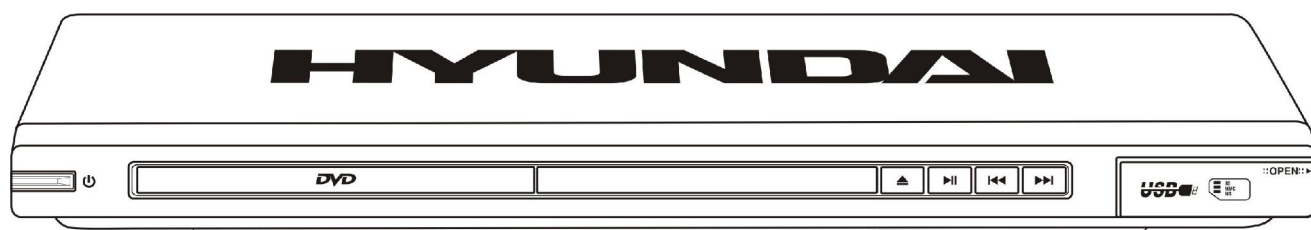


HYUNDAI

H-DVD5036



DVD PLAYER
Instruction manual

DVD ПЛЕЕР
Руководство по эксплуатации

Содержание

Содержание	26
Меры предосторожности	27
Общая информация	28
Принадлежности	29
Информация о DVD дисках	31
Обращение с дисками	32
Термины, относящиеся к дискам	33
Элементы управления	34
Передняя панель	34
Задняя панель	34
Пульт дистанционного управления (ПДУ).....	35
Подключение	36
Подключение видео выхода к телевизору/монитору	36
Подключение аудио выхода к телевизору/монитору/усилителю.....	37
Настройка системы	38
Страница общих настроек	38
Страница настроек аудио	39
Страница настроек видео	42
Страница настроек предпочтений	43
Страница настроек пароля	43
Функции кнопок	44
Поиск и устранение неисправностей	49
Технические характеристики	50

Меры предосторожности



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



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



Во избежание риска поражения электрическим током или пожара не открывайте корпус изделия. Обратитесь к квалифицированному персоналу.



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

- Перед тем, как подключить DVD плеер и начать работу с ним, внимательно прочтите настоящее руководство.
- Не вскрывайте корпус и не прикасайтесь 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 устройства 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.

Общая информация

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

DVD плеер HYUNDAI – 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
- Воспроизведение форматов: DVD, MPEG4 (DivX), Super VCD, VCD, CDDA, MP3, WMA, Kodak Picture CD, JPEG
- Встроенный декодер Dolby Digital AC-3/Dolby Prologic II/выход DTS digital
- SCART выход
- Прогрессивная развертка
- Видео выходы: HDMI, композитный, S-Video, компонентный (YUV)
- Аудио выходы: коаксиальный, 5.1/стерео
- Поддержка субтитров MPEG4
- USB/SD/MMC/MS слоты
- Караоке
- Экранное меню на русском и английском языках

Принадлежности

Принадлежности

Руководство



Пульт ДУ



Аудио-видео кабель



DVD плеер



Пульт дистанционного управления

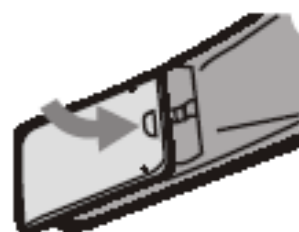
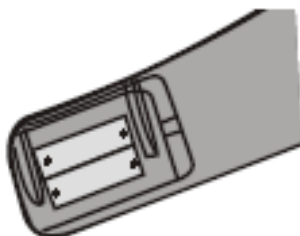
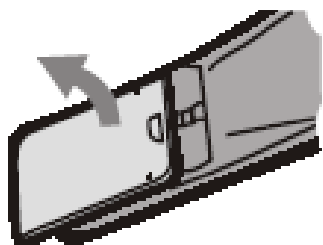
- Вставьте две батарейки AAA/1.5V в соответствующий отсек пульта ДУ. Пульт обеспечивает мощность сигнала, необходимую для приемного датчика на расстоянии до 8 метров и в пределах 30 градусов влево и вправо.
- Извлеките батарейки, если Вы предполагаете не использовать пульт длительное время.

Установка батареек







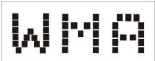



Снимите крышку отсека для батареек в задней части ПДУ.

Поместите батарейки в отсек для батареек с правильным соблюдением полярности, в соответствии с символами + и – внутри отсека.

Установите крышку отсека на место.







Устройство может воспроизводить следующие типы дисков:












Типы дисков	Символы	Содержание
DVD		Аудио + Видео
MPEG4 (DivX)		Аудио + Видео
SVCD		Аудио + Видео
Video-CD (VCD)		Аудио + Видео
CDDA		Аудио
MP3		Аудио
WMA		Аудио
Kodak Picture CD		Цифровое фото
JPEG		Цифровое фото
AC-3		Dolby Digital Аудио

Информация о DVD дисках

- 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
- SVCD
- 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					

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

	Региональный код	Скрытие субтитров	
	Dolby digital surround	Двухканальное стерео	
	DTS система записи	Ограничения	
	Аудио запись		
	Субтитры		
	Формат изображения		
	Защита производителя		
	Ракурсы просмотра		

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.



Термины, относящиеся к дискам

Раздел

Обычно изображение или музыка, записанная на DVD-диски, делится на несколько частей, каждая из которых называется «Раздел».

Глава

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

Трек

Часть изображения или музыки на диске SVCD, VCD или CD. Для облегчения поиска все треки 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 треков.

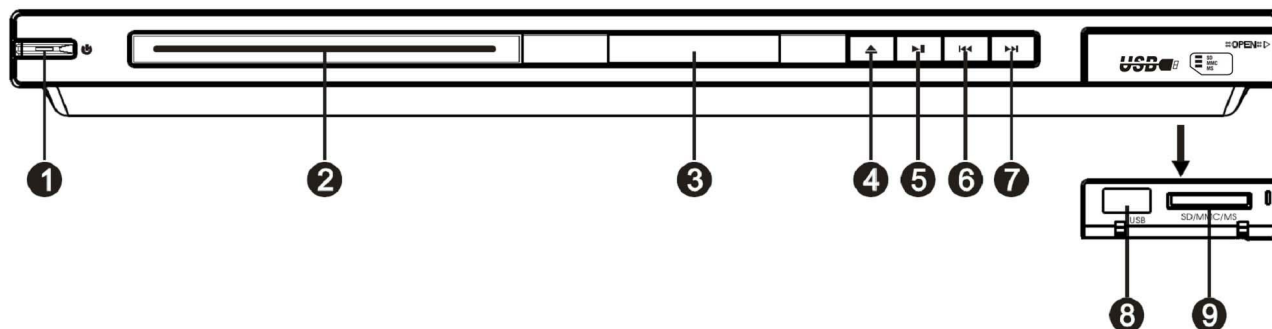
Функция PBC (SVCD,VCD)

Во время воспроизведения диска SVCD или VCD на экране может быть отображено меню содержимого диска, которое называется 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.

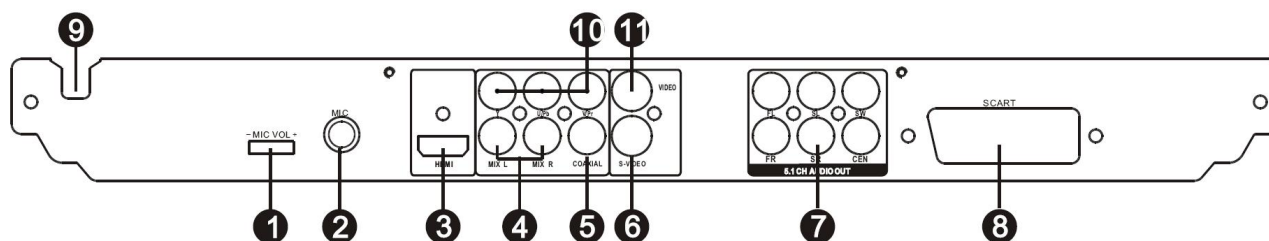
Элементы управления

Передняя панель



- | | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| 1. Кнопка STANDBY | 5. Кнопка PLAY/PAUSE |
| 2. Лоток для загрузки диска. | 6. Кнопка PREVIOUS |
| 3. Окно информационного дисплея | 7. Кнопка NEXT |
| 4. Кнопка EJECT | 8. USB слот |
| | 9. Слот для SD/MMC/MS карты |

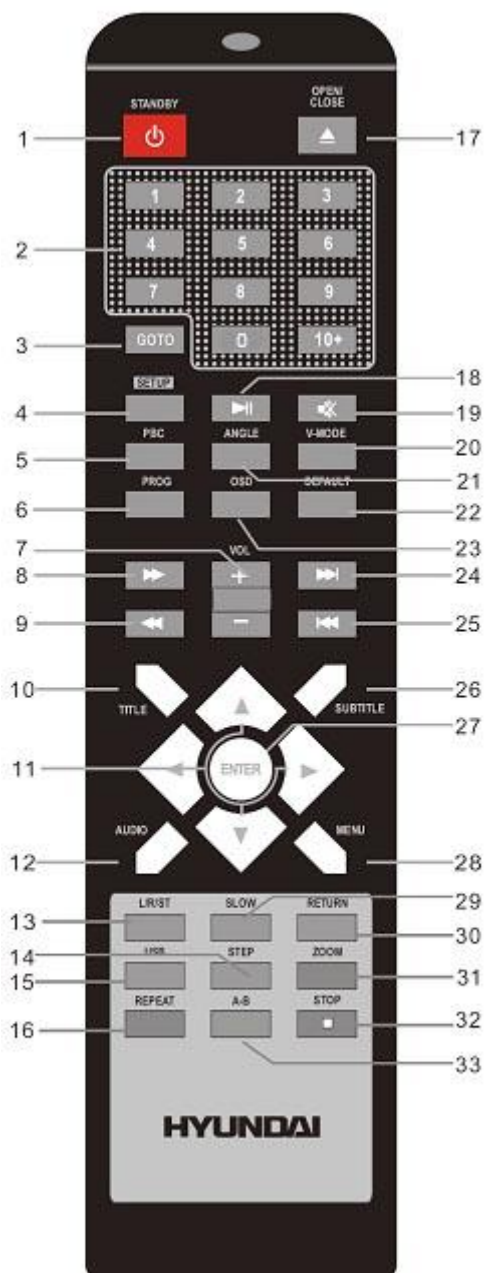
Задняя панель



1. Регулятор громкости звука микрофона
2. Вход для микрофона
3. Разъем для HDMI выхода
4. Стерео выход
5. Разъем для коаксиального цифрового аудио выхода
6. Разъем видеовыхода S-Video
7. 5.1 каналный аудио выход
8. Разъем SCART
9. Шнур питания
10. Компонентный видео выход
11. Композитный видео выход

Пульт дистанционного управления (ПДУ)

1. Кнопка STANDBY;
2. Цифровые кнопки
3. Кнопка GOTO;
4. Кнопка SETUP;
5. Кнопка PBC;
6. Кнопка PROG;
7. Кнопки VOL+/-;
8. Кнопка FAST FORWARD;
9. Кнопка FAST REWIND;
10. Кнопка TITLE;
11. Кнопки курсора (ВЛЕВО/ВПРАВО/ВЕРХ/ВНИЗ);
12. Кнопка AUDIO;
13. Кнопка L/R/ST;
14. Кнопка STEP;
15. Кнопка USB;
16. Кнопка REPEAT;
17. Кнопка OPEN/CLOSE;
18. Кнопка PLAY/PAUSE;
19. Кнопка MUTE;
20. Кнопка V-MODE;
21. Кнопка ANGLE;
22. Кнопка DEFAULT;
23. Кнопка OSD;
24. Кнопка NEXT;
25. Кнопка PREVIOUS;
26. Кнопка SUBTITLE;
27. Кнопка ENTER;
28. Кнопка MENU;
29. Кнопка SLOW;
30. Кнопка RETURN;
31. Кнопка ZOOM;
32. Кнопка STOP;
33. Кнопка A-B REPEAT.



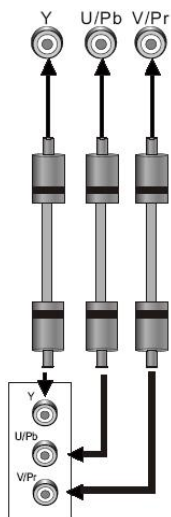
Подключение

Внимание: Не включайте питание устройства до тех пор, пока не будут должным образом выполнены все подключения.

Примечание: Рисунок может отличаться от Вашего DVD плеера.

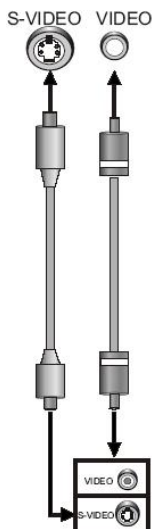
Подключение видео выхода к телевизору/монитору

Компонентный
видео вход



Компонентный
видео выход

Композитный видео и
S-video вход



Композитный видео и
S-video выход

Вход SCART



Выход SCART

Вход HDMI



Выход HDMI

Подключение видео системы

Данное устройство оснащено пятью видео разъемами.

Композитный видео разъем

Используйте AV кабель с желтым разъемом для подключения видео выхода данного устройства к видео входу телевизора/монитора.

S-Video

Используйте S-Video кабель для подключения S-Video выхода данного устройства к S-Video входу телевизора/монитора.

SCART

Используйте 21-контактный SCART кабель для подключения SCART выхода данного устройства к SCART входу телевизора/монитора.

Компонентный видео разъем

Для подключения компонентного выхода устройства к входным разъемам телевизора/монитора используются все три провода аудио-видео кабеля.

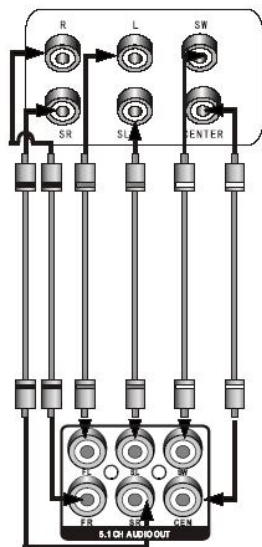
HDMI

Разъем HDMI служит для передачи как аудио, так и видео сигнала с помощью одного кабеля. Выход HDMI обеспечивает высокое разрешение и качественное изображение.

Используйте HDMI кабель для подключения HDMI выхода данного устройства к HDMI входу телевизора/монитора.

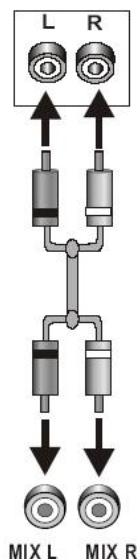
Подключение аудио выхода к телевизору/монитору/усилителю

5.1-канальный аудио вход



5.1-канальный аудио выход

2-канальный аудио вход



2-канальный аудио выход

Цифровой аудио вход



Цифровой аудио выход

Подключение аудио системы

Существует два вида аудио систем – цифровые и аналоговые.

К выходам аналоговых систем относятся 2-канальный стерео выход и Dolby AC-3 5.1-канальный выход. К выходам цифровых аудио систем относится коаксиальный выход.

Стерео аудио выход

Используйте парный аудио кабель (белый для левого канала, красный для правого канала) для подключения стерео аудио выходов данного устройства к стерео входам телевизора или усилителя мощности.

5.1-канальный аудио выход

Используйте 3 пары аудио кабелей для подключения 5.1-канального выхода данного устройства к 5.1-канальному входу внешнего усилителя или другого плеера.

Коаксиальный аудио выход

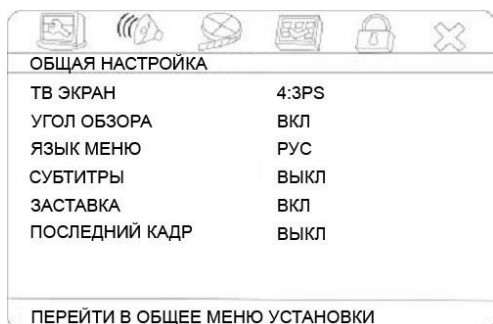
Используйте коаксиальный кабель для подключения коаксиального выхода данного устройства к коаксиальному входу телевизора или усилителя.

Настройка системы

1. Нажмите кнопку **SETUP**, чтобы войти в меню Настройки системы. Для выхода из меню нажмите повторно кнопку **SETUP**.
2. С помощью кнопок **ВЛЕВО/ВПРАВО** выберете страницу настроек: Общая настройка, Настройка звука, Настройка видео, Предпочтительные настройки, Установка пароля, Выход из меню.
3. Нажмите кнопку **ВНИЗ**, чтобы войти в выбранную страницу настроек.
4. С помощью кнопок **ВВЕРХ/ВНИЗ** выберете параметр, который Вы хотите настроить.
5. Нажмите кнопку **ВПРАВО**, чтобы войти в список настроек. Используйте кнопки **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** для выбора нужных настроек из списка; для подтверждения выбора нажмите кнопку **ENTER**. Для возвращения к списку настроек нажмите кнопку **ВЛЕВО**.
6. Чтобы вернуться к списку страниц настроек, нажмите кнопку **ВЛЕВО**.

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

Страница общих настроек



• ТВ экран

4:3 PS: Когда устройство подключено к обычному телевизору, широкоэкранный образ воспроизводится на всем экране, но часть его обрезается.

4:3 LB: Когда устройство подключено к обычному телевизору, широкоэкранный образ воспроизводится так, что сверху и снизу появляются черные полосы.

16:9: Используйте этот пункт, если устройство подключено к широкоэкранному телевизору.

Широкий сжатый: Используйте этот режим, если устройство подключено к обычному телевизору и вы хотите, чтобы изображение было сжато.

• Угол обзора

При выборе в данной опции положения **ВКЛ** на дисплее будет отображаться символ угла обзора при воспроизведении дисков, имеющих сцены, снятые под несколькими углами.

• Язык меню

Выбор языка экранного меню (русский, английский).

• Субтитры

Эта функция не работает, если диск не имеет субтитров. Если функция субтитров выключена, нажмите кнопку **SUBTITLE** на ПДУ для включения функции. Установка по умолчанию - **ВКЛ**.

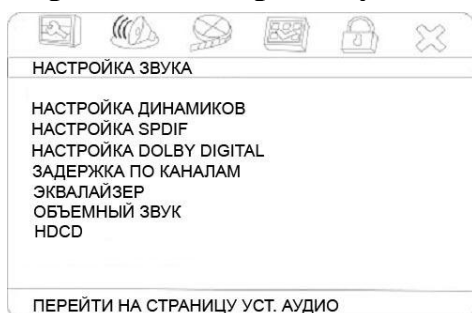
• Заставка

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

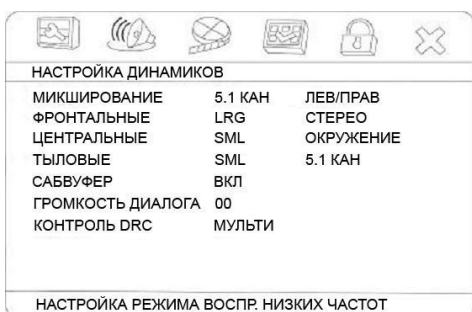
• Последний кадр

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

Страница настроек аудио



Настройка динамиков



• Микширование

Лев/Прав: Audio сигнал будет воспроизводиться через левый и правый канал, даже если источник сигнала имеет пятиканальный формат.

Стерео: Audio сигнал будет воспроизводиться в режиме стерео, даже если источник сигнала имеет пятиканальный формат.

Окружение: Выберите этот пункт, если плеер подключен к моноканальному усилителю с системой Dolby Surround.

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

• Динамики: фронтальные, центральный, тыловые, сабвуфер

Если ваша акустическая система включает указанные колонки, то Вы можете установить настройки меню в соответствии с реальной конфигурацией. Функция не работает, если включен режим Караоке или микширование не установлено в положение ВЫКЛ.

• Громкость диалога

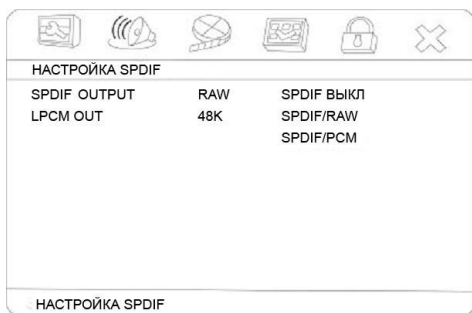
Выберите «Лев/Прав» или «Стерео» в Меню настройки колонок, затем выберите параметр «ГРОМКОСТЬ ДИАЛОГА» и отрегулируйте громкость звучания.

Во время воспроизведения 5.1-канального диска с помощью параметра «ГРОМКОСТЬ ДИАЛОГА» Вы можете отрегулировать уровни звучания каналов.

• Контроль DRC

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

Настройки SPDIF



- **SPDIF output (SPDIF выход)**

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

SPDIF/RAW: декодирование на цифровом входе усилителя отсутствует.

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

- **LPCM out (LPCM выход)**

Выберите частоту PCM дискретизации 48 кГц или 96 кГц.

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

Фабричная установка соответствует 48 кГц.

Настройки Dolby Digital



- **Дв. монотон**

Стерео: стереофонический выходной сигнал.

Левый моно: выходной сигнал левого канала.

Правый моно: выходной сигнал правого канала.

Микс моно: смешанный выходной сигнал левого и правого каналов.

- **Динам. диап.**

При просмотре в ночное время программ с высоким динамическим диапазоном звука выбор этого режима позволит Вам установить такой формат обработки звука, который обеспечит сохранение качества и деталей звукового сопровождения. Это даст Вам возможность не беспокоить остальных членов семьи и сохранить высокое качество звука.

Задержка по каналам

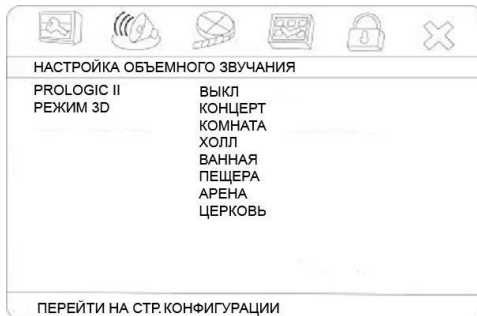
Вы можете установить виртуальное расстояние до динамиков в соответствии с реальными условиями. Нажмите кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ для выбора динамиков, и кнопки ВЛЕВО/ВПРАВО для установки расстояния.

Настройка эквалайзера

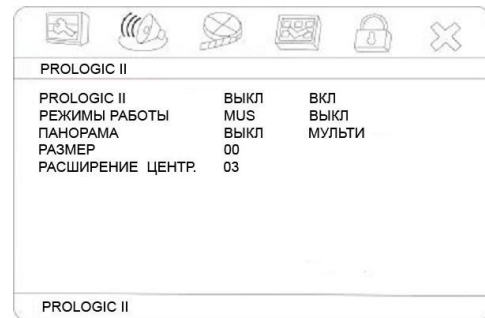


- **Аудиоимитация** (данная настройка не функциональна для двухканальных DVD)
Имеется несколько режимов работы эквалайзера. Вы можете выбрать любой в соответствии с Вашими предпочтениями и содержанием просматриваемого диска.
- **Усиление низких частот, супер баса, высоких частот**
«Вкл» соответствует усилению соответствующего частотного диапазона звука.

Объемный звук (данная настройка не функциональна для двухканальных DVD)



При включенном режиме PROLOGIC доступен режим настройки реверберации (3D).
Фабричная установка по умолчанию – ВЫКЛ.



- **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. Если диск не поддерживает эту функцию, установите параметр PRO Logic в положение «Мульти». Во время воспроизведения DVD-дисков, записанных в формате Dolby Digital, этот параметр должен быть установлен в положение «Вкл» или «Мульти»

- **РЕЖИМЫ РАБОТЫ**

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

Фильм: Задержка звука тылового канала - 10 мс.

PRO LOGIC: Имитация режима PRO LOGIC.

Мульти: Автоматический выбор режима в соответствии с типом диска. Только в режиме «5.1CH» может быть установлен режим «PRO Logic II».

- **ПАНОРАМА**

В положении «Вкл» стереофонический фронтальный канал воспроизводится с обеих сторон, обеспечивая наилучший эффект объемного звучания.

- **РАЗМЕР**

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

- **РАСШИРЕНИЕ ЦЕНТРА**

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

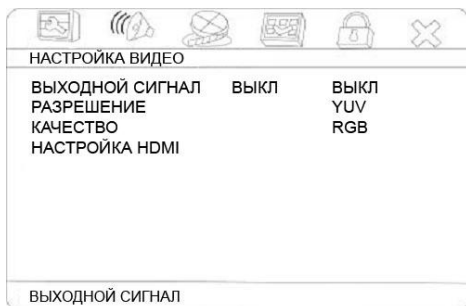
РЕЖИМ 3D

Вы можете выбрать один из следующих режимов объемного звучания: Выкл, Концерт, Комната, Холл, Ванная, Пещера, Арена, Церковь.

HDCD

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

Страница настроек видео



- **Выходной сигнал**

Выкл: 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.

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 нажимать кнопку V-MODE до тех пор, пока нормальное воспроизведение не восстановится.

- **Разрешение**

Выберите разрешение из следующих доступных значений: 480i, 576i, 720p (50Hz), 1080i (50Hz), 1080p (50Hz). Разрешение 1080p (50Hz) поддерживается только HDMI выходом.

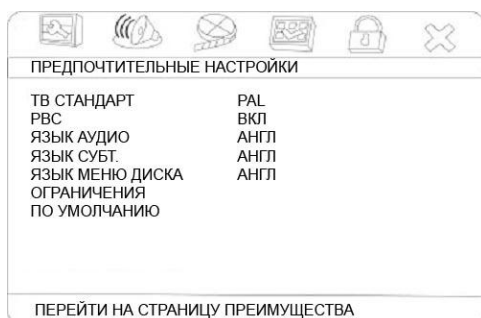
- **Качество**

Вы можете установить резкость, яркость, контраст, контрастность (гамму), цветность, насыщенность, задержку яркости в соответствии с вашими предпочтениями.

- **Настройка HDMI**

Установите параметр HDMI в положение ВКЛ, если к устройству подключен телевизор с помощью HDMI кабеля. Когда данная опция включена, опции «Выходной сигнал», «ТВ экран» и «ТВ стандарт» недоступны.

Страница настроек предпочтений



• ТВ Стандарт

Данное устройство подходит для всех разновидностей телевизионных систем. Вы можете выбрать PAL, NTSC или Мульти.

PAL: эта система используется в Китае, Европе, Гонконге и пр.

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

NTSC: эта система используется в США, Тайване, Японии и пр.

• РВС

Во время воспроизведения диска SVCD или VCD на экране может быть отображено меню содержимого диска, которое называется функцией контроля воспроизведения или функцией РВС. Вы можете включить или отключить функцию РВС.

• Язык 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. В противном случае будут использоваться установки диска, заданные по умолчанию. При воспроизведении эти установки могут быть изменены соответствующими нажатиями кнопок AUDIO и SUBTITLE.

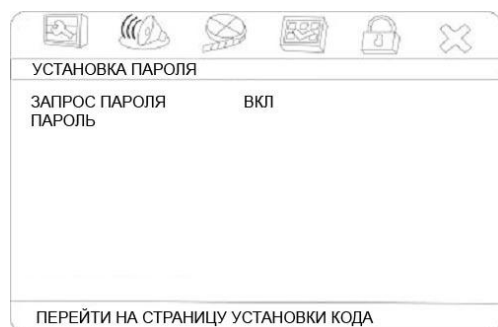
• Ограничения

Эта функция предназначена для осуществления родителями контроля над просмотром детьми дисков и защищает Ваших детей от сцен насилия и эротики. Диск, уровень которого выше, чем установленный с помощью данной функции, не будет воспроизводиться.

• По умолчанию

Вы можете установить фабричные настройки устройства.

Страница настроек пароля



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

Функции кнопок

OPEN/CLOSE

- Нажмите кнопку OPEN/CLOSE, когда питание устройства включено; откроется лоток для загрузки дисков. Поместите диск на лоток стороной с надписью вверх. Повторно нажмите кнопку OPEN/CLOSE, чтобы закрыть лоток для дисков; устройство автоматически начнет воспроизведение диска. (Функция автозапуска не работает с дисками в форматах MP3 и JPEG).

STANDBY

- При воспроизведении диска нажмите кнопку STANDBY, чтобы отключить устройство; активируется спящий режим. Нажмите повторно кнопку STANDBY, чтобы включить устройство и возобновить воспроизведение.

Внимание: В спящем режиме питание устройства отключается не полностью. Если Вы не собираетесь использовать устройство долгое время, отключите питание устройства.

TITLE (РАЗДЕЛ)

- При воспроизведении DVD диска нажмите кнопку TITLE для отображения главного раздела.

AUDIO (АУДИО)

- При воспроизведении DVD диска с записью аудио на нескольких языках нажмите кнопку AUDIO для выбора требуемого языка.

SUBTITLE (СУБТИТРЫ)

- При воспроизведении DVD диска с субтитрами на нескольких языках, нажимая кнопку SUBTITLE можно изменять их циклически и выбрать требуемый.

ANGLE (УГОЛ)

- При воспроизведении DVD диска со сценами, записанными под более чем одним углом зрения, нажимайте кнопку ANGLE для выбора требуемого угла.

MENU (МЕНЮ)

- При воспроизведении DVD диска нажмите кнопку MENU однократно для перехода к подменю. Нажмите эту кнопку еще раз для возврата в главное меню.
- При воспроизведении SVCD, VCD2.0 дисков нажмите кнопку MENU, появится меню диска. В меню вы можете выбрать содержание. После загрузки диска устройство автоматически высветит меню. Нажмите кнопку MENU, на телевизионном экране появится надпись PBC OFF (Выключено). В этом режиме меню не появляется, вы можете выбрать номер трека, нажав соответствующую цифровую кнопку. В форматах VCD1.1, CDDA и Mp3 PBC меню отсутствует.

PLAY/PAUSE (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА)

- При воспроизведении диска нажмите кнопку PLAY/PAUSE для приостановки воспроизведения; нажмите повторно эту кнопку для возобновления воспроизведения.

STOP (СТОП)

- При воспроизведении DVD, SVCD, VCD, CD дисков, нажмите кнопку STOP один раз - устройство запомнит точку остановки. Нажмите кнопку PLAY/PAUSE для продолжения воспроизведения. Нажмите кнопку STOP повторно для полной остановки воспроизведения.

FAST FORWARD (ПРОКРУТКА ВПЕРЕД)

- Нажмите эту кнопку для быстрой прокрутки вперед.

FAST REWIND (ПРОКРУТКА НАЗАД)

- Нажмите эту кнопку для быстрой прокрутки назад.

PREVIOUS (ПРЕДЫДУЩИЙ ТРЕК)

- При воспроизведении DVD дисков нажмите кнопку PREVIOUS для перехода к предыдущему разделу.
- При воспроизведении SVCD, VCD, CD дисков нажмите кнопку PREVIOUS для перехода к предыдущему треку.

NEXT (СЛЕДУЮЩИЙ ТРЕК)

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

PROGRAM (ПРОГРАММА)

- Если диск содержит два или более треков, глав или разделов, с помощью кнопки PROGRAM Вы можете запрограммировать порядок воспроизведения. При нажатии этой кнопки Вы входите в меню программирования.
- С помощью цифровых кнопок введите номер трека, раздела или главы. Если записей более 10, нажмите кнопку NEXT для продолжения программирования. Используйте кнопки курсора для перемещения курсора на СТАРТ. Нажмите кнопку PLAY/PAUSE для запуска воспроизведения программы.

Примечание: Для MP3 дисков программирование невозможно.

SLOW (ЗАМЕДЛЕННОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ)

- Нажмите кнопку SLOW, чтобы включить режим замедленного воспроизведения. Нажимайте эту кнопку, чтобы изменить скорость воспроизведения.

SETUP (УСТАНОВКИ)

- Нажмите кнопку SETUP для входа и выхода из меню настроек устройства.

V-MODE (ВИДЕО РЕЖИМ)

- Нажмите кнопку V-MODE для переключения режима видео входа.

L/R/ST (ЛЕВЫЙ/ПРАВЫЙ/СТЕРЕО)

- При воспроизведении Super-VCD (SVCD), VCD, CD дисков с записью многоканального аудио нажмите кнопку L/R/ST для выбора левого или правого каналов, стерео или смешанного аудио выхода.

ENTER (ВВОД)

- Нажимайте кнопку ENTER для подтверждения выбранной опции.

STEP (ШАГ)

- При воспроизведении DVD, SVCD, VCD дисков нажмите кнопку STEP однократно, будет воспроизведен следующий кадр. Нажмите кнопку PLAY/PAUSE для возврата к нормальному воспроизведению.

PBC

- Вставьте в устройство диск, поддерживающий функцию PBC, нажмите кнопку PBC. На экране появится меню. С помощью кнопок PREVIOUS или NEXT выберите нужное изображение или номер раздела, затем нажмите цифровую кнопку, чтобы подтвердить выбор. Если функция PBC отключена, содержимое диска будет воспроизводиться в исходном порядке (Данная функция доступна только с дисками, поддерживающими формат VCD2.0).

OSD

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

RETURN (ВОЗВРАТ)

- При воспроизведении дисков SVCD, VCD2.0 и при включенной функции PBC нажмите кнопку RETURN, чтобы вернуться к меню VCD. Эта функция не работает, если отключен режим PBC.

REPEAT (ПОВТОР)

- Нажмите кнопку REPEAT для повторного воспроизведения трека, раздела, главы или всего диска.
- При воспроизведении DVD диска нажимайте кнопку REPEAT; на экране Вам будут предложены операции повтора в следующем порядке: глава => раздел=> все => отмена повтора.
- При воспроизведении SVCD, VCD, CD диска предлагаются операции повтора в следующем порядке: звуковой канал => все => отмена повтора.
- При воспроизведении MP3 диска предлагаются операции повтора в следующем порядке: повтор одного => повтор папки => папка => единичный.

A-B

- Нажмите кнопку A-B для выбора начальной точки (A). Нажмите повторно кнопку A-B для выбора конечной точки (B).
- Нажмите A-B кнопку в третий раз для отмены повтора и возврата к обычному воспроизведению.

GOTO (ПЕРЕХОД)

- Нажмите кнопку GOTO для выбора времени воспроизведения главы, раздела или трека. Вы можете использовать цифровые кнопки для ввода времени перехода.

ZOOM (МАСШТАБ)

- Во время воспроизведения DVD, SVCD, VCD дисков нажмите кнопку ZOOM для изменения размеров изображения.
- Используйте кнопки курсора для перемещения по изображению. При уменьшении размера изображения перемещение по изображению невозможно.

VOLUME (ГРОМКОСТЬ)

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

MUTE (ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА)

- Нажмите кнопку MUTE; звук перестанет воспроизводиться, и на экране появится надпись «ТИХО». Нажмите кнопку MUTE повторно для восстановления звука; на экране отобразится надпись «ТИХО ВЫКЛ».

USB

- Нажимайте кнопку USB для переключения дополнительных источников сигнала, а именно USB или SD/MMC/MS карт, или для возвращения в режим DVD.

DEFAULT (ПО УМОЛЧАНИЮ)

- Когда слот для дисков открыт или воспроизведение остановлено, нажмите эту кнопку для возвращения к исходным настройкам, за исключением настроек на странице установки пароля и пункта «Ограничения».

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.
- 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.
- Существует множество различных форматов сохранения песен формата MP3. Обычно один диск MP3 содержит несколько папок, а каждая папка содержит несколько файлов (песен).
- Нажатием на кнопки курсора ВВЕРХ/ВНИЗ выберите нужную папку, а затем нажмите кнопку PLAY/PAUSE, чтобы войти в эту папку. Нажмите повторно кнопку PLAY/PAUSE, чтобы воспроизвести выбранную песню.

Воспроизведение диска с изображениями

- Нажмите кнопку STOP; на экране телевизора отобразятся 12 маленьких картинок.
- Используйте кнопки курсора для выбора нужного изображения.
- Используйте кнопки курсора для выбора SLIDE SHOW, затем нажмите кнопку PLAY/PAUSE для начала воспроизведения в произвольном порядке.
- Используйте кнопки курсора для выбора MENU, затем нажмите кнопку PLAY/PAUSE для входа в меню назначения кнопок.

Меню назначения кнопок имеет следующий вид:

[PROGRAM (ПРОГРАММА)]: изменение режима слайд-шоу;

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

[NEXT]: следующая картинка;

[PREV]: предыдущая картинка;

[PLAY (ИГРАТЬ)]: воспроизведение картинки;

[UP]: зеркальное отражение картинки вверх;

[DOWN]: зеркальное отражение картинки вниз;

Выберите ПРОДОЛЖЕНИЕ для перехода к следующим пунктам меню.

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

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

[ZOOM (ФОКУС)]: изменение масштаба изображения;

[FAST FORWARD]: увеличение масштаба изображения;

[FAST REWIND]: уменьшение масштаба изображения;

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

Выберите ВЫХОД ИЗ МЕНЮ для выхода из меню инструкций.

Поиск и устранение неисправностей

Признак	Причина неисправности	Устранение 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.	Выберите подходящую настройку.
	Видео кабель подключен некорректно.	Подключите кабель корректно.
Нет звука	Плохо подключен аудио кабель.	Подключите кабель корректно.
	Подсоединенные устройства не включены.	Включите питание подсоединенных устройств.
	Неправильная настройка звука.	Выберете соответствующую
Искажение изображения	Диск загрязнен.	Почистите диск.
	Режим ускоренного воспроизведения.	Иногда при ускоренном воспроизведении появляются шумы в изображении. Это нормально.
Диски не читаются	Диск не вставлен.	Вставьте диск.
	Диск поврежден.	Замените или очистите диск.
	Диск вставлен неправильно.	Переверните диск.
	Диск загрязнен.	Очистите диск.
	Конденсат на лазерной головке плеера.	Оставьте DVD-плеер без диска на один час включенным.
	На дисплее экранное меню.	Нажмите на кнопку SETUP, чтобы закрыть меню.
	Включен режим контроля.	Войдите в меню настроек предпочтений и выключите функцию ограничения.
Микрофон не работает	Микрофон не подключен.	Подключите микрофон.
	Низкий уровень громкости звука микрофона.	Отрегулируйте уровень громкости звука микрофона.
Не работает ПДУ	Неверное направление ПДУ на сенсорные экраны системы.	Используйте ПДУ под углом 30° к сенсорному экрану плеера.
	Расстояние от ПДУ до сенсорных экранов системы	Используйте ПДУ на расстоянии 8 м.
	Разряжены батарейки ПДУ.	Замените батарейки.
Некоторые функции системы не работают	Диск записан некорректно.	Замените диск.
	Нажата неверная последовательность кнопок.	Повторите операцию еще раз в соответствии с руководством.

Технические характеристики

Внешний вид	Механизм загрузки дисков	Ультратонкий загрузочный механизм
	Передняя панель	Черная
	Цвет	Черный
Совместимость с форматами	Поддержка форматов дисков: DVD, DVD-R/-RW/+R/+RW, CD-R/-RW	+
	Воспроизведение форматов: DVD, MPEG4 (DivX), SVCD, VCD, CDDA, MP3, WMA, Kodak Picture CD, JPEG	+
	Поддержка формата MPEG4 (DivX)	+
	Поддержка DVD дисков всех регионов	+
Аудио	Встроенный декодер Dolby Digital	+
	Выход DTS Digital	+
	Prologic II	+
Видео	Прогрессивная развёртка	+
	Поддержка NTSC/PAL	+
Терминалы	Композитный видеовыход	+
	S-Video выход	+
	Компонентный видеовыход (YUV)	+
	SCART выход	+
	HDMI выход	+
	Коаксиальный цифровой аудио выход	+
	5.1 аудио выход	+
	USB/SD/MMC/MS слоты	+
Функции	Караоке	+
	Скринсейвер	+
	Изменение масштабов изображения	+
	Трёхмерная аудиоимитация	+
	Эквалайзер	+
	Блокировка нежелательных дисков от просмотра детьми	+
	Выбор угла просмотра эпизодов	+
	Многоязычное экранное меню	+
Дополнительные параметры	Питание от сети	~100-240 В, 50/60 Гц



Технические характеристики могут быть изменены заводом изготовителем без предварительного уведомления.

АИ49 Указанные масса и геометрические размеры имеют приблизительные значения.