

## Содержание:

---

Содержание:.....	26
Меры техники безопасности.....	27
Назначение и особенности микросистемы.....	28
Принадлежности.....	29
Возможности DVD-плеера.....	31
Расположение и функции органов управления.....	34
Подключение.....	36
Настройка системы.....	38
Воспроизведение.....	42
Поиск и устранение неисправностей.....	49
Технические характеристики.....	50

## Меры техники безопасности

ПОЖАЛУЙСТА, ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С РУКОВОДСТВОМ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, ПРЕЖДЕ ЧЕМ НАЧАТЬ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДАННОЕ УСТРОЙСТВО.

### ВНИМАНИЕ:

ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА, ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ АППАРАТ ВОЗДЕЙСТВИЮ СОЛНЕЧНЫХ ЛУЧЕЙ, ДОЖДЯ, ВЛАГИ, БРЫЗГ ИЛИ КАПЕЛЬ, И НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ НА АППАРАТЕ ПРЕДМЕТЫ, НАПОЛНЕННЫЕ ЖИДКОСТЯМИ, ТАКИЕ, НАПРИМЕР, КАК ВАЗЫ.

### ВНИМАНИЕ:

- НЕ СЛЕДУЕТ УСТАНАВЛИВАТЬ ИЛИ РАЗМЕЩАТЬ ДАННЫЙ АППАРАТ В КНИЖНОМ ШКАФУ ИЛИ ДРУГОМ ОГРАНИЧЕННОМ ПРОСТРАНСТВЕ, ДЛЯ ТОГО ЧТОБЫ СОХРАНИТЬ УСЛОВИЯ ХОРОШЕЙ ВЕНТИЛЯЦИИ. УДОСТОВЕРЬТЕСЬ В ТОМ, ЧТО ШТОРЫ И ДРУГИЕ ПОДОБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ НЕ ПРЕПЯТСТВУЮТ НОРМАЛЬНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ РИСКА ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ИЛИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА ИЗ-ЗА ПЕРЕГРЕВА.
- НЕ ЗАКРЫВАЙТЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ОТВЕРСТИЯ АППАРАТА ГАЗЕТАМИ, СКАТЕРТЯМИ, ШТОРАМИ И ПОДОБНЫМИ ПРЕДМЕТАМИ.
- НЕ РАЗМЕЩАЙТЕ НА АППАРАТЕ ИСТОЧНИКИ ОТКРЫТОГО ПЛАМЕНИ, ТАКИЕ КАК ГОРЯЩИЕ СВЕЧИ.
- НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ АППАРАТ ВОЗДЕЙСТВИЮ ПРЯМЫХ СОЛНЕЧНЫХ ЛУЧЕЙ.
- ВЫБРАСЫВАЙТЕ СТАРЫЕ БАТАРЕЙКИ В КОНТЕЙНЕР ДЛЯ МУСОРА, БЕРЕГИТЕ ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ.

**Напряжение:** Подключайте данное устройство к источникам питания вольтажом ~220 В. Не используйте источники тока с высоким напряжением. Может возникнуть перегрузка системы, которая повлечет за собой пожар. Не используйте источники постоянного тока.

**Защита сетевого шнура:** Убедитесь в том, что шнур правильно присоединен и не поврежден. Плохое подсоединение либо повреждение шнура могут вызвать пожар или электрический шок.

**Обслуживание:** Не пытайтесь устранять поломки самостоятельно. В случае, если отсутствует звук, не горят индикаторы, появляется дым или возникают какие-либо другие неисправности, не упомянутые в инструкции, отключите аппарат от сети и свяжитесь с дилером или сервисным центром.

### ВНИМАНИЕ:

НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КРЫШКУ И НЕ ПРОИЗВОДИТЕ РЕМОНТ САМИ – ЛУЧШЕ ПОРУЧИТЬ ЭТО КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.



Знак молнии используется для предупреждения о наличии высокого напряжения внутри изделия. Прикосновение к внутренним деталям опасно ударом электрического тока.



Восклицательный знак используется для предупреждения о наличии важных инструкций по применению.



Для снижения риска поражения электрическим током или пожара, не открывайте корпус изделия. Обращайтесь к квалифицированному персоналу.



Этот знак означает, что изделие принадлежит к лазерной продукции 1 класса. Лазерный луч может вызвать повреждение, если попадет на тело человека.

Спасибо за покупку нашей микросистемы с DVD. Пожалуйста, прочитайте внимательно это руководство, прежде чем начать подключение и использование изделия. Пожалуйста, сохраните это руководство для использования в будущем.

Микросистема с DVD Hyundai – это новое поколение микросистем, обеспечивающих воспроизведение высококачественного изображения и звука. Характеристики данного устройства значительно превосходят характеристики любого существовавшего ранее оборудования для воспроизведения видео и обеспечит Вам максимальное удовлетворение от просмотра.

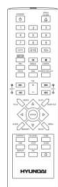
- Высокоэффективный цифровой аппарат.
- Dolby AC-3, LPCM и другие встроенные декодеры.
- Hi-Fi, 96кГц/24бит цифровой аудиопроцессор.
- Возможность обновления программного обеспечения.
- Поддержка формата MPEG4: воспроизведение видео, сжатого в формате DivX 3.11, DivX 4.12, DivX5.11, DivX Pro, XviD (ПРИМЕЧАНИЕ: некоторые файлы не могут быть воспроизведены из-за особенностей программного обеспечения).
- Видеовыход обеспечивает высокое разрешение изображения и поддерживает самые новые виды видеовоспроизводящего оборудования.
- Профессиональная система цифрового Караоке.
- AM/FM Тюнер с расширенным диапазоном.
- Коаксиальный цифровой аудиовыход.
- Эффекты окружающего звукового поля.
- Полная совместимость с DVD/DVD-R/-RW/DVD+R/+RW/HDCD/SVCD/VCD/DVCD/CD-R/-RW/MP3/WMA/MPEG4/KODAK PICTURE CD.
- Сервопривод четвертого поколения, технология декодирования сигнала в одном чипе, высокая надежность и стабильность и коррекция ошибок.
- Разъем USB.

## Принадлежности

Руководство



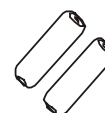
Пульт ДУ



Аудио-видео кабель



2 батарейки, ААА 1.5V



АМ антенна



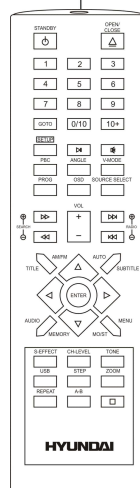
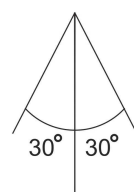
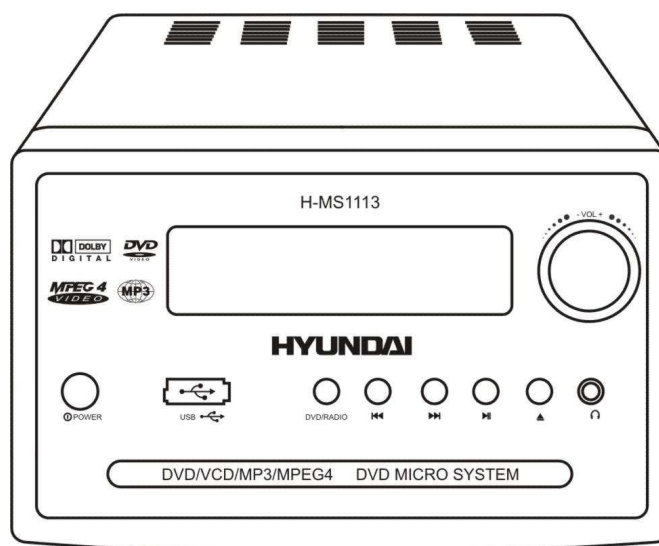
ФМ антенна



Кабель соединения с колонками











- Вставьте батарейки в соответствующий отсек пульта. Пульт обеспечивает мощность сигнала, необходимую для приемного датчика на расстоянии до 8 метров и в пределах 30 градусов влево и вправо.
- Извлеките батарейки, если Вы предполагаете не использовать пульт длительное время.












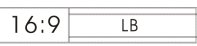


## Принадлежности

Этот плеер может воспроизводить следующие типы дисков:

Типы диска	Символ	Содержание
DVD		Аудио+Видео
SVCD		Аудио+Видео
MP3		Аудио
Video-CD (VCD)	 	Аудио+Видео
CD-DA		Аудио
Kodak Picture CD		Электронные фото
MPEG 4		Аудио+Видео

## Возможности DVD-плеера

DVD-диски разных производителей обладают различными свойствами, которые обозначаются следующими символами:

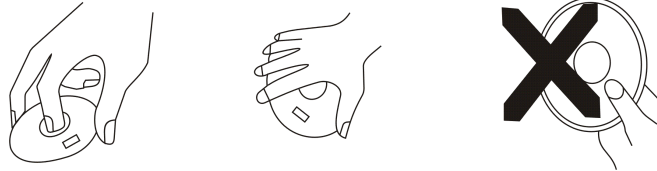
	Региональный код и система выхода видео		5.1 канал выхода звука
	Dolby digital surround		Скрытые субтитры
	DTS система записи		Двухканальное стерео
	Аудиозапись		Ограничения
	Субтитры		
	Формат изображения		
	Защита производителя		
	Ракурсы просмотра		

# Возможности DVD-плеера

---

## Обращение с дисками

- Берите диски только за края.
- Вставляйте диск надписью вверх.
- Не прикасайтесь к обратной (без надписи) стороне диска.



## Хранение

- Не храните диски при ярком свете и в условиях высокой температуры и влажности.
- После окончания просмотра уберите диск в специальную упаковку.

## Очистка

- Периодически протирайте диски мягкой тканью от центра к краям.
- Не пользуйтесь обычными моющими средствами.
- Не оставляйте на дисках следов от пальцев, ничего на них не пишите и не приклеивайте.



# Возможности DVD-плеера

## Термины, относящиеся к дискам

### Заголовок

Обычно изображение или музыка, записанная на DVD-диски, делится на несколько частей, каждая из которых называется "заголовок".

### Раздел (фрагмент)

Минимальный фрагмент изображения или музыки на DVD-диске в пределах композиции, обычно одна композиция состоит из одного и более разделов, которые для облегчения поиска пронумерованы. Но на некоторых дисках разделы могут отсутствовать.

### Трэк

Часть изображения или музыки на диске SVCD, VCD или CD. Для облегчения поиска все трэки пронумерованы.

### Сцена

Диски VCD, поддерживающие функцию контроля воспроизведения и содержащие "живое" и статичное изображение, делятся на части, называемые сценами. Каждая сцена может быть легко найдена по номеру и может быть отображена на экране. Одна сцена обычно состоит из одного или нескольких трэков.

### Функция PBC (SVCD,VCD)

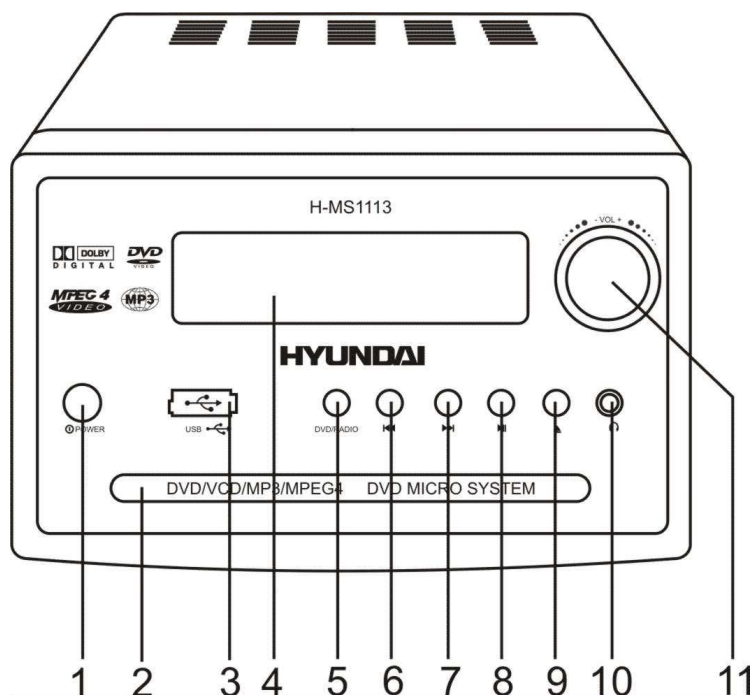
Во время воспроизведения диска SVCD или VCD на экране может быть отображено меню содержимого диска, которое мы называем функцией контроля воспроизведения или функцией PBC.

Тип диска	Функции
Диски VCD, не поддерживающие функцию PBC (версия 1.1)	Воспроизведение как музыки (звука), так и изображения.
Диски SVCD/VCD, поддерживающие функцию PBC (версия 2.0)	Для воспроизведения изображения с VCD может использоваться меню, которое отображается на экране.



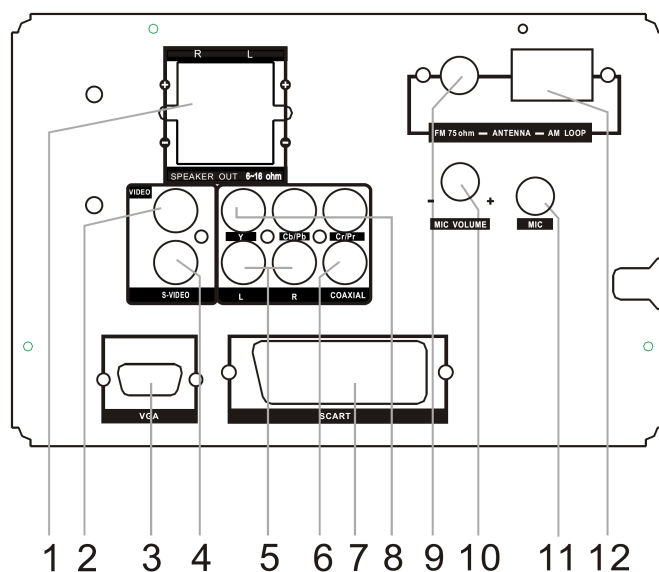
### Функции кнопок на передней панели

1. Power (питание)
2. Загрузочный лоток
3. USB разъем
4. Дисплей
5. Кнопка DVD/Радио
6. Prev (предыдущий)
7. Next (следующий)
8. Play/Pause (проигрывание/пауза)
9. Open/Close (открыть/закрыть)
10. Наушники
11. Громкость



### Общий вид задней панели управления

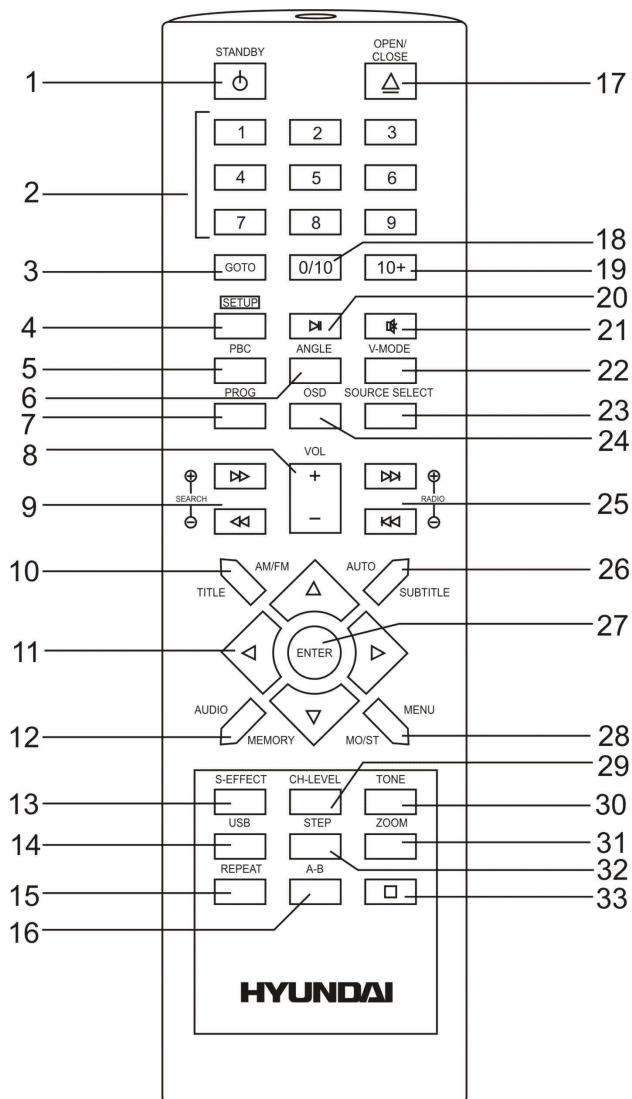
1. Разъемы подключения колонок
2. Разъем видеовыхода
3. Разъем VGA-выхода
4. Разъем видеовыхода S-Video
5. Разъемы правых и левых стереофонических аудиовыходов
6. Разъем коаксиального аудиовыхода
7. SCART выход
8. Разъем компонентного видеовыхода
9. Разъем подключения FM антенны
10. Регулировка громкости микрофона
11. Разъемы подключения микрофона
12. Разъем подключения AM антенны



# Расположение и функции органов управления

## Пульт дистанционного управления

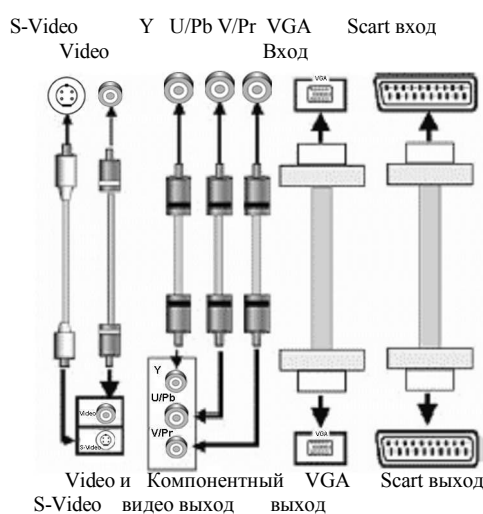
1. Кнопка включения/выключения режима ожидания STANDBY
2. Кнопки с цифрами (1-9)
3. Кнопка для выбора заголовка, главы, трека GOTO
4. Кнопка вызова меню настройки SETUP
5. Кнопка включения/выключения функции PBC
6. Кнопка выбора угла просмотра эпизода ANGLE
7. Кнопка программирования PROGRAM
8. Кнопка регулирования уровня громкости VOL
9. Кнопка поиска вперед и назад / точная настройка радиостанций SEARCH
10. Кнопка управления заголовками / переключение между FM и AM диапазонами TITLE/ FM/AM
11. Кнопки курсора (UP/DOWN/LEFT/RIGHT)
12. Кнопка изменения языка звуковой дорожки/памяти AUDIO/MEMORY
13. Кнопка эффекта звукового окружения S EFFECT
14. Кнопка USB
15. Кнопка повтора REPEAT
16. Кнопка повтора фрагмента A-B
17. Кнопка открытия/закрытия лотка диска OPEN/CLOSE
18. Кнопка с цифрой 0/10
19. Кнопка для выбора трека, номер которого превышает либо равен 10
20. Кнопка воспроизведения/паузы PLAY/PAUSE
21. Кнопка выключения звука MUTE
22. Кнопка выбора видео режима V-MODE
23. Кнопка выбора источника SOURCE SELECT
24. Кнопка вывода информации о воспроизводимом диске на экран OSD
25. Кнопка перемещения вперед/назад между фрагментами / запрограммированными радиостанциями RADIO
26. Кнопка субтитров/автоматический поиск радиостанций в диапазоне FM/AM (SUBTITLE/AUTO)
27. Кнопка ввода ENTER
28. Кнопка вызова меню диска / переключение режимов МОНО/СТЕРЕО
29. Кнопка настройки каналов CH-LEVEL
30. Кнопка регуляции тональности звука TONE
31. Кнопка увеличения или уменьшения плана изображения ZOOM
32. Кнопка покадрового воспроизведения STEP
33. Кнопка остановки STOP



### Подключение к телевизору с выходом сигнала прогрессивной развертки

#### Предостережение:

- Перед началом подключения микросистемы к другому оборудованию убедитесь, что электропитание микросистемы и другого оборудования отключено.
- Если Ваш телевизор с прогрессивной разверткой оборудован входом Y Pb Pr, используйте Y Pb Pr видеовыход микросистемы для подключения. Нажмите на пульте дистанционного управления кнопку SETUP, зайдите в меню, переходите на позицию «Настройки Видео» (VIDEO SETUP PAGE), далее активируйте пункт «Выходной сигнал – P-RGB» (P-YUV), чтобы переключить плеер в режим изображения с прогрессивной разверткой.



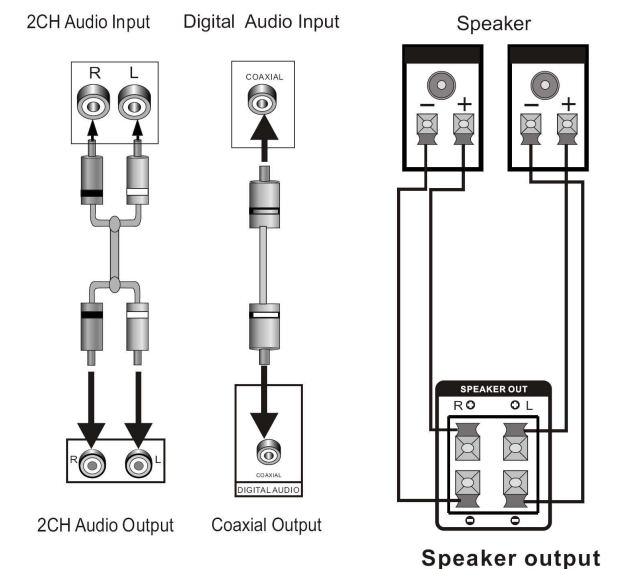
### Подключение к телевизору

- Установите параметр «Микширование» (DOWNMIX) в меню «Настройки динамиков» (ANALOG AUDIO SETUP PAGE) в режиме «Левый/Правый» (LT/RT), «Стерео» (STEREO).
- Если Ваш телевизор оборудован S-VIDEO и SCART входами, Вы можете подключить микросистему к телевизору с помощью S-VIDEO и SCART кабелей соответственно.
- Если Ваш телевизор оборудован компонентным видеовыходом, используйте компонентный видеовыход микросистемы для подключения (нельзя использовать одновременно RGB выход через Scart и Y Cb Cr).
- Если аудиовыход микросистемы также подключается к телевизору, тогда выход MIXED AUDIO OUT (микшированный аудиовыход DVD-плеера) должен быть подключен к TV AUDIO IN разъемами (аудиовход телевизора)

# Подключение

## Подключение аудиосистемы

На устройстве имеются аудиовыходы аналогового и цифрового звукового сигнала. Аналоговый сигнал выводится по двум каналам, а цифровой – через коаксиальный разъем, и качество звучания гораздо выше, чем аналоговый.



### 2х- канальный аналоговый аудиовыход

Используйте пару аудио кабелей (красный для правого, белый для левого) для соединения аудио входов телевизионного усилителя и аудио выходов системы.

### Коаксиальный цифровой аудиовыход

Для соединения этого выхода с разъемом на усилителе мощности используется специальный коаксиальный кабель.

### Примечание:

Параметры настройки должны соответствовать разъему, через который DVD-проигрыватель подключается к внешним устройствам.

## Подключение FM/AM антенны

- Если Вы хотите принимать радиостанции, нажмите кнопку SOURCE SELECT, чтобы переключить систему в режим радио.

**Примечание:** При подключении рамочной AM антенны подключите сигнальный и заземляющий провода к соответствующим разъемам на задней панели устройства.

### Операционное меню:

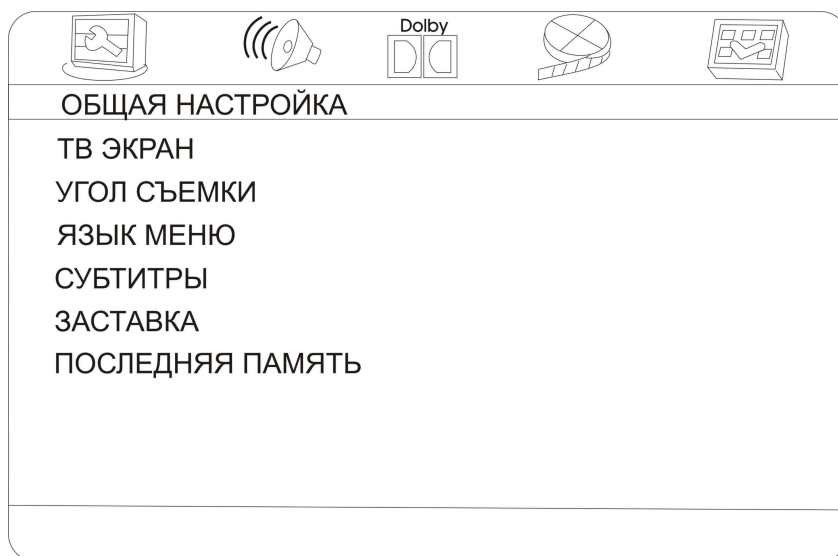
Нажмите кнопку **SETUP**, чтобы войти в меню настройки функций. На экране телевизора появится изображение меню. Нажмите кнопку **SETUP** ещё раз для выхода из меню

С помощью кнопок **LEFT (ВЛЕВО)** и **RIGHT (ВПРАВО)** выберете опцию, которую хотите изменить, затем нажмите **ENTER** для подтверждения.

(1) Некоторые пункты меню, соответствующие предустановленным режимам, помечены серым и не могут быть выбраны.

(2) Введенные установки сохраняются и после выключения питания.

## Общая настройка



- **ТВ Экран**
  - 4:3 PS:** Когда микросистема подключена к обычному телевизору, широкоэкранное изображение воспроизводится на всем экране, но часть его обрезается.
  - 4:3 LB:** Когда микросистема подключена к обычному телевизору, широкоэкранное изображение воспроизводится так, что сверху и снизу появляются черные полосы.
  - 16:9 Широкий экран:** Используйте этот пункт, если микросистема подключена к широкоэкранному телевизору.
- **Угол съемки**

Некоторые фильмы на DVD дисках могут быть записаны с различными углами съемки – объект, сцена снимается под разными углами камеры. Более подробную информацию о такой возможности можно почерпнуть из аннотации к Вашему DVD диску.

Если режим включен, при воспроизведении DVD диска, записанного под разными углами камеры, на экране отображается значок угла камеры.
- **Язык меню**

Выбор языка экранного меню.
- **Субтитры**

Эта функция не работает, если диск не имеет заголовка. Если функция заголовка выключена, нажмите кнопку **SUBTITLE** на пульте ДУ для включения функции. Установка по умолчанию - **СУБТИТРЫ ВКЛ.**
- **Заставка**

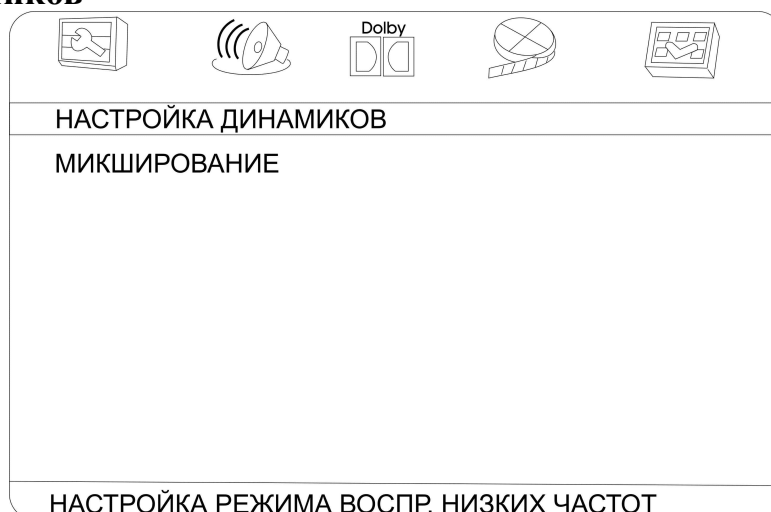
Если функция **ЭКРАННАЯ ЗАСТАВКА** включена, плеер включен, и диск не воспроизводится в течение нескольких минут, то на экране появляется движущаяся заставка и через 20 минут плеер переходит в спящий режим. Вы можете нажать кнопку **STANDBY** на пульте ДУ для того, чтобы активировать работу плеера.

## Настройка системы

- **Последняя память**

Если эта функция включена, плеер может запомнить время, на котором остановился просмотр. При следующем включении Вы можете начать воспроизведение с момента, содержащегося в памяти.

### Настройка динамиков



- **МИКШИРОВАНИЕ: LT/RT(ЛЕВО/ПРАВ), СТЕРЕО**

**ЛЕВ/ПРАВ:** Выберите этот пункт, если плеер подключен к усилителю с системой DOLBY Pro LOGIC.

**СТЕРЕО:** Выберите этот пункт, если плеер подключен к обычной стереосистеме.

### Настройка SPDIF



- **SPDIF**

**SPDIF Выкл:** отсутствует цифровой выходной сигнал (коаксиальный выход отключен), задействован только аналоговый аудио выход.

**SPDIF/RAW:** цифровой выходной сигнал в оригинальном формате, записанном на диске.

**SPDIF/PCM:** цифровой выходной сигнал в декодированном PCM формате.

- **ВЫХОД LPCM**

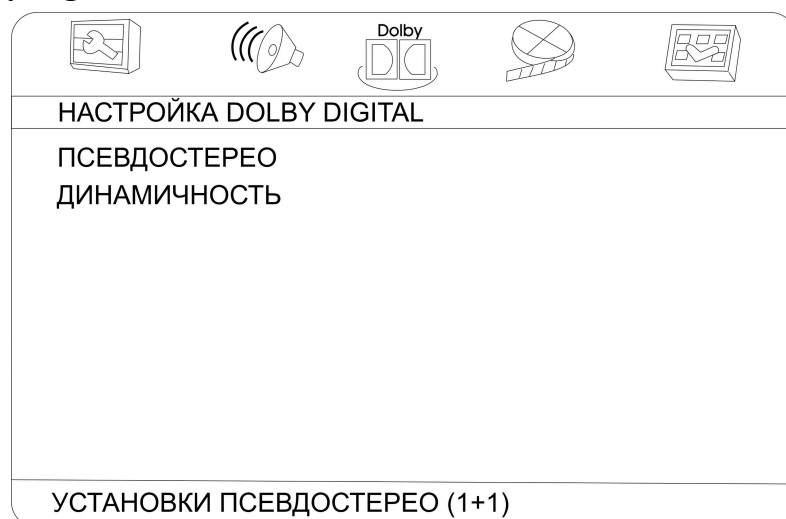
Выберите частоту PCM дискретизации 48кГц или 96кГц.

**Замечание:** Некоторые усилители не поддерживают значение настройки 96 кГц, что может привести к некорректной работе при использовании коаксиального и оптического выхода.

Фабричная установка соответствует 48 кГц

# Настройка системы

## Настройка Dolby Digital



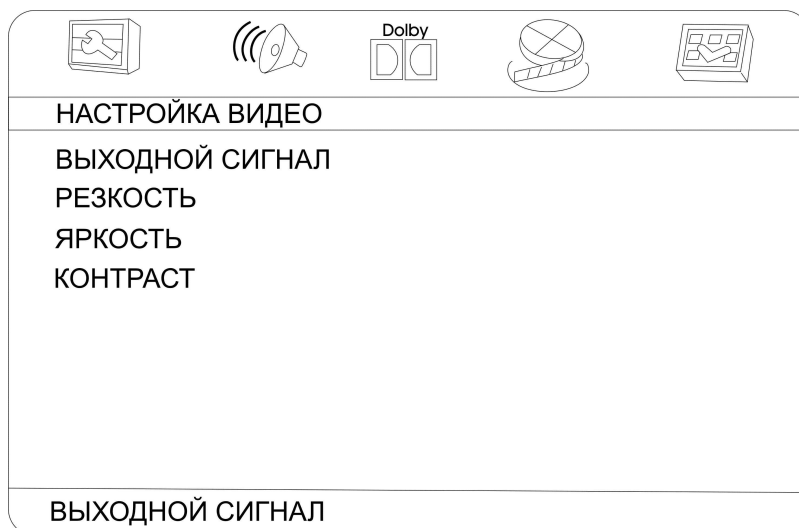
- **Псевдостерео**

Вы можете выбрать следующие режимы звука: СТЕРЕО, ЛЕВЫЙ МОНОТОН, ПРАВЫЙ МОНОТОН, МИКС МОНО

- **Динамичность**

При просмотре ночью программ с высоким динамичным диапазоном звука, выбор этого режима позволит Вам уменьшить звук до очень низкого уровня и в то же время сохранить качество и детали звукового сопровождения. Это позволит Вам не беспокоить остальных членов семьи и сохранить высокое качество звука.

## НАСТРОЙКА ВИДЕО



- **Компонент (ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ)**

**OFF:** Выбор композитного выхода.

**YUV:** установка для видеовыхода аналогового компонентного видеоформата при подключении к Y/U/V компонентному разъему.

**P-YUV:** установка прогрессивных YUV сигналов. Подключение такое же, как и для Y/U/V.

**RGB:** установка видеовыхода в формат Красный/Зеленый/Синий при подключении к SCART разъему.

**P-RGB:** установка прогрессивных RGB сигналов. Подключение такое же, как и для RGB.

**VGA:** используйте этот пункт при подключении к VGA входу.








## Настройка системы

**Примечание:** Если настройки видео не соответствуют фактическому подключению, то изображение может отсутствовать на экране телевизора. В этом случае Вы можете сбросить все сделанные настройки и затем удерживать нажатой кнопку V\_MODE(ВИДЕРЕЖИМ) до тех пор пока нормальное воспроизведение не восстановится.

Если на плеере отсутствуют разъемы VGA и SCART, то он может не иметь прогрессивный выход. В этом случае не следует устанавливать режимы P-YUV и P-RGB.

- **Настройки цвета: РЕЗКОСТЬ, ЯРКОСТЬ, КОНТРАСТНОСТЬ**  
Вы можете установить резкость, яркость и контрастность по своему усмотрению.

## ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ

				
<b>ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ</b>				
ТВ СТАНДАРТ	PAL			
ЗВУКОВАЯ ДОРОЖКА	АНГЛ			
СУБТИТРЫ	ВЫКЛ			
МЕНЮ ДИСКА	АНГЛ			
ОГРАНИЧЕНИЯ				
ПАРОЛЬ				
ПО УМОЛЧАНИЮ				
ПЕРЕЙТИ НА СТРАНИЦУ ПРЕИМУЩЕСТВА				

- **ТВ СТАНДАРТ**

Ваша микросистема подходит для всех разновидностей телевизионных систем. Вы можете выбрать PAL, МУЛЬТИ или NTSC.

**МУЛЬТИ:** система ТВ автоматически переключается в соответствии с системой, в которой записан диск.

**NTSC:** эта система используется в США, ТАЙВАНЕ, ЯПОНИИ и пр.

**PAL:** эта система используется в КИТАЕ, ЕВРОПЕ, ГОНКОНГЕ и пр.

- **ЗВУКОВАЯ ДОРОЖКА, СУБТИТРЫ, МЕНЮ ДИСКА**

Эти параметры могут быть изначально установлены в соответствии с Вашими предпочтениями. Если установленные Вами параметры поддерживаются содержанием диска, то воспроизведение будет происходить с учетом Ваших настроек. Иначе, будут использоваться установки диска, заданные по умолчанию. При воспроизведении эти установки могут быть изменены соответствующими нажатиями кнопок AUDIO (АУДИО) и SUBTITLE (СУБТИТРЫ).

- **ОГРАНИЧЕНИЯ**

Эта функция предназначена для контроля родителями за содержанием дисков при их воспроизведении и защищает Ваших детей от сцен насилия и эротики. Диск, уровень которого выше, чем установленный с помощью данной функции, не будет воспроизведен.

- **УСТАНОВКА ПАРОЛЯ**

Изменение пароля. Первоначально установлен пароль 136900. Вы можете установить свой пароль. Если Вы забыли свой пароль, вы можете использовать 136900 как основной пароль.

- **ПО УМОЛЧАНИЮ**

Переустанавливает плеер на фабричные настройки.



### **OPEN/CLOSE (ОТКРЫТЬ/ЗАКРЫТЬ)**

- Нажмите кнопку OPEN/CLOSE (ОТКРЫТЬ/ЗАКРЫТЬ) при включении питания, дисковый лоток откроется. Поместите диск в лоток титульной стороной вверх. Нажмите OPEN/CLOSE (ОТКРЫТЬ/ЗАКРЫТЬ) еще раз, чтобы закрыть лоток и плеер автоматически начнет воспроизведение. (Для дисков MP3 и JPEG функция автоматического воспроизведения отсутствует.)

### **STANDBY (ОЖИДАНИЕ)**

- В процессе воспроизведения при нажатии кнопки STANDBY (ОЖИДАНИЕ), домашний кинотеатр будет выключен и перейдет в режим ожидания.
- При повторном нажатии STANDBY (ОЖИДАНИЕ) плеер продолжит воспроизведение.

**Предупреждение:** В режиме STANDBY (ОЖИДАНИЕ) питание отключается не полностью. Если плеер не будет использоваться длительное время, отключите питание кнопкой POWER (ПИТАНИЕ) на передней панели.

### **SOURCE SELECT (ИСТОЧНИК/ВЫБОР)**

- Кнопка выбора источника воспроизведения между DVD, AM/FM тюнером.

### **TITLE/AM/FM (ЗАГОЛОВКИ/AM/FM)**

- При воспроизведении DVD диска нажмите на кнопку TITLE/AM/FM для воспроизведения главного заголовка (для некоторых плееров – для перехода к меню диска).
- В режиме радио нажмите кнопку TITLE/AM/FM для выбора радиодиапазона – AM или FM.

### **V-MODE (ВИДЕО-РЕЖИМ)**

- Нажмите кнопку V-MODE (ВИДЕО-РЕЖИМ) для переключения режима видео выхода (YUV-RGB-VGA и т.д.)

### **AUDIO/MEMORY (ЯЗЫК/ПАМЯТЬ)**

- При воспроизведении DVD с несколькими языками аудио, нажимайте кнопку AUDIO/MEMORY для выбора требуемого языка.
- В режиме радио нажмите эту кнопку для сохранения станции в память.

### **SUBTITLE/AUTO (СУБТИТРЫ/АВТО)**

- При воспроизведении DVD с субтитрами нажимайте кнопку SUBTTITLE/AUTO, чтобы выбрать язык субтитров.
- В режиме радио нажмите эту кнопку для автоматического поиска и сохранения станций в память.

### **ANGLE (УГОЛ)**

- При воспроизведении DVD с более чем одним углом зрения - применяется для выбора требуемого угла.

### **MENU/MO/ST (МЕНЮ/МОНО/СТЕРЕО)**

- При воспроизведении DVD диска, нажмите кнопку MENU/MO/ST, чтобы открыть меню диска.
- Нажимайте кнопку MENU/MO/ST для выбора режима воспроизведения – МОНО или СТЕРЕО.

# Воспроизведение

## RADIO +/-

- В режиме радио используйте эти кнопки для переключения между станциями с сильным сигналом вручную.

## SEARCH +/- (ПОИСК)

- Нажмите кнопку SEARCH для выбора времени воспроизведения заголовка, части или записи. Вы можете использовать кнопки с цифрами для ввода времени.


1 2 3

4 5 6 7

8 9 0/10 10+

- При воспроизведении VCD 1.1, CD дисков, после загрузки диска для выбора трека и главы используйте цифровые кнопки. Для выбора треков с номером 10 или выше используйте кнопку 10+ и цифру соответствующую треку.

## STOP (СТОП)

- При воспроизведении DVD, SVCD, VCD, CD дисков, нажмите STOP (СТОП) один раз - плеер запомнит точку остановки. Нажмите кнопку  PLAY/PAUSE (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА) для продолжения. Нажмите СТОП второй раз для остановки воспроизведения и запоминания

## PLAY/PAUSE (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА)

- При воспроизведении диска нажмите PLAY/PAUSE (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА) для паузы, нажмите еще раз для возврата к нормальному воспроизведению.

## STEP (ШАГ)

- При воспроизведении DVD, SVCD, VCD дисков нажмите STEP (ШАГ) один раз, будет воспроизведен следующий кадр. Нажмите PLAY/PAUSE (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА) для продолжения.

## F.FWD/REW SEARCH (ПРОКРУТКА ВПЕРЕД/НАЗАД)

- Нажмите эту кнопку для быстрого поиска вперед
- Нажмите эту кнопку для быстрого поиска назад



## PREV/NEXT (ПРЕДЫДУЩИЙ/СЛЕДУЮЩИЙ)

- При воспроизведении DVD дисков нажмите кнопку PREV (ПРЕДЫДУЩИЙ) для перехода к предыдущей сцене.
- При воспроизведении SVCD, VCD, CD дисков нажмите кнопку PREV (ПРЕДЫДУЩИЙ) для перехода к предыдущей записи.
- При воспроизведении DVD дисков нажмите кнопку NEXT (СЛЕДУЮЩИЙ) для перехода к следующей сцене.
- При воспроизведении SVCD, VCD, CD дисков, нажмите кнопку NEXT (СЛЕДУЮЩИЙ) для перехода к следующей записи.



# Воспроизведение

## PROGRAM (ПРОГРАММА)

- Если диск содержит две и более записи, части или заголовка, то с помощью этой кнопки Вы можете задать порядок воспроизведения. При нажатии Вы входите в меню программирования.
- Нажмите кнопку с цифрой для задания номера записи, заголовка или части. Если записей более 10, нажмите NEXT (СЛЕД) для продолжения программирования (максимально возможно 20 записей). Используйте кнопки UP/DOWN/LEFT/RIGHT вверх/вниз/влево/вправо для перемещения курсора. Нажмите ENTER (ВВОД) для запуска ПРОГРАММЫ на воспроизведение.
- Для MP3 дисков программирование невозможно! Нажмите кнопку PROGRAM (ПРОГРАММА) один раз для входа в режим ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ КАТАЛОГА, где Вы можете задать программу воспроизведения в текущем каталоге. Нажмите PROGRAM (ПРОГРАММА) снова для перехода в режим СПИСОК-ФАЙЛОВ, в нем Вы можете задать программу воспроизведения диска.

## REPEAT(ПОВТОР)

- Нажмите кнопку REPEAT (ПОВТОР) для повторного воспроизведения заголовка, части, записи или всего диска.
- При воспроизведении DVD диска нажмите и удерживайте REPEAT (ПОВТОР) на экране. Вам будет предложен повтор части, повтор заголовка, повтор всего диска или отмена повтора.
- При воспроизведении SVCD, VCD, CD диска предлагается повтор записи, повтор всего, отмена повтора.
- При воспроизведении MP3 диска предлагается однократный повтор, повтор каталога, отмена повтора.

## A-B

- При воспроизведении DVD, SVCD, VCD, CD диска нажмите кнопку A-B для повтора заданного момента.
- Нажмите A-B кнопку для установки начальной (A) и конечной (B) точек выделенного для повтора момента.
- Нажмите A-B кнопку в третий раз для отмены повтора и возврата к обычному воспроизведению.

## ZOOM (МАСШТАБ)

- После нажатия кнопки СКЕНИРОВАТЬ, Вы можете просмотреть весь диск, заголовок, часть или запись в режиме ИНТЕРВАЛ или ДАЙДЖЕСТ. Действуйте в соответствии с подсказками на экране.


## S.EFFECT (ЭФФ (ОКРУЖ))

- Нажмите кнопку S.EFFECT (ОКРУЖ) для настройки эффекта звукового окружения.

## VOLUME (ГРОМК)

- Нажмите кнопку ГРОМК для увеличения и уменьшения громкости звука.

## MUTE (ТИШИНА)

- Нажмите кнопку MUTE (ТИШИНА) - звук перестанет воспроизводиться плеером и на экране появится символ . Нажмите кнопку повторно - звук восстановится.

# Воспроизведение

---

## OSD

- Нажмите кнопку OSD, на экране появится информация о диске.

**Замечание:** Для некоторых разновидностей плееров некоторые кнопки не являются необходимыми. Их отсутствие ни как не влияет на нормальное функционирование плеера.

## SETUP

- Нажмите кнопку SETUP, на экране появится информация о диске.

**Замечание:** Для некоторых разновидностей плееров некоторые кнопки не являются необходимыми. Их отсутствие ни как не влияет на нормальное функционирование плеера.

## CH-LEVEL

- Нажмите на кнопку CH-LEVEL, чтобы выбрать канал, затем нажмите VOLUME +/-, чтобы изменить громкость их звучания.

## PBC (контроль над воспроизведением)

- Существует 2 режима PBC – ВКЛ и ВЫКЛ. Если режим PBC выключен (т. е. в меню указано PBC OFF), воспроизведение дисков VCD начинается автоматически. Если режим PBC включен, то на экране появляется меню PBC (если оно предусмотрено на диске VCD). Управление в меню PBC осуществляется при помощи цифровой клавиатуры (клавиши 0-9).

## TONE

- Нажмите на кнопку TONE, затем нажмите VOLUME +/-, чтобы настроить низкие и высокие частоты звучания.

## GOTO

- Нажмите на кнопку GOTO, чтобы выбрать время проигрывания определенного заголовка, главы или трека. Вы можете использовать кнопки с цифрами при задании времени проигрывания.

## USB

- Вставьте USB носитель в слот на передней панели, нажмите кнопку USB на ПДУ для воспроизведения файлов с USB носителя.

# Воспроизведение

---

## ПОИСК И ВЫБОР РАДИОСТАНЦИЙ

- Нажмите кнопку SOURCE/SELECT (ИСТОЧНИК/ВЫБОР), чтобы переключиться в режим радио, и нажмите кнопку TITLE/ FM/AM на пульте ДУ или AM/FM на передней панели устройства, чтобы выбрать FM или AM диапазон
- Ручная настройка: С помощью кнопки RADIO (РАДИО) или SEARCH (ПОИСК) на пульте ДУ настройте нужную радиостанцию
- Автоматическая настройка:
  - Нажмите и удерживайте кнопку AUTO(АВТО) на передней панели устройства, тюнер начнет автоматически искать радиостанции. После настройки на радиостанцию тюнер прекратит поиск, а частота отобразится на дисплее.
  - Нажмите и удерживайте в течение двух секунд кнопку SUBTITLE/AUTO (СУБТИТРЫ/АВТО), устройство перейдет в режим автоматической настройки. После настройки на радиостанцию тюнер прекратит поиск, а частота отобразится на дисплее.
- После каждого нажатия кнопки SUBTITLE/AUTO (СУБТИТРЫ/АВТО) и переключения устройства в режим автоматического поиска тюнер начинает последовательно искать и запоминать все радиостанции. При этом радиостанции, занесенные в память ранее, будут стерты.
- Устройство может запомнить 80 радиостанций в FM и AM диапазонах
- Для записи радиостанций в память устройства необходимо сначала с помощью кнопок Radio+/- (Радио +/-) выбрать нужную ячейку памяти. Затем в ручном или автоматическом режиме найти радиостанцию, которую Вы хотите записать в данную ячейку памяти.
- Повторите вышеперечисленные шаги, чтобы запомнить другие радиостанции.

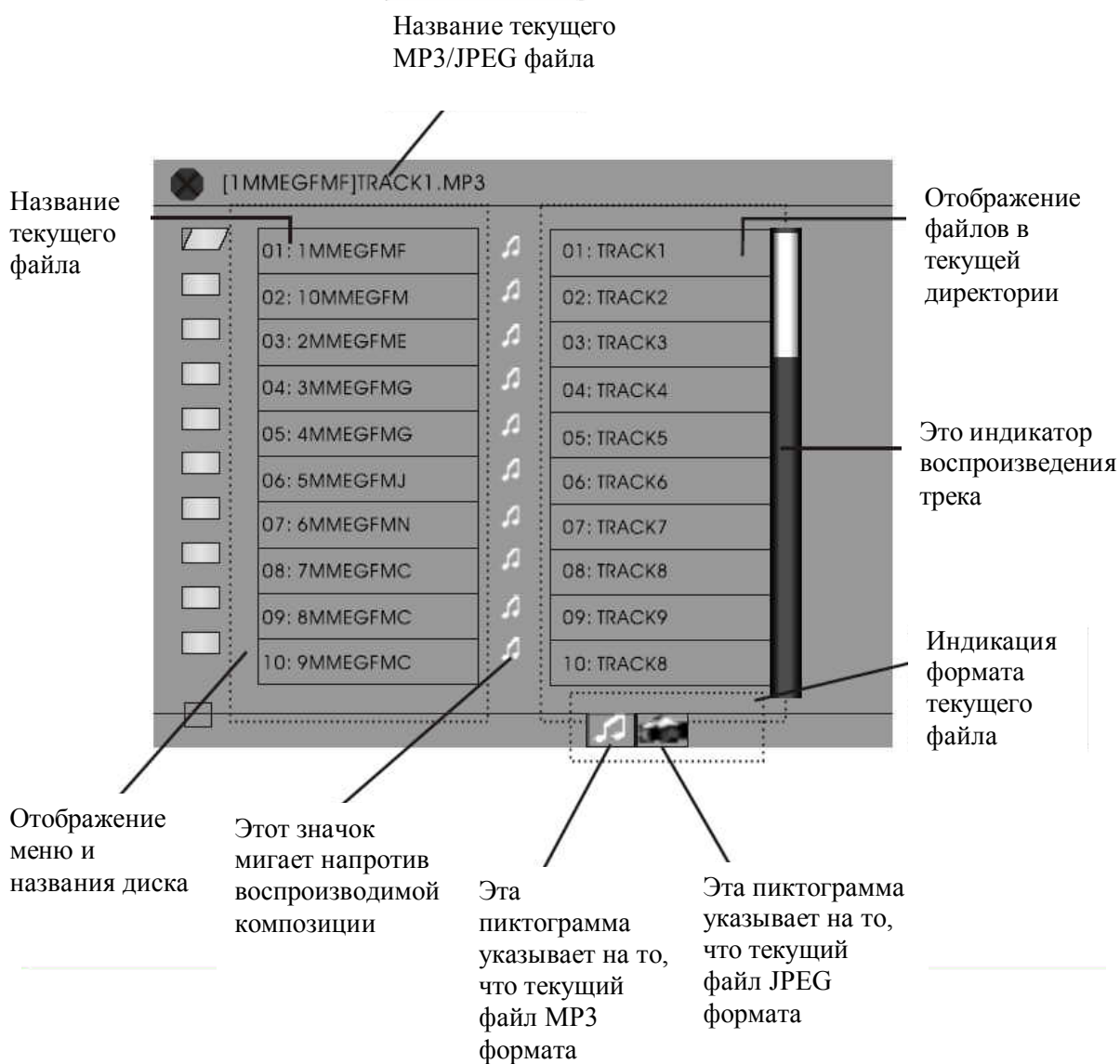
## КАРАОКЕ

- Караоке диск – это диск в формате DVD VCD, на котором записана музыка и субтитры, показывающие пользователю, в какой момент нужно начинать петь тот или иной фрагмент песни. Для пения необходимо использовать один или два микрофона (не входят в стандартную комплектацию).
- Подключите микрофоны в разъем MIC, расположенный на задней панели микросистемы.
- С помощью регулятора VOLUME отрегулируйте уровень громкости звука микрофонов.
- С помощью кнопок Вверх/Вниз настройте уровень эхо в меню установки.
- Вставьте Караоке диск в DVD-плеер, воспроизведение начнется автоматически.

# Воспроизведение

## ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ MP3

При загрузке MP3/JPG диска в лоток плеер автоматически находит и определяет папки с файлами MP3/JPG. После окончания поиска первая папка с MP3 файлами автоматически отображается и ставится в приоритет воспроизведения (это относится только к тем дискам, на которых записаны разные типы файлов. Если на диске записаны только MP3 файлы, начнется воспроизведение первой папки). Курсор ставится на первый трек первой папки и начинается воспроизведение. На дисплее отобразится следующее:



# Воспроизведение

---

## ПРОСМОТР РИСУНКОВ И ФОТОГРАФИЙ НА CD

- По умолчанию картинки воспроизводятся в режиме слайдшоу, чтобы выйти из этого режима, надо нажать кнопку воспроизведения/паузы (PLAY/PAUSE) на пульте ДУ  
Также вам доступны следующие функции:

**[PROGRAM (ПРОГРАММА)]**: изменение режима преобразования картинки;

**[STOP (СТОП)]**: вход в режим предварительного просмотра;

**[PREV (ПРЕДЫДУЩИЙ)]**: предыдущая картинка;

**[СЛЕДУЮЩИЙ]**: следующая картинка;

**[PLAY (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ)]**: воспроизведение картинки;

**[UP (ВВЕРХ)]**: зеркальное отражение картинки вверх;

**[DOWN (ВНИЗ)]**: зеркальное отражение картинки вниз;

**[LEFT (ВЛЕВО)]**: поворот картинки на 90 градусов против часовой стрелки;

**[RIGHT (ВПРАВО)]**: поворот картинки на 90 градусов по часовой стрелке;

**[ZOOM (МАСШТАБ)]**: изменение масштаба изображения;

**[UP/DOWN/LEFT/RIGHT (ВВЕРХ/ВНИЗ/ВЛЕВО/ВПРАВО)]**: перемещение центра увеличенного изображения.

Выберите ПРОДОЛЖИТЬ для выхода из меню инструкций.

## Поиск и устранение неисправностей

Признак неисправности	Причина неисправности	Действия по устранению неисправности
Нет электропитания	Силовой кабель не включен в розетку.	Включите силовой кабель в розетку.
Нет изображения	Неправильная настройка ТВ видео	Выберите подходящую настройку.
	Настройка не соответствует реальному подключению	Нажмите и удерживайте V-MODE [В-РЕЖИМ] пока не появится изображение
	Видеокабель подключен плохо.	Подключите кабель заново
Нет звука	Плохо подключен аудио кабель	Подключите кабель заново.
	Подсоединенные устройства не включены.	Включите питание подсоединенных устройств.
	Неправильная настройка звука.	Выберете соответствующую настройку.
Искажение звука	Уровень громкости звука слишком высок	Уменьшите уровень громкости звука
Нестабильное изображение	Неправильная настройка телевизора.	Скорректируйте настройки телевизора
Диски не читаются	Диск не вставлен.	Вставьте диск.
	Диск вставлен не правильно.	Конденсат на лазерной головке плеера.
	Конденсат на лазерной головке плеера.	Оставьте DVD-плеер без диска на один час включенным.
Микрофон не работает	Микрофон не подключен.	Подключите микрофон.
	Низкий уровень громкости звука микрофона.	Отрегулируйте уровень громкости звука микрофона.
Не работает пульт дистанционного управления	Неверное направление пульта дистанционного управления на сенсорные экраны системы.	Используйте пульт дистанционного управления в соответствии с руководством.
	Расстояние от пульта дистанционного управления до сенсорных экранов системы превышает 8 метров.	Используйте пульт дистанционного управления в соответствии с руководством.
	Разряжены батарейки ПУ	Замените обе батарейки
Неустойчивая яркость или помехи.	Защита от копирования.	Подключите DVD непосредственно к телевизору.
Некоторые функции системы не работают	Диск записан некорректно.	Подождите 5-10 секунд и система возвратится в нормальное состояние.
	Нажата неверная последовательность кнопок.	Повторите операцию еще раз в соответствии с руководством.



## Технические характеристики

Усилитель и колонки	Тип усилителя	Аналоговый
	Количество колонок	2.0
	Мощность колонок	15 Вт x 2
Тюнер	Количество запоминаемых радиостанций (AM/FM)	80
	Расширенный FM диапазон	64-108
Форматы дисков		DVD, DVD-R/-RW/+R/+RW, CD-R/-RW
Форматы воспроизведения		DVD, DVCD, SVCD, VCD, CDDA, MP3, MPEG4, HDCD, JPEG, KODAK PICTURE CD
Встроенные декодеры		Dolby Digital AC-3
Разъемы	2.0/Стерео Аудио выход	+
	Коаксиальный аудио	+
	Оптический аудио	-
	AUX аудио	-
	Линейный стерео выход (RCA)	+
	Композитный видео	+
	S-Video	+
	Компонентный YUV	+
	SCART	+
	VGA	+
	USB	+
Функции	Прогрессивная развёртка	+
	Карaoke	+
	MPEG 4 (DivX)	+
	Поддержка субтитров для MPEG4	Да (Английский & Русский)
	Система цветности	PAL/NTSC
	16:9 и 4:3 размеры экрана на выбор	+
	Предустановки аудио (эквалайзер)	+
	Запрет для просмотра детьми	+
	Углы просмотра фильма	+
	Мультizonность ("0" зона)	+
Дополнительно	Питание	~220В/50Гц

Технические характеристики могут быть изменены заводом изготовителем без предварительного уведомления.

Указанные масса и геометрические размеры имеют приблизительные значения.

