

# 3D ИНТЕРНЕТ-МЕДИАЦЕНТР

Руководство пользователя Версия 1.1

**DIGMA HDMP-650/651** 

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

Digma HDMP-650/651 - 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 устройство 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 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 ИНТЕРФЕИСОВ	7
ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	9
1. ПОДКЛЮЧЕНИЕ МЕДИАПЛЕЕРА К ТЕЛЕВИЗОРУ / МОНИТОРУ	10
	11
3. ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ УСТРОИСТВА	13
	15
5. НАСТРОИКИ МЕДИАПЛЕЕРА	21
5.1 РАЗДЕЛ «СИСТЕМА»	22
5.2. РАЗДЕЛ «УТИЛИТЫ»	26
5.3 РАЗДЕЛ «АУДИО»	27
5.4 РАЗДЕЛ «ВИДЕО»	28
5.5 РАЗДЕЛ «СЕТЬ»	29
5.6 РАЗДЕЛ «ДОПОЛНИТЕЛЬНО»	31
5.7 РАЗДЕЛ «РАЗНОЕ»	33
6. ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ФАИЛОВ С ВНЕШНИХ НОСИТЕЛЕИ ИНФОРМАЦИИ	34
6.1 ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ DVD ДИСКОВ	34
6.2 ПРОСМОТР ФАЙЛОВ С ФЛЕШ НОСИТЕЛЕЙ И ЖЕСТКИХ ДИСКОВ	34
6.3 ПРОСМОТР DVD ДИСКОВ С ФЛЕШ НОСИТЕЛЕИ	34
6.4 УПРАВЛЕНИЕ ВО ВРЕМЯ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ВИДЕОФАИЛОВ	35
6.5 ОТЛОЖЕННЫИ ПРОСМОТР	37
7. ОТЛОЖЕННЫЙ ПРОСМОТР	39
7.1 УСТАНОВКА ПРОГРАММ ПОД ANDROID	41
8. ПРОСМОТР ФИЛЬМОВ ПО СЕТИ	43
8.1 СОЗДАНИЕ ДОМАШНЕЙ СЕТИ С НУЛЯ	43
8.2 ПРОСМОТР ФИЛЬМОВ НА МЕДИАПЛЕЕРЕ С ПК	51
8.3 ПРОСМОТР ФИЛЬМОВ НА ПК С МЕДИАПЛЕЕРА	56
8.4 upnp универсальный протокол	57
8.5 NFS –САМАЯ БЫСТРАЯ СЕТЬ	60
8.6 РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ	64
8.7 ОТКРЫТИЕ ОБЩЕГО ДОСТУПА К ПАПКАМ В WINDOWS 7	65
9. СЕТЕВОЕ РАДИО	79
10. ИНТЕРНЕТ-БРАУЗЕР	79
11. BITTORRENT КЛИЕНТ	79
11.1. НАСТРОЙКА BITTORRENT-КЛИЕНТА	80
12. МЕДИА КАТАЛОГ	88
13. ИНТЕРНЕТ СЕРВИСЫ	92
14. ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ И РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ	93

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА

Наименование	Медиаплеер Digma HDMP-650 / HDMP-651		
Поддержка НD разрешения	1080p (Full HD)		
Процессор	Realtek 1186 750 МГц		
Поддержка ЗD	Да		
Поколение программного обеспечения	SDK4.5 (Casablanca)		
Поддерживаемые разрешения	PAL, NTSC, HDMI Auto, 480i/p, 576i/p, 720p@50Hz, 720p@60Hz, 1080i@50Hz, 1080i@60Hz, 1080p24Hz, 1080p@50Hz, 1080p@60Hz		
Интерфейсы	Audio L+R, CVBS, YPbPr, SPDIF,Coaxial, HDMI 1.4, SD/MMC slot, USB 3.0, USB host 2x		
Поддержка HDD	Да 3.5″		
USB режимы	USB Host, USB DVD-ROM, USB Wi-Fi Dongle*, USB slave		
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, MKVH.264/AVC,MKVVC-1, MKVMPEG- 2,FLV,VOB(DVD),ISO(DVD),IFO(DVD),		

	DAT(VCD), BluRay disk (BDrom)
Поддерживаемые аудиоформаты для воспроизведения в видеофайлах	Dolby Digital AC3, DTS, DTS pass-through, 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
Поддержка звука 7.1	Да, HD звук только через HDMI
Поддержка меню DVD/BD дисков	DVD menu, BD menu profile 1.0
Поддерживаемые музыкальные аудиоформаты	AAC, MPEG-1 layer 1,2,3 (2 CH), MPEG-2 layer 1,2 (Multi-channel),MPEG-4 HE AACv2, WMA, OGG, FLAC (все компрессии), AAC, Itune, APE (все компрессии)
Поддерживаемые графические форматы	JPEG, BMP, TIFF, PNG, GIF
Поддержка беспроводной сети	HDMP-650: через внешний Wi-Fi адаптер HDMP-651: встроенный адаптер 802.11n
Поддержка сети	10/100/1000 мегабит
Поддерживаемы типы файловых систем	FAT16/FAT32/NTFS/UDF/EXT3
Сетевые возможности	Samba/uPNP клиент/NFS/FTP/веб браузер/сетевые приложения для MIPS Android
Режим сетевого хранилища	Да
Воспроизведение отложенных файлов	Да

Управление громкостью	Да
Поддерживаемая глубина цвета	8bit,12bit, Auto
Сетевые сервисы	Youtube XL, Интернет радио, Bittorrent, Погода, Flickr и другие.
Файловый менеджер	Да, режим копирования файлов
Поддержка субтитров	SRT, SUB, SMI, idx+sub, SSA, DVD subtile, DivX subtitle
Русский язык	Да
Питание	12B/2A
Потребление энергии	30W max
Поддержка питания USB	USB 2.0x2, 5V~1000mA (Возможно подключение HDD без доп. питания)
Время включения устройства	5-10 секунд без Android; 40-60сек с ОС Android
Время подключения нового носителя	3-5 секунд

# ОПИСАНИЕ ВНЕШНИХ ИНТЕРФЕЙСОВ

### Вид спереди



1	Индикатор питания
2	Влево
3	Вверх
4	Возврат
5	Меню
6	Вправо
7	Вниз
8	ОК
9	Включение-выключение питания

# Вид сзади



### Назначение разъемов

1	Коаксиальный разъем выхода звука
2	Композитный выход видео
3	Выход аудио (левый канал)
4	Выход аудио (правый канал)
5	USB3.0

6	Оптический выход звука SP/diff
7	Компонентный выход
8	Компонентный выход
9	Компонентный выход
10	Сетевой разъем RJ-45
11	Выход HDMI
12	Разъем подключения питания

# Вид сбоку

			-
SATA	80/HHA		
	atriand		
		3	

### Назначение разъемов

1	Разъем S-АТА
2	Слот для карт памяти
3	Разъемы USB 2.0

# Вид сбоку

		oped -	
1 Защел	тка крышки корпуса		



# ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

**POWER:** Питание RED / GREEN / YELLOW / BLUE: специальные функции в зависимости от режима ЕЈЕСТ – отключение носителей VFD – вкл/выкл иллюминации Timer – таймер выключения плеера Setup – меню настроек **ТУтосе** – выбор разрешения 16:9 – выбор пропорций экрана Bookmark – закладки **Zoom** – увеличение Repeat – управление повтором воспроизведения Movie – перейти в медиабиблиотеку в режим просмотра фильмов Music – перейти в медиабиблиотеку в режим прослушивания музыки Photo – перейти в медиабиблиотеку в режим просмотра фотографий

Аudio – выбор аудиодорожек в фильме Subtitle – выбор субтитров Mute – отключение звука Menu – вызов меню Vol +/- управление громкостью Home – вызвать главное меню Return – возврат в предыдущее окно Info – информация об объекте Search – переход по времени или поиск Влево/вправо/след. Файл /пред. файл/воспр. / стоп – клавиши управления воспроизведением.

# 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 также 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.

### 2. УСТАНОВКА ЖЕСТКОГО ДИСКА

Установка жесткого диска в этой модели предельно проста.

1. Сдвиньте фиксирующий крышку ползунок сбоку вправо.



- 2. Откройте крышку и сдвиньте разъем SATA(2) вправо.
- 3. Установите жесткий диск в отсек (1) и верните разъем SATA (2) на место, сдвинув его влево до упора. Закройте крышку.
- 4. На этом установка жесткого диска завершена.

# 3. ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Сразу после первого включения устройства Вам необходимо выполнить первоначальную настройку. Выберите язык:

🚳 Начальная на	стройка	
	Язык меню Français Deulsch Italiano 한국어 Nederlands Pyceculi	

Настройте текущие время и дату:

🇔 🚳 Начальная настройка				
S	Язык меню <mark>Время</mark> Настр. пров. сети			

Ручной Год Месяц День 2011 5 8 Ч Мин с 14 1 22
Год Месяц День 2011 5 8 Ч Мин с 14 1 22
2011 5 8 Ч МИН ¢ 14 1 22
ч мин с 14 1 22
14 1 22

🚯 Начальная нас	стройка
	Подтверждение Примените настройки сразу же? Да Нет

Сохраните настройки и, в случае необходимости, выполните настройку сети.

# 4. ГЛАВНОЕ МЕНЮ

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



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



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



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



Переход к просмотру файлов по носителям.



В этой папке находятся фильмы и папки, которые вручную добавляются в список со всех носителей. Добавить можно папки и файлы с локальных носителей (флеш, жесткий диски, карты памяти) и через сеть (uPNP/NFS не

поддерживаются в базовой версии). Чтобы добавить файл или папку в избранное, нужно выделить нужный объект, нажать кнопку Menu и выбрать «Добавить в список».



Работа с приложениями для OC Android (система должна быть включена в настройках).



Интернет-приложения: радио, Youtube, погода и другие.



Настройки медиаплеера.

# 5. 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.

5.1 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.

**R/RW Автовосп.** – автозапуск воспроизведения DVD дисков при подключенном внешнем приводе DVD.

Заставка – режимы работы заставки (скринсейвера).

**Поддержка DLNA DNR** – поддержка работы устройства с протоколами DNLA DNR.

Имя устройства – имя, отображаемое в сети.



Рабочая группа – выбор рабочей группы для работы в сети.

Клавиатура – выбор языка клавиатуры.

Помнить позицию – запоминать место, в котором был остановлен фильм.

Безопасное отключение – парковка головок жесткого диска.



Режим просмотра – выбор режима, в котором будет работа база данных.

**Формат диска** – форматирование втроенного или внешнего жесткого диска.

**Время выключения внутреннего диска** – время отключения жесткого диска

Очистить библиотеку – сбросить данные сканирования медиа файлов.

Запускать OC Android при старте – запуск операционной системы Android сразу после запуска плеера. Если Вы не планируете использовать эту операционную систему – отключите запуск.



Восст. станд. – сбросить все настройки на заводские.

26

# 5.2. РАЗДЕЛ «УТИЛИТЫ»



#### **ҮАМЈ плагин** – поддержка плагина ҮАМЈ

**Обои** – выбор пользовательских обоев для рабочего стола. Файл обоев должен иметь точное имя HomeMenu.png и его необходимо поместить его в корень (СД/Флешки/HDD) в папку bg. Разрешение 1280х720.

**Transmission BT** – поддержка торрент клиента Transmission. После включения этой опции, битторрент клиент можно вызвать по адресу IP:9091, где IP – адрес плеера в сети. логин – admin,пароль 1234.

**FTP сервер** – включение встроенного FTP сервера.

5.3 РАЗДЕЛ «АУДИО»

Аудио			
	Ночной режим	Выкл.	
	HDMI выход	Auto	
	SPDIF выход	LPCM	
	Вывод ядра 5.1	5.1 только ядро	
	DOLBY OUTPUT	RAW	
	DTS OUTPUT	RAW	
	AAC OUTPUT	LPCM	
	_		

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.

Вывод ядра 5.1 – выбор: 5 канальный или 7 канальный звук для HD звука.

**Dolby/DTS/AAC/WMA output** – принудительный формат вывода звука для формата выбранного формата. Эта настройка позволяет сделать исключение для данного формата вне зависимости от выбранных настроек в разделе HDMI output. Т.е., если вы хотите, чтобы ресивер выдавал на цифровой

выход звук в многоканальном формате только для кодека DTS – установите DTS output – RAW, а остальные настройки поставьте на стерео.

# 5.4 РАЗДЕЛ «ВИДЕО»

Видео		
	Формат изображения	16:9
	Система ТВ	NTSC
	Тип телевизора	1:1 (Just Scan)
	DNR	Выкл.
	1080P 24Hz	Выкл.
	Глубина цвета	Auto
	Настройки видео	

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

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

**Тип телевизора** – установка размера экрана точно по реальному видимому размеру.

**DNR** – подавление цифровых шумов, например, при просмотре видео с сильным сжатием.

**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** – настройка для ТВ приемников, которые имеют 12 битную матрицу. Другое название Deep Color. Настройка позволяет отображать более глубокие цвета.

Настройка видео – настройка яркости, контраста и других параметров.

Сеть			
		Byn	-
	Настр. беспр. сети	BLIVE	
	Пастр. Оеспр. сети		
	Вкл/откл оеспр. сети	ВКЛ.	
	Установка РРРоЕ		
	Данные о сети		
	Маршруты DNS		
	Диагностика сети		
			_

### 5.5 РАЗДЕЛ «СЕТЬ»

Настр. пров. сети – настройка проводной сети.

Настройка пров. сети – настройка сетевых параметров, если установлен USB WiFi адаптер.

Вкл/откл беспр. сети – полное отключение беспроводной сети.

Установка **РРРоЕ** – подключение к провайдеру по протоколу РРРоЕ.

Данные о сети – информация о текущих сетевых подключениях.

Маршруты DNS – просмотр маршрутизации в текущей сети.

**Диагностика сети** – тестирование доступа к интернету.

Сеть			
	Установка РРРоЕ Данные о сети Маршруты DNS Диагностика сети Торрент Самба Безопасность сети	Выкл. Выкл. Выкл.	

Самба – разрешение или запрещение использовать медиаплеер как хранилище данных.

Торрент – включение/отключение встроенного битторент клиента.

**Безопасность сети** – настройка ограничения доступа к медиаплееру по имени пользователя и пароля.

# 5.6 РАЗДЕЛ «ДОПОЛНИТЕЛЬНО»

Дополнительно	)		
	Функция I клавиши	Функция поиск	
	Непр. воспроизведение	Вкл.	
	BD навигация	BD3D воспрои	
	Автовоспроизв. BD папки	Вкл.	
	BD субтитры по умолчанию	Русский	
	BD звук по умолчанию	Русский	
	Автораспозн. субтитров	Выкл.	

Функция I клавиши – настройка клавиши «Мультимедиа».

**Автораспознавание субтитров** – автоматическое определение кодировки субтитров.

**Непр. воспроизведение** – данная опция позволяет воспроизводить видео без пауз.

**BD** навигация – выбор типа отображения меню в BluRay дисках. BD 1.0 – поддержка работы меню BD дисков. Если Вы встретили такой диск, где меню не воспроизводится, установите эту настройку на выбор. Вы не увидите меню диска, но сможете перемещаться по разделам.

**Автовоспр. папки BD** – включение данной настройки позволит запускать меню BD при выборе папки с фильмом.

**ВD субтитры по умолчанию** – выбор языка субтитров BD диска по умолчанию.

**ВD звук по умолчанию** – выбор языка аудио дорожки BD диска по умолчанию.

**Автораспозн. субтитров** – автоматическое распознавание кодировки субтитров.

Дополнительно	)		
	BD субтитры по умолчанию BD звук по умолчанию Автораспозн. субтитров Папка с субтитрами	Русский Русский Выкл.	
	Загрузка субтитров по умолчан Межстрочн. интервал Громкость клавиш	Вкл. Авто 1	

Папка с субтитрами – выбор папки, где хранятся субтитры.

Загрузка субтитров по умолчан. – опция позволяет выбрать, отображать субтитры по умолчанию после запуска фильма или нет.

Межстрочн. интервал – межстрочный интервал для субтитров.

Громкость клавиш – громкость нажатия кнопок на пульте управления.

### 5.7 РАЗДЕЛ «РАЗНОЕ»

Разное		
	Версия прошивки	
	Версия ядра	
	Обновить с USB носителя	

Версия прошивки – версия текущей прошивки.

Версия ядра – версия ядра операционной системы.

**Обновить с USB носителя.** – обновление прошивки с USB носителя. Файл install.img должен находится в корне USB.

# 6. 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.

# 6.1 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.

# 6.2 ПРОСМОТР ФАЙЛОВ С ФЛЕШ НОСИТЕЛЕЙ 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 **«Проводник»** выберите носитель.

Вы можете выбрать фильтр.

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.

# 6.3 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.

### 6.4 УПРАВЛЕНИЕ ВО ВРЕМЯ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ВИДЕОФАЙЛОВ

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

Используйте кнопки **«ОК»** или **«Play»** для воспроизведения выбранного файла.

Чтобы включить паузу, нажмите «OK».

Кнопка **Search** – быстрый переход.

Одно нажатие на кнопку Search вызовет панель быстрого перемещения по фильму:



Второе нажатие вызовет панель перехода. Выберите главу, раздел или время и нажмите **ОК**. Вы перейдете к выбранной метке.



Кнопка **«Menu»** – вызов меню настройки. В этом меню Вы сможете настроить субтитры, выбрать аудиодорожки и скорректировать яркость.


Кнопка **«Zoom»** – увеличить изображение. Кнопка **«Info»** – показ информации о текущем проигрываемом файле.



## 6.5 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 тот же фильм.

Начав воспроизведение, Вы увидите сообщение:



Нажмите **ДА** для начала воспроизведения с того места, где Вы его в последний раз остановили или **ОТМЕНА** для просмотра с начала.

### 7. ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА ANDROID

В медиацентрах Digma HDMP-650/651 установлена версия операционной системы Android для MIPS устройств. Поскольку основное назначение медиацентра – воспроизведение цифрового контента, Вы можете использовать эту ОС в вспомогательных целях.

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

Чтобы установить ПО для ОС Android, 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 OI File Manager.



Подтвердите выбор кнопкой Accept (нажимать только с помощью мыши).



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 АРК.

_	
OIFiel	Manager
1	mnt
1 3	sdcard
	asec
	secure
	usbmounts
	volumes

0I File N	anager
1	mint usbmounts sdb1
	Theater
	LOST.DIR
	.part 4.JOB
	PowerAMP_1.4_build_387.apk 2.33MB

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

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	
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 предпочтительный 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 его руководстве пользователя.

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



медиаплеер

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	Bereived
Packets: 100 193	148 478
Properties Disable	
	Close

В открывшемся окне выберите настройку протокола TCP/IP.

🚣 Local Area Connection Properties 🛛 😫 🗙						
General Authentication Advanced						
Connect using:						
NVIDIA nForce Networking Controller						
This connection uses the following items:						
✓       Image: File and Printer Sharing for Microsoft Networks         □       The AEGIS Protocol (IEEE 802.1x) v3.4.5.0         ✓       Internet Protocol (TCP/IP)						
Install Uninstall Properties						
Description						
Transmission Control Protocol/Internet Protocol. The default wide area network protocol that provides communication across diverse interconnected networks.						
<ul> <li>Show icon in notification area when connected</li> <li>Notify me when this connection has limited or no connectivity</li> </ul>						
OK Cancel						

Снова выберите свойства.

Internet Protocol (TCP/IP) Propert	ties	<u>? ×</u>
General Alternate Configuration		
You can get IP settings assigned aut this capability. Otherwise, you need for the appropriate IP settings.	omatically if your network supports to ask your network administrator	
Obtain an IP address automatic	cally	
$\square^{O}$ Use the following IP address:—		- II
IP address:	and the second second	
Sybnet mask:		
Default gateway:	· · · ·	
Obtain DNS server address aut	omatically	
 ○ Us <u>e</u> the following DNS server a	ddresses:	- II
Preferred DN5 server:	· · · · · · · ·	
<u>A</u> lternate DNS server:	· · ·	
	Ad <u>v</u> anced	
	OK Cance	

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».

	Настр. пров. сети	BKR.
	Настр. беспр. сети	Выкл.
	Установка РРРоЕ	
	Данные о сети	
12 -	Торрент	Выкл.
	Самба	Вкг.
	Безопасность сети	Выкл.

В открывшемся окне, выберите автоматическое получение IP адреса.



50

Выберите получение DNS адресов автоматически.



Дождитесь, пока медиаплеер протестирует сеть и получит IP адреса:

Проверить соединение
Соединение успашно установлено
Нажмите кнопку ЭК , чтобы продолжить.
IP: 192.168 1.5
Submask: 255,255,255.0
Gateway: 192,163.1.1

Если все прошло успешно, наша сеть выглядит следующим образом:



IP: 192.168.1.5

Медиаплеер получил адрес 192.168.1.5 и его имя по умолчанию - Venus.

## 8.2 ПРОСМОТР ФИЛЬМОВ НА МЕДИАПЛЕЕРЕ С ПК

Чтобы просматривать фильмы, расположенные 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.

NAME: PC1

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\Para meters 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.

١	устройства(	1/4
ting ting ting ting ting ting ting ting	USB NET UPNP	
	NFS	
устроі	йства/	-

Выберите NET, рабочую группу, нужный вам компьютер.

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

-	-		
	Имя по	льзователя	
	ID польз. сети	Realtek_guest	
	Сетевой пароль	*****	
. 5	ОК и сохран	ить в Мои ярлыки	
	Да	Отмена	
-			

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

Real	tek_gu	lest				Ξ	Input history 🍗 🚄
a	b	C	d	1	2	3	forum.ixbt.com
θ	f	g	h	4	5	6	superuser
-		k		7	8	9	vk.com
m	n	0	p	-	0	•	mail.ru
q	r	S	t	·	ŀ		
u	v	w	×	^	~	•	ibmm
y	z	@		ок	Space	Clear	i amdshjkfjkjhdfsdh

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, выполите настройку сети, как описано в п. 8.1.

Зайдите в настройки плеера, выберите «Сеть»

Настр. пров. сети	Вкл.	ľ
Настр. беспр. сети	Выкл.	
Установка РРРоЕ		
Данные о сети		
Торрент	Выкл.	
Самба	Вкл.	
Безопасность сети	Выкл.	

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, и вам откроется список носителей, подключенных к плееру. Выбирайте 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.

Настройка х Устройство воспроизведения медиа-ресурсов Категории 💌 🔲 🎎 Тип WD TV Live HD Media Player (DLNA, 16:9, 720х406) DLNA 1.0 V DLNA 1.5 HTTP 1.0 Сервис авторизации D-Link Web Файлы: Позиционирование (DLNA): 🔽 По позиции в файле 📃 По времени Chunked Поток: Позиционирование (DLNA): По позиции в файле По времени Chunked Медиа-ресурсы Размер буфера передачи данных сервера 128 ÷ КБ Закрытие соединения после передачи транскодированного файла через 0 секунд Включить в название медиа-ресурса его порядковый номер Включить в название музыкального медиа-ресурса номер композиции Включить в описание поддерживаемых файлов фильмов ссылку с транскодированием 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-1251 Встроенная поддержка файлов Транскодер 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 - 2 bmp,gif,jp2,jpeg,jpg,png,tif,tiff Фото - 3 Дополнительно Максимально количество пикселей фотографий | 16 000 000 🚔 | Авто-поворот фото Встроенная поддержка файлов Эскизы, идентификаторы | Web-навигация OK Отмена

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 + 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 высокобитрейтных 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!)

Допустим, 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:

ineWI	N NFS Server		-	
NFS	Server Exports M	lounts   PortMapp	per Language	e
Mou	nt Daemon Port:		1058	<u>H</u> elp
NFS Server Port:		2049	Registration	
Number of UDP NFS Server Threads:			32	
Maximum NFS transfer size (bytes):		32768	About	
Ope	rate NFS Server on:	UDP	🔽 ТСР	
NFS Server protocol: 📃 Version 2		Version 3		
₽ /	Async write for NFS-2 (I	aster)		
₽ /	Allow unix style soft link	s		
Hard	l links are supported or	NTFS volumes s	tarting with Wir	n2k.
<b>▼</b> 6	Emulate hard links by a	file copy for other	volumes.	
	Modification	is are activated af	ter server resta	art
		OK	Cancel	Apply

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

63

Directory	Options	Clients	
	Francisco Cla		
Ē	dit exports file	Restart Se	erver

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 видеться 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. Задавайте 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 Мicrosoft. 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 – 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 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».

орадочить 🔻 調	Открыть /доравить в риолиоте	жу ♥ Оонция доступ ♥ За	писать на оптический	диск Новая папка
Избранное	Имя	Дата изменения	Тип	Размер
📕 Загрузки	퉬 system	31.05.2011 23:28	Папка с файлами	
I Ісдавние места	📕 to_site	10.11.2011 18:32	Панка с файлами	
🧮 Рабочий стол	퉬 transponders	06.11.2011 9/37	Папка с файлами	
	🍑 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>				

## 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 дэступно)	
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	Измени
Полное имя:	testw7	параме
Описание:		
Рабочая группа:	WORKGROUP	
Активация Windows		
Актизация Windows выпо	олнена	Высирый Настоящее

## ШАГ З

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

Проверьте, чтобы 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.



## ШАГ 4

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





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



## **ШАГ 6** Выберите «Центр управления сетями и общим доступом».



#### ШАГ 7

Выберите «Изменить дополнительные параметры общего доступа».

69

#### 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 компьютерам

Общий	
	Сохранить изменения

#### ШАГ 9

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

📨 Выполнить	
	Введите имя программы, папки, документа или ресурса Интернета, которые требуется открыть.
<u>О</u> ткрыть:	regedit
	ОК Отмена Обзор
😰 🧔	📑 🖸 🛷 🚑 📟

## ШАГ 10

Закройте все окна, нажмите кнопку «Пуск» - «Выполнить». Наберите имя программы regedit и нажмите ОК.
и Редактор реестра Файл Цравка <u>В</u>ид <u>И</u>збранное <u>С</u>правка A 🕌 HKEY\_LOCAL\_MACHINE Имя Значение Lvn >--🐠 (По умолчанию) 🛛 REG\_SZ (значение не присвоено) COMPONENTS auditbasedirect.. REG\_DWORD HARDWARE Bauditbaseobjects REG DWORD 0x0000000 (0) SAM Authentication ... REG\_MULTLS7 msv1\_0 5 🍶 Schema Bounds REG\_BINARY 00 30 00 00 00 20 00 00 SECURITY Crashonauditfail REG DWORD 0>CC000000 (0) SOFTWARE 0x00000000 (0) Stabledomainc... REG DWORD a 🌗 SYSTEM everyoneinclude... REG\_DWORD >- ControlSet001 0x0000000 (0) Forcequest REG DWORD b - ControlSet002 Billprivilegeaudi... REG\_BINARY 00 a - L Current ControlSet A .... Control LimitBlankPass... REG\_DWORD 0x0000001 (1) ACPI 1 saPid REG DWORD 0x000001e4 (484) AGP NoLm Hash REG DWORD 0x0000001 (1) AppID Motification Pac. REG\_MULTI\_SZ scecli Arbiters 2 ProductType REG\_DWORD 0x0000001 (1) BackupRestore Sestrictanonymo... REG\_DWORD P- Class 0x0000001 (1) REG\_DWORD P- CMF SecureBoot REG DWORD 0x0000001 (1) CoDeviceInstallers Security Packages REG\_MULTLSZ kerberos msv1\_0 schannel wdigest tspkg pku2u b- ComputerName b- ContentIndex CrashControl p - Creative Tech F- CriticalDeviceDatabase b. Cryptography DeviceClasses | DeviceOverrides Diagnostics b- Els D- Errata 6 - GraphicsDrivers GroupOrderl ist D- HAL - hivelist IDConfieDB 🖡 📔 Keyboard Layout **Keyboard Layouts** D- Lsa

# ШАГ 11

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

I IKEY_LOCAL_MACHINE	* /MR	Тип	Значение
5 - 10 BCD0000000	ар (По хмолнанию	REG SZ	(значение не присвоено)
Изменение параметра DWORD (32 би	1d) 🗾 🛃 ct	. REG_DWORD	CxC000000x (0)
	ects	REG_DWORD	CxC000000C (0)
Параметр:	n	. REG_MULTI_SZ	msv1_0
everyoneinciudesanonymous		REG_BINARY	00 30 00 00 00 20 00 00
Значение: Система	исчисления [а]	REG_DWORD	CxC0000000 (0)
1 () Ulect	надцатесичная пс.	. REG_DWORD	Ux00000000 (0)
O Deco	ide	REG_DWORD	CxC0000000 (0)
		REG_DWORD	CxC0000002 (0)
OK		. REG_BINARY	CO
- OK	Clivena ss	REG_DWORD	CxC0000001 (1)
ACPI	LSaPio	REG_DWORD	CxC00001e4 (484)
AGP	30 NoLmHash	REG_DWORD	UxCO000001 (1)
🕞 🏭 AppID	Notification Pac.	. REG_MULTI_SZ	scecli
Arbiters	20 ProductType	REG_DWORD	CxC0000001 (1)
BackupRestore	E Restrictanonymo	REG_DWORD	CxC0000000 (0)
D- 🔐 Class	20 restrictanonymo	REG_DWORD	CxC0000001 (1)
D MF	38 SecureBoot	REG_DWORD	CxC0000001 (1)
	ab Security Package	S REG MULTI SZ	kerberos msv1 0 schannel wdigest tspkg pku2
COM Name Arbiter		5. 5.	-

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.

Data         Bit         Zitipannoe         Cirpaexa           Image: Service Difference         Service Differ	💣 Редактор реестра	ALC: NOT		State -
Image: Service Prg     Mor     Lan     Значение       Image: Service Prg     Mor     Lan     Значение не присвоено)       Image: Service Prg     Mor     RES_SZ     (InsuremanSever	<u>Файл Правка Вид И</u> збранное <u>С</u> правка			
Initialized       Import         Import       Import	b linelaces	Nvn	Lan	Значение
Aliases Autotune3Harameters	Line Lip and L	Wvr           ● (Tic yvo.nuaнvio)           >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	I Jan RES_SZ REG_DWORD REG_DWORD RES_DWORD RES_DWORD REG_DINARY REG_DWORD REG_DWORD REG_DWORD REG_DWORD REG_DWORD REG_DWORD REG_DWORD	Значение (значение не присвоено) 0x20000003 (3) 0x2000000 (0) 0x2000000 (0) 0x2000000 (0) 0x2000000 (0) 0x2000000 (0) 0x2000000 (0) 0x2000000 (0) 0x2000000 (0) 0x2000000 (1) 0x2000000 (1) 0x2000000 (1) 0x2000000 (1)

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 умодчания	) REG_SZ	(значение не присвоено)
Изменение параметра DW	ORD (32 бита) 📃 🗾 јез	REG_DWORD	0x0000003 (3)
	ct	REG_DWORD	0x0000000f (15)
Параметр:	itio	REG_DWORD	0x00000000 (0)
restrictnullsessaccess	- og	REG_DWORD	0x00000001 (1)
Значение:	Система исчисления	REG_DWORD	0x00000000 (0)
0	Шестнадцатеричная	REG_BINARY	79 3f fb cb 53 99 53 4e b1 7f 75 45 3f
	🔿 Десятичная	REG_DWORD	0x00000000 (0)
	pe	s REG_MULTI_SZ	
	ОК Отмена У	REG_DWORD	0x00000000 (0)
	sa sa	REG_DWORD	0x00000001 (1)
P- Keyisu	ServiceDil	REG_EXPAND_SZ	%SystemRoot%\system32\srvsvc.dll
KSecDD	👪 ServiceDIIUnIoa	REG_DWORD	0x00000001 (1)
▷ → ▲ KSecPkg	Size	REG_DWORD	0x00000001 (1)

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



#### ШАГ 16

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

🕞 🕀 - 📑 Kesanara	nop • DOWNECA	D(F) •	102 00% C	
Ушруданы - 🎲	Опереть Дийа	ears a fathaen eay 🔹 Oficialiyou	аут <del>т</del> . Запасать на отличен сийдин к. Нован на на	
<ul> <li>Избранное</li> <li>Запрука</li> <li>Падарно места</li> <li>Рабониска</li> <li>Бабониска</li> <li>Бидео</li> <li>Дикуалиса</li> <li>Дикуалиса</li> </ul>	Vica Vica	Пеке Соций доступ к райлач Пецберате поликопка гелей Комал жизе и самка и колтоу П посъзостса».	которым следует спорты доступ ф баласт или по орбе с прохудатили на порудет и на	
My name			• Добазить	
		Иня	Уросонь рээрошений	
🛤 Kasmanep		£ ces	Владолец	
Se Gro.		Пооблемы пои стататии общег	✓ Ччение за Уалить Уалить 2 лостита Об ний для туп О лостис.	
MyMuhimedi Lanke c ¢el/n	5 — Долак монец маг:	na 62.12.2011 (513)		

Выберите из списка пользователей ВСЕ (если в списке нет данного пункта, щелкните по треугольнику слева от кнопки Добавить и выберите в данном пункте). 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. СЕТЕВОЕ РАДИО

В главном меню плеера выберите раздел Интернет.

Выберите пункт «Русское Радио», и Вы сможете прослушивать русские радиостанции по сети.

#### 10. ИНТЕРНЕТ-БРАУЗЕР

Медиаплеер Digma HDMP-650/651 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 разъем – Вы можете использовать пассивный USB HUB.

#### **11. 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 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.

## 11.1. 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»**, **данные о сети**).

Сеть		
	Данные о сети	
Вык	Проводное Адрес МАС : 00.22.СС.00.06.F9 IP-адрес: 192.168.1.5	Вкл. Маска подсети: 255.255.0 Стандартный шлюз: 192.168.1.1 Беспроводное Адрес МАС : 00.1С.7В.74.F8.16 IP-адрес: N/A Маска подсети: N/A Стандартный шлюз: N/A

Откройте Ваш интернет-браузер и введите указанный ІР-адрес.



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

►s	Stari	Stop	K Delet	e 🛛 🕻 Refr	esh 🦊		: Setting	+Add n	new torrent	
No	1	Forrent file na	ame	Size(MB)	Priority	Percen	t	Peers	Speed(	(B/s)
1										
2										
3										
4										
5										
		Det	all							
		Prior	i:y							
		File r	name							
		Statu	s							
		Carre	ent size/File s	77.R						
		Time	lett							
		Stora	ge Path							
		Disk	Риес Space	Iv	ИВ					
		Job	ed rate							
					Refres	sh				

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

BitTorrent Setting
Storage
Select the BT download location:
Rate
Max download rate (10-25 , default 25) : 25
Max upload rate (5-15 , default 10 ) : <sup>1C</sup> KB/s
Seed Setting
Delete the torrent file automatically. NO 🔽
Simultaneous setting
Max simultaneous download tasks number 🥄 💌
Save Setting return default

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.

G		• 🔽	http://www.	l-rs.ru/Fr	ukty/CpenOffice org/Skachat	
Eile	<u>E</u> dt	∐iew	Favorites	<u>]</u> ools	lelp	
☆	<b>¢</b> r	🔰 Ск	ачать / Open	Office.or	Продукты / Главная - И	
	17- анфра РЕСУР	c & F	Exclusive Open Sourc Fee Softwar	e. e	Поиск	
	Око	мпан	ии   Про,	дукты	Услуги   Партнёрам   Купить   Скачать   Фор	IVM

#### OpenOffice.org pro 3

OpenOffice.org 3.1.1 Pro	
Платформа	Без Java (JRE)
Wincows	download.i-rs.ru (loac balanced), Torrent
Linux (RPM)	<u>download.i-rs.ru (loac balanced), Torrent</u>
Linux (DEB)	download.i-rs.ru (loac balanced), Torrent
Linux (tar.gz)	download.i-rs.ru (loac balanced), Torrent
_inux X86-64 (RPM)	download.i-rs.ru (loac balanced), lorrent
inu:: X86-64 (DFB)	download.i-rs.ru (load balanced), Torrent
_inux X86-64 (tar.gz)	<u>download.i-rs.ru (loac balanced)</u> , <u>Torrent</u>
Free3SD 7.2 (бинарные пакеты)	<u>download.i-rs.ru (loac balanced)</u> , <u>Torrent</u>
Wincows Portable	download.i-rs.ru (loac balanced), Torrent

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

84

Save As						? ×
Save in:	🗀 torrent		•	G 🕫 B	• 🎞 י	
My Recent Documents						
Desktop						
My Documents						
<b>S</b>				2 2 1	-	
My Network Places	File <u>n</u> ame: Save as <u>t</u> ype:	o_3.1.1_Win32In BitTorrent File	tel_install_ru_infra.	exe.torrent	- -	Save Cancel

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



•	\$1art	■\$'op	<b>X</b> Delete	t, Refresh			: Setting	+Add re	ew torrent	
	_					_				
No		forrent file na	me Si	ze(MB) Prio	rity	Percent		Peers	Speed(k	(B/s)
1										
2				<u>.</u>						
3										
4				12) C						
5										
		Deta	il							
		Priorit	7							
		File na	rat							
		Statue								
		Cuner	nt size/File size							
		Time 1	eft							
		Storag	e Pata							
		Disk F	ive Space	MB						
		Uploa	d rate							
					Refresh					

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

	Add new torrent	t
Step 1. Choose torren file (	oath from local PC.	
	Browse	
Step 2. Confirm your select	file	
Yes Confirm this action:	and back BitTorrent download page	
NO Do nothing and kac	k BitTorreni download pag	

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

8	6
o	v

Add new torrent
Step 1. Choose torren file path from local PC.
C'tomantOOo 5.1.1 Win32b Rnrwse
Step 2. Confirm your select file
Yes Confirm this act on and back Br.Toment download bage
$\frac{N_{C}}{D_{0}}$ Do nothing and back EitTorrort download page

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 Dek	ete 📕 📕	1 Setting	+Add new torrent
No Torrent file name	Size(MB) Priority	Percent	Peers Speed(kB/s)
1∎ OOn 3.1.1 Wir32Inte insta	129 10 1 -		81 4.96 HB/5
	·····		
Detail			
⊢r cr ty			
File name			
Etalus			
Current size/Fil	le size		
Time left			
Storage Path			
Disk Free Spac	le MB		
Upload rate			
	Fcfrcch		

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.

#### 12. МЕДИА КАТАЛОГ

Для работы медиакаталога Вам необходимо предварительно выполнить сканирование носителей. Поддерживаются только встроенные диски. Войдите в нужный раздел, подтвердите свое согласие на сканирование.



Выберите типы файлов, которые Вы хотите сканировать.

•	Bce
	Фильмы
	Музыка
	¢οτο

Выберите носители, на которых требуется провести сканирование.

- 🦄 Пр	юсмотр базы дан⊢ь х Все Палка
	✓ C:
	Пред. След.

Укажите те пункты, которые должны соблюдаться при сканировании.





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:

«Обложки» – 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.

😵 Филь	МЫ				1 / 898
					Соиск Обложки Список Гредпросмотр Все фильмы
	24		1-1	8-8	Диски Флэш-анимация Папки Названия Размер Рейтинг Новые файлы
Все фильмь	i/( D⊤S-DVD U	Jpmix) Phara	ao 1994		Размер

J.	Музыка	1 / 15292
Л	theme6_endgame2_80_avalon.mp3	Приск
л л	theme6_endgame2_90_avalon.mp3 theme6_endgame_20_avalon.mp3	Обложки Список Предпросмотр Папки Показ.все песни Альбомы Исполнители Жанры Годы Плейлисты Недавно просмотр
л	theme6_endgame_40_avalon.mp3	
л Л	theme6_endgame_50_avalon.mp3 theme6_intro_40_avalon.mp3	
л л	theme6_intro_60_avalon.mp3 theme6_intro_80_avalon.mp3	
л	theme2_intro_110_victoria.mp3	
Л	theme2_intro_120_victoria.mp3	Новые файлы Названия
Тока	з.все песни	Недавн



#### 13. ИНТЕРНЕТ-СЕРВИСЫ



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

#### 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 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 жесткий диск и подключите с помощью S-ATA кабеля.

#### 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.