

# DIGMA HDMP-500

## МЕДИАЦЕНТР С ЖЕСТКИМ ДИСКОМ



**Руководство пользователя**  
**Версия 1.0**

Благодарим Вас за выбор продукции DIGMA. Пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство перед началом использования устройства.

Digma HDMP-500 - цифровой медиаплеер, позволяющий воспроизводить все самые современные аудио-, фото- и видео форматы (включая записи высокой четкости HDTV) на экране вашего телевизора или монитора. а благодаря возможности установить жесткий диск, вы можете использовать данное устройства в качестве мобильного носителя информации. Вам больше не потребуется хранить сотни видео дисков. Все, что вам нужно сделать для комфортного просмотра фильмов, домашних видеозаписей, коллекций фотографий на большом экране ТВ - подключить медиаплеер к ПК и скопировать фильмы на жесткий диск или использовать сетевой диск. Медиаплеер совместим с самыми распространенными накопителями с интерфейсом USB: внешними жесткими дисками, USB флеш-накопителями, цифровыми фотоаппаратами, видеокамерами, портативными аудио- и видеоплеерами.

Программное обеспечение, конструктивные особенности устройства и содержание данной инструкции могут быть изменены в целях усовершенствования продукта, без предварительного уведомления. Производитель и дистрибьюторы данной продукции не несут ответственности за повреждения корпуса устройства, а также за ущерб, причиненный вследствие неправильной или несоответствующей эксплуатации пользователем.

## **УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ЛИЦЕНЗИОННЫЕ ПРАВА**

1. Все права на использование программных модулей принадлежат разработчикам этих модулей.
2. Все упомянутые в данном документе торговые марки являются собственностью их владельцев.
3. В случае некорректной установки программного обеспечения, сбоев в его работе и оборудования, производитель не несет ответственность за возможную потерю данных, сохраненных в памяти Вашего компьютера или на носителях информации.

**СОДЕРЖАНИЕ**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА	4
ОПИСАНИЕ ВНЕШНИХ ИНТЕРФЕЙСОВ	6
ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	8
1. ПОДКЛЮЧЕНИЕ МЕДИАПЛЕЕРА К ТЕЛЕВИЗОРУ / МОНИТОРУ	9
2. ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА	11
3. ГЛАВНОЕ МЕНЮ	13
4. НАСТРОЙКА МЕДИАПЛЕЕРА	14
5. ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ФАЙЛОВ С ВНЕШНИХ НОСИТЕЛЕЙ ИНФОРМАЦИИ	26
5.1 ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ DVD ДИСКОВ	26
5.2 ПРОСМОТР ФАЙЛОВ С ФЛЕШНОСИТЕЛЕЙ И ЖЕСТКИХ ДИСКОВ	26
5.3 ПРОСМОТР DVD ДИСКОВ С ФЛЕШ НОСИТЕЛЕЙ5	26
5.4 УПРАВЛЕНИЕ ВО ВРЕМЯ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ВИДЕОФАЙЛОВ	27
5.5 УПРАВЛЕНИЕ ВО ВРЕМЯ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ МУЗЫКИ	32
5.6 УПРАВЛЕНИЕ ВО ВРЕМЯ ПРОСМОТРА ФОТОГРАФИЙ	33
6. ОТЛОЖЕННЫЙ ПРОСМОТР	34
7. ПРОСМОТР ФИЛЬМОВ ПО СЕТИ	35
7.1 ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОМПЬЮТЕРА К ЛОКАЛЬНОЙ СЕТИ	37
7.2 ОТКРЫТИЕ ДОСТУПА К ПАПКАМ НА КОМПЬЮТЕРЕ	39
7.3 НАСТРОЙКА ОБЩЕГО ДОСТУПА В WINDOWS 7	40
8. СЕТЕВОЕ РАДИО	42
9. VITTORRENT КЛИЕНТ	42
9.1. НАСТРОЙКА VITTORRENT-КЛИЕНТА	43
10. МЕДИА КАТАЛОГ	51
11. ИНТЕРНЕТ СЕРВИСЫ	52
12. ХРАНИЛИЩЕ	52
13. UPNP ВОЗМОЖНОСТИ (МЕДИАБИБЛИОТЕКИ, IPTV, РАДИО)	54
14. ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ И РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ	55
ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ ФОРМАТОВ	56

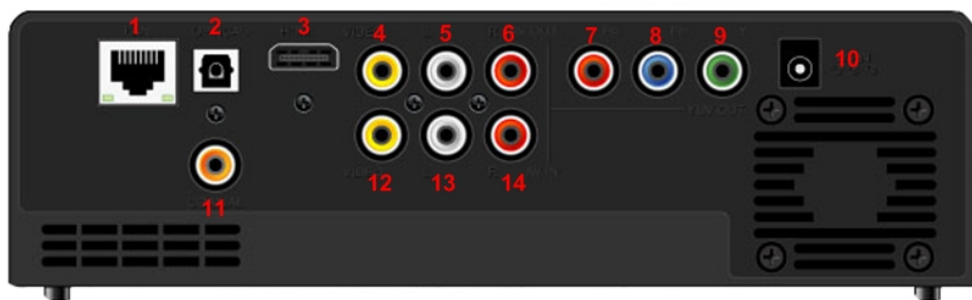
**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА**

Наименование	Медиаплеер Digma HDMP-500
Поддерживаемые разрешения	HDMI Auto, 480i/p, 576i/p, 720p@50Hz, 720p@60Hz, 1080i@50Hz, 1080i@60Hz, 1080p@50Hz, 1080p@60Hz, PAL, NTSC,1080@24
Интерфейсы	Audio L+R, CVBS,YpbPr, SPDIF, HDMI 1.3, AV in, Card reader, USB client x2, USB host
USB режимы	USB Host, USB DVD-ROM,USB Wi-Fi Dongle
Поддерживаемые файловые системы	FAT16/FAT32, NTFS, UDF, EXT3
Поддерживаемые видеоформаты для просмотра видео	MPEG-1 (DAT/MPG/MPEG) MPEG-2 (MPG/VOB/ISO/IFO/TS/TP/M2TS/MTS) MPEG-4 (MP4/AVI/ASP/MOV/M2TS/MTS) DivX 3x/4x/5x/6x,DivX HD,DivX HD Plus MKV (Divx), Xvid V, MKV(Xvid), Real Video 8/9/10, HD 720@30p mov, mp4, MKV--H.264/AVC,MKV--VC-1, MKV--MPEG-2, FLV, VOB(DVD), ISO(DVD), IFO(DVD), DAT(VCD)
Поддерживаемые видеоформаты для прослушивания аудио	Dolby Digital AC3,DolbyDigital+, DolbyDigital MA (5ch), DTS, DTS 96_24 (core), DTS pass-through (core), MPEG-I Layer 1/2/3, MPEG-II Layer 1/2 multichannel, Real Audio, MPEG-4 HE AACv2, LPCM Поддержка звука 7.1 в RAW режиме
Поддерживаемые музыкальные аудиоформаты	MPEG-1 layer 1,2,3 (2 CH), MPEG-2 layer 1,2 (Multi-channel),MPEG-4 HE AACv2, WMA, OGG, FLAC, AAC, Itune
Поддерживаемые графические форматы	JPEG, BMP, TIFF, PNG, GIF
Поддержка сети	10/100 мегабит
Поддерживаемы типы файловых систем	FAT16/FAT32/NTFS/UDF/EXT3

Сетевые возможности	Samba/uPNP/NAS/torrent клиент/NFS/FTP server/Интернет радио/youtube
Режим сетевого хранилища	Да
Поддержка жестких дисков	3.5" SATA до 2ГБ
Воспроизведение отложенных файлов	Да
Управление громкостью	Да
Файловый менеджер	Да, режим копирования и переноса файлов
Поддержка субтитров	SRT, SUB, SMI, idx+sub, SSA/ASS, DVD subtitle, DivX subtitle
Русский язык	Да
Питание	12В/2А
Потребление энергии	20W
Поддержка питания USB	USB 2.0, 5V~1000mA
Поддержка внешнего WiFi модуля	Да, но только модели устройств на чипах Realtek 8188, 8191, 8192
Время включения устройства	5-10 секунд

**ОПИСАНИЕ ВНЕШНИХ ИНТЕРФЕЙСОВ****Вид сбоку****Назначение разъемов**

1	Card reader – слот для флеш карт
2	Разъемы подключения USB носителей
3	Разъем подключения ПК



Вид сзади

### Назначение разъемов

1	Разъем RJ-45 для подключения сетевого кабеля
2	Разъем для подключения оптического кабеля SPdif
3	Разъем для подключения кабеля HDMI
4	Выход видео
5	Выход аудио (левый канал)
6	Выход аудио (правый канал)
7	Компонентный выход Pb
8	Компонентный выход Yr
9	Компонентный выход Y
10	Разъем подключения питания
11	Коаксиальный выход звука
12	Вход видео
13	Вход аудио (левый канал)
14	Вход аудио (правый канал)

## ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



**POWER:** Питание

**REC:** Запись

**TV-SYS:** Выбор разрешения

**BROWSER:** Выбор источника

**COPY:** Файловый менеджер

**MUSIC** Воспроизведение музыкальных файлов

**REPEAT** Режим повтора текущего воспроизведения

**INFO:** Информация о воспроизведении

**VOLUME +/-** Управление громкостью

**FR:** Перемотка назад

**FF:** Перемотка вперед

**HOME** Перейти в главное меню плеера

**SETUP** Перейти в настройки плеера

▲: ВВЕРХ

◀: ВЛЕВО

▶: ВПРАВО

▼: ВНИЗ

**ENTER:** ВЫПОЛНИТЬ

**RETURN:** На уровень выше

**MENU:** Выйти в меню (там, где оно присутствует).

**PAUSE/STEP:** Пауза / Пошаговый просмотр

**TIMESHIFT:** Отложенный просмотр

**A-B:** Метки повтора

**SLOW:** Замедленный просмотр

**GOTO:** Переход на метку во времени

**AUDIO:** Выбор аудиодорожки

**SUBTITLE:** Выбор субтитров

**ZOOM** Изменение масштаба

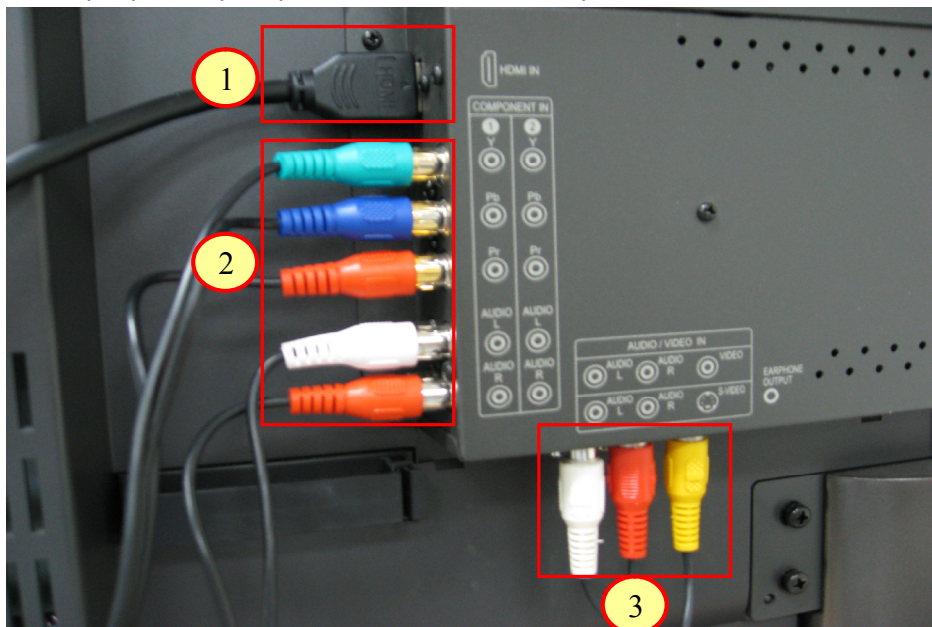
**RED / GREEN / YELLOW / BLUE:** специальные функции в зависимости от режима



## 1. ПОДКЛЮЧЕНИЕ МЕДИАПЛЕЕРА К ТЕЛЕВИЗОРУ / МОНИТОРУ

Извлеките устройство и соединительные кабели из упаковки.

Если у Вас телевизор с электронно-лучевой трубкой (CRT), соедините RCA кабелем медиаплеер и RCA вход телевизора. Старайтесь соблюдать цвета при подключении. Если Ваш телевизор имеет только разъем типа SCART, то вам потребуется приобрести дополнительно переходник SCART<>RCA.



Если у Вас цифровой телевизор, то вам доступно несколько способов подключения:

1. HDMI – наиболее предпочтительный вариант.
2. Компонент (используйте этот вариант, если у вас нет HDMI входа).
3. Композитный вход (используйте этот вход, только в случае невозможности подключения к первым двум типам).

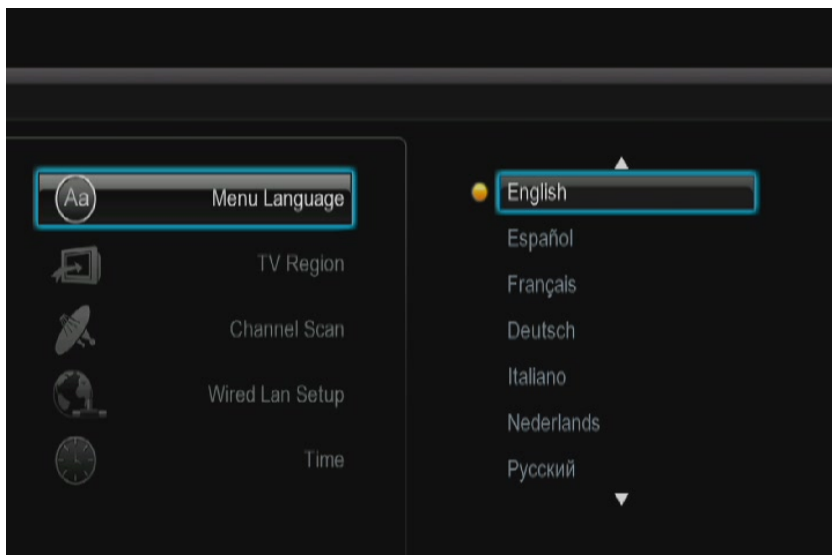
Выберите наиболее предпочтительный для вас способ подключения и соедините Ваше устройство отображения с медиаплеером.

**Внимание!**

- 1. При подключении по HDMI используйте только качественный кабель. В случае неправильного подключения кабеля и повреждения дорожек в HDMI разьеме, Вы теряете право осуществлять бесплатный гарантийный ремонт.**
- 2. Выполняйте все подключения и отключения кабелей только при полностью отключенной от сети аппаратуре!**

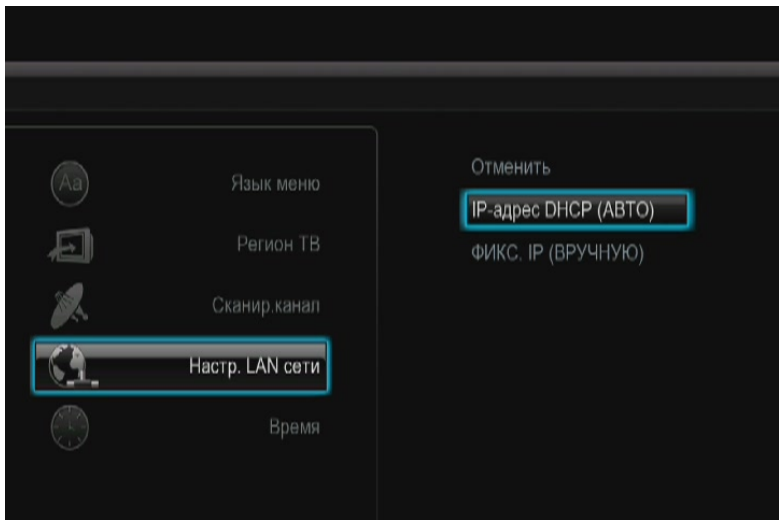
## 2. ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

1. Подключите медиаплеер к телевизору любым удобным для Вас способом, описанным в п.1.
2. Подключите блок питания к медиаплееру и включите устройство.



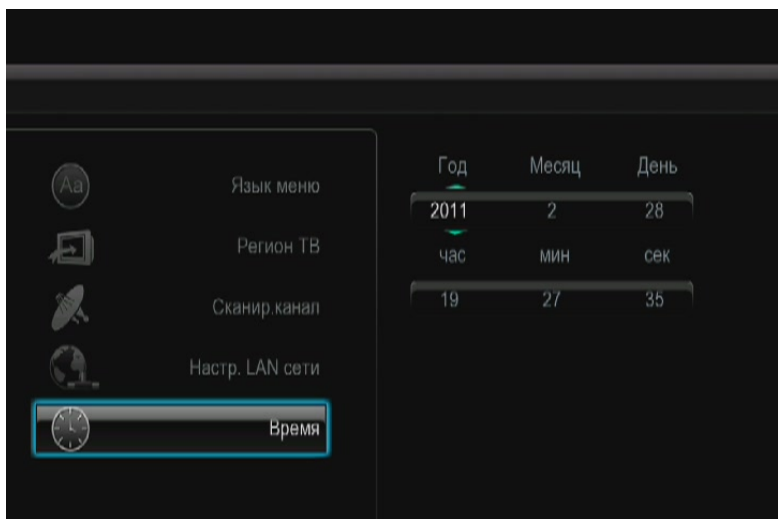
Вы увидите экран первичной настройки. Выберите русский язык и нажмите **Enter**.

Следующий шаг - выбор подключения к сети.



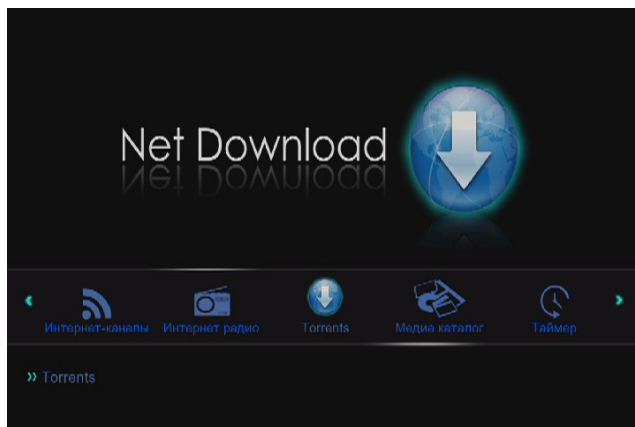
Если Ваш медиаплеер подключен к ADSL модему или роутеру, выберите IP адрес DHCP Авто. В остальных случаях настройте сеть согласно вашей топологии.

Последний шаг в настройке установка времени.



### 3. ГЛАВНОЕ МЕНЮ

После первичной настройки Вы попадете в главное меню. В главном меню вы можете перейти в основные разделы медиаплеера.



**Обзор** – обзор носителей и поиск файлов на них. Если вы желаете посмотреть кино и послушать музыку – то вам необходимо перейти в этот раздел.

**Интернет-каналы** – в этом разделе находятся интернет сервисы.

**Интернет-радио** – прослушивание интернет радиостанций.

**Torrents** – в этом разделе настраиваются параметры торрент клиента.

**Медиа каталог** – список мультимедийных файлов, которые присутствуют на вашем внутреннем жестком диске.

**Таймер** – в этом разделе Вы можете задать параметры, по которым будет осуществляться запись.

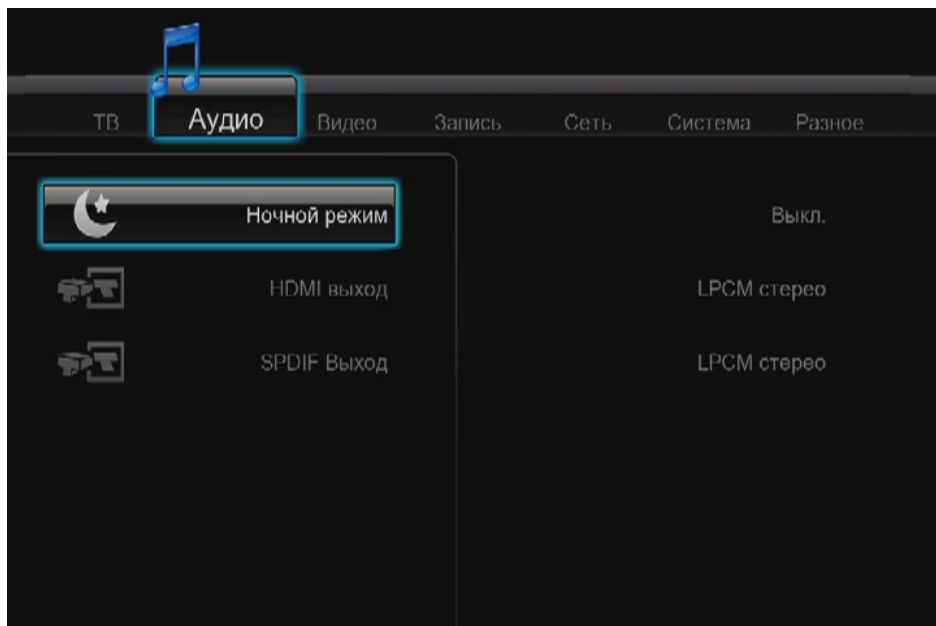
**Копирование** – файловый менеджер. В этом разделе вы можете перемещать файлы между различными носителями.

**Настройки** – основные настройки медиаплеера.

## 4. НАСТРОЙКА МЕДИАПЛЕЕРА

После того, как вы выполнили первую настройку медиаплеера, вы можете настроить дополнительные параметры. Для этого в главном меню или с помощью пульта ДУ выберите пункт «Меню настройки». Переключение между разделами настроек выполняется кнопками «Влево» и «Вправо». Чтобы изменить настройки – выберите нужный пункт и нажмите «Ввод».

**AUDIO** – настройки звука.

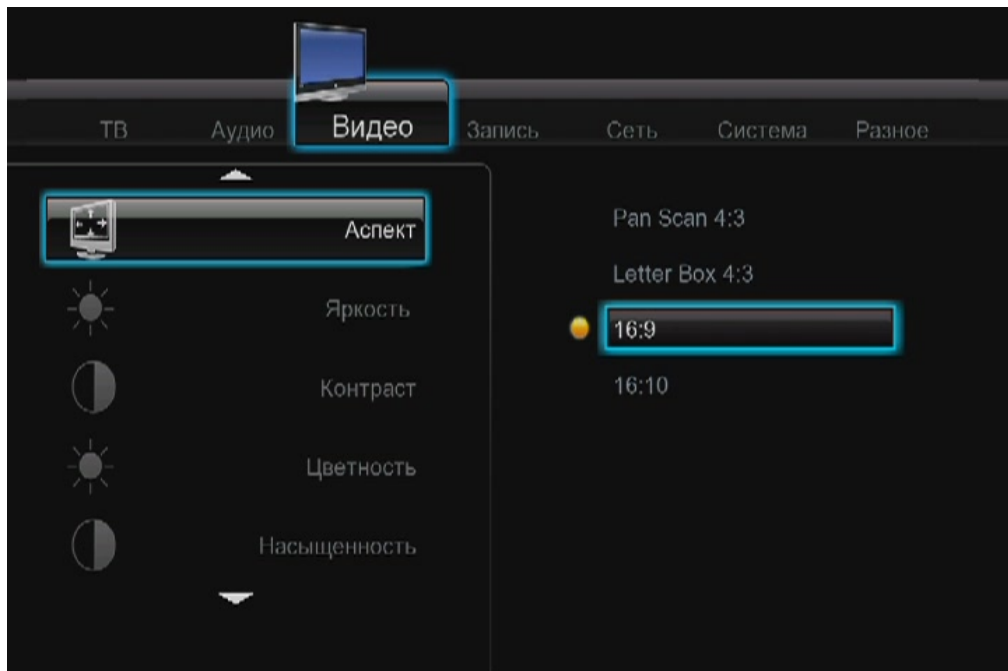


**Ночной режим** – автоматически снижать громкость в ночное время.

**HDMI выход** – выбор режима кодирования звука, передаваемого по HDMI. Если у вас медиаплеер подключен к ресиверу, то выбирайте RAW режимы для передачи многоканального звука.

**SPDIF выход** - настройки аналогичны HDMI, только для оптического выхода.

**ВИДЕО** – настройки вывода изображения на ТВ.



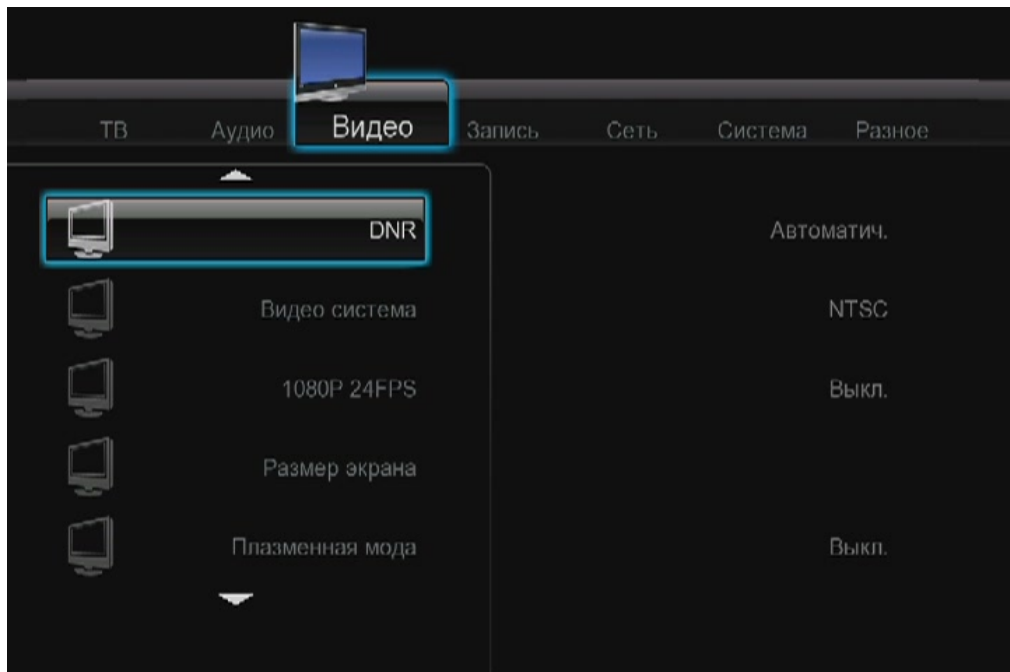
**Аспект** – выбор пропорций экрана (доступны режим Pan&Scan 4:3; Letter Box 4:3; 16:9; 16:10).

**Яркость** – регулировка яркости.

**Контраст** – регулировка контраста.

**Цветность** – регулировка цветности.

**Насыщенность** – регулировка насыщенности.



**DNR** – цифровой фильтр помех.

**Видео система** – выбор системы цветности и разрешения (для ЖК и плазменных телевизоров).

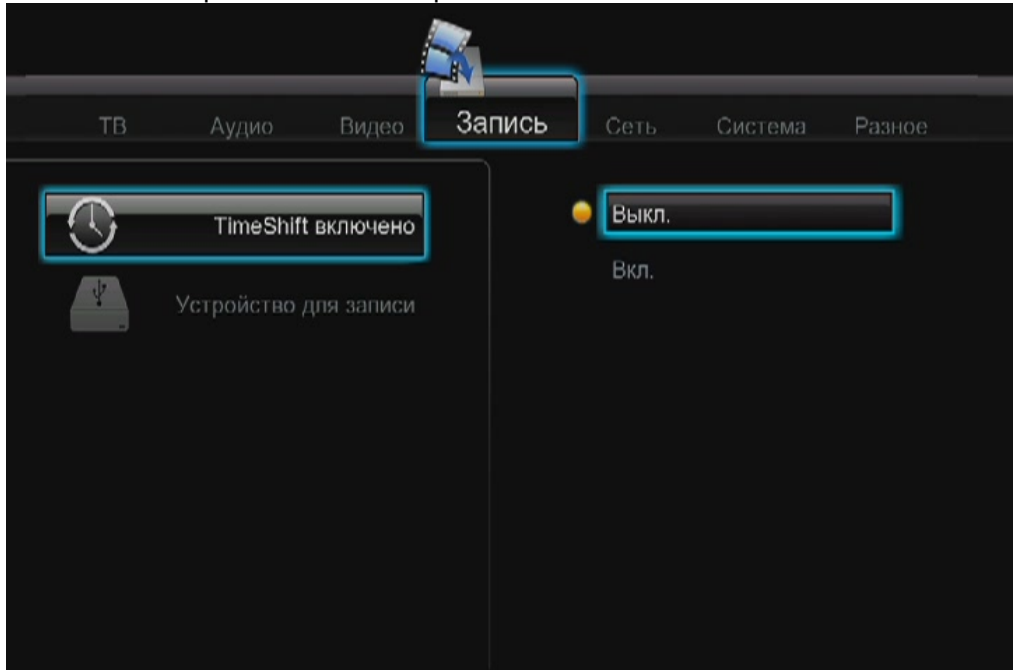
**1080P 24FPS** – выбор режим True Cinema для более плавного воспроизведения видеофайлов, которые имеют формат 23.9\24 кадра в секунду. Это позволит смотреть фильмы так, как они были сняты. Для полноценной поддержки 24 кадров ваш телевизор так же должен поддерживать разрешение 1080p24.

**Размер экрана** – выбор размера экрана на Ваше усмотрение.

**Плазменная мода** – доступные режимы Dark; Dim; Light.



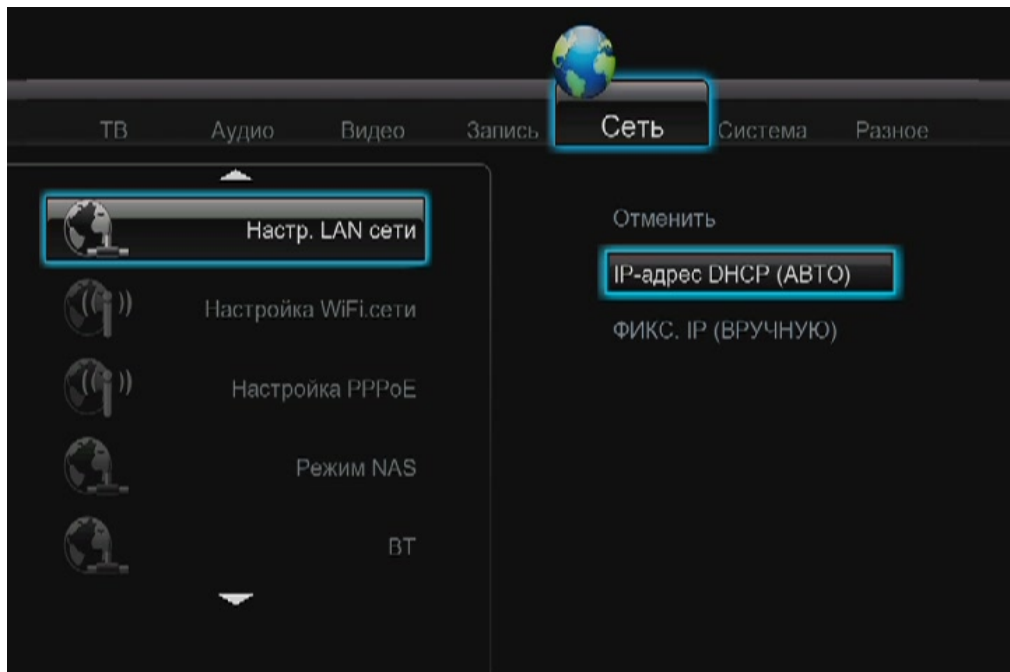
**ЗАПИСЬ** – настройки записи изображения.



**TimeShift включено** – разрешение отложенной записи.

**Устройство для записи** – выбор устройства, на которое будет производиться запись (доступные устройства: HDD – жесткий диск; USB – устройство, подключенное к порту плеера; КАРТА.)

**СЕТЬ** – настройки соединения плеера с интернетом.



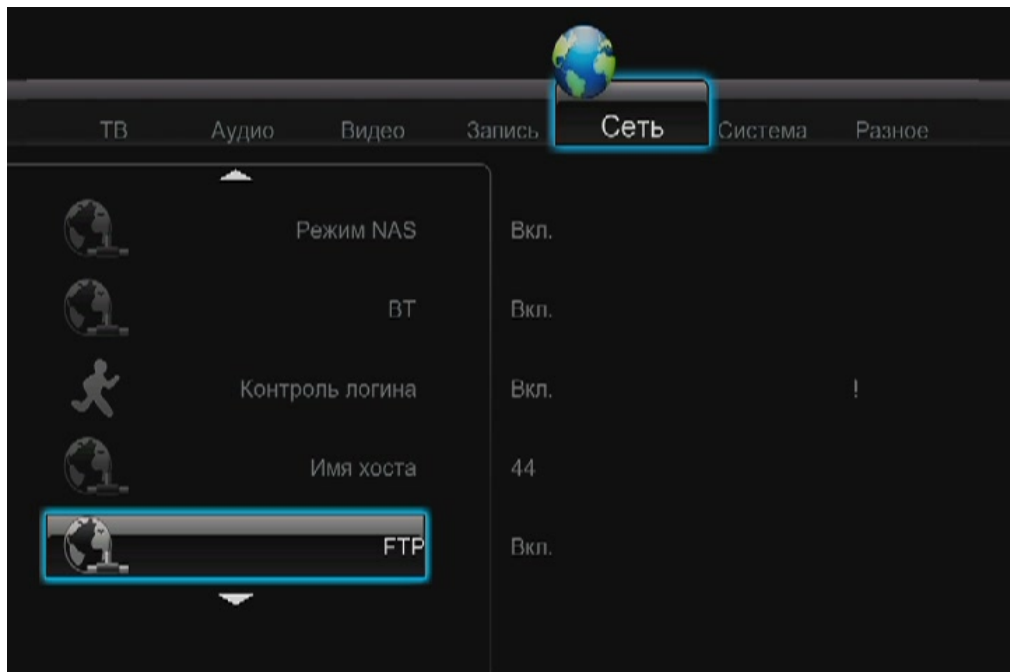
**Настр. LAN сети** – настройка проводной сети.

**Настройка WiFi сети** – настройка сетевых параметров, если у Вас имеется внешний USB WiFi адаптер.

**Настройка PPPoE** – подключение к провайдеру по протоколу PPPoE.

**Режим NAS** – разрешение или запрещение использовать медиаплеер как хранилище данных.

**BT** – включение/отключение встроенного битторрент клиента.

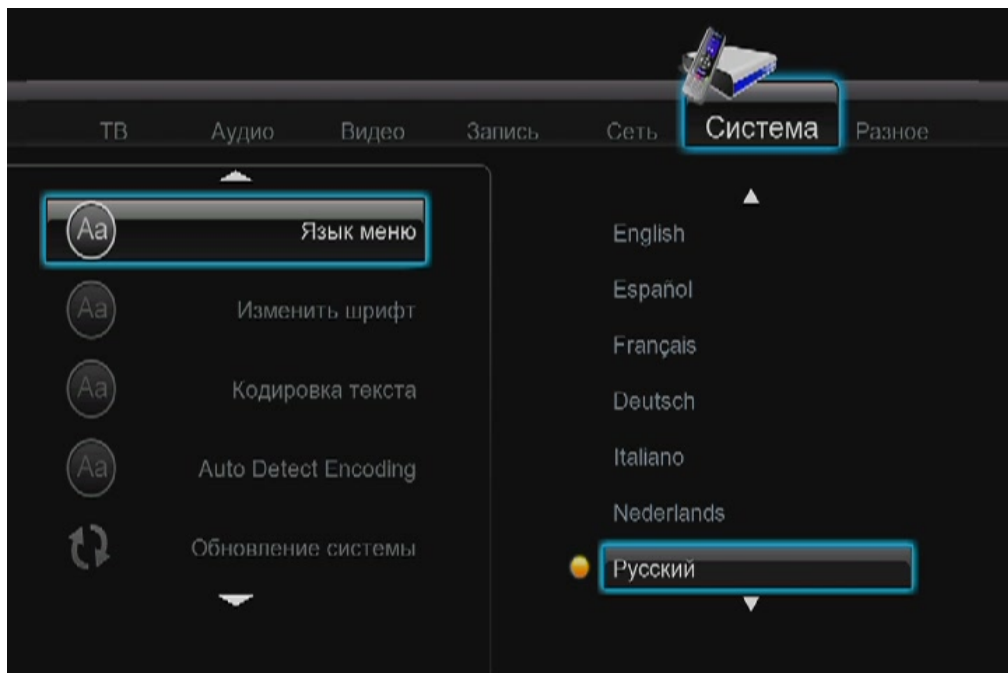


**Контроль логина** - если у Вас установлена защита на соединение, введите пароль или секретную фразу.

**Имя хоста** – имя, которое присваивается медиаплееру в сети.

**FTP** – включив данный пункт, можно разрешить использовать медиаплеер в качестве ftp сервера.

**СИСТЕМА** – основные настройки плеера.



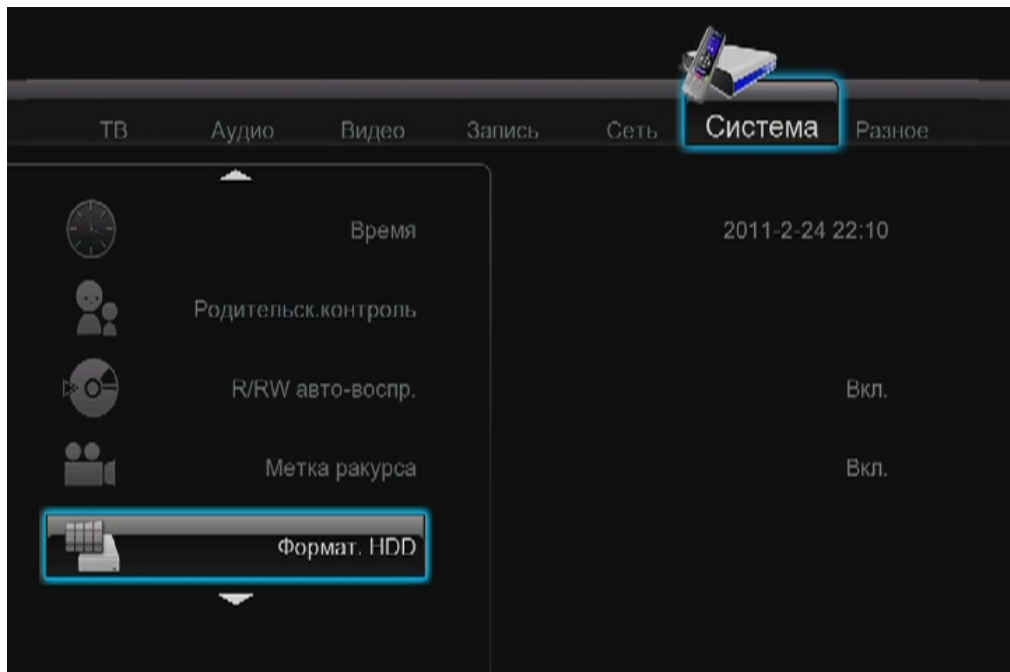
**Язык меню** – выбор языка меню и разделов.

**Изменить шрифт** – выбор системного шрифта для медиаплеера.

**Кодировка текста** – выбор кодировки отображения текста.

**Auto Detect Encoding** – выбор автоматического определения кодировки.

**Обновление системы** – возможность обновить прошивку плеера для улучшения его работы.

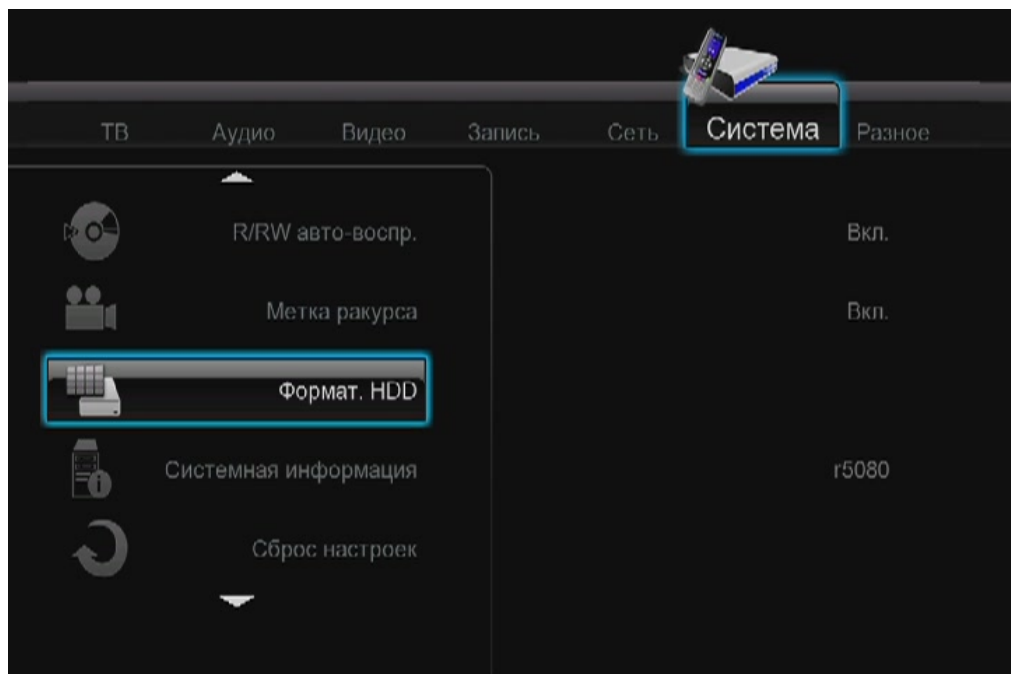


**Время** – возможность установить дату и время.

**Родительский контроль** – возможность установить пароль для доступа к информации или плееру.

**R/RW авто – воспр.** – автоматическое воспроизведение диска с внешнего носителя информации.

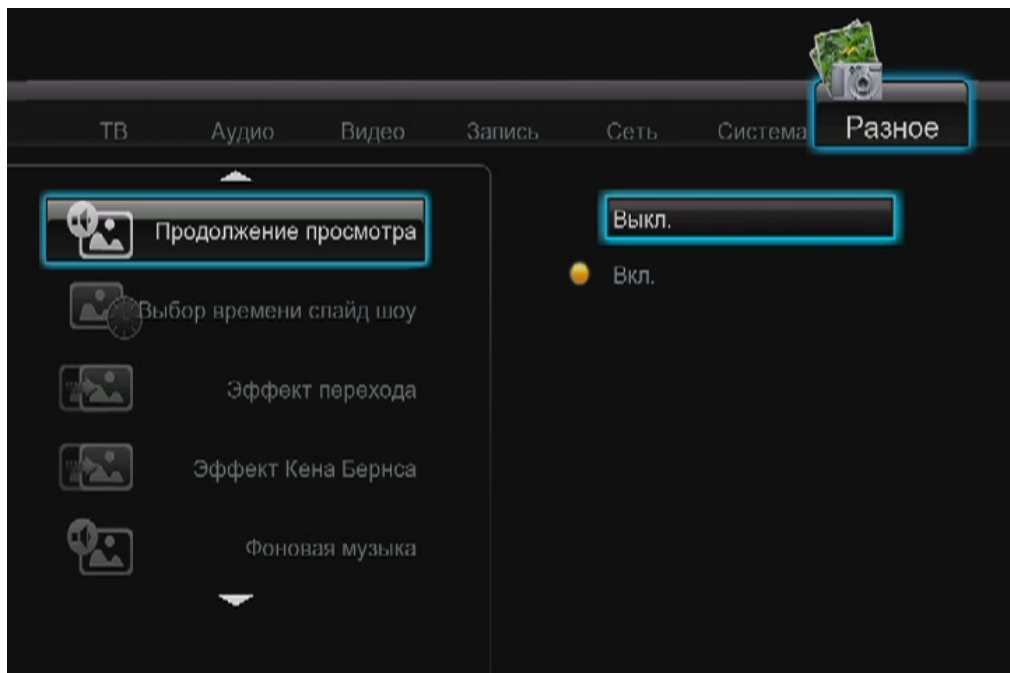
**Формат HDD** – форматировать жесткий диск.



**Системная информация** – информация о плеере (версия прошивки).

**Сброс настроек** – вернуть настройки плеера к первоначальным параметрам.

## РАЗНОЕ



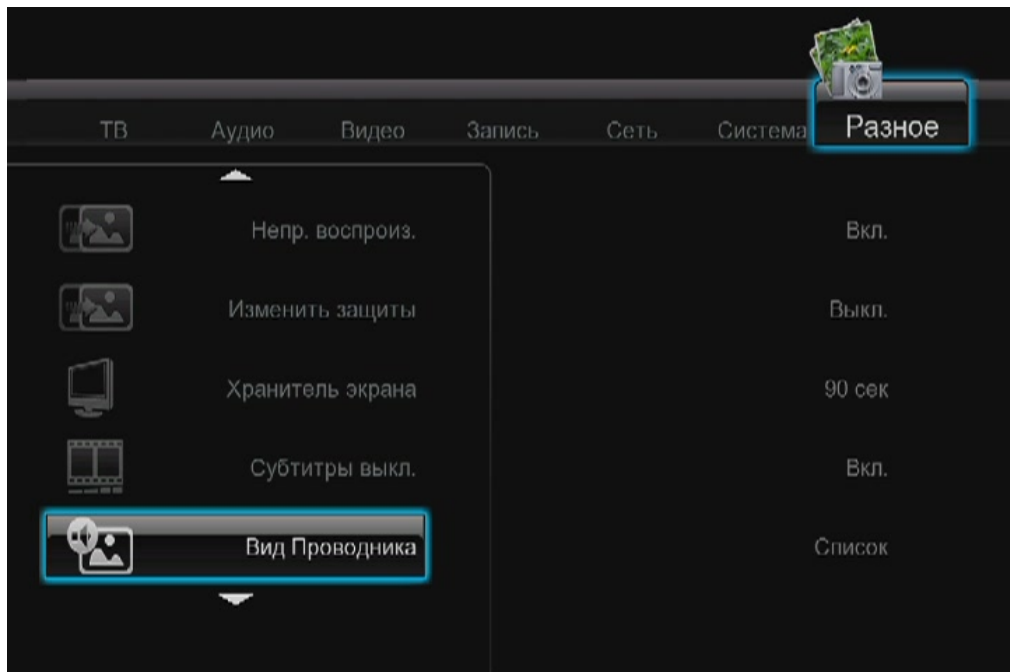
**Продолжение просмотра** – просмотр фильма с остановленного момента.

**Выбор времени слайд шоу** – задержка просмотра фотографий в режиме слайд шоу.

**Эффект перехода** – выбор эффекта, при переходе к следующему изображению.

**Фоновая музыка** – возможность выбора и способа воспроизведения музыки в режиме просмотра фотографий.

**Эффект Кена Бернса** – разрешение этого параметра включает эффект KenBurns (плавное перемещение, наезд, отступ по фотографии при её максимальном увеличении).



**Непр. воспроиз.** – воспроизведение файлов один за другим.

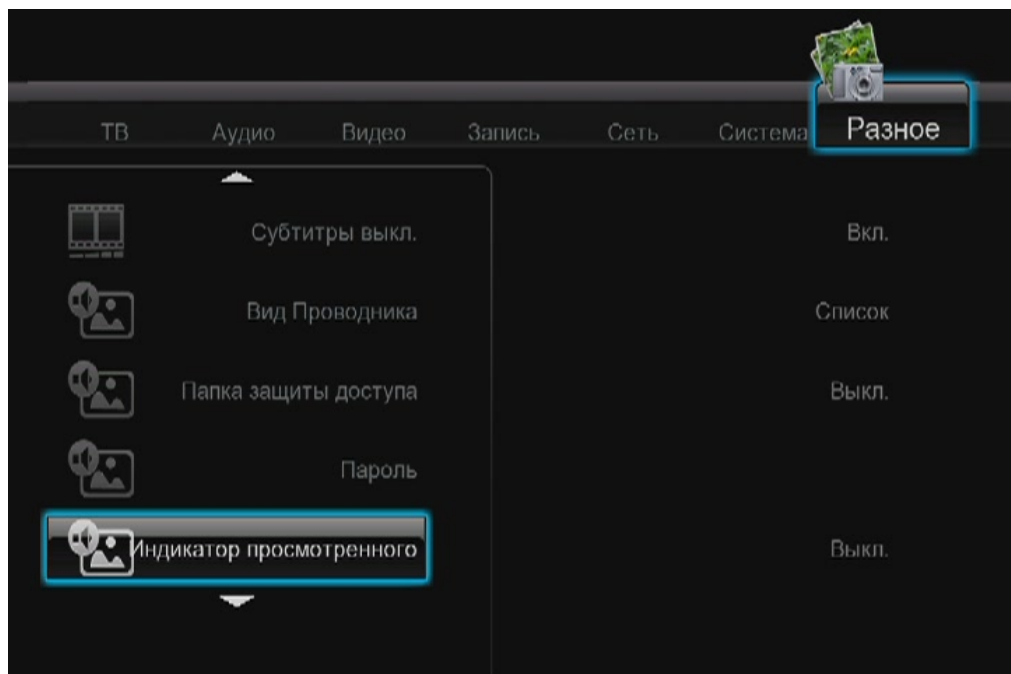
**Изменить защиты** – ввод нового пароля.

**Хранитель экрана** – время, через которое плеер погрузится в режим ожидания.

**Субтитры выкл.** – возможность включения режима просмотра с субтитрами.

**Вид Проводника** – возможность изменения отображения файлов (доступно Отключенный предпросмотр; Предпросмотр; Список). Список рекомендуется для более ускоренного перемещения по списку файлов.





**Папка защиты доступа** – защитить папки паролем.

**Пароль** – пароль для защиты

**Индикатор просмотренного** - отображение информации о том, что файл уже был просмотрен ранее.

## **5. ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ФАЙЛОВ С ВНЕШНИХ НОСИТЕЛЕЙ ИНФОРМАЦИИ**

После того, как настройка плеера была выполнена, Вы можете начинать просмотр фильмов и музыки.

Внимание! Отключение жестких дисков без питания при работающем плеере является опасной операцией. Мы рекомендуем выключить плеер и только потом отсоединять диск.

### **5.1 ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ DVD ДИСКОВ**

Подключите внешний привод DVD к медиаплееру.

Медиаплеер определит подключенный привод автоматически.

Установите диск в привод. На экране телевизора, Вы увидите иконку, что диск читается. Если у Вас установлено автовоспроизведение дисков, то Вы увидите меню DVD диска.

### **5.2 ПРОСМОТР ФАЙЛОВ С ФЛЕШНОСИТЕЛЕЙ И ЖЕСТКИХ ДИСКОВ**

Скопируйте файлы, которые вы хотите воспроизвести, на внешний носитель (USB флеш-диск, жесткий диск USB) и подсоедините носитель к медиаплееру. Через пункт меню «Обзор» выберите носитель.

Вы увидите доступный список файлов на внешнем носителе. Кнопками «**Влево**» и «**Вправо**» вы можете задать фильтр для отображения списков файлов – «**Фильмы**», «**Музыка**», «**Фотографии**»..

Если фильтр будет задан, то на экране будут показываться только файлы выбранного типа. Применение данного фильтра полезно, когда список файлов очень большой. Выберите интересующий Вас файл и нажмите кнопку «Play» - начнется воспроизведение.

### **5.3 ПРОСМОТР DVD ДИСКОВ С ФЛЕШ НОСИТЕЛЕЙ**

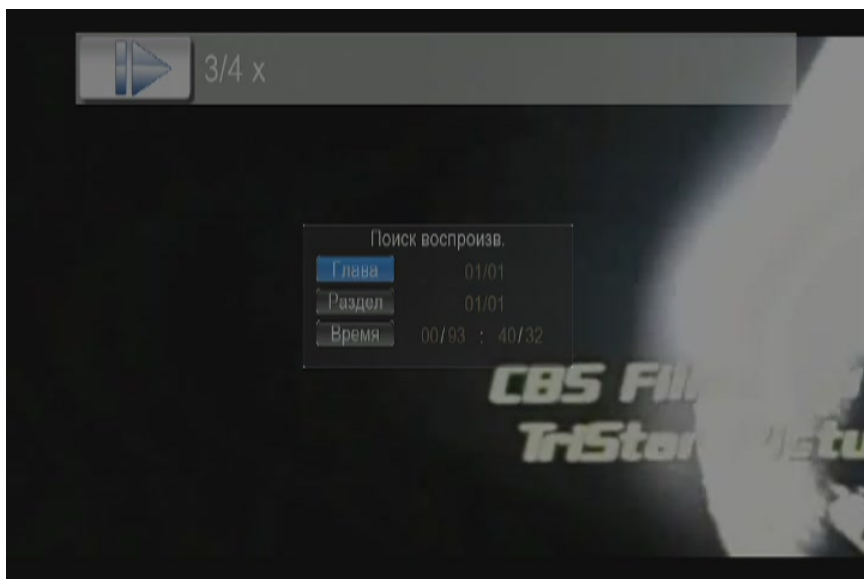
Если по какой-либо причине Вы не можете использовать внешний DVD привод, Вы можете запустить DVD диск с флеш носителя. Для этого

скопируйте содержимое диска на флешку. Подключите флешку к медиаплееру.

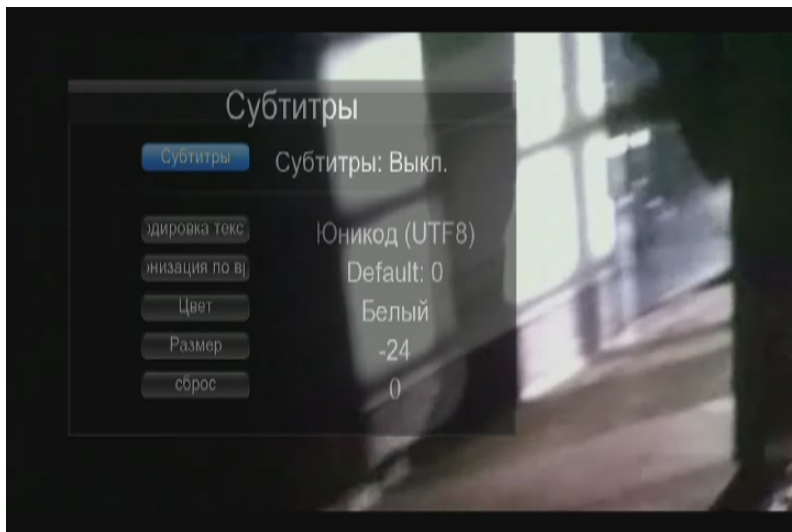
После того, как флеш носитель будет распознан, перейдите на него и откройте папку Video\_TS. Запустите первый в списке файл с расширением IFO.

#### 5.4 УПРАВЛЕНИЕ ВО ВРЕМЯ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ВИДЕОФАЙЛОВ

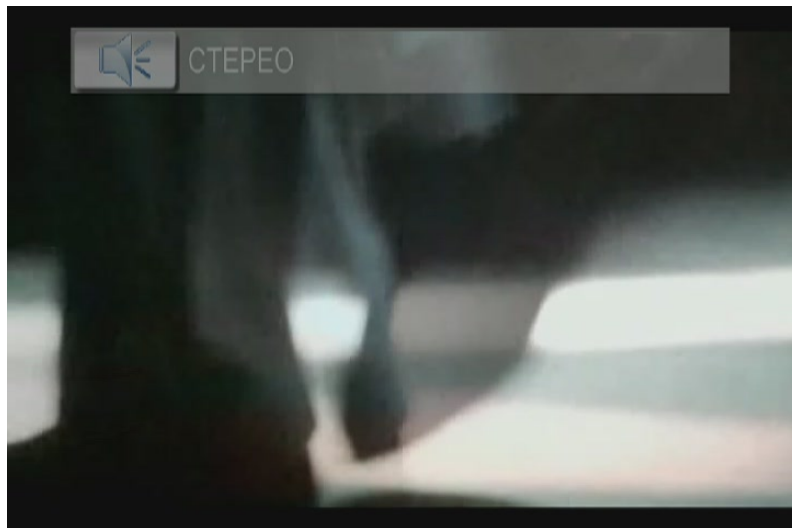
После того, как вы начали воспроизведение видео фильма, вы можете использовать различные режимы для управления воспроизведением.



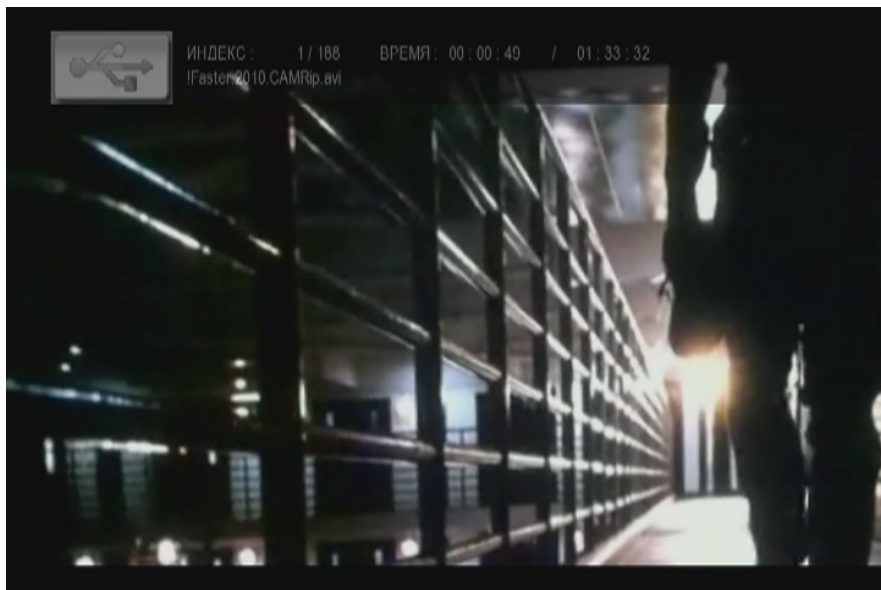
Кнопка **GO TO** – быстрый переход. Выберите главу, раздел или время и нажмите **OK**. Вы перейдете к выбранной метке.



Кнопка **Subt** – открывает меню выбора субтитров.



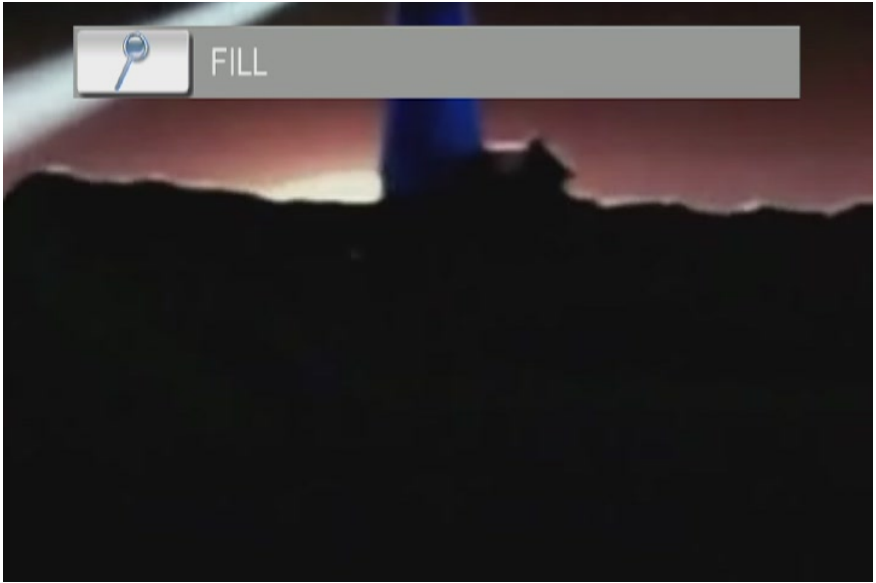
Кнопка **Audio** – выбор аудиодорожки.



**PREV / NEXT** – переход на предыдущий / следующий файл.

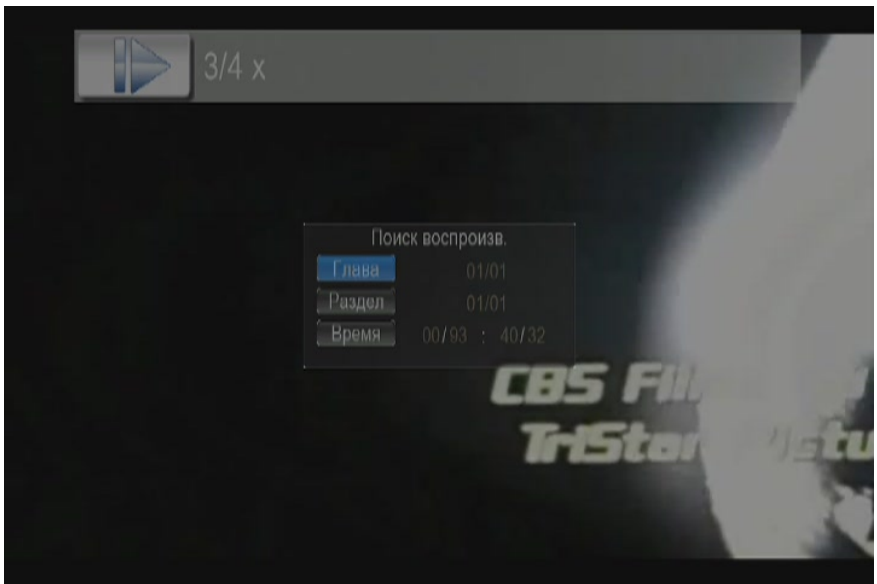
**FF / FR** – перемотка вперед и назад.

Кнопки на джойстике вправо и влево – быстрый переход вперед и назад.



**ZOOM** – режим изменения масштаба, в котором Вы сможете увеличить любую часть экрана. Нажимайте последовательно эту кнопку и выбирайте подходящий для вас режим

**SLOW** – режим замедленного воспроизведения.

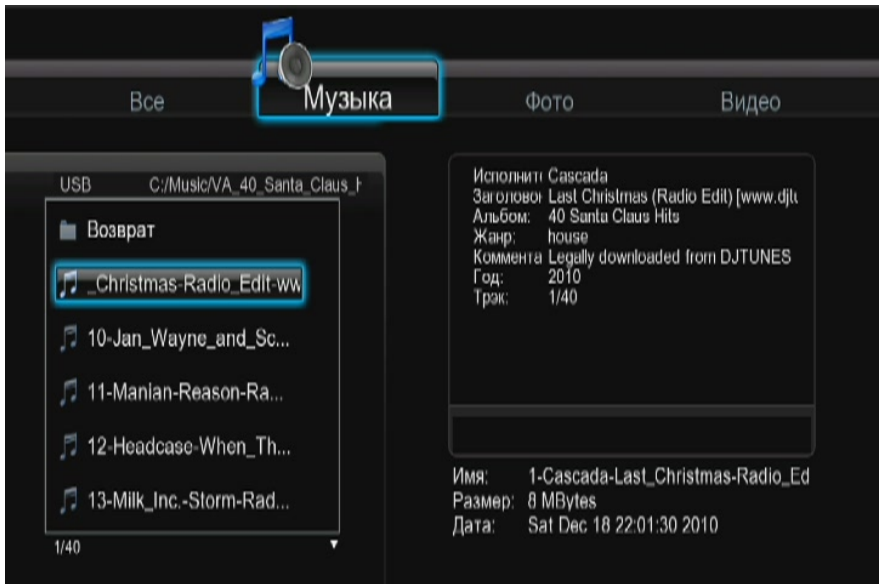


**REPEAT** – режим повтора.

**MUTE** – выключить звук.

**VOLUME +/-** - управление громкостью.

## 5.5 УПРАВЛЕНИЕ ВО ВРЕМЯ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ МУЗЫКИ

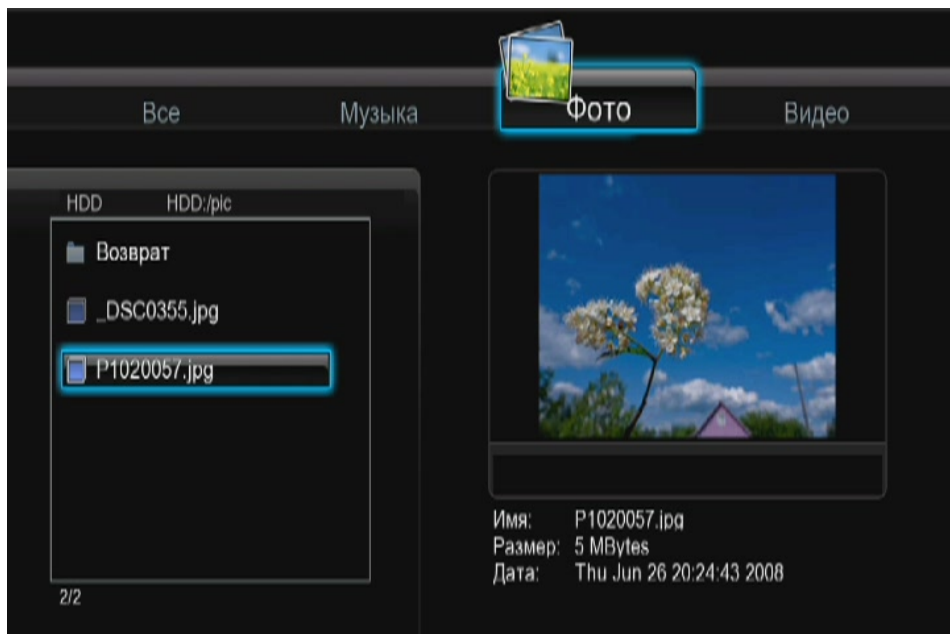


Во время воспроизведения музыкальных композиций вам доступно стандартное управление (**PLAY / PAUSE / STOP / FF / FR**), а также режим редактирования.



## 5.6 УПРАВЛЕНИЕ ВО ВРЕМЯ ПРОСМОТРА ФОТОГРАФИЙ

После того, как Вы выбрали режим просмотра фотографий, при включенном предпросмотре вы можете видеть миниатюру в окне просмотра.



Красная клавиша – отмечает нужные фотографии, после чего можно нажать на **Menu** и вызывать файловый менеджер.

Нажав кнопку **Play**, можно начать просмотр фотографий в режиме **SlideShow**. Синяя кнопка – возврат в меню.

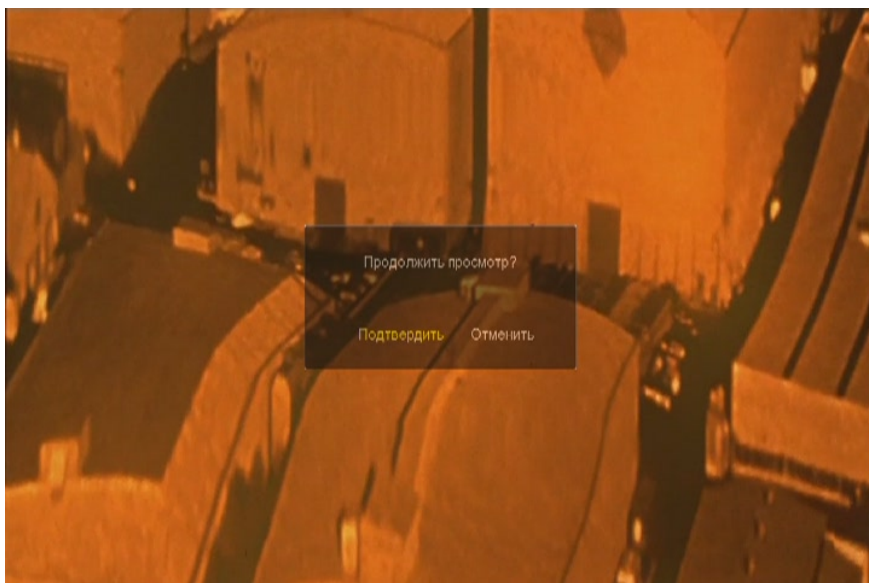
Во время просмотра фотографий, Вы можете нажать кнопки **Влево** или **Вправо**, чтобы повернуть фотографию.

## 6. ОТЛОЖЕННЫЙ ПРОСМОТР

Если в настройках медиаплеера Вы включили режим отложенного просмотра, Вы можете остановить фильм в любом месте и выключить плеер.

Чтобы начать просмотр с того места, где вы остановились, вам необходимо выбрать фильм

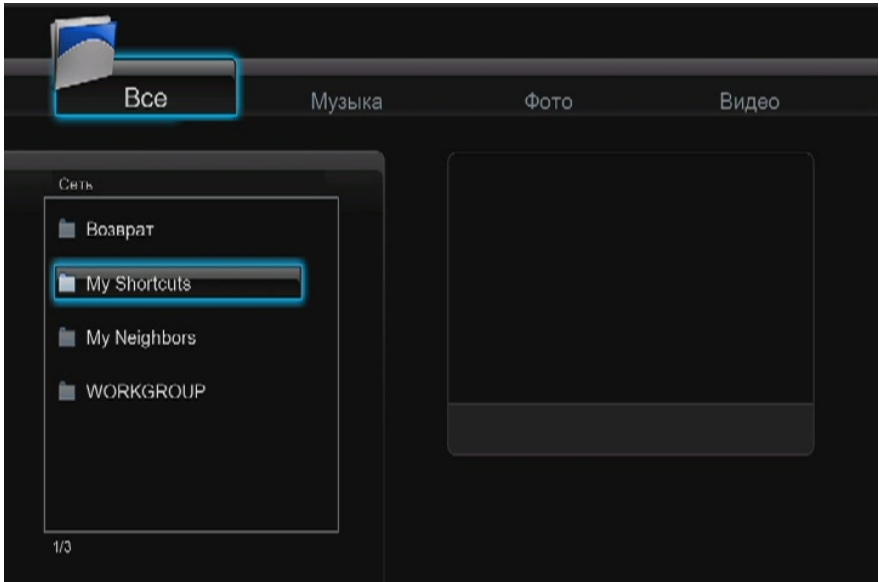
В данном меню отображаются все файлы, которые вы просматривали. Начав воспроизведение, Вы увидите сообщение:



Нажмите **ОК** для начала воспроизведения с того места, где вы его в последний раз остановили или **ОТМЕНА** для отмены действия.

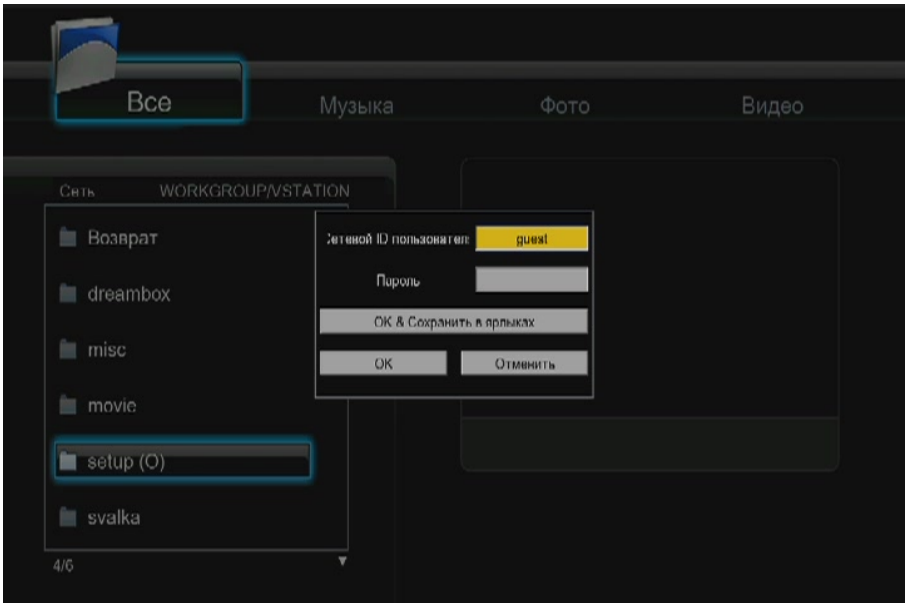
## 7. ПРОСМОТР ФИЛЬМОВ ПО СЕТИ

Для того, чтобы подключиться к удаленному компьютеру или сетевому хранилищу, выберите в главном меню пункт **Сеть** и нажмите **ОК**.

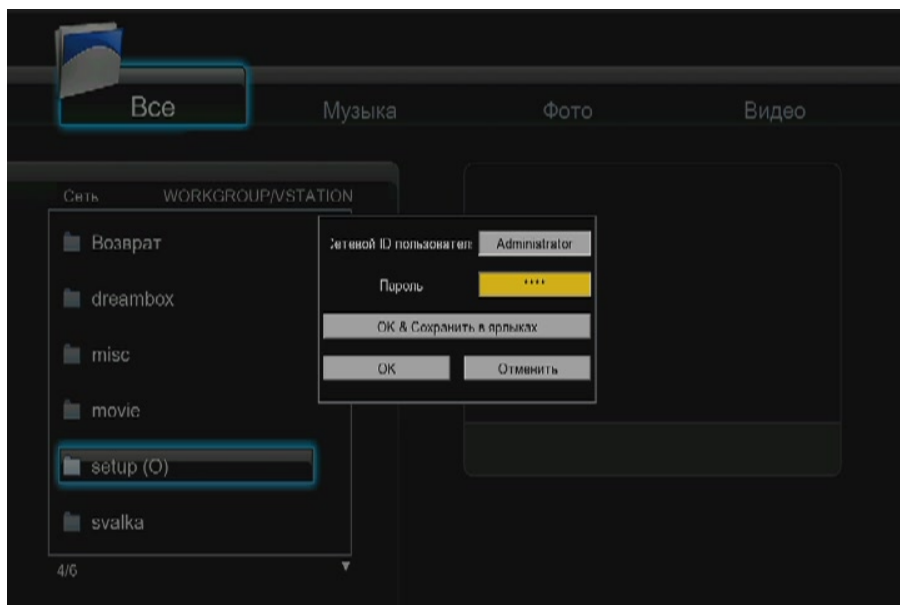


Выберите компьютер, рабочую группу или сетевую папку и нажмите **ОК**.

Введите имя пользователя и пароль. Для того, чтобы это сделать, выберите поле и нажмите **ВВОД**.



С помощью цифровой виртуальной клавиатуры наберите комбинацию.



После этого нажмите либо «ОК», либо кнопку «ОК и сохранить в Мои ярлыки», если вы хотите сохранить настройки и больше не авторизовываться при входе в эту папку.

**Внимание! Перед воспроизведением файлов медиаплеер оценивает скорость работы сети, поэтому требуется немного подождать, прежде чем нажимать на кнопку Play в режиме предпросмотра.**

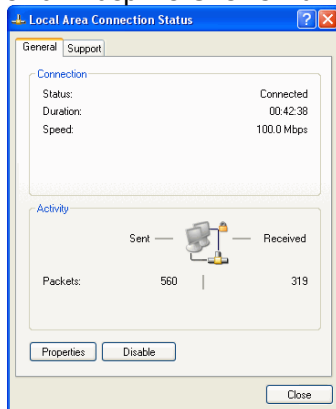
## 7.1 ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОМПЬЮТЕРА К ЛОКАЛЬНОЙ СЕТИ

Чтобы сделать доступными файлы и папки для просмотра с помощью медиаплеера, Вам необходимо подключить ваш компьютер или сетевое хранилище к вашей локальной сети. Для этого, у Вас должна быть установлена сетевая плата и подключен сетевой кабель.

Если Ваш компьютер подключен к ADSL-модему или сетевому роутеру, на которых работает DHCP сервер, то ввод ручного IP адреса не требуется, и устройства (медиаплеер и компьютер) получают сетевой адрес автоматически. Просто пропустите этот пункт настройки.

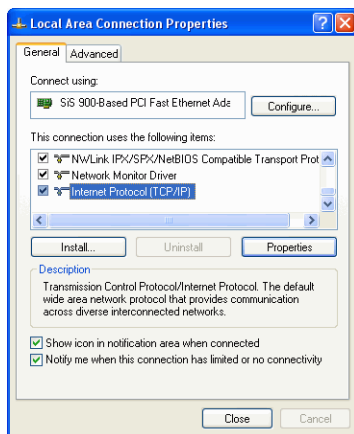


Выберите мышкой значок сетевого соединения в панели задач и нажмите правую кнопку мышки, в меню выберите **Свойства**.



В открывшемся меню снова выберите **Свойства (Properties)**.

Вы увидите список сетевых протоколов. Выберите TCP/IP или TCP IP v4 для OS Vista.



Нажмите «Свойства».

Введите сетевой адрес (к примеру 192.168.1.1), маску сети (255.255.255.0) и шлюз (192.168.1.1).

При подключении медиаплеера укажите сетевой адрес вручную, но из той же подсети –

Например, настройки медиаплеера:

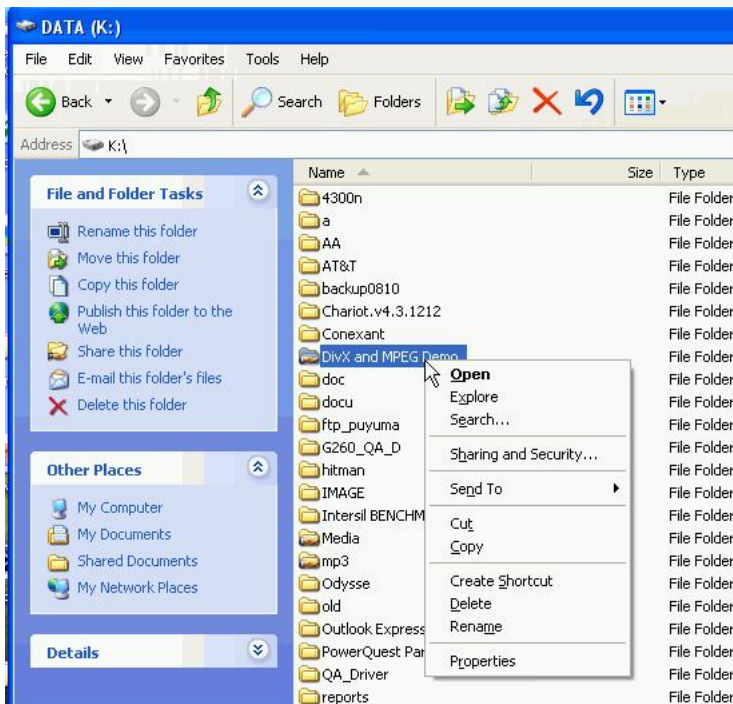
IP адрес 192.168.1.2

Маска 255.255.255.0

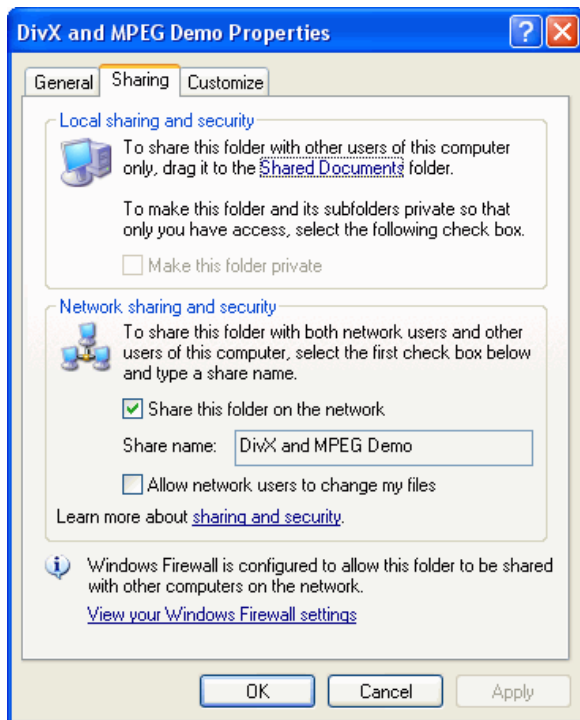
Шлюз – 192.168.1.1

## 7.2 ОТКРЫТИЕ ДОСТУПА К ПАПКАМ НА КОМПЬЮТЕРЕ

Если Вы работаете под управлением операционной системы Windows, то вы можете сделать доступными папки вашего компьютера для доступа к ним медиаплееру.



Для этого выберите папку, которую вы хотите открыть для доступа, и нажмите **Свойства (Properties)**.



Выберите «Доступ» (Sharing), далее «Включить общий доступ». После этого Вам станет доступна опция «Открыть общий доступ к этой папке». Установите галочку и нажмите ОК. После этого, если Ваш компьютер подключен к локальной сети, Вы можете зайти в эту папку с медиаплеера.

### 7.3 НАСТРОЙКА ОБЩЕГО ДОСТУПА В WINDOWS 7

Настройка Windows 7 для доступа к общим папкам компьютера с медиаплеера

1. Зайдите в Панель управления, затем перейдите в Центр управления сетями и общим доступом. Выберите пункт «Изменить дополнительные параметры общего доступа».



2. Выберите текущий профиль и войдите в его настройки.  
Установите параметры:

**Сетевое обнаружение** - включить

**Общий доступ к файлам и принтерам** - включить

**Доступ к общим папкам** - отключить

**Общий доступ с парольной защитой** - отключить

Следующий этап – настройка реестра. Нажмите **Start (Пуск), Выполнить,** введите команду **Regedit**.

1. Найдите и зайдите в ветку

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\System\CurrentControlSet\Control\Lsa\

2. Установите значение 1 в параметре everyoneincludesanonymous

3. Установите 0 в значение параметра NoLmHash

4. В ветке

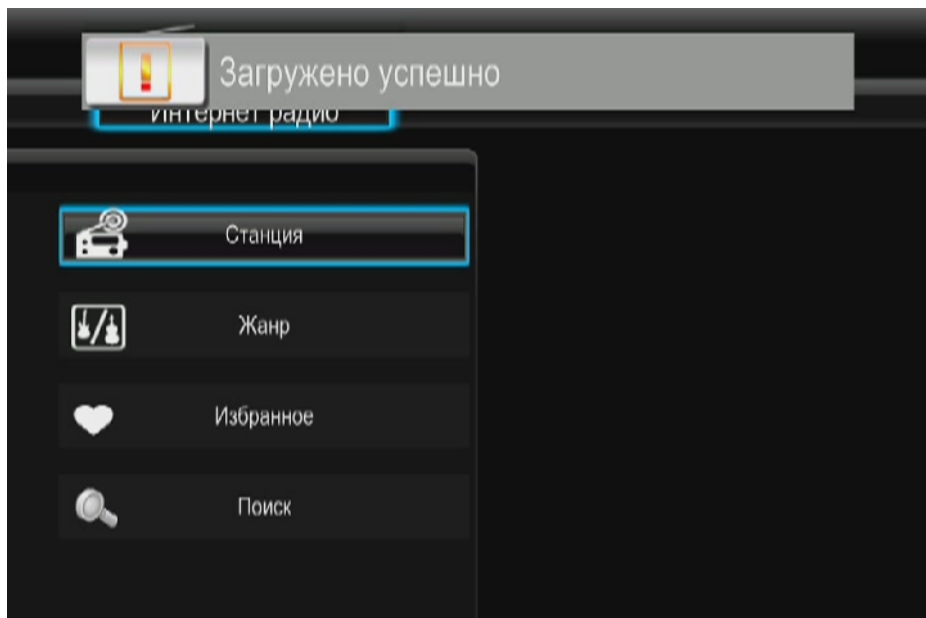
HKEY\_LOCAL\_MACHINE\System\CurrentControlSet\Services\LanManServer\Parameters установите 0 в значение параметра restrictnullsessaccess

Закройте программу **RegEdit** и перезапустите компьютер.

После этого откройте доступ к папке через её свойства.

## 8. СЕТЕВОЕ РАДИО

В главном меню плеера выберите раздел **Интернет-радио**.



После того, как плеер подключится к сети интернет и загрузит последние обновления, Вы можете выбрать любую радиостанцию из списка. Выбрав радиостанцию, нажмите ОК.

## 9. BITTORRENT КЛИЕНТ

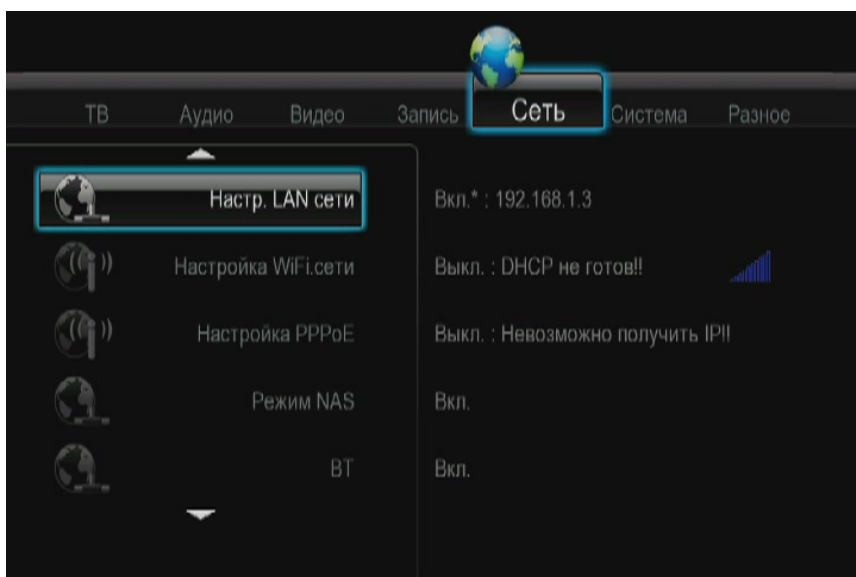
### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Bittorrent - это сетевой протокол, предназначенный для обмена файлами между пользователями. Использование данной технологии позволяет значительно разгрузить сервера в интернете, т.к. скачивание информации происходит сразу с нескольких источников, у которых есть нужный Вам файл. Данная технология позволяет без особого труда обмениваться полезными файлами в сети Интернет, не покупая дорогих сервисов по хранению файлов. В медиаплеере Digma HDMP-500 реализована клиентская

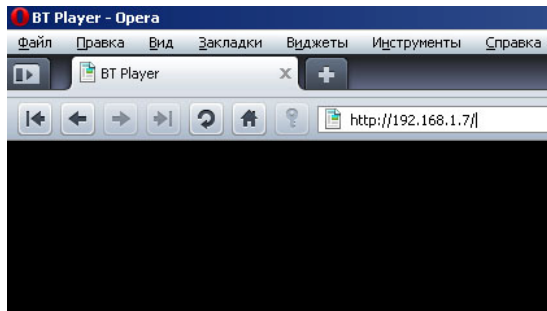
часть программы, позволяющая загружать уже готовые файлы и затем раздавать их в сеть. Вам не обязательно держать компьютер включенным, чтобы загружать файлы. Достаточно один раз добавить их в битторрент-клиент, который самостоятельно загрузит весь необходимый контент.

## 9.1. НАСТРОЙКА BITTORRENT-КЛИЕНТА

Подключите носитель информации (жесткий диск или флешку) к плееру. Зайдите в настройки плеера (кнопка «**Setup**») и посмотрите, какой IP-адрес присвоен плееру в вашей сети (это можно сделать в разделе «**Сеть**»). Встаньте на пункт «**Локальная сеть**» и посмотрите IP адрес.



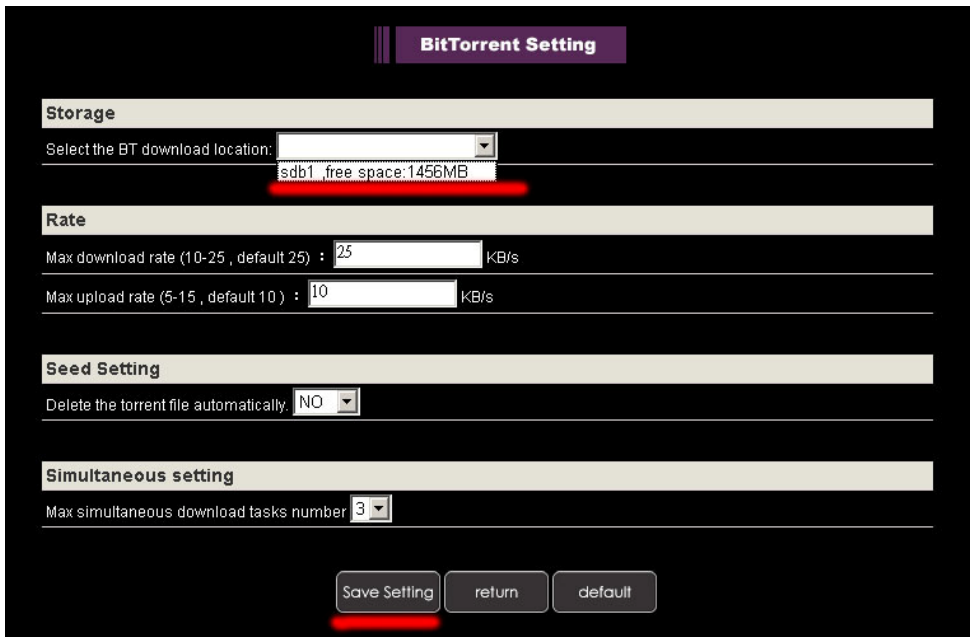
Откройте Ваш интернет-браузер и введите увиденный Вами IP-адрес.



После этого, Вы увидите главное меню битторрент-клиента. Если вы установили защиту на доступ к WEB панели, пароль по умолчанию – admin, логин 123.



Выберите пункт «**Setting**» и выполните настройку битторрент-клиента.

The image shows a screenshot of the BitTorrent settings window. At the top, there is a purple header with the text "BitTorrent Setting". Below this, the settings are organized into four sections: "Storage", "Rate", "Seed Setting", and "Simultaneous setting". In the "Storage" section, a dropdown menu is open, showing a list of drives with "sdb1" selected and "free space:1456MB" displayed below it. In the "Rate" section, the "Max download rate" is set to 25 KB/s and the "Max upload rate" is set to 10 KB/s. In the "Seed Setting" section, the "Delete the torrent file automatically" option is set to "NO". In the "Simultaneous setting" section, the "Max simultaneous download tasks number" is set to 3. At the bottom of the window, there are three buttons: "Save Setting", "return", and "default". A red horizontal line is drawn under the "Save Setting" button.

**BitTorrent Setting**

**Storage**

Select the BT download location:  free space:1456MB

**Rate**

Max download rate (10-25 , default 25) :  KB/s

Max upload rate (5-15 , default 10) :  KB/s

**Seed Setting**

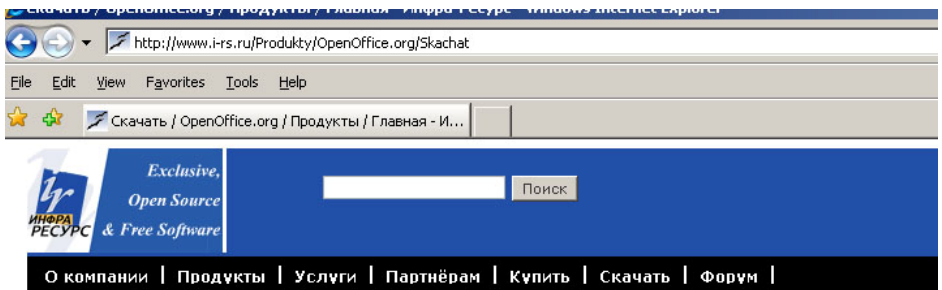
Delete the torrent file automatically.

**Simultaneous setting**

Max simultaneous download tasks number

Прежде всего, нужно выбрать место для хранения закачиваемых файлов. Это можно сделать в разделе **«Storage»**. В появившемся списке выберите место для хранения файлов (справа в списке будет отображаться объем свободной памяти на выбранном носителе).

Следующий этап – выбор торрент-файла. Зайдите на сайт, с которого вы хотите скачать контент и выберите торрент-файл.



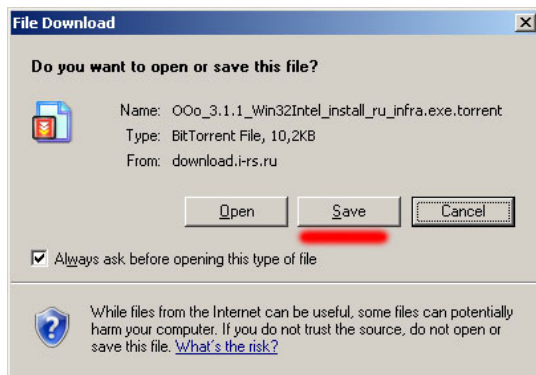
### OpenOffice.org pro 3

OpenOffice.org 3.1.1 Pro	
Платформа	Без Java (JRE)
Windows	<a href="#">download.i-rs.ru (load balanced)</a> , <a href="#">Torrent</a>
Linux (RPM)	<a href="#">download.i-rs.ru (load balanced)</a> , <a href="#">Torrent</a>
Linux (DEB)	<a href="#">download.i-rs.ru (load balanced)</a> , <a href="#">Torrent</a>
Linux (tar.gz)	<a href="#">download.i-rs.ru (load balanced)</a> , <a href="#">Torrent</a>
Linux X86-64 (RPM)	<a href="#">download.i-rs.ru (load balanced)</a> , <a href="#">Torrent</a>
Linux X86-64 (DEB)	<a href="#">download.i-rs.ru (load balanced)</a> , <a href="#">Torrent</a>
Linux X86-64 (tar.gz)	<a href="#">download.i-rs.ru (load balanced)</a> , <a href="#">Torrent</a>
FreeBSD 7.2 (бинарные пакеты)	<a href="#">download.i-rs.ru (load balanced)</a> , <a href="#">Torrent</a>
Windows Portable	<a href="#">download.i-rs.ru (load balanced)</a> , <a href="#">Torrent</a>

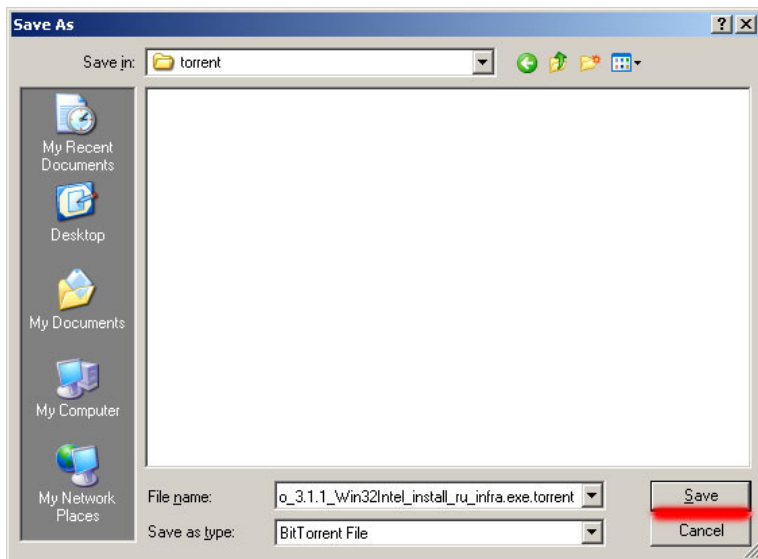
MD5-суммы файлов доступны по адресу <http://download.i-rs.ru/pub/openoffice/3.1.1/ru/MD5SUM>.

Исходные тексты OpenOffice.org доступны [на сайте проекта](#). Изменения исходного кода в виде патч соответствующих версий [на сайте загрузок](#).

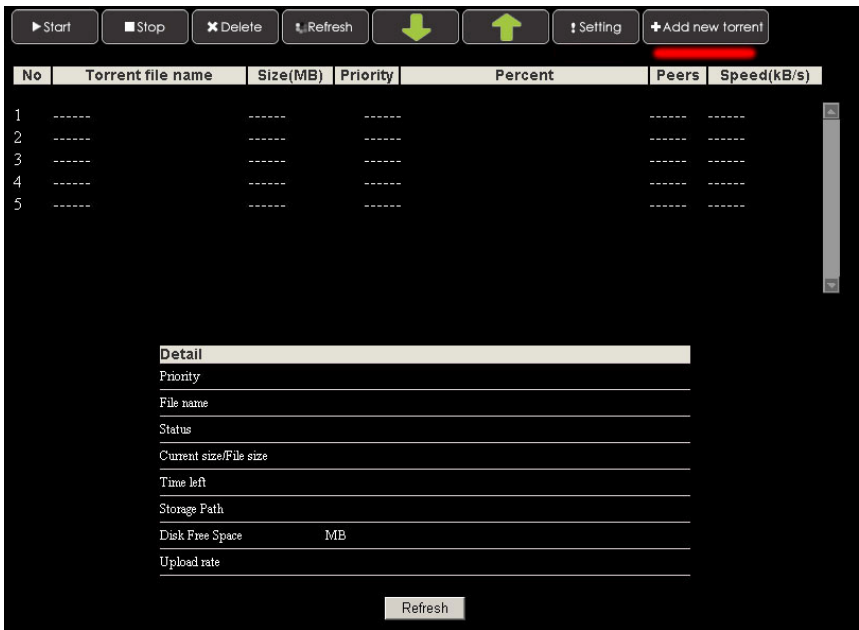
### OpenOffice.org pro 2.x



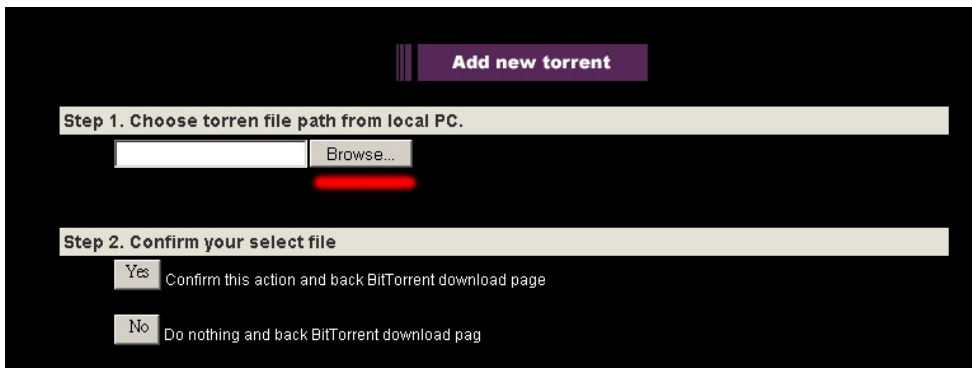
Система предложит вам либо открыть файл («**Open**»), либо сохранить его («**Save**»). Выберите опцию «**Save**».



Выберите место сохранения файла на жестком диске вашего компьютера.  
Откройте снова окно торрент-клиента.

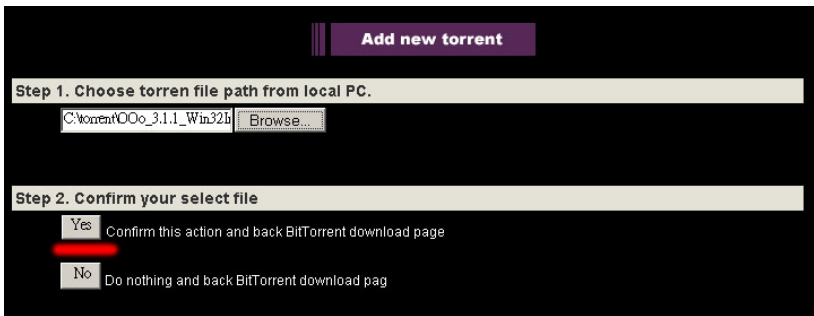


Выберите «**Add new torrent**» («**Добавить новый торрент**»), и вы увидите окно добавления файла.

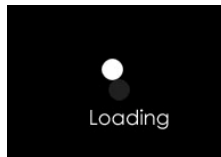


Нажмите кнопку «**Browse**» («**Просмотр**») и выберите скачанный ранее торрент-файл.

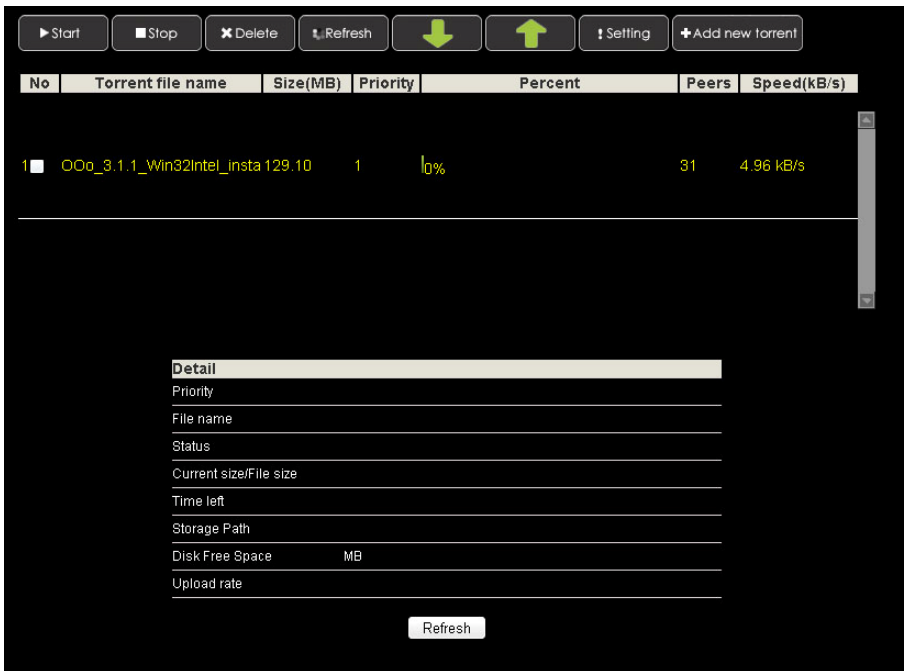




После этого нажмите кнопку «**Yes**» («**Да**»). Выбранный вами торрент-файл будет поставлен в очередь загрузки (в центре экрана появится соответствующий значок). Если этого не произошло, и Вы увидели ошибку, перезагрузите Ваш плеер или используйте другой браузер, например, Opera.



Если всё прошло успешно, Вы увидите выбранный файл в списке загрузки.



Поставив галочку рядом с файлом, вы можете, нажав на соответствующие кнопки, начать его загрузку («**Start**»), остановить загрузку («**Stop**») или удалить загружаемый файл («**Delete**»).

В таблице загрузки отображается информация о файле:

**Torrent file name** – имя загружаемого файла.

**Size** – размер.

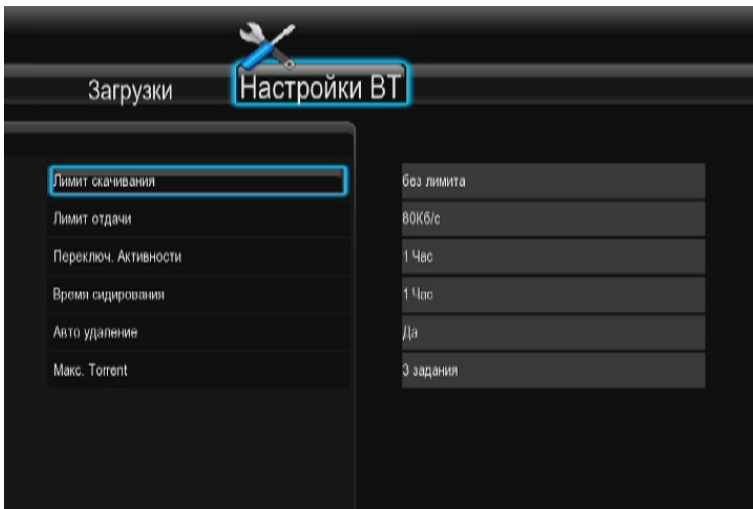
**Priority** – приоритет.

**Percent** – объем полученной информации в %.

**Peers** – количество раздающих.

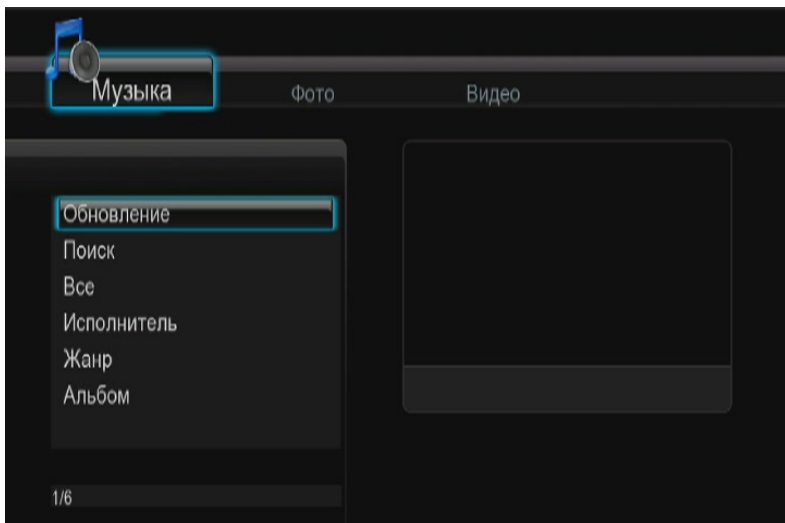
**Speed** – скорость

Контролировать работу клиента и менять параметры, Вы можете прямо из главного меню плеера, в разделе Битторент.

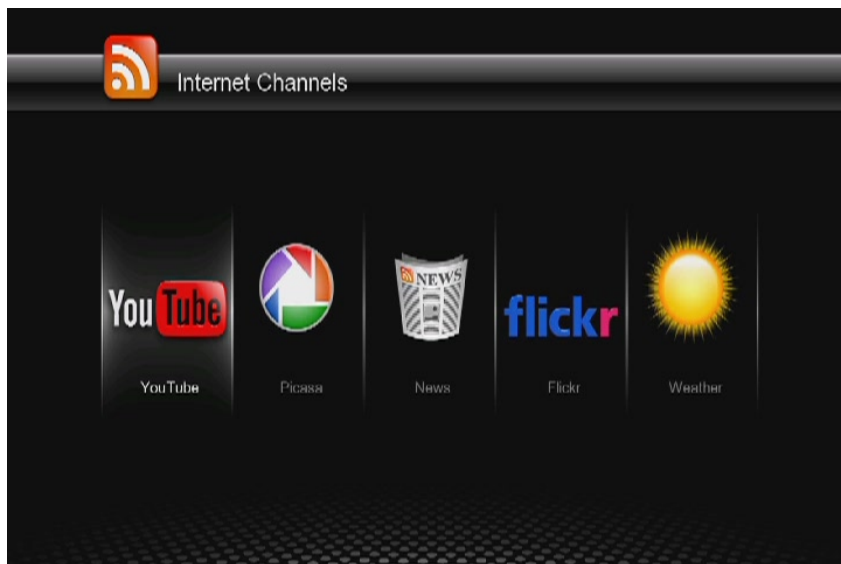


## 10. МЕДИА КАТАЛОГ

Для работы медиакаталога Вам необходимо обязательно установить жесткий диск внутрь медиаплеера. После этого отформатируйте диск (в настройках медиаплеера) и выберите пункт **Обновление**. Ваши данные находящиеся на жестком диске будут отсканированы и рассортированы по меткам.



## 11. ИНТЕРНЕТ СЕРВИСЫ

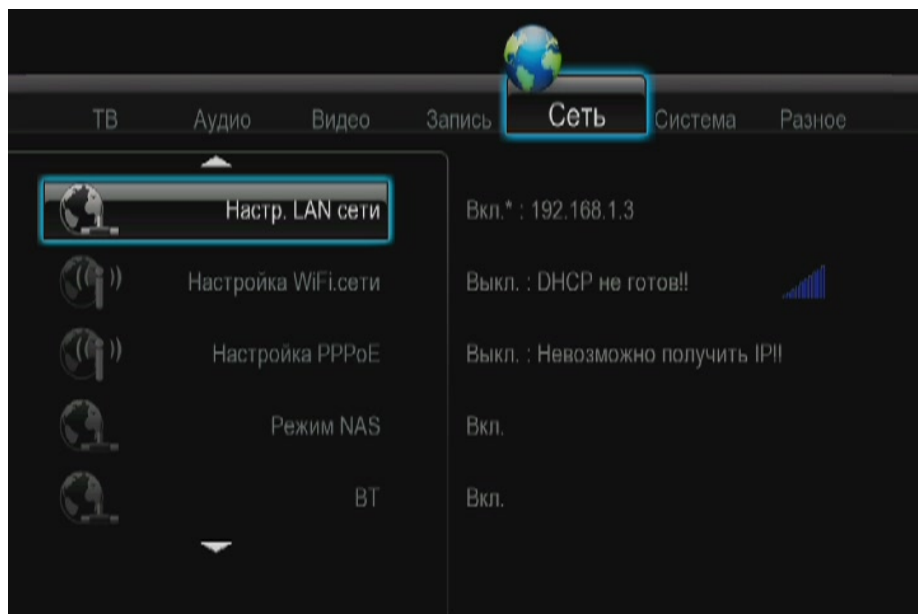


В этом разделе вы можете использовать различные сервисы. Перейдите в соответствующий раздел и следуйте инструкциям.

## 12. ХРАНИЛИЩЕ

Режим хранилища позволяет Вам получить доступ к носителям информации, подключенным к медиаплееру по сети и к внутреннему жесткому диску.

Подключите носитель информации (жесткий диск или флешку) к плееру. Зайдите в настройки плеера (кнопка «**Setup**») и посмотрите, какой IP-адрес присвоен плееру в вашей сети (это можно сделать в разделе «**Сеть**»). Встаньте на пункт «**Локальная сеть**» и посмотрите IP адрес.



В Windows нажмите «Пуск»-> «Выполнить» и введите команду \\XXX.XXX.XXX.XXX, где XXX.XXX.XXX.XXX IP адрес, который вы получили в настройках. Откроется папка, в которой вы сможете получить доступ ко всем носителям, подключенным к медиаплееру. Хранилище должно быть предварительно включено в настройках сети.

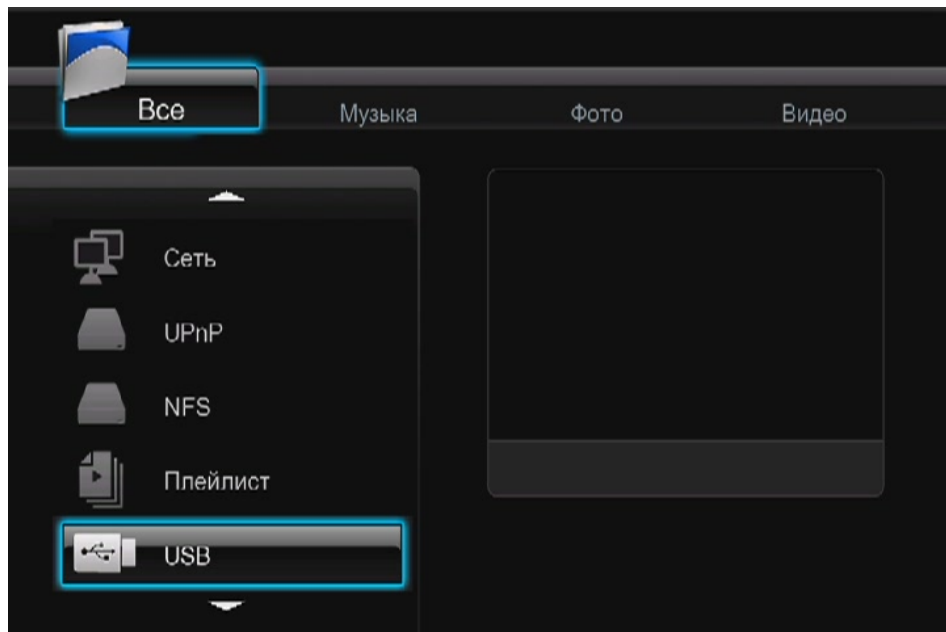
### 13. UPNP ВОЗМОЖНОСТИ (МЕДИАБИБЛИОТЕКИ, IPTV, РАДИО)

Медиаплеер HDMP-500 позволяет подключаться к мультимедийным UPNP устройствам. Это дает доступ ко всем возможностям, которые, например, обеспечивает UPNP сервер.

Вы можете работать с медиа библиотеками, смотреть интернет телевидение, слушать интернет радио на медиаплеере.

Для того чтобы использовать эти возможности, Вам необходимо настроить на персональном компьютере медиасервер. Есть платные и бесплатные медиасерверы, например, один из популярных – «**Домашний медиасервер**», вы можете скачать его по следующей ссылке: <http://www.homemediaserver.ru/>.

После того, как вы скачаете и настроите программу согласно инструкции к медиасерверу, выберите на медиаплеере пункт UPNP и нажмите **Enter**.



Выберите ваш медиасервер в списке, и вы увидите список доступных сервисов. Работать с ними можно, как с обычными файлами.

## **14. ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ И РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ**

### **Совет 1**

Если Ваш медиаплеер не видит компьютеры рабочей группы, и Вы не можете получить доступ к папкам, то Вам необходимо провести проверку вашей домашней сети. Одна из наиболее часто встречаемых проблем – антивирус/firewall закрывает доступ к вашему компьютеру. Чтобы исключить данный вариант, отключите на время сеть от интернета и выключите защитное ПО. Если это не помогло, проверяйте настройки сетевых карт на компьютере и настройки маршрутизаторов. Возможно, у вас стоит блокировка по IP или MAC адресу. Если Вы затрудняетесь это сделать – пригласите специалиста.

### **Совет 2**

Чтобы в плейлистах имена файлов отображались по-русски, сохраняйте плейлисты в формате UTF-8. При работе с плейлистами по сети, старайтесь сохранять плейлисты в той же папке с файлами и не использовать пути, содержащие папки.

### **Совет 3**

Если файл имеет большой битрейт (требуется большая пропускная способность) и воспроизведение по сети идет с задержками – скопируйте файл на USB HDD или на внутренний жесткий диск.

### **Совет 4**

Если на экране телевизора Вы увидели сообщение «GMC не поддерживается», то для просмотра данного фильма Вам либо потребуется его перекодировать, либо найти в другом формате. Фильм закодирован в формате, не предназначенном для просмотра на аппаратных устройствах.

ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ ФОРМАТОВ

	Кодек	Функции	Другое	Тип контейнера
<b>Movie Video</b>	MPEG-1			DAT MPG MPEG
	MPEG-2	Up to MP@HL 1080p		ISO IFO VOB MPG MPEG TS TP
	Divx	DivX 3/4/5/6 Divx HD Divx HD Plus		DIVX AVI MKV
	MPEG-4	MPEG-4 Visual MPEG-4 SP/ASP Xvid		AVI MKV MP4
	Real Video	Real Video 8, 9, 10	Up to 720@30P	RM RMVB
	AVC	H.264 BP@L3 H.264 MP@L4.1 H.264 HP@L4.1		TS AVI MKV
	WMV/VC-1	WMV9 VC-1, AP@L3		TS WMV AVI MKV ASP



	MOV	MPEG-4 Visual AVC/H.264		MOV
	FLV			FLV
<b>Movie Audio</b>	Dolby Digital	DD AC3	7.1 audio channel	
	DTS	DTS, DTS pass-through via HDMI/SPDIF	7.1 audio channel DTS HD (5.1) core only	
	MPEG I	MPEG I Layer 1,2,3 (2CH)		
	MPEG II	MPEG II Layer 1,2 (Multi-Channel)		
	Real Audio	RA1/RA- cook/RA- lossless		
	MPEG-4 HE AACv2			
	LPCM		7.1 audio channel	
<b>MUSIC</b>	MPEG-1 Layer 3	MP3	2 channels, 8~320kbps, VBR M3U (MP3 list) supported	MP3
	WMA	WMA (2CH)	WMA ver. 9.1, CBR up to 320kbps, VBR up to 256kbps	ASF WMA
	WAV	LPCM, ADPCM		WAV
	AAC	MPEG-2/4 LC/HE profile AAC+ ver 1/2 UP to 288 kbps iTune M4A		AAC MP4 M4A
	OGG Vorbis			OGG

	FLAC			FLAC
<b>Photo</b>	JPEG	Up to 40 M-pixel with unlimited resolution	Baseline JPEG	JPG JPEG
	BMP, PNG, GIF, TIF, TIFF			