# DIGMA HDMP-510

# МЕДИАЦЕНТР С ЖЕСТКИМ ДИСКОМ И ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМОЙ ANDROID



Руководство пользователя Версия 1.1

1

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

Digma HDMP-510 - 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 TB - 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
1.1 УСТАНОВКА ЖЕСТКОГО ДИСКА	10
2. ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА	11
3. ГЛАВНОЕ МЕНЮ	13
4. НАСТРОЙКИ МЕДИАПЛЕЕРА	18
4.1 РАЗДЕЛ «СИСТЕМА»	19
4.2 РАЗДЕЛ «АУДИО»	21
4.3 РАЗДЕЛ «ВИДЕО»	22
4.4 РАЗДЕЛ «СЕТЬ»	23
4.5 РАЗДЕЛ «РАЗНОЕ»	24
5. ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ФАЙЛОВ С ВНЕШНИХ НОСИТЕЛЕЙ ИНФОРМАЦИИ	25
5.1 ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ DVD ДИСКОВ	25
5.2 ПРОСМОТР ФАЙЛОВ С ФЛЕШНОСИТЕЛЕЙ И ЖЕСТКИХ ДИСКОВ	25
5.3 ПРОСМОТР DVD ДИСКОВ С ФЛЕШ НОСИТЕЛЕЙ	26
5.4 УПРАВЛЕНИЕ ВО ВРЕМЯ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ВИДЕОФАЙЛОВ	26
5.5 УПРАВЛЕНИЕ ВО ВРЕМЯ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ МУЗЫКИ	31
5.6 УПРАВЛЕНИЕ ВО ВРЕМЯ ПРОСМОТРА ФОТОГРАФИЙ	31
6. ОТЛОЖЕННЫЙ ПРОСМОТР	35
7. ANDROID	36
7.1 УСТАНОВКА ПРОГРАММ ПОД ANDROID	37
8. ПРОСМОТР ФИЛЬМОВ ПО СЕТИ	40
8.1 СОЗДАНИЕ ДОМАШНЕЙ СЕТИ С НУЛЯ	40
8.2 ПРОСМОТР ФИЛЬМОВ НА МЕДИАПЛЕЕРЕ С ПК	47
8.3 ПРОСМОТР ФИЛЬМОВ НА ПК С МЕДИАПЛЕЕРА	50
8.4 upnp универсальный протокол	51
8.5 NFS –САМАЯ БЫСТРАЯ СЕТЬ	54
8.6 РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ	58
8.7. ОТКРЫТИЕ ОБЩЕГО ДОСТУПА К ПАПКАМ В WINDOWS 7	59
9. BITTORRENT КЛИЕНТ	74
9.1. НАСТРОЙКА BITTORRENT-КЛИЕНТА	74
10. ИНТЕРНЕТ-БРАУЗЕР	83
11. МЕДИА КАТАЛОГ	83
12. ИНТЕРНЕТ СЕРВИСЫ	86
13. ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ И РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ	87

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА

Наименование	Медиаплеер Digma HDMP-510
Поддерживаемые	HDMI Auto, 480i/p, 576i/p, 720p@50Hz,
разрешения	720p@60Hz, 1080i@50Hz, 1080i@60Hz,
	1080p@50Hz, 1080p@60Hz, 1080p@24Hz PAL,
	NTSC
Интерфейсы	Audio L+R, CVBS, YPbPr, SPDIF,Coaxial, HDMI
	1.4, SD/MMC slot, USB 2.0 x2, USB .30
USB режимы	USB Host, USB slave, USB DVD-ROM, USB Wi-Fi
	Dongle
Файловые системы	FAT16/FAT32, NTFS, UDF,EXT3
Поддерживаемые	MPEG-1 (DAT/MPG/MPEG)
видеоформаты для	MPEG-2 (MPG/VOB/ISO/IFO/TS/TP/M2TS/MTS)
просмотра фильмов	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, MKVH.264/AVC,MKVVC-1, MKV
	MPEG-2,FLV,VOB(DVD),ISO(DVD),IFO(DVD),
	DAT(VCD)
Поддерживаемые	Dolby Digital AC3, DTS, DTS pass-through,
аудиокодеки	DTS-EX, DTS-24_96, DTS-MA (7.1), DDtrueHD
	(7.1), MPEG-I Layer 1/2/3, MPEG-II Layer 1/2
	multichannel, Real Audio, MPEG-4 HE AACv2,
	LPCM downmix, WMA pro
Поддерживаемые	AAC, MPEG-1 layer 1,2,3 (2 CH), MPEG-2 layer
музыкальные	1,2 (Multi-channel),MPEG-4 HE AACv2, WMA,
аудиоформаты	ОGG, FLAC (все компрессии), ААС, АРЕ (все
	компрессии)
Поддержка HDD	3.5" S-ATA2 до 2ТБ включительно
Поддерживаемые	JPEG,BMP,TIFF,PNG,GIF
графические форматы	
Поддержка проводной	10/100/1000 Mbit
сети	
WiFi	через внешний адаптер в комплекте
Сетевые возможности	Samba/uPNP клиент/Toppeнт/NAS/web
	browser/NFS
Поддержка	Да, формат PC (USB, беспроводные)

клавиатуры и мыши	
Файловый менеджер	Да
Поддержка субтитров	SRT, SUB, SMI, idx+sub, ASS, SSA, DVD
	subtile, DivX subtitle
Память	DDR3 512MB
Nand flash	4GB
GPU	OpenGL ES 2.0
3D video	3D movie playback, Side by Side, Top &
	BottomSupport 3D Subtitle (BD PGS, Special
	SRT), 3D image (JPS, MPO, JPG with SBS/TB
	contents)* Требуется 3D телевизор
Android	2.2 MIPS (совместимость только с ПО для
	MIPS андроида)
Русский язык	Да
Питание	12B/1.5A
Поддержка питания	2xUSB 2.0, 5V~1000mA
USB	
Время включения	5-10 секунд
устройства	

# ОПИСАНИЕ ВНЕШНИХ ИНТЕРФЕЙСОВ

	USB HOST	
Вид сбон	(y	

#### Назначение разъемов

1	Card reader – слот для флеш карт
2	Разъемы подключения USB носителей
3	Разъем подключения ПК USB 3.0



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
8	Компонентный выход
9	Компонентный выход
10	Разъем подключения питания
11	Коаксиальный выход звука



# ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

**POWER** Питание ЕЈЕСТ Извлечение диска **REPEAT** Режим повтора **VOLUME +/-** Управление громкостью МЕЛИ Вызов меню НОМЕ Возврат в главное меню ВАСК Возврат на предыдущий экран ▲: BBEPX : ВЛЕВО ►: BΠΡΑΒΟ **▼:** ВНИЗ **STOP** Остановка воспроизведения PLAY-PAUSE Начало, остановка воспроизведения **FR** Перемотка назад **FF** Перемотка вперед НОМЕ Перейти в главное меню плеера **SETUP** Перейти в настройки плеера **PREV** Переход на пред. файл **NEXT** Переход на след. файл RED / GREEN / YELLOW / BLUE Специальные функции в зависимости от режима Setup Вызов меню настройки **TV.SYS** Выбор разрешения Audio Выбор аудиодорожки Subt. Выбор субтитров Slow Замедленное воспроизведение **Zoom** Режим увеличения изображения

# 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 (белый, красный, желтый)

Соблюдайте цветовое соответствие. Если Ваш телевизор имеет только разъем типа SCART, то вам потребуется приобрести дополнительно переходник SCART<>RCA.

Если у Вас современный ЖК или плазменный 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.

Если у Вас имеется AV ресивер, то желательно соединить медиаплеер с ресивером с помощью HDMI кабеля. Телевизор с ресивером так же рекомендуется подключать по HDMI.

Не располагайте медиаплеер на решетках охлаждения AV ресивера. Как правило, ресиверы сильно нагреваются.

#### Внимание!

1. При подключении по HDMI используйте только качественный кабель. В случае неправильного подключения кабеля и повреждения дорожек в HDMI разъеме, Вы теряете право осуществлять бесплатный гарантийный ремонт.

2. Выполняйте все подключения и отключения кабелей только при полностью отключенной от сети аппаратуре!

3. При подключении HDMI кабеля, соблюдайте осторожность. В момент подключения не изгибайте разъем во избежание повреждения контактных площадок.

# 1.1 УСТАНОВКА ЖЕСТКОГО ДИСКА

- 2. Переверните плеер нижней частью вверх.
- 3. Открутите 4 болта по краям крышки и снимите её.
- 4. Установите жесткий диск на крышку и прикрутите его болтами, идущими в комплекте.
- 5. Подключите провода к жесткому диску .
- 6. Закройте крышку и закрутите угловые болты обратно.

# 2. ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

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

еройки Настройки	стройки	
	Язык меню	
	Время	
Ö	Проводная сеть	

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

Следующий шаг в настройке установка времени.

<b>C</b> Hacto	លរីវរុវ	
Настройки	Вручную	
	Год Месяц День 2011 8 1	
~	ч м с	
(C)		

Последний 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 (инструкция по настройке IP адресов вручную, дана в соотв. разделе руководства пользователя)



# 3. ГЛАВНОЕ МЕНЮ

После первоначальной настройки медиаплеера, Вы увидите главное меню. В нем Вы можете выбрать следующие разделы:



Проводник по всем доступным носителям информации, подключенных к медиаплееру.



Просмотр фильмов на всех доступных носителях (перед этим должно быть выполнено сканирование).



Прослушивание музыки на всех доступных носителях (перед этим должно быть выполнено сканирование).



Просмотр графических файлов на всех доступных носителях (перед этим должно быть выполнено сканирование).



Android

🛟 Нажмите STOP, чтобы остановить индексацию (С:)/music/Кино (Виктор Цой) - ...

Интернет медиа сервисы – Youtube и другие.



Веб-браузер. Приложение, позволяющее получить доступ к просмотру вебстраниц. Для работы браузера необходимо подключить клавиатуру и мышку. Их можно приобрести в любом компьютерном магазине. Также необходимо настроить подключение к сети. Если Вы затрудняетесь с настройкой сетевого подключения, обратитесь к вашему провайдеру.



Настройки медиаплеера.

# 4. НАСТРОЙКИ МЕДИАПЛЕЕРА

Перед тем как приступить к использованию устройства, мы рекомендуем выполнить его настройку для более комфортного просмотра.

Для того чтобы зайти в настройки медиаплеера, выберите в главном меню пункт «Установки».



Вы увидите несколько разделов, в которых содержатся основные настройки медиаплеера. Рассмотрим их подробно.

## 4.1 РАЗДЕЛ «СИСТЕМА»



Язык меню – язык сообщений в меню и при просмотре фильмов.

**Кодировка текста** – кодировка текстовых файлов и субтитров по умолчанию.

Время – текущие время и дата.

**Автозапуск DVD** – автозапуск воспроизведения DVD дисков при подключенном внешнем приводе DVD

Заставка – режимы работы заставки (скринсейвера).

**DLNA DNR** – поддержка работы устройства с протоколами DNLA DNR, в режиме сопряжения с Android/IPhone устройствами



Имя устройства DLNA – имя устройства при подключении через DLNA

Клавиатура – выбор языка для субтитров и виртуальной клавиатуры.

Раскладка клавиатуры – раскладка клавиатуры по умолчанию.

Формат- форматирование носителей информации.

Помнить позицию – запуск воспроизведения с того места, где был остановлен просмотр.

Сбросить настройки – возврат к заводским настройкам медиаплеера.

**BDlite menu** – запуск просмотра BluRay дисков в облегченном режиме без показа меню.

# 4.2 РАЗДЕЛ «АУДИО»



Ночной режим – приглушение звука 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.

Surround Sound – выбор количества каналов выводимого звука.

4.3 РАЗДЕЛ «ВИДЕО»

идео	Сеть Разное С	истема Аулио
	Формат изображения	16:5
. · ·	Разрешение	720P 60H;
	1080р 24Гц	Выкл
2	Глубина цвета	Авто
	Размер экрана	

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

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

**Размер экрана** – установка размера экрана точно по реальному видимому размеру.

**1080Р 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.

Глубина цвета – выбор битности цветового охвата.

Размер экрана – точная подгонка экрана под размер вашего ТВ.

## 4.4 РАЗДЕЛ «СЕТЬ»



Проводная сеть – настройка проводной сети.

**WiFi сеть** – настройка сетевых параметров, если установлен USB WiFi адаптер.

Настройки РРРоЕ – подключение к провайдеру по протоколу РРРоЕ.

ВТ-процесс – включение/отключение встроенного биттореннт клиента.

**Процесс Samba** – разрешение или запрещение использовать медиаплеер как хранилище данных.

Безопасность BT& Samba – параметры безопасности при работе с сетью.

## 4.5 РАЗДЕЛ «РАЗНОЕ»

Разное	Система Аудио Видео	Сеть
	О системе	
	Данные о сети	
° a	Обновление прошивк.	
	Громкость кнопок	3

О системе – информация о текущей версии прошивки.

**Данные о сети** – информация о сетевых адресах, полученных плеером при подключении к сети.

Обновление прошивки – обновление прошивки с флеш карты.

Защищать паролем – включение защиты паролем доступа к плееру.

Громкость кнопок – громкость нажатия клавиш на пульте.

# 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. Сделать это нужно так – создайте на флешке каталог – Myfilm, туда скопируйте папку Video\_TS. Подключите флешку к медиаплееру. После того, как флеш носитель будет распознан, перейдите на него и кликните кнопкой Play на папке Myfilm

# 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.
- **SLOW** режим замедленного воспроизведения.



**REPEAT** – режим повтора.

- **МИТЕ** выключить звук.
- **VOLUME +/-** управление громкостью.

31

# 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.



В режиме иконок вы видите миниатюры всех файлов.



Зеленая клавиша – вызов файлового менеджера.

Нажав кнопку **Play**, можно начать просмотр фотографий в режиме **SlideShow**. Кнопка Stop или Return – возврат из просмотра.

Во время просмотра фотографий, Вы использовать кнопки **Вверх** или **Вниз**, чтобы повернуть фотографию.



Кнопка Zoom позволит рассмотреть на фотографии мельчайшие детали



# 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 просмотра с начала.

# 7. ANDROID

В медиацентре Digma HDMP-510 установлена версия операционной системы Android для MIPS устройств. Поскольку основное назначение медиацентра – воспроизведение цифрового контента, Вы можете использовать эту ОС в вспомогательных целях.

Учтите, разработка программ для этой операционной системы происходит разработчиками по своему усмотрению в плане совместимости, поэтому никто не может гарантировать работоспособность того или иного приложения на данном устройстве.

Чтобы установить ПО для ОС Андроид, необходимо зайти в эту ОС, выбрав пункт в главном меню плеера. Вы увидите рабочий стол ОС.



Скопируйте приложения на карту памяти или флеш карту и подключите её к медиацентру. Выберите в главном меню О File Manager
OI File Manager	
OI File	Manager EULA
	· 🗀
Please read and accept the following End User License A	greement (EULA) for OI File Manager.
Copyright (C) 2008-2011 Emerintents.org	
Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License may obtain a copy of the License at	ማ; you may not use this file except in compliance with the License. You
http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0	
Unless required by applicable law or agreed to in writing, sof WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, eith permissions and limitations under the License.	tware distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS, ere express or implied. See the License for the specific language governing
Accept	Cancel

Подтвердите выбор кнопкой Accept

OI File Manager	
mat 🛃	
	Эта папка пуста.

Выберите носитель и затем программы, которые хотите установить. Программы имеют расширение АРК.

# 7.1 Установка программ под ANDROID

Выберите носитель и затем программы, которые хотите установить. Программы имеют расширение APK.

OI File N	1anager
1	mnt
13	sdcard
	asec
	secure
	usbmounts
	volumes

r
usbmounts sdb1
ater
T.DIR
t
erAMP_1.4_build_387.apk ®

После начала установки программа попросит подтвердить условия соглашения. Нажмите «Install» для этого

PowerAMP	
Do you want to install this application?	
Allow this application to:	
Network communication     full Internet access	
Storage     modify/delete external storage contents	
Phone calls     read phone state and identity	
A Hardware controls change your audio settings	
Install	Cancel

После завершения установки вы можете запустить программу «Start» или продолжить работать в ОС «Done».

### 8. ПРОСМОТР ФИЛЬМОВ ПО СЕТИ

Просмотр фильмов с использованием локальной сети включает в себя множество вопросов связанных с настройкой всех сетевых устройств. Ошибка в настройке на каком либо этапе может полностью сделать просмотр невозможным, поэтому отнеситесь очень внимательно к конфигурации вашей сети и устройств находящихся в ней.

# 8.1 СОЗДАНИЕ ДОМАШНЕЙ СЕТИ С НУЛЯ

Как правило, в квартире присутствуют несколько устройств, которые необходимо объединить в локальную сеть. Если у Вас есть возможность, соединяйте устройства с помощью проводной сети (это обеспечит максимальное быстродействие) и только в случае необходимости с использованием беспроводных технологий.

Прежде всего, вам нужно определить устройство, которое будет «управлять» вашей сетью. Это может быть ADSL модем, роутер, WiFi роутер. Это наиболее предпочтительных способ организации сети, т.к. для большинства настроек будет происходить в автоматическом режиме и избавит Вас от ненужных действий.

Ваш модем/роутер обязательно должен работать в режиме маршрутизатора, т.е. на нем должен быть включен DHCP сервер, который будет раздавать IP адреса в сети. Как настроить ваше устройство в режиме маршрутизатора Вы сможете прочитать в сопровождающем руководстве пользователя.

Подключите все Ваши сетевые устройства к маршрутизатору, к примеру, как на этой картинке.



В нашем примере, к маршрутизатору подключаются 2 домашних компьютера и медиаплеер.

На маршрутизаторе работает DHCP сервер, который будет выдавать IP адреса из серии 192.168.1.х

Следующий этап настройки – проверка сетевых подключений на ПК. Для этого выберите – Пуск – Настройка – Сетевые подключения и ваше подключение по локальной сети.

Выберите свойства (Properties)

🚣 Local Area Connection Status	<u>?</u> ×
General Support	
Connection Status: Duration: Speed:	Connected 08:21:37 100.0 Mbps
Activity——————————————————————————————————	Received
Packets: 100 193	148 478
Properties Disable	
	<u>C</u> lose

В открывшемся окне выберите настройку протокола TCP/IP



Снова выберите свойства

Internet Protocol (TCP/IP) Properti	ies 🛛	? ×
General Alternate Configuration		
You can get IP settings assigned auto this capability. Otherwise, you need t for the appropriate IP settings.	matically if your network supports to ask your network administrator	
Obtain an IP address automatication	ally	
Use the following IP address:-		- II
IP address:	and the second second	
Sybnet mask:		
Default gateway:	· · · · ·	
Obtain DNS server address auto	omatically	
$\square^{\bigcirc}$ Use the following DNS server ad	ldresses:	- II
Preferred DNS server:	and the second second	
<u>A</u> lternate DNS server:	· · · ·	
	Adyanced	
	OK Canc	el

И установите везде автоматическое получение адресов (Obtain an IP address automatically)

Нажмите везде ОК и закройте окна.

Следующий этап – настройка рабочей группы. Имя рабочей группы лучше использовать стандартное WORKGROUP (именно так, заглавными буквами).

Для этого выберите на рабочем столе ярлык «Мой компьютер» и, щелкнув правой кнопкой мышки, зайдите в свойства. Найдите вкладку «Имя компьютера» и установите имя рабочей группы и имена компьютеров так, чтобы рабочая группа была одинаковая, а имена компьютеров различались.

После установки имен и рабочей группы, перезагрузите компьютеры.

После перезапуска ваша сеть будет выглядеть так:



Как Вы видите, у нас в сети уже зарегистрированы два компьютера с именами PC1 и PC2, которые получили автоматически IP адреса 192.168.1.3 и 192.168.1.4 соответственно.

Следующий шаг – настройка медиаплеера.

Зайдите в настройки и выберите пункт «Настройка проводной сети».

В открывшемся окне, выберите автоматическое получение IP адреса.



Выберите получение DNS адресов автоматически. Дождитесь, пока медиаплеер протестирует сеть и получит IP адреса:

Проверка соединения
Подключен
ОК для продолжения
IP: 192.168.1.6
Submask: 255.255.255.0

Если Все прошло успешно, наша сеть выглядит следующим образом:



Медиаплеер получил адрес 192.168.1.6 и его имя по умолчанию Venus.

# 8.2 ПРОСМОТР ФИЛЬМОВ НА МЕДИАПЛЕЕРЕ С ПК

Чтобы просматривать фильмы, сохраненные на ваших компьютерах, Вы должны настроить доступ к папкам с фильмами. Помните, что даже если Вы не вводили никаких логинов и паролей, не защищали систему, все равно Windows блокирует доступ к папкам. Поэтому если Вы сразу попробуете подключиться к этим ресурсам, Вам предложат ввести логин и пароль.

Для Windows XP/2003 инструкция по открытию общего доступа к папкам предлагается компанией Microsoft.

Чтобы открыть общий доступ к папкам и дискам, необходимо войти в систему с учетной записью участника одной из перечисленных ниже групп:

- Администраторы
- Операторы сервера
- Опытные пользователи

Чтобы открыть общий доступ к папке или диску для определенных пользователей или групп, выполните указанные ниже действия.

Правой кнопкой мыши щелкните кнопку **Пуск**, выберите пункт **Проводник** и найдите папку или диск, к которым необходимо открыть общий доступ.

Щелкните диск или папку правой кнопкой мыши и выберите команду **Общий доступ и безопасность**. На вкладке **Доступ** установите флажок **Открыть общий доступ к этой папке**.

Если к папке уже открыт общий доступ, нажмите кнопку **Новый общий ресурс** и введите новое имя. Если вкладка **Доступ** недоступна, обратитесь к разделу «Устранение неполадок».

Чтобы скрыть общую папку, необходимо ввести символ \$ в качестве последнего символа ее имени. После этого другие пользователи не будут видеть эту общую папку при выполнении поиска с помощью проводника Windows или в окне «Мой компьютер». Однако они все равно смогут переходить к этой общей папке.

В Windows XP Professional предельное число пользователей не может превышать 10. Чтобы установить разрешения для доступа к общей папке или диску, нажмите кнопку **Разрешения**. С помощью кнопок **Добавить** или **Удалить** добавьте или удалите группы или пользователей, а затем установите соответствующие флажки, которые позволяют разрешить или запретить доступ определенным пользователям или группам.

# Если Вы хотите открыть доступ всем — добавьте пользователя «Все» и дайте ему права на чтение.

Чтобы после отключения простого общего доступа открыть доступ к общей папке определенным пользователям, необходимо настроить как разрешения NTFS на вкладке **Безопасность**, так и разрешения общего доступа на вкладке **Доступ общей папки**. Разрешения NTFS в разделе можно установить только при помощи файловой системы NTFS. В случае удаления группы «Все» из разрешений NTFS получить доступ к общей папке по сети будет невозможно.

Настройка доступа для операционных систем Windows 7 более сложна, для этого потребуется:

1. Зайдите в Панель управления, затем перейдите в Центр управления сетями и общим доступом.

2. Выберите пункт «Изменить дополнительные параметры общего доступа».

3. 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.** Вы увидите программу для редактирования настроек реестра Windows.

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\Parame ters установите 0 в значение параметра restrictnullsessaccess

Закройте программу **RegEdit** и перезапустите компьютер. После этого откройте доступ к папке через её свойства и разрешите доступ к ней добавив нужных пользователей.

На этом настройка папок на ПК закончена. Выберите на медиаплеере пункт «Проводник» и войдите в него.



Выберите Сеть, рабочую группу, нужный вам компьютер.

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

С помощью цифровой виртуальной клавиатуры наберите те данные, которые у Вас прописаны в свойствах открытой на ПК папки.

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

Если Вы все сделали правильно, Вы увидите содержимое вашей папки. Выбирайте нужный Вам файл и нажимайте ОК.

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

#### 8.3 ПРОСМОТР ФИЛЬМОВ НА ПК С МЕДИАПЛЕЕРА

Если Вы хотите использовать медиаплеер в качестве сетевого носителя информации, выполните настройку сети как описано в п. 7.1.

Зайдите в настройки плеера, выберите Сеть и включите пункт «Самба». Теперь на рабочем столе выберите сетевое окружение, рабочую группу. Вы увидите имена ваших ПК и медиаплеер с именем Venus. Щелкните по нему два раза мышкой для открытия списка носителей, подключенных к плееру. Выберите требуемый носитель, и Вы увидите список файлов, расположенных на нем.

# 8.4 uPNP УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРОТОКОЛ

Кроме обычной сети (Samba/SMB), медиаплеер позволяет подключаться по другим сетевым протоколам. Один из них – uPNP.

Universal Plug and Play (UPnP) — набор сетевых протоколов, публикуемых форумом UPnP. Цель UPnP — универсальная автоматическая настройка сетевых устройств как дома, так и в корпоративной среде. Состоит из набора сопутствующих протоколов, построенных на открытых интернет-стандартах.

uPNP напоминает работу USB. Т.е. если в вашей сети есть uPNP серверы/устройства, то они автоматически обнаруживаются. uPNP сервера открывают большие возможности. С помощью них Вы можете транслировать в вашу сеть телевидение и другие мультимедиа сервисы.

Наиболее популярным uPNP сервером является Домашний Медиасервер.

Сайт автора программы: <u>http://www.homemediaserver.ru/</u>

Для того, чтобы настроить воспроизведение по uPNP, загрузите и установите программу.

Запустите её, зайдите в настройки.

Категории	Устройство воспроизведения медиа-ресурсов	-
Rateropan	Тип WD TV Live HD Media Player (DLNA, 16:9, 720х406)	
	□ DLNA 1.0  DLNA 1.5  HTTP 1.0  Сервис авторизации □ D-Link □	W
	Файлы: Позиционирование (DLNA): 🔽 По позиции в файле 🗌 По времени 📔 Сh	nunk
Медиа-ресурсы	Поток: Позиционирование (DLNA): По позиции в файле По времени ССС	nunk
A BAR	Размер буфера передачи данных сервера 128 🚔 КБ	
	Закрытие соединения после передачи транскодированного файла через 🛛 🗧 се	кун
	Всегда выполнять транскодирование, если найдены субтитры	
Сервер	Всегда выполнять транскодирование, если найдены субтитры Для фильмов навигация с папки Транскодирование Исключать пустые папки при передаче информации на UPnP-устройства ✓ Поддержка интернет-радио через транскодирование аудио-потока ✓ Русские названия основных папок ● UTF-8 Транслит Windows-123	51
Сервер	Всегда выполнять транскодирование, если найдены субтитры Для фильмов навигация с папки Транскодирование Исключать пустые папки при передаче информации на UPnP-устройства ✓ Поддержка интернет-радио через транскодирование аудио-потока ✓ Русские названия основных папок ● UTF-8 Транслит Windows-123 Встроенная поддержка файлов	51
Сервер Транскодер	Всегда выполнять транскодирование, если найдены субтитры Для фильнов навигация с папки Транскодирование Исключать пустые папки при передаче информации на UPnP-устройства ✓ Поддержка интернет-радио через транскодирование аудио-потока ✓ Русские названия основных папок ● UTF-8 Транслит ● Windows-120 Встроенная поддержка файлов Фильмы asf,avi,divx,dvr-ms,m2t,m2ts,mkv,mov,mp4,mpeg,mpg,tp,ts,vob,wmv,xvid ▼	51
Сервер Сервер Транскодер	Всегда выполнять транскодирование, если найдены субтитры Для фильмов навигация с папки Транскодирование Исключать пустые папки при передаче информации на UPnP-устройства Годдержка интернет-радио через транскодирование аудио-потока ✓ Русские названия основных папок ● UTF-8 Транслит Windows-128 Встроенная поддержка файлов Фильмы asf,avi,divx,dvr-ms,m2t,m2ts,mkv,mov,mp4,mpeg,mpg,tp,ts,vob,wmv,xvid ▼ Музыка ac3,aif,aiff,dts,flac,lpcm,mka,mp1,mp2,mp3,mp4,mpa,pcm,wav,wma ▼	51
Сервер Франскодер Гранскодер Дополнительно	Всегда выполнять транскодирование, если найдены субтитры Для фильмов навигация с папки Транскодирование Исключать пустые папки при передаче информации на UPnP-устройства ✓ Поддержка интернет-радио через транскодирование аудио-потока ✓ Русские названия основных папок ● UTF-8 Транслит ● Windows-128 Встроенная поддержка файлов Фильмы asf,avi,divx,dvr-ms,m2t,m2ts,mkv,mov,mp4,mpeg,mpg,tp,ts,vob,wmv,xvid ▼ Музыка ac3,aif,aiff,dts,flac,lpcm,mka,mp1,mp2,mp3,mp4,mpa,pcm,wav,wma ▼ Фото bmp,gif,jp2,jpeg,jpg,png,tif,tiff	51
Сервер Транскодер Гранскодер Дополнительно	Всегда выполнять транскодирование, если найдены субтитры Для фильмов навигация с папки Транскодирование Исключать пустые папки при передаче информации на UPnP-устройства ✓ Поддержка интернет-радио через транскодирование аудио-потока ✓ Русские названия основных папок • UTF-8 Транслит • Windows-128 Встроенная поддержка файлов Фильмы asf,avi,divx,dvr-ms,m2t,m2ts,mkv,mov,mp4,mpeg,mpg,tp,ts,vob,wmv,xvid • Музыка ac3,aif,aiff,dts,flac,lpcm,mka,mp1,mp2,mp3,mp4,mpa,pcm,wav,wma • Фото bmp,gif,jp2,jpeg,jpg,png,tif,tiff • Максимально количество пикселей фотографий 16 000 000 • Авто-поворот ф	51
Сервер Транскодер Фополнительно	Всегда выполнять транскодирование, если найдены субтитры Для фильмов навигация с папки Транскодирование Исключать пустые папки при передаче информации на UPnP-устройства ✓ Поддержка интернет-радио через транскодирование аудио-потока ✓ Русские названия основных папок • UTF-8 Транслит • Windows-129 Встроенная поддержка файлов Фильмы asf,avi,divx,dvr-ms,m2t,m2ts,mkv,mov,mp4,mpeg,mpg,tp,ts,vob,wmv,xvid • Музыка ac3,aif,aiff,dts,flac,lpcm,mka,mp1,mp2,mp3,mp4,mpa,pcm,wav,wma • Фото bmp,gif,jp2,jpeg,jpg,png,tif,tiff • Максимально количество пикселей фотографий 16 000 000 • Встроенная поддержка файлов Эскизы, идентификаторы Web-навигация	51

Установите профиль WDTV Live.

В разделе медиа-ресурсы укажите папки, которые будут доступны для всех, кто будет подключаться к данному серверу.



Для этого просто нажмите плюсик и добавьте папки.

После этого закройте меню настройки и запустите медиа-сервер.



Медиа-сервер будет запущен и доступен в сети.

На медиаплеере зайдите в проводник файлов, выберите uPNP. Медиасервер должен быть в списке, выберите его и затем выбирайте нужные разделы.

# 8.5 NFS - САМАЯ БЫСТРАЯ СЕТЬ

Протокол NFS самый быстрый из поддерживаемых плеером. Воспроизведение высокобитретных файлов возможно только через него. Поэтому если Вы просматриваете «тяжелые» файлы, Вам необходимо настроить работу NFS сервера.

Сделать это очень просто.

Загрузите и установите программу Hane Win NFS server.

Страница автора: <u>http://www.hanewin.net/nfs-e.htm</u> (Внимание! Программа платная!)

Предположим, у вас есть на компьютере две папки, которые Вы хотите сделать доступными по протоколу NFS.

Запустите программу, настройте первые два окна так, как показано на картинках:

<b>NFS</b>	Server Exports M	lounts   PortMapp	per Language	
Mou	int Daemon Port:		1058	<u>H</u> elp
NFS	Server Port:		2049	Registration
Num	ber of UDP NFS Serve	er Threads:	16	
Max	imum NFS transfer size	(bytes):	16384	About
Ope	rate NFS Server on:	UDP	✓ TCP	
NFS	Server protocol:	Version 2	Version 3	
	Async write for NFS-2 (I	faster)		
v 🖸	Allow unix style soft link	s		
Hard I I	d links are supported or Emulate hard links by a	n NTFS volumes s file copy for other	tarting with Win volumes.	2k.
	Modification	is are activated af	ter server restar	t.
			V	0

haneWI	N NFS Server	×
NFS	Server Exports Mounts PortMapper Language	-
Г	Use built-in portmapper	
1	Allow mount of remote devices	
5	Reset inode-table on restart of server (needs restart of clients)	
~	Convert Windows drive letters to lower case	
E×	tended character set used by clients	
	Windows (ANSI) character set	
	UTF-8 character set	
	Modifications are activated after server restart	
	OK Cancel Apply	

Directory	Options	Clients	
<u>Ē</u> d	it exports file	Rest	art Server

В этом окне выберите Edit exports file и отредактируйте файл конфигурации. Например, так:



В приведенном примере у нас две реальные папки на диске D и O. Одна папка имеет имя test\_video, вторая HD.

После того, как мы напишем вот такую конфигурацию, папки в сети будут отображаться как test и HD соответственно.

Сохраните файл конфигурации и нажмите кнопку Restart Server.

# 8.6 РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ

Наиболее часто возникающая проблема – ошибка логина и пароля, при входе в открытые папки на ПК. Тщательно проверяйте все настройки. Делайте логин и пароль на английском языке. Иногда проблема находится более глубже. Например, у Вас предустановленная Windows XP/Windows 7, и кто-нибудь сделал глубокую настройку системы перед продажей Вам. В этом случае единственный способ – или устанавливать систему заново самостоятельно или обращаться в службу технической поддержки компании Microsoft. Существуют сотни способов заблокировать удаленный вход в систему и рассмотреть их в данном руководстве просто не представляется возможным.

Вторая проблема – медиаплеер не видит установленных uPNP и NFS серверов. В 90% случаев виноват брандмаузер (фаервол). Нужна гибкая настройка. Если Вы используете антивирус Касперского, лучше или откажитесь от его использования (т.к. он контролирует все сетевые потоки), либо вместе со службой поддержки настройте очень тщательно. Как правило, самый быстрый способ решения — отключить брандмаузер на время и перезапустить сервер, если в такой конфигурации сервер будет виден в сети, то проблема точно в брандмаузере.

Третья проблема, которая проявляется достаточно реже – медиаплеер не видит компьютеров и рабочую группу. В большинстве случаев она связана с использованием маршрутизаторов и модемов на чипах Реалтек. Решение проблемы – оставьте медиаплеер включенным в сети на время около 12-14 часов, после очередного обновления данных все будет прописано правильно и рабочая группа будет видна.

# 8.7 ОТКРЫТИЕ ОБЩЕГО ДОСТУПА К ПАПКАМ В WINDOWS 7



#### ШАГ 1

Выберите носитель, на котором Вы хотите хранить ваши мультимедийные файлы, чтобы к ним был доступ с медиаплеера. В любом месте на диске щелкните правой кнопкой мыши, выберите «Создать->Папку».

	Account of chambered	оощии доступ • за	писать на оптическии	диск повая	папка
Избранное	Имя	Дата изменения	Тип	Размер	
📕 Загрузки	system	31.05.2011 23:28	Папка с файлами		
🔠 Недавние места	퉬 to_site	10.11.2011 18:32	Папка с файлами		
🔜 Рабочий стол	퉬 transponders	06.11.2011 9:37	Папка с файлами		
	퉬 yar	03.11.2011 6:22	Папка с файлами		
Библиотеки	퉬 заметки	10.11.2011 16:04	Папка с файлами		
🗑 Видео	🎍 MyMultimedia	02.12.2011 19:13	Папка с файлами		
<ul> <li>Документы</li> <li>Изображения</li> <li>Музыка</li> </ul>					
Компьютер					

60

#### **ШАГ 2** Придумайте для вашей папки Имя, к примеру, MyMultimedia и нажмите Enter.

Система		
Оценка:	Оценка системы недоступна	
Процессор:	AMD Phenom(tm) 9750 Quad-Core Processor 2.40 GHz	
Установленная память (ОЗУ):	4,00 ГБ (3,50 ГБ доступно)	
Тип системы:	32-разрядная операционная система	
Перо и сенсорный ввод:	Перо и сенсорный ввод недоступны для этого экрана	
Имя компьютера, имя домен	на и параметры рабочей группы	
Компьютер:	testw7	😵 Изменить
Полное имя:	testw7	параметры
Описание:		
Рабочая группа:	WORKGROUP	
Активация Windows		
Активация Windows выпо	олнена	Выбирай

# ШАГ З

Нажмите одновременно клавиши «Win»+ «Pause Break» на клавиатуре. Вы увидите параметры вашей операционной системы.

Проверьте, что бы ваша рабочая группа носила имя WORKGROUP. Если это не так, нажмите справа «Изменить параметры» и смените имя рабочей группы на требуемое. После смены имени потребуется перезапуск компьютера.



Нажмите «Пуск» - и справа выберите «Панель управления».



62

#### **ШАГ 5** Выберите пункт «Сеть и интернет».



#### ШАГ 6

Выберите "Центр управления сетями и общим доступом»



Выберите «Изменить дополнительные параметры общего доступа»

#### Изменить параметры общего доступа для различных сетевых профилей

Windows создает отдельный сетевой профиль для каждой используемой сети. Для каждого профиля можно выбрать особые параметры.

Домашний или рабочий (текущий профиль)

Сетевое обнаружение

Если сетевое обнаружение включено, этот компьютер может видеть другие компьютеры и устройства сети и в свою очередь будет виден другим компьютерам. <u>Что такое сетевое</u> <u>обнаружение?</u>

~

Включить сетевое обнаружение

🔘 Отключить сетевое обнаружение

Общий доступ к файлам и принтерам

Если общий доступ к файлам и принтерам включен, то файлы и принтеры, к которым разрешен общий доступ на этом компьютере, будут доступны другим пользователям в сети.

Включить общий доступ к файлам и принтерам

💮 Отключить общий доступ к файлам и принтерам

Доступ к общим папкам

Если включен общий доступ к общим папкам, пользователи сети могут получать доступ к файлам в таких папках. <u>Что такое общая папка?</u>

- Включить общий доступ, чтобы сетевые пользователи могли читать и записывать файлы в общих папках
- Отключить общий доступ (пользователи, выполнившие вход на этот компьютер, будут иметь доступ к общим папкам)

Потоковая передача мультимедиа

Если потоковая передача файлов мультимедиа включена, пользователи и устройства в сети могут получать доступ к изображениям, музыке и видео на этом компьютере. Кроме того, этот компьютер может находить файлы мультимедиа в сети.

Потоковая передача мультимедиа отключена. Выберите параметры потоковой передачи мультимедиа...

Подключения общего доступа к файлам

Windows 7 использует 128-битное шифрование для защиты подключений общего доступа. Некоторые устройства не поддерживают 128-битное шифрование и должны использовать 40битное или 56-битное шифрование.

 Использовать 128-битное шифрование для защиты подключений общего доступа (рекомендуется)

#### ШАГ 8

Настройте параметры, как показано на рисунке.

Если включен общий доступ к общим папкам, пользователи сети могут получать доступ к файлам в таких папках. <u>Что такое общая папка?</u>

- Включить общий доступ, чтобы сетевые пользователи могли читать и записывать файлы в общих папках
- Отключить общий доступ (пользователи, выполнившие вход на этот компьютер, будут иметь доступ к общим папкам)

Потоковая передача мультимедиа

Если потоковая передача файлов мультимедиа включена, пользователи и устройства в сети могут получать доступ к изображениям, музыке и видео на этом компьютере. Кроме того, этот компьютер может находить файлы мультимедиа в сети.

Потоковая передача мультимедиа отключена. Выберите параметры потоковой передачи мультимедиа...

Подключения общего доступа к файлам

Windows 7 использует 128-битное шифрование для защиты подключений общего доступа. Некоторые устройства не поддерживают 128-битное шифрование и должны использовать 40битное или 56-битное шифрование.

- Использовать 128-битное шифрование для защиты подключений общего доступа (рекомендуется)
- Включить общий доступ к файлам для устройств, использующих 40-битное или 56-битное шифрование

Общий доступ с парольной защитой

Если включена парольная защита общего доступа, только пользователи с учетной записью и паролем на этом компьютере могут получить доступ к общим файлам, к принтерам, подключенным к этому компьютеру, и к общим папкам. Чтобы открыть доступ другим пользователям, нужно отключить парольную защиту общего доступа.

- Включить общий доступ с парольной защитой
- Отключить общий доступ с парольной защитой

Подключения домашней группы

Обычно управление подключениями к другим компьютерам домашней группы осуществляется средствами Windows. Однако если у вас есть одинаковые учетные записи и пароль на нескольких компьютерах, можно использовать вашу учетную запись. <u>Помощь в</u> <u>принятии решения</u>

 Разрешить Windows управлять подключениями домашней группы (рекомендуется)
 Использовать учетные записи пользователей и пароли для подключения к другим компьютелам

Общий		
	Остранить изменения	Отмена

#### ШАГ 9

Настройте параметры, как показано на рисунке, затем нажмите «Сохранить изменения».

66

🔊 Выполнить			×
	Введите имя программы, пап Интернета, которые требуется	ки, документа или ресу а открыть.	/pca
<u>О</u> ткрыть:	regedit		-
	ОКО	тмена Об <u>з</u> ор.	

# ШАГ 10

Закройте все окна, нажмите кнопку «Пуск» - «Выполнить». Наберите имя программы regedit и нажмите ОК.



Вы в редакторе реестра Windows. Выберите – HKEY\_LOCAL\_MACHINE->System->CurrentControlSet->Control->Lsa. Щелкните мышкой по параметру

### everyoneincludesanonymous.



68

#### ШАГ 12

Измените параметры переменной с 0 на 1 и нажмите ОК Щелкните 2 раза мышкой на переменной NoLmHash.



#### ШАГ 13

Измените параметры переменной с 1 на 0 и нажмите ОК.

айл <u>П</u> равка <u>В</u> ид <u>И</u> збранное <u>С</u> правка				
inetaccs	•	Имя	Тип	Значение
		💩 (По умолчанию)	REG_SZ	(значение не присвоено)
intelppm		👪 AdjustedNullSes	REG_DWORD	0x00000003 (3)
		300 autodisconnect	REG_DWORD	0x0000000f (15)
inhinger		👪 EnableAuthentic	REG_DWORD	0x00000000 (0)
		👪 enableforcedlog	REG_DWORD	0x00000001 (1)
IPNAT		👪 enablesecuritysi	REG_DWORD	0x00000000 (0)
IRENUM		👪 Guid	REG_BINARY	79 3f fb cb 53 99 53 4e b1 7f 75 45 3f 26 92 5f
isapnp		200 Lmannounce	REG_DWORD	0x00000000 (0)
>-1		ab NullSessionPipes	REG_MULTI_SZ	
>-		🧱 requiresecuritysi	REG_DWORD	0x00000000 (0)
⊳- 🚺 kbdhid		nestrictnullsessa	REG_DWORD	0x00000001 (1)
>		ab ServiceDII	REG_EXPAND_SZ	%SystemRoot%\system32\srvsvc.dll
👂 - 🔒 KSecDD		BerviceDIIUnIoa	REG_DWORD	0x00000001 (1)
⊳-J KSecPkg		18 Size	REG_DWORD	0x00000001 (1)
⊳ - 📕 KtmRm				
🛛 - 📕 LanmanServer				
- Aliases				
	rs			
DefaultSecurity				
Parameters				
ShareProviders				
D D Shares	E			

Перейдите в следующую ветку : HKEY\_LOCAL\_MACHINE Ю->System->CurrentControlSet->Services->LanManServer->Parameters. Щелкните 2 раза по переменной restrictnullsessaccess.

Inetaccs	^ Имя	Тип	Значение
intelide	ав) (По умолчанию	) REG_SZ	(значение не присвоено)
Изменение параметра DWORD (32	! бита) 📃 🔜 Без.	REG_DWORD	0x0000003 (3)
	ct	REG_DWORD	0x0000000f (15)
Параметр:	itic	REG_DWORD	0x00000000 (0)
restrictnullsessaccess	og.	REG_DWORD	0x00000001 (1)
Значение: Сист	ема исчисления /si.	. REG_DWORD	0x00000000 (0)
0	Шестнадцатеричная	REG_BINARY	79 3f fb cb 53 99 53 4e b1 7f 75 45 3f 26 92
01	Десятичная	REG_DWORD	0x00000000 (0)
	pes	REG_MULTI_SZ	
	ОК Отмена узі.	REG_DWORD	0x00000000 (0)
	sa.	. REG_DWORD	0x00000001 (1)
рани кеуто	ServiceDil	REG_EXPAND_SZ	%SystemRoot%\system32\srvsvc.dll
⊳ - 📕 KSecDD	🐯 ServiceDIIUnIoa	. REG_DWORD	0x00000001 (1)
▷→→→ KSecPkg	Size	REG_DWORD	0x00000001 (1)

# ШАГ 15

Измените значение переменной с 1 на 0, после этого нажмите ОК и закройте редактор реестра.



Откройте диск, на котором расположена ваша папка, щелкните правой кнопкой мыши на ней. Выберите – «Общий доступ» → Конкретные пользователи.

порядочить 🔻 🛛 阔 (	Открыть Добае	вить в библиотеку 🔻 Общий доступ 🔻	Записать на оптический диск Новая папка	· · · ·
<ul> <li>Избранное</li> <li>Загрузки</li> <li>Недавние места</li> <li>Рабочий стол</li> <li>Библиотеки</li> <li>Видео</li> <li>Документы</li> <li>Изображения</li> </ul>	Имя MyMulti system to_site transpor yar заметки	Петенной 2. Общий доступ к файлам Выберите пользователей, кот Веедите има и нажаните кнопу "Добан пользователя.	орым следует открыть доступ иль" инбо используйте стрелку для поиска определенного	
👌 Музыка			▼ Добавить	
		Имя	Уровень разрешений	
🗏 Компьютер		🔏 dds	Владелец	
и Сеть			✓ Чтение и зап Удалить	ись
		с Проблемы при открытии общего дост	ула 🔮 Общий доступ 🛛 Отмена	]

Выберите из списка пользователей ВСЕ (если в списке нет, щелкните по треугольнику слева от кнопки **Добавить** и выберите там). Установите права доступа «Чтение и запись». После этого нажмите **Общий доступ**.



Подтвердите создание общего доступа к вашей папке.
# ШАГ 19 (ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ)

Выключите компьютер, выключите медиаплеер. Если в Вашей домашней сети есть роутер или модем – перезапустите его. Это сбросит таблицы устройств. Включите компьютер, включите медиаплеер. В настройках медиаплеера обязательно включите режим Хранилища (NAS, Samba) После этого вы получите двусторонний доступ – медиаплеер будет видеть вашу папку на ПК, а через сетевое окружение (Сеть) вы сможете получить доступ к медиаплееру.

# 9. BITTORRENT КЛИЕНТ

Медиаплеер Digma HDMP-510 имеет 2 торрент-клиента. В данном руководстве описана настройка одного из клиентов, второй битторрент клиент вы можете включить в настройках в разделе сеть – Transmission. Там вы увидите порт доступа к панели инструментов второго клиента.

Настройка базового клиента.

Откройте Ваш интернет-браузер и введите увиденный Вами в настройках IPадрес в следующем формате: <u>http://IPaddress:1024</u>, где IPaddress – адрес в сети вашего плеера. Если адрес плеера 192.168.1.5, то строка будет такой:



# 10.1. НАСТРОЙКА BITTORRENT-КЛИЕНТА

Bittorrent - это сетевой протокол, предназначенный для обмена файлами пользователями. Использование данной между 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-510 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 в битторрент-клиент, который ИХ самостоятельно загрузит весь необходимый контент.

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 **«Разное»**). Встаньте на пункт **«Данные о сети»** и посмотрите IP адрес.





►s	tart	■Stop	X Delete	t Refresh	Ļ		: Setting	+Add ne	ew torrent
No	To	orrent file nan	ne Size	e(MB) Prio	rity	Percent		Peers	Speed(kB/s)
1 2									
3									
4									
		Detai Priority File nar	1 7 me						
		Status							
		Time le	ft						
		Storage	Path						
		Disk Fr	ree Space	MB				0	
		Upload	l rate						
					Refresh				

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

#### 77

Storage			
Select the BT download location:	▼ e space:1456MB	_	
Rate			
Max download rate (10-25 , default 25) :	US KE	)/s	
Max upload rate (5-15 , default 10 ) : 10	KB/s		
Seed Setting			
Delete the torrent file automatically. NO	•		
Simultaneous setting			
Max simultaneous download tasks numbe	r 3 💌		

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.

Classifier of openonicerol group of the state of the stat	и у нарная - Уноро несуре - типоому песние сарюнси y/OpenOffice.org/Skachat
File Edit View Favorites Tools Help	,
😪 🎄 🍃 Скачать / OpenOffice.org / П	зодукты / Главная - И
Exclusive, Open Source DECOPC & Free Software	Поиск
О компании   Продукты   У	слуги   Партнёрам   Купить   Скачать   Форум

#### OpenOffice.org pro 3

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

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

Исходные тексты OpenOffice.org доступны <u>на сайте проекта</u>. Изменения исходного кода в виде патч соотоветствующих версий <u>на сайте загрузок</u>.

#### 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.

	Start	■Stop × De	elete <b>t</b> Refre	esh 🤳	) <b>^</b> :Se	tting +Add r	ew torrent
No	To	rrent file name	Size(MB)	Priority	Percent	Peers	Speed(kB/s)
2							
3							
4							
5							
							Sold State
		_					
		Detail					
		Phonty					
		File name					
		Status					
		Current size/F	le size				
		Time left					
		Storage Path					
		Disk Free Spa	× N	1B			
		Upload rate					
				Refresh			

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

	Add new torrent	
Step 1. Choose torr	en file path from local PC.	
	Browse	
Step 2. Confirm you	r select file	
Yes Confirm th	is action and back BitTorrent download page	
No Do nothing	; and back BitTorrent download pag	

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, перегрузите Ваш плеер или используйте другой браузер, например, Opera.



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

► Start Stop X Delete & Refresh	Setting +Add new torrent
No Torrent file name Size(MB) Priority Per	cent Peers Speed(kB/s)
1 00o_3.1.1_Win32Intel_insta 129.10 1 0%	31 4.96 kB/s
Detail	
Priority	
File name	
Status	
Current size/File size	
Time left	
Storage Path	
Disk Free Space MB	
Upload rate	
Refresh	
100001	

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 Интернет- торрент.



# 10. ИНТЕРНЕТ-БРАУЗЕР

Медиа-плеер Digma HDMP-550/551 имеет встроенный интернет браузер. Это позволит Вам без использования персонального компьютера или ноутбука просматривать страницы интернет, читать странички в социальных сетях и многое другое. Для использования браузера Вам потребуются клавиатура и мышка. Походят любые устройства для ПК. Подключите клавиатуру и мышку к медиаплееру. Если Вам потребуется ещё один USB разьем — вы можете использовать пассивный USB HUB.

#### 11. МЕДИА КАТАЛОГ

Для работы медиакаталога Вам необходимо предварительно выполнить сканирование носителей. Оно запускается автоматически, если этого не произошло – нажмите зеленую кнопку.

Дождитесь сканирования носителей.

После окончания сканирования Вы можете зайти в любой раздел (фильмы, музыка, фото) уже в режиме медиабиблиотеки.

После того, как вы зашли в раздел, нажмите кнопку «Menu», чтобы вызвать фильтр показа и меню настроек.

Краткое описание фильтров:

«Иконки» - показывать обложки видеофайлов, если картинка находится в папке с фильмом.

«Список» - показывать список медиафайлов в виде текстового списка «Предпросмотр» - режим просмотра списка с предварительным просмотром.

В разделе музыка Вы можете выбрать сортировку по жанру, исполнителю, альбому, году выпуска.

Dusse			4 / 244
видео			1/ 314
			Поиск
			Иконки
			Список
			Предпросмотр
-DVD Upmix)	color		Все фильмы
			Video Files
	200 004	N	BD/DVD диски
			Анимация
			Название
03.split.5.ts	1.m2ts	16105154.A	По размеру
Все фильмы			Популярные
			Недавно добавлен.

SANY0105.MP4       Иконки         SANY0105.MP4       Список         Classical 18 Bass, Cello & Viola 02.wav       Предпросмотр         Classical 18 Bass, Cello & Viola 03.wav       Все песни         Classical 18 Bass, Cello & Viola 03.wav       Все песни         Classical 18 Bass, Cello & Viola 03.wav       Исполнители         VO recording.wav       Жанры         O1 - Memories -Single Version.flac       Год         01 Deceiver Of Fools.mp3       Нелавно играли	Иузыка	Поиск
SANY0132.MP4       Предпросмотр         Classical 18 Bass, Cello & Viola 02.wav       По папкам         Classical 18 Bass, Cello & Viola 03.wav       Все песни         Classical 18 Bass, Cello & Viola 03.wav       Альбомы         Classical 18.wav       Исполнители         VO recording.wav       Жанры         O1 - Memories -Single Version.flac       Год         О1 Deceiver Of Fools.mp3       Нелавно играли	SANY0105.MP4	Иконки
Image: Classical 18 Bass, Cello & Viola 02.wav       По папкам         Image: Classical 18 Bass, Cello & Viola 03.wav       Все песни         Image: Classical 18 Bass, Cello & Viola 03.wav       Все песни         Image: Classical 18 Bass, Cello & Viola 03.wav       Все песни         Image: Classical 18 Bass, Cello & Viola 03.wav       Все песни         Image: Classical 18 Bass, Cello & Viola 03.wav       Все песни         Image: Classical 18 Bass, Cello & Viola 03.wav       Все песни         Image: Classical 18 Bass, Cello & Viola 03.wav       Все песни         Image: Classical 18 Bass, Cello & Viola 03.wav       Все песни         Image: Classical 18 Bass, Cello & Viola 03.wav       Все песни         Image: Classical 18 Bass, Cello & Viola 03.wav       Все песни         Image: Classical 18 Bass, Cello & Viola 03.wav       Все песни         Image: Classical 18 Bass, Cello & Viola 03.wav       Все песни         Image: Classical 18 Bass, Cello & Viola 03.wav       Жанры         Image: Classical 18 Bass, Cello & Viola 03.wav       Жанры         Image: Classical 18 Bass, Cello & Viola 03.wav       Год         Image: Classical 18 Bass, Cello & Miona 04 Bass, Cello & Miona 04 Bass, Cello & Viola 04 Bass, Cello &	💮 SANY0132.MP4	Список Предпросмотр
Image: Classical 18 Bass, Cello & Viola 03.wav       Все песни         Image: Classical 18.wav       Альбомы         Image: Classical 18.wav       Исполнители         Image: VO recording.wav       Жанры         Image: 01 - Memories -Single Version.flac       Год         Image: 01 Deceiver Of Fools.mp3       Нелавно играли	💿 Classical 18 Bass, Cello & Viola 02.wav	По папкам
Image: Classical 18.wav       Альбомы         Image: Classical 18.wav       Исполнители         Image: VO recording.wav       Жанры         Image: O1 - Memories -Single Version.flac       Год         Image: O1 Deceiver Of Fools.mp3       Нелавно играли	🌍 Classical 18 Bass, Cello & Viola 03.wav	Все песни
Image: Worker of the control of t	💮 Classical 18.wav	Альбомы
Image: Single Version.flac       Год         Image: Of Deceiver Of Fools.mp3       Плейлисты	VO recording.wav	Жанры
Image: One of the second se	🌍 01 - Memories -Single Version.flac	Год
Нелавно играли	01 Deceiver Of Fools.mp3	Плейлисты
подавно на	<ul> <li>Of 1 - Memories -Single Version.flac</li> <li>Of Deceiver Of Fools.mp3</li> </ul>	ланры Год Плейлисты Недавно игр

86

### 12. ИНТЕРНЕТ-СЕРВИСЫ



В этом разделе вы можете использовать различные сервисы. Для выбора конкретного интернет сервиса перейдите в соответствующий раздел.

# 13. 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 МАС 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 внутренний жесткий диск или используйте протокол NTFS.

# 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.