

Содержание

Содержание	25
Меры предосторожности	26
Важные замечания по обеспечению безопасности	26
Особенности DVD-проигрывателя	27
Принадлежности	28
Особенности DVD дисков	29
Корпус	33
Общий вид передней панели управления DVD-плеера	33
Общий вид задней панели управления DVD-плеера	33
Пульт дистанционного управления	34
Подключение	35
Настройка системы	37
Воспроизведение	42
Поиск и устранение неисправностей	48
Технические характеристики	49

Меры предосторожности



Знак молнии используется для предупреждения о наличии высокого напряжения внутри изделия. Прикосновение к внутренним деталям может повлечь удар 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 при попадании на тело человека.

Важные замечания по обеспечению безопасности

- Перед тем, как подключить DVD-проигрыватель и начать работу с ним, внимательно прочтите, пожалуйста, настоящее руководство.
- Не вскрывайте корпус и не прикасайтесь ни к каким внутренним компонентам.
- Когда устройство не используется, выключайте его (при долгих перерывах в работе нужно извлечь вилку из электрической розетки).
- Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей, держите его вдали от источников тепла и другого оборудования.
- Защищайте устройство от дождя и влаги.
- Устанавливайте устройство горизонтально; обеспечивайте хорошую вентиляцию, не закрывайте отверстия, предназначенные для отвода тепла, - перегрев проигрывателя может нарушить его работоспособность.
- Для чистки корпуса применяйте только мягкую ткань; использовать для этого чистящие средства и спирт запрещается.
- Настоящее руководство предназначено только для пользователей.

Особенности DVD-проигрывателя

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

DVD плеер ХЕНДЭ – это новое поколение домашних устройств, обеспечивающих воспроизведение высококачественного изображения и звука. Характеристики DVD плеера значительно превосходят характеристики любого существовавшего ранее оборудования для воспроизведения видео. Он является наилучшим источником сигнала для систем домашнего кинотеатра и обеспечит Вам максимальное удовлетворение от просмотра.

- Dolby AC-3, PCM и другие функции цифрового аудиодекодера.
- Hi-Fi, 96кГц/24бит цифровой аудиопроцессор.
- Поддержка формата MPEG4: воспроизведение видео, сжатого в формате DivX 3.11, DivX 4.12, DivX5.11, DivX Pro, XviD (Может оказаться невозможным воспроизведение каких-либо дисков DivX в зависимости от их конфигурации и параметров, а также условий записи).
- Возможность обновления внутреннего программного обеспечения.
- Видеовыход обеспечивает высокое разрешение изображения и поддерживает самые новые виды видеовоспроизводящего оборудования.
- Профессиональная система цифрового Karaoke.
- Оптический, коаксиальный цифровой аудиовыход.
- Эффекты «звук вокруг».
- 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, стабильность и коррекция ошибок.
- Воспроизведение дисков всех регионов.

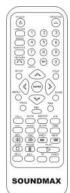
Принадлежности

Принадлежности

Руководство



Пульт ДУ



Аудио-видео кабель

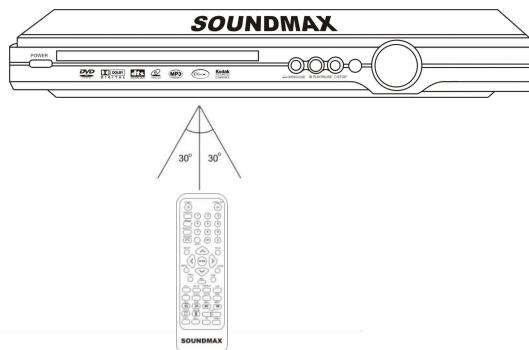


2 батарейки, AAA 1.5V



Пульт дистанционного управления

- Вставьте батарейки в соответствующий отсек пульта ДУ. 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.



Этот плеер может воспроизводить следующие типы дисков:

Типы дисков	Символы	Содержание
DVD		Аудио + Видео
AC-3		Dolby Digital Аудио
MP3		Аудио
Video-CD (VCD)		Аудио + Видео
CD-DA		Аудио
Kodak Picture CD		Электронное фото
MPEG4		Аудио + Видео

Особенности DVD дисков

- DVD 5 (односторонний однослойный)
- DVD 9 (односторонний двухслойный)
- DVD 10 (двухсторонний однослойный)
- DVD 18 (двухсторонний двухслойный)
- VCD 1.0/1.1/2.0
- CD с изображениями
- DVCD
- CDDA
- MP3
- CD-R
- CD-RW

ТИП	DVD	VCD	SVCD	CD	
ФОРМАТ ЗАПИСИ	MPEG 2	MPEG I	MPEG II	DIGIT	
ЁМКОСТЬ	Односторонний, однослойный 4,7 Гб – 2 часа Двухсторонний, однослойный 8,5 Гб – 4 часа	Односторонний, однослойный 9,4 Гб – 4,5 часа Двухсторонний, двухслойный 17 Гб – 9 часов	650M 74 мин	650M 45 мин	650M 74 мин
РАЗМЕР, см	12/8	12	12	12/8	
ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ	≥500 линий	≥240 линий	≥350 линий	-	
СУБТИТРЫ	до 32 видов	-	8	-	
ЯЗЫК	до 8	2	4	-	
ОБОЗНАЧЕНИЕ					

Особенности DVD дисков

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



Региональный код и система выхода видео



Dolby digital surround



DTS система записи



Аудиозапись



Субтитры



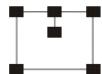
Формат изображения

RESTRICTED



Защита производителя

Ракурсы просмотра



5.1 канал выхода звука



Скрытые субтитры



Stereo

Двухканальное стерео

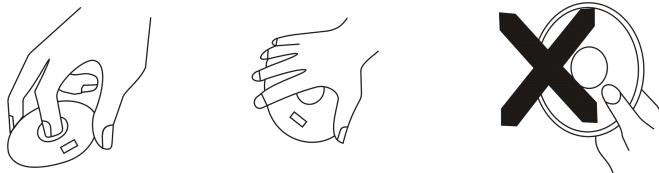


Ограничения

Особенности DVD дисков

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.



Особенности DVD дисков

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.

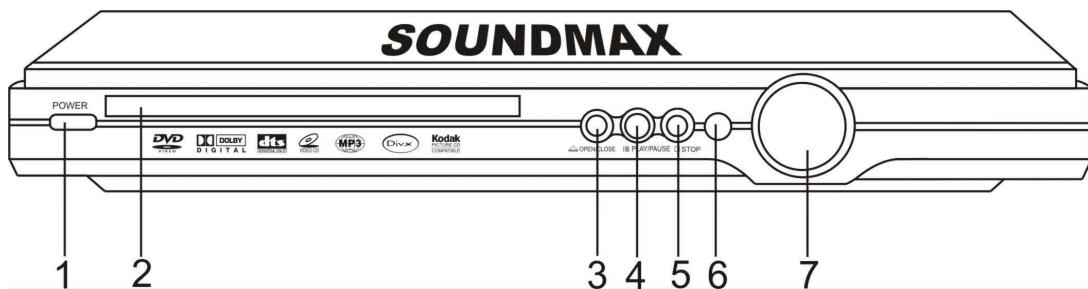
Функция PBC (SVCD,VCD)

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.

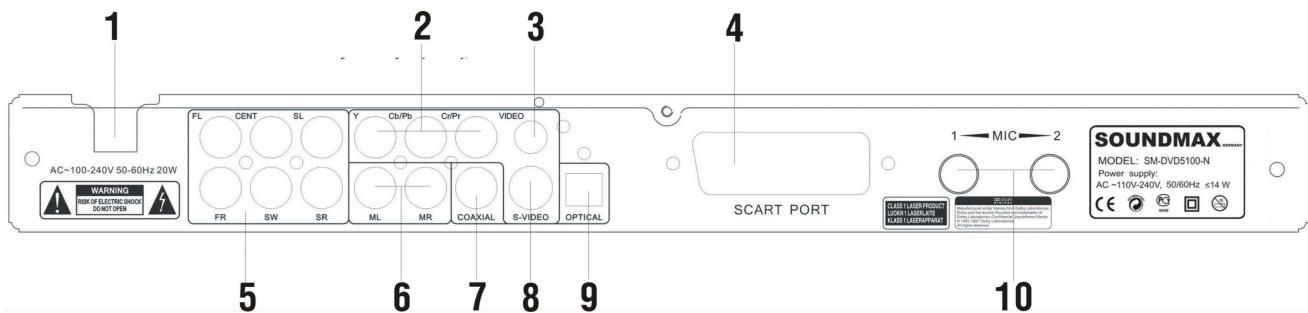
Корпус

Общий вид передней панели управления DVD-плеера



1. Кнопка включения/ выключения питания POWER
2. Лоток для загрузки диска
3. Кнопка открытия/ закрытия дискового лотка OPEN/CLOSE
4. Кнопка воспроизведения PLAY/ PAUSE
5. Кнопка остановки STOP
6. ИК сенсор
7. Окно информационного дисплея

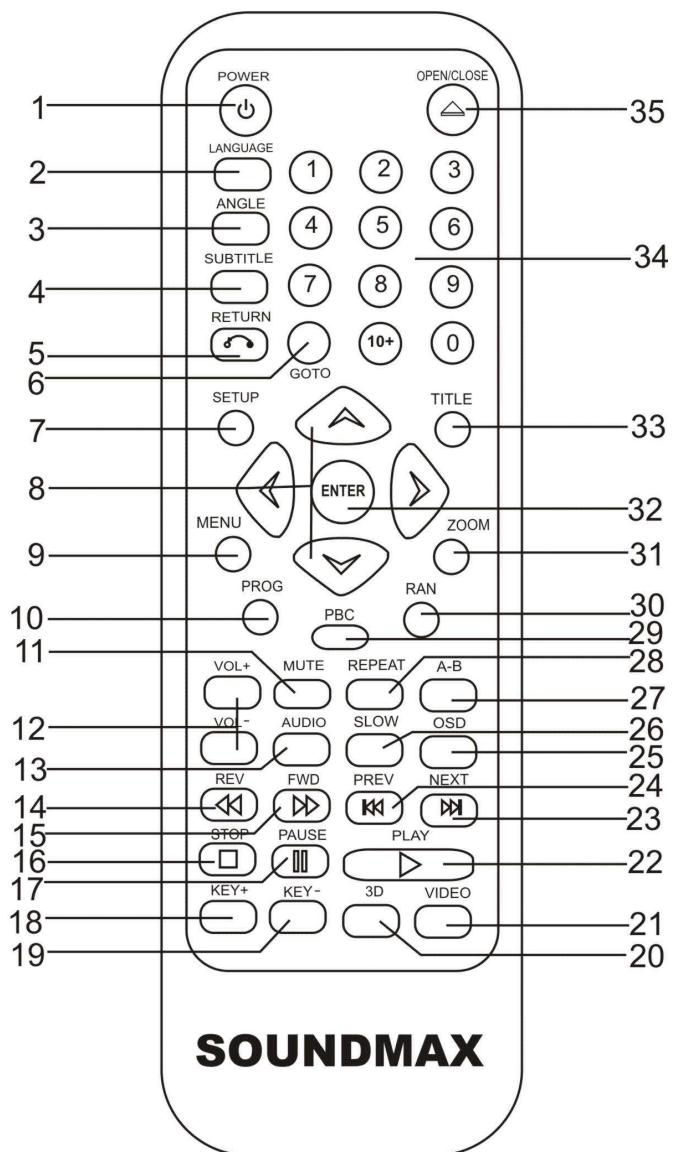
Общий вид задней панели управления DVD-плеера



1. Питание
2. Разъем компонентного видеовыхода
3. Разъем композитного видеовыхода
4. Разъем SCART-выхода
5. Разъем пятиканального аудиовыхода 5.1CH
6. Разъем стереофонического аудиовыхода
7. Разъем коаксиального аудиовыхода
8. Разъем видеовыхода S-Video
9. Разъем оптического аудиовыхода
10. Разъемы для микрофонов

Пульт дистанционного управления

1. Кнопка включения/ выключения питания POWER
2. Кнопка выбора языка LANGUAGE
3. Кнопка выбора угла просмотра эпизода ANGLE
4. Кнопка субтитров SUBTITLE
5. Кнопка возврата RETURN
6. Кнопка перехода GOTO
7. Кнопка вызова меню настройки SETUP
8. Кнопки курсора (UP ▲/ DOWN ▼/ LEFT◀/ RIGHT▶)
9. Кнопка вызова меню DVD плеера MENU
10. Кнопка программирования PROGRAM
11. Кнопка выключения звука MUTE
12. Кнопки увеличения/ уменьшения уровня громкости VOLUME
13. Кнопка изменения аудио языка AUDIO
14. Кнопка поиска и перемотки назад ◀◀
15. Кнопка поиска и перемотки вперед ▶▶
16. Кнопка остановки STOP
17. Кнопка паузы PAUSE
18. Кнопки повышения тембра KEY +
19. Кнопки повышения тембра KEY -
20. Кнопка 3D - эффект «Окружающего звука»
21. Кнопка VIDEO - изменение режима видео
22. Кнопка воспроизведения PLAY
23. Кнопка переключения следующий ▶▶ фрагмент/ трек
24. Кнопка переключения предыдущий ◀◀ фрагмент/ трек
25. Кнопка вывода на экран информации о диске OSD
26. Кнопка замедленного воспроизведения SLOW
27. Кнопка повтора фрагмента A-B
28. Кнопка повтора REPEAT
29. Кнопка PBC
30. Кнопка RAN
31. Кнопка увеличения или уменьшения изображения ZOOM
32. Кнопка ввода ENTER
33. Кнопка управления заголовками TITLE
34. Кнопка с цифрами (1-9, 0, +10)
35. Кнопка открытия/ закрытия лотка диска OPEN/CLOSE

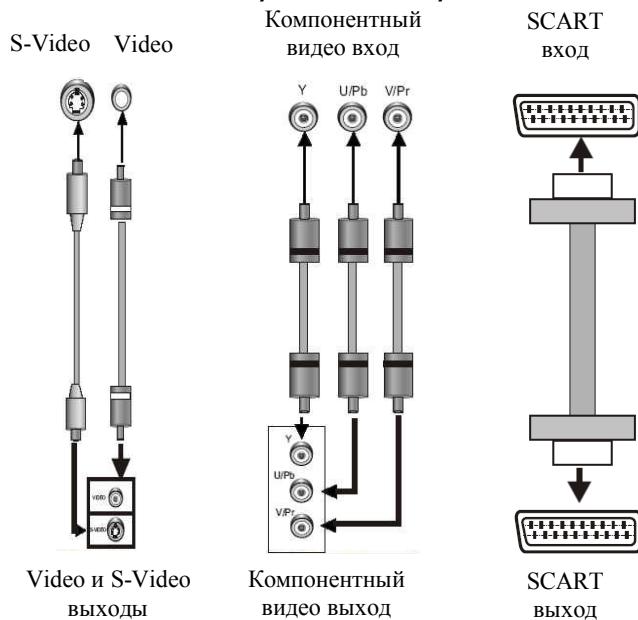


Подключение

Внимание: Перед началом подключения DVD-плеера к другому оборудованию, убедитесь, что электропитание DVD-плеера и другого оборудования отключено.

Подключение к видеовыходу

Для данного устройства используется следующая схема подключения.



Полный видеосигнал

Для соединения видеовыхода с входом телевизора или монитора используется один провод аудио-видеокабеля с желтыми штекерами на концах.

S-Video

Выходной разъем S-Video соединяется с таким же входным разъемом на телевизоре или мониторе посредством кабеля S-Video.

Компонентный видеовыход

Для подключения компонентного выхода к входным разъемам на телевизоре или мониторе используются все три провода аудио-видеокабеля.

Разъем SCART

Для подключения разъема SCART к такому же разъему на телевизоре или мониторе используется 21-проводной кабель SCART.

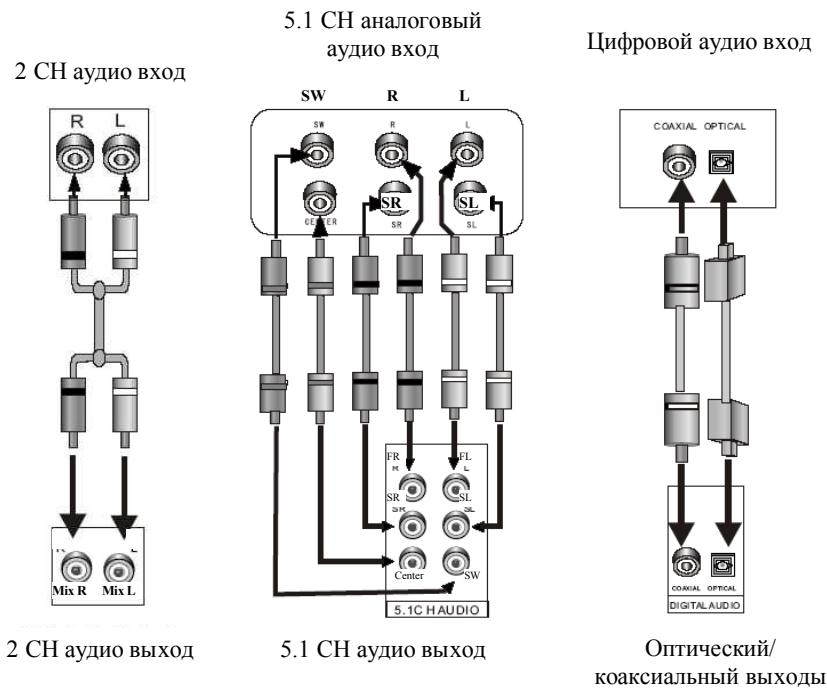
Примечания:

- Параметры настройки должны соответствовать тому входному разъему телевизора или монитора, к которому подключен DVD-проигрыватель
- Подключать сразу все видеовыходы нельзя – это может ухудшить качество изображения.
- Хорошее изображение можно получить только при правильном подключении и корректной настройке системы.

Подключение

Подключение аудиосистемы

На устройстве имеются аудиовыходы аналогового и цифрового звукового сигнала. Аналоговый сигнал выводится по двум каналам Dolby AC-3 5.1, а цифровой – через коаксиальный оптический разъем.



Стерео аудиовыход

Для подключения звуковых входов телевизора или аудио-видеоусилителя к DVD-проигрывателю используется пара проводов аудиокабеля (красный штекер соответствует правому каналу, а белый – левому).

5.1 CH Аналоговый аудиовыход

Для подключения выхода 5.1 к соответствующему входу 5.1 используйте 3 пары AV кабелей.

Коаксиальный цифровой аудиовыход

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

Оптический цифровой выход

Для соединения этого выхода с оптическим разъемом на усилителе мощности используется специальный волоконно-оптический кабель.

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

Настройка системы

ОПЕРАЦИОННОЕ МЕНЮ:

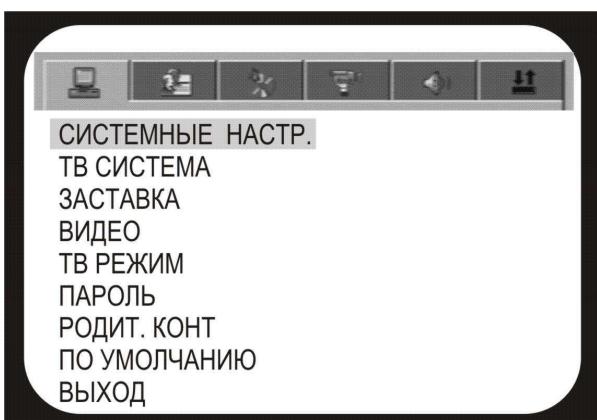
Нажмите кнопку SETUP, чтобы войти в меню настройки функций. На экране телевизора появится изображение меню. Нажмите кнопку SETUP ещё раз для выхода из меню.

С помощью кнопок LEFT (ВЛЕВО) и RIGHT (ВПРАВО) выберите 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.

СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ



• ТВ СИСТЕМА

Ваш DVD плеер подходит для всех разновидностей телевизионных систем. Вы можете выбрать NTSC, PAL, PAL60 или АВТО.

Выберите систему совместимую с вашим телевизором. По умолчанию стоит АВТО.

• ЗАСТАВКА

Если функция ЗАСТАВКА включена, плеер включен, и диск не воспроизводится в течение нескольких минут, то на экране появляется движущаяся заставка. Вы можете нажать кнопку POWER на пульте ДУ для того, чтобы "разбудить" плеер.

• ВИДЕО

Во время воспроизведения в режиме "YUV" Вы можете выбрать режим прогрессивной или чересстрочной развертки, а также видеовыход S-Video или TV-RGB (SCART).

• ТВ РЕЖИМ

4:3 LB: Когда DVD плеер подключен к обычному телевизору, широкоэкранное изображение воспроизводится на всем экране, но часть его обрезается.

4:3 PS: Когда DVD плеер подключен к обычному телевизору, широкоэкранное изображение воспроизводится так, что сверху и снизу появляются черные полосы.

16:9: Используйте этот пункт, если домашний кинотеатр подключен к широкоэкранному телевизору.

Настройка системы

• ПАРОЛЬ

По умолчанию стоит параметр "LOCK" (ЗАБЛОКИРОВАННО), Вы не можете изменять пункт РОДИТЕЛЬСКИЙ КОНТРОЛЬ и менять пароль в таком случае.

Если Вы хотите изменить пункт РОДИТЕЛЬСКИЙ КОНТРОЛЬ и ПАРОЛЬ, введите установленный на заводе пароль 0000 для разблокирования системы и нажмите ENTER. Затем введите свой пароль и вновь нажмите ENTER.

Если в будущем Вы захотите изменить пункт РОДИТЕЛЬСКИЙ КОНТРОЛЬ и ПАРОЛЬ, введите новый пароль как указанно выше, либо введите пароль установленный на заводе 0000.

Примечание:

- Храните установленный Вами пароль в надёжном месте.
- Функция РОДИТЕЛЬСКИЙ КОНТРОЛЬ активна только при воспроизведении дисков с поддержкой данной функции.

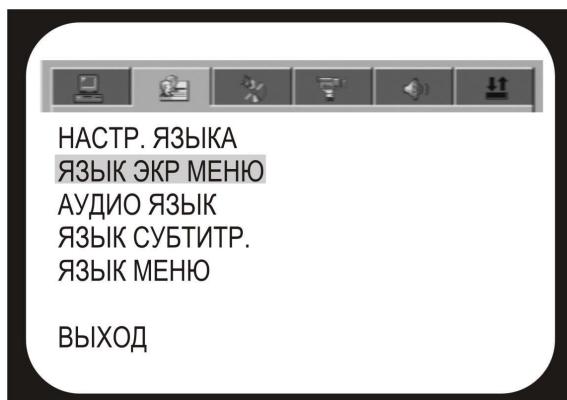
• РОДИТЕЛЬСКИЙ КОНТРОЛЬ

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.

• ПО УМОЛЧАНИЮ

Возврат к заводским настройкам

НАСТРОЙКИ ЯЗЫКА



• ЯЗЫК ЭКРАННОГО МЕНЮ

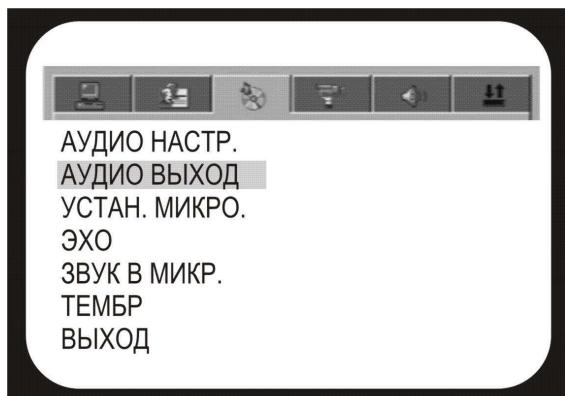
Выберите язык экранного меню

• АУДИО ЯЗЫК, ЯЗЫК СУБТИТРОВ, ЯЗЫК МЕНЮ.

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 (ЯЗЫК) и CAPTION (СУБТИТРЫ).

Настройка системы

АУДИО НАСТРОЙКИ



• АУДИО ВЫХОД

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

SPDIF/Raw (исходный код): цифровой выходной сигнал в оригинальном формате, записанном на диске.

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

• УСТАНОВКА МИКРОФОНА

Вы можете включить или выключить микрофон.

• ЭХО, ТЕМБР И ЗВУК МИКРОФОНА

Вы можете настроить данные параметры по своему усмотрению.

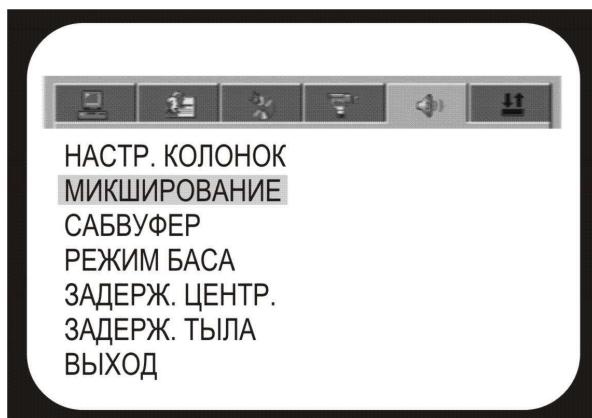
ВИДЕО НАСТРОЙКИ



Вы можете установить ЯРКОСТЬ, КОНТРАСТНОСТЬ, ТОН, НАСЫЩЕННОСТЬ, в соответствии с Вашими предпочтениями.

Настройка системы

НАСТРОЙКИ КОЛОНОК



• МИКШИРОВАНИЕ

ЛЕВ/ПРАВ (LT/RT): Выберите этот пункт для того, чтобы звуковой поток, записанный на диске в системе 5.1, преобразовался в левый и правый канал.

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

BCC: Выберите этот пункт, если плеер подключен к моноканальному усилителю с системой 5.1 DOLBY SURROUND (только для DVD плееров с выходом 5.1).

• САБВУФЕР

Вы можете выбрать 2 режима: ВКЛ и ВЫКЛ. Если выбран режим ВКЛ, на выход сабвуфера будет подаваться сигнал. Если выбран режим ВЫКЛ, сигнал подаваться не будет.

• РЕЖИМ БАСА

Здесь Вы можете выбрать и настроить 3 опции: ALL LG SPK, ALL SM SPK, MIXED SPK.

Вы можете также отрегулировать громкость сабвуфера.

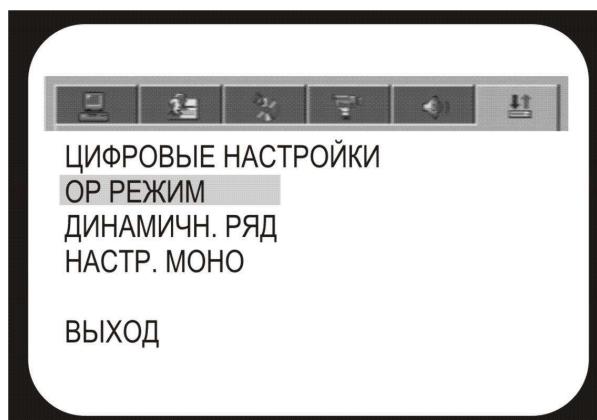
• ЗАДЕРЖКА ЦЕНТРА

Здесь Вы можете настроить задержку звука от центральной колонки.

• ЗАДЕРЖКА ТЫЛА

Здесь Вы можете настроить задержку звука от тыловых колонок.

ЦИФРОВЫЕ НАСТРОЙКИ



Настройка системы

- **OP РЕЖИМ**

Вы можете выбрать ЛИНЕЙНЫЙ АУДИОВЫХОД или RF РЕЖИМ. В большинстве случаев используйте ЛИНЕЙНЫЙ АУДИОВЫХОД. Используйте RF РЕЖИМ при подключении наушников к DVD плееру (только для DVD плееров, оборудованных разъёмом для наушников).

- **ДИНАМИЧЕСКИЙ РЯД**

При просмотре ночью программ с высоким динамическим 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.

- **ВЫБОР РЕЖИМА МОНО/СТЕРЕО**

“СТЕРЕО”: Стереофонический выходной сигнал.

“МОНО L”: Выходной сигнал левого канала.

“МОНО R”: Выходной сигнал правого канала.

“СМЕШАННОЕ МОНО”: Усредненный выходной сигнал левого и правого каналов.

Воспроизведение

POWER (ОЖИДАНИЕ)

- В процессе воспроизведения при нажатии кнопки POWER (ОЖИДАНИЕ) на пульте, DVD плеер будет выключен и перейдет в режим ожидания.
- При повторном нажатии POWER (ОЖИДАНИЕ) плеер продолжит воспроизведение.

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

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.)

TITLE (ЗАГОЛОВОК)

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

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.

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 РВС кнопки, это работает как РВС.).
- При воспроизведении SVCD, VCD2.0 дисков, нажмите кнопку MENU, появится меню диска. В меню вы можете выбрать программу. После загрузки диска, плеер автоматически выскажет меню. Нажмите кнопку MENU, на телевизионном экране появится РВС 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 РВС меню.

Воспроизведение

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 (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ) для продолжения. Нажмите СТОП второй раз для остановки воспроизведения и запоминания

PLAY (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ)

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

PAUSE (ПАУЗА)

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

ENTER (ВВОД)

- Нажмайте кнопку ENTER для подтверждения выбранной опции.

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.

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.

Воспроизведение

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.

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.

RETURN

- Возврат на предыдущую опцию в меню.

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.

LANGUAGE (ЯЗЫК)

- При воспроизведении DVD с несколькими потоками аудио, нажмите кнопку LANGUAGE (ЯЗЫК) для выбора требуемого языка.

SLOW

- Нажмите, чтобы включить режим замедленного воспроизведения.

VIDEO

- Нажмайте эту кнопку, чтобы переключаться между режимами источниками воспроизведения видеосигнала.

3D: Функция позволяет применить следующие звуковые эффекты: SRND, EQ, BAND и KEY

Для SRND (ОКРУЖАЮЩИЙ ЗВУК): CONCERT, CHURCH, PASSIVE, WIDE, LIVE

Для EQ (ЭКВАЛИЗЕР): STANDARD, CLASSIC, ROCK, JAZZ, POP, USER

ПРИМЕЧАНИЕ:

Функция не работает при воспроизведении DVD или дисков с картинками.

RANDOM

- Воспроизведение в случайном порядке.

Воспроизведение

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 DVD плеера.
- 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

Воспроизведение

ПРОСМОТР РИСУНКОВ И ФОТОГРАФИЙ НА CD

- Нажмите кнопу 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 эффекта смены картинки;
[STOP (СТОП)]: вход в режим предварительного просмотра;
[PREV (ПРЕДЫДУЩИЙ)]: предыдущая картинка;
[СЛЕДУЮЩИЙ]: следующая картинка;
[PLAY (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ)]: воспроизведение картинки;
[UP (ВВЕРХ)]: зеркальное вертикальное отражение картинки;
[DOWN (ВНИЗ)]: зеркальное отражение картинки;
[LEFT (ВЛЕВО)]: поворот картинки на 90 градусов по часовой стрелке;
[RIGHT (ВПРАВО)]: поворот картинки на 90 градусов против часовой стрелки;
[ZOOM (МАСШТАБ)]: изменение масштаба изображения;
[F.FWD SEARCH (ПРОКРУТКА ВПЕРЕД)]: увеличение масштаба изображения;
[REW SEARCH (ПРОКРУТКА НАЗАД)]: уменьшение масштаба изображения;
[UP/DOWN/LEFT/RIGHT (ВВЕРХ/ВНИЗ/ВЛЕВО/ВПРАВО)]: перемещение центра увеличенного изображения (в режиме ЗУММ).
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 подсоединеных устройств.
	Неправильная настройка звука	Выберете соответствующую настройку.
Искажение звука	Уровень громкости звука слишком высок	Уменьшите уровень громкости звука
Нестабильное	Неправильная настройка телевизора.	Скорректируйте настройки телевизора
Диски не читаются	Диск не вставлен.	Вставьте диск.
	Диск вставлен не правильно.	Конденсат на лазерной головке
	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	Используйте пульт дистанционного управления в соответствии с руководством.
	Разряжены батарейки ПУ	Замените обе батарейки
Неустойчивая яркость	Защита от копирования.	Подключите DVD непосредственно к телевизору.
Некоторые функции системы не работают	Диск записан некорректно.	Подождите 5-10 секунд и система возвратиться в
	Нажата неверная последовательность кнопок.	Повторите операцию еще раз в соответствии с руководством.

Технические характеристики

Внешний вид	Механизм загрузки дисков	Ультратонкий загрузочный механизм
	Передняя панель	Серебро
	Цвет	Серебро
Совместимость с форматами	Поддержка форматов дисков: DVD, DVD-R/-RW/+R/+RW, CD-R/-RW	+
	Воспроизведение форматов: DVD, DVCD, SVCD, VCD, CDDA, MP3, HDCD, JPEG, KODAK PICTURE CD	+
	Воспроизведение цифрового видео, сжатого в форматах DivX3.11, DivX4.12, DivX5.11, DivXPro, XviD*	+
	Поддержка DVD дисков всех регионов	+
Аудио	Аудио ЦАП 96 кГц / 24-бит	+
	Встроенный декодер Dolby Digital	+
	Выход DTS Digital	+
	Prologic II	+
Видео	Видео ЦАП 10-бит	+
	Прогрессивная развёртка	+
	Поддержка NTSC / PAL	+
Терминалы	Композитный видеовыход	+
	S-Video выход	+
	Компонентный видеовыход (YUV)	+
	VGA видеовыход	-
	SCART выход	+
	Стерео аудиовыход	+
	Оптический цифровой аудиовыход	+
	Коаксиальный цифровой аудиовыход	+
	5.1 аудиовыход	+
Функции	Караоке	+
	Скринсейвер	+
	Зумм для режимов воспроизведения и паузы	+
	Трёхмерная аудиомимитация различных помещений	+
	Эквалайзер	+
	Блокировка нежелательных дисков от просмотра детьми	+
	Выбор угла просмотра эпизодов	+
	Многоязычное экранное меню	+
Дополнительные параметры	Питание от сети	~110-240 В, 50/60 Гц

* Может оказаться невозможным воспроизведение каких-либо дисков DivX в зависимости от их конфигурации и параметров, а также условий записи.



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

АИ49