

# Содержание

---

## Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку нашего изделия. Для обеспечения безопасности рекомендуется тщательно изучить настоящее руководство перед подключением, эксплуатацией и/или регулировкой изделия, и сохраняйте руководство для использования в будущем.

Содержание .....	25
Меры предосторожности .....	26
Важные замечания по обеспечению безопасности .....	26
Особенности DVD-плеера .....	27
Принадлежности .....	28
Особенности DVD дисков .....	28
Описание корпуса .....	31
Описание пульта дистанционного управления .....	32
Подключение .....	33
Настройка системы .....	35
Воспроизведение .....	42
Другие функции .....	45
Поиск и устранение неисправностей .....	47
Технические характеристики .....	48

## 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-плеера

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.

- Алюминиевая панель, тонкий дизайн
- Поддержка носителей: DVD-R/-RW, DVD+R/+RW, CD-R/-RW
- Воспроизведение форматов: DVD, MPEG4 (DivX), SVCD, VCD, CDDA, MP3, WMA, Kodak Picture CD, JPEG
- Встроенные декодеры Dolby Digital AC-3/ Dolby Prologic II/ выход DTS digital
- Разъёмы для подключения: композитный, S-Video, компонентный (YUV), коаксиальный, оптический, 5.1/стерео, SCART, HDMI
- Разъемы USB/SD/MMC/MS
- Караоке
- Экранное меню на русском и английском языках

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
CDDA		Аудио
Kodak Picture CD		Электронное фото
MPEG4		Аудио + Видео

## Принадлежности

В комплект поставки входят следующие принадлежности:

Руководство



Пульт ДУ



Аудио-видео кабель



2 батарейки, AAA 1.5V












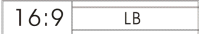


## Особенности DVD дисков

- 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 Двухслойный, односторонний 8,5 Гб – 4 часа	Двусторонний, 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		5.1 канал выхода звука
	Dolby digital surround		Скрытые субтитры
	DTS система записи		Двухканальное стерео
	Аудиозапись		Ограничения
	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.



# 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.

### 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.

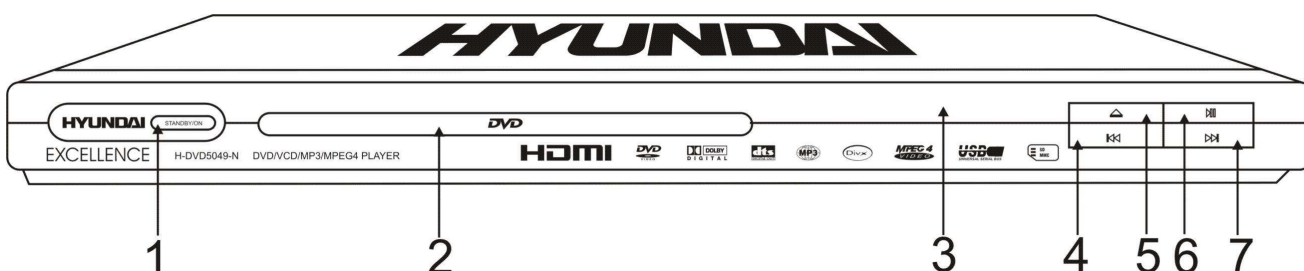
### Функция PBC (SVCD,VCD)

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

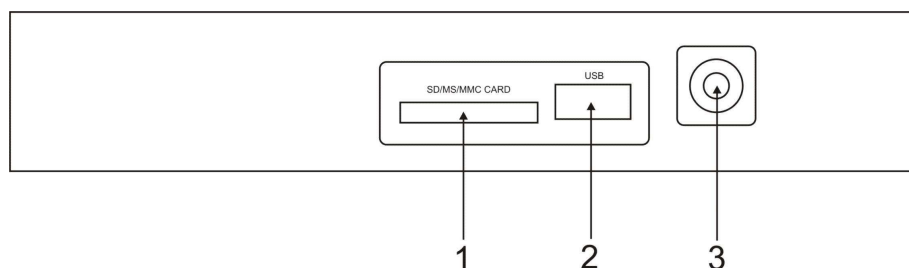
# Описание корпуса

## Общий вид передней панели управления



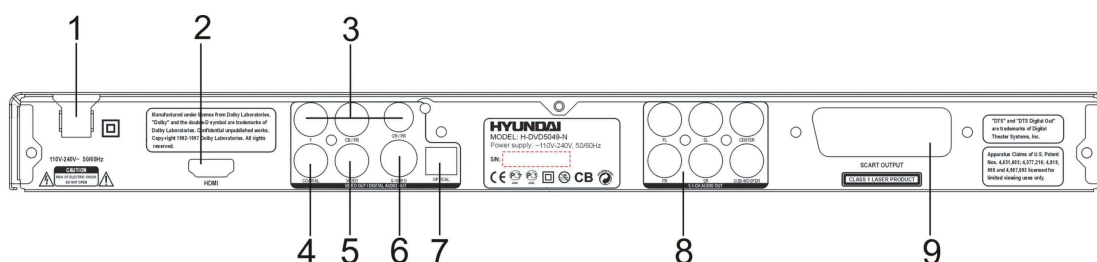
1. Кнопка включения/ выключения питания STANDBY ON/OFF
2. Лоток для загрузки диска
3. Окно информационного дисплея
4. Кнопка перехода к предыдущему «**⏮**» треку
5. Кнопка открытия/ закрытия дискового лотка OPEN/CLOSE
6. Кнопка воспроизведения/паузы PLAY/PAUSE
7. Кнопка перехода к следующему «**⏭**» треку

## Общий вид боковой панели



1. Разъем карт памяти SD/MS/MMC
2. Разъем USB
3. Разъем для подключения микрофона

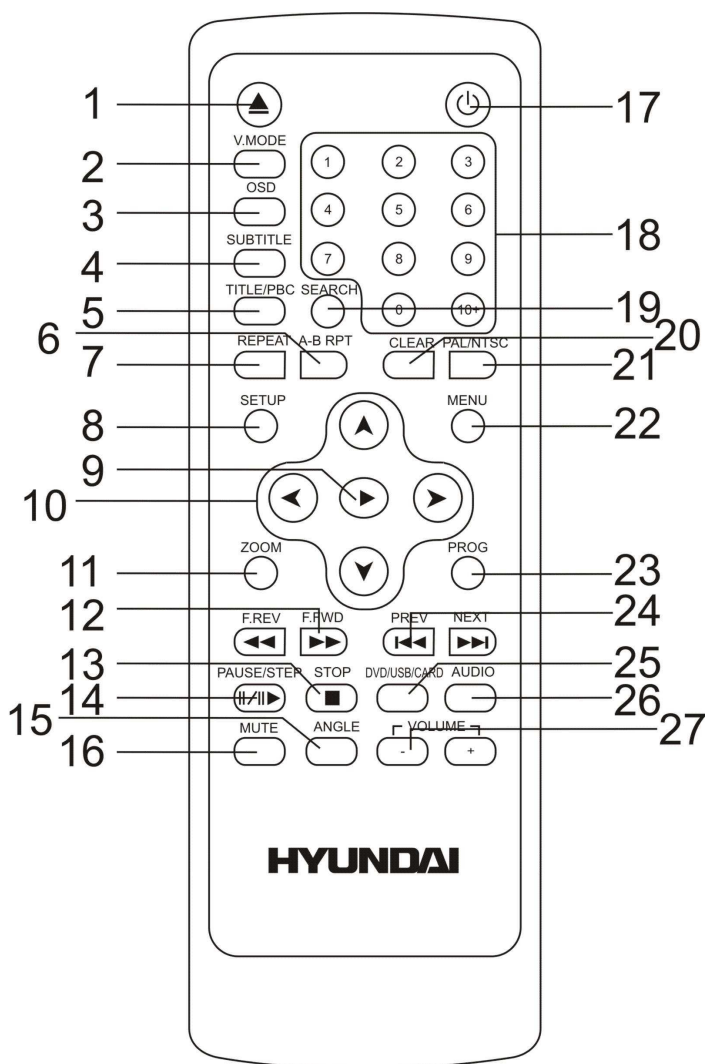
## Общий вид задней панели управления



1. Питание
2. Разъем HDMI
3. Разъем компонентного видеовыхода (Y Cb/Pb Cr/Pr)
4. Разъем коаксиального аудиовыхода (Coaxial)
5. Разъем композитного видеовыхода (Video)
6. Разъем видеовыхода S-Video
7. Разъем оптического аудиовыхода
8. Разъем пятиканального аудиовыхода 5.1CH
9. Разъем SCART

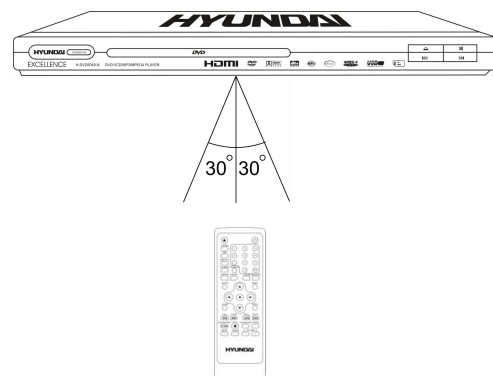
# Описание пульта дистанционного управления

1. Кнопка открытия/ закрытия лотка диска  
OPEN/CLOSE
2. Кнопка выбора видео режима V-MODE
3. Кнопка вывода на экран информации о воспроизведения OSD
4. Кнопка выбора языка субтитров  
SUBTITLE
5. Кнопка управления заголовками/  
открытия меню VCD диска TITLE/PBC
6. Кнопка повтора фрагмента A-B (A-B  
RPT)
7. Кнопка повтора REPEAT
8. Кнопка вызова меню настройки SETUP
9. Кнопка воспроизведения PLAY
10. Кнопки курсора (UP ▲/ DOWN ▼/  
LEFT ◀/ RIGHT ▶)
11. Кнопка увеличения или уменьшения  
изображения ZOOM
12. Кнопки ускоренного воспроизведения  
назад/ вперед (◀◀/ ▶▶)
13. Кнопка остановки STOP
14. Кнопка паузы/покадрового  
воспроизведения PAUSE/STEP
15. Кнопка выбора угла просмотра эпизода  
ANGLE
16. Кнопка выключения звука MUTE
17. Кнопка включения/ выключения питания  
STANDBY
18. Кнопки с цифрами (1-9, 10+)
19. Кнопка поиска SEARCH
20. Кнопка очистки CLEAR
21. Кнопка выбора телевизионной системы PAL/NTSC
22. Кнопка вызова меню DVD диска MENU
23. Кнопка программирования PROG
24. Кнопка переключения следующего ◀◀/ предыдущего ▶▶ фрагменте/ трека
25. Кнопка выбора источника данных DVD/USB/CARD
26. Кнопка выбора языка аудиоAUDIO
27. Кнопки регулирования уровня громкости VOLUME +/-



## 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.





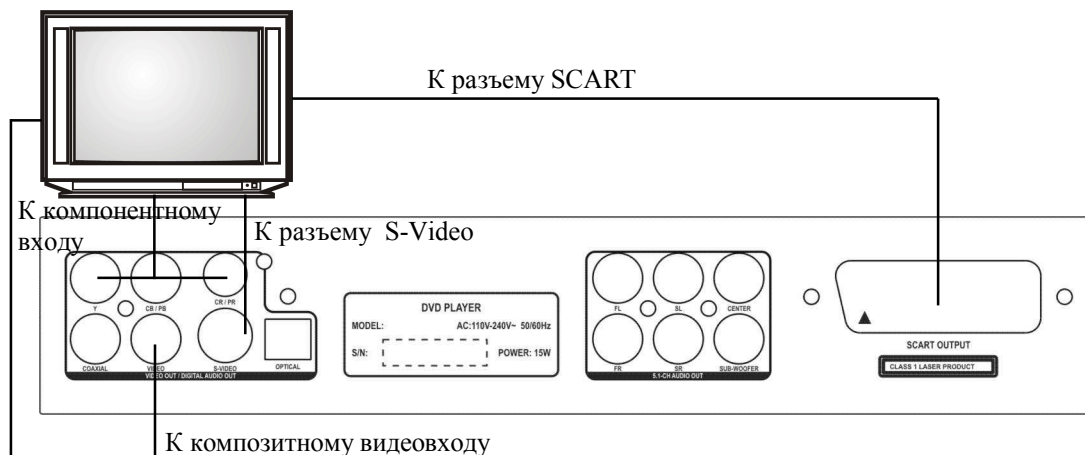
# Подключение

**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.

The following available video output for this unit.



### Композитный видеосигнал

Для соединения видеовыхода VIDEO DVD-плеера с входом телевизора или монитора используется один провод аудио- видеокабеля (A/V) с желтыми штекерами на концах.

### Разъем S-Video

Выходной разъем DVD-плеера S-VIDEO 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 к входным разъемам на телевизоре или мониторе используются все три провода аудио- видеокабеля.

### Разъем SCART

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

### Разъем HDMI

Для подключения разъема HDMI DVD плеера к разъему HDMI телевизора используется специальный провод HDMI. При этом Вы получаете изображение высокой четкости.

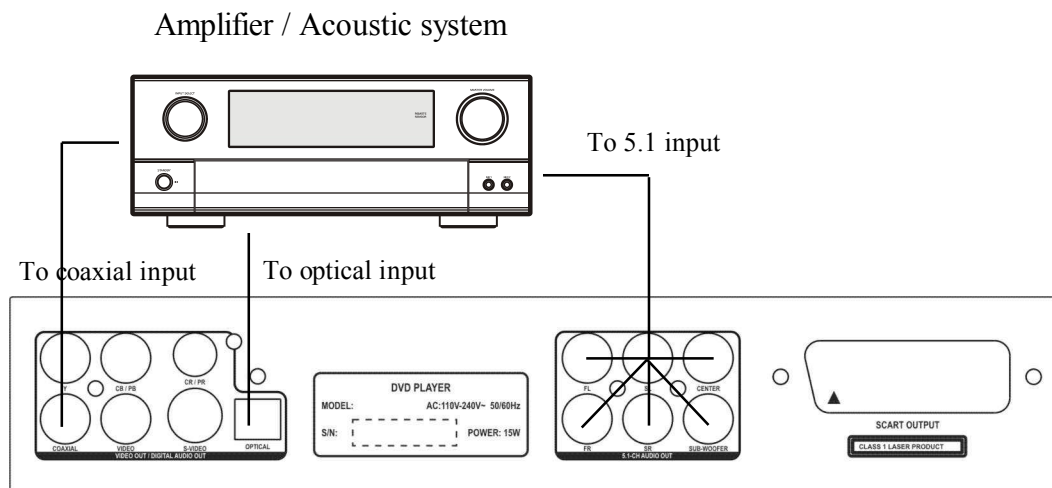
### Примечания:

- 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 и оптический разъем.



### 5.1 CH Аналоговый аудиовыход

Для подключения пятиканального аудиовыхода (FL, FR, SL, SR, CENTER, SUB WOOFER) DVD-плеера к соответствующему пятиканальному входу (5.1) усилителя мощности используйте 3 пары AV кабелей.

### Коаксиальный цифровой аудиовыход

Для соединения выхода COAXIAL DVD-плеера с соответствующим разъемом на усилителе мощности используется специальный коаксиальный кабель.

### Оптический цифровой выход

Для соединения оптического выхода OPTICAL DVD-плеера с оптическим разъемом на усилителе мощности используется специальный волоконно-оптический кабель.

### Подключение микрофона

Подключите микрофон к разьему на боковой панели DVD-плеера.

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

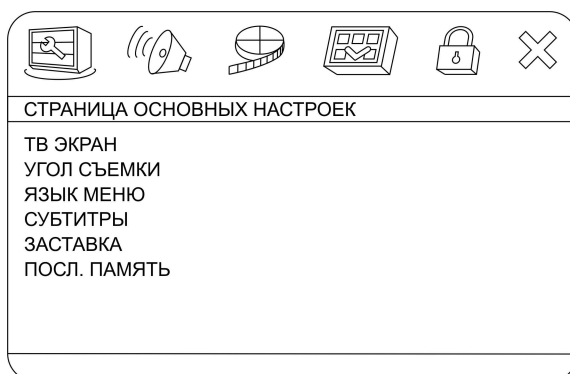
## Настройка системы

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 основных настроек



- **ТВ ЭКРАН**

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

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

**Широкоэкр:** 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.

- **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**

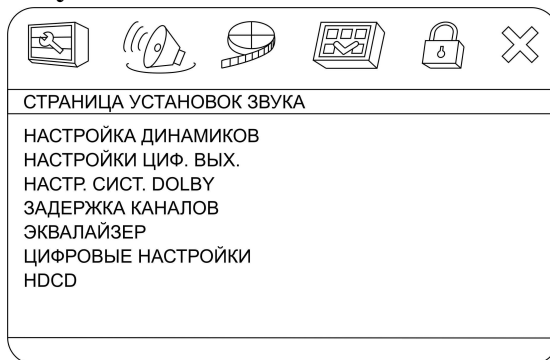
Если функция Экранная заставка включена, плеер включен, и диск не воспроизводится в течение нескольких минут, то на экране появляется движущаяся заставка и через 20 минут плеер переходит в спящий режим. Вы можете нажать кнопку POWER на пульте ДУ для того, чтобы "разбудить" плеер.

# Настройка системы

## • 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 установок звука



## • НАСТРОЙКА ДИНАМИКОВ

### - МИКШИРОВАНИЕ

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

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

**Объемн. Звуч.:** 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.

### - ПЕРЕДНИЙ, ЦЕНТРАЛЬНЫЙ, ТЫЛОВОЙ ДИНАМИКИ, САБВУФЕР

Если ваша акустическая система включает фронтальные, центральные, тыловые колонки, сабвуфер, то Вы можете установить пункты меню в соответствии с реальной конфигурацией. Функция не работает, если включен режим Караоке или включена функция микширования.

### - ТЕСТОВЫЙ СИГНАЛ

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.

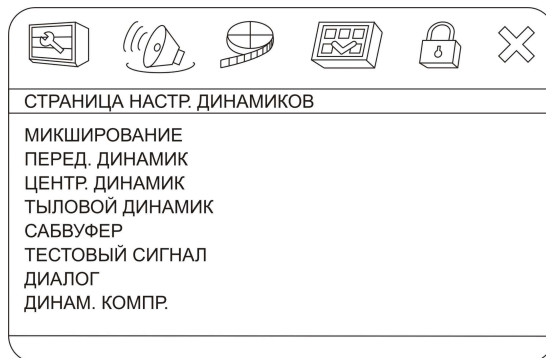
### - ДИАЛОГ

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).



# Настройка системы

- **НАСТРОЙКА ЦИФРОВОГО ВЫХОДА**
  - **ЦИФРОВЫЕ ВЫХОДЫ**

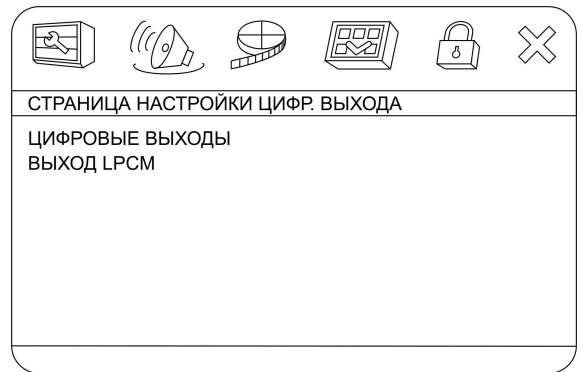
**Выкл SPDIF:** отсутствует цифровой выходной сигнал (оптический или коаксиальный выход отключен), только аналоговый аудио выход.

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

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

- **ВЫХОД LPCM**

Выберите настройку для аудио формата: 48 К, 96 К.



- **НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ DOLBY**
  - **ДВОЙНОЕ МОНО**

**Стереo:** Стереofонический выходной сигнал.

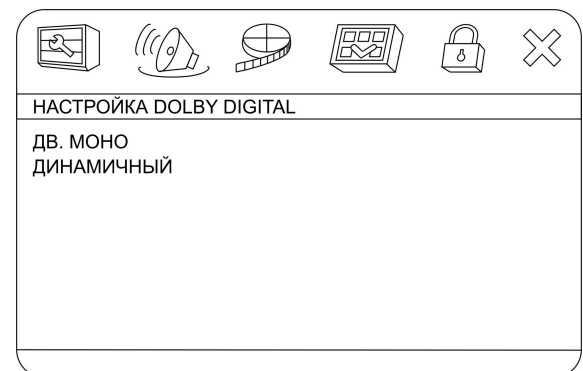
**Левый моно:** Выходной сигнал левого канала.

**Правый моно:** Выходной сигнал правого канала.

**Смешанный монотон:** Усредненный выходной сигнал левого и правого каналов.

- **ДИНАМИЧНЫЙ**

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.



- **ЗАДЕРЖКА КАНАЛОВ**

Если предыдущие установки Вас не устраивают, Вы можете установить расстояние до акустических систем в соответствии с реальными условиями. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора колонок, и ◀▶ для установки расстояния.

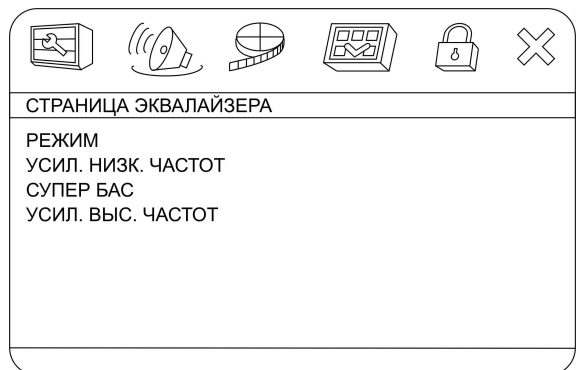
- **ЭКВАЛАЙЗЕР**

- **РЕЖИМ**

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.



# Настройка системы

## • ЦИФРОВЫЕ НАСТРОЙКИ

### - 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. 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.

**Кино:** 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.

#### - РАЗМЕР ПОМЕЩЕНИЯ

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

#### - ШИРИНА СЦЕНЫ

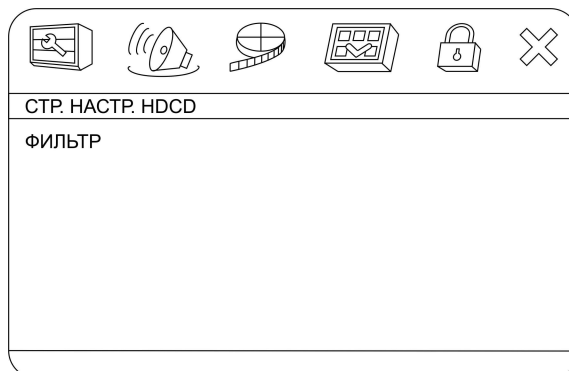
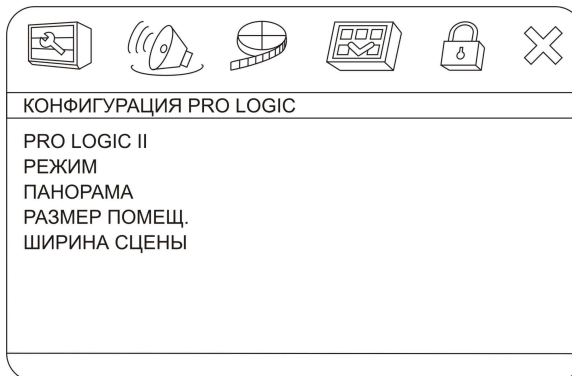
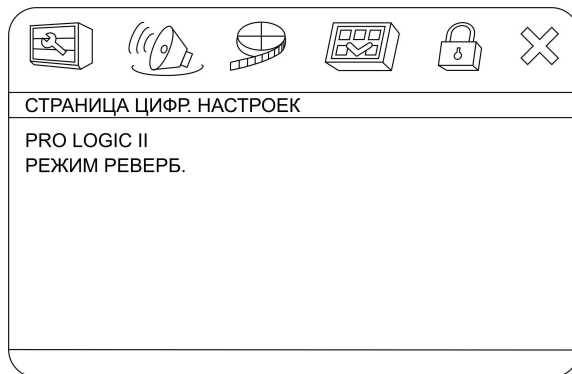
Отрегулировав уровень сигнала центрального канала и разделив левый/правый каналы, Вы можете добиться правильного воспроизведения звука 3 фронтальных акустических систем.

### - РЕЖИМ РЕВЕРБЕРАЦИИ

Вы можете выбрать один из 7 режимов: Выкл, Концерт, Гостиная комната, Холл, Ванная, Пещера, Арена, Церковь.

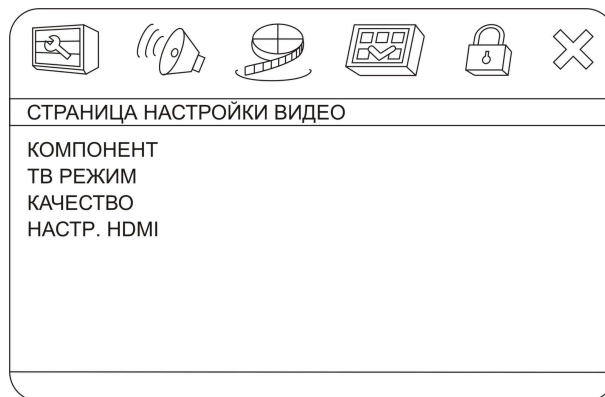
## • HDCD

Вы можете выбрать цифровой фильтр ВЫКЛ, 44.1 К, 88.2 К. Фабричная установка - Выключено.



# Настройка системы

## Страница настройки 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.

- **ТВ РЕЖИМ**

Вы можете включить или выключить прогрессивную развертку.

- **КАЧЕСТВО**

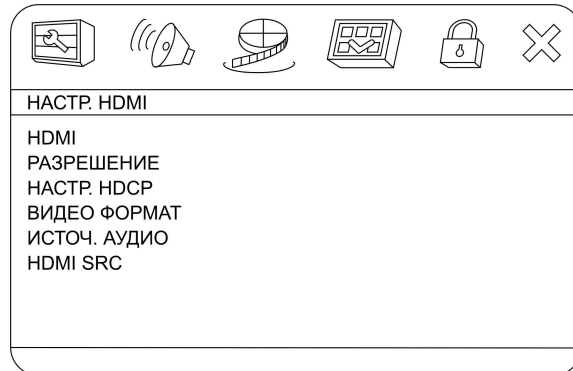
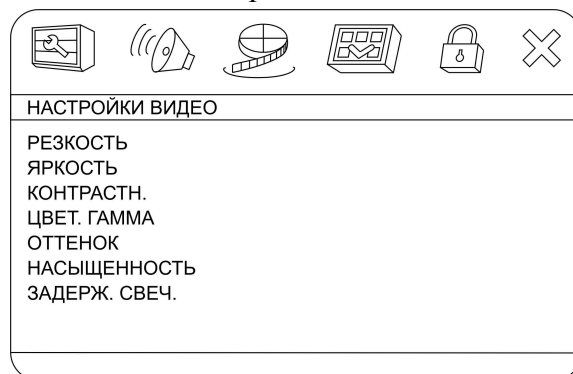
Вы можете установить резкость, яркость, контрастность, гамму, цвет, насыщенность, серебряный оттенок в соответствии с Вашими предпочтениями.

- **НАСТРОЙКА HDMI**

Интерфейс HDMI (High Definition Multimedia Interface) используется для передачи видеосигнала и многоканального аудио в цифровом виде.

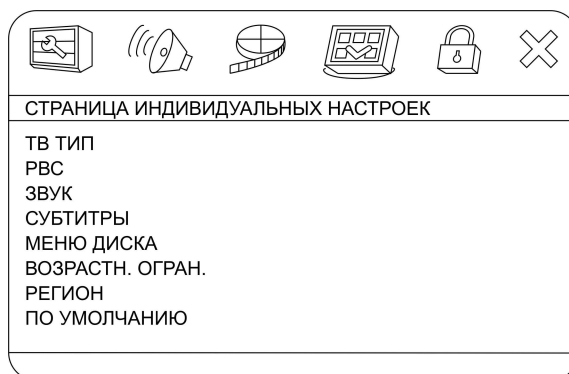
В этом интерфейсе предусмотрена поддержка технологии защиты от нелегального копирования HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). HDMI был создан специально для нового стандарта цифрового телевидения высокой четкости - HDTV, им оснащаются все модели телевизоров, которые поддерживают новый стандарт цифрового телевидения. Интерфейс HDMI обратно совместим с DVI.

Вы можете настроить следующие параметры: **HDMI** (вкл./выкл.), **Разрешение**, **Настройка HDCP** (вкл./выкл.), **Видео формат** (RGB/YCbCr), **Источник аудио**, **HDMI SRC** (вкл./выкл.).



# Настройка системы

## Страница индивидуальных настроек



- **ТВ ТИП**

Ваш домашний кинотеатр подходит для всех разновидностей телевизионных систем. Вы можете выбрать PAL, NTSC или АВТО (Мульти).

**Авто (Мульти):** система ТВ автоматически переключается в соответствии с системой, в которой записан диск.

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

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

- **PBC (КОНТРОЛЬ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ)**

Вы можете включить или выключить функцию контроля воспроизведения PBC.

- **ВЫБОР ЯЗЫКА АУДИО (ЗВУК), СУБТИТРОВ (ПОДЗАГЛОВОК), 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.

- **ОГРАНИЧЕНИЕ ПРОСМОТРА ПО ВОЗРАСТУ**

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.

- **РЕГИОН**

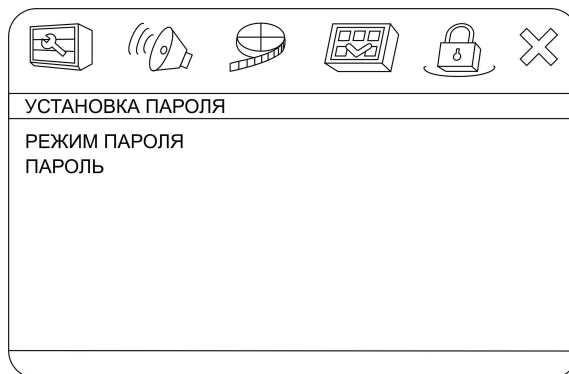
Вы можете выбрать страну (регион) для установки соответствующих уровней ограничения доступа.

- **ПО УМОЛЧАНИЮ**

Переустанавливает плеер на фабричные настройки.



## Установка пароля



- **РЕЖИМ ПАРОЛЯ**

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

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 **PLAY** для сохранения нового пароля.

# Воспроизведение

---

## POWER (ПИТАНИЕ)

- Нажмите на кнопку STANDBY на панели или POWER на пульте ДУ, чтобы включить питание плеера.
- Используйте кнопку POWER на пульте ДУ, чтобы переходить к режиму ожидания (standby).


## 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.)

## VOLUME (ГРОМКОСТЬ)

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

## MUTE (ТИШИНА)

- Нажмите кнопку MUTE - звук перестанет воспроизводиться плеером и на экране появится символ . Нажмите кнопку MUTE повторно или на PLAY - звук восстановится.

## PLAY/PAUSE (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА)

- Нажмите на кнопку PLAY на пульте ДУ или на панели, чтобы начать воспроизведение. При воспроизведении диска нажмите кнопку PAUSE/STEP на пульте ДУ или на панели для паузы, нажмите кнопку PLAY для возврата к нормальному воспроизведению.

## STOP (ОСТАНОВКА)

- При воспроизведении DVD, SVCD, VCD, CD дисков, нажмите STOP один раз - плеер запомнит точку остановки. Нажмите кнопку PLAY на пульте ДУ или на PLAY на панели для продолжения. Нажмите STOP второй раз для полной остановки воспроизведения.

## F.REV ◀/ F.FWD ▶ (ПРОКРУТКА НАЗАД/ ВПЕРЕД)

- Нажмите на кнопку F.FWD ▶ для быстрой прокрутки вперед
- Нажмите на кнопку F.REV ◀ для быстрой прокрутки назад

## PREV ◀◀/ NEXT ▶▶ (ПРЕДЫДУЩИЙ/СЛЕДУЮЩИЙ ТРЕК)

- При воспроизведении DVD дисков нажмите кнопку PREV ◀◀ на панели или на пульте ДУ 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 ▶▶ на панели или на пульте ДУ 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 PLAY 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.

### TITLE/PBC (ЗАГОЛОВКИ/МЕНЮ)

- При воспроизведении DVD диска нажмите на кнопку TITLE/PBC для воспроизведения главного заголовка (для некоторых плееров – для перехода к меню диска).
- При воспроизведении SVCD, VCD2.0 дисков, нажмите кнопку TITLE/PBC, появится меню диска. В меню вы можете выбрать программу. После загрузки диска, плеер автоматически высветит меню. Нажмите кнопку TITLE/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, CDDA и Mp3 не имеют PBC меню.

### MENU (МЕНЮ)

- При воспроизведении DVD диска, нажмите кнопку MENU, чтобы открыть меню диска.

### SUBTITLE (СУБТИТРЫ)

- При воспроизведении DVD с субтитрами нажимайте кнопку SUBTTITLE, чтобы выбрать язык субтитров.

### ANGLE (УГОЛ)

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

### STEP (ШАГ)

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

### REPEAT (ПОВТОР)

- Нажмите кнопку REPEAT для повторного воспроизведения трека, раздела или заголовка или всего диска.
- При воспроизведении DVD диска нажмите и удерживайте 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.

# Воспроизведение

---

## **A-B RPT**

- При воспроизведении DVD, SVCD, VCD, CD Вы можете задать фрагмент A-B для повтора.
- Нажмите кнопку A-B RPT для установки начальной точки (A).
- Нажмите кнопку A-B RPT для установки конечной точки (B). Начнется повтор выбранного отрывка.
- Нажмите кнопку A-B RPT 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.

## **AUDIO (ЯЗЫК)**

- При воспроизведении DVD с несколькими языками аудио, нажимайте кнопку AUDIO для выбора требуемого языка.

## **SEARCH (ПОИСК)**

- Нажмите кнопку SEARCH (ПОИСК) один раз, на экране отобразится меню поиска, вторым нажатием кнопки отмените меню. В меню поиска используйте кнопки UP/DOWN для выбора нужной опции. Нажмите ENTER/PLAY для подтверждения.

## **OSD (ИНФОРМАЦИЯ О ДИСКЕ)**

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

## **SETUP (МЕНЮ НАСТРОЙКИ СИСТЕМЫ)**

- Нажмите кнопку SETUP, на экране появится меню настроек системы.

## **V-MODE (ВИДЕО-РЕЖИМ)**

- Нажмите кнопку V-MODE для выбора режима видео выхода (CVBS, YUV, YUV-PSCAN, HDMI, RGB и т.д.)

## **КНОПКИ С ЦИФРАМИ (1-9, 0, 10+)**

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

## **PAL/NTSC**

- Нажимайте на эту кнопку для выбора системы цветности: PAL, NTSC, АВТО.

## **CLEAR**

- Нажмите на эту кнопку, чтобы отменить ввод номера.

## **DVD/USB/CARD**

- Нажмите кнопку DVD/USB/CARD, на экране появится меню, кнопками UP, DOWN (ВВЕРХ/ВНИЗ) Вы можете выбрать источник данных – DVD диск, USB носитель или SD/MS/MMC карта. Нажмите ENTER/PLAY для подтверждения выбора.

## Другие функции

### 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 микрофон (не входит в стандартную комплектацию).

- Подключите микрофон в разъем MIC, расположенный на правом боку DVD плеера.
- С помощью настроек микрофона отрегулируйте уровень громкости звука микрофонов и эффект эхо.
- Вставьте Караоке диск в DVD-плеер, воспроизведение начнется автоматически.

### Воспроизведение MP3 файлов

- 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, на экране появятся 12 маленьких картинок.
- Нажмите кнопки UP/DOWN/LEFT/RIGHT для выбора требуемой картинка.
- Используйте кнопки UP/DOWN/LEFT/RIGHT для выбора режима Инструкция, затем нажмите кнопку PLAY для входа в меню инструкции.

Меню Инструкций имеет следующий вид:

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

[PREV (ПРЕДЫДУЩИЙ)]: предыдущая картинка;

[СЛЕДУЮЩИЙ]: следующая картинка;

[PLAY (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ)]: воспроизведение картинка;

[LEFT (ВЛЕВО)]: поворот картинка на 90 градусов по часовой стрелке;

[RIGHT (ВПРАВО)]: поворот картинка 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.

## Другие функции

---

### Работа с картами памяти

Данное устройство поддерживает следующие виды карт:

MS карты: MEMORY STICK CARD

MMC карты: MULTI MEDIA CARD

SD карты: SD MEMORY CARD

1. Включите питание устройства.

2. Установите карту в соответствующий слот (MS, SD, MMC).

3. При помощи кнопки DVD/USB/CARD переключайтесь между режимами DVD, CARD, USB.

Когда карта установлена в слот, на дисплее появится меню. При помощи кнопок ▲/▼

выберите папку, нажмите на ENTER/PLAY, чтобы войти в выбранную папку. При помощи

кнопок ▲/▼ выберите файл, нажмите на ENTER/PLAY, чтобы начать его воспроизведение.

При помощи кнопки ◀ Вы можете вернуться к предыдущему меню, при помощи кнопок

PREV и NEXT Вы можете переходить от страницы к странице.

### Внимание:

- Если в плеере установлены одновременно диск и карта или USB устройство, плеер начнет воспроизведение файлов с диска. Для переключения в другой режим (USB/CARD) нажимайте на кнопку DVD/USB/CARD.
- Вы можете вынуть карту или USB устройство, когда воспроизведение остановлено.

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

## Технические характеристики

Внешний вид	Механизм загрузки дисков	Ультратонкий загрузочный механизм
	Передняя панель	Зеркальная с алюминиевыми вставками
	Цвет	Черный, серебро
Совместимость с форматами	Поддержка форматов дисков: DVD, DVD-R/-RW/+R/+RW, CD-R/-RW	+
	Воспроизведение форматов: DVD, DVCD, SVCD, VCD, CDDA, MP3, WMA, HDCD, JPEG, KODAK PICTURE CD	+
	Воспроизведение цифрового видео, сжатого в формате MPEG4 (DivX)	+
	Поддержка DVD дисков всех регионов	+
Аудио	Аудио ЦАП 192 кГц / 24-бит	+
	Встроенный декодер Dolby Digital	+
	Выход DTS Digital	+
	Prologic II	+
Видео	ЦПУ	МТК
	Видео ЦАП 12-бит	+
	Прогрессивная развёртка	+
	Поддержка NTSC / PAL	+
Терминалы	Композитный видеовыход	+
	S-Video выход	+
	Компонентный видеовыход (YUV)	+
	SCART выход	+
	Сtereo аудиовыход	-
	Оптический цифровой аудиовыход	+
	Коаксиальный цифровой аудиовыход	+
	5.1 аудиовыход	+
	Разъем для карт памяти SD/MS/MMC	+
	Разъем USB	+
Разъем HDMI	+	
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	+
Дополн. параметры	Питание от сети	~110-240 В, 50/60 Гц

Технические характеристики могут быть изменены заводом изготовителем без предварительного уведомления.

Указанные масса и геометрические размеры имеют приблизительные значения.



AE25 AI49