
iconBiT HD500DVD

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение	2
1.1 iconBIT HD500DVD (Цифровой мультимедиа плеер)	2
1.2 Инструкция по безопасности	3
1.3 Комплект поставки	5
1.4 Технические параметры	6
1.5 Интерфейсы	7
1.6 Пульт дистанционного управления	8
2. Установка и подключение	10
2.1 Установка жесткого диска (SATA)	11
2.2 Подключение к ТВ	12
2.3 Подключение аудио кабеля	13
2.4 Подключение к локальной сети	15
3. Меню настроек	17
3.1 Главное меню	17
3.2 Аудио и видео настройки	19
ТВ режим	19
3.3 Сеть	21
3.4 Воспроизведение	25
3.5 Система	26
4. Активное использование HD500DVD	28
4.1 Использование данных на ЖД	28
4.2 Использование порта USB	38
4.3 Скачивание файлов (Torrent)	39
5. Сетевые подключения и настройки	40
5.1 Подключение к проводной сети	40
5.2 Подключение к беспроводной сети	40
5.3 Настройка сетевого клиента	41
5.4 Сетевой обмен данными	42
5.5 Настройка сетевого сервера	49

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1 ICONBIT HD500DVD (ЦИФРОВОЙ МУЛЬТИМЕДИА ПЛЕЕР)

- iconBIT HD500DVD — это современный цифровой мультимедиа плеер, который воспроизводит не только видео высокой четкости (HD 1920x1080p), фотографии и музыку, но также может проигрывать CD/DVD диски.
- iconBIT HD500DVD поддерживает загрузку медиафайлов с помощью Torrent, популярного пирингового сетевого протокола.
- iconBIT HD500DVD поддерживает сетевые серверы SAMBA и FTP.
- Плеер построен на базе чипсета Sigma design 8654. Поддерживает большинство современных кодеков, включая MPEG4 3.11, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0 и воспроизводит видеофайлы AVI, Xvid, MPG, WMV9, TP, а также MKV, MPEG-4, AVC-HD(H.264) и VC-1(MP@HL, AP@L3)
- iconBIT HD500DVD поддерживает воспроизведение не только lossless форматов аудиофайлов 'WAVPACK, FLAC, APE, TTA, MPC' но и MP3, OGG, WMA, WAV, AAC AC3 и M4A.
- iconBIT HD500DVD поддерживает просмотр фото с разрешением до 24 Мп (JPEG, GIF, BMP, PNG, TIF) и функцию слайд-шоу.
- iconBIT HD500DVD проигрывает файлы с ПК, который соединен с ним по локальный проводной или беспроводной сети. С его помощью вы можете проигрывать файлы по сети без установки каких-либо дополнительных программ.
- Плеер может проигрывать медиа файлы со встроенного ЖД, USB карт-ридера, CD/DVD дисков, цифровой камеры и USB карты памяти
- iconBIT HD500DVD может воспроизводить DVD, VCD, Audio-CD и CD диски с помощью установленного DVD ROM.
- Поддерживает вывод звука в формате DTS на два канала (стерео).
- iconBIT HD500DVD поддерживает формат HDMI 1.3a для вывода аудио и видео высокой четкости. HDMI подключение позволяет передавать несжатое видео высокой четкости с разрешением вплоть до 1080p, а также многоканальное аудио (DTS-HD, True-HD).
- Поддерживает функцию копирования и удаления файлов и папок по сети и USB при помощи ПДУ.
- Поддерживает функцию сохранения и воспроизведения DVD дисков.
- Поддерживает сохранение Audio CD в формате MP3.
- Поддерживаемые файлы субтитров: smi, idx/sub, sub, m2ts (Blu-ray) встроенные субтитры, lrc, txt, srt, ass, ssa.
- Поддерживает быстрый отклик на команды посланные с ПДУ и быструю навигацию по папкам
- Поддерживает DVD структуру (анимированные меню и т.п.) при воспроизведении DVD из образов ISO, IFO
- Поддерживает воспроизведение по локальной сети (10/100 LAN)
- Позволяет неоднократно обновлять прошивку для улучшения стабильности и удобства пользования прибором.

1.2 ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Пожалуйста, прочитайте внимательно инструкцию по безопасному использованию, до того, как приступить к эксплуатации устройства.

ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ПИТАНИЕМ УСТРОЙСТВА

- Не включайте много устройств в одну электророзетку. Это может привести к перегрузке, а вследствие этого к короткому замыканию и возгоранию.
- Не прикасайтесь к вилке питания мокрыми руками. Это может привести к удару электрическим током, короткому замыканию и возгоранию.
- Не ставьте на шнур питания тяжелые предметы и не перегибайте его. Это может вызвать возгорание.

ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ УСТАНОВКЕ

- Не устанавливайте устройство рядом с источниками тепла, батареями отопления, или холодильным оборудованием. Храните устройство в хорошо проветриваемом помещении, подальше от прямых солнечных лучей.
- Избегайте попадания на устройство влаги и пыли. Это может вызвать пожар.
- Не располагайте устройство рядом с источниками сильного магнитного поля. Оно может повредить данные на вашем жестком диске (далее ЖД). В данном случае мы не несем ответственности за сохранность информации на вашем жестком диске.
- Не роняйте само устройство и не допускайте падения на него других предметов. Это может вызвать поломку устройства.
- Подсоединяйте аудио и видео кабели только в обесточенную аппаратуру.

ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Мы не несем ответственности за персональную или конфиденциальную информацию, хранящуюся на вашем ЖД, если она была потеряна в результате сильного удара устройства или неаккуратного обращения с ним. Потребитель должен сделать резервную копию информации, хранящейся на ЖД устройства, до того, как обратиться в сервисную мастерскую.
- Не подвергайте устройство сильным внешним воздействиям. В этом случае ЖД или сам плеер может быть поврежден или выйти из строя.
- Все подключения осуществляйте только при полностью выключенном HD500DVD.

ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЖЕСТКИМ ДИСКОМ (HDD)

- Перед первым использованием потребитель должен отформатировать ЖД устройства и создать раздел (партицию). Пеерстановка перемычек (джамперов) не требуется.
- IconBiT HD500DVD поддерживает различные файловые системы: FAT32, NTFS, EXT2,3, HFS+.
Оптимальным выбором для максимальной скорости работы IconBiT будет файловая система EXT3, но её не поддерживают ПК с Windows, поэтому потребуются установка драйвера EXT2,3 при прямом USB подключении плеера к ПК с Windows.
Если Вы используете только Windows компьютеры и часто подключаете плеер по USB – оптимальным выбором будет использование NTFS файловой системы.
Если Вы используете плеер совместно с компьютерами компании Apple, с операционной системой MAC OS – рекомендуется использовать файловую систему HFS+.
Для совместимости со всеми Linux/Unix компьютерами используйте файловую систему EXT3.
- Если Вы имеете небольшой ЖД (до 200Гб) можете использовать файловую систему FAT32. Но размер файлов будет ограничен 4Гб.
- При форматировании укажите максимальный размер кластера. Для форматирования ЖД наилучшим способом будет SATA подключение к ПК (напрямую без плеера).

ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАЗБОРКЕ УСТРОЙСТВА

- Разбирайте только выключенный прибор. В противном случае есть риск получить ожог или удар электрическим током.
- Пожалуйста, прочитайте данную инструкцию перед тем, как разбирать устройство.
- Не вносите конструктивные видоизменения в продукт. Это приведет к потере гарантии и может вызвать пожар.
- Когда отсоединяете ЖД, дождитесь, пока он остынет. Горячий ЖД может нанести ожоги.

ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ПУЛЬТОМ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

- Направляйте ПДУ строго на инфракрасный приемник устройства, иначе пульт может работать некорректно.
- Бережно храните ПДУ. Если вы потеряли ПДУ, обратитесь в сервис центр для его замены. Большая часть функций продукта доступна только при помощи ПДУ.

УХОД ЗА ПРОДУКТОМ

- Никогда не чистите продукт мебельной ваксой, бензином или прочими растворителями, так как они могут вызвать ржавчину на корпусе устройства.
- Чистите устройство только в выключенном состоянии и только при помощи мягкой сухой ткани.
- Не выключайте устройство во время обновления прошивки. Это может вывести продукт из строя.
- Перегрев устройства может вызвать сбой в работе. Используйте медиаплеер в проветриваемом помещении.

Перед началом использования

Продукт поставляется без жесткого диска. Пользователям потребуется приобрести жесткий диск отдельно.

1.3 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
Шнур питания	1
Руководство пользователя (печатное)	1

Продукт прошел надлежащий электромагнитный тест для домашнего использования.

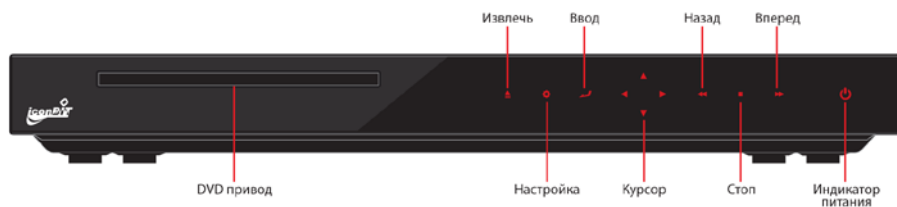
1.4 ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Сенсорная панель	Питание, функциональные кнопки и кнопки навигации (11EA) (Емкостный сенсорный – Красные и синие светодиоды)	
Видео	формат	avi, mkv, wmv, mpg, iso, vob, ifo, mp4, asf, tp, trp, ts, m2ts, mov(H.264), mod, tod, flash, 3gp
	кодек	MPEG 1/2/4, WMV9(MP@HL), H.264(BP@L3, MP@4.0 and HP@4.0), VC-1 (MP@HL, AP@L3), DivX, Xvid, FLV(H.264), MJPEG(Motion JPEG)
	разрешение	макс 1920 x 1080P
Аудио	кодек	WAVPACK, FLAC, APE, TTA, MPC, MP3, WMA, AAC, OGG, PCM, AC3, M4A, FLA, WAV, DTS
	lyric	Lrc (lyric file)
	DTS	2-channel Down mixing , Digital Pass through
Фото	JPEG (ISO Standard, макс 24,000,000 Пикс.), GIF, BMP, JPG, PNG, TIF	
Интерфейсы	DVD	DVD Loader
	USB	USB 2.0 Host (3EA) – Rear (2EA), Side (1EA)
	USB	USB 2.0 Slaver (1EA)
	LAN	Ethernet 10/100Mbps (1EA)
	LAN	Wi-Fi (USB) адаптер. Поддержка чипсета Ralink (опционально)
Видео выход	HDMI (1080p) компонентный (1080i), композитный	
Аудио выход	Цифровой	SPDIF, коаксиальный, HDMI
	Аналоговый	2-канальный Стерео, HDMI
Оптический привод	DVD, SVCD, VCD, Audio CD, Data CD	
Субтитры	Smi, idx/sub, sub, m2ts (Blu-ray)internal subtitle, lrc, txt, srt, ass, ssa	
Сетевой протокол	Клиент: SAMBA, NFS, UPNP Сервер: SAMBA, FTP	
Охлаждение	Регулируемая скорость и функция отключения	
Питание	12V / 2A	
Габариты	430 x 260 x 38 мм	

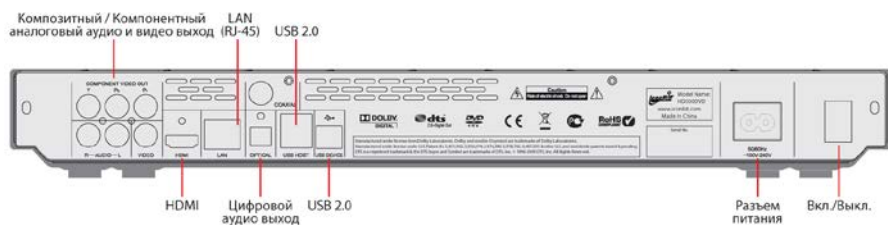
Примечание: Технические параметры и внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления.

1.5 ИНТЕРФЕЙСЫ

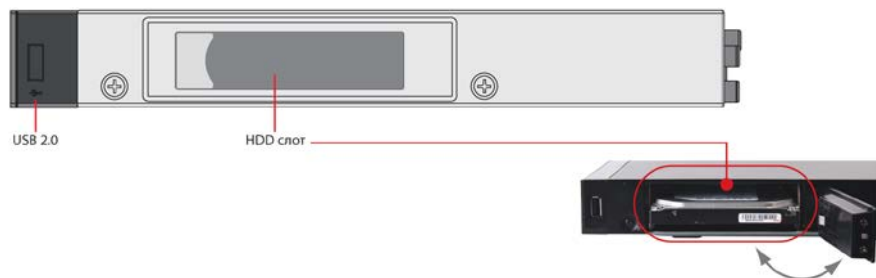
Передняя панель



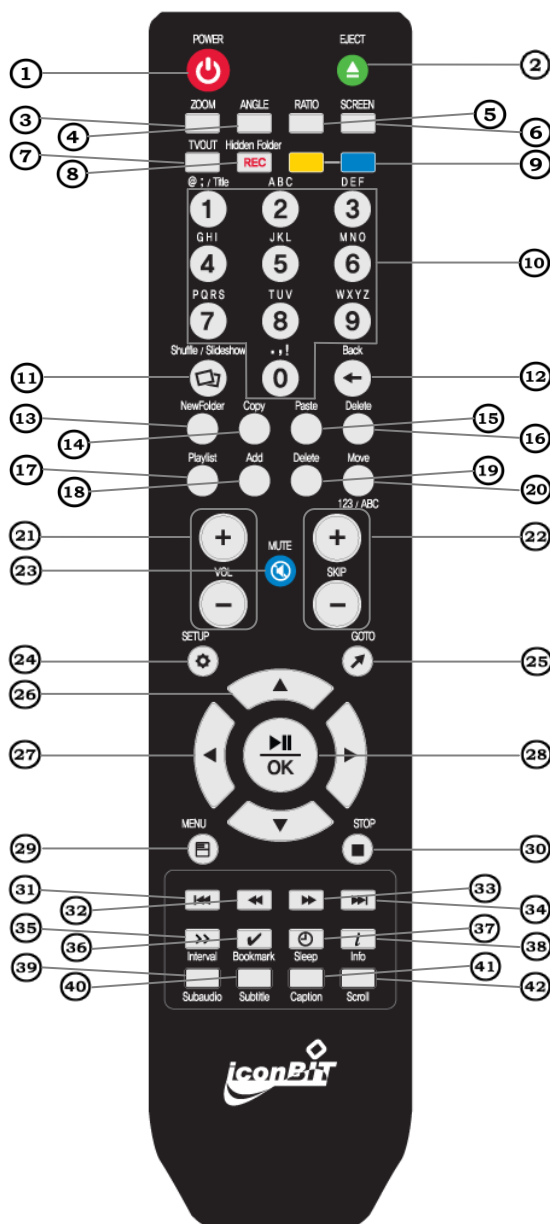
Задняя панель



Боковая панель



1.6 ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



Перед использованием ПДУ

- Откройте отсек для батареек..
- Вставьте две AAA батарейки в отсек для батареек согласно указателям (+,-) внутри отсека. Закройте крышку.



No.	Кнопки	Функции
1	POWER	Вкл./выкл. устройства.
2	EJECT	Извлечь DVD/CD.
3	ZOOM	Увеличение кадра (стрелками), кнопка "Stop" возвращает в нормальный режим.
4	ANGLE	Поворот фото на 90 градусов и смена ракурса при воспроизведении DVD.
5	RATIO	Изменить соотношение сторон кадра.
6	SCREEN	Настройка изображения: яркость, контрастность, цветность.
7	TV-out	Переключение видео выходов [NTSC 480] → [PAL 576] → [VESA 1024x768]. В режиме NTSC/PAL, одновременно поддерживаются композитный и HDMI выходы.
8	HIDDEN FD	Скрыть папку / Кнопка записи: запись аудио CD.
9	Yellow, Blue	Дополнительные кнопки (* для следующих обновлений).
10	Numeric Buttons	Для ввода цифр и латиницы. Кнопка '1' для открытия и закрытия меню в DVD.
11	SHUFFLE/ SLIDESHOW	Запуск/остановка слайдшоу в режиме просмотра фото. В режиме аудио (Играть – Повтор файла – Повтор Папки – Не по порядку).
12	BACK	Удаление предыдущего символа.
13	NEW	Позволяет создавать директорию, имя вводится с помощью цифро-буквенной группы кнопок. Переключение цифр, заглавных и строчных букв кнопкой <Sleep> .
14	COPY	Копировать выбранный файл.

15	PASTE	Вставка файла, в текущую папку.
16	DEL	Удаление файла или папки.
17	PLAYLIST	Переключение режимов обычный/плейлист.
18	ADD	Добавление файлов в плейлист.
19	DEL	Удаление файла из плейлиста.
20	MOVE	Изменение положения файла в плейлисте.
21	VOL -/+	Убавить / прибавить звук.
22	SKIP -/+	Прыжок назад/вперед на интервал, выбранный кнопкой Interval.
23	MUTE	Выключение звука.
24	SETUP	Кнопка входа/выхода в меню настроек.
25	GOTO	Начать воспроизведение с выбранной позиции.
26	▲/▼	Навигация вверх/вниз по меню. В режиме воспроизведения используются для изменения скорости (+/- 5% скорости от стандартной 100%).
27	◀/▶	Навигация влево/вправо по меню.
28	OK	Проиграть файл/пауза/выбрать функцию.
29	MENU	Перейти в главное меню.
30	STOP	Остановить воспроизведение/ переход на главную страницу текущего меню.
31	◀◀	Проиграть предыдущий файл или главу DVD.
32	◀◀	Перемотка назад.
33	▶▶	Перемотка вперед.
34	▶▶	Проиграть следующий файл или главу DVD.
35	INTERVAL	Задаёт интервал для функции SKIP.
36	BOOKMARK	Создаёт закладку в воспроизводимом файле, далее можно начать воспроизведение с закладки.
37	SLEEP	Ставит таймер на 30/60/90/120 минут или отключает его.
38	INFO	Отображает различную информацию о медиа файле.
39	SUBAUDIO	Кнопка переключения аудио дорожек.
40	SUBTITLE	Начинает/заканчивает воспроизведение субтитров, или меняет файл с субтитрами, если их несколько .
41	CAPTION	Позволяет менять положение, размер и цвет субтитров. Нажмите 'STOP' для возврата к первоначальным настройкам.
42	SCROLL	Позволяет менять положение и размер экрана. Нажмите 'STOP' для возврата к первоначальным настройкам.

2. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

2.1 УСТАНОВКА ЖЕСТКОГО ДИСКА (SATA)

iconBIT HD500DVD имеет боковой слот для установки жесткого диска с правой стороны.

1. Отключите питание с помощью переключателя на задней панели.



2. Откройте крышку слота для HDD.
3. Поместите туда жесткий диск.



4. Плотно закройте крышку слота, диск установлен безопасно.

5. Включите iconBIT HD500DVD

Пожалуйста, установите HDD перед включением iconBIT HD500DVD

iconBIT HD500DVD не поддерживает функцию форматирования жесткого диска. Пожалуйста, отформатируйте жесткий диск заранее с помощью ПК.

2.2 ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТВ

IconBIT HD500DVD поддерживает несколько видов видео выхода (Композитный, Компонентный, HDMI). Вы можете выбрать и подключить соответствующий кабель в зависимости от доступных видеовходов в вашем ТВ.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИ ПОМОЩИ КОМПОЗИТНОГО ВИДЕО КАБЕЛЯ

1. Подключите iconBIT HD500DVD к телевизору при помощи композитного видео кабеля (Желтый).
2. Включите iconBIT HD500DVD и телевизор. Выберите 'композитный' в качестве видео входа в настройках телевизора.
3. После загрузки iconBIT HD500DVD, Нажмите кнопку 'TV-OUT' на ПДУ и выберите режим 'VIDEO'. Для смены видео режима требуется несколько секунд. После каждого нажатия кнопки 'TV-OUT' ждите 3-4 секунды.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИ ПОМОЩИ КАБЕЛЯ HDMI

1. Подключите iconBIT HD500DVD к телевизору при помощи HDMI аудио/видео кабеля. Если ваш телевизор не имеет входа HDMI, вы можете направить цифровой видеосигнал в телевизор с помощью кабеля HDMI - DVI.
2. Включите iconBIT HD500DVD и телевизор. Выберите 'HDMI' в качестве видео входа в настройках телевизора.
3. Нажмите кнопку 'TV-OUT' на ПДУ и выберите режим 'HDMI', нажимая на эту кнопку несколько раз.

Вы можете выбрать разрешение дисплея (1080P, 1080i, 720P, 480P) в меню настроек аудио и видео в соответствии с разрешением вашего телевизора.

(HDMI кабель не входит в комплект IconBIT HD500DVD. Его необходимо приобрести отдельно.)



- Режим видео выхода изменяется при помощи кнопки <TV-OUT> на ПДУ.

Если после подключения видео кабеля вы не видите изображения, нажимайте кнопку <TV-OUT> до тех пор, пока изображение не появится на экране. Режимы изменяются в следующей последовательности.

[NTSC] → [PAL] → [VESA 1024*768]

- Монитор и поддержка разрешения монитора

Разрешения телевизора и монитора отличаются друг от друга. Если дисплей поддерживает разрешение монитора, нужно изменить VESA видео режим iconBIT HD500DVD.

iconBIT HD500DVD поддерживает 6 различных VESA разрешений. По умолчанию поддерживается самое низкое разрешение (1024*768). Чтобы его изменить, нужно зайти в меню настроек 'Аудио и Видео'.

2.3 ПОДКЛЮЧЕНИЕ АУДИО КАБЕЛЯ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ 2-КАНАЛЬНОГО (СТЕРЕО) КАБЕЛЯ

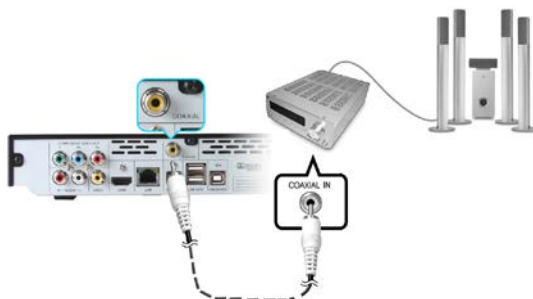
iconBIT HD500DVD поддерживает декодирование различных форматов многоканального звука в 2-канальный стерео сигнал. В случае высококачественного аудио (DTS, Dolby Digital), iconBIT HD500DVD поддерживает декодирование в стерео без внешнего ресивера.

Если у вас нет внешнего ресивера, подключите RCA кабель к правому (белый) и левому (красный) разъемам iconBIT HD500DVD.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К 5.1-КАНАЛЬНОМУ РЕСИВЕРУ

Если вы используете IconBIT HD500DVD с многоканальным декодером /

усилителем с оптическим / коаксиальным входом, вы можете насладиться 5.1-канальным звуком высокого качества (Оптический/Коаксиальный кабели не входят в комплект. Их следует приобретать отдельно.)



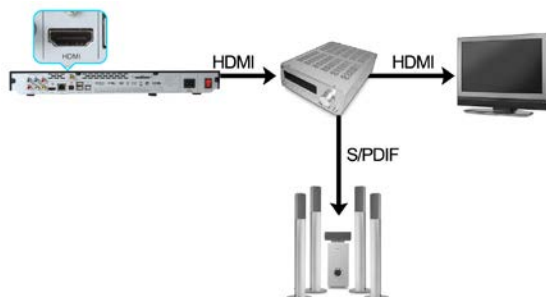
Если после соединения оптического кабеля звук отсутствует, необходимо изменить настройки аудио выхода на «Цифровой».

Если ваш ресивер получает сигнал 'L-PCM' на DTS или Dolby Digital, в меню 'Настройки / Аудио и Видео / Аудио настройки' выберите [SPDIF Pass Through].

HDMI PASS-THROUGH

Если ваш ресивер имеет HDMI вход и выход, вы можете насладиться 7.1-канальным аудио через HDMI кабель с поддержкой стандарта HDMI 1.3a.

Подключите кабели как показано на рисунке ниже.



Если ваш ресивер получает сигнал 'L-PCM' на DTS или Dolby Digital, в меню 'Настройки / Аудио и Видео / Аудио настройки' выберите [HDMI Pass Through].

2.4 ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СЕТИ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПК ЧЕРЕЗ ЛОКАЛЬНУЮ СЕТЬ

Подключите сетевой кабель к LAN портам HD500DVD и вашего ПК.



В случае прямого подключения HD500DVD к ПК используйте сетевой кросс-кабель. Если сетевая карта в вашем ПК используется для подключения к Интернету, вам нужно будет установить дополнительную сетевую карту для соединения с HD500DVD.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЧЕРЕЗ IP МАРШРУТИЗАТОР ИЛИ ХАБ

Подключите сетевой порт маршрутизатора или хаба к сетевому порту HD500DVD используя обычный сетевой кабель.



Кабель для подключения ПК к хабу должен быть обычным. После подключения локальной сети, измените сетевые настройки Windows как указано ниже.

БЕСПРОВОДНОЕ WI-FI ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Вы можете использовать беспроводное соединение между ПК и HD500DVD. Устройство может поддерживать дополнительные карты беспроводной сети. Поддержка таких карт это дополнительная функция, поэтому их следует приобретать отдельно.

HD500DVD может поддерживать USB карты беспроводной сети, использующие Ralink Chipset.

(* Пожалуйста, приобретайте и используйте только протестированные и одобренные компанией iconBIT USB карты беспроводной сети. См. Список совместимых устройств)

1. Вставьте карту беспроводной сети в USB порт (боковой или задний) HD500DVD



Если вы вставите карту беспроводной сети, когда HD500DVD включен, она может не определиться. Вставляйте карту когда HD500DVD выключен.

2. Включите HD500DVD
3. Выберите wireless LAN (беспроводная сеть) в меню "LAN Type (тип локальной сети)"



4. Выберите соответствующую точку доступа.
5. Подтвердите выбор и введите пароль для доступа к сети.

3. МЕНЮ НАСТРОЕК

3.1 ГЛАВНОЕ МЕНЮ

Главное меню состоит из 7 пунктов.

В главном меню перемещайтесь, используя кнопки-стрелки. Выбор - кнопка [OK].

Нажмите кнопку [menu] на ПДУ, чтобы вернуться в главное меню из выбранного меню.

В меню настроек, после завершения настроек нажмите кнопку [SETUP] на ПДУ, чтобы завершить настройки и вернуться в главное меню.

Значки в главном меню:



: Переход к обзору жесткого диска, установленного в HD500DVD.



: Обзор или запуск просмотра CD/DVD дисков.



: сетевые ресурсы iconBIT HD500DVD



: USB устройства подключенные к iconBIT HD500DVD.



: YouTube и Интернет-радио



: Копирование DVD



: Настройки (конфигурация) iconBIT HD500DVD

Если кнопка не активна, значит ресурс не доступен.

1. HDD

Значок активен, когда в iconBIT HD500DVD установлен жесткий диск.

Отображает файлы (расширения), которые поддерживаются и могут быть воспроизведены медиаплеером (аудио, видео, фото)

2. DVD

Активен, когда в DVD-ROM привод устройства установлен диск.

3. СЕТЬ

iconBIT HD500DVD поддерживает различные сетевые функции.

Меню СЕТЬ содержит в себе вложенное меню. Для перемещения по нему используйте кнопки VOL +/- на ПДУ.

UPNP: отображает список UPNP серверов.

SAMBA / NFS: отображает список SAMBA / NFS серверов

Server Status: отображает IP информацию о iconBIT HD500DVD и состояние сервера.

Torrent Client: отображает статус загрузки torrent (P2P)

Torrent Today: отображает режим Torrent Today

4. USB

Отображает список USB-устройств, подключенных к iconBIT HD500DVD. Медиаплеер поддерживает максимум 3 различных запоминающих USB устройства.

5. IMEDIA

iconBIT HD500DVD поддерживает различные интернет-сервисы, такие как Youtube и iRADIO. С выходом следующих прошивок iconBIT HD500DVD будет поддерживать еще больше различных сервисов.

6. ЗАПИСЬ

iconBIT HD500DVD поддерживает различные функции записи.

Запись Audio CD: Вставьте Audio CD в DVD-ROM медиаплеера, затем функция 'Audio-CD Ripping' в меню REC станет активна. Она позволяет конвертировать данные с Audio CD дисков в цифровой формат (MP3, APE, WAVE).

Запись DVD: Вставьте DVD диск в DVD-ROM медиаплеера, затем функция 'DVD Backup' в меню REC станет активна. Сохраняйте данные с DVD-диска на жесткий диск, USB-накопитель или в локальной сети.

7. НАСТРОЙКИ

Меню "Настройки (конфигурация)" предназначено для управления различными параметрами и настройками iconBIT HD500DVD. Для входа в это меню выберите значок [Настройки] в главном меню или нажмите кнопку [SETUP] на ПДУ.

Для возврата в главное меню нажмите кнопку [SETUP] на ПДУ.

3.2 АУДИО И ВИДЕО НАСТРОЙКИ

ТВ РЕЖИМ

IconBIT HD500DVD поддерживает режимы видеовыхода NTSC, PAL, AUTO (24P), AUTO.

Тип ТВ-вещания: NTSC используется в Северной Америке и Азии, PAL в основном используется в Европе. Сначала выберите тип ТВ, а затем тип подключения телевизору (композитный, HDMI).



В режиме AUTO (NTSC/PAL/24P) плеер анализирует видео файл и автоматически переключает видеовход для оптимального качества видео (меняет частоту кадров на основании частоты кадров в видео файле)

В режиме AUTO (NTSC/PAL) плеер анализирует видео файл и автоматически переключает видеовход для оптимального качества видео.

В этом пункте Вы можете указать, систему цветности и/или частоту кадров для видео выхода. Оптимальным выбором будет пункт «ABTO (NTSC / PAL / 24p)

СООТНОШЕНИЕ СТОРОН

В зависимости от соотношений сторон экрана Вашего ТВ выберите варианты: 4:3 Letter Box или 4:3 Pan& Scan – для обычного 4:3 ТВ. 16:9 Letter Box или 16:9 Pan & Scan – для широкоэкранных ТВ. Выберите [FULL SCREEN] для принудительного растяжения видео на весь экран.



4:3 Letter box

4:3 Letter box отображает фильмы с соотношением сторон 16:9 без изменения соотношения сторон.



4:3 Pan & Scan

4:3 Pan & Scan обрезает правый и левый края видео с соотношением сторон 16:9 под размер экрана 4:3.



16:9 Letter Box/Pan & Scan

Отображает на полный экран фильма с соотношением сторон как 16:9, так и 4:3.



FULL SCREEN

Растягивает изображение на полный экран независимо от соотношения сторон.

HDMI TV РЕЖИМ

Если iconBIT HD500DVD подключен к телевизору через HDMI, Настройте разрешение HDMI TV выхода. Выберите Auto/480p/720p/1080i/1080p в соответствии с максимальным разрешением, которое поддерживает ваш ТВ.

HDMI VESA РЕЖИМ

IconBIT HD500DVD поддерживает разрешения мониторов (DVI supporting TV, PC monitor).

Режим HDMI VESA имеет всего 6 различных разрешений. Выберите максимальное разрешение, которое поддерживает ваш монитор.

[* Важно: VESA режим будет поддерживаться в следующей прошивке]

АУДИО РЕЖИМ

IconBIT HD500DVD поддерживает множество режимов аудио выхода: аналоговый (стерео), цифровой (SPDIF), Оптический, HDMI (аналоговый/ цифровой). По умолчанию выбран аналоговый.

2CH HDMI ON: Конвертирует 5.1-канальный DTS/Dolby цифровой аудио сигнал в 2-канальный стерео аудио.

2CH HDMI OFF: Через HDMI кабель проходит только видео сигнал. В случае использования другого аудио входа (оптический, коаксиальный или аналоговый).

HDMI Digital Pass Through: Подключите HDMI кабель к внешнему ресиверу, поддерживающему HDMI 1.3a и декодирование аудио форматов True-HD и DTS HD и наслаждайтесь 7.1-канальным оригинальным звуком DTS/Dolby Digital.

SPDIF Digital Pass Through: Подключите SPDIF или оптический кабель к внешнему ресиверу, поддерживающему только 5.1 декодирование.



3.3 СЕТЬ

ТИП СЕТЕВОГО ДИСКА

iconBIT HD500DVD поддерживает сети (SAMBA, NFS, UPNP) с ПК и системами хранения данных в локальной сети. Он может воспроизводить, копировать и удалять медиа файлы в папках с общим доступом. Компьютеры и сетевые

хранилища должны быть включены, а необходимые файлы и папки должны находиться в общем доступе.

IconBIT HD500DVD поддерживает 3 сетевых протокола (**SAMBA, NFS, UPNP**) для доступа к файлам по сети.

SAMBA: Вам не нужно устанавливать специальные программы для использования SAMBA клиента, но потребуются настройки авторизации для папок.

NFS: Use NFS mode to connect with NAS and Linux/Unix PC. In case of Windows you have to download and install a third-party NFS server utility.

UPNP Сервер: UPNP позволяет более быструю передачу данных чем NFS. В соответствии с различными программами UPNP сервера, используйте различные возможности передачи данных и общего доступа. В случае использования UPNP существуют некоторые ограничения для iconBIT HD500DVD, такие как отсутствие поддержки субтитров, DVD-навигации и записи файлов.

Для использования сетевых функций, IconBIT HD500DVD и ПК должны соответствовать следующим требованиям.

1. Наличие общих папок и прав доступа к ним на ПК.
2. Использование одного и того же IP-адреса и маски подсети.

UPNP

Нажмите кнопку OK на UPNP и выберите 'YES'. Если UPNP серверы работают в этой локальной сети, Вы сможете найти их из главного меню. На нашем веб-сайте вы сможете найти список UPNP серверов, которые поддерживает iconBIT HD500DVD.



SAMBA

Выберите пункт SAMBA. Плеер начнет поиск компьютеров в сети и папок с общим доступом и составит из них список. Выберите в списке необходимые Вам компьютеры и папки. После этого вы сможете воспроизводить файлы и выполнять другие операции с ними (копирование, удаление, создание папок)

NFS

Выберите пункт NFS, появится окно настроек NFS.

Введите IP-адрес и имя компьютера или сервера на котором установлена программа NFS-сервер.

НАСТРОЙКИ IP

По умолчанию в iconBIT HD500DVD установлено авто (DHCP).

Если вы хотите установить статический IP, выберите 'Ручные настройки' и введите IP-адрес, маску подсети и шлюз по умолчанию вручную с помощью цифровых кнопок.



СЕТЕВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Отображает назначенные MAC-адрес и IP-адрес iconBIT HD500DVD. По умолчанию для проводной сети. В случае беспроводной сети выводится информация для беспроводной сети.



iconBIT HD500DVD поддерживает функцию сетевого файлового сервера. Вы можете подключить iconBIT HD500DVD и получать и отправлять файлы за пределы локальной сети. iconBIT HD500DVD поддерживает SAMBA и FTP серверы и вы сможете сменить настройки по умолчанию (имя пользователя и пароль) самостоятельно.

Подготовка

1. Подготовьте отформатированный жесткий диск или USB устройство.
2. Вставьте жесткий диск в отсек для HDD с правой стороны корпуса плеера или подключите USB- устройство.
3. Включите iconBIT HD500DVD.
4. В меню настроек SETUP выберитет SAMBA/FTP
5. SAMBA & FTP поддерживают все разделы.

Настройки проводной и беспроводной сети

iconBIT HD500DVD поддерживает проводную и беспроводную локальную сеть через Wi-Fi USB адаптер. Чтобы просмотреть соответствующее меню, сначала подключите USB Wi-Fi адаптер к медиаплееру до загрузки. Для использования беспроводной сети выберите Wire/Wireless LAN и список точек доступа.



3.4 ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

SKIP ИНТЕРВАЛ

Во время воспроизведения видео эта функция позволяет переходить на заданный интервал вперед (SKIP +) или назад (SKIP-).

(Интервал: 30 секунд / 1 минута / 3 минуты / 5 минут / 10 минут)



ИНТЕРВАЛ СЛАЙДШОУ

Установите интервал слайдшоу для просмотра фотографий (3 секунды / 5 секунд / 7 секунд / Личные настройки). Вы можете самостоятельно установить временной интервал.



АВТОЗАПУСК DVD/CD

В этом пункте Вы можете включить или выключить автозапуск DVD/CD дисков после загрузки диска в HD500DVD, аналогично обычному DVD плееру.

*Вкл.: начать воспроизведение автоматически, когда вставлен DVD/CD.



*Выкл.: начать воспроизведение после нажатия на иконку DVD в главном меню.

ФОРМАТ AUDIO CD RIP

Вы можете переписать свои AUDIO CD диски в формат: WAVE (без сжатия), MP3 (сильное сжатие с потерей качества но экономией места на диске, оптимально для портативных аудио плееров) или APE (Формат сжатия аудио до 40-50% от первоначального размера, без потерь качества)



ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРОСМОТРА

Если Вы хотите продолжать просмотр фильма, с того места на котором остановились, включите эту функцию.

(Недоступно в DVD или BD форматах)

DVD РЕЙТИНГ

iconBIT HD500DVD поддерживает DVD рейтинг (Родительский контроль). Пароль по умолчанию '0000'.

3.5 СИСТЕМА

ХРАНИТЕЛЬ ЭКРАНА

IconBIT HD500DVD поддерживает функцию хранитель экрана (выкл. / 5 минут / 10 минут / Пользовательский)

ЯЗЫК

Выберите язык меню.

Чтобы применить изменения нажмите кнопку 'SETUP' на ПДУ для выхода в главное меню.

ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ

iconBIT HD500DVD поддерживает многократное обновление прошивки для улучшения производительности. Обновление прошивки возможно с жесткого диска, USB или по локальной сети.

Начните обновления прошивки, следуя инструкциям во всплывающем сообщении. Не отключайте питание плеера во время обновления прошивки IconBIT HD500DVD. Это может вызвать повреждение устройства.

После того как обновление прошивки будет завершено IconBIT HD500DVD перезагрузится автоматически.



СБРОС НАСТРОЕК

Все настройки будут установлены в соответствии с последней установленной прошивкой.

После сброса настроек, Вам потребуется заново устанавливать аудио видео и другие настройки.



4. АКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ HD500DVD

4.1 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННЫХ НА ЖД.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ВИДЕОФАЙЛОВ

IconBIT HD500DVD может воспроизводить видео файлы с ЖД, USB, CD/DVD дисков и локальной сети.

1. Выберите устройство, на котором находятся нужные вам файлы, и кликните на его иконку в главном меню.
2. Перейдите в папку, в которой находятся видеофайлы



Если в списке много файлов, используйте кнопку [SKIP-/+] для перелистывания страниц.

3. Нажмите кнопку OK для запуска файла. Если Вы выберете файл субтитров, чье имя совпадает с видеофайлом, то откроется этот видеофайл.



Нажмите кнопку [OK] для воспроизведения файла (субтитры или видео). Если Вы выберете файл субтитров, чье имя совпадает с видеофайлом, то откроется этот видеофайл. В случае если файл имеет встроенные и внешние субтитры, и Вы выбрали для воспроизведения внешний файл субтитров, то встроенные субтитры будут отключены. Если Вы выбрали видеофайл, то он будет воспроизводиться без внешних субтитров.

4. Настройка субтитров: управляйте субтитрами с помощью кнопки <Caption> на ПДУ.

Изменение расположения, размера и цвета субтитров. Если вы нажмете кнопку <STOP> в каждой из настроек, будут применены настройки по умолчанию.



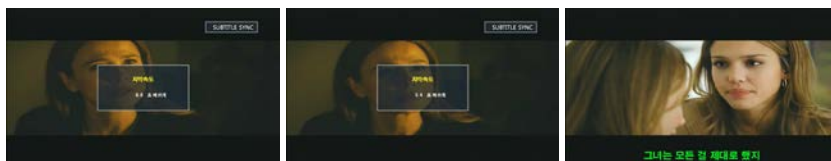
[В настройках 'POSITION', изменяйте местоположение субтитров с помощью кнопок <▲/▼> и нажмите [OK], чтобы применить настройки.



[В настройках 'SIZE', изменяйте размер субтитров с помощью кнопок <▲/▼>.]



[В настройках 'SUBTITLE COLOR', изменяйте цвет субтитров с помощью кнопок <▲/▼>.]



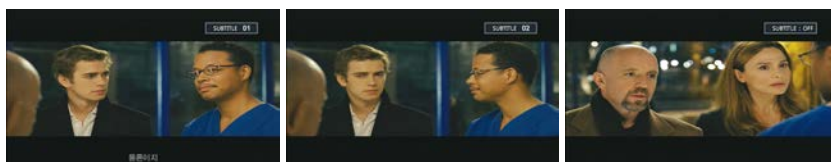
[В настройках 'SUBTITLE SYNC' изменяйте время синхронизации субтитров с помощью кнопок [↔] ,для применения настроек нажмите [OK].]

5. Настройки просмотра субтитров.

Включать и отключать субтитры можно нажатием кнопки <Subtitle> на ПДУ.

* <SUBTITLE OFF - SUBTITLE ON - SUBTITLE xx(Multi-subtitle)>

В случае если файл имеет встроенные и внешние субтитры, и Вы выбрали для воспроизведения внешний файл субтитров, то встроенные субтитры будут отключены. Если Вы выбрали видеофайл, то он будет воспроизводиться без внешних субтитров.



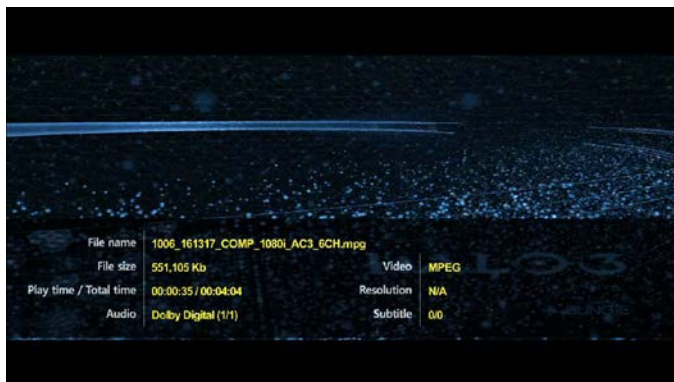
6. Настройки аудио: Если медиафайл имеет несколько аудио дорожек, Вы можете выбрать нужную, нажимая на кнопку by pressing <Subaudio> на ПДУ.

Если у медиафайла только одна аудио дорожка, то эта функция не работает.



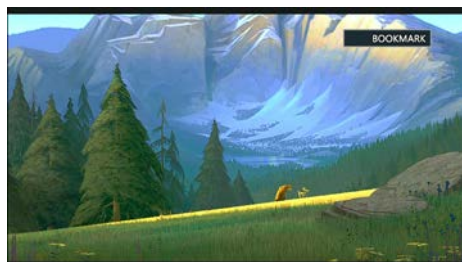
7. Информация о файле

Нажатие на кнопку <INFO> отображает детальную информацию о воспроизводимом файле. Чтобы закрыть информационное окно, нажмите кнопку <INFO> еще раз.



8. Функция возобновления (Закладка): Можно начать воспроизведение файла с ранее отмеченного места с помощью кнопки <BOOKMARK> на ПДУ.

Положение можно обновить, нажав на кнопку <BOOKMARK> на ПДУ, когда вы возобновляете воспроизведение фильма.



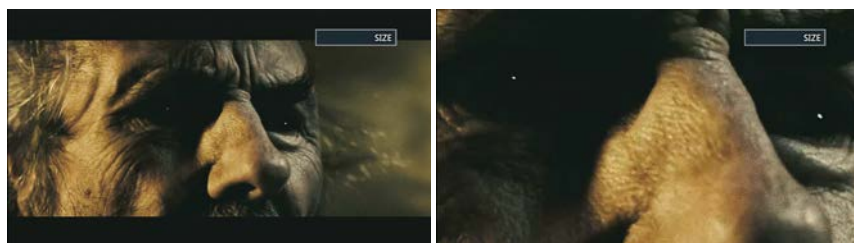
9. Управление воспроизведением:

	Начать с начала
	Перемотка назад (2x<8x<32x)
	Fast Forward function (2x<8x<32x)
	Далее
	Воспроизведение / Пауза
	Полная остановка воспроизведения файла.
	Увеличить скорость воспроизведения файла (Макс. x2)

10. Соотношение сторон: Настройка соотношения сторон в медиафайле (4:3, 16:9, На полный экран)
11. Настройка изображения: Нажмите на кнопку <Screen> чтобы изменить яркость, контрастность и цветность изображения в текущем медиафайле. Нажмите на кнопку <Screen> и регулируйте настройки с помощью кнопок <◀/▶> на ПДУ.



12. Функция увеличения: увеличивайте или уменьшайте изображение в текущем медиафайле.

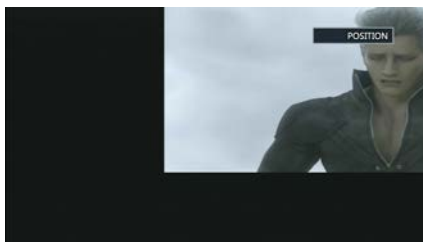


- Нажмите кнопку <ZOOM> и затем с помощью кнопок <◀/▶> настройте масштаб изображения, нажмите <OK> чтобы применить настройки.
13. Поиск времени (Goto): Переместиться к определенному моменту времени в фильме. Нажмите кнопку <Goto> и установите время, с которого Вы хотите начать воспроизведение, затем нажмите <OK>.

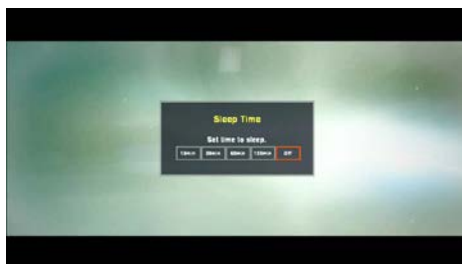
* Устанавливайте время нажимая на цифровые кнопки и стрелки.



14. Установка интервала: Выберите интервал для функции SKIP, нажав на кнопку <Interval>. Интервал задается от 30 секунд до 10 минут. Это простой способ установить интервал SKIP, не заходя в меню настроек.
15. Расположение дисплея: Перемещайте изображение воспроизводимого файла, нажимая кнопки <Scroll> и <◀/▶/▲/▼> на ПДУ.



16. Настройки спящего режима: Выключение IconBIT HD500DVD в заданное время. Нажмите кнопку <Sleep> для входа в режим Sleep. Выберите желаемое время и нажмите на кнопку <OK>.



17. Настройка звука.

▶	Увеличить громкость
◀	Уменьшить громкость
	Отключение звука Вкл./Выкл.

18. Настройки скрытых папок

iconBIT HD500DVD поддерживает функцию скрытия папок.

1. Перейдите к папке, которую Вы хотите скрыть.

2. Нажмите на кнопку [Hid FD] на ПДУ, затем введите пароль в появившемся окне.

Hid FD button	Заблокировать и скрыть папку / Разблокировать и показать папку
---------------	--

3. Пароль: 4 знака / введите 4-значный пароль 2 раза подряд.



4. После того как введен пароль папка будет скрыта.

5. Если Вы хотите снова отобразить скрытую папку, нажмите на желтую кнопку на пульте. Появится окно ввода пароля. Введите пароль и нажмите кнопку [OK].



ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ АУДИО ФАЙЛОВ

IconBIT HD500DVD может воспроизводить аудио файлы с ЖД, USB, CD/DVD дисков и локальной сети.

IconBIT HD500DVD в настоящее время поддерживает форматы WAVEPACK, APE, FLAC, MPC, AAC, MP3, WMA, OGG, PCM, AC3, WAV и будет поддерживать еще больше форматов, благодаря дальнейшим обновлениям.

iconBIT HD500DVD также поддерживает id3-теги (Обложка альбома, Название песни, Исполнитель) в MP3 файлах.

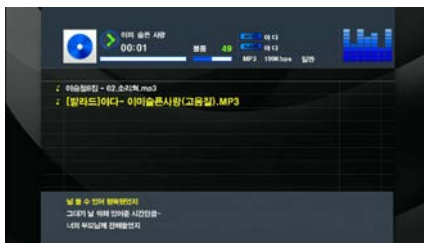
1. Выберите иконку носителя, на котором находятся аудио файлы, предназначенные для воспроизведения.
2. Выберите папку, в которой находятся аудио файлы, предназначенные для воспроизведения.
3. Нажмите <OK> для начала воспроизведения
4. Наслаждайтесь музыкой, используя встроенный музыкальный проигрыватель

(Для остановки воспроизведения нажмите кнопку <Stop> на пульте)

- | | |
|---------------------|--------------------------|
| 1) Обложка альбомов | 5) Аудио формат |
| 2) Название песни | 6) Аудио битрейт |
| 3) Исполнитель | 7) Режим воспроизведения |
| 4) Название альбома | 8) Воспроизводимый файл |

Эта информация отображается только в случае наличия ID3-тегов в файле.

5. Перемещение по папке осуществляется с помощью навигационных кнопок <▲/▼> на пульте ДУ. Нажмите <OK> для начала воспроизведения.
6. Для остановки воспроизведения нажмите кнопку <Stop> на пульте.
7. IconBIT HD500DVD поддерживает Lyric-файлы (формат LRC). Если имена аудио файла и .lrc файла совпадают. Окно с текстом песни появится автоматически во время воспроизведения.



ПРОСМОТР ЦИФРОВЫХ ФОТОГРАФИЙ И ИЗОБРАЖЕНИЙ

IconBIT HD500DVD позволяет просмотр фотографий с ЖД, USB, CD/DVD дисков и локальной сети.

IconBIT HD500DVD поддерживает формат JPG с максимальным разрешением 24 млн. пикселей.

1. Выберите иконку носителя, на котором находятся файлы изображений, предназначенные для просмотра.
2. Выберите папку, в которой находятся файлы изображений, предназначенные для просмотра
3. Нажмите кнопку <OK> для просмотра.
4. Для остановки просмотра и возврата к списку файлов нажмите кнопку <Stop>.

Функции кнопок в режиме просмотра фото

	Старт/остановка слайдшоу
	Следующее фото
	Предыдущее фото
	Поворот на 90 градусов

5. Слайдшоу: Нажмите кнопку < SHUFFLE/SLIDESHOW > для запуска слайдшоу в текущей папке.



6. Поворот фото: Поворачивайте изображение на 90 градусов вправо или влево с помощью кнопки <Angle>.

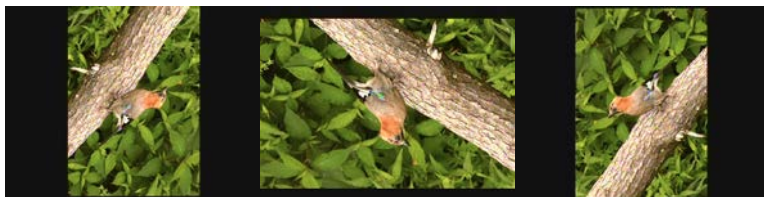


Фото слайдшоу

1. Нажмите кнопку <Setup> или кнопку <OK> на пиктограмме 'Настройки' в главном меню.
2. [Настройки] -> Воспроизведение -> Slideshow интервал.
3. Нажмите [OK] и выберите время.
4. Выбрав время, нажмите на кнопку [Setup] на ПДУ и вернитесь в главное меню.
5. В главном меню нажмите [OK] на иконке носителя с фотографиями.
6. Перейдите в папку с фото и выберите любой файл. Нажмите кнопку [SHUFFLE/SLIDESHOW] чтобы начать слайдшоу.



Слайдшоу с фоновой музыкой

1. Выберите фоновую музыку через плейлист.
2. Перейдите к папке с фото и начните слайдшоу, нажав кнопку <Shuffle/Slideshow>.
3. Во время слайдшоу нажмите кнопку <Playlist> чтобы начать воспроизведение фоновой музыки. Регулируйте громкость с помощью кнопок <Vol+/-> и перелистывайте аудио файлы с помощью кнопок <Skip +/->.
4. Нажмите кнопку [SHUFFLE/SLIDESHOW] еще раз, чтобы остановить слайдшоу.

Как создать плейлист.

1. После проверки соединения между IconBIT HD500DVD и ТВ, нажмите кнопку питания на передней панели IconBIT HD500DVD.
2. В главном меню IconBIT HD500DVD, нажмите на кнопку <PlayList> на ПДУ. Вы попадете в меню плейлиста.



3. Нажмите на кнопку <ADD> на пульте ДУ, чтобы попасть в меню редактирования плейлиста.

Кнопка [MOVE] позволяет выбрать или удалить все файлы одновременно.

4. Нажмите кнопку <ADD> чтобы перейти в меню плейлиста.

5. Выберите или удалите файл, нажав на кнопку [OK].

6. Нажмите на кнопку <ADD> на ПДУ чтобы перейти в меню плейлиста.

7. Изменение порядка файлов в плейлисте.

В меню плейлиста нажмите на кнопку <Move> и сначала выберите файл. Измените порядок файлов, нажимая на кнопки <▲/▼>. Кнопка <OK> для подтверждения.



4.2 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОРТА USB

IconBIT HD500DVD имеет 3 USB хоста (один на боковой панели и два на задней).

1. Проверив правильность подключения к ТВ, включите iconBIT HD500DVD.
2. Когда на экране появится главное меню, вставьте USB запоминающее устройство или внешний USB жесткий диск.
3. Иконка 'USB' в главном меню станет активной. Перейдите к ней и нажмите <OK>.
4. Воспроизводите медиа файлы в этой папке.

4.3 СКАЧИВАНИЕ ФАЙЛОВ (TORRENT)

iconBIT HD500DVD поддерживает загрузку медиафайлов с помощью популярного пирингового сетевого протокола Torrent.

Вы можете скачивать torrent-файлы (seed файлы). iconBIT HD500DVD позволяет закачивать 2 торрент-файла одновременно и регистрировать максимум 10 файлов в списке.

1. Скачайте торрент-файлы из интернета (расширение .torrent)
2. Выберите торрент-файлы, находящиеся на подключенных устройствах или в локальной сети, нажав кнопку [OK].
3. Выберите ответ 'ДА' в появившемся окне.



4. iconBIT HD500DVD позволяет закачивать 2 торрент-файла одновременно и регистрировать максимум 10 файлов в списке.

Торрент-файлы из списка начнут загружаться один за другим автоматически.

5. Когда загрузка торрент-файла завершена, в корневом каталоге на встроенном жестком диске создается папка 'Torrent'.
6. Чтобы посмотреть состояние текущих загрузок, в главном меню выберите пункт 'Torrent Client'

	Name	Done	Peers	ETA	On Speed	Off Speed	Size
1	CSI.Miami.S06E05.720p.HDTV.x264-CTU.torrent	0.0%	0	55	6.5K/0s	6.5K/0s	1024.0MB
2	NCIS.S07E05.HDTV.x264-NoTV.[TV].torrent	0.0%	60	260	113.2K/0s	0.0K/0s	350.1MB

7. Чтобы остановить загрузку торрента, просто перейдите к файлу, загрузку которого вы хотите остановить и нажмите на кнопку [OK]. Выберите ответ [Да] на подтверждающий вопрос.
8. Чтобы возобновить загрузку торрента, выберите файл и нажмите [OK].
9. iconBIT HD500DVD поддерживает длительную загрузку файлов. Даже если загрузка была прервана, ее можно будет возобновить с того же места.
10. Файлы загружаются последовательно, после того как предыдущие файлы были загружены целиком.

Если вы хотите удалить торрент-файл, перейдите на него и нажмите кнопку [OK], после чего его загрузка остановится. Затем нажмите кнопку [DEL] на ПДУ.

5. СЕТЕВЫЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ И НАСТРОЙКИ

5.1 ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПРОВОДНОЙ СЕТИ

(Нижe указаны шаги для тех, кто использует роутер или хаб)

1. Подключите IconBIT HD500DVD к IP- роутеру с помощью сетевого кабеля.

[см. пункт 2.4<Сетевые подключения> данного руководства]

2. Включите iconBIT HD500DVD.

3. Перейдите в меню [Настройки] -> Сеть -> Текущие IP/MAC.

4. Проверьте назначенные IP и MAC адреса.

5. Проверьте правильность сетевого сигнала в командной строке Windows.



Как это сделать?

1. В Windows откройте окно запуска программ, нажав сочетание клавиш Windows + R.

2. Введите 'command'.

3. Введите 'ping 192.168.100.50' в окне DOS (IP-адрес указан в качестве примера!)

4. Если статистика Ping нулевая (0% потерь), то сетевое подключение установлено верно.

5.2 ПОДКЛЮЧЕНИЕ К БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ

(Нижe указаны шаги для тех, кто использует роутер или хаб)

1. Установите USB Wi-Fi адаптер в USB хост порт на задней или боковой панели IconBIT HD500DVD.

[см. пункт 2.4<Сетевые подключения> данного руководства]

2. Включите iconBIT HD500DVD.

3. Перейдите в меню [Настройки] -> Сеть-> Wire/Wireless. Выберите 'Wireless'.

Во всплывающем окне появится список точек доступа.

4. Выберите точку, к которой Вы хотите подключиться и нажмите [OK].



В случае защищенного соединения Вам потребуется ввести пароль.

iconBIT HD500DVD поддерживает режимы WEP / WPA (TKIP / AES). WEP (Wired Equivalent Privacy) в IconBIT HD500DVD поддерживает открытый (Open mode) и общий SHARED (Share mode) режимы.

В случае ввода ключа, iconBIT HD500DVD поддерживает только WEP 64 бит. 128 бит не поддерживается.



Поддержка ввода ключа HEXA (шестнадцатеричный, 10 знаков), ввод ASCII не поддерживается. 5. После успешного подключения к точке доступа. Окно со списком точек доступа закрывается.

6. Проверьте назначенные IP и MAC адреса.

7. Проверьте правильность сетевого сигнала в командной строке Windows.

Как это сделать?

1. В Windows откройте окно запуска программ, нажав сочетание клавиш Windows + R.

2. Введите 'command'.

3. Введите 'ping 192.168.100.50' в окне DOS (IP-адрес указан в качестве примера!)

4. Если статистика Ping нулевая (0% потерь), то сетевое подключение установлено верно.

5.3 НАСТРОЙКА СЕТЕВОГО КЛИЕНТА

iconBIT HD500DVD поддерживает сети (SAMBA, NFS, UPNP) с ПК и системами хранения данных в локальной сети. Он может воспроизводить, копировать и удалять медиа файлы в папках с общим доступом. Компьютеры и сетевые хранилища должны быть включены, а необходимые файлы и папки должны находиться в общем доступе.

Проигрывание файлов по сети доступно даже если в iconBIT HD500DVD нет жесткого диска.

IconBIT HD500DVD поддерживает 3 сетевых протокола (**SAMBA, NFS, UPNP**) для доступа к файлам по сети.

5.4 СЕТЕВОЙ ОБМЕН ДАННЫМИ

Процедура создания SAMBA отличается для разных операционных систем. Пожалуйста, следуйте инструкциям для вашей операционной системы.

IconBIT HD500DVD поддерживает максимум 10 папок на компьютере и максимум 10 различных компьютеров (Всего 100 общих папок)

SAMBA ДЛЯ WINDOWS XP

1) Проверьте имя компьютера и NAS устройств. Windows → Мой компьютер → клик правой кнопкой мыши → пункт 'Свойства' → вкладка 'Имя компьютера'.

iconBIT HD500DVD распознает только латинские буквы и цифры для поиска. Таким образом, имя компьютера или сетевого хранилища должно состоять из латинских букв, цифр или их комбинации.

2) Выберите папку, которую вы хотите сделать. Кликните по папке правой кнопкой мыши и выберите пункт 'Общий доступ и безопасность'.

3) Отметьте галочкой 'Открыть общий доступ к этой папке' и введите имя этой папки в сети (только цифры и латиница)

4) По окончании процесса, пиктограмма общей папки изменится (Папка с рукой).

5) Выберите 'Пуск' и 'Панель управления' → 'Администрирование' → 'Управление Компьютером' → 'Локальные пользователи и группы' → 'Пользователи'. Кликните мышкой дважды по строке 'Гость'.* Пользователям Windows XP Pro потребуется 'Присвоение прав пользователя'. Для пользователей XP Home это не нужно, переходите сразу к пункту 6.

6) Отметьте галочкой [Запретить смену пароля пользователем] и [Срок действия пароля не ограничен]. Пожалуйста, не отмечайте другие пункты (Отключить учетную запись). 7) Зайдите в 'Панель управления' → 'Сетевые

подключения → клик правой кнопкой мыши на 'Подключение по локальной сети' и выберите 'Свойства'

1. Если вы не можете найти пункт 'Администрирование' в панели управления, нажмите на 'Переключение к классическому виду' в верхней части левой панели.

2. Если сетевых подключений несколько, выберите из них то, к которому также подключен iconBIT HD500DVD.8) Во вкладке 'Общие' отметьте галочкой [Служба доступа к файлам и принтерам сетей Microsoft]

9) Выберите [Дополнительно] → [Параметры...] и выберите 'Выключить (не рекомендуется)'

10) настройки сети в iconBIT HD500DVD.

Включите iconBIT HD500DVD и выберите значок [Настройки] в главном меню или нажмите на кнопку [SETUP] на ПДУ.

Перейдите в 'Сеть -> Клиент -> SAMBA'.



11) После выбора "SAMBA", появится окно поиска (панель навигации). Оно отображает устройства (компьютеры и сетевые хранилища), которые подключены к iconBIT HD500DVD через локальный сервер.



Выберите устройства, к которым Вы хотите сделать общий доступ.

В имени устройства или папки должны быть только латинские буквы и цифры. Устройства, в именах которых есть символы из других языков могут быть не найдены SAMBA клиентом.

Перейдите к папке, для которой Вы хотите открыть общий доступ и нажмите на кнопку [OK].

Используйте кнопку [Sleep] на ПДУ для переключения 'Заглавные/строчные буквы/ цифры'.

iconBIT HD500DVD поддерживает макс 10 папок на компьютере и максимум 10



различных компьютеров (Всего 100 общих папок)

Нажмите на кнопку [STOP] или выберите [Apply] нажав кнопку [MENU] для окончания установки.

12) Вернитесь в главное меню, нажав кнопку [SETUP] на пульте ДУ.

Перейдите в меню 'Сеть' и выберите 'SAMBA/NFS'

13) После подключения появится список компьютеров.

Компьютеры имеют иконку (S). Это означает, что они могут обмениваться данными с iconBIT HD500DVD по протоколу SAMBA.



14) Вы можете воспроизводить, а также копировать файлы из этих папок.

Чтобы разрешить запись файлов и создание новых папок, Вы должны отметить галочкой 'Разрешить изменение файлов по сети' в пункте 3).

15) При воспроизведении фильмов с высоким битрейтом по SAMBA возможна задержка изображения.

Если Вы хотите посмотреть фильмы с высоким разрешением (битрейтом), пожалуйста, скопируйте файлы на внутренний жесткий диск iconBIT HD500DVD и смотрите их с диска.

SAMBA ДЛЯ WINDOWS 7 / VISTA

Перед тем как открыть общий доступ к папке пользователям следует проверить правильность следующих настроек (① Настройки аккаунта пользователя, ② Настройки Брандмауэра Windows, ③ Настройки центра управления сетями и общим доступом) в Vista или Win 7.

1) Проверьте имя компьютера и NAS устройств.

Windows → Мой компьютер → клик правой кнопкой мыши → открыть 'Свойства' → выбрать 'Имя компьютера'.

iconBIT HD500DVD распознает только латинские буквы и цифры для поиска. Таким образом, имя компьютера или сетевого хранилища должно состоять из латинских букв, цифр или их комбинации.

2) Настройки аккаунта пользователя

а. 'Меню Пуск' → 'Панель управления' → 'Учетные записи пользователей и семейная безопасность' → Выберите 'Добавление и удаление учетных записей пользователей'

б. Проверьте, включена ли учетная запись Гость

с. Если учетная запись гостя отключена, включите ее.3) Настройки Брандмауэра Windows

а. 'Меню Пуск' → 'Панель управления' → 'Система и безопасность' → 'Брандмауэр Windows' → Выберите 'Включение и отключение брандмауэра Windows'.

б. Выберите 'Отключить (не рекомендуется)'

4) Настройки центра управления сетями и общим доступом

а. 'Меню Пуск' → 'Панель управления' → 'Сеть и Интернет' → Выберите 'Центр управления сетями и общим доступом'

б. Отключите 'Защиту паролем общего доступа' нажав на 'Отключить общий доступ с парольной защитой'.

5) После завершения предыдущих настроек, настройте общий доступ к файлам и папкам.

а. Перейдите к папке, для которой необходим общий доступ и кликните на ней правой кнопкой мыши → Выберите 'Общий доступ..'

б. Появится окно 'Choose people to share with'.

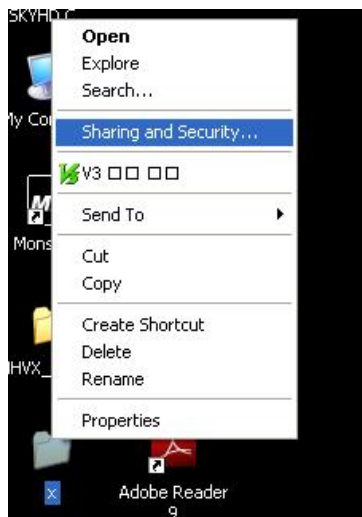
Выберите учетную запись 'Гость' и нажмите на 'Добавить(Add(A))'.

После завершения настроек для гостевой учетной записи выберите 'Share(H)'.

с. В имени папки должны быть только латинские буквы и цифры.

Выберите 'Дополнительные параметры (Advanced share (A)..)' и создайте имя из латинских символов или цифр.

6) После выбора "SAMBA", появится окно поиска (панель навигации). Оно отображает устройства (компьютеры и сетевые хранилища), которые подключены к iconBIT HD500DVD через локальный сервер.



Выберите устройства, к которым Вы хотите сделать общий доступ.

В имени устройства или папки должны быть только латинские буквы и цифры. Устройства, в именах которых есть символы из других языков могут быть не найдены SAMBA клиентом.

7) Перейдите к папке, для которой Вы хотите открыть общий доступ и нажмите на кнопку [OK].

Используйте кнопку [Sleep] на ПДУ для переключения 'Заглавные/строчные буквы/ цифры'.

iconBIT HD500DVD поддерживает макс 10 папок на компьютере и максимум 10 различных компьютеров (Всего 100 общих папок)

Нажмите на кнопку [STOP] или выберите [Apply] нажав кнопку [MENU] для окончания установки.

8) Вернитесь в главное меню, нажав кнопку [SETUP] на пульте ДУ.

Перейдите в меню 'Сеть' и выберите 'SAMBA/NFS'

9) После подключения появится список компьютеров.

Компьютеры имеют иконку (S). Это означает, что они могут обмениваться данными с iconBIT HD500DVD по протоколу SAMBA.

10) Вы можете воспроизводить, а также копировать файлы из этих папок.

Чтобы разрешить запись файлов и создание новых папок, Вы должны отметить галочкой 'Разрешить изменение файлов по сети' в пункте 3).

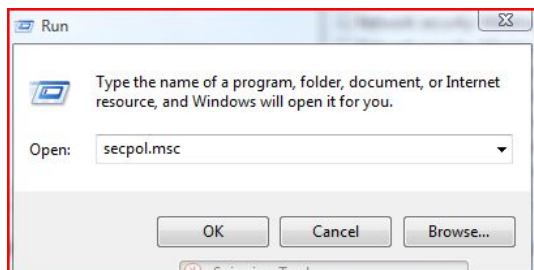
11) При воспроизведении фильмов с высоким битрейтом по SAMBA возможна задержка изображения.

Если Вы хотите посмотреть фильмы с высоким разрешением (битрейтом), пожалуйста, скопируйте файлы на внутренний жесткий диск iconBIT HD500DVD и смотрите их с диска.

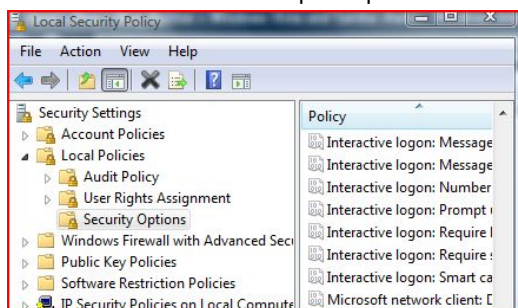


12) Если у компьютера с ОС Vista PC возникают проблемы с подключением к SAMBA серверу, пожалуйста, измените настройки сетевой безопасности как показано ниже.

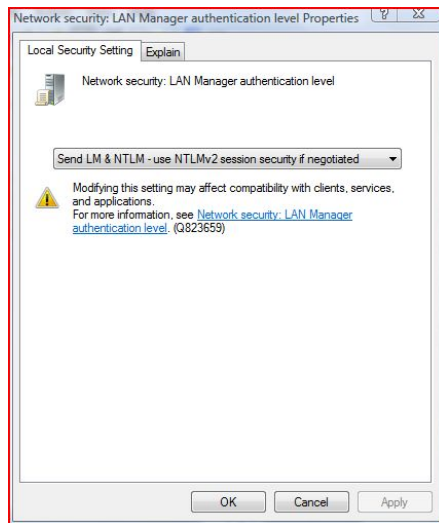
- Откройте окно 'Выполнить' нажав сочетание клавиш Windows + R и введите имя "secpol.msc".



- Появится окно 'Локальная политика безопасности. (Нажмите "Продолжить")'
- Нажмите на "Локальные политики" → "Параметры безопасности"



- Перейдите к пункту "Сетевая безопасность: уровень проверки подлинности LAN Manager" и откройте его.
- Измените значение по умолчанию "NTVLM2 responses only" на "LM and NTLM – use NTLMV2 session security if negotiated".



- Также измените политику по умолчанию 'NTLMv2' на 'LM & NTLM sending – NTLMv2 (&)' и нажмите 'OK'.

После завершения этих настроек Windows Vista сможет просматривать сетевые диски на базе Samba серверов и устранит любые проблемы с использованием Samba.

Windows Vista Home имеет ограничения в использовании сетевых функций. Настоятельно рекомендуем использовать Windows Vista Business K и выше.

NFS

Используйте NFS подключение для работы совместно с NAS и Linux/Unix PC. Для работы с Windows необходимо использование утилиты NFS сервера. Устанавливается отдельно

UPNP

Universal Plug and Play (UPNP) — набор сетевых протоколов, позволяющий устройствам работать сразу, как только они будут физически подключены к сети. Это упрощает настройку домашних (обмен данными, коммуникации и развлечения) и корпоративных сетей, а также упрощает установку и подключение различных устройств.

Скорость обмена данными у UPNP сервера выше, чем у SAMBA и поддерживается различными устройствами.

Для использования UPNP сервера Вам потребуется установить на компьютере одну из UPNP программ.

IconBIT HD500DVD официально поддерживает следующие программы:

- Windows Media Player 11
- TVersity
- Nero
- Cyberlink
- twonkey

Настройки UPNP для каждой из этих программ различаются. Пожалуйста, посетите веб-сайт выбранной программы, чтобы получить информацию об установке.

5.5 НАСТРОЙКА СЕТЕВОГО СЕРВЕРА

iconBIT HD500DVD поддерживает функции файл-сервера (SAMBA, FTP).

Чтобы служить в качестве SAMBA сервера, iconBIT HD500DVD должен иметь внутренний жесткий диск или подключенный USB-накопитель.

Если у iconBIT HD500DVD есть и внутренний ЖД и подключенное USB устройство, Жесткий диск будет иметь приоритет.

5.5.1 Настройки SAMBA сервера

IconBIT HD500DVD позволяет копировать, перемещать и удалять файлы с использованием SAMBA сервера.

1. Подключите сетевой кабель
2. Включите iconBIT HD500DVD.
3. Перейдите в меню [Настройки], нажав кнопку [SETUP] на ПДУ и выберите пункт 'Сеть' → 'Сервер' → 'SAMBA' и нажмите [OK].

Затем появится окно настройки SAMBA сервера.



4. Имя по умолчанию для SAMBA сервера 'ICONBIT_HD500DVD' или 'HD500DVD'. Для сетевой рабочей группы — 'ICONBIT_HD500DVD'.
5. Нажмите на кнопку [Setup] на ПДУ чтобы вернуться в главное меню.

Перейдите к пункту 'Сеть' и выберите Статус сервера'.

Во всплывающем окне отобразится текущий статус сервера и IP-адрес. Нажмите [OK], чтобы закрыть это окно.

6. SAMBA сервер работает когда для iconBIT HD500DVD назначен корректный IP-адрес.
7. В Windows кликните по иконке 'Мой компьютер' и введите IP-адрес iconBIT, например [\\192.168.0.xxx] и нажмите Enter. Логин и пароль не требуются. Также можно ввести имя [\\ICONBIT_HD500DVD] непосредственно в адресной строке окна 'Мой компьютер'.
8. Отобразится раздел жесткого диска, установленного в IconBIT HD500DVD. Вы можете копировать/перемещать/удалять файлы в этом каталоге как при подключении по USB.

* Важно: Пожалуйста, открывайте медиа файл только после того когда он полностью скопируется. При воспроизведении копируемого файла могут возникать ошибки.

Если несколько компьютеров подключено к серверу iconBIT одновременно, то скорость копирования снижается, и могут возникнуть задержки при воспроизведении.

5.5.2 Настройки FTP Сервера

IconBIT HD500DVD позволяет копировать, перемещать и удалять файлы с использованием функции FTP сервера.

1. Подключите сетевой кабель

2. Включите iconBIT HD500DVD.
3. Перейдите в меню [Настройки], нажав кнопку [SETUP] на ПДУ и выберите пункт 'Сеть' → 'Сервер' → 'FTP' и нажмите [OK].

Затем появится окно настройки FTP сервера.



Настройки FTP сервера по умолчанию:

- FTP ID (Логин): 'iconbit_user'
 - FTP Пароль: 'iconbit_HD500DVD'
 - FTP порт '21'
4. FTP сервер работает когда для iconBIT HD500DVD назначен корректный IP-адрес..
 5. Нажмите на кнопку [Setup] на ПДУ чтобы вернуться в главное меню.

Перейдите к пункту 'Сеть' и выберите Статус сервера'.Во всплывающем окне отобразится текущий статус сервера и IP-адрес. Нажмите [OK], чтобы закрыть это окно.

6. Установите на ПК программу FTP-клиент и запустите ее.
- Введите IP-адрес IconBIT HD500DVD в поле адреса хоста и введите логин, пароль и номер порта, указанные в пункте 3.
- Если несколько компьютеров подключено к серверу iconBIT одновременно, то скорость копирования снижается, и могут возникнуть задержки при воспроизведении.