



3.5" Full HD 1080P Recorder Мультимедиа-плеер с функцией записи и ТВ-тюнером Mediakit MPR-700HD

Просмотр и запись передач цифрового ТВ (DVB-T),
просмотр фильмов, видеороликов, фотографий и
прослушивание музыки с цифровых носителей,
оцифровка видео.

Руководство пользователя

Перед эксплуатацией плеера внимательно прочтите данное
руководство и сохраните его для дальнейших справок.

Содержание

1 Введение	5
1.1 Предисловие	5
1.2 Комплект поставки	6
1.3 Предостережения	6
1.3.1 Предостережения по использованию	6
1.3.2 Напряжение питания	6
1.3.3 Радиопомехи	6
1.3.4 Ремонт	7
1.3.5 Утилизация плеера	7
1.3.6 Предостережения по использованию жесткого диска	7
1.3.7 Другие предостережения	7
1.4 Подключение	8
1.4.1 Установка жесткого диска	8
1.4.2 Подключение адаптера питания	8
1.4.3 Подключение к компьютеру	8
1.4.4 Подключение карт памяти	9
1.4.5 Подключение устройств USB	9
1.4.6 Подключение к телевизору	9
1.4.6.1 Композитный аудио/видеовыход	9
1.4.6.2 Компонентный выход Y/Pb/Pr	10
1.4.6.3 HDMI выход	10
1.4.7 Подключение внешних видео источников	11
1.4.8 Подключение к цифровому ресиверу	11
1.4.9 Подключение по локальной сети	12
1.4.10 Подключение к беспроводной сети	12
1.5 Включение/выключение	13
1.6 Язык меню	13
1.7 Форматирование жесткого диска	13
2 О плеере	15
2.1 Дистанционное управление	15
2.2 Передняя панель	17
2.3 Задняя панель	17
3 Меню настроек	18
3.1 Телевизионные настройки	18
3.1.1 ТВ регион	19
3.1.2 Поиск ТВ каналов	19
3.1.3 Настройка каналов	20
3.2 Настройка звука (Звук)	21
3.2.1 Ночной режим	22
3.2.2 HDMI выход	22
3.2.3 SPDIF выход	22
3.3 Настройка изображения (Видео)	22
3.3.1 Формат изображения	22
3.3.2 Масштаб	22
3.3.3 Яркость	23
3.3.4 Контрастность	23
3.3.5 Цветность	23
3.3.6 Насыщенность	23
3.3.7 Цифровое шумоподавление	23
3.3.8 Видеосистема	23
3.3.9 1080P 24Гц	23
3.4 Настройка записи	23
3.4.1 Выберите качество записи	23
3.4.2 Включите или выключите сдвиг во времени	24

3.4.3	Выберите устройство для записи внутренний жесткий диск или внешний накопитель	24
3.5	Настройка сети (Сеть)	24
3.5.1	Проводная сеть (LAN)	24
3.5.2	Беспроводная сеть (WiFi)	24
3.5.2.1	Профиль соединения	24
3.5.2.2	Режим соединения	25
3.5.2.2.1	Инфраструктура (AP)	25
3.5.2.2.2	Прямое соединение (Ad Hoc)	26
3.6	Настройка системы (Система)	27
3.6.1	Выбор языка	27
3.6.2	Кодировка	27
3.6.3	Контроль доступа	27
3.6.4	BT и SAMBA	27
3.6.5	Системное обновление	28
3.6.6	Время	28
3.6.7	Родительский контроль	28
3.6.8	Автозапуск R/RW	28
3.6.9	Метка ракурса	28
3.6.10	Форматирование HDD	28
3.6.11	Информация о системе	28
3.6.12	Настройки по умолчанию	28
3.7	Другие настройки (Прочее)	28
3.7.1	Субтитры	29
3.7.2	Автостоянка	29
3.7.3	Продолжить просмотр	29
3.7.4	Интервал слайд-шоу	29
3.7.5	Эффект перехода	29
3.7.6	Эффект Бернса	29
3.7.7	Непрерывный просмотр	29
3.7.8	Фоновая музыка	29
3.7.9	Экранная заставка	29
3.7.10	Предпросмотр фильмов	29
4	Меню обозревателя	30
4.1	Просмотр всего содержимого	30
4.2	Прослушивание музыки	31
4.3	Просмотр фотографий	31
4.4	Просмотр фильмов	32
4.5	Просмотр потокового аудио/видео через сеть	33
4.5.1	Просмотр в рабочей группе	33
4.5.2	Просмотр через "My_Shortcuts"	34
4.6	Просмотр потокового аудио/видео через сервера UPnP	35
4.6.1	Установка сервера UPnP Media Server на Ваш компьютер	35
4.6.2	Настройка общего доступа к медиафайлам Вашего компьютера	35
4.6.3	Трансляция данных на Ваш плеер	37
4.7	Переименование/Удаление файлов	38
4.8	Управление списком воспроизведения (плейлистом)	39
4.8.1	Добавление файлов в плейлист	39
4.8.2	Навигация по плейлисту	40
5	Меню копирования файлов	40
6	Просмотр ТВ, радио и видеовход	41
6.1	Меню списка каналов	41
6.2	Панель информации	41
6.3	Электронная программа передач (ЭПП/EPG)	42
6.4	Меню Телетекста	42
6.5	Меню субтитров	42

7	Меню записи по времени (Timer Record)	42
7.1	Создание нового события	42
8	Интернет-радио	43
8.1	Жанр	43
8.2	Станция	44
9	Интернет-ресурсы	45
10	Диспетчер задач	45
10.1	FTP-сервер.	45
10.2	Transmission.	46
10.3	MLdonkey.	46
10.4	Запуск приложений.	46
11	Веб-сервер & BitTorrent	47
11.1	Веб-сервер (unicgi)	47
11.2	Управление учетными записями	48
11.3	Visit Neighbor (samba)	48
11.4	Загрузка файлов через сеть BitTorrent (btpd)	49
11.4.1	Добавление нового торрента	49
11.4.2	Управление загрузками	49
11.4.3	Настройки	50
12	Обновление микропрограммы	51
13	Приложение	51
13.1	Технические характеристики	51
13.1.1	Поддерживаемые интерфейсы	51
13.1.2	Поддерживаемые файловые системы	51
13.1.3	Поддерживаемые форматы файлов	51
13.1.4	Поддерживаемые видеокодеки	52
13.1.5	Поддерживаемые аудио кодеки	52
13.1.6	Поддерживаемые форматы субтитров	52
13.1.7	Сетевые параметры	52
13.2	Часто задаваемые вопросы	52
13.3	Авторские права и торговые марки	54
13.3.1	Авторские права	54
13.3.2	Торговые марки	54
13.4	Гарантийные обязательства	54

1 Введение

1.1 Предисловие

Благодарим Вас за приобретение нашего мультимедиаплеера. Мы надеемся, что Вам понравится этот развлекательный продукт. Этот плеер обладает следующими функциональными возможностями:

Аудио/видео входы и выходы

- HDMI V1.3 для передачи сигнала высокой четкости и цифрового звука;
- Композитный и компонентный видеовыходы и стереофонический аудиовыход для передачи аналогового сигнала;
- S/PDIF коаксиальный и оптический интерфейсы для передачи высококачественного цифрового аудиосигнала;
- Видеовыход с выбором разрешений (NTSC, PAL, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p);
- Антенный вход и выход;
- Композитный видеовход и стереофонический аудиовход.

Форматы воспроизводимых файлов

- Поддержка основных форматов звуковых, видеофайлов и изображений (поддерживается декодирование видео высокого разрешения 1080p);
- Форматы видео: AVI/MKV/TS/TP/TRP/M2TS/MPG/MP4/M4V/MOV/VOB/ISO/IFO/DAT/WMV/ASF/RM/RMVB/FLV;
- Форматы аудио: MP3/OGG/WMA/WAV/AAC/FLAC;
- Форматы изображений: HD JPEG/BMP/GIF/TIF/PNG;
- Режим слайд-шоу с музыкальным фоном.

ТВ и запись

- Просмотр и запись программ цифрового телевидения, тайм-шифт, запись по расписанию. Оцифровка и запись видеосигнала с внешних устройств (видеомагнитофоны, видеокамеры и др.).

Сетевые возможности

- Потокное воспроизведение/передача аудио- и видеофайлов через сеть Ethernet (10M/100M) и опционально через Wi-Fi (802.11b/g/n);
- Общий доступ к файлам через сервер Samba;
- Потокное воспроизведение аудио- и видеофайлов с помощью UPnP Media Server;
- Загрузка файлов через BitTorrent (управление этой функцией осуществляется через встроенный в плеер WEB сервер).

Копирование файлов

- Поддержка копирования и перемещения файлов между картами памяти, USB-носителями, жестким диском и сетевыми устройствами.

Поддержка USB 2.0

- USB DEVICE-порт (для соединений с компьютером);
- 3 USB HOST-порт (для подключения USB-устройств хранения данных).

Примечание: вся информация приведенная в данном руководстве актуальна на момент публикации. Однако наши инженеры постоянно обновляют и улучшают устройство, вследствие чего интерфейс программного обеспечения Вашего устройства может несколько отличаться по функциям и внешнему виду от представленного в данном руководстве. Производитель также оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики и дизайн продукта без уведомления. Содержащаяся здесь информация служит только для информационных целей и не должна рассматриваться как юридическое обязательство.

1.2 Комплект поставки

Наименование	Количество
Плеер MediaKit MPR-700HD	1 шт.
Кабель 3RCA-3RCA	1 шт.
Кабель YPbPr	1 шт.
Кабель USB	1 шт.
Пульт ДУ с батарейками	1 шт.
Блок питания	1 шт.
Инструкция на русском языке	1 шт.
Винты для крепления жесткого диска	2 шт.
Отвертка	1 шт.

Примечание: фактическое содержание комплекта поставки может отличаться от описания в данном руководстве.

1.3 Предостережения

Плеер отвечает требованиям безопасности. Для безопасного и эффективного использования плеера, пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство перед использованием.

1.3.1 Предостережения по использованию

Пользователь не должен вносить изменения в конструкцию плеера. Если используется установленный внутри устройства жесткий диск, температура окружающего воздуха должна быть в пределах +5 - +35 градусов Цельсия.

1.3.2 Напряжение питания

Напряжение питания плеера: DC 12V 3A.

Перед использованием плеера, пожалуйста, присоедините прилагаемый адаптер питания к соответствующему гнезду плеера. При подключении убедитесь, что кабели не повреждены и не пережаты. Чтобы исключить опасность поражения электрическим током всегда отключайте адаптер от сети перед чисткой устройства. Никогда не включайте адаптер во влажных и пыльных помещениях. Не заменяйте адаптер питания, кабели и разъемы.

1.3.3 Радиопомехи

- Если не используется специальное экранирование, большинство электронных устройств могут вызывать радиопомехи. В определенных условиях ваш плеер может принимать помехи;
- Плеер разработан в соответствии со стандартом FCC/CE и отвечает следующим требованиям:

1. Этот плеер не может вызывать вредные помехи;

2. Плеер может подвергнуться воздействию некоторых помех, включая те, которые могут вызывать нежелательные операции.

1.3.4 Ремонт

Если в плеере обнаружены неисправности, Вы должны обратиться в авторизованный сервисный центр. Никогда не ремонтируйте плеер самостоятельно, вы можете нанести ущерб плееру, себе и вашим данным.

1.3.5 Утилизация плеера

Когда Вы утилизируете плеер, убедитесь, что вы делаете это в соответствии с действующими правилами. В некоторых странах утилизация электронных устройств может регулироваться законодательством. По вопросам утилизации, пожалуйста, проконсультируйтесь с местными органами власти.

1.3.6 Предостережения по использованию жесткого диска

Данный плеер использует жесткий диск для хранения данных. Обычно форматирование и восстановление не требуется. Внимательно прочитайте раздел «Ответы на часто задаваемые вопросы» и посетите наш веб-сайт для получения новейшей информации по устройству перед форматированием жесткого диска.

- Физическое воздействие на жесткий диск может привести к появлению поврежденных секторов, используйте утилиту CHKDSK для решения проблем.
- Все данные, хранимые на жестком диске плеера, могут быть утеряны по причине физического воздействия, короткого замыкания, потери электропитания, форматирования и т.д. Всегда выполняйте резервное копирование Ваших данных.
- Рекомендуется периодически проводить дефрагментацию после продолжительного использования жесткого диска.
- Регулярно выполняйте резервное копирование данных с жесткого диска с целью восстановления в случае потери или повреждения. Компания-продавец не несет ответственности за утрату данных, сохраненных на жестком диске.

1.3.7 Другие предостережения

При использовании плеера не допускайте его контакта с водой и другими жидкостями. Если вода все же попала на плеер, протрите его сухой мягкой тканью. Электронные устройства хрупки, не трясите и не ударяйте плеер, не нажимайте слишком сильно на кнопки.

- Не допускайте попадания на плеер жидкостей.
- Не разбирайте плеер, не пытайтесь самостоятельно ремонтировать плеер и не изменяйте его конструкцию. Любые повреждения лишают Вас гарантийного ремонта.
- Не подвергайте плеер воздействию магнитных излучений.
- В случае электростатического разряда или сильного воздействия электромагнитного излучения устройство может неправильно функционировать. В этом случае отсоедините питание плеера и устройство вернется в рабочее состояние после повторного включения.

1.4 Подключение

1.4.1 Установка жесткого диска

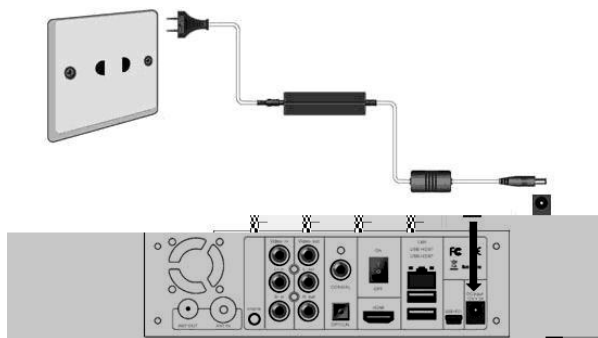
Для установки жесткого диска внутрь плеера, пожалуйста, используйте специальные салазки, которые установлены в плеер (см. рисунок в разделе 2.2 на с. 17)

Внимание!!! Пренебрежение данным условием может привести к механическим повреждениям салазок и жесткого диска. УСТАНОВКУ ЖЕСТКОГО ДИСКА В ПЛЕЕР МОЖНО ПРОИЗВОДИТЬ ТОЛЬКО ПРИ ВЫКЛЮЧЕННОМ ПИТАНИИ!

1. Для того чтобы выдвинуть салазки из корпуса плеера, сожмите пальцами кнопки защелок, расположенные на лицевой стороне салазок, и медленно извлеките салазки из корпуса.
2. Установите жесткий диск в салазки и надежно закрепите его при помощи 2 винтов.
3. Вставьте салазки с жестким диском в плеер. Салазки должны плавно войти в плеер по направляющим.
4. Перед доведением салазок до упора, сожмите пальцами кнопки защелок, расположенные на лицевой стороне салазок.
5. Преодолевая сопротивление пружины, доведите салазки до упора и отпустите защелки. Пружина в плеере установлена для облегчения извлечения жесткого диска из плеера.

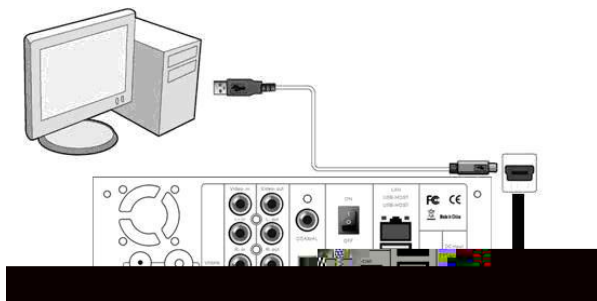
1.4.2 Подключение адаптера питания

1. В соответствии с рисунком подключите адаптер питания к разъему плеера DC input.
2. Подключите вилку адаптера питания к розетке.



1.4.3 Подключение к компьютеру

1. Подключите разъем mini-USB кабеля к порту плеера mini-USB.
2. Подключите разъем USB-кабеля к компьютеру.
3. Включите устройство переключателем на задней панели.



Таким образом, Вы можете управлять содержимым жесткого диска плеера с Вашего компьютера.

1.4.4 Подключение карт памяти

Карты памяти могут быть использованы при подключении к слоту для карт памяти. Слот карты памяти находится на левой стороне лицевой панели устройства.



1.4.5 Подключение устройств USB

1. Убедитесь, что плеер включен.
2. Вставьте флэш-накопитель или жесткий диск USB в порт USB HOST плеера.

Таким образом, Вы можете просматривать содержимое USB-устройства.

1.4.6 Подключение к телевизору

1.4.6.1 Композитный аудио/видеовыход

1. Подключите 3 цветных разъема к гнезду A/V OUT плеера, как показано на рисунке.
2. В соответствии с рисунком подключите 3 цветные разъема к гнезду A/V IN вашего телевизора.

Таким образом, Вы сможете наслаждаться просмотром фильмов и фотографий, прослушиванием музыки, используя Ваш телевизор.

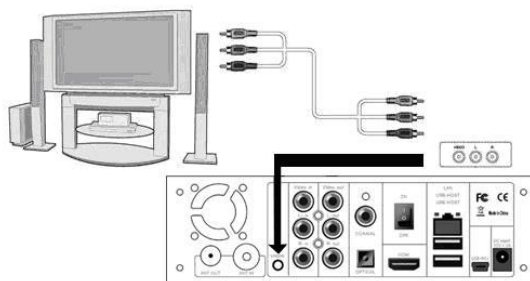
1.4.6.2 Компонентный выход Y/Pb/Pr

1. Подключите 3 цветных разъема к гнезду Y/Pb/Pr плеера, как показано на рисунке.
2. В соответствии с рисунком подключите 3 цветные разъема к гнезду Y/Pb/Pr вашего телевизора.

Вывод аудиосигнала при использовании Y/Pb/Pr подключения:

Первый способ: используйте аудиовыходы гнезда A/V OUT на плеере.

Второй способ: используйте цифровые аудиовыходы плеера Coaxial или Optical S/PDIF.

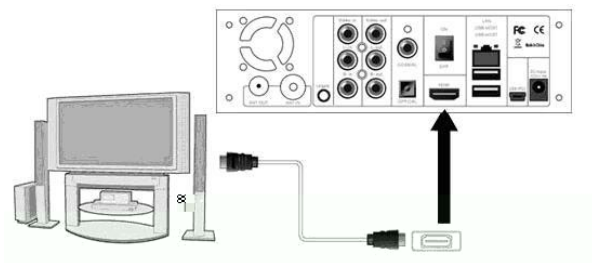


Таким образом, Вы также сможете насладиться просмотром фильмов и фотографий, прослушиванием музыки, используя Ваш телевизор.

1.4.6.3 HDMI выход

1. Подключите один разъем HDMI кабеля к гнезду HDMI плеера, как показано на рисунке.
2. Подключите другой разъем HDMI кабеля к гнезду HDMI телевизора, как показано на рисунке.

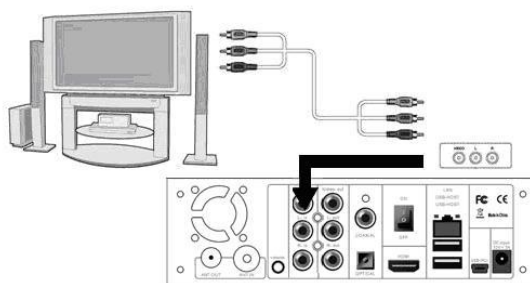
Примечание: кабель HDMI приобретается отдельно.



Таким образом, Вы получите самое высокое качество изображения и звука с помощью всего одного кабеля.

1.4.7 Подключение внешних видео источников

1. Подключите 3 цветных разъема к гнезду A/V IN плеера, как показано на рисунке.
2. В соответствии с рисунком подключите 3 цветные разъема к гнезду A/V OUT вашего внешнего источника.

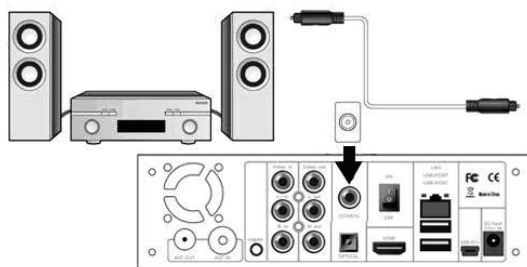


Таким образом, Вы сможете оцифровать Ваше домашнее видео.

1.4.8 Подключение к цифровому ресиверу

1. Как показано на рисунке, подключите разъем RCA коаксиального кабеля к гнезду S/PDIF/плеера. Если Вы используете оптический кабель, подключите разъем Toslink к гнезду S/PDIF Optical плеера.
2. Как показано на рисунке, подключите другой разъем коаксиального или оптического кабеля к цифровому аудиоустройству (ресиверу или декодеру).

Примечание: оптический и коаксиальный кабель в комплект поставки не входят.

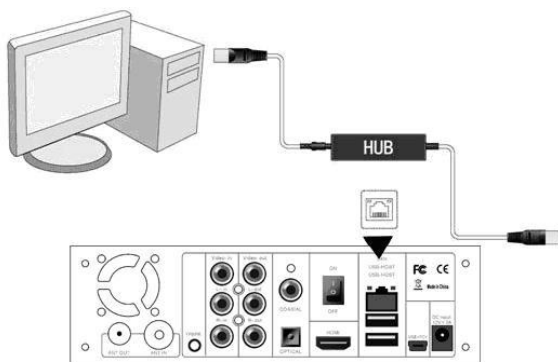


Таким образом, Вы сможете насладиться мощным звуком Dolby Digital, DTS, или MPEG. В этом случае, для изменения настроек, пожалуйста, обратитесь к разделу 3.2 на с. 21.

1.4.9 Подключение по локальной сети

Для подключения к локальной сети Вам необходим сетевой кабель категорий cat5, cat5e или cat6 (в комплект поставки не входит).

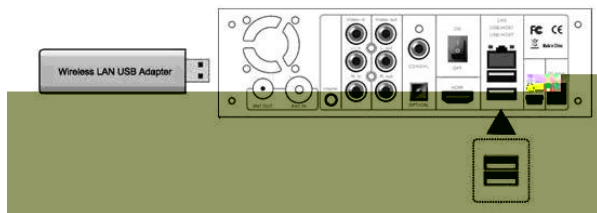
1. Соедините один разъем сетевого кабеля с гнездом RJ45 LAN плеера.
2. Соедините другой разъем сетевого кабеля с гнездом вашего роутера, коммутатора или хаба.



1.4.10 Подключение к беспроводной сети

1. Убедитесь, что плеер включен.
2. Подключите беспроводной USB Adapter (то есть Wi-Fi USB Dongle) к порту USB HOST плеера.

Примечание: Wi-Fi USB Dongle приобретается отдельно. Рекомендуется беспроводной USB WiFi адаптер на чипсете Realtek RTL8181SU и RTL8191SU. Адаптеры на других чипсетах могут не опознаваться устройством и/или работать некорректно! (Пожалуйста, обратитесь к разделу 3.5.2 на с. 24 за дополнительной информацией о настройках беспроводной сети).



1.5 Включение/выключение

Включение

После присоединения питания и нажатия кнопки на передней панели плеер через некоторое время покажет экран заставки и индикатор питания загорится синим цветом.

Выключение

Нажмите кнопку питания на передней панели, после чего плеер через некоторое время войдет в режим ожидания, и индикатор питания загорится красным цветом. После этого можно отсоединить плеер от электросети.

1.6 Язык меню

Языком системы может быть русский, английский и другие языки, которые Вы найдете в меню установки языка. Выберите нужный язык в меню установок, язык системы изменится.

1.7 Форматирование жесткого диска

Примечание: эта страница также доступна через Установка -> Система -> Форматирование HDD. Пользователи, желающие установить в плеер новый жесткий диск с интерфейсом SATA, пожалуйста, проделайте следующие процедуры для форматирования жесткого диска перед его использованием: Внимание! Форматирование HDD уничтожит все данные, сохраненные на жестком диске. Пожалуйста, сделайте копию Ваших данных заранее.

- Шаг 1: выберите ОК в окне предупреждения, нажмите ОК для подтверждения.
- Шаг 2: выберите размер буфера для сдвига во времени. Буфер размером в один час требует 4 Гб свободного места на Вашем жестком диске.
- Шаг 3: выберите формат и нажмите ОК. После этого начнется форматирование жесткого диска. Через несколько минут процесс форматирования завершится и вы сможете использовать жесткий диск.

2 О плеере

2.1 Дистанционное управление.

1	POWER
2	EPG
3	CONFIRM
4	TELETEXT
5	SELECT
6	TITLE
7	OPTION
8	EJECT
9	MENU
10	Кнопки с цифрами
11	ZOOM
12	GOTO
13	DISPLAY
14	GUIDE
15	Навигационные кнопки (ВВЕРХ/ВНИЗ, ВЛЕВО/ВПРАВО)
16	OK
17	REC
18	RETURN
19	VOL-
20	VOL+
21	FR
22	FF
23	STOP
24	PLAY
25	PREV
26	NEXT
27	SLOW
28	PAUSE/STEP
29	SOURCE
30	SUBTITLE
31	TIME SHIFT
32	REPEAT
33	SETUP
34	MUTE
35	TV SYSTEM
36	AUDIO

№	Кнопка	Функция
1	POWER	Нажмите для включения или выключения HDD плеера.
2	EPG	Нажмите для вызова электронной программы передач
3	CONFIRM	Нажмите для подтверждения и для добавления выборки в плейлист.

№	Кнопка	Функция
4	TELETEX	Нажмите, чтобы войти в меню телетекста.
5	SELECT	Нажмите для выбора файлов в обозревателе и в меню копирования.
6	TITLE	Нажмите, чтобы показать HDD или список DVD.
7	OPTION	Нажмите для выбора опционального окна.
8	EJECT	Нажмите для открытия корзины внешнего DVD-ROM.
9	MENU	Нажмите для возврата в главное меню при воспроизведении DVD.
10	Кнопки с цифрами	Нажимайте цифровые кнопки при вводе числовых параметров.
11	ZOOM	Нажмите для изменения масштаба видео или фото. Изменение масштаба фото: 2X, 4X, 8X, 16X. Изменение масштаба видео: 2X, 3X, 4X, 8X.
12	GOTO	Нажмите для перехода к определенной точке воспроизводимого файла. Точка задается с помощью Title, Chapter и Time.
13	DISPLAY	Нажмите для показа текущего статуса. Нажмите во время воспроизведения и на всплывающем окне появятся имя и число дорожек, время проигрывания и оставшееся время.
14	GUIDE	Нажмите, чтобы посмотреть меню гида.
15	Навигационные кнопки	Нажмите кнопки со стрелками для перемещения по меню.
16	OK	Нажмите OK для подтверждения.
17	REC	Нажмите для начала или возобновления записи.
18	RETURN	Нажмите для возврата к предыдущему экрану меню.
19	VOL-	Нажмите для уменьшения громкости.
20	VOL+	Нажмите для увеличения громкости.
21	FR	Нажмите для выбора перемотки назад при воспроизведении. Повторными нажатиями выберите скорость перемотки.
22	FF	Нажмите для выбора перемотки вперед при воспроизведении. Повторными нажатиями выберите скорость перемотки.
23	STOP	Нажмите для остановки воспроизведения.
24	PLAY	Нажмите для начала воспроизведения.
25	PREV	Просмотр предыдущего файла / переход к предыдущей странице.
26	NEXT	Просмотр следующего файла / переход к следующей странице.
27	SLOW	Нажмите для замедленного воспроизведения. Нажмите PLAY для возврата к нормальному воспроизведению.
28	PAUSE / STEP	Нажмите для постановки на паузу. Нажмите снова для перехода к следующему кадру. Нажмите PLAY для возобновления воспроизведения.
29	SOURCE	Выберите источник сигнала Видео, DTV или аналоговое телевидение.
30	SUBTITLE	Нажмите для показа и выбора субтитров.
31	TIME SHIFT	Нажмите, чтобы активизировать функцию сдвига времени. Нажмите PAUSE и программа встанет на паузу. Нажмите PLAY для продолжения просмотра. Режим TIME SHIFТ остается активным, пока Вы не нажмете кнопку STOP.
32	REPEAT	Нажмите для выбора режима повтора (один, всё и произвольный).
33	SETUP	Нажмите для входа в меню настроек.
34	MUTE	Нажмите для быстрого отключения/включения звука.
35	TV SYSTEM	Нажмите последовательно для выбора разрешения NTSC, PAL, 480P, 576P, 720P, 1080i и 1080P.
36	AUDIO	Нажмите для выбора звуковой дорожки.

2.2 Передняя панель

1. Индикатор питания / кнопка перевода в спящий режим.
2. Инфракрасный приемник пульта ДУ.
3. Слот для карт памяти.
4. Слот для жесткого диска.
5. Разъем USB.

2.3 Задняя панель

1. Вентилятор.
2. Разъем блока питания.
3. Порт USB-устройства (для соединения с компьютером).
4. 2 USB-порта (для подключения USB устройств хранения данных).
5. Разъем подключения HDMI кабеля.
6. Оптический аудиовыход.
7. Композитные аудио/видеовыходы.

8. Композитные аудио/видеоходы.
9. Компонентные видеовыходы.
10. Антенный вход/выход.
11. Порт подключения сетевого кабеля.
12. Выключатель.
13. Коаксиальный выход.

3 Меню настроек

Меню настроек позволяет сконфигурировать настройки плеера по Вашему усмотрению.
Для выбора меню настроек:

- Выберите иконку «Меню настройки медиаплеера» (Setup) на начальном экране или нажмите кнопку «SETUP» пульта дистанционного управления.

- Используйте навигационные кнопки «ВЛЕВО/ВПРАВО» для выбора разделов, затем нажмите кнопку «ОК».

Имеются пять подразделов в меню настроек: Звук, Видео, Сеть, Система и Прочее.

Используйте навигационные кнопки «ВВЕРХ/ВНИЗ» для выбора подраздела. Для подтверждения нажмите кнопку «ОК». Нажмите кнопку «RETURN» для сброса и возврата в предыдущее меню.

3.1 Телевизионные настройки

Используйте это меню для настройки телевизионных параметров. Пользуйтесь навигационными кнопками для выбора и кнопкой ОК для подтверждения.

3.1.1 ТВ регион

Выбор региона в котором производится ТВ вещание

3.1.2 Поиск ТВ каналов

Вбери́те Поиск ТВ для поиска DVB-T каналов

- АВТО ПОИСК

В режиме АВТО ПОИСК плеер сам найдет доступные DVB-T каналы.

- Ручной просмотр

В режиме РУЧНОГО ПОИСКА вы сами можете задать название, полосу пропускания и частоту канала. Для этого пользуйтесь навигационными и цифровыми кнопками на ПДУ. Для подтверждения нажмите ОК.

3.1.3 Настройка каналов

Выберите эту опцию для правки информации о канале.

В этом меню вы можете задать последовательность DVB-T каналов. Используйте навигационные кнопки для выбора и изменения параметров настройки. Нажмите кнопку ОК, чтобы подтвердить.

3.2 Настройка звука (Звук)

Используйте это меню для конфигурации звуковых параметров.

3.2.1 Ночной режим

- Выберите между Выкл./Вкл./Комфорт. Если этот параметр включен, громкость звука будет уменьшена для более комфортного уровня.

3.2.2 HDMI выход

- Выберите формат вывода звука через разъем HDMI:

RAW Выводить звук без преобразования.

LPCM DUAL CH Выводить двухканальный звук.

LPCM MULTI CH Выводить многоканальный звук.

3.2.3 SPDIF выход

- Выберите формат вывода звука через разъем SPDIF:

RAW Выводить звук без преобразования.

LPCM DUAL CH Выводить двухканальный звук.

3.3 Настройка изображения (Видео)

Используйте это меню для конфигурации параметров изображения.

3.3.1 Формат изображения

- 4:3 (оптим.): широкоформатное изображение выводится на весь экран с обрезкой. Выберите этот режим при подключении к телевизору 4:3.
- 4:3: широкоформатное изображение выводится полностью с черными полосами сверху и снизу. Выберите этот режим при подключении к телевизору 4:3.
- 16:9: Преобразует изображение для показа на широкоформатном экране. Выберите этот режим при подключении к телевизору 16:9.

3.3.2 Масштаб

- Настройка отображения нерабочих областей видеокартинки:

Вкл. Показывать нерабочие области.

Выкл. Скрыть нерабочие области.

3.3.3 Яркость

- Изменение уровня яркости.

3.3.4 Контрастность

- Изменение уровня контрастности.

3.3.5 Цветность

- Изменение уровня цветности.

3.3.6 Насыщенность

- Изменение насыщенности цвета.

3.3.7 Цифровое шумоподавление

- Улучшение качества и удаление шумов изображения при низком качестве воспроизводимого видео-файла.

3.3.8 Видеосистема

- Выберите параметры видеовыхода: NTSC/PAL/480P/576P/720P 50Гц/720P 60Гц/1080i 50Гц/1080i 60Гц/1080P 50Гц/1080P 60Гц/HDMI Авто.

3.3.9 1080P 24Гц

- Управление частотой развертки экрана. При включенной функции видеофильмы, отснятые с частотой 24 кадра отображаются с оригинальной частотой.

3.4 Настройка записи

Используйте это меню для настройки записи

3.4.1 Выберите качество записи.

HQ - наивысшее качество записи. SLP - низкое качество записи.

3.4.2 Включите или выключите сдвиг во времени.

3.4.3 Выберите устройство для записи внутренний жесткий диск или внешний накопитель.

3.5 Настройка сети (Сеть)

Используйте это меню для настройки локальной и беспроводной сети.

3.5.1 Проводная сеть (LAN)

- IP-адрес (Авто) - Выберите для получения сетевого адреса автоматически.
- IP-адрес (Вручную) - Выберите для ручного ввода сетевых параметров (IP адрес, Маска, Шлюз и DNS сервер).

3.5.2 Беспроводная сеть (WiFi)

3.5.2.1 Профиль соединения

- Выберите профиль соединения:

Этот плеер может сохранять до 3 профилей беспроводных соединений. Нажмите «ОК» для перехода к следующему шагу, нажмите «RETURN» для отмены или нажмите «PLAY» для установки связи.

3.5.2.2 Режим соединения

- Выберите режим соединения:

Выберите Инфраструктура (AP) или Прямое соединение (Ad Hoc). Нажмите «ОК» для перехода к следующему шагу, нажмите «RETURN» для отмены.

3.5.2.2.1 Инфраструктура (AP) Режим инфраструктуры используется для присоединения компьютеров посредством беспроводных адаптеров, т.н. беспроводных клиентов, к существующим проводным сетям с помощью роутера или точки доступа.

- Получения заголовка сети (Получить имя SSID):

Нажмите «ОК» для перехода к следующему шагу, нажмите «RETURN» для отмены и нажмите «SELECT» для обновления списка SSID.

Примечание: в списке параметров безопасности WEP (Wired Equivalent Privacy) и WPA (Wi-Fi Protected Access) обозначают шифрование сети, т.е. Вам необходим ключ для доступа к такой сети. NONE обозначает незашифрованную сеть.

- Ввод ключа сети:

Ключи шифрования вводятся с помощью виртуальной клавиатуры. Используйте навигационные клавиши для выбора, кнопку «OK» для ввода, «CAPS» для переключения регистра, <- для удаления символа, -> для ввода пробела, «SHIFT» для использования дополнительных символов, «OK» для подтверждения.

- Проверка соединения:

Тестирование может занять продолжительное время, подождите окончания процесса. Если тест прошел успешно, информация о сети (Имя, IP-адрес, маска, шлюз и т.д.) отобразится на экране.

3.5.2.2.2 Прямое соединение (Ad Hoc) Режим прямого соединения (Ad Hoc) или режим «компьютер-компьютер» используется для непосредственного соединения беспроводных клиентов без необходимости применения беспроводного роутера или точки доступа.

- Настройка Ad-Hoc:

Нажмите «ОК» для перехода к следующему шагу, нажмите «RETURN» для отмены и нажмите «PLAY» для установки связи.

3.6 Настройка системы (Система)

Используйте это меню для настройки системных параметров.

3.6.1 Выбор языка

- Выбор языка экранного меню.

3.6.2 Кодировка

- Выбор кодировки текста (субтитров).

3.6.3 Контроль доступа

- Включение/отключение пароля доступа к веб-серверу (Neighbor Web).

3.6.4 BT и SAMBA

- Включение/отключение BitTorrent и Samba.

BitTorrent позволяет скачивать файлы из сети Интернет.

Samba позволяет просматривать файлы, находящиеся на жестком диске плеера с Вашего компьютера.

Примечание: включение BitTorrent и Samba возможно только после форматирования жесткого диска.

3.6.5 Системное обновление

- Выберите для обновления системы или установки дополнений с USB-флэш-накопителя.
 1. Скопируйте 'install.img' или файлы дополнений в корневую директорию USB-флэш-накопителя и вставьте его в порт USB HOST плеера.
 2. Нажмите кнопку «ОК» для подтверждения.

3.6.6 Время

- Настройка текущего времени и часового пояса.

3.6.7 Родительский контроль

- Родительский контроль доступа к файлам, находящимся на устройстве.

3.6.8 Автозапуск R/RW

- Включить/выключить автовоспроизведение CD и DVD дисков.

Примечание: внешний CD/DVD привод приобретается отдельно и подключается к порту USB медиа-плеера.

3.6.9 Метка ракурса

- Использование метки ракурса при воспроизведении видео.

3.6.10 Форматирование HDD

- Выберите для форматирования встроенного жесткого диска.

3.6.11 Информация о системе

- Информация о системе (версия ПО, информация о жестком диске, Mac адрес, и т.д.).

3.6.12 Настройки по умолчанию

- Выберите для возврата к заводским установкам.

3.7 Другие настройки (Прочее)

С помощью этого меню можно выполнить дополнительные настройки.

3.7.1 Субтитры

- Включение автовоспроизведения субтитров. Включить субтитры вы также можете при помощи кнопки пульта «SUBTITLE».

3.7.2 Автовоспроизведение

- Возможность указать папку на жестком диске или USB-устройстве, файлы из которой будут проигрываться в автоматическом режиме после включения устройства.

3.7.3 Продолжить просмотр

- Запоминать место остановки просмотра файла. При повторном запуске файла Вам будет предложено продолжить просмотр.

3.7.4 Интервал слайд-шоу

- Выберите для установки времени показа изображения в режиме слайд-шоу.

3.7.5 Эффект перехода

- Выберите для установки эффекта перехода при показе изображения в режиме слайд-шоу.

3.7.6 Эффект Бернса

- Эффект «живой картинки» при просмотре фотографий.

3.7.7 Непрерывный просмотр

- Управление повторным воспроизведением медиа-контента.

3.7.8 Фоновая музыка

- Выберите воспроизведение фоновой музыки при показе изображения в режиме слайд-шоу.

3.7.9 Экранная заставка

- Выберите для включения/выключения экранной заставки.

3.7.10 Предпросмотр фильмов

- Выберите для включения/выключения предварительного просмотра фильмов в меню обозревателя.

4 Меню обозревателя

Меню обозревателя позволяет Вам просматривать и воспроизводить медиафайлы, хранящиеся на съемных носителях (USB, карты памяти), жестком диске, на сетевых ресурсах, UPnP-сервере и в списке воспроизведения. Для входа в меню выберите иконку «Обзор содержимого HDD, USB и локальной сети» (Browse) в начальном экране или нажмите кнопку «BROWSER» на пульте.

Следующие кнопки могут быть использованы для навигации по меню обозревателя:

Кнопка	Функция
ВВЕРХ/ВНИЗ	Двигайте курсор вверх/вниз для выбора устройств, папок и т.д.
ВЛЕВО/ВПРАВО	Выбор вариантов фильтра обозревателя: Все, Музыка, Фото, Фильмы.
PREV/NEXT	Переход к предыдущей/следующей страницам.
OK	Подтверждение выбора.
SELECT	Выбор файлов в меню Browser -> HDD.
CONFIRM	Добавление выбранных файлов в список воспроизведения.
RETURN	Возврат в предыдущее меню.

4.1 Просмотр всего содержимого

В этом режиме будут показаны все папки и файлы (музыка, фото и фильмы).

Примечание:

- Обратитесь к разделу 13.1 на с. 51 за информацией о поддерживаемых форматах.
- Музыкальные композиции могут не проигрываться в режиме показа всего содержимого, пожалуйста, используйте меню «Музыка».

4.2 Прослушивание музыки

В этом режиме отображаются все папки с поддерживаемыми музыкальными файлами и музыкальные файлы из текущей директории.

Следующие кнопки могут быть использованы для управления воспроизведением музыки:

Кнопка	Функция
PLAY	Начало воспроизведения.
PAUSE/STEP	Временная остановка воспроизведения.
FR/FF	Перемотка назад и вперед. Повторно нажмите для выбора скорости.
REPEAT	Задаёт параметры повтора: Один, Все и Произвольный.
INFO	Показывает/убирает инфопанель при воспроизведении.
STOP	Останавливает воспроизведение.
DISPLAY	Включает/выключает отображение на экране информационного дисплея.

4.3 Просмотр фотографий

В этом режиме отображаются все папки с изображениями и изображения из текущей папки.

Следующие кнопки могут использоваться для управления воспроизведением изображений:

Кнопка	Функция
PLAY	Начало воспроизведения.
PREV/NEXT	Просмотр предыдущего или следующего изображения.
ВЛЕВО/ВПРАВО	Поворачивает изображение на любой угол.
REPEAT	Задаёт параметры повтора: Один, Все и Произвольный.
ZOOM IN/OUT	Увеличивает/уменьшает изображение.
INFO	Показывает/убирает инфо-панель при воспроизведении.
STOP	Останавливает воспроизведение.

Вы можете просматривать фотографии в режиме слайд-шоу с фоновой музыкой. Если режим слайд-шоу активен, последовательный показ изображений начинается автоматически при нажатии кнопки «PLAY». Обратитесь к разделам 3.7.4, 3.7.5 и 3.7.8 на с. 29 за подробной информацией.

4.4 Просмотр фильмов

В этом режиме отображаются все папки с поддерживаемыми видеофайлами и видеофайлы из текущей директории.

Следующие кнопки могут быть использованы для управления воспроизведением фильмов:

Кнопка	Функция
PLAY	Начало воспроизведения.
PAUSE/STEP	Пауза. Нажмите снова для перехода к следующему кадру.
SLOW	Замедленное воспроизведение. Нажмите снова для выбора скорости.
FR/FF	Перемотка назад/вперед. Нажмите снова для выбора скорости.
PREV/NEXT	Просмотр предыдущего/следующего файла.
REPEAT	Задаёт параметры повтора: Один, Все и Произвольно.
ZOOM IN/OUT	Увеличение/уменьшение изображение.
INFO	Показывает/убирает информационную панель при воспроизведении.
GOTO	Показ меню поиска при воспроизведении.
MENU	Возврат в главное меню при воспроизведении DVD.
AUDIO	Выбор звуковой дорожки при воспроизведении видео в формате DivX или DVD с несколькими звуковыми дорожками.
SUBTITLE	Выбор субтитров.
STOP	Остановка воспроизведения.

4.5 Просмотр потокового аудио/видео через сеть

Вы можете транслировать медиафайлы открытые для общего доступа через домашнюю сеть (Ethernet или WLAN). Обратитесь к разделу 3.5 на с. 24 для получения информации о сетевых настройках. Есть два способа доступа к медиафайлом в Вашей сети через меню NET. Первый: поиск в рабочей группе; второй:- через обзор в 'My_Shortcuts'.

4.5.1 Просмотр в рабочей группе

Вы можете выбрать рабочую группу, в которую входит Ваш компьютер, из списка. Найдите имя Вашего компьютера и нажмите кнопку «ОК» для подтверждения. Затем Вы можете выбрать доступные медиафайлы, которые Вы хотите просмотреть.

Примечание:

- При просмотре файлов высокого разрешения (до 720p/1080i/1080p) через локальную или беспроводную сеть, требуется буферизация. Это нормально, скорость буферизации зависит от состояния скорости сети и силы сигнала.
- В зависимости от состояния сети иногда имя рабочей группы может не отображаться в списке. В этом случае используйте 'My_Shortcuts' для просмотра доступных медиа-файлов

4.5.2 Просмотр через 'My_Shortcuts'

Вы также можете задать сервер по адресу IP и получать доступ к этому серверу через меню 'My_Shortcuts'.

- Нажмите кнопку «MENU» — появится всплывающее меню.

- Выберите «ДОБАВИТЬ» для открытия выпадающего меню, в котором Вы можете ввести Метку, Имя пользователя, Пароль, Домен, Имя хоста и IP-адрес.

Используйте кнопку «ПОДРОБНО» для переключения между простыми и расширенными настройками.

- Выберите добавленный Вами ярлык и нажмите для подтверждения кнопку «ОК». Теперь Вы можете просматривать и воспроизводить доступные файлы с выбранного компьютера.

4.6 Просмотр потокового аудио/видео через сервера UPnP

Встроенный клиент UPnP (Universal Plug and Play), интегрированный в систему, позволяет плееру автоматически определять медиасерверы UPnP в Вашей локальной сети, позволяя просматривать и воспроизводить медиафайлы с этих серверов.

4.6.1 Установка сервера UPnP Media Server на Ваш компьютер

Существует большое количество бесплатных и коммерческих программных серверов UPnP Media Server, например, Windows Media Connect, Windows Media Player 11, XBMC Media Сок (Linux/Мас/Windows), MediaTomb (Linux) и т.д. Пожалуйста, установите один из них на компьютер. В следующих разделах рассмотрим как пример Windows Media Player 11, установленный на Microsoft Windows XP SP2.

4.6.2 Настройка общего доступа к медиафайлам Вашего компьютера

Общий доступ к медиафайлам в Windows Media Player 11 позволяет Вам наслаждаться медиатекой Windows Media из любого места в Вашем доме.

- Откройте Windows Media Player 11, выберите БИБЛИОТЕКА -> ДОБАВИТЬ В БИБЛИОТЕКУ для добавления или удаления файлов в библиотеку.

Следующие кнопки могут быть использованы для управления воспроизведением фильмов:

Кнопка	Функция
PLAY	Начало воспроизведения.
PAUSE/STEP	Пауза. Нажмите снова для перехода к следующему кадру.
SLOW	Замедленное воспроизведение. Нажмите снова для выбора скорости.
FR/FF	Перемотка назад/вперед. Нажмите снова для выбора скорости.
PREV/NEXT	Просмотр предыдущего/следующего файла.
REPEAT	Задаёт параметры повтора: Один, Все и Произвольно.
ZOOM IN/OUT	Увеличение/уменьшение изображение.
INFO	Показывает/убирает информационную панель при воспроизведении.
GOTO	Показ меню поиска при воспроизведении.
MENU	Возврат в главное меню при воспроизведении DVD.
AUDIO	Выбор звуковой дорожки при воспроизведении видео в формате DivX или DVD с несколькими звуковыми дорожками.
SUBTITLE	Выбор субтитров.
STOP	Остановка воспроизведения.

- Выберите БИБЛИОТЕКА -> ОБЩИЙ ДОСТУП К ФАЙЛАМ МУЛЬТИМЕДИА, после чего Вы можете разрешить или запретить доступ к библиотеке. Выберите появившееся устройство, нажмите «РАЗРЕШИТЬ» для авторизации плеера и «ОК» для применения настроек.

Следующие кнопки могут быть использованы для управления воспроизведением фильмов:

Кнопка	Функция
PLAY	Начало воспроизведения.
PAUSE/STEP	Пауза. Нажмите снова для перехода к следующему кадру.
SLOW	Замедленное воспроизведение. Нажмите снова для выбора скорости.
FR/FF	Перемотка назад/вперед. Нажмите снова для выбора скорости.
PREV/NEXT	Просмотр предыдущего/следующего файла.
REPEAT	Задаёт параметры повтора: Один, Все и Произвольно.
ZOOM IN/OUT	Увеличение/уменьшение изображение.
INFO	Показывает/убирает информационную панель при воспроизведении.
GOTO	Показ меню поиска при воспроизведении.
MENU	Возврат в главное меню при воспроизведении DVD.
AUDIO	Выбор звуковой дорожки при воспроизведении видео в формате DivX или DVD с несколькими звуковыми дорожками.
SUBTITLE	Выбор субтитров.
STOP	Остановка воспроизведения.

4.6.3 Трансляция данных на Ваш плеер

- Подключите Ваш плеер к домашней сети (проводной или беспроводной).
- Откройте меню «Обзор содержимого HDD, USB и локальной сети», откройте пункт меню «UPnP», выберите сервер UPnP и нажмите кнопку «OK».

- Затем Вы можете просматривать медиабiblioteca Windows Media Player 11.

Следующие кнопки могут быть использованы для управления воспроизведением фильмов:

Кнопка	Функция
PLAY	Начало воспроизведения.
PAUSE/STEP	Пауза. Нажмите снова для перехода к следующему кадру.
SLOW	Замедленное воспроизведение. Нажмите снова для выбора скорости.
FR/FF	Перемотка назад/вперед. Нажмите снова для выбора скорости.
PREV/NEXT	Просмотр предыдущего/следующего файла.
REPEAT	Задаёт параметры повтора: Один, Все и Произвольно.
ZOOM IN/OUT	Увеличение/уменьшение изображение.
INFO	Показывает/убирает информационную панель при воспроизведении.
GOTO	Показ меню поиска при воспроизведении.
MENU	Возврат в главное меню при воспроизведении DVD.
AUDIO	Выбор звуковой дорожки при воспроизведении видео в формате DivX или DVD с несколькими звуковыми дорожками.
SUBTITLE	Выбор субтитров.
STOP	Остановка воспроизведения.

Примечание:

- Убедитесь, что Ваш плеер и компьютер входят в одну локальную сеть и подсеть.
- Брандмауэры могут препятствовать связи плеера и компьютера. Пожалуйста, откройте порты вручную и добавьте Ваш плеер в список "доверенных" устройств. Или временно отключите брандмауэр.

4.7 Переименование/Удаление файлов

Во время навигации по меню обозревателя Вы можете нажать кнопку «MENU» для вызова всплывающего меню, в котором Вы можете переименовывать или удалять файлы и папки.

Нажимайте кнопки «ВВЕРХ/ВНИЗ» для выбора «ВОЗВРАТ», «ПЕРЕИМЕН» (переименовать) или «УДАЛИТЬ». Нажмите «ОК» для подтверждения.

4.8 Управление списком воспроизведения (плейлистом)

Этот плеер поддерживает функцию плейлиста, которая позволяет добавлять Ваши медиафайлы, находящиеся на встроенном жестком диске, в списки воспроизведения.

4.8.1 Добавление файлов в плейлист

Выберите файлы, которые Вы хотите добавить, нажмите кнопку «SELECT», файл будет отмечен. Нажмите кнопку «CONFIRM» для подтверждения, затем появится окно подтверждения «Добавить выбранное в список». Разрешается выделение нескольких файлов. Смотрите фото ниже.

4.8.2 Навигация по плейлисту

Откройте пункт главного меню «Обзор содержимого HDD, USB и локальной сети» и используя кнопки «ВВЕРХ/ВНИЗ» перейдите к пункту Playlist. Нажмите «OK».

Если Вы хотите удалить файл из плейлиста, нажмите кнопку «SELECT», чтобы выбрать файл для удаления, затем нажмите кнопку «CONFIRM» для подтверждения. При удалении из плейлиста физически файл не удаляется.

5 Меню копирования файлов

Выберите иконку «Копирование файлов между устройствами» (File Copy) в основном меню плеера, чтобы иметь возможность копировать файлы между съемными носителями (картами памяти, USB), жестким диском и сетевыми ресурсами.

Следующие кнопки могут быть использованы в меню копирования файлов:

Кнопка	Функция
ВВЕРХ/ВНИЗ	Перемещение курсора вверх/вниз для выбора устройств, папок
ВПРАВО	Переход к следующему шагу
SELECT	Выбор (или отмена выбора) папок или файлов (выбранные объекты становятся выделенными)
STOP	Отмена всех выделений
OK	Применяет выделение

Пожалуйста, используйте следующий порядок при копировании/перемещении папок/файлов между устройствами.

- Шаг 1: Выберите устройство, с которого Вы хотите копировать, и устройство, на которое Вы хотите копировать файлы.
- Шаг 2: Выберите файлы, которые Вы хотите скопировать.
- Шаг 3: Выберите папку, в которую Вы хотите сохранить копируемые файлы.
- Шаг 4: Выберите COPY (скопировать) или MOVE (переместить) для продолжения.

6 Просмотр ТВ, радио и видеовход

С помощью этого плеера вы можете смотреть и записывать DVB-T каналы, использовать опцию Timeshift, а также просматривать и записывать видеосигнал с внешнего источника.

Для просмотра ТВ программ выберите подменю AV-вход в главном меню.

Следующие кнопки могут быть использованы для управления воспроизведением фильмов:

Кнопка	Функция
ENTER	Меню просмотра списка каналов.
Вверх/Вниз	Переключение каналов. (Не доступно во время записи).
Цифровые кнопки	Введите номер канала и нажмите OK.
GOTO	Нажать для переключения между двумя последними каналами.
RECORD	Начать запись текущего канала.
TIME SHIFT	Активация сдвига во времени.
SUBTITLE	Активация субтитров, если они доступны.
EPG	Активация электронной программы передач.
TTX	Активация телетекста, если он доступен.
ZOOM	Увеличение/уменьшение изображения.

6.1 Меню списка каналов

Во время просмотра DVB-T канала нажмите OK и вы сможете просмотреть название и номер канала. В этом меню будут доступны сразу и теле и радио DVB каналы.

Примечание: Названия программ на русском языке могут отображаться некорректно. Это связано с аппаратным ограничением встроенного ТВ-тюнера, отвечающего за прием телевизионного сигнала.

6.2 Панель информации

При переключении каналов автоматически появляется информационная панель.

В данной панели есть пять параметров:

N/A – Рейтинг передачи по возрасту

RUS – Язык на котором ведется трансляция

SS – Наличие субтитров

TT – Наличие телетекста

480 – Разрешение

6.3 Электронная программа передач (ЭПП/EPG)

В медиаплеерах MPR-700HD, поставляемых на территорию РФ, функция электронной программы передач не поддерживается.

6.4 Меню Телетекста

Если выбранный канал поддерживает Телетекст, нажмите кнопку TELETEXT, чтобы войти в меню Телетекста.

6.5 Меню субтитров

Во время просмотра DVB-T канала нажмите SUBTITLE и вы сможете просмотреть меню субтитров. Пользуйтесь навигационными кнопками для переключения и выбора субтитров. Нажмите OK для подтверждения.

7 Меню записи по времени (Timer Record)

В данном меню вы можете создавать списки событий для записи по расписанию

7.1 Создание нового события

В этом меню вы можете создавать, редактировать и удалять события, а также просматривать их статус и историю.

После начала записи система создает папку “Мои записи” на “HDD1” или устройстве USB. Ваш записываемый файл будет сохранен в этой папке. Название файла будет, соответствовать текущей дате и времени.

8 Интернет-радио

Этот плеер поддерживает бесплатные сервисы SHOUTcast Интернет-радио. Выберите иконку «Обзор Интернет-радиостанций» (Internet Radio) в главном меню для входа.

8.1 Жанр

- В этом меню Вы можете искать станции по жанру (поп, рок, джаз и т.д).

8.2 Станция

- Все доступные станции будут показаны в этом меню.

Следующие кнопки могут быть использованы в меню Интернет:

Кнопка	Функция
ВВЕРХ/ВНИЗ	Перемещение вверх/вниз для выбора ресурса.
OK	Подтверждение и вход в выбранное меню.
RETURN	Возврат в предыдущее меню.

Следующие кнопки могут быть использованы в меню Интернет-радио:

Кнопка	Функция
ВВЕРХ/ВНИЗ	Перемещение вверх/вниз для выбора станции, жанра.
OK	Подтверждение и вход в выбранное меню.
ВЛЕВО/ВПРАВО	Переключение между меню станций и жанра.
STOP	Остановка воспроизведения.
RETURN	Возврат в предыдущее меню.

Примечание:

- Убедитесь, что плеер подключен к проводной или беспроводной сети и имеет доступ к сети Интернет. Обратитесь к разделу 3.5 на с. 24 для получения дополнительной информации.
- При первом входе в меню загрузка данных из сети Интернет может занять несколько секунд. Пожалуйста, дождитесь окончания загрузки.
- Для получения дополнительной информации о SHOUTcast посетите сайт: www.shoutcast.com
- Некоторые жанры могут не иметь привязанных к ним станций.

9 Интернет-ресурсы

Ваш плеер позволяет просматривать некоторые бесплатные ресурсы Интернета. Выберите иконку «Обзор Интернет-ресурсов» (IMS) в главном меню для входа.

Примечание:

- Убедитесь, что плеер подключен к проводной или беспроводной сети и имеет доступ к сети Интернет. Обратитесь к разделу 3.5 на с. 24 для получения дополнительной информации.
- Список доступных Интернет-ресурсов зависит от версии прошивки вашего плеера и может незначительно изменяться с выпусками новых прошивок.

10 Диспетчер задач

Диспетчер задач позволяет запускать такие приложения как FTP-сервер, Transmission и MLDonkey клиент.

Примечание: Не запускайте несколько приложений одновременно! Это может привести к нестабильной работе медиаплеера!

10.1 FTP-сервер.

Это стабильный FTP-сервер для работы в локальной сети. Обратите внимание, что для корректной работы FTP-сервера необходимо правильно настроить вашу локальную сеть. Если вы используете интернет-центр (роутер), прочитайте инструкцию этого устройства, как правильно организовать работу сервисов ftp в соответствии с параметрами вашей локальной сети. Если приложение FTP-сервер активировано (т.е. находится в состоянии «Запущен»), набрав в адресной строке браузера вашего компьютера `ftp://IP-адрес_медиаплеера`, перед вами откроется содержимое плеера.

10.2 Transmission.

Это стабильный BitTorrent клиент. BitTorrent - пиринговый протокол обмена файлами для передачи большого количества данных в Интернет.

Если приложение Transmission активировано (т.е. находится в состоянии «Запущен»), набрав в адресной строке браузера вашего компьютера http://IP-адрес_медиаплеера:9091, перед вами откроется основное окно BitTorrent клиента.

Если Вы желаете удаленно управлять приложением Transmission, установите на компьютер программу Transmission Remote. Ее можно скачать на сайте <http://code.google.com/p/transmission-remote-dotnet/>.

Примечание: Из-за нестабильной работы BitTorrent клиента, включаемого через «Меню настроек», не рекомендуется его использование. Желательно использовать Transmission.

10.3 MLdonkey.

MLDonkey - мультиплатформенный пиринговый клиент, позволяющий скачивать файлы сразу из нескольких сетей - GlobalShares, Direct Connect, Gnutella, Donkey, SoulSeek, BitTorrent, Fasttrack и других. Принципы работы этой программы аналогичны принципам работы BitTorrent клиента. После корректной установки локальной сети, если приложение MLDonkey активировано (т.е. находится в состоянии «Запущен»), набрав в адресной строке браузера вашего компьютера http://IP-адрес_медиаплеера:4080, перед вами откроется основное окно работы MLDonkey клиента.

10.4 Запуск приложений.

Пункт «Статус» - текущее состояние приложения.

Пункт «Автозагрузка» - текущее состояние автозагрузки.

Для запуска приложения нажмите кнопку «Запуск». Если Вы желаете, чтобы приложение запускалось при включении плеера, включите автозагрузку.

Статус запущен говорит о том, что приложение активировано.

11 Веб-сервер & BitTorrent

11.1 Веб-сервер (unicgi)

Веб-сервер «Neighbor Web» интегрирован в плеер.

- Подключите плеер к вашей домашней сети (проводной или беспроводной).
- Найдите IP адрес плеера в меню Настройки -> Сеть (см. раздел 3.5 на с. 24).
- Введите этот IP адрес (например, 192.168.2.95) в адресную строку Internet Explorer Вашего компьютера. Теперь у Вас есть доступ к ВЕБ-серверу плеера с вашего компьютера.

Примечание: обратитесь к подразделу «Информация о системе» раздела настройки «Система» и убедитесь, что серверы Samba и BitTorrent запущены.

11.2 Управление учетными записями

- Выберите Account Management на главной странице веб-сервера Neighbor Web.

- Эта страница позволяет установить пароль доступа Neighbor Web.

Примечание:

- Пароль будет действовать, если контроль доступа к медиаплееру активен. Обратитесь к подразделу 3.6.3 на с. 27 за дополнительной информацией.
- Имя пользователя по умолчанию 'admin', пароль по умолчанию '123'.

11.3 Visit Neighbor (samba)

- Выберите Visit Neighbor на главной странице Neighbor Web.
- Теперь Вам доступны обзор, редактирование и копирование с/на жесткий диск плеера.

11.4 Загрузка файлов через сеть Bittorrent (btpd)

BitTorrent — пиринговый протокол обмена файлами для передачи большого количества данных в Интернет. Утилита BitTorrent (btpd – BitTorrent Protocol Daemon) встроена в плеер. Клиент BitTorrent btpd работает в режиме фонового процесса, и Вы можете управлять этим процессом через веб-сервер.

- Выберите BitTorrent Download на главной странице Neighbor Web, после чего Вы перейдете на страницу загрузки BitTorrent.

11.4.1 Добавление нового торрента

- Выберите Add new torrent на странице загрузки BitTorrent.

- Выберите Browse для загрузки торрент-файла, и выберите YES для подтверждения.

11.4.2 Управление загрузками

Страница загрузки BitTorrent также позволяет запускать, останавливать, удалять торрент-файлы и задавать приоритеты торрентам, а также просматривать статус текущего торрента.

- Выберите START для начала скачивания.
- Выберите STOP для окончания загрузки.
- Выберите DELETE для удаления выбранного торрента.
- Выберите REFRESH для обновления текущего статуса.
- Выберите DOWN для понижения приоритета выбранного торрента.
- Выберите UP для повышения приоритета выбранного торрента.
- Выберите SETTING на странице загрузки BitTorrent для входа на страницу настройки BitTorrent.

11.4.3 Настройки

На странице настроек BitTorrent Вы можете произвести следующие настройки:

- Установка максимальной скорости скачивания;
- Установка максимальной скорости загрузки;

- Установка таймаута перед началом следующей автоматической загрузки;
- Установка временных интервалов, в которые разрешена раздача;
- Установка разрешения или запрета автоматического удаления торрент-файлов после завершения скачивания;
- Установка максимального числа одновременно исполняемых заданий.

12 Обновление микропрограммы

Микропрограмма представляет собой операционную систему устройства. Обновления микропрограммы могут добавлять функциональность, улучшения и исправлять ошибки.

Обратитесь к разделу 3.6.5 на с. 28 для получения дополнительных сведений.

13 Приложение

13.1 Технические характеристики

13.1.1 Поддерживаемые интерфейсы

- 3.5" SATA HDD
- Антенный вход/выход
- Сетевой порт LAN RJ-45
- 3 порта USB 2.0 HOST (совместим с USB 1.1)
- Слот карт памяти (SD/MMC/MS/MS Pro)
- USB 2.0 порт устройства (для соединения с PC)
- Композитное (CVBS) A/V гнездо
- Компонентное Y/Pb/Pr гнездо
- HDMI V1.3 интерфейс
- S/PDIF коаксиальное и оптическое гнездо
- DC-IN 12B

13.1.2 Поддерживаемые файловые системы

- FAT/FAT32/NTFS/EXT3

13.1.3 Поддерживаемые форматы файлов

- AVI/MKV/TS/TP/TRP/M2TS/MPG/MP4/MOV/M4V/VOB/ISO/IFO/DAT/WMV/ASF/RM/RMVB/FLV, разрешение 720p/1080i/1080p
- MP3/OGG/WMA/WAV/AAC/FLAC
- HD JPEG/BMP/GIF/TIF/PNG

13.1.4 Поддерживаемые видеокодеки

- MPEG-1
- HD MPEG-2
- HD MPEG-4 SP/ASP/AVC (H.264)
- WMV9 (VC-1)
- RealNetworks (RM/RMVB) 8/9/10 до 720p

13.1.5 Поддерживаемые аудио кодеки

- MP2/3, OGG Vorbis, WMA (DRM и Advanced Profile не поддерживаются), PCM, LPCM, MS-ADPCM, LC-AAC, HE-AAC, COOK, RA-Lossless

13.1.6 Поддерживаемые форматы субтитров

- SRT, SMI, SSA, ASS, IDX/SUB, SUB

13.1.7 Сетевые параметры

- 10/100Mbps Auto-Negotiation Ethernet
- 802.11b/g/n WLAN до 300Mbps (поддерживается опционально WLAN USB адаптером)

Примечание: технические параметры и внешний вид устройства могут быть изменены без предварительного уведомления.

13.2 Часто задаваемые вопросы

Вопрос 1 Когда я пытаюсь отключить устройство USB, я получаю сообщение «Устройство не может быть остановлено прямо сейчас. Попробуйте остановить устройство позднее. (The device 'Generic volume' cannot be stopped right now. Try stopping the device again later)». Что мне делать?

Ответ: Закройте все программы, которые могут иметь доступ к плееру, включая Windows® Explorer. Если это не сработает, закройте все программы и подождите 20 секунд, затем попробуйте снова безопасно отключить устройство (зеленая стрелка в трее). Если и это не сработает, выключите плеер и отключите кабель USB.

Вопрос 2 Я обнаружил новые файлы и папки, которые я никогда не создавал и они имеют странные нечитаемые имена.

Ответ: Наиболее вероятно, таблица размещения файлов (FAT) повреждена. Это могло случиться при отключении плеера при чтении или записи данных с компьютера при USB-подключении. Windows и Macintosh часто записывают дополнительные файлы, такие как finder.def или System volume info. Это нормальное явление и не может повредить плеер.

Вопрос 3 Я использую плеер для переноса файлов между компьютерами. Может ли процедура дефрагментации нанести вред жесткому диску плеера?

Ответ: Дефрагментация диска может быть полезной после копирования большого количества файлов с/на жесткий диск плеера. Этот процесс никак не может повредить жесткому диску плеера. Пожалуйста, убедитесь, что никакие программы не запущены в процессе использования утилиты Windows® defragment. Убедитесь, что плеер подключен к внешнему источнику питания в ходе процедуры дефрагментации.

Вопрос 4 Мои файлы исчезли с плеера.

Ответ: Убедитесь, что вы просматриваете файлы в соответствующем режиме обозревателя, т.е. выбран правильный режим фильтрации файлов (Изображения, Музыка, Фильмы).

Вопрос 5 Почему во время включения на телевизоре появляются короткие вспышки, синий экран или скринсэйвер?

Ответ: Это нормально, в ходе инициализации системы настраиваются параметры вывода сигнала на ТВ. В процессе настройки этих параметров на экран может выводиться некорректный или нестабильный сигнал, который и вызывает вспышки. Некоторые телевизоры могут в этом случае определить отсутствие сигнала и вывести синий экран или экранную заставку.

Вопрос 6 Почему, когда я переключаюсь на Y/Pb/Pr 480p, 576p, 720p, 1080i и 1080p, телевизор не показывает изображение или оно искажено?

Ответ: Выясните, поддерживает ли телевизор разрешения Y/Pb/Pr 480p, 576p, 720p, 1080i и 1080p. Если нет, используйте в любом случае A/V подключение, переключите вход ТВ в режим NTSC или PAL, затем нажимайте кнопку TV SYSM на пульте дистанционного управления до получения нормального изображения.

Вопрос 7 Почему нет звука на фильмах и музыке при использовании компонентного выхода Y/Pb/Pr?

Ответ: Y/Pb/Pr выход используется только для передачи видеосигнала, звук через него не выводится при использовании выхода Y/Pb/Pr. Подключите A/V OUT или S/PDIF для вывода звука.

Вопрос 8 Я не вижу ни одного SSID, на экране надпись 'Can't get any SSID!!'

Ответ: После подключения плееру адаптера WLAN USB необходимо некоторое время для инициализации. Подождите 1-2 минуты и попробуйте обновить список снова.

Вопрос 9 Я не вижу файлов на моем компьютере через меню Browse -> NET.

Ответ: Проведите следующие операции:

1. Подключите плеер к локальной сети и убедитесь, что IP адрес получен;
2. Включите поддержку NetBIOS в параметрах сети компьютера;
3. Проверьте параметры брандмауэра на компьютере;
4. Активируйте учетную запись «Гость»(Guest) на компьютере;
5. Откройте на Вашем компьютере общий доступ к папкам, которые Вы хотите просматривать по сети, и убедитесь, что пользователи 'Everyone' or 'Guest' имеют соответствующие права доступа.

Вопрос 10 Я настроил все правильно, но по-прежнему не могу добиться функционирования беспроводной сети и сервиса UPnP.

Ответ: Вы используете брандмауэры такие как Norton Internet Security, McAfee Personal Firewall, Zone Alarm, и т.д. или встроенный брандмауэр Windows XP? (Не забудьте, что Service Pack 2 для Windows XP автоматически обновляет брандмауэр и включает его по умолчанию). Если у Вас установлен брандмауэр, он должен быть настроен и на нем должны быть сконфигурированы исключения для обеспечения беспрепятственного соединения с плеером по сети. Чтобы проверить, не препятствует ли брандмауэр сетевым коммуникациям (PING и доступ к общим ресурсам), временно отключите его и

попробуйте подключиться на плеере к сетевым ресурсам. Если Вы смогли установить соединение при отключенном брандмауэре, то Вам нужно добавить плеер в список "доверенных" ресурсов в настройках брандмауэра. Или настроить брандмауэр на доступ во внутренней сети (local intranet access). В противном случае отключайте брандмауэр во время пользования плеером и включайте в остальное время.

Вопрос 11 Я использую адаптер 802.11n Wi-Fi с 802.11n роутером. Почему скорость соединения по-прежнему 802.11g 54Mbps вместо 300Mbps?

Ответ: Стандарт IEEE 802.11n Draft не допускает использования при высокоскоростном соединении типов шифрования WEP и TKIP. Если Вы используете шифрование WEP, WPA-TKIP скорость передачи данных устанавливается в пределах 54 Mbps. Вы можете обратиться к производителям роутера и точки доступа за получением новейшего программного обеспечения или попробуйте использовать другие типы шифрования (WPA2-AES или WPA2-TKIP) или же сконфигурируйте профиль незащищенного соединения, но такой тип соединения не рекомендуется.

13.3 Авторские права и торговые марки

13.3.1 Авторские права

Все права защищены. Ни одна часть этого руководства пользователя не может быть воспроизведена или передана в любой форме и в любом случае, в электронном виде или на физическом носителе без письменного согласия владельца авторских прав.

Защищенные авторским правом материалы, такие как программное обеспечение, музыкальные файлы или фильмы, подпадающие под действие местных законов, не могут быть незаконно скопированы или использованы без разрешения владельца авторских прав.

13.3.2 Торговые марки

Microsoft и Windows являются зарегистрированными торговыми марками корпорации Microsoft Corporation. Dolby, Dolby Digital и символ двойного D являются марками или зарегистрированными торговыми марками Dolby Laboratories, Inc. DTS и DTSHD являются зарегистрированными товарными марками DTS, Inc. Названия торговых марок приведены в данном руководстве исключительно в информационных целях. Названия брендов и торговых марок являются собственностью их владельцев.

13.4 Гарантийные обязательства

Гарантия не предоставляется в следующих случаях:

- Влияние природных явлений, таких как огонь, статические разряды;
- Повреждение при неавторизованном ремонте, модификации или неосторожном обращении;
- Повреждение при неправильном использовании и пренебрежении требованиями данного руководства;
- В случае модификации или при использовании в составе других продуктов, в случае, когда использование связано с извлечением прибыли и/или в других коммерческих целях;
- Утерю пользовательского программного обеспечения, микропрограммы, информации и сохраненных данных;
- Механические повреждения устройства или частей устройства.