

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

РЕСИВЕР ЦИФРОВОГО ЭФИРНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ  
С ФУНКЦИЕЙ МУЛЬТИМЕДИЙНОГО ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

## MMP-73DT2



- Полностью соответствует стандарту DVB-T/ DVB-T2
- Прием открытых цифровых эфирных телеканалов высокой четкости (HDTV)
- Прием открытых цифровых эфирных радиоканалов
- Декодирование видео потока MPEG4, MPEG2
- Дружественный интерфейс экранного меню на русском языке
- Часы
- Электронный телегид (EPG)
- Функция записи телепрограмм (PVR)
- Функция отложенного просмотра телепрограмм (TimeShift)
- HDMI выход
- USB разъем
- Композитный видео выход
- Компонентный видеовыход
- Stereo аудиовыход
- Коаксиальный аудиовыход
- Поддерживаемые видеоформаты AVI/MKV/TS/MOV/VOB/MP4/FLV
- Поддерживаемые видеокодеки MPEG2, MPEG4, DivX, Xvid, H.264
- Поддерживаемые аудиоформаты MP3/ WMA/WAV
- Поддерживаемые аудиокодеки AC3 (Dolbi Digital), MPEG1 Layer 3, WMA, LPCM, FLAC
- Поддерживаемые форматы изображений JPEG/BMP/ PNG



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

---

## СОДЕРЖАНИЕ

Меры безопасности .....	4
Комплектация .....	5
Описание передней и задней панелей ресивера .....	5
Пульт ДУ .....	7
Соединения .....	8
Стартовое меню .....	10
Основные операции .....	10
Устранение неисправностей .....	17
Технические характеристики .....	18

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

---

Благодарим вас за покупку ресивера цифрового эфирного телевидения MMP-73DT2.

Перед соединением и началом эксплуатации аппарата внимательно ознакомьтесь с данным Руководством. Сохраните Руководство для обращения к нему в дальнейшем.

Однако, обратите внимание на то, что данное Руководство может не полностью соответствовать программному обеспечению, установленному в Вашем аппарате. Используйте данное Руководство только для ознакомления с общими принципами работы данного проигрывателя

Благодаря тюнеру с возможностью приема открытых цифровых эфирных телеканалов высокой четкости (HDTV MPEG4) и соединению по HDMI кабелю, Вы можете наслаждаться просмотром цифровых DVB-T каналов высокой четкости.

Для получения высокой четкости просматриваемых каналов, рекомендуем Вам подсоединить ресивер к Вашему телевизору при помощи HDMI кабеля, который обеспечивает наилучшее возможное разрешение и качество видео.

## ОСОБЕННОСТИ РЕСИВЕРА

- Совместимость с форматами MPEG2 и MPEG4
- Телетекст
- Совместимость с видеоформатами 720p и 1080i, 1080p
- HDMI выход
- Поддерживаемые ТВ форматы: 4:3 и 16:9
- Поддержка многоканального аудио
- Электронный телегид
- Функция «Родительский контроль»
- USB порт

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Внимательно изучите данное руководство по эксплуатации.
2. Сохраните руководство по эксплуатации для дальнейшего обращения к нему.
3. Соблюдайте все меры безопасности.
4. Следуйте рекомендациям руководства по эксплуатации.
5. Во избежание возгорания или поражения электрическим током не используйте аппарат под дождем и не подвергайте аппарат воздействию влаги.
6. Очищайте поверхность изделия только сухой мягкой тканью.
7. Не перекрывайте вентиляционные отверстия корпуса. Выполняйте установку аппарата согласно рекомендациям производителя.
8. Не устанавливайте аппарат рядом с источниками тепла, например, рядом с усилителем, калорифером, плитой, или другими подобными устройствами.
9. Не допускайте перегибания и зажима сетевых проводов, особенно в местах выхода из корпуса аппарата и соединения с вилкой.
10. Если Вы не планируете использовать аппарат долгое время, или перед грозой, отсоедините сетевой шнур от розетки питания (и штекер антенны от телевизора, если антенна индивидуальная).
11. Обращайтесь только к квалифицированным специалистам сервисного центра в следующих случаях:
  - если аппарат, сетевой шнур или вилка повреждены
  - если внутрь аппарата попала жидкость или посторонние предметы
  - если аппарат подвергся воздействию дождя или влаги
  - если аппарат уронили или он не работает нормально.

12. Не допускайте попадания на аппарат жидкости. Не устанавливайте на аппарат емкости, наполненные водой.
13. С целью снижения риска возгорания аппарата или поражения электрическим током используйте только рекомендованные комплектующие.
14. Данное руководство описывает только пользовательские операции.
15. При возникновении неисправности не пытайтесь разобрать аппарат или устранить неисправность самостоятельно. Обращайтесь за помощью в сертифицированные специализированные сервисные центры.
16. Оберегайте аппарат от падений, ударов и столкновений с другими предметами это может стать причиной травм и поломок. Эксплуатация аппарата детьми должна осуществляться только под руководством взрослых.
17. Не устанавливайте аппарат на неустойчивые поверхности, столы, полки.

Падение аппарата может стать причиной получения телесных травм и повреждений аппарата.
18. Не подвергайте аппарат воздействию прямых солнечных лучей или других источников тепла. Не устанавливайте рядом с аппаратом источники открытого огня, например, свечи.

### Внимание!



Если возникла неисправность, во избежание поражения электрическим током, не пытайтесь разобрать аппарат или устранить неисправность самостоятельно. Обращайтесь за помощью в сертифицированные специализированные сервисные центры.



Аппарат находится под высоким напряжением и возможно поражение электрическим током.



Руководство по эксплуатации и обслуживанию аппаратом входит в комплект

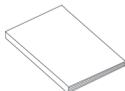
# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

---

## ВВЕДЕНИЕ

Благодарим Вас за покупку нашего аппарата. Перед началом эксплуатации аппарата внимательно ознакомьтесь с данным Руководством. Сохраните Руководство для обращения к нему в дальнейшем.

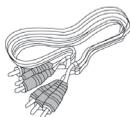
## КОМПЛЕКТАЦИЯ



Руководство по эксплуатации

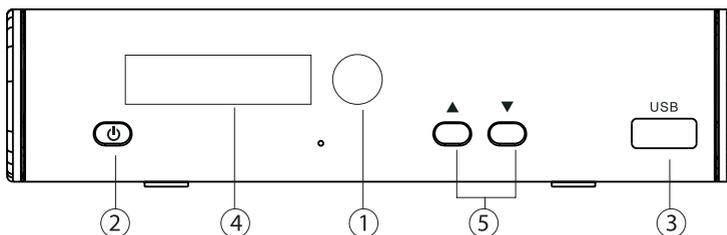


Пульт ДУ



AV кабель

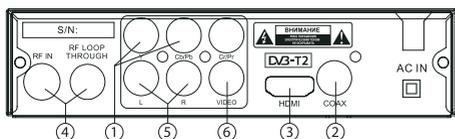
## ОПИСАНИЕ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ



1. Сенсор пульта дистанционного управления
2. Кнопка включения/ выключения
3. USB разъем
4. Дисплей
5. Кнопки управления

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## ОПИСАНИЕ ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ



1. YCbCr Компонентный выход
2. Coaxial Коаксиальный выход
3. HDMI Цифровой выход для интерфейса высокого разрешения
4. ANTENNA IN/OUT Антенный вход/выход
5. AUDIO Аудиовыходы
6. VIDEO Вывод видео

## ПУЛЬТ ДУ

### Замена элементов питания

Установите два элемента питания (AAA, 1,5В) в отсек для батареек.



1. Снимите крышку отсека для элементов питания.

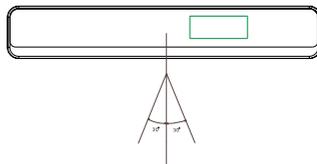


2. Установите батарейки в отсек. Убедитесь, что полярность совпадает с указанной на отсеке схемой полярности.



3. Установите крышку обратно.

При использовании пульта ДУ направьте его в сторону ИК приемника сигнала на передней панели. Пульт ДУ устойчиво работает в зоне прямой видимости на расстоянии до 7 метров от проигрывателя и в зоне отклонения луча до 30° в сторону от оси ИК приемника.

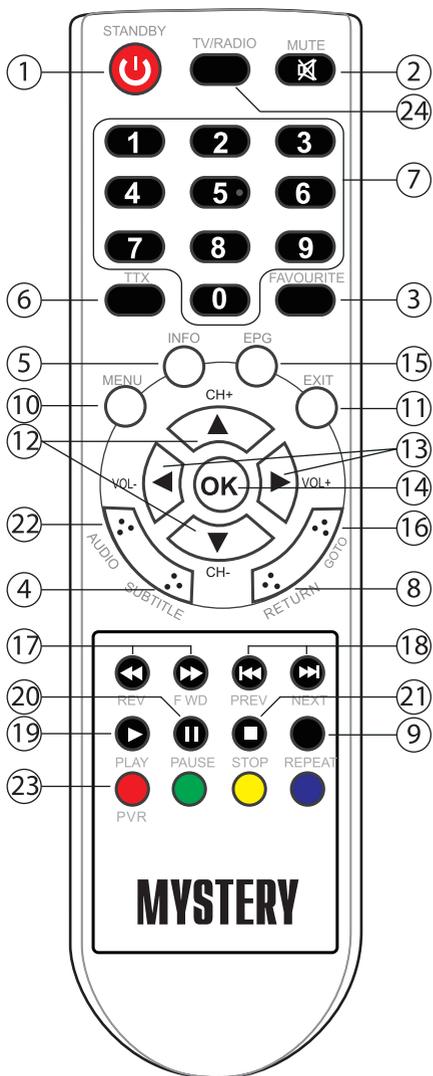


### Примечания:

- Если пульт ДУ не используется продолжительное время, извлеките из него элементы питания.
- Не устанавливайте новые и старые батарейки или батарейки разного типа одновременно.
- При использовании элементов питания со слабым зарядом возможна утечка электролита. Это может повредить пульт ДУ.
- Утилизируйте элементы питания согласно местным правилам.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## ПУЛЬТ ДУ



1. **STANDBY** - Включение/выключение устройства
2. **MUTE** - Включение/выключение звука
3. **FAVOURITE** - Отображение и редактирование списка любимых телеканалов

4. **SUBTITLE** - Выбор языка субтитров
5. **INFO** - Информация о текущем телеканале.
6. **TTX** - включение телетекста;
7. 0..9 - Цифровые клавиши;
8. **RECALL** - Вызов предыдущего просмотренного телеканала.
9. **REPEAT** - Включение/выключение режима повтора.
10. **MENU** - Вызов основного меню.
11. **EXIT** - Выход из меню, из режима телетекст.
12. [▶]/[◀] - Навигационные клавиши для управления в меню (VOL-/VOL+ - Уменьшение/увеличение громкости).
13. [▲]/[▼] - Навигационные клавиши для управления в меню (CH-/CH+ - Просмотр предыдущего/следующего канала).
14. **OK** - Подтверждение выбора подсвеченного параметра.
15. **EPG** - Вызов электронного телегида на экран.
16. **GOTO** - Переход на заданную точку воспроизведения.
17. Перемотка назад/вперед при воспроизведении медиафайла.
18. Переход на предыдущий/следующий файл.
19. [▶] - Запуск воспроизведения медиафайлов.
20. [||] - Постановка на паузу воспроизведения медиафайла.
21. [■] - Остановка воспроизведения медиафайла.
22. **AUDIO** - Выбор звуковой дорожки.
23. **PVR** - Начало записи.
24. **TV/RADIO** - Переключение между ТВ и радио.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## СОЕДИНЕНИЯ

### Соединения видео

Устройство имеет следующие видеовыходы:

Композитный видеовыход

- Соедините видеовыход устройства с видеовыходом телевизора при помощи RCA кабеля (желтый разъем).

Компонентный видео выход

- Соедините компонентные видеовыходы устройства с компонентным видеовыходом телевизора при помощи тройного RCA кабеля.

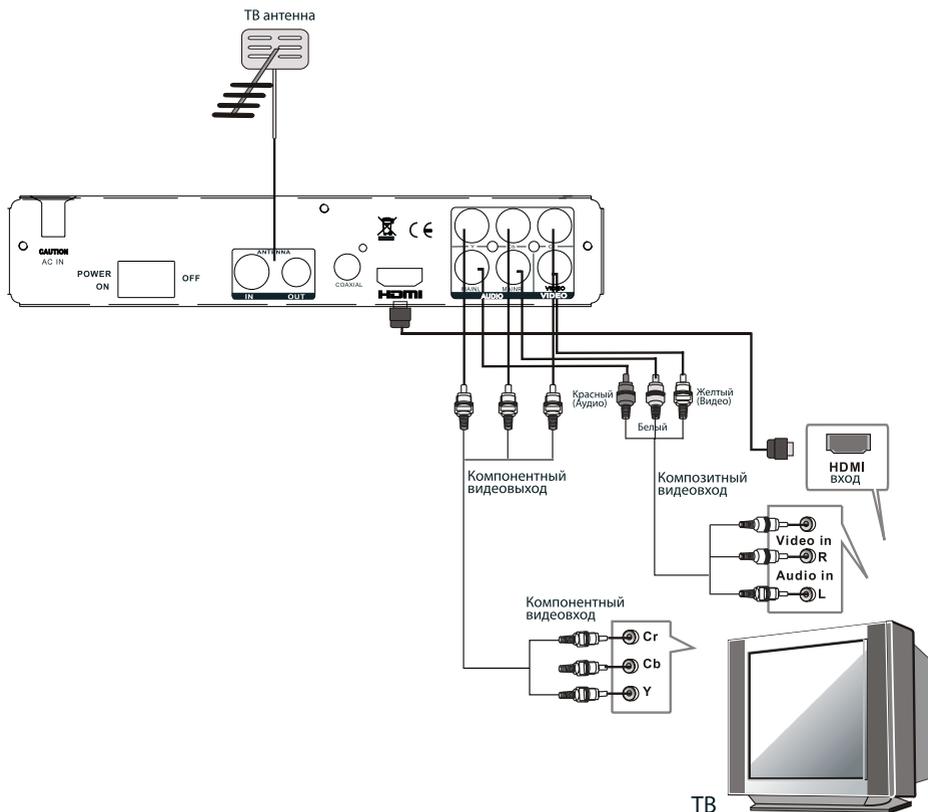
HDMI (мультимедийный интерфейс высокого разрешения)

- HDMI обеспечивает передачу аудио и видео сигналов по одному кабелю. Выход HDMI обеспечивает наивысшее воз-

можное разрешение и качество видео. Если выход HDMI присутствует на вашем телевизоре, используйте его. Соедините выход HDMI устройства с входом HDMI телевизора/монитора при помощи HDMI кабеля.

### Примечание:

- Доступные подсоединения зависят от наличия тех или иных разъемов на телевизоре или мониторе. HDMI обеспечивает наилучшее качество изображения, затем следует YCbCr и композитное видео – стандартное качество. Используйте формат, который обеспечивает наилучшее качество.
- Не подсоединяйте устройство к телевизору по нескольким вариантам подключения одновременно.



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Соединения аудио

В данном проигрывателе имеются два типа аудиовыходов: аналоговый и цифровой.

Система аналогового аудиовыхода включает в себя двухканальный стереовыход.

Система цифрового аудиовыхода включает в себя коаксиальный выход.

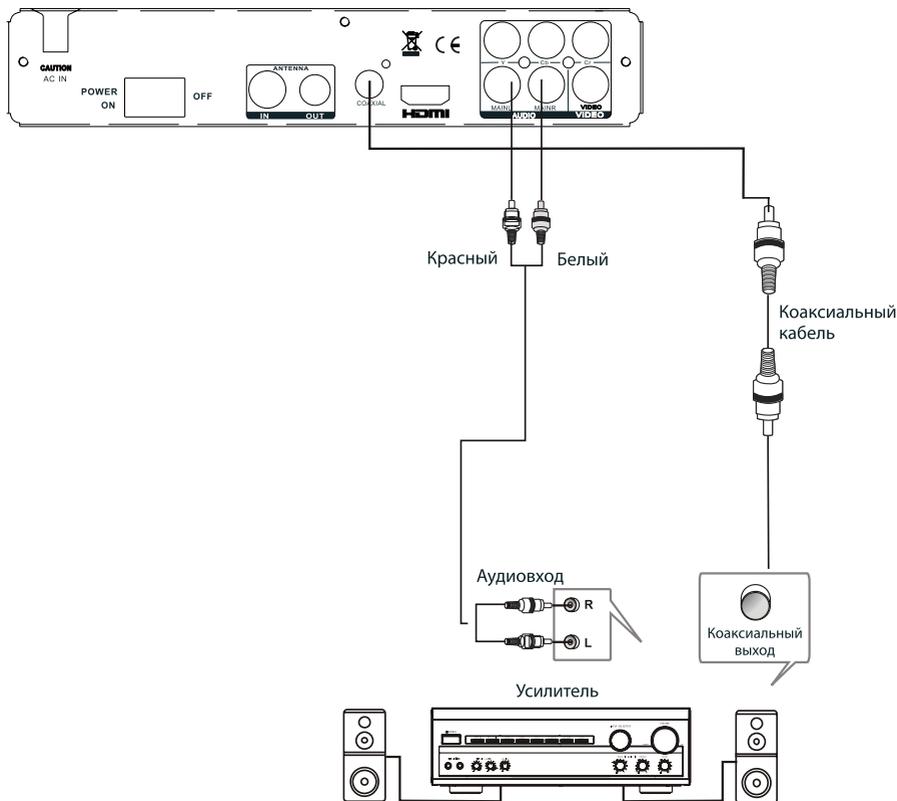
При подключении к цифровому коаксиальному аудио каналу обеспечивается улучшенное по сравнению с аналоговым выходом качество звучания.

### Сtereo аудио

Используйте парный аудио кабель (красный для правого, белый для левого канала) для подключения стерео аудиовыхода проигрывателя к аудиовходу ТВ, усилителя мощности или домашнего кинотеатра.

### Коаксиальный аудиовыход

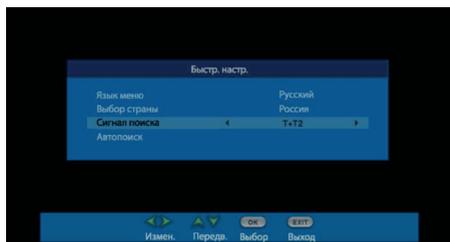
Соедините коаксиальный выход устройства с коаксиальным входом усилителя мощности (домашнего кинотеатра) с помощью коаксиального цифрового кабеля.



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## СТАРТОВОЕ МЕНЮ

После правильного выполнения всех соединений включите телевизор и убедитесь, что приставка также подключена. Нажмите клавишу **[STANDBY]** для включения приставки. Если вы впервые используете приставку или выполнили сброс настроек к заводским значениям перед выключением, тогда на экране появится стартовое меню («Быстрая настройка»).



### 1. Язык меню.

С помощью кнопок **[▶]/[◀]** выберите наиболее удобный для вас язык отображения основного меню.

### 2. Выбор страны.

Кнопками **[▶]/[◀]** выберите страну, где вы находитесь в данный момент.

### 3. Тип поиска.

Кнопками **[▶]/[◀]**, выберите сигнал, который хотите настроить.

### 4. Автопоиск.

Нажмите кнопку **[OK]** для запуска автопоиска каналов. Как только автопоиск будет завершен, вы сможете смотреть телепередачи.

## ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

### 1. Быстрая настройка

Нажмите клавишу **[MENU]** и выберите пункт «Быстрая настройка», с помощью кнопки **[OK]**. В этом меню вы сможете настроить опции управления программой. С помощью

навигационных клавиш **[▲]/[▼]** выберите параметр, нажмите **[OK]** или **[▶]/[◀]** для изменения его значения. После окончания операции нажмите **[EXIT]** для выхода из меню.

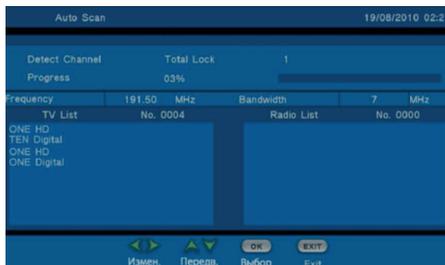


**Питание антенны:** Если Вы подключили к ресиверу активную антенну, то вы можете включить питание вашей антенны с помощью ресивера

**Выбор страны:** Выберите страну, в которой находитесь в данный момент;

**Сигнал поиска:** Выберите сигнал вещания, которого хотите посмотреть;

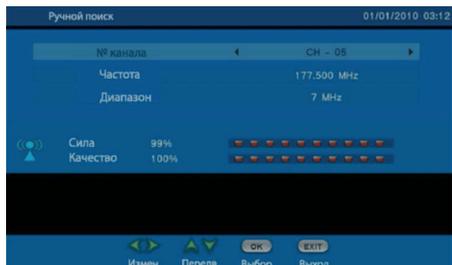
**Автопоиск:** Для поиска и сохранения всех каналов автоматически, выберите пункт меню «Автопоиск». При использовании автопоиска, все сохраненные каналы до этого, перезапишутся. Для запуска автопоиска нажмите кнопку **[OK]** Для отмены автопоиска каналов, нажмите кнопку **[EXIT]**.



**Ручной поиск:** Для поиска и сохранения каналов, без изменения сохраненного списка каналов, выберите пункт «Ручной поиск». Для изменения номера канала, частоты, диапазона используйте кнопки **[▶]/[◀]**. После выбора канала внизу появится шкала сила и

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

качество принимаемого сигнала. Для начала поиска нажмите кнопку **[OK]**. Для выхода из ручного поиска нажмите кнопку **[EXIT]**.



После, того как будут найдены каналы. Они автоматически будут добавлены в список каналов. Если каналы не будут найдены, приставка автоматически выйдет из ручного поиска.

## 2. Редактор каналов

Нажмите клавишу **[MENU]** и выберите пункт «Редактор каналов», с помощью кнопки **[OK]**. В этом меню вы сможете отредактировать список ТВ и радио каналов, посмотреть телегид. С помощью навигационных клавиш **[▶]/[◀]** выберите параметр, нажмите **[OK]** или **[▲]/[▼]** для изменения его значения. После окончания операции нажмите **[EXIT]** для выхода из меню.



Редактор ТВ (радио) каналов: Вы можете отредактировать список ТВ(радио) каналов, с помощью этого меню.



Предпросмотр цифровых телеканалов:

Если вы смотрите какую-либо телепередачу и хотите переключиться на другой канал в заданное время (к началу любимой передачи), то выполните следующие действия:

- Нажмите **[EPG]** для вызова списка телепрограмм.
- Выберите желаемый телеканал, используя клавиши **[▲]/[▼]**.
- Выберите телепрограмму, которую вы хотите посмотреть позже (на которую вы хотите переключиться).
- Нажмите **[OK]**. Во всплывающем окне вы можете изменить канал, дату и время.
- Выберите «VIEW» (просмотр) в пункте режим «MODE».
- Нажмите **[EXIT]** для выхода.

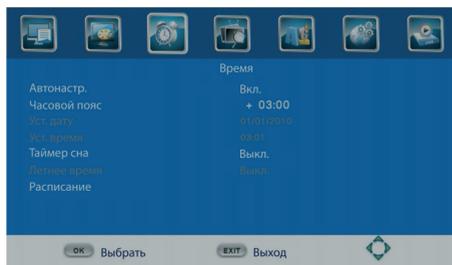
За несколько секунд до переключения программы появится предупреждение с отсчетом времени до переключения.



LCN: Сортировка по LCN(логическому номеру канала).

## 3. Время

Нажмите клавишу **[MENU]** и выберите «Время». В этом меню вы сможете правильно выставить настройки часов и таймера. Используйте навигационные клавиши **[▲]/[▼]** для выбора параметра и **[▶]/[◀]** для его настройки. Нажмите **[EXIT]** для выхода из подменю.



**Автонастройка:** Выберите «Вкл» (автоматический режим) или «Выкл» (ручной режим) для настройки часовых поясов СМТ.

**Часовой пояс:** Выберите часовой пояс вашего региона, если опция «Автонастройка» была установлена в режим «Вкл».

**Установить дату:** Установите текущую дату, если опция «Автонастройка» была установлена в режим «Выкл».

**Установить время:** Установите текущее время, если опция «Автонастройка» была установлена в режим «Выкл».

**Таймер сна:** Цифровая приставка может автоматически переходить в спящий режим в случае долгого простоя. Если вы не хотите использовать эту функцию, просто выключите таймер.

**Летнее время:** Включите режим летнего времени, если опция «Автонастройка» была установлена в режим «Выкл».

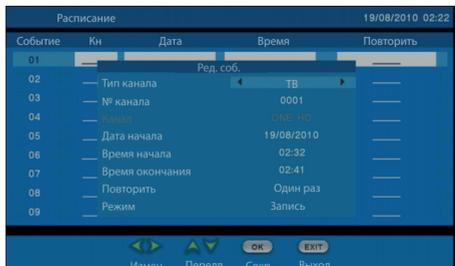
**Расписание:** Выберите пункт «Расписание», чтобы просмотреть задачи для записи по расписанию. Для добавления/редактирования нового задания нажмите кнопку «OK». Для удаления созданного задания нажмите «Красную кнопку».



**Для записи нужной программы:**

1. Нажмите клавишу **[EPG]** для того, чтобы открыть расписание телепрограмм (ТВ гид).
2. Выберите телеканал, используя клавиши **[▲]/[▼]**.
3. Клавишами **[▶]/[◀]** выберите телепрограмму, которую вы хотите записать.
4. Нажмите **[OK]**. Во всплывающем окне вы можете изменить канал, дату и время начала, и конца записи, выбрать повтор записи.
5. Выставьте значение «Запись» в пункте «режим» (Mode).
6. Нажмите **[EXIT]**.

За несколько секунд до записи программы появится предупреждение с отсчетом времени до начала записи. Чтобы посмотреть все запланированные записи (по расписанию), нажмите **[Синюю]** клавишу. Чтобы удалить запись, выделите ее и нажмите **[Синюю]** клавишу.



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## 4. Настройка видеопараметров (изображение)

Нажмите клавишу [MENU] и выберите подменю «изображение». В этом меню вы можете настроить параметры вывода видеосигнала на экран. С помощью навигационных клавиш [▶]/[◀]/[▼]/[▲] выберете соответствующую опцию и нажмите [OK] для ее настройки. Для выхода из меню нажмите клавишу [EXIT].



**Формат:** Выберите наиболее удобное соотношение сторон экрана для просмотра видеоизображения: 4:3 полный, 4:3 PS, 4:3 LB, 16:9 широкоформатный или авто.

**Режим:** Если видеоконтент отображается на экране некорректно - попробуйте также изменить систему ТВ:

- [NTSC] - для телевизоров, поддерживающих NTSC систему развертки;
- [PAL] - для телевизоров, поддерживающих PAL систему развертки.

**Разрешение:** Если видеоизображение не отображается корректно, попробуйте изменить параметр разрешения экрана. Эта настройка подходит для большинства типов HDMI соединений:

- [480i] - соответствует NTSC системе (черезстрочная развертка);
- [480i] - соответствует NTSC системе (прогрессивная развертка). Только HDMI.
- [576i] - соответствует PAL системе (чересстрочная развертка).

- [576i]-соответствует PAL системе (прогрессивная развертка). Только HDMI.
- [720i]-соответствует HD разрешение PAL или NTSC системе (прогрессивная развертка). Только HDMI.
- [1080i]-соответствует HD разрешение PAL или NTSC системе (прогрессивная развертка). Только HDMI.
- [авто]- автоматическое выставление разрешения.

**Прозрачность меню:** Измените параметр прозрачности меню.

**Время показа:** Выбор времени показа появляющегося заголовка.

## 5. Язык

Нажмите клавишу [MENU] и выберите «Язык». В этом меню вы сможете выставить подходящий Вам язык меню, субтитров и звуковых дорожек. Используйте навигационные клавиши [▲]/[▼] для выбора параметра и [▶]/[◀] для его настройки. Нажмите [EXIT] для выхода из подменю.



**Язык меню:** Выберите подходящий язык меню.

**Язык аудио дорожки:** Выберите подходящий язык аудио дорожек.

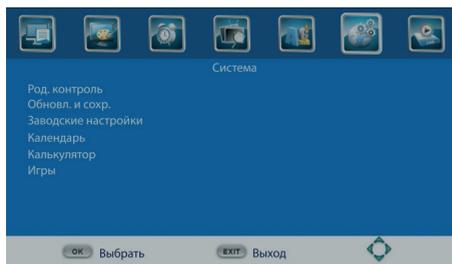
**Язык субтитров:** Выберите подходящий язык субтитров.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

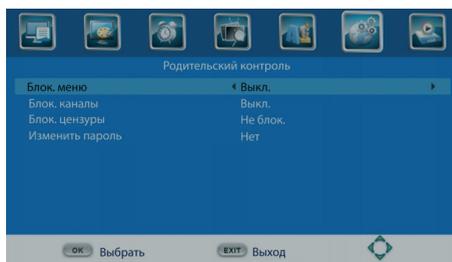
**Цифровой аудиовыход:** Выберите подходящий выход для цифрового аудиовыхода.

## 6. Система

Нажмите клавишу **[MENU]** и выберите «Система». В этом меню вы сможете выставить системные настройки. Используйте навигационные клавиши **[▲]/[▼]** для выбора параметра и **[▶]/[◀]** для его настройки. Нажмите **[EXIT]** для выхода из подменю.



**Родительский контроль:** Вы можете ограничить доступ к телеканалам, нежелательным для просмотра детьми. Для того, чтобы ограничить/разблокировать канал, вам нужно ввести пароль по умолчанию «0000» или ваш собственный пароль.



**Обновление и сохранение:** В этом пункте можно обновить версию программного обеспечения при помощи USB накопителя и сохранить нужную пользовательскую информацию на USB накопитель.



**Заводские настройки:** Выберите этот пункт, чтобы сбросить все параметры настроек на заводские.

**Календарь:** После выбора этого пункта на экран выведется календарь с текущим месяцем.

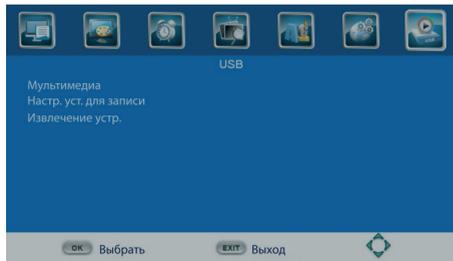
**Калькулятор:** После выбора этого пункта на экран выведется калькулятор.

**Игры:** После выбора этого пункта на экран выведется список игр, в которые можно играть на нашем ресивере. Всего в ресивере 3 игры. Управление в режиме игры происходит при помощи пульта ДУ. Для передвижения используйте навигационные клавиши **[▲]/[▼]** и **[▶]/[◀]**.

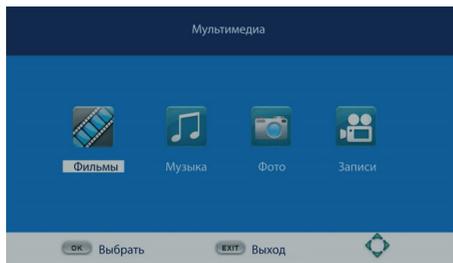
## 7. USB плеер

Нажмите клавишу **[MENU]** и выберите «USB» (USB плеер). В приставку встроено USB мультимедиа интерфейс, с помощью которого вы можете проигрывать/прослушивать музыку, фото, видео файлы, например, такие форматы как MP3, WMA, JPEG, BMP, AVI, MKV и т.д. С помощью этого меню вы сможете правильно настроить все параметры управления USB плеером. Используйте навигационные клавиши **[▶]/[◀]** для выбора параметра и **[OK]** для его настройки. Нажмите **[EXIT]** для выхода из подменю. Приставка поддерживает воспроизведение файлов с USB устройств до 500 Гб с системами FAT/FAT-32.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



**Мультимедиа:** Если USB носитель не вставлен в порт, на экране появится сообщение «USB устройство не найдено». Когда вы вставите USB носитель в порт, приставка автоматически распознает его. Для просмотра мультимедиа файлов (музыка, фото, фильмы, записи) выберите соответствующие пиктограммы и нажмите **[OK]** для входа в содержимое.



**Настройка устройства для записи:** Используя это меню можно узнать информацию об USB устройстве, а также отформатировать его.

## Внимание!

1. USB интерфейс поддерживает большинство USB-носителей, таких как: Flash жесткие диски, цифровые фотокамеры и т.д.

Если при обнаружении устройства произошла ошибка, то, возможно, что это устройство не поддерживается программным обеспечением цифровой приставки и это не означает, что приставка неисправна.

2. USB порт поддерживает напряжение 5В и максимальный ток 500мА. Если вы хотите подключить к приставке внешний жесткий диск, он должен иметь внешнее питание.
3. Иногда скорость чтения файлов с USB-носителей может падать, это бывает, например, при попытке воспроизведения файла большого размера. Падение скорости чтения не является неисправностью приставки.
4. Не вынимайте USB носитель в процессе воспроизведения файлов. Производитель не несет ответственности за потерю данных.
5. Даже если расширение файла относится к воспроизводимым форматам, некоторые файлы, закодированные особым образом не могут быть воспроизведены.

**PVR (Запись):** С помощью этой функции вы сможете записывать изображение цифрового канала на USB носитель. Для записи теле передачи вы должны вставить USB устройство в соответствующий порт устройства.

**Быстрая запись:** Во время просмотра телепередачи нажмите клавишу **[PVR]**. Когда приставка находится в режиме записи в верхнем углу экрана отобразится специальный символ записи и записанное время. Для того, чтобы остановить запись, повторно нажмите клавишу **[STOP]**.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



**Выход из режима записи:** Нажмите повторно клавишу **[STOP]** на пульте ДУ. Запись прекратится. Символ и общее время записи исчезнут с экрана.

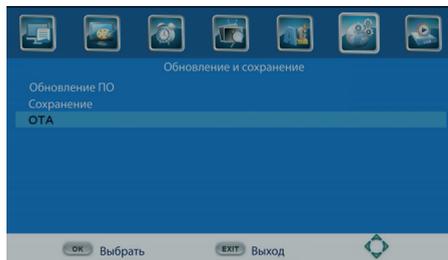
**PVR files (файлы записи):**



Когда вы используете функцию записи PVR, приставка автоматически создаст PVR папку на вашем USB устройстве. Все записи будут сохранены в эту папку и будут отображены согласно их времени записи. Вы можете переименовывать, воспроизводить, удалять записи в этой папке.

**Timeshift (отложенный просмотр):** Функция Timeshift, если она активирована, резервирует часть USB дискового пространства и производит непрерывную фоновую запись выбранного канала. Timeshift позволяет сделать паузу в просмотре, например, когда вас отвлек телефонный звонок, либо просто отмотать запись назад на ускоренной перематке и продолжить просмотр с пропущенного места. Можно несколько раз повторно посмотреть интересный момент, например футбольного матча - и также не пропустить следующее за ним развитие событий. Можно (в случае наличия места на USB диске) просто писать любимый канал круглосуточно и затем просматривать на

перематке сразу несколько пропущенных дней.



Присоедините внешнее USB устройство к USB порту цифровой приставки. Убедитесь, что на USB устройстве есть достаточно свободного места под буфер записи (более 256 мегабайт). Во время просмотра телепередачи, если вам необходимо отойти на некоторое время, включите режим записи, затем нажмите кнопку **[PAUSE]**. Трансляция будет автоматически поставлена на паузу. Начнется запись с отложенным просмотром. После старта записи, нажмите клавишу **[Play]** на пульте ДУ. Внизу экрана появится статус-панель с отсчетом времени, функция TimeShift включена. Вы можете перематывать записываемый видеоряд назад/вперед, ставить на паузу, как при воспроизведении обычного видеофайла. Для остановки записи нажмите клавишу **[STOP]**. Используйте клавишу **[INFO]** для отображения информации о записи с отложенным просмотром.

**Извлечение устройства:** Войдите в это меню, для отключения подключенного USB устройства.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

В случае неисправности прежде, чем обратиться в сервисную организацию, обратитесь к таблице ниже и выполните предложенные в ней рекомендации.

Неисправность	Причина	Устранение
Ресивер не включается.	Не подсоединен шнур питания	Подсоедините шнур питания
Нет изображения или нет звука	Неправильно соединен аудио/видеовыход ресивера с аудио/видеовыходом телевизора	Соедините аудио/видеовыход ресивера с аудио/видеовыходом телевизора при помощи RCA или SCART кабелей или HDMI.
	Не подсоединен антенный кабель	Подсоедините антенный кабель
	Неправильное направление антенны	Настройте антенну
	Слабый сигнал или совсем нет сигнала	Проверьте, правильно ли произведены все подсоединения между телевизором и ресивером, настройте антенну.
	Неверные установки программ	Установите верные настройки программ в меню настроек ресивера
Черно-белый экран	Установленный режим видеовхода на телевизоре отличается от установленного видеовхода на ресивере	Установите в меню настроек ТВ соответствующий режим видеовхода
Не работает пульт дистанционного управления	Батарейки не установлены	Установите батарейки
	Разряжены батарейки питания	Замените батарейки
	Флуоресцентный свет препятствует нормальной работе пульта ДУ	Выключите свет
	Пульт ДУ не направлен на ИК приемник на передней панели ресивера	Направьте пульт ДУ на ИК приемник Вашего ресивера
Искаженное изображение	В меню настроек ТВ установлен слишком высокий уровень яркости и контраста	Установите подходящий уровень контраста и яркости на вашем ТВ
Не начинается запись	Не установлен USB носитель	Установите USB носитель

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЮНЕР	
Диапазон принимаемых частот	170-230, 470-860 МГц
Ширина полосы	7-8 МГц
Входное сопротивление	75 Ом
Уровень входного сигнала	-25~-82 дБм

ДЕКОДИРОВАНИЕ КАНАЛОВ	
Модуляция	QPSK
Демодуляция	16QAM, 64QAM, 256QAM

ДЕКОДИРОВАНИЕ ВИДЕО	
Стандарт	MPEG 4 AVC/H. 264HP@L4 MPEG 2 MP@ML. HL
Формат изображения	4:3, 16:9
Видео формат	PAL/NTSC
Видео разрешение	576p/720p/1080i 1080p

ПИТАНИЕ	
Входное напряжение	230 В-50кГц
Потребляемая мощность	8 Вт
Рабочая температура	0-40°C

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

---

## ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ:

### Различные уровни громкости при просмотре различных ТВ каналов

- Так как на разных ТВ каналах звук может передаваться в разных форматах (AC3, стерео), то в зависимости от того, как подключены динамики (либо звук воспроизводится непосредственно телевизором), то уровень громкости на разных каналах может отличаться между собой.
- Это нормальное явление и не является признаком неисправности. Рекомендуется понижать уровень громкости прежде, чем переключаться на другой канал.

### Отсутствие изображения или искаженное изображение при выборе источника воспроизведения HDMI

- В случае, если Вы на ресивере установили разрешение HDMI, которое не поддерживается Вашим телевизором (например, Вы установили разрешение 1080i, а Ваш телевизор поддерживает разрешение 720p), то экран будет черным и Вы не сможете изменить разрешение HDMI в меню настроек. В этом случае, нажмите кнопку HDMI на пульте ДУ для установки соответствующего разрешения HDMI. Вы также можете соединить телевизор с ресивером при помощи SCART (AV) кабеля. На экране появится изображение и теперь Вы сможете установить правильное разрешение в меню настроек ресивера.

### Если возникли проблемы с приемом сигнала

- Данный ресивер гарантирует устойчивый прием сигналов уровнем не менее 60 дБ. При недостаточном уровне сигнала измените расположение антенны или установите ее в другое место для уверенного приема.

Обратите внимание, что качество телевизионного приема может сильно варьироваться в зависимости от расстояния до телевизионного передатчика, погодных условий (домов, деревьев) и подключенной антенны

Вещание цифрового телевидения может производиться на разных частотных каналах. Уточняйте дополнительно на какой частоте происходит вещание в Вашем регионе.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Настоящая гарантия действительна при следующих условиях:

Все поля в гарантийном талоне заполнены правильно (имеются дата продажи, печать и подпись продавца, подпись покупателя).

Гарантийное обслуживание осуществляется только при предоставлении неоспоримых доказательств, подтверждающих, что гарантийный срок не истек.

1. Срок гарантии составляет 12 месяцев, но не более 24 месяцев со дня производства.
2. Гарантия включает в себя выполнение ремонтных работ и замену неисправных частей.
3. Ремонт производится в стационарной мастерской Сервисного Центра при предъявлении полностью и правильно заполненного гарантийного талона.
4. Гарантия не включает в себя установку, настройку, демонтаж, периодическое техническое обслуживание (чистку аудио-видео головок, проверку герметичности климатических систем, удаление пыли и т.п.), выезд специалистов на место установки изделия, а также не распространяется на элементы питания всех типов.
5. Замену Изделия или возврат денег Сервисный Центр не производит.
6. Не подлежат гарантийному ремонту Изделия с дефектами, возникшими вследствие:

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

---

- механических, тепловых и иных повреждений, возникших по причине неправильной эксплуатации, небрежного обращения или несчастного случая;
  - неправильной установки или транспортировки;
  - действия третьих лиц или непреодолимой силы;
  - попадания внутрь посторонних предметов, жидкостей, насекомых;
  - повреждений животными;
  - ремонта или внесенных конструктивных изменений, как самостоятельно, так и неуполномоченными лицами;
  - отклонений от Государственных Технических Стандартов питающих телекоммуникационных и кабельных сетей;
  - подачи на динамики мощности большей, чем предусмотрено изготовителем;
  - использования изделия в промышленных или коммерческих целях.
7. Не гарантируется воспроизведение аудио/видеозаписей, не обладающих правовой защитой и/или изготовленных не промышленными способами.
8. Продавец оставляет за собой право проведения технической экспертизы качества изделия в установленные законодательством сроки.

Продавец гарантирует бесплатное устранение технических неисправностей товара в течение гарантийного срока эксплуатации в случае соблюдения Покупателем вышеперечисленных правил и условий гарантийного обслуживания.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняет торговое предприятие

## РЕСИВЕР ЦИФРОВОГО ЭФИРНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ MYSTERY MMP-73DT2

**СЕРИЙНЫЙ НОМЕР**

**ДАТА ПРОДАЖИ**

---

число, месяц прописью, год

**ПРОДАВЕЦ**

---

подпись или штамп

**ШТАМП МАГАЗИНА**

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

---

## Примечание:

В соответствии с проводимой политикой постоянного усовершенствования технических характеристик и дизайна, возможно внесение изменений без предварительного уведомления.

Прибор собран из современных и безопасных материалов. По окончании срока службы, во избежание возможного причинения вреда жизни, здоровью потребителя, его имуществу или окружающей среде, прибор должен быть утилизирован отдельно от бытовых отходов в соответствии с правилами по утилизации отходов в вашем регионе.



Уведомляем, что вся упаковка данного прибора **НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНА** для вторичной упаковки или хранения в ней **ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ**.

Срок службы - 5 лет, при условии, что изделие используется в строгом соответствии с настоящим руководством по эксплуатации.

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

### Единая справочная служба:

тел. 8-800-100-20-17  
service@mysteryelectronics.ru



**ЕАС**

Дополнительную информацию о гарантийном и послегарантийном ремонте вы можете получить по месту приобретения данного изделия или на сайте **[www.mysteryelectronics.ru](http://www.mysteryelectronics.ru)**

Производитель: Мистери Электроникс Лтд.

Адрес: КНР, Гонконг, Ванчай, Харбор Роуд 23, Грейт Игл Центр  
Сделано в КНР

Товар сертифицирован в соответствии с действующим законодательством.

Дата изготовления: 10.2014 г.

Импортер: ООО «Транс Логистик».

Адрес: 142000, Московская область, г. Домодедово, мкр. Северный, ул. Логистическая, д. 1/5.