

Руководство пользователя

ICONBIT HDM36 DVBT

Мультимедиа плеер



1. ВВЕДЕНИЕ	4
1.1 Предисловие	4
1.2 Комплект	5
1.3 Включение/выключение	5
1.4 Предупреждения	5
1.4.1 Общие замечания по использованию	5
1.4.2 Адаптер питания	6
1.4.3 Радиопомехи	6
1.4.4 Ремонт	6
1.4.5 Другие важные указания по технике безопасности	6
2. ОБ ЭТОМ МЕДИА ПЛЕЕРЕ	7
2.1 Дистанционное управление	7
2.2 Передняя панель.	9
2.3 Задняя панель	9
2.4 Боковая панель	10
3. КОММУТАЦИЯ	10
3.1 Подключение источника питания	10
3.2 Подключение USB-устройств	10
3.3 Установка карты памяти	11
3.4 Подключение к телевизору	11
3.4.1 Выход Аудио/Видео (A/V)	11
3.4.2 Выход HDMI	11
3.5 Подключение к цифровому усилителю	11
3.6 Подключение к компьютеру.	11
4. ГЛАВНОЕ МЕНЮ	12
5. НАСТРОЙКИ	12

5.2 Изменение системных настроек	12
5.3 Изменение настроек воспроизведения видео	13
5.4 Изменение настроек фотоальбома	13
5.5 Форматирование HDD	13
6. ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ФАЙЛОВ МУЛЬТИМЕДИА	14
6.1 Просмотр фотографий	14
6.2 Воспроизведение музыки	15
6.2.1 Управление плейлистом	15
6.2.2 Добавление файлов в плейлист	15
6.2.3 Удаление файлов из плейлиста	15
6.3 Воспроизведение фильмов	16
7. ОБОЗРЕВАТЕЛЬ ФАЙЛОВ (BROWSER)	16
8. РЕЖИМ DVB-T	17
8.1 Установка	17
8.2 Конфигурация DVB-T	17
8.2.1 Программа	17
8.2.2 Поиск каналов (Channel Search)	17
8.2.3 Время (Time)	18
8.2.4 Опции (Option)	18
8.2.5 Система (System)	18
8.2.6 Конфигурация PVR	18
8.3 Режим записи DVB-T	18
8.2.1 Запись одной кнопкой	19
8.2.2 Запланированная запись	20
9. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	21
10. ОБНОВЛЕНИЕ МИКРОПРОГРАММЫ	22
11. УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК	22

1. Введение

1.1 Предисловие

Благодарим вас за выбор iconBIT HDM36 DVBT – мультимедиа плеера высокого разрешения, имеющего функцию записи и специальный отсек для установки 3.5-дюймового жесткого диска SATA (приобретается отдельно) объемом до 1.5TB, на который вы можете поместить вашу музыку, фотографии и видео для воспроизведения. Мы надеемся, вам понравится использовать этот плеер для досуга и развлечения. Этот плеер имеет следующие особенности:

Аудио/Видео выходы

- Выход HDMI V1.3 для передачи высококачественного AV-сигнала
- Композитный видео и аудио (стерео) выходы, для простой аналоговой коммутации
- Коаксиальный и оптический интерфейсы для вывода цифровых аудиосигналов
- Настраиваемое видео-разрешение - NTSC, PAL, 576p, 720p, 1080i, 1080p

Воспроизведение мультимедиа данных

Ваш плеер поддерживает большинство популярных аудио, видео и графических форматов файлов (с декодированием видео высокого разрешения 1080p)

- Видео форматы: AVI/MKV/TS/TP//M2TS/MPG/MJPEG/MP4/MOV/VOB
- Аудио форматы: MP3/WMA/AAC
- Графические форматы: JPEG/BMP/PNG
- Слайдшоу фотографий с воспроизведением фоновой музыки

TV-тюнер DVB-T

TV-тюнер, встроенный в Ваш плеер поддерживает новый формат цифрового вещания DVBT (Digital Video Broadcasting Terrestrial), и вы также сможете пользоваться ежедневной и еженедельной информацией о программах - EPG (Electronic Program Guide).

Функция PVR (Запись цифрового TV-вещания)

Ваш медиа плеер позволяет записывать TV-программы, и для этого предусмотрено три режима:

- Запись, запланированная по EPG
- Запись, запланированная вручную
- Непосредственное включение записи

Когда на плеере включается запись, соответствующая индикация в левом верхнем углу экрана показывает статус процесса и время.

Поддержка USB и карт памяти

Ваш медиа плеер позволяет просматривать файлы с карт памяти и различных устройств, подключенных по USB, таких как USB-флеш карты, портативные жесткие диски, и даже с подключенных по USB цифровых камер (имеющих собственную память).

- USB разъемы x 2
- Слот для чтения SD карт x 1

1.2 Комплект

Предмет	Количество
Медиа плеер	1 шт.
Адаптер питания	1 шт.
Кабель Аудио/Видео	1 шт.
USB кабель	1 шт.
Руководство пользователя	1 шт.
Пульт дистанционного управления	1 шт.
Батарея для пульта ДУ	2 шт. (тип AAA)
Крепежные элементы	4 шт. (в одном пакете)

Примечание:

Фактическое содержимое упаковки может незначительно отличаться от приведенного в этом руководстве списка.

1.3 Включение/выключение

Включение питания

После подключения адаптера питания к гнезду DC IN и включения тумблера “Power” на задней панели, плеер перейдет в режим ожидания. Затем нажмите кнопку “Power” на передней панели плеера или на пульте ДУ. При этом индикатор питания должен загореться голубым светом, во время загрузки будет отображаться логотип и затем на экране появится главное меню.

Выключение питания

Нажмите кнопку питания на передней панели, и плеер перейдет в режим ожидания. Индикатор питания при этом должен гореть красным. Затем вы можете выключить тумблер “Power” на задней панели и отсоединить кабель адаптера питания.

1.4 Предупреждения

Этот плеер разработан и произведен с учетом возможности максимально безопасного использования. Вам необходимо ознакомиться со следующими инструкциями, позволяющими безопасно и эффективно пользоваться плеером.

1.4.1 Общие замечания по использованию

Пользователь не должен модифицировать плеер. При работе с жестким диском температура окружающей среды должна быть от +5 до +35.

1.4.2 Адаптер питания

Напряжение питания плеера: DC 12V.

Для использования плеера, подключайте адаптер питания входящий в комплект. Убедитесь в том, что кабель питания нигде не поврежден и не передавлен. Во избежание повреждений электрическим током всегда отключайте адаптер питания от розетки перед очисткой. Никогда не используйте адаптер плеера во влажных и запыленных средах. Не заменяйте самостоятельно коннекторы и кабель питания.

1.4.3 Радиопомехи

Многие электронные устройства могут быть подвержены радиочастотным помехам.

- Этот плеер не является источником вредных помех и излучений;
- Этот плеер может некорректно работать, находясь в непосредственной близости к источникам сильных радиопомех.

1.4.4 Ремонт

Если ваш плеер требует ремонта, не пытайтесь выполнить его самостоятельно, а обращайтесь к специалистам сервисной службы. В результате попыток самостоятельно починить плеер, вы наоборот можете повредить его, и лишитесь гарантийного сервисного обслуживания.

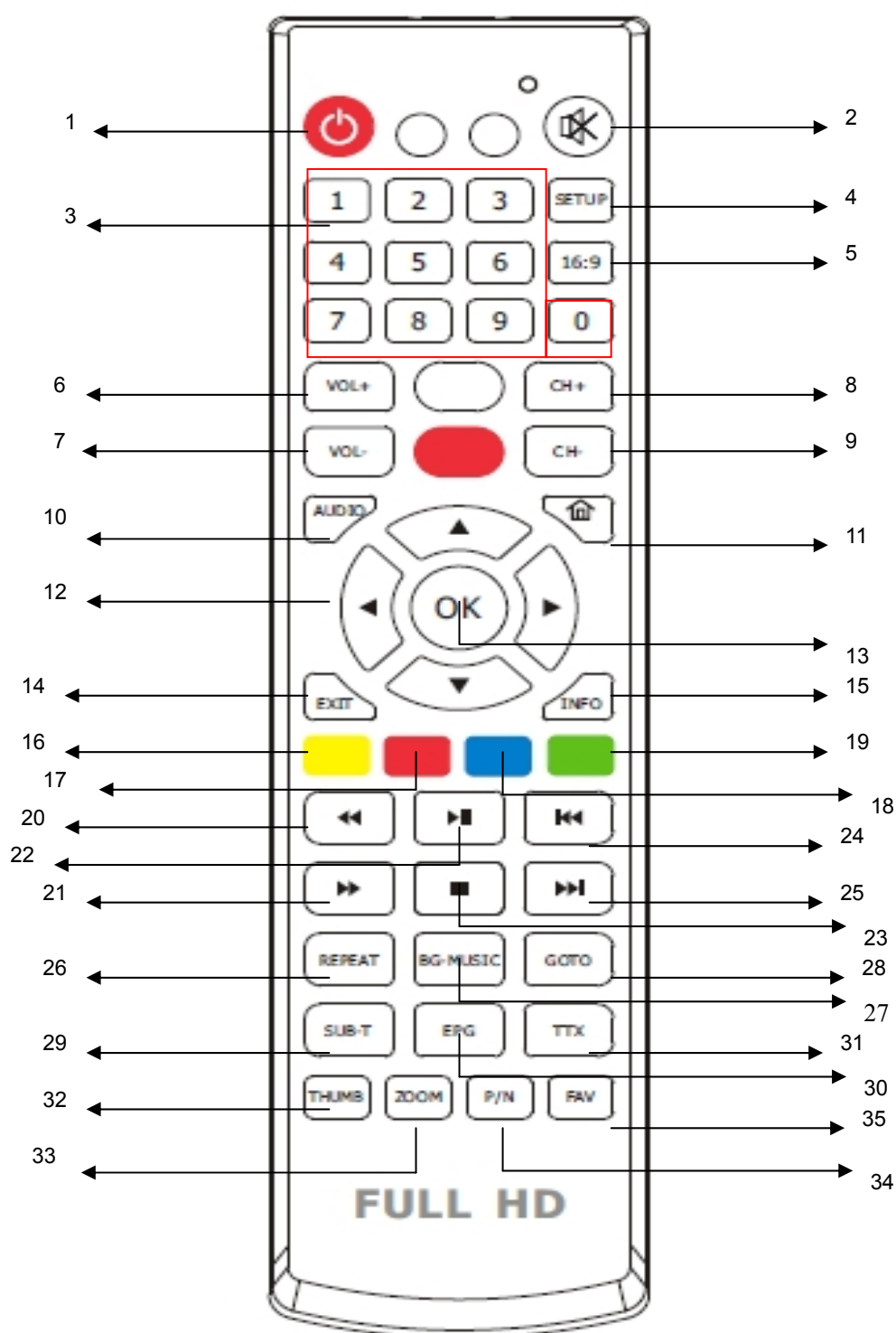
1.4.5 Другие важные указания по технике безопасности

- Не подвергайте плеер воздействию воды и других жидкостей.
- Не разбирайте плеер; самостоятельный ремонт плеера или его модификация приводящие к повреждениям, лишают вас гарантийного сервисного обслуживания.
- Не нажимайте на кнопки плеера слишком сильно.
- Избегайте сильных ударов и встряхивания плеера.
- Избегайте перегрева плеера.
- В результате воздействия электростатических разрядов и сильных электромагнитных полей плеер может функционировать некорректно. Если это всё-таки произошло, попробуйте отключить кабель питания и через некоторое время снова запустить плеер в нормальный рабочий режим, убедившись прежде, что вы исключили источники негативных воздействий.

2. Об этом медиа плеере

2.1 Дистанционное управление

В приведенном ниже описании, большинство операций может осуществляться с помощью кнопок пульта дистанционного управления.

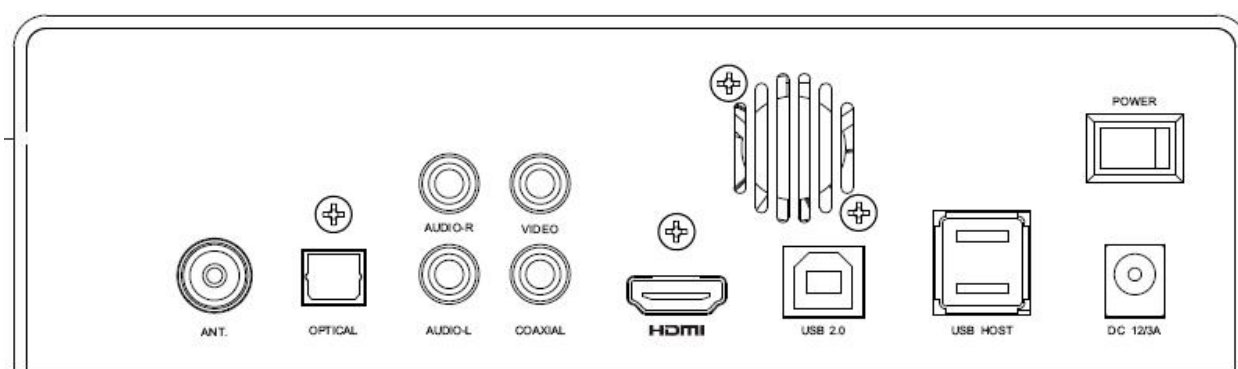


Номер	Название	Функция
1	POWER	Включение/выключение питания
2	Mute	Нажмите, чтобы заглушить аудио выход
3	0~9	Кнопки с номерами
4	SETUP	Нажмите, чтобы войти в главное меню настроек
5	16:9	Переключение соотношения сторон экрана - 16:9 и 4:3
6	VOL+	Кнопка увеличения громкости.
7	VOL-	Кнопка уменьшения громкости.
8	CH+	Кнопка переключения на следующий канал
9	CH-	Кнопка переключения на предыдущий канал
10	AUDIO	Нажмите, чтобы выбрать звуковую дорожку
11	HOME	Нажмите, чтобы войти в главное меню
12	Кнопки навигации	Нажмите, чтобы перемещаться по пунктам меню и спискам файлов
13	OK	Нажмите для подтверждения выбора файла или опции
14	EXIT	Нажмите, чтобы выйти из диалогового окна
15	INFO	Нажмите, чтобы посмотреть информацию о воспроизводимом файле
16	YELLOW	Нажмите, чтобы добавить задачу в расписание сессий записи.
17	RED	Нажмите, чтобы отредактировать расписание сессий записи.
18	BLUE	1) Нажмите, чтобы запустить процесс запись в TV-режиме. 2) Нажмите, чтобы удалить пункт записи. 3) Нажмите, чтобы подтвердить удаление файла в режимах "Browser" и "PVR"
19	GREEN	Нажмите, чтобы войти в меню таймера.
20	FR	Запуск обратного ускоренного воспроизведения. Продолжайте нажимать, чтобы выбрать скорость.
21	FF	Запуск ускоренного воспроизведения. Продолжайте нажимать, чтобы выбрать скорость.
22	PLAY/PAUSE	Нажмите, чтобы запустить воспроизведение или поставить на паузу.
23	STOP	Нажмите, чтобы остановить процесс воспроизведения
24	UP	Нажмите, чтобы переместить выделение вверх в режиме навигации
25	DOWN	Нажмите, чтобы переместить выделение вниз в режиме навигации.
26	REPEAT	Нажмите, чтобы установить опции повтора
27	BG-MUSIC	Нажмите, чтобы активировать фоновую музыку.
28	GOTO	Нажмите, чтобы ввести время воспроизведения, к которому нужно перейти
29	SUB-T	Нажмите, чтобы вызвать опции субтитров
30	EPG	Нажмите, чтобы войти в меню "Electronic Program Guide", показывающее список программ телепередач на неделю.
31	TTX	Нажмите, чтобы войти в интерфейс TTX
32	THUMB	Нажмите, чтобы просматривать сразу по 9 картинок на экране.
33	ZOOM	Нажмите, чтобы увеличить/уменьшить масштаб картинки (фото или видео)
34	P/N	Нажимайте, чтобы выбирать выход между HDMI/CVBS
35	FAV	Нажмите, чтобы отобразить плейлист воспроизводимой музыки.

2.2 Передняя панель.

Номер	Название	Функция
1	MENU	Показывает меню настроек
2	EXIT	Выход/Отмена
3	UP	Переместить курсор вверх
4	LEFT	Переместить курсор влево
5	OK	Подтвердить/Воспроизвести
6	DOWN	Переместить курсор вниз
7	RIGHT	Переместить курсор направо
8	STATUS INDICATOR	Индикатор (голубой) горит, когда система активна
9	STANDYBY INDICATOR	Индикатор (красный) горит, когда система находится в режиме ожидания
10	HDD INDICATOR	Индикатор (голубой) загорается, во время обращения к жесткому диску.
11	USB INDICATOR	Индикатор (голубой) горит, когда подключено устройство к порту USB.
12	SD INDICATOR	Индикатор (голубой) горит, когда вы вставляете в слот карту памяти SD.
13	IR WINDOW	Через это окно (IR-приемник) осуществляется дистанционное управление.
14	PLAY/PAUSE	Воспроизведение/Пауза

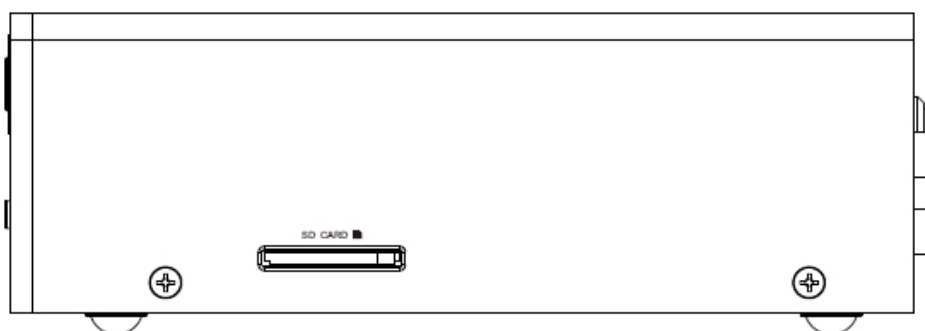
2.3 Задняя панель



Номер	Название	Функция
1	DC	Гнездо для подключения адаптера питания
2	USB 2.0	USB-порт для подключения к компьютеру
3	AUDIO-R	Аудио выход (Правый канал)
4	VIDEO	Разъем композитного видео выхода
5	OPTICAL	Цифровой оптический S/PDIF-выход
6	HDMI	Разъем HDMI
7	USB HOST	Разъем для подключения внешних USB-устройств.
8	ANT.	Гнездо для подключения антенны TV / RF
9	AUDIO-L	Аудио выход (Левый канал)
10	COAXIAL	Цифровой коаксиальный S/PDIF-выход
11	Power	Кнопка включения/выключения питания
12	Fan	Система охлаждения

2.4 Боковая панель

- Слот для установки SD-карты x 1



3. Коммутация

3.1 Подключение источника питания

- Подключите AC-адаптер к гнезду DC IN на плеере;
- Подключите AC-адаптер к сети переменного тока.

Примечание: параметры источника питания DC: 12V, 3A

3.2 Подключение USB-устройств

- Убедитесь, что плеер включен;
- Подключите USB-флешку / портативный USB жесткий диск и т.п. к порту USB HOST.

3.3 Установка карты памяти

SD-карты памяти устанавливаются путем помещения их в специальный слот.

- Поверните карту к слоту правильной стороной.
- Вставьте карту в соответствии с указателем.

3.4 Подключение к телевизору

3.4.1 Выход Аудио/Видео (A/V)

- Подключите трехцветный кабель к разъемам A/V OUT на плеере;
- Подключите трехцветный кабель к разъемам A/V IN на телевизоре.

Кроме этого, вы можете использовать и цифровые аудио-выходы (коаксиальный или оптический), когда соединяетесь с телевизором через композитный видео выход.

3.4.2 Выход HDMI

- Подключите один конец HDMI-кабеля к соответствующему гнезду на плеере;
- Подключите другой конец HDMI-кабеля к HDMI-гнезду на телевизоре.

В этом случае вы можете получить изображение лучшего качества и звуковой сигнал, проходящий по одному и тому же кабелю вместе с видео.

3.5 Подключение к цифровому усилителю

- Подключите один RCA-коннектор коаксиального кабеля (или один из Toslink-штекеров оптического кабеля) к соответствующему разъему S/PDIF на плеере;
- Затем подключите другой коннектор к соответствующему S/PDIF разъему на вашем цифровом устройстве (это может быть цифровой усилитель или декодер).

Примечание: Оптический и коаксиальный кабели в комплект не входят.

3.6 Подключение к компьютеру.

- Подключите один конец USB-кабеля к плееру
- Подключите другой конец USB-кабеля в USB2.0 порт на компьютере.
- Включите питание

В этом случае вы можете использовать плеер как обычный переносной жесткий диск.

4. Главное меню

Включите плеер, и после загрузки на экране отобразится главное меню.

- **Photo:** Выберите эту опцию, чтобы просматривать фотографии, сохраненные на жестком диске вашего плеера, или подключенных устройствах.
- **Music:** Выберите эту опцию, чтобы прослушивать аудио-файлы, сохраненные на жестком диске вашего плеера, или подключенных устройствах.
- **Movie:** Выберите эту опцию, чтобы просматривать видео-файлы, сохраненные на жестком диске вашего плеера, или подключенных устройствах.
- **Setup:** Выберите эту опцию, чтобы войти в меню настроек вашего плеера. Вы также можете получить быстрый доступ к этому меню через кнопку **SETUP** на пульте дистанционного управления.
- **Browser:** Выберите эту опцию, чтобы отобразить на экране список всех мультимедиа-файлов на вашем плеере, или подключенных к нему устройствах
- **DVB-T:** Выберите эту опцию, чтобы настроиться на просмотр цифрового ТВ.
- **PVR:** Выберите эту опцию, чтобы воспроизвести записи сделанные с DVB-T.

5. Настройки

Меню Setup позволяет вам настроить ваш плеер по своему усмотрению.

Здесь доступны три основные Setup-опции - **SYSTEM**, **MOVIE**, и **PHOTO**. Используйте кнопки навигации **LEFT/RIGHT** для выбора нужного меню и затем нажмите **OK** для подтверждения. Нажмите **EXIT** если захотите выйти из меню, или подняться на уровень выше.

5.2 Изменение системных настроек

Используйте это меню для изменения настроек системы и аудио:

- **LANGUAGE:** система на вашем плеере, может быть представлена как английском, так на других языках. Выберите нужный язык через это меню
- **ASPECT RATIO (СООТНОШЕНИЕ СТОРОН)**
 - **4:3 Full:** Показывать картинку или фильм на полный экран.
 - **4:3 Pan Scan:** Показывать широкоэкранное видео на весь экран, отсекая изображение, выходящее за пределы. Вы можете выбирать этот режим, если подключаете к стандартному телевизору 4:3.
 - **4:3 Letter Box:** Показывать широкоэкранное видео с двумя черными полями сверху и снизу экрана. Вы можете выбирать этот режим, если подключаете к стандартному телевизору 4:3.
 - **16:9 Pillarbox:** Увеличивает изображение по вертикальной оси экрана 16:9, если видео имеет соотношение 4:3, то добавляет черные поля по бокам
 - **16:9 Wide Screen:** Растягивает изображение по горизонтали до соотношения

- **Auto:** автоматический режим
- **TV FORMAT:** Выберите тип ТВ-системы **NTSC** или **PAL**
- **HDMI:** Выберите параметры этого видео-выхода: 720P, 1080I, 1080P
- **SPIDF:** Вы можете настроить цифровой выход на стандарты PCM или RAW DATA, а также выключить его - OFF.
- **PREVIEW:** Выберите ON, чтобы активировать функцию предпросмотра мультимедиа файлов в режимах Photo, Music и Movie.
- **FACTORY DEFAULT:** Здесь вы можете сбросить настройки плеера к значениям по умолчанию.
- **FIRMWARE VERSION:** Показывает информацию о микропрограмме вашего плеера.

5.3 Изменение настроек воспроизведения видео

- **ASPECT RATIO:** Применение пропорций видео – Discard (отменить) / Keep (принять)
- **SUBTITLE SPECIFIC:** Выбор размера субтитров: Нормальный / Маленький / Большой
- **SUBTITLE BG:** Цвет фона субтитров: Прозрачный, Серый, Желтый, Зеленый или Белый
- **SUBTITLE FONT COLOR:** Цвет шрифта субтитров: Красный / Зеленый / Синий
- **START RESUME:** Активация этой опции позволяет запоминать точку на которой вы остановили воспроизведение, и при последующем запуске продолжить просмотр с того же места.

5.4 Изменение настроек фотоальбома

- **SLIDE TIME:** Вы можете установить интервал показа картинок в слайдшоу (2, 3, 5 или 7 секунд).
- **SLIDE MODE:** Выбор режима слайдшоу.

5.5 Форматирование HDD

Вы можете форматировать и размечать разделы на жестком диске (FAT32 или NTFS).

Примечание: Убедитесь, что вы сделали резервную копию важных данных перед форматированием, иначе они будут потеряны.

6. Воспроизведение файлов мультимедиа

Вы можете воспроизводить мультимедийные файлы, находящиеся на внутреннем диске вашего плеера, а также с внешних USB-устройств и карт памяти.

6.1 Просмотр фотографий

В этом режиме будут отображаться все директории и совместимые графические файлы, находящиеся в них. Установите для пункта preview в настройках значение “on”

Следующие кнопки можно использовать для управления просмотром фотографий

Кнопка	Функция
UP/DOWN	Поворот фотографии в нужном направлении.
REPEAT	Установка опций повтора: One, All, (и Shuffle).
ENTER	При нажатии картинка открывается на полный экран
PLAY/PAUSE	При нажатии включается слайдшоу
STOP	При нажатии останавливается слайдшоу
THUMB	Одновременный показ девяти картинок
ZOOM	Масштабирование картинки.
PREVIEW/NEXT	Показ предыдущей/следующей фотографии при воспроизведении
INFO	Отображение информации о графическом файле
BG-Music	Запуск фоновой музыки

Примечание:

Система будет воспроизводить звуковые файлы как фоновую музыку, если:

- Вами сформирован плейлист (список воспроизведения избранных файлов)
- Звуковые файлы в текущей директории, если плейлист не задан
- Звуковые файлы из корневой директории, если в текущей их нет.

6.2 Воспроизведение музыки

В режиме прослушивания музыки доступны следующие кнопки управления воспроизведением. Следите за инструкциями на экране, при выборе файлов.

Кнопка	Функция
UP/DOWN	Перемещение курсора вверх/вниз
OK	Запуск воспроизведения выбранного файла. Подробная информация о файле будет показана в правой части экрана
REPEAT	Установка опций повтора: One, All, (и Shuffle).
PLAY/PAUSE	Поставить на паузу и продолжить воспроизведение после остановки
REV/F.F	Ускоренное воспроизведение. Повторное нажатие – выбор скорости
STOP	Остановка воспроизведения
RIGHT	Нажмите затем select/cancel чтобы добавить файл в плейлист.
FAV	Вызов списка воспроизведения избранных файлов (плейлиста)
EXIT	Выход из воспроизведения/плейлиста к нормальному режиму
PREVIEW /NEXT	Выбор предыдущего/следующего звукового файла.
RED	Выбор всех файлов в плейлисте для удаления.
GOTO	Перейти к заданному времени воспроизведения.
INFO	Показать статус повтора в режиме плейлиста.
VOL+/VOL-	Увеличить/Уменьшить громкость воспроизведения.

6.2.1 Управление плейлистом

Плеер поддерживает функцию создания списка воспроизведения избранных файлов (плейлиста), что позволяет вам выбирать файлы с жесткого диска или подключенных устройств и затем, когда потребуется, воспроизводить в нужном порядке. Плейлист сохраняется на текущем разделе диска.

6.2.2 Добавление файлов в плейлист

Вы можете создать музыкальный плейлист, нажав кнопку ► на выбранном файле, и этот файл будет помечен. Затем нажмите кнопку **FAV** для подтверждения, и будет показан список всех добавленных в плейлист файлов.

6.2.3 Удаление файлов из плейлиста

Выберите звуковой файл и нажмите кнопку ► и он будет помечен, после чего нажмите **OK** для немедленного удаления из списка, или же он будет удален при выходе из плейлиста.

6.3 Воспроизведение фильмов

Следующие кнопки используются для контроля воспроизведения видео:

Кнопка	Функция
UP/DOWN	Перемещение курсора вверх/вниз
OK	Предпросмотр видео файла в правой части окна (для этого функция Preview должна быть включена в меню настроек)
PLAY/PAUSE	Поставить на паузу и продолжить воспроизведение после остановки
REV/F.F	Ускоренное воспроизведение. Повторное нажатие – выбор скорости
STOP	Остановка воспроизведения
EXIT	Выход из режима воспроизведения
PREVIEW/NEXT	Выбор предыдущего/следующего видео файла.
SUB-T	Выбор опций субтитров
INFO	Отображение информации о видео файле
ZOOM	Масштабирование картинки.
GOTO	Перейти к заданному времени воспроизведения.
BLUE	Переход в полноэкранный режим и выход из него
16:9	Установка соотношения сторон
AUDIO	Выбор звуковой дорожки

7. Обзорщик файлов (Browser)

В этом режиме будут отображаться все совместимые файлы (музыкальные, видео и фотографии).

Кнопка	Функция
UP/DOWN	Перемещение курсора вверх/вниз
BLUE	Нажмите, чтобы удалить выбранный файл.
ENTER	1) Предпросмотр файлов в правой части экрана (если функция "Preview" включена в меню настроек) 2) Подтверждение удаления выбранных файлов.
PLAY/PAUSE	Поставить на паузу и продолжить воспроизведение после остановки
REV/F.F	Ускоренное воспроизведение. Повторное нажатие – выбор скорости
STOP	Остановка воспроизведения
EXIT	Выход из режима воспроизведения
PREVIEW/NEXT	Переход к предыдущей или следующей странице

8. Режим DVB-T

8.1 Установка

Если вы в первый раз запускаете iconBIT HDM36 в качестве DVB-T ресивера, на экране появится меню установки.

- **OSD Language:** выбор языка для экранного меню;
- **Country:** перед запуском поиска каналов необходимо выбрать вашу страну (регион);
- **Channel search:** После того, как выбран язык и регион, нажмите ОК на пункте CHANNEL SEARCH, чтобы приступить к поиску каналов. Найденные каналы будут сохранены автоматически.
Также вы можете в дальнейшем выбрать в меню настроек “manual search” (ручная подстройка).

8.2 Конфигурация DVB-T

Нажмите кнопку SETUP, чтобы войти в меню конфигурации режима DVB-T. Следуйте появляющимся на экране инструкциям, выбирайте нужные опции и затем нажмите ОК, для подтверждения сделанных изменений.

8.2.1 Программа

- **Program Edit:** Выберите эту опцию, чтобы управлять каналами сохраненными вашим DVB-T тюнером. Вам может потребоваться пароль для доступа (по умолчанию пароль - 88888). Нажимайте кнопки ▲ или ▼ для выбора канала и используйте цветные кнопки, которым будут соответствовать следующие функции:
Желтая кнопка для перемещения канала на другую позицию; Красная кнопка для редактирования канала; Синяя кнопка для удаления канала; Зеленая кнопка для пропуска канала.
- **EPG:** Используйте эту опцию для входа в Electronic Program Guide. Вы также можете вызвать интерфейс EPG с помощью пульта дистанционного управления.
- **LCN:** Выберите “ON” для активации параметра LCN (Logical Channel Number) чтобы соответственно сортировать каналы в списке.
- **Sort:** Эта опция позволяет сортировать каналы в списке по различным параметрам (По имени, LCN, и т.д.).

8.2.2 Поиск каналов (Channel Search)

- **Auto Search:** автоматический режим поиска каналов.
- **Manual Search:** ручной режим поиска каналов.
- **Country:** выбор страны для поиска каналов.
- **Antenna power:** Выбор типа антенны (опция OFF установлена по умолчанию).

8.2.3 Время (Time)

- **Time offset:** Выберите “Auto” чтобы время сверялось по DVB-T вещанию (в зависимости от выбранного региона) или выберите “Manual” для установки даты и времени вручную (установка временной зоны).
- **Country region:** Выберите регион для установки времени.
- **Time zone:** Выберите временную зону.

8.2.4 Опции (Option)

- **Subtitle language:** Выбор языка субтитров (в режиме DVB-T).
- **Audio language:** Выбор языка звуковой дорожки (в режиме DVB-T).
- **Digital audio:** Выбор формата сигнала для цифрового аудио-выхода - PCM или RAW (значение OFF – выключение цифрового выхода).

8.2.5 Система (System)

- **Parental Guidance:** Выбор уровня доступа к программам
- **Set password:** Установка собственного пароля (пароль по умолчанию - 88888)
- **Factory default:** сброс настроек к исходному состоянию
- **Information:** просмотр информации о системе (model NO., S/W Version, H/W Version)

8.2.6 Конфигурация PVR

- **Record Device:** Для записи DVB-T программ необходимо указать устройство хранения на которое она будет производится (Жесткий диск, внешние USB-устройства или SD-карта).

8.3 Режим записи DVB-T

Вы можете записывать DVB-T программы. Записи будут сохраняться на указанном вами устройстве – внутреннем жестком диске вашего плеера (HDD), внешнем USB-устройстве или карте памяти подключенной к вашему плееру.

Следующие кнопки используются для управления записью.

Кнопка	Функция
CH+/CH-	Переключение каналов – предыдущий/следующий
INFO	Просмотр информации о канале. Нажмите " INFO" дважды, чтобы детализировать сведения, (например - частота и ширина полосы)
SUB-T	Выбор субтитров, предоставляемых каналом
AUDIO	Выбор звуковых дорожек, предоставляемых каналом
TTX	Просмотр TTX .Вы можете обнаружить четыре ключевых цвета на нижней линии.
EPG	Просмотр информации о программах на неделю для выбранного канала.
OK	Нажмите, чтобы показать "all TV list ", затем нажмите "left" чтобы переключить на "all Radio list"
YELLOW	Нажмите, чтобы добавить задание на запись. Нажмите для начала EPG планирования записи в EPG menu.
RED	Нажмите, чтобы редактировать расписание назначенной записи.
BLUE	Нажмите, чтобы сразу начать запись. Нажмите для удаления задания в меню планирования записи.
GREEN	Нажмите, чтобы войти в меню назначенных PVR заданий.
SETUP	Вход в меню настроек.
LEFT/Right or Vol+/Vol-	Настройка громкости.
EXIT	Возврат в главное меню.
NUMERIC BUTTONS	Вводите номера в режиме ручного поиска (manual-search).

Медиа плеер поддерживает два режима записи, которые будут описаны далее, после чего вы сможете воспроизводить записанные программы с помощью "PVR" интерфейса.

Примечание:

- Перед запуском или планированием необходимо в настройках выбрать хранилище для осуществления записи. В противном случае запись завершится некорректно.
- Различные задачи записи не могут быть назначены на одно и тоже время.

8.2.1 Запись одной кнопкой

Во время просмотра DVB-T программы, для начала записи нажмите голубую кнопку на пульте дистанционного управления и затем нажмите "■", чтобы остановить запись.

8.2.2 Запланированная запись

Вы можете назначить плееру определенное время, когда он должен осуществить запись.

- Ручное планирование записи
Нажмите голубую клавишу, чтобы войти в режим планирования. Затем нажимайте желтую, красную и зеленую кнопки, чтобы соответственно добавлять, редактировать или удалять задачи.
- Планирование записи по EPG
Нажмите кнопку EPG, чтобы отобразить TV-программы. Выбирайте необходимые программы и с помощью желтой, красной и зеленой кнопок, добавляйте, редактируйте и удаляйте пункты.
- Если в режиме непосредственной записи канала А наступит время запланированной записи канала В, то в диалоговом окне будет предложено выбрать – продолжать записывать канал А, или переключиться на канал В и начать запланированную запись. Когда назначенная запись будет завершена, устройство вернется обратно к каналу А.
- Если время запланированной записи канала В наступит во время просмотра канала А, то вам также будет предложено перед началом записи отменить задачу/изменить расписание. И когда назначенная запись будет завершена, устройство вернется обратно к каналу А.
- Если время запланированной записи канала наступит во время просмотра или прослушивания файлов мультимедиа, то вам также будет предложено перед стартом записи отменить задачу/изменить расписание. И когда назначенная запись будет завершена, плеер переключится обратно в главное меню.
- Если ваш плеер находится в режиме ожидания, то к моменту запуска запланированной записи он должен автоматически включиться и записать все программы по расписанию, после чего снова перейдет в режим ожидания.
- Не забывайте закрывать меню планирования для сохранения настроек, прежде чем переходить к следующим шагам.

9. Технические характеристики

Цифровой TV-тюнер	Совместим с функциями DVB-T HD и PVR			
(PVR) Цифровая запись TV	Режим записи		TS (Transfer Stream)	
	Метод записи		One Button Recording /Schedule Recording (EPG& Manual reservation)	
Совместимые форматы и кодеки	Видео	Формат	AVI,MPG,VOB,TS,TP,MJPEG,MOV,MKV,MP4,.MOV	
		Кодек	MPEG1,MPEG2,MPEG4,H264,Motion JPEG	
		Разрешение	Up to 720P/1080P	
	Аудио	Формат и кодек	MP3, WMA, AAC, AC3	
	Фото	Формат	JPG, PNG, BMP	
	Видео-выход		HDMI 1.2, Composite(RCA Jack)	
	Аудио-выход		Digital: Optical & Coaxial / Analog: Stereo	
Подключения	USB		2x USB2.0 Host Port	
			1x USB2.0 Device Port	
	SD		1x SD Card slot	
HDD Storage	Размер и тип HDD		Build-in 3.5"SATA HDD	
	Файловые системы		NTFS & FAT32	
Поддержка Языков	OSD		European language	
	Субтитры		SRT/SMI/SSA/IDX-SUB/SUB/TDT/TTX	
Питание	AC/DC адаптер		AC Input Voltage	AC100V ~ 240V
			AC Input Frequency	50-60 Hz
			Output	DC 12V/3A
Совместимость			windows me/2000/xp ; MAC OS 9.2 TO 10.2.4	
Размеры			190mm(L)X163mm(W)X59mm(H)	
Рабочая температура				5°C-35°C
Пометка: Характеристики могут изменяться производителем без дополнительного уведомления				

10. Обновление микропрограммы

Обновление микропрограммы (Firmware) может оптимизировать работу плеера, улучшить его функциональность. Плеер также должен нормально работать и без обновления firmware. В результате неправильно произведенной пользователем процедуры обновления плеер может начать неправильно функционировать. Для обновления необходимо совершить следующие действия.

Обновление firmware с помощью USB флеш-карты

- Скопируйте файл с микропрограммой в корневую директорию USB-флеш
- Вставьте USB-устройство в порт вашего плеера.
- Выберите Browser в главном меню и найдите USB-опцию, нажмите OK, наведя курсор на файл, содержащий микропрограмму для вашей модели плеера, чтобы начать обновление.
- Перезагрузите плеер после успешного завершения обновления.

11. Устранение неполадок

Если вы столкнулись с какими-либо проблемами, проверьте следующие пункты, прежде чем обращаться в сервисный центр.

Проблема	Решение
Нет питания	- Проверьте спецификации блока питания - Проверьте все подключения источника питания - Проверьте положение выключателя питания на задней панели
Мультимедиа плеер не реагирует на команды пульта дистанционного управления	- Направьте ПДУ на окно IR-приемника. - Убедитесь, что на пути прохождения сигнала нет никаких твердых предметов - Сократите расстояние до медиа плеера. - Замените батарейку в ПДУ - Проверьте полярность установки батарейки
Нет изображения	- Проверьте, включен ли телевизор - Проверьте соответствующий видео вход на ТВ
Нет звука, или звук искажен	- Настройте громкость - Проверьте правильность подключения аудио кабеля. - Выберите аудио-выход совместимый с вашим телевизором
TV-тюнер - Нет сигнала	- Проверьте подключение антенны

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Ни в коем случае не пытайтесь ремонтировать систему самостоятельно, так как это приведет к аннулированию гарантии. Не открывайте блок питания и систему, поскольку существует риск поражения электрическим током.