

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

---

DVD ПРОИГРЫВАТЕЛЬ

## MDV-836



- чтение дисков: CD-R/CD-RW/ DVD+RW/DVD-RW
- воспроизведение форматов: DVD/ DVCD/ SVCD/VCD/ CD/ MP3/ JPEG/Kodak Picture CD
- поддержка кодеков MPEG4 DivX 3.11 и выше, DivX 4.xx, DivX 5.xx, DivX Pro, XviD
- функция Караоке
- системы цветности: PAL, NTSC
- формат изображения: 16:9 или 4:3
- прогрессивная развертка
- встроенные декодеры Dolby Digital, MPEG, PCM
- цифровой аудио процессор 96кГц/24бит
- меню на русском языке
- SCART выход
- YPbPr компонентный видеовыход
- S-Video выход
- композитный видеовыход
- многоканальный аналоговый 5.1 аудиовыход
- коаксиальный цифровой аудиовыход
- стерео аудиовыход
- два микрофонных входа



# СОДЕРЖАНИЕ

---

Меры безопасности .....	3
Комплектация .....	4
Описание панелей аппарата.....	5
Соединения.....	6
Меню настроек .....	8
Пульт ДУ.....	14
Основные операции .....	16
Устранение неисправностей .....	20
Технические характеристики .....	21

## ОСОБЕННОСТИ ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

Благодарим вас за покупку DVD проигрывателя MDV-836. Перед подсоединением и началом эксплуатации аппарата внимательно ознакомьтесь с данным Руководством. Сохраните Руководство для обращения к нему в дальнейшем.

DVD проигрыватель MDV-836 является домашним развлекательным центром нового поколения и предназначен для воспроизведения высококачественного видео и аудио.

### Устройство имеет

- встроенные PCM, MPEG, Dolby AC-3 и другие цифровые аудио декодеры
- цифровой аудио процессор Hi-Fi, 96 кГц/24 бит
- обновляемое программное обеспечение
- коаксиальный цифровой аудио выход
- совместимость с форматами DVD/DVD-R/RW, DVD+R/RW, SVCD/VCD/DVCD/CD/CD-R/MP3/MPEG4/KODAK PICTURE CD и другие.
- система управления приводом высокой интеграции, декодирование по однокристалльной технологии, обеспечивающее высокую надежность и стабильность, новейшая технология коррекции ошибок.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Ознакомьтесь с настоящим руководством до начала работы с устройством.
- Не открывайте корпус аппарата. Не касайтесь деталей, расположенных внутри. При повреждении аппарата не пытайтесь починить его самостоятельно, обращайтесь только к квалифицированному персоналу.
- Отключайте питание устройства, когда оно не используется. Отключайте проигрыватель от источника питания в случае его длительного неиспользования. Установите устройство недалеко от розетки для удобного пользования.
- Не подвергайте проигрыватель воздействию прямых солнечных лучей. Располагайте вдали от источников тепла.
- Запрещается оставлять проигрыватель под дождем или в помещении с высокой степенью влажности.
- Устройство должно размещаться в горизонтальном положении в местах с достаточной вентиляцией. Предусмотренные в устройстве вентиляционные отверстия не должны закрываться. Перегрев устройства может стать причиной неисправностей.
- Очищайте поверхность проигрывателя чистой мягкой тканью. Абразивные и спиртосодержащие вещества не рекомендуются для использования, поскольку это может привести к порче устройства.
- Данное руководство описывает только пользовательские операции.
- Никогда не проливайте какие-либо жидкости на проигрыватель. Не ставьте на устройство вазы с водой и другие сосуды с жидкостью.

# КОМПЛЕКТАЦИЯ



При подключении к сети внутри устройства присутствует высокое напряжение, представляющее опасность для жизни.



При использовании устройства нужно соблюдать осторожность и следовать данной инструкции.



Во избежание поражения электрическим током или возгорания, не проводите разборку устройства. При необходимости ремонта обратитесь в сервисную организацию.



Данное устройство является лазерным устройством класса I. В данном ресивере используется лазерный луч, не представляющий опасности при нормальной работе устройства, но который может быть опасен при прямом воздействии на органы зрения.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ



Руководство по эксплуатации



Пульт ДУ



Аудио-видео кабель

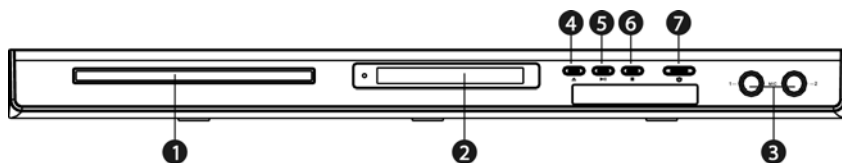
## Операции с пультом ДУ

Вставьте элементы питания в отсек для батареек. Пульт ДУ устойчиво работает в зоне прямой видимости на расстоянии до 8 метров от проигрывателя и в зоне отклонения луча до 30° в сторону от оси.

Если пульт ДУ не используется продолжительное время, извлеките из него элементы питания.

## Устройство воспроизводит следующие типы дисков:

Тип диска	Значок типа диска	Содержание
DVD		Аудио + Видео
MP3		Аудио
Video-CD (VCD)		Аудио + Видео
CD-DA		Аудио
Picture CD		JPEG Photo CD
Kodak Picture CD		Изображения в электронном виде
MPEG-4		Аудио + Видео

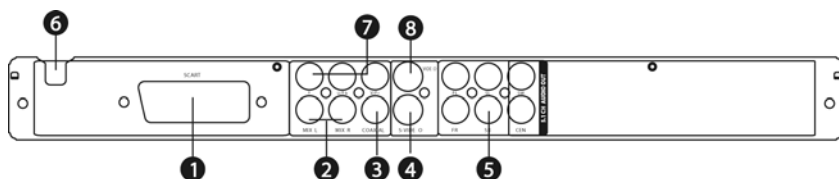


## ОПИСАНИЕ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

1. Лоток для загрузки диска.
2. ЖК-дисплей.
3. Гнезда для подключения микрофона
4. Кнопка открытия/закрытия лотка для загрузки диска.
5. Кнопка начала воспроизведения/вре-

менной приостановки воспроизведения

6. Кнопка полной остановки воспроизведения.
7. Кнопка переключения между рабочим и «спящим» режимом



## ОПИСАНИЕ ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ

1. Выход SCART.
2. Смешанный L/R аудио выход.
3. Коаксиальный цифровой аудио выход.
4. Выход S-Video.
5. 5.1 канальный аналоговый аудио выход
6. Шнур питания.

7. Компонентный видео выход.
8. Композитный видеовыход

# СОЕДИНЕНИЯ

## СОЕДИНЕНИЯ ВИДЕО

Устройство имеет следующие видеовыходы:

### Композитный видеовыход

Соедините выход видео устройства с видеовходом телевизора при помощи RCA кабеля (желтая клемма).

### S-VIDEO выход

Соедините выход S-Video устройства с входом S-Video телевизора при помощи кабеля S-Video.

### Компонентный видео выход

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

### Выход SCART

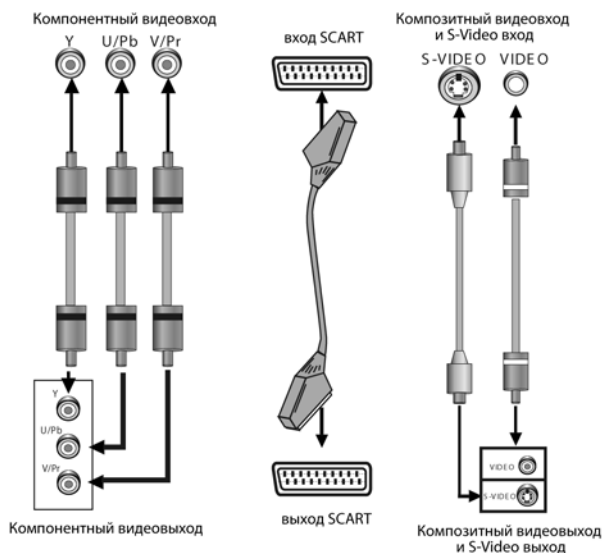
Соедините выход SCART устройства с вхо-

дом SCART телевизора при помощи 21-контактного кабеля SCART.

### Примечание:

- Доступные подсоединения зависят от наличия тех или иных разъемов на телевизоре или мониторе. YUV обеспечивает наилучшее качество изображения, SCART обеспечивает качество немного ниже, затем следует S-Video, композитное видео – стандартное качество. Используйте формат, который обеспечивает наилучшее качество.
- Не подсоединяйте устройство к телевизору по нескольким вариантам подключения одновременно.
- Для получения соответствующего качества изображения подсоединения должны сопровождаться программной настройкой видеовыхода устройства (см. раздел Видео Настройка (Video Setup) в Настройка системы (System Setup).

## Видеовход ТВ/монитора



## Видеовыход DVD-проигрывателя

## СОЕДИНЕНИЯ АУДИО

В данном проигрывателе имеются два типа аудиовыходов: аналоговый и цифровой. Аналоговый аудиовыход является двухканальным стерео выходом. Система аналогового аудиовыхода включает в себя двухканальный стерео выход и Dolby AC-3 5.1-канальный выход. Система цифрового аудиовыхода включает в себя коаксиальный выход. При подключении к цифровому коаксиальному аудио каналу обеспечивается улучшенное по сравнению с аналоговым выходом качество звучания.

### Стерео аудио

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

### Аналоговый 5.1 канальный аудиовыход

Соедините 5.1 канальный аудиовыход проигрывателя с шестиканальным аудиовходом усилителя аудио или другого проигрывателя при помощи шестижильного экранированного кабеля.

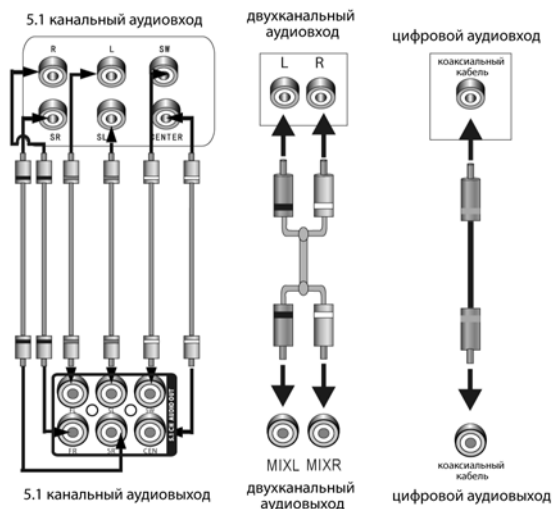
### Коаксиальный аудиовыход

Соедините коаксиальный выход устройства с коаксиальным входом усилителя мощности с помощью коаксиального цифрового кабеля.

### Примечание:

Для получения соответствующего качества звучания подсоединения должны сопровождаться программной настройкой аудиовыхода устройства (см. раздел Настройка аудио (Audio Setup) в разделе Настройка системы (System Setup).

## Аудиовход ТВ/монитора/усилителя



## Аудиовыход DVD

# МЕНЮ НАСТРОЕК

## МЕНЮ НАСТРОЕК

1. Нажмите кнопку [SETUP] на пульте ДУ, на экране телевизора появится меню настроек.
2. При помощи кнопок [◀/▶] выберите необходимый пункт меню. На дисплее появится подменю выбранного параметра.
3. При помощи кнопок [▲/▼] выберите необходимый пункт подменю и нажмите [ENTER/D] для подтверждения выбора. При помощи кнопок [▲/▼] настройте необходимый параметр и нажмите [ENTER] для подтверждения выбора. Нажмите кнопку [◀] для отмены настройки.
4. Нажимайте кнопки [▲/▼] для перехода к последующему/предыдущему пункту подменю.
5. Нажмите кнопку [◀] для возврата к предыдущему пункту подменю.
6. Нажмите кнопку [SETUP] еще раз для выхода из меню настроек. Вы можете также переместить выделение к значку [✕], затем нажмите [ENTER] для выхода из меню настроек.

## ОБЩИЕ НАСТРОЙКИ (GENERAL SETUP)

### ТВ Экран (TV DISPLAY)

При подключении к стандартному телевизору, вы должны выбрать между форматами 4:3 PANSKAN или 4:3 LETTERBOX. Изображение формата 4:3 изображается на экране в своем оригинальном формате.

**4:3 PANSKAN:** когда устройство подключено к обычному телевизору, широкоэкранное изображение показывается в своем оригинальном формате с обрезанными краями.

**4:3 LETTERBOX:** когда устройство подключено к обычному телевизору, широкоэкранное изображение показывается на экране в своем оригинальном формате полностью с черными полосами сверху и снизу экрана.

Если устройство подключено к широкоформатному телевизору, вы должны выбрать формат 16:9 или Wide Squeeze

**Формат 16:9:** при подсоединении к широкоформатному телевизору, широкоэкранное изображение будет показываться в своем формате, а видео формата 4:3 будет растягиваться по горизонтали.

**Wide Squeeze:** при подсоединении к широкоформатному телевизору, широкоэкранное изображение будет показываться в своем формате, а видео формата 4:3 будет показываться в своем формате, но в правой и левой части экрана появляются черные кромки.

### Угол просмотра (ANGLE MARK)

Изменить угол просмотра изображения можно при помощи кнопки [ANGLE] на пульте ДУ. Включите опцию ON для активации данной функции. При этом на экране отобразится символ угла. Для отключения функции выберите OFF.

*Примечание:*

Эта функция действительна только для дисков, на которых записаны изображения под различными углами (с разных камер).

### Язык меню (OSD LANG)

Выбор языка отображения надписей на экране.

### Вывод на экран субтитров (CLOSED CAPTIONS)

Выберите ON для вывода на экран субтитров. Выберите OFF, чтобы убрать субтитры.

Также для вывода на экран субтитров вы можете нажать кнопку [SUBTITLE] на пульте ДУ. Повторное нажатие кнопки спрячет субтитры.

*Примечание:*

Эта функция действительна только для дисков, на которых записаны субтитры.



## Экранная заставка (SCREEN SAVER)

В режиме включенной (ON) заставки через несколько минут после остановки воспроизведения на экране появляется движущееся изображение. Через 20 минут после этого устройство переходит в «спящий» режим. Последующая активация производится нажатием кнопки [STANDBY] на пульте ДУ.

Выберите OFF, чтобы отключить экранную заставку.

## Запоминание последнего просмотренного кадра диска (LAST MEMORY)

Когда эта функция включена (ON), устройство сохранит в памяти момент остановки проигрывания диска. При последующем включении этого диска, воспроизведение будет продолжено с запомненного момента. Установка OFF отключает эту функцию.

## НАСТРОЙКА ЗВУКА (AUDIO SETUP)

### Настройка аналогового аудиовыхода (ANALOG AUDIO SETUP)

#### Сведение (DOWNMIX)

С помощью кнопок выберите необходимый режим:

Левый/Правый (LT/RT): включаются левый и правый канал выхода (также в случае, если формат записи аудио на диске 5.1)

Стерео (STEREO): формат аудио выхода стерео (также в случае, если формат записи аудио на диске 5.1)

Объемное звучание (3D SURROUND): В этом режиме создаются объемные эффекты звучания стерео и многоканального аудио на диске.

5.1CH.: Отключает режим сведения (DOWNMIX). Если устройство подключено к 5.1 каналному усилителю мощности, нужно выбрать этот пункт меню.

#### Примечание:

Эта функция применима только к дискам

с 5.1 канальным звуком в формате Dolby AC-3.

*Фронтальные (FRONT SPEAKERS), центральные (CENTER SPEAKERS), тыловые колонки (REAR SPEAKERS) и Сабвуфер (SUBWOOFER)*

Только при отключенном режиме сведения (в разделе DOWNMIX выбран 5.1 CH.) активируются центральные и тыловые колонки. Фронтальные колонки могут быть установлены в режим Большой (LARGE) и Малый (SMALL). Центральная колонка и тыловые колонки могут быть установлены в режим Большой (LARGE) и Малый (SMALL) или Отключены (OFF). Сабвуфер может быть включен в режим включен (ON) или выключен (OFF).

#### Примечание:

Если колонка установлена в режим Большой (LARGE), уровень выхода будет выше, чем при Малый (SMALL).

Если колонка установлена в режим Малый (SMALL), уровень выхода будет ниже, чем при Большой (LARGE).

Если колонка отключена (OFF), она не звучит.

#### Диалог (DIALOGUE)

Этот пункт меню доступен если в режиме сведения выбраны пункты LT/RT или STEREO. Настройте значение этого громкость диалогов (DIALOGUE VOLUME).

#### Примечание:

При воспроизведении диска с 5.1 канальным звуком (5.1 CH), этот пункт меню может использоваться для настройки громкости колонок.

#### D.R.C. Управление динамическим диапазоном (DYNAMIC RANGE CONTROL)

Вы можете установить этот пункт меню на Автомат (AUTO), включен (ON), или выключен (OFF).

# МЕНЮ НАСТРОЕК

## Настройка цифрового выхода (DIGITAL AUDIO SETUP)

### Цифровой выход (DIGITAL OUTPUT (SPDIF))

SPDIF OFF (SPDIF Откл): выходы цифрового сигнала отключены, работает только аналоговый аудио выход.

ALL: при включении возможен сигнал в формате RAW. Обычно этот режим используется для форматов DTS и Dolby Digital 5.1

PCM ONLY: пользователь может настроить PCM канал согласно своим предпочтениям. Обычно режим используется для Audio CD.

### Выбор частоты дискретизации (LPCM OUTPUT)

Настройка данной опции доступна, если в Цифровой выход (DIGITAL OUTPUT) выбран режим PCM ONLY.

PCM ONLY. Выберите необходимую частоту дискретизации: 96 кГц или 48 кГц.

#### Примечание:

Некоторые усилители не поддерживают дискретизацию с частотой 96 кГц, что отражается на сигнале коаксиального выхода.

## Настройка выходного аудио сигнала (Dolby Digital Setup)

### Двойное моно (DUAL MONO)

Stereo (стерео): установка аудио выхода в режим стерео.

L-моно (левый моно): установка аудио выхода в режим моно левого канала

R-моно (правый моно): установка аудио выхода в режим моно правого канала

Mix-моно (смешанное моно): установка аудио выходов в режим смешанного моноканала

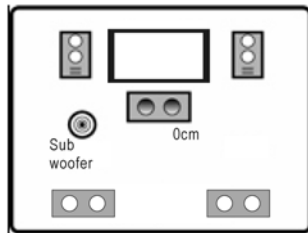
#### Примечание:

Эта функция применима только к дискам с 2-канальным звуком в формате Dolby AC-3.

### Динамический диапазон звука (DYNAMIC)

Настройка уровня динамического диапазона звука – ограничение громкости при сохранении различимости звука.

## Задержка по каналам (CHANNEL DELAY)



Этот пункт меню используется для установки задержки для центральной, тыловой колонки и сабвуфера. Эта задержка должна скомпенсировать разницу во времени распространения звукового сигнала от колонок к слушателю. Используйте кнопки направления [▲/▼] для выбора колонки, центральной колонки, сабвуфера, левой и правой фронтальной колонки. Затем используйте кнопки направления [◀/▶], чтобы установить расстояние до колонки.

Если вышеописанными установками не удастся достичь приемлемого качества звучания, могут быть установлены реальные расстояния, на которых находятся колонки.

При помощи кнопок [▲/▼] на пульте ДУ выберите колонку. Используйте кнопки [◀/▶], чтобы установить расстояние до колонки.

#### Примечание:

Данное устройство не поддерживает задержку по каналам, если расстояние между центральной колонкой и слушателем больше, чем между передними колонками и слушателем.

Если настройки функции CHANNEL DELAY не соответствуют конфигурации ваших колонок, то установленное расстояние между всеми колонками должно быть 0 см.

## Эквалайзер (EQUALIZER)

### Аудиоимитация (SOUND MODE)

Вы можете выбрать режим звучания в соответствии с Вашими предпочтениями и содержанием диска.

### Усиление низких частот (BASS BOOST)

Установите опцию ON для усиления низких частот.

### Супербас (SUPER BASS)

Установите опцию ON для включения функции Супербас.

### Усиление высоких частот (TREBLE BOOST)

Установите опцию ON для усиления высоких частот.

## Объемный звук (3D PROCESSING)

Функция 3D PROCESSING позволяет настроить объемные эффекты, используя только 2 колонки.

### PRO LOGIC II

Выберите опцию PRO LOGIC II для включения функции разложения стерео звука на 5.1-канальное объемное (SURROUND) звучание.

В режиме PRO LOGIC II ON (Вкл) возможна настройка объемных эффектов для различных помещений.

### Примечание:

Настройка данной функции доступна во время режима DOWNMIX, при включенной опции 5.1CH, и во время режима DIGITAL OUTPUT при включенной опции ALL.

### Включение/выключение функции PRO LOGIC II

ON: функция PRO LOGIC II включена всегда.

OFF: функция PRO LOGIC II выключена.

AUTO: функция PRO LOGIC II активируется только во время воспроизведения диска в формате Dolby Pro Logic II.

### Примечание:

Если функция PRO LOGIC II выключена, то функции Mode, Panorama, Dimension и Center Width недоступны.

### Режимы работы (MODE)

Данная опция доступна во время режима PRO LOGIC II ON (Вкл), при этом возможна настройка объемных эффектов для различных помещений.

MUSIC: выход звука осуществляется из всех колонок одновременно без задержки.

MOVIE: задержка 10мс добавляется к каналам объемного звучания.

PRO LOGIC: предшествующая версия DOLBY PRO LOGIC.

AUTO: автоматический выбор режима.

### Функция Панорама (PANORAMA)

Включите/выключите режим Панорама. Данная функция доступна только если в меню MODE выбрана опция MUSIC.

В режиме PANORAMA ON (ВКЛ) стерео звучание фронтальных каналов частично переходит на тыловые каналы.

### Положение центра (DIMENSION)

Данная функция доступна только если в меню MODE выбрана опция MUSIC.

Данная опция позволяет смещать звуковое поле (изменять звук), направляя его к фронтальным колонкам или тыловым колонкам. Это необходимо для настройки более равномерного баланса между всеми громкоговорителями, которые расположены в разных местах помещения.

# МЕНЮ НАСТРОЕК

## Смещение центра (CENTER WIDTH)

Данная функция доступна только если в меню MODE выбрана опция MUSIC.

Данная опция позволяет управлять зоной действия звукового эффекта центрального канала при помощи смешивания центрального канала с левым и правым каналами.

## Реверберация 3D (REVERB MODE)

Выберите режим реверберации (добавления эхо) в соответствии с Вашими предпочтениями.

## **HDCD (Настройка HDCD режима)**

Режим высокого разрешения (High Definition Compatible Digital) – это формат для обеспечения высокого качества воспроизведения аудио записи на CD диске.

## FILTER

Установите характеристики цифрового фильтра в зависимости от частоты дискретизации: 2x – 1x – OFF.

## **Настройка караоке (KARAOKE SETUP)**

### Настройка микрофона (MIC SETUP)

#### Микрофон (MIC)

Выберите в этом пункте меню Включите/выключите (ON/OFF) подсоединенный микрофон.

#### Установка уровня громкости микрофона (MIC VOL)

Данный параметр позволяет установить уровень громкости микрофона. Войдите в этот пункт меню, затем используйте кнопки направления [▲/▼], для настройки уровня громкости микрофона. Затем нажмите [Enter] для подтверждения.

## Установка уровня эхо (ECHO LEVEL)

Данный параметр позволяет установить уровень эхо микрофона.

## **НАСТРОЙКА ВИДЕО (VIDEO SETUP)**

### **Видеовыход (VIDEO OUTPUT)**

OFF (Откл): Компонентный видео выход отключен. Установлен композитный выход (CVBS).

YUV: Установка видео выхода в компонентный видео формат при соединении по Y/U/V выходу.

P-YUV: Установка прогрессивного YUV формата при соединении по Y/U/V выходу.

RGB: Установка видео выхода в RGB формат при соединении через SCART разъем.

P-RGB: Прогрессивные RGB сигналы, при соединении через SCART разъем.

### Примечание:

Если установки видео не соответствуют способу физического соединения, изображение на экране телевизора может быть плохого качества. В этом случае нужно несколько раз нажать кнопку [V\_MODE] на пульте ДУ для переключения в режим соответствующего видеовыхода.

## **Настройка изображения (COLOR SETTING SETUP)**

Вы можете установить параметры изображения в соответствии с Вашими предпочтениями: HIGH – MEDIUM – LOW (Высокий/Средний/Низкий).

### Резкость (SHARPNESS)

Выберите желаемый уровень резкости: HIGH – MEDIUM – LOW (Высокий/Средний/Низкий)

*Яркость (BRIGHTNESS), Контраст (CONTRAST), Оттенок (HUE) и Насыщенность (SATURATION)*

При помощи кнопок [◀/▶] настройте уровень яркости, контраста, цветового тона и насыщенности, затем нажмите кнопку [Enter] для подтверждения.

## *Гамма-коррекция (GAMMA)*

Выберите желаемый уровень: HIGH/MEDIUM/LOW/ NONE (Высокий/ Средний/ Низкий/ Отключено).

## *Задержка сигнала яркости (LUMA DELAY)*

Выберите необходимый параметр: 0T и 1T.

## **ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ (PREFERENCE)**

Если диск отсутствует в окне для загрузки диска или окно для загрузки диска открыто, то доступна настройка предпочтений.

## **Стандарт ТВ (TV TYPE)**

Проигрыватель поддерживает различные ТВ стандарты, такие как NTSC и PAL.

PAL: Если подключаемый телевизор работает в формате PAL, выберите этот режим. Система PAL используется, например, в Китае, Гонконге, Европе и других странах.

MULTI: автоматическая настройка ТВ системы в соответствии с форматом диска.

NTSC: Если подключаемый телевизор работает в формате NTSC, выберите этот режим. Система NTSC используется, например, на Тайване, в США, Канаде и других странах.

### *Примечание:*

При неправильном выборе системы цветности просматриваемое изображение будет плохого качества. Установите соответствующий формат PAL или NTSC.

## **Управление воспроизведением (PBC)**

ON: Включение функции PBC.

OFF: Выключение функции PBC.

Вы можете также нажать меню для активации функции PBC.

### *Примечание:*

Данная функция доступна только во время воспроизведения форматов VCD 2.0, SVCD и выше. Во время воспроизведения DVD, VCD1.1, CD-DA и CD-MP3 управление воспроизведением невозможно.

## **Язык звукового сопровождения/субтитров/меню диска (AUDIO, SUBTITLE, DISC MENU)**

Выберите необходимый язык звукового сопровождения, язык субтитров и язык меню диска.

Чтобы выполнить эти же настройки нажмите кнопки AUDIO и SUBTITLE на пульте ДУ.

### *Примечание:*

Если выбранный язык недоступен для текущего диска, то вы можете выбрать один из доступных языков через меню диска.

## **Настройка функции ограничения доступа (PARENTAL)**

Эта функция позволяет установить уровень возрастных ограничений для предотвращения просмотра детьми нежелательных дисков/сцен. Фильмы, которые получают уровень более установленного функцией ограничения доступа, не могут просматриваться без введения пароля. Для переустановки уровня ограничений также нужно ввести правильный пароль. Пароль по умолчанию 136900.

### *Примечание:*

Данная функция работает только на дисках с функцией ограничения доступа.

# ПУЛЬТ ДУ

## Возвращение к настройкам по умолчанию (DEFAULT)

Выберите эту опцию для восстановления всех настроек проигрывателя по умолчанию (возврат к первоначальным заводским настройкам). Эта функция не действует на настройки функции ограничения доступа (PARENTAL) и изменения пароля (PASSWORD SETUP).

## ИЗМЕНЕНИЕ ПАРОЛЯ (PASSWORD SETUP)

### Режим пароля (PASSWORD MODE)

Вы можете включить/выключить опцию режима пароля.

*Примечание:*

Введите правильный пароль, затем нажмите кнопку ENTER для подтверждения. Первоначальный заводской пароль 136900.

### Изменение пароля (PASSWORD)

Вы можете установить Ваш собственный пароль.

*Примечание:*

Даже если Вы установили новый пароль, то главным паролем остается 136900.

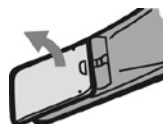
## ПУЛЬТ ДУ

### Замена элементов питания

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

При использовании пульта ДУ направьте его в сторону ИК датчика сигнала на передней панели. Пульт ДУ устойчиво работает в зоне прямой видимости на расстоянии до 8 метров от проигрывателя и в зоне отклонения луча до 30° в сторону от оси ИК датчика.

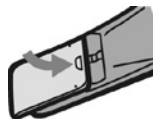
1. Снимите крышку отсека для элементов питания.



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

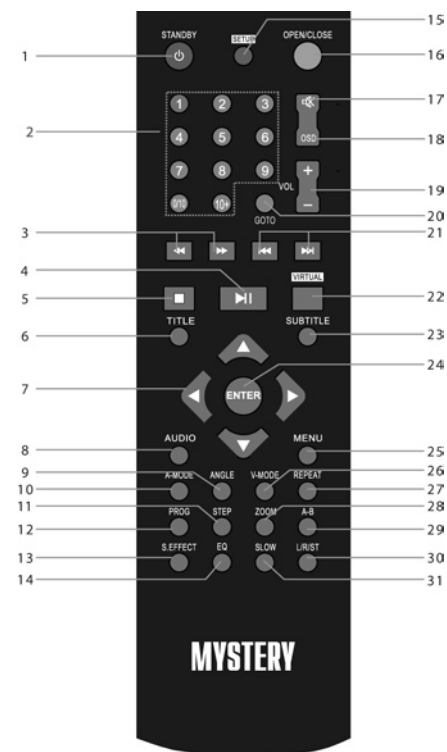


3. Установите крышку обратно.



*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.




1. **STANDBY** Кнопка переключения между рабочим и «спящим» режимом.
2. **0-9** Кнопки с цифрами.
3. **▶▶/◀◀** Ускоренное воспроизведение в прямом / обратном направлении.
4. **▶** Начало воспроизведения/временная приостановка воспроизведения.
5. **■** Полная остановка воспроизведения.
6. **TITLE** Меню заголовков.
7. **▲/▼/◀/▶** Кнопки направления.
8. **AUDIO** Выбор языка звукового сопровождения.
9. **ANGLE** Изменение угла просмотра.
10. **A-MODE** Выбор режима аудиовыхода.

11. **STEP** Покадровое воспроизведение.
12. **PROG** Программирование воспроизведения.
13. **S-EFFECT** Включение/выключение звуковых эффектов.
14. **EQ** Включение эквалайзера.
15. **SETUP** Вход в меню настроек.
16. **▲ OPEN/CLOSE** Открытие/закрытие лотка для загрузки диска.
17. **MUTE** Мгновенного выключения звука.
18. **OSD** Кнопка вывода на дисплей информации о диске.
19. **VOL +/-** Кнопка регулировки уровня громкости.
20. **GOTO** Кнопка воспроизведения с заданного момента.
21. **◀◀/▶▶** Кнопка перехода к предыдущему/последующему Заголовку/Главе/Треку.
22. **VIRTUAL** Режим экранных кнопок.
23. **SUBTITLE** Включение/выключение субтитров.
24. **ENTER** Подтверждение выбора.
25. **MENU** Кнопка меню.
26. **V-MODE** Включение режима видеовыхода.
27. **REPEAT** Повторное воспроизведение.
28. **ZOOM** Изменение масштаба изображения.
29. **A-B REPEAT** Повторение воспроизведения выбранного фрагмента.
30. **L/R/ST** Выбор между левым/правым каналом или стерео режимом.
31. **SLOW** Замедленное воспроизведение.


# ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

## ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

### STANDBY

 **STANDBY** Включение аппарата. Переключение между «спящим» и рабочим режимами.

### OPEN/CLOSE

 Нажмите для открытия/закрытия лотка для загрузки диска.



**0-9** Кнопки с цифрами. Используются для ввода соответствующих чисел, для выбора дорожки или главы диска.




**ENTER** Нажмите, чтобы войти в раздел меню или подтвердить ваше действие и т.д. Нажмите кнопку [▶] для начала воспроизведения или возврата к нормальному режиму воспроизведения.




Кнопки направления используются для перемещения выделения или настройки значения пункта меню.


### SETUP

 **SETUP** Нажмите для входа/выхода из меню настроек.

### GOTO

 **GOTO** При воспроизведении, нажмите [GOTO] для входа в меню [GOTO]. В меню, используйте кнопки [▲/▼], чтобы выбрать пункт для настройки и нажмите [ENTER] для входа в режим редактирования, затем с помощью кнопок с цифрами введите определенную дорожку, время диска, главу, заголовок, время главы, время заголовка, к которым надо перейти. Нажмите [GOTO] еще раз для выхода из меню [GOTO].

### PROG

 **PROG** Нажмите эту кнопку для входа/выхода из программного меню, с помощью которого вы можете воспроизводить содержание диска в желаемом порядке. В программном меню, используйте Кнопки направления, Кнопки с цифрами и кнопку [ENTER] для составления программы, затем переместите выделение на START и нажмите [ENTER] для начала воспроизведения программы. При воспроизведении

программы, нажмите эту кнопку, для входа в программное меню и выделения STOP, нажмите [ENTER] для отмены воспроизведения программы.



Нажмите [▶] для начала воспроизведения или продолжение обычного воспроизведения из режима ускоренной перемотки вперед/назад, медленного или кадрового воспроизведения. временной установки паузы воспроизведения. Нажмите снова для продолжения воспроизведения.



Нажмите [▶▶] для ускоренного воспроизведения вперед на различных скоростях. 2x – 4x – 8x – 16x – 32x.



Нажмите [◀◀] для ускоренного воспроизведения назад на различных скоростях. 2x – 4x – 8x – 16x – 32x.



Нажмите для перехода к предыдущей главе/ дорожке.




Нажмите для перехода к следующей главе/ дорожке.




Нажмите один раз для установки паузы воспроизведения – устройство запомнит точку окончания проигрывания, затем нажмите один раз для продолжения воспроизведения. При нажатии [■] два раза проигрывание останавливается и в памяти ничего не запоминается (воспроизведение с начала диска).

### STEP

 **STEP** Во время воспроизведения DVD, MPEG4, VCD дисков нажмите кнопку [STEP] для активации режима кадрового воспроизведения диска. Для возврата к нормальному режиму воспроизведения нажмите кнопку [▶].

### SLOW

 **SLOW** Нажмите для замедленного воспроизведения вперед или назад на разных скоростях. Доступные скорости: 1/2, 1/4, 1/8, 1/16 от обычной скорости.

### REPEAT

 **REPEAT** Нажмите несколько раз



включения режима повтора.

*Примечание:*

Для VCD2.0 SVCD и т. д. эта функция не работает при включенном режиме PBC.

A-B

**A-B** Данная функция позволяет выбрать фрагмент для повторного воспроизведения. Чтобы выбрать фрагмент для повторного воспроизведения нажмите [A-B] в точке начала фрагмента (A) и нажмите повторно в точке окончания фрагмента (B). Устройство начнет повторное воспроизведение выбранного фрагмента. Нажмите A-B в третий раз для отмены проигрывания фрагмента и возвращения к нормальному режиму воспроизведения.

*Примечание:*

Начало (A) и окончание (B) фрагмента должны находиться в пределах одного Заголовка/Трека.

MUTE

**MUTE** Нажмите эту кнопку для временного отключения звука. Нажмите повторно для включения звука.

VOLUME +/-

**VOL +/-** Нажмите [VOL +/-] для настройки громкости.

ZOOM

**ZOOM** Нажмите для увеличения/уменьшения изображения. Возможные коэффициенты масштабирования 2x, 3x, 4x, 1/2x, 1/3x, 1/4x. В режиме увеличенного изображения (zoomed-in mode), кнопки направления могут использоваться для перемещения центра увеличения (zooming centre).

*Примечание:*

Функция используется для дисков DVD, VCD, MPEG4 и т. д.

TITLE

**TITLE** Нажмите [TITLE], чтобы войти в меню заголовков воспроизводимого DVD диска.

MENU

**MENU** Нажмите [MENU] для перехода к корневому меню.

SUBTITLE

**SUBTITLE** Нажмите [SUBTITLE] для включения или выключения субтитров.

*Примечание:*

Эта функция работает только с дисками, имеющими функцию субтитров.

OSD

**OSD** Нажмите [OSD], чтобы показать/спрятать информацию о воспроизводимом диске.

AUDIO

**AUDIO** Данная операция возможна только на тех дисках, на которых звуковое сопровождение записано на нескольких языках. Нажмите [AUDIO] во время воспроизведения, чтобы выбрать желаемый язык звукового сопровождения.

L/R/ST

**L/R/ST** Нажмите для переключения доступных звуковых каналов Левый моно, Правый моно, Смешанный моно и Стерео, поддерживаемых диском (для VCD).

ANGLE

**ANGLE** Нажмите для изменения угла просмотра изображения.

V-MODE

**V-Mode** Переключение режима работы компонентного видео выхода. Нажмите для изменения режима видеовыхода между OFF/YUV/P-YUV/ RGB/ P-RGB.

A-MODE

**A-Mode** (Переключение аудиорежимов) Нажмите для переключения аудиовыхода между режимами 5.1 каналный выход и Стереовыход.

S.EFFECT

**S.EFFECT** Нажмите кнопку [S-EFFECT] для включения эффекта объемного звука (surround sound).

EQ

**EQ Эквалайзер** Нажмите кнопку один раз для входа в режим эквалайзера 1 (EQ Mode 1). Нажмите кнопку два раза

# ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

для входа в режим эквалайзера 2 (EQ Mode 2). Нажмите в третий раз, чтобы выйти из меню.

VIRTUAL

**VIRTUAL** Экранные кнопки. Нажмите для входа в режим экранных кнопок. Выберите кнопки на экране с помощью кнопок направления, затем нажмите [ENTER] для подтверждения выбора.

## Караоке

- Включите микрофон, выбрав пункт ON в разделе MIC и установите громкость микрофона (MIC LEVEL) на минимальный уровень (см. раздел Меню Настроек (KARAOKE SETUP MENU)).
- Подсоедините один микрофон к микрофонному входу на передней панели устройства.
- Установите необходимый уровень громкости и уровень эхо микрофона.
- Установите караоке-диск в окно для загрузки диска. При проигрывании DVD диска повторно нажмите кнопку [AUDIO] для включения/выключения оригинального звучания голоса. При проигрывании VCD караоке диска для отключения голоса, записанного на диске, повторно нажмите кнопку [L/R/ST] на пульте ДУ для включения/выключения оригинального звучания голоса.

## Проигрывание дисков MP3 /MPEG4

После установки диска в проигрыватель на экране появится меню диска.

## Использование меню

Используйте кнопки направления [▲/▼] для выбора для выбора папки или файла, затем нажмите [ENTER] для входа в выбранную папку или воспроизведения файла. Вы также можете использовать цифровые кнопки для выбора папки или файла. В меню со-

держимого нажмите E для возврата в верхнее меню, нажмите [◀▶] для перехода к предыдущей/следующей странице меню.

**[PROG]** Нажмите несколько раз для перехода между режимом воспроизведения папки и режимом воспроизведения списка файлов.

**[MENU]** При воспроизведении диска MPEG4, нажмите Menu для возвращения к меню со-держимого.

*Примечание:*

При воспроизведении, вы можете использовать кнопки [◀▶/▶/■], [REPEAT], [A-B] [VOL+/-][MUTE]. Более подробную информацию смотрите в описании функций ДУ в этой главе.

## Проигрывание дисков в формате Kodak Picture CD (цифровых фотоальбомов на CD)

- Загрузите диск Kodak Picture CD в проигрыватель. Диск распознается и загрузится автоматически.
- Нажмите кнопку ■ для входа в режим эскизов страниц для предварительного просмотра изображений – на экране ТВ появятся 12 уменьшенных изображений. В режиме эскизов страниц, с помощью кнопка [▲/▼/◀/▶] выберите желаемое изображение, затем нажмите [ENTER] для начала отображения с выбранного изображения. В режиме эскизов страниц, используйте кнопки [▲/▼/◀/▶] и [ENTER] для выбора Slide Show, Menu, Prev или Next в нижней части экрана.

Slide Show: начать показ слайд-шоу.

Menu: Зайдите в меню инструкций. В меню, нажмите [ENTER] для перехода к следующей странице Меню, повторное нажатие выводит из Меню инструкций.

Prev/Next: Перейти к следующей/предыдущей странице.

### Описание функций кнопок пульта ДУ

[■]: Войдите в эскизный режим для просмотра изображений.

[PROG]: Нажмите для изменения режима перехода.

[ZOOM]: При воспроизведении, нажмите [ZOOM], затем нажмите S/T, для увеличения/уменьшения картинки. Когда картинка увеличена, могут использоваться кнопки направления для передвижения изображения. Нажмите [ZOOM] еще раз для выхода из режима масштабирования.

[▶▶/◀◀]: Перейти к следующей/предыдущей картинке при воспроизведении.

[▶||]: Нажмите для приостановки воспроизведения, нажмите повторно для продолжения воспроизведения.

[◀/▶]: Для вращения картинки по часовой стрелке/против часовой стрелки во время воспроизведения.

[▲/▼]: Для зеркального отображения картинки по вертикали/горизонтالي во время воспроизведения.

# УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

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

Неисправность	Причина	Устранение
Проигрыватель не включается	Не подсоединен шнур питания	Подключите шнур питания
Нет изображения или искаженное изображение	Режим видео входа телевизора установлен неправильно	Установите подходящий видео выход Повторно нажимайте кнопку [V-MODE], пока изображение не станет нормальным
	Неправильно подключен видео выход устройства	Соедините правильно
Нет звука или искаженный звук	Неправильно подключен аудиокабель	Соедините правильно
	Установлен минимальный уровень громкости	Увеличьте уровень громкости
	Звук выключен	Нажмите кнопку [MUTE] на пульте ДУ, чтобы включить звук
	Искажение при ускоренном воспроизведении вперед или назад	Нажмите кнопку [PLAY] для возврата к нормальному воспроизведению
Нет воспроизведения	Диск вставлен нерабочей стороной	Переверните диск и загрузите снова
	Работает режим ограничения доступа	Отключите функцию ограничения или измените настройки
	Устройство не поддерживает формат диска	Используйте диск поддерживаемого формата
	Загрязненный диск	Почистите диск
Проигрыватель не работает при подключении USB-флеш или карты памяти	Подключенная карта памяти или USB-флеш, вероятно, не сертифицированы	Проигрыватель не может воспроизводить несертифицированные карты памяти или USB-флеш В случае отказа проигрывателя, выключите его, отключите шнур питания из розетки и отключите карту памяти или USB-флеш Затем вновь включите проигрыватель. Проигрыватель возобновит работу в обычном режиме.
Кнопки не функционируют	Влияние электромагнитного излучения или электростатического заряда	Отключите питание и попытайтесь снова через некоторое время
Не работает пульт дистанционного управления	Батарейки не установлены	Установите два элемента питания (AAA/1,5B)
	Разряжены батарейки питания пульта	Замените батарейки
	Пульт ДУ не направлен на ИК приемник на передней панели проигрывателя	Направьте пульт ДУ на ИК приемник
	Пульт находится слишком далеко от проигрывателя	Пульт должен находиться в зоне приема сигнала
	Проигрыватель выключен	Отключите питание и включите устройство еще раз

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Напряжение питания</b>	~100-240 В/50Гц/60Гц
<b>Потребляемая мощность</b>	<20 Вт
<b>Система ТВ</b>	PAL/NTSC
<b>Лазерный луч</b>	Длина волны 650, 780 нм
<b>Диапазон частот</b>	<i>DVD аудио:</i> 4Гц – 22 кГц (частота выборки: 48 кГц) 4Гц – 44 кГц (частота выборки: 96 кГц) <i>CD аудио:</i> 4Гц – 20 кГц
<b>Отношение сигнал/шум</b>	≥ 90 дБ
<b>Динамический диапазон</b>	≥ 90 дБ
<b>Условия работы</b>	Температура 0° – 40°С, домашнее использование, горизонтальная поверхность
<b>Видеовыход</b>	1.1 В (PP), 75 Ом
<b>Выход S-Video</b>	(Y) 1.0 В (PP), 75 Ом (C) 0.286 В (PP), 75 Ом
<b>Аудиовыход (аналоговое аудио)</b>	2.0 В (rms)



Товар сертифицирован в соответствии с «Законом о правах потребителей»

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

Дополнительно информацию о гарантийном и послегарантийном ремонте Вы можете получить по месту приобретения данного изделия или на сайте **[www.mystery-audio.ru](http://www.mystery-audio.ru)**

### Производитель:

Мистери Электроникс Лтд.

Адрес: Китай, Гонконг, Ванчай, Харбор Роуд 23, Грейт Игл Центр