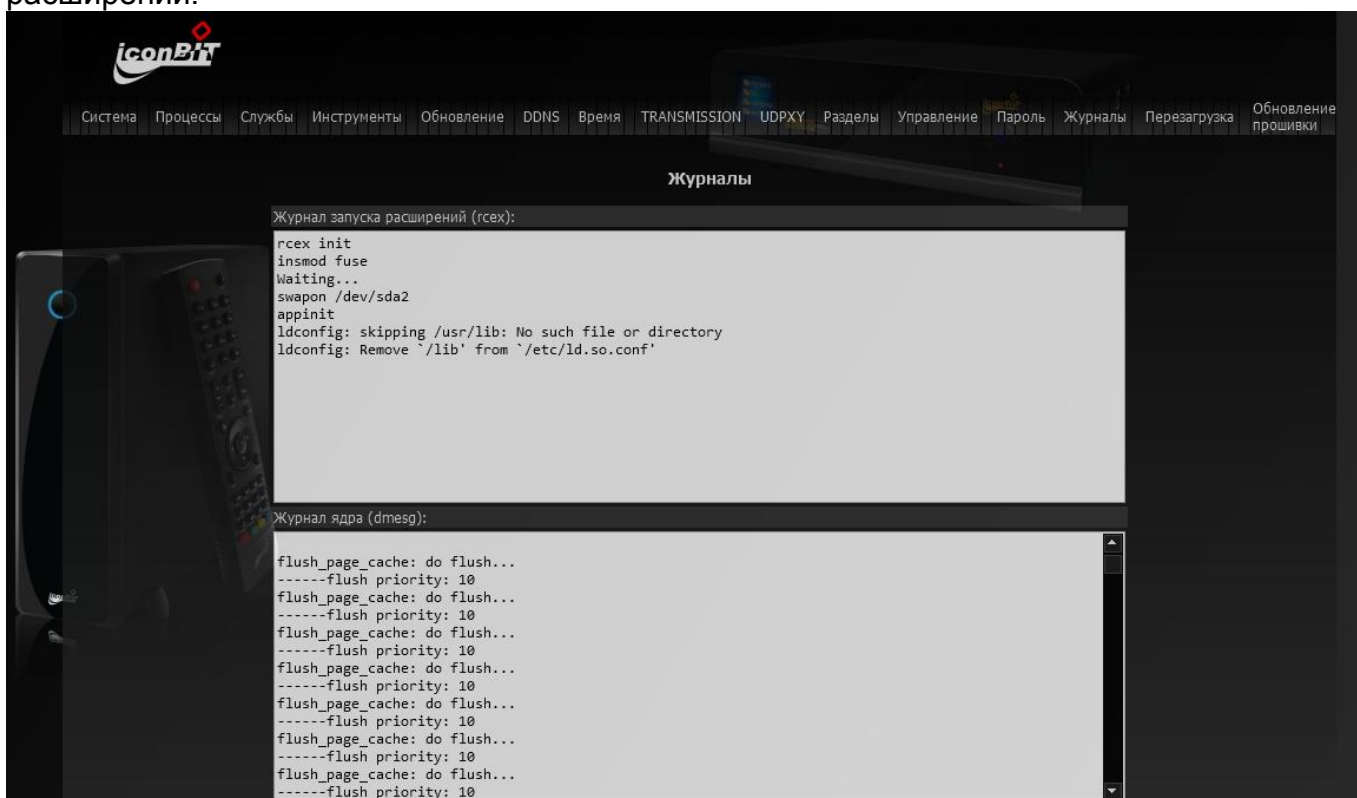
Страница «Управление» представляет собой виртуальный пульт управления, с помощью которого вы можете управлять плеером с компьютера или другого устройства (коммуникатор, смартфон и т.д.).



Страница «Пароль» предназначена для установки своего пароля для доступа к веб интерфейсу. Для установки своего пароль введите новый пароль дважды (пароль должен состоять из латинских букв и цифр) и нажмите кнопку «Изменить». Изменения вступят в силу незамедлительно, в связи с этим потребуется повторная авторизация.



Страница «Журналы» представляет собой системный журнал и журнал запуска расширений:

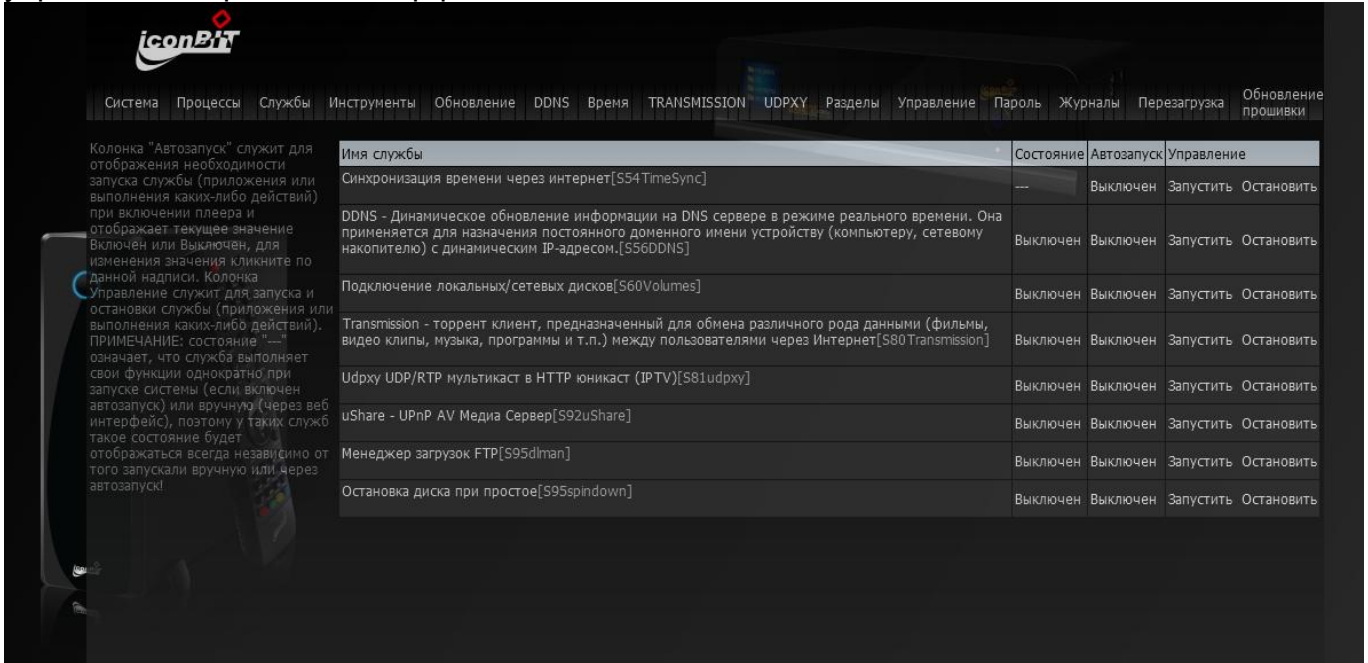


Страница «Перезагрузка» предназначена для перезагрузки плеера.

Страница «Обновление прошивки» предназначена для запуска процесса обновления ПО плеера.

1.3 Управление службами

Службы – это набор дополнительного программного обеспечения. Управление службами может осуществляться как через веб интерфейс (страница «Службы»), так и через меню плеера (Интернет медиа \ Службы). Вы можете включать и отключать автозапуск, перезапускать и останавливать, а так же отслеживать состояние. Рассмотрим управление через веб интерфейс:



Колонка "Автозапуск" служит для отображения необходимости запуска службы (приложения или выполнения каких-либо действий) при включении плеера и отображает текущее значение Включен или Выключен, для изменения значения кликните по данной надписи. Колонка Управление служит для запуска и остановки службы (приложения или выполнения каких-либо действий). ПРИМЕЧАНИЕ: состояние "----" означает, что служба выполняет свои функции однократно при запуске системы (если включен автозапуск) или вручную (через веб интерфейс), поэтому у таких служб такое состояние будет отображаться всегда независимо от того запустили вручную или через автозапуск!

| Имя службы | Состояние | Автозапуск | Управление |
|--|-----------|------------|----------------------|
| Синхронизация времени через интернет[S54TimeSync] | --- | Выключен | Запустить Остановить |
| DDNS - Динамическое обновление информации на DNS сервере в режиме реального времени. Она применяется для назначения постоянного доменного имени устройству (компьютеру, сетевому накопителю) с динамическим IP-адресом.[S56DDNS] | Выключен | Выключен | Запустить Остановить |
| Подключение локальных/сетевых дисков[S60Volumes] | Выключен | Выключен | Запустить Остановить |
| Transmission - торрент клиент, предназначенный для обмена различного рода данными (фильмы, видео клипы, музыка, программы и т.п.) между пользователями через Интернет[S80Transmission] | Выключен | Выключен | Запустить Остановить |
| Udpxy UDP/RTP мультикаст в HTTP юникаст (IP TV)[S81udpxy] | Выключен | Выключен | Запустить Остановить |
| uShare - UPnP AV Медиа Сервер[S92uShare] | Выключен | Выключен | Запустить Остановить |
| Менеджер загрузок FTP[S95dlman] | Выключен | Выключен | Запустить Остановить |
| Остановка диска при простое[S95spindown] | Выключен | Выключен | Запустить Остановить |

Для того, чтобы включить автозапуск, запустить или остановить службу нажмите на ссылку, соответствующую строку списка служб, «Выключен» («Включен», чтобы выключить автозапуск).

Рассмотрим управление через меню плеера:



iconBIT

9/10

Accu Weather .com

Службы

MENU Настройка меню

Управление службами

Службы

| | |
|--|-------|
| Синхронизация времени через интернет | Вкл. |
| DDNS - Динамическое обновление информации на DN... | Выкл. |
| Transmission - Bittorrent client | Выкл. |
| Acrypt udp to http proxy | Выкл. |
| Udpxy UDP/RTP мультикаст в HTTP юникаст (IPTV) | Выкл. |
| xupnpd - eXtensible UPnP agent | Выкл. |
| uShare - UPnP AV Медиа Сервер | Выкл. |

◀ ▶ Сменить категорию

Для включения и выключения службы необходимо использовать кнопку «ОК».

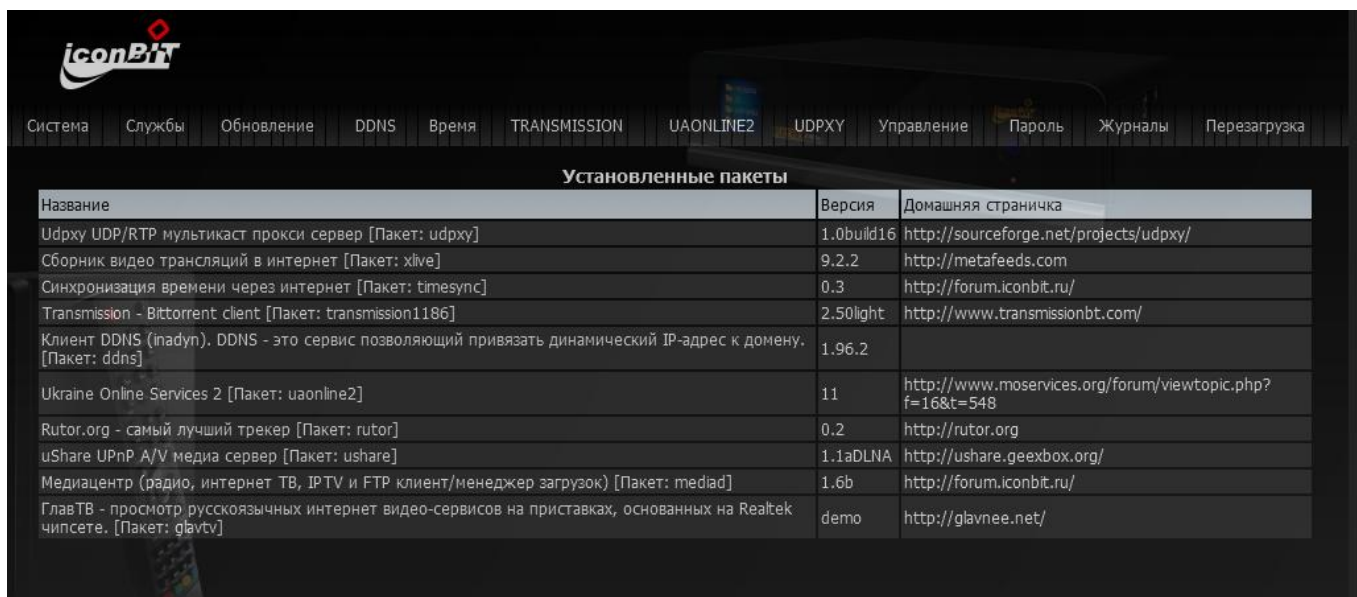
1.4 Обновление дополнительных модулей

В качестве дополнительных модулей могут выступать приложения (для просмотра IPTV, торрент клиент, ftp сервер, интернет сервисы и т.д.) и прочие системные исправления.

Обновление модулей доступно, если при включении медиаплеера выполняется одно из следующих условий:

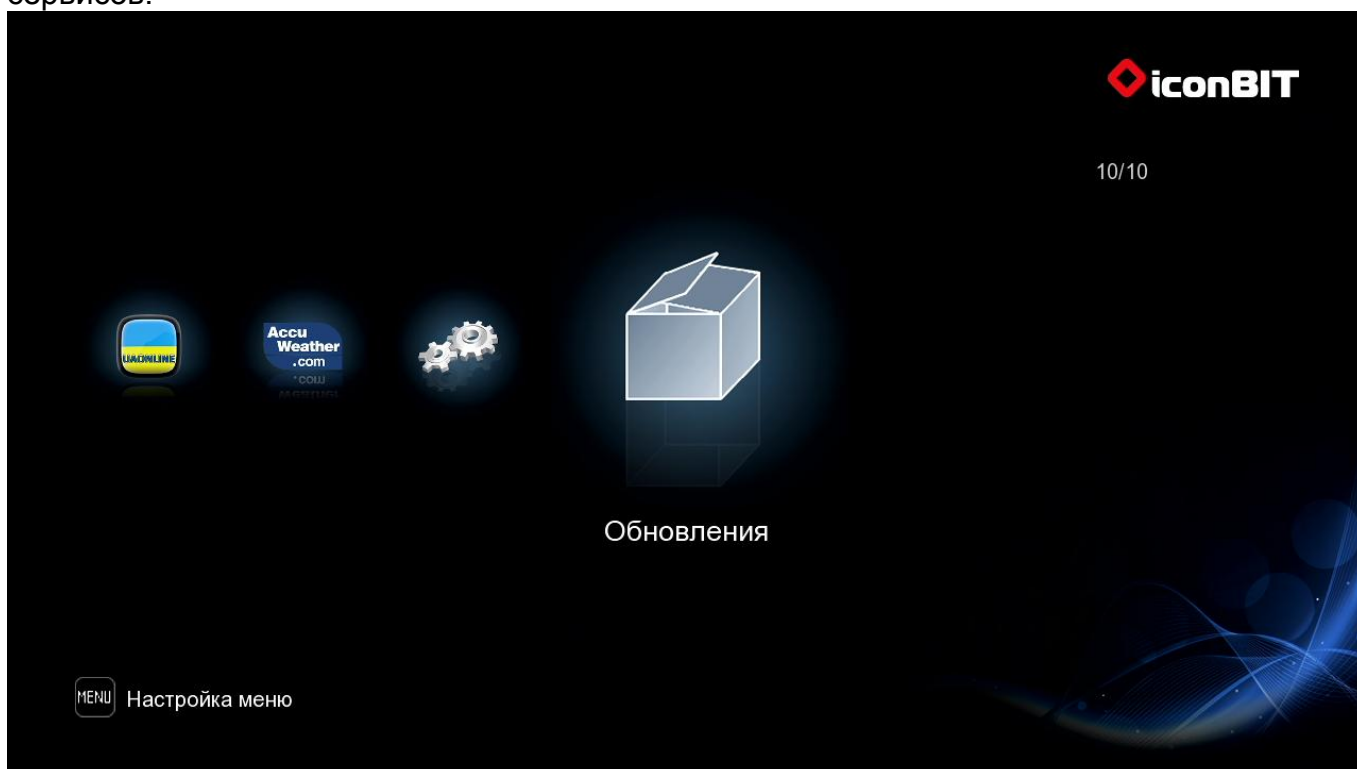
1. Вы используете медиаплеер XDS1003D/XDS73D (или другой медиаплеер на чипсете Realtek 1186)
2. У вас установлен SATA HDD диск и отформатирован плеером (не для всех плееров)
3. У вас подключен USB диск с ext3 разделом (см. п. 1.5)
4. У вас подключен диск с разделом FAT/NTFS. Для этого распакуйте архив <http://files.iconbit.com/ext/icapp.zip> на флешку или диск. Далее подключить диск или флешку к плееру и перезагрузите плеер (выключить и включить). **Не рекомендуется использовать флешки с низкой скоростью чтения/записи.**

Полный список установленных модулей представлен на закладке «Обновление» в веб интерфейсе.



| Название | Версия | Домашняя страничка |
|---|------------|---|
| Udpxy UDP/RTP мультикаст прокси сервер [Пакет: udpxy] | 1.0build16 | http://sourceforge.net/projects/udpxy/ |
| Сборник видео трансляций в интернет [Пакет: xlive] | 9.2.2 | http://metafeeds.com |
| Синхронизация времени через интернет [Пакет: timesync] | 0.3 | http://forum.iconbit.ru/ |
| Transmission - BitTorrent client [Пакет: transmission1186] | 2.50light | http://www.transmissionbt.com/ |
| Клиент DDNS (inadyn). DDNS - это сервис позволяющий привязать динамический IP-адрес к домену. [Пакет: ddns] | 1.96.2 | |
| Ukraine Online Services 2 [Пакет: uaonline2] | 11 | http://www.moservices.org/forum/viewtopic.php?f=16&t=548 |
| Rutor.org - самый лучший трекер [Пакет: rutor] | 0.2 | http://rutor.org |
| uShare UPnP A/V медиа сервер [Пакет: ushare] | 1.1aDLNA | http://ushare.geebox.org/ |
| Медицентр (радио, интернет ТВ, IPTV и FTP клиент/менеджер загрузок) [Пакет: mediad] | 1.6b | http://forum.iconbit.ru/ |
| ГлавТВ - просмотр русскоязычных интернет видео-сервисов на приставках, основанных на Realtek чипсете. [Пакет: glavtv] | demo | http://glavnee.net/ |

Управление пакетами осуществляется через пункт "Обновления" меню интернет сервисов.



В пункте "Обновления" есть три раздела:

1. "Установленные" - список установленных модулей:

Дополнительные модули

Установлено

Обновление

Все пакеты

| | |
|--|------------|
| Медиацентр (радио, интернет ТВ, IPTV и FTP клиент/м... | 1.7 |
| Rutor.org - самый лучший трекер | 0.2 |
| uShare UPnP A/V медиа сервер | 1.1aDLNA |
| Udpxy UDP/RTP мультикаст прокси сервер | 1.0build16 |
| Синхронизация времени через интернет | 0.3 |
| Transmission - Bittorrent client | 2.50light |
| Клиент DDNS (inadyn). DDNS - это сервис позволяющи... | 1.96.2 |

◀ ▶ Сменить категорию

При нажатии кнопки «ОК» можно посмотреть информацию о модуле:

Дополнительные модули

Установлено

Информация

Медиацентр (радио, интернет ТВ,
IPTV и FTP клиент/менеджер
загрузок) [mediad]
версия: 1.7
www: <http://forum.iconbit.ru/>

◀ ▶ Сменить категорию

2. "Обновление" - список новых модулей и версий (список загружается с нашего сервера из интернета). Также в данном разделе можно установить модуль с локального диска, для этого скопируйте файл с расширением icarr на HDD плеера или флешку и откройте данный раздел, в списке должен отобразиться ваш модуль.

Дополнительные модули

Обновление

Все пакеты

Установлено

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Сборник видео трансляций в интернет | 9.2.2 |
| tvontop | 1.0.3 |
| tvontop | 1.1.0 |
| tvontop | 1.1.1 |

◀ ▶ Сменить категорию

По кнопке «ОК» модуль можно обновить (установить):

Дополнительные модули

Обновление

Все пакеты

Установлено

| | |
|-------------------|-------|
| Сборник видео тра | 9.2.2 |
| tvontop | 1.0.3 |
| tvontop | 1.1.0 |
| tvontop | 1.1.1 |

Установить?

Да

Нет

◀ ▶ Сменить категорию

Дополнительные модули

Обновление

Все пакеты

Установлено

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Сборник видео трансляций в интернет | 9.2.2 |
| tvontop | 1.0.3 |
| tvontop | 1.1.0 |
| tvontop | 1.1.1 |

◀ ▶ Сменить категорию

Пожалуйста подождите, идет установка...

При успешной установке модуля:

Дополнительные модули

Обновление

Все пакеты

Установлено

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Сборник видео трансляций в интернет | 9.2.2 |
| tvontop | 1.0.3 |
| tvontop | 1.1.0 |
| tvontop | 1.1.1 |

◀ ▶ Сменить категорию

Модуль успешно установлен

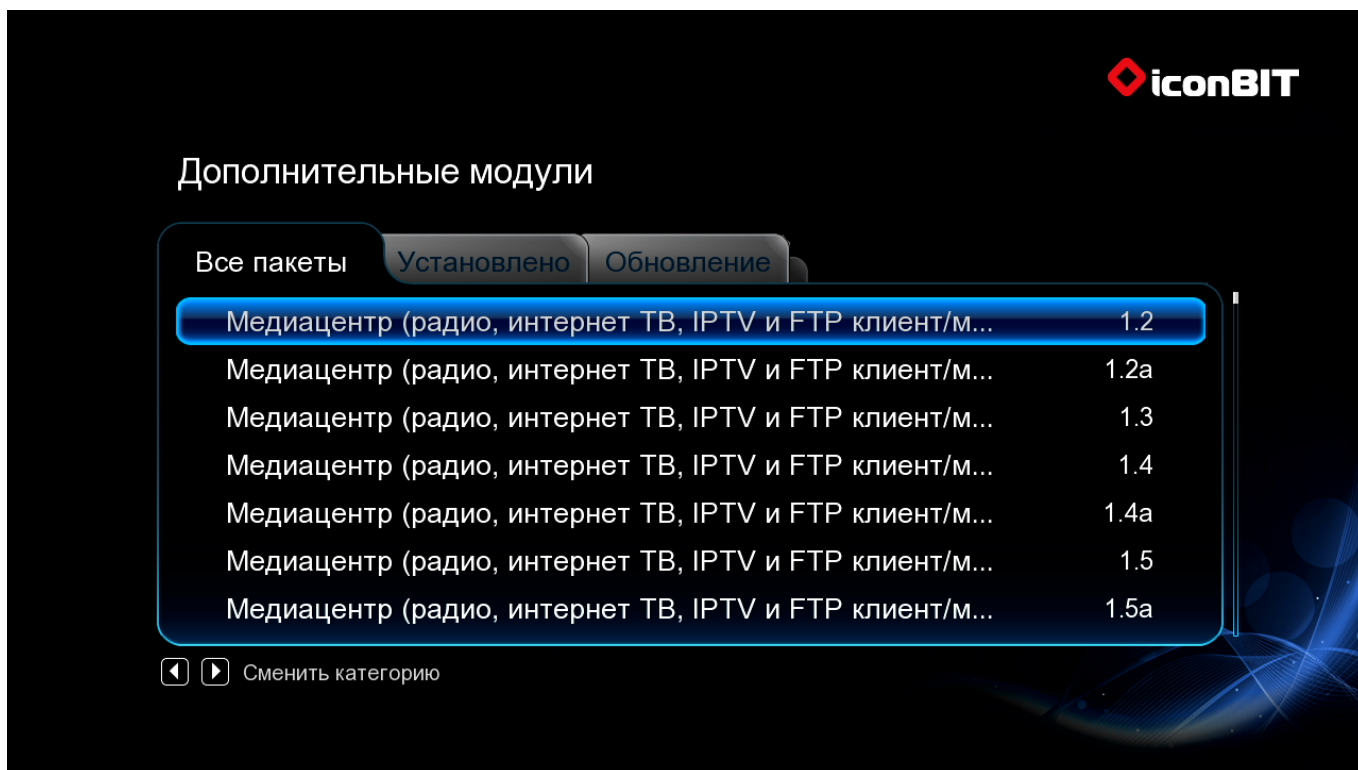
При обновлении могут возникнуть ошибки:

«Не активировано использование обновлений» - в данной ситуации проверьте, выполняются ли у вас условия, описанные в начале раздела.

«Невозможно скачать модуль с сервера» - в данной ситуации следует проверить соединение с интернетом.

«Ошибка при распаковке модуля» - произошла ошибка при распаковке модуля, попробуйте немного подождать и переустановить модуль.

3. "Все пакеты" - полный список модулей и всех его версий (список загружается с нашего сервера из интернета, предназначено для установки предыдущей версии модулей).

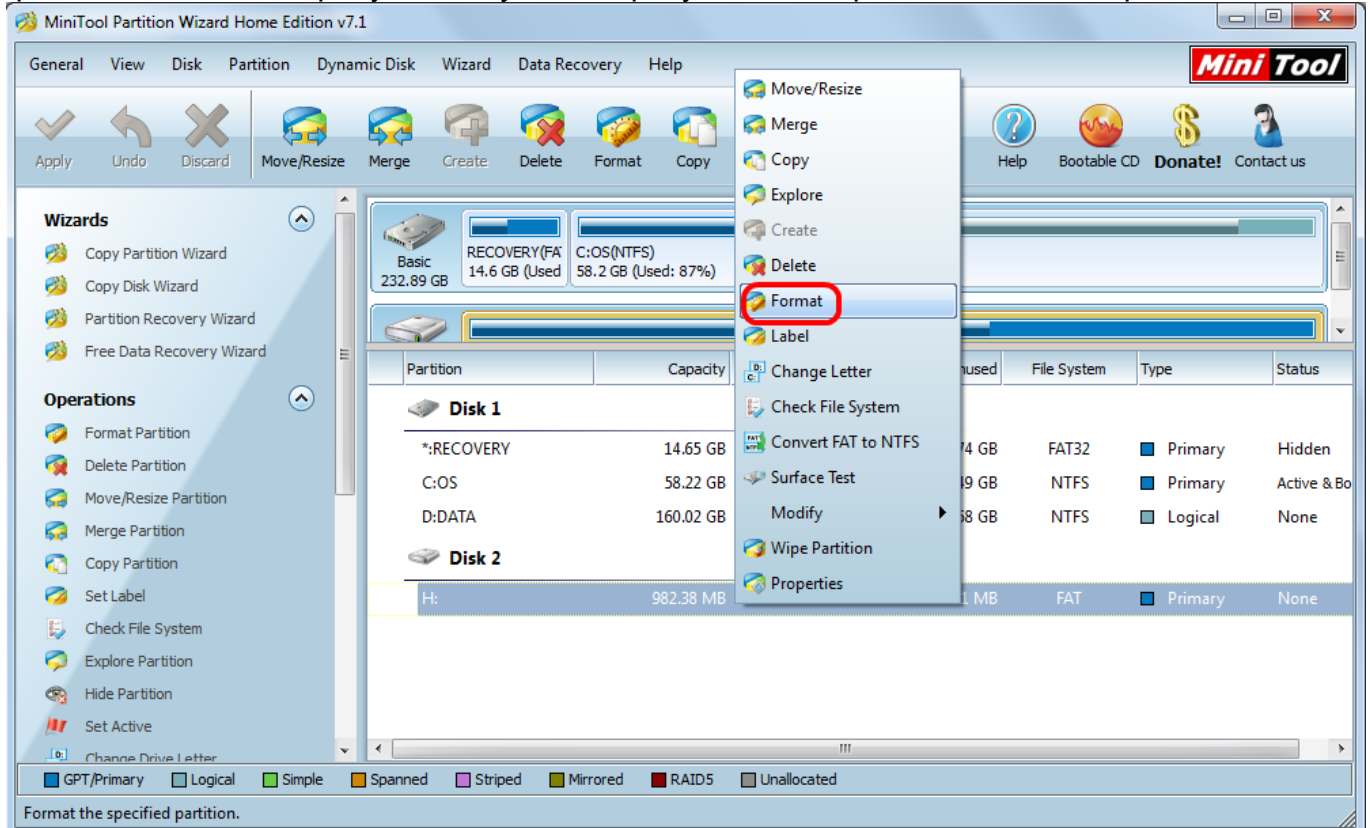


Установка модулей в данном разделе аналогична разделу «Обновление»

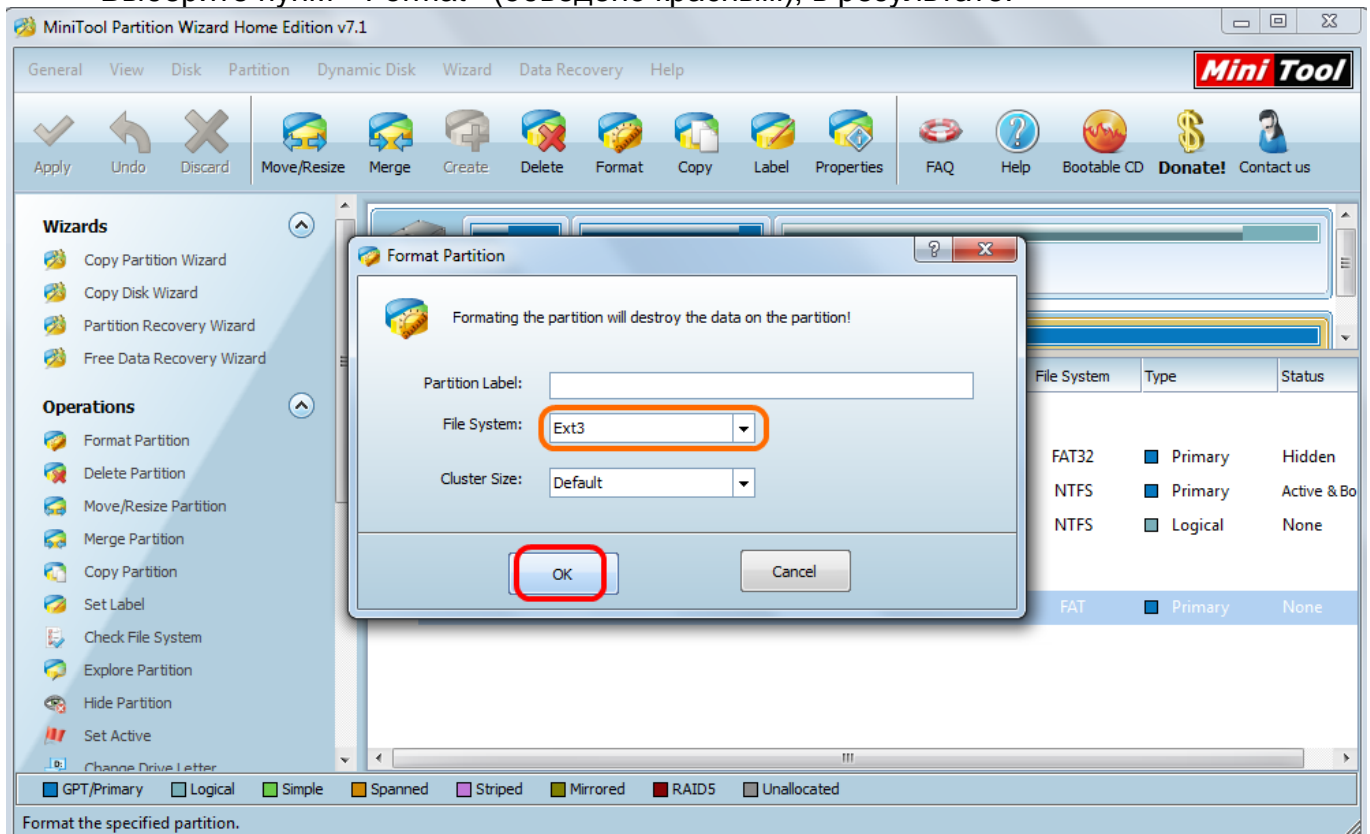
1.5 Создание раздела для использования механизма обновления модулей

Рассмотрим создание ext3 раздела на USB флешке с использованием бесплатного программного обеспечения <http://www.partitionwizard.com/free-partition-manager.html>

Для создания раздела подключите USB флеш к ПК и запустите программу «MiniTool Partition Wizard Home Edition». В открытом окне наведите курсор на раздел флешки и нажмите правую кнопку мыши, результате откроется список операций:



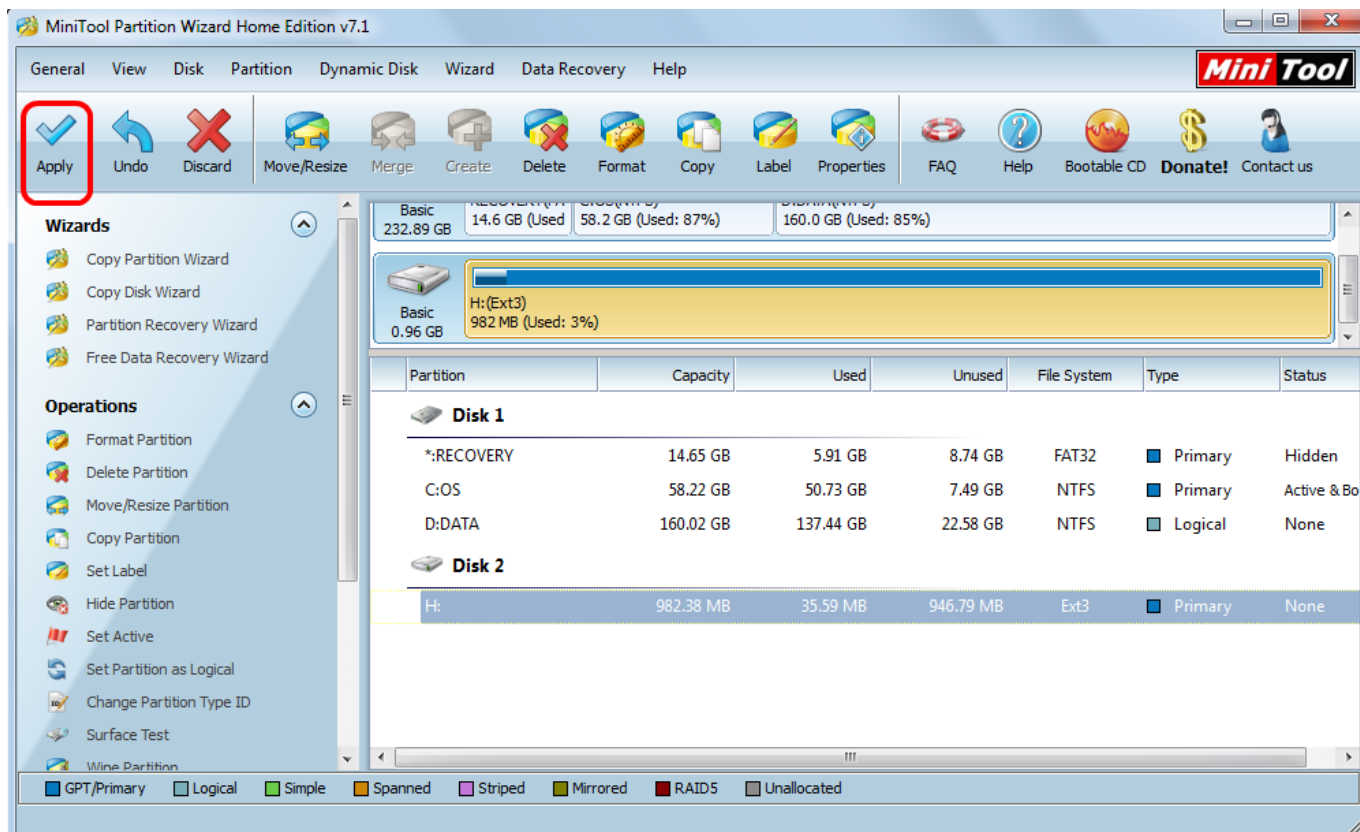
Выберите пункт «Format» (обведено красным), в результате:



Выберите файловую систему «Ext3» (обведено оранжевым) и нажмите кнопку «ОК» (обведено красным).

Внимание все данные на флешке будут потеряны!

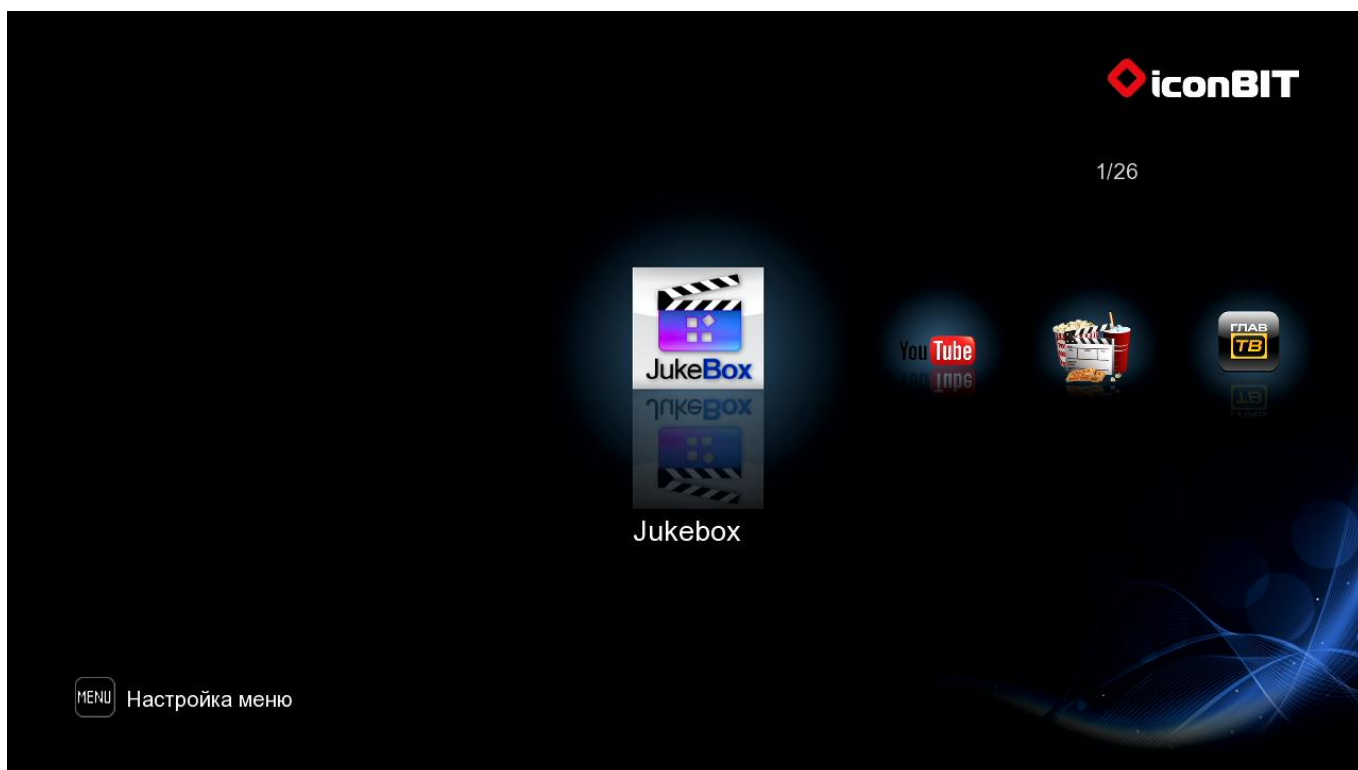
Чтобы принять изменения нажмите кнопку «Apply» (обведено красным):



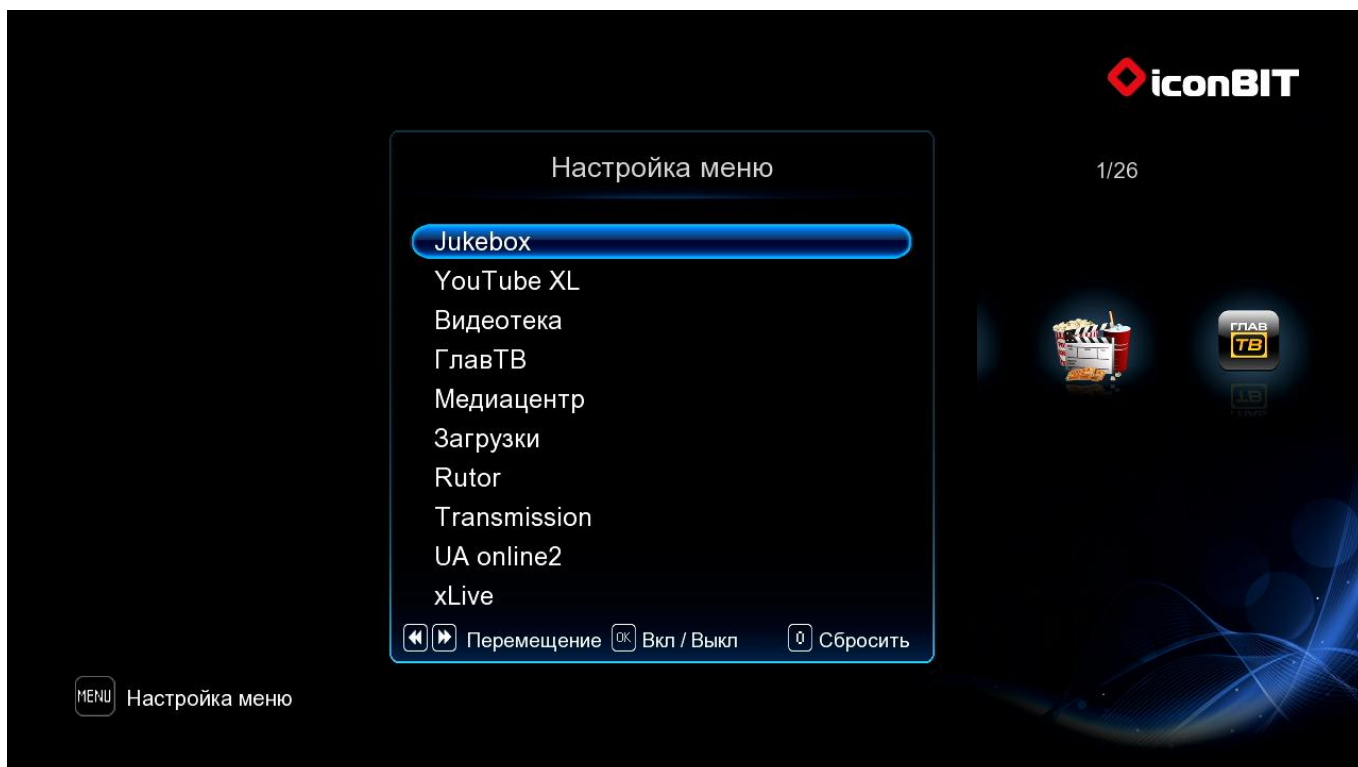
Далее выключите плеер, подключите USB flash к медиаплееру и включите плеер.

1.6 Настройка меню интернет сервисов

Для настройки откройте интернет сервисы:



Чтобы открыть окно настройки нажмите кнопку «Menu» (или option):



Для управления пунктами смотрите подсказки внизу. Также доступны кнопки: «1» - переместить элемент в начало, «2» - переместить элемент в конец.

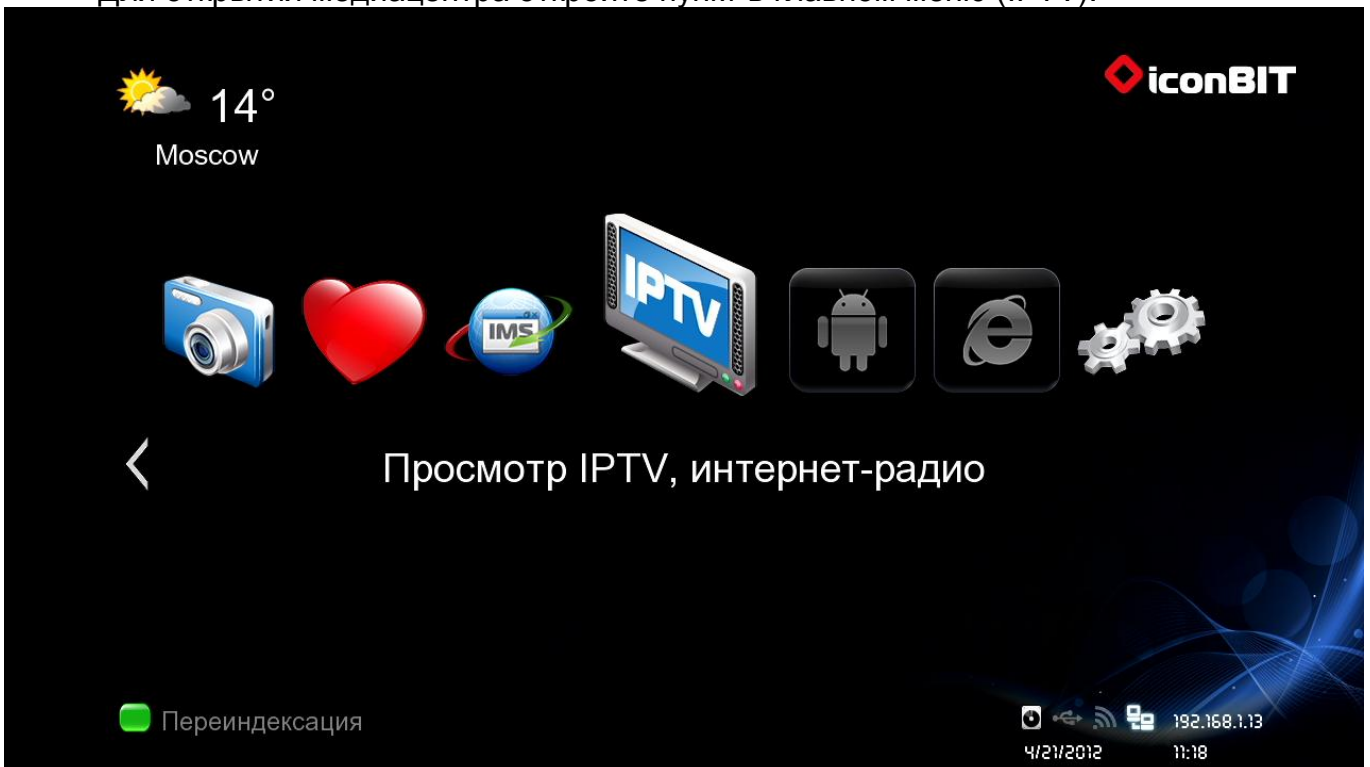
2. ОПИСАНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

2.1 «Медиацентр» (1.7)

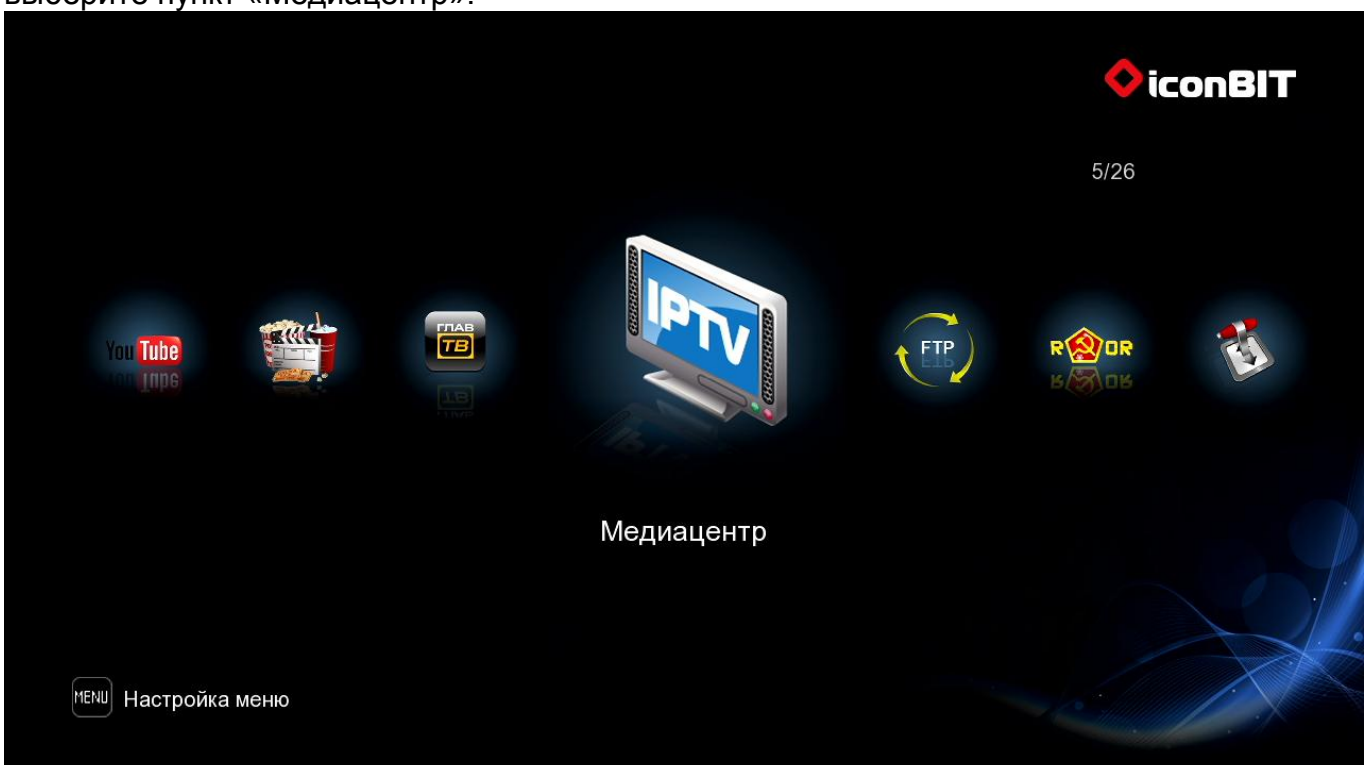
2.1.1 Общие сведения

Медиацентр – это браузер для прослушивания интернет-радио, просмотра интернет телевидения и цифрового IP-TV телевидения, а так же файлов с http и ftp серверов. Содержит встроенный ftp клиент/менеджер загрузок и планировщик записи. Поддержка записи с радио и телеканалов.

Для открытия медиацентра откройте пункт в главном меню (IPTV):



Или откройте раздел «Интернет медиа» (приложения или интернет сервисы) и выберите пункт «Медиацентр»:



| | |
|--|---|
| Поддерживаемые протоколы передачи данных | http, ftp, udp multicast, rtp multicast, rtsp, mms, mmsh, mmst |
| Форматы плейлистов | *.m3u (*.vlc), *.pls, *.xspf, *.asx |
| Кодировки плейлистов и метаданных о радиостанции | UTF-8, Windows 1251, KOI8-R |
| Открытие плейлистов | с локальных дисков, http или ftp серверов |
| Сортировка файлов и папок | для локальных и ftp папок |
| Встроенный FTP клиент/менеджер загрузок (требуется включение в настройках) | + |
| Планировщик записи HTTP/UDP/RTP (требуется включение в настройках) | + |
| Особенности FTP клиента | <ul style="list-style-type: none"> - открытие каталогов с большим количеством файлов и папок (свыше 6000); - позиционирование и возобновление просмотра; |
| Особенности IPTV | <ul style="list-style-type: none"> - поддержка IPTV без использования внешних приложений; - переключение каналов цифровыми кнопками; - запись потока на диск; - поддержка телепрограмм в формате JTV; |

Управление в режиме предварительного просмотра:

| Кнопка | Описание |
|------------------------|---|
| 0 | Запись потока в режиме предварительного просмотра |
| 1 | Открытие каталога «Избранное» |
| 2 | Открытие каталога «Устройства» (локальные диски) |
| 3 | Обновить список (для FTP каталога перекеширование) |
| 4 | Проигрывание файлов с FTP в качестве непрерывного потока. В данном режиме не доступны режимы возобновление просмотра и позиционирование. |
| 5 | Переключение между дисками, куда будет идти запись |
| 6 | Открытие меню настроек |
| 7 | Добавление файла FTP в загрузки |
| 8 | Открытие списка FTP загрузок |
| 9 | Добавление/удаление ссылки в избранное |
| Вверх и вниз | Перемещение курсора по элементам списка |
| ОК | Если курсор установлен на плейлисте или папки то открывается список, иначе запускается предпросмотр контента (видео играет справа в маленьком окошке) |
| Влево | Возврат к верхнему уровню списков |
| Вправо, или плей | Запуск просмотра контента в полноэкранном режиме |
| Возврат | Закрывает приложение Медиацентр |
| Предыдущий и следующий | Листание списка по страницам |
| Перемотка назад | Открытие списка заданий (планировщик записи) |
| Перемотка вперед | Добавление задания в планировщик записи (только при нахождении курсора на канале) |

Управление в режиме полноэкранного просмотра:

| Кнопка | Описание |
|------------------------|---|
| Вверх и вниз | Управление громкостью |
| ОК | Остановка записи (открыть канал заново) |
| Возврат | Возврат в режим предварительного просмотра |
| 0 | Вызов всплывающего окна выбора телеканала. В окне доступны кнопки «Предыдущий и следующий» для листания списка по страницам. |
| Перемотка вперед | Показать телепрограмму. При просмотре телепрограммы можно добавить передачу в планировщик записи для этого необходимо нажать кнопку «0» (в случае успеха слева внизу появится значок «+») |
| Перемотка назад | Открытие списка заданий (планировщик записи) |
| от 0 до 9 | Переключение каналов по номеру. Переключение осуществляется с 2-х секундной задержкой (для набора многозначных номеров) |
| Предыдущий и следующий | Переход к предыдущему или к следующему каналу по списку |
| Влево | Возврат к предыдущему каналу |
| Вправо | Запись потока в режиме полноэкранного просмотра |
| Стоп | Приостановка и возобновление проигрывания |

2.1.2 Управление плейлистами

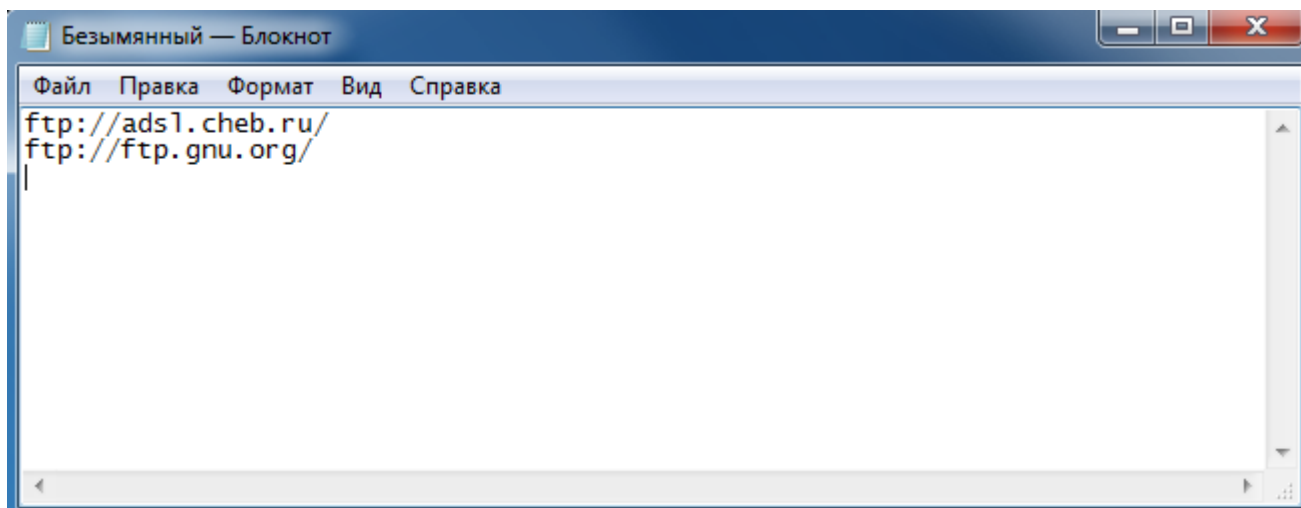
Добавить свой плейлист в избранное можно несколькими способами (плеер и ПК должны быть в одной локальной сети):

1. Включив в меню плеера Samba (NAS) сервер (если не включено), открыть сеть (сетевое окружение) на ПК и зайти на плеер. Далее открыть папку playlist и скопировать в данную папку плейлист.
2. Через FTP сервер. В зависимости от прошивки способ добавления следующий:
 - а) если FTP сервер включается в настройках плеера (или через службы), тогда откройте «Мой компьютер» на ПК и введите в адресную строку <ftp://root:1234@192.168.1.5/usr/local/etc/playlist/>, где 192.168.1.5 замените на IP адрес вашего плеера;
 - б) если установлен пакет «vsFTPd» (см. пункт 2.2), тогда откройте «Мой компьютер» на ПК и введите в адресную строку <ftp://ftpadmin:1234@192.168.1.5/usr/local/etc/playlist/>, где 192.168.1.5 замените на IP адрес вашего плеера.
 В открытое окно перетащите ваш плейлист.

Кроме этого вы можете скопировать плейлист на жесткий диск, подключенный к плееру, и открывать плейлист с диска. При этом можно добавить ссылку в избранное на плейлист, для этого наведите курсор на плейлист и нажмите кнопку «9».

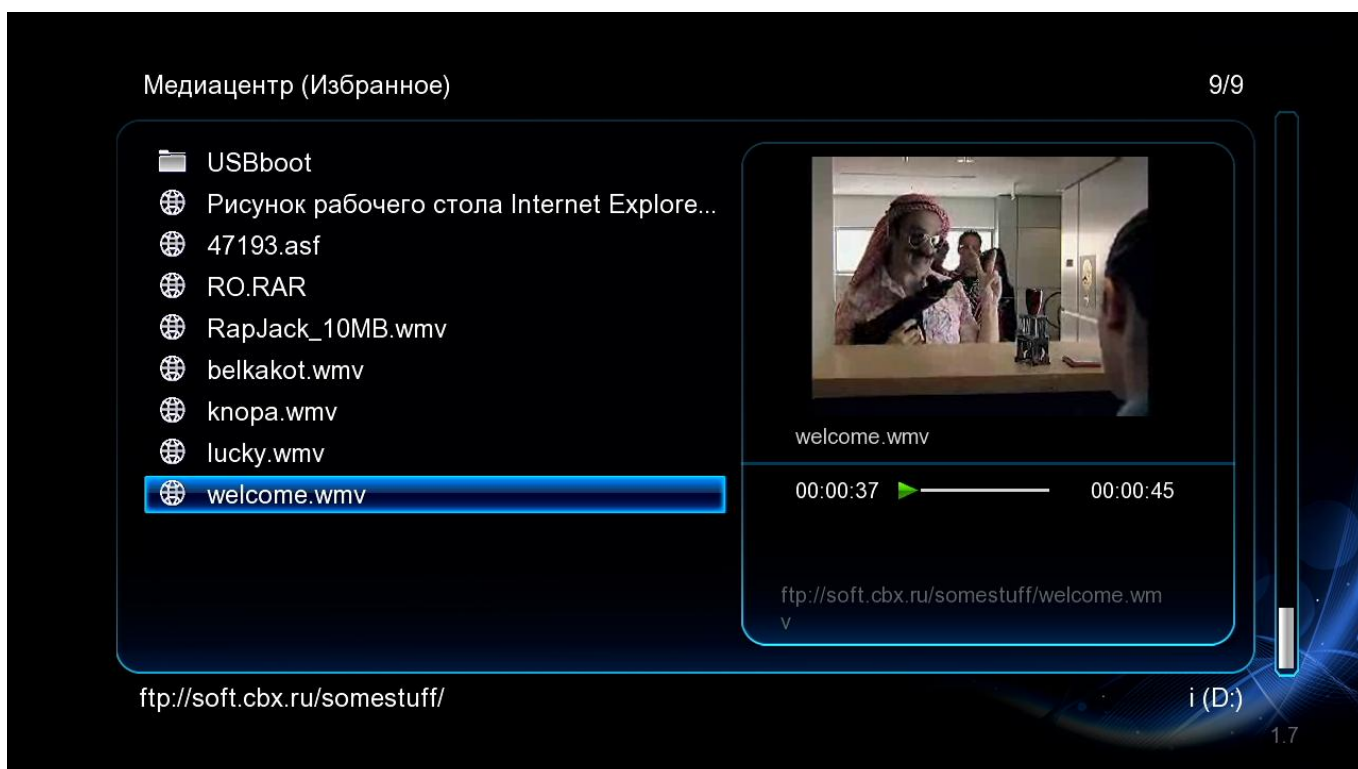
2.1.3 Использование FTP клиента

Для открытия FTP каталогов необходимо создать плейлист со списком FTP серверов. Для этого откройте на ПК блокнот и введите строки с вашими FTP серверами (адреса FTP серверов обязательно должны оканчиваться на символ «/»):

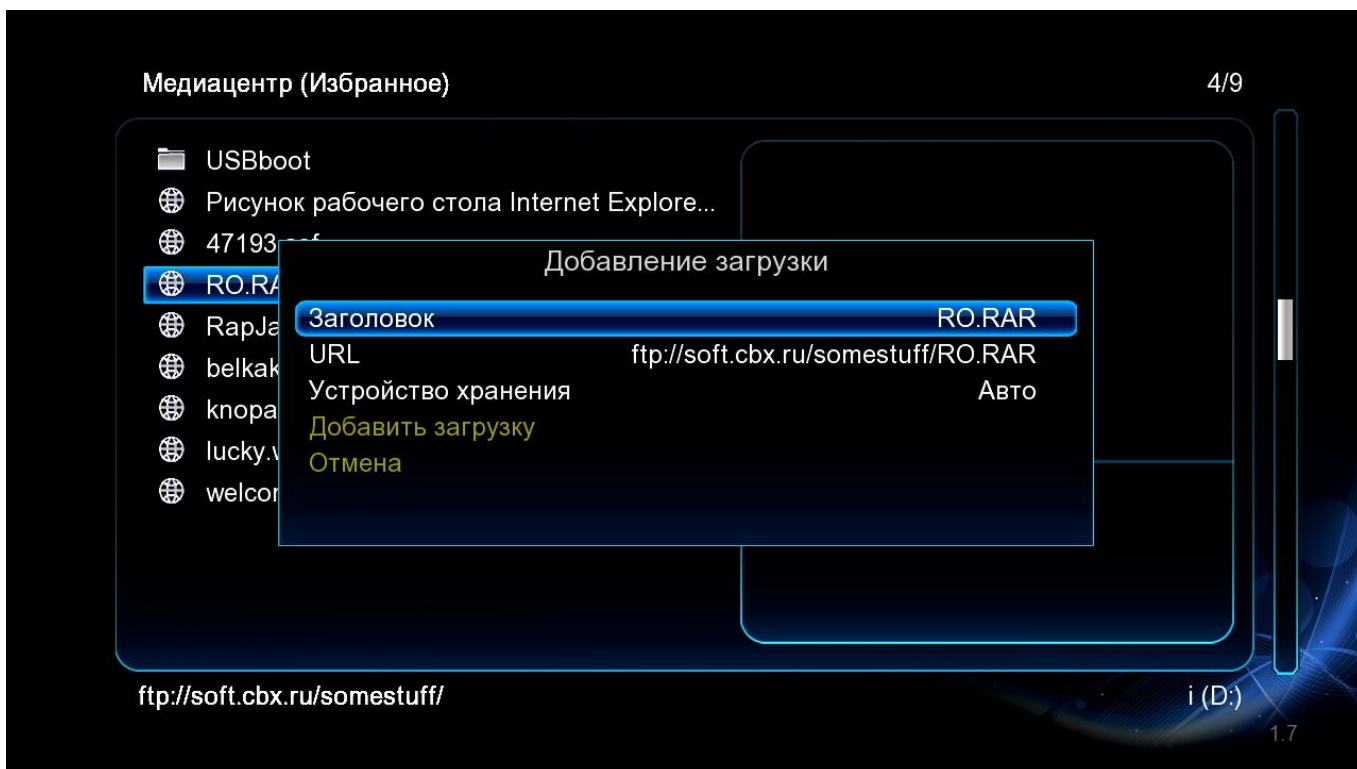


После добавления строк сохраните в файл с расширением m3u. Полученный плейлист вы можете добавить в избранное или сохранить на диск плеера (см. п. 2.1.2).

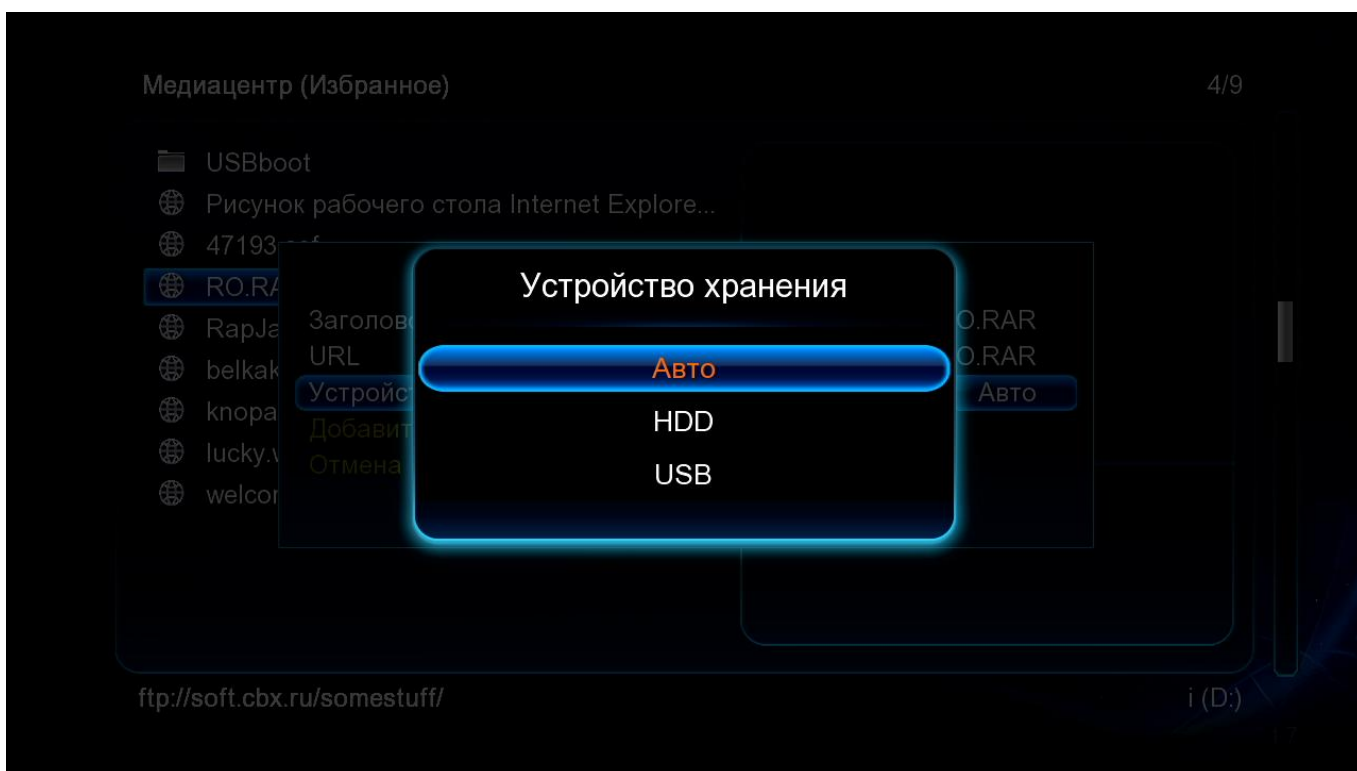
Теперь вы можете открывать FTP сервера в медиацентре так же как плейлисты и локальные каталоги, а так же проигрывать файлы:



Кроме этого вы можете добавить файл FTP в очередь для загрузки, для этого наведите курсор на нужный файл и нажмите кнопку «7»:

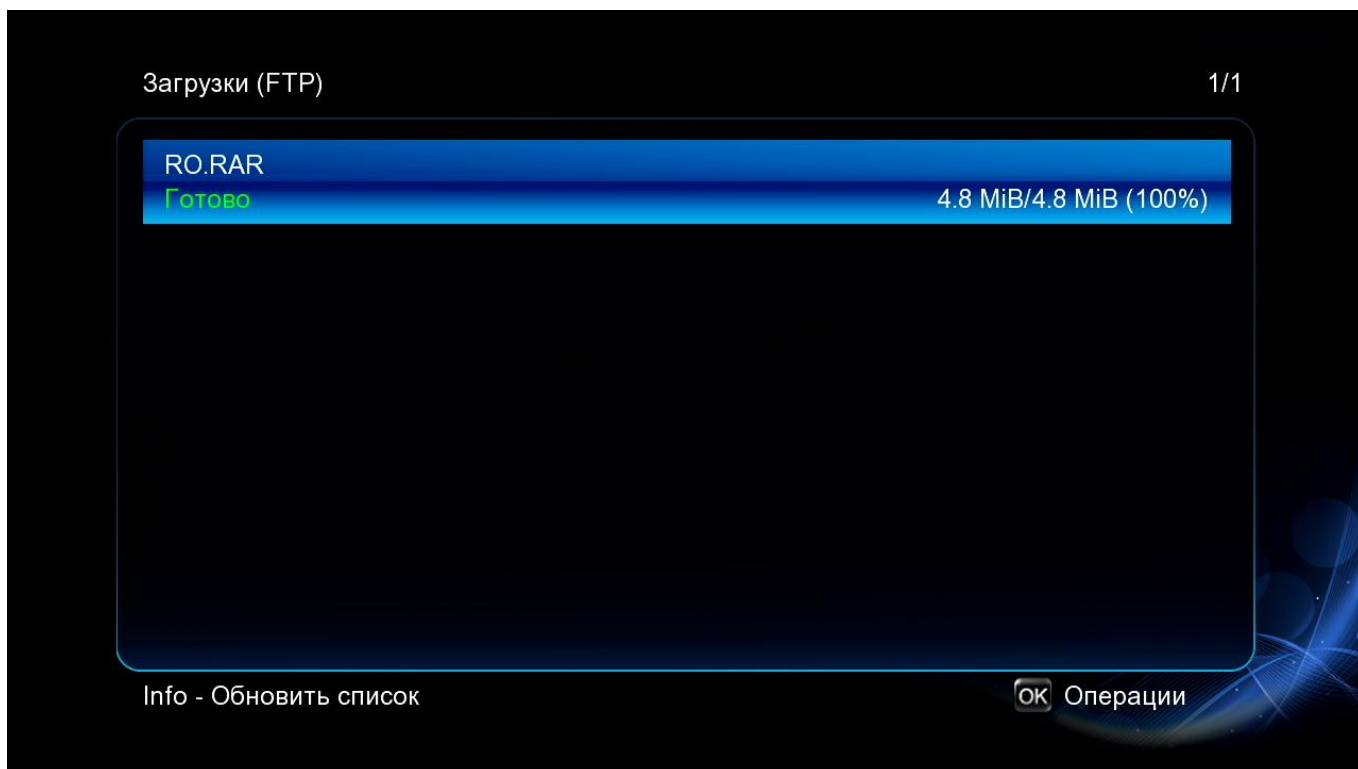


Выберите устройство хранения (или оставьте по умолчанию):



Далее для добавления в загрузки выберите «Добавить в загрузку». При успешном добавлении окно закроется, иначе выдаст сообщение.

Для перехода к просмотру состояния загрузок нажмите кнопку «8».



Когда файл загрузится появится надпись «Готово». Кнопка «ОК» позволяет производить операции с загрузкой (удалить, приостановить, продолжить, воспроизвести).

2.1.4 Просмотр телепрограммы

Для просмотра телепрограммы ваш плейлист должен быть сохранен в формате m3u и представлять собой текстовый файл следующего вида:

```
#EXTM3U url-tvg="http://www.teleguide.info/download/new3/jtv.zip" tvg-shift=3 m3uautoload=1
#EXTINF:0 tvg-shift=4 tvg-name="Первый_канал" ,Первый канал
udp://@233.11.61.1:1234
#EXTINF:0 tvg-shift=4 tvg-name="Россия_1" ,Россия 1
udp://@233.11.61.2:1234
#EXTINF:0 tvg-shift=4 tvg-logo="HTB" tvg-name="HTB" ,HTB
udp://@233.11.61.3:1234
```

Где:

<http://www.teleguide.info/download/new3/jtv.zip> - адрес телепрограммы в zip архиве (или rar архиве);

tvg-shift=3 – число 3 это часовой пояс телепрограммы;

tvg-name="Первый_канал" – строка в кавычках соответствует файлу телепрограммы в архиве, если tvg-name отсутствует то в его качестве выступает название канала (при этом пробелы заменяются на унарные минусы).

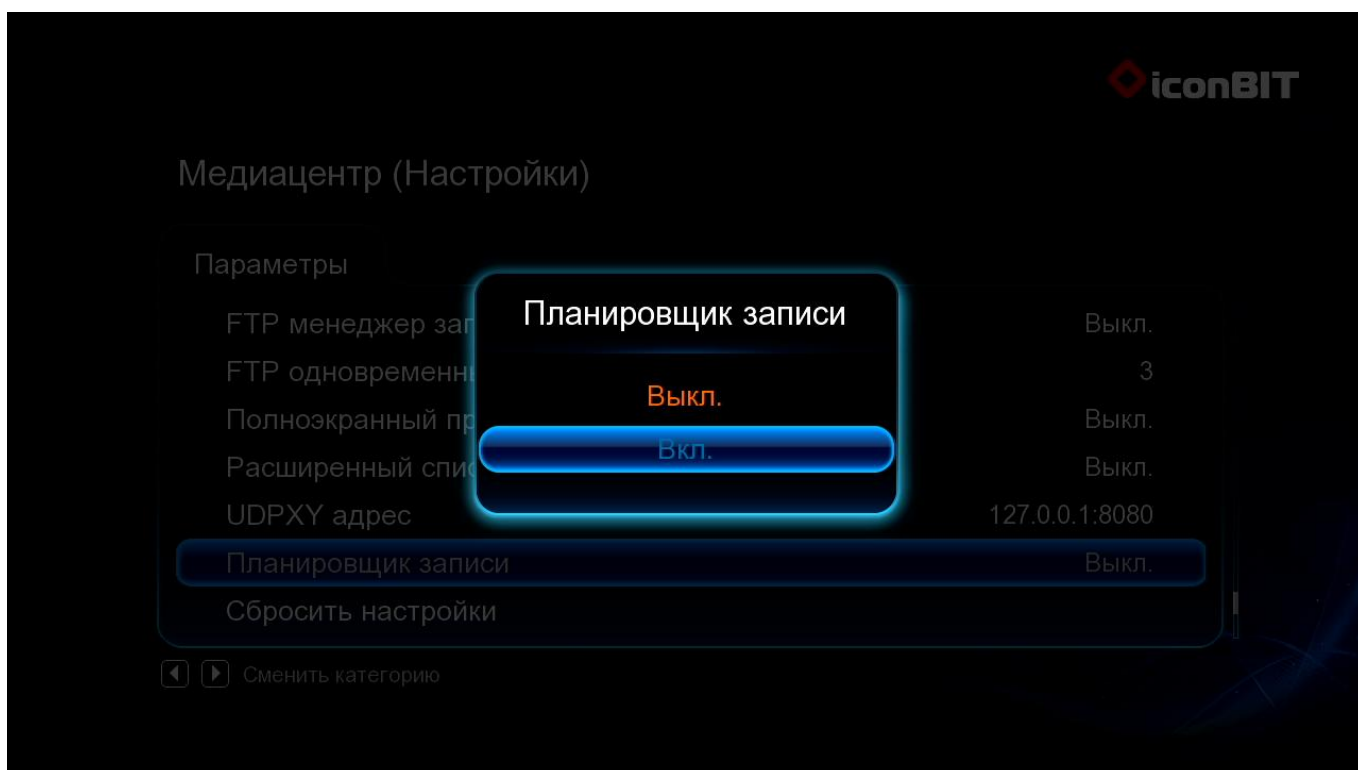
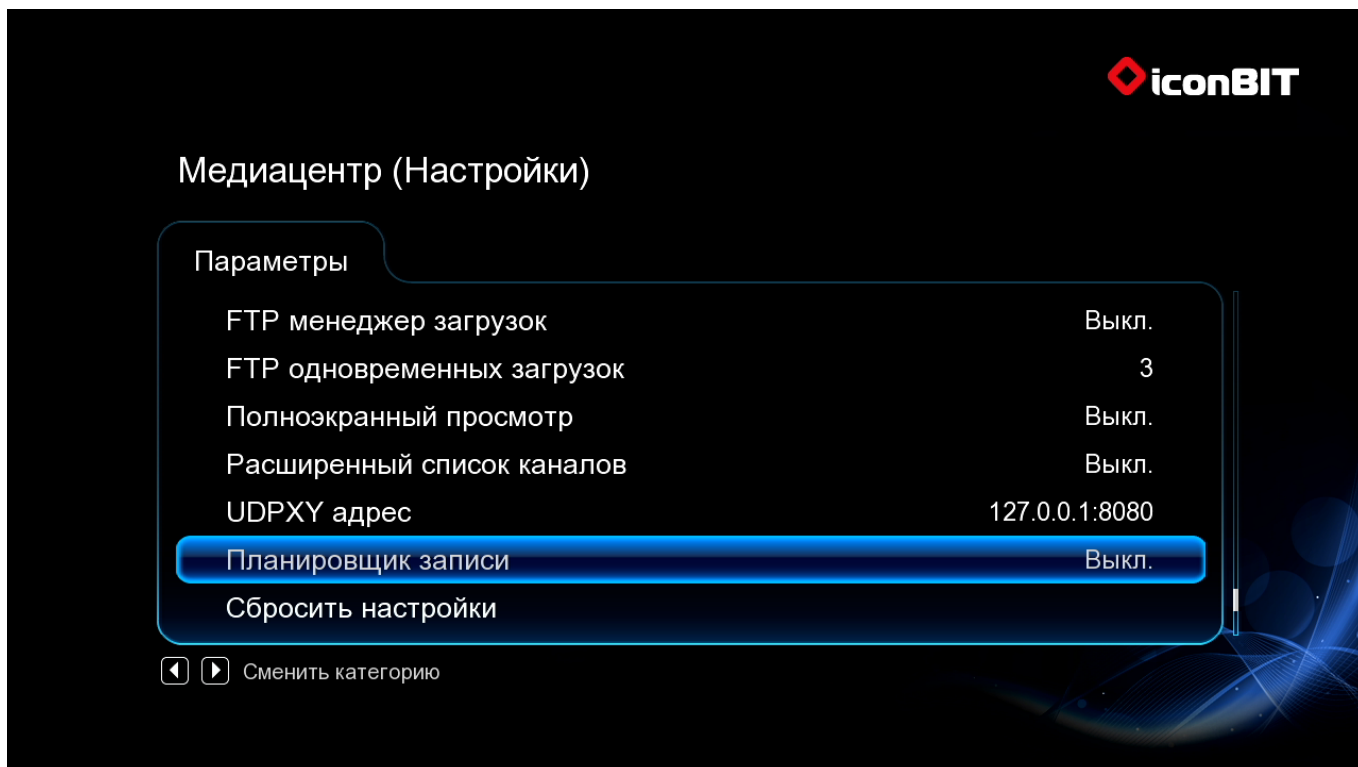
Телепрограмма загружается с сервера при открытии полноэкранного просмотра.

В качестве адреса телепрограммы может выступать адрес на http, ftp серверах и на локальных дисках.

Примечание: Использование jtv.zip архивов с огромным количеством каналов может привести к снижению скорости работы плеера.

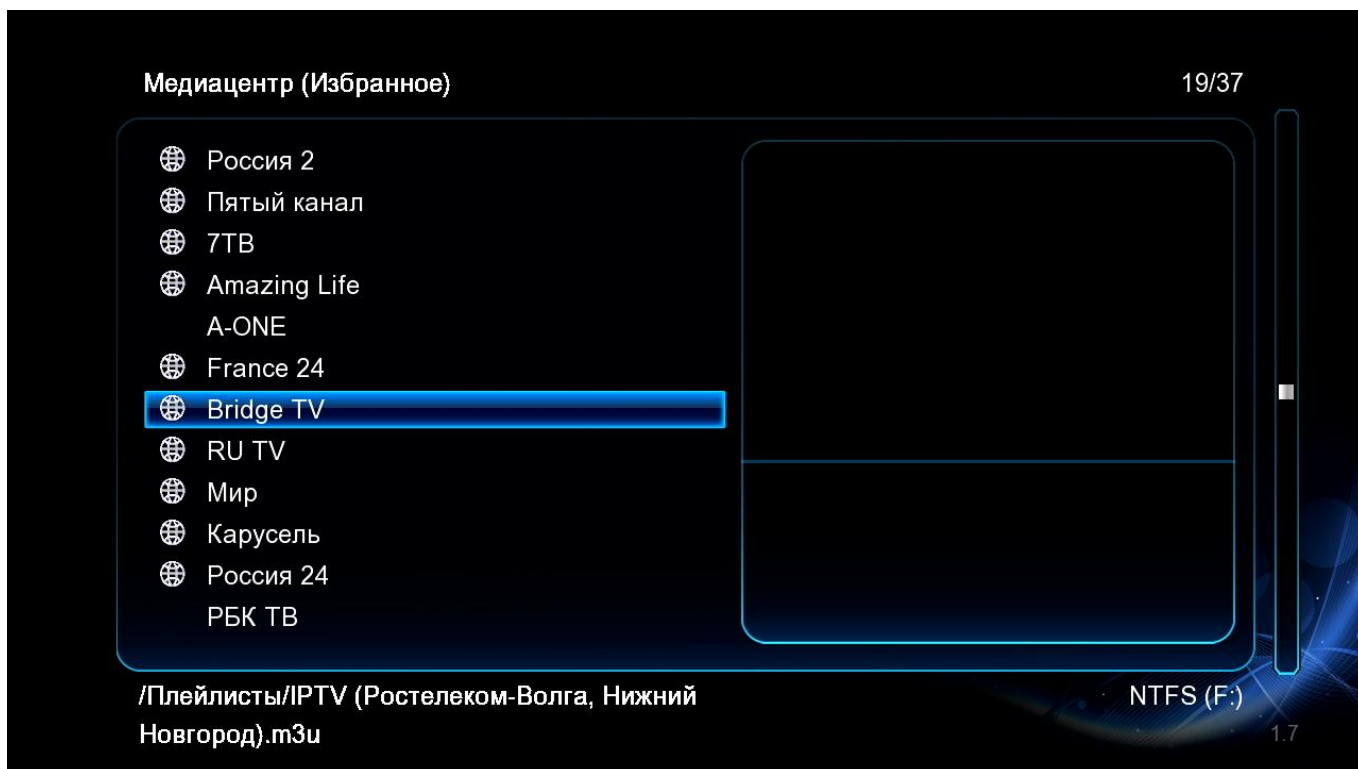
2.1.5 Планировщик записи

Чтобы использовать запись по расписанию необходимо включить «Планировщик записи» в настройках медиацентра (вызов настроек кнопка «6»).

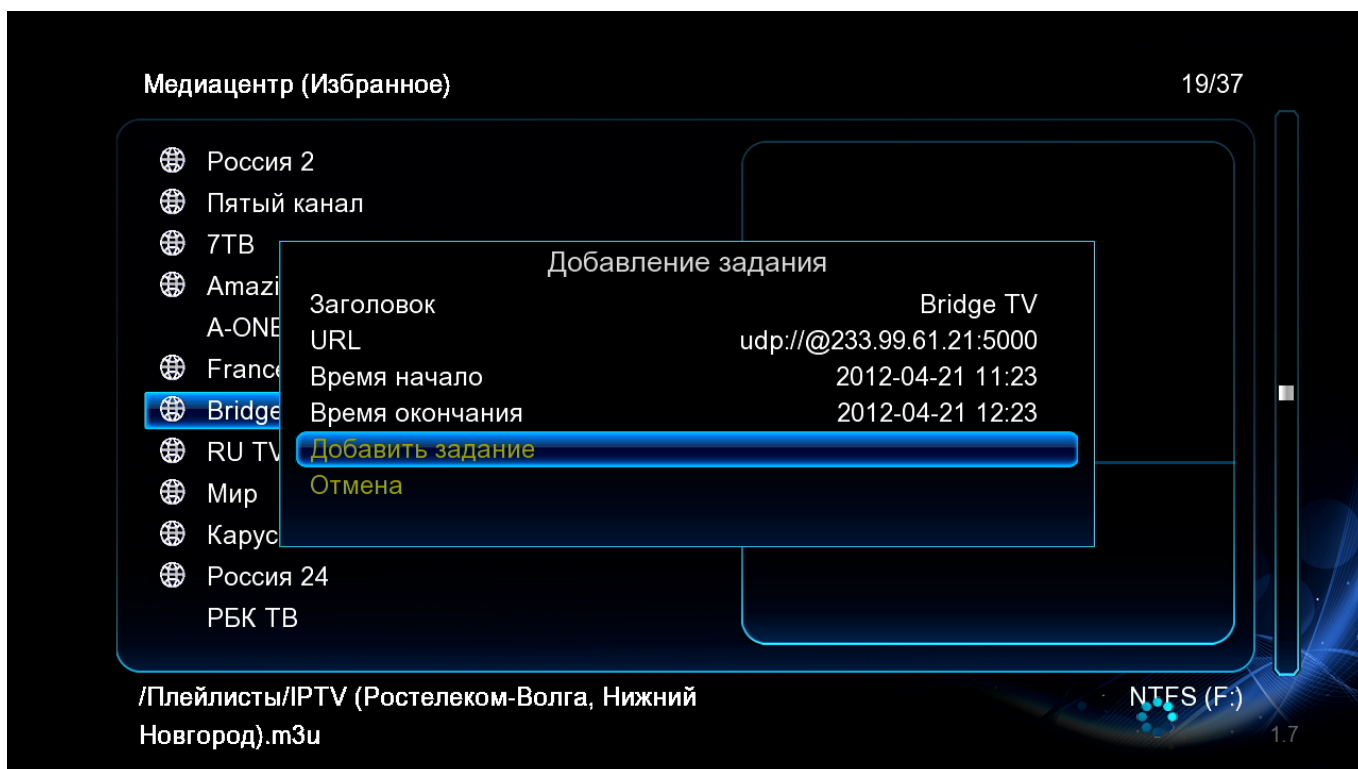


Добавить задание можно 2-мя способами:

1. Откройте список каналов:



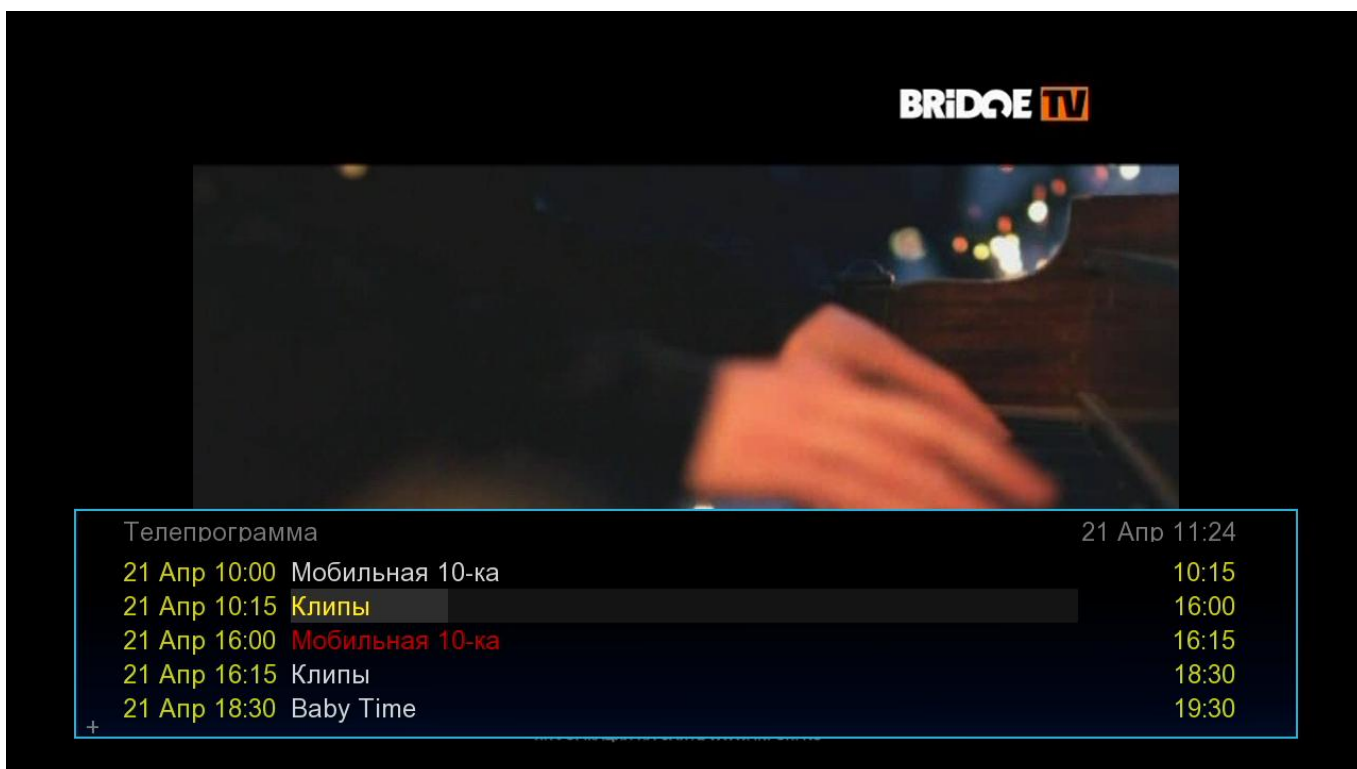
Наведите курсор на нужный канал и нажмите кнопку «перемотка вперед», в результате откроется окно добавления задания:



Укажите необходимое время начала и окончания записи в таком же формате как на картинке (Год-Месяц-Число Часы:Минуты), и нажмите «Добавить задание». Если при добавлении возникнет ошибка, то об этом будет сообщено.

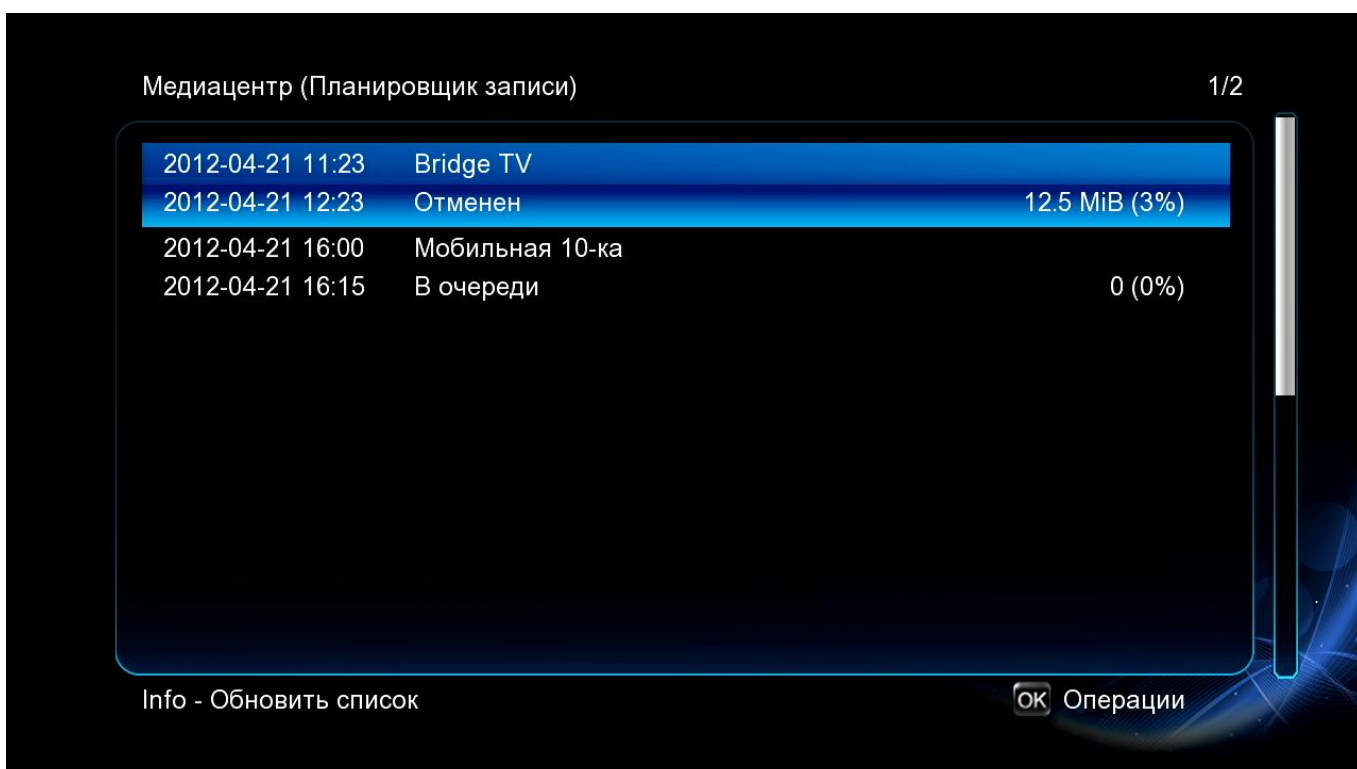
2. Если у вас настроен просмотр телепрограммы (см. п. 2.1.4), то вы можете добавить необходимую передачу в планировщик записи. Для этого откройте

полноэкранный просмотр и нажмите кнопку «перемотка вперед», в открытом списке выберите необходимую передачу и нажмите кнопку «0»:

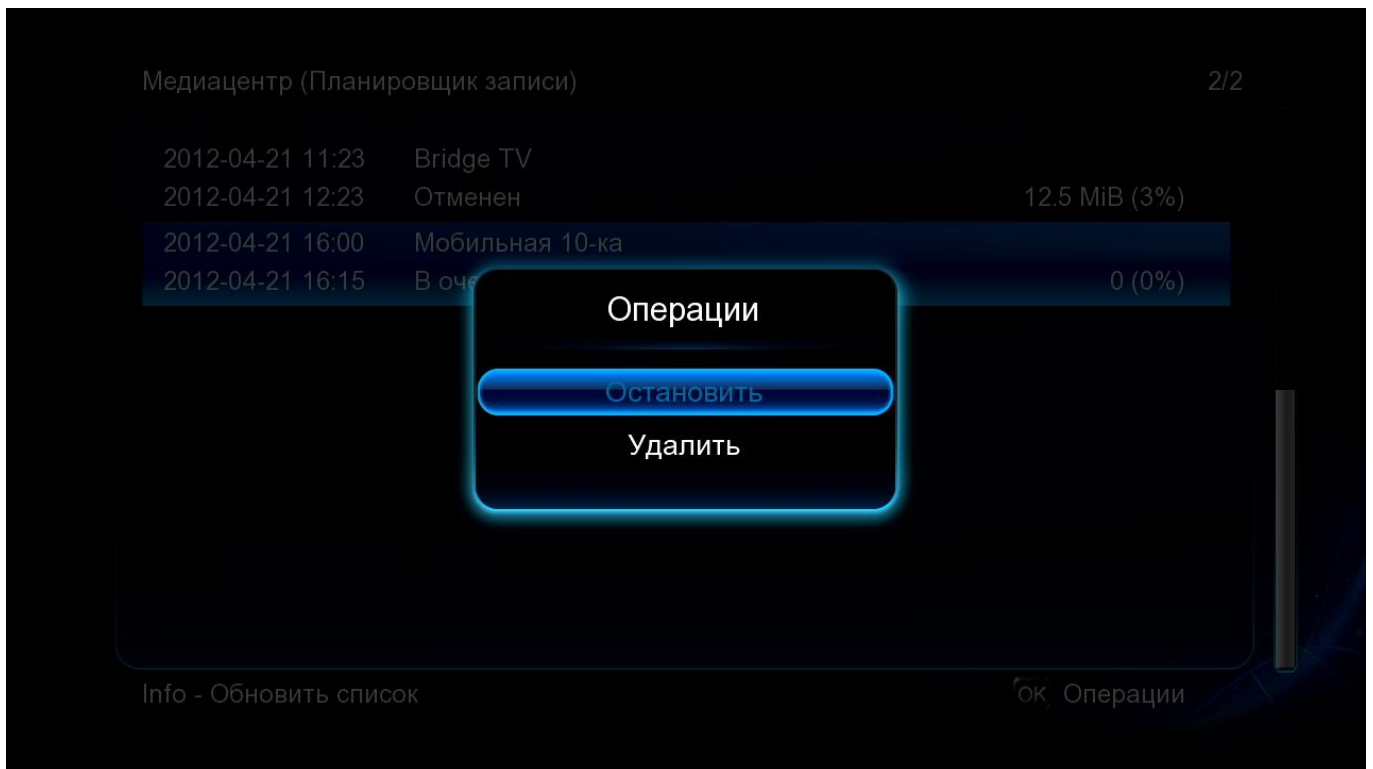


При успешном добавлении задания в левом нижнем углу окна списка будет отображен знак «+».

Чтобы посмотреть состояние заданий (управлять заданиями) нажмите кнопку «перемотка назад», в результате откроется список заданий:



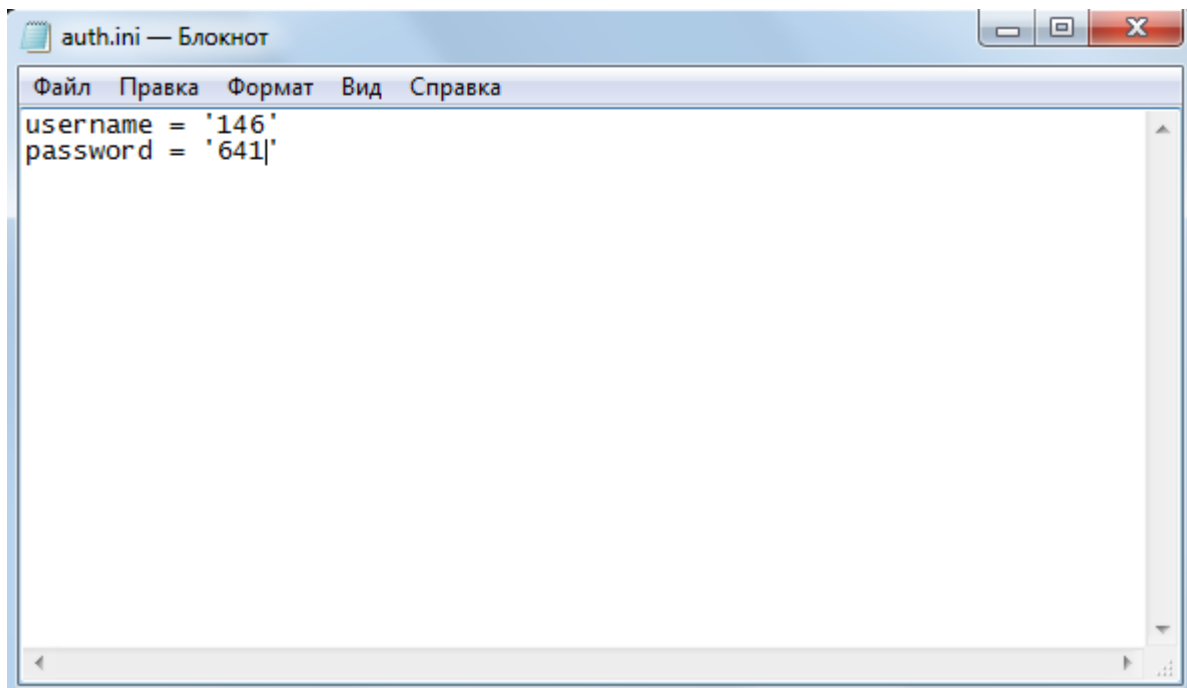
Для управления заданиями выберите нужное задание и нажмите кнопку «ОК», в результате откроется всплывающее окно со списком доступных операций:



Для выполненного задания доступно воспроизведение записи.

2.1.6 Использование плагина «Kartina.TV»

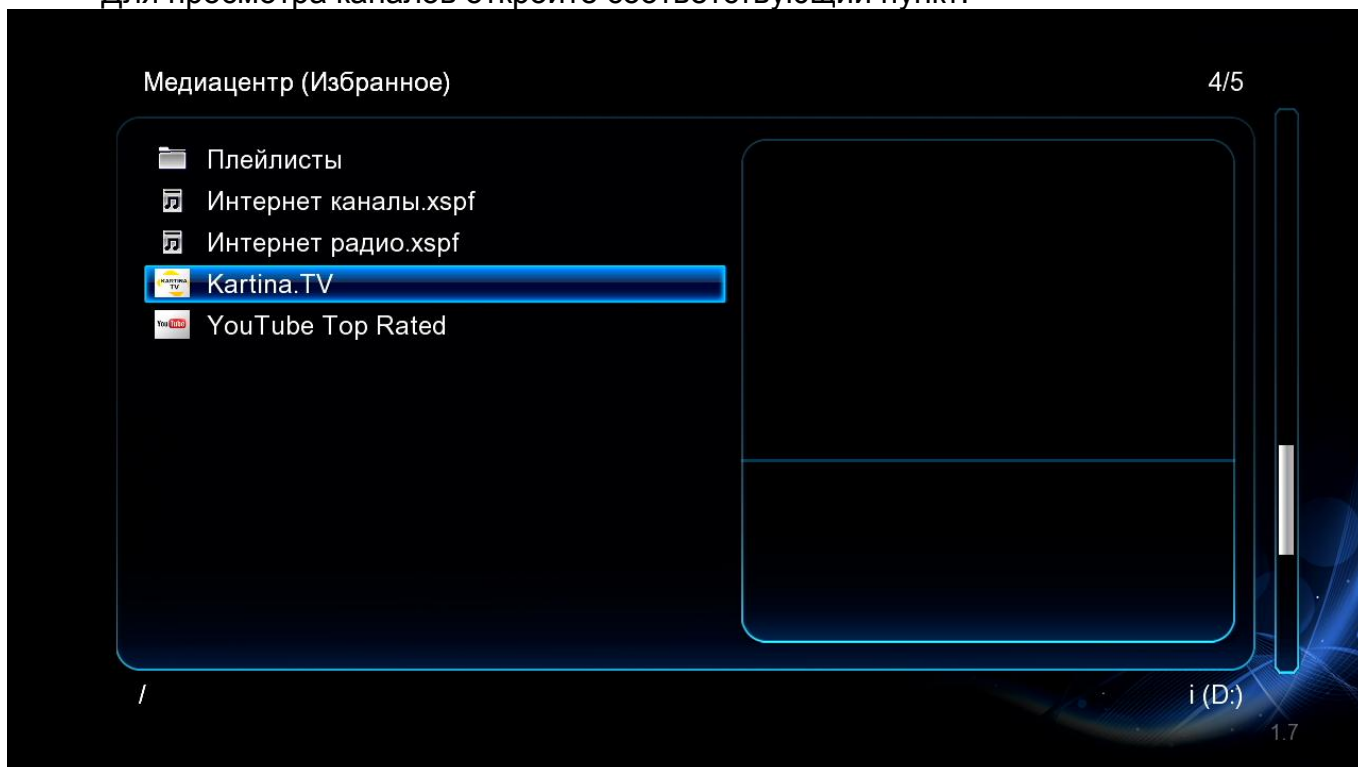
Для настройки своих учетных данных откройте по сети папку с плейлистами (см. п. 2.1.2) и отредактируйте файл Плейлисты\Kartina.TV\auth.ini

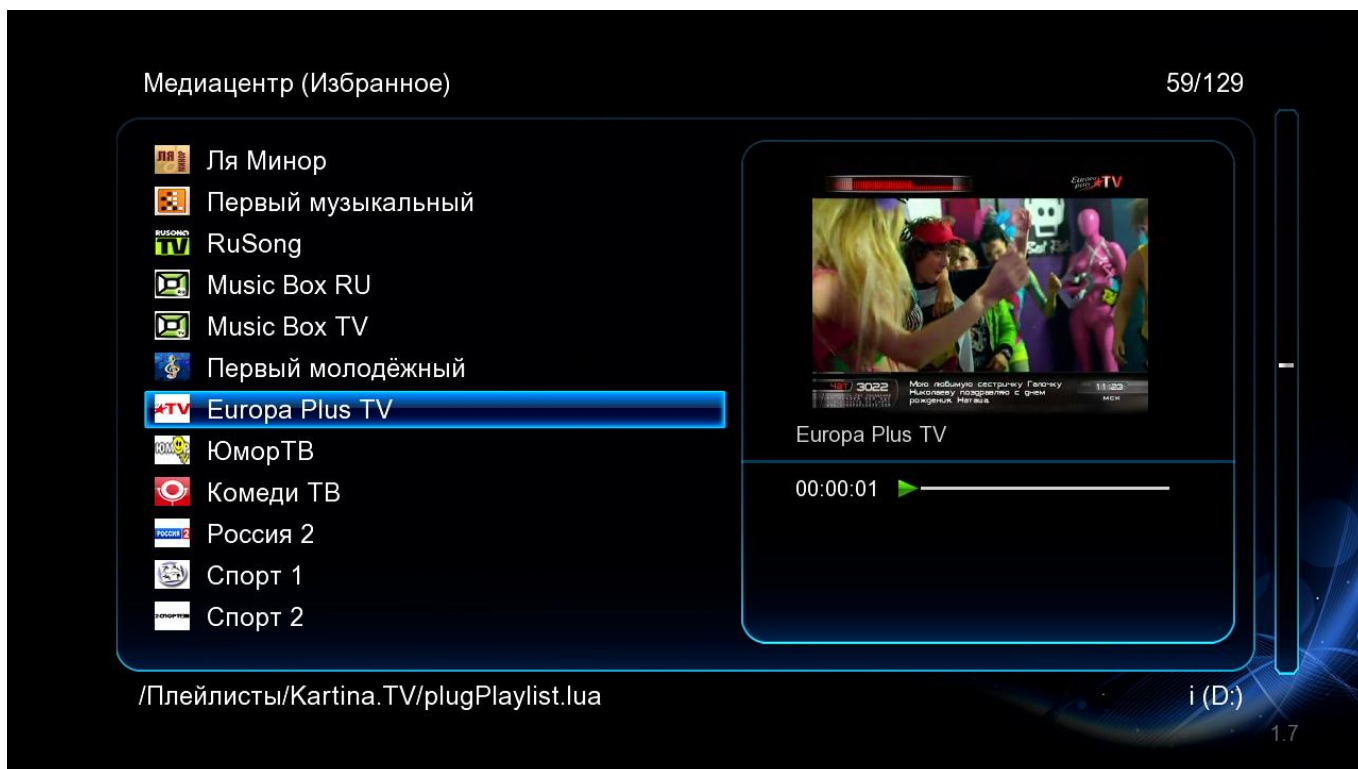


Число «146» замените на свой номер абонента.

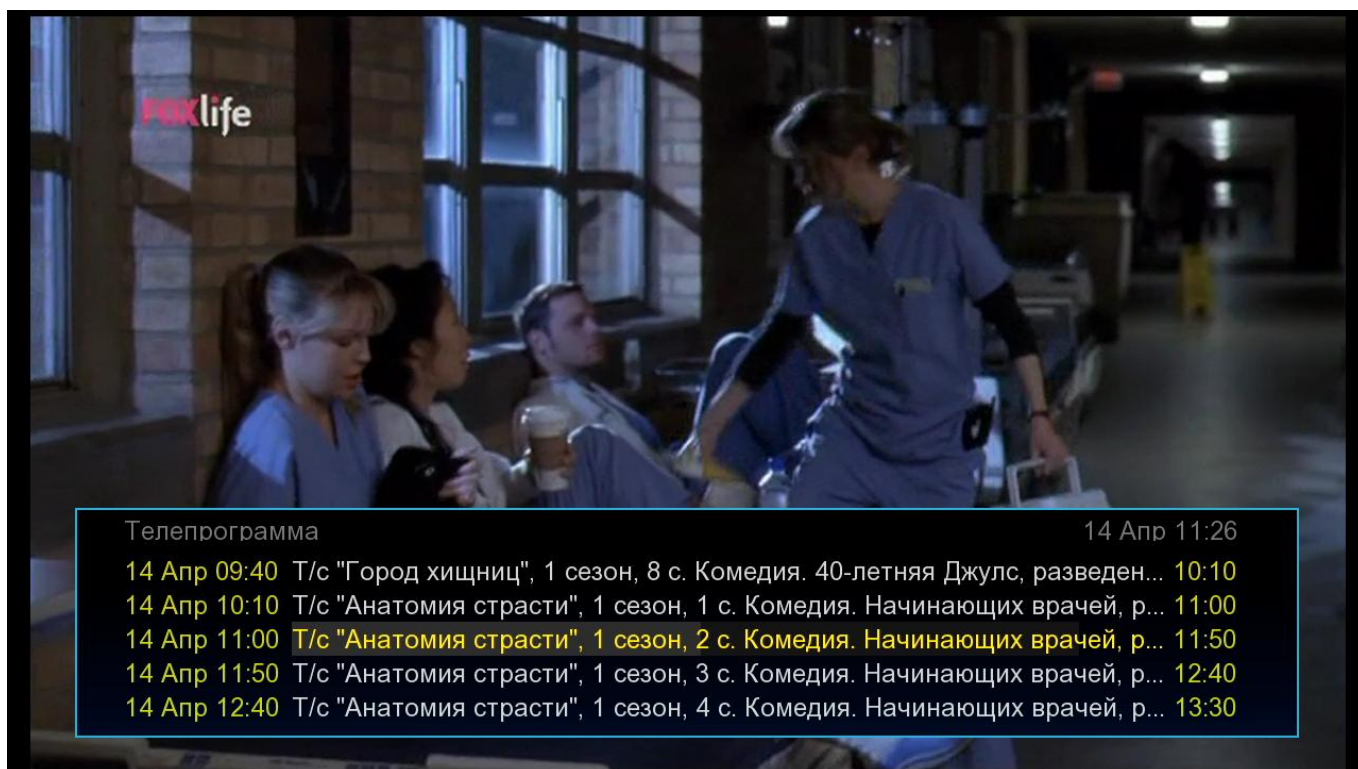
Если открывали список каналов с другими учетными данными то после редактирования учетных данных необходимо выключить и включить плеер.

Для просмотра каналов откройте соответствующий пункт:





В полноэкранном просмотре доступна телепрограмма:



Если в настройках медиацентра включен «Расширенный список каналов» то при вызове списка каналов отображается что идет:

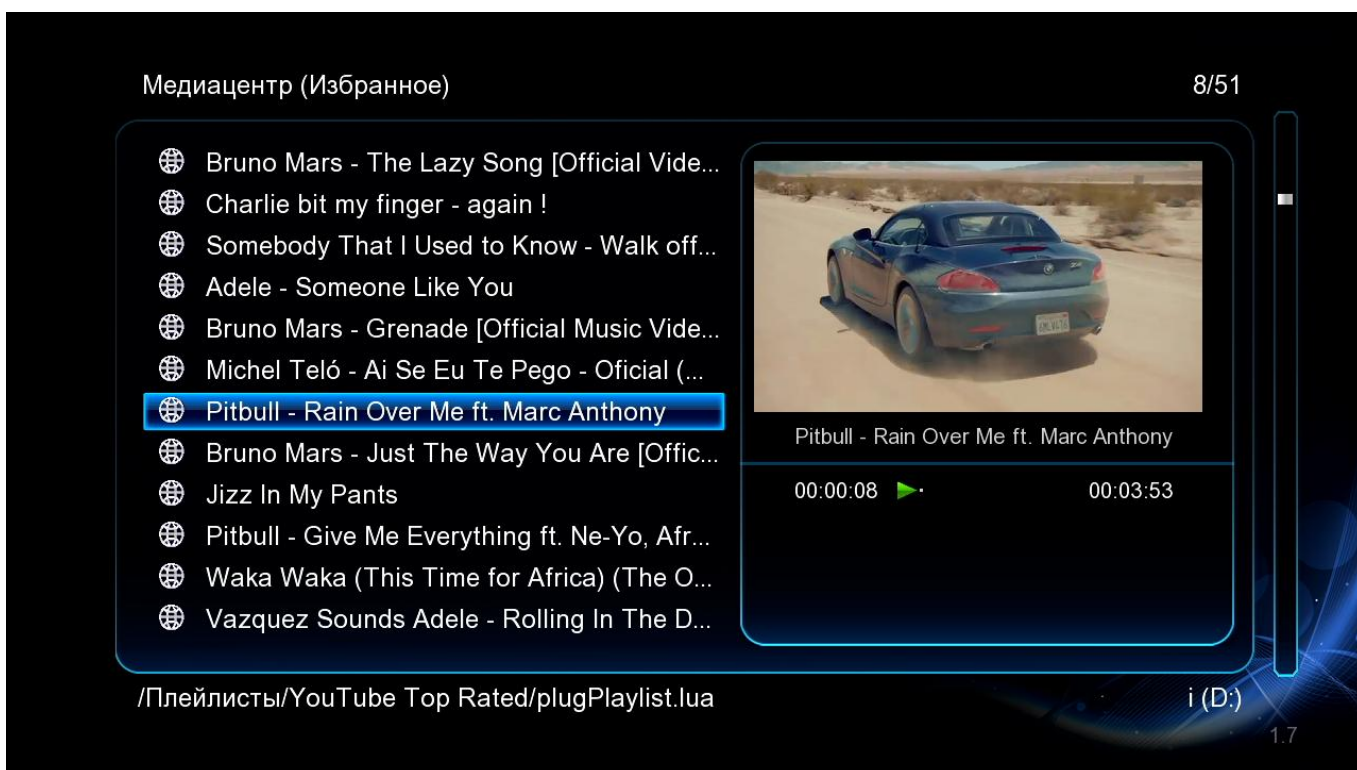
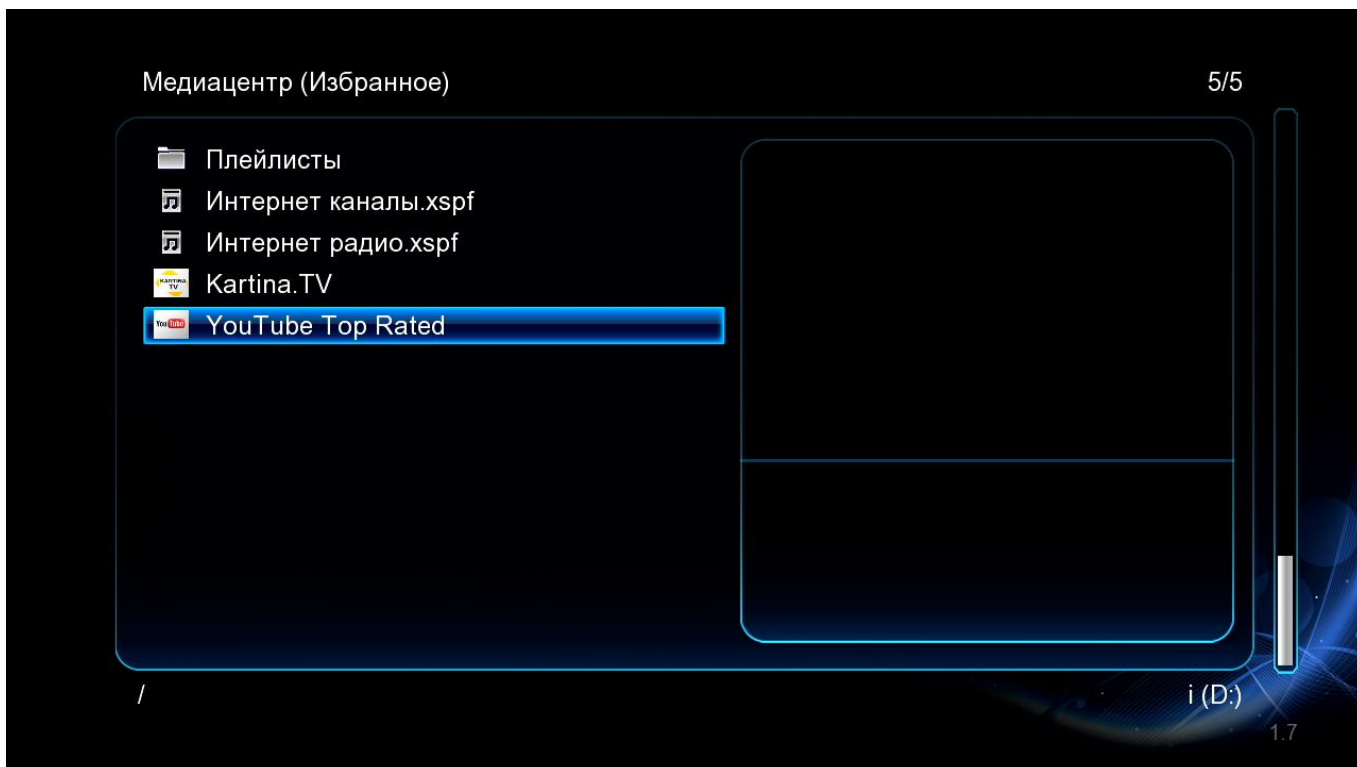
Каналы

| | | | |
|--------------------------|-------|---|-------|
| 99. Русский Иллюзион | 09:35 | Х/ф "Бумер". Драма. Кот, Ошпаренный, Килла и Ра... | 11:45 |
| 100. Индия ТВ | 09:00 | ПЛАЧЬ! МОЛИСЬ! КРИЧИ! - художественный фильм | 12:00 |
| 101. TV1000 | 10:00 | Х/ф "Сити-Айленд". Комедия. У семейки Риццо ест... | 12:00 |
| 102. TV1000 Русское Кино | 11:00 | Х/ф "Любовь под прикрытием". Комедия. Ксюша п... | 13:00 |
| 103. Феникс-Кино | 11:00 | Т/с "Колдовская любовь", 9 с. Узнав о болезни мат... | 12:00 |
| 104. Кино-Non Stop | 10:30 | ВИСКИ С ВОДКОЙ (DOLBY, 16:9) - трагикомедия. В. | 12:30 |
| 105. FOX-Crime | 10:35 | Т/с "Немой свидетель", 11 сезон, 1 с. Результаты с... | 11:35 |
| 106. FOX-Life | 11:00 | Т/с "Анатомия страсти", 1 сезон, 2 с. Комедия. Нач... | 11:50 |
| 107. Sony Entertainment | 11:15 | Т/с "Безумная любовь", 5 с. "Кейт Гэтсби". Комедия. | 11:40 |
| 108. AXN Sci-Fi | 11:15 | Т/с "Девять жизней Хлои Кинг", 9 с. "Ответственно... | 12:00 |
| 109. TV XXI | 11:00 | Х/ф "Последний поворот". Боевик. Нелепый случа... | 12:40 |
| 110. Фильмы HD | 10:45 | Х/ф "Обитель зла 3". | 12:20 |
| 111. Фильмы HD 1 | 10:26 | Х/ф "Оружейный барон". | 12:24 |
| 112. Фильмы HD 2 | 10:41 | Х/ф "Детки в порядке". | 12:23 |

2.1.7 Использование плагина «YouTube Top Rated»

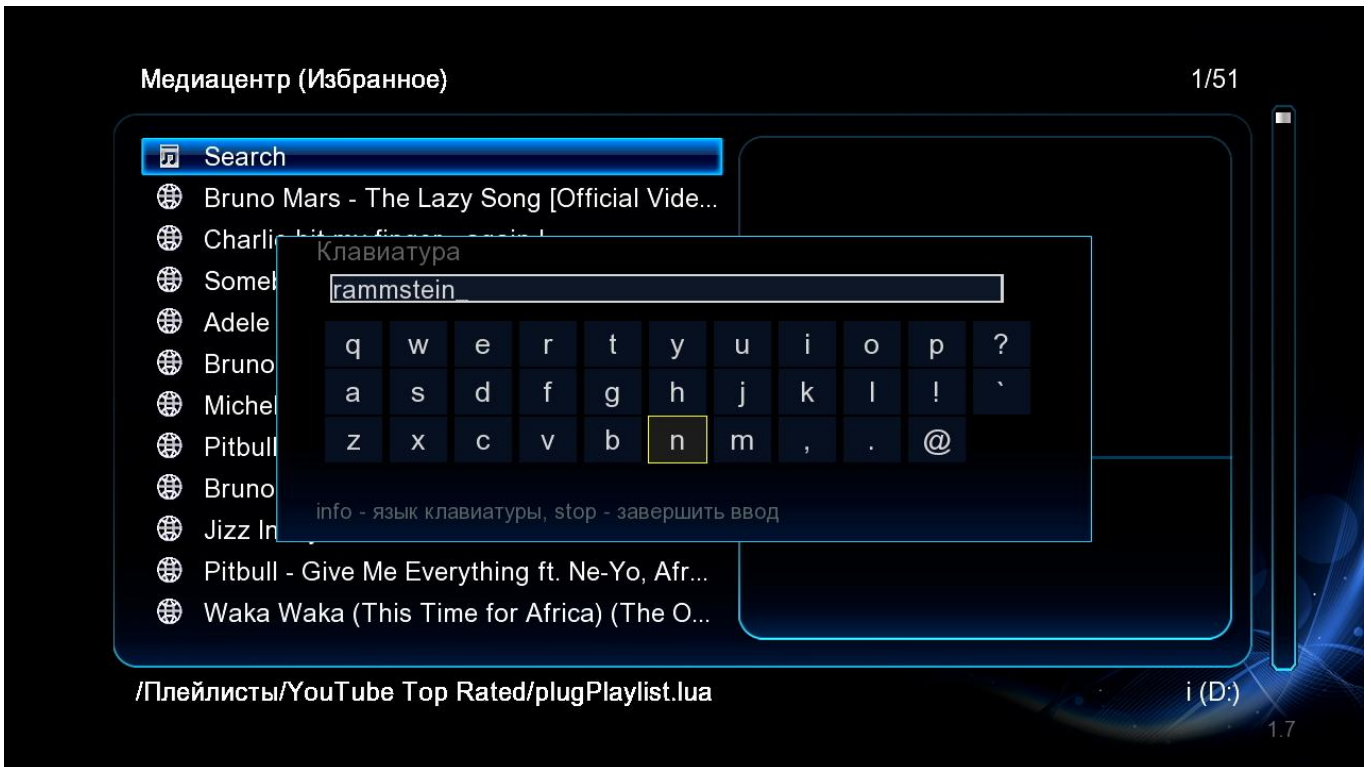
Просмотр популярных роликов с портала youtube.com

Для просмотра роликов откройте соответствующий пункт:



При полноэкранном просмотре ролики проигрываются друг за другом (до бесконечности). Чтобы перейти к следующему ролику нажмите кнопку стоп. Чтобы остановить воспроизведение нажмите и удерживайте кнопку стоп (5-10 сек).

Также возможен поиск, для этого выберите пункт «Search» и введите строку поиска:



В результате откроется список из 50 роликов, наиболее удовлетворяющие условию поиска:

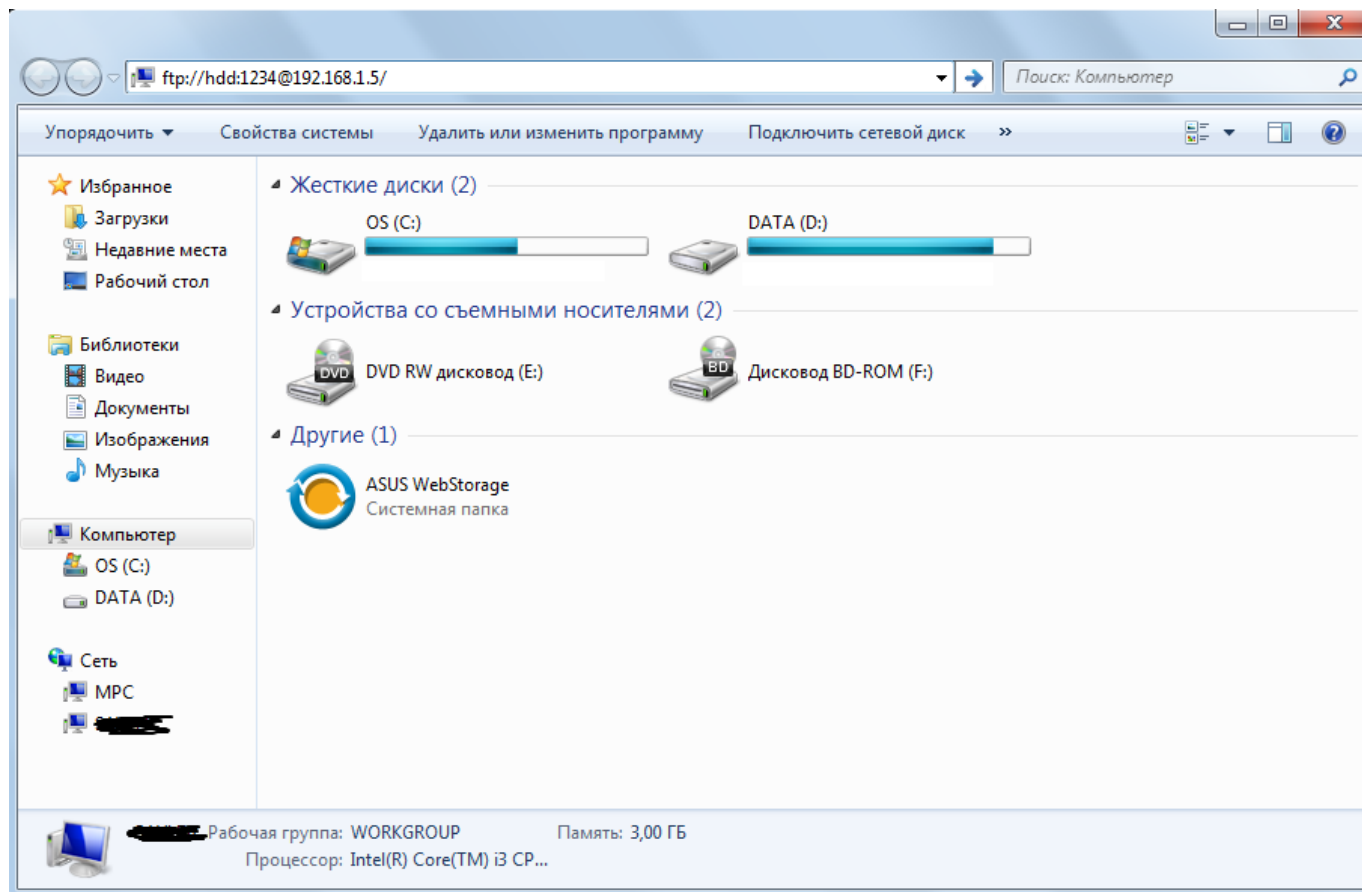


2.2 «FTP сервер vsFTPd» (2.2.2ext1)

Сервер предназначен для доступа к файлам и папкам в плеере через сеть по протоколу FTP. В качестве ftp сервера используется приложение vsftpd 2.2.2 с поддержкой Windows кодировки на клиенте.

Для доступа к плееру по протоколу ftp следует использовать следующие идентификационные данные (имя пользователя и пароль):

| Имя пользователя | Пароль | Адресная строка | Описание |
|------------------|--------|----------------------------------|--|
| hdd | 1234 | ftp://hdd:1234@[ip_плеера]/ | Встроенный диск плеера |
| usb | 1234 | ftp://usb:1234@[ip_плеера]/ | USB устройства |
| ftpadmin | 1234 | ftp://ftpadmin:1234@[ip_плеера]/ | Корневая система, доступ ко всему, что возможно. |



Примечание:

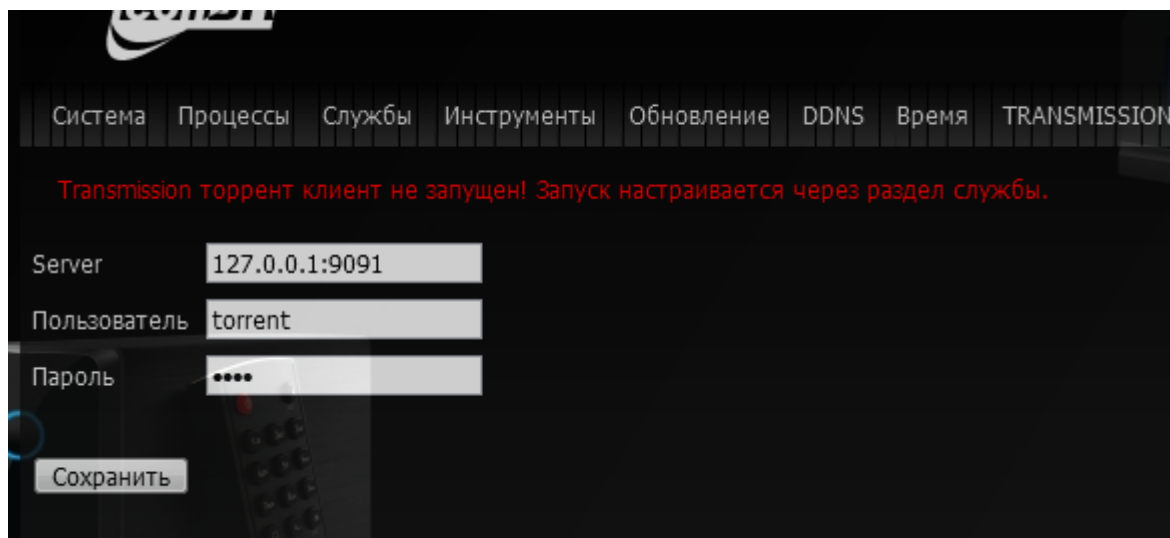
- для работы по данному протоколу рекомендуется использовать Filezilla;
- если в прошивке оставлен штатный ftp сервер (включается в меню плеера или через службы) то доступ к корню системы осуществляется через логин root и пароль 1234.

2.3 «Transmission – торрент клиент» (2.50light)

Торрент клиент Transmission предназначен для обмена различного рода данными (фильмы, видео клипы, музыка, программы и т.п.) между пользователями через Интернет.

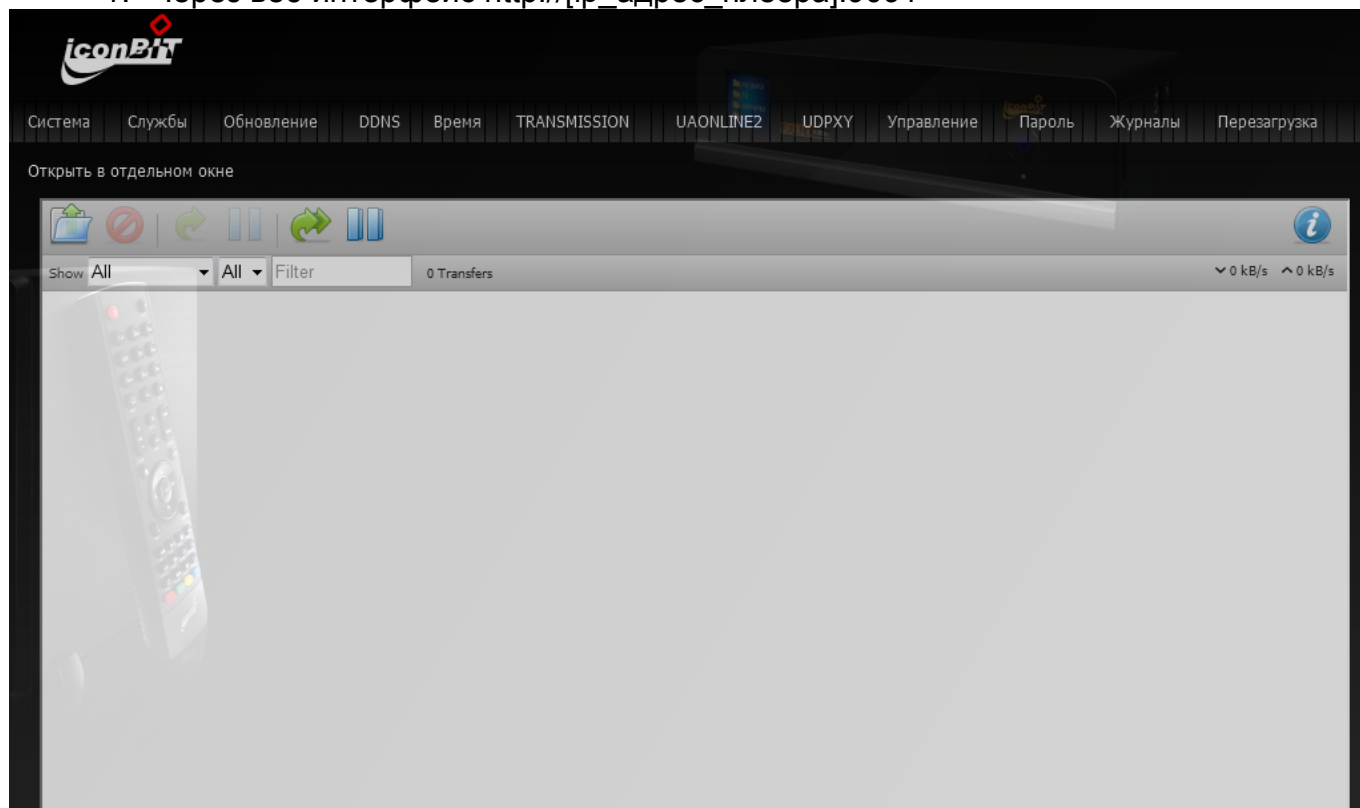
Включение и выключение, а так же параметры автозапуска можно настроить в разделе «Службы» веб интерфейса и через «интернет медиа\службы».

Настройка логина, пароля доступа и сервера для управления торрент клиента осуществляется через веб интерфейс (при остановленной службе):

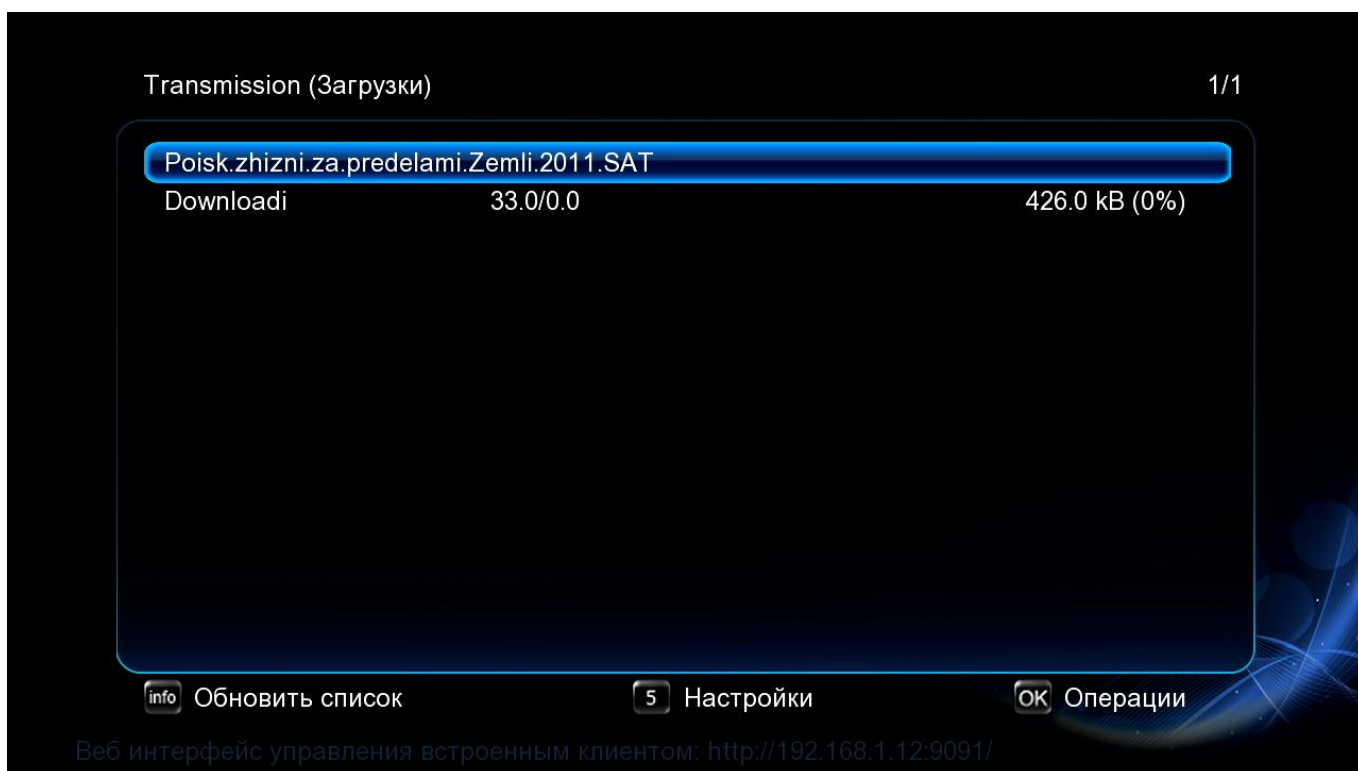
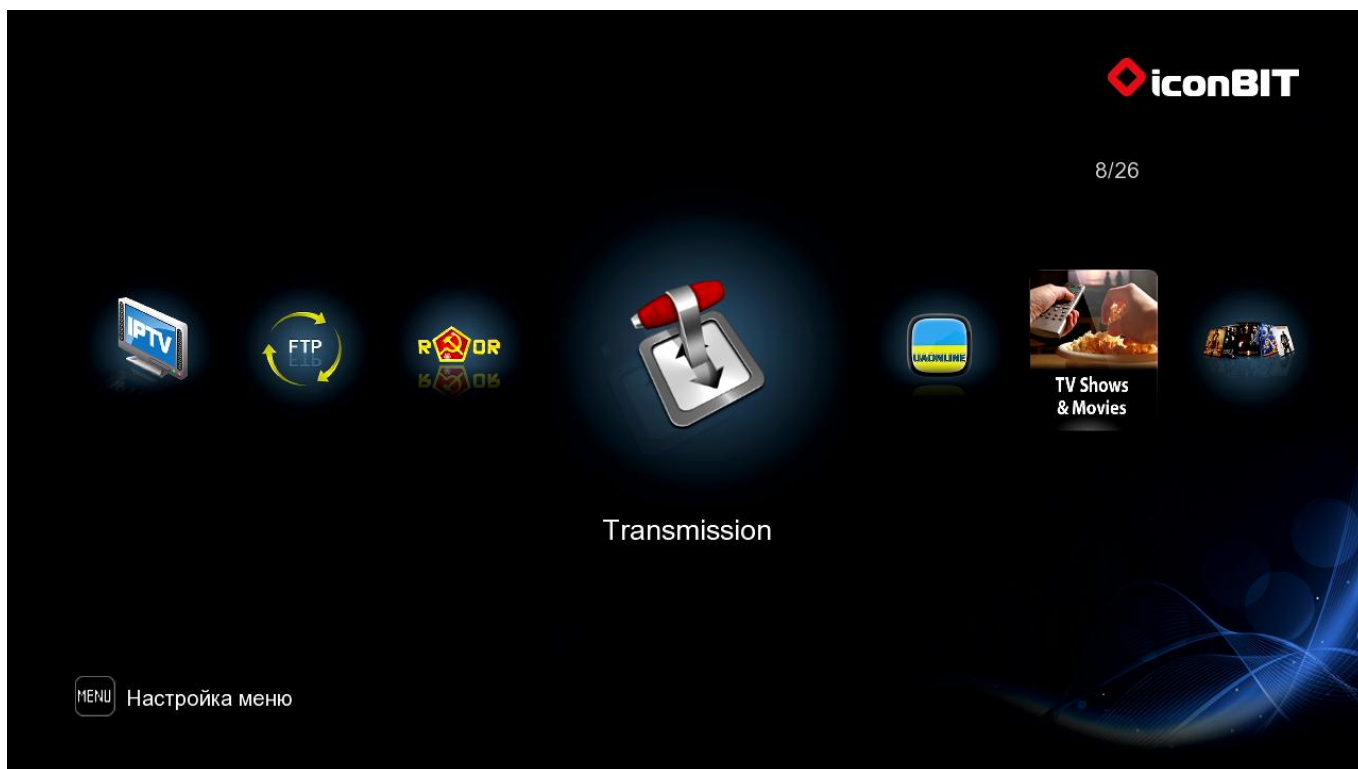


Управление зачками может осуществляться разными способами:

1. Через веб интерфейс [http://\[ip_адрес_плеера\]:9091](http://[ip_адрес_плеера]:9091)



2. Через меню плеера «Интернет медиа\Transmission»:



По кнопке «OK» вы можете вызвать всплывающее меню управления закачкой.



3. Через внешнее приложение (Transmission Remote GUI и др.) по сети.

2.4 «uShare UPnP A/V медиа сервер» (1.1a)

Предназначен для предоставления доступа к файлам плеера по протоколу UPnP. Настройка сервера происходит автоматически.

Включение и выключение, а так же параметры автозапуска можно настроить в разделе «Службы» веб интерфейса и через «интернет медиа\службы».

2.5 «Udpxy сервер» (1.0build16)

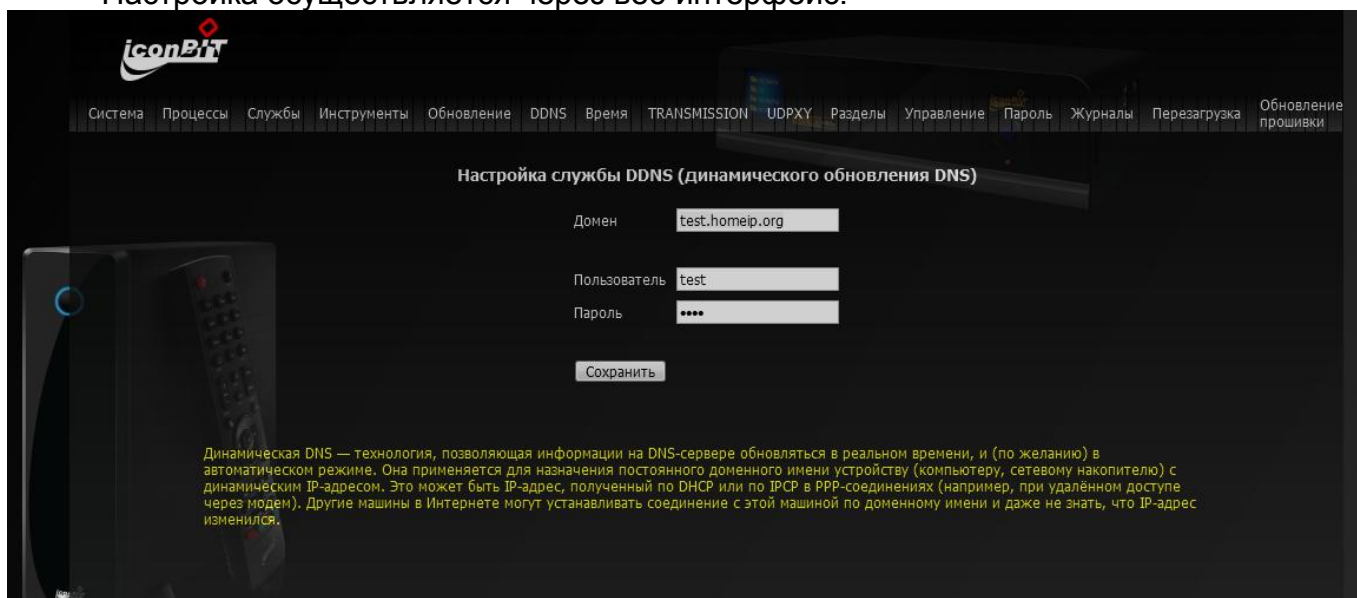
Предназначен для доступа к multicast (протокол udp и rtp) потокам по unicast (протокол http) протоколу. Предоставляет возможность применения плеера в качестве ретранслятора IP-TV в рамках одной или нескольких сетей.

Включение и выключение, а так же параметры автозапуска можно настроить в разделе «Службы» веб интерфейса и через «интернет медиа\службы».

2.6 «DDNS клиент» (1.93.1)

Предназначен для обновления информации на DNS серверах.

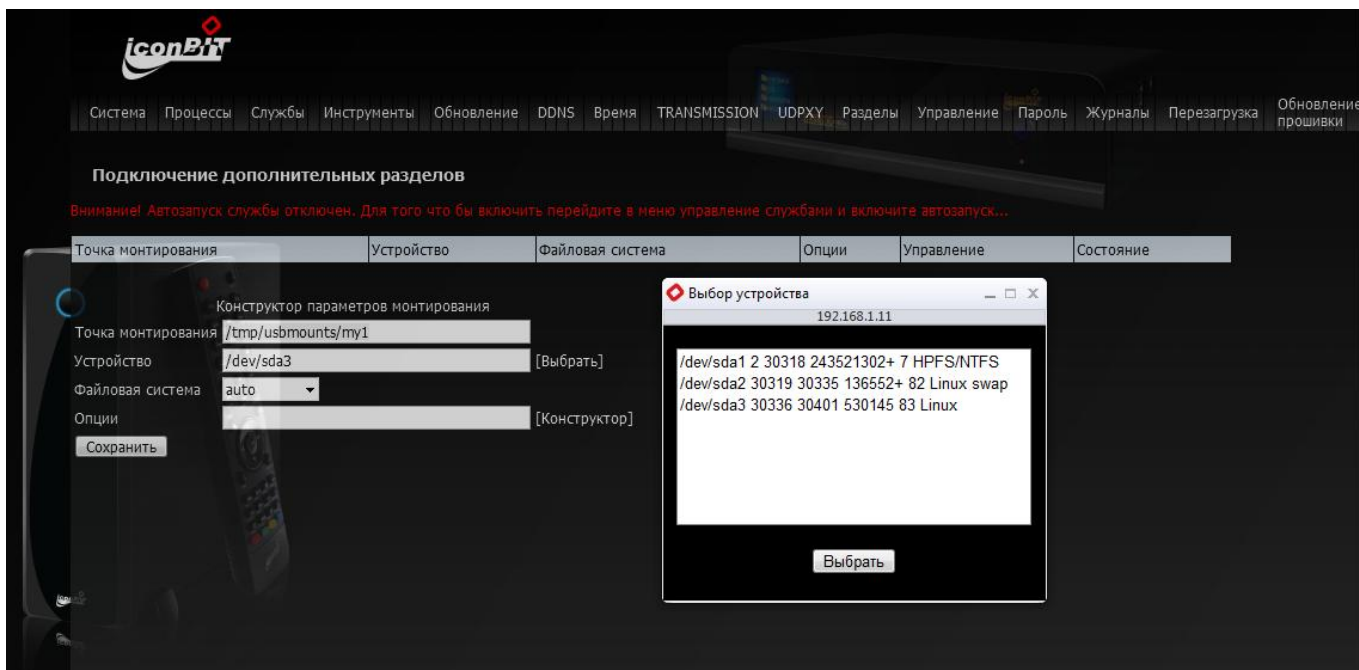
Настройка осуществляется через веб интерфейс:



2.7 «Подключение локальных/сетевых дисков» (0.5)

Предназначен для подключения дополнительных локальных и сетевых разделов.

Настройка осуществляется через веб интерфейс (страница «Разделы»). Сохраненные параметры отображаются в виде таблицы, поля для добавления нового раздела или редактирования существующего находятся по ней.



Рассмотрим основные параметры подключения раздела:

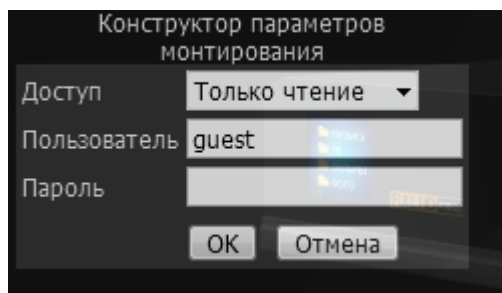
Точка монтирования – локальная папка, куда будет подключен ресурс. Рекомендуется выбирать папку вида `/tmp/usbmounts/my1`, где `my1` можете менять на своё усмотрение.

Устройство – адрес локального устройства или сетевого ресурса.

Файловая система – подключаемая файловая система (выбирается из списка поддерживаемых файловых систем). Ниже приведена таблица описание основных файловых систем:

| Имя | Тип | Описание |
|------|-----------|---|
| cifs | сетевая | Подключения общих сетевых Windows папок, в качестве устройства следует указывать <code>//192.168.1.3/media</code> , где 192.168.1.3 IP адрес вашего компьютера, а media название общей папки. |
| nfs | сетевая | Подключение NFS ресурсов, в качестве устройства следует указывать <code>192.168.1.3:/media</code> , где 192.168.1.3 IP адрес компьютера, а media – общий ресурс. |
| ext3 | локальная | Подключение разделов с файловой системой ext3 на встроенном диске. Для выбора устройства можно воспользоваться кнопочкой «Выбрать» справа. |

Опции – параметры подключения раздела. Вы можете воспользоваться конструктором, для этого нажмите соответствующую ссылку справа.



В конструкторе выберите режим доступа к ресурсу (по умолчанию, только чтение, чтение и запись), а так же имя пользователя и пароль для доступа к ресурсу (если вы подключаете раздел фс cifs и на ПК общая папка открыта для гостевой записи тогда введите имя пользователя guest, а пароль оставьте пустым).

Примеры подключения разделов:

| Точка монтирования | Устройство | ФС | Опции | Описание |
|--------------------|----------------------|------|--|---|
| /tmp/usbmounts/my1 | /dev/sda3 | ext3 | rw | Подключение локального диска |
| /tmp/usbmounts/my2 | //192.168.1.5/Музыка | cifs | ro,username=guest,password=,iocharset=utf8 | Подключение сетевой общей папки Windows |
| /tmp/usbmounts/my3 | 192.168.1.3:/movies | nfs | ro,nolock | Подключение сетевой папки Linux |

Для того чтобы отредактировать настройку подключения раздела нажмите соответствующую ссылку «Редактировать» и отредактируйте так же как при добавлении.

Примечание: если вы при редактировании смените точку монтирования, то при сохранении будет добавлена новая запись, соответственно, чтобы удалить старую запись нажмите соответствующую ссылку «Удалить» напротив соответствующей строки списка.

Включение и выключение, а так же параметры автозапуска можно настроить в разделе «Службы» веб интерфейса и через «интернет медиа\службы».

2.8 «Синхронизация времени» (0.3)

Служба синхронизации времени через интернет.

Настройка сервера синхронизации осуществляется через веб интерфейс:

