

**ORION®**

***Серия "Videofantasy"***

**DVD-830**

**DVD/ SVCD/ VCD/ MP3/ CD PLAYER**

# **Инструкция по эксплуатации**



\*\*\*\*\*

**Уважаемые покупатели!  
Большое СПАСИБО Вам за покупку  
DVD плеера Orion!**

Мы искренне верим в то, что в течение многих лет Вы будете получать истинное удовольствие от функций и возможностей этого прибора!

Перед началом эксплуатации, пожалуйста, внимательно прочтите данную инструкцию, которая в простой и понятной форме содержит описания и объяснения всех функций и настроек.

# СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ.....	ii
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ .....	iv
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ .....	v
ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ФУНКЦИИ.....	1
КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	2
РАБОТА С ДИСКОМ.....	2
СОВМЕСТИМОСТЬ ДИСКОВ.....	3
ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ.....	3
ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ/ ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ/ ДИСПЛЕЙ.....	5
•        Лицевая панель .....	5
•        Задняя панель .....	5
•        Дисплей .....	6
ВИДЕО/ АУДИО ВЫХОДЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ.....	7
НАЧАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ .....	9
■ НАСТРОЙКА ТВ .....	9
•        ЭКРАН ТВ.....	9
•        ТИП ТВ .....	9
•        SCART ВЫХОД.....	9
■ НАСТРОЙКА АУДИО .....	10
•        АУДИО ВЫХОД .....	10
•        DOWNMIX.....	10
■ НАСТРОЙКА DOLBY DIGITAL .....	10
•        ДВОЙНОЕ МОНО.....	10
•        ДИНАМИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН .....	11
■ НАСТРОЙКА АУДИО ЭФФЕКТОВ .....	11
•        АУДИО ЭФФЕКТЫ .....	11
■ УСТАНОВКА LPCM .....	11
•        LPCM ВЫХОД.....	11
■ ОБЩИЕ УСТАНОВКИ .....	12
•        ОТМЕТКА “ВИД ПОД УГЛОМ” (ВПУ) .....	12
•        ЯЗЫК ЭКРАННОГО МЕНЮ .....	12
•        СКРЫТЫЕ ТИТРЫ (CAPTIONS) .....	12
•        РЕЖИМ ЗАЩИТЫ ЭКРАНА.....	12
■ ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ .....	13
•        АУДИО .....	13
•        СУБТИТРЫ .....	13
•        МЕНЮ ДИСКА .....	13
•        РОДИТЕЛЬСКИЙ .....	13
•        ПАРОЛЬ .....	14
•        УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ .....	14
ЭКРАННЫЕ СООБЩЕНИЯ (ЭС) .....	15
■ ЭС DVD 15	
•        РЕЖИМ 1 .....	15
•        РЕЖИМ 2 .....	15
■ ЭС CD/VCD .....	15
•        РЕЖИМ 1 .....	15
•        РЕЖИМ 2 .....	15
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ.....	16
■ ЗАПУСК 16	
■ ПЕРЕХОД .....	16
•        ПРИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ DVD .....	16

ПРИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ VCD/ АУДИО CD.....	16
■ ПОКАДРОВОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ .....	16
■ УСКОРЕННОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ВПЕРЕД / НАЗАД .....	17
• ПРИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ DVD .....	17
• ПРИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ VCD/ АУДИО CD.....	17
■ ЗАМЕДЛЕННОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ВПЕРЕД / НАЗАД .....	17
• ПРИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ DVD .....	17
• ПРИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ VCD/ АУДИО CD.....	17
■ ОСТАНОВКА.....	18
• ПРИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ DVD .....	18
• ПРИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ VCD/ АУДИО CD.....	18
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ.....	19
■ ПОВТОР .....	19
• ПОВТОР ГЛАВЫ/РАЗДЕЛА .....	19
• ПОВТОР ОТ А ДО В.....	19
■ ПРОГРАММИРОВАНИЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ.....	19
• ПРОГРАММИРОВАНИЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ДОРОЖЕК.....	19
• ЗАПУСК/ОТМЕНА ПРОГРАММНОГО ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ.....	19
■ МЕНЮ ПО ГЛАВАМ (только для DVD) .....	20
■ МЕНЮ DVD (только для DVD) .....	20
■ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ПОД РАЗЛИЧНЫМИ УГЛАМИ .....	20
■ ИЗМЕНЕНИЕ ЯЗЫКА СУБТИТРОВ .....	21
■ ИЗМЕНЕНИЕ ЯЗЫКА АУДИО .....	21
■ НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ ВЫБОР .....	21
• НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ ВЫБОР ДЛЯ DVD .....	21
• НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ ВЫБОР ДЛЯ VCD/АУДИО CD.....	22
■ УПРАВЛЕНИЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕМ VCD (PBC) .....	22
JPEG / MP3 - ФАЙЛЫ.....	23
■ РАБОТА С JPEG ФАЙЛАМИ .....	23
• ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ JPEG ФАЙЛОВ .....	23
• ВРАЩЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ .....	23
• УВЕЛИЧЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ (ZOOM) .....	23
• ОСТАНОВКА ИЛИ ПАУЗА ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ .....	23
■ MP3 СОВМЕСТИМОСТЬ .....	23
• ЗАПУСК .....	23
КОРНЕВОЕ МЕНЮ MP3 .....	23
• ВЫБОР ПЕСНИ .....	23
• УСКОРЕННАЯ ПЕРЕМОТКА ВПЕРЕД/НАЗАД.....	24
• ПАУЗА.....	24
• ОСТАНОВКА .....	24
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....	25
■ СЛОВАРЬ .....	25
• DTS ®.....	25
• AC-3 (Dolby ® Digital).....	25
• MPEG .....	25
• ДИНАМИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН .....	25
• СУБТИТРЫ .....	25
• СКРЫТЫЕ ТИТРЫ .....	25
• РЕГИОНАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ .....	25
■ ЛИЦЕНЗИИ .....	25
■ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ .....	25
В СЛУЧАЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	26
СПЕЦИФИКАЦИИ .....	27

# ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ РИСКА ВОСПЛАМЕНЕНИЯ ИЛИ УДАРА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ЭТОТ ПРИБОР ВОЗДЕЙСТВИЮ ДОЖДЯ ИЛИ ВЛАГИ

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ УДАРА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ВСТАВЬТЕ ШТЕПСЕЛЬНУЮ ВИЛКУ В ГНЕЗДО ДО УПОРА



**CAUTION**  
RISK OF ELECTRIC SHOCK.  
DO NOT OPEN



**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:**  
ЧТОБЫ УМЕНЬШИТЬ РИСК УДАРА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ. ВНУТРИ НЕТ ДЕТАЛЕЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ. ОБРАТИТЕСЬ ЗА ОБСЛУЖИВАНИЕМ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ



Этот символ предупреждает пользователя о неизолированном напряжении внутри прибора, которое может привести к опасным ударам электрическим током



Этот символ указывает пользователю, что в документах, сопровождающих этот прибор, есть важная информация по обслуживанию и эксплуатации.

## ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:

ЭТОТ ВИДЕОПЛЕЕР DVD ЯВЛЯЕТСЯ ЛАЗЕРНЫМ УСТРОЙСТВОМ КЛАССА 1. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КНОПОК ИЛИ РЕГУЛЯТОРОВ ИЛИ ПРОВЕДЕНИЕ ПРОЦЕДУР, КОТОРЫЕ НЕ ПРЕДУСМОТРЕНЫ ЭТИМ РУКОВОДСТВОМ, МОЖЕТ ПОДВЕРГНУТЬ ОПАСНОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ РАДИАЦИИ. НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КРЫШКИ И НЕ РЕМОНТИРУЙТЕ САМОСТОЯТЕЛЬНО. ОБРАТИТЕСЬ ЗА ОБСЛУЖИВАНИЕМ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.

Это устройство соответствует Части 15 «Правил FCC». Эксплуатация подлежит двум следующим условиям: (1) Это устройство не производит вредных помех, и (2) это устройство может принимать любые помехи, включая и те помехи, которые могут привести к нежелательной работе.

## ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Это оборудование было испытано и соответствует ограничениям для цифрового устройства класса B, в соответствии с Частью 15 «Правил FCC». Данные ограничения предназначены для обеспечения соответствующей защиты от вредных помех при установке прибора в помещении. Это оборудование формирует, использует и может излучать энергию радиочастот и, если не установлено и не используется в соответствии с инструкциями, может привести к вредным помехам радиосвязи. При этом нет никакой гарантии, что не произойдут помехи в случае конкретной установки. Если это оборудование действительно является источником вредных помех для приема радио- и телевизионных сигналов, что определяется выключением и включением прибора, пользователю рекомендуется попробовать устранить причину возникновения помех следующими способами:

- Переориентацией принимающей антенны или переносом ее в другое место.
- Увеличением расстояния между прибором и приемником.
- Подключением прибора к штепсельной розетке, отличной от той, к которой присоединен приемник.

В случае если ни один из выше указанных способов не был эффективен, обратитесь к дилеру или опытному технику по ремонту радио/ТВ за помощью.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Рекомендуется внимательно прочитать данную инструкцию перед эксплуатацией Вашего DVD плеера и хранить ее для дальнейшего использования.
2. Перед чисткой всегда отключайте DVD плеер от сети переменного тока, т. е. отсоедините шнур питания от розетки сети переменного тока. При чистке не используйте жидкые или аэрозольные чистящие средства. Чистку лицевой панели и корпуса производите мягкой, чистой и сухой тканью. Другие области можно чистить, используя мягкую и слегка увлажненную слабым очищающим средством материю.
3. Не эксплуатируйте DVD плеер в местах с повышенным уровнем влаги (особенно в ванных комнатах, вблизи раковины на кухне, рядом со стиральной машиной) и старайтесь не ставить емкости с водой или другими жидкостями на DVD плеер или в непосредственной близости от него. Не допускайте попадания воды на DVD плеер и в отверстия в корпусе DVD плеера, и ни в коем случае не эксплуатируйте его под дождем. В случае попадания воды в отверстия в корпусе DVD плеера рекомендуется немедленно отключить его от сети переменного тока, т. е. отсоединить шнур питания от розетки сети переменного тока, и вызвать мастера по обслуживанию.
4. Рекомендуется установить DVD плеер на ровной, горизонтальной и устойчивой поверхности. Размещение на неустойчивых тележках, подставках или столах, что может вызвать падение DVD плеера и, как результат, его повреждения недопустимо. Не рекомендуется также:
  - класть какие-либо тяжелые предметы сверху устройства;
  - устанавливать в местах подверженных вибрациям;
  - устанавливать в местах подверженных прямым солнечным лучам;
  - устанавливать в местах подверженных очень высокой или очень низкой температуре;
  - устанавливать в непосредственной близости от телевизоров, радиоприемников, компьютеров и громкоговорителей, что может вызвать нежелательные электромагнитные излучения.
5. Все отверстия и прорези в корпусе этого DVD плеера предназначены для обеспечения надлежащего его охлаждения методом вентиляции. Поэтому никогда не устанавливайте DVD плеер в местах с недостаточной вентиляцией и для предотвращения перегрева DVD плеера ни в коем случае не закрывайте эти отверстия.
6. Этот DVD плеер работает только от сети переменного тока 220 В и частотой 50 Гц (100-240 В, 50/60 Гц). Не рекомендуется подключать этот DVD плеер к источникам напряжения со значениями напряжения и частоты, которые отличаются от указанных.
7. В качестве защитной меры Ваш DVD плеер имеет двухжильную полярную штепсельную вилку (один штырь больше чем другой) или трехжильную заземленную штепсельную вилку (третий штырь – для заземления). При этом двухжильная полярная штепсельная вилка может войти в штепсельную розетку только одним способом, а трехжильная заземленная штепсельная вилка предназначена для подключения только к специальней заземленной штепсельной розетке.
8. Шнур питания DVD плеера должен быть проложен таким образом, чтобы не допустить его защемление другими предметами (например, самим DVD плеером). Помните, что повреждение шнура питания и вилки может быть причиной пожара и удара электрическим током.
9. При использовании удлинителя для подключения DVD плеера, убедитесь, что общая амперная мощность устройств, присоединенных к этому удлинителю, не превышает номинальную амперную мощность удлинителя.
10. Не допускайте попадания посторонних предметов в отверстия в корпусе DVD плеера. В случае попадания посторонних предметов в отверстия в корпусе DVD плеера рекомендуется немедленно отключить его от сети переменного тока, т. е. отсоединить шнур питания от розетки сети переменного тока, и вызвать мастера по обслуживанию.
11. В случае обнаружения каких-либо неисправностей (неполадок, дефектов, и пр. как-то дым, странные звуки или запахи, и т. п.) в DVD плеере рекомендуется немедленно отключить его от сети переменного тока, т. е. отсоединить шнур питания от розетки сети переменного тока, и вызвать мастера по обслуживанию. Ни в коем случае не пытайтесь самостоятельно ремонтировать или снимать крышку DVD плеера, это может привести к поражению электрическим током и др.
12. Во время грозы, а также перед тем, как уехать из дома на длительное время всегда отключайте DVD плеер от сети переменного тока, т. е. отсоедините шнур питания от розетки сети переменного тока.
13. Рекомендуется отключить DVD плеер от сети переменного тока и обратиться к квалифицированным специалистам в следующих случаях:
  - A. Шнур питания и/или штепсельная вилка повреждены или изношены.
  - B. Была разлита жидкость на DVD плеер.
  - C. DVD плеер подвергся воздействию дождя или воды.
  - D. DVD плеер падал, или был поврежден его корпус.
  - E. DVD плеер стал работать хуже.

Этот DVD плеер использует видеосигналы NTSC и источник питания 100-240 В по перемен. току, 50/60 Гц. Для будущих справок, впишите номер модели и серийный номер (нанесенный на заднюю часть DVD плеера) в табличку справа.

№ модели: \_\_\_\_\_

Серийный №: \_\_\_\_\_

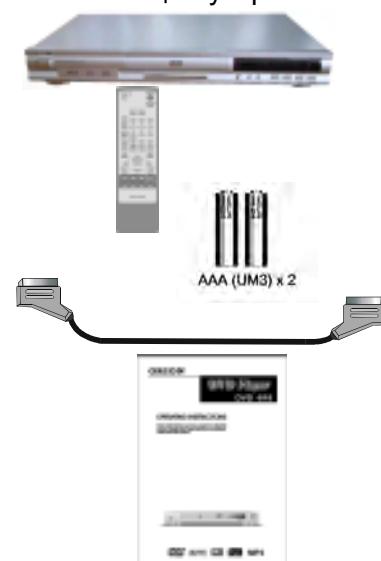
# ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ФУНКЦИИ

- Совместимость с DVD, Super VCD, VCD, CDDA, CVD, CD-DVD, Mini-DVD и MP3 медиа форматом.  
Возможность воспроизведения целого ряда дисковых форматов, включая DVD Video, Video CD, CDDA, Super VCD, CVD, CD-DVD, Mini-DVD и MP3 медиа формат
- Компонентный видео выход  
Наличие компонентного видео выхода в DVD плеере дает возможность передачи видео сигналов непосредственно на телевизионный аппарат, оборудованный компонентным видео входом, без ухудшения качества изображения. В результате обеспечивается превосходное изображение с живыми и сочными цветами
- 2-хканальный аналоговый аудио выход  
Возможность выдачи аудио сигнала на выходе LT/RT, стерео и VSS режимов
- Виртуальный трехмерный звук "SURROUND"  
Наличие эффекта виртуального трехмерного звука "SURROUND" через стандартные аналоговые выходы
- Коаксиальный цифровой аудио выход  
Наличие одного коаксиального цифрового аудио выхода. При этом выбирая цифровое аудио (SPDIF/Raw и SPDIF/PCM) пользователь получит несомненную выгоду при воспроизведении DVD и CD
- Поддержка аудио Dolby ® Digital & DTS ® Digital  
Возможность передачи Dolby ® Digital или DTS ® Digital аудио данных через встроенный цифровой аудио выход на внешний Dolby ® Digital или DTS ® Digital декодер
- Высококачественный аудио цифро-аналоговый преобразователь 96 кГц/24 бит  
Наличие 96 кГц / 24 бит цифро-аналогового преобразователя, что обеспечивает превосходное воспроизведение аудио кодированных дисков
- Цифро-аналоговый видео преобразователь 10-бит 27 МГц  
Используемый 10-битный цифро-аналоговый преобразователь в этом DVD плеере в четыре раза более точный по сравнению с обычными 8-битными преобразователями, что обеспечивает кристально чистое изображение без искажений
- Автоматическое преобразование видео дисков NTSC и PAL  
Возможность воспроизведения дисков форматов NTSC и PAL. При этом преобразование каждого из форматов происходит автоматически и в соответствии с форматом Вашего телевизора. Например, если Ваш телевизор имеет систему NTSC, а диск - в формате PAL, то произойдет автоматическое преобразование сигналов PAL в сигнал NTSC для воспроизведения на Вашем телевизоре
- Уменьшение/увеличение видео изображения X1.5/X2/x3  
Возможность увеличения/уменьшения выбранной части цифрового видео изображения
- Многоскоростное ускоренное воспроизведение вперед/назад  
Имеется несколько различных скоростей ускоренного воспроизведения вперед/назад X2, X4, X6 и X8
- Замедленное воспроизведение вперед/назад с выбором скорости  
Возможность замедленного воспроизведения вперед/назад с несколькими скоростями: X1/2, X1/4, и X1/8
- Регулирование громкости  
Возможность регулирования громкости с помощью пульта дистанционного управления
- Автоматическое выключение  
В случае DVD плеер не используется в течение 20 мин, происходит автоматическое его выключение, что уменьшает потребление энергии и увеличивает продолжительность работы DVD плеера

# КОМПЛЕКТАЦИЯ

Пожалуйста, удостоверьтесь в наличии следующих предметов комплектации устройства.

- DVD плеер x 1 шт
- Пульт дистанционного управления x 1 шт
- Батарейки AAA x 2 шт
- Шнур SCART x 1 шт
- Руководство по эксплуатации x 1 шт



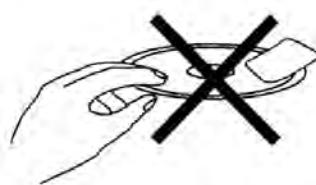
## РАБОТА С ДИСКОМ

### • Использование диска

Пожалуйста, держите диск только за его края или отверстие в центре, как показано ниже. Страйтесь не прикасаться к блестящей его поверхности.



Пожалуйста, не наклеивайте никаких наклеек на диск, а также страйтесь его не царапать.



Так как диск вращается с большой скоростью во время воспроизведения, не используйте поврежденные, треснувшие или изогнутые диски, что может вызвать повреждение устройства.



### • Чистка диска

Отпечатки пальцев или грязь на поверхности диска могут привести к тому, что мощность света, отражающегося от диска, ослабеет, и качество сигнала ухудшится. Чем хуже качество сигнала, тем хуже качество воспроизведения. Поэтому страйтесь содержать диск чистым, а его чистку производите сухой мягкой материей, протирая его прямыми движениями от центра.

Если диск очень грязный, протрите его влажной, а затем сухой мягкой материей.

При чистке, пожалуйста, не используйте таких чистящих средств как бензол, растворители, антистатики и др., т. к. использование выше указанных чистящих средств может повредить поверхность диска.

### • Хранение диска

Во избежание повреждения дисков храните их, пожалуйста, в их оригинальных упаковках вдали от мест подверженных высокой температуре, высокой влажности и прямым солнечным лучам.

Перед использованием диска следует также внимательно ознакомится с инструкциями по их использованию.

# СОВМЕСТИМОСТЬ ДИСКОВ

Этот DVD плеер может воспроизводить следующие типы дисков:

Тип диска	Размер/сторона/слой	Макс. время воспроизведения (емкость)
<b>DVD</b> 	DVD	ТИП MPEG2
	12 см (5")/одна сторона/один слой	133 мин. (4,7 GB)
	12 см (5")/одна сторона/два слоя	242 мин. (8,5 GB)
	12 см (5")/две стороны/один слой	266 мин. (9,4 GB)
<b>Video CD</b> 	12 см (5")/две стороны/два слоя	484 мин. (17 GB)
	8 см (3")/одна сторона/один слой	41 мин.
	8 см (3")/одна сторона/два слоя	75 мин.
	8 см (3")/две стороны/один слой	82 мин.
<b>S-VCD</b> 	8 см (3")/две стороны/два слоя	150 мин.
	VCD	ТИП MPEG1
	12 см (5")/одна сторона/один слой	74 мин.
	8 см (3")/одна сторона/один слой	20 мин.
<b>Аудио CD</b> 	12 см (5")/одна сторона/один слой	74 мин.
	8 см (3")/одна сторона/один слой	20 мин.
	CD	CD
	12 см (5")/одна сторона/один слой	74 мин.
<b>MP3</b>	8 см (3")/одна сторона/один слой	20 мин.
	12 см (MP3: Digital Audio)	более чем 8 час

#### Примечания:

1. Диски DVD и VCD содержат как видео, так и аудио и могут поддерживать множественные аудио треки.
2. CD диски могут содержать только аудио.
3. Не используйте DVD-ROM, CD-ROM или Photo CD с этим DVD плеером.
4. Это устройство совместимо с VCD версий 1.1, 2.0 и 3.0.
5. Это устройство также совместимо с JPEG CD, CD-R & CD-RW.

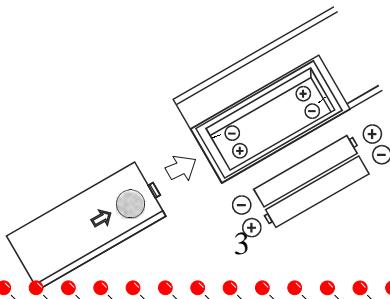
## ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

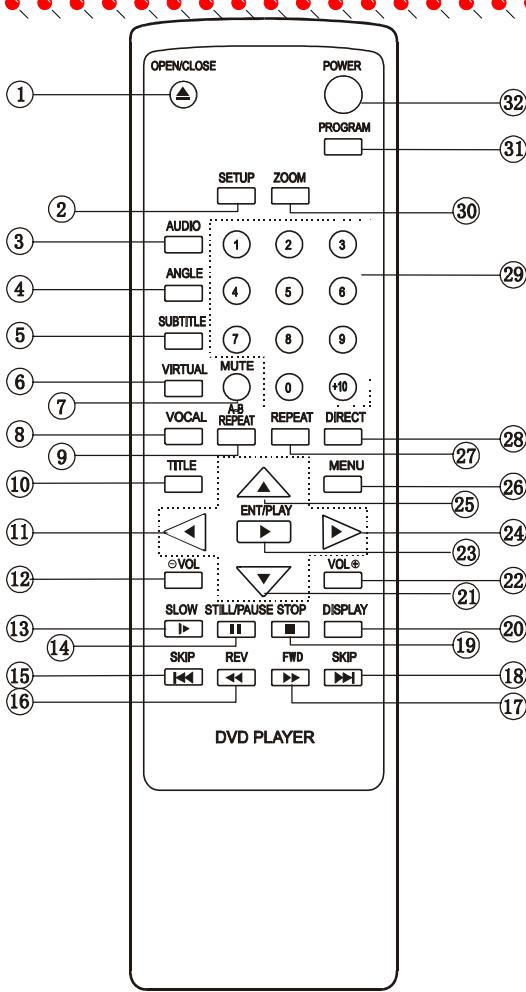
Перед использованием пульта дистанционного управления (пульта ДУ) для DVD плеера, вставьте в него две батарейки (размера AAA), соблюдая полярность (при этом полярность можно определить по символам "+" и "-" как на батареях, так и внутри батарейного отсека пульта ДУ – см. рис. ниже).

Для оптимальной работы пульта ДУ направьте его, пожалуйста, на "приемник" сигналов пульта ДУ на DVD плеере.

#### Примечания:

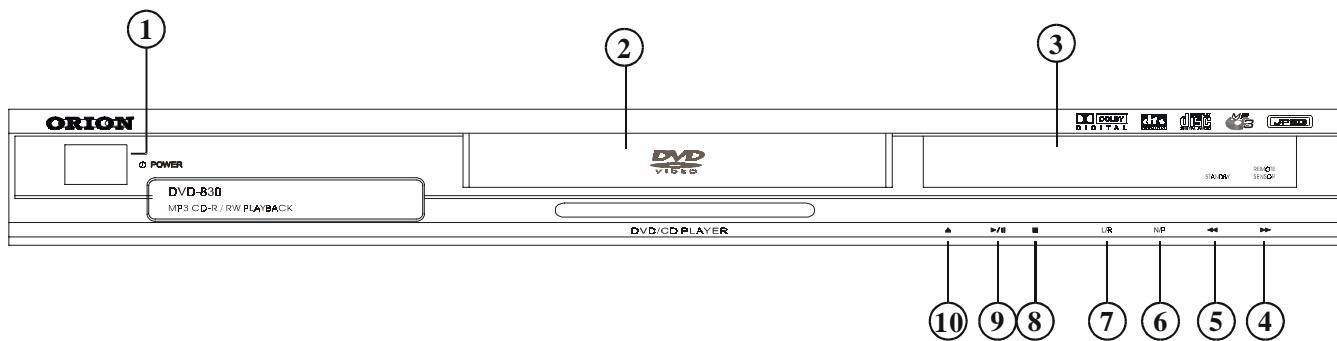
1. Не рекомендуется использовать различные типы батареек одновременно, а также смешивать старые и новые батарейки.
2. В случае если пульт ДУ работает плохо или диапазон его действия уменьшился, пожалуйста, замените обе батарейки одновременно.
3. Если пульт ДУ не используется в течение длительного периода, рекомендуется извлечь из него батарейки. Это предотвратит повреждение пульта вследствие утечки из него электролита из батареек.
4. Рекомендуется бережно относиться к пульту ДУ, т. к. падения, удары, воздействие влаги могут повредить пульт ДУ и вызвать несоответствующее его функционирование.





# ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ/ ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ/ ДИСПЛЕЙ

## • ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ



### 7. L/R

Переключатель режимов аудио(MONO LEFT, MONO RIGHT и STEREO при воспроизведении DVD, VCD и аудио CD).

### 8. ■

Для остановки воспроизведения.

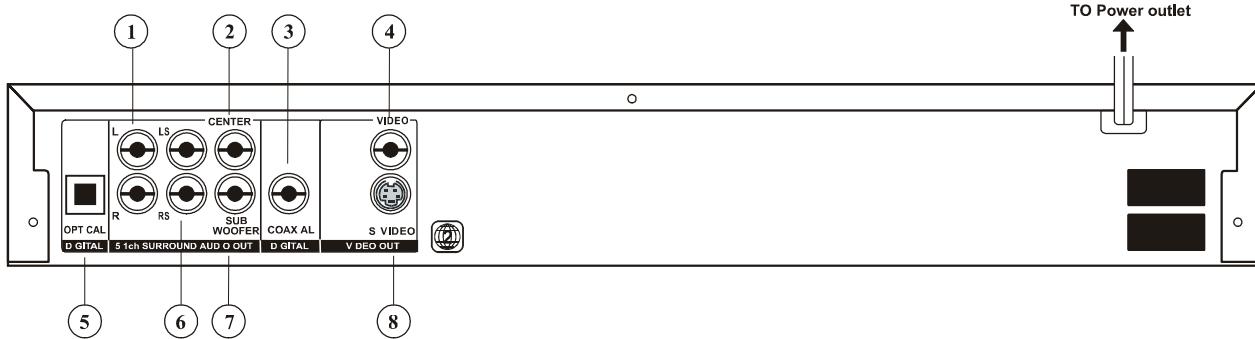
### 9. ▶/II Button

Для запуска вставленного диска / для включения паузы воспроизведения

### 10. ▲ Button

Для открытия/закрытия подставки для диска.

## • ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



### 1. L/R (левый/правый) передние аудио выходы

### 2. Центральный аудио выход

### 3. Коаксиальный цифровой аудио выход

### 4. Композитный видео разъем

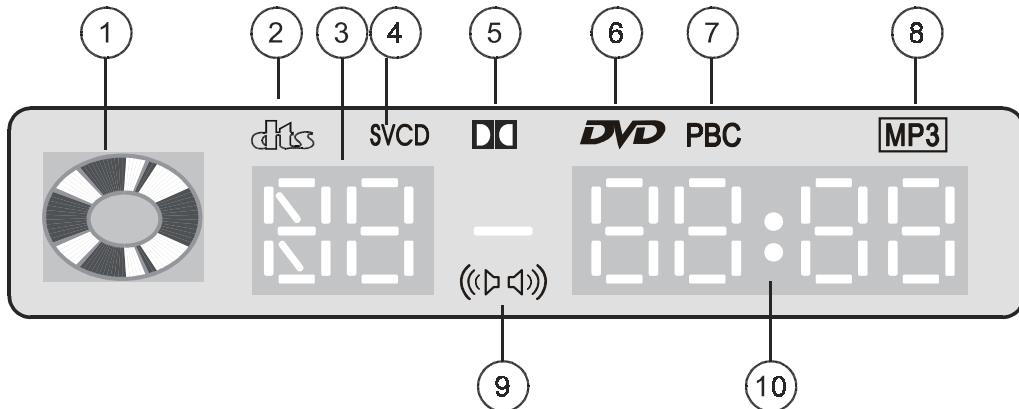
### 5. Оптический выход

### 6. L/R (левый/правый) аудио выходы“Surround”

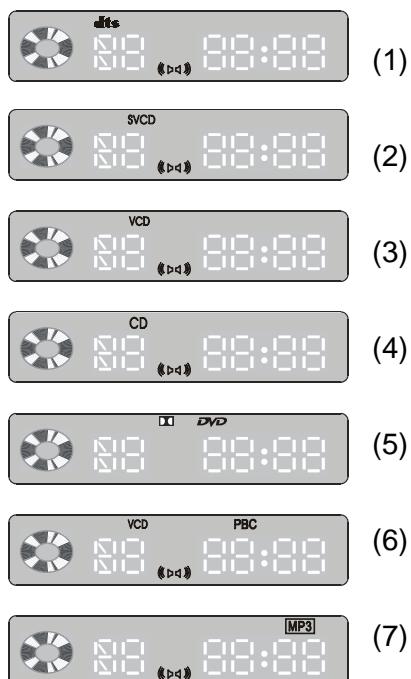
### 7. Выход сабвуфера

### 8. S-видео выход

## • ДИСПЛЕЙ



- 1. Индикатор “Диск внутри”**
- 2. Индикатор DTS® цифровое аудио (см. рис. 1 ниже)**  
Указывает на то, что воспроизводимый диск содержит кодировку DTS® цифровое аудио.
- 3. Индикатор номера главы/дорожки**  
Некоторые DVD содержат страницы глав. Этот индикатор показывает номер главы, которая используется в данный момент или номер дорожки (CD), который в данный момент воспроизводится.
- 4. Индикатор SVCD/CD/VCD (см. рис. 2-4 ниже)**  
Определяет вставленный диск аудио SVCD, CD или Video CD.
- 5. Индикатор Dolby® цифровое аудио (см. рис. 5 ниже)**  
Указывает на то, что воспроизводимый диск содержит кодировку Dolby® цифровое аудио.
- 6. Индикатор DVD (см. рис. 5 ниже)**  
Определяет вставленный диск как DVD диск.
- 7. Индикатор PBC для DVD диска (см. рис. 6 ниже)**  
Индикатор контроля воспроизведения.
- 8. Индикатор MP3 (см. рис. 7 ниже)**  
Определяет вставленный диск как MP3 диск.
- 9. Индикатор выхода аналогового аудио**  
Указывает на выход аудио звука из аналоговых аудио разъемов.
- 10. Индикатор времени воспроизведения / оставшегося времени воспроизведения**  
Показывает время воспроизведения и оставшееся время воспроизведения.



	Считывается глава DVD
	Подставка для диска открыта
	Подставка для диска закрывается
	Система загружает информацию с диска
	Диск не вставлен
	Диск плохого качества или диск вставлен неправильно

# ВИДЕО/ АУДИО ВЫХОДЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ

## ■ Видео выходы и соединения

### • Композитный видео выход

Композитный видео выход – это сегодня наиболее часто используемый видео выход, который поддерживается большинством телевизоров и А/В приемников. При подключении через композитный видео выход изображение устанавливается без необходимости пользовательских настроек.

### • S-видео выход

Для подключения DVD плеера к телевизорам с S-видео входом или мониторам с S-видео входом, у которых не имеются (или недоступны в данный момент) компонентные видео входы, Вам придется использовать S-видео выход. Для активации S-видео выхода Вы должны настроить в меню “СТРАНИЦА НАСТРОЙКИ ТВ” / “ТВ ВЫХОД” DVD плеера на S-VIDEO.

#### Примечание:

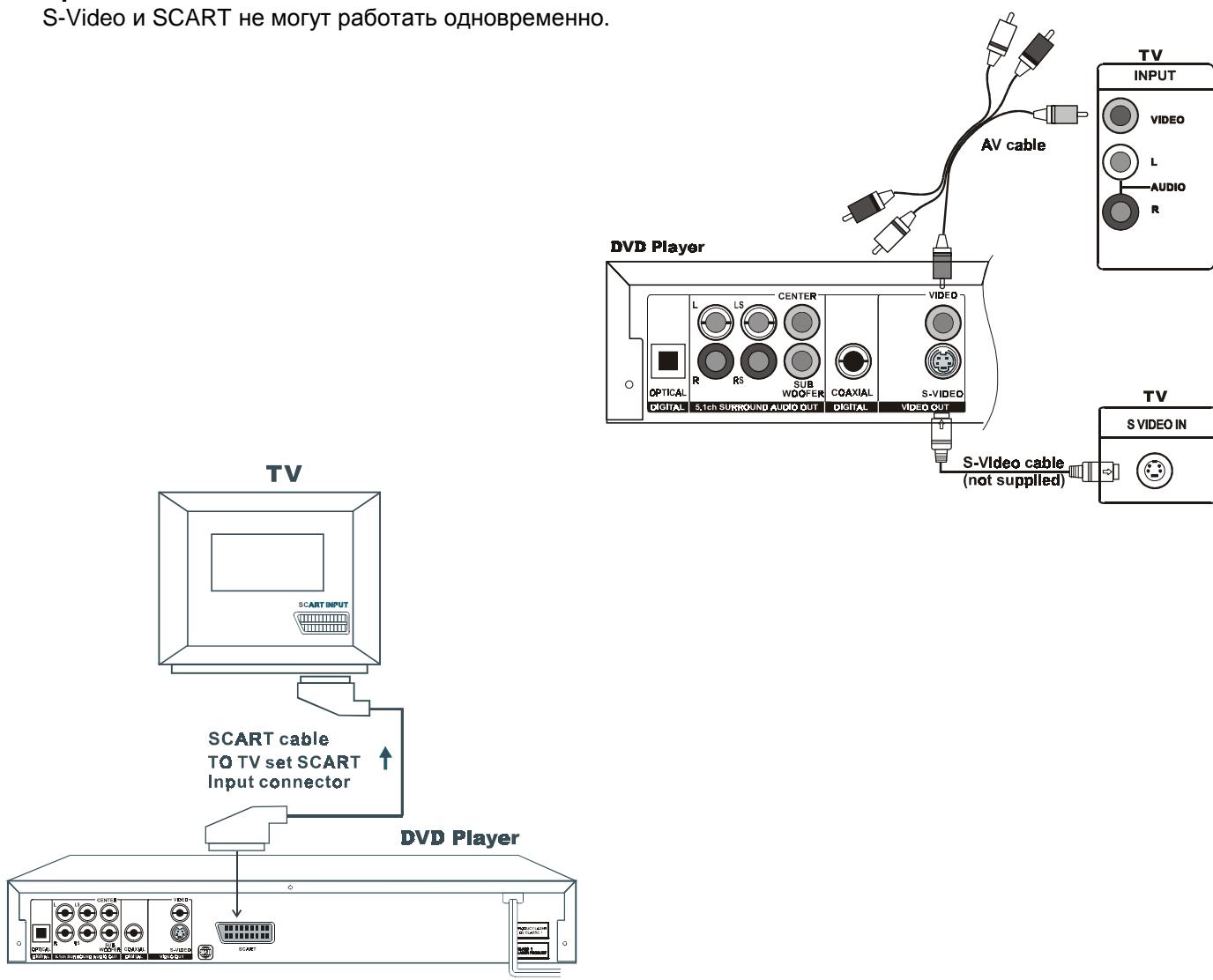
S-видео кабель не входит в комплект DVD плеера.

### • Разъем SCART

К телевизору со входом SCART можно также подключиться через SCART разъем DVD плеера. При этом аудио, передаваемое через SCART, является стерео. Для использования разъема SCART Вы должны настроить в меню “СТРАНИЦА НАСТРОЙКИ ТВ” / “ТВ ВЫХОД” DVD плеера на SCART.

#### Примечание:

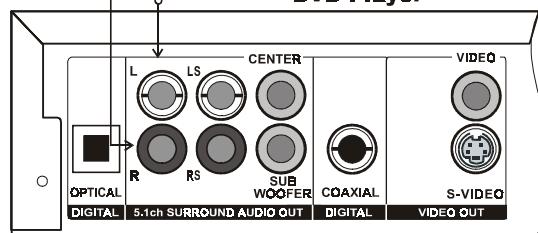
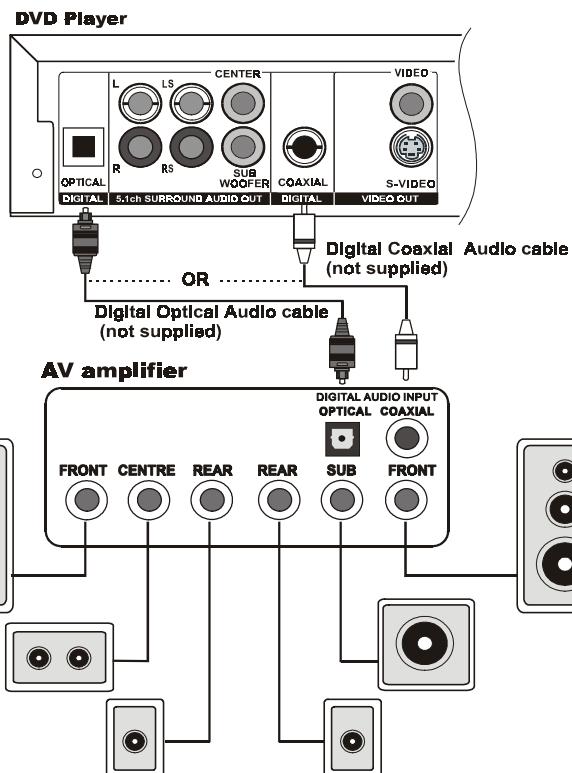
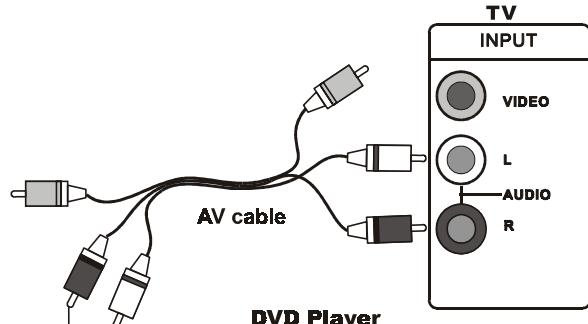
S-Video и SCART не могут работать одновременно.



## ■ Аудио выходы и соединения

- **Аудио выходы (L/R)**

Для подключения к Вашему телевизору или другим не-Dolby ® Digital AB приемникам или усилителям используйте именно эти аудио выходы (стерео). При этом будет обеспечиваться передача Dolby ® Digital аудио сигналов для стандартного двухканального воспроизведения.

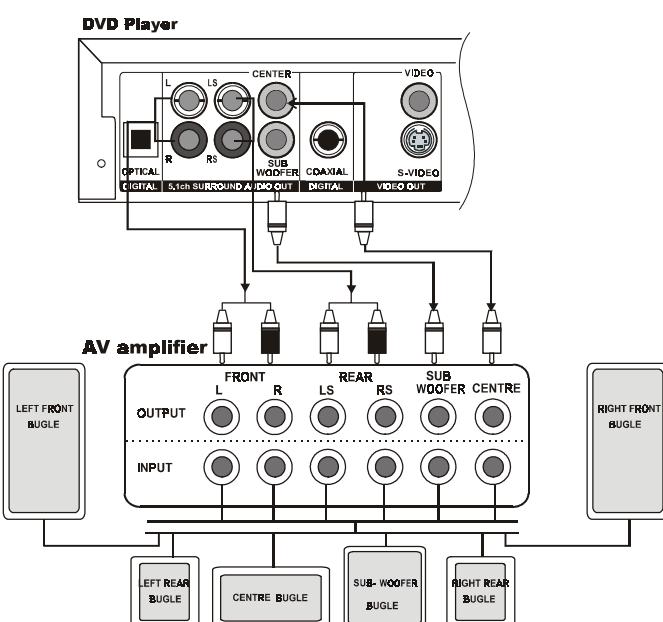


- **5.1-канальный аудио выход**

Для подключения к вашему 5.1-канальному A/B приемнику или усилителю используйте 5.1-канальный аудио выход.

- **Коаксиальный и оптический цифровые аудио выходы**

Для подключения к внешнему Dolby ® Digital или DTS ® декодеру используйте цифровые аудио выходы. При этом для того, чтобы присоединиться к разъему коаксиального или оптического входа AB усилителя Вам надо будет приобрести коаксиальный или оптический кабель. (Цифровой кабель не входит в комплектацию DVD плеера).



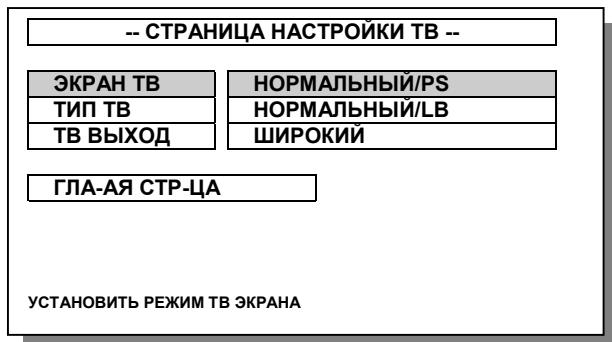
# НАЧАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

Для входа в режим начальных установок нажмите кнопку **SETUP** на пульте ДУ. При этом на экране появится следующее изображение:



## ■ НАСТРОЙКА ТВ

Возможны три типа установки ТВ: **ЭКРАН ТВ**, **ТИП ТВ** и **ТВ ВЫХОД**:



### • ЭКРАН ТВ

#### - НОРМАЛЬНЫЙ/PS

4:3 Pan & Scan видеосигнал для обычного телевизора

#### - НОРМАЛЬНЫЙ/LB

4:3 "Letterbox" видеосигнал для обычного телевизора

#### - ШИРОКИЙ

16:9 широкоэкранный видеосигнал для телевизора с широким экраном

#### Примечания:

- Форматные соотношения для воспроизведения указаны, как правило, на задней части упаковки DVD.
- Некоторые DVD записаны в широком формате кино (форматное соотношение 16:9), а некоторые - в стандартном формате (форматное соотношение 4:3). Так же часть DVD дисков записана в обоих форматах и могут обладать функцией Pan Scan, которая позволяет заполнить весь 4:3 экран. Хотя при этом изображение будет несколько обрезано с двух сторон.

### • ТИП ТВ

#### - МУЛЬТИСИСТЕМНОСТЬ

При этом DVD плеер выберет необходимую систему для воспроизведения вставленного диска.

#### - NTSC

При этом на выходе DVD плеера будут сигналы в формате NTSC, вне зависимости от формата вставленного диска.

#### - PAL

При этом на выходе DVD плеера будут сигналы в формате PAL, вне зависимости от формата вставленного диска.



### • SCART ВЫХОД

Возможны два типа настроек в данном пункте: **S-VIDEO** и **SCART**. При использовании S-VIDEO выхода, пожалуйста, выберите "S-VIDEO". При использовании выхода SCART, Вы можете установить один из этих трех типов выхода, который будет соответствовать входу SCART Вашего телевизора.



#### Примечания:

- S-Video и SCART не могут работать одновременно.
- Возможно изменение ТВ сигнала при открытой подставке для диска. Нажмите кнопку DISPLAY на пульте ДУ и ТВ сигнал будет меняться по очереди как S-Video ↔ SCART.

## ■ НАСТРОЙКА АУДИО

Возможны два типа установки: **АУДИО ВЫХОД** и **DOWNMIX**.

### • АУДИО ВЫХОД

Для передачи аудио сигналов на внешний приемник необходимо выбрать соответствующий выход:

#### - АНАЛОГ

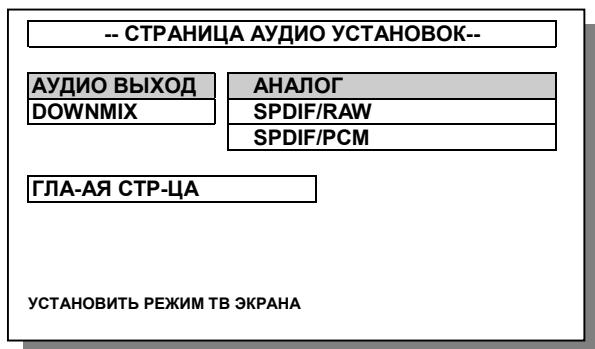
Аудио сигналы передаются через стерео (L/R) аудио выходы. При этом цифровые аудио выходы функционировать не будут.

#### - SPDIF/RAW

При данном выборе DVD плеер будет передавать битовый поток сигналов Dolby Digital или DTS через коаксиальный выход. При этом для того, чтобы получить максимальное наслаждение от Dolby ® Digital или DTS дисков, необходимо подключить цифровой выход устройства с разъемом цифрового входа Dolby ® Digital или DTS-совместимого приемника или процессора.

#### - SPDIF/PCM

PCM (ИКМ - импульсно-кодовая модуляция) - цифровое аудио. Подключая устройство к усилителю со встроенным цифро-аналоговым преобразователем возможно воспроизведение того же формата цифрового аудио, что и на CD. При этом на выходе усилителя будет двухканальное аналоговое аудио.



#### Примечания:

1. DVD плеер может преобразовывать Dolby ® Digital и MPEG аудио в формат LPCM, что позволит воспроизводить CD со стандартной системой воспроизведения без необходимости в специальном преобразователе.
2. Не рекомендуется воспроизводить Dolby Digital или DTS на устройстве без встроенного Dolby Digital или DTS декодера. Иначе, возможен громкий шум из динамиков, который повредит и динамики и Ваш слух.

### • DOWNMIX

#### - LT/RT

Тип формата кодировки Dolby Pro-Logic. При таком выборе необходимо устройство подключить к приемнику или усилителю со встроенным Dolby Pro-Logic.

#### - СТЕРЕО

Стерео L/R аудио выход.

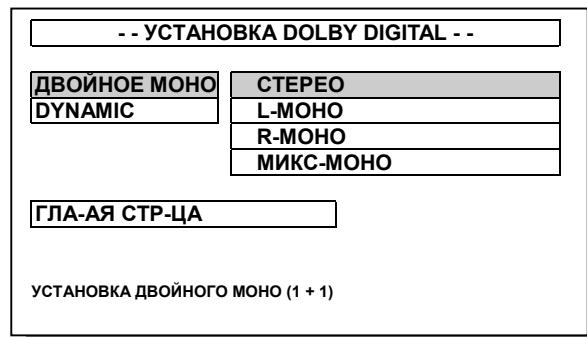


## ■ НАСТРОЙКА DOLBY DIGITAL

Возможны два типа установки: **ДВОЙНОЕ МОНО** и **ДИНАМИЧЕКИЙ ДИАПАЗОН**.

### • ДВОЙНОЕ МОНО

Возможны четыре типа установки: **СТЕРЕО**, **L-МОНО**, **R-МОНО** и **МИКС-МОНО**.

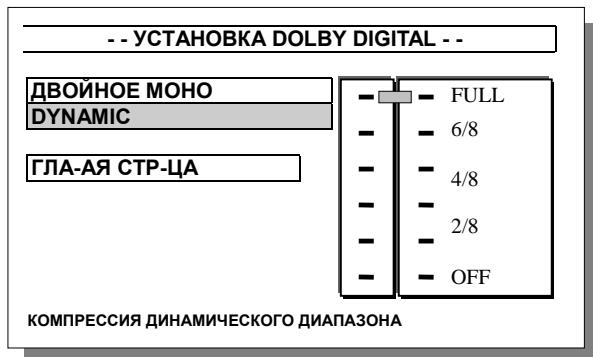


## Описание аудио воспроизведения

Установка	Левый динамик	Правый динамик
СТЕРЕО	СТЕРЕО -L	СТЕРЕО -R
L-МОНО	L-МОНО	L-МОНО
R-МОНО	R-МОНО	R-МОНО
МИКС-МОНО	L-МОНО +R-МОНО	L-МОНО +R-МОНО

## • ДИНАМИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН

Динамический диапазон это разница между максимальным и минимальным уровнем звуков. Звучание фильмов, характеризующееся очень широким динамическим диапазоном, первоначально предназначено для кинотеатров, что иногда не пригодно для домашнего использования. В зависимости от условий помещения просмотра, функция динамического диапазона может уменьшить степень мгновенного изменения звука во время воспроизведения. При просмотре фильмов в ночное время рекомендуется включить эту функцию для того, чтобы избежать неожиданного громкого звука. (По умолчанию установлено значение FULL - отсутствие какой-либо компрессии).



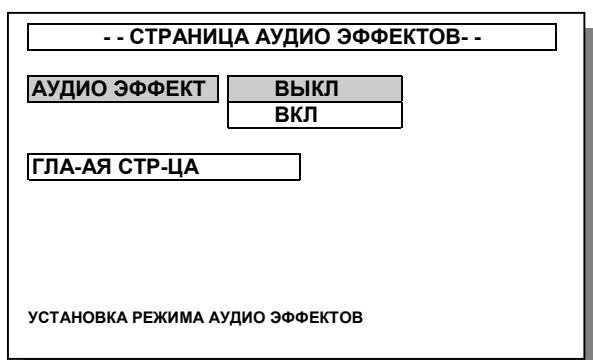
### Примечания:

1. Данная функция работает только во время воспроизведения дисков с Dolby Digital.
2. Уровень уменьшения динамического диапазона может отличаться в зависимости от DVD дисков.

## ■ НАСТРОЙКА АУДИО ЭФФЕКТОВ

### • АУДИО ЭФФЕКТЫ

DVD плеер имеет аудио эффекты, которые включаются при установке в позицию "ВКЛ" и последующем нажатии кнопки **VIRTUAL** на пульте ДУ во время воспроизведения.



## ■ УСТАНОВКА LPCM

В данном пункте необходимо установить формат аудио передаваемого через коаксиальный цифровой аудио выход.

### • LPCM ВЫХОД

#### LPCM 48K

При данной настройке LPCM, "48K" это максимальная частота дискретизации цифрового аудио. В случае, когда действительная частота дискретизации равна 96 кГц, при данной настройке произойдет преобразование и на выходе 48 кГц.

#### LPCM 96K

При выборе "96K" максимальная частота дискретизации будет равна 96 кГц и никакого преобразования не будет.



## КОДИРОВКА ДИСКА И ФОРМАТ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

Диск	Аудио кодировка	Цифровой формат воспроизведения
DVD	Dolby ® Digital	Dolby ® Digital битовый поток (1-5.1 канал) или 48 кГц/16 бит 2-кан LPCM
	DTS ®	Битовый поток (1-5.1 канал) или Выкл
	LPCM (48/96кГц, 24 бита)	LPCM (48кГц/16 бит вплоть до 96кГц/24 бита)
	MPEG	PCM (2-кан) (48 кГц/16 бит) или MPEG аудио битовый поток (1-7.1кан)
Видео CD	MPEG I	LPCM (44.1 кГц дискр.)
Аудио CD	LPCM	LPCM (44.1 кГц/16 бит)

### Примечания:

1. О частоте дискретизации: При преобразовании звуковых волн в цифровой сигнал, звук дискретизируется и преобразуется в данные с конкретной частотой. Например, если сигнал с частотой дискретизации 96 кГц, то это означает, что сигнал дискретизировался 96000 раз в одну секунду для получения цифрового сигнала.
2. При установке LPCM, даже если выбрано "LPCM 96K", выходной сигнал будет преобразовываться как 48 кГц, если диск имеет систему защиты от копирования.

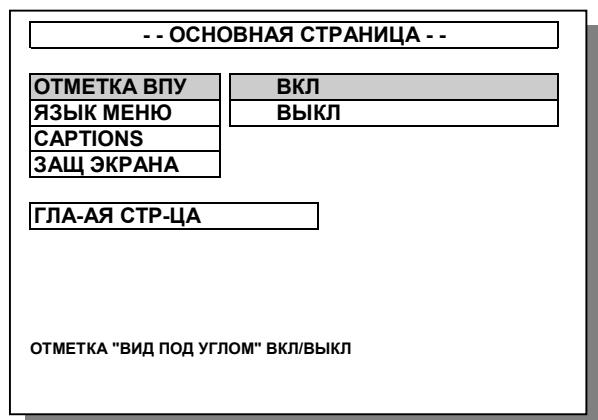
## ■ ОБЩИЕ УСТАНОВКИ

Возможны четыре типа установки: **ОТМЕТКА "ВИД ПОД УГЛОМ" (ВПУ)**, **ЯЗЫК ЭКРАННОГО МЕНЮ**, **СКРЫТЫЕ ТИТРЫ (CAPTIONS)** и **РЕЖИМ ЗАЩИТЫ ЭКРАНА**.

### • ОТМЕТКА "ВИД ПОД УГЛОМ" (ВПУ)

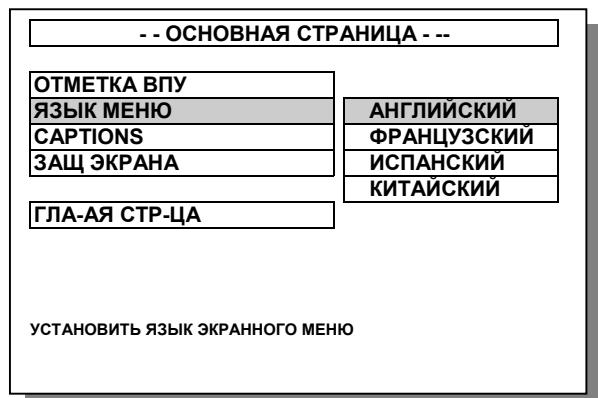
Во время воспроизведения главы с многочисленными углами просмотра, в верхнем углу экрана появится значок видеокамеры.

Когда ОТМЕТКА ВПУ установлена в позицию "ВКЛ", угловая отметка останется на экране до конца воспроизведения главы или раздела. Когда ОТМЕТКА ВПУ установлена в позицию "ВЫКЛ", угловая отметка исчезнет по истечении 3 сек.



### • ЯЗЫК ЭКРАННОГО МЕНЮ

Вы можете выбрать язык для меню и для других рабочих сообщений:  
**АНГЛИЙСКИЙ,**  
**ФРАНЦУЗСКИЙ,**  
**ИСПАНСКИЙ,**  
**РУССКИЙ,**  
**КИТАЙСКИЙ.**



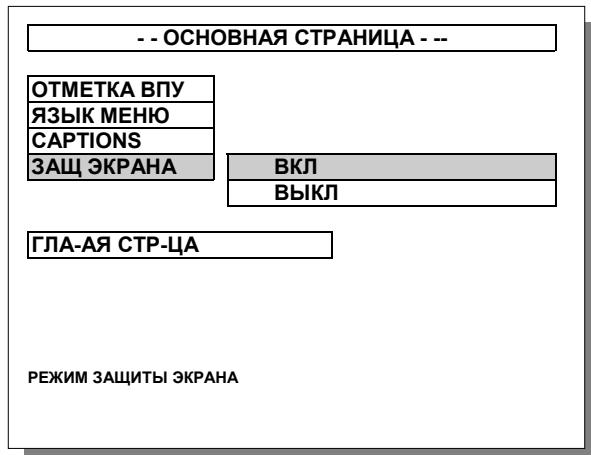
### • СКРЫТЫЕ ТИТРЫ (CAPTIONS)

Скрытые титры это стандартизованный метод кодировки текста в телевизионный сигнал NTSC. При этом телевизор может показывать текст только при наличии встроенного декодера. Скрытые титры также могут присутствовать на DVD. Если заглавие DVD содержит значок **CC** на задней части упаковки, Вы можете установить ТИТРЫ в позицию "ВКЛ" и читать титры на экране. По умолчанию установлено в позицию "ВЫКЛ".



### • РЕЖИМ ЗАЩИТЫ ЭКРАНА

При установке в данном пункте в позицию "ВКЛ" и если DVD плеер не эксплуатируется (в течение ~ 5 минут) будет активизироваться режим защиты экрана, что значительно увеличит срок эксплуатации ТВ монитора.



### Примечания:

Предостережение: DVD плеер может отображать неподвижное видео изображение или сообщения экранного меню на экране телевизора. Не рекомендуется оставлять такие неподвижные видео изображения на Вашем телевизоре в течение длительного времени, т. к. это может повредить экран Вашего телевизора.

## ■ ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

Возможны четыре типа установок (по умолчанию): **АУДИО**, **СУБТИТРЫ**, **МЕНЮ ДИСКА**, **РОДИТЕЛЬСКИЙ**, **ПАРОЛЬ** и **УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ** ( заводские значения этого DVD плеера). Установка любого из этих типов возможна тогда, когда DVD плеер находится в режиме СТОП (после нажатия кнопки **STOP** два раза).

### Примечания:

Одно нажатие кнопки **STOP** только приостановит воспроизведение. Для остановки воспроизведения полностью (режим СТОП) необходимо нажать кнопку **STOP** два раза.

### • АУДИО

Возможны пять типов установок аудио.

- СТР ПРЕДП УСТ-ОК-	
АУДИО	АНГЛИЙСКИЙ
СУБТИТРЫ	ФРАНЦУЗСКИЙ
МЕНЮ ДИСКА	ИСПАНСКИЙ
РОДИТЕЛЬСКИЙ	КИТАЙСКИЙ
ПАРОЛЬ	ЯПОНСКИЙ
УСТ ПО УМОЛЧ	
ГЛА-АЯ СТР-ЦА	
ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНЫЙ ЯЗЫК АУДИО	

### • СУБТИТРЫ

Возможны пять типов установок субтитров. При выборе "ВЫКЛ", субтитры во время воспроизведения отображаться не будут.

- СТР ПРЕДП УСТ-ОК-	
АУДИО	АНГЛИЙСКИЙ
СУБТИТРЫ	ФРАНЦУЗСКИЙ
МЕНЮ ДИСКА	ИСПАНСКИЙ
РОДИТЕЛЬСКИЙ	КИТАЙСКИЙ
ПАРОЛЬ	ЯПОНСКИЙ
УСТ ПО УМОЛЧ	ВЫКЛ
ГЛА-АЯ СТР-ЦА	
ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНЫЙ ЯЗЫК СУБТИТРОВ	

### • МЕНЮ ДИСКА

Возможны пять типов установок меню диска.

- СТР ПРЕДП УСТ-ОК-	
АУДИО	АНГЛИЙСКИЙ
СУБТИТРЫ	КИТАЙСКИЙ
МЕНЮ ДИСКА	ФРАНЦУЗСКИЙ
РОДИТЕЛЬСКИЙ	ИСПАНСКИЙ
ПАРОЛЬ	ЯПОНСКИЙ
УСТ ПО УМОЛЧ	
ГЛА-АЯ СТР-ЦА	
ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНЫЙ ЯЗЫК МЕНЮ	

### • РОДИТЕЛЬСКИЙ

Эта функция необходима для ограничения просмотра дисков, которые содержат сцены для взрослых. При этом ограничения различаются для каждого диска. При включении этого ограничения воспроизведение полностью запрещено. Возможны восемь уровней защиты.

- СТР ПРЕДП УСТ-ОК-	
АУДИО	1
СУБТИТРЫ	2
МЕНЮ ДИСКА	3 PG
РОДИТЕЛЬСКИЙ	4 PG-13
ПАРОЛЬ	5
УСТ ПО УМОЛЧ	6 PG-R
ГЛА-АЯ СТР-ЦА	7 NC-17
	8 ADULT
	NO_PARENTAL
УСТАНОВИТЬ РОДИТЕЛЬСКИЙ КОНТРОЛЬ	

При необходимости изменить уровень ограничений, Вам придется ввести пароль.

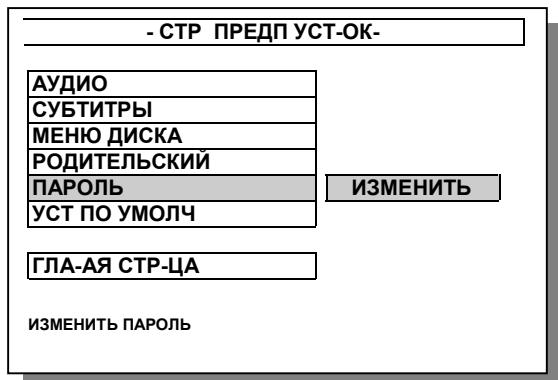
СТРАНИЦА ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПАРОЛЯ	
ПАРОЛЬ ВХОДА:	<input type="text"/>
ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ	

### Примечания:

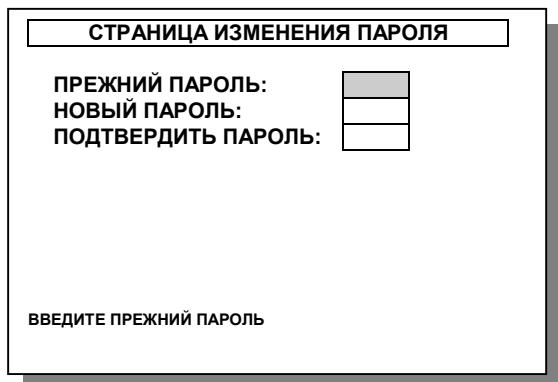
Введите "3308" для отмены действия старого (забытого) пароля.

## • ПАРОЛЬ

Пароль состоит из четырех цифр. В случае необходимости изменения пароля, выберите "ИЗМЕНИТЬ".



При этом Вам придется ввести старый пароль, затем – новый, а потом и подтвердить его.

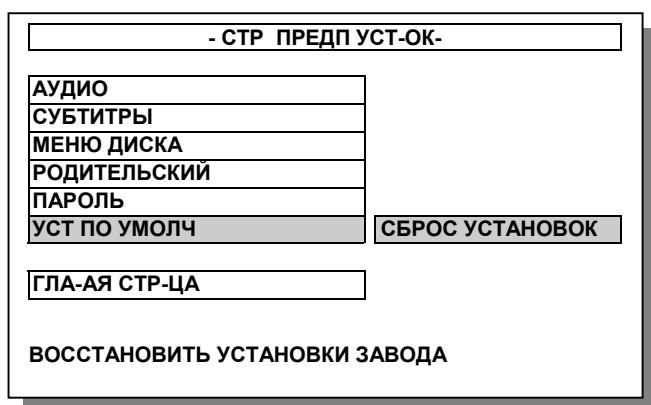


## Примечания:

Пароль по умолчанию "3308".

## • УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

При выборе "RESET", все начальные настройки устанавливаются на заводские.



# ЭКРАННЫЕ СООБЩЕНИЯ (ЭС)

## ■ ЭС DVD

При воспроизведении DVD диска возможны ЭС в двух режимах.

### • РЕЖИМ 1

Отображается состояние нажатой кнопки и некоторые специальные сообщения на экране. Например, при нажатии кнопки **OPEN/CLOSE** ЭС будет следующим:



### • РЕЖИМ 2

Отображается информация относительно фильма или главы.

- При нажатии кнопки **DISPLAY** на пульте ДУ, ЭС будет последовательно меняться:

1-ый раз



2-ой раз



3-ий раз



4-ый раз



При еще одном нажатии кнопки **DISPLAY** на пульте ДУ ЭС исчезнет.

## ■ ЭС CD/VCD

При воспроизведении VCD диска и аудио CD диска возможны ЭС в двух режимах.

### • РЕЖИМ 1

Отображается состояние нажатой кнопки и некоторые специальные сообщения на экране как было описано ранее.

### • РЕЖИМ 2

Отображается информация о времени воспроизведения диска.

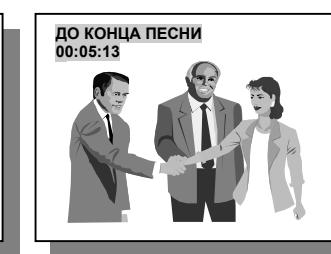
**РВС ВКЛ. (только VCD 2.0 и выше):**

- При нажатии кнопки **DISPLAY** на пульте ДУ, ЭС будет последовательно меняться:

1. Воспроизведено



2. Осталось



**РВС ВЫКЛ. или аудио CD:**

1. Воспроизведено



2. Осталось



3. Всего воспроизведено 4. Всего осталось



При еще одном нажатии кнопки **DISPLAY** на пульте ДУ ЭС исчезнет.

# ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

## Подготовка:

При использовании телевизора, включите его и выберите соответствующий вход AV, S-Video или SCART.

При использовании звуковой системы, сперва включите усилитель, а потом установите соответствующим образом выходы.

## ■ ЗАПУСК

1. Нажмите кнопку **OPERATE** для того, чтобы включить DVD плеер.
2. Нажмите кнопку **OPEN/CLOSE** для того, чтобы открыть подставку для диска.
3. Вставьте диск.
4. Нажмите кнопку **OPEN/CLOSE** или **ENT/PLAY** для запуска воспроизведения диска.

## Примечания:

1. При воспроизведении DVD диска будут доступны некоторые установки меню и функции воспроизведения.
2. При использовании VCD с РВС, меню РВС будет отображаться на экране. Вы сможете использовать меню РВС или нажать кнопку РВС для того, чтобы отключить его и диск немедленно будет воспроизводиться.
3. VCD без РВС и аудио CD будут воспроизводиться немедленно.

## ■ ПЕРЕХОД

### • ПРИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ DVD

Для перехода к следующему разделу нажмите кнопку **SKIP▶**.

До нажатия **SKIP▶**



После нажатия **SKIP▶**



Для перехода в начало текущего раздела или к предыдущему разделу нажмите кнопку **◀◀SKIP**.

До нажатия **◀◀SKIP**



После нажатия **◀◀SKIP**

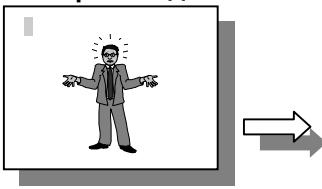


### • ПРИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ VCD/АУДИО CD

РВС ВКЛ. (только VCD 2.0 и выше):

Для возврата в меню РВС нажмите кнопку **SKIP▶** или **◀◀SKIP**.

## Воспроизведение



## РВС меню VCD

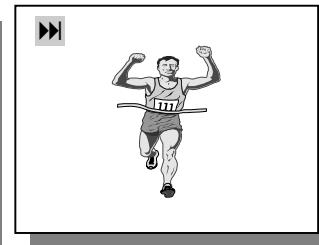
Song 1
Song 2
Song 3
Song 4
Song 5
Song 6

## Примечания:

Возможно при нажатии кнопки **SKIP▶** или **◀◀SKIP** воспроизведение приостановится

## РВС ВЫКЛ. или аудио CD:

Для перехода к следующей или предыдущей дорожке VCD или аудио CD нажмите кнопку **SKIP▶** или **◀◀SKIP** соответственно.



## Примечания:

РВС - управление воспроизведением. Данная функция возможна только для версий VCD 2.0 и выше. При этом возможности РВС могут отличаться в зависимости от диска. Для справки рекомендуется обращаться к инструкциям к каждому конкретному диску.

## ■ ПОКАДРОВОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

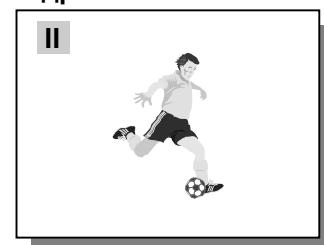
Возможно покадровое воспроизведение (только не для аудио CD дисков).

- Для остановки (фиксации) изображения нажмите кнопку **STILL/PAUSE**. Нажмите эту же кнопку еще раз для того, чтобы перейти к следующему кадру и т.д.
- Для возврата в режим нормального воспроизведения нажмите кнопку **ENT/PLAY**.

Кадр 1



Кадр 2

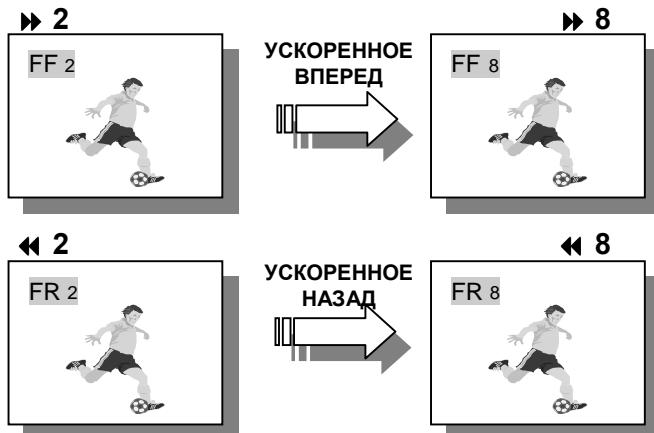


## ■ УСКОРЕННОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ВПЕРЕД / НАЗАД

Для ускоренного воспроизведения вперед / назад используйте кнопки **FWD ▶▶** и **◀◀ REV**.

### • ПРИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ DVD

При нажатии кнопок **FWD ▶▶** и **◀◀ REV**, скорость воспроизведения изменяется в циклическом порядке: 2→4→6→8→Воспроизведение→2.



При нажатии кнопки **ENT/PLAY** во время ускоренного воспроизведения вперед / назад Вы перейдете в режим нормального воспроизведения.

### • ПРИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ VCD/АУДИО CD

При нажатии кнопок **FWD ▶▶** и **◀◀ REV**, скорость воспроизведения изменяется в циклическом порядке: 1→2→3→4→Воспроизведение→1.



При нажатии кнопки **ENT/PLAY** во время ускоренного воспроизведения вперед / назад Вы перейдете в режим нормального воспроизведения.

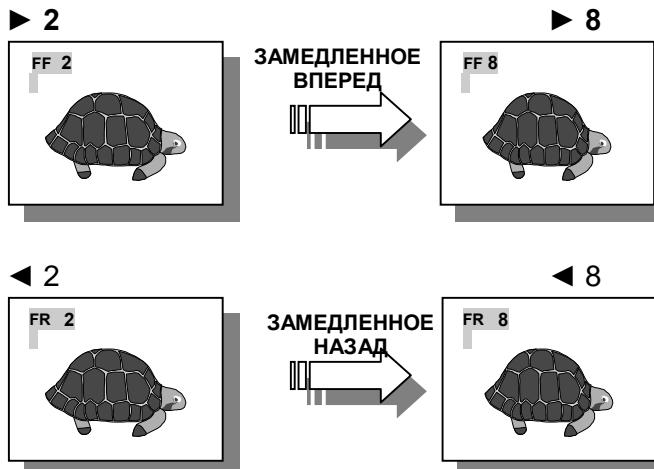
#### Примечания:

1. Возможно в режиме ускоренного воспроизведения вперед / назад изображение будет прерывистым.
2. При достижении окончания дорожки (Аудио CD или VCD) или главы (DVD) при ускоренном воспроизведении вперед следующая дорожка/глава начнется воспроизводиться в нормальном режиме.
3. При достижении начала дорожки (Аудио CD или VCD) или главы (DVD) при ускоренном воспроизведении назад воспроизведение дорожки / главы начнется в нормальном режиме

## ■ ЗАМЕДЛЕННОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ВПЕРЕД / НАЗАД

### • ПРИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ DVD

При нажатии кнопки **SLOW**, скорость воспроизведения изменяется в циклическом порядке: **▶ 2→▶ 4→▶ 8 (замедленное вперед)** и **◀ 2→◀ 4→◀ 8 (замедленное назад)**



При нажатии кнопки **ENT/PLAY** во время замедленного воспроизведения вперед / назад Вы перейдете в режим нормального воспроизведения.

### • ПРИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ VCD/АУДИО CD

При нажатии кнопки **SLOW**, скорость замедленного воспроизведения вперед изменяется в циклическом порядке: **▶ 2→▶ 3→▶ 1 (замедленное вперед)**.



При нажатии кнопки **ENT/PLAY** во время замедленного воспроизведения вперед / назад Вы перейдете в режим нормального воспроизведения.

#### Примечания:

Во время замедленного воспроизведения звук отключается.

## ■ ОСТАНОВКА

### • ПРИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ DVD

При нажатии кнопки **STOP** один раз воспроизведение приостановится. Для полной остановки воспроизведения Вам необходимо нажать кнопку **STOP** еще раз.



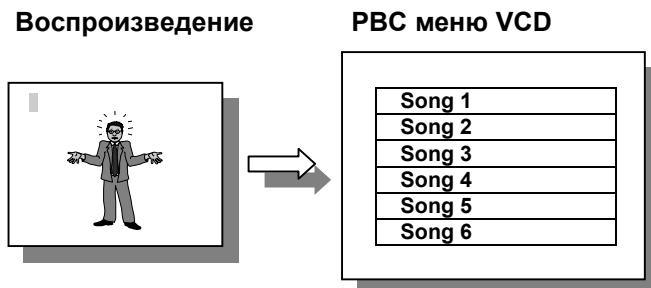
### Примечания:

Если DVD плеер не используется, пожалуйста, извлеките диск и нажмите кнопку **POWER**, чтобы его выключить.

### • ПРИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ VCD/АУДИО CD

#### PBC ВКЛ. (только VCD 2.0 и выше):

При нажатии кнопки **STOP** Вы перейдете в PBC меню.



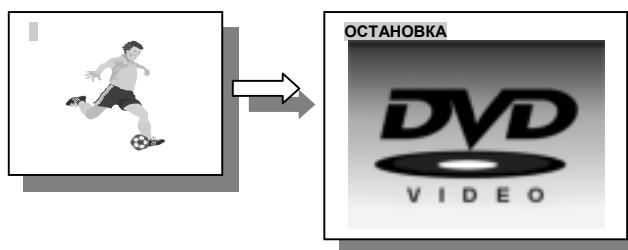
### Примечания:

- Для определенных дисков некоторые кнопки будут иметь функции, отличные от первоначальных, или вообще не работать. Главная причина – это то, что такие диски имеют свои собственные определения функций. В этом случае, пожалуйста, следуйте указаниям на экране. Данная особенность характерна только для определенных дисков и она не повлияет на дальнейшую нормальную работу плеера.
- При включенном режиме PBC даже при нажатии кнопки **STOP** на некоторых дисках не произойдет перехода в меню PBC и на экране появится значок «».

### PBC ВЫКЛ. или аудио CD:

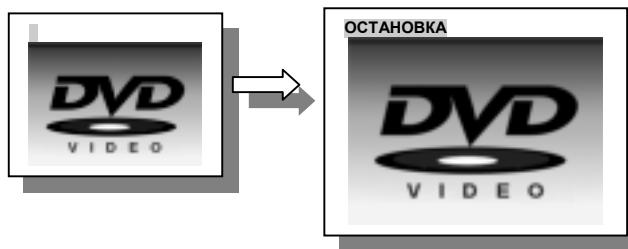
При нажатии кнопки **STOP** воспроизведения остановится.

### Воспроизведение (VCD)



### Остановка

### Воспроизведение (CD)



### Остановка

# ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

## ■ ПОВТОР

### • ПОВТОР ГЛАВЫ/РАЗДЕЛА

При нажатии кнопки **[REPEAT]** устанавливается режим повторного воспроизведения. При этом ЭС изменяется в циклическом порядке: "ПОВТОР РАЗДЕЛА", "ПОВТОР ГЛАВЫ" и "ПОВТОР ВЫКЛ".

### ПОВТОР РАЗДЕЛА

Повтор главы DVD диска или дорожки аудио CD или VCD диска.

### ПОВТОР ГЛАВЫ

Повтор главы DVD диска или диска аудио CD или VCD.

### ПОВТОР ВЫКЛ

Возобновление обычного воспроизведения.



### • ПОВТОР ОТ А ДО В

Данная функция позволяет установить режим воспроизведения диска между любыми двумя позициями дорожки или раздела.

1. Нажмите кнопку **[A-B REPEAT]** во время воспроизведения для установки начальной позиции (А). В нижнем правом углу экрана появится ЭС "ОТ "А" ДО "В" ВЫБОР "А"".
2. Нажмите кнопку **[A-B REPEAT]** повторно для установки конечной позиции (В). Появится ЭС "ОТ "А" ДО "В" ВЫБОР "В"". После этого повторное воспроизведение начнется между этими двумя позициями - А и В.
3. Последующее нажатие кнопки **[A-B REPEAT]** возобновит обычное воспроизведение. При этом появится ЭС "ОТ "А" ДО "В" ОТМЕНА"

#### Установка А



#### Установка В



## ■ ПРОГРАММИРОВАНИЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

Функция программирования воспроизведения возможна только для аудио CD или VCD с выключенным PBC.

### • ПРОГРАММИРОВАНИЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ДОРОЖЕК

1. В режиме СТОП нажмите кнопку **[PROGRAM]** для программирования дорожек для программного воспроизведения.



2. Используя цифры на пульте ДУ введите номера дорожек в том порядке, в котором Вы бы хотели, чтобы они воспроизводились. Например: для установки последовательности воспроизведения дорожек 2, 4 и 6 - просто нажмите кнопки **2, 4, 6**

Установить 2 первым      Установить 4 вторым



Номер больше 10 необходимо набирать повторным нажатием **+10**. Например, для набора "22" надо нажать **+10** дважды и затем один раз **2**.

### Примечания:

Максимальное количество дорожек при этом 99.

### • ЗАПУСК/ОТМЕНА ПРОГРАММНОГО ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

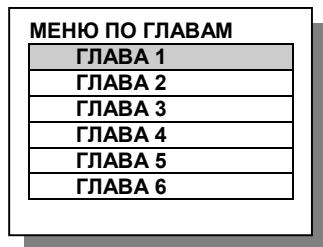
- Нажмите кнопку **[PLAY]** для запуска программного воспроизведения.
- Для остановки воспроизведения нажмите кнопку **[STOP]**, потом нажмите кнопку **[PROGRAM]** для сброса программной последовательности и снова нажмите кнопку **[PROGRAM]** для отмены функции программирования.
- Во время программного воспроизведения можно использовать также кнопки **[SKIP]▶▶** и **[SKIP]◀◀** для перехода к следующей или предыдущей запрограммированной дорожке.

## ■ МЕНЮ ПО ГЛАВАМ (только для DVD)

Некоторые DVD диски для выбора глав при воспроизведении имеют записанное меню по главам.

- Для входа в меню по главам нажмите кнопку **TITLE** при воспроизведении. Повторное нажатие кнопки **TITLE** возобновляет воспроизведение с того момента, в который была нажата эта кнопка.

### Меню по главам DVD



- Для выбора нужной главы используйте кнопки **◀ ▶ ▲ ▼**, а для запуска главы нажмите кнопку **ENT/PLAY** или для непосредственного выбора цифровые кнопки.

#### Примечания:

DVD диски разделены на части, которые называются ГЛАВАМИ, а главы в свою очередь разделены на РАЗДЕЛЫ. Экранное меню не относится к какой-либо главе. Диск, который содержит фильм, может иметь одну главу с несколькими разделами.

## ■ МЕНЮ DVD (только для DVD)

Некоторые DVD имеют составную структуру, которая может содержать многочисленные субтитры, многочисленное количество языков аудио или многочисленные углы просмотра. В таких случаях Вы можете использовать меню DVD для выбора необходимого Вам языка аудио, языка субтитров или удобного угла просмотра.

1. Для входа в меню DVD (если оно имеется) нажмите кнопку **MENU** во время воспроизведения.
2. Используя кнопки **◀ ▶ ▲ ▼** выберите нужный Вам пункт и нажмите кнопку **ENT/PLAY** или для непосредственного выбора цифровые кнопки.
3. Повторное нажатие кнопки **MENU** возобновляет воспроизведение с того момента, в который была нажата эта кнопка.

### Меню DVD

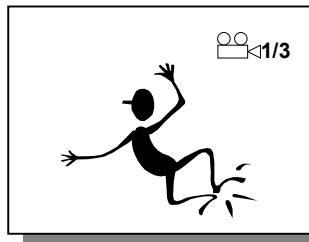
DISC MENU
PLAY MOVIE
SPECIAL
CHAPTERS
SUBTITLES
AUDIO
CHARACTERS

## ■ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ПОД РАЗЛИЧНЫМИ УГЛАМИ

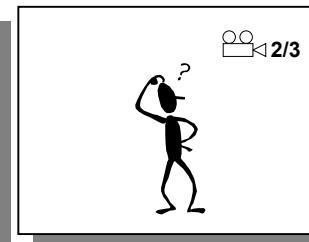
Некоторые DVD диски могут содержать эпизоды, записанные под **различными углами**. В таких случаях для просмотра эпизода под другими углами нажмите кнопку **ANGLE**.

- Во время воспроизведения эпизода с несколькими углами на экране появится значок видеокамеры.
- При нажатии кнопки **ANGLE** угол просмотра будет изменяться в циклическом порядке наличия имеющихся углов просмотра.

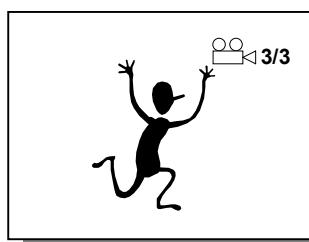
### Угол 1/3



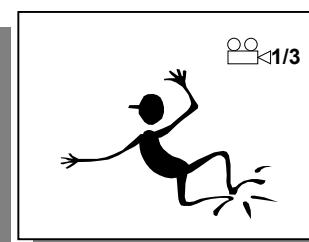
### Угол 2/3



### Угол 3/3



### Угол 1/3



#### Примечания:

При начальной установке отметку "ВИД ПОД УГЛОМ" необходимо установить в позицию "ВКЛ".

## ■ ИЗМЕНЕНИЕ ЯЗЫКА СУБТИТРОВ

При воспроизведении DVD диска с более чем двумя языками субтитров, Вы можете изменять **язык субтитров** или вообще **отключить их** нажатием кнопки **SUBTITLE**.

- При нажатии кнопки **SUBTITLE** субтитры будут изменяться в циклическом порядке наличия имеющихся языков субтитров. При выборе "Выкл" субтитры будут отключены.
- На экране будет отображаться текущий номер субтитра. Если выбор не производится, то это ЭС исчезнет по истечении 3-х сек.

### Примечания:

В случае, если данная функция DVD плеера не поддерживает тот или иной язык – на экране появится сообщение "НЕИЗВЕСТНЫЙ".

#### Английские субтитры



#### Китайские субтитры



#### Субтитры отключены



#### Китайские субтитры



### Примечания:

1. Иногда язык субтитров можно изменить только в меню DVD, а не во время воспроизведения.
2. Следует отметить, что количество возможных языков субтитров зависит от конкретного диска.

## ■ ИЗМЕНЕНИЕ ЯЗЫКА АУДИО

При воспроизведении DVD диска с более чем двумя языками аудио, Вы можете изменять **аудио/язык** нажатием кнопки **AUDIO**.

- При нажатии кнопки **AUDIO** аудио/язык будет изменяться в циклическом порядке наличия имеющихся аудио/языков.
- На экране будет отображаться текущий. Если выбор не производится, то это ЭС исчезнет по истечении 3-х сек.



### Примечания:

1. Иногда язык аудио можно изменить только в меню DVD, а не во время воспроизведения.
2. Следует отметить, что количество возможных языков аудио зависит от конкретного диска.

## ■ НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ ВЫБОР

В **режиме непосредственного выбора** Вы можете найти конкретную главу, раздел или **момент времени** для немедленного воспроизведения.

### • НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ ВЫБОР ДЛЯ DVD

Для входа в режим непосредственного выбора во время воспроизведения DVD, нажмите кнопку **DIRECT**. При этом после нажатия кнопки **DIRECT** один раз и два раза на экране отобразится три метода поиска

#### Поиск по ГЛАВЕ



#### Поиск по ВРЕМЕНИ



"ГЛАВА 01/35" означает то, что DVD плеер в данный момент воспроизводит главу 1 из 35-ти глав. "РАЗДЕЛ 06/38" означает то, что DVD плеер в данный момент воспроизводит главу 6 из 38-ми глав. "ВРЕМЯ 00:20:12" означает то, что время воспроизведения в данный момент равно 20 мин и 12 сек.

- Для поиска главы используйте кнопки **[ ▲ ▼ ]** для выделения первых двух цифр секции "ГЛАВА nn/nn". После выделения используйте цифровые кнопки на пульте ДУ для ввода необходимой главы. Для подтверждения выбора нажмите кнопку **ENT/PLAY**.
- Для поиска раздела используйте кнопки **[ ▲ ▼ ]** для выделения первых двух цифр секции "РАЗДЕЛ nn/nn". После выделения используйте цифровые кнопки на пульте ДУ для ввода необходимого раздела. Для подтверждения выбора нажмите кнопку **ENT/PLAY**.

• **НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ ВЫБОР  
ДЛЯ VCD/АУДИО CD**

При воспроизведении VCD или аудио CD возможен поиск только по времени.

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **DIRECT**. При этом на экране появится ЭС для ввода времени.
2. После ввода времени воспроизведение начнется немедленно с этой временной позиции.

VCD диск



Аудио CD диск



**Примечания:**

Заставка для аудио CD это начальная заставка.

■ **УПРАВЛЕНИЕ  
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕМ VCD (PBC)**

Данная функция доступна только для VCD версий 2.0 и выше. Функции PBC зависят от конкретного диска, поэтому рекомендуется также обращаться к инструкциям для каждого диска.

- Для включения/выключения PBC нажмите кнопку **PBC**. При этом на экране будут отображаться сообщения "ФУНКЦИЯ "PBC" ВКЛ" или "ФУНКЦИЯ "PBC" ВЫКЛ".
- Для перехода между страницами (при наличии таковых) в меню PBC используйте кнопки **Skip ►** и **◀ Skip**.

Меню PBC VCD Стр. 1

Меню PBC VCD Стр. 2

Song 1
Song 2
Song 3
Song 4
Song 5
Song 6

Song 7
Song 8
Song 9
Song 10
Song 11
Song 12

При этом в меню PBC необходимый пункт выбирается только при использовании цифровых кнопок

# JPEG / MP3 - ФАЙЛЫ

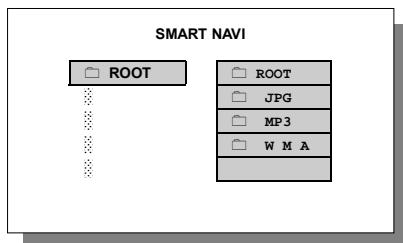
## ■ РАБОТА С JPEG ФАЙЛАМИ

Слово JPEG - аббревиатура с англ. Joint Photographic Experts Group. Наиболее известный стандарт JPEG – 10918-1 (ITU-T T.81), который был одной из первых частей стандартов сжатия неподвижного изображения. Данный стандарт позволяет создавать файлы (фотографий, чертежей, и т. д.) с возможностью хранения их на CD-R для просмотра, например, на компьютере или веб-странице. DVD-плеер обладает возможностью воспроизводить большинство JPEG файлов, которые используются в цифровых фотоаппаратах и CD с KODAK изображением, на экране телевизора с обычного CD-R

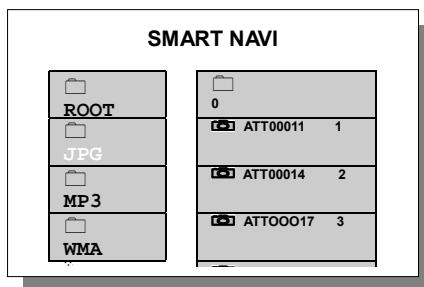
### • ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ JPEG ФАЙЛОВ

Обычное “слайдовое” воспроизведение

При установке JPEG диска в DVD-плеер, на экране появится следующее меню:



Используя кнопки **►**, **◀**, **▼**, **▲** на пульте ДУ выберите необходимую папку JPG, MP3, или другой формат этого диска:



Используя цифровые кнопки Вашего пульта ДУ, выберите ту или иную картинку, с которой начнется показ.

### • ВРАЩЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Существует 4 режима вращения изображения: **инвертный (Invert)**, **зеркальный (Mirror)**, **влево (Left)** и **вправо (Right)**. Использование этих режимов возможно только тогда, когда картинка отображается в нормальном режиме. При загрузке новой картинки эти режимы отменяются.

Для включения того или иного режима вращения используйте следующие кнопки пульта ДУ:

Вверх **▲**-инвертный/нормальный ... Вниз **▼**-зеркальный/ нормальный  
Влево **◀** - повернуть влево ... Вправо **▶** - повернуть вправо

### • УВЕЛИЧЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ (ZOOM)

Возможность увеличения изображения 25%, 50%, 100%, 150% and 200%. Для входа в режим увеличения изображения нажмите кнопку ZOOM. При этом экранное сообщение (“Zoom On”) будет подтверждать Ваш выбор. Используйте кнопки FWD **▶** и **◀ REV** для увеличения/уменьшения. Также используйте кнопки направления для перемещения изображения в любом направлении.

### • ОСТАНОВКА ИЛИ ПАУЗА ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

В течение воспроизведения для входа в корневое меню JPEG диска, нажмите кнопку **STOP** на пульте ДУ. Для возобновления воспроизведения нажмите кнопку **ENT/PLAY**.

В течение воспроизведения для паузы воспроизведения, нажмите кнопку **STEP** на пульте ДУ. Для возобновления воспроизведения нажмите кнопку **ENT/PLAY** или **STEP** снова

## ■ MP3 СОВМЕСТИМОСТЬ

### • ЗАПУСК

1. Вставьте диск с записью MP3 файлов в DVD плеер. При этом автоматически откроется меню диска.

### Примечания:

В случае, когда все MP3 файлы записаны в одном корневом каталоге (т. е. нет подкаталогов) меню отсутствует.

2. Для перехода и выбора трека используйте кнопки **◀ ▶ ▲ ▼**, а для подтверждения выбора нажмите кнопку **ENT/PLAY**.

## КОРНЕВОЕ МЕНЮ MP3

### • ВЫБОР ПЕСНИ

- Непосредственный выбор песни осуществляется с помощью цифровых кнопок **0 ... 9**, а также **+10**.

Например: Если Вы хотите выбрать песню 25, Вам надо нажать кнопку **+10** дважды, а затем нажать кнопку **5**.

- В режиме ОСТАНОВКА Вы можете также использовать кнопки для перехода и выбора главы/песни; для подтверждения нажмите кнопку ENT/PLAY.

- УСКОРЕННАЯ ПЕРЕМОТКА ВПЕРЕД/НАЗАД**

- В режиме воспроизведения для ускоренной перемотки вперед/назад используйте кнопки FWD и REV .
- При нажатии кнопки FWD или REV скорость воспроизведения меняется в циклическом порядке: 1 → 2 → 3 → 4 → Воспроизведение → 1...
- При нажатии кнопки ENT/PLAY при ускоренной перемотке вперед/назад возобновляется обычное воспроизведение.

- ПАУЗА**

- При воспроизведении используйте кнопку STEP для включения режима ПАУЗА воспроизведения.
- Для возобновления нормального воспроизведения нажмите кнопку ENT/PLAY или STEP

- ОСТАНОВКА**

- Для остановки воспроизведения нажмите кнопку STOP.

**Примечания:**

Если DVD плеер не используется, извлеките диск и выключите устройство (нажмите кнопку POWER).

# ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

## ■ СЛОВАРЬ

### • DTS ®

DTS ® - аббревиатура с англ. Digital Theater System. DTS ® Digital Surround – это система кодировки, которая формирует 5.1 каналов аудио звучания 48 кГц/20 бит профессионального качества.

### • AC-3 (Dolby ® Digital)

Звуковая система, разработанная Dolby Laboratories, которая придает аудио звучанию эффект "окружения" кинотеатра в случае, если DVD плеер подключен к Dolby Digital 5.1-канальному процессору или усилителю.

### • MPEG

Слово MPEG - аббревиатура с англ. Moving Picture Experts Group. Это международный стандарт сжатия аудио. Используемый на VCD MPEG1 согласуется с 2-хканальным стерео. MPEG2, используемый в DVD, согласуется с 7.1-канальным "surround". Подключившись к MPEG декодеру или А/В усилителю со встроенным MPEG декодером, можно воспроизводить MPEG аудио с DVD дисков, записанных в этом формате.

### • ДИНАМИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН

Динамический диапазон это разница между максимальным и минимальным уровнем звуков. Звучание фильмов, характеризующееся очень широким динамическим диапазоном, первоначально предназначено для кинотеатров, что иногда не пригодно для домашнего использования. В зависимости от условий помещения просмотра, функция динамического диапазона может уменьшить степень мгновенного изменения звука во время воспроизведения. При просмотре фильмов в ночное время рекомендуется включить эту функцию для того, чтобы избежать неожиданного громкого звука.

### • СУБТИТРЫ

Субтитры это титры, наложенные на фильмы и др. На одном DVD диске могут быть записаны субтитры на 32-х различных языках. При этом для выбора необходимого Вам языка может быть использована функция субтитров.

### • СКРЫТЫЕ ТИТРЫ

Скрытые титры это стандартизованный метод кодировки текста в телевизионный сигнал NTSC. При этом телевизор может показывать текст только при наличии встроенного декодера. Скрытые титры также

могут присутствовать на DVD, видеокассетах, передаваться по кабельному телевидению и т. д.

### • РЕГИОНАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Этот DVD плеер произведен в соответствие с региональной информацией, записанной на DVD диске. Если региональный номер, указанный на DVD диске, не соответствует региональному номеру этого DVD плеера (региональный номер находится на задней панели DVD плеера), этот DVD плеер не сможет воспроизводить диск. При этом на экране телевизора появится сообщение "РЕГИОН НЕ ДЕЙСТВИТЕЛЕН" ("WRONG REGION"). Ниже приведены регионы и их соответствующие региональные номера.

РЕГИОН 1	США и Канада
РЕГИОН 2	Европа, Япония, Южная Африка, Ближний Восток
РЕГИОН 3	Юго-восточная Азия
РЕГИОН 4	Центральная и Южная Америка, Австралия, Новая Зеландия
РЕГИОН 5	Бывший Советский Союз, Индия, Пакистан, Африка
РЕГИОН 6	Китай

## ■ ЛИЦЕНЗИИ

### Лицензия "Dolby"

Произведено по лицензии Dolby Laboratories. "Dolby", Pro Logic и символ "двойное D" являются торговыми марками Dolby Laboratories.

### Лицензия DTS

"DTS" и "DTS Digital Out" являются торговыми марками Digital Theater Systems, Inc.

## ■ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

В связи с улучшением, спецификации и конструкция этого устройства могут быть изменены без уведомления.

Модификация или изменение регионального кода этого DVD плеера противозаконно.

# В СЛУЧАЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Прежде чем обратиться за техобслуживанием, определите признаки неисправностей и сделайте некоторые проверки, как показано ниже.

Признак	Возможные причины	Проверки
<b>Не включается</b>	Возможно, штепсель не подключен соответствующим образом к розетке переменного тока	Необходимо проверить подключение штепселя к розетке переменного тока
<b>Выключение устройства</b>	Возможно, срабатывает функция автоматического выключения	Отметьте, что выключение происходит автоматически в режиме остановки через 20 мин (функция автоматического выключения). Необходимо включить просто устройство еще раз
<b>Подставка для диска не закрывается</b>	Возможно, диск не вставлен	Необходимо вставить соответствующим образом диск еще раз
<b>Устройство не воспроизводит</b>	Возможно: <ul style="list-style-type: none"> <li>- устройство отключено;</li> <li>- диск не вставлен (на экране появится сообщение "no disk");</li> <li>- диск вставлен не той стороной (на экране появится сообщение "no disk");</li> <li>- диск грязный или деформированный;</li> <li>- произошла конденсация в устройстве</li> </ul>	Необходимо: <ul style="list-style-type: none"> <li>- включить устройство;</li> <li>- вставить диск;</li> <li>- извлечь и вставить диск правильной стороной (ярлык должен быть сверху);</li> <li>- очистить поверхность или заменить диск;</li> <li>- включить устройство за 1-2 часа до эксплуатации</li> </ul>
<b>Несоответствующее воспроизведение</b>	Возможно: <ul style="list-style-type: none"> <li>- плохой диск;</li> <li>- VCD (MPEG1)</li> </ul>	Необходимо: <ul style="list-style-type: none"> <li>- заменить диск;</li> <li>- использовать DVD</li> </ul>
<b>Нет аудио</b>	Возможно: <ul style="list-style-type: none"> <li>- замедленное или ускоренное воспроизведение;</li> <li>- аудио разъемы не подключены;</li> <li>- громкость ТВ минимальная;</li> <li>- неправильная установка меню АУДИО ВЫХОД</li> </ul>	Необходимо: <ul style="list-style-type: none"> <li>- нажать кнопку [PLAY] для возобновления обычного воспроизведения;</li> <li>- проверить аудио соединения;</li> <li>- настроить громкость ТВ;</li> <li>- проверить установки меню АУДИО ВЫХОД</li> </ul>
<b>Нет видео</b>	Возможно: <ul style="list-style-type: none"> <li>- видео оборудование отсоединено;</li> <li>- неправильные установки меню НАСТРОЙКА ТВ</li> </ul>	Необходимо: <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверить видео соединения;</li> <li>- проверить установки меню НАСТРОЙКА ТВ</li> </ul>
<b>Пульт ДУ не работает</b>	Возможно: <ul style="list-style-type: none"> <li>- в пульте ДУ нет батареек;</li> <li>- разрядились батарейки;</li> <li>- пульт ДУ не направлен на "приемник" сигналов пульта ДУ</li> </ul>	Необходимо: <ul style="list-style-type: none"> <li>- вставить батарейки;</li> <li>- заменить батарейки на новые;</li> <li>- направить пульт ДУ на "приемник" сигналов пульта ДУ</li> </ul>

Признак (DVD)	Возможные причины	Проверки
Нет воспроизведения, даже когда выбрана глава	Возможно, используются ограничения для просмотра (от детей)	Необходимо проверить настройки меню РОДИТЕЛЬСКИЙ
Язык аудио или субтитров не тот, что выбран в начальной установке	Возможно, выбранный язык не имеется на диске	Необходимо выбрать другой язык
Язык меню экранных сообщений не тот, который вы хотите	Возможно, неправильная установка языка меню экраных сообщений	Необходимо проверить настройки языка меню экраных сообщений
Язык аудио или субтитров не изменяется	Возможно, диск содержит только один язык. Возможно, необходимо обратиться к меню DVD	Необходимо проверить содержание диска
Забыли пароль (для ограничения просмотра – от детей)		Необходимо набрать "3308" для аннулирования забытого пароля, а затем ввести новый
Яркость видео изображения меняется при воспроизведении	Возможно, DVD плеер подключен к телевизору через видеомагнитофон	Необходимо подключить DVD плеер непосредственно к телевизору

# СПЕЦИФИКАЦИИ

## ВИДЕО

Видеосистема	NTSC 525/60 Гц
Компонентный видео разъем	/
S-видео разъем	Уровень выхода Y Уровень выхода C
Композитный видео разъем	1Vp-p (75 Ω) PAL / 0.28 Vp-p (75 Ω) NTSC 1Vp-p (75 Ω)

## АУДИО

Частота	20 Гц ... 20 кГц
Динамический диапазон	Более 96 дБ
Отношение "сигнал-шум"	Более 110 дБ
Искажение	Менее 0,01%
Уровень сигнала	2 Vrms

## ОБЩИЕ

Источник питания	100-240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	<20 Вт (~5 Вт в режиме ожидания)
Масса	3,5 кг
Габариты (Ш x Г x В)	430 мм x 250 мм x 48 мм
Температурные пределы (при эксплуатации)	+5 °C ... +40 °C
Пределы по влажности (при эксплуатации)	5% ... 90% (без конденсации)

Примечания:

- Спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Масса и габариты приблизительны.