

Микросистема с DVD

Содержание:

Содержание:	23
Меры техники безопасности	24
Назначение и особенности микросистемы	25
Принадлежности	26
Расположение и функции органов управления	28
Подключение	30
Настройка системы	33
Воспроизведение	38
Поиск и устранение неисправностей	44
Технические характеристики	45

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: 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 электротока.



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.

Назначение и особенности микросистемы

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 Digital, 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.
- Видеовыход обеспечивает высокое разрешение изображения и поддерживает самые новые виды видеовоспроизводящего оборудования.
- Профессиональная система цифрового Karaoke.
- AM/FM Тюнер с расширенным диапазоном.
- Оптический, 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/MPEG4/KODAK PICTURE CD
- Сервопривод четвертого поколения, технология декодирования сигнала в одном чипе, высокая надежность и стабильность и коррекция ошибок.

Принадлежности

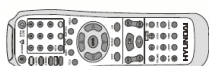
Руководство



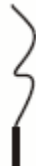
АМ антенна



Пульт ДУ



ФМ антенна



Аудио-видео кабель



Кабель соединения с колонками



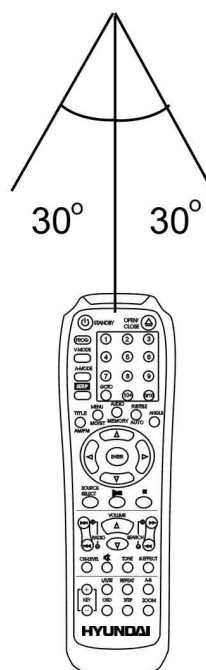
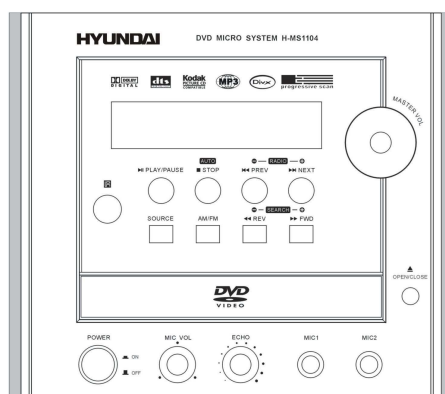
2 батарейки, AAA 1.5V



Scart кабель



- 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

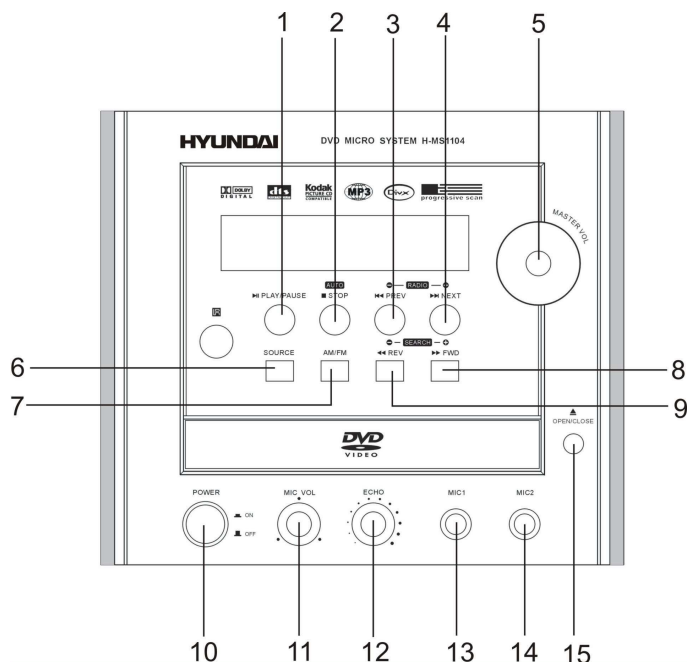
Этот плеер может воспроизводить следующие типы дисков:

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

Расположение и функции органов управления

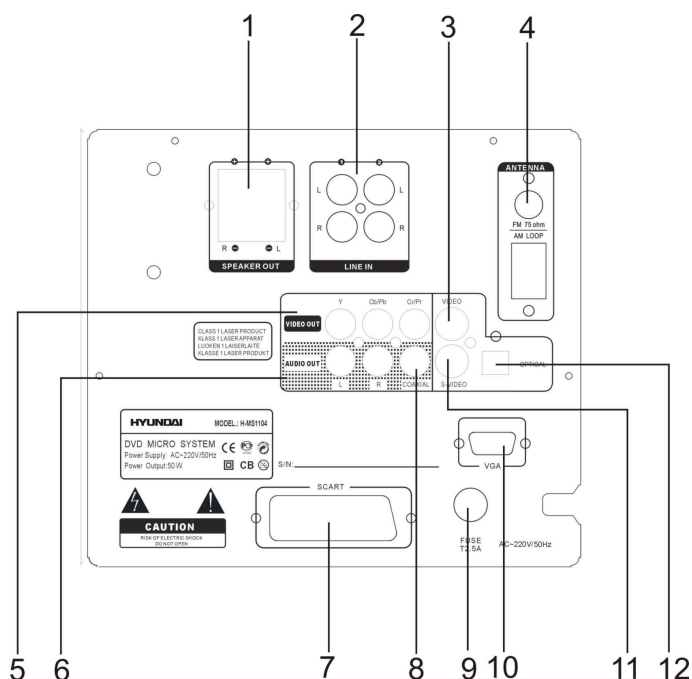
Функции кнопок на передней панели

1. Воспроизведение / пауза
2. Стоп/Авто
3. Радио -/ Кнопка перемещения назад между фрагментами, дорожками диска, радиостанциями
4. Радио +/- Кнопка перемещения вперёд между фрагментами, дорожками диска, радиостанциями
5. Регулятор уровня громкости колонок
6. Кнопка выбора источника сигнала
7. Переключение между AM/FM диапазоном
8. Кнопка поиска вперёд
9. Кнопка поиска назад
10. Выключатель питания
11. Регулятор громкости микрофонов
12. Регулятор эффекта «эхо»
- 13,14 Разъёмы для подключения микрофонов
15. Открытие / закрытие загрузочного лотка



Общий вид задней панели управления

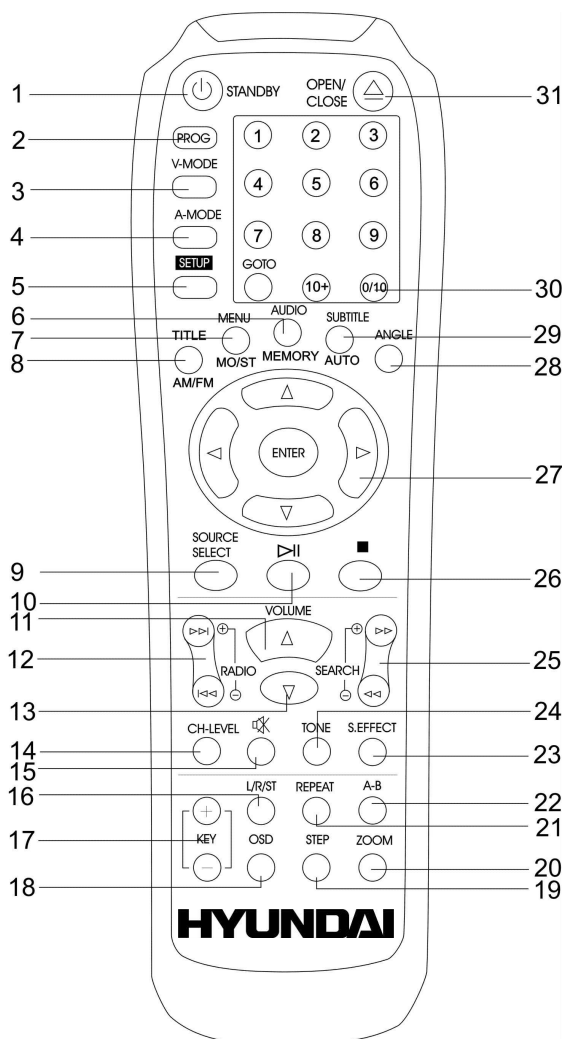
1. Разъёмы подключения колонок
2. Разъёмы левого и правого линейных выходов
3. Разъем композитного видеовыхода
4. Разъем подключения FM/AM антенны
5. Разъёмы компонентного видеовыхода
6. Разъёмы правых и левых стереофонических аудиовыходов
7. Разъем SCART-выхода (композитный)
8. Разъем коаксиального аудиовыхода
9. Предохранитель
10. Разъем VGA-выхода
11. Разъем видеовыхода S-Video
12. Разъем оптического аудиовыхода



Расположение и функции органов управления

Пульт дистанционного управления

1. Кнопка включения/выключения режима ожидания **STANDBY**
2. Кнопка программирования **PROGRAM**
3. Кнопка выбора видео режима **V-MODE**
4. Кнопка выбора аудио режима **A-MODE**
5. Кнопка вызова меню настройки **SETUP**
6. Кнопка изменения языка звуковой дорожки/памяти **AUDIO/MEMORY**
7. Кнопка вызова меню **DVD MENU**
8. Кнопка управления заголовками/переключение между FM и AM диапазонами **TITLE/ FM/AM**
9. Кнопка выбора источника воспроизведения **SOURCE/SELECT**
10. Кнопка воспроизведения/паузы **PLAY/PAUSE**
11. Кнопка увеличения уровня громкости **VOLUME**
12. Кнопка перемещения вперёд/назад между фрагментами / запрограммированными радиостанциями **RADIO**
13. Кнопка уменьшения уровня громкости **VOLUME**
14. Кнопка настройки каналов **CH-LEVEL**
15. Кнопка выключения звука
16. Кнопка выбора левого или правого каналов, стерео или смешанного аудио выхода. **L/R/ST**
17. Кнопка повышения тембра **KEY**
18. Кнопка вывода информации о воспроизводимом диске на экран **OSD**
19. Кнопка покадрового воспроизведения **STEP**
20. Кнопка увеличения или уменьшения плана изображения **ZOOM**
21. Кнопка повтора **REPEAT**
22. Кнопка повтора фрагмента **A-B**
23. Кнопка эффекта звукового окружения **S EFFECT**
24. Кнопка регуляции тональности звука **TONE**
25. Кнопка поиска вперед и назад / точная настройка радиостанций **SEARCH**
26. Кнопка остановки **STOP**
27. Кнопки курсора (**UP/DOWN/LEFT/RIGHT**), кнопка ввода **ENTER**
28. Кнопка выбора угла камеры **ANGLE**
29. Кнопка субтитров/автоматический поиск радиостанций в диапазоне FM/AM (**SUBTITLE/AUTO**)
30. Кнопки с цифрами (1-9, 0, +10)
31. Кнопка открытия/закрытия лотка диска **OPEN/CLOSE**

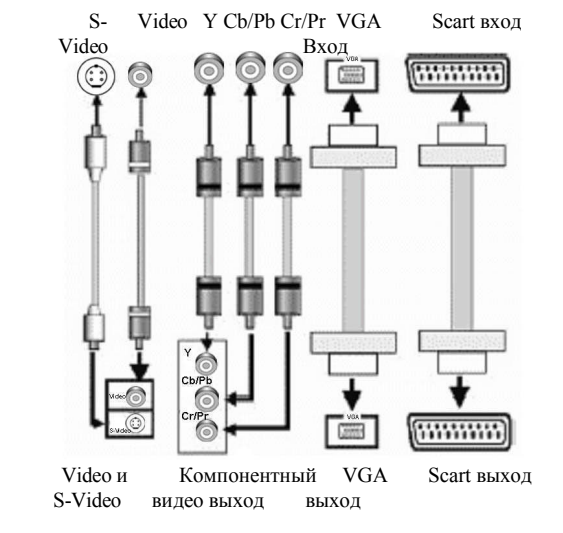


Подключение

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.



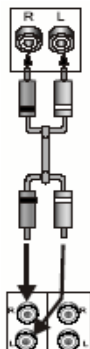
Подключение к телевизору

- Установите параметр «Микширование» (DOWNMIX) в меню «Настройки динамиков» (ANALOG AUDIO SETUP PAGE) в режиме «Левый/Правый» (LT/RT), «Стерео» (STEREO), «Окружение» (3D Surround) вместо OFF
- Если Ваш телевизор оборудован S-VIDEO входом, Вы можете подключить микросистему к телевизору с помощью S-VIDEO кабеля.
- 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 к стандартной музыкальной системе

2-х канальный аудио вход



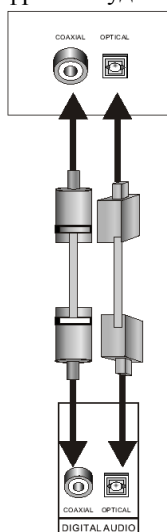
2-х канальный аудио выход

- Установите параметр «Микширование» (DOWNMIX) в меню «Настройки динамиков» (ANALOG AUDIO SETUP PAGE) в режиме «Левый/Правый» (LT/RT).

Примечание: Громкоговорители, поставляемые в данном комплекте, предназначены только для подключения к данной микросистеме. Во избежание повреждения, никогда не подключайте их к внешнему усилителю или другим компонентам аудиосистемы.

Подключение к усилителю с декодером Dolby Digital / выход DTS digital

Цифровой аудио вход



Оптический/Коаксиальный
выход

Подключение громкоговорителей

- Установите параметр МИКШИРОВАНИЕ (DOWNMIX) в меню «Настройки динамиков» (ANALOG AUDIO SETUP PAGE) в режиме ВЫКЛ (OFF)

Примечание: Во избежание повреждения усилителя подключайте только громкоговорители, поставляемые в комплекте.

Подключение

Подключение внешнего источника сигнала

- Если Вы хотите воспроизвести звук с внешнего источника сигнала, выполните подключения в соответствии с рисунком вверху. Нажмите кнопку SOURCE SELECT, чтобы переключить систему в режим AUX IN.
- При воспроизведении внешнего источника сигнала с входа AUX IN встроенный декодер Dolby Pro Logic II не работает, поэтому звучать будет только левый и правый фронтальные громкоговорители.

Примечание: Во избежание повреждения усилителя подключайте только громкоговорители, поставляемые в комплекте.

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.

Настройка системы

Операционное меню:

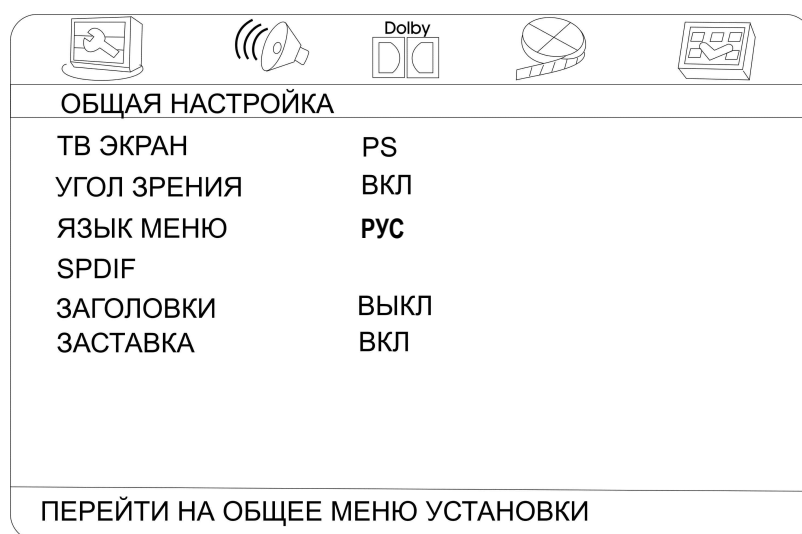
Нажмите кнопку **SETUP**, чтобы войти в меню настройки функций. На экране телевизора появится изображение меню. Нажмите кнопку **SETUP** ещё раз для выхода из меню

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.

- **Метка угла зрения**

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.

Настройка системы

- **SPDIF**

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

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

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

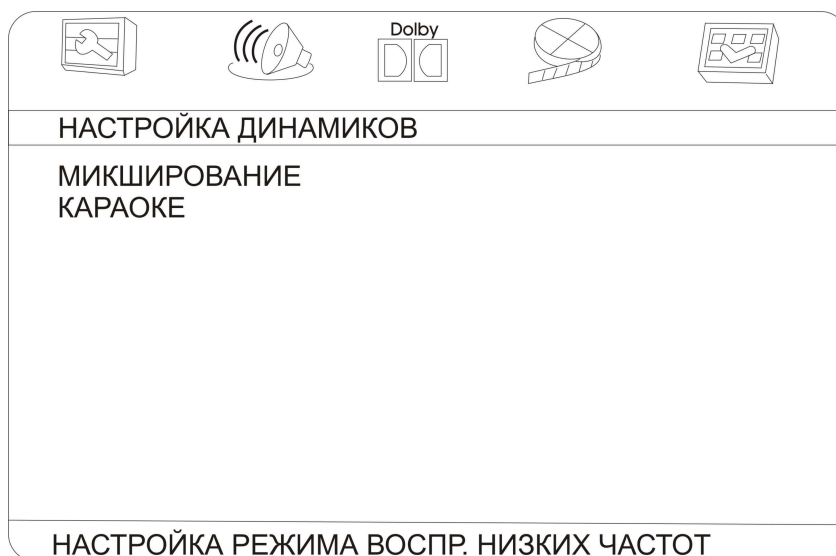
- **Заголовки**

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 - ЗАГОЛОВКИ ВКЛ.

- **Экранная заставка**

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

Настройка динамиков



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

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

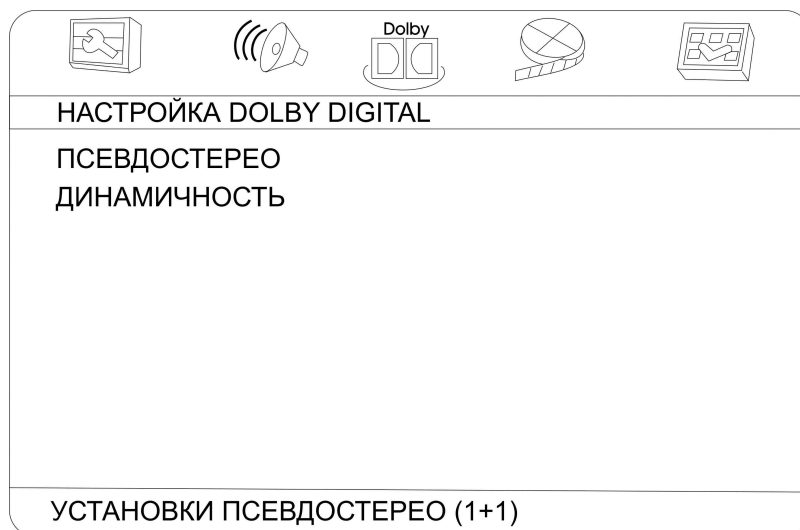
СТЕРЕО: Выберите этот пункт, если плеер подключен к обычной стереосистеме.

- **КАРАОКЕ**

Вы можете включить или отключить микрофон по Вашему усмотрению.

Настройка системы

Настройка Dolby Digital



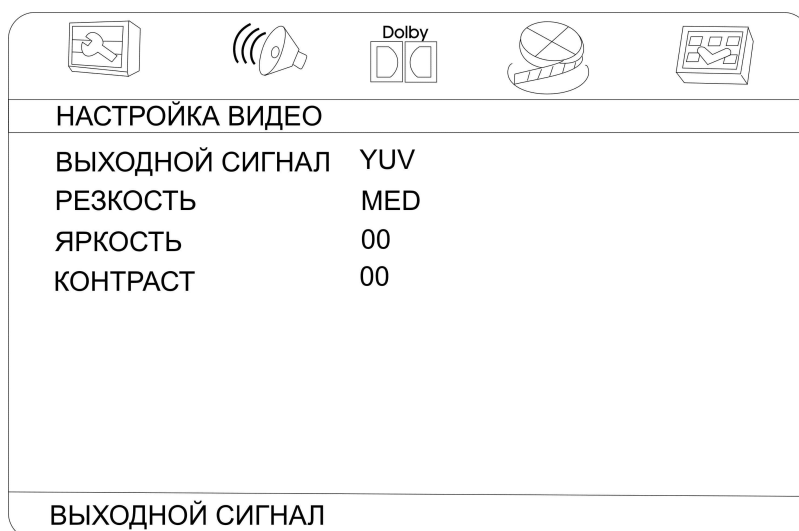
- **Псевдостерео**

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)**

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

Настройка системы

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.

OFF: Выбор OFF означает, что компонентный выход выключен.

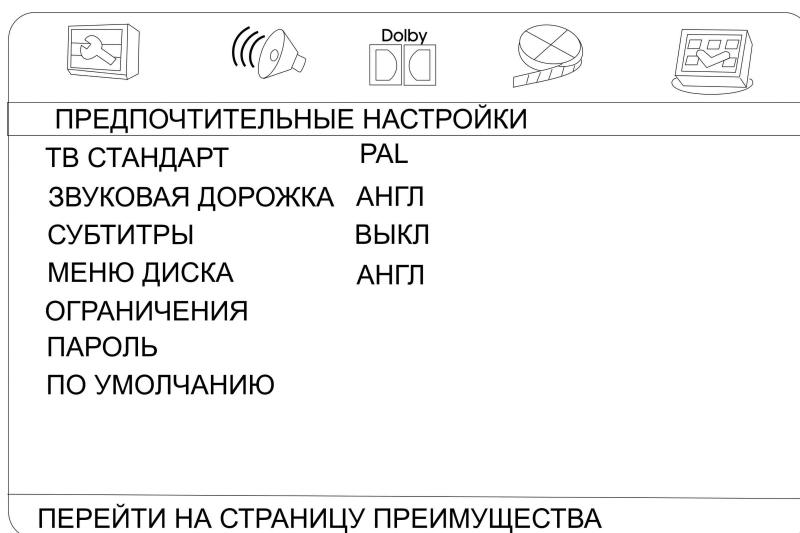
Примечание: Если настройки видео не соответствуют фактическому подключению, то изображение может отсутствовать на экране телевизора. В этом случае Вы можете сбросить все сделанные настройки и затем удерживать нажатой кнопку V_MODE(ВИДЕРЕЖИМ) до тех пор пока нормальное воспроизведение не восстановится.

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



- **ТВ СТАНДАРТ**

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

MULTI: 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).

Настройка системы

- **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.

Воспроизведение

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), микросистема 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, Line1, Line2

TITLE (ЗАГОЛОВОК)

- При воспроизведении DVD диска нажмите кнопку TITLE для воспроизведения главного заголовка.

V-MODE (ВИДЕО-РЕЖИМ)

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

A-MODE (АУДИО-РЕЖИМ)

- Нажмите кнопку A-MODE (АУДИО-РЕЖИМ) для переключения 2-х и 5.1 канального аудио выхода (для DVD плеера только с 2-канальным аудио выходом эта функция не работает, поэтому на некоторых пультах управления данная кнопка отсутствует)

AUDIO (АУДИО)

- При воспроизведении DVD с несколькими потоками аудио, нажмите кнопку AUDIO (АУДИО) для выбора требуемого.

SUBTITLE (СУБТИТРЫ)

- При воспроизведении DVD с несколькими субтитрами, нажимая кнопку SUBTITLE (СУБТИТРЫ) можно изменять их циклически и выбрать требуемый.

ANGLE (УГОЛ)

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

L/R/ST

- При воспроизведении супер VCD, VCD, CD с многоканальным аудио выходом нажмите эту кнопку для выбора левого или правого каналов, стерео или смешанного аудио выхода.

Воспроизведение

MENU (МЕНЮ)

При воспроизведении DVD диска, нажмите кнопку МЕНЮ один раз для перехода в подменю. Нажмите еще раз для возврата в главное меню. (Для некоторых пультов ДУ без PBC кнопки, это работает как PBC.).

- При воспроизведении SVCD, VCD2.0 дисков, нажмите кнопку MENU, появится меню диска. В меню вы можете выбрать программу. После загрузки диска, плеер автоматически высветит меню. Нажмите кнопку MENU, на телевизионном экране появится PBC OFF (Выключено). В этом режиме, меню не появляется, вы можете выбрать номер трека нажав на соответствующую цифровую кнопку. VCD1.1, CD-DA and Mp3 не имеют PBC меню.

1 2 3

4 5 6 7

8 9 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, MPEG4 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, MPEG4 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, MPEG4 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, MPEG4 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.

GOTO (ПЕРЕХОД)

- Нажмите кнопку GOTO (ПЕРЕХОД) для выбора времени воспроизведения заголовка, части или записи. Вы можете использовать кнопки с цифрами для ввода времени перехода.

ZOOM (МАСШТАБ)

- После нажатия кнопки СКАНИРОВАТЬ, 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 О.ЭФФ (ОКРУЖ) для настройки эффекта звукового окружения.

VOLUME (ГРОМК)

- Нажмите кнопку ГРОМК для увеличения и уменьшения громкости звука.

Воспроизведение

MUTE (ТИШИНА)

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

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.

ПОИСК И ВЫБОР РАДИОСТАНЦИЙ

- Нажмите кнопку SOURCE/SELECT (ИСТОЧНИК/ВЫБОР), чтобы переключиться в режим радио, или нажмите кнопку SUBTITLE/AUTO (СУБТИТРЫ/АВТО), чтобы выбрать FM или AM диапазон
- Ручная настройка: С помощью кнопки RADIO (РАДИО) на пульте ДУ настройте нужную радиостанцию
- Автоматическая настройка: Нажмите и удерживайте кнопку RADIO на пульте ДУ, 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. Тюнер будет последовательно искать и запоминать все радиостанции. Если во время поиска нажать и удерживать в течение двух секунд кнопку SUBTITLE/AUTO (СУБТИТРЫ/АВТО), устройство выйдет из режима автоматического поиска.
- Повторите вышеперечисленные действия для настройки всех радиостанций.
- 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
- Допустим, Вы настроились на радиостанцию в AM диапазоне, выполнив вышеперечисленные действия. Нажмите кнопку AUDIO/MEMORY (АУДИО/ПАМЯТЬ), чтобы запомнить эту радиостанцию. Когда частота на дисплее начнет мигать, с помощью кнопки RADIO +/- (РАДИО+/-) выберите нужный номер канала, например, 7-й канал. Нажмите кнопку AUDIO/MEMORY (АУДИО/ПАМЯТЬ), чтобы запомнить радиостанцию на седьмом канале.
- Повторите вышеперечисленные шаги, чтобы запомнить другие радиостанции.

Прослушивание радиостанций, сохраненных в памяти.

- Если Вы хотите прослушать радиостанции, сохраненные в памяти, с помощью кнопок RADIO +/- (РАДИО+/-) на пульте дистанционного управления выберите нужный канал.

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).

Воспроизведение

- Подключите микрофоны в разъем MIC 1 и 2, расположенные на передней панели микросистемы.
- С помощью регулятора VOLUME отрегулируйте уровень громкости звука микрофонов.
- Вставьте Караоке диск в DVD-плеер, воспроизведение начнется автоматически.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ MP3

- MP3 представляет собой третий формат сжатия звука международного стандарта MPEG, который сжимает звук в 12 раз. Используя формат MP3, на один диск может быть записано до 600 минут музыки с качеством, близким к качеству компакт-дисков.
- Доступно множество различных форматов сохранения песен формата MP3. Обычно один диск MP3 содержит несколько папок, а каждая папка содержит несколько файлов (песен). В режиме остановки с помощью кнопок курсора со стрелками влево/вправо выберите колонку "PLAY MODE" и нажатием на кнопки курсора со стрелками вверх/вниз выберите режим воспроизведения. Нажав кнопку курсора со стрелкой влево или вправо, подтвердите выбор. Аналогично, нажатием на кнопки курсора со стрелками вверх/вниз выберите нужную папку, а затем нажмите кнопку PLAY, чтобы войти в эту папку. Нажмите кнопку PLAY, чтобы воспроизвести выбранную песню.
- Во время воспроизведения Вы можете использовать кнопки PREV/NEXT для выбора других песен. Во время воспроизведения файлов MP3 проигрыватель может воспроизводить только стереофонический звук. Во время воспроизведения файлов MP3 функция поиска недоступна. В этом формате на диске могут быть сохранены тысячи фотографий или файлов MP3

ПРОСМОТР РИСУНКОВ И ФОТОГРАФИЙ НА CD

- Нажмите кнопку STOP (СТОП), на экране появятся 12 маленьких картинок.
- Нажмите кнопки UP/DOWN/LEFT/RIGHT (вверх/вниз/лево/право) для выбора требуемой картинки.
- Используйте кнопки UP/DOWN/LEFT/RIGHT (вверх/вниз/лево/право) для выбора режима СЛУЧАЙНО, затем нажмите ENTER (ВВОД) для начала воспроизведения в случайном режиме.
- Используйте кнопки UP/DOWN/LEFT/RIGHT (вверх/вниз/лево/право) для выбора режима ИНСТРУКЦИЯ, затем нажмите кнопку ENTER (ВВОД) для входа в меню инструкции.

Меню инструкций имеет следующий вид:

- [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;
- [F.FWD SEARCH (ПРОКРУТКА ВПЕРЕД)]: увеличение масштаба изображения;

Воспроизведение

[REW SEARCH (ПРОКРУТКА НАЗАД)]: уменьшение масштаба изображения;

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

Выберите ПРОДОЛЖИТЬ для выхода из меню инструкций.

ЛИНЕЙНЫЙ ВХОД

- Ваш микросистема имеет два дополнительных линейных аудиовхода, через которые вы можете подсоединить дополнительно DVD плеер, CD проигрыватель или кассетный проигрыватель.
- При включённом режиме LINE INPUT (режим выбирается кнопкой SOURCE с пульта) вы можете нажать [A_MODE] для вывода входящего стереосигнала на 5.1 колонки. Также Вам доступны функциональные кнопки [VOLUME ◀/▶], [CH_LEVEL], [MUTE], [TONE], [S.EFFECT].

Примечание: более подробные функции данных кнопок описаны в разделе ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

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 [B-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
	мощность колонок и сабвуфера	25W x 2
Тюнер	Количество запоминаемых радиостанций	80
	Расширенный FM диапазон	64-108
Форматы дисков		DVD, DVD-R/-RW/+R/+RW, CD-R/-RW
Форматы воспроизведения		DVD, DVCD, SVCD, VCD, CD-DA, MP3, MPEG4, HDCD, JPEG, KODAK PICTURE CD
Встроенные декодеры		Dolby Digital AC-3
Разъемы	2.0 Аудио выход	+
	Коаксиальный аудио	+
	Оптический аудио	+
	AUX аудио	+
	Композитный видео	+
	S-Video	+
	Компонентный YUV	+
	SCART	+
	VGA	+
Функции	Прогрессивная развёртка	+
	Караоке	+
	MPEG 4 (DivX)	+
	Поддержка субтитров для MPEG4	Да (Английский & Русский)
	Система цветности	PAL/NTSC/AUTO
	16:9 и 4:3 размеры экрана на выбор	+
	Предустановки аудио (эквалайзер)	+
	Запрет для просмотра детьми	+
	Углы просмотра фильма	+
	Мультизонность ("0" зона)	+
Дополнительно	Питание	~220В/50Гц

Технические характеристики могут быть изменены заводом изготовителем без предварительного уведомления.
Указанные масса и геометрические размеры имеют приблизительные значения.

