

TOSHIBA



DVD-ПРОИГРЫВАТЕЛЬ **SD-2960SA**

руководство пользователя



Введение 2

Подключение 18

Основные функции
воспроизведения 26

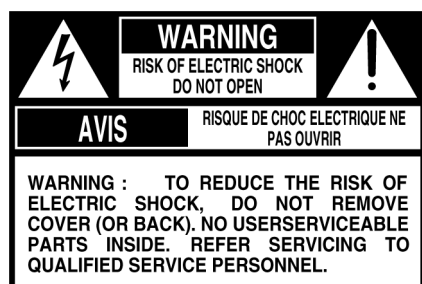
Дополнительные функции
воспроизведения 34

Настройка функций 51

Прочие сведения 60



ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ



Знак молнии в равностороннем треугольнике указывает на присутствие внутри устройства неизолированных частей, которые находятся под “опасным напряжением” внутри корпуса изделия могут привести к поражению электрическим током.



Восклицательный знак в равностороннем треугольнике говорит о в инструкции содержится важная информация по эксплуатации и обслуживанию данного устройства.

ВНИМАНИЕ: **ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ИЛИ ПОЖАРА НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ДАННОЕ УСТРОЙСТВО ВОЗДЕЙСТВИЮ ВЛАГИ ИЛИ ДОЖДЕВОЙ ВОДЫ. ВНУТРИ НАХОДЯТСЯ ЭЛЕМЕНТЫ, КОТОРЫЕ НАХОДЯТСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ. НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КОРПУС. ВСЕ РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ ДОЛЖНЫ ПРОИЗВОДИТЬСЯ ТОЛЬКО СПЕЦИАЛИСТАМИ ЦЕНТРА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.**

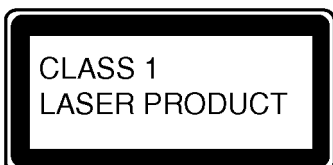
ОСТОРОЖНО: В данном DVD-проигрывателе использована лазерная система. В целях обеспечения надлежащего использования данного оборудования рекомендуем вам внимательно прочитать настоящее руководство и сохранить его на случай необходимости в будущем. При необходимости проведения ремонтных работ обращайтесь в авторизованный сервисный центр (читайте далее об обслуживании данного устройства).

Использование настроек и эксплуатация данного устройства выше допустимых пределов может привести к опасному радиоактивному облучению.

Во избежание непосредственного воздействия лазерного луча не следует открывать корпус устройства.

При открытом корпусе и снятых фиксаторах возможно присутствие видимого и невидимого лазерного излучения.

ИЗБЕГАЙТЕ ПРЯМОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ЛАЗЕРНОГО ЛУЧА НА ГЛАЗА.

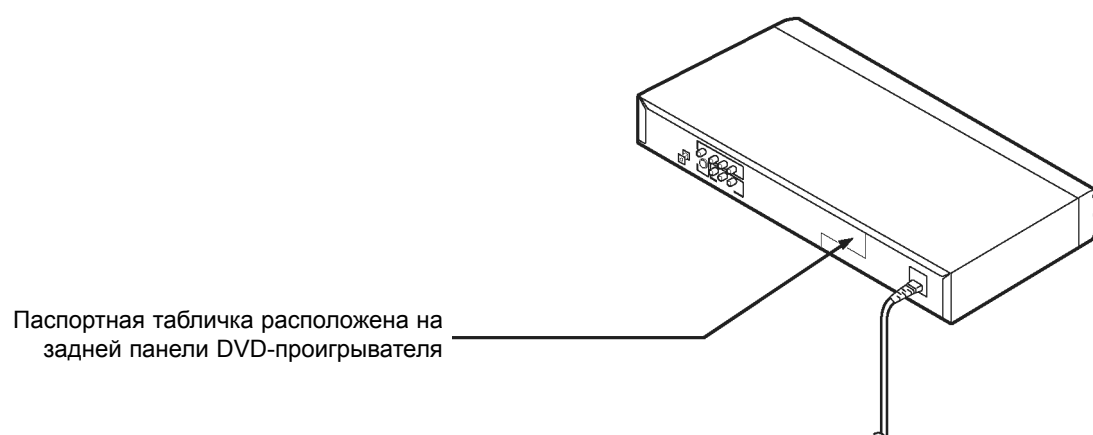


Внизу в пустых полях запишите номер модели и серийный номер, которые вы можете найти на задней панели DVD-проигрывателя.

Номер модели _____

Серийный номер _____

Сохраните эти данные на случай необходимости в будущем.



ВАЖНЫЕ СВЕДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ: ПРОЧИТАЙТЕ И В ДАЛЬНЕЙШЕМ РУКОВОДСТВУЙТЕСЬ, ПОЖАЛУЙСТА, УКАЗАНИЯМИ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯМИ, ПРИВЕДЕННЫМИ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ И РАЗМЕЩЕННЫМИ НА КОРПУСЕ УСТРОЙСТВА. СОХРАНИТЕ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО НА БУДУЩЕЕ.

Данное устройство было спроектировано и произведено с учетом всех норм по обеспечению безопасности пользователя. Некорректное обращение с устройством может стать причиной возгорания или поражения электрическим током. Данное устройство оснащено специальной системой, которая призвана защитить вас при условии соблюдения всех инструкций по установке, эксплуатации и использованию. Данное устройство выполнено с использованием транзисторов, и ни один из составляющих компонентов не подлежит обслуживанию пользователем.

НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КОРПУС, ТАК КАК ТЕМ САМЫМ ВЫ ПОДВЕРГАЕТЕ СЕБЯ ОПАСНОСТИ ПОРАЖЕНИЯ. ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ РЕМОНТНЫХ РАБОТ ОБРАЩАЙТЕСЬ В СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР.

1. Прочитайте данное руководство.
2. Сохраните руководство.
3. Примите во внимание все предупреждения.
4. Следуйте инструкциям.
5. Не используйте данное устройство вблизи с водой.
6. Для ухода используйте только сухую ткань.

7. Не загромождайте вентиляционные отверстия. Производите установку в соответствии с инструкцией фирмы-производителя.
8. Не устанавливайте данное устройство вблизи с такими источниками тепла, как: радиаторы, печи или прочие устройства (в том числе и усилители), которые выделяют тепло.
9. Будьте осторожны в обращении с сетевым шнуром. Не наступайте на него, не зажимайте его, в особенности рядом с вилкой, розеткой или в области подключения к устройству.
10. Используйте только те дополнительные устройства и аксессуары, которые одобрены фирмой-производителем.
11. Для установки вы можете использовать только те подставки, тележки, стойки, кронштейны или тумбы, которые одобрены фирмой-производителем. Будьте предельно осторожны при перемещении тележки с установленной на нее DVD-проигрывателем, чтобы избежать травм в случае падения.



ВАЖНЫЕ СВЕДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

12. Выключите вилку из розетки во время грозы или если вы не пользуетесь устройством в течение длительного периода времени.
13. При необходимости ремонта обратитесь в сервисный центр. Обслуживание требуется в случае повреждения устройства вызванным какими-либо обстоятельствами, коими могут являться нарушение целостности сетевого шнура или вилки, проливания жидкости, попадания внутрь устройства посторонних предметов, влаги или дождевой воды, некорректной работы или падения.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

14. При использовании наушников не следует злоупотреблять громкостью. Длительное использование наушников на повышенной громкости может привести к ухудшению слуха.
15. Не перегружайте розетки, удлинители или встроенные розетки, так как это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
16. Не допускайте попадания внутрь данного устройства жидкостей, не размещайте также на его поверхности никаких сосудов, наполненных жидкостью, например, вазы.

-
17. Не допускайте защемления пальцев в дисководе, когда он закрывается. В противном случае это может привести к тяжелым травмам.
 18. Не размещайте на поверхности устройства никаких тяжелых предметов и не наступайте на него. Эти предметы могут упасть, что может стать причиной неблагоприятных последствий для вашего здоровья или неисправностей в работе устройства.
 19. Не используйте треснувшие, деформированные или восстановленные диски. Такие диски могут стать причиной неблагоприятных последствий для вашего здоровья или неисправностей в работе устройства.

Меры предосторожности

Замечания по обращению с DVD-проигрывателем

- Картонная упаковка и другие упаковочные материалы, которые используются для поставки DVD-проигрывателя, могут быть использованы повторно.
- Не используйте легковоспламеняющихся препаратов, таких как средство от насекомых вблизи с DVD-проигрывателем. Не допускайте контакта резиновых и пластмассовых предметов с DVD-проигрывателем в течение длительного времени.
- Верхняя и задняя панель могут нагреться, если DVD-проигрыватель используется непрерывно в течение длительного периода времени. Случаи такого рода не относятся к ряду неисправностей.
- Если DVD-проигрыватель в течение долгого времени не используется, достаньте диск отключите питание.
- Если вы долгое время не пользуетесь DVD-проигрывателем, в будущем могут возникнуть проблемы с его работой. Время от времени включайте DVD-проигрыватель и пользуйтесь им.

Замечания по размещению

- DVD-проигрыватель следует размещать на ровной поверхности. Не ставьте его на шаткую и неустойчивую поверхность, как, например, качающийся столик или наклонную стойку. Диск, установленный в лотке, может сместиться и привести к неисправностям в работе проигрывателя.
- При размещении DVD-проигрывателя рядом с телевизором, радиоприемником или видеомagneитофоном на экране могут возникнуть помехи, а звук может быть искаженным. В таком случае установите DVD-проигрыватель на большем расстоянии от телевизора, радиоприемника или видеомagneитофона.

Замечания по уходу

Для ухода используйте мягкую, сухую ткань.

- При возникновении сильнозагрязненных участков смочите ткань слабоконцентрированным раствором чистящего средства, тщательно выжмите и протрите поверхность. Затем протрите поверхность сухой салфеткой. Не пользуйтесь такими химическими средствами, как растворители и бензин, так как их применение может стать причиной дефектов поверхности DVD-проигрывателя.
- Если вы используете для ухода ткань с химической пропиткой, руководствуйтесь инструкциями по ее применению.

Как достичь четкого изображения

DVD-проигрыватель является высокотехнологичным точным устройством. При загрязнении или износе деталей считывающего механизма и линз, качество изображения может ухудшиться. Для достижения четкого изображения рекомендуется регулярно проводить проверку и обслуживание (чистку или замену деталей) каждые 1000 часов использования в зависимости от среды, в которой эксплуатируется данное устройство. За более подробной информацией обращайтесь к ближайшему дилеру.

Образование конденсата

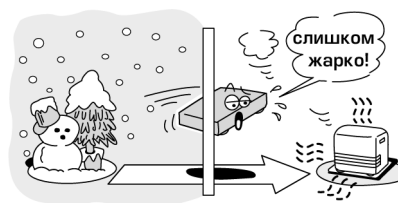
Образование конденсата является неблагоприятным фактором. Внимательно прочитайте, пожалуйста, эту главу.

Образование конденсата можно наблюдать, если в жаркий день налить в стакан холодной воды. На внешней стороне стакана появляются капельки. То же самое может произойти с линзами в дисковом, одной из наиболее важных деталей DVD-проигрывателя.



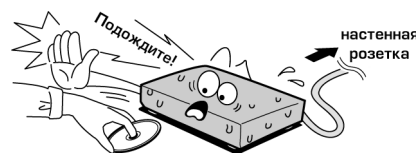
■ Образование конденсата происходит в следующих случаях:

- При перемещении DVD-проигрывателя из холодного в теплое помещение.
- При использовании DVD-проигрывателя в помещении, где вы только что включили отопление или там, где потоки воздуха от кондиционера попадают прямо на проигрыватель.
- При использовании проигрывателя в летнее время в помещении с высокой температурой воздуха и повышенной влажностью сразу после перемещения проигрывателя из помещения с кондиционированием.
- При использовании DVD-проигрывателя в области с повышенной влажностью.



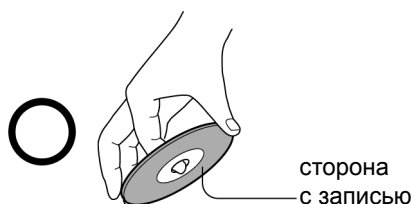
■ Не используйте DVD-проигрыватель в местах, где возможно образование влаги.

В противном случае это может привести к дефектам диска или внутренних деталей. Достаньте диск, включите вилку в розетку и оставьте DVD-проигрыватель в таком состоянии на два-три часа. Через некоторое время проигрыватель нагреется, и влага испарится. Не отключайте DVD-проигрыватель от розетки, и конденсация влаги будет редким явлением.



Как обращаться с дисками

- Не прикасайтесь к поверхности диска.

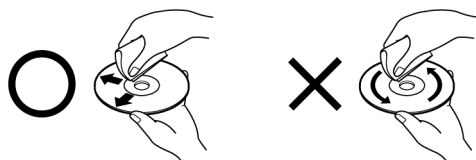


- Не приклеивайте на диск бумагу или пленку.



Как чистить диски

- Отпечатки пальцев и пыль неблагоприятно влияют на изображение и звук. Протрите диск в направлении от центра к краям. Всегда следите за чистотой диска.



- Если вы не можете протереть диск мягкой тканью, используйте влажную салфетку, а затем удалите остатки влаги сухой тканью.
- Не используйте таких химических средств, как бензин, растворители, специальные чистящие средства или анистатические аэрозоли для виниловых пластинок. Их использование может повредить диск.

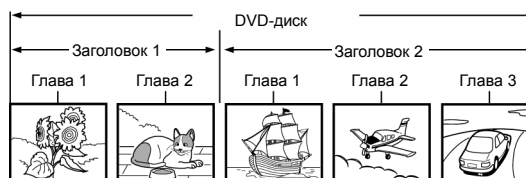
Условия хранения дисков

- Не храните диски в местах, подверженных непосредственному воздействию солнечного света или вблизи с источниками тепла.
- Не храните диски во влажных и пыльных местах, например, в ванной или рядом с увлажнителем воздуха.
- Храните диски в коробках в вертикальном положении. Не кладите диски в стопки и не оставляйте их без коробок, так как это может привести к их деформации.

Структура содержимого диска

Как правило, DVD-диски имеют два заголовка, которые в свою очередь состоят из нескольких глав. Видео компакт-диски и музыкальные компакт-диски состоят из дорожек.

DVD-диск



VIDEO CD/аудио CD



Каждый заголовок, глава или дорожка имеет свой номер, который называется соответственно “номером заголовка”, “номером главы” или “номером дорожки”.

Несколько слов об авторском праве

Копирование, трансляция по радиовещательным или телевизионным каналам, показ, демонстрация для широкой аудитории и прокат материалов, защищенных авторским правом без разрешения преследуется по закону.

DVD-диски защищены от копирования, и любые копии, произведенные с оригинала будут иметь помехи.

При разработке данного изделия была применена технология защиты авторского права, которая охраняется патентными формулами определенных патентов США и других прав на интеллектуальную собственность, принадлежащих компании Macrovision Corporation и прочих правовладельцев. Использование данной технологии по защите авторских прав должно быть всегда подтверждено компанией Macrovision Corporation и рассчитано на использование в домашних условиях или других условиях с ограниченными условиями для просмотра, кроме тех случаев, когда нет иных постановлений от компании Macromedia Corporaion. Инженерный анализ или демонтаж запрещены.

Замечания по дискам (продолжение)

Об этом руководстве

Настоящее руководство предоставляет основную информацию о DVD-проигрывателе. Некоторые DVD-видеодиски рассчитаны только на просмотр в особых условиях или с ограниченными возможностями просмотра. Поэтому DVD-проигрыватель может не реагировать на некоторые команды. Такие случаи не относятся к разряду неисправностей. Внимательно прочитайте инструкцию, прилагаемую к диску.

В ходе воспроизведения на экране телевизора может появиться значок , который говорит о том, что то или иное действие не предусмотрено для DVD-проигрывателя или диска.

Сведения о региональных кодах

Данный DVD-проигрыватель обладает региональным кодом, который определяет зону его применения. Если вы приобрели диск, который не имеет обозначения  или , его воспроизведение будет невозможно. (В этом случае вы увидите соответствующее сообщение.)

Региональный код вашего DVD-проигрывателя указан на задней панели и на картонной коробке.

Замечания по видеодискам

Данный DVD-проигрыватель поддерживает видеодиски с функцией PBC (версия 2.0). (PBC - сокращение от "Управление воспроизведением".) Вы можете по собственному желанию выбирать ход действия на экране в зависимости от типа диска.

- **Видеодиск без функции PBC (версия 1.1)**
Воспроизведение звука и видео происходит также, как и в случае с обычным аудио компакт-диском.
- **Видеодиск с функцией PBC (версия 2.0)**
Помимо функции воспроизведения видеодисков без функции PBC в данном DVD-проигрывателе имеется поддержка дисков с интерактивными программами, позволяющими пользователю осуществлять поиск по диску напрямую посредством меню на экране телевизора (меню воспроизведения). Некоторые из описанных в данном руководстве функций могут не поддерживаться дисками.

Типы дисков, поддерживаемых данным DVD-проигрывателем

Данный DVD-проигрыватель имеет поддержку следующих типов дисков.

	Метка диска	Содержимое	Размер диска	Максимальное время воспроизведения
DVD видео-диски		Аудио + видео (движущееся изображение)	12 см (см)	Около 4 часов (односторонний диск) Около 8 часов (двухсторонний диск)
			8 см (см)	Около 80 минут (двухсторонний диск) Около 160 минут (двухсторонний диск)
Видео компакт-диски		Аудио + видео (движущееся изображение)	12 см (см)	Около 74 минут
			8 см (см)	Около 20 минут
Аудио компакт-диски		Аудио	12 см (см)	Около 74 минут
			8 см (сингл)	Около 20 минут

Имеется также поддержка следующих типов дисков:

- DVD-R формата DVD
- CD-R/CD-RW формата CD-DA

Некоторые из вышеприведенных дисков могут быть несовместимы с данным DVD-проигрывателем.

- Воспроизведение дисков, не перечисленных выше, недопустимо.
- Воспроизведение дисков DVD-RAM, нестандартных дисков и т. п., даже если они имеют маркировку, такую же, как и в таблице.
- Данный DVD-проигрыватель использует систему цветопередачи NTSC/PAL. Поэтому воспроизведение дисков, записанных в другом формате (SECAM и др.) невозможно.



Содержание

Введение		Дополнительные возможности	
ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ.....	2	воспроизведения	
ВАЖНЫЕ СВЕДЕНИЯ		переход непосредственно к определенному	
ПО БЕЗОПАСНОСТИ	4	фрагменту	34
Дополнительные меры предосторожности	8	Ввод времени необходимого вам фрагмента.....	34
Замечания по дискам	9		
Сведения о региональных кодах	10	Повторное воспроизведение.....	35
Содержание	11	Повторное воспроизведение заголовка, главы или	
Средства управления	12	дорожки	35
Передняя панель	12	Повторное воспроизведение определенного	
Задняя панель.....	12	фрагмента.....	35
Дисплей DVD-проигрывателя	13		
Пульт дистанционного управления	14	Воспроизведение в заданном порядке.....	36
Установка батарей	15	Создание последовательности воспроизведения	
использование пульта дистанционного		заголовков, глав, дорожек	36
управления	15		
		Масштабирование изображения.....	37
Подключение		Масштабирование изображения	37
Подключение к телевизору	18		
Подключение к телевизору	18	Выбор режима расширенных настроек изображения	
Подключение к музыкальному центру		(E.P.M.).....	38
и телевизору через компонентный видеоразъем	19	Выбор режима расширенных настроек изображения	38
Подключение внешних устройств.....	20	Выбор режима расширенных настроек	
Подключение к усилителю с декодером		звука (E.A.M.).....	39
Dolby Digital	21	Выбор режима расширенных настроек звука.....	39
Подключение к усилителю			
с Dolby Pro Logic Surround	21	Изменение угла установки камеры	40
Подключение к усилителю с декодером		Изменение угла установки камеры	40
DTS.....	22		
Подключение к усилителю		Выбор субтитров	41
с аудиodeкодером MPEG2	22	Выбор языка субтитров	41
Подключение к усилителю			
с цифровым аудиовходом	23	Выбор языка	42
		Настройка аудиопараметров.....	42
Основные функции воспроизведения			
Воспроизведение диска	26	Управление с помощью экранного	
Основные функции воспроизведения.....	26	меню	44
		Управление с помощью экранного	
Воспроизведение с переменной скоростью.....	28	меню	44
Ускоренное			
воспроизведение вперед или назад	28	Воспроизведение файлов в формате MP3 и WMA....	46
Покадровое воспроизведение	28	Воспроизведение файлов в формате MP3 и WMA.....	46
Замедленное			
воспроизведение.....	29	Просмотр файлов в формате JPEG.....	48
Возобновление воспроизведения		Просмотр файлов в формате JPEG.....	48
с прежнего места	29		
		Настройка функций	
Поиск необходимого фрагмента	30	Индивидуальная настройка функций	51
Поиск главы с использованием		Порядок настройки.....	52
верхнего меню	30	Подробные сведения по настройке	54
Выбор определенного участка при помощи клавиш с		Список языков	59
цифрами на пульте ДУ.....	31		
Выбор определенной главы или дорожки	31	Прочее	
		Прежде чем обращаться в службу технической	
		поддержки.....	60
		Технические характеристики	63



Обзор средств управления

Более подробные сведения приведены на странице в рамке .

Передняя панель

Индикатор ON/STANDBY 

Вкл.: зеленый

Дежурный режим: красный

Лоток 

Дисплей 

Сенсорное окошко 

Клавиша PLAY 

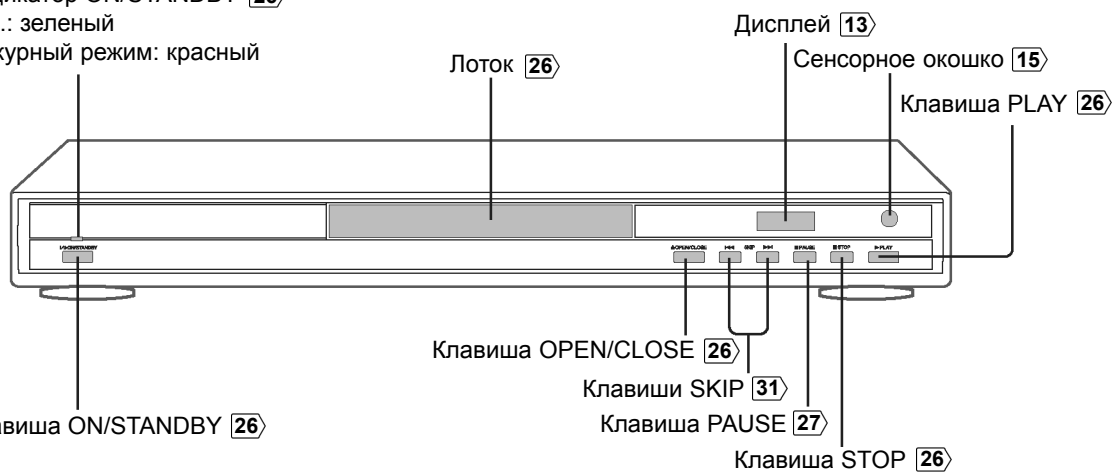
Клавиша ON/STANDBY 

Клавиша OPEN/CLOSE 

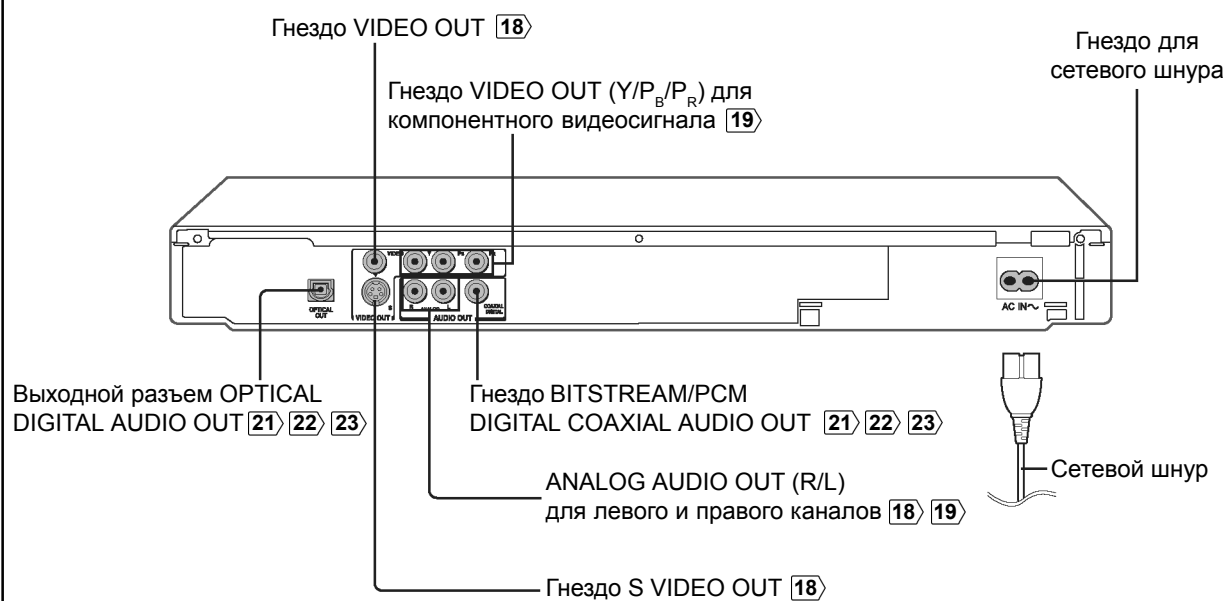
Клавиши SKIP 

Клавиша PAUSE 

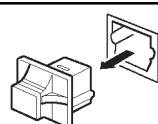
Клавиша STOP 



Задняя панель



Перед подключением оптического шнура снимите предохранитель и плотно вставьте штекер. После использования не забудьте закрыть разъем во избежание попадания туда пыли.

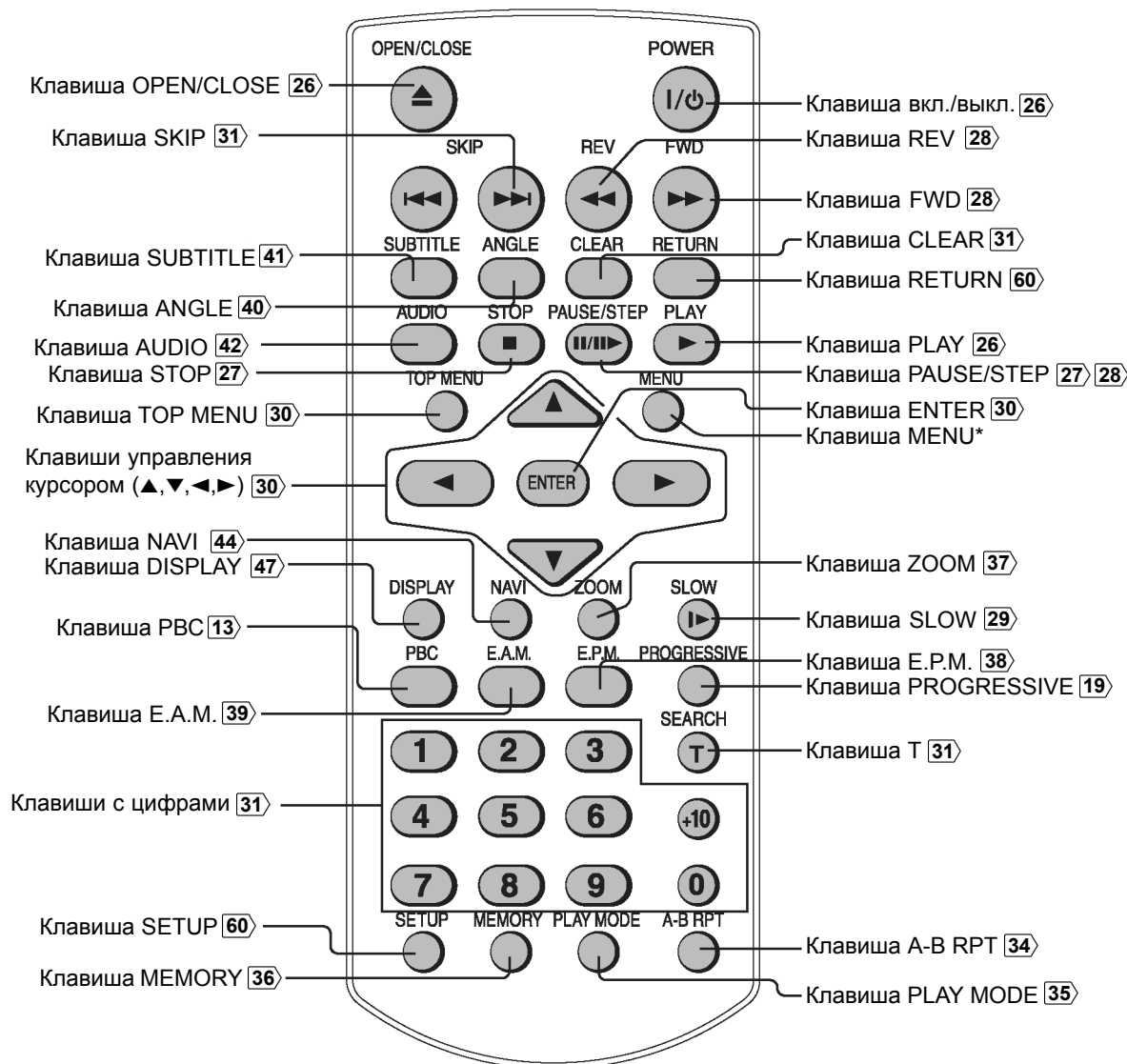




Обзор средств управления (продолжение)

Более подробные сведения приведены на странице, указанной стрелкой □.

Пульт дистанционного управления

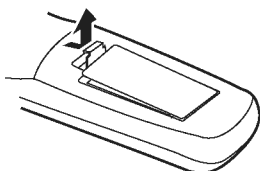


* Кнопка MENU

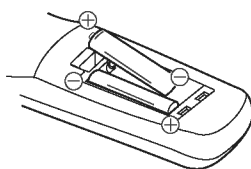
Эта кнопка используется для отображения меню, которое имеется на многих DVD-видео дисках. О том, как пользоваться меню, читайте в главе "Поиск главы с использованием верхнего меню". [30]

Установка батарей

1 Откройте крышку



2 Вставьте батареи (размера R03)



Следите за тем, чтобы обозначения полярности (+ и -) внутри отверстия соответствовали полярности батарей.

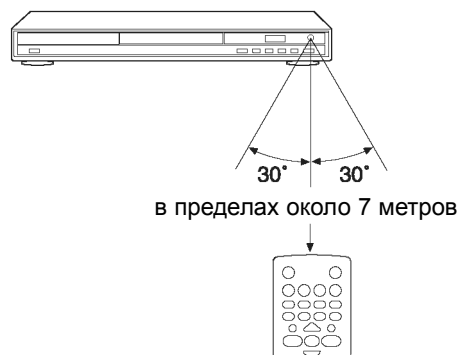
Замечания по батареям

Некорректное использование батарей может привести к их разгерметизации и коррозии. О том, как правильно пользоваться пультом, читайте далее:

- При установке батарей соблюдайте полярность.
- Не заряжайте, не нагревайте, не открывайте и не замыкайте накоротко батареи. Не бросайте батареи в огонь.
- Не оставляйте разряженные или неисправные батареи в пульте.
- Не используйте одновременно батареи различных типов или новые батареи вместе со старыми.
- Во избежание неисправностей, вызванных коррозией, если вы не пользуетесь пультом в течение длительного периода времени, достаньте из него батареи.
- Если при работе с пультом наблюдаются сбои или при сокращении рабочего диапазона замените батареи на новые.
- При разгерметизации протрите отделение для батарей так, чтобы в нем не осталось жидкости, а затем установите новые батареи.

Использование пульта дистанционного управления

Нажимая клавиши на пульте ДУ, направляйте его на сенсорное окошко.



Расстояние: Около 7 м от сенсорного окошка.

Угол: Около 30° в любом направлении относительно сенсорного окошка.

Не подвержайте пульт ДУ воздействию яркого света, например солнечных лучей или света от иллюминации. В противном случае пульт дистанционного управления может перестать действовать.

Замечания по работе с пультом

- Направляйте пульт на сенсорное окошко на передней панели DVD-проигрывателя.
- Не роняйте и не подвержайте пульт вибрациям.
- Не оставляйте пульт в местах с повышенной температурой или влажностью.
- Не проливайте воду и не оставляйте на пульте никаких влажных предметов.
- Не разбирайте корпус пульта.

Подключение

Прочитайте эту главу перед выполнением необходимых действий перед началом эксплуатации.

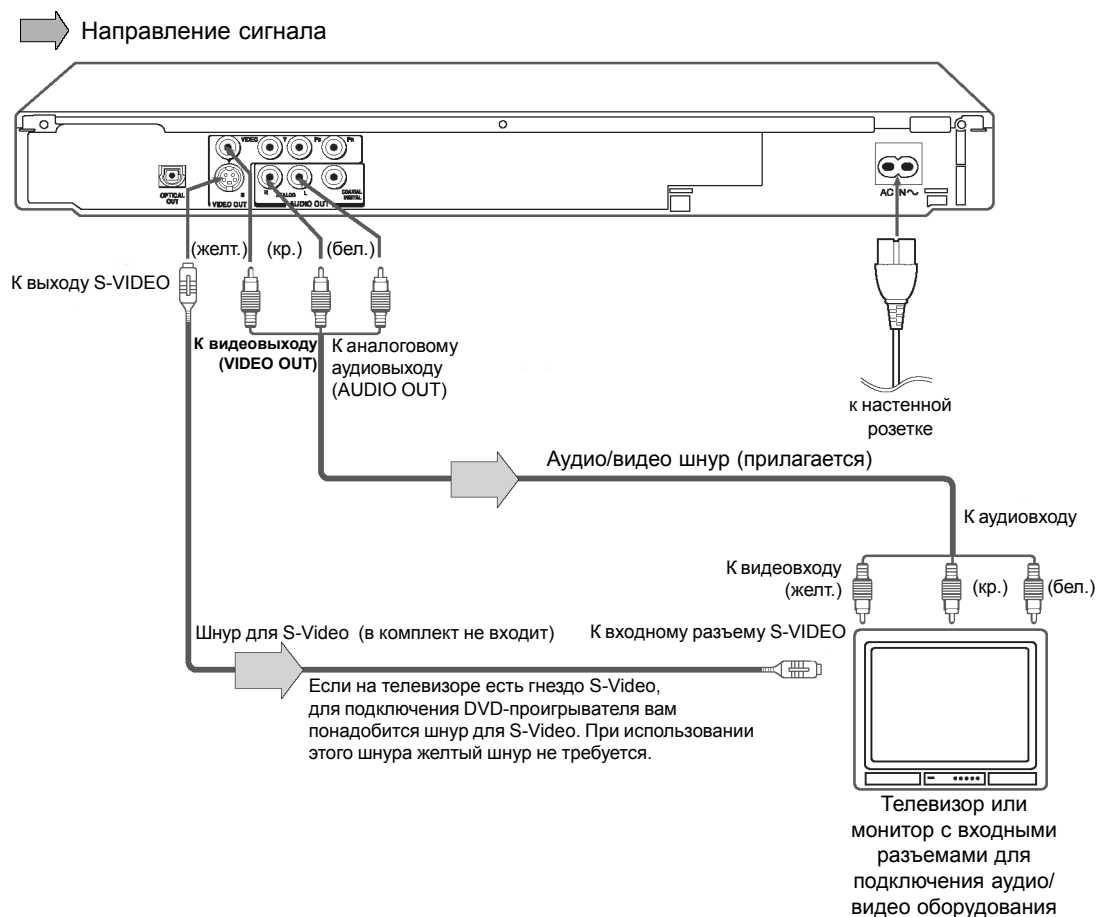
- Подключение к телевизору
- Подключение к музыкальному центру или телевизору с компонентным разъемом для видеосигнала
- Подключение к усилителю с декодером Dolby Digital
- Подключение к усилителю с декодером Dolby Pro Logic
- Подключение к усилителю с декодером DTS
- Подключение к усилителю с аудиodeкодером MPEG2
- Подключение к усилителю с разъемом для передачи цифрового аудиосигнала

Подключение к телевизору

Подключите DVD-проигрыватель к телевизору.

Более подробную информацию о воспроизведении звука вы можете найти на стр. 43.

Подключение к телевизору



- Выполните следующие настройки

Индикация на экране	Выберите:	Страницы
Видеовыход	CVBS RGB *YUV	52 56

*Зависит от параметров телевизора

Примечания:

- Внимательно изучите руководство по телевизору, подключенному к DVD-проигрывателю.
- Перед подключением DVD-проигрывателя к телевизору не забудьте отключить их от сети.
- Если на вашем телевизоре только один аудиовход, для подключения левого и правого каналов DVD-проигрывателя используйте переходник (в комплект поставки не входит), а затем подключите его к телевизору.
- Подключите DVD-проигрыватель непосредственно к вашему телевизору. Если вы подключите телевизор к видеомagneтофону, видеодвойке, видеоселектору, изображение может выходить с искажениями, так как некоторые DVD-диски защищены от копирования.
- Если включен режим DTS, то аналоговый аудиовыход работать не будет.

Подключение к музыкальному центру и телевизору через компонентный видеоразъем

Компонентные видеовыходы/входы

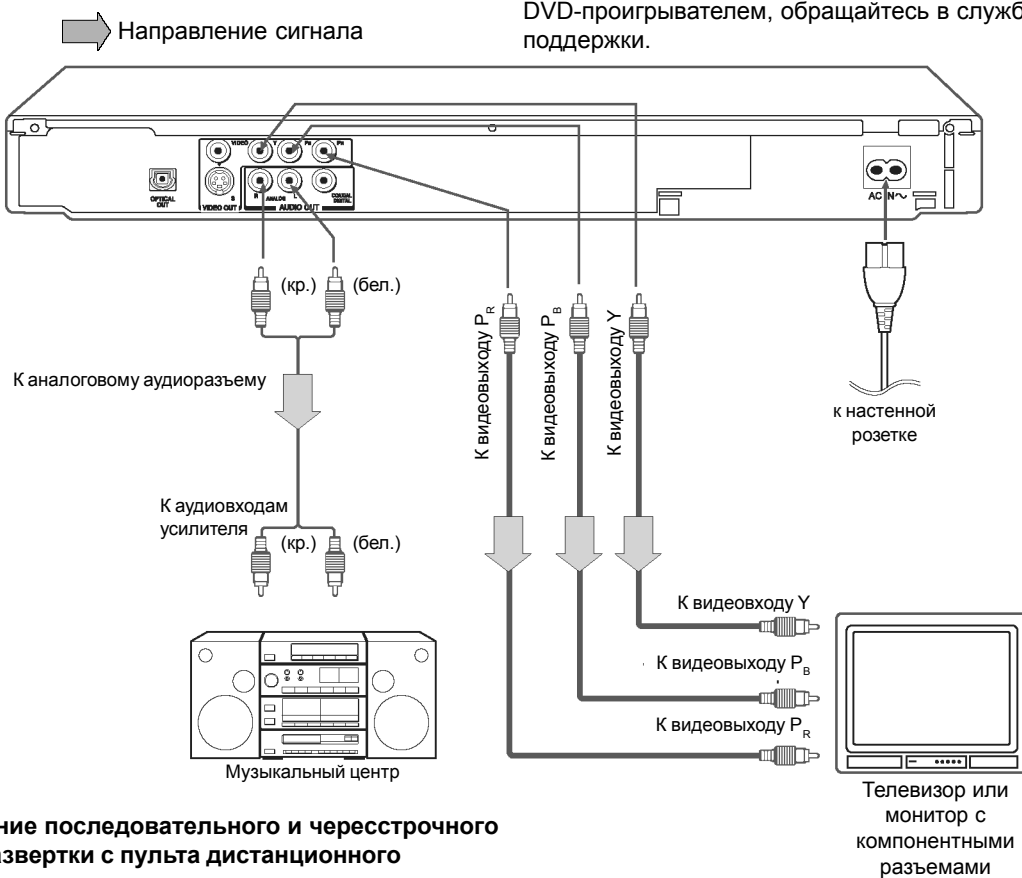
Некоторые телевизоры или мониторы имеют компонентные видеовходы. Такой тип подключения обеспечивает более высокого качества изображения. Обозначения компонентных видеовыходов могут отличаться в зависимости от изготовителя телевизора (например, Y, R-Y, B-Y или Y, C_B, C_R).

У некоторых телевизоров или мониторов уровни цвета воспроизводимого изображения могут быть слегка понижены, или же возможно изменение оттенков. В таком случае отрегулируйте телевизор или монитор для получения оптимального изображения.

Разъемы (вход/выход) для сигнала последовательной развертки

Некоторые телевизоры оснащены разъемами для воспроизведения сигнала последовательной развертки. Такой способ подключения обеспечивает наивысшее качество изображения с минимальным уровнем мерцания.

Следует обратить внимание на то, что не все телевизоры с высоким разрешением полностью совместимы с данной моделью DVD-видеопроектирователя, поэтому на экране могут наблюдаться некоторые артефакты. В случае с последовательной разверткой 525 или 625 рекомендуется использовать выход для "стандартной развертки". Если у вас возникнут вопросы по совместимости телевизора с DVD-проектирователем, обращайтесь в службу клиентской поддержки.



■ Переключение последовательного и чересстрочного режимов развертки с пульта дистанционного управления

Если вас не устраивает качество изображения, его можно улучшить, выбрав один из режимов выходного сигнала.

Для этого перед началом воспроизведения нажмите клавишу **PROGRESSIVE**. Если вы хотите выключить этот режим, нажмите эту клавишу еще раз.

● Выполните следующие настройки

Индикация на экране	Выберите:	Страницы
Цифровой выход	PCM или RAW	52 57
Видеовыход	YUV	52 57

Примечание:

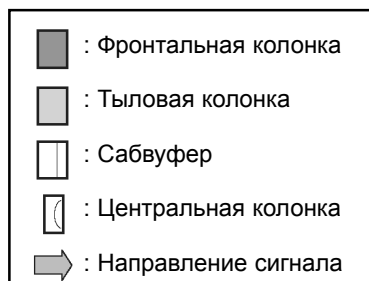
- Изучите также инструкцию по эксплуатации подключаемого оборудования.
- Если вы подключаете DVD-проектирователь к другому оборудованию, не забудьте предварительно выключить все устройства от сети.
- Если вы ставите DVD-проектирователь рядом с тюнером или радиоприемником, они могут служить источником помех. В этом случае расположите DVD-проектирователь подальше от тюнера и радиоприемника.
- Звук на выходе DVD-проектирователя имеет широкий динамический диапазон. Установите громкость приемника на умеренный уровень. В противном случае из-за высокой громкости это может привести к неисправностям колонок.
- Выключите усилитель прежде, чем подключать сетевой кабель DVD-проектирователя или отсоединять его. Если вы оставите питание усилителя включенным, это может неблагоприятно сказаться на колонках.
- Режим последовательной развертки можно включить или выключить только при подключении через YUV. **56**
- При включенном режиме последовательной развертки сигнал передается только через компонентный разъем.
- Если переключить телевизор в режим PAL, будет использоваться режим последовательной развертки 625р. **56**
- Если переключить телевизор в режим NTSC, будет использоваться режим последовательной развертки 525р. **56**
- Если включен режим DTS, то аналоговый аудиовыход работать не будет.



Подключение внешних устройств

Для того, чтобы в полной мере оценить динамические характеристики звука, можно подключить к DVD-проигрывателю дополнительную аудиоаппаратуру.

- Перед подключением телевизора прочитайте главу “Подключение к телевизору” на стр. **18** **19**.
- Более подробно о воспроизведении звука вы можете прочитать на стр. **43**.
- В этом разделе используются следующие обозначения.



Примечание:

- Не подключайте к разъему COAXIAL DIGITAL AUDIO OUT DVD-проигрывателя к входу AC-3 RF ресивера, поддерживающего формат Dolby Digital. Вход на аудио/видео ресивере предназначен для воспроизведения компакт-дисков и несовместим с разъемом BITSRTEAM/PCM на DVD-проигрывателе.
- Для подключения к разъему COAXIAL DIGITAL AUDIO OUT на DVD-проигрывателе используйте цифровой разъем DIGITAL (COAXIAL) на ресивере или процессоре.
- Изучите также руководство по эксплуатации подключаемого оборудования.
- Перед подключением DVD-видеопроеигрывателя к другому оборудованию отключите предварительно все устройства от сети.
- Звук на выходе DVD-проигрывателя имеет широкий динамический диапазон. Установите громкость приемника на умеренный уровень. В противном случае из-за высокой громкости это может привести к неисправностям колонок.
- Перед включением или выключением DVD-проигрывателя из сети не забудьте выключить усилитель. Если вы оставите питание усилителя включенным, это может привести к выходу колонок из строя.

Внимание

- Перед подключением (через разъем COAXIAL DIGITAL AUDIO OUT) аудио/видео декодера, который не поддерживает Dolby Digital, Digital Theater Systems (DTS) или MPEG2, убедитесь в том, что в настройках для аудиовыхода (“Audio Out Select”) задан параметр “PCM” (стр. **52** **57**). В противном случае это может привести к ухудшению вашего слуха.
- При воспроизведении дисков в формате DTS через устройство, подключенное к аналоговому аудиовыходу, (музыкальных компакт-дисков), уровень шумов может быть выше нормы. Во избежание неисправностей музыкального центра будьте предельно внимательны при подключении усилителя к аналоговому выходу на DVD-проигрывателе. Для воспроизведения материала в формате DTS Digital Surround™ подключите внешний 5.1-канальный декодер к разъему COAXIAL DIGITAL AUDIO OUT на DVD-проигрывателе.

Подключение к усилителю с декодером Dolby Digital

Dolby Digital

Dolby Digital – это технология пространственного звука, используемая в кинотеатрах для показа самых современных фильмов. Сейчас эта разработка доступна для воссоздания реалистичного звука в домашних условиях. Это дает вам возможность смотреть фильмы, сопровождаемые звуком, максимально приближенным к реальности, и обладающим высокими динамическими характеристиками. Для этого вам нужно подключить DVD-проигрыватель к шестиканальному усилителю, имеющему декодер Dolby Digital или процессор Dolby Digital. Если усилитель оснащен декодером Dolby Pro Logic Surround, вы сможете оценить весь спектр возможностей Pro Logic при воспроизведении как фильмов на DVD, которые имеют 5.1 канальные звуковые дорожки Dolby Digital, так и фильмов с маркировкой Dolby Surround.

Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Символы “Dolby”, “Pro Logic” и двойное “D” являются торговыми марками Dolby Laboratories. Confidential Unpublished Works. © 1992-1997 гг. Все права защищены.

- Используйте диски, записанные в формате Dolby Digital.
- Выполните следующие настройки.

Индикация на экране	Выберите:	Страницы
“Цифровой выход”	“Raw” или PCM	52 57
Формат записи	☐ D	43



Подключение к усилителю с поддержкой Dolby Surround Pro Logic

Dolby Surround Pro Logic

Для того чтобы оценить все преимущества звучания, максимально приближенного к реальности, с высокими динамическими характеристиками подключите усилитель и акустическую систему (правую и левую фронтальные колонки, центральную и две тыловые колонки, левую и правую).

- Выполните следующие настройки.

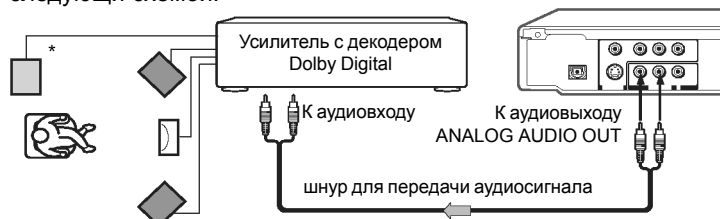
Индикация на экране	Выберите:	Страницы
“Цифровой выход”	“Raw” или PCM	52 57

Для усилителя с поддержкой Dolby Digital:

Подключение осуществляется также, как и в главе “Подключение к усилителю с декодером Dolby Digital”. Настройте усилитель так, как это описано в сопутствующей инструкции - это позволит вам добиться лучших результатов при воспроизведении носителей, записанных в формате Dolby Surround Pro Logic.

Для усилителя без декодера Dolby Digital:

Если усилитель не имеет декодера Dolby Digital, руководствуйтесь следующей схемой.



* Подключите одну или две тыловые колонки. Звук, выходящий через тыловые колонки будет монофоническим, если даже вы подключите обе колонки.

Подключение внешних устройств

Подключение к усилителю с декодером DTS

DTS

Технология DTS, получившая широкое применение в театрах, теперь доступна для прослушивания музыки на стандартных компакт-дисках или просмотра фильмов на DVD-дисках в домашних условиях.



“DTS” и “DTS Digital Out” являются торговыми марками корпорации Digital Theater Systems.

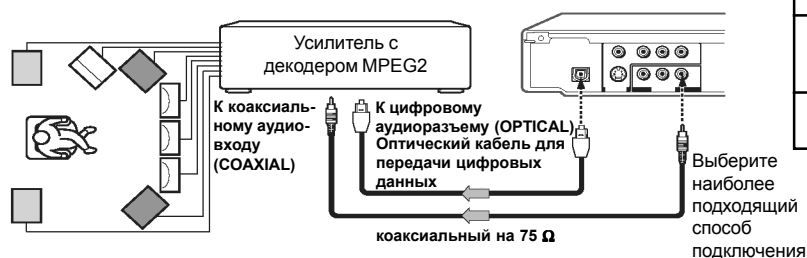
- Для воспроизведения используйте компакт-диски, записанные в формате DTS.
- Выполните следующие настройки.

Индикация на экране	Выберите:	Страницы
“Цифровой выход”	“Raw”	52 57
Система записи	DTS	43

Подключение к усилителю с декодером MPEG 2

Звук в формате MPEG2

Если вы хотите смотреть фильмы или живые концерты, сопровождаемые динамическим и реалистичным звучанием, подключите к DVD-проигрывателю усилитель, оснащенный процессором или декодером MPEG2.



- Для воспроизведения используйте компакт-диски, записанные в формате MPEG2.
- Выполните следующие настройки.

Индикация на экране	Выберите:	Страницы
“Цифровой выход”	“Raw” или PCM	52 57
Система записи	MPEG2	43

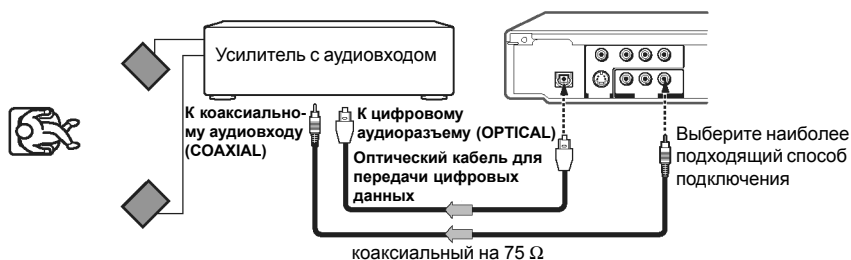
Подключение к усилителю с аудиовыходом

Двухканальный цифровой стереозвук

В данной модели DVD-проигрывателя имеется возможность воспроизведения динамического стереозвука с распределением на два канала. Для этого вам требуется подключить усилитель с цифровым аудиовыходом и акустическую систему (правый и левый тыловые колонки).

- Выполните следующие настройки

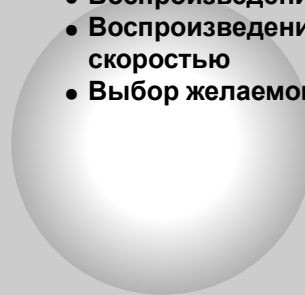
Индикация на экране	Выберите:	Страницы
“Аудиовыход” (выберите аудиовыход)	“PCM”	52 57



Основные функции воспроизведения

Основы эксплуатации

- Воспроизведение дисков
- Воспроизведение с переменной скоростью
- Выбор желаемого участка



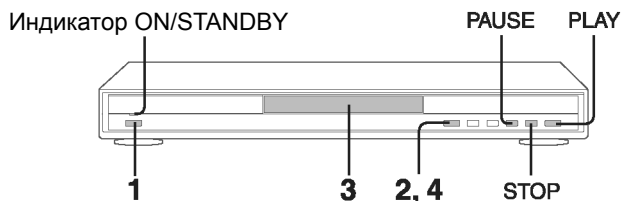


Воспроизведение дисков

В этой главе речь пойдет об основных функциях воспроизведения дисков

ВНИМАНИЕ

При закрывании лотка не дотрагивайтесь до него руками, иначе это может привести к тяжелым телесным повреждениям.



Основные функции воспроизведения

Подготовительный этап

- Если вы хотите смотреть диск, включите телевизор и выберите вход, к которому подключен DVD-проигрыватель.
- Если вы хотите слушать музыку, записанную на диске, включите музыкальный центр и выберите вход, к которому подключен DVD-проигрыватель.

1 Нажмите клавишу питания ON/STANDBY.

POWER



DVD-проигрыватель готов к работе. Об этом говорит индикатор ON/STANDBY, который должен поменять цвет с красного (режим ожидания) на зеленый (рабочий режим).

При первом включении на экране появятся исходные настройки. Выберите необходимый пункт и установите необходимое значение клавишами ▲/▼. По окончании настройки нажмите ENTER.

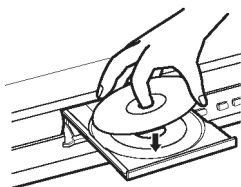
Выбор языка экранного меню [54]
Формат экрана [56]

2 Нажмите клавишу OPEN/CLOSE.

OPEN/CLOSE Открывается лоток.



3 Установите диск в лоток.



Немаркированной стороной вниз.

- Существует диски двух размеров. При установке диска в лоток разместите его так, чтобы его размер совпал с соответствующим углублением в лотке. Если диск выходит за пределы этого углубления, это может стать причиной его повреждения или неисправности в работе DVD-проигрывателя.
- Не используйте для воспроизведения диски, которые не подходят для данного DVD-проигрывателя.

4 Закройте лоток нажатием клавиши OPEN/CLOSE.

OPEN/CLOSE

Начинается воспроизведение.



Если на диске предусмотрено меню, то оно появится в верхней части экрана. Для перемещения курсора используйте клавиши ▲/▼ и ◀/▶ и затем нажмите ENTER, когда вы выберете необходимый пункт меню ("Выбор заголовка в верхнем меню"). [30]

- Иногда для того, чтобы открыть меню необходимо нажать клавишу TOP MENU или MENU (в зависимости от конкретного DVD-диска).

Примечание:

Если не достанете диск из дисковод, то в следующий раз воспроизведение начнется с того момента, на котором оно было остановлено в предыдущий раз. [29]

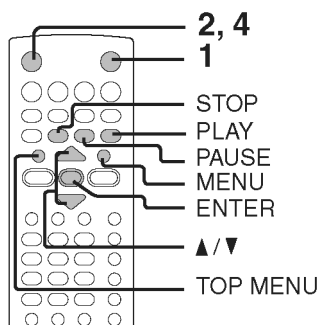
Некоторые диски формата VCD имеют поддержку **PBC (Управление воспроизведением)**. Если в настройках включен режим PBC, то на экране появится меню с указанием содержимого диска. Если вы хотите включить или убрать с экрана это меню во время воспроизведения нажмите клавишу **PBC**.

■ Для того, чтобы начать воспроизведение в режиме останова.

Нажмите клавишу **PLAY**.

PLAY





■ Настройка качества изображения

Иногда при воспроизведении фильмов, записанных на DVD-дисках, на экране телевизора могут возникнуть помехи. Это связано с тем, что изображение с высоким разрешением содержит большой объем информации. Так как количество помех зависит телевизора, который вы используете совместно с DVD-проигрывателем, для воспроизведения DVD-видеодисков вам, возможно, придется убавить контрастность.

■ Пояснения к обозначениям DVD VCD CD

Значки DVD VCD CD на верхней панели показывают, для каких типов дисков действует функция, указанная под этими значками.

DVD: данная функция действует для DVD-видеодисков

VCD: данная функция действует для видео компакт-дисков.

CD: данная функция действует для аудио компакт-дисков.

■ Для того чтобы приостановить воспроизведение (режим стоп-кадра),

Во время воспроизведения нажмите **PAUSE/STEP**.



Для продолжения воспроизведения нажмите клавишу **PLAY**.

- В режиме паузы звук приглушается.

■ Для того чтобы остановить воспроизведение, Нажмите **STOP**.

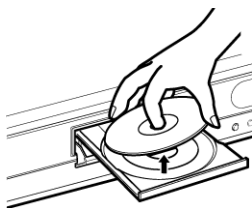


■ Для того чтобы извлечь диск, Нажмите клавишу **OPEN/CLOSE**.

OPEN/CLOSE Диск можно извлекать только после того, как лоток откроется до конца.



После того, как вы достанете диск, не забудьте закрыть лоток. Для этого нажмите клавишу OPEN/CLOSE.



Для того чтобы закрыть лоток, нажмите кнопку **OPEN/CLOSE**.

■ Выключение (переключение в дежурный режим)

Нажмите **POWER/STANDBY**.

Примечание

Следует помнить, что если нажать клавишу POWER, индикатор ON/STANDBY станет красным, то есть питание от сети еще не отключено. Чтобы полностью отключить питание DVD-проигрывателя, выньте вилку сетевого шнура из розетки.

■ Заставка

Если DVD-проигрыватель в течение длительного времени находится в режиме стоп-кадра, то вместо изображения автоматически появляется хранитель экрана. (если в настройках для "Screen Saver" ("Хранитель экрана") задано значение "ON" (включен). Для выключения хранителя экрана нажмите клавишу **PLAY**.

■ Функция автоматического выключения

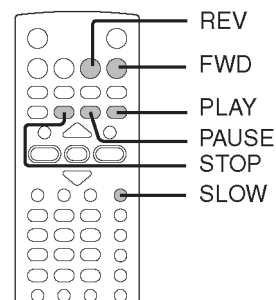
Если DVD-проигрыватель остановлен, или хранитель остается активным в течение 20 минут, DVD-проигрыватель автоматически выключится.

Примечания

- В течение воспроизведения не перемещайте DVD-проигрыватель, так как в противном случае это может привести к дефектам диска.
- Для открывания лотка используйте только клавишу OPEN/CLOSE. В противном случае это может привести к неисправностям в работе DVD-проигрывателя.
- Не нажимайте на переднюю часть лотка в то время, как он закрывается или открывается. В противном случае это может привести к неисправностям в работе DVD-проигрывателя.
- По окончании фильма или, как правило, на экране появляется меню. Если меню остается длительное время на экране, это может неблагоприятным образом сказаться на вашем телевизоре, что может выражаться в изменении оттенка меню. Во избежание подобных последствий всегда по окончании фильма нажимайте на клавишу STOP.

Воспроизведение с переменной скоростью

Вы можете переключать скорость воспроизведения дисков и начинать воспроизведение с того момента, на котором оно было прекращено ранее.



Ускоренное воспроизведение вперед и назад

В течение воспроизведения нажмите REV или FWD

REV



FWD



FWD: ускоренное воспроизведение вперед
REV: ускоренное воспроизведение назад

При каждом нажатии клавиши REV или FWD скорость воспроизведения изменяется.

■ Для возобновления воспроизведения в стандартном режиме

Нажмите клавишу **PLAY**.



Примечание

- Во время ускоренного воспроизведения в любом направлении субтитры не выходят на экран, а звук при этом приглушается. Но при воспроизведении аудио компакт-дисков звук остается.
- Скорость воспроизведения зависит от конкретного диска.

Покадровое воспроизведение

В то время, как DVD-проигрыватель находится в режиме стоп-кадра, нажмите клавишу PAUSE/STEP.

PAUSE/STEP



При каждом нажатии клавиши PAUSE/STEP воспроизведение продвигается на один кадр вперед.

■ Для возобновления воспроизведения в стандартном режиме

Нажмите **PLAY**.



Примечание

Во время покадрового воспроизведения звук приглушается.

Замедленное воспроизведение

SLOW

При каждом нажатии клавиши **SLOW** изменяется скорость воспроизведения.

1/2 → 1/4 → 1/8

1/2

- Для возобновления воспроизведения в стандартном режиме нажмите **PLAY**.



Примечание

- Во время замедленного воспроизведения звук приглушается.
- Всего предусмотрено три скорости воспроизведения.

Возобновление воспроизведения с прежнего места

- 1 Нажмите клавишу **STOP** там, где вы позднее хотите продолжить воспроизведение.



Участок, на котором воспроизведение было остановлено, остается в памяти DVD-проигрывателя.

- 2 Нажмите клавишу **PLAY**.



Воспроизведение начнется с того момента, где оно было ранее остановлено.

- Чтобы начать воспроизведение с самого начала, независимо от того, где оно было остановлено ранее.

- 1 Дважды нажмите клавишу **STOP**.



Участок, на котором было остановлено ранее было остановлено воспроизведение, удаляется из памяти.

- 2 Нажмите клавишу **PLAY**.



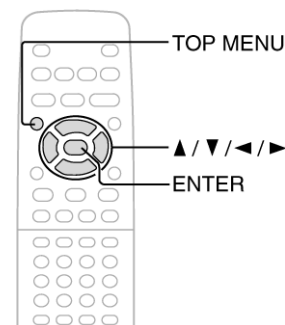
DVD Воспроизведение с начала текущего заголовка.
VCD Воспроизведение с начала текущего диска.
CD

- Если вы хотите возвратиться к началу DVD-видео диска, перед тем, как нажать клавишу **PLAY**, откройте и затем закройте лоток нажатием клавиши **OPEN/CLOSE**.

Примечание

- Воспроизведение не продолжается с момента, на котором оно было остановлено ранее, в следующих случаях:
 - После установки или снятия блокировки на просмотр или после переключения языка меню **[57]**.
 - После того, как вы открыли лоток.
 - При отключении DVD-проигрывателя от сети.
- Участок, с которого продолжится воспроизведение, иногда зависит от самого диска.
- Выполненные вами в экранных меню настройки в тот момент, пока в памяти DVD-проигрывателя находится участок, с которого позднее начнется воспроизведение, могут вступить в силу только после удаления содержимого памяти.

Поиск необходимого фрагмента



Как правило, все диски разбиты на заголовки, а заголовки в свою очередь включают в себя несколько глав. Данные на видео компакт-дисках и аудио компакт-дисках разбиты на дорожки. Вы можете легко выбрать любой заголовок, главу или дорожку.



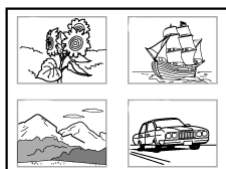
Выбор заголовка в верхнем меню

1 Нажмите клавишу TOP MENU там, где вы позднее хотите продолжить воспроизведение.

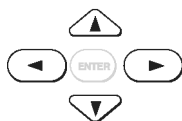
TOP MENU



В верхней части экрана появляется меню наподобие того, которое изображено на рисунке.



2 Клавишами ◀▶/▲/▼.



Если каждый заголовок имеет свой номер, то для того, чтобы выбрать его, вы можете нажать соответствующую клавишу с цифрой на пульте ДУ.

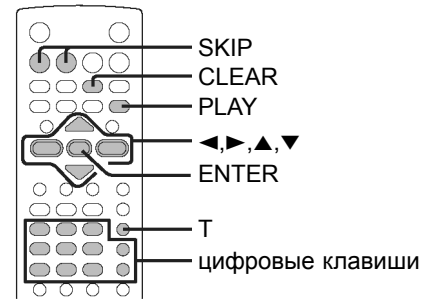
3 Нажмите ENTER.



Воспроизведение начинается с первой главы выбранного заголовка.

Примечание:

- Приведенные инструкции описывают лишь основные способы работы с дисками, и в каждом конкретном случае, в зависимости от содержания диска, эти способы могут отличаться. При наличии иных указаний действуйте в соответствии с ними.
- Если в режиме воспроизведения перед вами на экране отображается верхнее меню, и вы, не выбрав никакого заголовка, нажмете клавишу TOP MENU, может произойти так, что воспроизведение продолжится с того момента, на котором была в первый раз нажата клавиша TOP MENU (это зависит от конкретного DVD-видеодиска).
- Этот способ выбора заголовка применим только к тем дискам, на которых предусмотрено верхнее меню.
- В некоторых инструкциях к дискам клавиша, которая отвечает за отображение верхнего меню, называется TITLE.



Выбор определенного участка при помощи клавиш с цифрами на пульте ДУ

1 Нажмите клавишу T

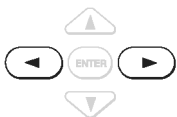
Если вы используете видео или аудио компакт-диск, то переходите непосредственно к пункту 3, минуя пункт 2. Введите номер требуемой дорожки с помощью клавиш с цифрами на пульте ДУ.

SEARCH
T

Например:

Search
Time --:--:--
Title / Chapter ---/---

2 Клавишами ◀/▶ выберите необходимый фрагмент.



Например: Когда вам нужно найти определенную главу.

Search
Time --:--:--
Title / Chapter ---/---

3 Клавишами ▲/▼ введите номер фрагмента.



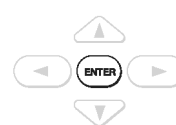
Вы можете ввести номер с помощью цифровых клавиш на пульте ДУ.

Например, для того, чтобы ввести номер 25...

2 → 5 или +10 → +10 → 5

4 При необходимости повторите действия, описанные в пп. 2 и 3.

5 Нажмите клавишу PLAY или ENTER.



Воспроизведение начнется с выбранного фрагмента.

Примечание:

- Для того, чтобы стереть введенное число, нажмите клавишу CLEAR, а для того, чтобы убрать меню с экрана, нажмите несколько раз клавишу T.
- Этот метод поиска заголовка действует только для дисков, где каждому заголовку присвоен определенный номер.



Выбор определенной главы или дорожки.

Клавишами SKIP ◀◀ и ▶▶ выберите номер дорожки или главы, которую вы хотите увидеть.

Воспроизведение начинается с указанной главы или дорожки.



Для перехода к предыдущей или следующей дорожке или главы.



Воспроизведение начинается с начала текущей главы или дорожки.

Если вы нажмете одну из этих клавиш дважды, воспроизведение начнется с начала предыдущей главы или дорожки.

Примечание:

- В некоторых заголовках могут быть не указаны номера глав.
- При длительном удержании клавиши SKIP ◀◀ и ▶▶ на передней панели в течение воспроизведения включается режим ускоренного воспроизведения. При многократном нажатии одной из этих клавиш изменяется скорость воспроизведения. Для того, чтобы найти необходимую вам дорожку или главу в режиме ускоренного воспроизведения, сначала переключите DVD-проигрыватель в стандартный режим воспроизведения нажатием клавиши PLAY. Затем выберите необходимую вам главу или дорожку клавишами SKIP ◀◀ и ▶▶.

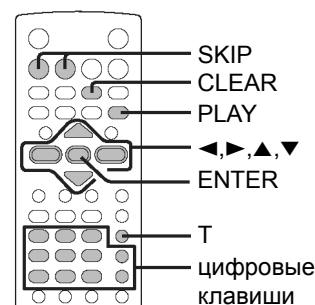
Дополнительные возможности воспроизведения

Настройка функций DVD-проигрывателя по усмотрению пользователя.

- Доступ непосредственно к определенному фрагменту
- Повторное воспроизведение
- Воспроизведение в заданном порядке
- Воспроизведение в произвольной последовательности
- Масштабирование изображения
- Выбор режима улучшения качества изображения (E.P.M)
- Выбор режима улучшения качества звука (E.A.M)
- Переключение угла установки камеры
- Субтитры
- Выбор языка
- Управление с помощью экранного меню
- Воспроизведение файлов в форматах MP3 и WMA
- Просмотр файлов в формате JPEG

Переход непосредственно к определенному фрагменту

В данной модели DVD-проигрывателя предусмотрена возможность перехода к определенному фрагменту на диске путем ввода соответствующего времени.



Ввод времени необходимого вам фрагмента

1 Несколько раз нажмите клавишу T

Количество нажатий зависит от конкретного диска. Клавишей T выделите значок часов.



Например:

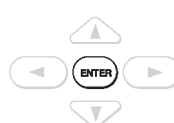


2 Введите время с помощью цифровых клавиш

Например: 1 → 2 → 5 → 3 → 0



3 Нажмите клавишу PLAY или ENTER.



Воспроизведение начинается с заданного фрагмента.

Примечание:

- Этот способ может не действовать с некоторыми дисками.
- Между указанным вами временем и началом фрагмента может быть некоторое расхождение.
- Данный способ перехода к определенному фрагменту действует только в пределах текущего заголовка на DVD-диске или в пределах текущей дорожки на видео или аудио компакт-диске.

Повторное воспроизведение

Вы можете повторно воспроизводить любую главу, заголовок, дорожку или любой другой участок на диске.



Повторное воспроизведение определенного фрагмента

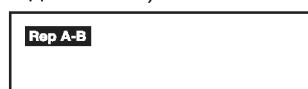
1 Нажмите клавишу A-B RPT в начале фрагмента (точка A), который вы хотите повторить.



2 Нажмите клавишу A-B RPT в конце фрагмента (точка B).

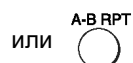


После этого автоматически начинается воспроизведение с начала заданного фрагмента (с точки A до точки B).



■ Для перехода в стандартный режим воспроизведения:

Нажмите клавишу A-B RPT так, чтобы на экране появился индикатор **Rep off**.

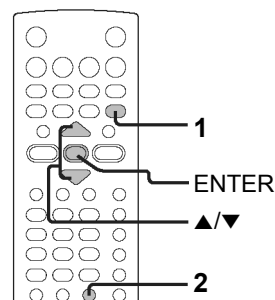


Примечание:

- Этот способ может не действовать с некоторыми дисками. 40
- Вы не можете просмотреть A-B с различных ракурсов.
- Фрагмент должен быть определен строго в пределах одного заголовка или дорожки (видео компакт-диск).
- Между указанным вами временем и началом фрагмента может быть некоторое расхождение.

По

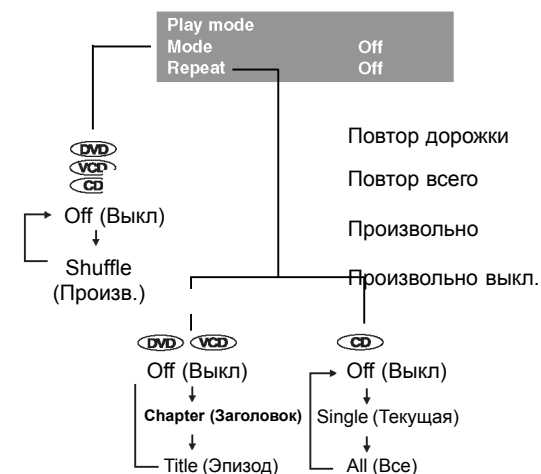
Вы можете повторно воспроизводить любую главу, заголовок, дорожку или любой другой участок на диске.



Воспроизведение глав, эпизодов, дорожек в произвольном порядке

1

REPEAT



Воспроизведение глав в текущем эпизоде в произвольной последовательности.

Повторное воспроизведение эпизода.

Повторное воспроизведение текущей дорожки

Повторное воспроизведение всего диска

Воспроизведение в нормальном режиме

2



Начинается воспроизведение
Нажмите клавишу REPEAT, а затем в
течение пяти секунд нажмите PLAY.

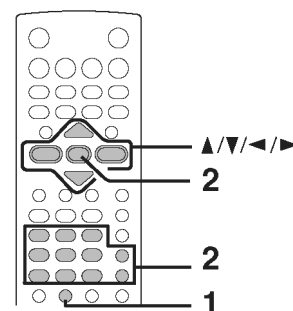
■ Для перехода в стандартный режим воспроизведения:

Нажмите клавишу **ENTER**. При этом на экране появится Off (Выкл).

Этот способ может не действовать с некоторыми дисками.

Воспроизведение в заданном порядке

Вы можете создать последовательность воспроизведения, в которую будут включены различные заголовки, главы или дорожки. Эта последовательность, которая сохраняется в памяти DVD-проигрывателя, может включать до 30 позиций (воспроизведение из памяти).

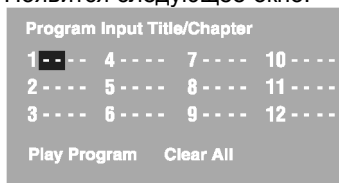


Создание последовательности из различных заголовков, глав и дорожек

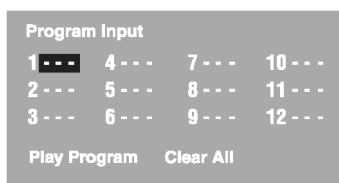
1 Установите диск и нажмите клавишу **MEMORY**.



Появится следующее окно:



номер главы
номер заголовка



номер дорожки

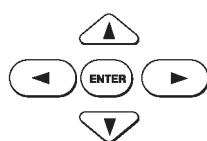
2 Выберите те фрагменты, которые будут включены в последовательность воспроизведения.

Для перехода от одной позиции к другой используйте клавиши ◀▶/▲▼. Переместите курсор к пустой строке и введите номер фрагмента.

Для того, чтобы выбрать другую главу в пределах того же заголовка, номер этого заголовка вводить необязательно.

Для того, чтобы выбрать определенную дорожку на видео- или аудио- компакт-диске, введите ее номер с помощью **клавиш с цифрами**.

3 Выберите одну из программ воспроизведения клавишами ◀▶/▲▼ и нажмите **ENTER**.



Начинается воспроизведение в заданной последовательности.

■ Для внесения изменений в порядок воспроизведения.

- 1 В окне выберите пункт, который вы хотите изменить клавишами ◀▶/▲▼.
- 2 Внесите изменения так, как описано в пункте 2.

■ Для очистки программы.

- 1 В окне выберите пункт, который вы хотите изменить клавишами ▲▼.
- 2 Нажмите клавишу **CLEAR**.

■ Для возврата к стандартному режиму воспроизведения.

Нажмите клавишу **MEMORY**. Клавишами ◀▶/▲▼ переместите курсор на **Clear All** (Удалить все) и нажмите **ENTER**. Все сохраненные программы будут удалены из памяти. Чтобы продолжить воспроизведение в стандартном режиме, нажмите клавишу **MEMORY**.



При этом индикатор воспроизведения из памяти должен пропасть с экрана.

■ Для создания программы в ходе воспроизведения

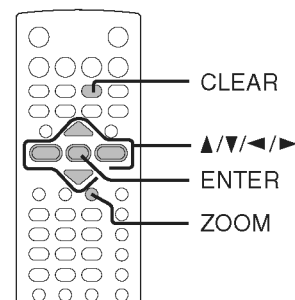
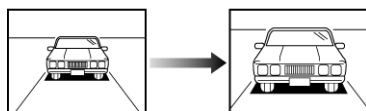
Если в течение воспроизведения нажать клавишу **MEMORY**, на экране появится окно, в котором вы можете редактировать программу. Выполните действия, описанные в пункте 2 и 3.

Примечание:

- Этот способ может не действовать с некоторыми дисками.
- Если в ходе воспроизведения нажать клавишу **REPEAT**, начинается воспроизведение фрагмента, сохраненного в данный момент в памяти DVD-проигрывателя.
- Если в окне для редактирования последовательности воспроизведения нажать клавишу **MEMORY** или **RETURN**, оно пропадет с экрана.
- После выключения созданная вами программа удаляется из памяти DVD-проигрывателя.

Масштабирование изображения

В данной модели DVD-проигрывателя имеется возможность увеличения изображения.

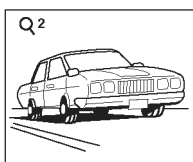


Масштабирование изображения

В стандартном режиме воспроизведения, в режиме замедленного воспроизведения или в режиме стоп-кадра нажмите клавишу ZOOM.

zoom  Включается режим масштабирования изображения, при этом на экране появляется соответствующий значок.

Например:

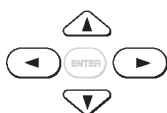


Каждое нажатии клавиши ZOOM в то время соответствует изменению масштаба изображения.

Q 1 → Q 2 → Q 3 → Q off

При увеличении масштаба соответственно изменяется и размер изображения на экране.

Для перемещения курсора используйте клавиши    .



Когда вы дойдете до края изображения, оно больше не будет перемещаться.

zoom 

Q Off (Выключение режима масштабирования)

Нажимайте клавишу ZOOM, пока на экране не появится индикатор **Q Off**.

■ Для возврата к стандартному режиму воспроизведения.

Нажимайте клавишу ZOOM до тех пор, пока на экране не появится индикатор **Q Off**.

zoom



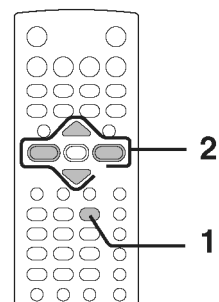
Примечание:

- Этот способ может не действовать с некоторыми дисками.
- При воспроизведении некоторых участков клавиши могут действовать несколько иначе, чем описано.
- Функция масштабирования не используется для увеличения субтитров или меню DVD-дисков.
- В то время, как на экране горит значок ZOOM, клавиши     не действуют для меню DVD-дисков. Для перехода в меню, уберите значок масштабирования с экрана.
- Степень увеличения зависит от конкретного изображения **[56]**.

Выбор режима расширенных настроек изображения (E.P.M*)

Вы можете самостоятельно настроить изображение в соответствии со своими требованиями.

*E.P.M.: Режим расширенных настроек изображения.



Выбор режима расширенных настроек изображения

1 Нажмите клавишу E.P.M.

E.P.M.



Перед вами появится меню настройки изображения.

Video Enhance

Brightness  08

Edges  08

2 Выберите по своему усмотрению необходимый режим клавишами ▲/▼ или ◀▶.

Переключение режимов расширенных настроек изображения осуществляется нажатием клавиш ◀▶.

■ Для выхода из меню расширенных настроек изображения.

Нажмите клавишу E.P.M еще раз.

E.P.M.



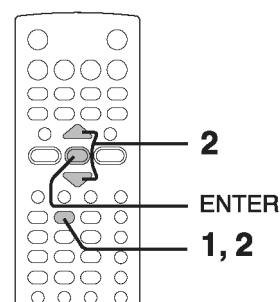
Примечание:

Действие того или иного эффекта может варьироваться в зависимости от вашего телевизора. Выполните настройки в соответствии с вашими требованиями.

Выбор режима расширенных настроек звука (Е.А.М. *)

Вы можете самостоятельно настроить изображение в соответствии со своими требованиями.

*Е.А.М.: Режим улучшения качества звука.



Выбор звукового режима

1 Нажмите клавишу Е.А.М.



Перед вами появится меню настройки звука.



Для того чтобы выйти из режима Е.А.М. нажмите эту клавишу еще раз.

3D*:

Этот режим позволяет создать впечатление объемного звучания при воспроизведении через две колонки.

Этот режим используется при воспроизведении через разъем ANALOG AUDIO OUT (не забудьте при этом определить в настройках разъем PCM в качестве выходного канала, т. е. "Digital Out: PCM").

* Применение этого режима возможно только при воспроизведении DVD- и VCD-дисков.

■ Для выхода из меню расширенных настроек звука.

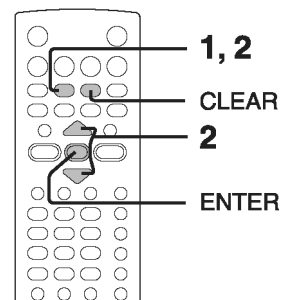
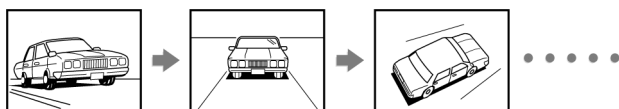
Для выхода из режима улучшения изображения вы можете просто не производить никаких действий с DVD-проигрывателем в течение пяти секунд.

Примечание:

- Действие того или иного эффекта может варьироваться в зависимости от вашего телевизора. Выполните настройки по своему собственному усмотрению.
- Действие эффектов также может зависеть от диска.
- Если DVD-проигрыватель подключен к усилителю, поддерживающему Dolby Surround Pro Logic, выберите режим "Normal". В остальных случаях воспроизведение в формате Dolby Surround Pro Logic может отличаться от нормы.

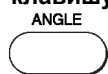
Выбор угла установки камеры

Если на диске предусмотрена возможность обзора одной и той же сцены с разных ракурсов, вы можете самостоятельно выбрать один из возможных углов установки камеры.



DVD Изменение ракурса

1 При воспроизведении сцены, которую можно просматривать с нескольких позиций, нажмите клавишу **ANGLE**.



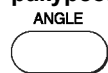
При воспроизведении сцены, записанной в разных ракурсах нажмите клавишу ANGLE.

Пример:



При изменении ракурса на экране вы увидите соответствующий индикатор (всего предусмотрено 9 ракурсов).

2 Клавишей **ANGLE** выберите один из доступных ракурсов, обозначенных цифрой.



При каждом нажатии одной из этих клавиш переключается угол установки камеры.

- Примерно через две секунды воспроизведение продолжится в заданном ракурсе.
- Если в течение 10 секунд не выбрать никакого ракурса, воспроизведение продолжится с учетом прежних настроек.

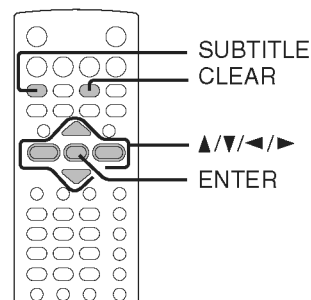
■ Для возврата к стандартному режиму воспроизведения Нажимайте клавишу ANGLE до тех пор, пока на экране не появится индикатор "1/1".

Примечание:

- Эта функция предусмотрена только для тех дисков, на которых материал записан в нескольких ракурсах.
- Если материал на диске записан только в одном ракурсе, вы увидите на экране индикатор "1/1".

Выбор субтитров

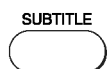
Вы можете смотреть фильмы в сопровождении субтитров и выбирать язык, если такая возможность предусмотрена на диске.



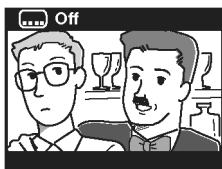
DVD VCD Выбор языка субтитров

1 В течение воспроизведения нажмите клавишу SUBTITLE.

На экране появляется текущая настройка субтитров.

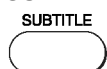


Пример:



2 Выберите один из представленных на экране вариантов отображения субтитров клавишей SUBTITLE.

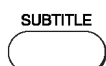
При каждом нажатии одной из этих клавиш переключается язык субтитров, предусмотренный на диске.



Для выхода из меню нажимайте клавишу CLEAR до тех пор, пока на экране не появится "Off".

Включение и выключение субтитров

1 В течение воспроизведения нажмите клавишу SUBTITLE.



2 Нажимайте клавишу CLEAR до тех пор, пока на экране не появится "Off".

Примечание:

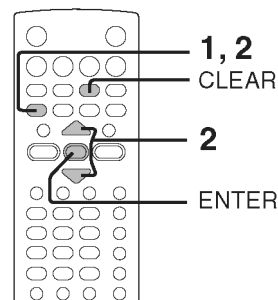
- При воспроизведении некоторых DVD-дисков субтитры отображаются автоматически, и выключить их нельзя, даже если в настройках стоит "Off".
- В некоторых сценах на диске после включения субтитров должно пройти небольшое количество времени, прежде чем они появятся на экране.
- На некоторых DVD-дисках отсутствует возможность выбора субтитров, их включения и выключения через меню диска.

Примечание:

- После включения DVD-проигрывателя или замены диска, происходит возврат к исходным настройкам. **54** Если выбрать язык, который не предусмотрен на диске, то субтитры будут выходить на том языке, который был задан в настройках ранее.
- В некоторых сценах на диске после изменения настроек субтитров должно пройти небольшое количество времени, прежде чем они появятся на экране.

Выбор языка

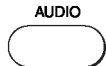
Вы можете выбрать язык звукового сопровождения и систему звукозаписи из тех, которые доступны на диске.



Настройка звуковых параметров

1

В течение воспроизведения нажмите клавишу AUDIO.



На экране появляется текущая настройка звукового сопровождения.

Пример:

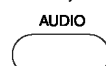
1/3 Fre 6 Ch

Каждое нажатие клавиши соответствует изменению языка звукового сопровождения (всего не более 8).

На экране будет видно сокращение языка звукового сопровождения, предусмотренного на диске. Для справки пользуйтесь списком языков и их сокращений. [59]

2

Когда на экране вам будет предложено выбрать язык, нажмите клавишу AUDIO или ▲/▼.



При каждом нажатии клавиши AUDIO будет переключаться язык звукового сопровождения.

Для выхода из меню настроек звукового сопровождения AUDIO еще раз.

Примечание:

- После включения DVD-проигрывателя или замены диска, происходит возврат к исходным настройкам. Если выбрать дорожку, которой нет на диске, то воспроизведение начнется с той дорожки, которая была ранее запрограммирована. [55]
- На некоторых дисках настройки звукового сопровождения производятся только через меню диска. В таком случае нужно нажать клавишу MENU, а затем выбрать один из доступных языков.

■ Переключение звуковых каналов на видео компакт-дисках

Для того, чтобы поменять местами левый и правый каналы в ходе воспроизведения нажимайте клавишу AUDIO.





■ Таблица преобразования звукового сигнала (частота дискретизации/квантования в битах)

Вход \ Выход		Разъем COAXIAL DIGITAL AUDIO OUT		Разъемы ANALOG AUDIO OUT
		"Цифровой выход"		
		"Raw"	"PCM"	
DVD-видеодиск	Dolby Digital	Raw	PCM	O
	Linear PCM	PCM	PCM	O
	PCM	Raw	Raw	-
	MPEG, MPEG2	Raw	PCM	O
VIDEO CD	MPEG1	PCM	PCM	O
Audio CD	Линейный вход PCM 44,1 кГц / 16 бит	PCM	PCM	O
	DTS	Raw	Raw	-
	MP3/WMA	PCM	PCM	O

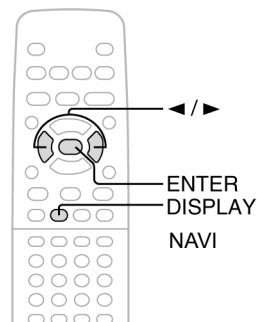
 : имеется возможность воспроизведения с эффектом трехмерного звучания

- Сигнал с частотой 96 кГц, получаемый по каналу "Bitstream", преобразуется в сигнал с частотой 48 кГц:
 - в режиме трехмерного звучания. [39](#)
 - диск защищен от записи
- Если диск защищен от копирования, то при воспроизведении через BISTREAM/PCM, то 20-битный сигнал преобразуется в 16-битный.



Управление с помощью экранного меню

Экранное меню позволяет просматривать информацию о рабочем состоянии и управлять настройками на экране телевизора.



Управление с помощью экранного меню

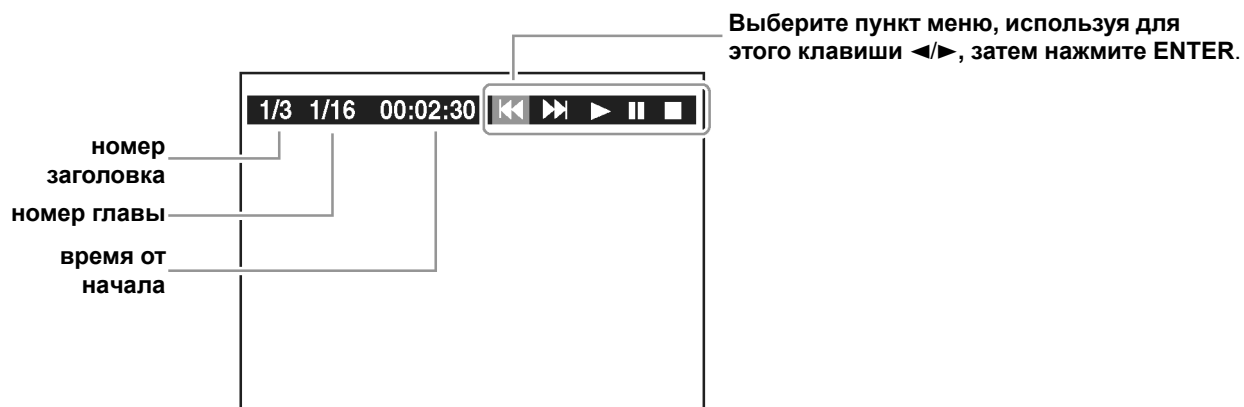
Нажмите клавишу **DISPLAY**.



На экране появится меню (см. рисунок).

Для перехода от одного пункта меню к другому используйте клавишу **DISPLAY**.
Для справки читайте информацию на страницах, указанных стрелкой .

Пример: воспроизведение DVD-диска.



■ Функции

Номер заголовка (дорожки)

Выбор дорожки по номеру. **[31]**

Номер главы

Выбор главы по номеру. **[31]**

Время от начала текущего заголовка или дорожки.

Используется для перехода к определенному фрагменту записи. **[34]**

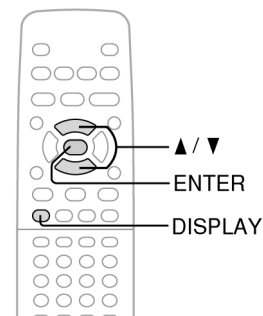
: Остановка воспроизведения. **[27]**

: Воспроизведение с начала текущей дорожки или главы. **[31]**

: Воспроизведение. **[26]**

: Переход к следующей главе или дорожке. **[31]**

: Пауза. **[27]**

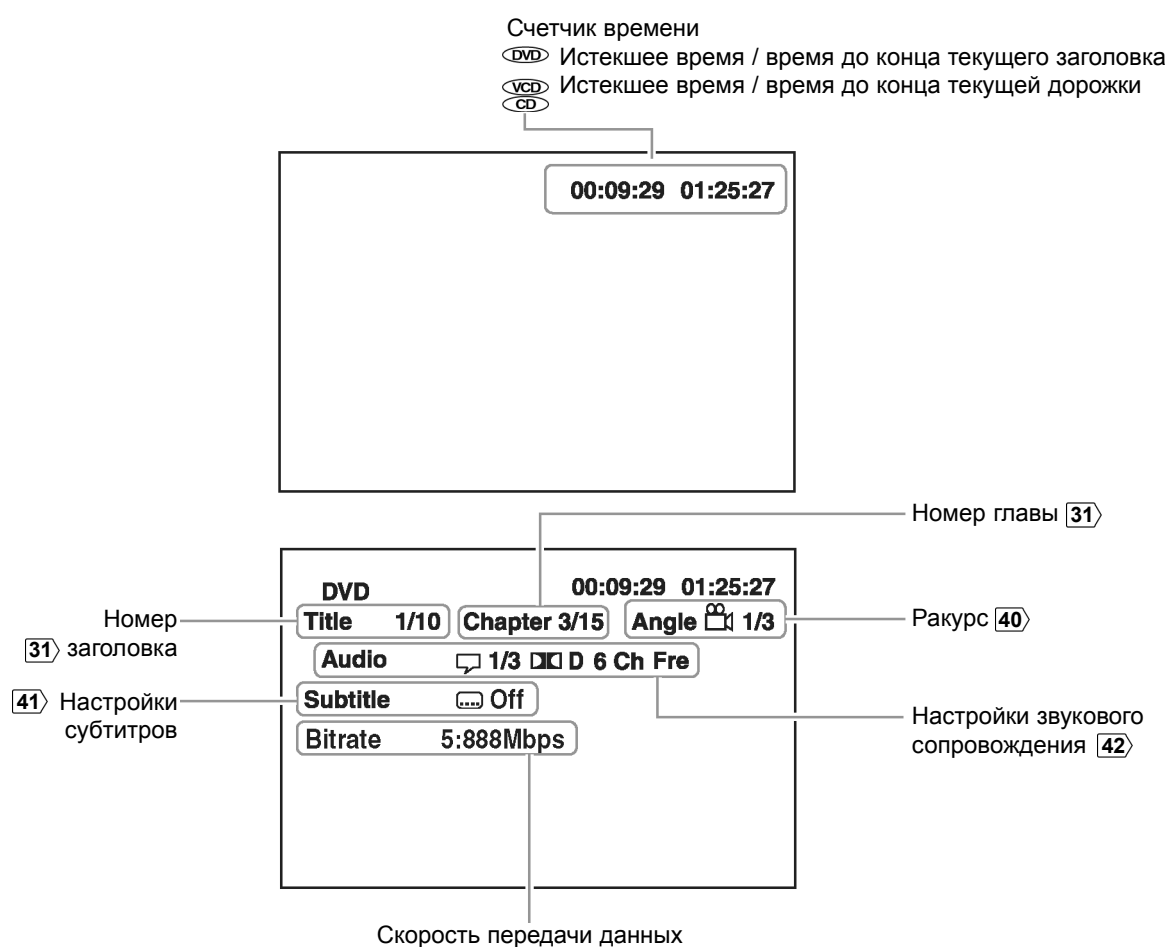


Управление с помощью экранного меню

■ Информация о состоянии

1. Нажмите **DISPLAY**.

На экране появится следующее меню:



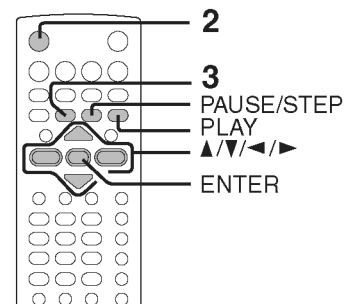
2. Для того, чтобы убрать меню с экрана, нажмите клавишу **DISPLAY** еще раз.

Скорость передачи данных (Мбит/с)

Объем графических, звуковых или текстовых данных, получаемых с DVD-видеодиска в секунду. Чем больше это значение, тем больше данных обрабатывается одновременно. Однако большее значение ведет к ухудшению качества изображения.

Воспроизведение файлов в формате MP3/WMA

В данной модели DVD-проигрывателя имеется возможность воспроизведения файлов в формате MP3 и WMA, записанных на CD-R или CD-RW.



Воспроизведение файлов MP3/WMA

■ Подготовительный этап

- Прежде всего следует убедиться в том, что используемый диск совместим с данным DVD-проигрывателем. **[47]**

1 Установите диск с файлами в формате MP3/WMA в дисковод

2 Закройте дисковод нажатием клавиши **CLOSE**.

OPEN/CLOSE Начинается воспроизведение.



3 Для завершения воспроизведения нажмите клавишу **STOP**.



■ Выбор дорожки на диске

- Нажмите **SEARCH**.
- Выберите дорожку, с которой вы хотите начать воспроизведение.
- Для того чтобы прослушать выбранную дорожку нажмите клавишу **ENTER**.
Номер текущей дорожки будет выделен зеленым.

■ Примечания

- Вы можете выбрать дорожку другим способом - достаточно лишь ввести ее номер. Для этого нажмите клавишу **SEARCH**, затем клавишами **▲** и **▼** введите номер дорожки и нажмите клавишу **ENTER**.
- Если название файла/папки слишком длинное, то символы, которые выходят за пределы строки, будут невозможно увидеть.
- При воспроизведении файлов в формате MP3 или WMA ускоренный поиск не действует.

■ Временная приостановка воспроизведения

В течение воспроизведения нажмите клавишу **PAUSE/STEP**.

PAUSE/STEP



Для возобновления воспроизведения нажмите клавишу **PLAY**.

■ Примечания

- Некоторые диски не поддерживают эту функцию.
- Воспроизведение защищенных от копирования файлов в формате WMA невозможно.
- Независимо от выбранного выходного разъема ("Digital Output") при воспроизведении файлов MP3/WMA используется разъем COAXIAL DIGITAL AUDIO OUT. **[57]** **[43]**
- После нажатия клавиши **STOP** и повторного нажатия клавиши **PLAY** воспроизведение продолжится с начала дорожки.
- При воспроизведении действуют функции **SKIP** **[31]** и **PLAY MODE** **[35]**

■ Совместимые форматы

Данная модель DVD-проигрывателя имеет ограничения по форматам файлов MP3 и WMA.

Типы воспроизводимых дисков:	CD-ROM, CD-R (только на 650 Mb (Мб) / 74 min. (мин.) Не рекомендуется использовать диски CD-RW
Частота преобразования:	только 44,1 kHz (КГц)
Скорость передачи данных:	WMA: 48 kbps (Кбит/сек.) - 192 kbps (Кбит/сек.) (компьютерная запись) WMA: 32 kbps (Кбит/сек.) - 320 kbps (Кбит/сек.) (компьютерная запись)
Физический формат:	Mode 1, Mode 2 XA Form 1
Файловая система:	ISO9660 Level 1, 2 или Joliet
Имена файлов:	Имя файла должно состоять из букв и/или цифр и обязательно иметь расширение MP3 или WMA. Например: *****.mp3 или *****.wma
Общее количество папок:	Не более 256
Общее количество файлов:	Не более 1000
Версия кодека WMA:	V7 или V8 (только стерео)

В целях обеспечения оптимального качества звучания все диски и прочие записи должны соответствовать определенным техническим стандартам. Существует множество форматов дисков (в том числе и CD-R с файлами MP3 и WMA). Учитывая тот факт, что технологии записи на компакт-диски находятся еще в стадии становления, компания Toshiba не может гарантировать полностью корректного воспроизведения дисков всех форматов. Технические характеристики, представленные в настоящем руководстве имеют лишь рекомендательный характер.

Важно также заметить, что для загрузки файлов MP3 из интернета требуется соответствующее разрешение. Компания Toshiba не имеет права на предоставление такого разрешения. Таким разрешением обладает лишь обладатель авторских прав.

Microsoft, Windows Media и логотип Windows являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками корпорации Microsoft как в США, так и в других странах.



Просмотр файлов в формате JPEG

В данной модели DVD-проигрывателя имеется возможность просмотра файлов в формате JPEG, записанных на диск CD-R.

Графические файлы можно просматривать в уменьшенном формате по 6 изображений одновременно, по одному или последовательно в режиме слайд-шоу.

Вы можете поворачивать, увеличивать и перемещать изображения так, как вам нравится.

Просмотр миниатюрных копий изображений

■ Подготовительный этап

- Возьмите диск, на котором записаны изображения в формате JPEG. [50]
- Переведите ваш телевизор в режим просмотра в формате 4:3. Для корректного отображения графических файлов, все они должны соответствовать формату 4:3 независимо от выбранных настроек DVD-проигрывателя. Если телевизор настроен на работу в режиме "WIDE", изображения будут растянутыми по ширине. Более подробную информацию по данному вопросу вы можете найти в руководстве по вашему телевизору.

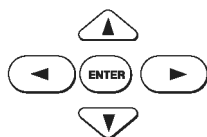
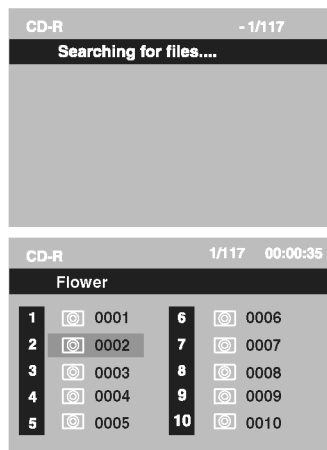
1

Откройте дисковод нажатием клавиши OPEN/CLOSE и вставьте в дисковод диск с файлами в формате JPEG.

OPEN/CLOSE Еще раз нажмите клавишу OPEN/CLOSE. Дисковод закроется, и после считывания диска перед вами на экране появится одно из показанных ниже меню.

На экране появятся несколько изображений в уменьшенном формате (автоматический режим)

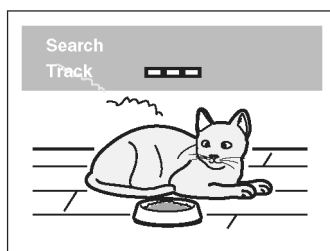
Перечень папок на диске. (Режим выбора)



Клавишами ◀▶/▲▼ выберите необходимый файл. После нажатия клавиши ENTER или PLAY начнется воспроизведение.

Выбрать дорожку можно также нажав клавишу SEARCH.

Пример:



■ Для завершения просмотра файлов в режиме JPEG нажмите клавишу STOP.



- Остановить воспроизведение можно также нажатием клавиши OPEN/CLOSE.

■ Для временной приостановки воспроизведения Во время воспроизведения нажмите клавишу PAUSE/STEP.



Чтобы продолжить воспроизведение, нажмите PLAY.

■ Переход к предыдущему или следующему изображению



Для перехода к следующему изображению нажмите клавишу SKIP ▶▶.

Для перехода к предыдущему изображению нажмите клавишу SKIP ◀◀.

■ Масштабирование изображения

Для увеличения или уменьшения изображения используйте клавишу ZOOM.



Каждое нажатие клавиши ZOOM в то время соответствует изменению масштаба изображения.

Q 1 → Q 2 → Q 3 → Q off

При увеличении масштаба соответственно изменяется и размер изображения на экране. Для перемещения курсора используйте клавиши ◀▶/▲▼.

Когда вы дойдете до края изображения, оно больше не будет перемещаться.

■ Поворот изображения

Поворот изображения производится клавишей ANGLE.



При каждом нажатии изображение поворачивается на 90° по часовой стрелке.

■ Выключение режима масштабирования

Нажимайте клавишу ZOOM, пока на экране не появится индикатор Q Off.



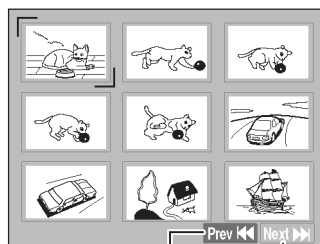
- После того, как индикатор пропадет с экрана, изображено будет иметь исходный масштаб.
- Некоторые изображения могут выходить не целиком, если их размер превышает определенный лимит.

1 В полноэкранном режиме нажмите клавишу TOP MENU.

TOP MENU

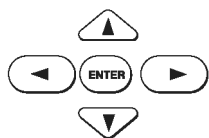


Пример:



Переход к предыдущим 9 изображениям

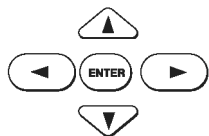
Переход к следующим 9 изображениям



Клавишами ◀/▶/▲/▼ выберите необходимый файл. После нажатия клавиши PLAY вы увидите выбранное изображение в полноэкранном формате. Изображения будут сменять одно другое с интервалом в несколько секунд.

■ Переход к следующей странице

Клавишами ◀/▶/▲/▼ выберите PREV ◀◀ (Предыдущая страница) или NEXT ▶▶ (Следующая страница) и нажмите ENTER.



■ Для завершения просмотра файлов в режиме JPEG нажмите клавишу STOP.

STOP



- Остановить воспроизведение можно также нажатием клавиши OPEN/CLOSE.

■ Для временной приостановки воспроизведения Во время воспроизведения нажмите клавишу PAUSE/STEP.

PAUSE/STEP



Чтобы продолжить воспроизведение, нажмите PLAY.

Примечание

- Некоторые изображения могут выходить не целиком, если их размер превышает определенный лимит.
- Если в полноэкранном режиме нажать клавишу TOP MENU, на экране появятся

■ Требования к файлам в формате JPEG

Данная модель DVD-проигрывателя требует соответствия дисков требованиям по совместимости, предъявляемым компанией TOSHIBA. При загрузке такого диска, DVD-проигрыватель, как правило, переходит в автоматический режим [48], и начинается воспроизведение данных из определенной папки на диске. Однако вы можете также выбрать необходимые вам файлы из списка папок.

CANON QuickCD
FUJICOLOR CD
KODAK Picture CD
NORITSU QSS CD

Для корректного отображения графических файлов на DVD-проигрывателе они должны соответствовать следующим критериям:

Типы воспроизводимых дисков:	CD-ROM, CD-R (только на 650Mb (Мб) /74 min (мин.) Не рекомендуется использовать диски CD-RW
Физический формат:	Mode 1, Mode 2 XA Form 1
Файловая система:	ISO9660 Level 1, 2 или Joliet
Имена файлов:	Имя файла должно состоять из букв и/или цифр и обязательно иметь расширение JPG. Например: *****.jpg
Общее количество папок:	Не более 256
Общее количество файлов:	Не более 1000

Изображения, которые занимают большой объем пространства, могут отображаться на экране лишь частично.

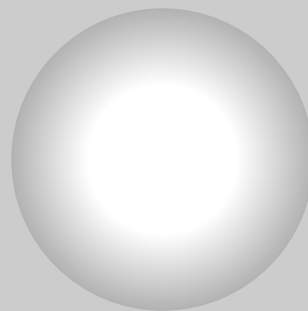
Некоторые диски не поддерживают этих функций. Проблемы с воспроизведением в особенности могут возникнуть в следующих случаях:

1. При воспроизведении графических файлов с расширением более 3072x2048.
2. При воспроизведении файлов в формате Exif.

Настройка функций

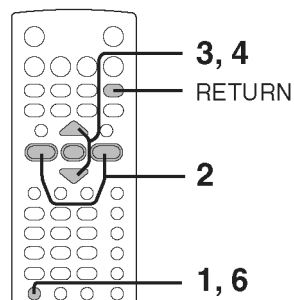
Вы можете изменять исходные настройки функций в соответствии со своими собственными требованиями.

- **Индивидуальная настройка функций**
- **Перечень поддерживаемых языков**



Индивидуальная настройка функций

Вы можете изменять исходные настройки функций в соответствии со своими собственными требованиями.



Порядок настройки

1 Перед началом воспроизведения нажмите **SETUP**.

На экране появляется меню (см. рисунок).



2 Клавишами **◀▶** выберите тип настроек, обозначенный соответствующим символом и нажмите **ENTER**.



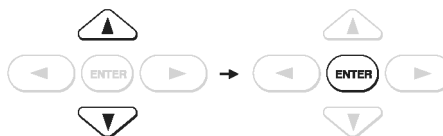
Выбор языка

Настройка изображения

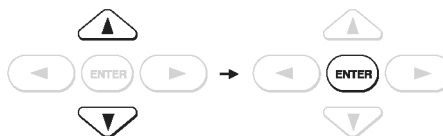
Настройки звука

Параметры доступа

3 Клавишами **▲▼** выберите необходимый параметр и нажмите клавишу **ENTER**.



4 Клавишами **▲▼** или другими клавишами установите необходимые параметры, следуя указаниям на стр. 54, а затем нажмите клавишу **ENTER**.



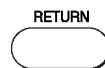
5 Для изменения других настроек повторно выполните действия, описанные в пп. 3-4. Для выбора другого типа настроек вернитесь к п. 2.

6 Нажмите клавишу **SETUP**

После этого меню пропадет с экрана.



■ Для возврата к предыдущему меню. Нажмите клавишу **RETURN**.



Примечание:

- После нажатия клавиши **SETUP** экранное меню пропадает.

	Настройка		Особенности	Стр.
Язык	Экранное меню (OSD Menu)	  	Отображение или сброс на экране телевизора индикации рабочего состояния	54
	Язык субтитров (Subtitle)		Переключение языка субтитров	54
	Язык аудио (Audio)		Переключение языка звукового сопровождения	55
	Язык меню диска (DVD Menu)		Переключение языка меню диска	55
Видео	Формат экрана (TV Shape)	 	Настройка размеров изображения в соответствии с форматом вашего телевизора	56
	Телевизионная система (TV System)		Переключение видеосистемы диска.	56
	Видеовыход (Video Output)		Выбор формата сигнала, передаваемого на телевизор: CVBS, YUV или RGB.	56
Аудио	Цифровой выход (Digital Out)	  	Выбор формата выходного аудиосигнала в соответствии с типом подключения.	57
Доступ	Пароль (Password)		Установка собственного пароля.	57
	Ограничение на просмотр (Rating)		Установка или отмена ограничения на просмотр	58
	Исходные настройки (Load Factory)		Возврат к исходным настройкам	58

Язык

Language Video Audio Rating

Язык экранного меню (OSD Menu)

English: Отображение экранных меню на английском языке.
中文: Отображение экранных меню на китайском языке.

- 1) Нажмите ENTER.
- 2) Клавишами ▲/▼ выберите пункт OSD Menu.
- 3) Нажмите ENTER и клавишами ▲/▼ выберите необходимый язык.
- 4) Нажмите ENTER.
- 5) Нажмите RETURN.

Language	Video	Audio	Rating
OSD Menu	English	English	
Subtitle	English	中文	
Audio	English		
DVD Menu	English		

Примечание:

Некоторые DVD-диски могут не поддерживать язык, который указан в настройках. Вместо этого будет выбран основной язык.

Язык субтитров (Subtitle Language)

English: Отображение субтитров на английском языке.
中文: Отображение субтитров на китайском языке.
Auto: Отображение субтитров на других языках.
Off: Отключение субтитров.

- 1) Нажмите ENTER.
- 2) Клавишами ▲/▼ выберите пункт Subtitle.
- 3) Нажмите ENTER и клавишами ▲/▼ выберите необходимый язык.
- 4) Нажмите ENTER.
- 5) Нажмите RETURN.

Language	Video	Audio	Rating
OSD Menu	English	English	
Subtitle	English	中文	
Audio	English	Auto	
DVD Menu	English	Off	

Примечание:

- Если на диске не предусмотрен выбранный вами язык, то вместо него в настройках будет выбран тот, который использовался ранее.
- В случае с некоторыми дисками язык субтитров можно изменить только через меню диска. В этом случае нажмите клавишу MENU и выберите один из предусмотренных на диске языков.

Индивидуальная настройка функций (продолжение)

Подробные сведения по настройке

Язык звукового сопровождения (Audio) DVD

English: Звуковое сопровождение на английском языке.
中文: Звуковое сопровождение на китайском языке.

- 1) Нажмите ENTER.
- 2) Клавишами ▲/▼ выберите пункт AUDIO.
- 3) Нажмите ENTER и клавишами ▲/▼ выберите необходимый язык.
- 4) Нажмите ENTER.
- 5) Нажмите RETURN.

Language	Video	Audio	Rating
OSD Menu	English	English	
Subtitle	English	中文	
Audio	English		
DVD Menu	English		

Примечание:

Если на диске не предусмотрен выбранный вами язык, то вместо него в настройках будет выбран тот, который использовался ранее.

Меню диска (DVD Menu) DVD

English: Звуковое сопровождение на английском языке.
中文: Звуковое сопровождение на китайском языке.

- 1) Нажмите ENTER.
- 2) Клавишами ▲/▼ выберите пункт DVD Menu.
- 3) Нажмите ENTER и клавишами ▲/▼ выберите необходимый язык.
- 4) Нажмите ENTER.
- 5) Нажмите RETURN.

Language	Video	Audio	Rating
OSD Menu	English	English	
Subtitle	English	中文	
Audio	English		
DVD Menu	English		

Примечание:

В случае с некоторыми дисками язык субтитров можно изменить только через меню диска. В этом случае нажмите клавишу MENU и выберите один из предусмотренных на диске языков.

Подробные сведения по настройке

Видео

Language Video Audio Rating

Формат экрана (TV Shape)

- 1) Клавишами ◀▶ выберите пункт Video.
- 2) Нажмите ENTER.
- 3) Нажмите ENTER и клавишами ▲▼ выберите необходимый формат экрана.
- 4) Нажмите ENTER.
- 5) Нажмите RETURN.

4:3 LETTERBOX: Данный режим используется при подключении к стандартному телевизору формата 4:3. Изображение выходит на экране с темными полосами сверху и снизу наподобие экрана в кинотеатре.



4:3 Pan Scan: Данный режим используется при подключении к стандартному телевизору формата 4:3. Изображение выходит на полном экране, но при этом один или оба края по бокам выходят за пределы экрана.



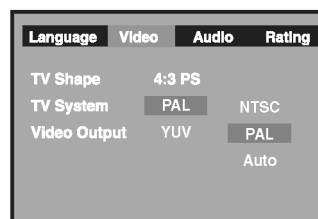
16:9 (широкоэкранный формат): Этот режим идеально подходит для телевизоров с форматом экрана 16:9.

Примечание:

- Отображаемый формат изображения изначально задан на DVD-диске. Поэтому изображение может иногда не соответствовать формату телевизора.
- При воспроизведении дисков, записанных в формате 4:3, изображение будет выходить на экране только в этом формате независимо от того, какой формат указан в настройках телевизора.
- Если выбрать режим "16:9 Widescreen" на телевизоре формата 4:3, изображение будет иметь искажения. Картинка на экране будет выглядеть сжатой по горизонтали. Следует обязательно иметь в виду, что настройки соответствуют действительному формату телевизора.

Телевизионная система (TV System)

- 1) Клавишами ◀▶ выберите пункт Video.
- 2) Нажмите ENTER.
- 3) Нажмите ENTER и клавишами ▲▼ выберите телевизионную систему.
- 4) Нажмите ENTER.
- 5) Нажмите RETURN.



NTSC: Этот формат используется при воспроизведении через телевизор системы NTSC.

PAL: Для воспроизведения дисков, записанных в системе PAL. Перед началом подключите телевизор, поддерживающий систему PAL.

Авто: DVD-проигрыватель автоматически распознает, (Auto) в какой системе записан диск: PAL или NTSC. Этот режим предназначен для подключения телевизоров, имеющих поддержку нескольких систем.

При переключении сигнала с PAL на NTSC на экране могут наблюдаться искажения.

Видеовыход (Video Output)

- 1) Клавишами ◀▶ выберите пункт Video.
- 2) Нажмите ENTER.
- 3) Нажмите ENTER и клавишами ▲▼ выберите режим прогрессивной развертки.
- 4) Нажмите ENTER.
- 5) Нажмите RETURN.

CVBS: Этот режим используется в том случае, если DVD-проигрыватель подключен к телевизору через композитный разъем.

YUV: Выберите этот пункт, если DVD-проигрыватель подключен к телевизору через YUV (компонентный видеовыход).

RGB: ??

Аудио



Цифровой выход (Digital Out)

Выберите формат выходного звукового сигнала в зависимости от типа подключения.

- 1) Клавишами ◀▶ выберите пункт Audio.
- 2) Нажмите ENTER.
- 3) Нажмите ENTER и клавишами ▲▼ выберите необходимый формат выходного аудиосигнала.

PCM: Этот режим используется при подключении DVD-проигрывателя к двух канальному усилителю.

При воспроизведении дисков, записанных в формате Dolby Digital, MPEG1 или MPEG2 используется двухканальный выход PCM.

Raw: Поддержка Dolby Digital отсутствует.

Примечание:

При подключении DVD-проигрывателя к телевизору или стереосистеме с поддержкой Dolby Surround Pro Logic через аналоговый выход установите в настройках режим Raw.

Доступ

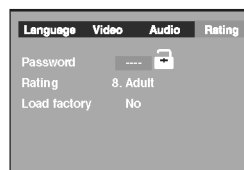
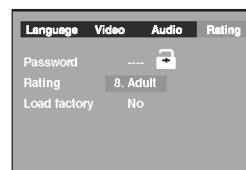


Пароль / Установка уровня доступа (Password / Rating)

На некоторых DVD-дисках имеется функция ограничение доступа, которая позволяет исключать из просмотра нежелательные сцены по рейтингу. Уровень доступа к информации на диске и управление воспроизведением зависит от самого диска. Иногда можно исключить из просмотра сцены насилия, заменив их более подходящими. Можно также полностью запретить доступ к содержимому диска.

Ограничение просмотра может не действовать при воспроизведении некоторых дисков. Подобные случаи не относятся к ряду неисправности DVD-проигрывателя. Проверьте, предусмотрена ли эта функция на диске.

- 1) Клавишами ◀▶ выберите пункт Rating.
- 2) Нажмите ENTER.
- 3) Клавишами ▲▼ выберите уровень доступа и нажмите ENTER.
- 4) Клавишей ▲ переместите курсор на пункт Password и введите четырехзначный код и нажмите ENTER.
- 5) Нажмите клавишу RETURN.



Примечание:

- Если вы при вводе допустили ошибку, то перед тем как нажимать ENTER, нажмите клавишу CLEAR и введите код еще раз.
- Воспроизведение дисков с уровнем доступа выше, чем тот, который указан в настройках, невозможно. Для этого необходимо снять ограничение доступа.

В системе предусмотрено несколько уровней доступа. Они перечислены далее:

- | | |
|----------------------|----------|
| Level 1 (Уровень 1): | Kid Safe |
| Level 2 (Уровень 2): | G |
| Level 3 (Уровень 3): | PG |
| Level 4 (Уровень 4): | PG-13 |
| Level 5 (Уровень 5): | PG-R |
| Level 6 (Уровень 6): | R |
| Level 7 (Уровень 7): | NC-17 |
| Level 8 (Уровень 8): | Adult |

Индивидуальная настройка функций (продолжение)

Подробные сведения по настройке

 Ограничение на доступ выключено.

 Ограничение на доступ включено.

Если вы забыли пароль, введите вместо этого четыре одинаковых цифры на пульте и нажмите ENTER для принятия изменений.

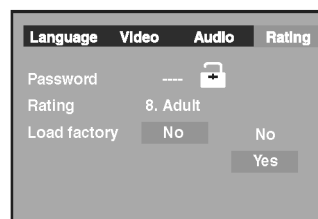
ПАРОЛЬ: 8888

Исходные настройки (Load Factory)

DVD VCD CD

Если вы хотите установить исходные языковые настройки, выполните следующие действия:

- 1) Клавишами ▲/▼ выберите в меню пункт Load Factory.
- 2) Нажмите ENTER.
- 3) Клавишами ▲/▼ выберите Нуи (Да) и нажмите ENTER.
- 5) Нажмите ENTER.



Примечание:

- Возврат к исходным настройкам занимает 3-5 секунд.

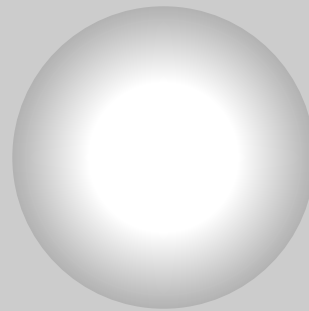
Индивидуальная настройка функций (продолжение)

Список языков

Сокращение	Язык	Сокращение	Язык	Сокращение	Язык
---	Альтернативного языка нет	KL	Гренландский	TR	Турецкий
CHI (ZH)	Китайский	KM	Камбоджийский	TS	Тсонга
DUT (NL)	Голландский	KN	Канадский	TT	Татарский
ENG (EN)	Английский	KS	Кашмирский	TW	Тви
FRE (FR)	Французский	KU	Курдский	UK	Украинский
GER (DE)	Немецкий	KY	Киргизский	UR	Урду
ITA (IT)	Итальянский	LA	Латинский	UZ	Узбекский
JPN (JA)	Японский	LN	Лингала	VI	Вьетнамский
KOR (KO)	Корейский	LO	Лаосский	VO	Воляпюк
MAY (MS)	Малайский	LT	Литовский	WO	Волоф
SPA (ES)	Испанский	LV	Латышский	XH	Кхоса
AA	Афар	MG	Малагасийский	YO	Йоруба
AB	Абхазский	MI	Маори	ZU	Зулу
AF	Африкаанс	MK	Македонский		
AM	Амхарик	ML	Малайлам		
AR	Арабский	MN	Монгольский		
AS	Ассамский	MO	Молдавский		
AY	Аймара	MR	Маратхи		
AZ	Азербайджанский	MT	Мальтийский		
BA	Башкирский	MY	Бурмезский		
BE	Белорусский	NA	Науру		
BG	Болгарский	NE	Непальский		
BH	Бихари	NO	Норвежский		
BI	Бислама	OC	Окситан		
BN	Бенгальский	OM	(Афан) Оромо		
BO	Тибетский	OR	Ориеа		
BR	Бретонский	PA	Пенджабский		
CA	Каталонский	PL	Польский		
CO	Корсиканский	PS	Пуштунский		
CS	Чешский	PT	Португальский		
CY	Уэльский	QU	Квечуа		
DA	Датский	RM	Ретороманский		
DZ	Бхутани	RN	Кирунди		
EL	Греческий	RO	Румынский		
EO	Эсперанто	RU	Русский		
ET	Эстонский	RW	Киньярванда		
EU	Баскский	SA	Санскрит		
FA	Персидский	SD	Синдхи		
FI	Финский	SG	Санго		
FJ	Фиджи	SH	Сербохорватский		
FO	Фарерский	SI	Сингалезский		
FY	Фризский	SK	Словацкий		
GA	Ирландский	SL	Словенский		
GD	Гальский	SM	Самоанский		
GL	Галисийский	SN	Шона		
GN	Гуарани	SO	Сомалийский		
GU	Гуярата	SQ	Албанский		
HA	Хауса	SR	Сербский		
HI	Хинди	SS	Сисвати		
HR	Хорватский	ST	Сесото		
HU	Венгерский	SU	Суданский		
HY	Армянский	SV	Шведский		
IA	Интерлингва	SW	Суахили		
IE	Интерлингве	TA	Тамильский		
IK	Инупиак	TE	Телугу		
IN	Индонезийский	TG	Таджикский		
IS	Исландский	TH	Тайский		
IW	Иврит	TI	Тигринья		
JI	Идиш	TK	Туркменский		
JW	Яванский	TL	Тагалог		
KA	Грузинский	TN	Сетсвана		
KK	Казахский	TO	Тонган		

Прочее

- Прежде чем обращаться в ремонтную службу
- Технические характеристики





Прежде чем обращаться в службу технической поддержки

Причины и способы устранения неисправностей

Симптомы	Причина	Способы устранения	Стр.
DVD-проигрыватель не включается.	• DVD-проигрыватель не подключен к сети.	Включите сетевой провод в розетку.	18
DVD видеоплеер выключается самостоятельно	• Устройство выключено в результате срабатывания функции автоматического выключения.	Нажмите кнопку PLAY.	27
Изображения отсутствует.	• Телевизор не настроен на прием сигнала от DVD-проигрывателя. • Видеокабель не подключен надлежащим образом.	Переведите телевизор в режим, при котором будет возможен прием изображения с DVD-проигрывателя. Подключите видеокабель надлежащим образом к соответствующим разъемам.	26 18, 19
Звук отсутствует.	• Оборудование, подключенное через аудиокабель, не настроено на прием сигнала с DVD-проигрывателя. • Аудиокабель не подключен надлежащим образом. • Ресивер или телевизор выключены. • Неверная настройка формата выходного аудиосигнала.	Переведите ресивер в режим, при котором будет возможен прием изображения с DVD-проигрывателя. • Подключите аудиокабель надлежащим образом к соответствующим разъемам. • Включите оборудование, подключенное через аудиокабель. • Установите соответствующие звуковые параметры.	26 18 - 23 26 43, 52, 57
При воспроизведении на экране наблюдаются искажения.	• Поверхность диска загрязнена. • Включен режим ускоренного воспроизведения вперед или назад.	• Достаньте диск и протрите его. • Незначительные искажения являются допустимым явлением и не относятся к ряду неисправностей.	9 –
Уровень яркости неустойчив или изображение выходит с помехами.	• Диск защищен от записи.	• Подключите DVD-проигрыватель напрямую к телевизору. Ни в коем случае не подключайте DVD-проигрыватель к видеомagneфону или видеодвойке.	18
На экране с логотипом цвета отображаются некорректно.	• Неправильно настроено подключение между телевизором и DVD. • Нарушена схема подключения.	• Выберите выход, соответствующий типу подключения. • Проверьте правильность подключения.	56 10
Воспроизведения не начинается.	• Диск не вставлен. • Данный тип диска не поддерживается. • Диск вставлен не той стороной. • Диск не попадает в углубления в лотке • Поверхность диска загрязнена. • Установлено ограничение на просмотр	• Вставьте диск. • Вставьте диск, который подходит по типу для воспроизведения (проверьте тип диска и стандарт). • Установите диск немаркированной стороной вниз. • Установите диск так, чтобы он совпадал с направляющими в лотке. • Протрите диск. • Выключите или измените настройки ограничения на просмотр.	26 10 26 26 9 52, 57
Последовательность воспроизведения не соответствует заданной на диске программе.	• Устройство находится в режиме повторного воспроизведения, воспроизведения из памяти и т.п.	• При повторном воспроизведении или воспроизведении их памяти порядок не соответствует исходному.	–
Кнопки не работают.	• Колебания электропитания или другие отклонения от нормы, например статическое напряжение, могут привести к неисправностям в работе DVD-проигрывателя. • Пульт дистанционного управления не направлен на приемный датчик DVD-проигрывателя. • Пульт дистанционного управления находится слишком далеко от DVD-проигрывателя. • Батарейки в пульте дистанционного управления разряжены.	• Нажмите и удерживайте нажатой кнопку ON/STANDBY на передней панели более 3 секунд. DVD-проигрыватель выключится. Нажмите кнопку снова, чтобы включить его. Если кнопки по-прежнему не работают, отсоедините сетевой провод и снова включите его в розетку.	–
Пульт дистанционного управления не работает надлежащим образом.		• Направьте пульт дистанционного управления на DVD-проигрыватель. • Пользуйтесь пультом дистанционного управления на расстоянии не более 7 метров. • Замените батарейки на новые.	15 15 15



Технические характеристики

DVD-проигрыватель / разъемы / дополнительные принадлежности

DVD-проигрыватель	
Сетевое питание	100 - 240 В AC, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	13 Вт
Масса	x,x кг
Габариты	430 x 50 x 200 мм (ширина/высота/глубина)
Телевизионная система	PAL/3.58 NTSC
Лазер	Полупроводниковый лазер, длина волны 650/780 нм
Частотный диапазон	Линейный звук DVD: Дискретизация 48 кГц от 4 Hz Гц до 22 кГц Дискретизация 96 кГц от 4 Гц до 44 кГц
Соотношение сигнал/шум	Более 100 дБ
Аудиодинамический диапазон	Более 93 дБ
Нелинейные искажения	Менее 0,005%
Коэффициент детонации	Ниже измеримого уровня (менее чем + 0,001% (пиков.))
Рабочие условия	Температура: от 5°C до 35°C, рабочее положение: горизонтальное

Разъемы	
Видеовыход	1.0 V (B) (p-p), 75 Ω, негат.синхр., 1 гнездо
Выход S video	(Y) 1.0 V (B) (p-p), 75 Ω, негат.синхр., 1 четырехконтактное гнездо Mini DIN (C) 0.3 V (B) (p-p), 75 Ω
Компонентный видеовыход	(Y) 1.0 V (B) (p-p), 75 Ω, негат.синхр., 1 гнездо (P _B)/(P _R) 0,7 V (B) (p-p), 75 Ω, 2 гнезда
Аудиовыход (OPTICAL DIGITAL)	1 оптический разъем
Аудиовыход (COAXIAL DIGITAL)	0.5 V (B) (p-p), 75 Ω, 1 гнездо
Аудиовыход (ANALOG AUDIO OUT)	2.0 V (B) (rms), 680 Ω, по 1 гнезду (L,R)
Дополнительные принадлежности	
Аудио/видеокабель	1
Пульт дистанционного управления (SE-R0049).....	1
Батарейки (R6).....	2
Сетевой шнур.....	1

Фирма-производитель оставляет за собой право на изменение технических характеристик и внешнего вида изделия без предварительного уведомления.

TOSHIBA