

# Rolsen

## Портативный мультимедийный плеер

Модель: FHD-M120



**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**MPEG-2 HD**

**H.264 HD**

**VC-1**

**real HD**

### РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Уважаемые покупатели! Перед установкой и подключением мультимедийного устройства внимательно прочитайте данное руководство и не забывайте о нем в ходе эксплуатации.

# Содержание

1 Введение.....	3
2 Внешний вид.....	6
3 Соединение с другими устройствами.....	7
4 Пульт дистанционного управления.....	10
5 Главное меню.....	12
6 Проводник.....	13
7 Редактирование файлов.....	16
8 Фильмы.....	20
9 Музыка.....	25
10 Фотографии.....	29
11 Настройки.....	32
12 Технические характеристики.....	39
13 Часто задаваемые вопросы.....	40
14 Дополнение.....	41

# 1 Введение

## 1.1 Предисловие

Мы благодарим вас за выбор нашей продукции. Мы надеемся, что вы получите массу удовольствия от использования ее в качестве домашнего медиacentра. Наша модель располагает для этого всеми необходимыми функциональными возможностями:

### Вывод аудио/видеосигналов

- HDMI V1.3 для передачи видеосигнала высокого разрешения и цифрового аудиосигнала
- Композитные (CVBS) и компонентные (YPbPr) выходы аудио/видео сигнала.
- Коаксиальный интерфейс стандарта S/PDIF для передачи цифрового аудиосигнала высокого качества.
- Регулируемое разрешение видеовыхода (NTSC, PAL, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p)

### Воспроизведение мультимедийных файлов

- Поддерживаемые форматы видеофайлов: RM/RMVB, MPEG1/2/4 Elementary (M1V, M2V, M4V), MPEG1/2 PS (M2P, MPG), MPEG2 Transport Stream (TS, TP, TRP, M2T, M2TS, MTS), VOB, AVI, ASF, WMV, MKV, MOV (H.264), MP4, RMP4, IFO, FLV
- Форматы аудиофайлов: AAC, MPEG audio (MP1-MP3, MPA), WAV, OGG, WMA
- Формат изображений: JPG, JPEG, BMP, GIF, TIF, PNG
- Музыкальный фон при воспроизведении изображений в режиме слайд-шоу
- Поддержка файловой системы FAT/FAT32/NTFS

### Поддержка кодеков

MP2/3,WMA (DRM, and Advanced Profile not supported), LPCM,ADPCM, FLAC, AAC,WAV,OGG, LC-AAG/HE-AAG/coK/RA-Lossless,DTS,DTS-HD,True-HD и Dolby.

## 1.2 Комплектация медиаплеера

Предмет	Количество
Плеер	1
Аудио/видео кабель (3xRCA композитный)	1
Пульт дистанционного управления	1
Батарейки пульта ДУ	2
Адаптер питания	1
Руководство пользователя	1

### Примечание:

Действительное содержимое упаковки может отличаться от указанного в списке, приведенном в этом руководстве пользователя.

## **1.3 Меры предосторожности**

При разработке и производстве плеера основное внимание уделялось вопросам вашей безопасности. Перед началом использования плеера прочитайте этот раздел для обеспечения безопасной и эффективной эксплуатации устройства.

### **1.3.1 Меры предосторожности при использовании**

Пользователь не должен вносить изменения в конструкцию плеера. При использовании жесткого диска температура окружающей среды должна быть в пределах +5°C ~ +35°C.

### **1.3.2 Питание**

Электропитание плеера: DC 5В; 2,5А.

Для пользования плеером подключите входящий в комплект адаптер к разъему питания плеера. Размещая кабель адаптера, позаботьтесь о том, чтобы его не могли повредить или придавить. Во избежание риска поражения электрическим током отключайте адаптер, когда вам нужно его почистить. Никогда не подключайте адаптер к плееру в сырых или пыльных местах. Не следует заменять адаптер, а также провод или соединительный разъем кабеля адаптера.

### **1.3.3 Радиопомехи**

- При отсутствии соответствующего экранирования практически все электронные устройства могут принимать радиопомехи. При определенных условиях ваш плеер тоже может принимать помехи в полосе радиочастот.

- Конструкция плеера соответствует стандарту FCC/CE, а также следующим правилам:

(1) Данный плеер не может являться источником вредных помех;

(2) Данный плеер может справляться с принимаемыми помехами, в том числе с помехами, которые могут стать причиной возникновения нежелательных эффектов в работе плеера.

### **1.3.4 Ремонт**

Если в плеере обнаружилась неисправность, вам следует доставить его в сервис-центр для осмотра специалистами; не следует предпринимать попыток самостоятельного ремонта плеера, так как вы можете повредить плеер, подвергнуть себя опасности или вызвать потерю данных на носителях информации.

### **1.3.5 Утилизация плеера**

Когда придет пора выбросить плеер, утилизируйте его надлежащим образом. В некоторых странах утилизация электроприборов регулируется государством.

### **1.3.6 Меры предосторожности при работе с внешними носителями информации.**

- Физическое воздействие может привести к появлению на жестком диске поврежденных секторов, для устранения проблемы следует воспользоваться командой CHKDSK [ПРОВЕРКА ДИСКА].

- Физическое воздействие, удар электрическим током, перебои питания, форматирование жесткого диска могут привести к потере всех данных, хранящихся на жестком диске вашего плеера. Создайте резервную копию данных.
- После длительного периода использования рекомендуется провести дефрагментацию диска.
- Регулярно создавайте резервную копию данных на жестком диске для того, чтобы можно было восстановить их в случае повреждения или потери. Наша компания не принимает на себя ответственность за потерю данных, хранившихся на жестком диске.

### **1.3.7 Прочие меры предосторожности**

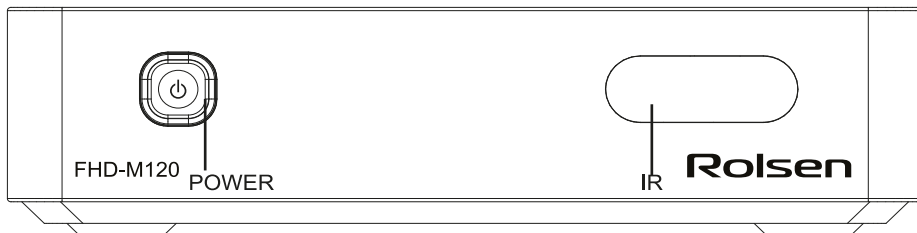
При пользовании плеером оберегайте его от контакта с водой или другой жидкости; если на плеер случайно пролили воду, воспользуйтесь сухой тканью, чтобы она впитала в себя воду с плеера.

Электронные приборы очень легко повредить; при пользовании не трясите их, избегайте ударов и падений, не нажимайте слишком сильно на кнопки.

- ✧ Не допускайте контакта плеера с водой или какой-либо другой жидкостью.
- ✧ Не разбирайте плеер, не ремонтируйте его, не вносите изменения в конструкцию плеера; повреждения, возникшие вследствие действий такого рода, не подлежат гарантийному ремонту.
- ✧ Не применяйте чрезмерное усилие при нажатии на кнопки плеера.
- ✧ Избегайте ударов плеера о твердые предметы, сотрясений, держите плеер вне зоны действия магнитных полей.
- ✧ При воздействии электростатического разряда и сильного электромагнитного поля, возможна неправильная работа плеера; в таком случае, отсоедините кабель питания, и плеер вернется к нормальному функционированию, когда вы снова подадите на него электропитание (через 30 секунд).

## 2 Внешний вид

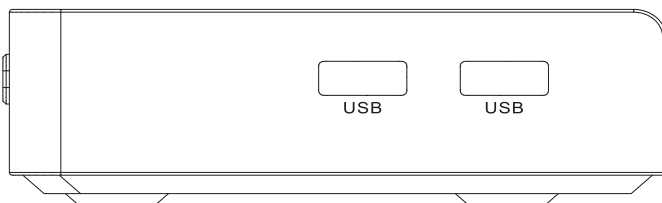
### Передняя панель:



Power- Кнопка включения/ Индикатор работы плеера

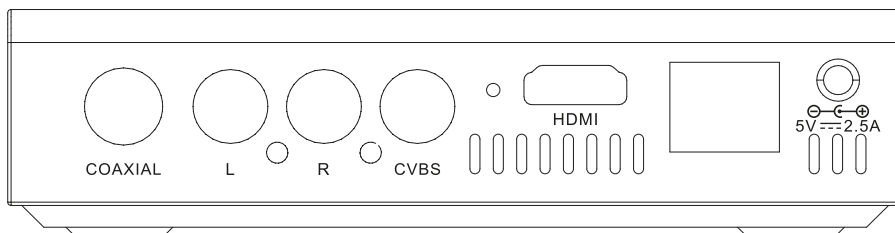
IR- Прием сигналов от пульта ДУ

### Боковая панель:



**USB** – разъемы для подключения внешних носителей информации (USB-Flash drive, внешний USB жесткий диск и другие устройства, с поддерживаемой файловой системой).

### Задняя панель:



**HDMI** – цифровой аудио+видео выход для подключения к телевизору, монитору и т.п. Версия HDMI 1.3. Если вы имеете FullHD или HD ready телевизор используйте HDMI подключение для получения наиболее качественного сигнала. Не забудьте настроить разрешение HDMI выхода в меню настроек.

**COAXIAL** – цифровой аудиовыход для подключения медиаплеера к усилителю.

**CVBS** – композитный аналоговый аудио/видеовыход для передачи сигнала разрешения PAL/NTSC. Воспользуйтесь AV кабелем, входящим в комплектацию изделия, для подключения медиаплеера к телевизору по композитному соединению.

**DC** – разъем для подключения электропитания от внешнего адаптера.

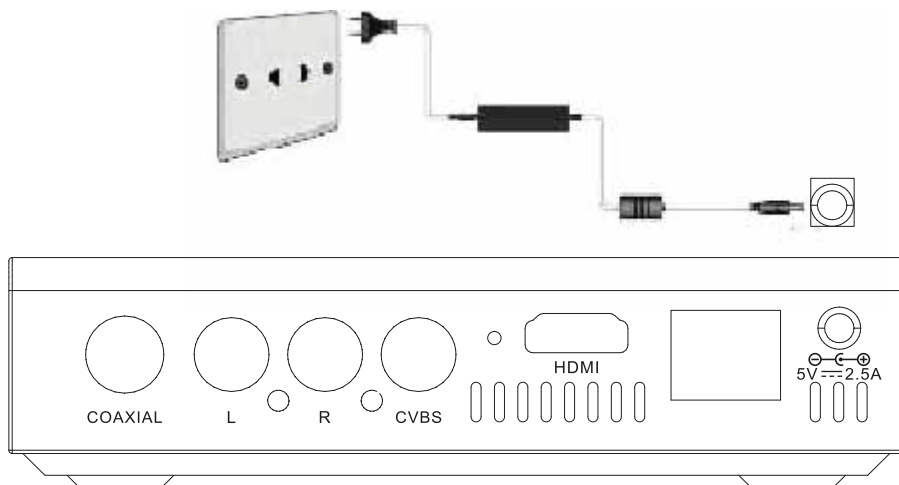
**USB** – разъемы для подключения внешних носителей информации (флешки, жесткие диски).

**RESET** – кнопка сброса устройства, перезагружает устройство. Нажмите, если устройство зависло или возникла не исправимая ошибка.

## 3 Соединение с другими устройствами

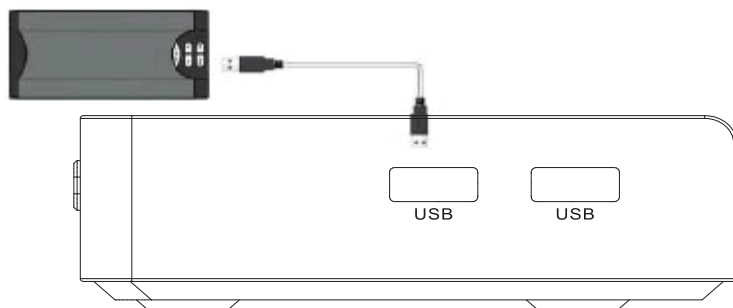
### 3.1 Подключение питания

- Подключите адаптер переменного тока к гнезду питания плеера (DC).
- Подключите штепсель адаптера переменного тока к розетке электросети.



### 3.2 Подключение USB-устройства

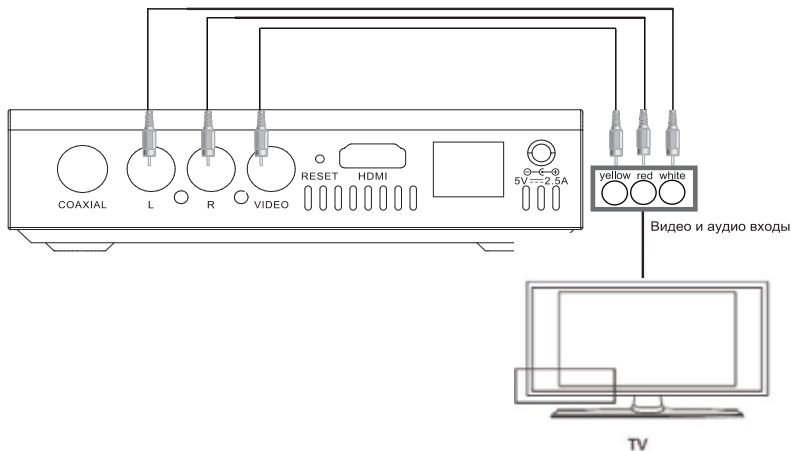
- Проверьте, включен ли плеер;
- Подключите USB-накопитель (флэш-карту, жесткий диск или иное USB-устройство) к одному из USB портов плеера (сбоку). После этого вы можете просматривать данные, хранящиеся на USB-устройстве.



### 3.3 Подключение к телевизору

#### 3.3.1 Аудио/видео композитный выход (CVBS).

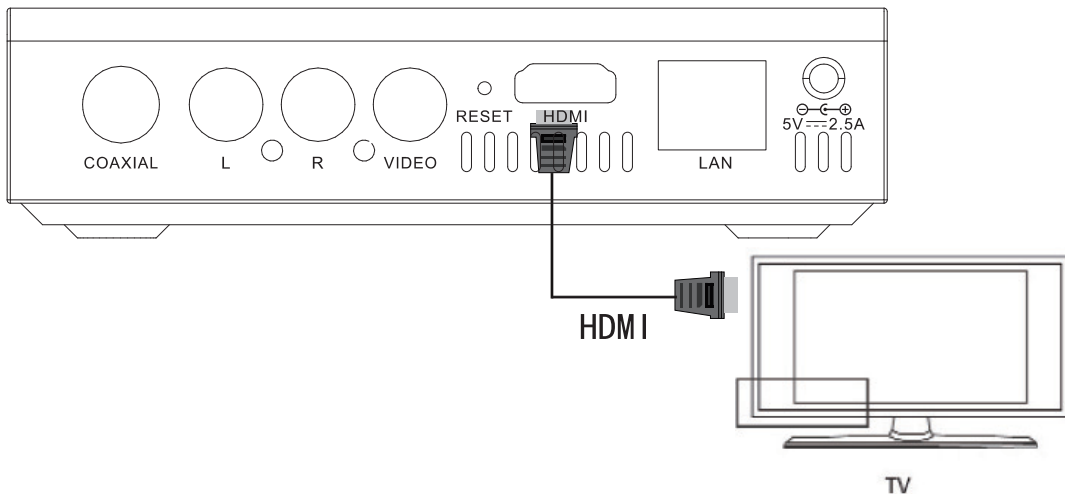
- Подключите AV кабель 3,5mm - 3xRCA к разъему CVBS медиаплеера.
- Подключите тройной выход кабеля (3xRCA) к разъемам аудио/видео входов телевизора, соблюдая цветность кабелей (желтый = видео, белый = левый аудио канал, красный = правый аудио канал).



#### 3.3.2 HDMI выход

- Один конец HDMI кабеля подключите к HDMI выходу плеера;
- Другой конец HDMI кабеля подключите к HDMI входу телевизора

**Примечание:** HDMI кабель может не входить в комплект поставки и продаваться отдельно. В результате вы получите передачу видео и аудиосигналов высочайшего качества с помощью одного кабеля.



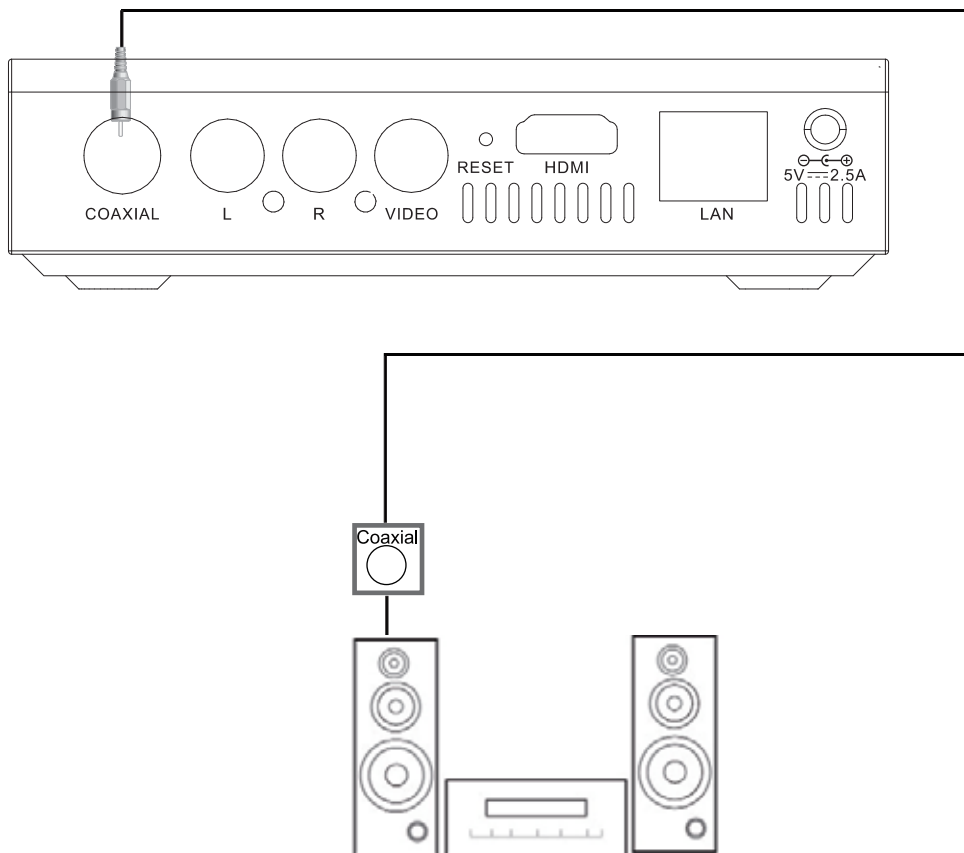
### 3.4 Подключение к цифровому усилителю

- В соответствии с рисунком подключите коаксиальный кабель к соответствующему разъему (COAXIAL) плеера;

- В соответствии с рисунком подключите коаксиальный кабель к соответствующему разъему цифрового аудиоустройства (цифрового усилителя или декодера).

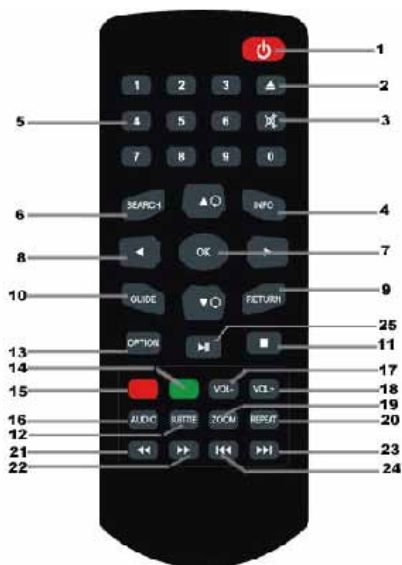
**Примечание:** коаксиальный кабель не входит в комплект поставки.

После этого, вы сможете получить удовольствие от высококачественного аудио звучания в форматах Dolby Digital или MPEG.











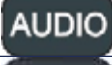

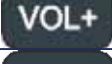





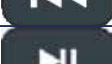

## 4 Пульт дистанционного управления

Все операции, описанные в данном руководстве, можно выполнять с помощью кнопок пульта ДУ.



Смотрите ниже описание каждой кнопки и ее функции:

№	кнопка	функция
1		В рабочем режиме плеера нажмите клавишу [POWER] для перехода в режим ожидания (standby). Загорится красный индикатор. Нажмите клавишу [POWER] повторно для возврата в рабочий режим (синий индикатор)
2		Извлечь диск(если подключен внешний DVD-ROM по USB интерфейсу)
3		Отключение/ включение звука
4		Отображение подробной информации о файле во время его воспроизведения.
5		Числовая клавиатура
6		Нажмите эту кнопку, чтобы быстро перейти в нужное место при воспроизведении файла.
7		Подтверждение выбора.

8		Навигационные клавиши [Вправо]/[Влево]/[Вверх]/[Вниз] предназначены для перемещений в различных меню.
9		Возврат к предыдущему меню.
10		Быстрый вызов главного меню.
11		Остановка воспроизведения.
12		Нажмите эту кнопку для того, чтобы выбрать варианты отображения субтитров во время просмотра DivX файлов. Поддерживаются следующие типы субтитров: SRT, SMI, SSA, ASS, IDX/SUB, SUB
13		Вызов различных опциональных меню. Воспроизведение/пауза файла.
14		Вызов меню дополнительных операций при выделения файла/папки: - копирование; -удаление; -перемещение; -переименование; -редактирование плейлиста;
15		Просмотр файлов списка воспроизведения (плейлиста)
16		Нажмите эту кнопку для того, чтобы выбрать подходящую звуковую дорожку (если файл содержит несколько звуковых дорожек).
17		Уменьшение громкости плеера
18		Увеличение громкости плеера
19		Нажмите эту кнопку для увеличения изображения при просмотре. При масштабировании фотофайлов вы сможете перемещаться внутри увеличенного изображения с помощью клавиш ◀▶▲▼
20		Нажмите эту клавишу для прямого входа в меню различных настроек медиалплеера. Нажмите на эту кнопку для включения предыдущего файла по списку
21		Нажмите эту кнопку для быстрой перемотки файла назад. Последовательно нажимайте кнопку для выбора скорости перемотки.
22		Нажмите эту кнопку для быстрой перемотки файла вперед. Последовательно нажимайте кнопку для выбора скорости перемотки.
23		Нажмите на эту кнопку для включения следующего файла по списку
24		Нажмите на эту кнопку для включения предыдущего файла по списку
25		Воспроизведение/пауза файла.

## 5 Главное меню

Через некоторое время после включения устройства на экране отобразится его главное меню – главная операционная среда управления медиаплеером. Внешний вид главного меню показан на нижеследующем рисунке.



Для навигации (перемещений) внутри главного меню используйте клавиши [◀/▶/▲/▼] и клавишу [OK] для входа в рабочую категорию. Также используйте подсказки в нижней части экрана для получения доступа к дополнительным опциям с помощью клавиш пульта дистанционного управления.

### 5.1 Фильмы

В списке файлов внешних носителей будут отражены только видеофайлы для удобного перемещения между ними и быстрого поиска нужного файла.

### 5.2 Музыка

В списке файлов внешних носителей будут отражены только музыкальные треки для удобного перемещения между ними и быстрого поиска нужного файла.

### 5.3 Фото

В списке файлов внешних носителей будут отражены только изображения/фотографии для удобного перемещения между ними и быстрого поиска нужного файла.

### 5.4 Проводник.

Полноценный просмотр файловой структуры внешнего носителя информации (файлы/ папки). Удобная навигация, поиск и воспроизведение файлов.

### 5.5 Настройки

Изменение системных, аудио, видео, сетевых и других настроек медиаплеера.

### 5.6 Последние воспроизведенные

Просмотр последних воспроизведенных плеером медиафайлов.

## 6 Проводник

Если Вы подключили USB – устройства, то они будут отображены в пункте меню “Проводник”. После подключения USB-устройства медиаплеер просканирует медиафайлы находящиеся на носителе и отсортирует их по различным категориям(фильмы, музыка, фото). Выберите меню «Проводник» в главном меню медиаплеера для навигации и просмотра файлов/папок на внешнем носителе информации.



### 6.1 Виды просмотра файлов

Нажмите клавишу [OPTION] на пульте дистанционного управления для вызова на экран опционального меню управления файлами.

С помощью клавиш [▲/▼] выберите один из параметров отображения файлов:





- Пиктограммы
- Список
- Предпросмотр файлов
- Только музыка
- Только фото
- Только видео

Нажмите [OK] для подтверждения вашего выбора.

## 6.2 Пиктограммы



В режиме пиктограмм:

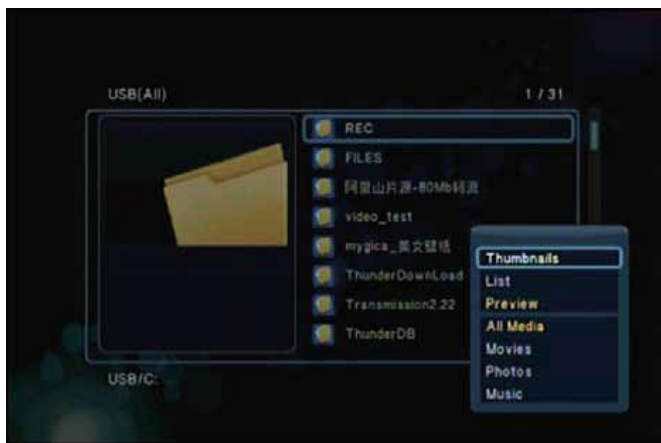
-Нажимайте клавиши “”, “”, “”, “”, чтобы передвигаться по папкам/файлам,

-Нажимайте кнопку “OK” чтобы войти в нужную папку, или воспроизвести файл;

-Нажмите “RETURN”, чтобы вернуться в предыдущую папку, или выйти из режима воспроизведения.

## 6.3 Список файлов

Обзор файлов по списку. Управление аналогично предыдущему меню.



#### **6.4 Предпросмотр**

Включение предпросмотра файлов в отдельном окне. Управление аналогично предыдущему меню.

#### **6.5 Все медиафайлы**

Отображение всех типов медиафайлов на экране.

#### **6.6 Видеофайлы**

Включить отображение только видеофайлов.

#### **6.7 Фотографии**

Включить отображение только фотографий.

#### **6.8 Музыка**

Включить отображение только музыкальных файлов.

## 7 Редактирование файлов

Выделите какой-либо файл или папку и нажмите [Зеленую] клавишу на пульте дистанционного управления, чтобы получить доступ к меню редактирования. В это меню вы сможете скопировать, удалить, переместить, переименовать файл, а также отредактировать список воспроизведения (далее плейлист).

### 7.1 Копирование

\* Для того, чтобы скопировать файл/директорию, выполните следующие действия:

1. Выделите файл/директорию и нажмите [Зеленую] клавишу для входа в меню редактирования файлов.
2. Используйте навигационные клавиши [▲/▼] для выбора параметра «Копирование».
3. Выберите место куда вы будете копировать файл/папку.



### 7.2 Удаление

\* Для того, чтобы скопировать файл/директорию, выполните следующие действия:

1. Выделите файл/директорию и нажмите [Зеленую] клавишу для входа в меню редактирования файлов.
2. Используйте навигационные клавиши [▲/▼] для выбора параметра «Удаление».
3. Подтвердите удаление файлов.





### 7.3 Перемещение

\* Для того, чтобы переместить файл в заданное место используйте аналогичные действия, подобно тем, которые были описаны в графе «Копирование» .



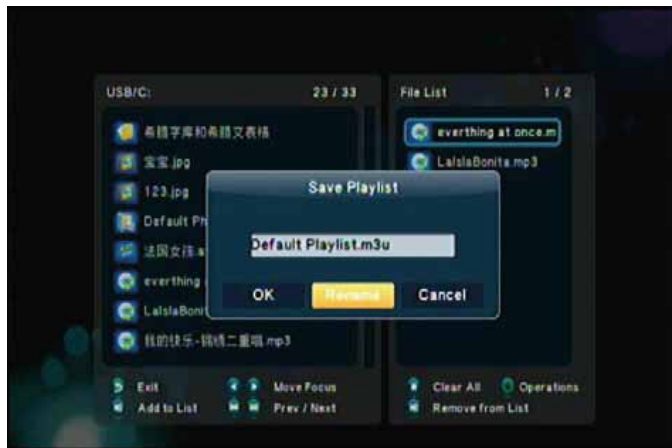
### 7.4 Переименование

\* Для того, чтобы переименовать файл/директорию, выполните следующие действия:

1. Выделите файл/директорию и нажмите [Зеленую] клавишу для входа в меню редактирования файлов.
2. Используйте навигационные клавиши [▲/▼] для выбора параметра «Переименование».
3. Подтвердите переименование файлов.



3. Чтобы сохранить список воспроизведения со стандартным названием выберите кнопку «ОК» в окне которое появилось. Для того, чтобы переименовать, выберите пункт «Переименовать» (Rename)



\*Операции копирования, перемещения и удаления нескольких файлов происходят аналогичным образом, как описано в пунктах 1 и 2, за исключением того что нужно выбрать в меню скопировать, переместить или удалить вместо сохранить список воспроизведения.

## 7.6 Редактирование списка воспроизведения или фотоальбома

1. Выберите в проводнике фотоальбом или список воспроизведения и нажмите «зеленую» кнопку на ПДУ.




2. Выберите «редактировать список воспроизведения»(edit playlist) (редактировать фотоальбом «edit album») и нажмите «ОК». В открывшемся меню можно удалить ненужные музыкальные файлы(или фотографии если выбирали редактировать фотоальбом), и обновить список воспроизведения нажав на «зеленую» кнопку ПДУ и выбрав пункт «сохранить».

## 8 Фильмы

Выберите пункт «Фильмы» в меню медиаплеера для выделения и просмотра только видеофайлов/кинофильмов сохраненных на USB-устройствах.



### 8.1 Просмотр видеофильмов

\* Выберите желаемый фильм и нажмите "OK" или  для запуска просмотра. Во

время воспроизведения файла вы можете использовать следующие клавиши:



: возврат назад на 10 секунд.



: переход вперед на 10 секунд.



: 1x, 1.5x, 2x, 4x, 8x, 16x, 32x. Ускоренная перемотка назад с различными скоростями



: 1.5x, 2x, 4x, 8x, 16x, 32x. Ускоренная перемотка вперед с различными скоростями.



: переход к следующему кинофильму.



: переход к предыдущему кинофильму.

"ZOOM": увеличение видеоизображения - 2X, 3X, 4X, 8X.



: остановка воспроизведения.

"RETURN": возврат к списку файлов.

Нажмите клавишу "INFO" для отображения полной информации о видеофайле на экране.

Во время воспроизведения файла вы можете настроить дополнительные параметры с помощью клавиши [OPTION]: переход к DVD меню, выбор субтитров, выбор звуковой дорожки, переход к заданной точке.



## 8.2 Поиск

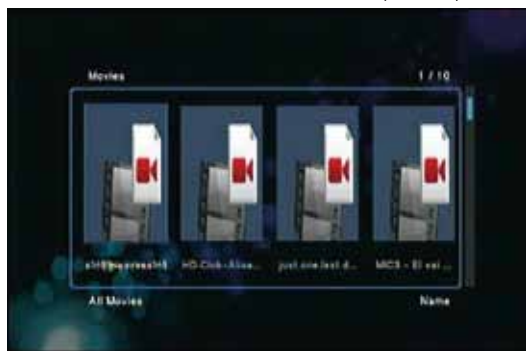


\* Во время просмотра списка видеofilьмов нажмите клавишу [OPTION]. На экране появится меню управления фильмами.



1. Клавишами "▲" или "▼" выберите опцию «Поиск».
2. Вы можете найти кинофильм на внешнем носителе по его названию. Введите полное или частичное название файла и нажмите [OK] для подтверждения.

## 8.3 Пиктограммы



Клавишами "▲" или "▼" выберите опцию «Пиктограммы». Файлы будут отображены в виде пиктограмм. Если в одной папке с кинофильмом есть постер (JPG) с тем же названием, тогда в качестве пиктограммы фильма отобразится этот постер.





## 8.4 Список

Клавишами  или  выберите опцию «Список». Файлы будут отображены в виде единого списка для удобной навигации.

## 8.5 Предпросмотр

Клавишами  или  выберите опцию «Предпросмотр». В левой области экрана начнется предпросказ видеофайла.



## 8.6 Отобразить все видеофильмы

Клавишами  или  выберите опцию «Показать все фильмы». Медиаплеер отобразит все кинофильмы/видеоролики, находящиеся на внешнем носителе.

## 8.7 Отображение DVD

Данная функция работает только с DVD расширениями файлов (vob и пр.). Другие типы файлы (avi, mpg и т.д.) не поддерживают работу отображения DVD.

## 8.8 Обзор папки

Клавишами  или  выберите опцию «Обзор папки». Медиаплеер отобразит все файлы, находящиеся в той же папке (директории), что и выделенный файл.

## 8.9 Название

Файлы будут рассортированы в алфавитном порядке по их названию.

## 8.10 Размер файла

Файлы будут рассортированы по их размеру.

## 8.11 Популярность

Файлы будут рассортированы по их популярности (сколько раз вы просматривали тот или иной файл ранее).

## 8.12 Недавно добавленные

При выборе этой опции на экране отобразится список новых, недавно добавленных кинофильмов на внешний носитель.

## 8.13 Субтитры

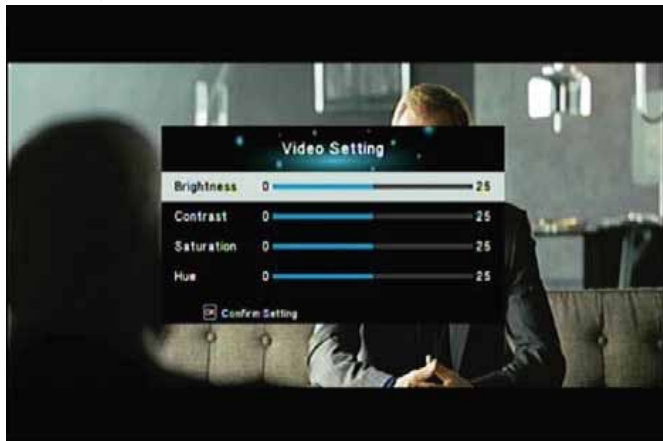
\* Выделите кинофильм и нажмите [OK] для запуска просмотра. Во время воспроизведения фильма нажмите клавишу [OPTION] для вызова дополнительного опционального меню и выбора различных видеопараметров:

Выберите подменю «Субтитры». Используйте навигационные клавиши, чтобы выбрать дорожку субтитров, подходящий язык субтитров, расположение субтитров, тип цвета и шрифта субтитров. Навигационными клавишами перемещайтесь по меню, выбирайте оптимальные параметры, подтверждая их клавишей [OK]. Для того, чтобы вернуться обратно в режим воспроизведения, нажмите [RETURN].



## 8.19 Настройка видеоизображения

Настройка параметров отображения: яркости, контрастности, насыщенности, оттенка видеоизображения.



## 9 Музыка

Выберите меню «Музыка» на рабочем столе медиаплеера для выделения и прослушивания только музыкальных треков и композиций.



### 9.1 Автоматическое воспроизведение треков

Нажмите [OK] или , чтобы начать воспроизведение

“” : воспроизведение следующего файла;

“” : воспроизведение предыдущего файла;

“VOL-/VOL+ ”: увеличение/уменьшение громкости прослушивания;

“” : остановка воспроизведения.

“RETURN ”: возврат в предыдущее меню, музыка начнет проигрываться автоматически.



\* Во время воспроизведения музыкальных файлов вы можете нажать клавишу [OPTION] для вызова опционального меню. Здесь вы можете задать способы повтора файлов: повтор выкл. → повтор трека → повтор все → случайный цикл.



## 9.2 Поиск

\* Во время просмотра списка музыкальных треков нажмите клавишу [OPTION]. На экране появится меню управления музыкальными файлами.

1. Клавишами "▲" или "▼" выберите опцию «Поиск».



2. Вы можете найти трек по его названию. Введите полное или частичное название файла и нажмите [OK] для подтверждения.





## 9.3 Пиктограммы

Клавишами "▲" или "▼" выберите опцию «Пиктограммы». Файлы будут отображены в виде пиктограмм.



## 9.4 Список

Клавишами  или  выберите опцию «Список». Файлы будут отображены в виде единого списка для удобной навигации.



## 9.5 Предпросмотр

Клавишами  или  выберите опцию «Предпросмотр». В левой области экрана вы увидите информацию о файле.



## 9.6 Обзор папки

Клавишами  или  выберите опцию «Обзор папки». Медиаплеер отобразит все файлы, находящиеся в той же папке (директории), что и выделенный файл.

## 9.7 Отобразить все музыкальные файлы

Клавишами  или  выберите опцию «Показать все песни». Медиаплеер отобразит все музыкальные треки, находящиеся на внешнем носителе.

## 9.8 Отобразить альбомы

Клавишами  или  выберите опцию «Альбомы». Медиаплеер отобразит и рассортирует по алфавиту все музыкальные альбомы, находящиеся на внешнем носителе. Свойство «альбом» находится в ID3 тэге музыкального трека, вы можете изменить этот параметр, используя компьютер и менеджеры музыкальных файлов.

## 9.9 Отобразить исполнителя

Файлы будут рассортированы в алфавитном порядке по исполнителю.

## 9.10 Отобразить жанр

Файлы будут рассортированы в алфавитном порядке по жанру.

## 9.11 Отобразить год

Файлы будут рассортированы в алфавитном порядке по году создания песни.

## 9.12 Отобразить плейлист

\* Файлы будут рассортированы в алфавитном порядке по списку воспроизведения (плейлисту).

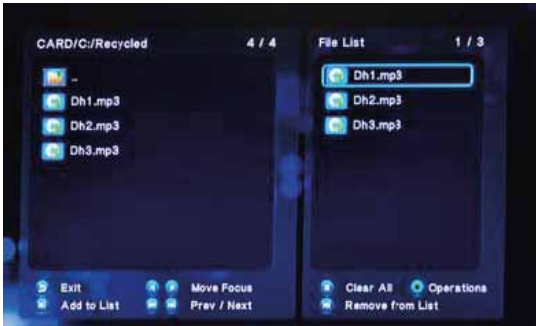
Данный медиаплеер поддерживает функцию создания и воспроизведения заданных плейлистов. Объединяйте свои любимые музыкальные треки или фотографии в один список и наслаждайтесь просмотром (прослушиванием) их в порядке очереди.

*Внимание! Медиаплеер не поддерживает создание плейлистов видеофайлов.*

\* Создание нового плейлиста производится следующим образом:

1. Нажмите [Красную] клавишу и на экране появится область окна плейлиста.
2. Выберите музыкальные файлы, которые вы хотите добавить в плейлист. Используйте подсказки в нижней части экрана, чтобы осуществить правильные действия по переносу и добавлению файлов в плейлист.

3. Музыкальные треки можно упорядочить различным способом, нажав клавишу [◀].



4. Нажмите [Зеленую] клавишу для вызова на экран дополнительного меню редактирования плейлиста.



5. Выберите "сохранить плейлист", чтобы сохранить плейлист в определенной папке.



### 9.13 Недавно проигранные

При выборе этой опции на экране отобразится список недавно проигранных композиций.

### 9.14 Недавно добавленные

При выборе этой опции на экране отобразится список новых, недавно добавленных композиций на внешний носитель.

## 10 Фотографии


Выберите меню «Фото» на рабочем столе медиаплеера для выделения и просмотра только файлов изображений/фотографий.




Примечание: В 4 случаях, которые приведены ниже изображения не будут показаны на экране:





- изображение определилось как пиктограмма файла или папки;
- Название изображения начинается с неподдерживаемых символов: «.», «~», «\_», «AlbumArt»
- Изображение имеет размеры меньше, чем приведенные ниже:  
\*.bmp:90k, \*.gif, \*.png, \*.jpg:20 k
- Изображения которые будут называться: cover.\*, front.\*, back.\*, cd.\*

### 10.1 Воспроизведение фотографий

Выберите желаемое изображение/фотографию и нажмите «ОК» или  для запуска просмотра. Во время воспроизведения вы можете использовать следующие клавиши:

: просмотр следующей фотографии.

: просмотр предыдущей фотографии.

Клавиша «ZOOM»: 2X, 4X, 8X, 16X – увеличение изображения. Вы можете перемещаться внутри увеличенного изображения с помощью клавиш [   ].

: остановка (завершение) воспроизведения.

«RETURN»: возврат к списку файлов.

Нажмите клавишу «INFO», чтобы узнать информацию о файле.

#### Примечание:

1. Изображения автоматически воспроизводятся на полный экран.
2. Вы можете просматривать фотографии в режиме слайд-шоу во время воспроизведения MP3 музыкальных треков.

3. Также можно регулировать временные параметры слайд-шоу через опциональное меню (клавиша [OPTION]):

- \* время отображения одной фотографии.
- \* время перехода между фотографиями.
- \* отключение повтора (воспроизведение остановится после просмотра всех фото).
- \* включение повтора (слайд-шоу будет повторено).
- \* случайный выбор фотографий.
- \* выбор композиций в качестве музыкального фона в режиме слайд-шоу.
- \* настройка параметров отображения: яркости, контрастности, насыщенности, оттенка воспроизводимых фотографий.



## 10.2 Поиск





\* Во время просмотра списка фотографий нажмите клавишу [OPTION]. На экране появится меню управления фотографиями.



1. Клавишами  или  выберите опцию «Поиск».

2. Вы можете найти фотографию по ее названию. Введите полное или частичное название файла и нажмите [OK] для подтверждения.



### **10.3 Пиктограммы**

Клавишами  или  выберите опцию «Пиктограммы». Файлы будут отображены в виде пиктограмм.



### **10.4 Список**

Клавишами  или  выберите опцию «Список». Файлы будут отображены в виде единого списка для удобной навигации.



### **10.5 Предпросмотр**

Клавишами  или  выберите опцию «Предпросмотр». В левой области экрана вы увидите уменьшенное изображение.



### **10.6 Обзор папки**

Клавишами  или  выберите опцию «Обзор папки». Медиаплеер отобразит все файлы, находящиеся в той же папке (директории), что и выделенный файл.



### **10.7 Обзор даты**

Клавишами  или  выберите опцию «Обзор даты». Медиаплеер отобразит дату создания изображения (снимка).

### **10.8 Отобразить все фото**

Клавишами  или  выберите опцию «Показать все фото». Медиаплеер отобразит все изображения, находящиеся на внешнем носителе.

### **10.9 Отобразить альбомы**

Клавишами  или  выберите опцию «Альбомы». Медиаплеер отобразит и рассортирует по алфавиту все альбомы фотографий, находящиеся на внешнем носителе.

### **10.10 Название**

Файлы будут рассортированы в алфавитном порядке по их названию.

### **10.11 Недавно проигранные**

При выборе этой опции на экране отобразится список недавно просмотренных снимков.

### **10.12 Недавно добавленные**

При выборе этой опции на экране отобразится список новых, недавно добавленных изображений на внешний носитель.

# 11 Настройки

Вы можете попасть в пункт Настройки из главного меню медиаплеера.



## Навигация в меню настроек.

1. Используйте навигационные клавиши [◀/▶] для перемещения между различными категориями меню. Для входа в категорию нажмите [OK].
2. С помощью клавиш [▲/▼] выберите параметр (подменю), значение которого вы хотели бы изменить.
3. Нажмите [OK] для входа опцию выбора значений параметра.
4. Навигационные клавишами [▲/▼] выберите желаемое значение параметра и нажмите [OK] для подтверждения выбора.
5. Нажмите клавишу [Return] для возврата к предыдущему меню и сохранению результатов изменения.

## 11.1 Системные настройки



Выберите пункт меню Система(System) и нажмите OK на пульте управления:



Краткое описание всех подпунктов меню “Системные настройки” приведены ниже:

**- Язык меню :** Выбор языка отображения различных меню плеера.  
**[Language]**

**- Кодировка текста :** Выберите вариант кодировки текста (настройка отображения субтитров).  
**[Text encoding]**

- **R/RW автозапуск :** Включение/выключение автоматического запуска воспроизведения дисков в случае присоединения внешнего USB CD/DVD-RW ROM устройства к медиаплееру.  
[R/RW playing automatically]
  
- **Заставка :** Выбор типа и времени появления заставки (если устройство не получит каких-либо команд в режиме СТОП в течение нескольких минут, то на экране появится заставка).  
[Screen saver]
  
- **Язык клавиатуры :** Выбор языка на экранной миниклавиатуре в различных меню.  
[miniKBD language]
  
- **Сканирование носителя :** Выбор режима сканирования внешнего носителя информации (USB диска, SD карты и пр.)  
[Scan storage]  
Автоскан вкл./Автоскан выкл./Сканировать заново/Остановить сканирование
  
- **Возобновление воспроизведения** Включение/выключение функции возобновления воспроизведения (автоматической установки закладки в точке прекращения воспроизведения) для видеофайлов. Когда вы запустите видеофайл еще раз, медиаплеер попросит вас выбрать воспроизведение с прерванного фрагмента или же с самого начала.  
[Resume play]
  
- **Форматирование носителя** Форматирование HDD жесткого диска в файловую систему EXT3 для более быстрого считывания данных и работы с дополнительными возможностями.  
[Formatting]  
**Примечание:** Не забывайте о том, что при форматировании жесткого диска все данные на нем будут удалены. Не выключайте питание устройства во время форматирования жесткого диска!
  
- **Сброс настроек** Сброс всех пользовательских настроек к первоначальным заводским.  
[Factory default]

## 11.2 Аудионастройки

Выберите пункт меню Звук(AUDIO) и нажмите ОК на пульте управления:



Краткое описание всех подпунктов меню “Аудионастройки” приведены ниже:

**- Ночной режим:  
[Night mode]**

Если эта опция включена, уровень громкости выходного аудиосигнала уменьшится для создания более комфортных условий прослушивания в ночное время.

**- HDMI выход:  
[HDMI output]**

Настройка выхода цифрового звука HDMI.

- LPCM – режим линейной стерео модуляции.
- RAW – в режиме без обработки сигналов (RAW), звуковые сигналы формата Dolby Digital, DTS или MPEG можно передавать по магистральному каналу, обходящему схемы обработки, на телевизор, поддерживающий интерфейс HDMI, или на цифровой усилитель.

**SPDIF выход:  
[SPDIF output]**

Настройка выхода цифрового звука SPDIF (коаксиальный).

- LPCM – линейная двухканальная модуляция
- RAW – передача без обработки сигнала

**Dolby Surround  
[DBSS(Active reboot)]**

Выберите поддержку Dolby Surround для :

- Не важно:
- AC3:
- True-HD

### 11.3 Видеонастройки

Выберите пункт меню Видео(Video) и нажмите ОК на пульте управления:



Краткое описание всех подпунктов меню “Видеонастройки” приведены ниже:

**Соотношение сторон Pan Scan 4:3:** Этот формат отображает широкоэкранный образ и отрезает лишние (не укладываемые в кадр данного формата) части изображения. Выберите этот формат, когда плеер подключен к стандартному телевизору с форматом экрана 4:3.

**Letter Box 4:3:** Этот формат отображает широкоэкранный образ на экран формата 4:3 с двумя черными полосами в верхней и нижней частях экрана. Выберите этот формат, когда плеер подключен к стандартному телевизору с форматом экрана 4:3.

**16:9:** Этот формат сжимает изображение для полного отображения его на экране. Выберите этот формат, когда плеер подключен к телевизору с форматом экрана 16:9.

**16:10:** Этот формат сжимает изображение для полного отображения его на экране. Выберите этот формат, когда плеер подключен к телевизору с форматом экрана 16:10.

## ТВ система [TV system]

Выберите разрешение выходного видеосигнала на телевизор.

- NTSC, PAL, 480P, 576P, 720P 50Hz, 720P 60Hz, 1080i 50Hz, 1080i 60Hz, 1080P 50Hz, 1080P 60Hz.

## Масштаб видео [Video Zoom]

Включение/выключение масштабирования видео (увеличение) во время просмотра.

## Воспроизведение папки: [Play the directory]

Включение/выключение цифрового шумоподавления сигнала.

## 1080P 24Гц

Вкл/выкл поддержку авторского формата кинофильмов trueHD 24Гц

## Глубокий цвет [Deep Color]

Режим улучшенной глубины цвета при HDMI соединении (выбор авторежима, 10 бит, 12 бит, выкл.)

## 11.4 Прочие настройки

Выберите пункт меню "Прочие"(MISC) и нажмите ОК на пульте управления:



Краткое описание всех подпунктов меню “Прочие настройки” приведены ниже:

### Информация о версии [Version info]

Показать текущую версию прошивки устройства.

### Обновление прошивки [Firmware Upgrading]

Выберите этот пункт меню для обновления встроенного программного обеспечения («прошивки») или установки пакета расширения с использованием USB-накопителя.

Встроенное программное обеспечение (прошивка) – это установленная на устройстве операционная система (ОС). Обновление прошивки может обеспечить новые возможности, улучшение работы и устранение ошибок, имевшихся в старой версии системы.

- 1) Скопируйте файл прошивки в корень USB диска и вставьте носитель в USB порт устройства.
- 2) Зайдите в это меню (USB обновление)
- 3) Нажмите [OK] для запуска обновления прошивки.

**Внимание!** Ни в коем случае не выключайте питание устройства во время обновления прошивки! Это может привести к сбою программного обновления и выходу устройства из строя.

После обновления прошивки система будет перегружена автоматически. Дождитесь появления рабочего стола после перезагрузки устройства. Процедура обновления прошивки завершена.

## 11.5 Настройки субтитров

Выберите пункт меню “Субтитры”(Subtitle) и нажмите ОК на пульте управления:



Краткое описание всех подпунктов меню “Субтитры” приведены ниже:

<b>Интеллектуальное распознавание: [Intelligent Recognition]</b>	Автовывбор субтитров : включить (ON) /выключить (OFF)
<b>Расстояние от низа: [Vertical Position]</b>	В этом пункте можно указать расстояние субтитров от низа экрана
<b>Размер субтитров: [Font Size]</b>	В этом пункте можно настроить размер субтитров
<b>Язык: [Language]</b>	В этом пункте можно выбрать язык субтитров.
<b>Цвет: [Color]</b>	В этом пункте можно выбрать цвет субтитров

## 12 Технические характеристики

<b>Форматы видео</b>	RM/RMVB, MPEG1/2/4 Elementary (M1V, M2V, M4V), MPEG1/2 PS (M2P, MPG), MPEG2 Transport Stream (TS, TP, TRP, M2T, M2TS, MTS), VOB, AVI, ASF, WMV, Matroska (MKV), MOV (H.264), MP4, RMP4, IFO, FLV
<b>Форматы аудио</b>	AAC ,MPEG audio (MP1, MP2, MP3, MPA), WAV, OGG, WMA
<b>Субтитры</b>	SRT, SMI, SSA, ASS, IDX/SUB, SUB
<b>Форматы изображения</b>	JPG, JPEG, BMP, GIF, TIF, PNG
<b>Декодеры</b>	MP2/3,WMA (DRM, and Advanced Profile not supported), LPCM,ADPCM, FLAC, AAC,WAV,OGG, LC - AAC/HE-AAC/cook/RA-Lossless,DTS,DTS-HD,True-HD и Dolby
<b>Файловая система</b>	FAT32, NTFS
<b>Чипсет</b>	Realtek RTD1055
<b>Интерфейсы</b>	HDMI, композитный выход (1xRCA), стерео аудио выход (2xRCA), USB 2.0 Host, возможно одновременное подключение нескольких устройств
<b>Питание</b>	5V DC, 2.5A
<b>Комплектация</b>	Сетевой адаптер, AV кабель, пульт ДУ, 2 батарейки типа AAA , руководство пользователя

## 13 Часто задаваемые вопросы

**Вопрос 1.** *Когда я пытаюсь остановить USB-устройство с целью его последующего отключения, появляется сообщение “Устройство ‘Универсальный том’ не может быть остановлено прямо сейчас. Попробуйте остановить его позже”. Что делать?*

**Ответ:**

Закройте все программы, которые могут иметь доступ к имеющимся на плеере данным, в том числе Windows® Explorer. Если сообщение появится снова, закройте все программы и подождите еще 20 секунд, затем снова попробуйте щелкнуть мышью на значке зеленой стрелки. Если и это не поможет, вам следует выключить плеер и отсоединить USB-кабель.

**Вопрос 2.** *Я обнаружил на своем плеере новые имена файлов и папок, которые я не создавал, или странные и бессмысленные имена.*

**Ответ:**

Наиболее вероятно, что повреждена таблица размещения файлов (FAT) плеера. Это могло произойти при выключении плеера (вследствие разрядки батарейки) во время считывания или записи данных на компьютер через USB-соединение. В ОС Windows и Macintosh часто создаются дополнительные файлы на жестком диске, например, finder.def или System volume info. Это нормальное явление ничем не повредит плееру.

**Вопрос 3.** *Мои файлы исчезли с плеера.*

**Ответ:**

Убедитесь в том, что вы просматриваете список файлов в режиме браузера, - Photos [Фотографии], Music [Аудиофайлы] или Movies [Видеофайлы], - обеспечивающем фильтрацию нужного вам типа файлов.

**Вопрос 4.** *Почему при включении на экране телевизора отображается короткое мигающее вспыхки, пустой голубой экран или скринсейвер?*

**Ответ:**

Это нормальное явление в период инициализации системы, в это время она настраивает соответствующие параметры для подачи правильного видеосигнала на телевизор, так как телевизор может принимать неправильные или нестабильные видеосигналы, что приводит к миганию экрана; некоторые телевизоры интерпретируют это как отсутствие сигнала и отображают пустой голубой экран или скринсейвер.

### Авторские права

**Авторские права защищены.** Ни одна часть данного руководства не может быть воспроизведена, передана в любой форме и с использованием любых средств, как в электронном, так и в печатном виде, без письменного согласия обладателя авторских прав.

Защищенные авторскими правами материалы, такие как программное обеспечение, аудиофайлы, видеофайлы, охраняются местным законодательством и не могут быть незаконно скопированы или использованы без разрешения обладателя авторских прав.

### Торговые марки

Microsoft и Windows являются зарегистрированными торговыми марками Microsoft Corporation.

Все прочие торговые марки являются собственностью их соответствующих владельцев.

### Гарантия

**Гарантийные обязательства не охватывают:**

- Такие природные явления и бедствия, как пожар, разряд статического электричества.
- Повреждения вследствие несанкционированного ремонта, изменения конструкции или несчастного случая.
- Повреждения вследствие неправильного использования или небрежного обращения.
- Устройство, которое было модифицировано или встроено в другие изделия, использовалось не в бытовых, а в производственных или иных коммерческих целях.
- Утрату пользовательского программного обеспечения, встроенного фирменного ПО информации или данных, хранившихся в памяти.
- Ненадлежащее обращение или установку.

Уважаемые покупатели!

Обратите внимание, что технические характеристики, дизайн и алгоритмы работы устройства могут быть изменены без предварительного уведомления! Все иллюстрации, приведенные в данной инструкции, являются схематическими изображениями объектов и могут отличаться от их реального внешнего вида.



Производитель устанавливает срок службы изделия 2 года.

Производитель:

EAST KIT ELECTRONICS (Shanghai) Co., Ltd., Китай, NO.2618 GUDAI RD., SHANGHAI, 201100, CHINA



Для уточнения адреса и телефона сервисного центра в вашем городе звоните по телефону информационного центра Rolsen Electronics **8-800-200-5601** (звонок по России бесплатный).

Подробную информацию о **сервисных центрах** можно найти на официальном сайте компании **www.rolsen.ru**.