

Содержание

Содержание	28
Меры предосторожности	29
Важные замечания по обеспечению безопасности	29
Особенности DVD-проигрывателя	30
Принадлежности.....	31
Особенности DVD дисков	32
Корпус.....	36
Пульт дистанционного управления	37
Подключение	38
Настройки системы.....	40
Воспроизведение.....	47
Поиск и устранение неисправностей.....	52
Технические характеристики.....	53

Меры предосторожности



Знак молнии используется для предупреждения о наличии высокого напряжения внутри изделия. Прикосновение к внутренним деталям может повлечь удар 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 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.

Тонкий загрузочный механизм

Поддержка носителей: DVD-R/-RW, DVD+R/+RW, CD-R/-RW

Поддержка формата MPEG4

Воспроизведение форматов: DVD, Super VCD, VCD, HDCD, CDDA, MP3, WMA, Kodak Picture CD, JPEG

Встроенный декодер Dolby Digital AC-3/выход DTS digital

Dolby Prologic II

SCART выход

Прогрессивная развертка (Y Pb Pr)

Видеовыходы: композитный, S-video, компонентный (YUV)

Аудиовыходы: коаксиальный, оптический, 5.1/стерео

Поддержка субтитров MPEG4

Караоке

Экранное меню на русском и английском языках

Рабочее напряжение: ~110-240 В, 50/60 Гц.

Принадлежности

Принадлежности

Руководство



Пульт ДУ



Аудио-видео кабель



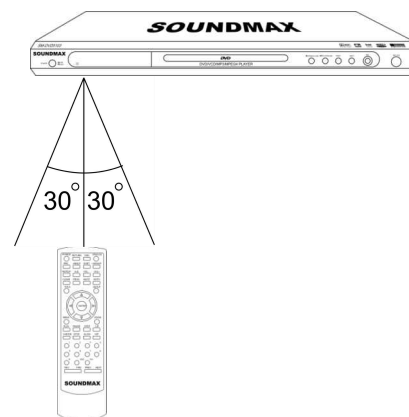
2 батарейки, AAA 1.5V



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	650М 74 мин	650М 45 мин	650М 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:



PAL

Региональный код и система выхода видео



Dolby digital surround



DTS система записи



Аудиозапись



Субтитры



Формат изображения



Защита производителя



Ракурсы просмотра



5.1 канал выхода звука



Скрытые субтитры



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.

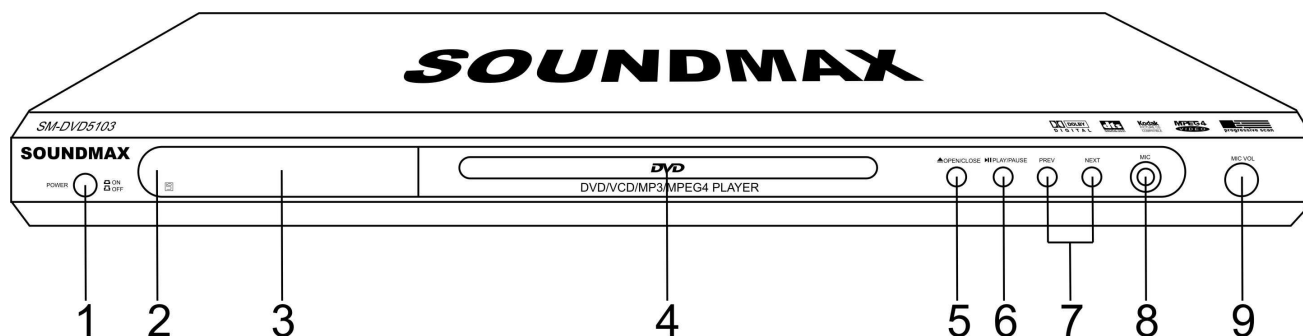
Функция PBC (SVCD,VCD)

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.

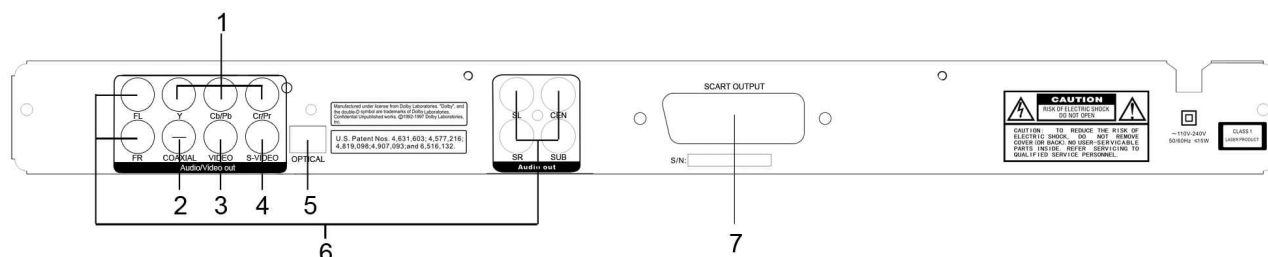
Корпус

Общий вид передней панели управления DVD-плеера



1. Кнопка включения/ выключения питания POWER
2. ИК сенсор
3. Окно информационного дисплея
4. Лоток для загрузки диска
5. Кнопка открытия/ закрытия дискового лотка OPEN/CLOSE
6. Кнопка воспроизведения PLAY/ PAUSE
7. Кнопка предыдущего/ следующего трека PREV/NEXT
8. Разъем для микрофона MIC
9. Регулятор громкости микрофона MIC VOL

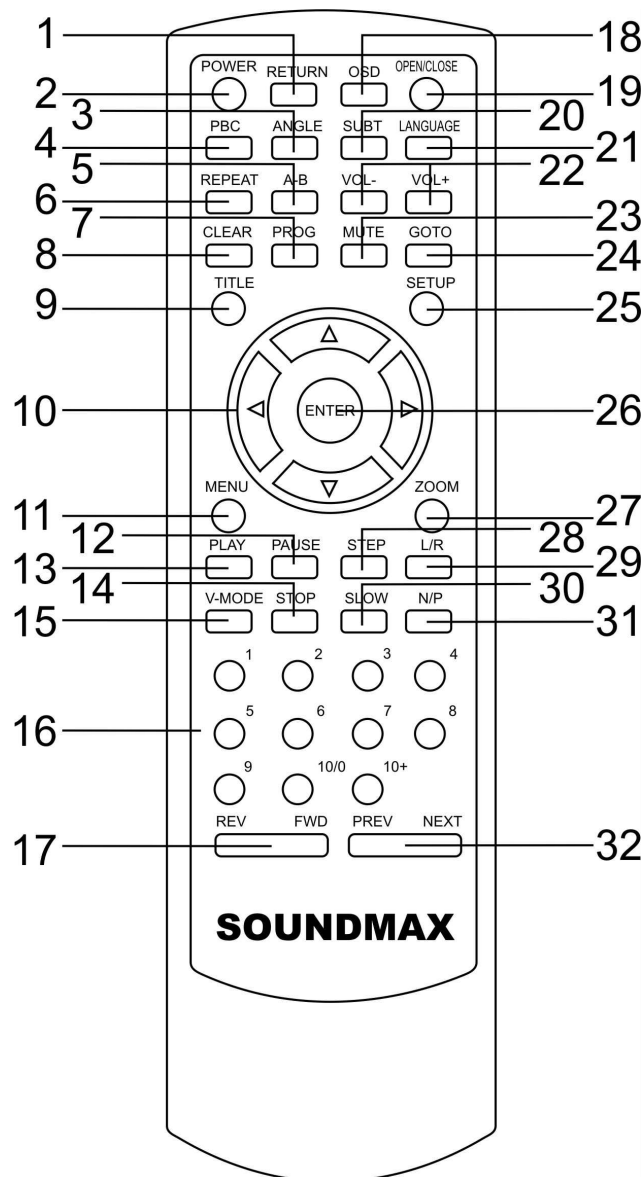
Общий вид задней панели управления DVD-плеера



1. Разъем компонентного видеовыхода (Y Cb/Pb Cr/Pr)
2. Разъем коаксиального аудиовыхода Coaxial
3. Разъем композитного видеовыхода Video
4. Разъем видеовыхода S-Video
5. Разъем оптического аудиовыхода Optical
6. Разъем пятиканального аудиовыхода 5.1CH (Cen, Sub, SR/SL, FR/FL)
7. Разъем SCART-выхода

Пульт дистанционного управления

1. Кнопка возврата RETURN
2. Кнопка включения/ выключения питания POWER
3. Кнопка выбора угла просмотра эпизода ANGLE
4. Кнопка вызова меню VCD диска PBC
5. Кнопка повтора фрагмента A-B
6. Кнопка повтора REPEAT
7. Кнопка программирования PROG
8. Кнопка очистки CLEAR
9. Кнопка управления заголовками TITLE
10. Кнопки курсора (UP ▲/ DOWN ▼/ LEFT ◀/ RIGHT ▶)
11. Кнопка вызова меню DVD диска MENU
12. Кнопка паузы PAUSE
13. Кнопка воспроизведения PLAY
14. Кнопка остановки STOP
15. Кнопка выбора видео режима V-MODE
16. Кнопка с цифрами (1-9, 10/0, 10+)
17. Кнопка поиска и перемотки вперед FWD/ назад REV
18. Кнопка вывода на экран информации о диске OSD
19. Кнопка открытия/ закрытия лотка диска OPEN/CLOSE
20. Кнопка субтитров SUBTITLE
21. Кнопка выбора языка LANGUAGE
22. Кнопки увеличения/ уменьшения уровня громкости VOL +/-
23. Кнопка выключения звука MUTE
24. Кнопка поиска GOTO
25. Кнопка вызова меню настройки SETUP
26. Кнопка ввода ENTER
27. Кнопка увеличения или уменьшения изображения ZOOM
28. Кнопка кадрового воспроизведения STEP
29. Кнопка выбора левого или правого каналов, стерео или смешанного аудио выхода L/R
30. Кнопка замедленного воспроизведения SLOW
31. Кнопка настройки ТВ системы N/P
32. Кнопки следующий NEXT/ предыдущий REV

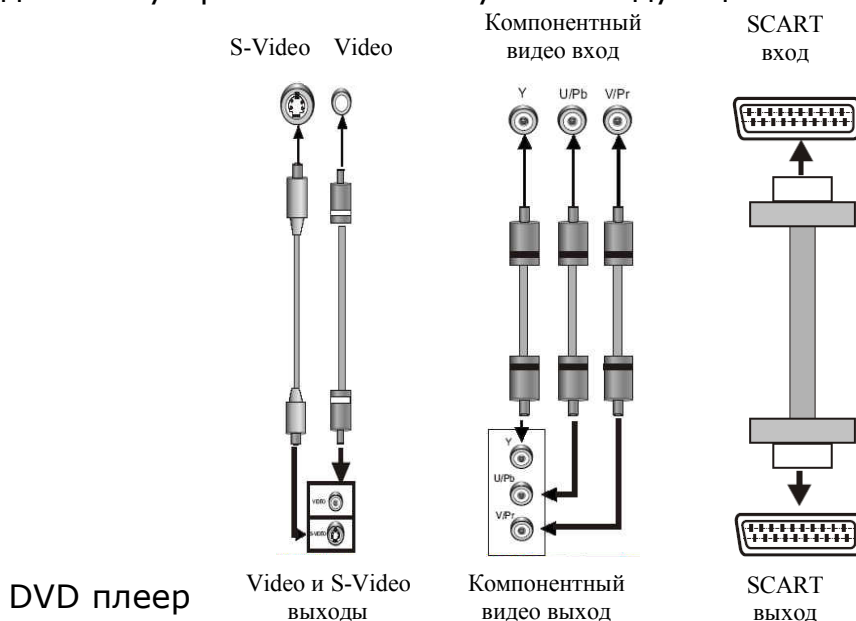


Подключение

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 VIDEO DVD-плеера с входом телевизора или монитора используется один провод аудио-видеокабеля с желтыми штекерами на концах.

S-Video

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

Компонентный видеовыход

Для подключения компонентного выхода Y Cb/Pb Cr/Pr DVD-плеера к входным разъемам на телевизоре или мониторе используются все три провода аудио-видеокабеля (с белым, красным и желтым штекерами).

Разъем SCART

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

Примечания:

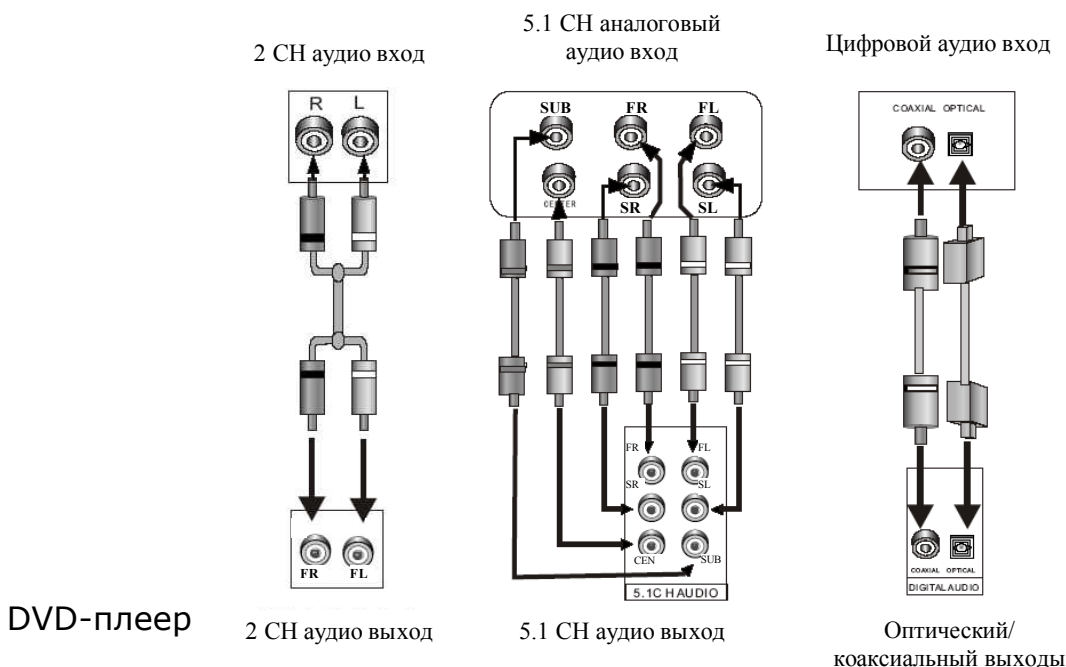
Параметры настройки должны соответствовать тому входному разъему телевизора или монитора, к которому подключен DVD-проигрыватель. Подключать сразу все видеовыходы нельзя – это может ухудшить качество изображения.

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.



Сtereo аудиовыход

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

5.1 CH Аналоговый аудиовыход

Для подключения выхода 5.1 (Cen, Sub, SR/SL, FR/FL) DVD-проигрывателя 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 выхода OPTICAL DVD-проигрывателя с оптическим разъемом на усилителе мощности используется специальный волоконно-оптический кабель.

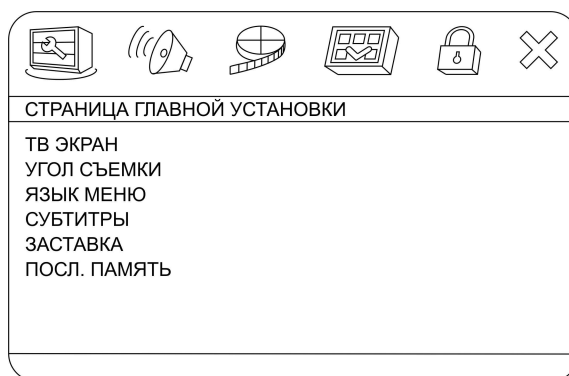
Примечание: Параметры настройки должны соответствовать разъему, через который DVD-проигрыватель подключается к внешним устройствам.

Настройки системы

1. Нажмите на кнопку SETUP, чтобы открыть меню Настройки системы. Для выхода из меню снова нажмите на SETUP.
2. При помощи кнопок ◀/▶ выберите меню настроек: Основные настройки, Установки звука, Установки видео, Предпочтительные настройки, Установки пароля, Выход.
3. Нажмите на кнопку ▼, чтобы войти в выбранное меню настроек.
4. При помощи кнопок ▲/▼ выберите настройку, которую хотите отрегулировать.
5. Нажмите на PLAY или ▶, чтобы войти в окно регулировки настройки. При помощи кнопок ▲/▼ выберите пункт регулировки и нажмите на PLAY или ▶, чтобы подтвердить регулировку и вернуться к списку настроек.

Внимание: Некоторые пункты меню, соответствующие предустановленным режимам, помечены серым и не могут быть выбраны.
Введенные установки сохраняются и после выключения питания.

Страница главной установки



ТВ ЭКРАН

Обычный/PS: Когда домашний кинотеатр подключен к обычному телевизору, широкоэкранное изображение воспроизводится на всем экране, но часть его обрезается (4:3).

Обычный/LB: Когда домашний кинотеатр подключен к обычному телевизору, широкоэкранное изображение воспроизводится так, что сверху и снизу появляются черные полосы (4:3).

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

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.

Настройка системы

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 - ВКЛ.

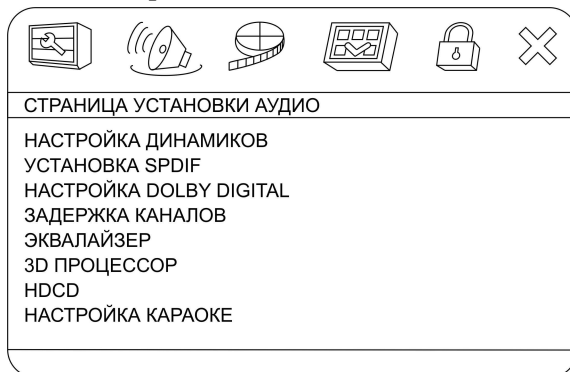
ЗАСТАВКА

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 POWER на пульте ДУ для того, чтобы "разбудить" плеер.

ПОСЛЕДНЯЯ ПАМЯТЬ

Если эта функция включена, плеер может запомнить время, в течение которого последний раз воспроизводился данный диск. При следующем просмотре Вы можете начать воспроизведение с момента, содержащегося в памяти.

Страница установки аудио



НАСТРОЙКА ДИНАМИКОВ

- МИКШИРОВАНИЕ

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

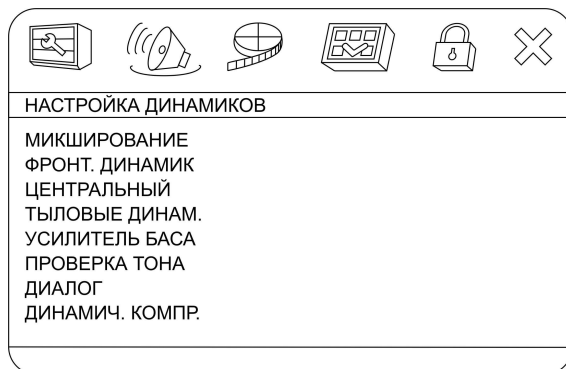
Стерео: Выберите этот пункт, если плеер подключен к обычной стереосистеме.

Вирт. окружение: Выберите этот пункт, если плеер подключен к моноканальному усилителю с системой DOLBY SURROUND.

5.1 кан: Выберите этот пункт, если плеер подключен к многоканальному усилителю.

- ФРОНТАЛЬНЫЙ, ЦЕНТРАЛЬНЫЙ, ТЫЛОВЫЕ ДИНАМИКИ, САБВУФЕР (УСИЛИТЕЛЬ БАСА)

Если ваша акустическая система включает фронтальные, центральные, тыловые колонки, сабвуфер, то Вы можете установить пункты меню в соответствии с реальной конфигурацией.



Настройка системы

Функция не работает, если включен режим Караоке или включена функция микширования.

- ПРОВЕРКА ТОНА

В режиме 5.1-канального звучания выберите Вкл. (включить тестовый сигнал). Тестовый сигнал будет последовательно воспроизводиться во всех 5 каналах.

Настройка с помощью тестового сигнала должна выполняться, когда в дисковод не установлен диск и параметр МИКШИРОВАНИЕ установлен в положение "5.1CH".

Используйте эту функцию, чтобы проверить все каналы звучания, если Вас не устраивает качество звучание.

- ДИАЛОГ

Установите параметр МИКШИРОВАНИЕ в положение "LT/RT" или "СТЕРЕО", а затем выберите параметр ДИАЛОГ и отрегулируйте громкость звучания.

Во время воспроизведения 5.1-канального диска с помощью параметра ДИАЛОГ Вы можете отрегулировать уровни звучания каналов

- ДИНАМИЧЕСКАЯ КОМПРЕССИЯ

Компрессия динамического диапазона позволяет уменьшить уровень громкости звуковых эффектов на максимальной громкости. Вы можете включить (Вкл.), выключить (Выкл.) компрессию или установить автоматический режим (Авто).

СТРАНИЦА УСТАНОВКИ SPDIF

- ВЫХОД SPDIF

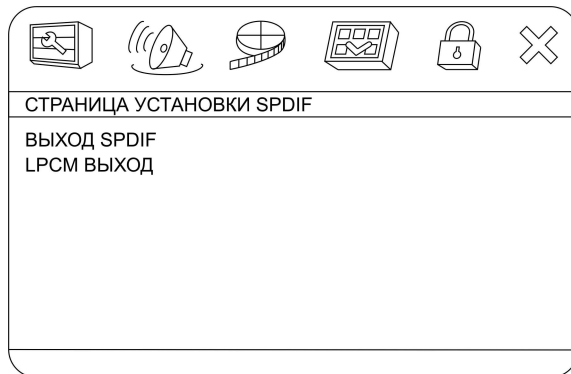
SPDIF Выкл: отсутствует цифровой выходной сигнал (оптический или коаксиальный выход отключен), только аналоговый аудио выход.

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

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

- LPCM ВЫХОД

Вы можете установить значение: 48к или 96к.



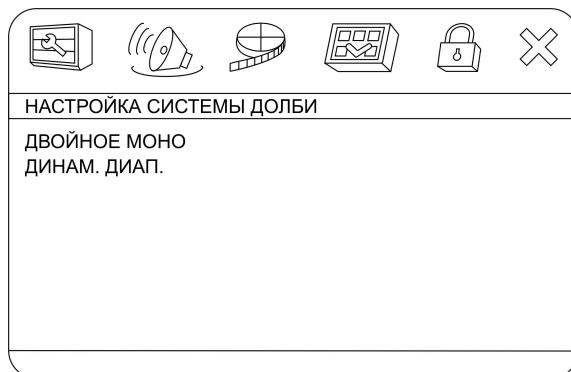
НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ ДОЛБИ

- ДВОЙНОЕ МОНО

Стерео: Стереофонический выходной сигнал.

Левый моно: Выходной сигнал левого канала.

Правый моно: Выходной сигнал правого канала.



Настройка системы

Смешанный монотон: Усредненный выходной сигнал левого и правого каналов.

- ДИНАМИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН

Динамический диапазон позволяет уменьшить уровень громкости звуковых эффектов на максимальной громкости. Вы можете включить (Вкл.), выключить (Выкл.) компрессию или установить автоматический режим (Авто).

ЗАДЕРЖКА КАНАЛОВ

Если предыдущие установки Вас не устраивают, Вы можете установить расстояние до акустических систем в соответствии с реальными условиями. Нажмите кнопки UP/RIGHT (ВВЕРХ/ВНИЗ) для выбора колонок, и LEFT/RIGHT (ЛЕВО/ПРАВО) для установки расстояния.

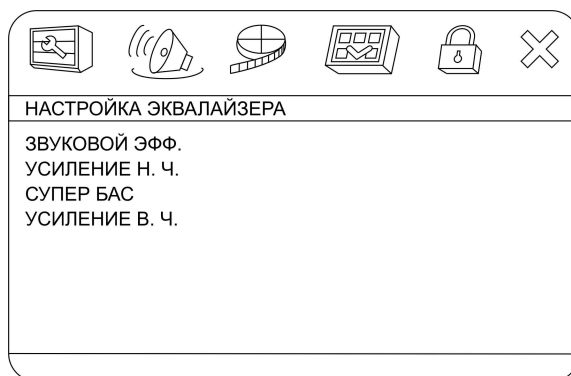
СТРАНИЦА НАСТРОЙКИ ЭКВАЛАЙЗЕРА

- ЗВУКОВОЙ ЭФФЕКТ

Имеется несколько режимов работы эквалайзера. Вы можете выбрать любой в соответствии с вашими предпочтениями и содержанием просматриваемого диска.

- УСИЛЕНИЕ НИЗКИХ ЧАСТОТ, ВЫСОКИХ ЧАСТОТ, СУПЕР БАСА

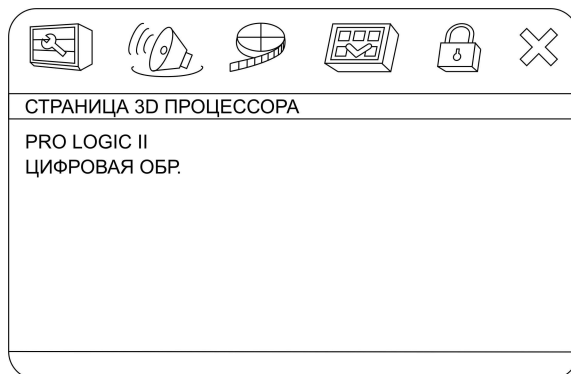
Вкл. – соответствует усилению соответствующего частотного диапазона звука.



СТРАНИЦА 3D ПРОЦЕССОРА

- ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА

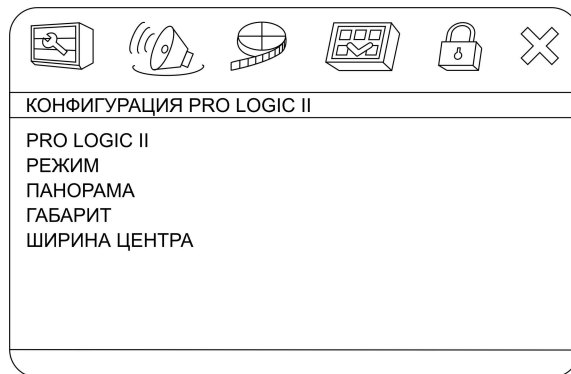
Вы можете выбрать один из 7 режимов: Ровно, Концерт, Комната, Холл, Ванная, Пещера, Арена, Церковь.



- КОНФИГУРАЦИЯ PRO LOGIC II

- PRO LOGIC II

“Вкл.” соответствует воспроизведению 2-канального звука в 5.1-канальном режиме и воспроизведение может быть выполнено через многоканальную систему. Если параметр PRO Logic II установлен в положение “Выкл.”, эффект объемного звучания не работает.



Настройка системы

Если диск не поддерживает эту функцию, устанавливайте параметр PRO Logic в положение "Авто". Во время воспроизведения DVD-дисков, записанных в формате Dolby Digital, этот параметр должен быть установлен в положение "Вкл." или "Авто".

- **РЕЖИМ**

Музыка: Все звуки достигают позиции прослушивания одновременно, без задержки.

Фильм: Задержка звука тылового канала - 10 мс.

PRO LOGIC: Имитация режима PRO LOGIC.

Авто: Автоматический выбор режима в соответствии с типом диска. - Только в режиме "5.1CH" может быть установлен режим "PRO Logic II".

- **ПАНОРАМА**

Вкл: Стерефонический фронтальный канал воспроизводится с обеих сторон, обеспечивая наилучший эффект объемного звучания.

- **ГАБАРИТ**

Аналогично регулировке баланса звучания фронтального и тылового каналов, Вы можете выбрать любой из доступных размеров поля звучания.

- **ШИРИНА ЦЕНТРА**

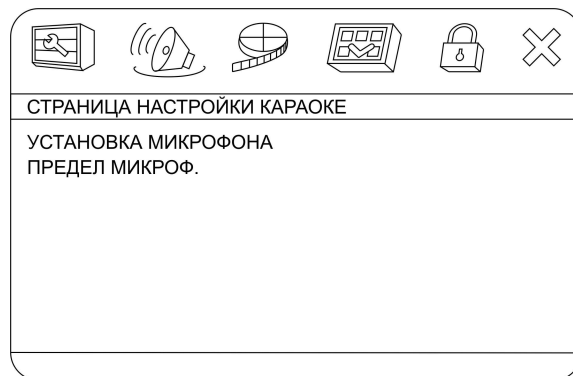
Отрегулировав уровень сигнала центрального канала и разделив левый/правый каналы, Вы можете добиться правильного воспроизведения звука 3 фронтальных акустических систем.

НАСТРОЙКА ФИЛЬТРА HDCD

Вы можете выбрать цифровой фильтр ВЫКЛ, 1х, 2х. Фабричная установка - Выключено.

СТРАНИЦА НАСТРОЙКИ КАРАОКЕ

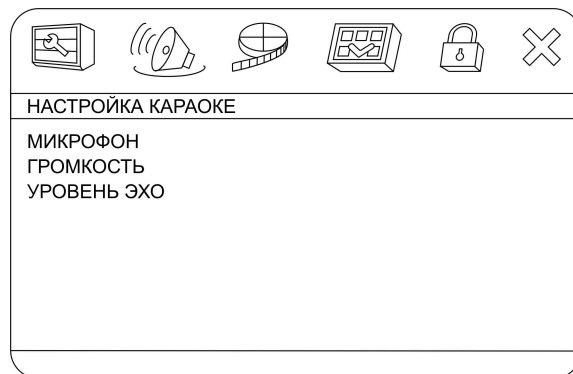
- **ПРЕДЕЛ МИКРОФОНА:** настройте чувствительность микрофона.



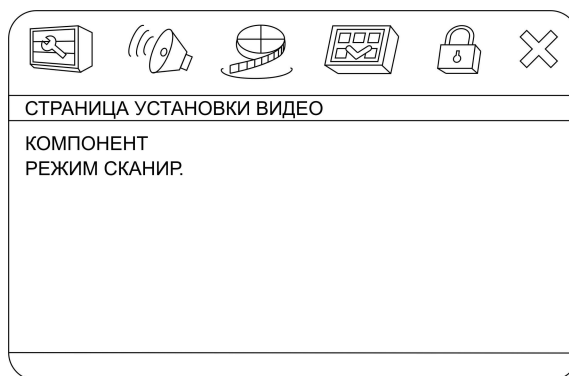
Настройка системы

- НАСТРОЙКА КАРАОКЕ

- **МИКРОФОН:** выключите или включите функцию микрофона.
- **ГРОМКОСТЬ:** отрегулируйте уровень громкости первого микрофона. Вы также можете это сделать, используя регулятор громкости на передней панели.
- **УРОВЕНЬ ЭХО:** настройте уровень эхо микрофона.



Страница установки видео



КОМПОНЕНТ

CVBS: установка композитного видеосигнала.

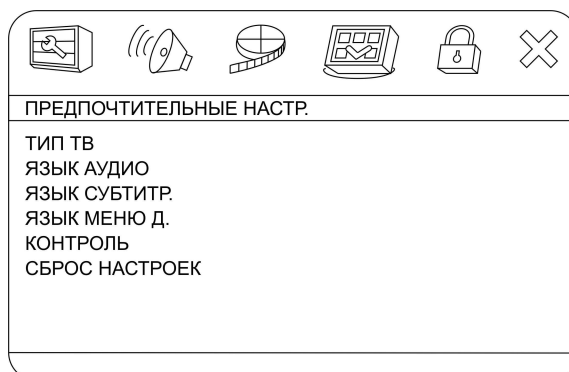
YUV: установка для видеовыхода аналогового компонентного видеоформата при подключении к Y/U/V компонентному разъему.

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

РЕЖИМ СКАНИРОВАНИЯ

Вы можете включить или выключить прогрессивную развертку.

Предпочтительные настройки



ТИП ТВ

Ваш домашний кинотеатр подходит для всех разновидностей телевизионных систем. Вы можете выбрать PAL, NTSC или AUTO.

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

Настройка системы

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

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

ВЫБОР ЯЗЫКА АУДИО, СУБТИТРОВ, 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 и SUBTITLE.

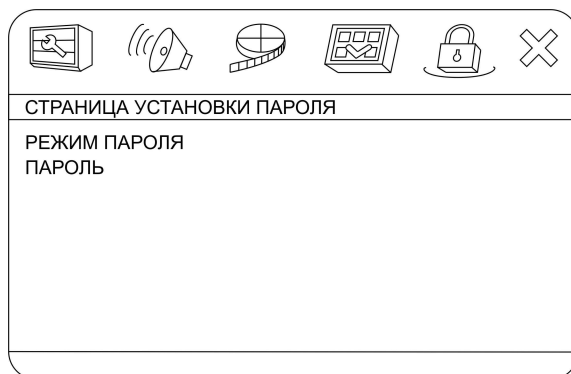
КОНТРОЛЬ

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.

СБРОС НАСТРОЕК

Переустанавливает плеер на фабричные настройки.

Страница установки пароля



РЕЖИМ ПАРОЛЯ

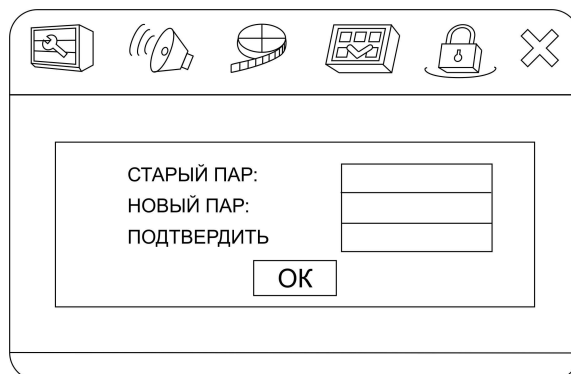
Когда режим пароля **ВЫКЛЮЧЕН**, Вы можете задавать уровень ограничения родительского контроля (меню **СТРАНИЦА ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНЫХ НАСТРОЕК => КОНТРОЛЬ**).

Чтобы сделать изменение уровня ограничения невозможным, **ВКЛЮЧИТЕ** режим пароля.

ПАРОЛЬ

Здесь Вы можете изменять пароль. Выберите **ПАРОЛЬ => ИЗМЕНИТЬ**, в появившемся окне сначала введите старый пароль (или пароль по умолчанию - 136900), затем введите новый пароль, и еще раз введите новый пароль.

Нажмите на **ОК** для сохранения нового пароля.



Воспроизведение

POWER (ПИТАНИЕ)

Нажмите на кнопку POWER на панели или на пульте ДУ, чтобы включить питание плеера.

Внимание: 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 ЛОТОК ДИСКА)

Нажмите кнопку OPEN/CLOSE на панели или на пульте ДУ, дисковый лоток откроется. Поместите диск в лоток рабочей стороной вниз. Нажмите OPEN/CLOSE еще раз, чтобы закрыть лоток и плеер автоматически начнет воспроизведение. (Для дисков MP3 и JPEG функция автоматического воспроизведения отсутствует.)

TITLE (ЗАГОЛОВКИ)

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

V-MODE (ВИДЕО-РЕЖИМ)

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

SUBTITLE (СУБТИТРЫ)

При воспроизведении DVD с субтитрами, нажимая кнопку SUBT можно изменять их циклически и выбрать требуемый

ANGLE (УГОЛ)

При воспроизведении DVD с более чем одним углом зрения нажимайте на кнопку ANGLE для выбора требуемого угла.

L/R (ЛЕВЫЙ/ ПРАВЫЙ КАНАЛ)

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

MENU (МЕНЮ)

При воспроизведении DVD диска, нажмите кнопку MENU один раз для перехода в подменю. Нажмите еще раз для возврата в главное меню.

PBC (МЕНЮ)

При воспроизведении SVCD, VCD2.0 дисков, нажмите кнопку PBC, появится меню диска. В меню вы можете выбрать программу. После загрузки диска, плеер автоматически высветит меню. Нажмите кнопку PBC, 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.

Воспроизведение

1 2 3

4 5 6 7

8 9 10/0 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 один раз - плеер запомнит точку остановки. Нажмите кнопку PLAY на пульте ДУ или на PLAY/PAUSE на панели для продолжения. Нажмите STOP второй раз для полной остановки воспроизведения.

PLAY/PAUSE (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА)

При воспроизведении диска нажмите кнопку PAUSE на пульте ДУ или на PLAY/PAUSE на панели для паузы, нажмите кнопку PLAY на пульте ДУ или на PLAY/PAUSE на панели для возврата к нормальному воспроизведению.

STEP (ШАГ)

При воспроизведении DVD, SVCD, VCD дисков нажмите STEP один раз, будет воспроизведен следующий кадр. Нажмите PLAY на пульте ДУ или на PLAY/PAUSE на панели для продолжения.

ENTER (ВВОД)

Нажимайте кнопку ENTER для подтверждения выбранной опции.

FWD/REV (ПРОКРУТКА ВПЕРЕД/НАЗАД)

Нажмите на кнопку FWD для быстрой прокрутки вперед
Нажмите на кнопку REV для быстрой прокрутки назад

PREV/NEXT (ПРЕДЫДУЩИЙ/СЛЕДУЮЩИЙ ТРЕК)

При воспроизведении DVD дисков нажмите кнопку PREV для перехода к предыдущему заголовку.

При воспроизведении SVCD, VCD, CD дисков нажмите кнопку PREV для перехода к предыдущему треку.

При воспроизведении DVD дисков нажмите кнопку NEXT для перехода к следующему заголовку.

При воспроизведении SVCD, VCD, CD дисков, нажмите кнопку NEXT для перехода к следующему треку.

PROGRAM (ПРОГРАММА)

Если диск содержит две и более трека, раздела или заголовка, то с помощью этой кнопки Вы можете задать порядок воспроизведения. При нажатии Вы входите в меню программирования.

Воспроизведение

Нажмите на кнопку PROG. Нажмите кнопку с цифрой для задания номера трека, раздела или заголовка. Если записей более 10, нажмите NEXT для продолжения программирования (максимально возможно 20 записей). Используйте кнопки курсора UP/DOWN/LEFT/RIGHT для перемещения курсора. Нажмите ENTER для запуска программы на воспроизведение. Для MP3 дисков программирование невозможно! Нажмите кнопку PROG один раз для входа в режим ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ КАТАЛОГА, где Вы можете задать программу воспроизведения в текущем каталоге. Нажмите PROG снова для перехода в режим СПИСОК ФАЙЛОВ, в нем Вы можете задать программу воспроизведения диска.

REPEAT (ПОВТОР)

Нажмите кнопку REPEAT для повторного воспроизведения трека, раздела или заголовка или всего диска.

При воспроизведении DVD диска нажимайте REPEAT, на экране Вам будет предложен повтор раздела, повтор заголовка, повтор всего диска или отмена повтора.

При воспроизведении SVCD, VCD.CD диска предлагается повтор трека, повтор всего, отмена повтора.

При воспроизведении MP3 диска предлагается повтор трека, повтор треков в папке, отмена повтора.

A-B

При воспроизведении DVD, SVCD, VCD.CD диска нажмите кнопку A-B для повтора заданного отрывка A-B.

Нажмите A-B кнопку для установки начальной точки (A).

Нажмите A-B кнопку для установки конечной точки (B).

Нажмите A-B кнопку в третий раз для отмены повтора и возврата к обычному воспроизведению.

ZOOM (МАСШТАБ)

После нажатия кнопки ZOOM, Вы можете просмотреть весь диск, заголовок, раздел или трек в укрупненном режиме.

VOLUME (ГРОМКОСТЬ)

Нажимайте кнопки VOL +/- для увеличения или уменьшения громкости звука.

MUTE (ТИШИНА)

Нажмите кнопку MUTE - 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.

SETUP (УСТАНОВКИ)

Нажмите кнопку SETUP, на экране появится меню установок системы.

LANGUAGE (ЯЗЫК)

При воспроизведении DVD с несколькими языками аудио, нажмите кнопку LANGUAGE для выбора требуемого языка.

SLOW (ЗАМЕДЛЕНИЕ)

Нажмите SLOW, чтобы включить режим замедленного воспроизведения.

GOTO

Нажимайте кнопку GOTO, чтобы выбрать тип поиска: Диска, Трека, Номера трека. При помощи кнопок с цифрами введите номер, воспроизведение начнется автоматически .

N/P

Нажимайте на кнопку, чтобы выбрать ТВ систему: PAL, NTSC, AUTO (авто).

CLEAR

Нажмите на кнопку, чтобы отменить ввод.

RETURN

Нажмите на кнопку, чтобы вернуться к меню заголовков.

Воспроизведение

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 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;

[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 неисправно	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	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 возвратится 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 аудиоимитация 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.