

TOSHIBA

DVD СИСТЕМА ДОМАШНЕГО КИНОТЕАТРА

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

МОДЕЛЬ: SD-44HKSE



Перед подключением, эксплуатацией и настройкой данного устройства, пожалуйста, внимательно и полностью прочтите настоящие инструкции.

Техника безопасности



WARNING
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



ВНИМАНИЕ: ДЛЯ СНИЖЕНИЯ РИСКА ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ). ВНУТРИ ОТСУТСТВУЮТ ДЕТАЛИ, ПРИГОДНЫЕ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО РЕМОНТА. ОБРАЩАЙТЕСЬ ЗА РЕМОНТОМ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРСОНАЛУ.



Значок молнии в равностороннем треугольнике указывает пользователю на наличие неизолированного опасного напряжения внутри корпуса изделия, способного привести к поражению электрическим током.



Восклицательный знак в равностороннем треугольнике указывает пользователю на наличие важных инструкций по эксплуатации и техобслуживанию в сопутствующей изделию литературе.

ВНИМАНИЕ: ДЛЯ СНИЖЕНИЯ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ДАННОЕ ИЗДЕЛИЕ ВОЗДЕЙСТВИЮ ДОЖДЯ И ВЛАГИ.

ВНИМАНИЕ: Не устанавливайте данное оборудование в замкнутом пространстве, например в книжной полке и т.п.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
CLASSE 1 PRODUIT LASER

ВНИМАНИЕ:

В данном проигрывателе цифровых видеодисков используется лазерная система.

Для обеспечения надлежащей эксплуатации данного изделия, пожалуйста, внимательно прочтите настоящее руководство пользователя и сохраните его для будущего применения. При возникновении необходимости в техобслуживании, обращайтесь в авторизованный сервис-центр – см. процедуры техобслуживания.

Использование средств управления и настроек или выполнение процедур, не описанных здесь, может вызвать опасное для здоровья лазерное облучение.

Во избежание прямого облучения лазером, не пытайтесь открывать корпус. При открытом корпусе существует видимое лазерное излучение. НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ГЛАЗА ВОЗДЕЙСТВИЮ ЛАЗЕРНОГО ЛУЧА.

ВНИМАНИЕ: Данный аппарат не допускается подвергать действию воды, капель и брызг жидкостей. Не устанавливайте предметов с жидкостью, например вазы, на поверхность аппарата.



Данное изделие изготовлено с соблюдением требований к излучению радиоволн EEC DIRECTIVE 89/336/EEC, 93/68/EEC и 73/23/EEC.

Информация об авторских правах:

Законом запрещается копирование, трансляция, демонстрация, передача по кабелю, публичное воспроизведение и аренда запатентованного материала без разрешения.

Данное изделие оснащено средствами защиты от копирования, разработанными компанией Macrovision. На некоторых дисках записаны сигналы защиты от копирования. При перезаписи таких дисков на ВМ, воспроизводимое изображение будет содержать помехи.

В данном изделии использована технология защиты авторских прав, обеспечиваемая определенными патентами США и другими правами интеллектуальной собственности, принадлежащими Macrovision Corporation и прочим правовладельцам. Использование данной технологии защиты авторских прав должно быть сертифицировано Macrovision Corporation и предназначаться исключительно в целях домашнего и другого ограниченного просмотра, если Macrovision Corporation не оговорено обратное. Внесение изменений в конструкцию и разборка изделия запрещены.

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР: Серийный номер находится на задней панели данного устройства. Данный номер принадлежит только данному устройству и не распространяется на другие. Вы можете записать справочную информацию здесь и сохранить данное руководство в качестве документального подтверждения вашей покупки.

№ модели _____

Серийный № _____

Некоторые правила безопасного использования оборудования

Данное оборудование было спроектировано и изготовлено с соблюдением требований международных стандартов безопасности, но, как для любого электрооборудования, следует выполнять определенные меры с целью достижения наилучших результатов в эксплуатации и обеспечения ее безопасности. Пожалуйста, для обеспечения вашей собственной безопасности внимательно прочтите изложенные ниже положения. Они имеют общее предназначение, призванное помочь вам в использовании всех бытовых электроприборов, поэтому некоторые положения могут не относиться к аппаратуре, которую вы только что приобрели.

СЛЕДУЕТ читать инструкции по эксплуатации перед началом использования оборудования.

СЛЕДУЕТ проверять все электрические соединения (включая сетевой штекер, удлинители и соединения между компонентами оборудования) на правильность выполнения и соблюдение инструкций производителя. Выключайте устройства и извлекайте сетевой штекер из розетки перед выполнением или изменением соединений.

СЛЕДУЕТ консультироваться с вашим дилером, при возникновении любых сомнений по поводу установки, эксплуатации и безопасности оборудования.

СЛЕДУЕТ аккуратно обращаться со стеклянными панелями и дверцами оборудования

НЕ СЛЕДУЕТ удалять закрепленных крышек, поскольку это может привести к поражению током.

НЕ СЛЕДУЕТ загромождать вентиляционные отверстия оборудования такими предметами, как газеты, скатерти, шторы и т.д. Перегрев может привести к повреждению и сократить срок службы оборудования.

НЕ СЛЕДУЕТ подвергать электрооборудование воздействию капель или брызг воды. Не ставьте предметы с жидкостями, например вазы, на поверхность оборудования.

НЕ СЛЕДУЕТ помещать горячие предметы или источники открытого пламени, например зажженные свечи или ночные светильники, на или рядом с оборудованием. Высокие температуры способны расплавить пластмассу и привести к пожару.

НЕ СЛЕДУЕТ использовать передвижные стойки.

НЕ СЛЕДУЕТ использовать оборудование, например портативные плееры и магнитолы, таким способом, который может противоречить требованиям дорожной безопасности. Просмотр телевизора во время вождения является незаконным.

НЕ СЛЕДУЕТ использовать наушники на высокой громкости, поскольку это может привести к повреждению слуха.

НЕ СЛЕДУЕТ оставлять включенное оборудование без внимания, если в его спецификациях не указано, что оно предназначено для автономной работы или имеет режим ожидания. Выключайте оборудование тумблером, и убедитесь в том, что члены вашей семьи знают, как это делать. Для престарелых и недееспособных людей следует предусмотреть специальные средства.

НЕ СЛЕДУЕТ продолжать эксплуатацию оборудования, если вы не уверены в его нормальной работе, или оно каким-либо образом повреждено – выключите оборудование, извлеките штекер питания из розетки и обратитесь к дилеру.

КРОМЕ ТОГО

--- НИКОГДА не позволяйте кому-либо, особенно детям, вталкивать любые предметы в отверстия, щели и любые другие открытые выходы корпуса – это может привести к фатальному поражению электрическим током;

--- НИКОГДА не действуйте наудачу и не испытывайте шансы в работе с электрооборудованием любого вида
--- семь раз отмерь – один отрежь!

Содержание

Введение

Техника безопасности	2
Некоторые правила безопасного использования оборудования	3
Содержание	4
Перед началом использования	5-6
Воспроизводимые диски	5
Меры предосторожности	6
Примечания по дискам	6
О символах	6
Передняя панель и окно дисплея	7
Пульт дистанционного управления	8
Задняя панель	9

Подготовка к эксплуатации

Подключения	10-14
Подключение к ТВ	10
Подключение дополнительного оборудования	11
Антенные соединения	11
Подключение акустической системы	13
Размещение динамиков	13
Перед работой	14-18
Краткий глоссарий	14
Общие пояснения	15
Экранный дисплей	15
Начальные установки	15-16
• Общая процедура начальной установки	16
• Язык представления	16
• Изображение	16
• PBC	17
• Ограничение на просмотр	18

Эксплуатация

Операции с DVD и видео-CD	18-20
Воспроизведение DVD и видео-CD	18
Основные функции	18
• Переход к другому эпизоду	19
• Переход к другому фрагменту/дорожке	19
• Замедленное воспроизведение	20
• Стоп-кадр и кадровое воспроизведение	20
• Поиск	20
• Повтор	20
• Повтор A-B	20
• Поиск по времени	21
• Трехмерное звучание	21
• Масштабирование	21
• Поиск по маркеру	21
Специальные функции DVD	21
• Топ-меню	21
• Меню диска	21
• Угол зрения	21
• Смена языка саундтрека	21
• Субтитры	20
Операции с аудио-CD и дисками MP3	22
Воспроизведение аудио-CD и дисков MP3	23
• Пауза	23
• Переход к другой дорожке	23
• Повтор дорожки/всех дорожек/отмена	23
• Поиск	23
• Повтор A-B	23
• Смена аудиоканала	23

Просмотр файлов в формате JPEG	24
Переход к другому файлу	24
Пауза	24
Поворот изображения	24
Замечания по воспроизведению дисков в формате JPEG	24
Программное по программе	25
Программное воспроизведение для аудио-CD и дисков MP3	25
Программное воспроизведение видео-CD	25
Колонки (меню Speaker Setup)	26
Память последних настроек	26
Переключение системы	26
Операции с радио	27
Предустановка радиостанций	27
Прослушивание радиопрограмм	27
Яркость подсветки дисплея	28
Временное выключение звука	28
Использование наушников	28
Выбор входного источника	28
Прием радиостанций RDS (система радиоданных)	28

Справочная информация

Поиск неисправностей	29
Список кодов языков	31
Список кодов стран	32
Технические характеристики	33


Об используемых в инструкции символах


Указывает на возможность возникновения опасности повреждения самого аппарата или причинения другого материального ущерба.

Указывает на специальные оперативные функции данного аппарата.

Указывает на советы и подсказки, облегчающие решение задачи


Изготовлено по лицензии Dolby Laboratories.

 "Dolby", "Pro Logic" и символ двойного D являются торговыми марками Dolby Laboratories. Конфиденциальные, не подлежащие публикации, работы. Авторские права 1992-1997 Dolby Laboratories. Все права заявлены.

 Изготовлено по лицензии Digital Theater Systems, Inc. Патент США № 5,451,942 и остальные заявленные и ожидающие регистрации мировые патенты. "DTS" и "DTS Digital Surround" являются торговыми марками Digital Theater Systems, Inc. Авторские права 1996 Digital Theater Systems, Inc. Все права заявлены.

Перед началом использования

Воспроизводимые диски

	DVD (Диск 8 см/12 см)
	Видео-CD (VCD) (Диск 8 см/12 см)
	Аудио-CD (Диск 8 см/12 см)

Кроме того, данное устройство способно воспроизводить CD-R или CD-RW со списками аудиофайлов или файлов MP3, WMA или JPEG.

Примечания

- В зависимости от состояния записывающего оборудования или самого диска CD-R/RW (или DVD-RW), воспроизведение некоторых дисков CD-R/RW на данном устройстве невозможно.
- Не прикрепляйте к любой стороне диска (маркированной или рабочей) клейкую ленту или наклейки.
- Не используйте CD-диски нестандартной формы (например, в форме сердечка или восьмиугольника). Это может привести к неисправности DVD-проигрывателя.

Примечания по дискам DVD и видео-CD

Некоторые операции воспроизведения дисков DVD и видео-CD могут быть намеренно запрещены производителем диска. Поскольку проигрыватель воспроизводит DVD и видео-CD согласно записанной на диске информации, некоторые функции воспроизведения данного проигрывателя могут оказаться недоступны, или могут появиться дополнительные функции.

Обращайтесь к инструкциям, сопутствующим DVD и видео-CD. Некоторые DVD, выпущенные для деловых приложений, не могут воспроизводиться на данном устройстве.

Региональный код DVD/CD-ресивера и дисков DVD

Данный DVD/CD-ресивер спроектирован и изготовлен для воспроизведения материала, записанного на DVD-дисках с региональным кодом "2". Региональный код на ярлыках некоторых дисков DVD указывает на тип ресивера, способного воспроизводить их. Данный аппарат способен воспроизводить только DVD-диски с маркировкой "2" или "ALL". При попытке воспроизведения других дисков, на экране ТВ появится сообщение "Check Regional Code". На некоторых дисках DVD региональный код может быть



не указан, даже если их воспроизведение запрещено ограничением по региону.

Относящиеся к дискам термины

Эпизод (только DVD)

Полный видеofilm или одна из частей записанной программы, или музыкальный альбом. Каждый эпизод имеет свой номер, позволяющий легко его найти.

Глава (только DVD)

Разделы видеofilm или музыкального клипа меньшие по размеру, чем эпизод.

Эпизод состоит из одной или нескольких глав.

Каждая глава имеет свой номер, по которому ее можно найти. В зависимости от типа диска главы на нем могут быть не записаны.

Дорожка (только аудио-DVD, видео-CD и аудио-CD)

Разделы видеofilm или музыкального клипа на видео-CD или аудио-CD. Каждая дорожка имеет свой номер, по которому ее можно найти.

Сцена

На видео-CD с функциями PBC (Управление воспроизведением) фильмы и изображения поделены на секции, называемые сценами. Каждая сцена отображается на экране меню и имеет свой номер, по которому ее можно найти.

Сцена состоит из одной или нескольких дорожек.

Типы дисков видео-CD

Существует два типа дисков видео-CD:

Видео-CD с PBC (Версия 2.0)

Функции PBC (Управление воспроизведением) позволяют интерактивно взаимодействовать с системой посредством меню, функций поиска или других типовых, схожих с компьютерными операций. Более того, если на диске записаны фотографии с высоким разрешением, их можно просмотреть.

Видео-CD без PBC (Версия 1.1)

Управляемые так же, как и аудио-CD, данные диски позволяют воспроизводить изображение и звук, но не снабжены функциями PBC.

Перед началом использования (продолжение)

Меры предосторожности

Правила обращения с устройством

При транспортировке устройства

Оригинальная картонная коробка и упаковочные материалы очень удобны. Для обеспечения максимальной защиты устройства упаковывайте его так же, как он был упакован на заводе-изготовителе.

При установке устройства

Звуковые и видеосигналы, поступающие с телевизора, видеомэгафона и радиоприемника, находящихся вблизи DVD-проигрывателя, могут искажаться. В этом случае, установите проигрыватель на достаточном расстоянии от этих устройств или выключайте его после извлечения диска.

Защита внешних поверхностей

Не используйте вблизи DVD-проигрывателя легковоспламеняющиеся жидкости, такие как инсектициды в виде аэрозолей. Не оставляйте резиновые и пластмассовые предметы в контакте с аппаратом в течение длительного времени. Они оставляют следы на поверхности.

Удаление загрязнений

Очистка корпуса

Используйте сухую мягкую ткань. Если поверхности сильно загрязнены, используйте мягкую ткань, слегка смоченную в нейтральном моющем средстве. Не используйте сильных растворителей, таких как спирт или бензин, поскольку они могут повредить отделку корпуса проигрывателя.

Обеспечение четкого изображения

DVD/CD-ресивер является высокотехнологичным прецизионным устройством. При загрязнении или износе оптической линзы и деталей привода диска, качество изображения ухудшается.

Рекомендуется проводить регулярный осмотр и техобслуживание аппарата каждые 1000 часов эксплуатации. (Это зависит от рабочих условий эксплуатации аппарата.)

За дополнительной информацией, пожалуйста, обращайтесь к дилеру.

Примечания по дискам

Правила обращения с дисками

Не прикасайтесь к рабочей поверхности диска. Держите диск за края так, чтобы на поверхности не оставались отпечатки пальцев.



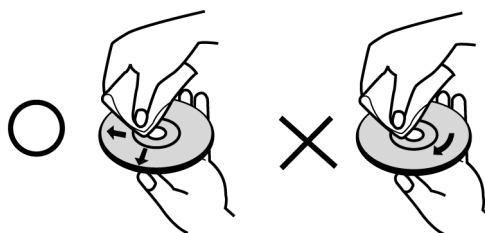
Не прикрепляйте на диск стикеры или клейкую ленту.

Хранение дисков

После использования уберите диск в футляр. Не подвергайте диски воздействию прямого солнечного света и повышенных температур, не оставляйте диски в закрытом автомобиле, находящемся на солнцепеке, поскольку в таком случае температура воздуха в салоне может значительно повыситься.

Удаление загрязнений

Отпечатки пальцев и пыль на диске приводят к ухудшению качества изображения и искажению звука. Перед использованием протрите диск салфеткой. Протирать следует от центра диска к краям.



Не используйте для удаления загрязнений растворители, такие как спирт, бензин, имеющиеся в продаже чистящие средства или антистатика, предназначенные для виниловых пластинок.








О символах

Символ

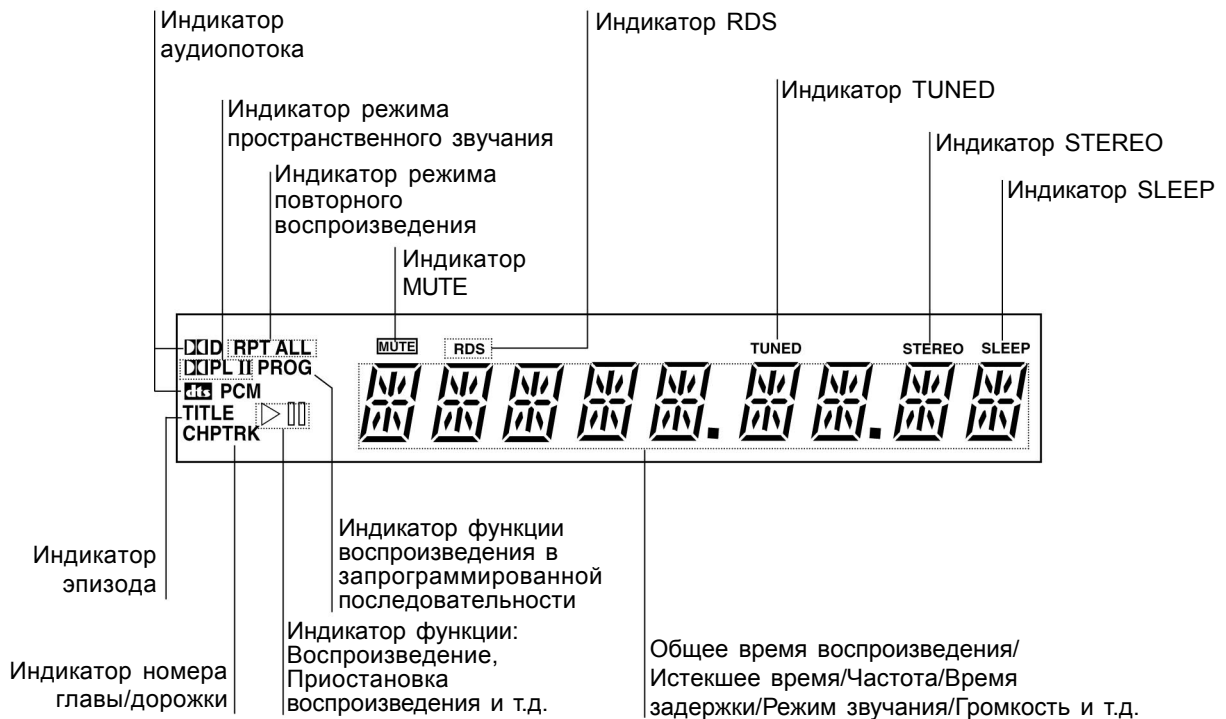
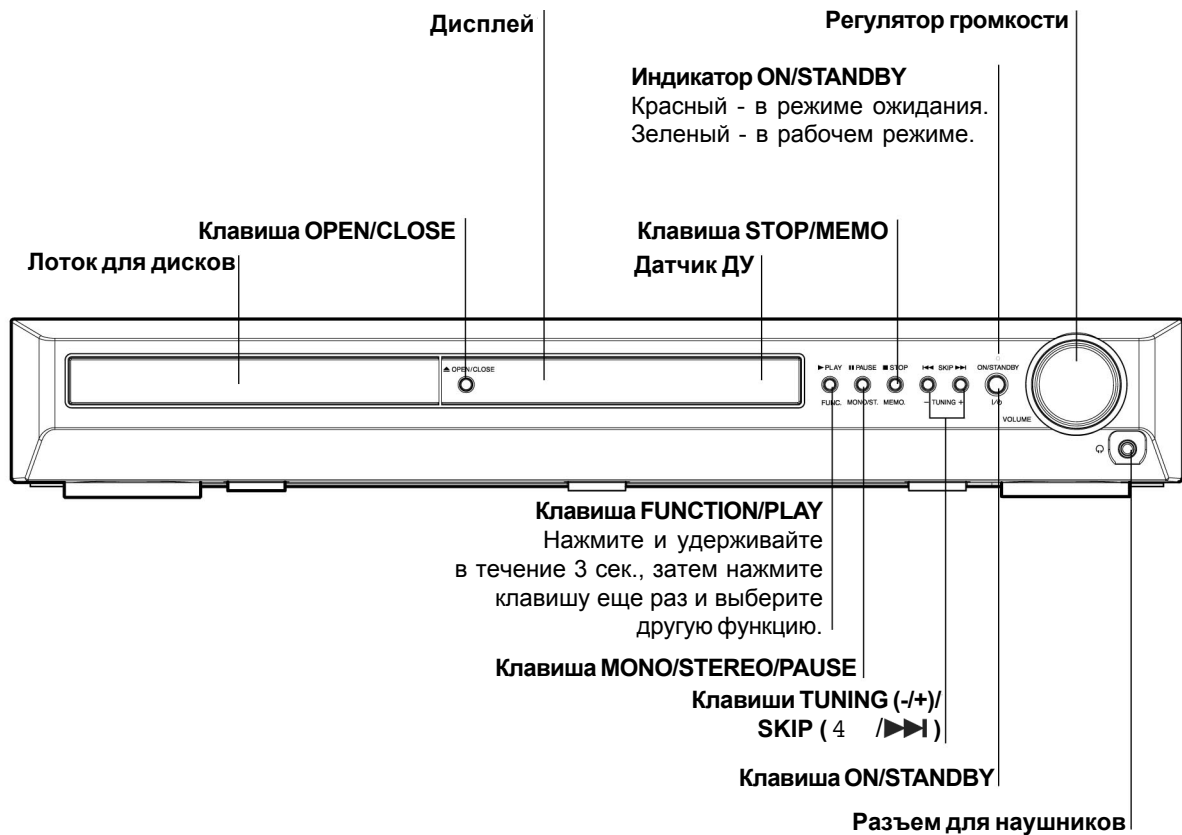
Во время выполнения операции на экране телевизора может появиться символ "Ⓢ". Данный значок означает, что описанная в данном руководстве функция недоступна для данного видеодиска DVD.

Символы, используемые на дисках

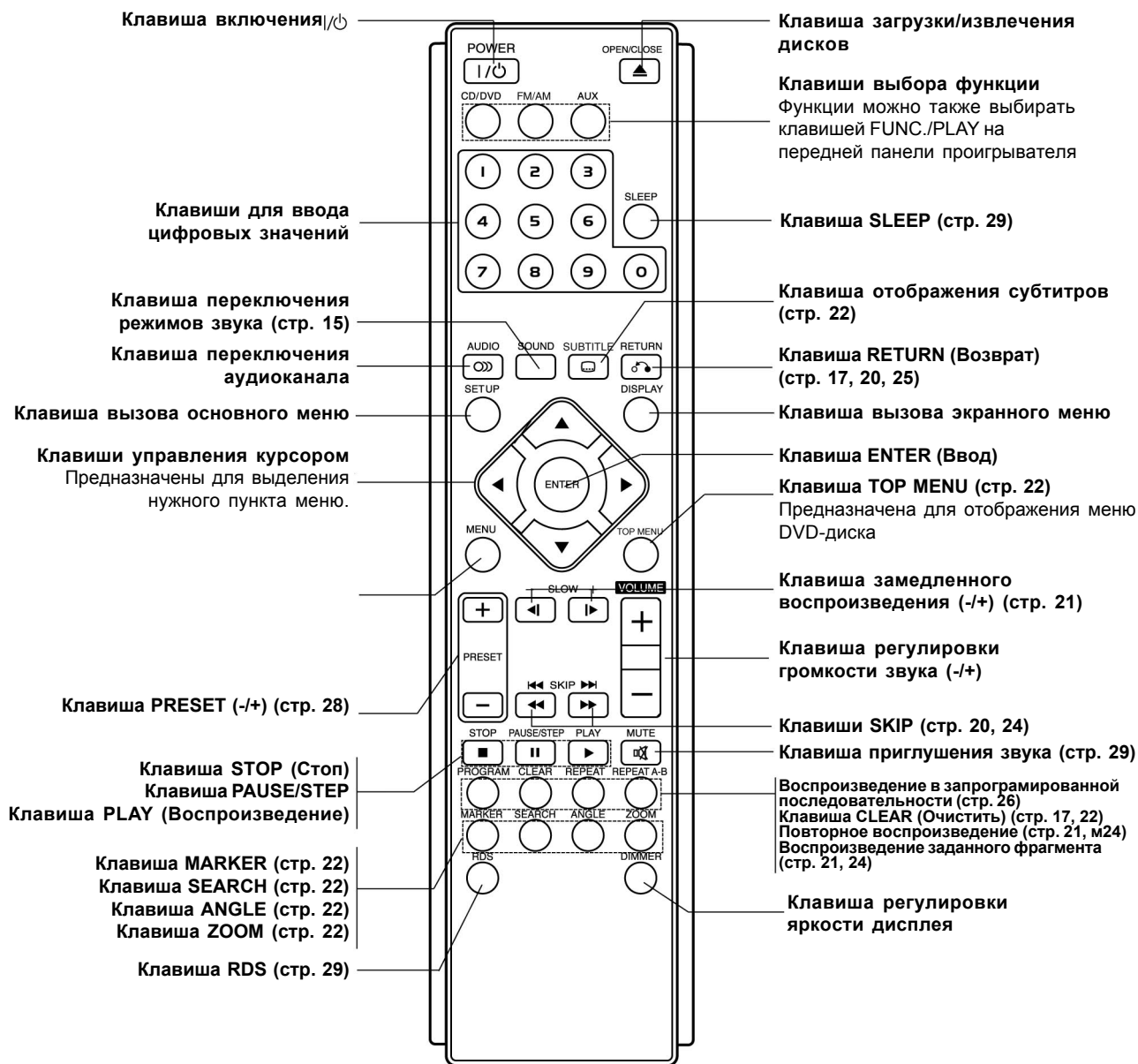
Символ, указанный в названии раздела руководства по эксплуатации, означает, что в данном разделе речь пойдет о соответствующем типе дисков.

-  Видеодиск DVD
-  Видео-CD с функцией PBC (управление воспроизведением)
-  Видео-CD без функции PBC (управление воспроизведением)
-  Аудио-CD
-  Диск MP3
-  Диск WMA
-  Диск JPEG

Передняя панель и дисплей



Пульт дистанционного управления



Рабочий диапазон пульта ДУ

Направьте пульт ДУ на датчик ДУ и нажимайте кнопки.

- **Расстояние:** Около 7 м от датчика ДУ
- **Угол:** Около 30° в каждом направлении от оси датчика.

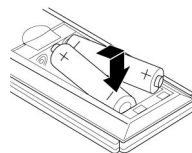


Примечания

Если пульт ДУ не работает должным образом или сократился рабочий диапазон пульта, замените элементы питания.

Если батареи разрядились или вы не собираетесь использовать пульт в течение длительного времени, извлеките батареи из пульта во избежание протекания кислоты.

Установка батарей в пульт ДУ



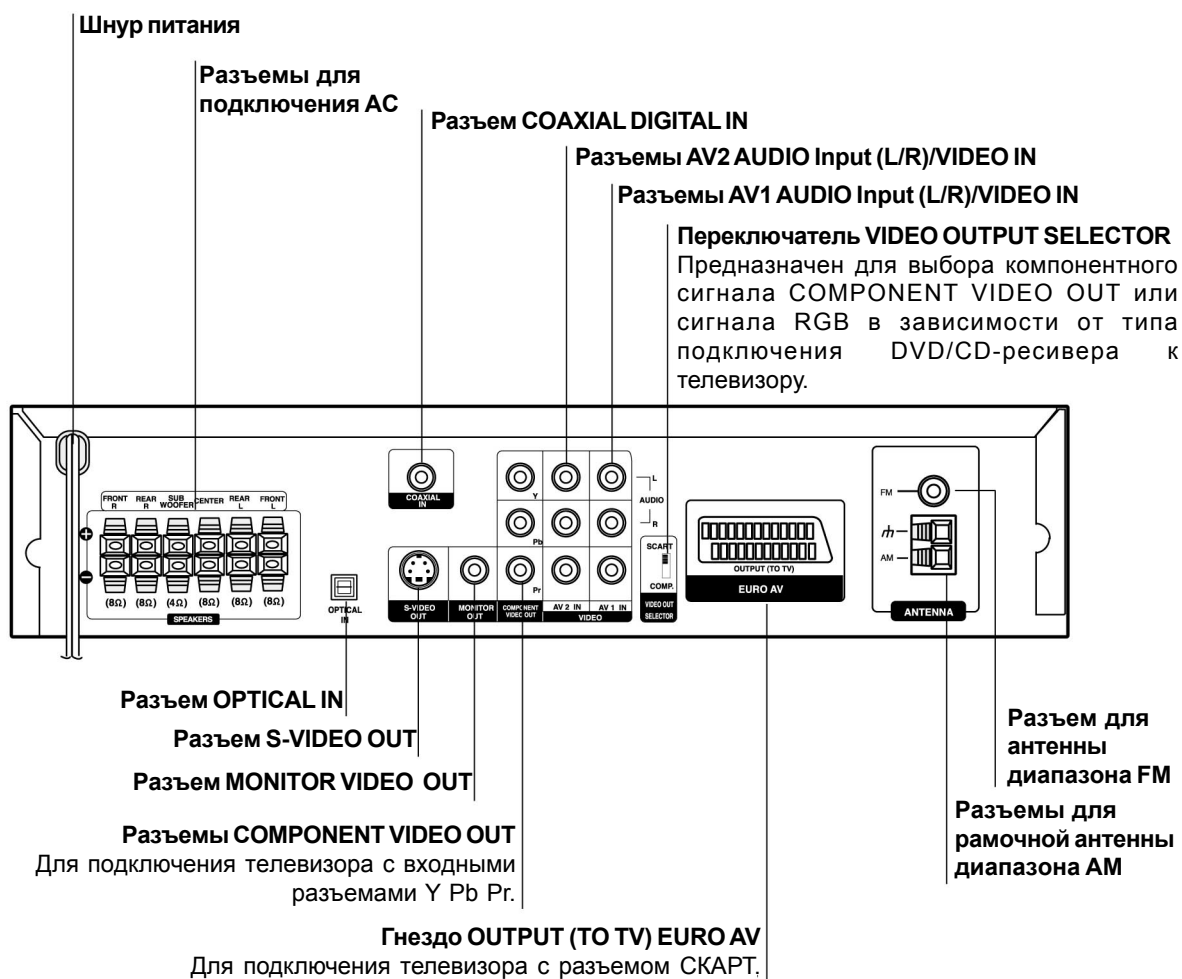
Снимите крышку отсека батареек с задней панели пульта ДУ, и вставьте две батареи R03 (размер AAA), соблюдая полярность.



Внимание!

Не используйте старые и новые батареи одновременно. Не используйте батареи разных типов одновременно (стандартные, алкалиновые и т.д.). Утилизируйте использованные батареи в специально предназначенных для этого местах. Не бросайте батареи в огонь.

Задняя панель



Не прикасайтесь к контактам разъемов на задней панели проигрывателя. Разряд статического электричества может вывести устройство из строя.

Подключения

Подключение ТВ

- Выполните одно из следующих подключений, в зависимости от возможностей оборудования.
- Перед подключением DVD/CD-ресивера к другому оборудованию выключите все устройства из сети.
- При использовании разъемов COMPONENT VIDEO OUT, установите переключатель VIDEO OUT SELECTOR в положение COMPONENT. При использовании разъема SKART, установите переключатель VIDEO OUT SELECTOR в положение SCART.



Советы

- В зависимости от телевизора и остального оборудования, которое необходимо подключить, существует несколько способов подключения ресивера. Используйте один из способов подключения, описанных ниже.
- Для того, чтобы правильно выполнить подключение, обратитесь к руководствам по эксплуатации телевизора, видеомagniфона, стереосистемы и т.д.



Внимание

- Подключите DVD/CD-ресивер непосредственно к ТВ. Выберите соответствующий AV вход на ТВ.
- Не подключайте DVD/CD-ресивер к ТВ через видеомagniфон. В противном случае изображение с DVD будет искажаться системой защиты от копирования.

Подключение к каналу S-VIDEO

Подключите разъем S-VIDEO OUT на DVD/CD-ресивере ко входному разъему S-VIDEO на телевизоре, используя кабель S-VIDEO (S).

Подключите разъемы для АС к системе АС как показано на стр. 13.

Подключение к видеоканалу

Подключите разъем MONITOR OUT на DVD/CD-ресивере к разъему видеовхода на ТВ, используя прилагаемый видеокабель (V).

Подключите разъемы для АС к системе АС как показано на стр. 13.

Подключение SKART

Подключите разъем EURO AV OUTPUT (TO TV) [только видеовыход] DVD/CD-ресивера к соответствующим гнездам на телевизоре, используя SKART-кабель (Т).

Подключите разъемы для АС к системе АС как показано на стр. 13.



Примечание

- В данном устройстве не предусмотрен аудиовыход с разъема SCART (EURO AV). Это не является дефектом.

Подключение Progressive Scan (Последовательная развертка)

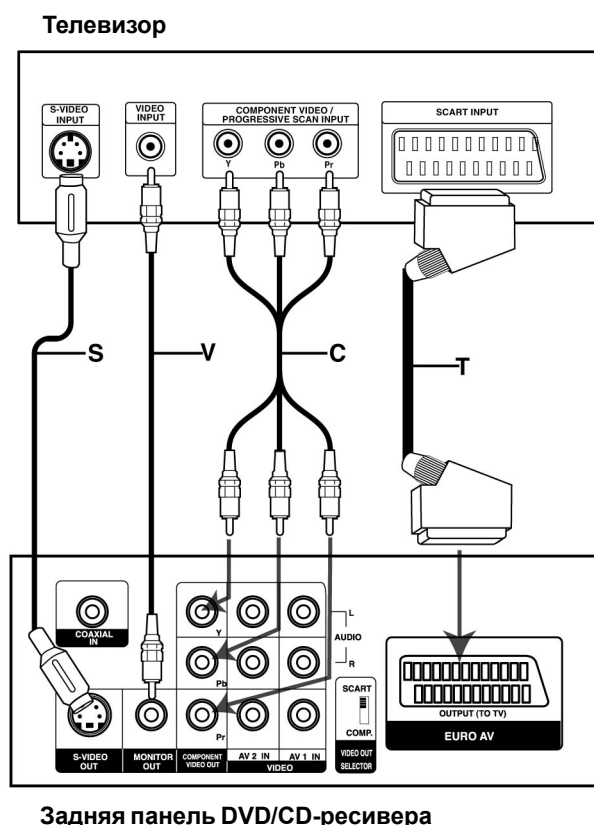
- Если подключаемый телевизор имеет высокую четкость изображения, то для обеспечения наилучшего качества изображения можно использовать данное подключение.
- Если подключаемый телевизор не поддерживает режим последовательной развертки, то при использовании такого подключения изображение будет искажаться.

Подключите разъем COMPONENT VIDEO OUT DVD/CD-ресивера к соответствующим гнездам на телевизоре, используя кабели Y Pb Pr (C).



Примечание

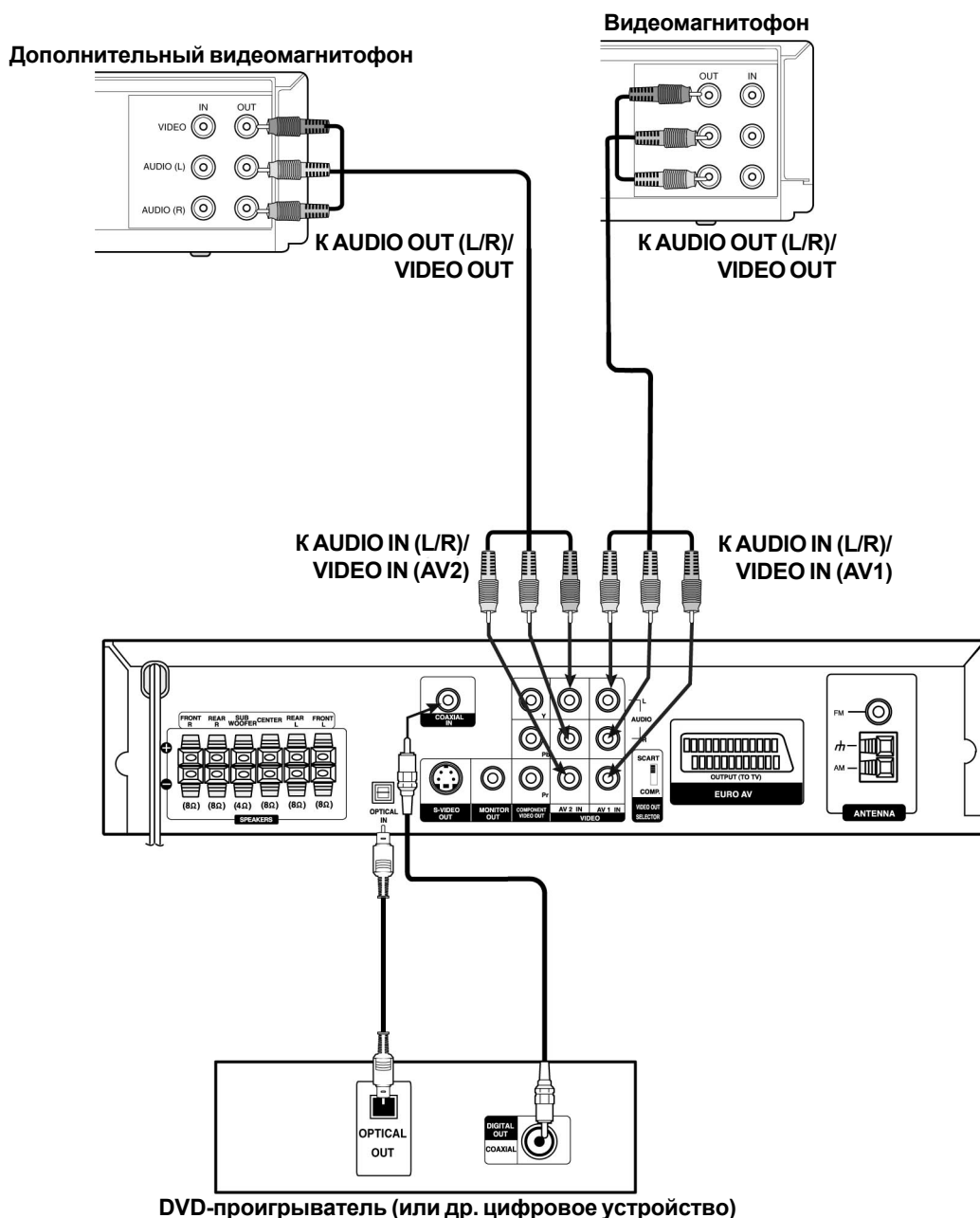
- В меню SETUP установите параметр Progressive - ON для получения сигнала последовательной развертки (см. стр. 17).



Подключения (продолжение)

Подключение дополнительного оборудования

- 1 Подключите видеомагнитофон к разъемам AV1.
- 2 Дополнительный видеомагнитофон подключите к разъемам AV2.
- 3 Оптический выходной разъем DVD-проигрывателя (или цифрового аудиоустройства) подключите к оптическому входному разъему OPTICAL IN.
- 4 Коаксиальный выходной разъем DVD-проигрывателя (или цифрового аудиоустройства) подключите к коаксиальному входному разъему COAXIAL DIGITAL IN.



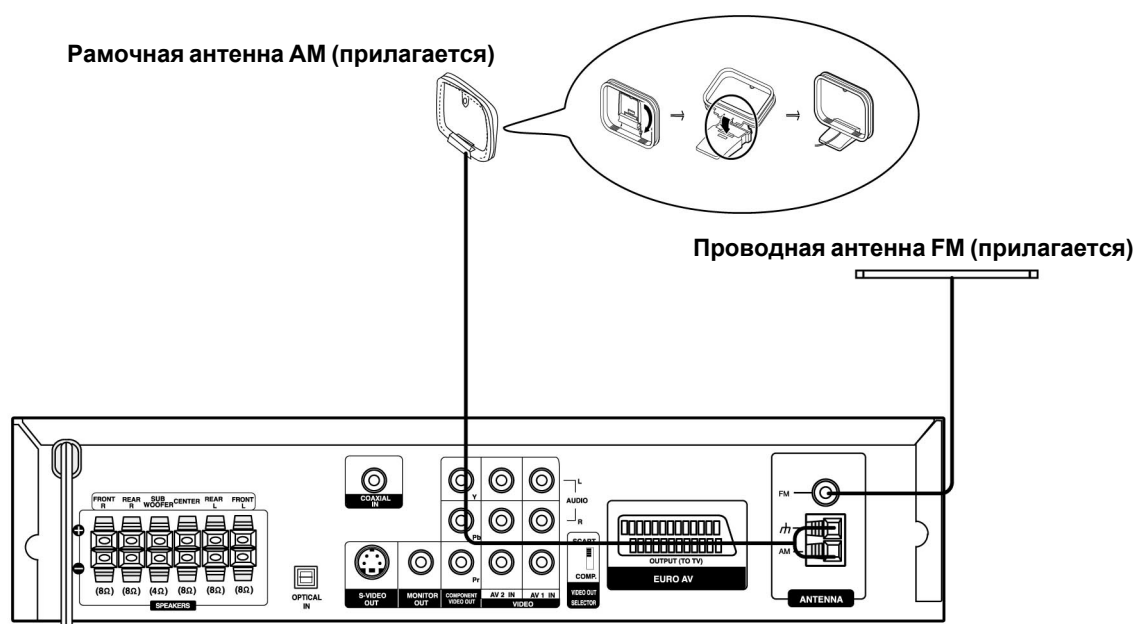
Примечание

- Если аудиоформат цифрового выхода не соответствует возможностям вашего ресивера, ресивер будет выдавать жесткий, искаженный звук или звука не будет вообще.

Антенные соединения

Подключите прилагаемые антенны FM/AM-диапазонов для прослушивания радиопрограмм.

- Подключите рамочную антенну диапазона AM к антенному разъему AM.
- Подключите проводную антенну диапазона FM к антенному разъему FM.



Примечания

- Во избежание появления помех, устанавливайте рамочную антенну AM на удалении от DVD-ресивера и других компонентов системы.
- Полностью разверните проводную антенну FM.
- После подключения проводной антенны FM положите ее, по возможности, горизонтально.

Подключения (продолжение)

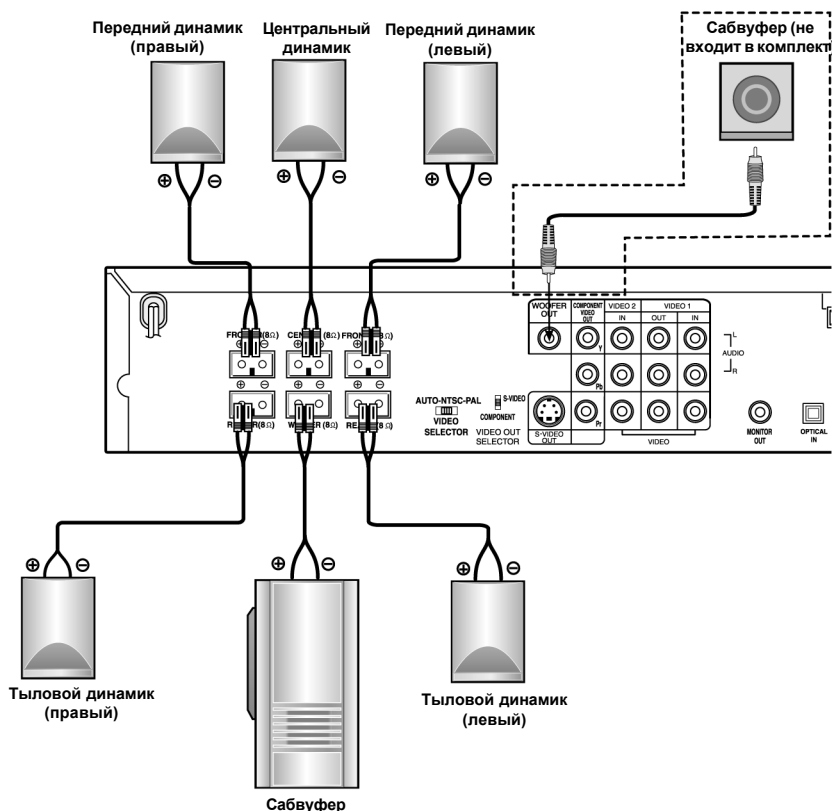
Подключение акустической системы

Перед подключением, сначала выключите питание и установите регулятор громкости в минимальное положение.

Подключите динамики, используя комплектные шнуры динамиков. Цвет шнура должен совпадать с цветом терминала. Чтобы добиться наилучшего возможного качества объемного звука, отрегулируйте параметры динамиков (расстояние, уровень и т.д.).

Примечания

- Убедитесь в том, что подключили шнуры динамиков к соответствующим терминалам компонентов: + к +, - к -. Если полярность подключения шнуров нарушить, звучание будет искажаться, а низкие частоты отсутствовать.
- Если вы используете передние динамики с низкой максимальной входной чувствительностью, регулируйте громкость осторожно, чтобы избежать подачи очень большой мощности на динамики.
- Не снимайте переднюю крышку комплектного динамика.



Размещение динамиков

При нормальном размещении, используйте 6 динамиков (2 передних, центральный, 2 тыловых и сабвуфер). Если вы желаете воспроизводить звук с великолепным качеством низких частот, объемное звучание в формате DTS или Dolby Digital, вам следует подключить сабвуфер.

Передние динамики

Рекомендуется, чтобы твитер передних динамиков и голова слушателя находились на одной высоте. Установите угол 45 градусов между главными осями передних динамиков относительно позиции прослушивания.

Центральный динамик

В идеале центральный динамик должен находиться на одной высоте с передними динамиками. Но устанавливать его выше или ниже телевизора также допускается.

Тыловые динамики

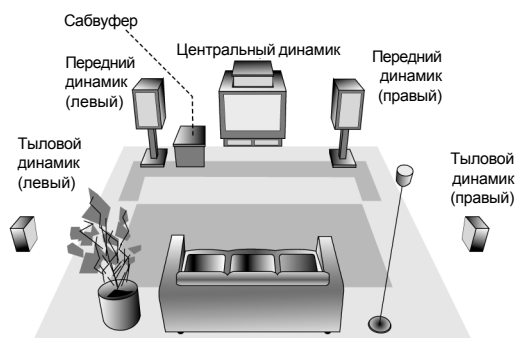
Устанавливайте их слева и справа позади области прослушивания. Данные динамики воссоздают живую звуковую атмосферу. Требуются для воспроизведения объемного звука. Для получения наилучших результатов не устанавливайте тыловые динамики слишком далеко от позиции прослушивания.

Устанавливайте их на одной высоте или выше головы слушателя. Также эффективно направлять тыловые динамики в сторону стены или потолка для увеличения рассеяния звука.

При малом расстоянии между передней и задней стенами помещения, и если слушатель находится рядом с задней стеной, устанавливайте тыловые динамики друг против друга, поднимайте их на 60-90 см выше головы слушателя и разворачивайте их излучателями вниз.

Сабвуфер

Фиксированная позиция установки у сабвуфера отсутствует. Устанавливайте его в любом удобном месте.



Пример размещения динамиков

Перед работой (продолжение)

Режим звучания


Вы можете наслаждаться объемным звучанием, просто выбрав один из предустановленных звуковых полей, в зависимости от программы, которую желаете прослушать.

Последовательным нажатием кнопки SOUND MODE выведете на дисплей индикацию одного из следующих режимов.

DTS

Позволяет вам наслаждаться 5.1 (6) – канальным высококачественным цифровым звуком программных источников DTS с маркировкой данного торгового знака, например дисков, DVD и компакт-дисков, и т.д. DTS Digital Surround поддерживает до 6 каналов прозрачного аудио (это значит идентичных оригинальным мастер-записям) и обеспечивает исключительную чистоту в полном 360-градусном диапазоне звукового поля. Слово DTS – это торговая марка DTS Technology, LLC. Изготовлено по лицензии DTS Technology, LLC.

DIGITAL

Формат объемного звучания Dolby Digital позволяет вам наслаждаться до 5.1 каналами цифрового пространственного звучания программных источников Dolby Digital. Если вы воспроизводите DVD со знаком , то можете наслаждаться даже более высоким качеством звучания, повышенной точностью пространственной передачи и улучшенным динамическим диапазоном.

HALL 1

При воспроизведении записей живых концертов и классической музыки, данный режим обеспечивает эффект присутствия в небольшом концертном зале.


HALL 2

При воспроизведении записей живых концертов и классической музыки, данный режим обеспечивает эффект присутствия в большом концертном зале.

THEATER

Данный режим обеспечивает трехмерный эффект присутствия в кинотеатре.

PRO LOGIC

Используйте данный режим для воспроизведения видеофильмов или 2-канальных программ Dolby Digital со знаком . Данный режим обеспечивает эффект присутствия в кинотеатре или на живом концерте – эффект с интенсивностью, добиться которой можно только при помощи DOLBY PRO LOGIC SURROUND. Эффект движения звуковой картины вперед/назад/влево/вправо, а также ощущения фиксированного положения звуковой картины более прозрачен и динамичен, чем раньше.

2CH STEREO

Выводит звук с передних левого и правого динамиков и сабвуфера. Стандартные двухканальные (стерео) источники полностью избегают обработки процессором звукового поля. Это позволяет вам воспроизводить любой источник, используя только передние правый и левый динамики и сабвуфер.

Вы можете выбрать режим 2CH STEREO нажатием кнопки BY-PASS на пульте ДУ.

Если на дисплее отображается только индикатор PCM:

При каждом нажатии кнопки **SOUND MODE**, режим звучания изменяется следующим образом:

PRO LOGIC → HALL1 → HALL2 → THEATER



Совет

Вы можете выбрать режим SURROUND OFF (2CH STEREO) нажатием кнопки BY PASS.

Если вставлен DVD.

Вы можете изменить режим звучания DVD (Dolby Digital, DTS, PRO LOGIC и т.д.) нажатием кнопки **AUDIO** на пульте ДУ во время воспроизведения.

Хотя содержимое DVD различно для каждого диска, далее описывается основная процедура использования данной функции.

При каждом нажатии кнопки **AUDIO**, звуковой режим DVD изменяется следующим образом:



 DIGITAL →  →  DIGITAL  PRO LOGIC



Совет

Вы можете выключить режим PRO LOGIC (2CH STEREO) нажатием кнопки BY PASS. Индикатор PRO LOGIC погаснет.

К вашему сведению

- DVD-ресивер запоминает установки последнего режима для каждого источника отдельно.
- Вы можете идентифицировать формат кодирования программы, взглянув на ее упаковку.
 - Диски Dolby Digital имеют маркировку .
 - Программы Dolby Surround имеют маркировку .
 - Диски DTS Digital Surround имеют маркировку DTS.

Примечания

- При воспроизведении саундтреков с частотой дискретизации 96 кГц, выходные сигналы преобразуются в 48 кГц (частота дискретизации).
- Выбор режима звучания не применяется при использовании наушников.

Уровень громкости канала

Вы можете установить уровень громкости для желаемого канала.

1 Нажмите кнопку LEVEL.

На дисплее появится индикатор уровня.

2 Нажатием кнопок ◀/▶ выберите желаемый динамик.

При каждом нажатии кнопок ◀/▶, выбор каналов осуществляется в следующем порядке:

FL (передний левый) → C (центральный) → FR (передний правый) → SR (тыловой правый) → SL (тыловой левый) → SW (сабвуфер) → FL (передний левый)

- В режиме 2-канального стерео вы можете выбрать только SW (сабвуфер).

3 Нажатием кнопок ▲/▼ отрегулируйте уровень громкости выбранного канала. (-6 дБ ~ +6 дБ)

4 Повторите шаги 2-3 и отрегулируйте уровень громкости остальных каналов.

5 По окончании настройки нажмите кнопку LEVEL.

Перед работой (продолжение)

Нажатием кнопки “DVD/CD” на пульте ДУ выберите режим воспроизведения CD/DVD. Вставьте диск DVD в дископриемник, и нажмите кнопку OPEN/CLOSE.

Общие пояснения

В настоящем руководстве приводятся основные инструкции по эксплуатации DVD-ресивера. Для некоторых DVD требуется специфическое управление или допускаются только ограниченные функции управления во время воспроизведения. В этом случае, на экране ТВ появляется символ, указывающий на то, что операция не разрешается DVD-ресивером или не поддерживается диском.

Экранный дисплей

Общий статус воспроизведения можно наблюдать на экране ТВ. В меню можно изменить некоторые параметры.










Управление экранном дисплеем

- 1 Нажмите кнопку DISPLAY во время воспроизведения.
- 2 Нажатием кнопки ▲ или ▼ выберите требуемый параметр.
Выбранный параметр будет подсвечен.

3 Нажатием кнопки ◀ или ▶ измените установку параметра.

Для ввода цифровых значений (например номера эпизода) могут, также, использоваться цифровые кнопки. Для некоторых функций требуется нажимать кнопку ENTER, чтобы ввести установку.

Значки временного поля обратного перехода

-  TITLE Повтор эпизода
-  CHAPT Повтор фрагмента
-  TRACK Повтор дорожки (только видео-CD без PBC)
-  ALL Повтор всех дорожек (только видео-CD без PBC)
-  A B Повтор A-B
-  OFF Отмена повтора
-  Отмена повтора
-  Возобновление воспроизведения с точки останова
-  Действие запрещено или недоступно





Примечания

- Некоторые диски могут не поддерживать всех функций показанного ниже примера экранного дисплея.
- При отсутствии нажатия кнопок в течение 10 секунд, экранный дисплей гаснет.

DVD

Параметры	Функция (Нажатием ▲/▼ выберите желаемый параметр)	Способ выбора
Номер эпизода	 1/3 Отображает номер текущего эпизода и общее число имеющихся эпизодов, и переходит к выбранному номеру эпизода.	◀ / ▶, или цифры, ENTER
Номер фрагмента	 1/12 Отображает номер текущего фрагмента и общее число имеющихся фрагментов, и переходит к выбранному номеру фрагмента.	◀ / ▶, или цифры, ENTER
Поиск по времени	 0:16:57 Отображает истекшее время воспроизведения, и выполняет поиск места по истекшему времени.	Цифры, ENTER
Язык саундтрека и режим цифрового аудиовыхода	 1 ENG DCC 6 CH Отображает текущий язык аудиосопровождения, метод кодирования и число каналов, а также любые внесенные изменения в установку.	◀ / ▶
Язык субтитров	 OFF Отображает текущий язык субтитров, и любые внесенные изменения в установку.	◀ / ▶
Угол зрения	 1/1 Отображает текущий угол зрения и общее число доступных углов зрения, а также любые внесенные изменения номера угла зрения.	◀ / ▶

VCD2.0 VCD1.1

Параметры	Функция (Нажатием ▲/▼ выберите желаемый параметр)	Способ выбора
Номер дорожки	 1/4 Отображает номер текущей дорожки, общее число дорожек и режим включения PBC, и переходит к выбранному номеру дорожки.	◀ / ▶, цифры, ENTER
Время	 0:16:57 Отображает истекшее время воспроизведения (Только на дисплее)	-
Аудиоканал	 STER. Отображает аудиоканал, и внесенные изменения в аудиоканал.	◀ / ▶
Звук	 BYPASS Вывод на экран текущего звукового режима и изменение настроек.	◀ / ▶ SOUND

Перед работой (продолжение)

Начальные установки

Далее описана процедура настройки DVD-проигрывателя.

Общая процедура начальной установки

1 Нажмите кнопку SETUP.

На экране появится меню начальной установки.



2 Нажатием кнопок ▲/▼ выберите желаемый параметр.

На экране появится текущая установка для выбранного параметра, а также альтернативная установка(и).

3 Для выбранного желаемого пункта нажмите кнопку ► и затем кнопки ▲/▼, чтобы выбрать желаемую установку.

4 Нажмите кнопку ENTER, чтобы подтвердить ваш выбор.

Для установки некоторых параметров потребуются дополнительные действия.

5 Нажмите кнопку SETUP, RETURN или PLAY, чтобы выйти из меню начальной установки.

Язык представления

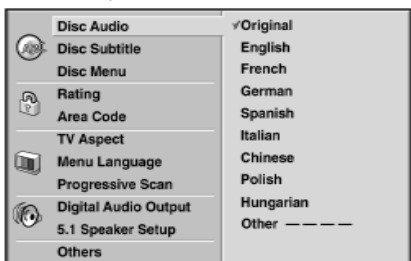
Язык представления диска **DVD-V** **DVD-A**

Выберите язык представления меню диска, саундтрека и субтитров.

Original (исходный):

Выбирается оригинальный язык для диска.

Other (другие): Для выбора другого языка, нажатием цифровых кнопок введите 4-значный код, соответствующий желаемому языку из кодового списка языков на стр. 29. Если вы ввели неправильный код, нажмите кнопку CLEAR.



Язык представления меню

Выберите язык меню начальной установки. Это меню, которое вы видите после нажатия кнопки SETUP.



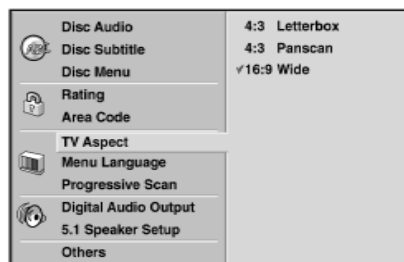
Изображение

Формат изображения **DVD-V** **DVD-A**

4:3 Letterbox: Выберите, если подключен стандартный телевизор 4:3. Выводит широкоэкранное изображение, маскируя полосы сверху и снизу экрана.

4:3 Panscan: Выберите, если подключен стандартный телевизор 4:3. Выводит обрезанное по обеим боковым сторонам изображение на экран телевизора.

16:9 Wide: Выберите, если подключен широкоэкранный телевизор 16:9.

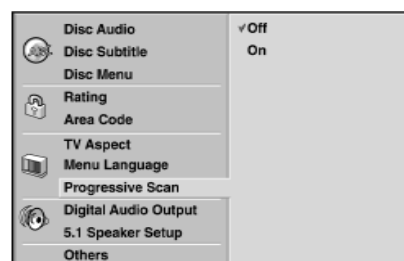


Прогрессивная развертка **DVD-V** **DVD-A**

Прогрессивная развертка обеспечивает высочайшее качество изображения с минимальным мерцанием.

Если вы используете разъемы COMPONENT VIDEO OUT, но подключили DVD-проигрыватель к стандартному (аналоговому) телевизору, установите параметр Progressive Scan в положение Off.

Если вы используете разъемы Component Video для подключения к телевизору или монитору, совместимому с сигналом прогрессивной развертки, установите параметр Progressive Scan в положение On.



Примечание

Параметр Progressive Scan не будет отображаться в меню начальной установки, если задний переключатель установлен в положение SCART.

⚠ Внимание

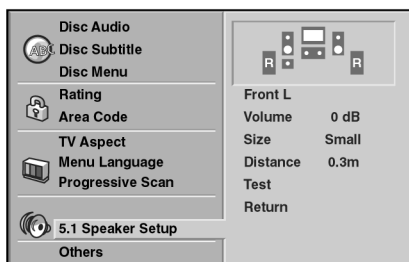
После ввода установки выхода с прогрессивной разверткой, изображение станет видимым только на экране телевизора или монитора, совместимого с прогрессив-ной разверткой. Если вы ошибочно установите параметр Progressive Scan в положение On, вам потребуется выполнить программный сброс аппарата.

- 1) Извлеките диск из аппарата, и закройте дископриемник. Убедитесь в том, что в окне дисплея появилась надпись "no disc".
- 2) Нажмите кнопку STOP, и удерживайте ее нажатой в течение 5 секунд. Параметр видеовыхода будет восстановлен в стандартном значении, и изображение снова можно будет наблюдать на экране обычного аналогового телевизора или монитора.

Настройки звука

Настройка 5.1-канального режима

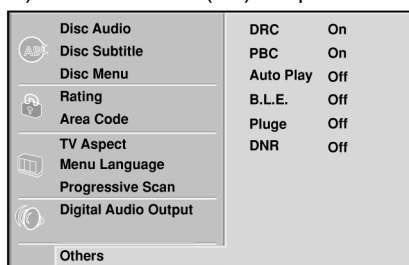
В этом меню можно задать необходимые настройки звука, в том числе: баланс, время задержки или протестировать колонки.



Прочие звуковые настройки

Далее описана процедура настройки режимов DRC, PBC, Auto Play, B.L.E, Pluge и DNR.

- Клавишами 5 / ° выберите необходимый пункт меню и нажмите клавишу ENTER. Далее вы можете включить (On) или выключить (Off) выбранный вами режим.



Управление динамическим диапазоном (DRC) DVD-V

При воспроизведении дисков в формате DVD этот режим дает чистое и максимально реалистичное звучание. Однако при необходимости вы можете самостоятельно настроить динамический диапазон (разница между самыми громкими и самыми тихими звуками). Это бывает необходимо, если вы хотите слушать диск на небольшой громкости, но без потерь в качестве звучания. В этом случае в настройках включите режим DRC (DRC : On).

PBC (Управление воспроизведением)

VCD2.0 VCD1.1

Включите или выключите режим PBC (On или Off соответственно).

On (Вкл.): воспроизведение дисков VDC с поддержкой PBC в соответствии с настройками PBC.

Off (Выкл.): воспроизведение дисков происходит так же, как и воспроизведение обычных аудио-дисков.

Autp Play (Автоматическое воспроизведение)

DVD-V

DVD-проигрыватель можно настроить таим образом, чтобы при установке DVD-диска автоматически начиналось его воспроизведение. Если этот режим включен, то воспроизведение начнется автоматически с самого продолжительного на диске эпизода.

On (Вкл.): режим автоматического воспроизведения включен.

Off (Выкл.): режим автоматического воспроизведения выключен.

DNR (цифровое подавление помех)

DVD-V VCD2.0 VCD1.1

Эта функция DVD-проигрывателя позволяет устранить нежелательные помехи.

DNR1: стандартный уровень

DNR2: усиленный режим подавления помех

Off: подавление помех отключено

Примечание:

- Эффективность настроек изображения зависит от качества записи на диске.
- При воспроизведении некоторых дисков и включенном режиме DNR2 (подавление помех) могут наблюдаться нежелательные артефакты. В этом случае выберите настройках режим DNR или выключите его совсем.
- После настройки качества изображения некоторые детали изображения могут отсутствовать.
- В данной модели DVD-проигрывателя предусмотрена возможность воспроизведения дисков с поддержкой Dolby Digital и DTS. Если такой диск содержит видеоматериал, то действие этих режимов может сказаться на изображении.

Ограничение на просмотр

Рейтинг **DVD-V**

Видеофильмы на DVD могут содержать сцены, не предназначенные для просмотра детьми. Поэтому на некоторых дисках есть метки, которые определяют уровень доступа к его содержимому или отдельным фрагментам записи. Данные сцены имеют рейтинг от 1 до 8, и, в качестве альтернативы, на некоторых дисках можно выбрать более подходящие для просмотра сцены. Рейтинги зависят от страны, для которой предназначен диск. Функция ограничения на просмотр позволяет вам самостоятельно настраивать уровень доступа к содержимому диска или разрешать их воспроизведение только с альтернативными сценами.

Disc Audio	8
Disc Subtitle	7
Disc Menu	6
Rating	5
Area Code	4
TV Aspect	3
Menu Language	2
Progressive Scan	1
Digital Audio Output	✓Unlock
5.1 Speaker Setup	Change
Others	

1 Выберите "Rating" в меню начальной установки, используя кнопки ▲/▼.

2 При выбранном пункте "Rating", нажмите кнопку ►.

3 Если вы еще не ввели пароль; Введите 4-значный пароль цифровыми кнопками, чтобы создать персональную запароленную систему защиты, затем нажмите кнопку ENTER. Затем снова введите 4-значный пароль и нажмите кнопку ENTER, чтобы подтвердить установку.

Если вы уже ввели пароль;

Введите 4-значный пароль цифровыми кнопками, чтобы открыть доступ к системе защиты, затем нажмите кнопку ENTER.

4 Выберите рейтинг от 1 до 8, используя кнопки ▲/▼. **Уровень 1:** Фильмы для взрослых на DVD не разрешается воспроизводить.

Уровень 8: Все фильмы на DVD разрешается воспроизводить.

Unlock: Если вы выберете параметр Unlock, функция ограничения на просмотр будет отключена. Диск будет воспроизводиться полностью.

Рейтинги 1-8: Некоторые диски содержат сцены, неприемлемые для просмотра детьми. Если вы установить уровень доступа, воспроизводиться будут все сцены диска с тем же рейтингом или ниже. Сцены с более высоким рейтингом не будут воспроизводиться, если на диске отсутствуют альтернативные им сцены. Альтернативная сцена должна иметь тот же рейтинг или ниже. Если приемлемой альтернативы не будет найдено, воспроизведение остановится. Для воспроизведения диска вам понадобится ввести 4-значный пароль или изменить уровень рейтинга.

Нажмите кнопку ENTER, чтобы подтвердить установленный рейтинг, затем нажмите кнопку SETUP, чтобы выйти из меню.

5 Если вы ошиблись во вводе до нажатия кнопки ENTER, нажмите кнопку CLEAR и снова введите 4-значный пароль.

Код страны **DVD-V**

Введите код страны/региона, стандарты которого использовались для рейтинга DVD-видео диска, в соответствии со списком (См. "Список кодов стран", стр. 30.).

Disc Audio	Code Set
Disc Subtitle	D E
Disc Menu	
Rating	
Area Code	
TV Aspect	
Menu Language	
Progressive Scan	
Digital Audio Output	
5.1 Speaker Setup	
Others	

Выберите параметр Area Code, используя кнопки ▲/▼, в меню начальной установки.

При выбранном пункте Area Code, нажмите кнопку ►.

Выполните шаг 3 процедуры "Рейтинг" слева.

Выберите первый символ, используя кнопки ▲/▼.

Сместите курсор, используя кнопку ►, затем выберите второй символ, используя кнопки ▲/▼.

Нажмите кнопку ENTER, чтобы подтвердить выбранный код страны, затем нажмите кнопку SETUP, чтобы выйти из меню.

N Примечание

При смене кода, вам потребуется вводить 4-значный пароль (см. "Смена 4-значного пароля" ниже).

Смена 4-значного пароля

- 1 Выполните шаги 1-2, указанные слева (Рейтинг).
- 2 Введите старый пароль, затем нажмите кнопку ENTER.
- 3 Выберите параметр Change, используя кнопки ▲/▼, затем нажмите кнопку ENTER.
- 4 Введите новый 4-значный пароль, затем нажмите кнопку ENTER.
- 5 Введите тот же пароль снова и проверьте правильность ввода, нажав кнопку ENTER.
- 6 Нажмите кнопку SETUP, чтобы выйти из меню.

Если вы забыли пароль

Для сброса текущего пароля выполните следующие действия:

- 1 Откройте меню клавишей SETUP.
- 2 Введите "210499". После этого произойдет сброс текущего четырехзначного пароля.
- 3 Введите новый пароль так, как описано выше.

Операции с DVD и видео-CD

Воспроизведение DVD и видео-CD

Подготовка к воспроизведению

- Включите ТВ, и выберите источник видеовхода, подключенный к DVD-ресиверу.
- Если вы желаете прослушать звучание дисков или аудиосистемы, включите аудиосистему и выберите входной источник, подключенный к DVD-ресиверу.

1 Выберите режим DVD клавишей CD/DVD.

2 Откройте лоток клавишей OPEN/CLOSE.

3 Вставьте выбранный диск стороной с записью вниз.

4 Нажмите кнопку OPEN/CLOSE, чтобы закрыть дископриемник.

На экране ТВ появится сообщение READING (ИДЕТ ЧТЕНИЕ), после этого автоматически начнется воспроизведение. Если воспроизведение не начинается, нажмите кнопку PLAY.

В некоторых случаях, вместо воспроизведения на экране может появиться меню диска.

5 Для прекращения просмотра нажмите STOP.

После этого в памяти DVD-проигрывателя остается момент, где вы остановили запись. На экране на некоторое время появится индикатор "8 7". Для продолжения просмотра нажмите клавишу PLAY. Воспроизведение продолжится с того момента, где вы прервали просмотр ранее. Если еще раз нажать STOP или открыть дисковод (на экране появится индикатор "7"), момент, на котором вы остановили запись, будет удален из памяти.

Для того, чтобы достать диск из дисковода, нажмите клавишу OPEN/CLOSE).

Чтобы закрыть дисковод, нажмите клавишу OPEN/CLOSE или POWER, тогда дисковод закроется сам, и DVD-проигрыватель выключится.

Если на экране появляется меню

На экране ТВ может сначала появиться меню после вставки DVD или видео-CD, которые содержат меню.

Используя кнопки ◀ ▶ ▲ ▼, выберите эпизод/фрагмент, который желаете воспроизвести, затем нажмите кнопку ENTER, чтобы начать воспроизведение.

Нажмите кнопку TOP MENU или MENU, чтобы вернуться к экрану меню.

- Используя цифровые кнопки, выберите дорожку, которую желаете воспроизвести. Нажмите кнопку RETURN, чтобы вернуться к экрану меню.

- Установка меню и точные оперативные процедуры по управлению меню зависят от вставленного диска. Следуйте инструкциям на каждый экран меню. Вы также можете отключить PBC в меню начальной установки. См. стр. 16.

Примечания

- Если включено ограничение на просмотр и диск не соответствует установленному рейтингу (не авторизован), требуется ввести 4-значный пароль и/или авторизовать диск (см. "Ограничение на просмотр" на стр. 19).
- DVD могут иметь региональный код. Ваш проигрыватель не будет воспроизводить диски с региональным кодом, отличным от регионального кода проигрывателя. Региональный код для данного проигрывателя – 5 (пять).

Основные функции

Примечание

Если не указано отдельно, все описанные операции выполняются с пульта ДУ. Некоторые операции можно выполнить через меню начальной установки.

Переход к другому эпизоду 1/3

Если на диске имеется более одного эпизода, вы можете перейти к другому эпизоду следующим образом:

- Нажмите кнопку DISPLAY в режиме останова воспроизведения, затем нажмите соответствующую цифровую кнопку (0-9), чтобы выбрать желаемый номер эпизода.

Переход к другому фрагменту/дорожке



Если эпизод на диске имеет более одного фрагмента или диск содержит более одной дорожки, вы можете перейти к другому фрагменту/дорожке следующим образом:

- Коротко нажмите кнопку SKIP ◀◀ или ▶▶ во время воспроизведения, чтобы выбрать следующий фрагмент/дорожку или вернуться к началу текущего фрагмента/дорожки.
- Нажмите кнопку SKIP ◀◀ дважды быстро, чтобы перейти к предыдущему фрагменту/дорожке.
- Для непосредственного выбора любого фрагмента во время воспроизведения DVD, нажмите кнопку DISPLAY. Затем нажатием кнопок ▲/▼ выберите С (фрагмент) (или, для видео-CD, выберите Т (дорожка)). Затем введите номер фрагмента/дорожки, используя цифровые кнопки (0-9).



Примечание

Для двузначных номеров, вводите их быстрым нажатием цифровых кнопок.











Операции с DVD и видео-CD (продолжение)







Основные функции (продолжение)

Поиск

1 Нажмите и удерживайте кнопку SKIP  или  в течение 2 секунд во время воспроизведения, до появления в верхнем правом углу экрана индикации "PLAY x2".

Проигрыватель перейдет в режим SEARCH.

2 Клавишами SKIP  или  или удерживая одну из этих клавиш выберите требуемую скорость: X2, X4, X16, X100 (назад) или X2, X4, X16, X100 (вперед).

Для видео-CD скорость поиска изменяется так: X2, X4, X8 (назад) или X2, X4, X8 (вперед).

3 Для выхода из режима SEARCH нажмите кнопку PLAY.

Пауза

1 Во время воспроизведения нажмите клавишу PAUSE/STEP.

2 Чтобы продолжить просмотр, нажмите клавишу PLAY.

Стоп-кадр и пок кадровое воспроизведение

1 Нажмите кнопку PAUSE во время воспроизведения. Проигрыватель перейдет в режим PAUSE.


2 Вы можете просматривать изображение по кадрам, последовательно нажимая кнопку PAUSE на пульте ДУ.





Замедленное воспроизведение

1 Во время воспроизведения нажмите клавишу SLOW + или -. После этого DVD-проигрыватель перейдет в режим замедленного воспроизведения.

2 Нажмите клавишу SLOW + или -. После этого DVD-проигрыватель перейдет в режим замедленного воспроизведения.

Выберите скорость воспроизведения клавишами SLOW + или -:

 1/16,  1/8,  1/4 или  1/2 (вперед) или

 1/16,  1/8,  1/4 или  1/2 (вперед).

3 Чтобы продолжить просмотр с обычной скоростью, нажмите клавишу PLAY.

Повтор A-B



Для повтора выбранной последовательности эпизода:

1 Нажмите кнопку REPEAT A-B в выбранной точке начала последовательности.

На экране ТВ на короткое время появится индикация A*.

2 Снова нажмите кнопку REPEAT A-B в выбранной точке окончания последовательности.

На экране ТВ на короткое время появится индикация A B, и начнется повторное воспроизведение выбранной последовательности (на дисплее появится индикация RPT).

3 Чтобы отменить последовательность, нажмите кнопку REPEAT A-B.

Повтор



Видеодиски DVD – Повтор фрагмента/эпизода/выкл

1 Для повтора текущего фрагмента нажмите кнопку REPEAT.

На экране ТВ появится значок повтора фрагмента.

2 Для повтора текущего эпизода нажмите кнопку REPEAT второй раз.

На экране ТВ появится значок повтора эпизода.

3 Для выхода из режима повтора нажмите кнопку REPEAT в третий раз.

На экране ТВ появится значок отмены повтора.

Видео-CD – Повтор дорожки/всех дорожек/выкл

1 Для повтора текущей дорожки нажмите кнопку REPEAT.

На экране ТВ появится значок повтора дорожки.

2 Для повтора текущего диска нажмите кнопку REPEAT второй раз.

На экране ТВ появится значок повтора всех дорожек.

3 Для выхода из режима повтора нажмите кнопку REPEAT в третий раз.

На экране ТВ появится значок отмены повтора.

Примечание



Для видео-CD с PBC, вам потребуется сначала отключить функцию PBC в меню начальной установки, чтобы использовать функцию повтора. См. стр. 16.

Поиск по времени 0:16:57 -:-:-:-

Функция поиска по времени позволяет вам включать воспроизведение с любой временной точки на диске.

1 Нажмите кнопку DISPLAY во время воспроизведения. На экране появится экранный дисплей.

В поле Time Search отобразится истекшее время воспроизведения текущего диска.

2 В интервале 10 секунд нажатием кнопок / выберите значок поиска по времени на экранном дисплее.

В поле Time Search отобразится индикация "-:-:-:-".

3 В интервале 10 секунд введите желаемое время старта, используя цифровые кнопки. Вводите часы, минуты и секунды в поле слева направо.

Если вы ошиблись во вводе, нажмите кнопку CLEAR, чтобы удалить введенное значение. Затем правильно введите время старта.

4 В интервале 10 секунд нажмите кнопку ENTER, чтобы подтвердить время старта.

Воспроизведение начнется с выбранного времени на диске. Если вы ввели некорректное время, воспроизведение продолжится из текущей точки.

Операции с DVD и видео-CD (продолжение)

Основные функции (продолжение)

Трехмерное звучание



Данный проигрыватель способен воспроизводить эффект объемного звука, имитирующий многоканальное аудиосопровождение с двух обычных стереодинамиков, вместо пяти и более динамиков, обычно требуемых для прослушивания многоканального звука в системе домашнего кинотеатра.

- 1 Во время воспроизведения клавишей **SOUND** выберите режим "3D SUR".
- 2 Чтобы отключить режим трехмерного звучания, еще раз нажмите клавишу **SOUND**, при этом должен появиться индикатор "BYPASS".

Примечание

Звуковой режим нельзя изменить при воспроизведении в формате DTS или при воспроизведении 5.1-канального материала.

Масштабирование

Функция масштабирования позволяет вам увеличивать видеоизображение и панорамировать его.

- 1 Нажмите кнопку **ZOOM** во время воспроизведения или стоп-кадра, чтобы активировать функцию масштабирования.
При последовательном нажатии кнопки **ZOOM**, масштаб увеличивается до шести раз.
- 2 Используя кнопки **▲/▼/◀▶**, панорируйте увеличенное изображение.
- 3 Нажмите кнопку **CLEAR**, чтобы возобновить обычное воспроизведение или вернуться к обычному стоп-кадру.

Примечания

- Функция масштабирования может не работать с некоторыми DVD.

Поиск по маркеру

Вы можете включать воспроизведение с сохраненной в памяти точки. В памяти может быть сохранено до девяти точек.

Для ввода маркера выполните следующие шаги.

- 1 Во время воспроизведения диска нажмите кнопку **MARKER**, когда будет достигнута точка, которую вы желаете сохранить.
На экране телевизора на короткое время появится значок маркера.
- 2 Повторяйте шаг 1 для ввода до девяти маркерных точек на диске.

Для вызова отмеченной сцены

- 1 Во время воспроизведения диска нажмите кнопку **SEARCH**.
На экране появится меню **MARKER SEARCH**.
- 2 В интервале 10 секунд нажатием кнопки **◀▶** выберите номер маркера, который желаете вызвать.
- 3 Нажмите кнопку **ENTER**.
Воспроизведение начнется с отмеченной сцены.
- 4 Для удаления меню **MARKER SEARCH** нажмите кнопку **SEARCH**.

Для удаления отмеченной сцены

- 1 Во время воспроизведения диска нажмите кнопку **SEARCH**. На экране появится меню **MARKER SEARCH**.
- 2 Нажатием кнопок **◀/▶** выберите номер маркера, который желаете удалить.
- 3 Нажмите кнопку **CLEAR**. Маркер будет удален.
- 4 Повторите шаги 2 и 3 для удаления остальных номеров маркеров.
- 5 Чтобы удалить меню **MARKER SEARCH**, нажмите кнопку **SEARCH**.

Специальные функции DVD

Просмотр содержимого видеодисков

DVD: меню

DVD могут содержать меню, которые позволяют вам оперировать специальными функциями. Для использования меню диска нажмите кнопку **MENU**. Затем нажмите соответствующую цифровую кнопку, чтобы выбрать желаемый пункт. Или, используя кнопки **▲/▼/◀▶**, выберите желаемый пункт, а затем нажмите кнопку **ENTER**.

Меню эпизодов

- 1 Нажмите кнопку **TOP MENU**.
Если текущий эпизод имеет меню, это меню появится на экране. В противном случае, на экране появится меню диска.
- 2 В меню может содержаться список углов зрения, языков саундтреков и субтитров, а также фрагментов эпизода.
- 3 Чтобы выйти из меню эпизодов, нажмите **TOP MENU**.

Меню диска

- 1 Нажмите кнопку **MENU**. Появится меню диска.
- 2 Чтобы удалить меню диска, снова нажмите **MENU**.

Ракурс 1/1

Если на диске содержатся сцены, записанные с различными углами зрения, вы можете выбрать желаемый угол зрения во время воспроизведения.

- Последовательным нажатием кнопки **ANGLE** во время воспроизведения выберите желаемый угол зрения.
Номер текущего угла зрения появится на дисплее.

Смена языка звукового сопровождения 1 ENG DCD 5.1 CH

Клавишей **AUDIO** во время воспроизведения выберите другой язык звукового сопровождения.

Смена аудиоканала



Клавишей **AUDIO** во время воспроизведения выберите требуемый аудиоканал (**СТЕРЕО**, **ЛЕВЫЙ** или **ПРАВЫЙ**).

Субтитры 1 ENG

Клавишей **SUBTITLE** во время воспроизведения выберите желаемый язык субтитров.

Примечание

Если на экране появляется значок , значит данная функция не поддерживается диском.

Операции с аудио-CD и дисками MP3

Воспроизведение дисков в формате Audio-CD диска MP3/WMA

CD MP3 WMA

DVD-проигрыватель способен воспроизводить записи в формате MP3/WMA на дисках CD-ROM, CD-R или CD-RW. Перед воспроизведением записей MP3/WMA прочтите примечания по записям MP3/WMA справа.

1 Вставьте диск и закройте дископриемник.

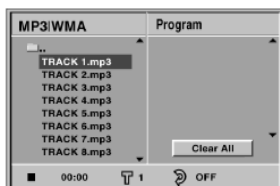
Аудио CD: На экране телевизора появится меню Аудио CD. Перейдите к шагу 4.

Диск MP3/WMA: На экране телевизора появится меню выбора MP3/WMA-JPEG. Перейдите к шагу 2.



2 Нажатием кнопки ▲/▼ выберите MP3/WMA, затем нажмите кнопку ENTER.

На экране телевизора появится меню MP3/WMA. Нажмите кнопку RETURN, чтобы перейти к меню выбора MP3/WMA-JPEG.



3 Нажатием кнопки ▲/▼ выберите папку, и нажмите кнопку ENTER.

Появится список файлов в папке.

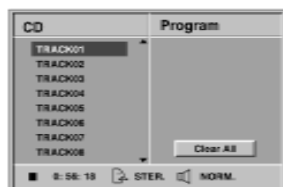
4 Нажатием кнопки ▲/▼ выберите дорожку, затем нажмите кнопку PLAY или ENTER.

Начнется воспроизведение.

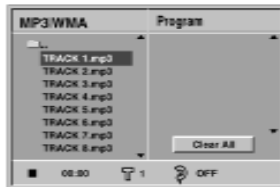
Во время воспроизведения в окне дисплея и в меню появится истекшее время воспроизведения текущей дорожки. Воспроизведение останавливается по окончании диска.

Нажмите кнопку TOP MENU, чтобы перейти к следующей странице.

Нажмите кнопку MENU, чтобы перейти к предыдущей странице.



Меню Аудио-CD



Меню MP3/WMA

Совет

Если вы находитесь в списке файлов и желаете вернуться к списку папок, кнопками ▲/▼ выберите .. и нажмите кнопку ENTER для возврата к предыдущему меню.

5 Чтобы остановить воспроизведение в любое другое время, нажмите кнопку STOP.

Примечания по записям MP3/WMA

О технологии MP3

- Файл MP3 является содержит аудиоданные, сжатые по технологии кодирования аудиофайлов, MPEG1, слой 3. Мы называем файлы с расширением “.mpr3” “файлами MP3”.
- Проигрыватель не может читать файлы MP3, если они не имеют расширения “.mpr3”.

О технологии WMA

- WMA (сокр. от Windows Media Audio) - это технология сжатия аудиоданных, разработанная компанией Microsoft.
- WMA (Windows Media Audio) в два раза более плотно сжимает аудиоданные, чем формат MP3.

Совместимые с данным проигрывателем диски MP3/WMA должны иметь следующие характеристики:

1. Частота дискретизации/только 44,1 кГц (MP3), 22,05-44,1 кГц (WMA).
2. Скорость потока данных/в пределах 32-320 кбит/с (MP3), 32-128 кбит/с (WMA).
3. Физический формат CD-R должен соответствовать стандарту “ISO 9660”.
4. Если вы записываете файлы MP3/WMA, используя программное обеспечение, не создающее файловую систему, например “Direct-CD” и т.д., воспроизведение файлов MP3/WMA невозможно. Следовательно, рекомендуется использовать программное обеспечение “Easy CD Creator”, которое создает файловую систему ISO9660.
5. Односессийный диск требует, чтобы файлы MP3/WMA находились на первом треке. Если на 1-м треке отсутствует файл MP3/WMA, проигрыватель не будет воспроизводить MP3/WMA-файлы. Если вы желаете воспроизводить файлы MP3/WMA, отформатируйте все данные на диске или используйте новый диск.
6. Имена файлов должны состоять из 8 символов или менее и иметь расширение “.mpr3” или “.wma”, например “*****.MP3” или “*****.WMA”.
7. Не используйте специальные символы, такие как “/ : * ? “ < > ” и т.п.
8. Общее число файлов на диске не должно превышать 650.

Для данного DVD-проигрывателя требуется соответствие дисков/записей определенным техническим стандартам для обеспечения оптимального качества воспроизведения. Записанные на заводе DVD автоматически удовлетворяют требованиям данных стандартов. Существует множество различных типов форматов записываемых дисков (включая CD-R с файлами MP3 или WMA). Это требует определенных условий (см. выше) для обеспечения совместимости.

Следует помнить, что для копирования файлов MP3 и музыки из интернета требуется особое разрешение. TOSHIBA не предоставляет таких прав. Для того, чтобы получить такое разрешение обращайтесь к правладельцу.

Пауза **CD** **MP3** **WMA**

- 1 Нажмите кнопку PAUSE/STEP во время воспроизведения.
- 2 Чтобы возобновить воспроизведение, нажмите кнопку PLAY или снова кнопку PAUSE/STEP.

Переход к другой дорожке

CD **MP3** **WMA**

- Коротко нажмите кнопку SKIP ►► или ◄◄ во время воспроизведения, чтобы перейти к следующей дорожке или вернуться к началу текущей.
- Быстро нажмите кнопку SKIP ◄◄ дважды, чтобы перейти к предыдущей дорожке.
- Для аудио-CD, чтобы непосредственно перейти к любой дорожке, введите номер дорожки, используя кнопки с цифрами (0-9), во время воспроизведения.

Повтор дорожки/всех дорожек/отмена

CD **MP3** **WMA**

- 1 Для повторного воспроизведения текущей дорожки нажмите кнопку REPEAT. На экране меню появится значок повтора и индикатор "TRACK".
- 2 Для повторного воспроизведения всех дорожек на диске нажмите кнопку REPEAT второй раз. На экране меню появится значок повтора и индикатор "ALL".
- 3 Для выхода из режима повторного воспроизведения нажмите кнопку REPEAT в третий раз. На экране меню появится значок повтора и индикатор "OFF".

Поиск **CD** **MP3** **WMA**

- 1 Нажмите кнопку REV ◄◄ или FWD ►► во время воспроизведения. Проигрыватель перейдет в режим SEARCH.
- 2 Последовательным нажатием кнопки REV ◄◄ или FWD ►► выберите требуемую скорость поиска: ◄◄X2, ◄◄X4, ◄◄X8 (назад) или ►►X2, ►►X4, ►►X8 (вперед). Скорость и направление поиска указываются на экране меню.
- 4 Для выхода из режима SEARCH нажмите кнопку PLAY.

Повтор выделенного фрагмента (A-B)

CD

Для повтора музыкальной последовательности.

- 1 Во время воспроизведения диска нажмите кнопку A-B RPT в выбранной точке старта. На экране меню появится значок повтора и индикация "A *".
- 2 Снова нажмите кнопку A-B RPT в выбранной точке окончания. На экране меню появится значок повтора и индикация "A B", и музыкальная последовательность начнет повторно воспроизводиться.
- 3 Для отмены повтора и возврата к обычному воспроизведению снова нажмите к **CD** ,B RPT. На экране меню появится значок повтора и индикация "OFF".

Трехмерное звучание

Данный проигрыватель способен воспроизводить эффект объемного звука, имитирующий многоканальное аудиосопровождение с двух обычных стереодинамиков, вместо пяти и более динамиков, обычно требуемых для прослушивания многоканального звука в системе домашнего кинотеатра.

- 1 Во время воспроизведения нажмите клавишу **DISPLAY**.
- 2 Клавишами ▲ и ▼ выберите один из трех значков. Выбранный вами значок будет подсвечен. Клавишами выберите "NORM", "3D SUR" или "DIALOGUE".

Смена аудиоканала **CD**

Последовательным нажатием кнопки AUDIO во время воспроизведения выберите требуемый аудиоканал (STER/СТЕРЕО/, LEFT /ЛЕВЫЙ/ или RIGHT /ПРАВЫЙ/).

Просмотр файлов в формате JPEG

Просмотр файлов в формате JPEG

В данной модели DVD-проигрывателя предусмотрена возможность воспроизведения дисков в формате JPEG. Но перед тем как приступить непосредственно к просмотру изображений, прочитайте замечания приведенные далее.

1 Клавишей **CD/DVD** переключите DVD-проигрыватель в режим **DVD**.

2 Вставьте диск в лоток
На экране появится меню MP3/WMA-JPEG.



N Примечание

В случае с дисками в формате MP3/WMA-JPEG это меню не появится на экране. На экране появится меню, в котором будут перечислены файлы в формате JPEG.



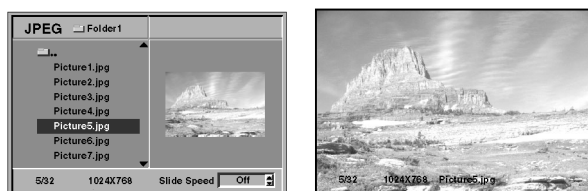
3 Клавишами **5 / 0** выберите файл и нажмите **ENTER**.
На экране появится меню файлов JPEG.

4 Клавишами **5 / 0** выберите папку и нажмите **ENTER**.
На экране появится перечень файлов в выбранной папке.
Для возврата к меню MP3/WMA-JPEG нажмите клавишу **RETURN**.

T Совет

Если вы хотите выйти из папки и увидеть полный перечень папок на диске, клавишами **5 / 0** переместите курсор на значок **⏪** и нажмите **ENTER**.

5 Если вы хотите увидеть какой-то конкретный файл, выберите его клавишами **5 / 0** и нажмите **ENTER** или **PLAY**.
Перед вами появится выбранное изображение.
Во время просмотра файлов вы можете вернуться к предыдущему меню нажатием клавиши **RETURN** (меню JPEG).
Для перехода к следующей странице нажмите клавишу **TOP MENU**.
Для перехода к предыдущей странице нажмите клавишу **MENU**.



T Совет

Можно также выбрать скорость просмотра изображений в режиме слайд-шоу: **Fast** (быстрая), **Normal** (нормальная), **Slow** (медленная) и **Off** (Выкл.)
Клавишами выберите пункт **Slide Speed** и клавишами **5 / 0** скорость, после чего нажмите **ENTER**.

6 Для того чтобы в любой момент приостановить просмотр нажмите клавишу **STOP**.
Появится меню JPEG.

Переход к другому файлу

Для перехода к предыдущему или следующему файлу используйте клавиши **⏪** и **⏩**.

Пауза

- Во время слайд-шоу нажмите **PAUSE/STEP**.
Проигрыватель перейдет в режим **PAUSE**.
- Для перехода в режим слайд-шоу еще раз нажмите клавишу **PLAY** или **PAUSE/STEP**.

Переворот изображения

Для того чтобы повернуть изображение на 180 градусов по вертикали или по горизонтали используйте клавиши **5 / 0**.

Поворот изображения

Для того чтобы повернуть изображение на по вертикали или по горизонтали используйте клавиши **2 / 3**.

Замечания по воспроизведению дисков в формате JPEG

- Скорость предварительного чтения диска зависит от количества и объема файлов JPEG, записанных на диске. Если через несколько минут экранное меню на дисплее не появляется, значит объем некоторых файлов слишком велик – в этом случае следует уменьшить разрешение файлов так, чтобы оно не превышало 2 миллиона пикселей и записать новый диск.
- Общее количество файлов не должно превышать 650.
- Некоторые диски могут не читаться на DVD-проигрывателе. Это зависит от формата, в котором они были записаны.
- Если при записи файлов в формате JPEG вы используете такие программы как "Easy CD Creator", то все файлы на диске должны иметь расширение ".jpg".
- Если тот или иной файл имеет расширение ".jpeg" или ".jpe", замените их расширения на ".jpg".
- Файлы, которые имеют расширение отличное от ".jpg", не подлежат просмотру даже если в окне Проводника они отображаются как файлы JPEG.

Воспроизведение по программе **CD** **MP3** **VCD2.0** **VCD1.1** **WMA**

Воспроизведение дисков Audio CD и MP3/WMA в запрограммированной последовательности

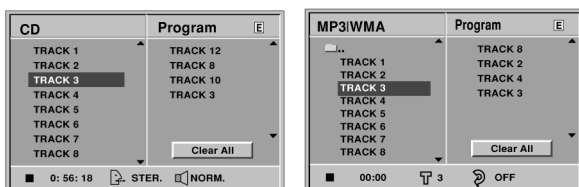
Данная функция позволяет сохранять в памяти проигрывателя до 30 дорожек в любой последовательности.

- 1 Во время или перед началом воспроизведения нажмите клавишу **PROGRAM**. Проигрыватель переключится в режим редактирования программы. Справа от слова "Program" (программа) появится значок **E**.

N Примечание

Повторное воспроизведение приведет к выходу из режима редактирования последовательности. В этом случае значок **E** пропадет из меню.

- 2 Выберите дорожку и поместите ее в программу нажатием клавиши **ENTER**.
- 3 Таким же образом (п. 2) происходит сохранение в программе и других дорожек.



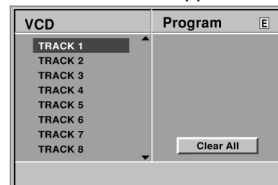
- 4 Нажмите клавишу **3**. Вы увидите окно с содержанием программы, где последняя сохраненная вами дорожка будет выделена курсором.
- 5 Выберите дорожку клавишами **2/3** и начинайте воспроизведение. Для перехода к следующей странице нажмите клавишу **TOP MENU**. Для перехода к предыдущей странице нажмите клавишу **MENU**.
- 6 Для начала воспроизведения нажмите клавишу **PLAY**. Все дорожки в программе будут играть в той последовательности, в которой вы сохранили их. На дисплее и в меню при этом будет гореть индикатор "PROG." После того как каждая дорожка отыграет по одному разу, воспроизведение прекратится.
- 7 Для возврата к стандартному режиму воспроизведения нажмите клавишу **PROGRAM**. Выберите дорожку на диске и нажмите клавишу **ENTER**. Индикатор "PROG." пропадет из меню и с дисплея.

Воспроизведение дисков Video CD в запрограммированной последовательности

N Примечание

В случае с дисками с поддержкой режим PBC, его следует отключить в настройках (PBC : Off) (Стр. 18)

- 1 Вставьте диск в лоток.
- 2 Перед началом воспроизведения нажмите клавишу **PROGRAM**. На экране появится меню диска VCD.



N Примечание

Для выхода из меню программирования нажмите клавишу **RETURN** или **PROGRAM**.

- 3 Выполните действия, описанные в пп. 2-5 "Воспроизведение дисков Audio CD и MP3/WMA" в колонке слева.
- 4 Нажмите клавишу **PLAY**. Индикатор **PROG** погаснет.
- 5 Для возврата к стандартному режиму воспроизведения нажмите клавишу **PROGRAM**. На некоторое время на экране появится индикатор **NORMAL**.

Повторное воспроизведение дорожек из программы

- Для того чтобы повторить дорожку, которая играет в текущий момент, нажмите клавишу **REPEAT**. В меню появится значок повтора и индикатор "TRACK".
- Для того чтобы повторить всю программу целиком еще раз нажмите клавишу **REPEAT**. В меню появится значок повтора и индикатор "ALL".
- Для выхода из режима повторного воспроизведения нажмите клавишу **REPEAT** третий раз. На дисплее появится значок режима повторного воспроизведения и индикатор **OFF** (выкл.)

Удаление дорожек из программы

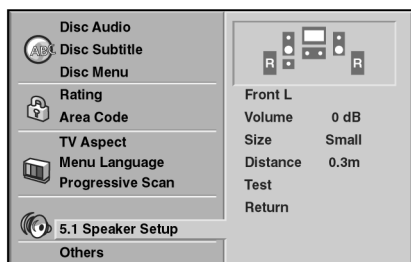
- 1 Во время воспроизведения нажмите клавишу **PROGRAM** (относится только к дискам MP3/WMA). Можно также нажать клавишу **PROGRAM** перед началом воспроизведения – проигрыватель переключится в режим редактирования программы. Появится значок **E**.
- 2 Для того, чтобы увидеть содержание программы, нажмите клавишу **3**.
- 3 Клавишами **5** и **0** выберите дорожку, которую вы хотите удалить из программы.
- 4 Нажмите клавишу **CLEAR**. После этого дорожка будет исключена из запрограммированной последовательности.

Удаление всей программы

- 1 Повторите действия, описанные в пп. 1-2 в главе "Удаление дорожек из программы".
- 2 Клавишами **5** и **0** выберите пункт "Clear all" (удалить все) и нажмите **ENTER**. После этого вся программа для данного диска будет удалена из памяти DVD-проигрывателя. То же самое происходит при извлечении диска из лотка.

Колонки (меню Speaker Setup)

Чтобы настроить встроенный 5.1-канальный декодер, выполните следующие действия.



- 1 Клавишами **▲/▼** выберите в меню настроек пункт **“5.1 Speaker Setup”**.
- 2 После того как вы выбрали пункт **“5.1 Speaker Setup”**, нажмите клавишу **.**
- 3 Клавишей **3** выберите одну из колонок.
- 4 Установите для нее необходимые параметры клавишами **▲/▼/2/3**.

Переключение колонок

Выберите колонку, которую вы хотите настроить: правую фронтальную, левую фронтальную, правую тыловую или левую тыловую.

Примечание

Действие некоторых настроек ограничено по стандарту Dolby Digital.

Volume (Громкость)

Громкость для выбранной колонки регулируется клавишами (от -6 дБ до +6 дБ)

Size (Размер)

Поскольку данный параметр всегда остается постоянным, настроить его нельзя.

Distance (Расстояние)

В этом меню вы можете установить необходимые параметры колонок в зависимости от того, на каком расстоянии они находятся от точки прослушивания. Это необходимо для того, чтобы звук из всех колонок достигал слушателя одновременно.

Примечание

Расстояние до сабвуфера изменить невозможно.

Test (Проверка)

Чтобы проверить сигнал от всех колонок, нажмите ENTER. Настройте громкость по тестовому сигналу в следующем порядке:

- Фронтальная левая колонка Центральная колонка
- Фронтальная правая колонка Тыловая правая колонка
- Тыловая левая колонка Сабвуфер

Возврат

Для возврата к предыдущему меню нажмите ENTER.

Дополнительные сведения

Память последних настроек

DVD **CD** **VCD1.1**

После просмотра диска выполненные для него настройки сохраняются в памяти DVD-проигрывателя. Они остаются даже после извлечения диска или выключения системы. После загрузки диска, для которого были ранее созданы последние настройки, они автоматически будут задействованы.

Примечание

- Настройки хранятся в памяти неограниченное количество времени.
- Если после выполнения настроек не нажать клавишу PLAY, а выключить DVD-проигрыватель, настройки не будут сохранены.
- Если дважды нажать клавишу STOP, действие этой функции будет отменено. (на экране появится индикатор).

Переключение системы

Для просмотра изображения на экране необходимо сначала выбрать телевизионную систему. Если на дисплее появляется надпись NO DISC (диск отсутствует), нажмите на пульте или на лицевой панели клавишу PAUSE и удерживайте ее в течение пяти секунд, чтобы потом выбрать систему PAL, NTSC или AUTO (AVTO).

- Если выбрать такую систему, которая не будет совпадать с системой, поддерживаемой вашим телевизором, отображение цветов будет некорректным.

- AUTO (AVTO):** Этот режим можно выбрать, если подключенный телевизор поддерживает более одной системы.
- NTSC:** Выберите этот пункт, если телевизор поддерживает систему NTSC-TV.
- PAL:** Выберите этот пункт, если телевизор поддерживает систему PAL.

Операции с радио

Предустановка радиостанций

Вы можете предустановить 30 радиостанций для FM и AM. Перед настройкой не забудьте уменьшить громкость.

- 1** Последовательно нажимайте кнопку **FUNCTION** на передней панели, или кнопку **FM/AM** на пульте ДУ до появления индикации **FM** или **AM** на дисплее.
- 2** Затем, каждое нажатие кнопки **FM/AM** последовательно изменяет **FM** и **AM** на дисплее.
- 3** Нажмите и удерживайте кнопку **TUNING/SKIP** **◀◀◀◀** или **▶▶▶▶** на передней панели в течение 2 секунд, пока индикация частоты не начнет изменяться; затем отпустите кнопку. Сканирование диапазона останавливается при обнаружении радиостанции DVD-ресивером. На дисплее появляются индикаторы "TUNED" и "STEREO" (для стереопрограмм).
- 4** Нажмите кнопку **MEMORY**. На дисплее начнет мерцать номер предустановки.
- 5** Нажатием кнопки **TUNING/SKIP** **◀◀◀◀** или **▶▶▶▶** на передней панели выберите желаемый номер предустановки.
- 6** Снова нажмите кнопку **MEMORY**. Радиостанция будет сохранена в памяти.
- 7** Повторите шаги 3-6 для сохранения остальных радиостанций.

Настройка радиостанций со слабым сигналом

Последовательным нажатием кнопки **TUNING/SKIP** **◀◀◀◀** или **▶▶▶▶** в шаге 3 настройте радиостанцию вручную.

Удаление всех предустановленных станций

Нажмите и удерживайте кнопку **MEMORY** в течение трех секунд, и, когда на дисплее появится индикация "CLEAR ALL", снова нажмите кнопку **MEMORY**. Радиостанции будут удалены из памяти.

- Если вы случайно вошли в режим "CLEAR ALL", но не желаете очищать память, не нажимайте ни одной кнопки. Через несколько секунд индикация "CLEAR ALL" исчезнет автоматически, и восстановится нормальный режим.

Примечание

Если все позиции радиостанций уже были предустановлены, на дисплее ненадолго появится сообщение **FULL**, затем начнет мерцать номер предустановки. Чтобы изменить номер предустановки, выполните шаги 5-6 выше.

Прослушивание радиопрограмм

Сначала предустановите радиостанции в памяти DVD-ресивера (см. главу "Предустановка радиостанций" слева).

- 1** Нажимайте кнопку **FM/AM** до появления индикации **AM** или **FM** на дисплее. Начнется воспроизведение последней настроенной радиостанции.
- 2** Последовательным нажатием кнопки **PRESET** **◀◀/▶▶** выберите желаемую предустановленную станцию. При каждом нажатии кнопки, DVD-ресивер настраивает по одной предустановленной станции.
- 3** Отрегулируйте громкость поворотом регулятора **VOLUME** на передней панели или нажатием кнопок **VOLUME +** и **-** на пульте ДУ.

Выключение радио

Нажмите кнопку **POWER**, чтобы выключить DVD-ресивер, или выберите другой функциональный режим (DVD/CD, VIDEO 1 или VIDEO 2).

Прослушивание не предустановленных радиостанций

- Используйте ручную или автоматическую настройку, выполняя шаг 2.
- Для ручной настройки последовательно нажимайте кнопку **TUNING/SKIP** **◀◀◀◀** или **▶▶▶▶** на передней панели.
- Для автоматической настройки нажмите и удерживайте кнопку **TUNING/SKIP** **◀◀◀◀** или **▶▶▶▶** на передней панели в течение двух секунд.

Непосредственный выбор предустановленной радиостанции

Вы можете использовать цифровые кнопки на пульте ДУ для непосредственного выбора предустановленной радиостанции.

Например, для прослушивания предустановленной станции 4 нажмите кнопку 4 на пульте ДУ. Для прослушивания предустановленной станции 19, нажмите кнопку 1, а затем 9 (в интервале 3 секунд).

К вашему сведению

- Если прием программы **FM** осуществляется с помехами
Нажмите кнопку **MONO/ST.** на передней панели, чтобы удалить индикацию "STEREO" с дисплея. Стереозвук будет отключен, но качество приема улучшится. Для восстановления стереозвук снова нажмите данную кнопку.
- Для улучшения приема
Переориентируйте комплектные антенны.

Дополнительные возможности

Установки таймера выключения

Вы можете запрограммировать DVD-ресивер на автоматическое выключение в определенное время.

1 Нажмите кнопку SLEEP, чтобы установить желаемое время выключения.

На дисплее появится индикатор SLEEP и установленное время выключения.

2 Каждое нажатие кнопки SLEEP изменяет установку времени выключения следующим образом.

90 80 70 60 50 40 30 20 10
OFF (ВЫКЛ)

Примечания

- Вы можете контролировать оставшееся время до выключения DVD-ресивера.

Нажмите кнопку SLEEP. На дисплее появится оставшееся время до выключения.

Яркость подсветки дисплея

Данная функция изменяет яркость подсветки дисплея на передней панели во включенном состоянии.

Последовательно нажимайте кнопку DIMMER.

Временное выключение звука

Нажмите кнопку MUTE, чтобы временно выключить звук вашего аппарата.

Вы можете временно выключать звук, например, чтобы ответить на телефонный звонок. В данном режиме на дисплее мерцает индикатор "MUTE".

Использование наушников

Подключите штекер стереофонических наушников (Ø3,5 мм) в разъем PHONES.

При подключении наушников (не входят в комплект), динамики автоматически отключаются.

Примечание

При использовании наушников, удерживайте громкость на умеренном уровне. Постоянное использование наушников на высокой громкости может повредить ваш слух.

Выбор входного источника

Вы можете использовать BM или другие устройства, подключенные к разъемам VIDEO1 или VIDEO2.

За дополнительной информацией по управлению подключенным устройством обращайтесь к руководству пользователя на данное устройство.

Клавишей AUX на пульте ДУ выберите желаемый входной источник.

При каждом нажатии данной кнопки, режим функции изменяется в следующем порядке:

- AV1: для приема аналогового сигнала через входы AV1 AUDIO IN (L/R) и VIDEO IN.

- AV1 OPT: для приема цифрового сигнала через оптические входы AV1 VIDEO IN (L/R) и OPTICAL IN.
- AV1 COAX: для приема цифрового сигнала через коаксиальные входы AV1 VIDEO IN и COAXIAL IN.
- AV2: для приема аналогового сигнала через входы AV2 AUDIO IN (L/R) и VIDEO IN.
- AV2 OPT: для приема цифрового сигнала через оптические входы AV2 VIDEO IN (L/R) и OPTICAL IN.
- AV2 COAX: для приема цифрового сигнала через коаксиальные входы AV2 VIDEO IN и COAXIAL IN.
- TV-AUDIO: для приема аудиосигнала с телевизора, подключенного к скарт-разъему.

Прием радиостанций RDS (система радиоданных)

RDS (система радиоданных) – это постепенно развивающаяся во многих странах система передачи цифровой информации вместе с обычным радиосигналом в диапазоне FM. Данная информация содержит в себе различные службы, включая идентификацию станции/передатчика, информацию о трафике и список альтернативных частот для принимаемой радиостанции.

1 Выберите FM клавишей AM/FM.

2 Выберите желаемую станцию нажатием кнопки PRESET + или -.

При приеме радиостанции RDS, на дисплее отображается название программы (PS) и загорается индикатор RDS.

3 Чтобы увидеть частоту, нажмите клавишу RDS.

Примечания

- Функции RDS доступны только для диапазона FM.
- При приеме радиостанции RDS, название программы (PS) отображается автоматически.

Список кодов языков

Эти коды используются для выбора языка в меню “Disc Audio”, “Disc Subtitle” и/или “Disc Menu” (стр. 17).

Введите соответствующий номер кода для начальных установок параметров “Disc Audio”, “Disc Subtitle” и/или “Disc Menu” (См. стр. 16).

Язык	Код	Язык	Код	Язык	Код
Абхазский	6566	Гуярати	7185	Квечуа	8185
Афар	6565	Хауса	7265	Ретороманский	8277
Африкаанс	6570	Иврит	7387	Румынский	8279
Албанский	8381	Хинди	7273	Русский	8285
Амхарик	6577	Венгерский	7285	Самоанский	8377
Арабский	6582	Исландский	7383	Санскрит	8365
Армянский	7289	Индонезийский	7378	Гаэльский	7168
Ассамский	6583	Интерлингва	7365	Сербский	8382
Аймара	6588	Ирландский	7165	Сербо-хорватский	8372
Азербайджанский	6590	Итальянский	7384	Шона	8378
Башкирский	6665	Японский	7465	Синдхи	8368
Баскский	6985	Яванский	7487	Сингалезский	8373
Бенгальский, бангладешский	6678	Каннада	7578	Словацкий	8375
Бутанский	6890	Кашмирский	7583	Словенский	8376
Бихари	6672	Казахский	7575	Сомалийский	8379
Бретонский	6682	Киргизский	7589	Испанский	6983
Болгарский	6671	Корейский	7579	Суданский	8385
Бирманский	7789	Курдский	7585	Суахили	8387
Белорусский	6669	Лаосский	7679	Шведский	2932
Камбоджийский	7577	Латинский	7665	Тагальский	8476
Каталонский	6765	Латвийский, латышский	7686	Таджикский	8471
Китайский	9072	Лингала	7678	Тамильский	8465
Корсиканский	6779	Литовский	7684	Татарский	8484
Хорватский	7282	Македонский	7775	Телугу	8469
Чешский	6783	Малагасийский	7771	Тайский	8472
Датский	6865	малайский	7783	Тибетский	6679
Голландский	7876	Малаялам	7776	Тигринья	8473
Английский	6978	Мальтийский	7784	Тонга	8479
Эсперанто	6979	Маори	7773	Турецкий	8482
Эстонский	6984	Маратхи	7782	Туркменский	8475
Фарерский	7079	Молдовский	7779	Тви	8487
Фиджи	7074	Монгольский	7778	Украинский	3121
Финский	7073	Науру	7865	Урду	8582
Французский	7082	Непальский	7869	Узбекский	8590
Фризский	7089	Норвежский	7879	Вьетнамский	8673
Галисийский	7176	Ория	7982	Воляпюк	8679
Грузинский	7565	Панджабский	8065	Валесский	6789
Немецкий	6869	Пашту, Пушту	8083	Волоф	8779
Греческий	6976	Персидский	7065	Кхоса	8872
Гренландский	7576	Польский	8076	Идиш	7473
Гуарани	7178	Португальский	8084	Йоруба	8979
				Зулу	9085

Список кодов стран

Введите соответствующий номер кода для начальной установки "Area Code" (См. стр. 17).

Код Страна	Код Страна	Код Страна	Код Страна
AD Andorra	ER Eritrea	LC Saint Lucia	SC Seychelles
AE United Arab Emirates	ES Spain	LI Liechtenstein	SD Sudan
AF Afghanistan	ET Ethiopia	LK Sri Lanka	SE Sweden
AG Antigua and Barbuda	FI Finland	LR Liberia	SG Singapore
AI Anguilla	FJ Fiji	LS Lesotho	SH Saint Helena
AL Albania	FK Falkland Islands	LT Lithuania	SI Slovenia
AM Armenia	FM Micronesia	LU Luxembourg	SJ Svalbard and Jan Mayen Islands
AN Netherlands Antilles	FO Faroe Islands	LV Latvia	SK Slovak Republic
AO Angola	FR France	LY Libya	SL Sierra Leone
AQ Antarctica	FX France (European Territory)	MA Morocco	SM San Marino
AR Argentina	GA Gabon	MD Moldavia	SN Senegal
AS American Samoa	GB Great Britain	MG Madagascar	SO Somalia
AT Austria	GD Grenada	MH Marshall Islands	SR Suriname
AU Australia	GE Georgia	MK Macedonia	ST Saint Tome and Principe
AW Aruba	GF French Guyana	ML Mali	SU Former USSR
AZ Azerbaidjan	GH Ghana	MM Myanmar	SV El Salvador
BA Bosnia-Herzegovina	GI Gibraltar	MN Mongolia	SY Syria
BB Barbados	GL Greenland	MO Macau	SZ Swaziland
BD Bangladesh	GM Gambia	MP Northern Mariana Islands	TC Turks and Caicos Islands
BE Belgium	GN Guinea	MQ Martinique (French)	TD Chad
BF Burkina Faso	GP Guadeloupe (French)	MR Mauritania	TF French Southern Territories
BG Bulgaria	GQ Equatorial Guinea	MS Montserrat	TG Togo
BH Bahrain	GR Greece	MT Malta	TH Thailand
BI Burundi	GS S. Georgia & S. Sandwich Isls.	MU Mauritius	TJ Tadjikistan
BJ Benin	GT Guatemala	MV Maldives	TK Tokelau
BM Bermuda	GU Guam (USA)	MW Malawi	TM Turkmenistan
BN Brunei Darussalam	GW Guinea Bissau	MX Mexico	TN Tunisia
BO Bolivia	GY Guyana	MZ Mozambique	TO Tonga
BR Brazil	HK Hong Kong	NA Namibia	TP East Timor
BS Bahamas	HM Heard and McDonald Islands	NC New Caledonia (French)	TR Turkey
BT Bhutan	HN Honduras	NE Niger	TT Trinidad and Tobago
BV Bouvet Island	HR Croatia	NF Norfolk Island	TV Tuvalu
BW Botswana	HT Haiti	NG Nigeria	TW Taiwan
BY Belarus	HU Hungary	NI Nicaragua	TZ Tanzania
BZ Belize	ID Indonesia	NL Netherlands	UA Ukraine
CA Canada	IE Ireland	NO Norway	UG Uganda
CC Cocos (Keeling) Islands	IL Israel	NP Nepal	UK United Kingdom
CF Central African Republic	IN India	NR Nauru	UM USA Minor Outlying Islands
CG Congo	IO British Indian Ocean Territory	NU Niue	US United States
CH Switzerland	IQ Iraq	NZ New Zealand	UY Uruguay
CI Ivory Coast	IR Iran	OM Oman	UZ Uzbekistan
CK Cook Islands	IS Iceland	PA Panama	VA Vatican City State
CL Chile	IT Italy	PE Peru	VC Saint Vincent & Grenadines
CM Cameroon	JM Jamaica	PF Polynesia (French)	VE Venezuela
CN China	JO Jordan	PG Papua New Guinea	VG Virgin Islands (British)
CO Colombia	JP Japan	PH Philippines	VI Virgin Islands (USA)
CR Costa Rica	KE Kenya	PK Pakistan	VN Vietnam
CS Former Czechoslovakia	KG Kyrgyzstan	PL Poland	VU Vanuatu
CU Cuba	KH Cambodia	PM Saint Pierre and Miquelon	WF Wallis and Futuna Islands
CV Cape Verde	KI Kiribati	PN Pitcairn Island	WS Samoa
CX Christmas Island	KM Comoros	PR Puerto Rico	YE Yemen
CY Cyprus	KN Saint Kitts & Nevis Anguilla	PT Portugal	YT Mayotte
CZ Czech Republic	KP North Korea	PW Palau	YU Yugoslavia
DE Germany	KR South Korea	PY Paraguay	ZA South Africa
DJ Djibouti	KW Kuwait	QA Qatar	ZM Zambia
DK Denmark	KY Cayman Islands	RE Reunion (French)	ZR Zaire
DM Dominica	KZ Kazakhstan	RO Romania	ZW Zimbabwe
DO Dominican Republic	LA Laos	RU Russian Federation	
DZ Algeria	LB Lebanon	RW Rwanda	
EC Ecuador		SA Saudi Arabia	
EE Estonia		SB Solomon Islands	
EG Egypt			
EH Western Sahara			

Устранение неисправностей

Перед тем как обращаться в сервисный центр, прочитайте пожалуйста следующие рекомендации по устранению неисправностей

Проблема	Возможная причина	Способ устранения
DVD-проигрыватель не включается	Отключен сетевой шнур.	Плотно подключите сетевой шнур к розетке.
DVD-проигрыватель включен в сеть, но не работает	Неправильно выбран режим: DVD/CD Не установлен диск или кассета.	Вставьте диск.
Изображение отсутствует.	Телевизор не настроен на прием сигнала с DVD-проигрывателя.	Выберите на телевизоре канал, соответствующий DVD-проигрывателю.
	Видеокабель подключен неправильно.	Плотно подключите видеокабель к разъему.
	Телевизор не включен.	Выключите телевизор.
	Переключатель VIDEO OUTPUT установлен неправильно.	Установите переключатель VIDEO OUTPUT так, как сказано на стр. 10
Прокрутка кадра и некорректное отображение цветов.	Неправильно выбрана телевизионная система.	Выберите ту систему, которая подходит к вашему телевизору (стр. 27).
Звук отсутствует.	Внешнее устройство не настроено на прием сигнала с DVD-проигрывателя.	Выберите входной канал на внешнем устройстве, чтобы на нем можно было прослушивать звук с DVD.
	Аудиокабели подключены неправильно.	Плотно подключите кабели к разъемам.
	Внешнее устройство выключено.	Включите внешнее устройство.
	Переключатель цифрового аудиовыхода установлен неправильно.	Установите переключатель цифрового аудиовыхода и после этого включите DVD-проигрыватель снова.
Низкое качество изображения	Диск загрязнен	Удалите грязь с поверхности диска.
Воспроизведение не начинается.	В дисковом нет диска.	Вставьте диск.
	Несовместимый формат диска.	Проверьте формат диска и региональный код.
	Диск перевернут.	Поставьте диск другой стороной.
	Диск не попадает в направляющие в лотке.	Разместите диск в лотке так, чтобы он входил в пазы.
	Диск загрязнен.	Протрите диск.
	Установлено ограничение на просмотр.	Отключите ограничение на просмотр или установите другой уровень доступа.
Гудение и шумы.	Диск загрязнен.	Протрите диск.

Устранение неисправностей (продолжение)

	Нарушен контакт между колонками и системой.	Плотно подключите колонки к DVD-проигрывателю.
	DVD-проигрыватель находится слишком близко к телевизору.	Переместите телевизор дальше от проигрывателя.
Не получается настроить радиостанции.	Антенна расположена неправильно или не достаточно надежно подключена.	Плотно подключите антенну. Настройте антенну и при необходимости подключите внешнюю антенну.
	Слабый сигнал, который не определяется в автоматическом режиме.	Настройте радиостанции вручную.
	В памяти не сохранены радиостанции. (при переключении сохраненных в памяти радиостанций).	Занесите в память нужные вам радиостанции (стр. 28).
Сбои в работе пульта дистанционного управления	Пульт не направлен на DVD-проигрыватель.	Направьте пульт на сенсорное окошко DVD-проигрывателя.
	Пульт находится слишком далеко от DVD-проигрывателя.	Расстояние должно быть не более 7 м.
	Между пультом и проигрывателем находится предмет, препятствующий прохождению сигнала.	Уберите мешающий предмет.
	Батареи в пульте разряжены.	Замените батареи на новые.
Не получается переключить звуковой режим.	При воспроизведении диска MP3/WMA выбрать другой режим невозможно.	Форматы MP3 и WMA не поддерживают других режимов.
	При воспроизведении материала в формате DTS или 5.1-канального сигнала выбрать другой режим невозможно.	Выберите двухканальный формат (PCM) (стр. 15).
Низкая яркость дисплея на	На дисплее ничего не видно.	Нажмите клавишу DIMMER на пульте.

Технические характеристики

[Общие]	Источник питания	AC 220-240 В, 50/60 Гц		
	Потребляемая мощность	70 Вт		
	Масса	4,6 кг		
	Габаритные размеры (Ш x В x Г)	430 x 55 x 350 мм		
	Рабочие условия	Температура: от 5°C до 35°C, Рабочее положение: Горизонтальное		
	Рабочая влажность	от 5% до 85%		
[CD/DVD]	Лазер	Полупроводниковый лазер, длина волны 650 нм		
	Система цветности	PAL 625/50, NTSC 525/60		
	Частотный диапазон (аудио)	150 Гц – 18 кГц		
	Отношение сигнал/шум (аудио)	Более 70 дБ (1 кГц, NOP, 20 кГц LPF/A-фильтр)		
	Динамический диапазон (аудио)	Более 70 дБ		
	Гармонические искажения (аудио)	0,15% (1 кГц, при 12 Вт)		
[Видео]	Видеовход	1,0 В (p-p), 75 Ом, отриц. синхр., разъем RCA x 2/СКАРТ		
	Видеовыход	1,0 В (p-p), 75 Ом, отриц. синхр., разъем RCA x 2/СКАРТ		
	Выход S-VIDEO	(Y) 1,0 В (p-p), 75 Ом, отриц. синхр., 4-контактный миниразъем DIN x 1 (C) 0,3 В (p-p), 75 Ом		
	Компонентный видеовыход	(Y) 1,0 В (p-p), 75 Ом, отриц. синхр., разъем RCA x 1 (Pb)/(Pr) 0,7 В (p-p), 75 Ом, 2 разъема RCA		
[Тюнер]	FM	Диапазон настройки	87,5 – 108 МГц или 65.0 - 74.0 МГц, 87.5 - 108 МГц	
		Несущая частота	10,7 МГц	
		Отношение сигнал/шум	60 дБ	
	AM (MW)	Частотный диапазон	150 – 12000 Гц	
		Диапазон настройки	522 – 1511 кГц или 530 - 1,610 КГц	
		Несущая частота	450 кГц	
[Усилитель]	Стереорежим	60 Вт + 60 Вт (8 Ом на 1 кГц, гармонические икаж. 10%)		
	Пространственный режим (* В зависимости от установок режима звучания и источника, звук может отсутствовать.)	Передние: 60 Вт + 60 Вт (гармонические икажения 10%) Центральный*: 60 Вт Тыловые*: 60 Вт + 60 Вт (8 Ом на 1 кГц, гармон. иск. 10%) Сабвуфер*: 120 Вт (4 Ом на 30 Гц, гармон. иск. 10%)		
	Входы	VIDEO 1, VIDEO 2, COAXIALAUDIO, OPTICALAUDIO		
	Выходы	PHONES: (32 Ом, 1.0 Вт)		
[Динамики]	Тип	Тыловой/фронтальный	Центральный	Пассивный сабвуфер
		2-полосный x	2-полосный x	1-полосный
		2 динамика	2 динамика	1 динамик
	Импеданс	8 Ом	8 Ом	4 Ом
	Частотный диапазон	110-40,000 Гц	110-40,000 Гц	40-1,500 Гц
	Уровень звукового давления	85 Дб/Вт (1м)	85 Дб/Вт (1м)	83 Дб/Вт (1м)
	Номинальный входной сигнал	60 Вт	60 Вт	120 Вт
	Макс. входной сигнал	120 Вт	120 Вт	240 Вт
	Размеры нетто (Ш x В x Г)	120 x 170 x 102 мм	120 x 252 x 107 мм	200 x 400 x 381 мм
Масса нетто	0,94 кг	1,07 кг	7.0 кг	
[Комплектные аксессуары]	• Динамики	6	• Кабели динамиков	6
	• Пульт ДУ	1	• Батарейки (AAA)	2
	• Рамочная антенна AM	1	• Антенна FM	1
	• Видеокабель	1		

* Дизайн и технические характеристики могут изменяться без дополнительного уведомления.

TOSHIBA