

Инструкция по настройке и использованию дополнительных возможностей плеера  
HDS4L/HDS5L/HDS6L/HDS7L/HDS42L/HDS52L  
HDR11L/HDR12L/HDR21DVD/XDR10DVBT

## Версия 1.2.1

Введение .....	2
1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ .....	3
1.1 Интернет медиа (сервисы).....	3
1.1.1 YouTube.....	3
1.1.2 RuTube .....	5
1.1.3 Google.....	6
1.1.4 Развлечения .....	7
1.1.5 Новости .....	9
1.1.6 Picasa .....	10
1.1.7 Погода .....	11
1.1.8 Биржа .....	12
1.1.9 Flickr.....	13
1.1.10 Google карты.....	14
1.1.11 Shoutcast .....	15
1.2 Веб интерфейс настройки плеера.....	17
1.3 Управление службами.....	20
1.4 Использование механизма обновления ПО .....	21
2. ОПИСАНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ .....	24
2.1 «Медиацентр» (1.5a) .....	24
2.1.1 Общие сведения.....	24
2.1.2 Управление плейлистами .....	26
2.1.3 Использование FTP клиента .....	27
2.1.4 Просмотр телепрограммы .....	28
2.2 «FTP сервер vsFTPd» (2.2.2ext1) .....	29
2.3 «Transmission – торрент клиент» (2.22) .....	31
2.4 «uShare UPnP A/V медиа сервер» (1.1a) .....	33
2.5 «Udpху сервер» (1.0build16).....	33
2.6 «DDNS клиент» (1.93.1).....	33
2.7 «Подключение локальных/сетевых дисков» (0.5) .....	34
2.8 «RSS Ex» (2.0.7) .....	35
2.9 «XLive» (9.1.1).....	40
2.10 «Spindown» (1.2) .....	41
2.11 «Синхронизация времени» (0.4).....	41

## 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 прошивок представляет собой сочетание слов и цифр разделенными унарными минусами, например:

**fw\_hdr12l\_r8.5.2.2485\_1.9j2,**

где:

**fw** – сокращение от слова firmware (в переводе с англ. прошивка),

**hdr12l** – модель плеера,

**r8.5.2.2485** – базовая версия прошивки (основная версия, основной функционал плеера),

**1.9j2** - доработанная версия (версия расширений).

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);

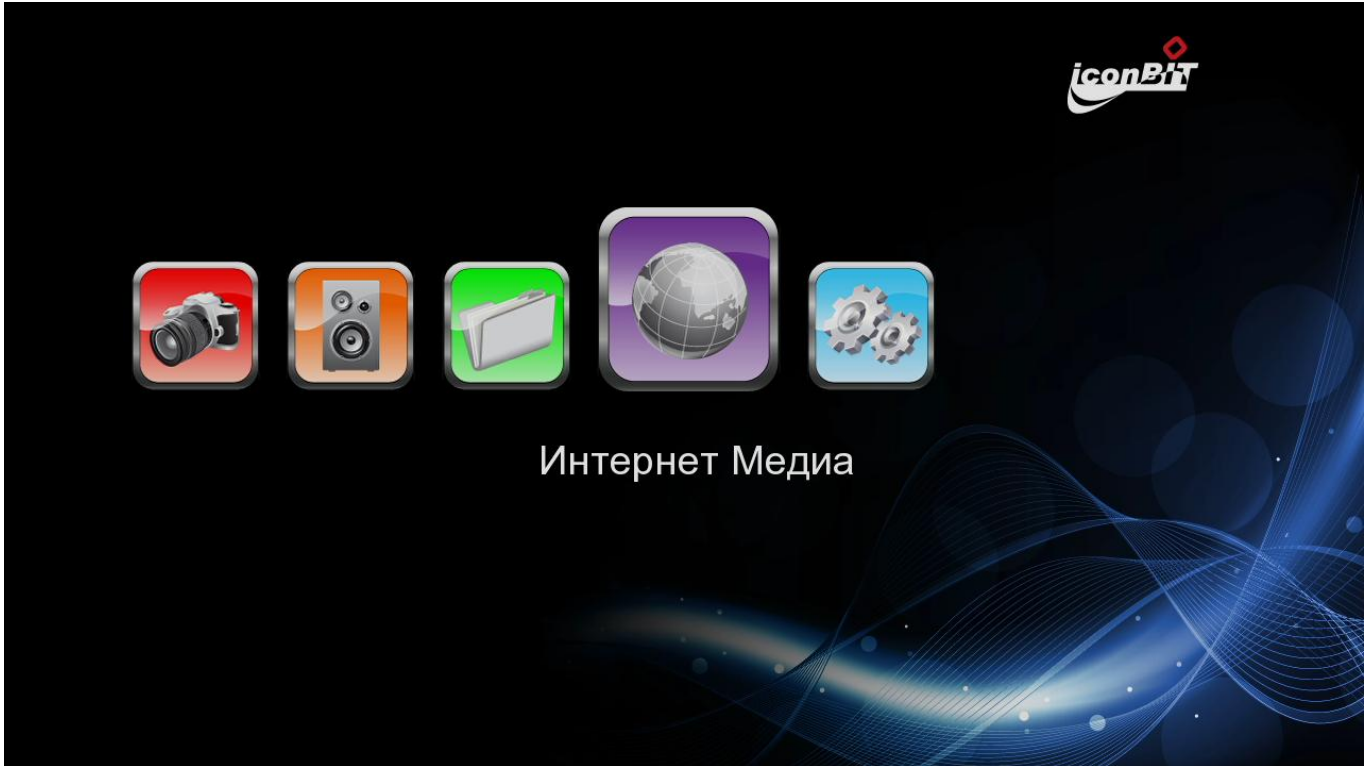
ext3 – файловая система Linux;

ПО – программное обеспечение;

## 1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 1.1 Интернет медиа (сервисы)

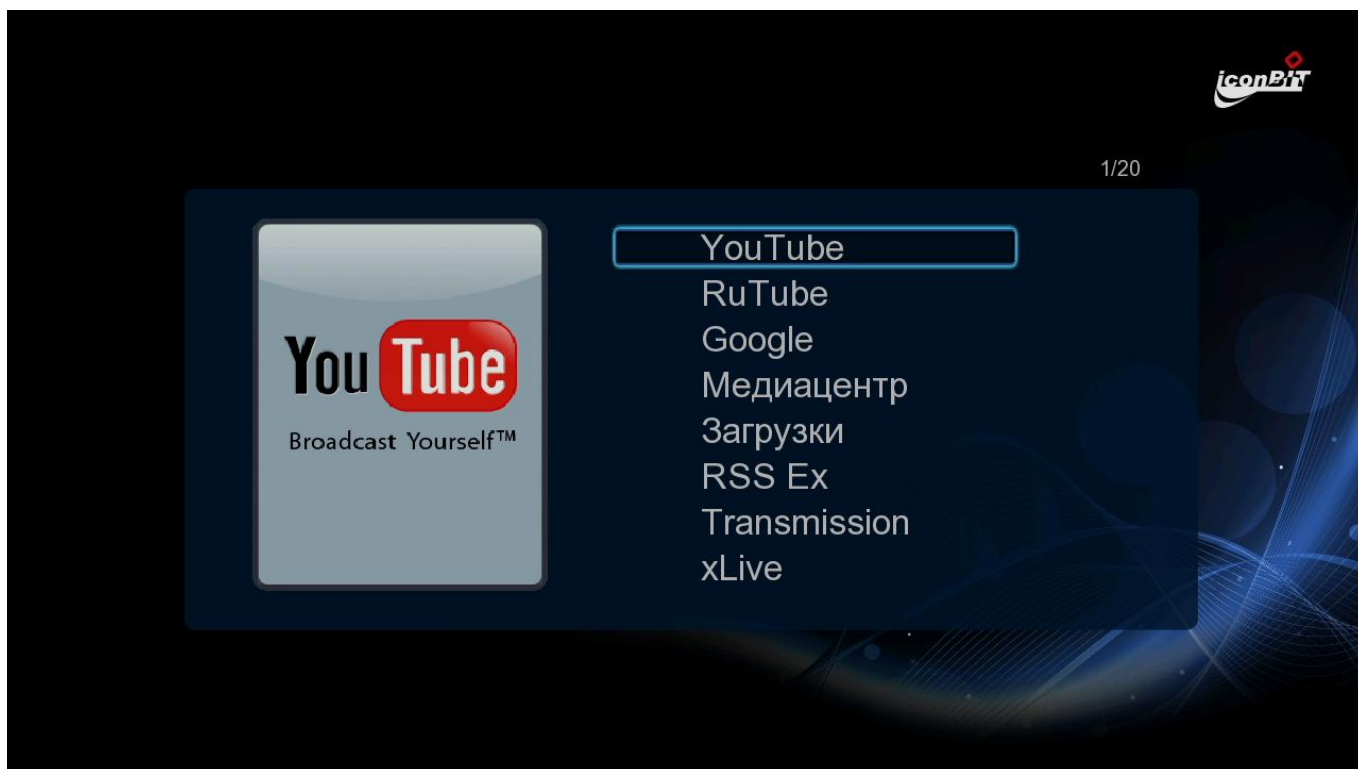
Для того, чтобы перейти к списку интернет сервисов откройте соответствующий пункт главного меню плеера.



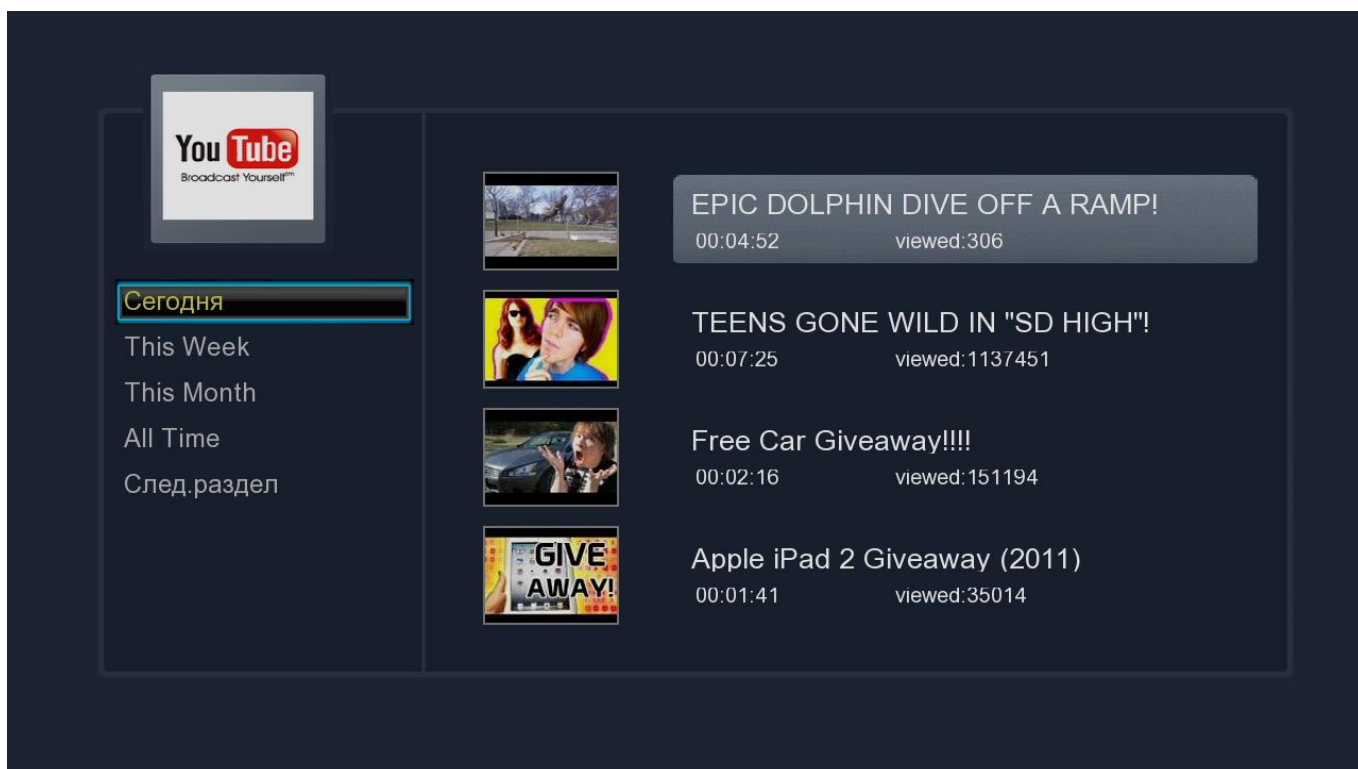
Рассмотрим основные интернет службы.

#### 1.1.1 YouTube

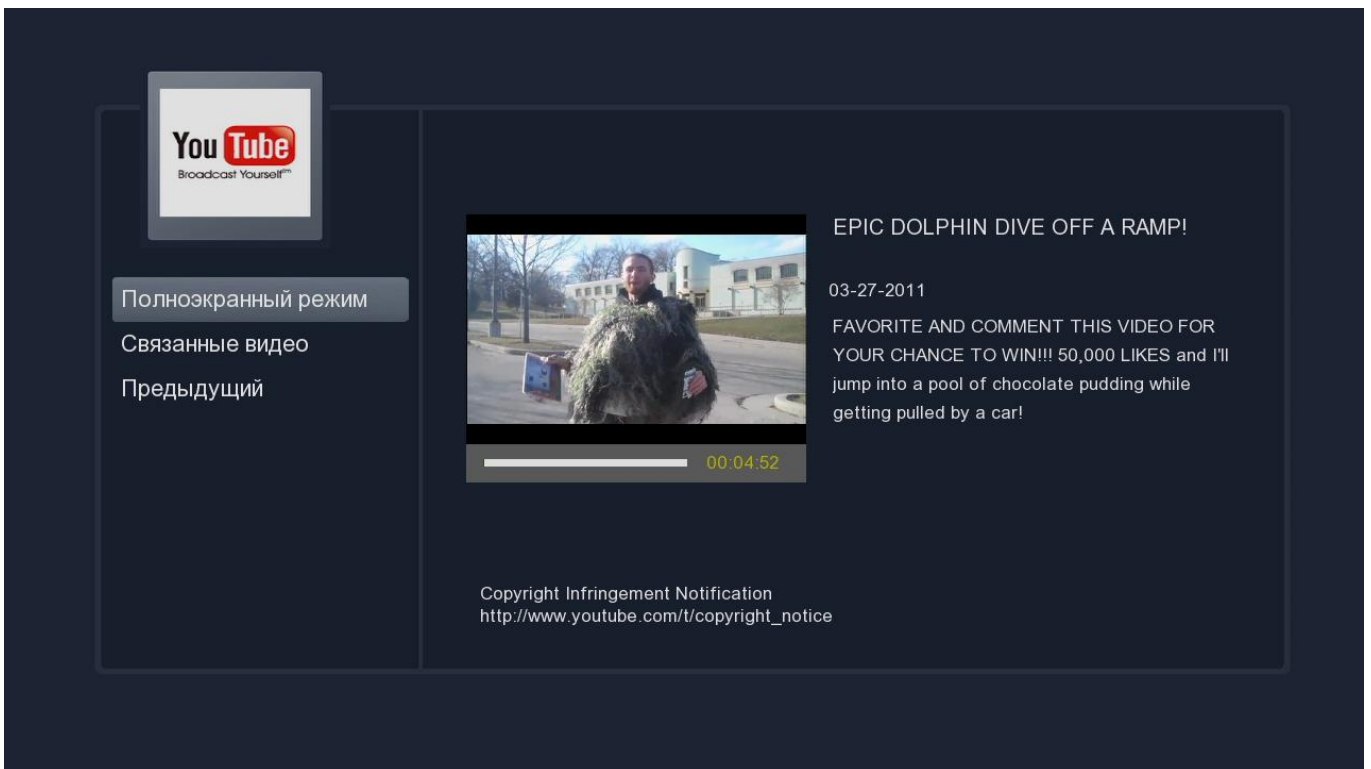
Просмотр видеороликов с популярного портала «YouTube.com». Выбор роликов разделен по категориям, также возможен поиск по ключевым словам.



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



Нажмите «ОК», чтобы проиграть ролик.

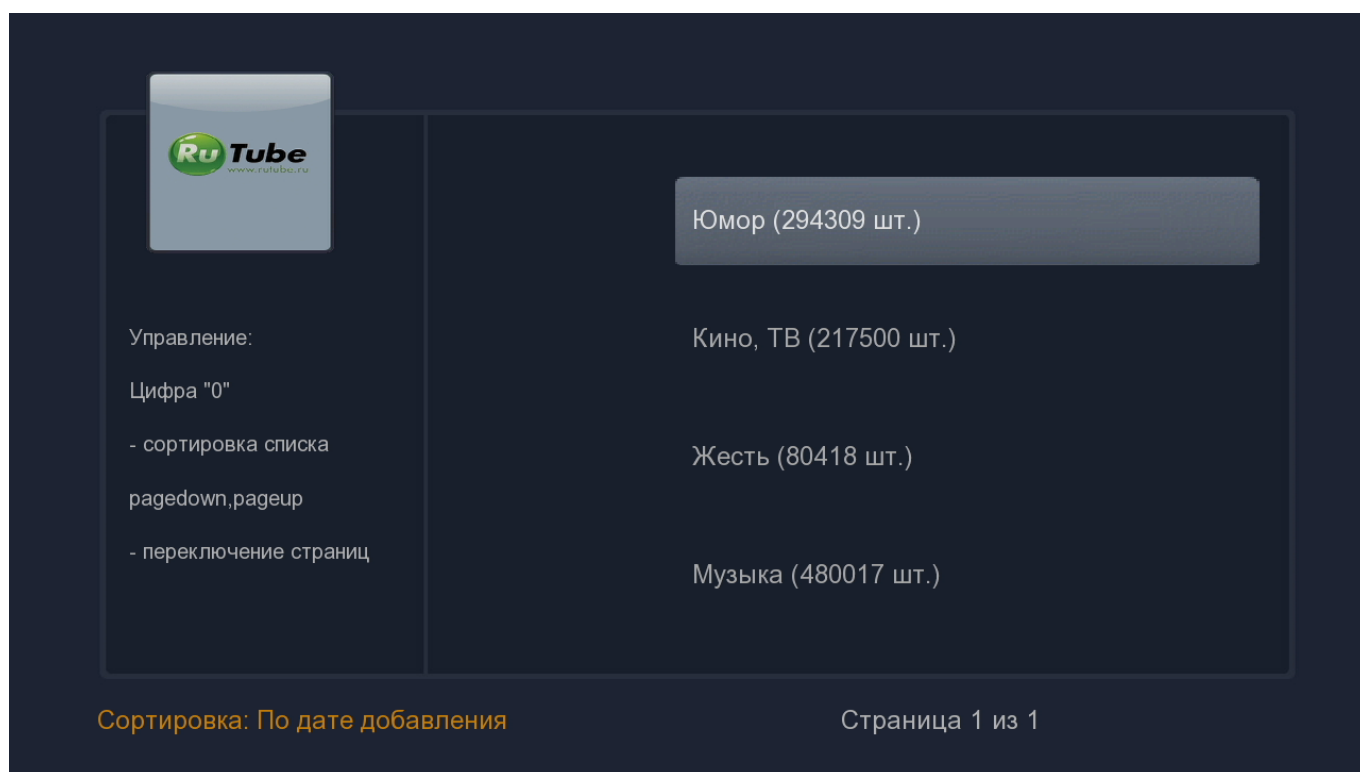


### 1.1.2 RuTube

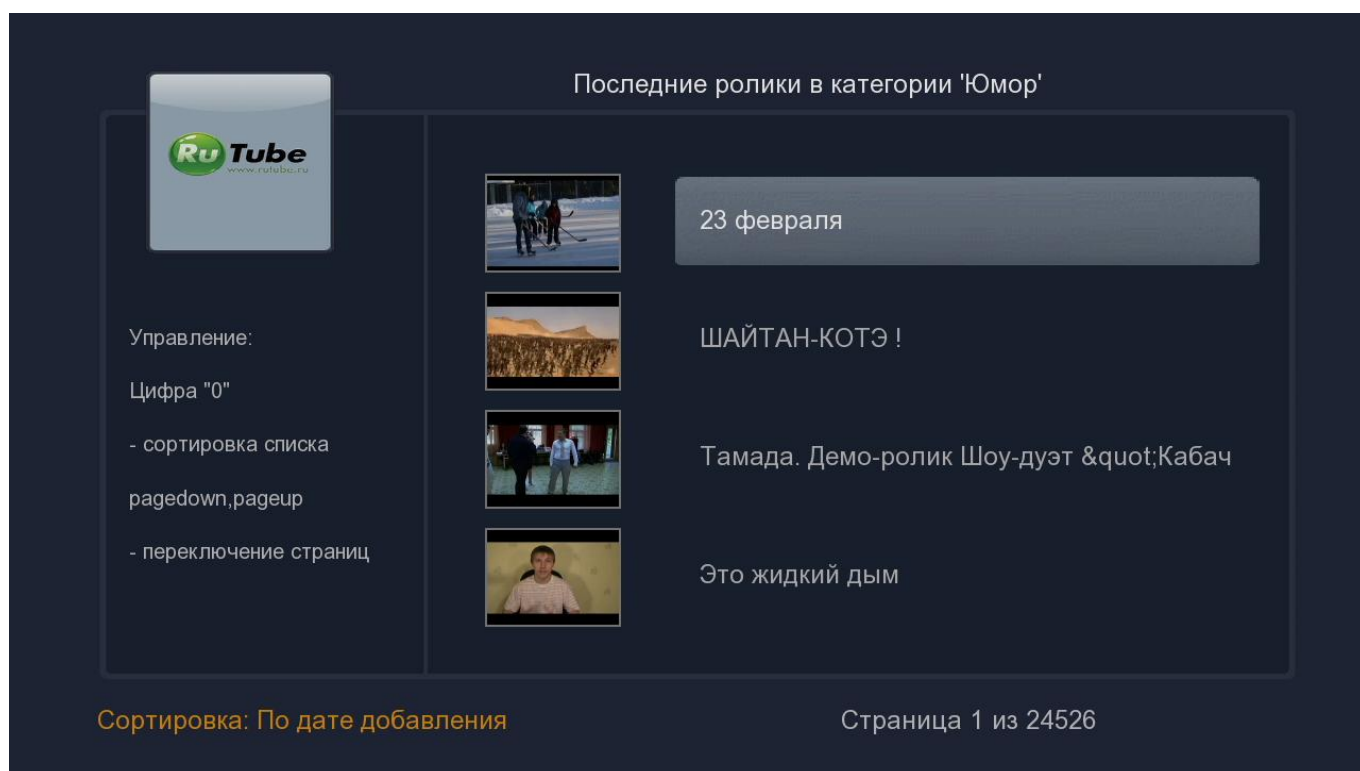
Просмотр видеороликов с популярного портала «RuTube.ru». Выбор роликов разделен по категориям.



Выберите необходимую категорию. Также с помощью кнопки «0» можно выбрать критерий сортировки роликов в списке.



В открытом списке роликов вы можете листать по страницам с помощью кнопок «Следующий» и «Предыдущий». Кнопка «ОК» запускает просмотр ролика.



### 1.1.3 Google

Поиск информации в интернете через встроенный веб браузер. Для нормальной работы нужно подключить USB мышь и клавиатуру к USB портам плеера.



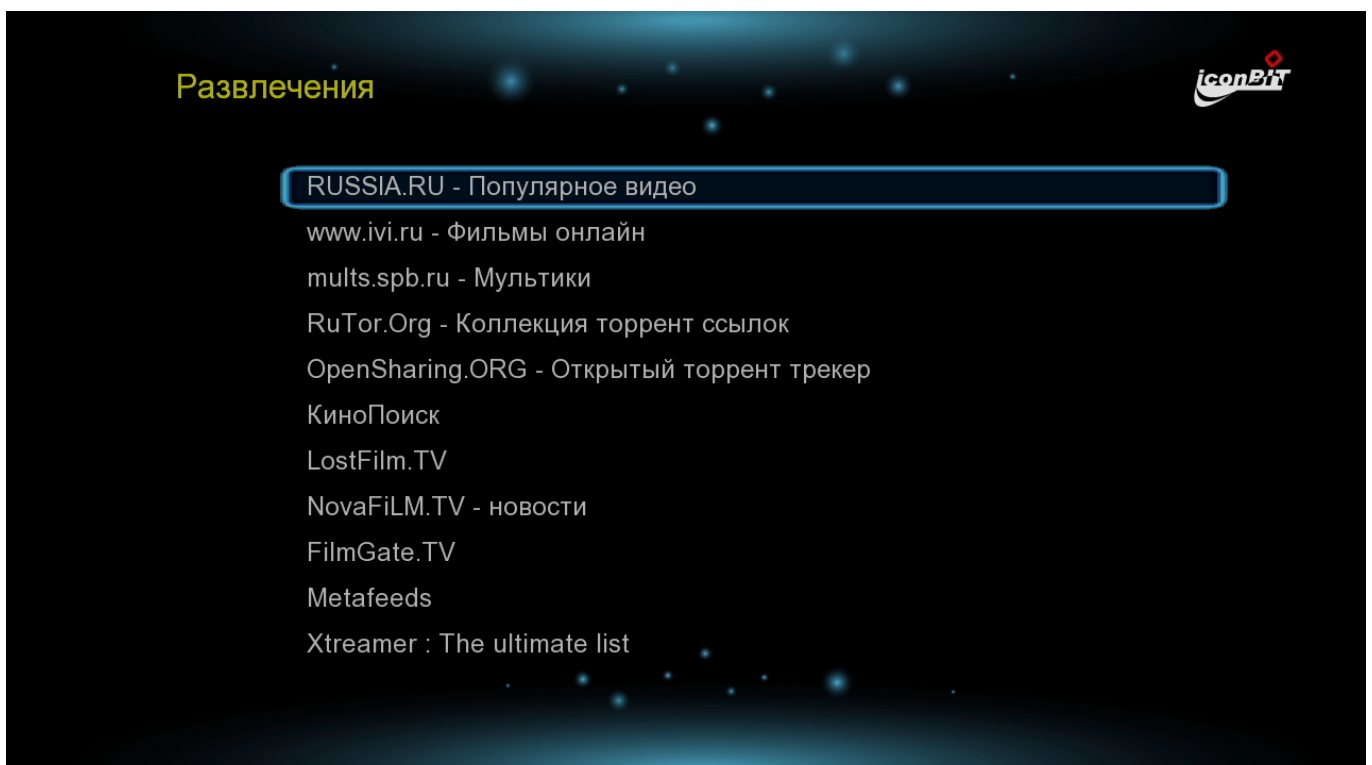
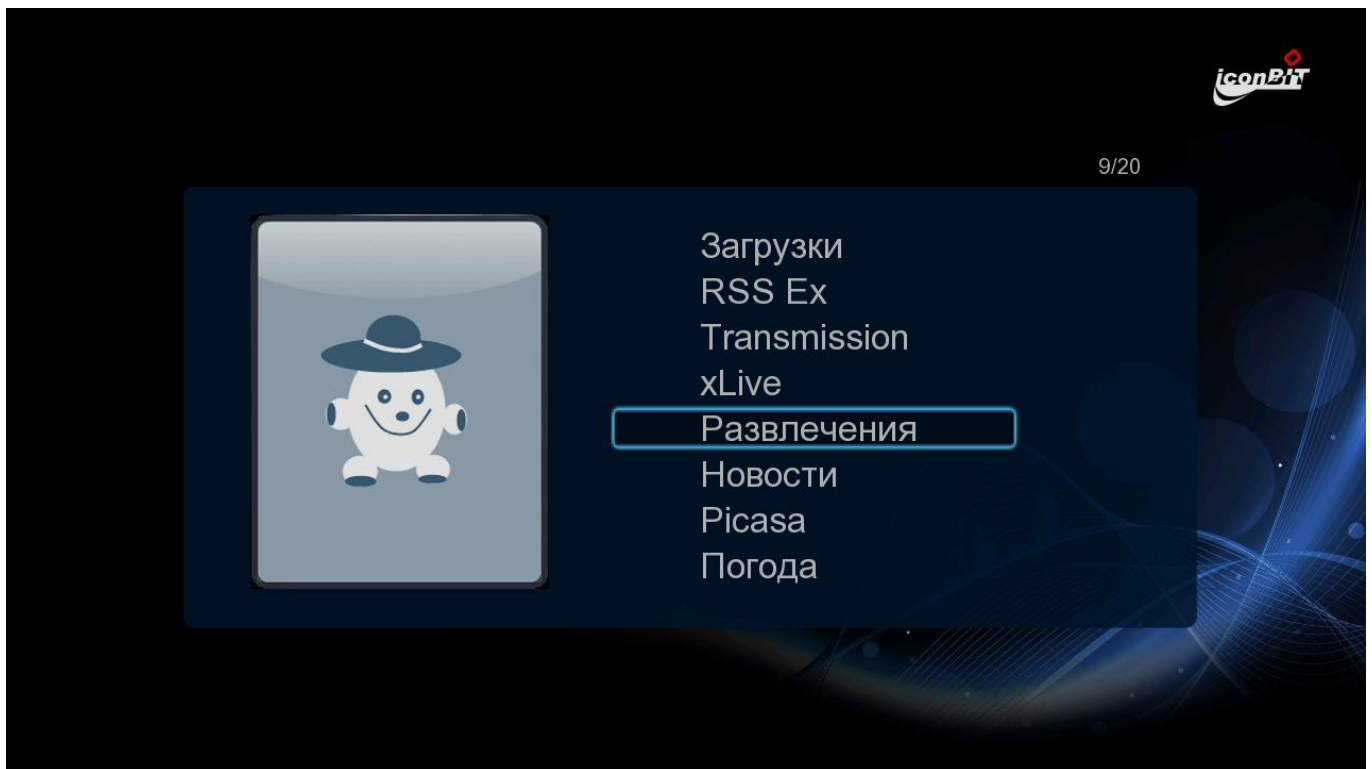
По умолчанию открывается страничка поисковика «Google».



#### 1.1.4 Развлечения

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

Среди источников данного раздела можно выделить сервис «Rutor.org – Коллекция торрент ссылок» просмотр последних добавленных данных (музыки, кино, сериалы и т.д.) по категориям с популярного торрент треккера «rutor.org». Так же есть возможность сразу поставить выбранный файл на закачку в transmission торрент клиент.



Сервисы Rutor.org и Opensharing.org служат для добавления торрент ссылок на загрузку. Для этого выберите нужный пункт и нажмите «ОК».



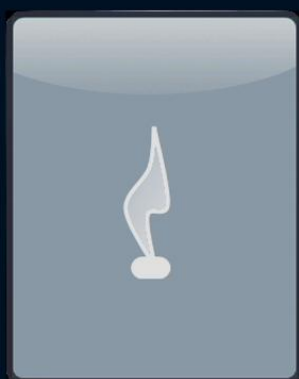
## OpenSharing.ORG - Открытый торрент трекер

Грани недели с Владимиром Кара-Мурзой [эфир 02.04] (2011) SATRip (Gra...  
 Код доступа с Юлией Латыниной [эфир 02.04] (2011) SATRip (Kod.dostupa.0...  
 BBC: Невидимые миры / BBC: Richard Hammond's Invisible Worlds [01-03 из ...  
 Своя игра (02.04.2011) SATRip (Svoya\_igra\_(aprel\_2011)\_SATRip.torrent)  
 13 кинолаж [эфир от 02.04] (2011) SATRip (13.Kinolag.(02.04.2011).by.kamysh...  
 Спокойной ночи, мужики! (25 выпусков)(Март 2011) SATRip - Dizell (Spokojn...  
 Особое мнение. Николай Сванидзе [эфир 01.04] (2011) SATRip (Osoboe.mn...  
 Футбол. Чемпионат Мира 2006. 1/4 финала. Италия - Украина (2006) HDTV...  
 Bluscenes - Звездное Путешествие / BluScenes - Journey Through Space (20...  
 Осторожно, история [эфир 01.04] (2011) SATRip (Ostorozhno.istoriya.01.04.1...

Торрент успешно добавлен в Transmission

### 1.1.5 Новости

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



RSS Ex  
 Transmission  
 xLive  
 Развлечения  
 Новости  
 Picasa  
 Погода  
 Биржа

## Новостные ленты



Новости IconBIT.ru

Яндекс.Новости: Главные новости

RUSSIA.RU - Видео новости

Vesti.RU - Видео новости

Rusnovosti.ru - Все новости

Блог Shamana

Gismeteo.ru: Москва

Новости IT-индустрии THG.RU

НОВОСТИ КОМПЬЮТЕРНОГО МИРА HWP.RU

НОВОСТИ SOFTWARE HWP.RU

Анонсы новых статей HWP.RU

### 1.1.6 Picasa

Просмотр пользовательских картинок с портала picasa.



11/20



Transmission

xLive

Развлечения

Новости

Picasa

Погода

Биржа

Flickr

\_MG\_9914-225.jpg

1/17, Page:1



### 1.1.7 Погода

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

iconBit

12/20

**YAHOO!**  
WEATHER

xLive  
Развлечения  
Новости  
Picasa  
Погода  
Биржа  
Flickr  
Podcast

Yahoo! Weather - Moscow, RS

ясно (днём)

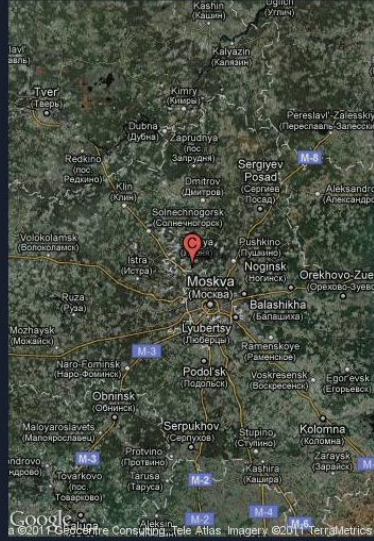
Температура: 0 AC  
 Влажность: 41%  
 Видимость: 9.99 km  
 Давление: 982.05 mb  
 Ветер: 20.92 km/h  
 Восход/заход: 7:12 am / 7:57 pm

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

Сегодня      Завтра

небольшая облачность (днём)      сильные снегопады

-1 AC - 2 AC      -7 AC - 2 AC



## 1.1.8 Биржа

Котировки индексов.

iconBIT

13/20

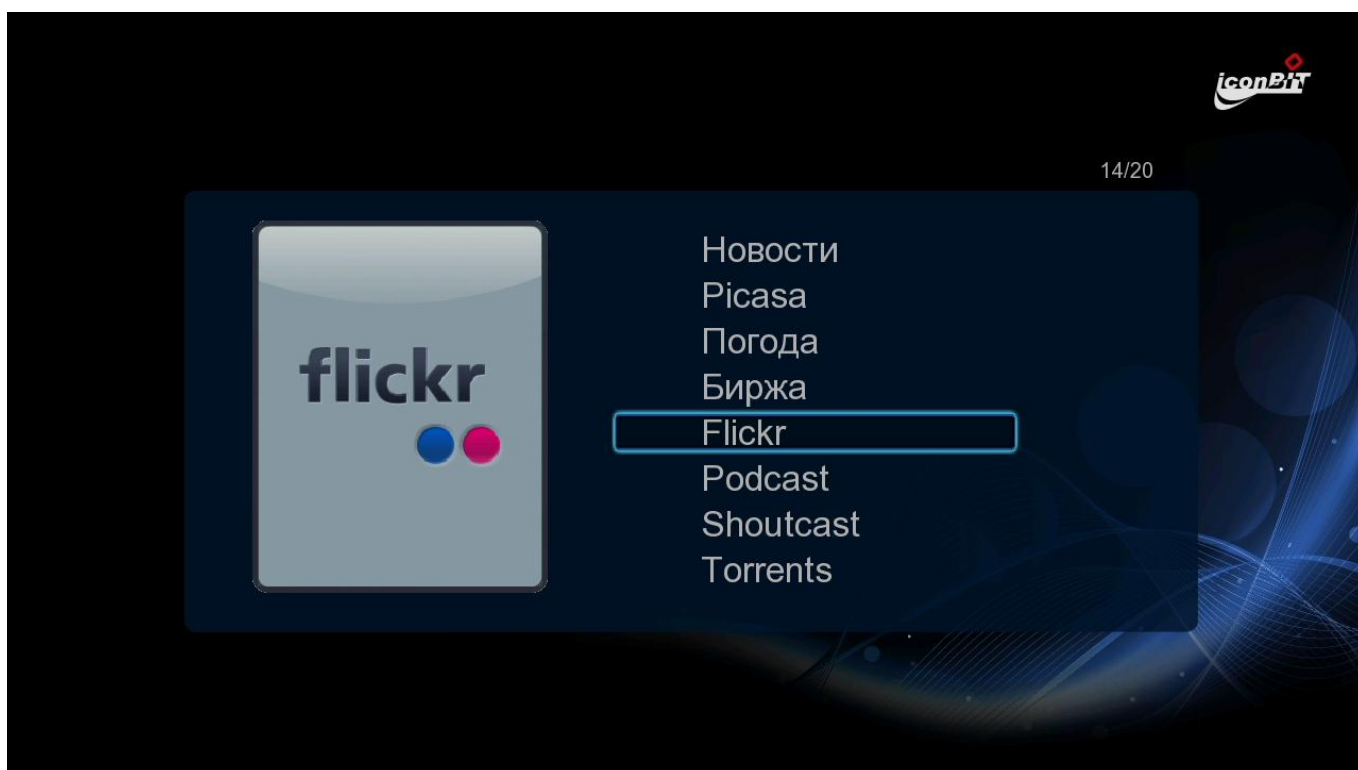
YAHOO! FINANCE

Развлечения  
 Новости  
 Picasa  
 Погода  
 Биржа  
 Flickr  
 Podcast  
 Shoutcast

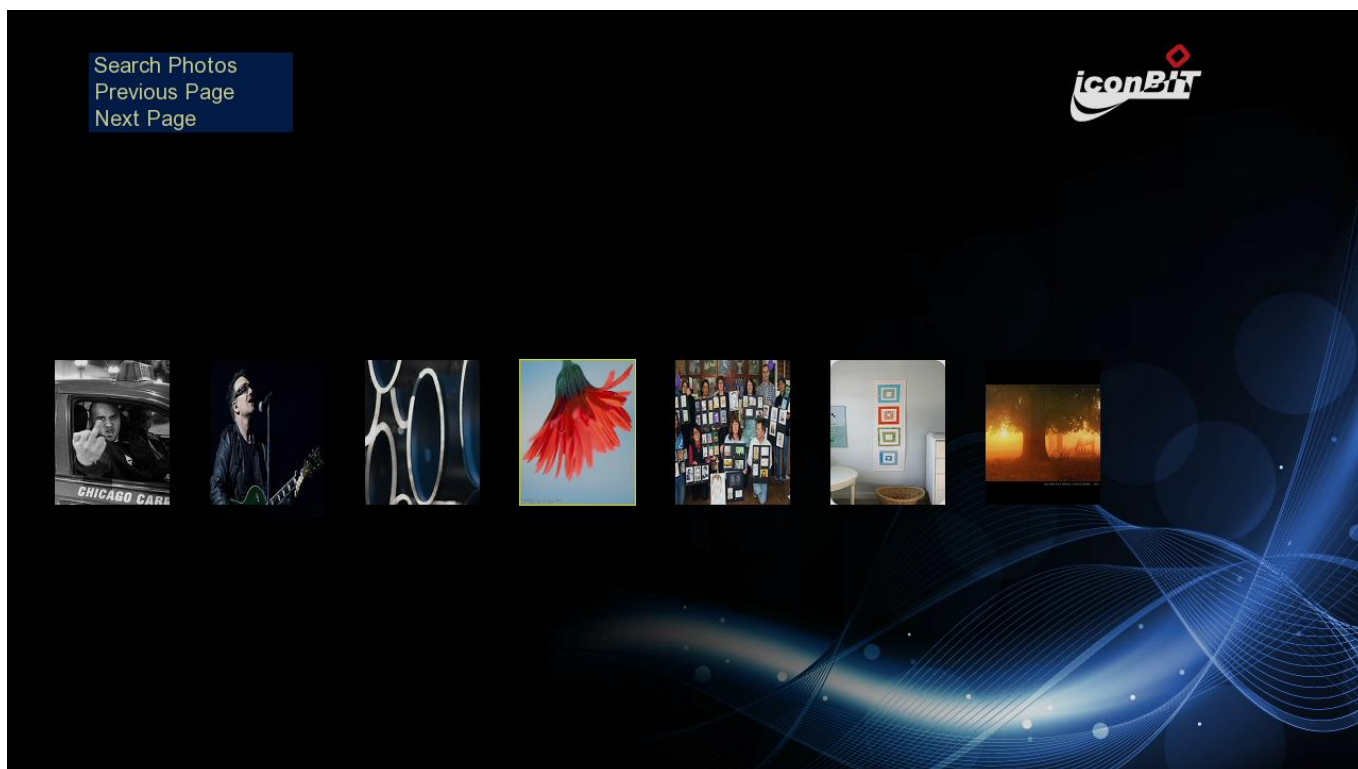


### 1.1.9 Flickr

Просмотр картинок.

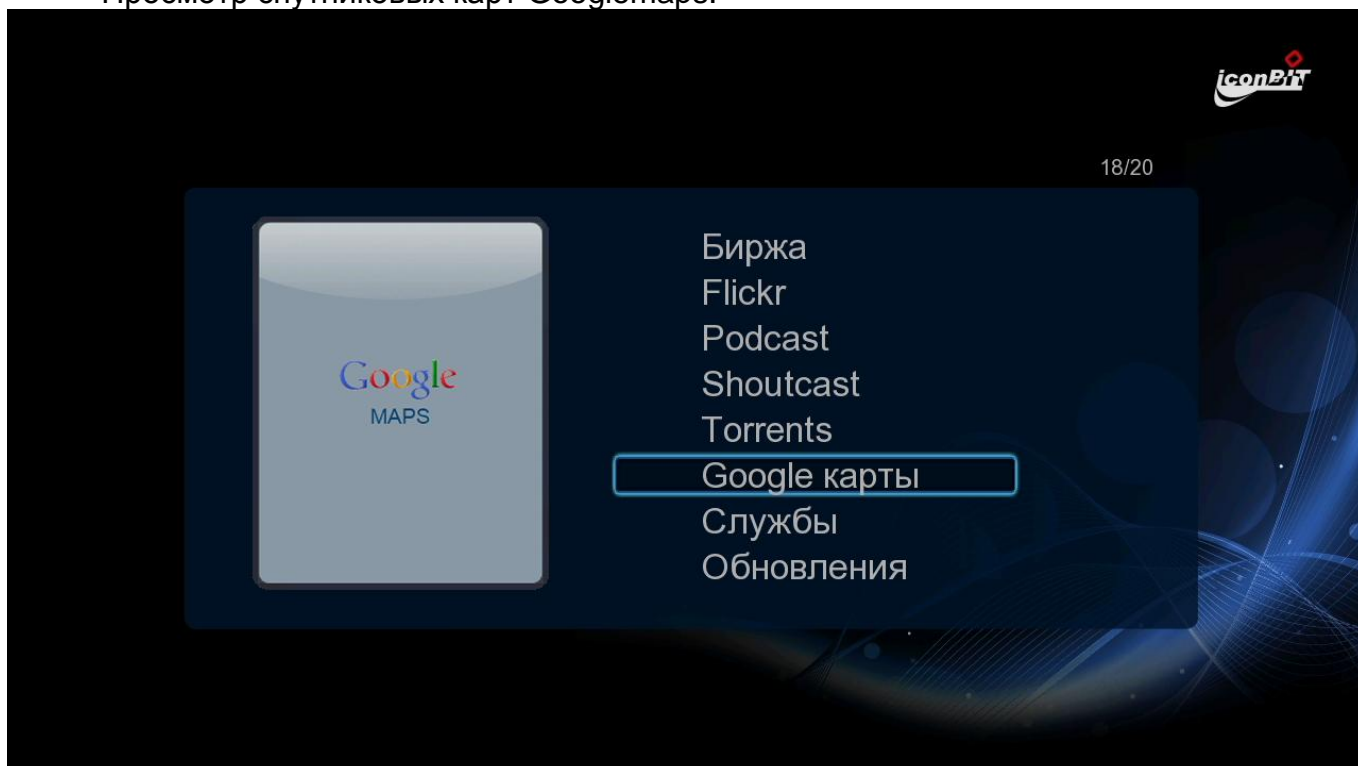


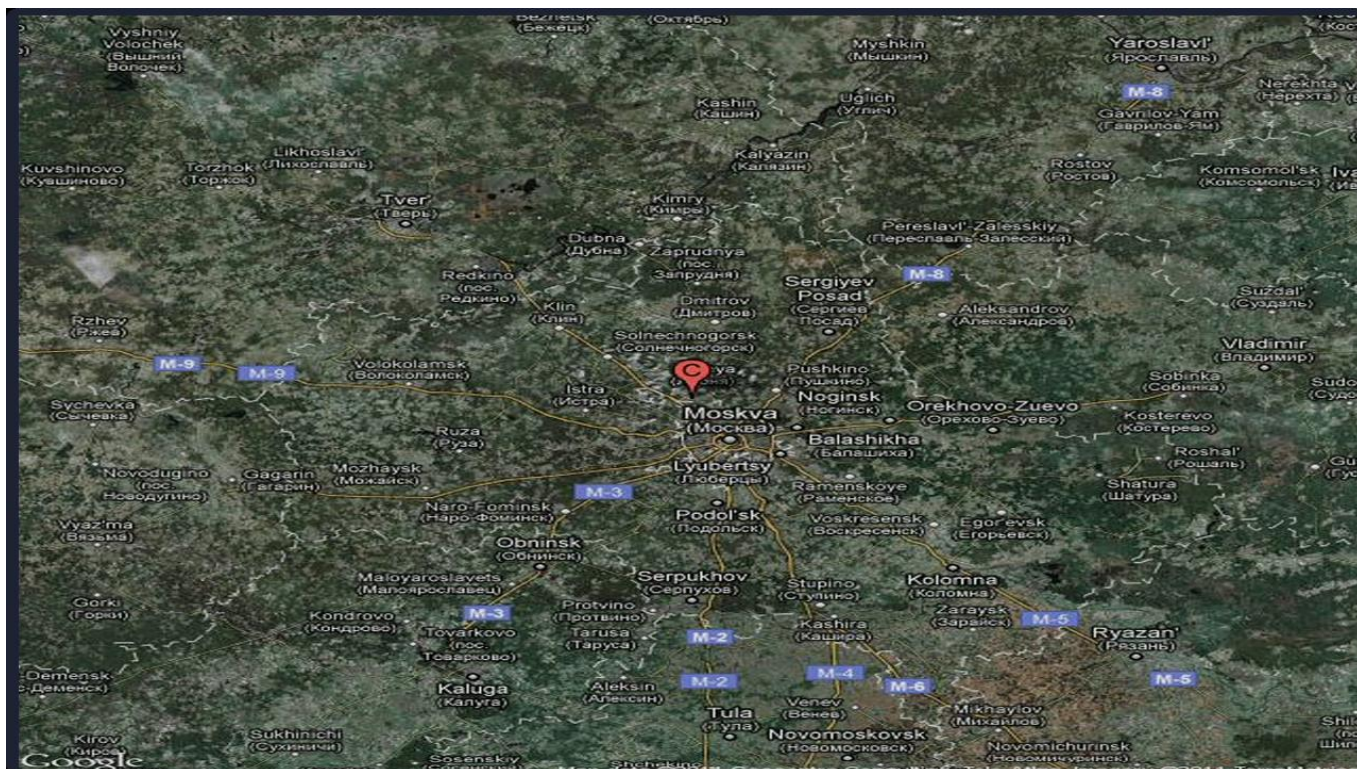




### 1.1.10 Google карты

Просмотр спутниковых карт Googlemaps.





### 1.1.11 Shoutcast

Сборник интернет радиостанций.





## Жанр

Alternative  
**Blues**  
 Classical  
 Country  
 Decades  
 Easy Listening  
 Electronic  
 Folk

2 / 25



## Станция

**1.FM - Blues**  
 BellyUp4Blues - The Only Ass Kicking Blues Rocker  
 shoutcast  
 TheWorldNetRadio - Blues  
 Blues Radio Uk  
 Holy Quran (almuaeqy)  
 Swing FM - 101.2 / Limoges  
 ))) POLSKASTACJA .PL ))) - Blues (Polskie Radio)

1 / 187

1.FM - Blues

Genre: Blues

Listeners: 633  
 Bitrate: 128



add to favorites

next/prev page



## 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.

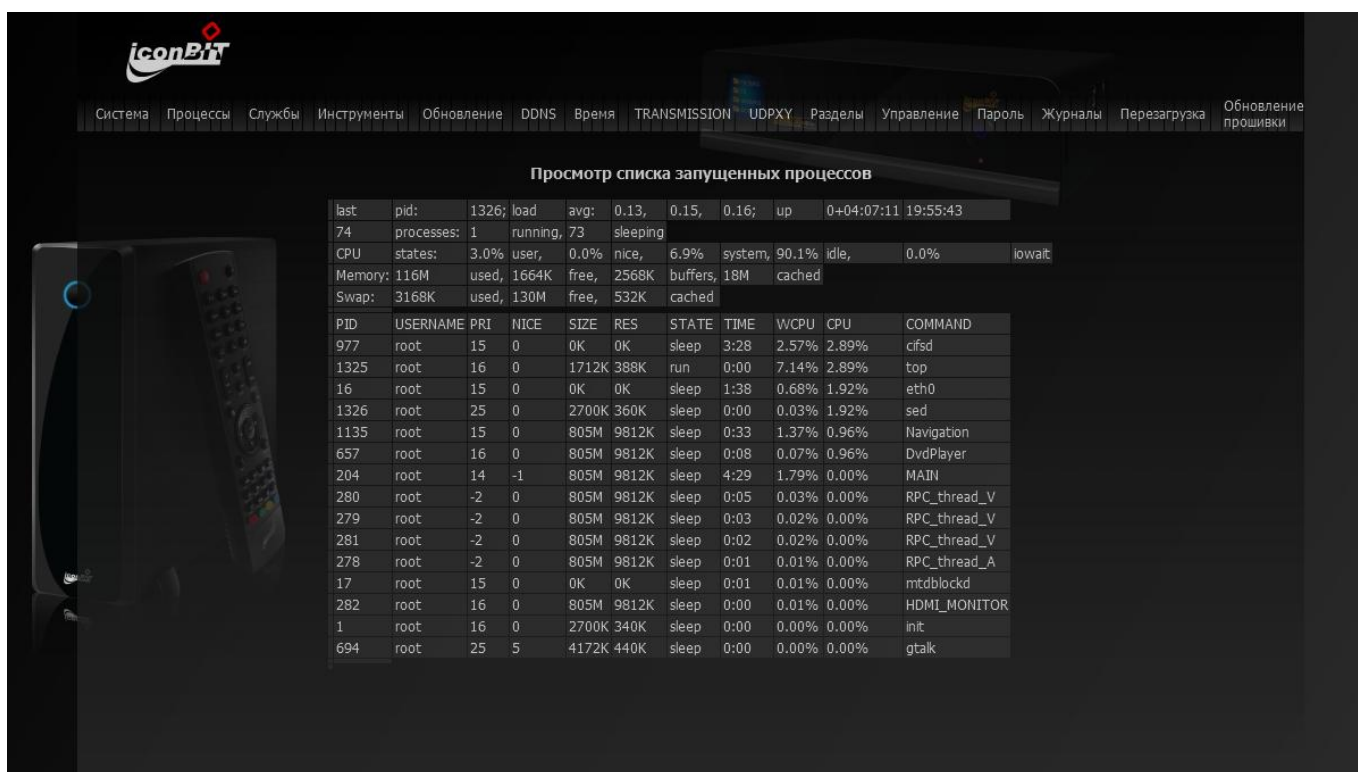
На главной странице (система) отображаются следующие сведения: модель плеера (доработанная версия), название операционной системы и данные о сборке, версия загрузчика, сетевое имя плеера, информация о процессоре, список поддерживаемых файловых систем, нагрузка на систему, подключенные разделы, а так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

The screenshot displays the iConBit web interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: Система, Процессы, Службы, Инструменты, Обновление, DDNS, Время, TRANSMISSION, UDPXY, Разделы, Управление, Пароль, Журналы, Перезагрузка, and Обновление прошивки. The main content area shows various system parameters:

- Модель плеера: HDS42L\_HDS52L (1.9k)
- Операционная система: Linux version 2.6.12.6-VENUS (lipeng@ubuntu) (gcc version 3.4.4 mipsdde-6.03.00-20051020) #5 Fri Jan 28 15:56:36 CST 2011
- Версия загрузчика: 0000.0202.0019
- IP адрес (пров. сеть): 192.168.1.11
- Режим работы: Проигрыватель (Включить режим NAS)
- Сетевое имя: Venus [Изменить]
- Рабочая группа: WORKGROUP [Изменить]
- Часовой пояс: [UTC + 3] Волгоград, Москва, Санкт-Петербург [Изменить]
- Информация о процессоре: 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; VCEI exceptions : not available; VCEI exceptions : not available;
- Загруженные модули ядра: ufsd\_lbd ohci\_hcd ehci\_hcd hfsplus ext fuse sata\_mars libata sata\_mars
- Файловые системы: sysfs rootfs bdev proc sockfs usbfs pipefs futextfs tmpfs eventpollfs devpts ext3 squashfs dvfs ramfs vfat devfs nfs cifs iffs2 yaffs2 yaffs2\_rpc\_pipefs fuse ext2 hfsplus ufsd
- Локальная дата и время: Sun Apr 17 19:53:03 LTS 2011 (LTW - Зимнее время, LTS - Летнее время)
- Загрузка системы: 19:53:03 up 4:04, load average: 0.41, 0.19, 0.17
- Смонтированные разделы:
 

Источник:	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.

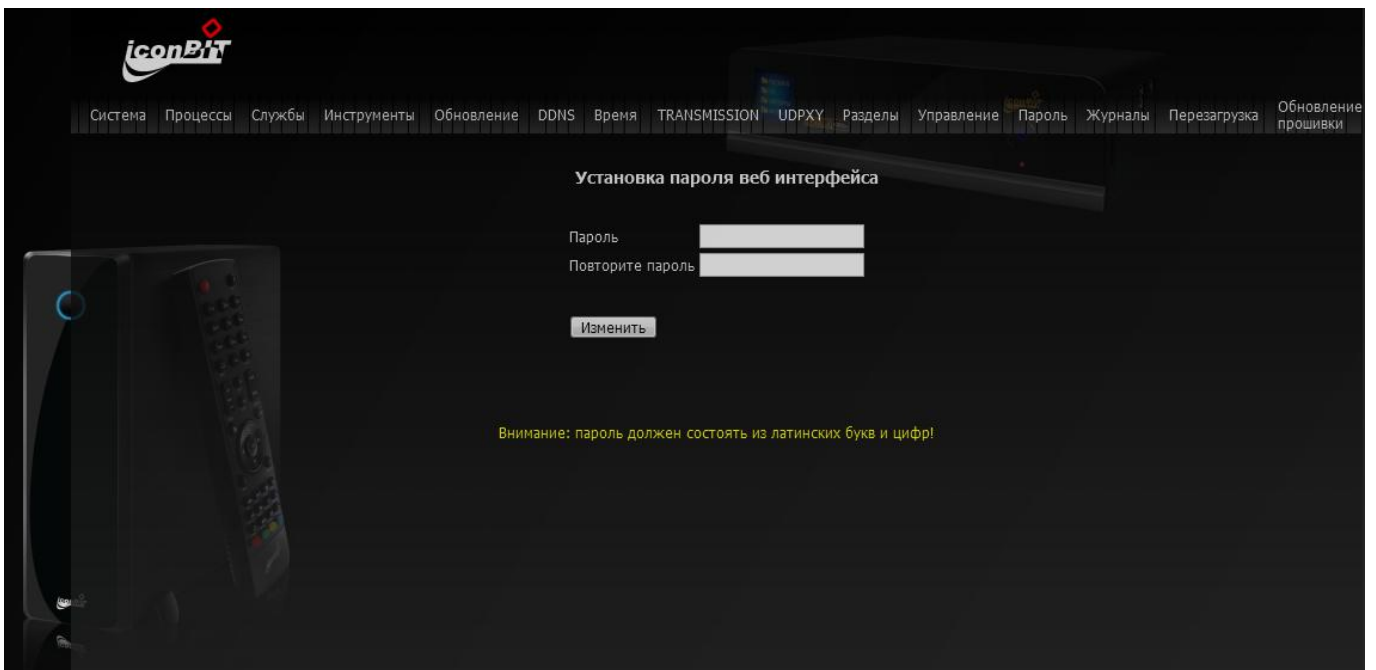


На странице «Инструменты» вы можете проверить скорость подключенных дисков (eSata и USB внешних дисков), а так же посмотреть информацию.

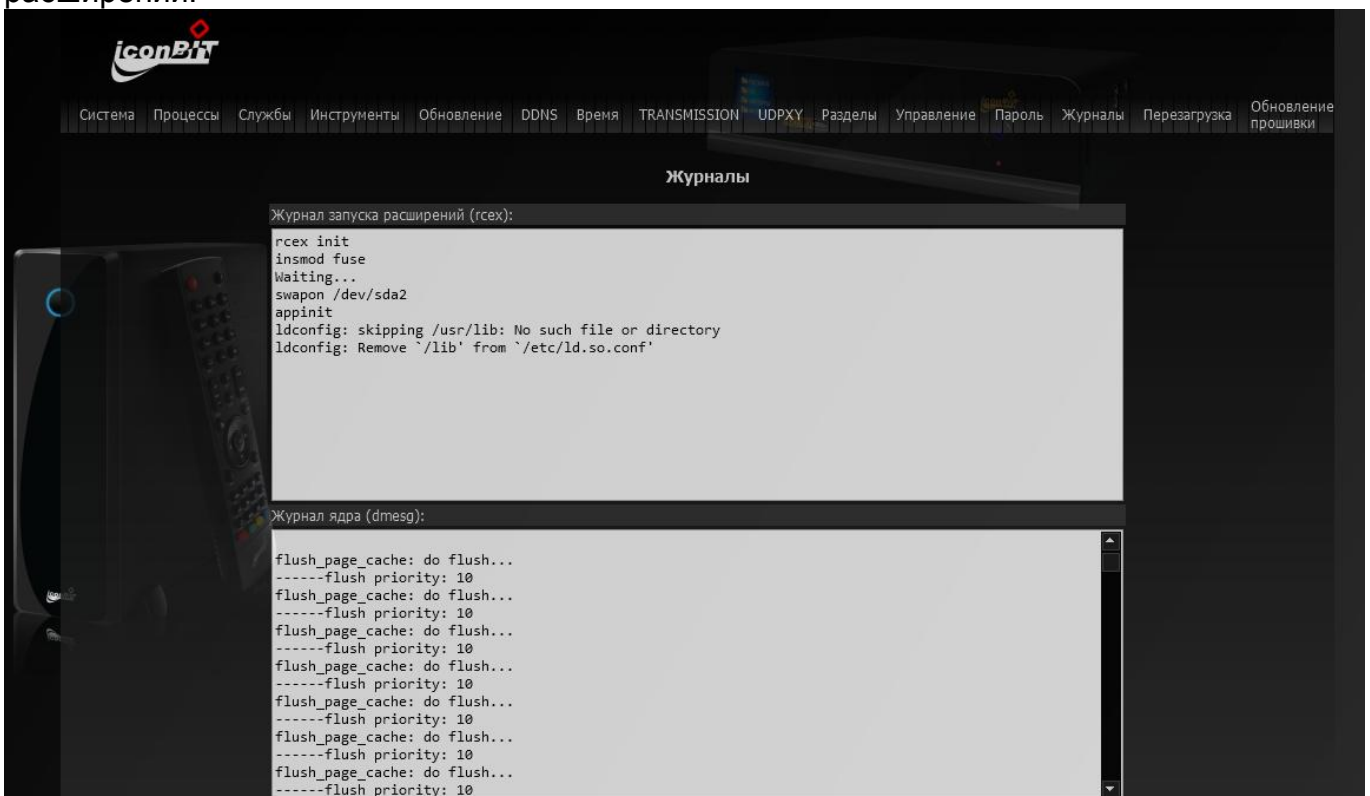
Страница «Управление» представляет собой виртуальный пульт управления, с помощью которого вы можете управлять плеером с компьютера или другого устройства (коммуникатор, смартфон и т.д.).



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 вступают 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:

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 (IPTV)[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:

Имя	Автозапуск	Состояние
Синхронизация времени через интернет	Выключен	---
DDNS - Динамическое обновление информации на	Выключен	Выключен
Подключение локальных/сетевых дисков	Выключен	Выключен
Transmission - торрент клиент, предназначенный дл	Включен	Включен
Udpxy UDP/RTP мультикаст в HTTP юникаст (IPTV	Выключен	Выключен
uShare - UPnP AV Медиа Сервер	Включен	Включен
Менеджер загрузок FTP	Включен	Включен
Остановка диска при простое	Выключен	Выключен

Info-Обновить 0-Автозапуск 7-(Пере)Запустить 9-Остановить

Для управления службами следуйте подсказкам в нижней части экрана.

## 1.4 Использование механизма обновления ПО

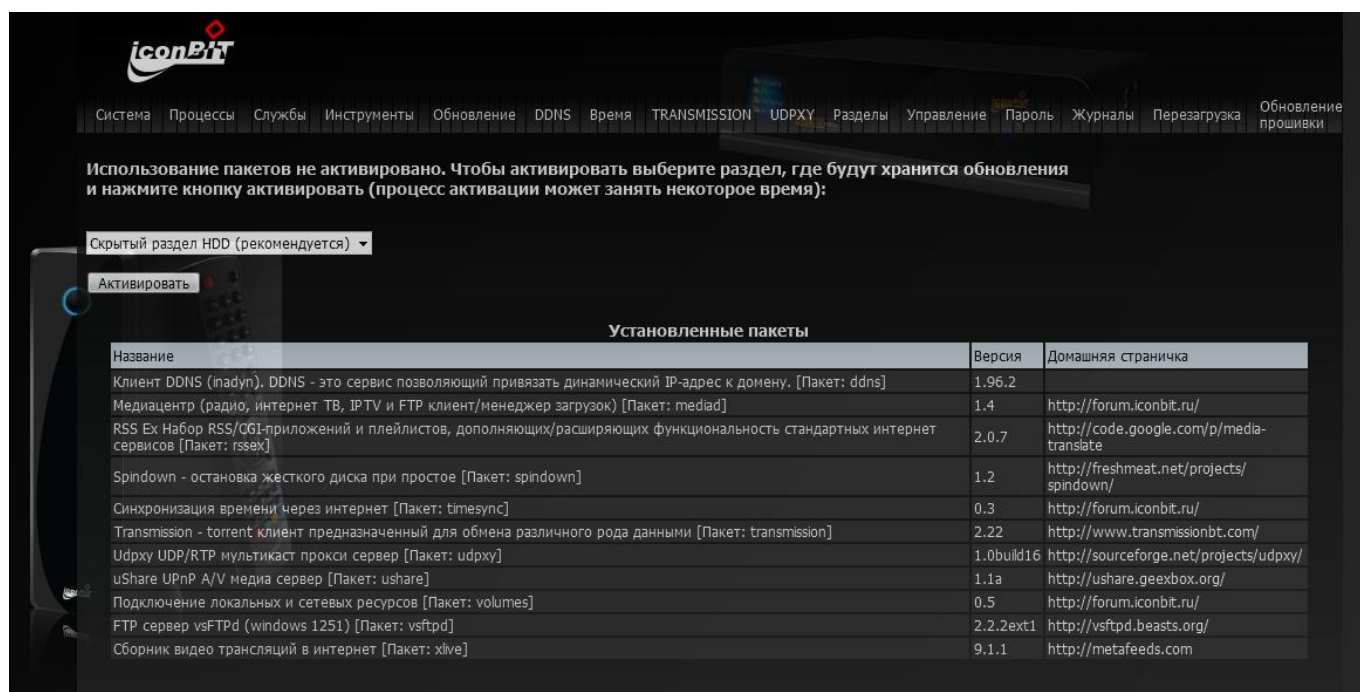
Начиная с доработанной версии 1.9i и выше доступен сервис обновления пакетов через меню плеера.

В качестве пакетов могут выступать приложения (медиацентр, transmission, ftp сервер и др.) и другие модификации (интернет сервисы и прочие исправления).

Для работы данного сервиса необходим раздел ext3 на диске, подключенным к плееру (если в плеере вставлен диск и отформатирован плеером то такой раздел уже присутствует).

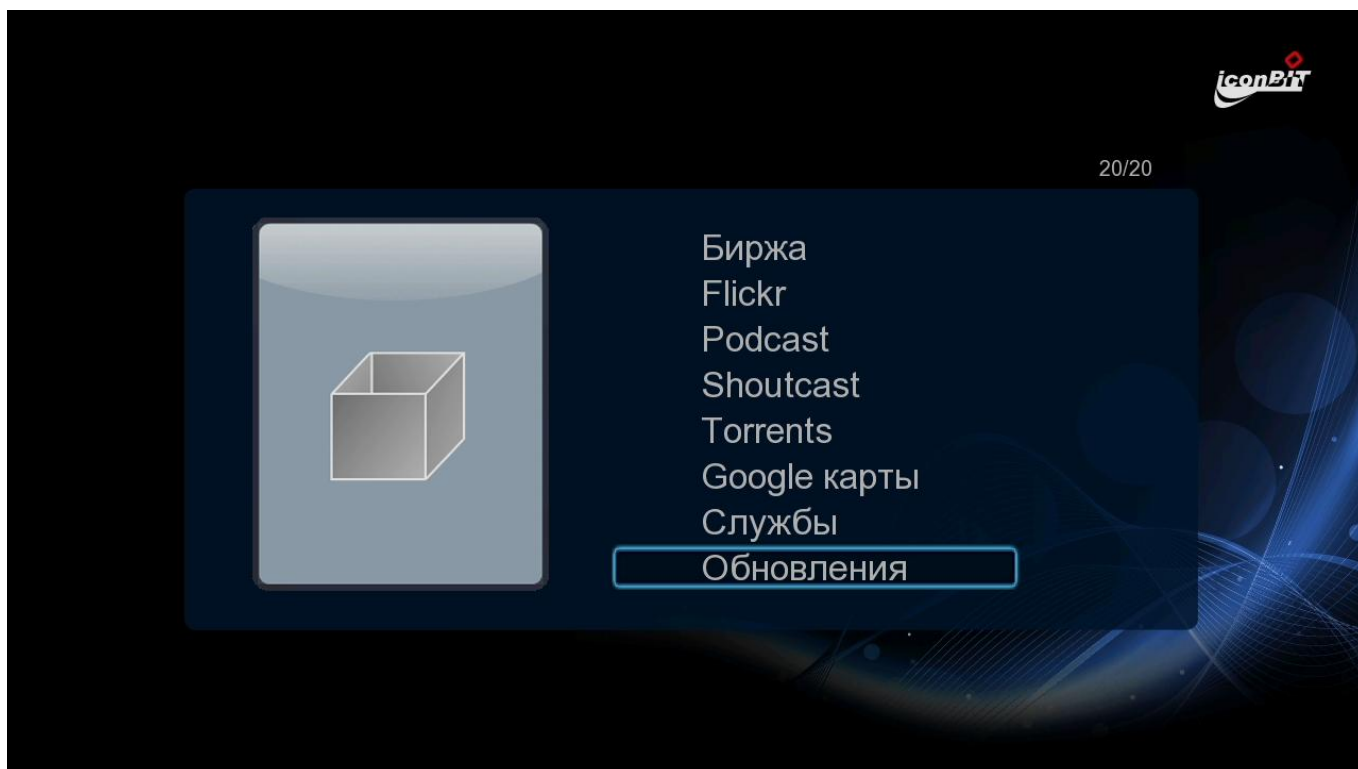
Для активации данной возможности:

1. Откройте веб интерфейс плеера.
2. Перейдите на вкладку "Обновление".
3. Выберите из списка раздел (системный скрытый раздел ext3), где будут храниться пакеты.
4. Нажмите кнопку "Активировать" (может занять некоторое время).



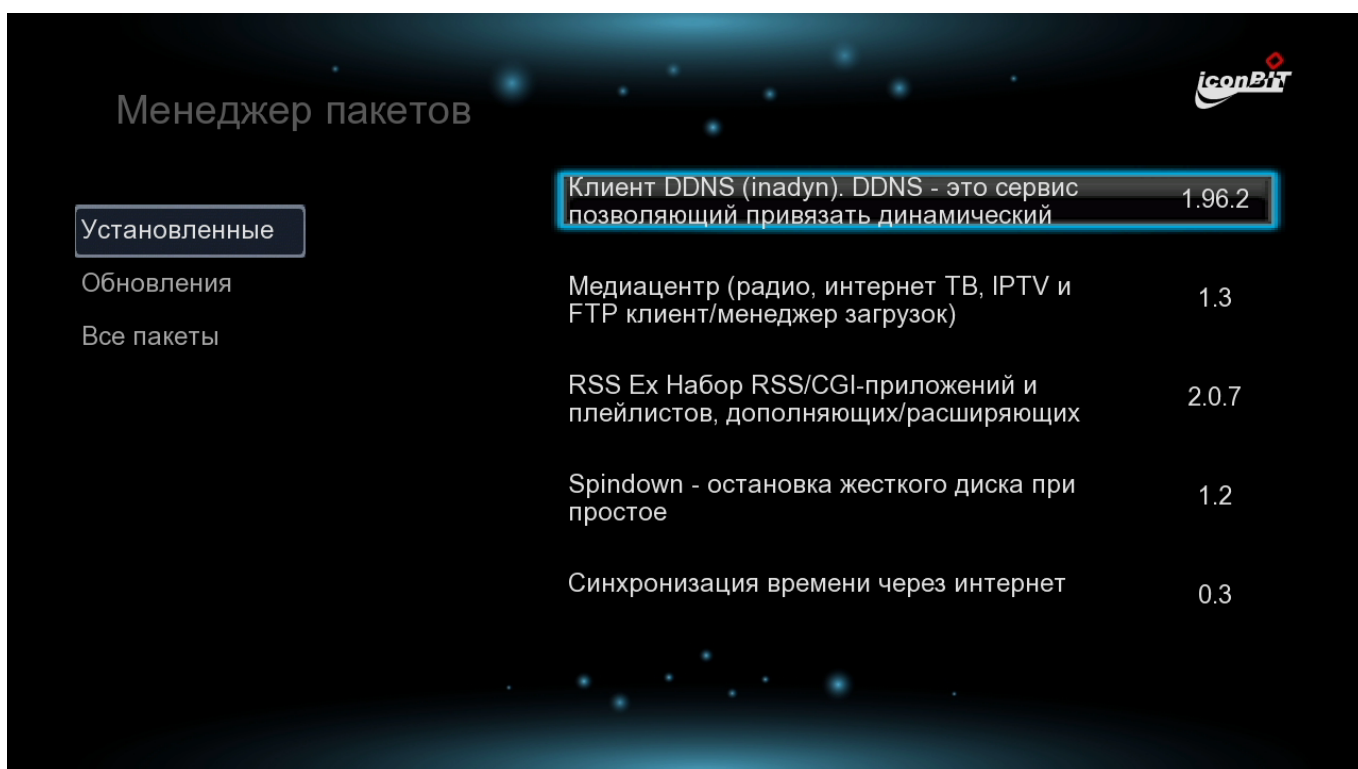
Управление пакетами осуществляется через пункт "Обновления" меню интернет сервисов.



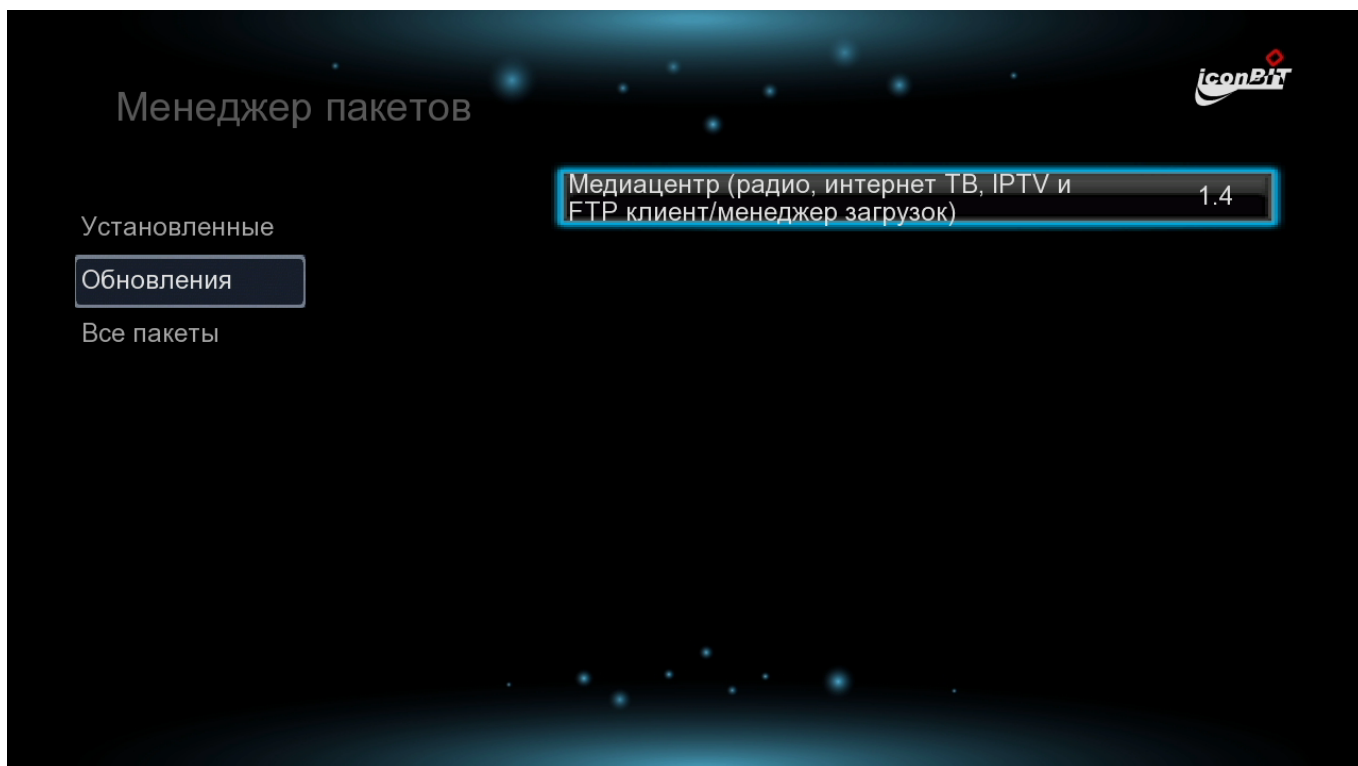


В пункте "Обновления" есть три раздела:

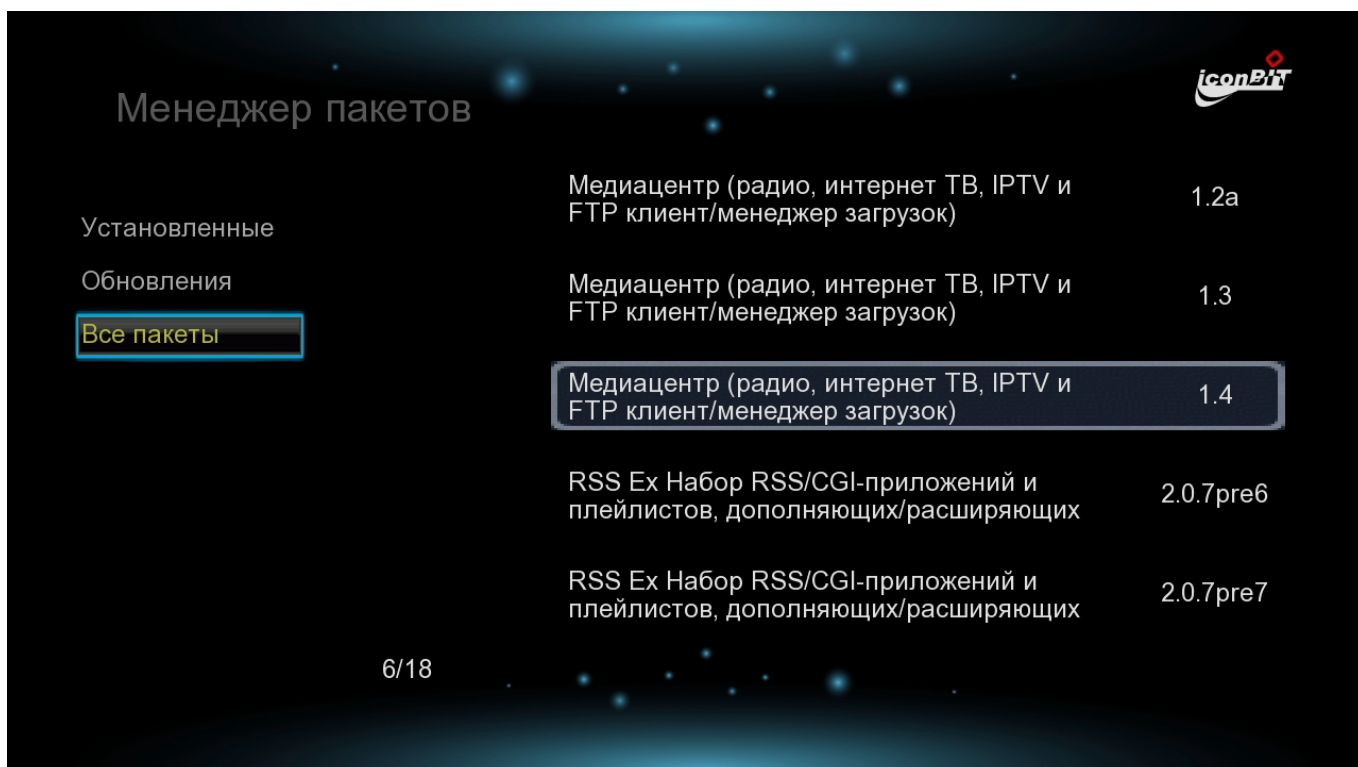
1. "Установленные" - список установленных пакетов.



2. "Обновление" - список новых пакетов и версий (список загружается с нашего сервера из интернета).



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



Для установки пакета наведите курсор на нужный пакет и нажмите кнопку "ОК" (если пакет установленный то будет произведена переустановка).

**ВНИМАНИЕ!!!**

Работоспособность гарантирована на HDD отформатированным плеером.

## 2. ОПИСАНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

### 2.1 «Медиацентр» (1.5a)

#### 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 (менеджер загрузок это служба, которую необходимо запустить при использовании). Поддержка записи с радио и телеканалов.

Для открытия медиацентра откройте раздел «Интернет медиа» (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 метаинформации 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	+
Особенности FTP клиента	<ul style="list-style-type: none"> <li>- открытие каталогов с большим количеством файлов и папок (свыше 6000);</li> <li>- позиционирование и возобновление просмотра;</li> </ul>
Особенности IPTV	<ul style="list-style-type: none"> <li>- поддержка IPTV без использования внешних приложений;</li> <li>- переключение каналов цифровыми кнопками;</li> <li>- запись потока на диск;</li> <li>- поддержка телепрограмм в формате JTV;</li> </ul>



Управление в режиме серфинга по каталогам и плейлистам с предварительным просмотром:

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 доступен возобновление просмотра и позиционирование.
5 и настройки	Переключение между дисками, куда будет идти запись потока
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
OK	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	Запуск просмотра контента в полноэкранном режиме
Возврат	Возврат в главное меню интернет служб
Предыдущий и следующий	Листание списка по страницам

Управление в режиме полноэкранного просмотра:

Кнопка	Описание
Вверх и вниз	Управление громкостью
OK	Остановка записи
Возврат	Возврат в режим серфинга по каталогам и плейлистам с предварительным просмотром
0 или настройки	Вызов всплывающего меню выбора телеканала. В всплывающем меню доступны кнопки «Предыдущий и следующий» для листания списка по страницам.
Перемотка вперед или home	Показать телепрограмму
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



**Примечание:**

- переключение каналов и телепрограмма адаптирована под прошивки на SDK4, работа на других версиях SDK прошивках не гарантируется.

## 2.1.2 Управление плейлистами

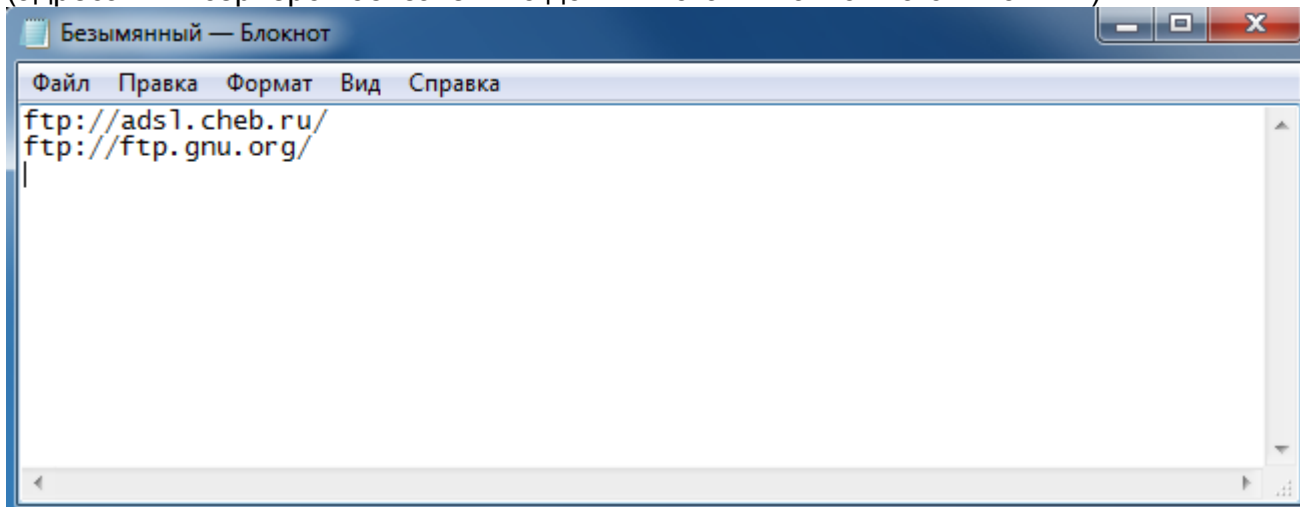
Добавить свой плейлист в избранное можно несколькими способами (плеер и ПК должны быть в одной локальной сети):

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, 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 «/»):

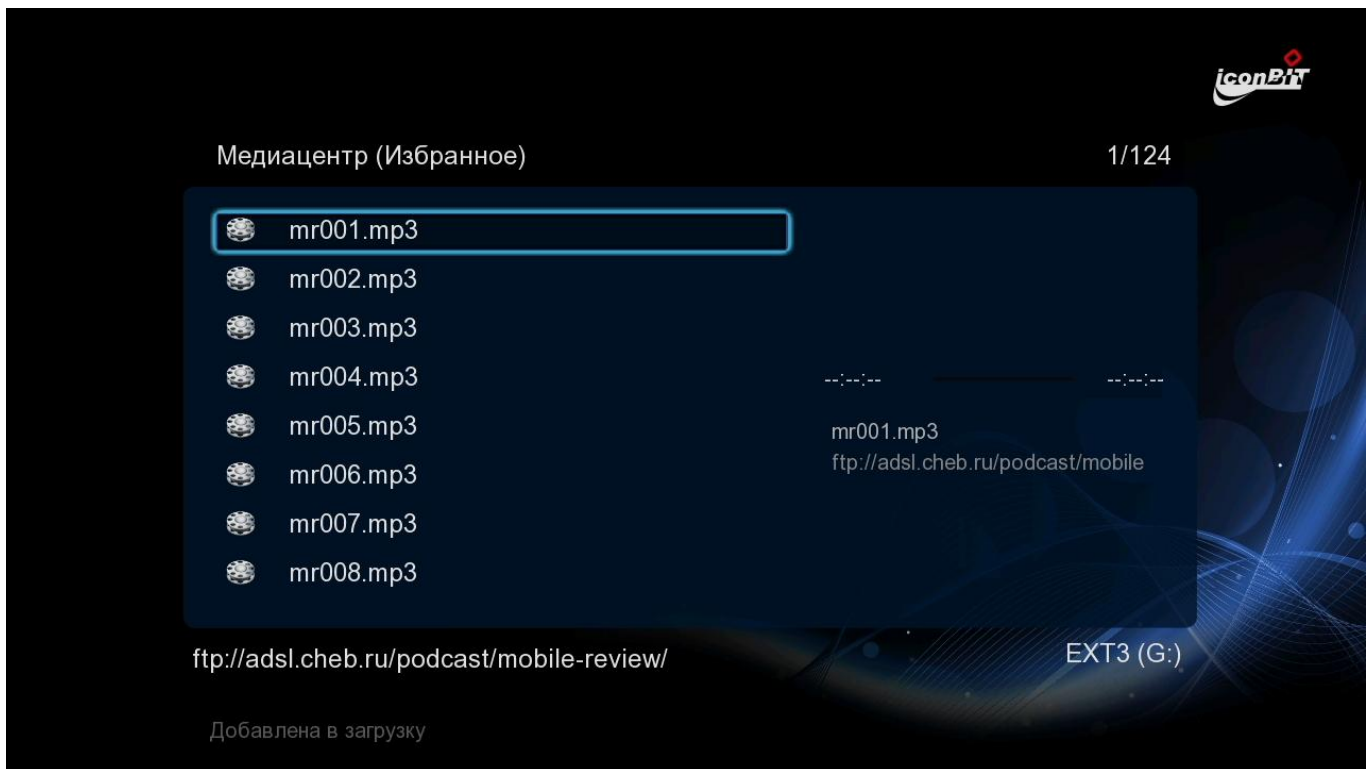


После добавления строк сохраните в файл с расширением m3u. Полученный плейлист вы можете добавить в избранное или сохранить на диск плеера (см. п. 2.1.2).

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». В нижней части экрана появится надпись «Добавлена в загрузку» (при успешном добавлении).



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



Когда файл загрузится появится надпись «Готово». В этом случае по кнопке «ОК» его можно 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="НТВ" tvg-name="НТВ" ,НТВ
udp://@233.11.61.3:1234
```

Где:

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

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

tvg-name="Первый\_канал" – строка в кавычках соответствует файлу телепрограммы в zip 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.

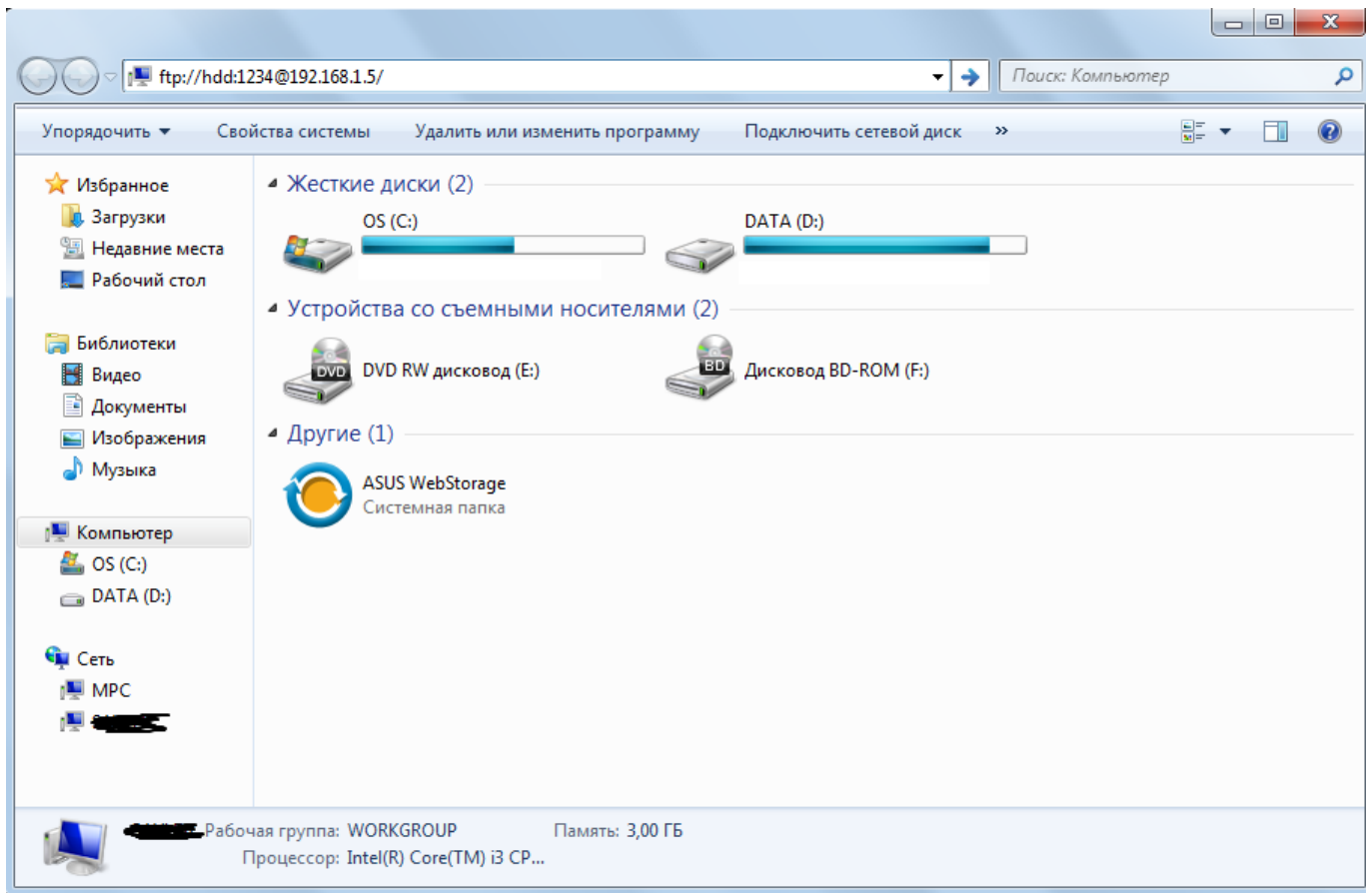
**Примечание:** Использование jtv.zip архивов с огромным количеством каналов может привести к уменьшению скорости работы плеера.

## 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:**

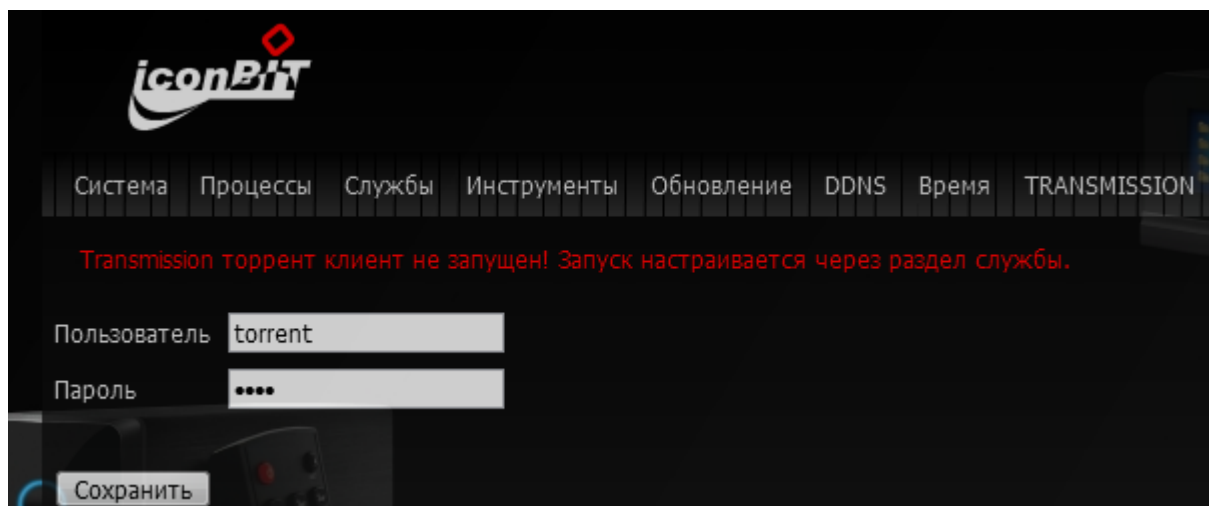
- для работы по данному протоколу рекомендуется использовать Filezilla;
- если в прошивке оставлен штатный ftp сервер (включается в меню плеера) то доступ к корню системы осуществляется через логин root и пароль 1234.

## 2.3 «Transmission – торрент клиент» (2.22)

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

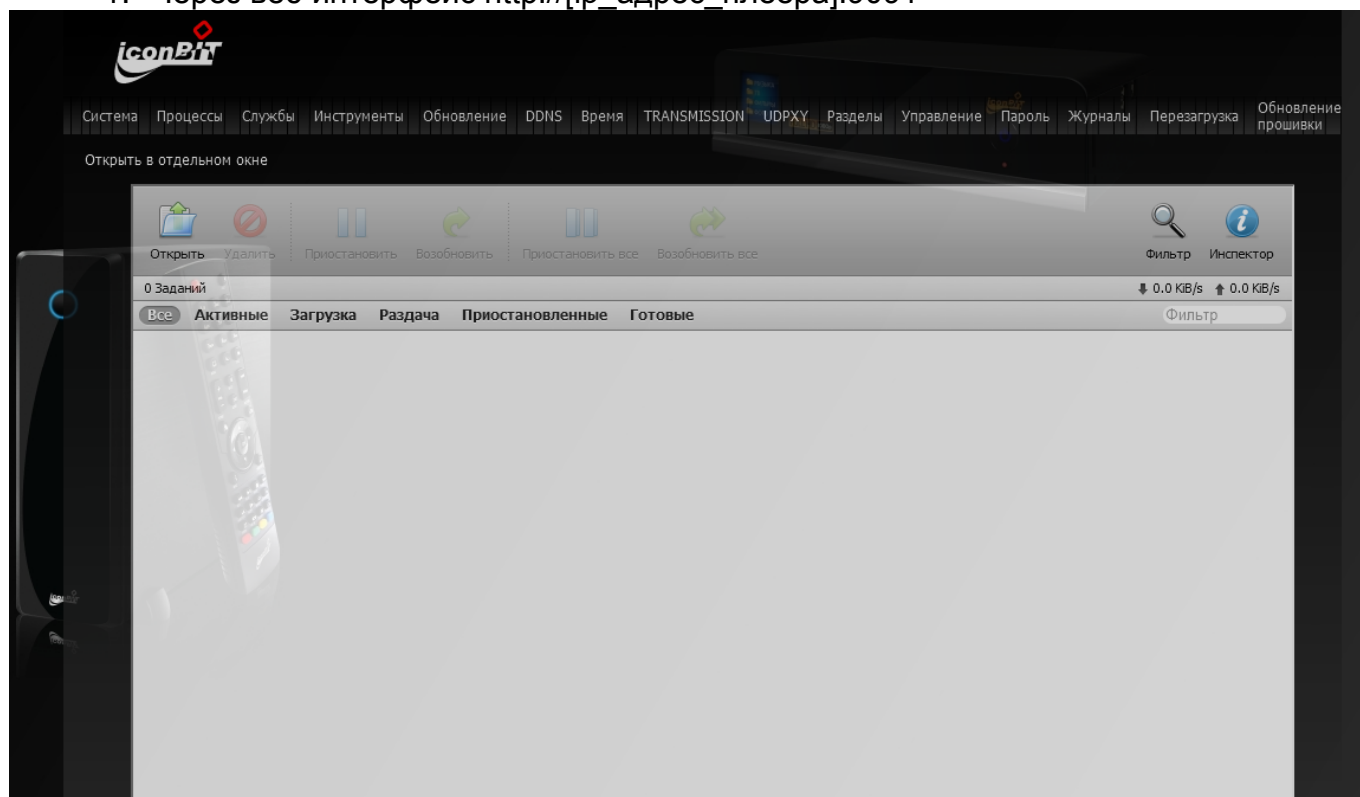
Включение и выключение, а так же параметры автозапуска можно настроить в разделе «Службы» веб интерфейса и через «интернет медиа\службы».

Настройка логина и пароля доступа к управлению торрент клиента осуществляется через веб интерфейс (при остановленной службе):



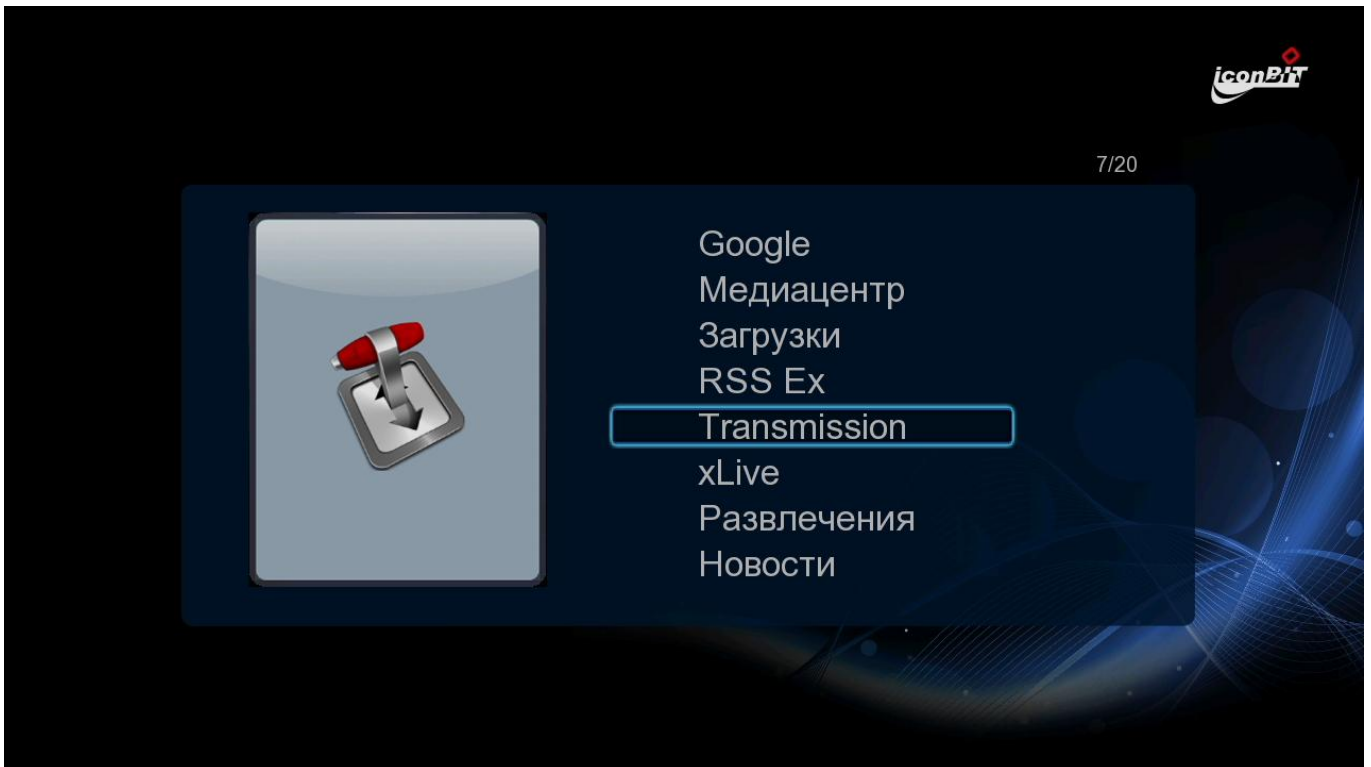
Управление загрузками может осуществляться разными способами:

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

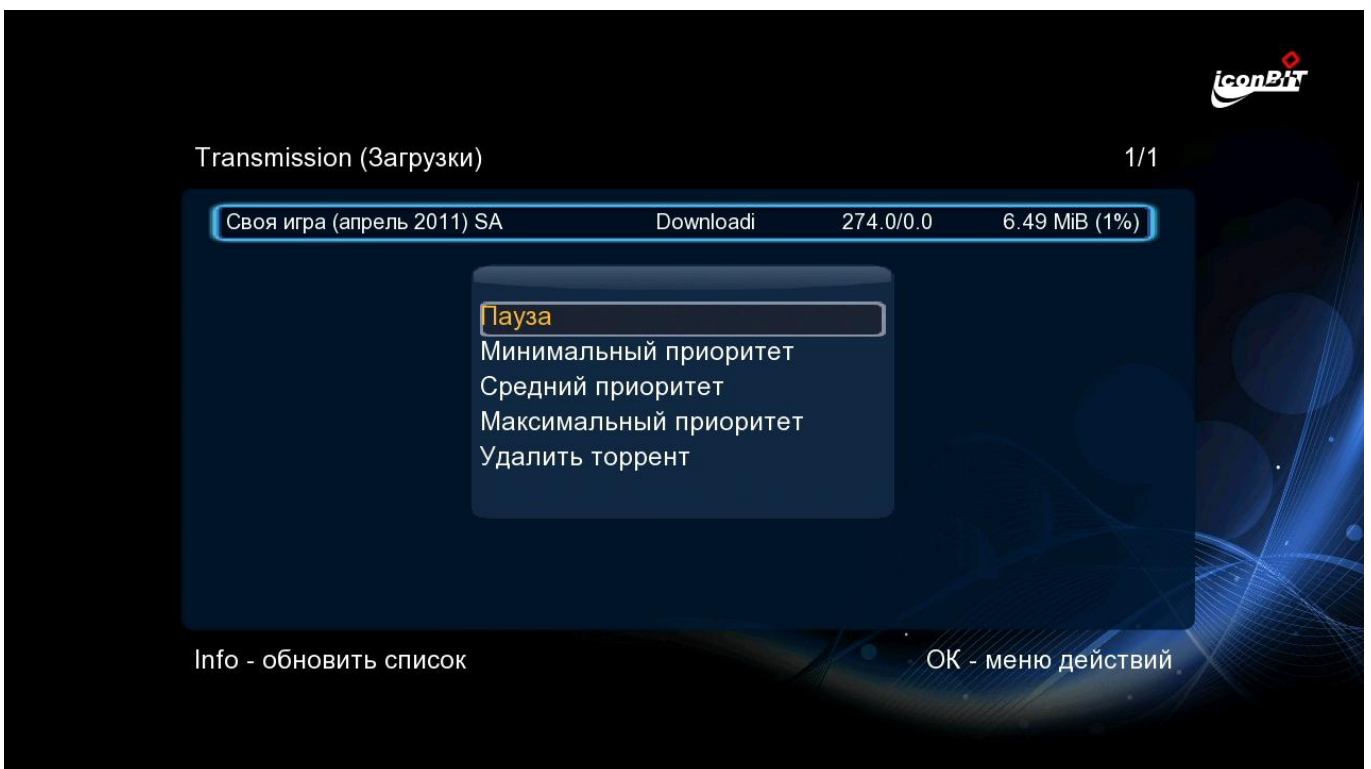


2. Через меню плеера «Интернет медиа\Transmission»:





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



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.

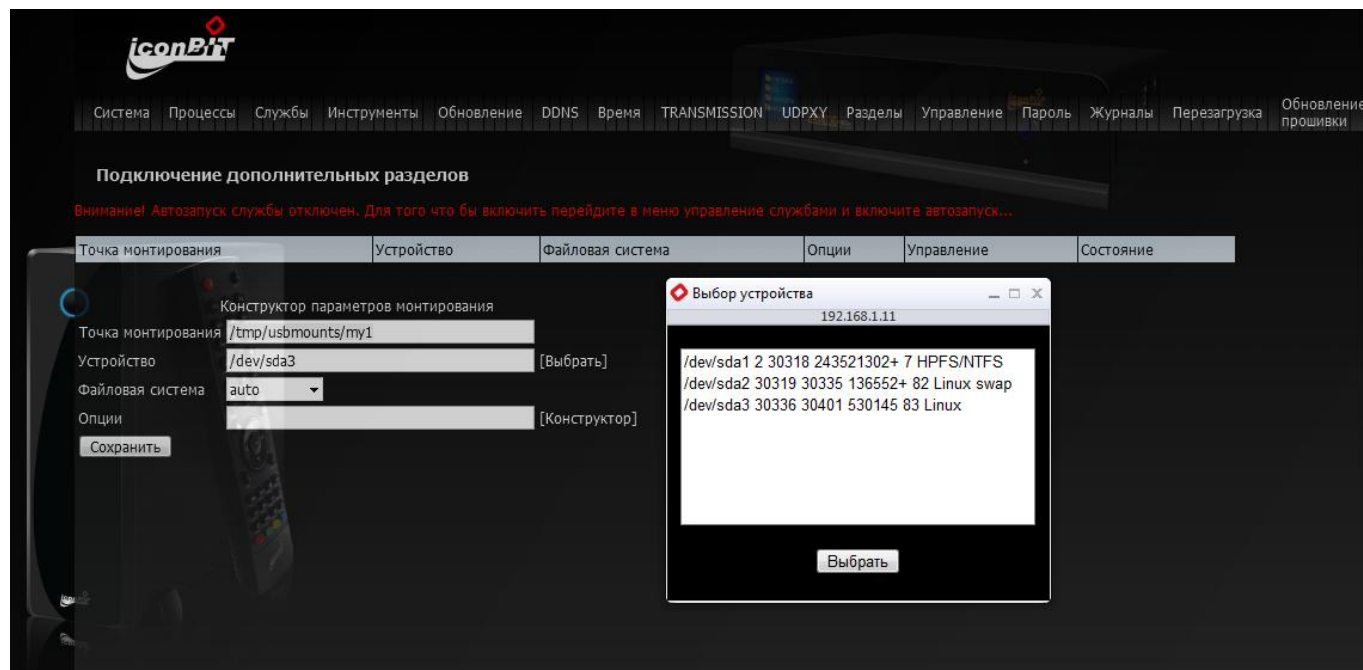
Настройка осуществляется через веб интерфейс:



## 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:

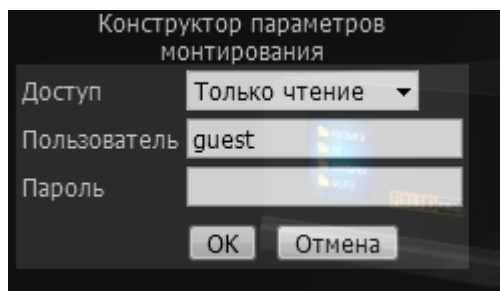
**Точка монтирования** – локальная папка, куда будет подключен ресурс. Рекомендуется выбирать папку вида `/tmp/usbmounts/my1`, где **my1** можете менять на своё усмотрение.

**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 «RSS Ex» (2.0.7)

Набор RSS/CGI-приложений и плейлистов, дополняющих/расширяющих функциональность стандартных интернет сервисов. Более подробную информацию вы можете получить на странице разработчика <http://code.google.com/p/media-translate>.



RuTube  
 Google  
 Медиацентр  
 Загрузки  
 RSS Ex  
 Transmission  
 xLive  
 Развлечения

Главное меню представлено 3-мя разделами: «Интернет видео», «Интернет радио» и «Приложения».

## Дополнительные сервисы

2 / 3



Internet Video



Internet Radio



Applications

SHOUTcast, RadioTime, SKY.fm, Digitally Imported, SomaFM, Radioio, Bluemars, 1.FM, Moskva.FM, Station.ru and other

В разделе «Интернет видео» вы можете просматривать:

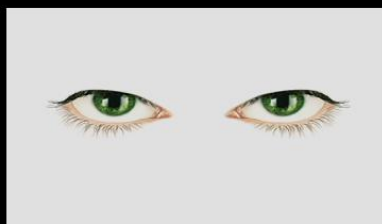
- ролики с популярных порталов YouTube и RuTube;
- фильмы и сериалы с порталов tviggle и ivi.ru;
- клипы с порталов ivi.ru и zoomby.ru
- каналы one HD и другие сборники ТВ станций.

## Internet Video

6 / 8



Ivi MUSIC



Zoomby MUSIC



OneHD

Смотрите музыкальные видеоклипы на [zoomby.ru](http://zoomby.ru)!

В разделе «Интернет радио» находятся сборник популярных радиостанций.

## Internet Radio

6 / 11



RadioTime



Station.ru



SKY.fm

Интернет-станции на [Station.ru](http://Station.ru)

Раздел «Приложения» представляет другой набор возможностей.

## Applications

2 / 4



Media Stream Renderer



XSPF Browser



Most Recent Links

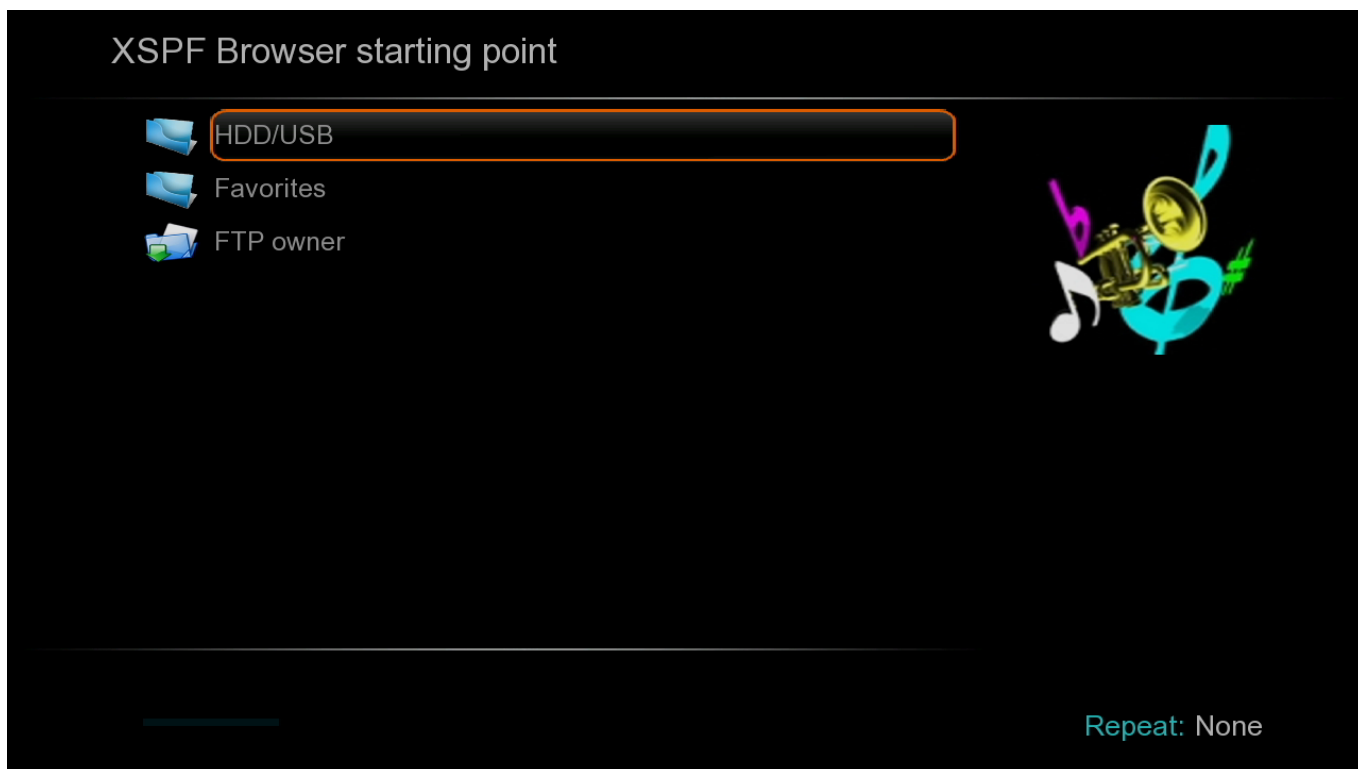
Browse and play multimedia content and playlists from a local and network storage.

«Media Stream Render» позволяет воспроизводить ссылки пользователя переданные на плеер с ПК. Поддерживается множество порталов vimeo,tviggle,ivi и другие.

## Media Stream Renderer



«XSPF Browser» позволяет слушать интернет-радио, смотреть интернет ТВ и IPTV через плейлисты.



Примечание:

Если при просмотре видео картинка пропадает (при этом звук идет) то необходимо выставить параметр «Полноэкранное видео» (RSS Ex\ Applications\ Setting) в значение «Да»



## 2.9 «XLive» (9.1.1)

Сборник видео трансляций в интернет, включая интернет ТВ и podcast каналы.





## 2.10 «Spindown» (1.2)

Spindown – служба остановки жесткого диска при простое. Предназначена только для SATA дисков. Интервал простоя 15 минут.

## 2.11 «Синхронизация времени» (0.4)

Служба синхронизации времени через интернет.

Настройка сервера синхронизации осуществляется через веб интерфейс:

