

iconBiT HDS7L

Руководство пользователя



Содержание

1. Введение.....	1
1.1 Предисловие.....	1
1.2 Комплект поставки.....	3
1.3 Предостережения.....	3
1.4 Подключение.....	5
1.5 Включение/выключение.....	9
1.6 Языки меню.....	9
1.7 Форматирование жесткого диска.....	9
2. О плеере iconBIT HDS7L.....	11
2.1 Пульт дистанционного управления.....	11
2.2 Передняя панель плеера.....	13
2.3 Задняя панель плеера.....	13
2.4 Боковая панель плеера.....	14
3. Меню настроек.....	15
3.1 Настройка звуковых параметров.....	15
3.2 Настройка параметров изображения.....	16
3.3 Настройка сетевых параметров.....	17
3.4 Настройка системных параметров.....	20
3.5 Другие настройки.....	21
4. Меню обозревателя.....	23
4.1 Просмотр всего мультимедийного контента.....	23
4.2 Прослушивание музыки.....	24
4.3 Просмотр фотографий.....	24
4.4 Просмотр фильмов.....	25
4.5 Просмотр потокового аудио/видео контента.....	26
4.6 Просмотр потокового аудио/видео контента с помощью сервера UPnP.....	27
4.7 Переименование/удаление файлов.....	29
4.8 Управление списком воспроизведения.....	30
5. Меню копирования файлов.....	32
6. Интернет-радио.....	33
7. Веб-сервер и клиент Bittorrent.....	34
7.1 Веб-сервер(unicgi).....	34
7.2 Управление учетными записями.....	34
7.3 Visit Neighbor (samba).....	35
7.4 Загрузка файлов через сеть Bittorrent (btpd).....	35
8. Обновление микропрограммы.....	38
9. Приложение.....	41
9.1 Технические параметры.....	41
9.2 Часто задаваемые вопросы.....	41
9.3 Авторские права и торговые марки.....	42
9.4 Гарантийные обязательства.....	44
9.5 Положения GPL.....	44

1. Введение

1.1 Предисловие

Благодарим Вас за покупку нашего медиаплеера iconBIT HDS7L.

Мы надеемся, что Вы получите удовольствие от пользования этим прекрасным развлекательным устройством. Этот плеер имеет следующие функции:

Аудио/видео выходы

- HDMI V1.3 для передачи сигнала высокой четкости и цифрового звука
- Композитный и компонентный видео выход и стереофонический аудиовыход для аналогового подключения
- Оптический S/PDIF интерфейс для передачи высококачественного цифрового аудиосигнала.
- Видеовыход с выбором разрешений (NTSC, PAL, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p)

Форматы воспроизводимых файлов

- Поддержка основных форматов звуковых и видео файлов, а также изображений (поддерживается декодирование видео высокого разрешения 1080p)
- Поддержка форматов видео: AVI/MKV/TS/TP/TRP/M2TS/MPG/MP4/M4V/MOV/VOB/ISO/IFO/DAT/WMV/ASF/RM/RMVB/FLV
- Поддержка звуковых форматов: MP3/OGG/WMA/WAV/AAC/FLAC
- Поддержка форматов изображений: HD JPEG/BMP/GIF/TIF/PNG
- Режим слайдшоу с фоновой музыкой

Сетевые возможности

- Потокное воспроизведение/передача аудио-видео файлов через сеть Ethernet (10M/100M) & Wi-Fi (802.11b/g/n, опционально)
- Общий доступ к файлам через сервер Samba
- Потокное воспроизведение аудио-видео файлов с помощью UPnP Media Server
- Потокное радио (SHOUTcast)

Копирование файлов

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

Поддержка USB 2.0

- USB HOST port x 2 (для подключения устройств хранения данных USB)

Примечание: Вся информация приведенная в данном руководстве актуальна на момент публикации. Однако, наши инженеры постоянно обновляют и совершенствуют устройство, вследствие чего внешний вид программного обеспечения Вашего устройства может несколько отличаться по функциям и внешнему виду от приведенного в данном руководстве.

1.2 Комплект поставки.

Наименование	Количество
Мультимедийный плеер	1
Аудио/видео кабель	1
Y/Pb/Pr компонентный видеокабель	1
КабельUSB	1
Пульт дистанционного управления	1
Элементы питания для пульта ДУ	2
Сетевой адаптер AC/DC	1
Кабель для сетевого адаптера	1
Руководство по быстрой установке	1
Руководство пользователя (печатное)	1
Кабель HDMI	1 (приобретается отдельно)
Беспроводной USB адаптер 802.11b/g/n	1 (приобретается отдельно)

Важно:

Содержание комплекта поставки может отличаться от описания представленного в данном руководстве.

1.3 Предостережения

Этот плеер спроектирован и изготовлен так, чтобы обеспечить вашу безопасность. Для безопасного и эффективного использования плеера, пожалуйста, внимательно прочтите перед использованием следующие пункты.

1.3.2 Предостережения по использованию.

Пользователь не должен модифицировать этот плеер. Если используется предустановленный жесткий диск, температура окружающей среды должна быть в пределах +5 ~ + 35 градусов Цельсия.

1.3.2 Напряжение питания.

Напряжение питания плеера: DC 12V.

При использовании данного плеера пожалуйста, присоедините прилагаемый адаптер питания к соответствующему разъему плеера. При подключении убедитесь, что кабели адаптера питания не повреждены и не имеют пережатий. Чтобы исключить опасность поражения электрическим током всегда отключайте адаптер от сети перед чисткой. Никогда не включайте адаптер во влажных и пыльных помещениях. Не заменяйте адаптер питания, кабели или 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 помехи, которые могут вызывать нежелательные операции.

1.3.4 Ремонт

Если в плеере обнаружены неисправности, Вы должны передать его в авторизованный сервис-центр, в котором специалисты отремонтируют плеер. Никогда не ремонтируйте плеер самостоятельно, вы можете повредить плеер, себя и ваши данные.

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 для хранения данных. В обычных условиях форматирование и восстановление не требуется. Внимательно прочтите раздел <Ответы на часто задаваемые вопросы> и обратитесь к Веб-сайту для получения новейшей информации перед форматированием жесткого диска.

- Физическое воздействие на жесткий диск может привести к появлению поврежденных секторов, Вы можете использовать утилиту CHKDSK для решения проблем.
- Все данные, хранимые на жестком диске плеера могут быть утеряны вследствие физического воздействия, короткого замыкания, потери электропитания, форматирования и тд. Всегда выполняйте резервное копирование данных.
- Рекомендуется делать дефрагментацию после продолжительного использования жесткого диска.
- Регулярно выполняйте резервное копирование данных с жесткого диска с целью восстановления в случае потери или повреждения. Наша компания 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.

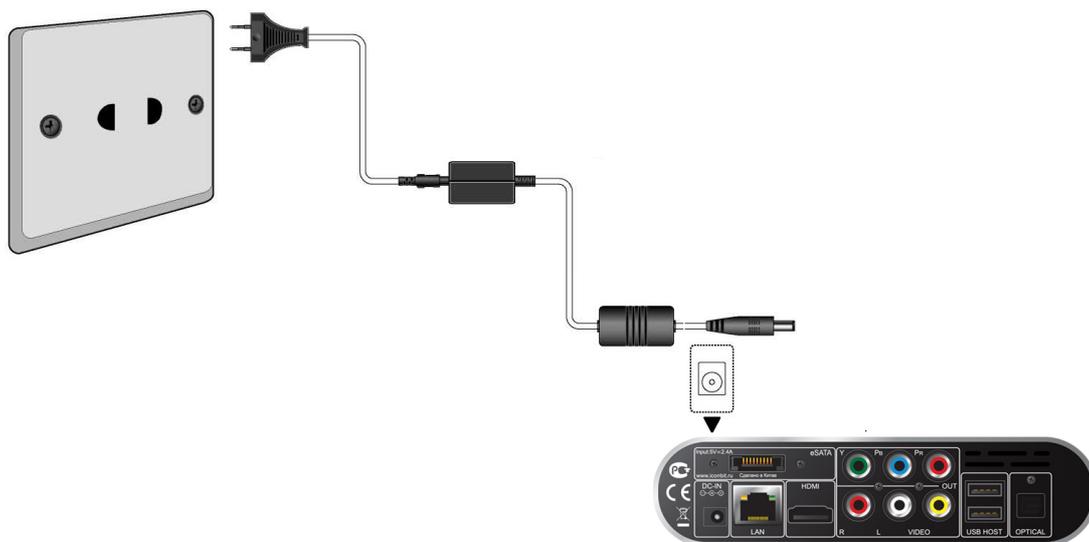
- Не допускайте попадания на плеер жидкостей
- Не разбирайте плеер, не ремонтируйте плеер и не изменяйте его конструкцию. Любые повреждения лишают Вас гарантийного ремонта.
- Не нажимайте слишком сильно на кнопки.
- Не роняйте и не трясите плеер, не подвергайте плеер воздействию магнитных излучений.
- 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 Подключения

1.4.1 Подключение источника питания.

- (1) В соответствии с рисунком подключите адаптер питания с разъему плеера DC IN ;
- (2) В соответствии с рисунком подключите вилку адаптера питания в розетку.



1.4.2 Подключение устройств USB

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

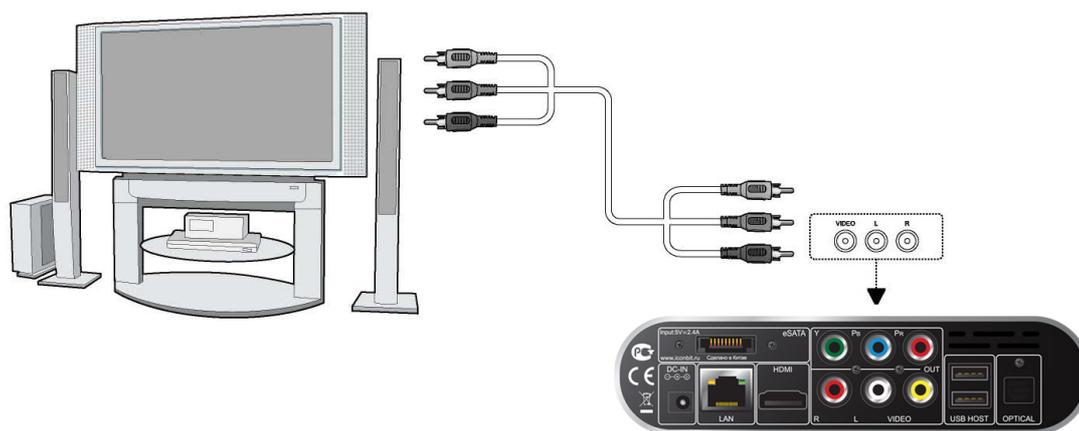


При таком подключении Вы можете просматривать содержимое устройства USB.

1.3.4 Подключение к телевизору

1.3.4.1 Аудио/видео выход

- (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 или других устройств отображения.



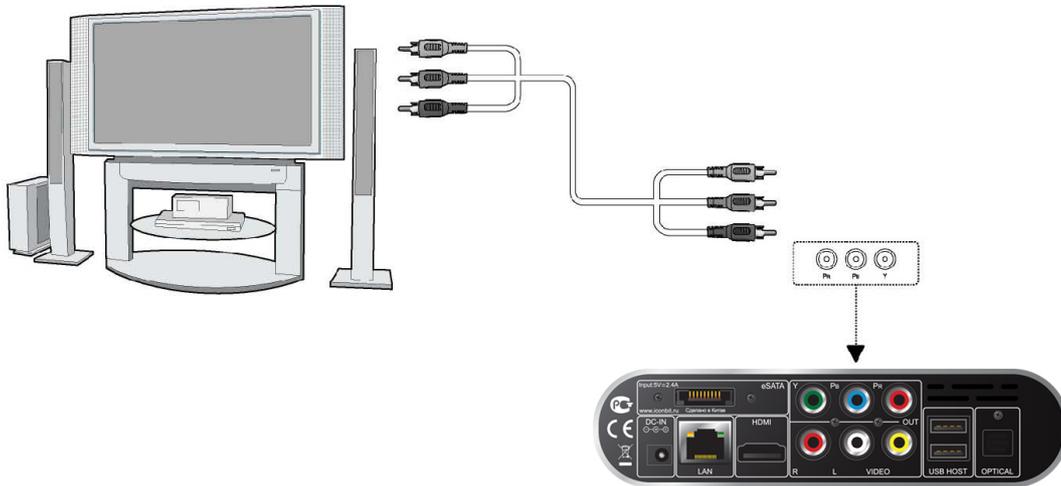
1.4.3.2 Компонентный выход Y/Pb/Pr

- (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 S/PDIF Coaxial или Optical.

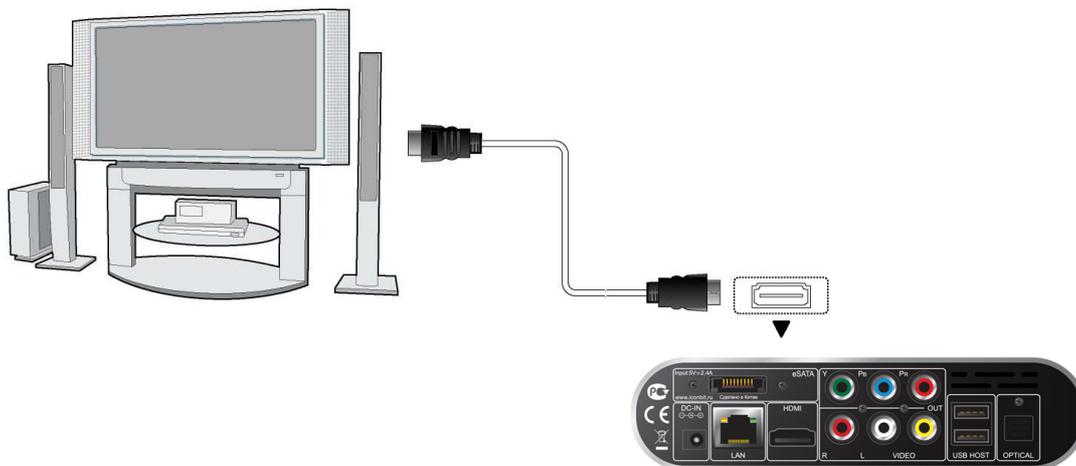


В этом случае Вы также сможете наслаждаться фильмами, музыкой и фотографиями хранящимися в плеере на Вашем телевизоре.

1.4.3.3 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.



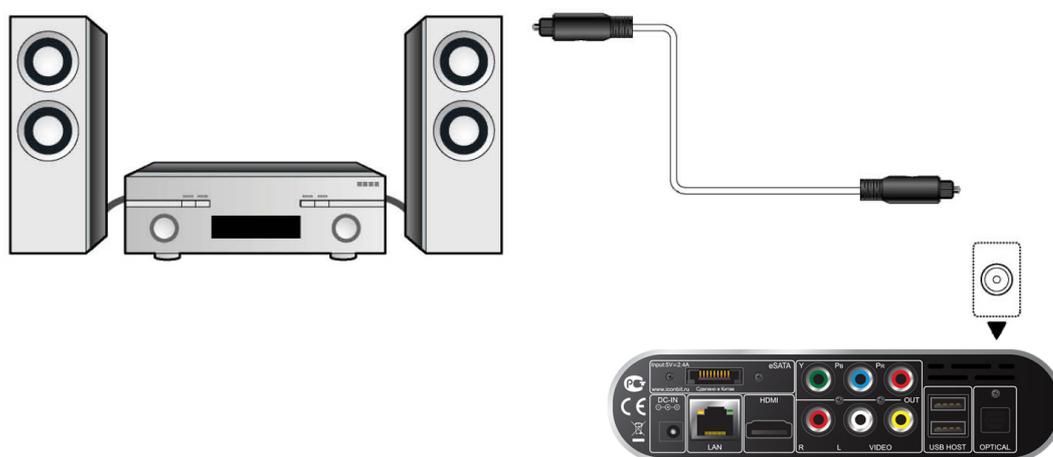
При таком подключении Вы получите самое высокое качество изображения и звука с помощью всего одного кабеля.

1.4.4 Подключение к цифровому ресиверу.

(1) Согласно рисунка подключите разъем Toslink к гнезду S/PDIF Optical плеера.

(2) Согласно рисунка подключите другой разъем оптического кабеля к цифровому аудиоустройству (ресиверу или декодеру).

Примечание: Оптический кабель в комплект поставки не входит.

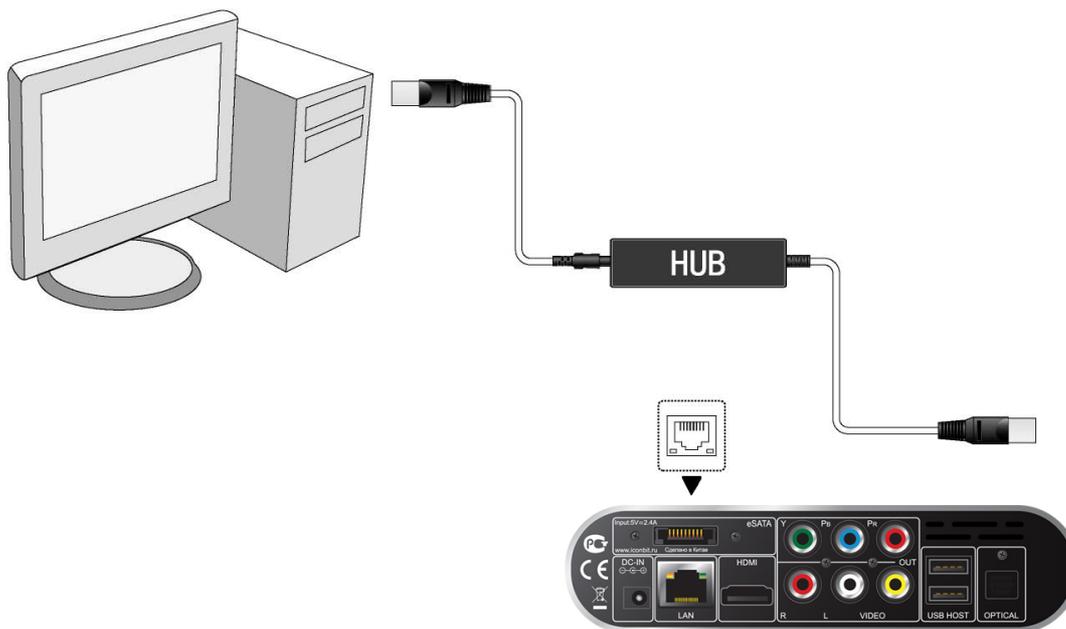


При таком подключении вы сможете насладиться мощным звуком Dolby Digital, DTS, или MPEG. (Пожалуйста, обратитесь к разделу '**3.1 Изменение звуковых параметров**' для изменения настроек)

1.4.5 Подключение по локальной сети.

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

- (1) Соедините один прозрачный разъем сетевого кабеля к гнезду RJ45 LAN плеера;
- (2) Соедините другой прозрачный разъем сетевого кабеля к гнезду вашего роутера, коммутатора или хаба.



1.4.6 Подключение к беспроводной сети.

- (1) Убедитесь что плеер включен;
- (2) Подключите беспроводной USB Adapter (т.н. Wi-Fi USB Dongle) к порту USB HOST плеера.

Примечание: Wi-Fi USB Dongle приобретается отдельно. (Пожалуйста, обратитесь к разделу '**3.3 Настройка сетевых параметров**' 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 начальный экран 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 питающей сети.

1.6 Язык меню.

Языком системы может быть английский или другие языки. Выберите требуемый язык в меню установок, язык системы изменится немедленно.



2. 0 плеере iconBIT HDS6L

2.1 Пульт дистанционного управления.

Все процедуры в данном руководстве выполняются с помощью кнопок пульта дистанционного управления.

Ниже приводятся описания кнопок и их функции:



- | | |
|--------------------|--------------------------|
| 1. STANDBY | 2. MUTE |
| 3. TV SYSTEM | 4. BROWSER |
| 5. Numeric buttons | 6. REPEAT |
| 7. FR | 8. VOL |
| 9. FF | 10. PLAY |
| 11. HOME | 12. Navigational buttons |
| 13. MENU | 14. PAUSE/STEP |
| 15. SLOW | 16. INS REPLAY |
| 17. CM SKIP | 18. SELECT |
| 19. CONFIRM | 20. AUDIO |
| 21. SUBTITLE | 22. ZOOM IN |
| 23. ZOOM OUT | 24. A-B |
| 25. ANGLE | 26. SETUP |
| 27. RETURN | 28. STOP |
| 29. NEXT | 30. VOL+ |
| 31. PREV | 32. GOTO |
| 33. COPY | 34. MUSIC |
| 35. INFO | |

№.	Кнопка	Функция
1	STANDBY	Вход в ждущий режим / выход из ждущего режима
2	MUTE	Нажмите для быстрого отключения/включения звука.
3	TV SYSTEM	Нажмите последовательно для выбора разрешения NTSC, PAL, 480P, 576P, 720P, 1080I и 1080P.
4	BROWSER	Нажмите для входа в режим обозревателя файлов

5	Numeric buttons	Нажимайте цифровые кнопки при вводе числовых параметров
6	REPEAT	Нажмите для выбора режима повтора Один, Всѣ (и произвольный)
7	FR	Нажмите для выбора перемотки назад при воспроизведении. Повторными нажатиями выберите скорость перемотки.
8	VOL-	Нажмите для уменьшения громкости.
9	FF	Нажмите для выбора перемотки вперед при воспроизведении. Повторными нажатиями выберите скорость перемотки.
10	PLAY	Нажмите для начала воспроизведения
11	HOME	Нажмите для перехода к начальному экрану
12	Navigational buttons	Нажимайте кнопки со стрелками для навигации по меню и кнопку ENTER для подтверждения выбора
13	MENU	Нажмите для активации дополнительных функций меню: <ul style="list-style-type: none"> ● В режиме обозревателя нажмите для переименования или удаления файлов. ● Нажмите в режиме обозревателя My_Shortcuts in NET для добавления ярлыков для сетевых ресурсов.
14	PAUSE/STEP	Нажмите для постановки на паузу. Нажмите снова для перехода к след. кадру. Нажмите PLAY для возобновления воспроизведения.
15	SLOW	Нажмите для замедленного воспроизведения. Нажмите PLAY для возврата к нормальному воспроизведению.
16	INS REPLAY	Нажмите для повтора предыдущих 10 сек воспроизведения, это может быть полезно при просмотре спортивных программ.
17	CM SKIP	Нажмите для пропуска 30 сек. воспроизведения
18	SELECT	Нажмите для выбора файлов в обозревателе и меню копирования.
19	CONFIRM	Нажмите для подтверждения и для добавления выборки в плейлист.
20	AUDIO	Нажмите для выбора звуковой дорожки.
21	SUBTITLE	Нажмите для показа и выбора субтитров.
22	ZOOM IN	Нажмите для увеличения масштаба (видео и фото).
23	ZOOM OUT	Нажмите для уменьшения масштаба (видео и фото).
24	A-B	Нажмите для задания начала и конца повторного воспроизведения.
25	ANGLE	Нажмите для изменения угла зрения во время воспроизведения DVD (с поддержкой углов зрения).
26	SETUP	Нажмите для входа в меню настроек.
27	RETURN	Нажмите для возврат к предыдущему экрану меню.
28	STOP	Нажмите для остановки воспроизведения.
29	NEXT	Простмотр следующего файла/перехода к следующей странице.

30	VOL+	Нажмите для увеличения громкости.
31	PREV	Простмотр предыдущего файла / перехода к предыдущей странице
32	GOTO	Нажмите для перехода к определенной точке воспроизводимого файла. Точка задается с помощью Title, Chapter и Time.
33	COPY	Нажмите для входа в меню копирования файлов.
34	MUSIC	Нажмите для воспроизведения музыки из плейлиста.
35	INFO	Показывает / убирает инфо-панель при воспроизведении.

2.2 Передняя панель.



2.3 Задняя панель.

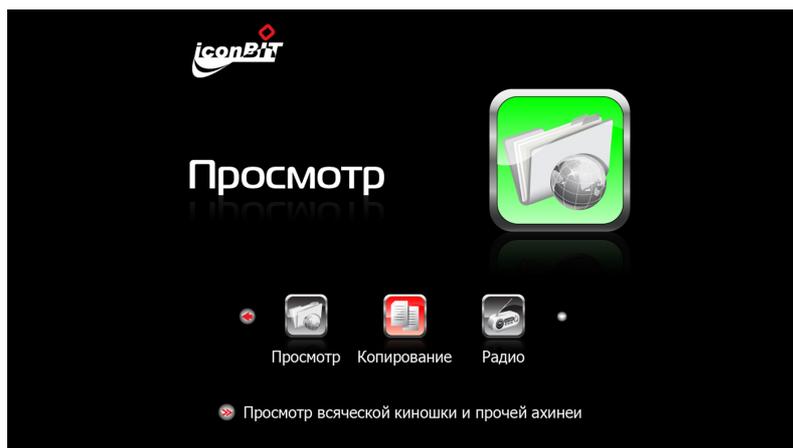


3. Меню настроек

Меню настроек позволит Вам персонифицировать и сконфигурировать настройки вашего плеера.

Для выбора меню настроек:

- Выберите иконку Setup на начальном экране, или нажмите кнопку **SETUP** пульта дистанционного управления.



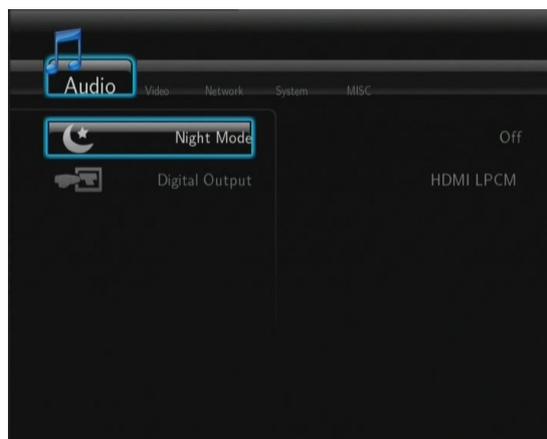
- Используйте навигационные кнопки **LEFT/RIGHT** для выбора разделов, затем нажмите кнопку **ENTER**.

Имеются пять подразделов в меню настроек: **Audio**, **Video**, **Network**, **System** и **MISC**.

Используйте навигационные кнопки **UP/DOWN** для выбора подраздела. Для подтверждения нажмите кнопку **ENTER**. Нажмите кнопку **RETURN** для сброса и возврата в предыдущее меню.

3.1 Настройка звуковых параметров

Используйте это меню для конфигурации параметров звука.



Ночной режим

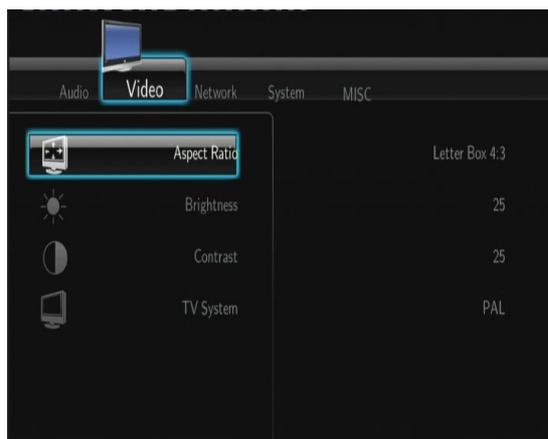
- Выберите между **Off** / **On** / **Comfort**. Если этот параметр включен, громкость звука

будет уменьшена для более комфортного значения.

- Выберите значения **HDMI LPCM / HDMI RAW / SPDIF LPCM / SPDIF RAW**. В raw режиме, Dolby Digital, DTS, и MPEG звук может выводиться без преобразования для передачи на вход HDMI телевизора или цифрового ресивера.

3.2 Настройка параметров изображения

Используйте это меню для конфигурации параметров изображения.



Aspect Ratio <Соотношение строн>

- **Pan Scan 4:3:** Широкоформатное изображение выводится на весь экран с обрезкой. Выберите этот режим при подключении к телевизору 4:3.
- **Letter Box 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.

Brightness <Яркость>

- Изменение уровня яркости.

Contrast <Контраст>

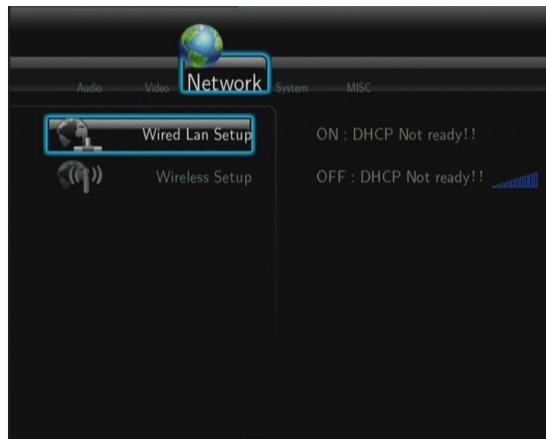
- Изменение уровня контраста.

TV SYSTEM <Параметры видеовыхода>

- Выберите параметры видеовыхода: **NTSC / PAL / 480P / 576P / 720P 50HZ / 720P 60HZ / 1080I 50HZ / 1080I 60HZ / 1080P 50HZ / 1080P 60HZ**.

3.3 Настройка сетевых параметров.

Используйте это меню для настройки локальной и беспроводной сети.



Wired LAN Setup <Настройки проводной локальной сети>

- **DHCP IP (AUTO)**
Выберите для получения сетевого адреса автоматически.
- **FIX IP (MANUAL)**
Выберите для ручного ввода сетевых параметров (IP Address, Subnet Mask, Default Gateway и DNS Server)

Wireless Setup <Настройки беспроводного соединения>

- **Selecting a connection profile (выбор профиля соединения).**



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

- **Get Connection Mode <Установка типа соединения>**



Выберите **Infrastructure (AP)** или **Peer to Peer (Ad Hoc)**. Нажмите **ENTER** для перехода к следующему шагу, нажмите **RETURN** для отмены.

- **Infrastructure (AP)**

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

Get SSID Name (получения заголовка сети)



Нажмите **ENTER** 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..

Input WEP / WPA Key (ввод ключа сети)



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

Test connection (тест соединения)



Тестирование может занять продолжительное время, подождите окончания процесса. Если тест прошел успешно, информация о сети (Profile Name, IP address, Subnet Mask, Gateway и т.д.) отобразятся на экране.

- **Peer to Peer (Ad Hoc)**

Режим Peer to Peer, т.н. Ad Hoc или режим компьютер-компьютер, используется для непосредственного соединения беспроводных клиентов, без необходимости применения беспроводного роутера или точки доступа.

Ad-Hoc Setup (настройка Ad-Hoc)



Нажмите **ENTER** для перехода к следующему шагу, нажмите **RETURN** для отмены и нажмите **PLAY** для установки связи.

3.4 Настройка системных параметров.

Используйте это меню для настройки системных параметров.



Menu Language (выбор языка меню)

- Выбор языка экранного меню

Text Encoding (кодировка текста)

- Выбор кодировки текста (субтитров).

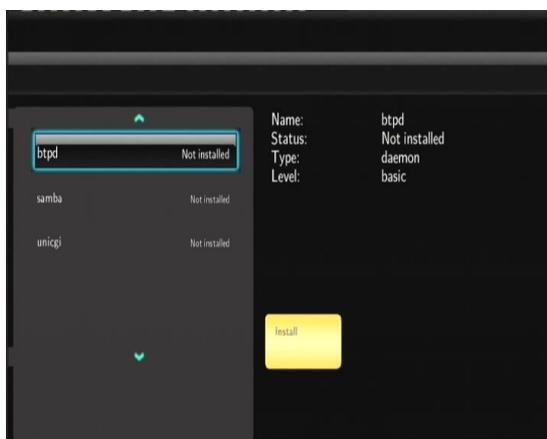
Login Control (контроль доступа)

- Включение / отключено пароля доступа к ВЕБ-серверу (Neighbor Web).

Extension Info (информация о дополнительных модулях)

- Установка / обновление / удаление дополнительных модулей: (BitTorrent Protocol Daemon), samba (общий доступ) и unicgi (ВЕБ-сервер).
- **Install / Upgrade (Установка / обновление)**

- 1) Скопируйте .ipk файлы (например, btpd_0.0.1_mipsel.ipk, samba_3.0.23c_mipsel.ipk, and unicgi_0.0.1_mipsel.ipk) в корневую директорию USB флэш-накопителя и вставьте его в порт USB HOST плеера.
- 2) Выберите **Install / Upgrade** и нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения.



- **Uninstall (Удаление)**

Выберите **Uninstall** и нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения.

Примечание: Когда дополнительные модули установятся, вы можете выбрать **Run / Stop** для управления BitTorrent, samba и ВЕБ сервисами.

System Update (обновление системы)

- 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 **ENTER** для подтверждения.

HDD Format (формат жесткого диска)

- Выберите для форматирования встроенного жесткого диска.

Примечание: После форматирования все данные на жестком диске будут утеряны.

System Info (информация о системе)

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

Restore Default (восстановление заводских установок)

- Выберите для возврата к заводским установкам.

3.5 Другие настройки

С помощью этого меню можно выполнить дополнительные настройки.



Slide Show Timing (настройка интервала показа слайдшоу)

- Выберите для установки времени показа изображения в режиме слайдшоу.

Transition Effect (эффект перехода)

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

Background Music (фоновая музыка)

- Выберите для установки фоновой музыки при показе изображения в режиме слайдшоу: **Off / Folder / Playlist.**

Screen Saver (экранная заставка)

- Выберите для включения / выключения экранной заставки.

Movie Preview (предварительный просмотр фильмов)

- Выберите для включения / выключения предпросмотра в меню обозревателя.

Resume playback (возобновление воспроизведения)

- Выберите для включения / выключения возобновления воспроизведения (авто-закладка) для фильмов.

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 **Browser** в начальном экране или нажмите кнопку **BROWSER** на пульте.

Следующие кнопки могут быть использованы для навигации по меню обозревателя.

Кнопка	Функция
UP / DOWN	Двигайте курсор вверх/вниз для выбора устройств, папок и тд.
LEFT / RIGHT	Выбор вариантов фильтра обозревателя All, Music, Photos и Movies .
PREV / NEXT	Переход к предыдущей / следующей страницам.
ENTER	Подтверждение выбора.
SELECT	Выбор файлов в меню Browser -> HDD .
CONFIRM	Добавление выбранных файлов в список воспроизведения.
RETURN	Возврат в предыдущее меню.

3.4 Просмотр всего содержимого.

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



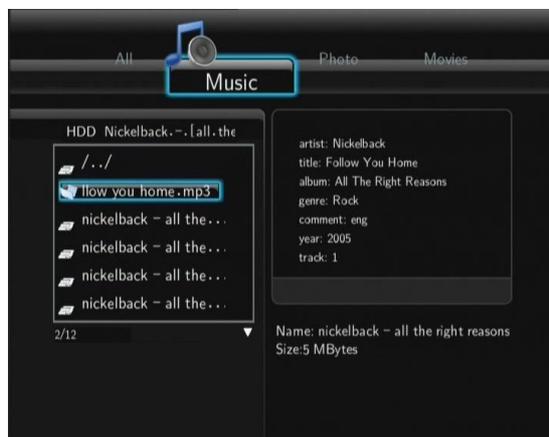
Примечание:

- Обратитесь к разделу **'9.1 Технические параметры'** за информацией о поддерживаемых форматах.
- Музыкальные композиции могут не проигрываться в режиме показа всего содержимого,

пожалуйста, используйте меню **Music**.

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: One , All , (и Shuffle).
INFO	Показывает / убирает инфо-панель при воспроизведении.
STOP	Останавливает воспроизведение.

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.
LEFT / RIGHT	Поворачивает изображение на любой угол.

REPEAT	Задает параметры повтора: One , All , (и Shuffle).
ZOOM IN / OUT	Увеличивает / уменьшает изображение.
INFO	Показывает / убирает инфо-панель при воспроизведении.
STOP	Останавливает воспроизведение.

Вы можете просматривать фотографии в режиме слайдшоу с фоновой музыкой. Если режим слайдшоу активен, последовательный показ изображений начинается автоматически при нажатии кнопки **PLAY**. (Обратитесь к подразделам **Настройка интервала показа слайдшоу**, **Эффект перехода** и **Фоновая музыка** раздела '**3.5 Дополнительные настройки**' за подробной информацией).

4.4 Просмотр фильмов

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



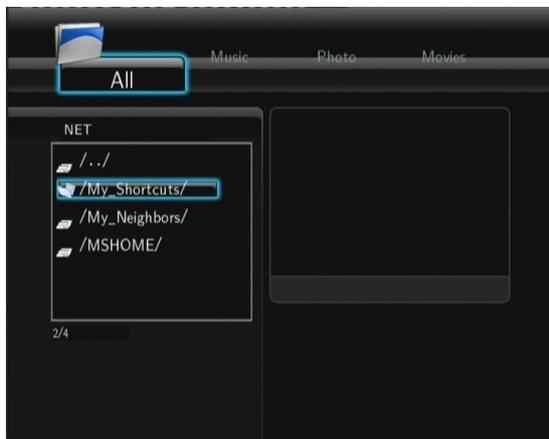
Следующие кнопки могут быть использованы для управления воспроизведением фильмов.

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	Задает параметры повтора: One , All , (и Shuffle).
ZOOM IN / OUT	Увеличение/ уменьшение изображение.
INFO	Показывает / убирает инфо-панель при воспроизведении.
GOTO	Показ меню поиска при воспроизведении.
A-B	Задает начало и конец отрезка повторного воспроизведения.
ANGLE	Изменение угла зрения для DVD с поддержкой углов зрения.
MENU	Возврат в главное меню при воспроизведении DVD.
INS REPLAY	Воспроизведение предыдущих 10 секунд.
CM SKIP	Пропуск последующих 30 сек. воспроизведения.
AUDIO	Выбор звуковой дорожки при воспроизведении видео в формате DivX или DVD с несколькими звуковыми дорожками..
SUBTITLE	Выбор субтитры.
STOP	Остановка воспроизведения.

4.5 Просмотр потокового аудио/видео контента.

Вы можете транслировать медиафайлы открытые для общего доступа через домашнюю сеть (Ethernet или WLAN). Оратитесь к разделу '**3.3 Настройка сетевых параметров**' для получения информации о сетевых настройках.

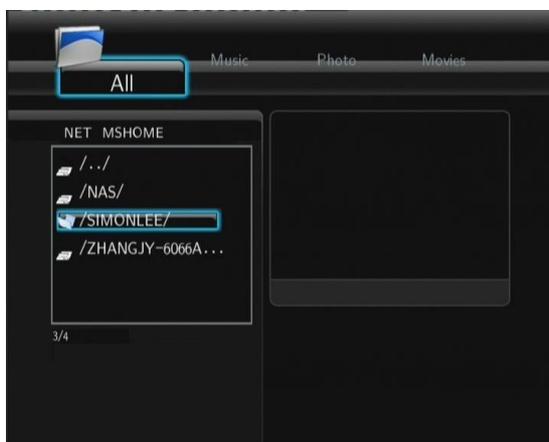
Существует два способа доступа к медиафайлом в вашей сети через меню **Network** . Первый - поиск в рабочей группе, второй - через обзор в '**My_Shortcuts**'.



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 **ENTER** для подтверждения. Затем Вы можете выбрать доступные медиафайлы, которые вы хотите просмотреть.



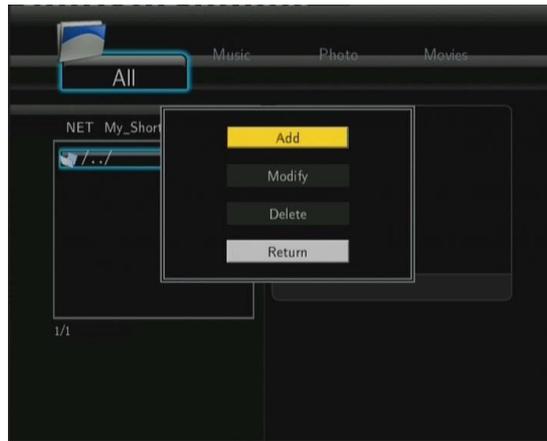
Примечание:

- При просмотре файлов высокого разрешения (до 720p / 1080i / 1080p) через локальную или беспроводную сеть, требуется буферизация. Это нормальное явление, 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 медиафайлов

4.5.2 Просмотр через '**My_Shortcuts**'

Вы также можете задать '**Specific File Server IP**' и получать доступ к этому серверу через меню '**My_Shortcuts**'.

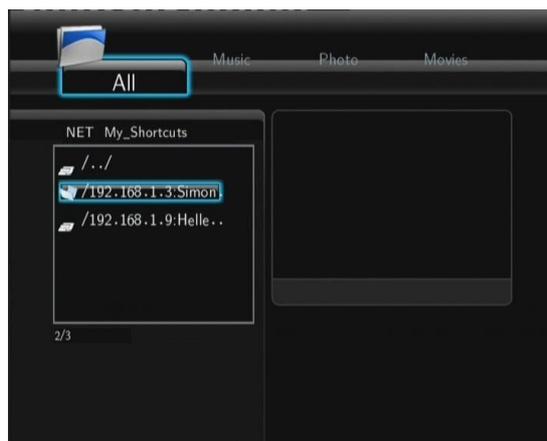
- Нажмите кнопку **MENU** - появится выпадающее меню.



- Выберите **Add** для открытия выпадающего меню, в котором вы можете ввести **Label**, **Net User ID**, **Net Password**, **Domain**, **Host Name** и **Specific File Server IP**. Выберите **OK** для подтверждения, **Cancel** для отмены и **Simple / Detail** для переключения между простыми и расширенными настройками.



- Выберите добавленный вами ярлык и нажмите для подтверждения кнопку **ENTER**. Теперь Вы можете просматривать и воспроизводить доступные файлы с выбранного компьютера.



4.6 Просмотр потокового аудио/видео контента с помощью сервера UPnP.

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

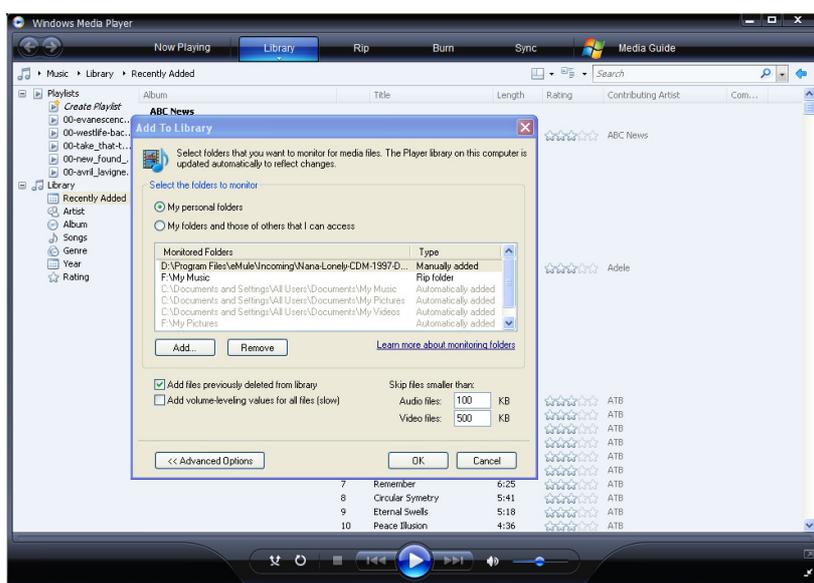
4.6.1 Установка сервера UPnP Media Server на Ваш компьютер.

Существует большое количество бесплатных и коммерческих программных серверов UPnP Media Server, например, Windows Media Connect, Windows Media Player 11, XBMC Media Center (Linux/Mac/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.

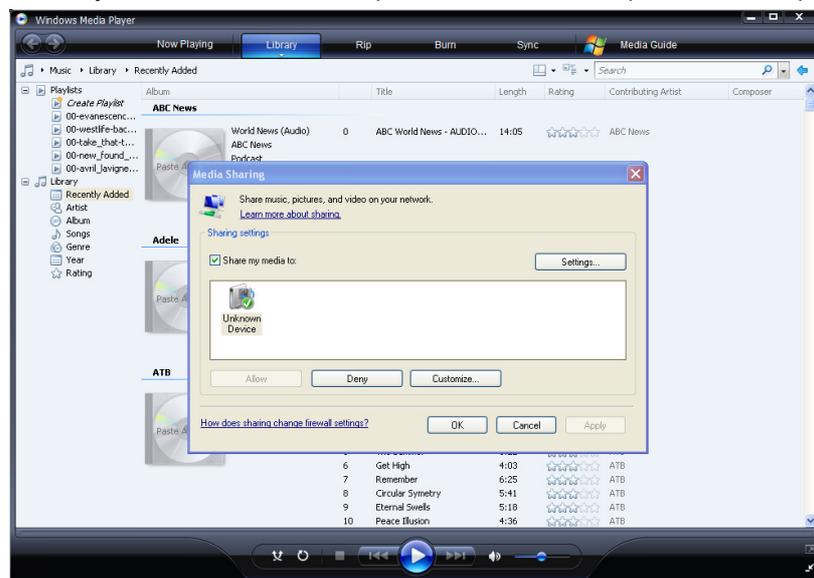
4.6.2 Настройка общего доступа к медиафайлам вашего компьютера.

Общий доступ к медиафайлам в Windows Media Player 11 позволяет Вам наслаждаться медиа-библиотекой Windows Media из любого места в вашем доме.

- Откройте Windows Media Player 11, выберите **Library** -> **Add Library** -> **Advanced Options** для добавления или удаления файлов в библиотеку.

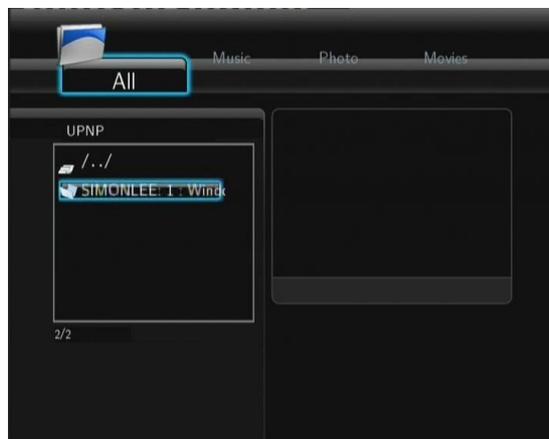


- Выберите **Library** -> **Media Sharing**, после чего Вы можете разрешить или запретить доступ к библиотеке. Выберите **Allow** для авторизации плеера.

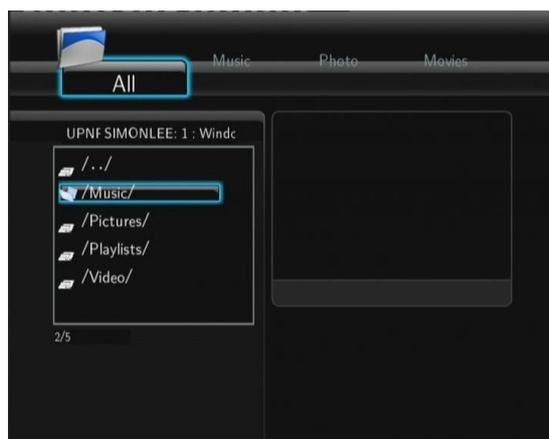


4.6.2 Трансляция данных на Ваш плеер.

- Подключите Ваш плеер к домашней сети (проводной или беспроводной).
- Откройте меню **Browser** - > **UPnP** плеера, выберите сервер UPnP и нажмите кнопку **ENTER**.



- Затем Вы можете просматривать медиа-библиотеку Windows Media Player 11.

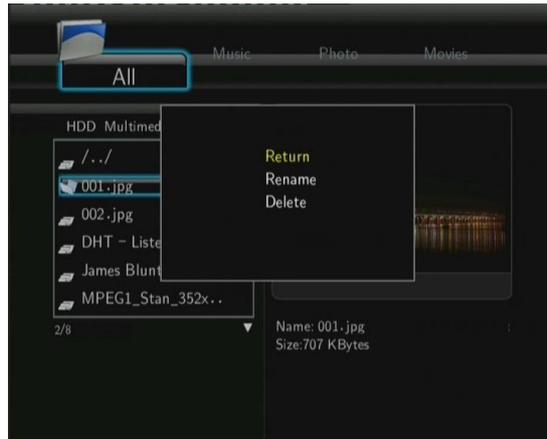


Примечание:

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

4.7 Переименование / Удаление файлов.

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



Нажимайте кнопки **UP / DOWN** для выбора **Return (возврат)**, **Rename (переименовать)** и **Delete (удалить)**. Нажмите **ENTER** для подтверждения.

4.8 Управление списком воспроизведения (плейлистом).

Этот плеер поддерживает функцию плейлиста, которая позволяет добавлять ваш медиа контент, находящийся на встроенном жестком диске, в списки воспроизведения (All, Music, Photos, и Movies). Вы можете очень легко насладиться вашими медиафайлами в любое время.

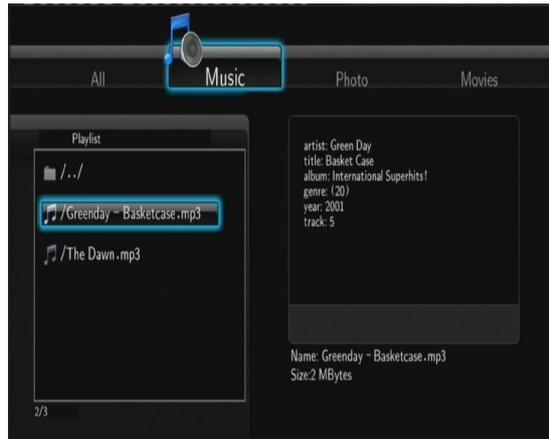
4.8.1 Добавление файлов в плейлист.

Выберите файлы, которые Вы хотите добавить, нажмите кнопку **SELECT**, файл станет отмеченным. Нажмите кнопку **CONFIRM** для подтверждения, после чего появится окно подтверждения 'Add selects to list'. Разрешается выделение нескольких файлов. Смотрите фото ниже.



4.8.2 Навигация по плейлисту.

Нажимайте кнопки **UP / DOWN** для выбора **Play List** в меню обозревателя. Нажимайте кнопки **LEFT / RIGHT** для выбора между пунктами **All**, **Music**, **Photos** и **Movies**. Нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения. Вы войдете в режим плейлиста.



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 **File Copy** в начальном экране чтобы войти в меню **File Copy (меню копирования)**, в котором Вы можете копировать файлы между съемными носителями (картами памяти, USB), жестким диском и сетевыми ресурсами.

Следующие кнопки могут быть использованы в меню копирования файлов.

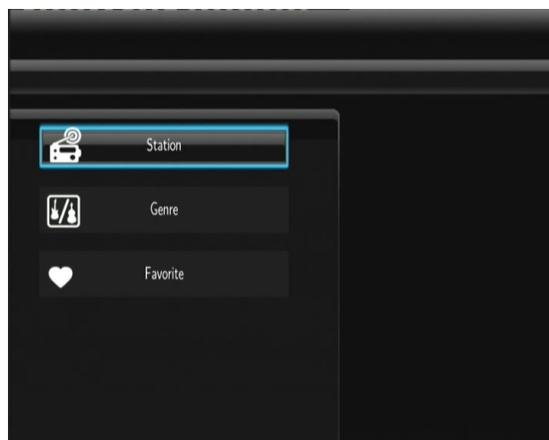
Кнопка	Функция
UP / DOWN	Перемещение курсора вверх/вниз для выбора устройств, папок.
RIGHT	Переход к следующему шагу.
SELECT	Выбор (или отмена выбора) папок или файлов (выбранные объекты становятся выделенными).
STOP	Отмена всех выделений.
ENTER	Применяет выделение.

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. Интернет-радио

Этот плеер поддерживает бесплатные сервисы SHOUTcast Интернет-радио. Выберите иконку **Internet Radio** в начальном экране для входа в это меню.



Примечание:

- Убедитесь что плеер подключен к проводной или беспроводной сети и имеет доступ к Интернет . Обратитесь к разделу '**3.3 Настройка сетевых параметров**' для получения дополнительной информации;
- При первом входе в меню Digital Radio, загрузка данных из Интернет может занять несколько секунд. Пожалуйста, дождитесь окончания загрузки.
- Для получения дополнительной информации о SHOUTcast, посетите сайт: www.shoutcast.com

Следующие кнопки могут быть использованы в этом меню.

Кнопка	Функция
UP / DOWN	Перемещение вверх / вниз для выбора станции, канала, жанра.
PREV / NEXT	Переход к предыдущей / следующей странице.
ENTER	Подтверждение и вход в выбранное меню.
MENU	Добавить / удалить станцию в / из Favorite (когда подсвечена).
PLAY	Начало воспроизведения выбранного канала.
STOP	Остановка воспроизведения.
RETURN	Возврат в предыдущее меню.

Station (станция)

- Все доступные станции будут показаны в этом меню.

Genre (жанр)

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

Favorite (предпочтения)

- Ваши любимые станции могут храниться в этом меню.

8. Обновление микропрограммы

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

Обратитесь к подразделам **System Update** and **Extension Info** раздела '**3.4 Настройка системных установок**' для получения дополнительных сведений.

9. Приложение.

9.1 Технические параметры

Поддерживаемые интерфейсы:

- 3.5" SATA HDD
 - USB 2.0 HOST port x 2 (совместим с USB 1.1)
 - Слот карт памяти (SD/MMC/MS/MS Pro)
 - USB 2.0 DEVICE port (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
-

Поддерживаемые файловые системы:

- FAT/FAT32/NTFS/EXT3
-

Поддерживаемые форматы файлов:

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

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
-

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
-

Поддерживаемые форматы субтитров:

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

Сетевые параметры:

- 10/100Mbps Auto-Negotiation Ethernet
 - 802.11b/g/n WLAN до 300Mbps (опционально WLAN USB на чипе RTL8191SU)
-

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

9.2 Часто задаваемые вопросы.

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 or PAL, затем нажимайте кнопку TV SYSTEM 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 всегда '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 Browser->Network.

Ответ:

Проделайте 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 файервола на компьютере;
- 4) Активируйте учетную запись '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 файерволы такие как Norton Internet Security, McAfee Personal Firewall, Zone Alarm, и т.д. или встроенный файрвол Windows XP? (Не забудьте, что Service Pack 2 для Windows XP автоматически обновляет файрвол и включает его по умолчанию).

Если у Вас установлен файервол, он должен быть настроен и на нем должны быть сконфигурированы исключения для обеспечения беспрепятственного соединения с плеером по сети. Чтобы проверить, не припятствует ли файервол 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 файерволе, то Вам нужно добавить плеер в список "доверенных" ресурсов в настройках файервола. Или настроить файервол на доступ во внутренней сети (local intranet access). В противном случае, отключайте файервол 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 сконфигурируйте профиль незащищенного соединения, но такой тип соединения не рекомендуется.

Вопрос 12. Где найти файлы .torrent для скачивания в BitTorrent?

Ответ:

Большое количество сайтов можно найти в Интернет, такие как The Pirate Bay, Isohunt.com, TorrentPortal.com, Mininova.org и т.д. Пожалуйста, будьте внимательны, использование контента, который Вы скачиваете, может нарушать права правообладателей и противоречить местным законам.

9.3 Авторские права и торговые марки.

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.

Торговые марки.

Microsoft и Windows являются зарегистрированными торговыми марками корпорации Microsoft Corporation. Все другие торговые марки являются собственностью их владельцев.

9.4 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 требований 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.

9.5 Положения GPL.

Этот продукт содержит бесплатное программное обеспечение лицензированное GNU General Public License. После приобретения продукта вы можете извлекать, изменять или распространять исходный код программного обеспечения GPL/LGPL, использованного в данном продукте.

Для получения копии программного обеспечения с открытым кодом, обратитесь в нашу службу поддержки и мы предоставим Вам CD-ROM с использованным программным кодом, взывая плату только за понесенные расходы. Однако имейте ввиду, что мы не можем предоставить гарантию на исходный код и также у нас не имеется технической возможности осуществлять техническую поддержку по исходному коду.