

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b> .....	2	<b>МЕНЮ ПЛЕЕРА</b> .....	12
Предупреждения .....	2	<b>БАЗОВЫЕ НАСТРОЙКИ</b> .....	12
<b>БАЗОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b> .....	3	ТВ дисплей .....	12
Функции, поддерживаемые		Метка угла .....	12
DVD дисками .....	3	Язык меню .....	12
Согласование формата записи		Хранитель экрана .....	12
и формата телевизора .....	3	Последнее состояние .....	12
Использование диска .....	4	<b>УСТАНОВКИ АУДИО</b> .....	13
Хранение диска .....	4	Громкоговорители .....	13
Структура диска .....	4	SPDIF настройки .....	14
Поддерживаемые форматы .....	4	Настройка DOLBY DIGITAL .....	15
<b>ПЕРВОЕ ЗНАКОМСТВО</b> .....	5	Задержка по каналам .....	15
Комплект поставки .....	5	Настройка эквалайзера .....	16
Передняя панель .....	5	Настройка 3D звука .....	16
Задняя панель .....	5	HDCD .....	17
Боковая панель .....	5	<b>НАСТРОЙКА ИЗОБРАЖЕНИЯ</b> .....	18
Дисплей плеера .....	6	Компонентный сигнал .....	18
<b>ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПЛЕЕРА</b> .....	6	Тип развертки .....	18
Подключение к телевизору с помощью		HD режим .....	18
кабеля Scart .....	6	Качество видео .....	19
Подключение к телевизору с помощью AV		Настройка HDMI .....	20
кабеля или S-video .....	6	<b>ПРЕДПОЧТЕНИЯ</b> .....	20
Подключение к телевизору и		Выбор системы цветности .....	20
аудиосистеме через YUV видеовход .....	7	Управление фрагментами .....	20
Подключение к телевизору и усилителю		Аудио .....	20
через 5.1 аудиовход .....	7	Субтитры .....	21
Подключение к телевизору и усилителю		Меню диска .....	21
через коаксиальный аудиовход .....	7	Возрастные ограничения .....	21
Подключение к телевизору через HDMI .....	8	Сброс настроек .....	21
Подключение USB диска и карт памяти .....	8	<b>НАСТРОЙКА ПАРОЛЯ</b> .....	21
<b>ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ</b> .....	9	Режим пароля .....	21
Подготовка пульта к работе .....	9	Изменить пароль .....	22
Функции пульта .....	9	<b>ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И</b>	
<b>ОСОБЕННОСТИ ПРОСМОТРА</b> .....	10	<b>СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ</b> .....	23
Режим Караоке .....	10	<b>ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ</b>	
MPEG4 .....	11	<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b> .....	24
MP3 .....	11		
JPEG .....	11		
Kodak picture CD .....	11		

## ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**ВНИМАНИЕ: ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРИБОРА ОБЯЗАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ НАСТОЯЩЕЕ РУКОВОДСТВО И СОБЛЮДАЙТЕ ВСЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ИНСТРУКЦИИ, ЗАФИКСИРОВАННЫЕ В ЭТОМ РУКОВОДСТВЕ И НА DVD ПЛЕЕРЕ.**



Никогда не снимайте крышку устройства. Это может привести к удару электрическим током.



Этот символ является предупреждением потребителя о том, что в данном устройстве имеется высокое электрическое напряжение.



Этот символ является предупреждением потребителя о необходимости соблюдения действий и принципов, описанных в данном руководстве.



Этот символ является знаком соответствия оборудования требованиям CLASS II (двойная изоляция).

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:

- Устройство предназначено для работы от сети 220 В частотой 50 Гц.
- Если устройство находилось на холоде, то перед его включением в течение 3-4 часов необходимо дождаться полного испарения конденсата.
- Устанавливайте устройство на ровной горизонтальной поверхности, не подверженной вибрации
- Чтобы избежать удара электрическим током, всегда вставляете вилку в розетку полностью (до упора).
- Не размещайте устройство вблизи источников тепла (больше 40 град.), включая радиаторные батареи, холодильники, мощные усилители, места попадания прямого солнечного света и пр.
- Все отверстия в корпусе устройства предназначены для обеспечения его правильной вентиляции и охлаждения. Никогда не закрывайте вентиляционные отверстия и не устанавливайте устройство в местах, способных помешать его нормальному охлаждению.
- Для снижения риска возгорания или удара электрическим током, не подвергайте это устройство воздействию воды и высокой влажности (больше 90%).
- Не эксплуатируйте устройство вблизи источников воды. При попадании воды или других посторонних предметов вовнутрь устройства - немедленно отключите его от сети и обратитесь в сервисный центр.
- В случае появления признаков нестабильной работы или поломки устройства (механические деформации и повреждения, дым, посторонний звук, специфический запах) необходимо срочно выключить устройство из сети и обратиться в сервисный центр.
- Сервисное обслуживание и ремонт этого устройства может осуществляться только специально подготовленными специалистами.
- Никогда не вскрывайте устройство самостоятельно.
- В этом устройстве используется лазер. Любые попытки самостоятельно произвести процедуры, не описанные данным руководством, могут привести к радиационному облучению.
- Отключайте устройство от сети переменного тока во время грозы, а также, если не планируете использовать устройство длительное время.

- Не пытайтесь закрывать (или открывать) лоток для дисков путем прямого механического воздействия на него.
- Не вставляйте в лоток для диска посторонние предметы.
- Верхняя и задняя панели устройства могут нагреваться в процессе работы. Это не является неисправностью.
- По завершению работы устройства, извлеките диск и отключите устройство от сети.
- Перед чисткой устройства обязательно отключите его от сети переменного тока. Не используйте для чистки устройства жидкости, алкоголь, аэрозоли и абразивные материалы.



Это устройство оборудовано системой защиты авторских прав, защищенной сертификатами об авторских правах и патентами США и принадлежащей компании Macrovision Corporation и другим владельцам. Использование этой технологии разрешается компанией Macrovision Corporation и может быть предназначено для домашнего использования ограниченным кругом лиц, если иное не предусмотрено соглашением с Macrovision corporation. Реинжиниринг и дисассемблирование этой технологии запрещены и преследуются по закону.

Все торговые марки и товарные знаки, упомянутые в этом руководстве, принадлежат их соответствующим владельцам.

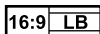
## БАЗОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Функции, поддерживаемые DVD дисками

DVD диски имеют множество специальных функций, поддержка которых зависит от возможностей плеера и каждого отдельно взятого диска.



Региональные коды и зональная блокировка



Масштабирование изображения



Режим окружающего звука Dolby digital surround sound



Защита от просмотра нежелательных программ



До 8 языковых аудиодорожек



До 4 ракурсов камеры



До 32 языков субтитров



Специальные субтитры

### Согласование формата записи и формата телевизора

Телевизоры чаще всего имеют соотношение сторон 4:3 или 16:9. Приведенная ниже таблица помогает разобраться в принципах отображения видео и кинофильмов различных форматов на разных экранах телевизоров.

Формат изображения на диске	Формат экрана телевизора		
	4:3		16:9
	PanScan	Letter	Wide
4:3			
16:9			

## Использование диска



- Устанавливайте диск рабочей поверхностью вниз.



- Не приклеивайте бумагу или другие предметы к диску.



- Отпечатки пальцев и пыль ухудшают качество звука и изображения. Очистите диск слегка увлажненной мягкой тканью движениями от центра к краю.



- Не используйте для очистки диска бензин, различные растворители и антистатика. Не протирайте диск круговыми движениями.

## Хранение диска

- Не храните диск вблизи источников тепла и в зоне попадания прямых солнечных лучей.
- Не храните диск во влажных и пыльных местах.
- Храните диски в коробочках в вертикальном положении. В противном случае диски могут получить царапины или покоробиться.

## Структура диска

Обычно DVD диск разделен на разделы, которые, в свою очередь, разбиты на главы. Аудио CD разделен на дорожки.



Каждый раздел, глава и дорожка имеют номер, по которому можно выбрать соответствующие раздел, главу или дорожку.

Примечание: Некоторые диски могут не иметь таких номеров.

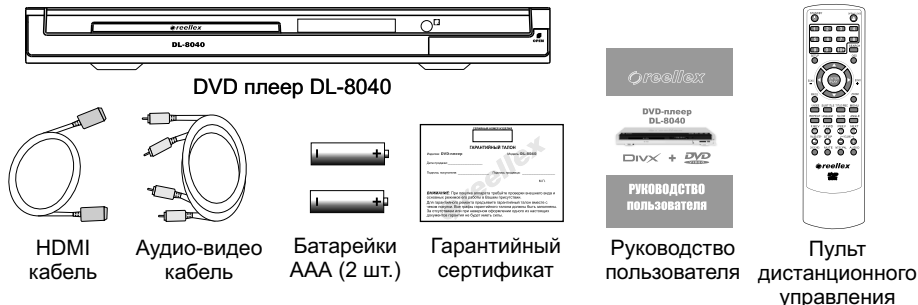
## Поддерживаемые форматы

Наименование	Обозначение	Комментарий
DVD видео		Видео-изображение со звуком
DivX		
MPEG4		
XviD		
Video CD		Звук
Super Video CD		
DVD Audio		
Audio CD		
MP3		Видео, звук, титры
WMA		
HDCD		
Карaoke CD+G		Растровое изображение (фото)
JPEG		
Kodak picture CD		Тип носителей информации
DVD-R/RW		
DVD+R/RW		
CD-R/RW		

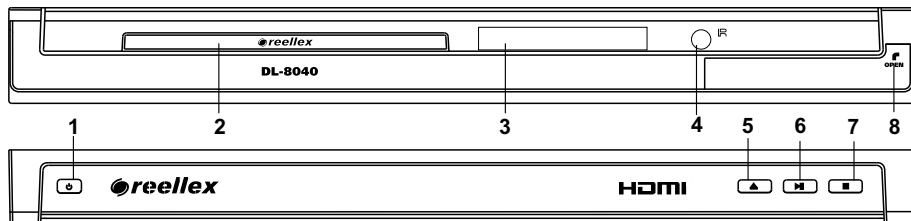
**Примечание:** некоторые диски, в силу особенностей их изготовления, могут не воспроизводиться на данном устройстве или воспроизводиться с проблемами.

## ПЕРВОЕ ЗНАКОМСТВО

### Комплект поставки

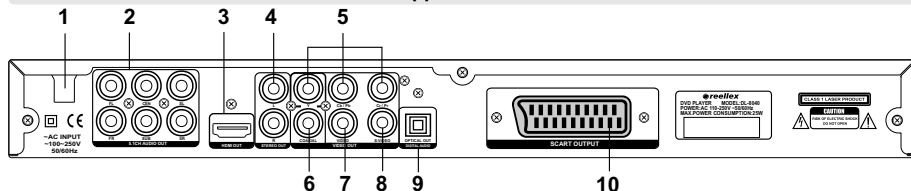


### Передняя панель



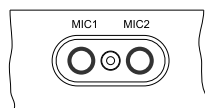
1. Кнопка включения энергопитания
2. Лоток дисковод
3. Информационный дисплей
4. Приемный сенсор пульты ДУ
5. Открыть/закрыть
6. Воспроизведение/Пауза
7. Стоп
8. Крышка отсека USB и Card reader

### Задняя панель



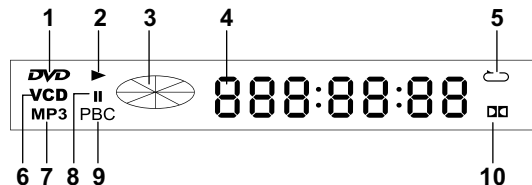
1. Кабель питания 220 В
2. Аудиовыходы 5.1
3. HDMI-выход
4. Стерео выход
5. Y Cb/Pb Cr/Pr видеовыход
6. Коаксиальный аудиовыход
7. Композитный видеовыход
8. S-video видеовыход
9. Оптический выход
10. SCART выход

### Боковая панель (караоке)



На боковой панели DVD плеера расположены два входа для подключения микрофонов. Для использования этого режима - вставьте караоке-диск, подключите микрофоны и отрегулируйте громкость микрофонов в меню плеера.

## Дисплей плеера

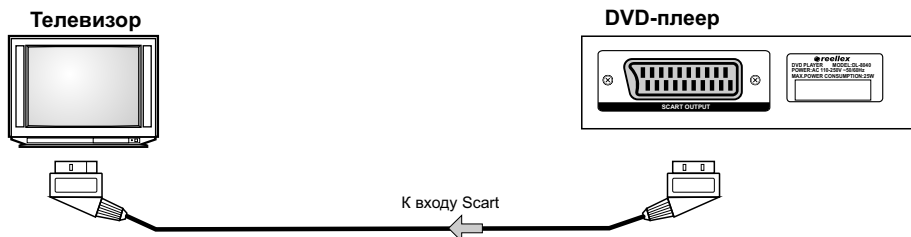


- |                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| 1. Индикатор DVD диска          | 6. Индикатор Video CD диска |
| 2. Индикатор "Воспроизведение"  | 7. Индикатор MP3            |
| 3. Индикатор CD диска           | 8. Индикатор "Повтора"      |
| 4. Информация зависит от режима | 9. Индикатор PBC            |
| 5. Индикатор "Повтора"          | 10. Индикатор Dolby         |

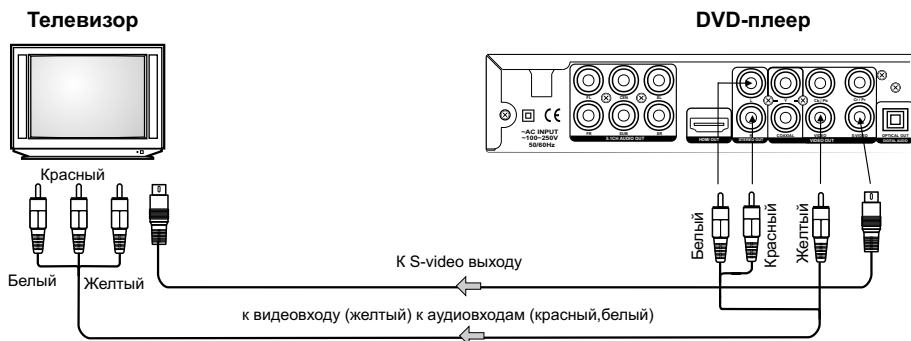
## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПЛЕЕРА

Перед подключением DVD-плеера к другому оборудованию убедитесь, что все коммутируемые устройства отключены. Подключение кабелей к включенным устройствам может привести к выходу устройств из строя.

### Подключение к телевизору с помощью кабеля Scart

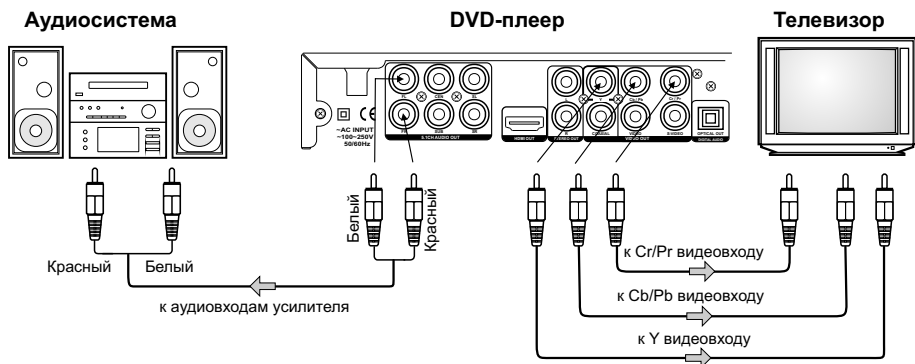


### Подключение к телевизору с помощью AV кабеля или S-video

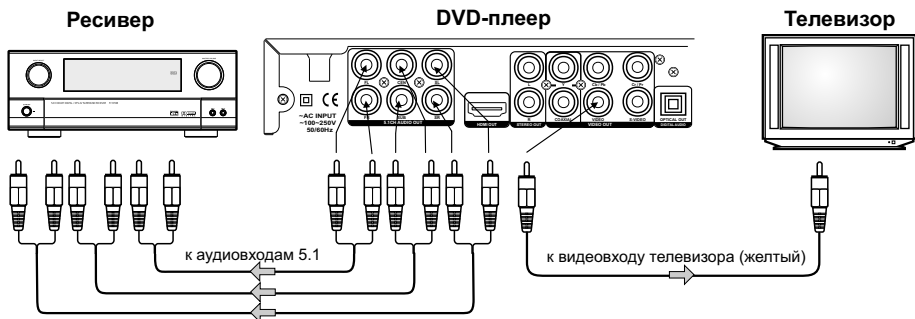


Подключение с помощью S-video является более предпочтительным, чем AV кабелем. При использовании S-video не подключайте желтый видеокабель AV кабель.

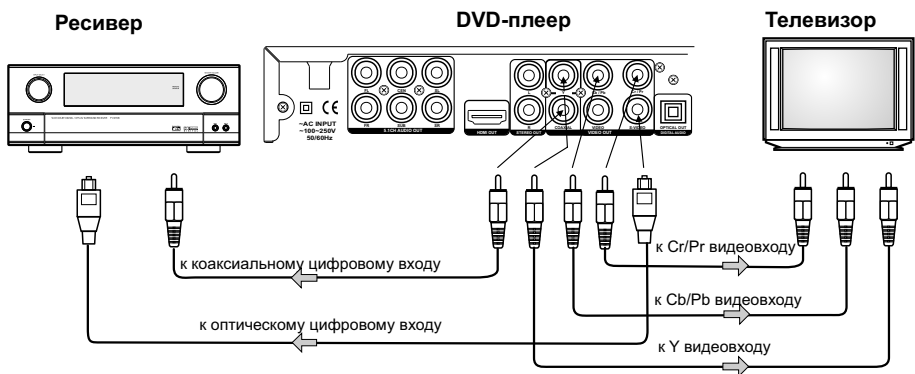
## Подключение к телевизору и аудиосистеме через YUV видеовход



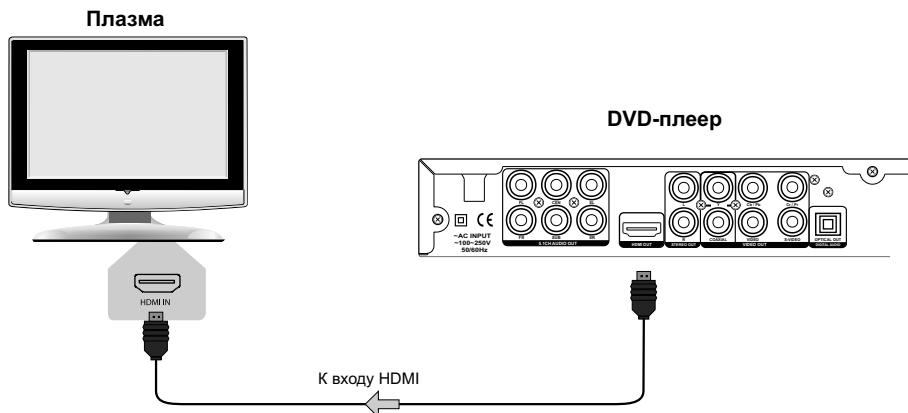
## Подключение к телевизору и усилителю через 5.1 аудиовход



## Подключение к телевизору и усилителю через цифровой аудиовход

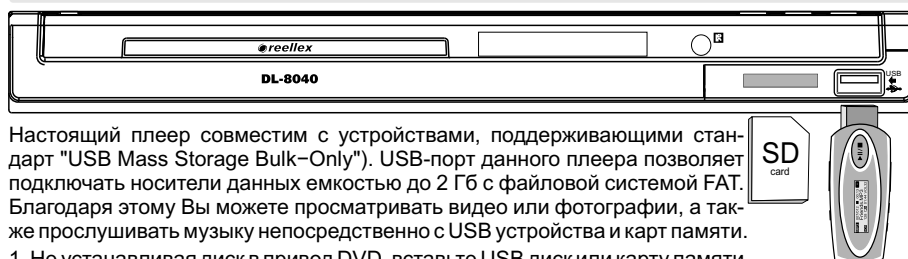


## Подключение к LCD или плазме через HDMI



Разъем HDMI предназначен для передачи цифрового видео и аудиосигналов по кабелю HDMI от DVD плеера к цифровым видеоприборам, например, плазменным или LCD телевизорам оборудованным интерфейсом HDMI. Поскольку информация на дисках записана в цифровом виде, то при воспроизведении на цифровых устройствах через интерфейс HDMI отсутствует необходимость ее преобразования в аналоговый вид, что повышает качество конечного изображения.

## Подключение USB диска и карт памяти



Настоящий плеер совместим с устройствами, поддерживающими стандарт "USB Mass Storage Bulk-Only"). USB-порт данного плеера позволяет подключать носители данных емкостью до 2 Гб с файловой системой FAT. Благодаря этому Вы можете просматривать видео или фотографии, а также прослушивать музыку непосредственно с USB устройства и карт памяти.

1. Не устанавливая диск в привод DVD, вставьте USB диск или карту памяти.
2. Нажмите клавишу USB/DVD. Содержимое памяти устройства будет отображено на экране.
3. Работа с файлами и управление идентичны воспроизведению дисков с файлами JPEG, MP3 и MPEG-4.
4. Нажмите клавишу USB/DVD, чтобы выйти из режима работы с подключенным устройством.

### ПРИМЕЧАНИЯ

- Из-за ограничения скорости USB устройств могут возникать паузы при воспроизведении видео файлов высокого качества.
- Использование несовместимых с DVD плеером карт памяти или USB устройств, может вызвать "зависание" плеера. В этом случае выключите плеер, удалите карту памяти или USB устройство, а затем включите плеер.

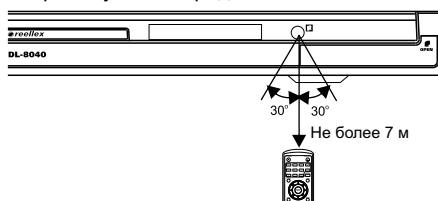


## ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

### Подготовка пульта к работе

Перед использованием пульта дистанционного управления необходимо установить в него батарейки, соблюдая указанную на пульте и батарейках полярность.

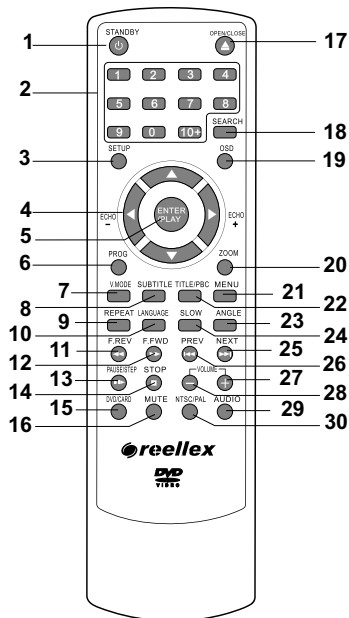
Обратите внимание, что расстояние между пультом и плеером не должно превышать 7 метров, а угол - 30 град.



#### Примечание:

- Не используйте разные типы или новые и старые батарейки одновременно.
- При длительном неиспользовании, извлеките батарейки из пульта.
- Внимание! Падение, удары и воздействие влаги могут повредить пульт.

### Функции пульта



#### 1. STANDBY

Переводит плеер из режима “ожидания” в рабочий режим и обратно.

#### 2. Цифры 0-9, 10+

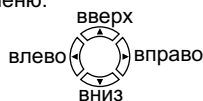
Цифровые кнопки для ввода времени, выбора главы, раздела, трека и т.п.

#### 3. SETUP

Активирует меню настроек DVD плеера.

#### 4. CURSOR

Управляет перемещением курсора при работе с меню.



#### 4. ECHO+/ECHO-

Управляет уровнем эха.



#### 5. ENTER/PLAY

Активирует просмотр или подтверждает выбор при работе с меню.

#### 6. PROG

Активирует режим программирования. Нажмите цифру с номером программы, и выберите курсором **СТАРТ** и нажмите **ENTER/PLAY**. Для выхода из этого режима выберите курсором **ВЫХОД** и нажмите **ENTER/PLAY**.

ПРОГРАММА: РД(01)/ГЛ( _ _ )					
01	РД:	ГЛ:	06	РД:	ГЛ:
02	РД:	ГЛ:	07	РД:	ГЛ:
03	РД:	ГЛ:	08	РД:	ГЛ:
04	РД:	ГЛ:	09	РД:	ГЛ:
05	РД:	ГЛ:	10	РД:	ГЛ:

**ВЫХОД** **СТАРТ** **СЛЕДУЮЩИЙ**

#### 7. V.MODE

Переключает режимы видеовыхода между S-Video, YUV, Прогрессив. развертка, RGB.

#### 8. SUBTITLE

Переключает языки субтитров доступные на данном диске.

#### 9. REPEAT

Активирует режим повторного воспроизведения. Каждое нажатие этой кнопки изменяет режим повтора в цикличном порядке: повтор главы > повтор раздела > повтор всего диска > повтор отключен.

## 10. LANGUAGE

Позволяет выбрать один из предустановленных языков.

## 11. F.REV (◀◀) и 12. F.FWD (▶▶)

Ускоряет воспроизведение видео назад (◀◀) или вперед (▶▶). Каждое следующее нажатие - приводит к еще большему ускорению. Чтобы вернуться к нормальной скорости - нажмите кнопку **ENTER/PLAY**.

## 13. PAUSE (||) / STEP (II▶)

Приостанавливает воспроизведение. Длительное нажатие на кнопку **STEP** переводит плеер в режим кадрового просмотра. Чтобы вернуться в нормальный режим - нажмите кнопку **ENTER/PLAY**.

## 14. STOP ■

Останавливает просмотр, выводя на экран стартовое изображение. Для продолжения воспроизведения нажмите на кнопку **ENTER/PLAY**. Двойное нажатие кнопки **STOP** окончательно остановит показ видео.

## 15. DVD/CARD

Включает/отключает режим DVD/CARD.

## 16. MUTE

Включает/отключает звук (режим "Тихо").

## 17. OPEN/CLOSE ▲

Открывает/Закрывает дисковод.

## 18. SEARCH

Выводит на экран меню поиска. Для перемещения по меню используйте клавиши курсора **▲** и **▼**. Для выбора пункта меню нажмите **ENTER/PLAY**. Вторичное нажатие на кнопку **SEARCH** - отключает режим поиска.

## 19. OSD

Переключает различные режимы отображения информационных сообщений о времени просмотра раздела или главы диска.

## 20. ZOOM

Включает режим масштабирования. Каждое следующее нажатие кнопки **ZOOM** изменяет масштаб изображения на экране.

## 21. MENU

Вызывает меню DVD диска, установленно-го в лотке DVD плеера (зависит от диска).

## 22. TITLE/PBC

Активирует режим управления порядком показа глав и разделов (зависит от диска).

Для выбора фрагментов используйте цифры.

## 23. ANGLE

Позволяет сменить ракурс (зависит от наличия или отсутствия на диске записи различных ракурсов).

## 24. CLEAR

Удаляет набранную информацию. Краткое нажатие удаляет один символ, длительное - все символы.

## 25. NEXT (▶▶) и 26. PREVIOUS (◀◀)

Кнопки перехода к предыдущему (◀◀) или последующему (▶▶) разделу, главе или дорожке.

## 27. VOLUME (+) и 28. VOLUME (-)

Увеличивает (+) или уменьшает (-) громкость, а также в режиме караоке изменяет баланс между голосом и музыкой, идентичен регулятору громкости на плеере.

## 29. AUDIO

Переключает режимы звука, доступные на данном диске.

## 30. PAL/NTSC

Переключает режимы отображения цвета PAL/NTSC/AUTO.

### Примечание:

- если какая-либо из описанных функций не поддерживается текущим диском, то при попытке ее использования на экране телевизора появится знак Ⓞ

## ОСОБЕННОСТИ ПРОСМОТРА

### Режим Караоке

Режим **КАРАОКЕ** предназначен для исполнения песен под фонограмму.

Чтобы активировать режим **КАРАОКЕ**, вставьте диск с песнями караоке, подключите микрофон (стр. 5).

Отрегулируйте уровень голоса с помощью изменения громкости микрофона (стр. 14).

Отрегулируйте баланс между фонограммой и голосом с помощью клавиш управления громкости, расположенных на пульте управления.

## MPEG4

MPEG4 - стандарт кодирования аудио-видеоинформации, разработанный "Moving Pictures Experts Group". Благодаря высокой степени сжатия, фильмы, записанные в формате MPEG4, имеют значительно меньший размер, чем фильмы в форматах VCD (MPEG1) или DVD (MPEG2).



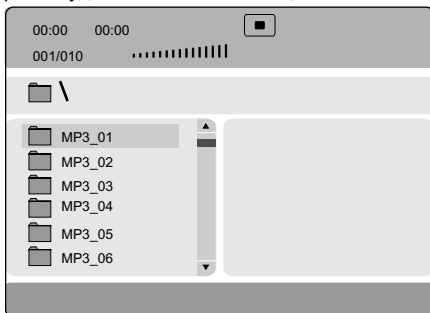
Выберите файл с помощью клавиш **Λ** и **∨** и нажмите **ENTER/PLAY** для просмотра.

**Примечания:** 1. Формат MPEG4 имеет несколько разновидностей, например, XviD, AVI, DivX.

2. Производитель не гарантирует воспроизведения дисков, подготовленных с помощью нестандартных технологий.

## MP3

При успешном прочтении MP3 диска на экране будет показано навигационное меню.



Выберите файл или папку с помощью клавиш **Λ** и **∨** и нажмите **ENTER/PLAY** входа в папку или воспроизведения файла. Для возврата в предыдущее меню нажмите клавишу **<**, а для пролистывания страниц - **PREV (◀)** и **NEXT (▶)**.

## JPEG

При успешном прочтении JPEG диска на экране будет показано навигационное меню. С помощью клавиш **Λ** и **∨** выберите файл и нажмите **ENTER/PLAY** для начала просмотра.

Кнопки **PREV (◀)** или **NEXT (▶)** обеспечивают переход к предыдущему или следующему изображению соответственно.

Кнопка **PAUSE (||)** останавливает смену изображений. Для продолжения просмотра, нажмите **ENTER/PLAY**.

Нажмите **ZOOM** для входа в режим масштабирования и кнопки **F.REV (◀)** и **F.FWD (▶)**, для изменения масштаба, а клавиши **Λ**, **∨**, **<**, **>** для перемещения увеличенного изображения.

## Kodak picture CD

При успешном прочтении диска Kodak Picture CD показ слайдшоу начинается автоматически. Изображения чередуются последовательно, масштабируясь до размеров экрана. Для выбора эффекта перехода нажмите кнопку **PROG**. Для остановки используйте кнопку **PAUSE (||)**, а **NEXT (▶)** или **PREV (◀)** для смены изображения. Чтобы возобновить автоматический показ слайдов нажмите **ENTER/PLAY**.

Для поворота изображения используйте курсор: Влево (**<**), Вправо (**>**), Зеркально (**∨**), Вернуться к исходному (**Λ**). При переходе к новому изображению оно будет загружено в нормальном виде.

Нажатие кнопки **ZOOM** включает режим масштабирования. В этом режиме кнопки **F.REV (◀)** и **F.FWD (▶)** увеличивают и уменьшают масштаб изображения. Повторное нажатие кнопки **ZOOM** выключает режим масштабирования и возвращает изображение к размерам экрана.

**Примечание:** В режиме масштабирования функции поворота изображения и слайдшоу не работают.

Кнопка **STOP (■)** включает режим отображения изображений в виде пиктограмм. Используйте кнопки **NEXT (▶)** или **PREV (◀)** для перехода между изображениями, а клавиши **Λ**, **∨**, **<**, **>** - для перемещения между пиктограммами. Для просмотра пиктограммы на весь экран, нажмите **ENTER/PLAY**.

## МЕНЮ ПЛЕЕРА

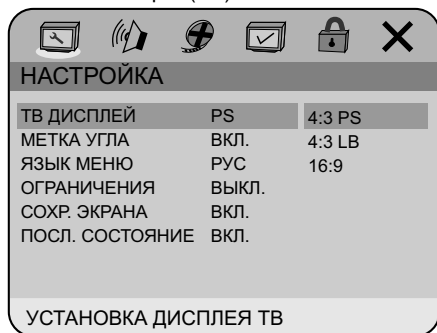
Все основные настройки плеера можно сделать в меню плеера, которое активируется нажатием кнопки **SETUP**. Меню состоит из следующих разделов: базовые настройки, настройка звука, настройка Dolby, настройка видео и настройка предпочтений.

Для навигации внутри меню используйте клавиши **Λ**, **V**, **<**, **>** и **ENTER/PLAY**. Для выхода из меню выберите раздел выхода из меню или нажмите **SETUP**.

## БАЗОВЫЕ НАСТРОЙКИ

### ТВ дисплей

Особенности работы телевизора с различными форматами видео описаны в разделе "Согласование формата записи и формата телевизора" (с.3)

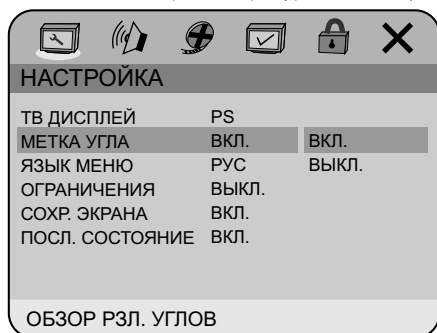


НАСТРОЙКА		
ТВ ДИСПЛЕЙ	PS	4:3 PS
МЕТКА УГЛА	Вкл.	4:3 LB
ЯЗЫК МЕНЮ	РУС	16:9
ОГРАНИЧЕНИЯ	ВЫкл.	
СОХР. ЭКРАНА	Вкл.	
ПОСЛ. СОСТОЯНИЕ	Вкл.	

УСТАНОВКА ДИСПЛЕЯ ТВ

### Метка угла

Включить/выключить возможность просмотра под разными ракурсами (если на диске записаны разные ракурсы съемок).

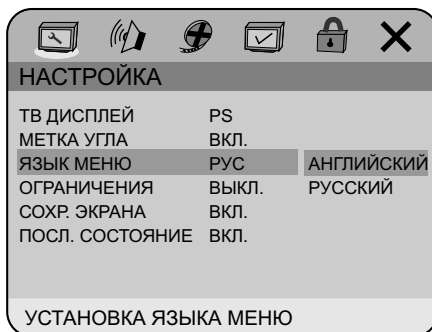


НАСТРОЙКА		
ТВ ДИСПЛЕЙ	PS	
МЕТКА УГЛА	Вкл.	Вкл.
ЯЗЫК МЕНЮ	РУС	ВЫкл.
ОГРАНИЧЕНИЯ	ВЫкл.	
СОХР. ЭКРАНА	Вкл.	
ПОСЛ. СОСТОЯНИЕ	Вкл.	

ОБЗОР РЗЛ. УГЛОВ

## Язык меню

Выбор языка меню и экранных сообщений.

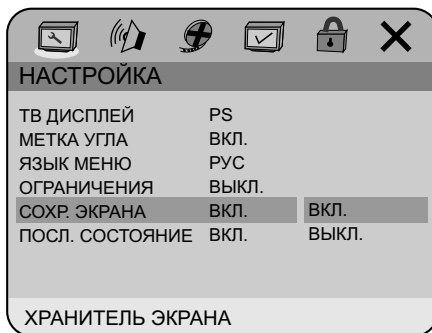


НАСТРОЙКА		
ТВ ДИСПЛЕЙ	PS	
МЕТКА УГЛА	Вкл.	
ЯЗЫК МЕНЮ	РУС	АНГЛИЙСКИЙ
ОГРАНИЧЕНИЯ	ВЫкл.	РУССКИЙ
СОХР. ЭКРАНА	Вкл.	
ПОСЛ. СОСТОЯНИЕ	Вкл.	

УСТАНОВКА ЯЗЫКА МЕНЮ

## Хранитель экрана

Включить/выключить режим заставки.

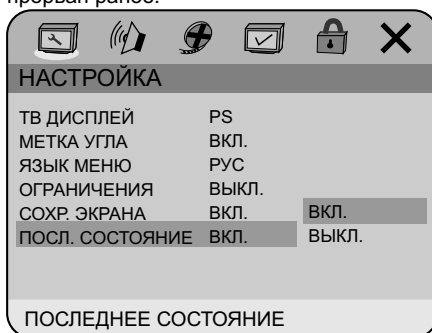


НАСТРОЙКА		
ТВ ДИСПЛЕЙ	PS	
МЕТКА УГЛА	Вкл.	
ЯЗЫК МЕНЮ	РУС	
ОГРАНИЧЕНИЯ	ВЫкл.	
СОХР. ЭКРАНА	Вкл.	Вкл.
ПОСЛ. СОСТОЯНИЕ	Вкл.	ВЫкл.

ХРАНИТЕЛЬ ЭКРАНА

## Последнее состояние

Функция позволяет продолжать просмотр видео с того момента, на котором он был прерван ранее.



НАСТРОЙКА		
ТВ ДИСПЛЕЙ	PS	
МЕТКА УГЛА	Вкл.	
ЯЗЫК МЕНЮ	РУС	
ОГРАНИЧЕНИЯ	ВЫкл.	
СОХР. ЭКРАНА	Вкл.	Вкл.
ПОСЛ. СОСТОЯНИЕ	Вкл.	ВЫкл.

ПОСЛЕДНЕЕ СОСТОЯНИЕ

## УСТАНОВКИ АУДИО

**УСТАНОВКИ АУДИО**

- ГРОМКОГОВОРИТЕЛИ
- ЦИФРОВОЙ ВЫХОД SPDIF
- DOLBY DIGITAL
- ЗАДЕРЖКА КАНАЛОВ
- ЭКВАЛАЙЗЕР
- 3D ЗВУК
- HDCD
- УСТАНОВКА КАРАОКЕ

УСТАНОВКА ГРОМКОГОВОРИТЕЛЕЙ

### Громкоговорители

#### СМЕШИВАНИЕ

При отсутствии пятиканальной акустики Вы можете установить один из трех способов микширования звука (Лев/Прав, Стерео или Псевдообъем). При отказе от микширования звук будет распределен между 5-ю каналами и сабвуфером и Вы сможете подключить 5.1-канальную акустическую систему, чтобы получить настоящее удовольствие от эффекта присутствия.

**УСТАНОВКИ АУДИО**

СМЕШИВАНИЕ	5.1ch	Л/ПР
ФР ДИНАМИКИ	LRG	СТЕРЕО
Ц ДИНАМИК	LRG	ВИТР. ОКР.
ЗАД ДИНАМИК	LRG	5.1 АНАЛОГ
САБВУФЕР	ВКЛ	
ТЕСТ СИГН	ВЫКЛ	
ДИАЛОГ	00	
POST DRC	АВТО	

УСТАНОВКА СМЕШИВАНИЯ АУДИО

#### ФРОНТАЛЬНЫЕ ДИНАМИКИ

В системе домашнего кинотеатра для вывода низкочастотного звука используются различные способы. Так, при наличии отдельного сабвуфера, рекомендуем использовать такие настройки акустики: Сабвуфер - ВКЛ, остальная акустика - маленькая. При отсутствии отдельного сабвуфера и наличии большого динамика во фронтальной, центральной или тыловой акустике, рекомендуем настройки: Сабвуфер - ВЫКЛ, акустический канал с низкочастот-

ным динамиком - Большой, остальная акустика - маленькая.

**УСТАНОВКИ АУДИО**

СМЕШИВАНИЕ	5.1ch	
ФР ДИНАМИКИ	LRG	БОЛЬШ.
Ц ДИНАМИК	LRG	МАЛ.
ЗАД ДИНАМИК	LRG	
САБВУФЕР	ВКЛ	
ТЕСТ СИГН	ВЫКЛ	
ДИАЛОГ	00	
POST DRC	АВТО	

УСТАНОВИТЬ ПЕРЕДНИЙ Г.Г

### ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ДИНАМИК

**УСТАНОВКИ АУДИО**

СМЕШИВАНИЕ	5.1ch	
ФР ДИНАМИКИ	LRG	
Ц ДИНАМИК	LRG	БОЛЬШ.
ЗАД ДИНАМИК	LRG	МАЛ.
САБВУФЕР	ВКЛ	ВЫКЛ
ТЕСТ СИГН	ВЫКЛ	
ДИАЛОГ	00	
POST DRC	АВТО	

УСТАНОВКА ЦЕНТРАЛЬНОГО ГРОМ. ГОВ.


### ЗАДНИЕ ДИНАМИКИ

**УСТАНОВКИ АУДИО**

СМЕШИВАНИЕ	5.1ch	
ФР ДИНАМИКИ	LRG	
Ц ДИНАМИК	LRG	
ЗАД ДИНАМИК	LRG	БОЛЬШ.
САБВУФЕР	ВКЛ	МАЛ.
ТЕСТ СИГН	ВЫКЛ	ВЫКЛ
ДИАЛОГ	00	
POST DRC	АВТО	

ДИНАМИКИ ОКРУЖАЮЩЕГО ЗВУКА

## САБВУФЕР




**УСТАНОВКИ АУДИО**

СМЕШИВАНИЕ	5.1ch	
ФР ДИНАМИКИ	LRG	
Ц ДИНАМИК	LRG	
ЗАД ДИНАМИК	LRG	
САБВУФЕР	ВКЛ	ВКЛ.
ТЕСТ СИГН	ВЫКЛ	ВЫКЛ.
ДИАЛОГ	00	
POST DRC	АВТО	

УСТАНОВКА УСИЛИТЕЛЯ БАСА

## ТЕСТ СИГНАЛА

При выборе 5.1 выхода включить проверку каждой колонки (режим тестирования).




**УСТАНОВКИ АУДИО**

СМЕШИВАНИЕ	5.1ch	
ФР ДИНАМИКИ	LRG	
Ц ДИНАМИК	LRG	
ЗАД ДИНАМИК	LRG	
САБВУФЕР	ВКЛ	
ТЕСТ СИГН	ВЫКЛ	ВКЛ.
ДИАЛОГ	00	ВЫКЛ.
POST DRC	АВТО	

ПРОВЕРКА СИГНАЛА

## ДИАЛОГ

Выбор громкости вывода диалогов (центральный канал) при использовании 5.1 акустики.



**УСТАНОВКИ АУДИО**


СМЕШИВАНИЕ	5.1ch	
ФР ДИНАМИКИ	LRG	
Ц ДИНАМИК	LRG	
ЗАД ДИНАМИК	LRG	
САБВУФЕР	ВКЛ	
ТЕСТ СИГН	ВЫКЛ	
ДИАЛОГ	00	
POST DRC	АВТО	



ГРОМКОСТЬ ДИАЛОГОВ

## Сглаживание уровня

В этом режиме резкое увеличение уровня звука будет сглажено плеером (рекомендуем не использовать эту функцию при прослушивании классической музыки).




**УСТАНОВКИ АУДИО**

СМЕШИВАНИЕ	5.1ch	
ФР ДИНАМИКИ	LRG	
Ц ДИНАМИК	LRG	
ЗАД ДИНАМИК	LRG	
САБВУФЕР	ВКЛ	
ТЕСТ СИГН	ВЫКЛ	ВКЛ.
ДИАЛОГ	00	ВЫКЛ.
POST DRC	АВТО	АВТО

POST DRC

## SPDIF настройки



**УСТАНОВКИ АУДИО**

ГРОМКОГОВОРИТЕЛИ

ЦИФРОВОЙ ВЫХОД SPDIF

DOLBY DIGITAL

ЗАДЕРЖКА КАНАЛОВ

ЭКВАЛАЙЗЕР

3D ЗВУК


HDCD

УСТАНОВКА КАРАОКЕ

ПЕРЕЙТИ НА СТРАНИЦУ УСТ. SPDIF

## ТИП ВЫХОДА SPDIF

При выборе SPDIF выкл - звук будет выведен на аналоговые 5.1 выходы плеера. При выборе SPDIF/RAW (не декодированный сигнал) или SPDIF/PCM (декодированный сигнал) - звук будет передан через оптический или коаксиальный выходы.



**СТРАНИЦА УСТАНОВКИ SPDIF**

ВЫХОД SPDIF	ВЫКЛ.	ВЫК. SPDIF
ВЫХОД LPCM	48K	SPDIF/RAW
		SPDIF/PCM

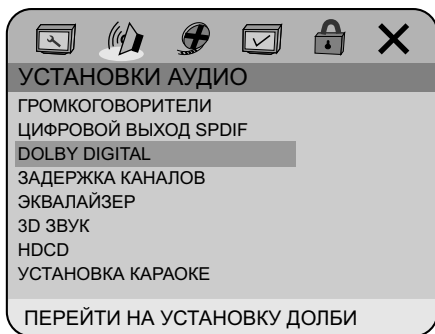
SPDIF

## ЛPCM ВЫХОД

Выберите частоту дискретизации в соответствии с характеристиками подключаемого устройства.

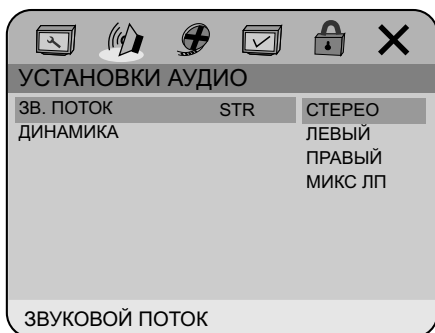


## Настройка DOLBY DIGITAL



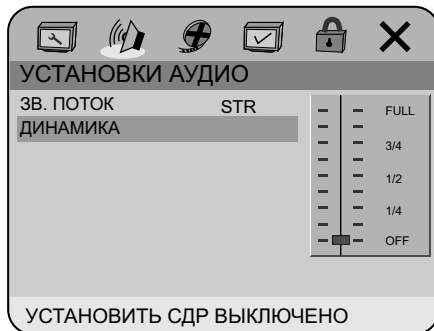
## ЗВУКОВОЙ ПОТОК

При подключении к внешнему усилителю/декодеру с декодером Dolby Digital Вы можете установить тип этого выхода Stereo, Mono лев., Mono прав. или Mono.



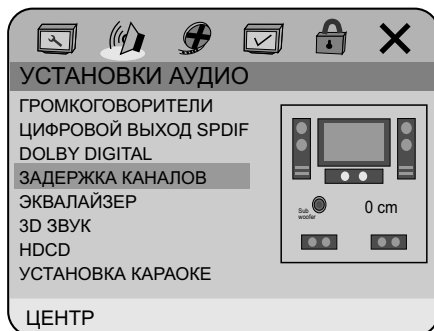
## УРОВЕНЬ СГЛАЖИВАНИЯ

Для выравнивания уровня звука при значительных перепадах громкости звука Вы можете отрегулировать уровень сглаживания громкости, что бывает важно, например, ночью.

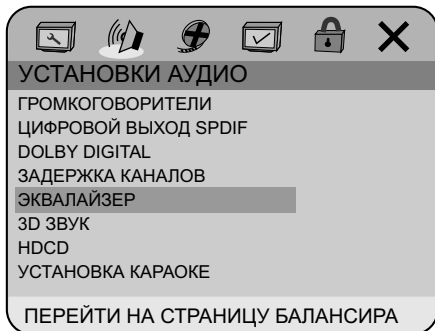


## Задержка по каналам

В идеальной ситуации все 5 акустических систем должны располагаться по окружности, в центре которой находится слушатель. В реальной жизни, расстояние между слушателем и разными источниками звука - разное. Чтобы звук приходил к слушателю одновременно, Вы можете отрегулировать уровень задержки по каждому из каналов. Для этого Вы можете установить задержку выхода звука путем определения расстояния от задних колонок и сабвуфера до передних колонок.

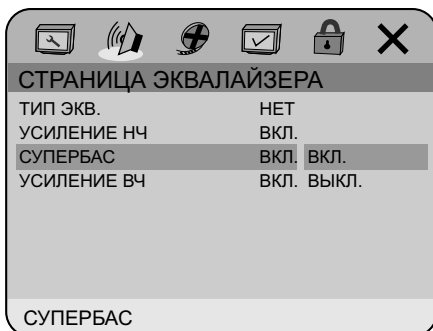


## Настройка эквалайзера



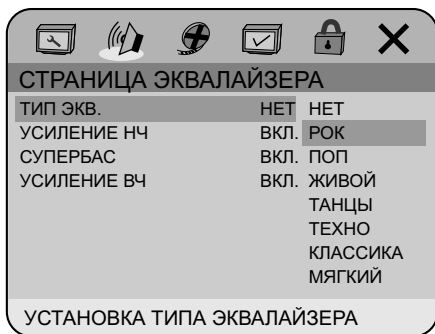
## СУПЕРБАС

Включить/выключить супербас.



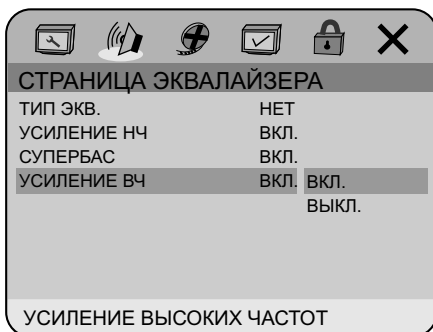
## ТИП ЭКВАЛАЙЗЕРА

Выбор характера звучания фонограммы.



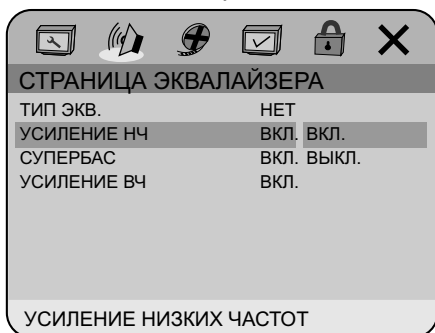
## УСИЛЕНИЕ ВЫСОКИХ ЧАСТОТ

Включить/выключить усиление высоких частот.

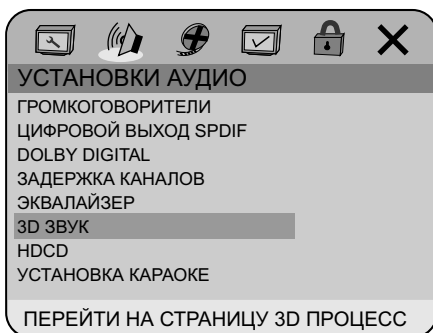


## УСИЛЕННЫЕ НИЗКИХ ЧАСТОТ

Включить/выключить усиленные басы.



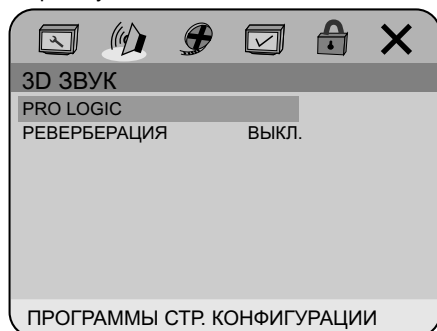
## Настройка 3D звука





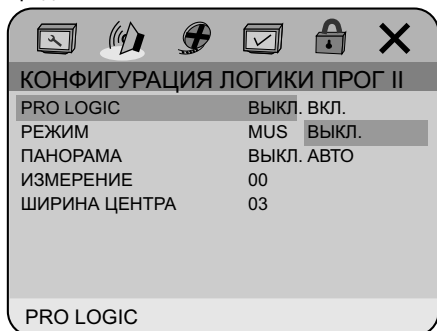
## PRO LOGIC

PRO Logic II: функция преобразования стереозвука в 5-канальный.



## РЕЖИМ PRO LOGIC

Эти функции позволяют настроить объемное звучание в соответствии с Вашими предпочтениями.



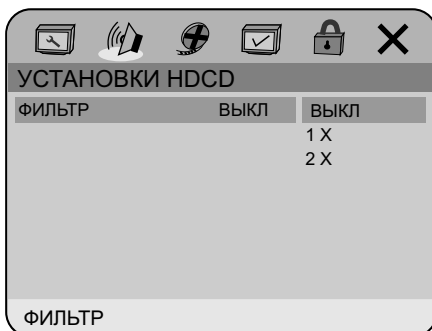
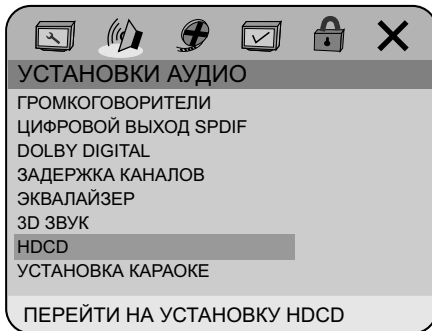
## РЕВЕРБЕРАЦИЯ

Позволяет выбрать режим эха.

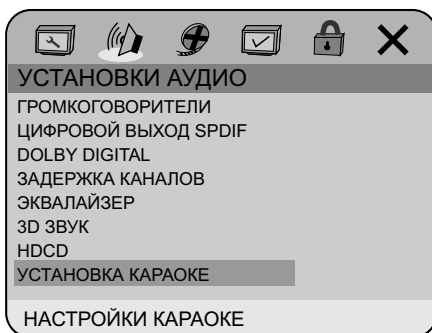


## HDCD

HDCD диски - это аудиодиски с увеличенной до 20 bit разрядностью. Установка более высокого значения частоты дискретизации соответствуют более высокому качеству звучания.

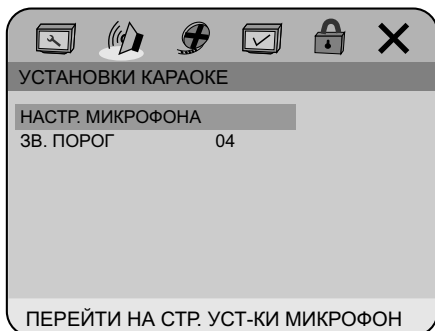


## НАСТРОЙКА КАРАОКЕ



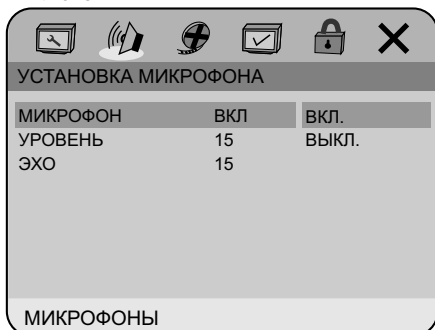
## Настройка микрофона

В этом разделе меню, Вы можете настроить воспроизведение уровня громкости микрофона для исполнения Караоке.



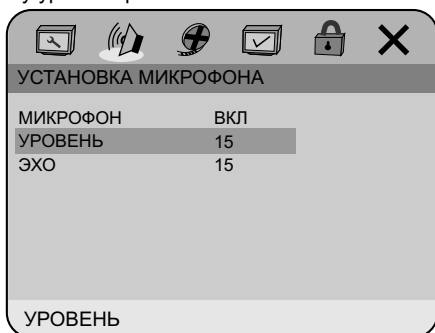
## АКТИВАЦИЯ МИКРОФОНА

Выберите один из двух возможных режимов: микрофон включен или микрофон выключен.



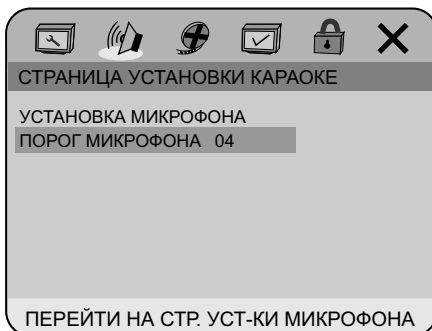
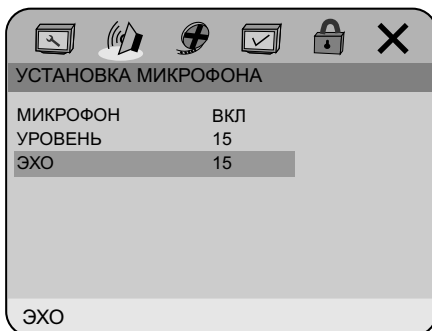
## УСТАНОВКА УРОВНЯ ГРОМКОСТИ

Большее значение соответствует большему уровню громкости.



## УСТАНОВКА УРОВНЯ ЭХА

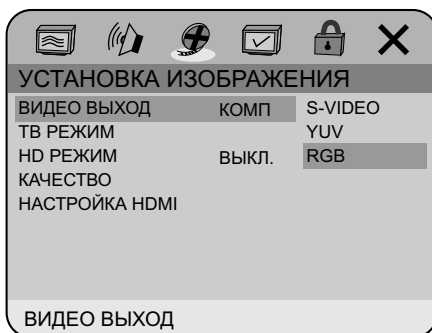
Большее значение соответствует большему уровню эха.



## НАСТРОЙКА ИЗОБРАЖЕНИЯ

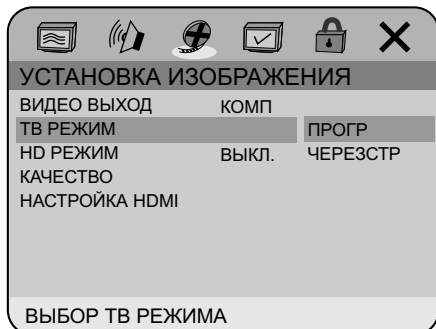
### Компонентный сигнал

Выбор типа сигнала зависит от способа соединения плеера с телевизором.



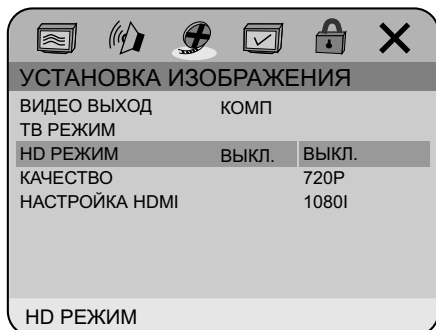
## Тип развертки

Настройте режим развертки в соответствии с типом Вашего телевизора.

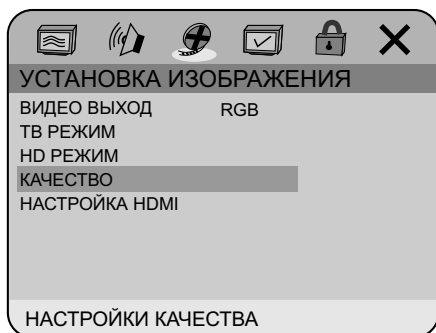


## HD режим

Активируйте режим выбора видео разрешения при подключении к разъему HDMI. Подробнее см. страницу 20.

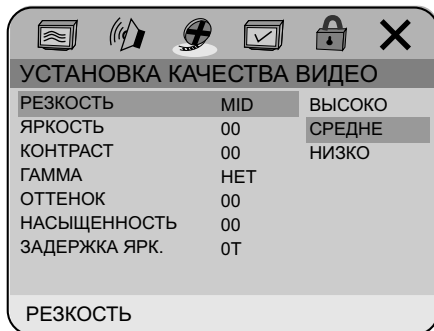


## Качество видео



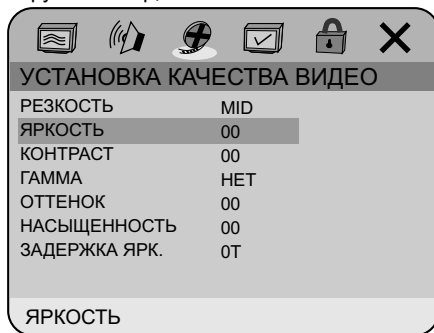
## РЕЗКОСТЬ

Выберите уровень четкости изображения.



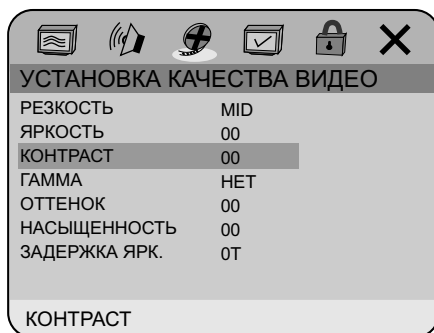
## ЯРКОСТЬ

Для изменения яркости изображения, используйте клавиши < и >, а затем зафиксируйте выбор, нажав на ENTER/PLAY.



## КОНТРАСТНОСТЬ

Для изменения контрастности видео, используйте клавиши < и >, а затем зафиксируйте выбор, нажав на ENTER/PLAY.



## ГАММА

Выбор плотности цвета (гаммы).

УСТАНОВКА КАЧЕСТВА ВИДЕО		
РЕЗКОСТЬ	MID	
ЯРКОСТЬ	00	
КОНТРАСТ	00	
ГАММА	НЕТ	Высокая
ОТТЕНОК	00	Средняя
НАСЫЩЕННОСТЬ	00	Низкая
ЗАДЕРЖКА ЯРК.	0Т	Нет
ГАММА		

## ОТТЕНОК

Для изменения цветового оттенка используйте клавиши < и >, а затем зафиксируйте свой выбор, нажав на **ENTER/PLAY**.

УСТАНОВКА КАЧЕСТВА ВИДЕО		
РЕЗКОСТЬ	MID	
ЯРКОСТЬ	00	
КОНТРАСТ	00	
ГАММА	НЕТ	
ОТТЕНОК	00	
НАСЫЩЕННОСТЬ	00	
ЗАДЕРЖКА ЯРК.	0Т	
ОТТЕНОК		

## НАСЫЩЕННОСТЬ

Для изменения насыщенности цветов, используйте клавиши < и >, а затем зафиксируйте выбор, нажав на **ENTER/PLAY**.

УСТАНОВКА КАЧЕСТВА ВИДЕО		
РЕЗКОСТЬ	MID	
ЯРКОСТЬ	00	
КОНТРАСТ	00	
ГАММА	НЕТ	
ОТТЕНОК	00	
НАСЫЩЕННОСТЬ	00	
ЗАДЕРЖКА ЯРК.	0Т	
НАСЫЩЕННОСТЬ		

## ЗАДЕРЖКА ЯРКОСТИ

Настройка этой функции зависит от подключенного телевизора. Наиболее вероятный тип настройки 1Т.

УСТАНОВКА КАЧЕСТВА ВИДЕО		
РЕЗКОСТЬ	MID	
ЯРКОСТЬ	00	
КОНТРАСТ	00	
ГАММА	НЕТ	
ОТТЕНОК	00	
НАСЫЩЕННОСТЬ	00	
ЗАДЕРЖКА ЯРК.	0Т	0Т 1Т
ЗАДЕРЖКА ЯРК.		

## Настройка HDMI

УСТАНОВКА ИЗОБРАЖЕНИЯ	
ВИДЕО ВЫХОД	RGB
ТВ РЕЖИМ	
HD РЕЖИМ	
КАЧЕСТВО	
НАСТРОЙКА HDMI	
Go To HDMI Setup Page	

## НАСТРОЙКА HDMI

Режим включения настроек HDMI.


НАСТРОЙКА HDMI		
HDMI	Вкл.	Вкл.
РАЗРЕШЕНИЕ		ВЫкл.
HDMI		

## РАЗРЕШЕНИЕ

Данный параметр определяет качество изображения, которое будет передаваться через разъем HDMI.

**ВНИМАНИЕ:** Перед выбором параметра, проверьте поддерживает ли Ваш телевизионный приемник выбранное разрешение. Проверьте соответствующие установки в плеере: **Настройка ТВ дисплея(16:9)**; **Тип развертки** (черезстрочный); **HD режим (1080i)**. После чего установите **разрешение 1080i(50Hz)**.

В случае несовместимости телевизора с выбранными вами установками DVD плеера (шум на экране, срыв синхронизации, отсутствие изображения и пр.) нажмите кнопку **V.MODE** на пульте управления для возврата к прежним настройкам.



### НАСТРОЙКА HDMI


HDMI	ВКЛ.	480i
РАЗРЕШЕНИЕ		480p(720)
		720p(60Hz)
		1080i(60Hz)
		576i
		576i (720)
		720p(50Hz)
		1080i(50Hz)

РАЗРЕШЕНИЕ

## ПРЕДПОЧТЕНИЯ

### Выбор системы цветности

Выберите систему кодировки цвета, соответствующую Вашему телевизору.




### ПРЕДПОЧТЕНИЯ

ТИП ТВ	PAL	PAL
PVC	ВКЛ	АВТО
АУДИО	РУС	NTSC
СУБТИТРЫ	РУС	
МЕНЮ ДИСКА	РУС	
РОД. КОНТРОЛЬ		
ПО УМОЛЧАНИЮ		

НАСТРОЙКИ ТИПА ТВ

## Управление фрагментами

Включить/выключить возможность изменения порядка просмотра фрагментов.



### ПРЕДПОЧТЕНИЯ

ТИП ТВ	PAL	
PVC	ВКЛ	ВКЛ
АУДИО	РУС	ВЫКЛ
СУБТИТРЫ	РУС	
МЕНЮ ДИСКА	РУС	
РОД. КОНТРОЛЬ		
ПО УМОЛЧАНИЮ		

НАСТРОЙКИ PVC

## Аудио

Выбор предпочтительного языка звука



### ПРЕДПОЧТЕНИЯ

ТИП ТВ	PAL	АНГЛИЙСКИЙ
PVC	ВКЛ	ФРАНЦУЗСКИЙ
АУДИО	РУС	ИСПАНСКИЙ
СУБТИТРЫ	РУС	КИТАЙСКИЙ
МЕНЮ ДИСКА	РУС	ЯПОНСКИЙ
РОД. КОНТРОЛЬ		КОРЕЙСКИЙ
ПО УМОЛЧАНИЮ		РУССКИЙ
		ТАЙСКИЙ

НАСТРОЙКИ АУДИО ДОРОЖЕК

## Субтитры

Выбор предпочтительного языка субтитров



### ПРЕДПОЧТЕНИЯ

ТИП ТВ	PAL	АНГЛИЙСКИЙ
PVC	ВКЛ	ФРАНЦУЗСКИЙ
АУДИО	РУС	ИСПАНСКИЙ
СУБТИТРЫ	РУС	КИТАЙСКИЙ
МЕНЮ ДИСКА	РУС	ЯПОНСКИЙ
РОД. КОНТРОЛЬ		КОРЕЙСКИЙ
ПО УМОЛЧАНИЮ		РУССКИЙ
		ТАЙСКИЙ

НАСТРОЙКИ СУБТИТРОВ

## Меню диска

Выбор предпочтительного языка меню DVD диска.

ТИП ТВ	PAL	АНГЛИЙСКИЙ
PBC	ВКЛ	ФРАНЦУЗСКИЙ
АУДИО	РУС	ИСПАНСКИЙ
СУБТИТРЫ	РУС	КИТАЙСКИЙ
МЕНЮ ДИСКА	РУС	ЯПОНСКИЙ
РОД. КОНТРОЛЬ		КОРЕЙСКИЙ
ПО УМОЛЧАНИЮ		РУССКИЙ
		ТАЙСКИЙ

НАСТРОЙКИ МЕНЮ ДИСКА

## Возрастные ограничения

ТИП ТВ	PAL	1 KID SAF
PBC	ВКЛ	2 G
АУДИО	РУС	3 PG
СУБТИТРЫ	РУС	4 PG13
МЕНЮ ДИСКА	РУС	5 PGR
РОД. КОНТРОЛЬ		6 R
ПО УМОЛЧАНИЮ		7 NC17
		8 ADULT

РОДИТЕЛЬСКИЙ КОНТРОЛЬ

Для того, чтобы установить ограничения доступа к дискам необходимо:

1. Отключить режим пароля.
2. Установить ограничения.
3. Включить режим пароля.

Рейтинг возрастных ограничений

**G** - без возрастных ограничений.

**PG** - разрешено к просмотру по решению родителей.

**PG-13** - ряд материалов может быть недопустим для детей, младше 13 лет.

**R** - просмотр зрителями до 17 лет только в сопровождении взрослых.

**NC-17** - недопустимо для зрителей младше 17 лет.

**Adult** - фильм только для взрослых.

## Сброс настроек

Сброс всех настроек и возврат к заводским настройкам.

ТИП ТВ	PAL
PBC	ВКЛ
АУДИО	РУС
СУБТИТРЫ	РУС
МЕНЮ ДИСКА	РУС
РОД. КОНТРОЛЬ	
ПО УМОЛЧАНИЮ	СБРОС

СБРОС НАСТРОЕК

## НАСТРОЙКА ПАРОЛЯ

### Режим пароля

В этом пункте меню можно включить или выключить режим пароля.

РЕЖИМ ПАРОЛЯ	ВКЛ.	ВКЛ.
ПАРОЛЬ		ВЫКЛ.

РЕЖИМ ПАРОЛЯ

### Изменить пароль

Пароль, установленный заводом: **1379** Вы можете установить новый пароль, который также должен состоять из 4 цифр.

СТАРЫЙ КОД

НОВЫЙ КОД

ПОДТВЕРЖДЕНИЕ

ОК

## ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Пожалуйста, перед обращением в сервисный центр, прочитайте описанные проблемы.

ПРОБЛЕМЫ	СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ
Нет электропитания	Проверьте подключение плеера к рабочему источнику 220 В.
Нет изображения	Проверьте соединение плеера с телевизором.
	Проверьте работоспособность телевизора. Нажмите и удерживайте кнопку <b>V.MODE</b> до тех пор, пока изображение не вернется к норме.
Нет звука	Проверьте соединение плеера с устройством воспр. звука.
	Проверьте работоспособность и настройки устройства воспроизведения звука.
Проблемы с воспроизведением	Проверьте, правильно ли вставлен диск.
	Очистите поверхность диска
Плеер не реагирует на команды пульта	Уберите преграды между плеером и пультом управления.
	Проверьте батарейки и замените их в случае необходимости.
Проблемы с изображением	Проверьте диск на грязь и критичные царапины. Очистите диск.
	Выключите плеер, подождите 10 сек. И вновь включите его.
Плеер не реагирует на команды	Причиной этого могут быть проблемы в электрической сети. Выключите плеер, подождите 10 сек. И вновь включите его.
Нет звука, изображения или некорректное изображение при подключении через разъем HDMI.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проверьте, хорошо ли подключен HDMI кабель.</li> <li>2. Выберите другие настройки режима HDMI.</li> <li>3. Проверьте в инструкции телевизора или проектора, при каких условиях возможен прием сигнала по HDMI входу.</li> </ol>
«Дрожит» изображение при подключении через разъем HDMI.	<p>Эта проблема может быть вызвана из-за некорректного преобразования частоты кадров из 50 в 60 Гц.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проверьте соответствие настроек DVD плеера и телевизионного приемника.</li> </ol>

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Поддерживаемые форматы	DVD-Video, MPEG-4, DivX 3.11, DivX 4, DivX 5, DivX Pro, XviD, VCD, Super VCD, DVD-Audio, CD-DA, HDCD, MP3, WMA, VCD Karaoke, DVD Karaoke, Karaoke CD+G, Kodak Picture CD, JPEG
Декодеры	Dolby Digital, Dolby Pro Logic II
Аудиовыходы	Сtereo: 1.8 В + 0.2 (10 кОм) (RMS) Аналоговый 5.1: 1.8 В + 0.2 (10 кОм) (RMS) Цифровой оптический: -22.5 дБмВт Цифровой коаксиальный: 0.5 В п-п (75 Ом) HDMI
Видеовыходы	Композитный: 1.0 Вп-п + 0.2 (75 Ом) S-Video выход: яркость (Y) - 1.0 Вп-п (75 Ом) цветоразность (C) - 0.286 Вп-п (75 Ом) Компонентный (Y,Cb,Cr): Y - 1.0 Вп-п (75 Ом) Cb/Cr - 0.7 Вп-п (75 Ом) Прогрессивный (Y,Pb,Pr): Y - 1.0 Вп-п (75 Ом) Pb/Pr - 0.7 Вп-п (75 Ом) RGB (Scart): 0.7 Вп-п (75 Ом) HDMI
Требования к электросети	Напряжение (частота): ~110 В - 250 В (50/60 Гц) Максимальная пиковая потребляемая мощность: 25 Вт
Размеры (ШxГxВ)	360 мм x 230 мм x 33 мм
Масса	1,7 кг
Климатические требования	температура: 5°C - 35°C влажность: 5% - 80%

**Примечание:** Производитель оставляет за собой право изменять характеристики продукта.