

Руководство пользователя

ICONBIT HDM34 HDMI



1. ВВЕДЕНИЕ.....	3
1.1 ПРЕДИСЛОВИЕ	3
1.2 КОМПЛЕКТ	3
1.3 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ	4
1.3.1 Общие замечания по использованию	4
1.3.2 Адаптер питания.....	4
1.3.3 Радиопомехи.....	4
1.3.4 Ремонт	4
1.3.5 Другие важные указания по технике безопасности	4
2. КОММУТАЦИЯ	5
2.1 ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ	5
2.2 ПОДКЛЮЧЕНИЕ USB-УСТРОЙСТВ	5
2.3 УСТАНОВКА КАРТЫ ПАМЯТИ	5
2.4 ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТЕЛЕВИЗОРУ	5
2.4.1 Выход Аудио/Видео (A/V).....	5
2.4.2 Выход HDMI	5
2.4.3 Подключение к цифровому усилителю	6
2.5 ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОМПЬЮТЕРУ	6
3. УПРАВЛЕНИЕ	7
3.1 ОПИСАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ ПЛЕЕРА	7
3.1.1 Передняя панель	7
3.1.2 Задняя панель.....	8
3.1.3 Пульт дистанционного управления.....	9
3.2 ПОДГОТОВКА К ВОСПРОИЗВЕДЕНИЮ	11
3.2.1 Включение / выключение	11
3.2.2 Настройки	11
3.3 ПРОСМОТР ФОТОГРАФИЙ.....	12
3.4 ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ МУЗЫКИ	13
3.5 ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ВИДЕО	14
3.6 УПРАВЛЕНИЕ ФАЙЛАМИ	14
4. ОБНОВЛЕНИЕ СИСТЕМЫ	15

1. Введение

1.1 Предисловие

Благодарим вас за выбор мультимедийного плеера iconBIT HDM34 HDMI, с помощью которого вы сможете воспроизводить музыку, фотографии и видео. 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

Поддержка USB и карт памяти

Ваш 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
Мультимедиа плеер	1 шт.
Адаптер питания	1 шт.
Пульт дистанционного управления	1 шт.
Батарея для пульта ДУ	2 шт.
Кабель Аудио/Видео	1 шт.
Кабель HDMI Cable	1 шт. (опционально)
Руководство пользователя	1 шт.

Примечание:

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

1.3 Предупреждения

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

1.3.1 Общие замечания по использованию

Пользователь не должен модифицировать плеер. При работе с жестким диском температура окружающей среды должна быть от +5 до +40.

1.3.2 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.

1.3.3 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.

1.3.4 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.

1.3.5 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. Коммутация

2.1 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

2.2 Подключение USB-устройств

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

2.3 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.

2.4 Подключение к телевизору

2.4.1 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.

2.4.2 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.

2.4.3 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.

2.5 Подключение к компьютеру

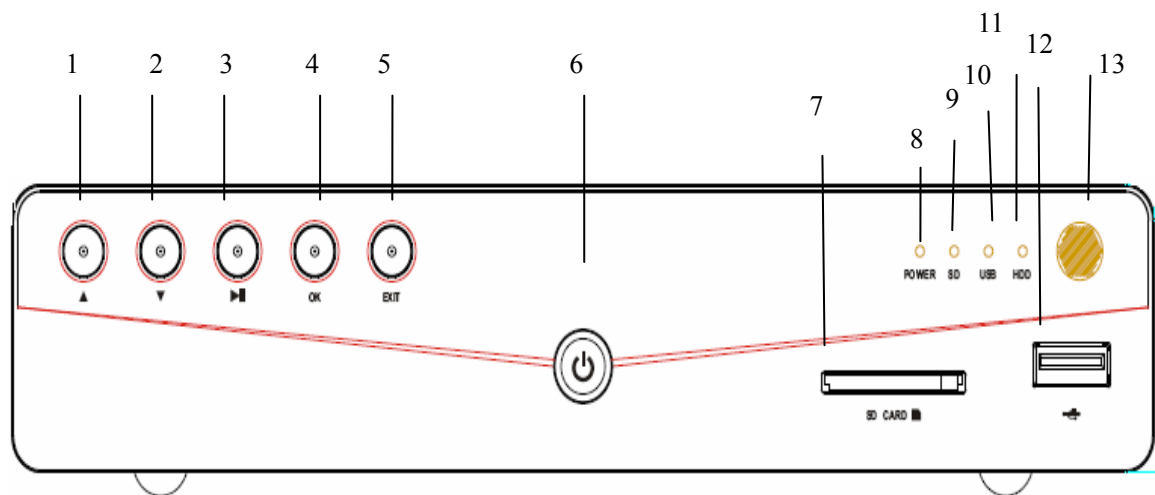
- Подключите один конец USB-кабеля к плееру
- Подключите другой конец USB-кабеля в USB2.0 порт на компьютере.
- Включите питание

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

3. Управление

3.1 Описание элементов управления плеера

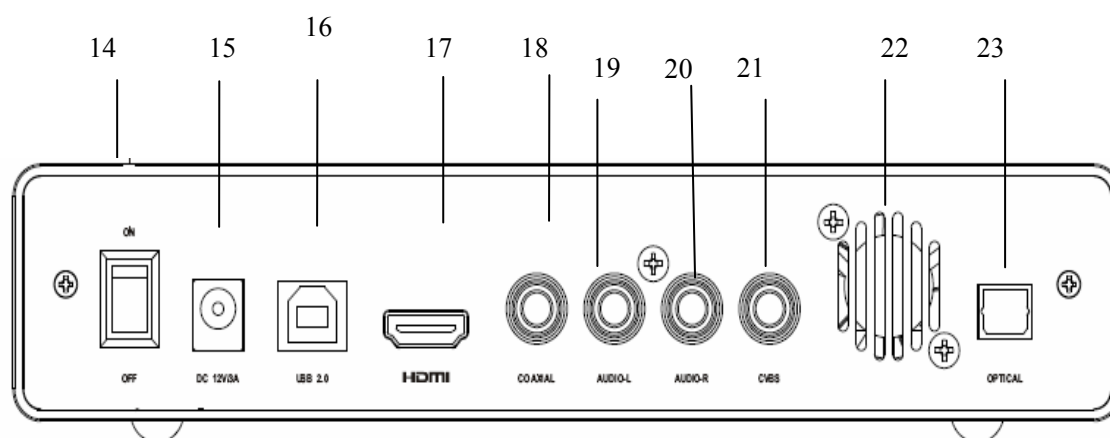
3.1.1 Передняя панель



1 UP (НАВИГАЦИЯ ВВЕРХ)
3 PLAY/PAUSE (ВОСПР/ПАУЗА)
5. EXIT (ВЫХОД)
7. СЛОТ SD-КАРТЫ
9. ИНДИКАТОР SD-КАРТЫ
11. ИНДИКАТОР HDD
13 ОКНО IR-ПРИЕМНИКА

2. DOWN (НАВИГАЦИЯ ВНИЗ)
4. OK (ПОДТВЕРЖДЕНИЕ)
6. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ STANDBY
8. ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ
10.ИНДИКАТОР USB
12.ПОРТ USB HOST

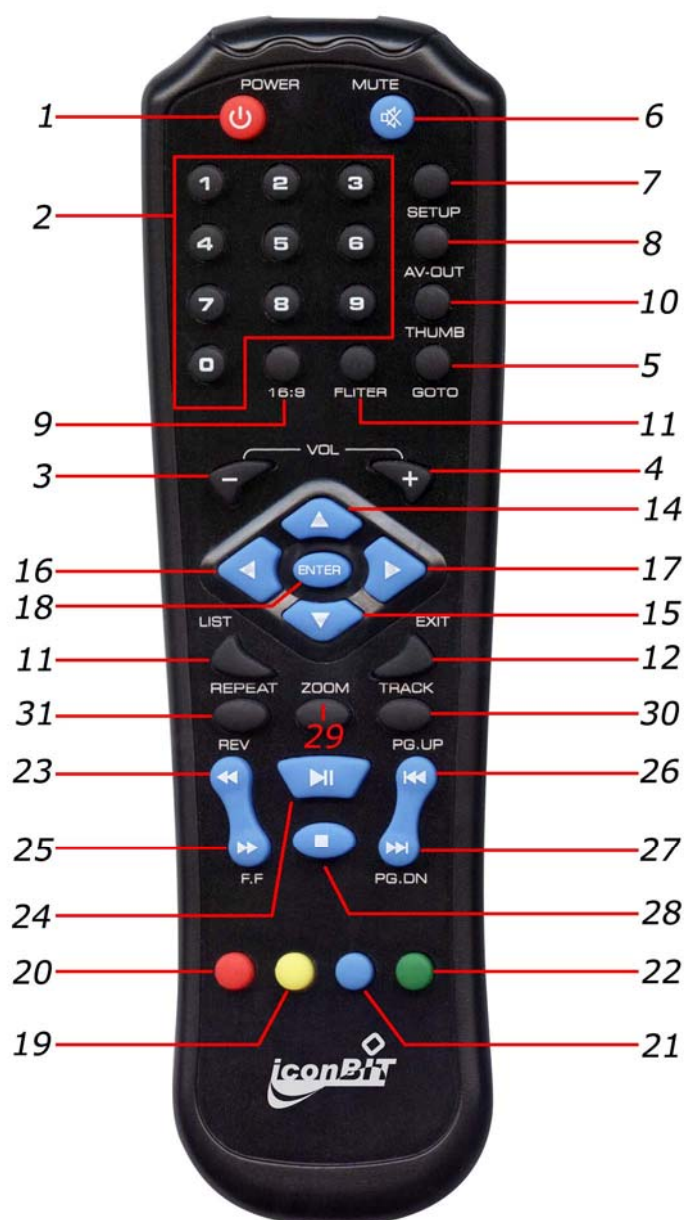
3.1.2 Задняя панель



- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| 14. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПИТАНИЯ | 15. РАЗЪЕМ DC-АДАПТЕРА |
| 16. ПОРТ USB2.0 (КОМПЬЮТЕР) | 17. HDMI-ВЫХОД |
| 18. КОАКСИАЛЬНЫЙ ВЫХОД | 19. АУДИО-ВЫХОД (ЛЕВЫЙ) |
| 20. АУДИО-ВЫХОД (ПРАВЫЙ) | 21. КОМПОЗИТНЫЙ ВИДЕОВЫХОД |
| 22. СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ | 23. ОПТИЧЕСКИЙ ВЫХОД |

3.1.3 Пульт дистанционного управления

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



Номер	Название	Функция
1	POWER	Включение/выключение питания ("спящий" режим вкл/выкл)
2	NUMERIC BUTTONS	Кнопки с номерами
3	VOL+	Кнопка увеличения громкости.
4	VOL-	Кнопка уменьшения громкости.
5	GOTO	Нажмите, чтобы ввести время воспроизведения, к которому нужно перейти
6	MUTE	Нажмите, чтобы заглушить аудио выход
7	SETUP	Нажмите, чтобы войти в главное меню настроек
8	AV-OUT	Переключение выхода между режимами 576P, 720P, 1080i, 1080P.
9	16:9	Переключение соотношения сторон экрана - 16:9 и 4:3
10	THUMB	Нажмите, чтобы просматривать сразу по 9 картинок на экране.
11	FLITER	Выбор музыки для списка воспроизведения (плейлиста).
12	EXIT	Нажмите, чтобы выйти из диалогового окна
13	LIST	Вызов списка избранного воспроизведения (плейлиста)
14	UP	1. Перемещение вверх в меню/навигации. 2. Поворот фотографии в режиме просмотра.
15	DOWN	1. Перемещение вниз в меню/навигации. 2. Поворот фотографии в режиме просмотра.
16	LEFT	Навигация влево
17	RIGHT	Навигация вправо
18	ENTER	Нажмите для подтверждения выбора файла или опции
19	YELLOW	<i>Резервная кнопка, на которую функция не назначена.</i>
20	RED	Нажмите, чтобы посмотреть информацию о файле
21	BLUE	Нажмите, чтобы вызвать опции субтитров
22	GREEN	<i>Резервная кнопка, на которую функция не назначена.</i>
23	REV	Запуск обратного ускоренного воспроизведения. Продолжайте нажимать, чтобы выбрать скорость.
24	PLAY/PAUSE	Запустить воспроизведение или поставить на паузу.
25	FF	Запуск ускоренного воспроизведения. Продолжайте нажимать, чтобы выбрать скорость.
26	STOP	Нажмите, чтобы остановить процесс воспроизведения
27	PG.UP	Воспроизвести предыдущий файл
28	PG.DN	Воспроизвести следующий файл
29	ZOOM	Нажмите, чтобы увеличить/уменьшить масштаб (фото или видео)
30	TRACK	Нажмите, чтобы выбрать звуковую дорожку
31	REPEAT	Опции повтора (повторить, повторить все, шаффл)

3.2 Подготовка к воспроизведению

3.2.1 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.

3.2.2 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 **ENTER** для подтверждения. Нажмите **EXIT**, если захотите выйти из меню, или подняться на уровень выше.

1) 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 Panoramico:** Растягивает изображение по горизонтали до соотношения 16:9.
- **TV FORMAT:** Выберите тип ТВ-системы **NTSC** или **PAL**
- **HDMI:** Выберите параметры этого видео-выхода: 720P, 1080I, 1080P
- **SPDIF:** 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.

2) 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.

3) Изменение настроек фотоальбома

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

4) Форматирование внутреннего жесткого диска

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

Выберите раздел кнопками "UP / DOWN" на ПДУ, -> нажмите "OK" на ПДУ, -> выберите файловую систему (FAT32 или NTFS) -> нажмите "OK" чтобы приступить -> дождитесь окончания процедуры.

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

3.3 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.
PG.UP/PG.DOWN	1) Показ предыдущей/следующей фотографии при воспроизведении 2) Показ предыдущей/следующей страницы меню
LIST	Отображение информации о графическом файле
GOTO	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.

3.4 Воспроизведение музыки

В режиме прослушивания музыки доступны следующие кнопки управления воспроизведением.

Кнопка	Функция
UP/DOWN	Перемещение курсора вверх/вниз
ENTER	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
FLITER	Нажмите, чтобы добавить файл в плейлист.
LIST	Вызов списка воспроизведения избранных файлов (плейлиста)
EXIT	Выход из воспроизведения/плейлиста к нормальному режиму
PG.UP/PG.DOWN	1) В меню: показывает предыдущую/следующую страницу 2) При воспроизведении: запускает предыдущий/следующий файл
RED	Выбор всех файлов в плейлисте для удаления.
GOTO	Перейти к заданному времени воспроизведения.
LIST	Показать статус повтора в режиме плейлиста.

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.

Добавление файлов в плейлист

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

Удаление файлов из плейлиста

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

3.5 Воспроизведение видео

Следующие кнопки используются для контроля воспроизведения видео:

Кнопка	Функция
UP/DOWN	Перемещение курсора вверх/вниз
ENTER	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
PG.UP/PG.DOWN	1) В меню: показывает предыдущую/следующую страницу 2) При воспроизведении: запускает предыдущий/следующий файл
BLUE	Выбор опций субтитров
RED	Отображение информации о видео файле
ZOOM	Масштабирование картинки.
GOTO	Перейти к заданному времени воспроизведения.
AV-OUT	Переключение выхода между режимами 576p, 720p, 1080i, 1080p
YELLOW	Переход в полноэкранный режим и выход из него
16:9	Установка соотношения сторон
Track	Выбор звуковой дорожки

3.6 Управление файлами

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

Кнопка	Функция
UP/DOWN	Перемещение курсора вверх/вниз
ENTER	Предпросмотр файлов в правой части экрана (если функция "Preview" 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
PG.UP/PG.DOWN	Переход к предыдущей или следующей странице

4. Обновление системы

Обновление firmware (микропрограммы) осуществляется с помощью USB флеш-карты

- Скопируйте файл с микропрограммой в корневую директорию USB-флеш
- Вставьте USB-устройство в порт вашего плеера.
- Найдите на нем скопированный файл и нажмите ENTER, чтобы начать обновление.
- Перезагрузите плеер после успешного завершения обновления.