

СИСТЕМА ДОМАШНЕГО КИНОТЕАТРА



LX-3000D



Let's make things better.



PHILIPS

Эта продукция удовлетворяет требованиям Европейского Союза по электромагнитной совместимости**ВНИМАНИЕ:**

НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ НЕ ОТКРЫВАЙТЕ УСТРОЙСТВО САМОСТОЯТЕЛЬНО, В ПРОТИВНОМ СЛУЧАЕ ВЫ ПОДВЕРГАЕТЕ СЕБЯ РИСКУ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ.

НЕ ЗАГРОМОЖДАЙТЕ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ НИЗКОЧАСТОТНОГО ДИНАМИКА: ВЫ ВСЕГДА ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ БЕСПРЕПЯТСТВЕННЫЙ ДОСТУП К СИСТЕМЕ.

ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОЖАРА ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ДАННОЕ УСТРОЙСТВО НЕПОСРЕДСТВЕННОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ ВЛАГИ.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАСТРОЕК И ЭКСПЛУАТАЦИЯ СИСТЕМЫ ВЫШЕ ДОПУСТИМЫХ ПРЕДЕЛОВ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ОПАСНОМУ РАДИОАКТИВНОМУ ИЗЛУЧЕНИЮ ИЛИ ДРУГИМ НЕБЛАГОПРИЯТНЫМ ПОСЛЕДСТВИЯМ.

Произведено по лицензии Dolby Laboratories.
"Dolby" и двойная "D" являются зарегистрированными торговыми марками Dolby Laboratories.
Confidential Unpublished Works. ©1992-1997 Dolby Laboratories, Inc.
Все права защищены.

Произведено по лицензии Digital Theater Systems и патенту США No. 5,451,942, а также другим международным патентам, как изданным, так и находящимся в стадии рассмотрения.
"DTS" и "DTS Digital Surround" являются торговыми марками компании Digital Theater Systems, Inc. 1996 Digital Theater Systems, Inc. Все права защищены.

Изделие изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories.
"Dolby" и символ двойное D являются торговыми марками компании Dolby Laboratories. Конфиденциальные неопубликованные работы.
© 1992-1997 Dolby Laboratories, Inc. Все права заявлены. В данном устройстве используется технология защиты авторских прав, декларированных некоторыми патентами США и формами интеллектуальной собственности, принадлежащими компании Macrovision Corporation и другим лицам. Использование данной технологии защиты авторских прав должно быть лицензировано компанией Macrovision Corporation, и применяться для домашнего и других ограниченных форм просмотра, если компанией Macrovision Corporation не оговорено обратное. Модификация и копирование данной технологии запрещены.



Проигрыватель DVD видео отвечает требованиям нормативов по электромагнитным и низковольтным излучениям.

Лазер

Тип	полупроводниковый лазер GaAlAs
Длина волны	650мм
Выходная мощность	7мВт
Отклонение луча	60 градусов

Введение и основные сведения

Возможности	4
Типы воспроизводимых дисков:	4
Зоны воспроизведения	4
Дополнительные принадлежности, входящие в комплект поставки	4
Информация по охране окружающей среды	4
Установка	4
Уход	4

Обзор функций

Передняя и задняя панели	5
Пульт ДУ	6

Подключение компонентов системы

Подключение антенны	7
Комнатная рамочная MW-антенна	
Комнатная FM-антенна	
Уличная FM-антенна	
Подключение колонок	8
Подключение телевизора и другой аппаратуры	8

Подготовительный этап

Установка батарей в пульт ДУ	9
Включение системы	9
Настройка системы объемного звука	9
Расположение колонок	9
Регулировка звука	10
Настройки сабвуфера	10
Настройки Системы (DVD)	10-12
Основные действия	
Настройка изображения	
Регулировка звука	
Настройки языка	
Дополнительные возможности	

Основные функции

Выбор режима объемного звука	13
Выбор цифрового звукового эффекта	13
Регулировка громкости	13
Настройка яркости дисплея	13

Управление

Сведения о воспроизводимых дисках	14
Воспроизведение в обычном режиме	14-15
Переход к определенной дорожке/фрагменту	
Ускоренный переход к определенному участку на диске	
Для того чтобы продолжить воспроизведение с момента, на котором оно было остановлено.	
Повторное воспроизведение	
Повторное воспроизведение определенного участка диска	
Определение последовательности воспроизведения	
Дополнительные возможности DVD/VCD	15
Изменение языка субтитров	15
Выбор языка звуковых дорожек	16
Замедленное воспроизведение	16
Поиск определенного участка	16
Отображение информации во время воспроизведения	16
Переход к определенному эпизоду/фрагменту	16
Воспроизведение с определенного момента	16
Масштабирование	17
Просмотр изображения под определенным углом обзора	17
Покадровое воспроизведение	17
Просмотр содержимого DVD	17
Дополнительные возможности VCD/SVCD	17
Контроль над воспроизведением (PBC)	17
Характеристики проигрывателя MP3-дисков	18
Меню MP3-CD	18
Настройка волны	19
Занесение радиостанций в память системы	19

Дополнительные функции

Выбор радиостанции из памяти	19
Занесение радиостанций в память системы	19
Выбор радиостанции из памяти	19
Установка таймера выключения	19

Технические характеристики

Устранение неисправностей	21
---------------------------	----

Возможности

Ваш домашний кинотеатр, состоящий из 7 компонентов, обладает таким же качеством звука, как и в широкоэкранных кинотеатрах и использует некоторые из передовых технологий, применяемых для проектирования домашних кинотеатров.

Другие возможности:

Встроенный декодер DTS и Dolby Digital с поддержкой Dolby Pro Logic и виртуального звука

Эта функция позволяет просматривать фильмы с эффектом объемного звучания.

Подключение дополнительных устройств

Вы можете подключать к вашему домашнему театру другую аудио и видео аппаратуру и воспроизводить звук через колонки объемного звучания.

Ночной режим

Позволяет сократить диапазон громкости диапазон при воспроизведении в Dolby Digital.

Контроль доступа (по рейтингу)

Позволяет вам установить уровень, допустимый для просмотра фильмов вашими детьми.

Таймер выключения

При включенном таймере система автоматически переключается в режим ожидания в определенное время.

Типы воспроизводимых дисков:

DVD-проигрыватель может воспроизводить диски следующих типов:

- все ранее записанные музыкальные компакт-диски
- все заполненные диски CDR и CDRW
- Все VCD, SVCD и DVD
- MP3-CD (компакт-диски с записями в формате MP3)



Зоны воспроизведения

DVD-диски и проигрыватели рассчитаны конкретно для определенной зоны. Перед воспроизведением диска убедитесь, что он соответствует маркировке зоны на вашем DVD-проигрывателе.



Так выглядит маркировка проигрывателя, относящегося к зоне 2.

Дополнительные принадлежности, входящие в комплект поставки

- пульт дистанционного управления (ДУ)
- рамочная MW-антенна и FM-антенна
- аудио-шнур и скарт-разъем для подключения к телевизору
- пять дополнительных динамиков вместе со шнурами
- активный низкочастотный динамик вместе с соединительным и сетевым шнурами
- сетевой кабель для подключения к основному модулю системы
- инструкция

Если вам не удалось обнаружить по крайней мере один из комплектующих компонентов, или в случае обнаружения дефектов оборудования сообщите об этом в магазин Philips, где было приобретено данное оборудование.

Информация по охране окружающей среды

В комплект поставки не входят излишние детали упаковки. Все упаковочные материалы можно легко разделить на три типа: картон (коробка), пенообразный полистерол (прокладка) и полиэтилен (пакеты, защитная эластичная пленка).

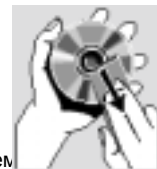
Все упаковочные материалы подлежат переработке и утилизации специализированными организациями. Тщательно изучите действующие в вашем регионе правила утилизации упаковочных материалов, выработанных батарей и устаревшего оборудования.

Установка

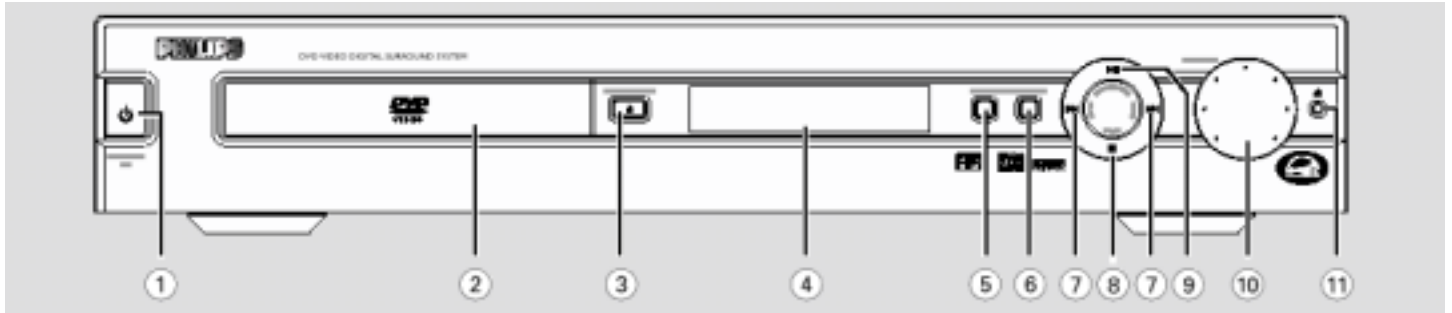
- Установите проигрыватель на ровной, твердой и устойчивой поверхности.
- Обеспечьте свободное пространство перед проигрывателем, не загромождайте переднюю панель дископриемника.
- Соблюдайте правильную вентиляцию: обеспечьте минимум свободного пространства по периметру проигрывателя на расстоянии от 10см.
- Не подвергайте проигрыватель воздействию крайних температур или влаги.

Уход

- Если поверхность компактдиска загрязнена, могут возникнуть проблемы с его воспроизведением. В таком случае протрите его мягкой материей в направлении от центра к краям диска.
- Не подвергайте проигрыватель, батареи или диски непосредственному воздействию влаги, высоких температур (может быть вызвано нагреванием от системы отопления или длительного воздействия прямых солнечных лучей), не допускайте также попадания песка внутрь оборудования. Не оставляйте дисковод открытым в течение длительного времени: это может привести к попаданию пыли на поверхность линз.
- Не используйте чистки химических средств, таких как: бензин, средства для выведения пятен, антистатические аэрозоли для цветных дисков и т. п.
- Перемещение проигрывателя из холодного в отапливаемое помещение приводит к образованию на линзах конденсата. В таких случаях в системе могут возникнуть неисправности. Эта проблема решается просто: оставьте систему на несколько часов в рабочем состоянии для того, чтобы влага испарилась, затем отключите шнур питания и включите систему опять.



Передняя и задняя панели



① **STANDBY ON**

- Переключает переводит систему из режима ожидания в рабочий режим и обратно.

② **Дисковод**

③ **OPEN/CLOSE** (только в режиме воспроизведения диска).

- Открывает/закрывает дисковод.

④ **Дисплей**

- Здесь отображается вся необходимая информация о текущем состоянии системы.

⑤ **SOURCE**

- Переключает доступные источники воспроизведения и дополнительные устройства (TV/AV, DISC, TUNER или AUX).

⑥ **PROGRAM**

- В режиме воспроизведения диска используется для редактирования последовательности воспроизведения диска.

- В режиме тюнера используется для занесения программ в память системы.

⑦ **PREV 4 / C NEXT**

- Нажатием одной из этих клавиш вы переходите к предыдущей или следующей композиции или дорожке.

- Удерживая одну из этих клавиш в режиме воспроизведения диска для ускоренного перехода к определенной позиции на диске. - В режиме тюнера эти клавиши служат для настройки волны.

⑧ **STOP** (только в режиме воспроизведения диска)

- Эта клавиша прекращает воспроизведение.

⑨ **PLAY/PAUSE** (только в режиме воспроизведения диска)

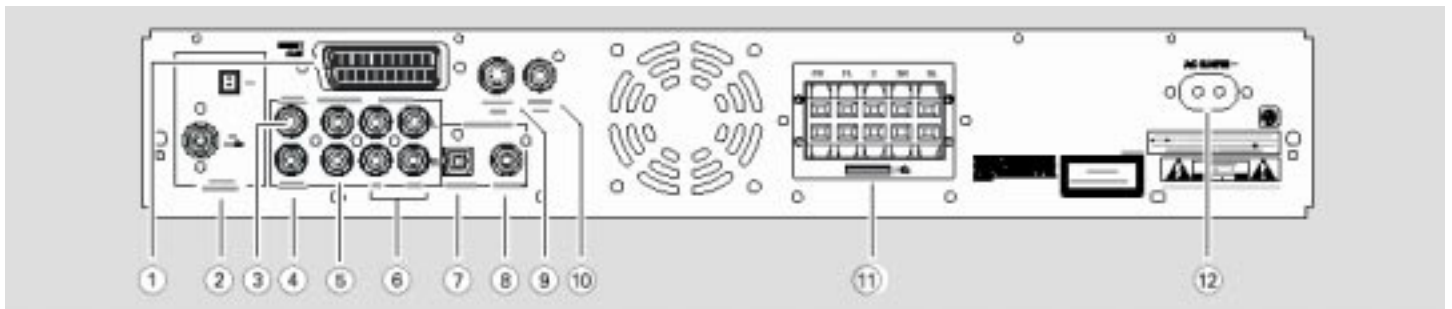
- Запуск или временная приостановка воспроизведения.

⑩ **VOLUME**

- Регулятор громкости

⑪

Гнездо для наушников.



① **SCART OUT**

- Разъем для подключения проигрывателя к телевизору.

② **MW/FM ANTENNA**

- Гнездо для подключения рамочной MW-антенны или FM-антенны.

③ **CENTER LINE OUT**

- Гнездо для подключения центральной колонки.

④ **WOOFER LINE OUT**

- Гнездо для подключения активного сабвуфера.

⑤ **AUDIO OUT**

- Гнездо для подключения аналогового записывающего устройства или усилителя.

⑥ **AUDIO IN (TV/AUX)**

- Гнездо для подключения аналоговой аудиоаппаратуры, например, телевизора или видеомagneтофона.

⑦ **DIGITAL OUT-OPTICAL**

- Для подключения аудиоаппаратуры с возможностью приема сигнала в через цифровой оптический канал.

⑧ **DIGITAL OUT-COAXIAL**

Гнездо для подключения аудиоаппаратуры с возможностью приема сигнала через цифровой коаксиальный канал.

⑨ **S-VIDEO OUT**

Гнездо для подключения телевизора со входным отверстием S-VIDEO

⑩ **VIDEO OUT**

Для подключения телевизора с входным отверстием для видеосигнала.

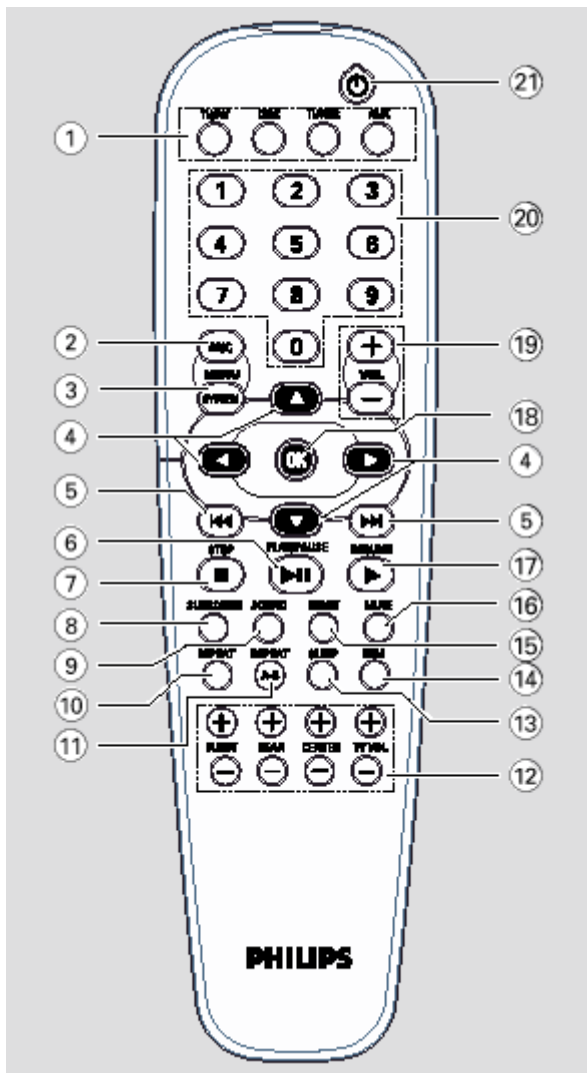
⑪ **SPEAKERS**

Гнездо для подключения передних, боковых и центральной колонок

⑫ **Сетевой шнур**

Подключается к стандартной розетке переменного тока.

Внимание: не прикасайтесь к контактам разъемов на задней панели. В противном случае это может привести к непоправимым повреждениям системы.



Примечания по работе с пультом ДУ

- Во-первых, на пульте ДУ нажмите одну из клавиш, соответствующую источнику воспроизведения (например, DISC или TUNER)
- Затем по своему усмотрению нажмите одну из клавиш (например, 3, 4 или C).

① SOURCE

- Каждая из четырех клавиш соответствует источнику воспроизведения (TV/AV, DISC, TUNER или AUX)

② DISC MENU (только в режиме воспроизведения диска)

Эта клавиша активизирует режим просмотра содержимого диска.

③ SYSTEM MENU (только в режиме воспроизведения диска)

Эта клавиша активизирует системному меню.

④ 5т 23.

- В режиме тюнера эти клавиши служат для переключения каналов, занесенных в память системы. (2 и 3).

- Эти клавиши также служат для перемещения по меню содержания диска / системному меню.

⑤ 4 / C

- в режиме проигрывателя дисков эти клавиши служат для перехода от одного фрагмента или дорожки к другому.

- в режиме воспроизведения диска удерживайте нажатой одну из этих клавиш для ускоренного перехода к определенной позиции на диске.

- в режиме тюнера эти клавиши служат для настройки волны.

⑥ 6

- запускает или временно приостанавливает воспроизведение.

⑦ 7

- останавливает воспроизведение с диска.

⑧ SURROUND

- этой клавишей переключаются режимы объемного звука (Dolby Digital, DTL или Dolby Pro Logic) или эффекты стереозвука.

⑨ SOUND

- этой клавишей переключаются различные эффекты стереозвука CONCERT, DRAMA, ACTION, SCI-FI, CLASSIC, JAZZ, ROCK или DIGITAL.

⑩ REPEAT

- Повторное воспроизведение отдельного участка или дорожки.

⑪ REPEAT A-B

- Повторное воспроизведение определенного участка диска.

⑫ SUBW +/-

- Регулировка уровня громкости низкочастотного динамика.

REAR +/-

- Регулировка уровня громкости задних динамиков.

CENTER +/-

- Регулировка уровня громкости центрального динамика.

TV VOL +/-

- Регулировка уровня громкости телевизора.

⑬ SLEEP

- Режим выключения системы по таймеру.

⑭ DIM

- Регулировка яркости дисплея.

⑮ NIGHT (только в режиме DVD)

- Оптимизация уровня громкости динамиков.

⑯ MUTE

- Эта клавиша сводит громкость на минимум.

⑰ RESUME

- Эта клавиша переводит проигрыватель из паузы в режим воспроизведения.

⑱ OK

- Эта клавиша используется для подтверждения или завершения выбора.

⑲ VOL +/-

- Регулировка уровня громкости.

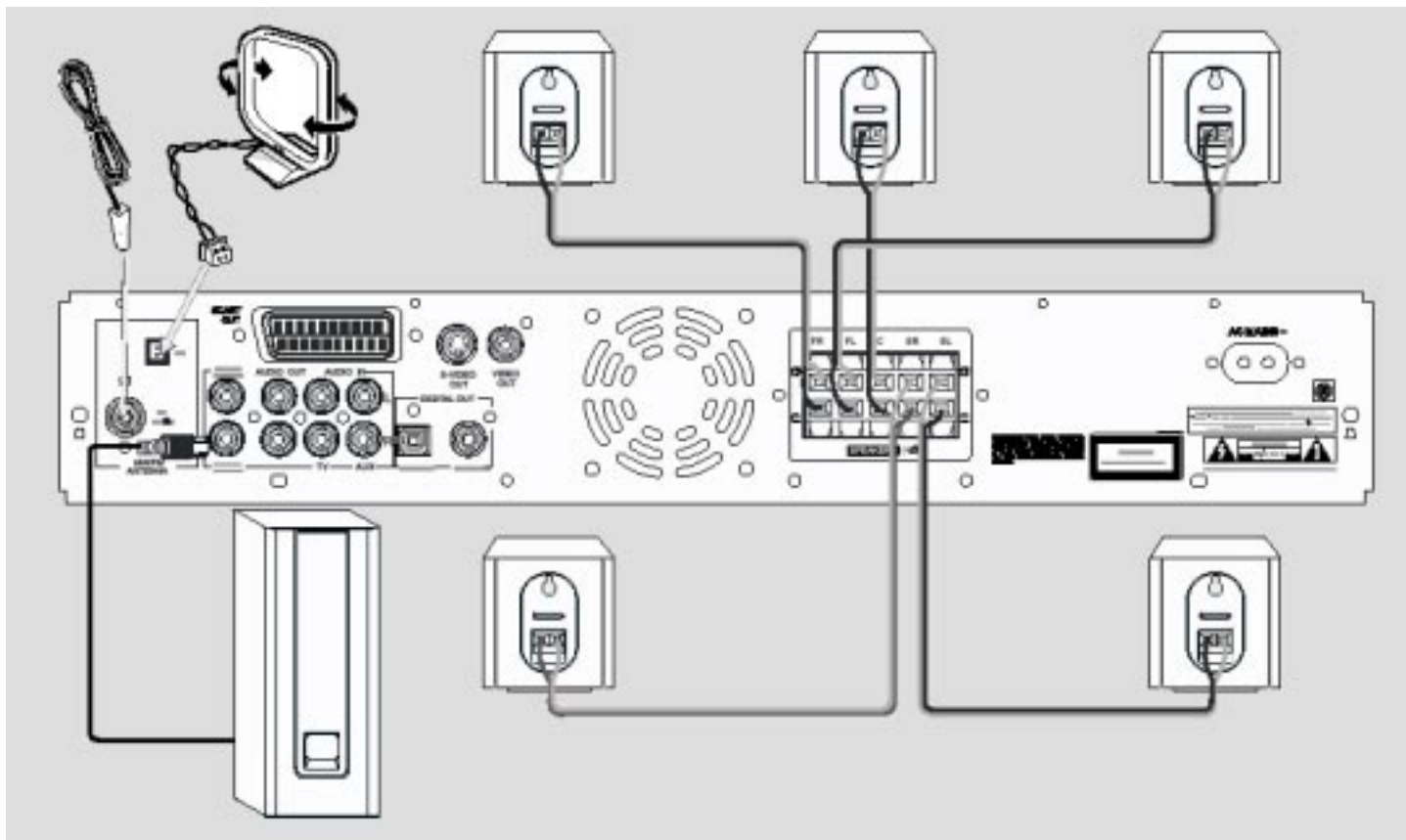
⑳ Цифровая клавиатура (0-9)

- служит для выбора номера дорожки/композиции на диске.

- служит для выбора одной из имеющихся в памяти радиопрограмм.

㉑

Эта клавиша переводит систему в режим ожидания



ВНИМАНИЕ!

- перед подключением системы к сети убедитесь, что подключены все необходимые компоненты системы
- не пытайтесь подключать другие компоненты системы при включенном питании
- маркировка типа находится на задней или нижней панели системы

Подключение антенны

Комнатная рамочная MW-антенна

Подключите рамочную MW-антенну, которая включена в комплект поставки, к гнезду с надписью **MW**. Установите антенну так, чтобы добиться лучшего приема.

Комнатная FM-антенна

Подключите FM-антенну к гнезду с надписью **FM**. Установите антенну так, чтобы добиться лучшего приема.

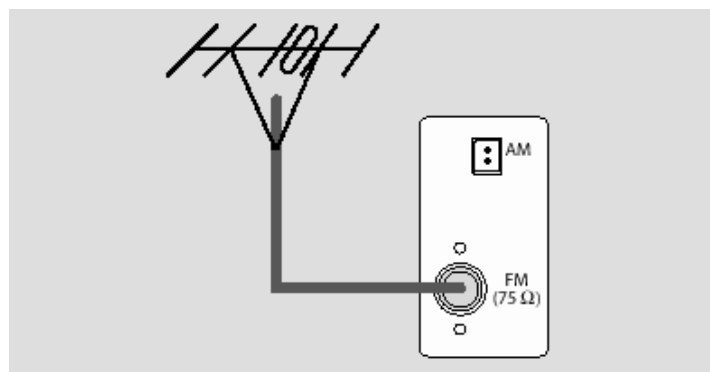
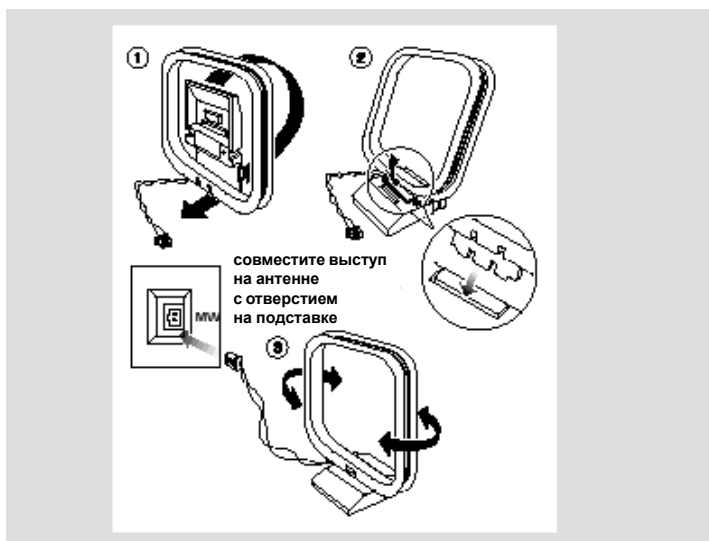


Примечание:

- По возможности не устанавливайте антенну вблизи с телевизором, видеомагнитофоном или каким либо другим источником радиоманитных волн, что позволит избежать помех.

Уличная FM-антенна

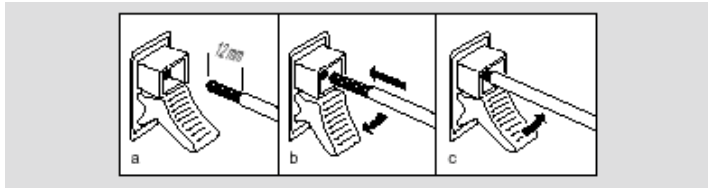
Для лучшего приема установите уличную FM-антенну и подключите ее коаксиальным кабелем сопротивлением в 75 Ом к системе так, как показано на рисунке.



Подключение колонок

Подключите колонки, руководствуясь цветами шнуров и разъемов.

1. Нажмите на пластмассовый язычок на разъеме, вставьте до конца шнур, обозначенный цветной полоской на конце и затем зафиксируйте его.



2. Руководствуясь таблицей, подключите сабвуфер к гнезду **WOOFER LINE OUT** на задней панели системы.

Колонки	⊖	⊕
Передняя левая (FL)	черный	белый
Передняя правая (FR)	черный	красный
Центральная (C)	черный	зеленый
Левый сабвуфер	черный	голубой
Правый сабвуфер	черный	серый

Примечание:

- Убедитесь в том, что колонки подключены должным образом.

Неправильное подключение может привести к короткому замыканию и стать причиной неисправностей.

- Колонки, которые входят в комплект поставки, обеспечивают наилучшее качество звучания.
- Не подключайте более одной колонки к разъему +/-.
- Не подключайте колонки, входное сопротивление которых ниже сопротивления колонок, входящих в комплект. Изучите раздел "Технические характеристики".

Подключение телевизора и другой аппаратуры

Для просмотра фильмов в формате DVD вам необходимо подключить телевизор. Вы также можете подключать другую аудио/ видеоаппаратуру к DVD-проигрывателю и пользоваться при этом всем спектром возможностей системы объемного звучания.

ВНИМАНИЕ!

- Существует несколько вариантов подключения телевизора к системе (смотрите рисунок). Выберите наиболее подходящий из предложенных способов.
- Перед подключением дополнительного оборудования внимательно изучите прилагаемое к нему руководство пользователя. Таким образом вы сможете найти наиболее оптимальный способ подключения.
- Некоторые DVD-диски защищены от записи, поэтому в таком случае вам не удастся переписать диск на видеомagneфон.

- Подключите телевизор, видеомagneфон или другое дополнительное устройство к системе при помощи прилагаемых шнуров, одним концом к гнезду **AUDIO IN** на системе, а другим – к гнезду **AUDIO OUT** на подключаемом устройстве.
- Подключите телевизор через скарт-разъем **SCART IN** к скарт-разъему с маркировкой **SCART OUT** при помощи прилагаемого шнура.

Если на вашем телевизоре нет Евроразъема, вы можете воспользоваться одним из следующих способов подключения:

Вариант первый

Подключите телевизор к разъему **S-VIDEO OUT** на задней панели системы при помощи шнура S-VIDEO (в комплект не входит).

Вариант второй

Подключите телевизор к разъему **VIDEO OUT** на задней панели системы при помощи шнура для видеоаппаратуры (в комплект не входит).

Подключение через гнездо **AUDIO OUT**

- Для подключения усилителя, стереосистемы или телевизора с разъемом, позволяющим принимать аналоговый сигнал
- Для записи на CD-плеер или магнитофон.

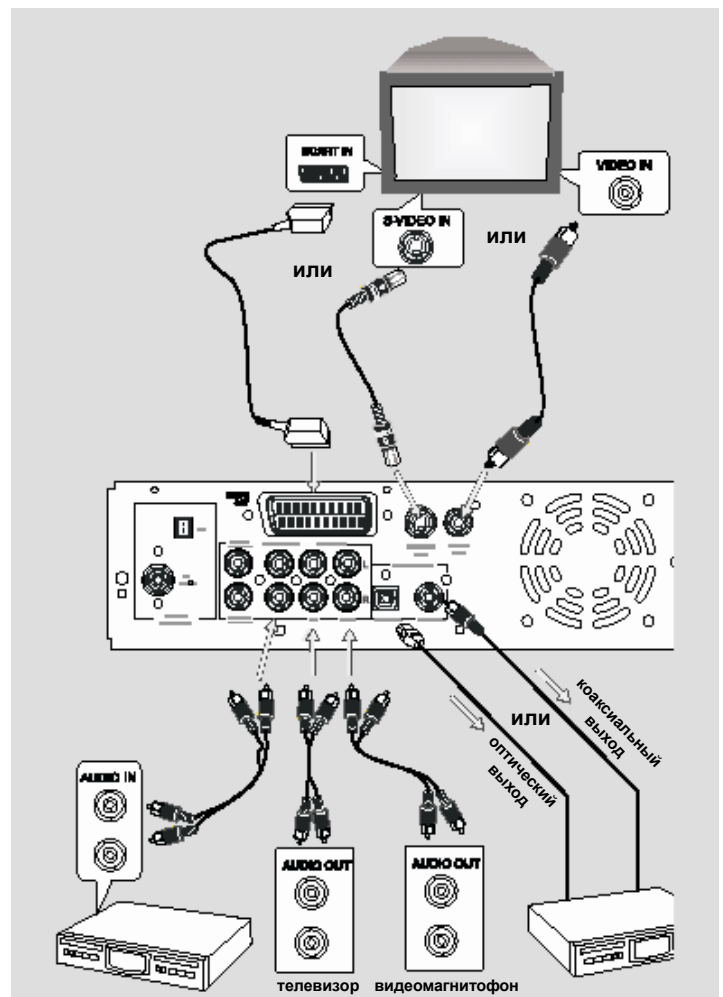
Подключение через разъемы **OPTICAL** и **COAXIAL**

- для подключения усилителя с декодером DTS, Dolby Digital или с пишущим CD-R.

Переключите DVD-проигрыватель в режим "ALL" для записи или воспроизведения через подключенное устройство (смотрите раздел "Настройка системы (DVD)").

Примечание:

- Вы не можете воспроизводить музыку в формате MP3 через другое устройство.
- Запись оцифрованного звука возможна только на CD или VCD.



Установка батарей в пульт ДУ

- 1 Откройте крышку на задней стороне пульта.
- 2 Вставьте новые батареи в соответствии с обозначениями на внутренней стороне углубления.
- 3 Закройте крышку.



ВНИМАНИЕ!

- Если пульт длительное время не используется, или если ресурс батареек исчерпан, замените их.
- Не используйте вместе батареи двух разных типов.
- Батареи должны быть утилизированы должным образом, так как они содержат химические вещества.

Включение системы

- 1 После того, как вы подключите все устройства, включите в сеть сабвуфер.
 - 2 После нажатия клавиши STANDBY ON система переключается в режим, при котором система была выключена в последний раз.
 - 3 Клавишей SOURCE (или клавишами TV/AV, DISC, TUNER и AUX) выберите источник воспроизведения.
 - \ на дисплее появляется индикатор источника воспроизведения
- Для просмотра диска DVD или VCD подключите телевизор (смотрите раздел "Подключение телевизора и другой аппаратуры"). Включите телевизор и переключитесь на канал ввода (например, EXT1, EXT2, AV1, AV2). Более подробную информацию вы можете найти в руководстве пользователя по вашему телевизору.
 - \ На экране телевизора появится стандартное изображение.
 - Вы можете подключить к системе другие устройства и получить таким образом возможность прослушивания качественного объемного звука. Подключите, например, к системе телевизор или видеомаягнитофон, и выберите устройство-источник, TV/AV или AUX, соответственно.

Настройка системы объемного звука

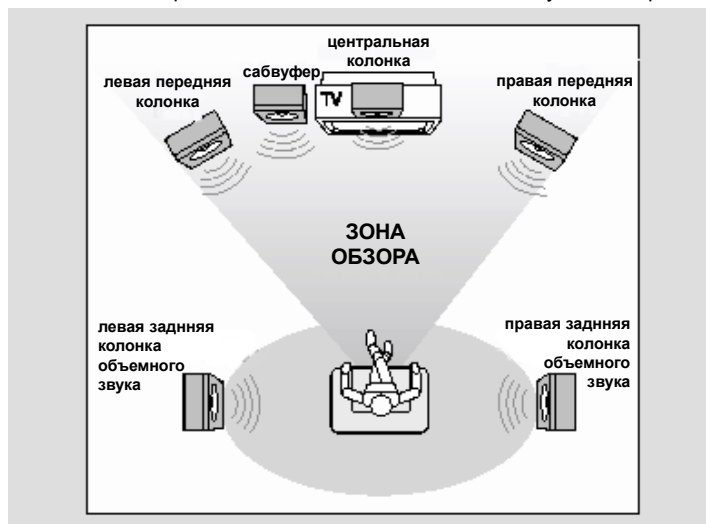
Подключите все колонки и соответствующим образом настройте систему, после этого вы можете оценить по достоинству все преимущества цифрового видео (смотрите раздел "Подключение динамиков"). У вас будет возможность почувствовать себя в самом центре происходящего, так как звук окружает вас со всех сторон. Сабвуфер позволяет заметно повысить уровень басовых частот.

Внимание!

Сядьте в том, месте, где вы обычно сидите у телевизора. Только тогда звук будет сбалансированным.

Расположение колонок

В идеале схема расположения колонок выглядит следующим образом.



- 1 Установите правую и левую передние колонки на одинаковом расстоянии от телевизора под углом около 45°.
- 2 Расположите центральную колонку над телевизором или под ним.
- 3 Разместите динамики объемного звука и отрегулируйте громкость по своему усмотрению..
- 4 Установите сабвуфер на полу рядом с телевизором.

Примечание:

- Во избежание радиопомех не устанавливайте передние динамики в непосредственной близости с телевизором.
- Если задние динамики расположены на расстоянии, превышающем расстояние от места прослушивания до передних динамиков, эффект объемного звучания становится слабее.
- В целях сохранности и достижения наилучшего качества звучания все динамики должны быть расположены в надежном месте.

Регулировка громкости

Вы можете настроить эффект объемного звучания по своему усмотрению.

- Отрегулируйте громкость центрального динамика клавишами **CENTER +/-**
 - \ на дисплее отображается индикатор "CNT +XX DB"
- Отрегулируйте громкость задних динамиков клавишами **REAR +/-**
 - \ на дисплее отображается индикатор "SUB +XX DB"

Примечание:

- "XX" соответствует уровню громкости в пределах от -15 дБ до 10 дБ.

Настройки сабвуфера

- 1 Подключите сабвуфер к гнезду **WOOFER LINE OUT** на задней панели системы при помощи прилагаемого шнура.
- 2 Включите сабвуфер в сеть и затем включите сам сабвуфер.
 - \ Сабвуфер включается автоматически, как только на него поступает звуковой сигнал, при отсутствии сигнала он выключается.
- 3 Настройте басовые частоты в соответствии со свойствами помещения, для этого выберите фазовую полярность на задней части динамика между **0°** и **180°**.
- 4 Отрегулируйте громкость низкочастотного динамика клавишами **SUBW +/-** в пределах от -15 до 10 дБ.
 - \ уровень громкости отображается на дисплее


Настройки Системы (DVD)

Настройка системы осуществляется на экране телевизора. Таким образом вы можете настроить систему так, как вам больше нравится. Если вы оставите эти настройки неизменными, то будут использованы настройки, записанные на диске.

ВНИМАНИЕ!

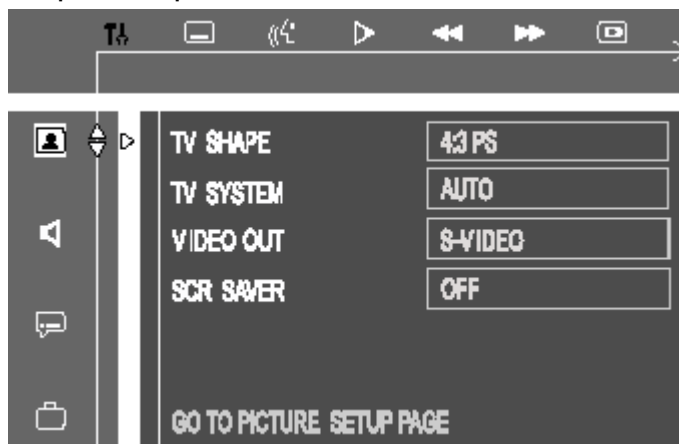
Для перехода в меню системных настроек, остановите воспроизведение.

Основные действия

- 1 Нажмите клавишу **SYSTEM MENU**.
 - \ В меню на экране телевизора подсвечивается значок 
- 2 Включите Системное Меню клавишей **t**
- 3 Для перехода от одной позиции к другой пользуйтесь клавишами **5t 23**.
- 4 Для активизации подсвеченного пункта меню нажмите клавишу **OK**.
- 5 Для выхода из Системного Меню нажмите клавишу **SYSTEM MENU** или **OK**.

Далее приводятся пояснения по каждому пункту меню.

Настройка изображения



- TV Shape

Выберите отношение ширины и высоты экрана подключенного телевизора.

4:3 PS (по умолчанию)

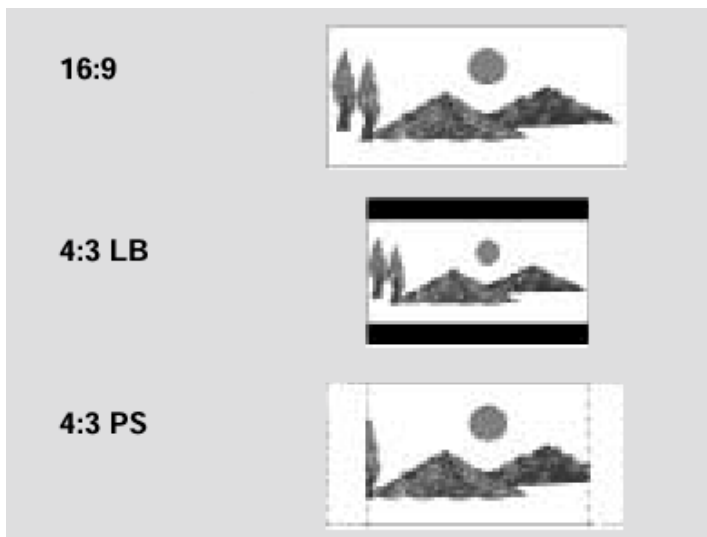
- Эта настройка подходит для стандартных телевизоров и DVD-проигрывателей, которые не рассчитаны на воспроизведение на широкоформатном экране. Изображение выводится в полном формате, но с обрезанными краями.

4:3 LB

- Эта настройка подходит для стандартных телевизоров и DVD проигрывателей, которые не рассчитаны на воспроизведение на широкоформатном экране. Изображение выводится в полном формате, но со темными полосами по всей ширине экрана сверху и снизу.

16:9

- Эта настройка идеально подходит для широкоэкранных телевизоров (не забудьте переключить ваш телевизор в режим "full size" (полноэкранный воспроизведения)).



Примечание:

- Если на вашем DVD-проигрывателе нет настройки размера изображения, вы не сможете изменить его в настройках телевизора.

- TV System

Выберите систему цветопередачи в соответствии с подключенным телевизором.

AUTO (по умолчанию)

- Выберите этот режим, если ваш телевизор поддерживает более одной системы цветопередачи. Изображение будет иметь формат, соответствующий формату записи на диске.

NTSC

Выберите этот режим, если ваш телевизор поддерживает только систему NTSC. В этом режиме видеосигнал PAL преобразовывается в формат NTSC.

PAL

Выберите этот режим, если ваш телевизор поддерживает только систему PAL. В этом режиме видеосигнал NTSC преобразовывается в формат PAL.

- Video Out

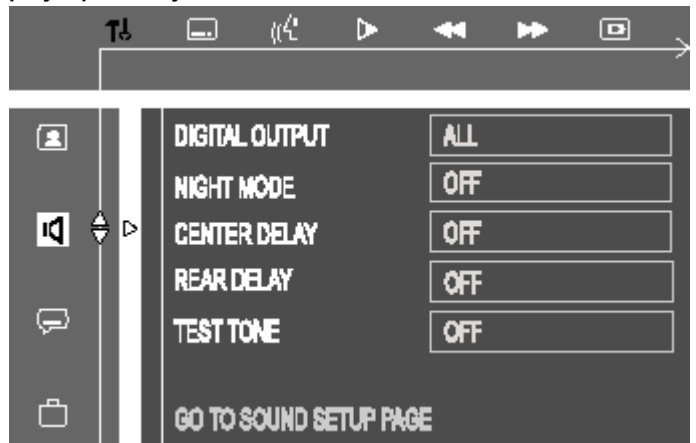
Этот пункт меню позволяет вам выбрать устройство, совместимое с вашим усилителем, на которое будет передаваться видеосигнал.

- Выберите режим **SCART** (действует по умолчанию), если ваш телевизор подключен к системе через скарт-разъем.
- **PR PBV** (в данной модели этот режим не поддерживается)
- Выберите **S-VIDEO**, если ваш телевизор подключен к системе через разъем типа S-Video.

- Screen Saver

Заставка, которая появляется на экране, если воспроизведение не начинается после одной минуты. По умолчанию этот режим отключен.

регулировка звука



- Digital Output

Этот пункт меню позволяет вам выбрать устройство, совместимое с вашим усилителем, на которое будет передаваться цифровой видеосигнал.

Выберите **ALL** (действует по умолчанию), если цифровое устройство (COAXIAL или OPTICAL) подключено к многоканальному ресиверу.

Выберите **PCM 96K**, если подключенное устройство позволяет обрабатывать цифровой сигнал с уровнем сэмплинга равным 96 КГц.

Выберите **PCM 48K** если подключенное устройство не обрабатывает цифровой сигнал с уровнем сэмплинга 96 КГц. В этом режиме сигнал преобразовывается в сигнал с частотой 48 КГц.

Выберите **OFF**, если вы хотите отключить вывод на цифровое устройство (COAXIAL или OPTICAL).

- Night Mode (Ночной Режим)

Выберите ночной режим, если вы хотите вывести громкость на один уровень. В этом режиме вы можете смотреть весь фильм, и при этом громкость будет оставаться постоянной. По умолчанию этот режим выключен.

Вы можете включить этот режим при помощи пульта ДУ.

- Center Delay

Если вы находитесь ближе к центральному динамику, чем к задним, выберите оптимальный уровень задержки для эффекта объемного звука.

Допустимые интервалы задержки: 5мс, 3мс, 2мс, 1мс или OFF (без задержки; по умолчанию)

- Rear Delay

Если вы находитесь ближе к задним динамикам, чем к центральному, выберите оптимальный уровень задержки для эффекта объемного звука.

Допустимые интервалы задержки: 15мс, 12мс, 9мс или 6мс (по умолчанию), 3 мс или OFF.

- Test Tone (только для DVD)

Эта функция позволяет оценить настройки системы. Система передает сигнал поочередно на левый, центральный, правый динамики и затем на динамик объемного звука. По умолчанию этот режим выключен.

настройки языка



- Audio
- Subtitle
- Disc Menu

Дополнительные настройки



• Здесь вы можете выбрать язык голосовых сообщений, титров, меню на экране телевизора или меню DVD-проигрывателя. Эти настройки будут действовать постоянно, всякий раз когда в проигрывателе будет играть диск. По умолчанию все сообщения выводятся на английском языке.

• Если на диске нет того языка, который вы выбрали в настройках системы, все сообщения будут выходить на языке заданном для диска.

- Parental

Выберите этот режим, если вы хотите установить ограничения на просмотр отдельных дисков или фрагментов диска. Уровень доступа может быть ограничен по восьмибальной шкале и по языковому критерию. Таким образом, вы можете запретить просмотр диска целиком или отдельных его частей.

1 Введите 4-значный код. Если требуется, введите код повторно.



2 Клавишами 5° установите уровень доступа.



3 Нажмите клавишу OK.

NO PARENTAL - полный доступ.

От 1 до 8

Задайте максимально допустимый уровень доступа. При этом будут доступны только те диски, которые имеют критерий доступа равный либо меньший установленного. Например, если вы задали уровень доступа равным 5, то вы сможете смотреть все диски, которые по своему содержанию оцениваются в 1, 2, 3, 4 и 5 баллов. Фрагменты диска, имеющие более высокую оценку, будут пропущены. Например, если на диске с уровнем допуска в 2 балла встречаются эпизоды недопустимые для детей и имеющие оценку 5, они будут пропущены.

• Если вы хотите смотреть фильм или фрагмент диска, имеющий критерий доступа выше того, который установлен в системе.

Введите 4-значный код и установите новый уровень ограничения для просмотра дисков (смотрите пункт "Пароль")

Если вы забыли 4-значный код

1. В поле для пароля **четыре раза** нажмите клавишу 7, это приведет к сбросу пароля.
2. Перейдите к пункту "Пароль" и введите новый код.

Примечание:

- **Некоторые диски не предусматривают ограничения доступа, хотя на таких дисках встречается маркировка с обозначением критерия доступа. Имейте в виду, что ограничения системы не распространяются на такие диски.**

- Password

Настройки доступа защищены паролем, который состоит из четырех символов (по умолчанию: 1234).

- Menu Language

Здесь вам будет предложено выбрать язык, на котором будут выходить все сообщения на экране.

- Defaults

Если выделен пункт меню RESET, все настройки системы будут установлены по умолчанию.

Выбор режима объемного звука

ВНИМАНИЕ:

- Прежде чем приступить к настройкам объемного звука убедитесь, что вы выполнили все действия, описанные в разделах “Connections” и “Preparations”.
- Воспроизведение объемного звука возможно только тогда, когда, во-первых, для этого выполнены все необходимые настройки системы, а во-вторых, носитель записан в формате Dolby Digital, DTS или Dolby Pro Logic.
- Режим объемного звучания действует только в относительной мере для радиопередач и носителей в стереоформате. При воспроизведении с монофонических носителей динамик объемного звука отключен.

Клавишей **SURROUND** выберите эффект объемного звука .
\\ число доступных эффектов объемного звука зависит от количества колонок и качества записи на диске. Выберите один из следующих эффектов объемного звука.

Dolby Digital Surround

Благодаря Dolby Digital (известный также как AC-3 или Dolby 5.1) и MPEG Multichannel, звук имеет качество, сравнимое с качеством звука в настоящих кинотеатрах. Этот эффект требует наличия всех пяти динамиков (правого переднего, левого переднего, центрального, низкочастотного динамиков, а также динамиков объемного звука). Каждый из динамиков играет свою особую роль в общем звуковом оформлении. Динамики объемного звука в дополнении к левому, правому и центральному позволяют воспроизводить полный спектр низких, средних и высоких частот. Сабвуфер отвечает за воспроизведение эффектов, подобных взрывам, грохоту, басовым инструментам и другим низкочастотным эффектам. Большинство DVD-дисков записаны в формате Dolby Digital Surround.

DTS Surround

DTS Surround обеспечивает первоклассное качество звучания на уровне широкоэкранных кинотеатров. Особую четкость в режиме DTS приобретают высокие частоты. Качество эффекта объясняется низким сжатием (3 к 1 вместо 11 к 1 для Dolby Digital) и 20-битным разрешением.

Dolby Pro Logic Surround

Dolby Pro Logic Surround представляет собой двухканальный аналоговый формат, который позволяет выводить звук в режиме Dolby Pro Logic на четыре колонки (переднюю левую, центральную, переднюю правую и монофонический динамик объемного звука). Этот эффект совместим также и со стереосистемами, правда при этом сигнал будет передаваться только по двум каналам.

Matrix

Это новый эффект объемного звука, который обеспечивает впечатляющее качество и чистоту звучания. Если у вас подключены все пять колонок (правая передняя, левая передняя, центральная, сабвуфер и колонки объемного звука), вы можете в полной мере оценить преимущества этого эффекта.

VSS (Виртуальный Объемный Звук)

Этот эффект позволяет достигать эффекта объемного звука при наличии всего двух колонок в путем обработки в так называемом “виртуализере” DSP.

Stereo

Весь звук выводится на передние динамики в обычном стереоформате.

Выбор цифрового звукового эффекта

В системе имеется набор запрограммированных настроек, позволяющих оптимизировать звучание определенных музыкальных стилей. С этими эффектами вы сможете в полной мере оценить всю прелесть ваших любимых записей.

- Выберите один из доступных режимов клавишей **SOUND**

В режиме DVD/МСВ вам доступны режимы:

- CONCERT, DRAMA, ACTION или SCI-FI

В режиме CD-плеера, тюнера или дополнительного устройства вам доступны режимы:

- CLASSIC, JAZZ, ROCK или DIGITAL

Регулировка громкости


Настройте громкость клавишами **VOL +/-**.

\\ Уровень громкости отображается на дисплее

Для телевизоров Philips

Настройте уровень громкости телевизора с пульта ДУ.

Для прослушивания через наушники

- Подключите наушники к гнезду со значком  на передней панели.
- \\ При этом прослушивании через наушники аудиосигнал на динамики не поступает.

Для временного отключения громкости

- Нажмите клавишу **MUTE**
- \\ Во время воспроизведения в режиме **MUTE** вы не услышите звука из динамиков, при этом на дисплее подсвечивается индикатор “MUTE”.
- Для возобновления воспроизведения с включенной громкостью повторно нажмите на клавишу **MUTE**.

Настройка яркости дисплея

- Клавишей **DIM** выберите один из режимов яркости дисплея: HIGH (яркий), MID (средний) или LOW (темный).

Сведения о воспроизводимых дисках



- DVD-диск может содержать один и более разделов, и каждый раздел в свою очередь может включать в себя несколько эпизодов.
- В конце каждого раздела воспроизведение прекращается.



- Видео компакт-диски могут содержать одну и более дорожек, которые в свою очередь могут быть разделены на несколько участков.
- Такое разделение выгодно для более удобного перехода к определенной позиции на диске.
- На некоторых DVD-дисках есть своя последовательность воспроизведения.



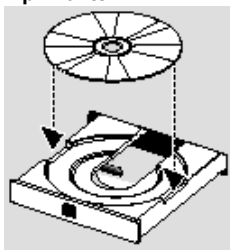
- Аудио компакт-диски содержат только дорожки.

Воспроизведение в обычном режиме

ВНИМАНИЕ!

- Не перемещайте проигрыватель компакт-дисков, так как это может привести к серьезным неисправностям в работе системы.
- Не закрывайте дисковод вручную и не используйте дисковод для чего-либо, кроме как для дисков, так как это может привести к неисправностям в работе проигрывателя

- 1 Включите систему клавишей **STANDBY ON** или клавишей **POWER**.
- 2 Откройте дископриемник клавишей **OPEN/CLOSE O**.
- 3 Вставьте диск в дископриемник.
- 4 Закройте дископриемник повторным нажатием клавиши **OPEN/CLOSE O**.
\\ Дисковод распознает содержимое диска не сразу, а через небольшой отрезок времени, после чего на дисплее выводится меню диска.



- Иногда воспроизведение начинается автоматически, в остальных случаях на экране телевизора отображается меню диска. Для перехода от одной позиции меню к другой используйте клавиши **5** и **2/3**, для того чтобы выбрать определенный пункт меню нажмите **OK**. Чтобы выбрать одну из позиций, с пульта ДУ используйте **цифровую клавиатуру (клавиши 0-9)**.
- 5 Начиная воспроизведение клавишей **6**.

Примечание:

- Проигрыватель распознает только те диски, которые предназначены для вашего региона.
- Если при нажатии клавиши на экране телевизора появляется запрещающий значок, это означает, что в данный момент эта функция недоступна.

Для того чтобы временно приостановить воспроизведение

- Нажмите клавишу **6**.
- \\ Изображение остается неподвижным и выключается громкость.
- Для того чтобы продолжить воспроизведение, повторно нажмите **6**.

Для того чтобы остановить воспроизведение

Нажмите **7**.

Переход к определенной дорожке/фрагменту

- Переход к определенной дорожке/фрагменту осуществляется клавишами **4** и **С**. При каждом нажатии одной из этих клавиш происходит переход к началу предыдущей или к следующей дорожки.

Примечание:

- В режиме **REPEAT** клавиши **4** и **С** используются для повторного воспроизведения дорожки.

Для перехода к началу текущей дорожки/раздела в процессе воспроизведения.

- Нажмите один раз клавишу **4**.

Для перехода непосредственно к определенной позиции на диске

- Для перехода непосредственно к определенной позиции на диске используйте **цифровую клавиатуру (клавиши 0-9)**.

Ускоренный переход к определенному участку на диске

- Для ускоренного перехода к определенному участку вперед или назад используйте клавиши **4** и **С**.
Чтобы продолжить воспроизведение в нормальном режиме, нажмите клавишу **6**.

Для того чтобы продолжить воспроизведение с момента, на котором оно было остановлено.

- Пока диск не играет и остается в проигрывателе, нажмите клавишу **RESUME** – воспроизведение продолжится с того, момента, на котором оно прекратилось.

Чтобы остановить воспроизведение

- Для отмены режима **RESUME** повторно нажмите клавишу **7**.

Примечание:

- После временного отключения питания системы или после открытия дисковода режим **RESUME** выключается автоматически.
- Для некоторых дисков эта функция может быть недоступна.

Повторное воспроизведение

Этот режим действует только в момент воспроизведения.

Повторное воспроизведение раздела/эпизода/диска на DVD-диске.

Клавишей REPEAT выберите один из возможных режимов

- \ "R -- 1" - повтор раздела
- \ "R -- A" - повтор эпизода/диска.

Повторное воспроизведение раздела/эпизода/диска на VCD/CD/MP3-CD.

Клавишей REPEAT выберите один из возможных режимов

- \ "R -- 1" - повтор текущей дорожки
- \ "R -- A" - повтор всего диска целиком.

Примечание:

- Повторное воспроизведение может не работать с некоторыми дисками
- С дисками VCD с предустановленной последовательностью воспроизведения режим повторного воспроизведения не действует.

Повторное воспроизведение определенного участка диска

Вы можете прослушивать раздел/дорожку по несколько раз.

- 1 Отметьте начало участка клавишами REPEAT A-B.
- 2 В конце участка нажмите клавишу REPEAT A-B.
 - \ теперь выделенный участок будет играть непрерывно
- 3 Для того чтобы продолжить воспроизведение в нормальном режиме еще раз нажмите клавишу REPEAT A-B.


Примечание: Участок A-B не должен выходить за пределы одного раздела/дорожки.

Определение последовательности воспроизведения

Вы можете самостоятельно составлять порядок воспроизведения дорожек. В состав. Максимальное количество позиций в последовательности не должно превышать 99.

- 1 Для переключения в режим программы в процессе воспроизведения нажмите **PROGRAM**.
 - \ На дисплее появляется индикатор "P 00:00".
- 2 При помощи клавиатуры введите номера тех дорожек, которые вы хотите внести в программу.
 - \ если общее число дорожек в программе превышает 99, то на дисплее появляется надпись "FULL".
- 3 Для добавления конкретной дорожки в программу нажмите **OK**.
 - Повторите действия 2 и 3 отдельно для каждой дорожки.
- 4 Для запуска программы нажмите клавишу **6**.
- 5 Чтобы остановить выполнение программы нажмите клавишу **7**.
- 6 Для сброса последовательности повторно нажмите **7**.

Для редактирования программы вы также можете использовать пульт ДУ.

- 1 Нажмите клавишу **SYSTEM MENU** и в меню установите флажок .
- 2 Выберите свои любимые дорожки, следуя вышеописанным инструкциям с 2 по 6.

Дополнительные возможности DVD/VCD

Некоторые функции доступны во время воспроизведения через меню на экране телевизора.



Слева направо.

SETUP MENU = SUBTITLE = LANGUAGE = SLOW = FAST = REVERSE = FAST FORWARD = STATUS



Слева направо

TITLE SEARCH = CHAPTER SEARCH = TIME SEARCH = ZOOM = ANGLE = STEP = PBC ON/OFF



Слева направо
PROGRAM


ВНИМАНИЕ!

Некоторые из функций могут быть недоступны в зависимости от формата диска. Об этом должно быть сказано на обложке или коробке диска.

- 1 Нажмите клавишу **SYSTEM MENU**.
 - \ Меню отображается в верхней части экрана по всей ширине.
- 2 Для перехода от одной позиции меню к другой используйте клавиши **2** и **3**.
- 3 Выберите значок клавишей **t** и клавишами **2** и **3** выберите одну из возможных опций по своему усмотрению.
- 4 Для подтверждения изменений нажмите клавишу **OK**.
- 5 Для выхода из **Системного Меню** нажмите **OK**.

Изменение языка субтитров

Эта функция работает только при условии, что сам диск поддерживает несколько языков субтитров.

- Выберите в меню значок  и клавишей **t** выберите необходимый вам язык.

Выбор языка звуковых дорожек

Эта функция работает только при условии, что сам диск поддерживает несколько языков звуковых дорожек.

- Выберите значок из меню и клавишей **t** выберите требуемый язык.

Для VCD:

- Клавишей **t** выберите аудиоканалы, которые должны быть задействованы при воспроизведении звука.
LEFT VOCAL = RIGHT VOCAL = MONO LEFT = MONO RIGHT =
= STEREO = LEFT VOCAL

Примечание:

- Если настройки языка не вступают в силу, это значит, что данный диск не поддерживает выбранный вами язык.

Замедленное воспроизведение



SF X1

- 1 Выберите в меню значок и клавишей **t** выберите по своему усмотрению скорость воспроизведения:

SF x2 = SF x4 = SF x8 = SR x2 = SR x4 = SR x8 = SLOW OFF

(SF) = замедленное воспроизведение вперед

(SR) = замедленное воспроизведение в обратном направлении

Для VCD:

- 1 Выберите значок из меню и клавишей **t** выберите по своему усмотрению скорость воспроизведения (вперед):
SF x1 = SF x2 = SF x3 = OFF
- 2 Для того чтобы продолжить воспроизведения с нормальной скоростью нажмите **6**.

Примечание:

- При замедленном воспроизведении громкость выключается.

Поиск определенного участка



FR X1



FF X1

- 1 Для перехода к определенному участку на диске вперед или назад выберите в меню один из значков или соответственно.
- 2 Клавишей **t** выберите скорость поиска (вперед) : FR x2 = FR x4 = FR x6 = FR x8 = OFF (назад) : FF x2 = FF x4 = FF x6 = FF x8 = OFF

для VCD:

- 2 Клавишей **t** выберите скорость поиска (вперед) : FR x1 = FR x2 = FR x3 = FR x4 = OFF (назад) : FF x1 = FF x2 = FF x3 = FF x4 = OFF

- 3 Чтобы продолжить воспроизведение в нормальном режиме нажмите клавишу **6**.

Примечание:

- При ускоренном поиске громкость выключается. Отображение информации во время воспроизведения

- Выберите в меню значок и клавишей **t** выберите один из следующих списков:



Переход к определенному эпизоду/фрагменту

Некоторые диски содержат более одного эпизода или фрагмента. На диске может быть также предусмотрено меню, которое позволяет выбирать тот или иной эпизод или фрагмент для воспроизведения.

- 1 Выберите в меню значок (эпизод) или (фрагмент).
- 2 Выберите один из эпизодов или фрагментов с помощью цифровой клавиатуры (клавиши 0-9) и нажмите **OK** – начнется воспроизведение.

Примечание:

- На некоторых дисках нет возможности выбирать эпизод или фрагмент.

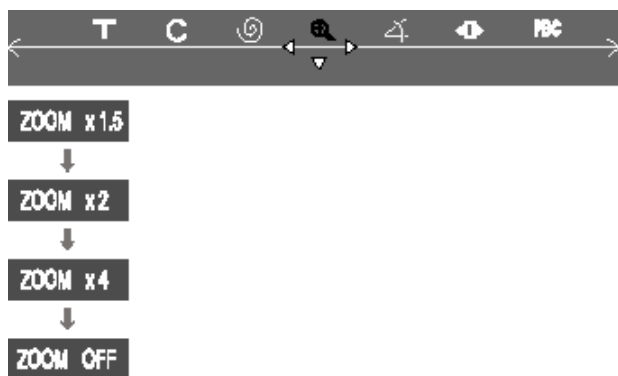
Воспроизведение с определенного момента

Эта функция позволяет начинать воспроизведение диска с любого выбранного момента.

- 1 Выберите в меню значок .
- 2 Введите часы, минуты и секунды слева направо в поле установки времени при помощи цифровой клавиатуры (клавиши 0-9).
- \ После заполнения каждой позиции подсвечивается следующая.
- 3 Начинайте воспроизведение клавишей **6**.

Масштабирование

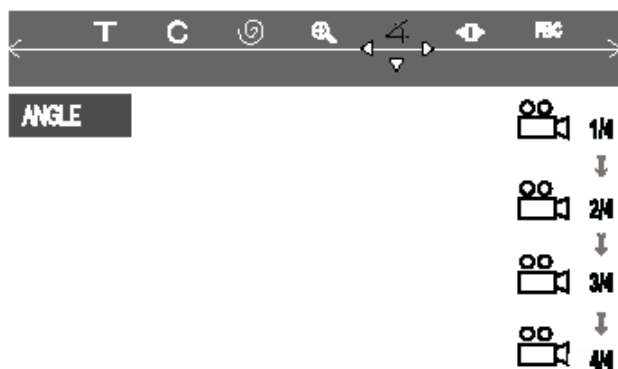
Эта функция позволяет увеличивать изображение на экране телевизора и просматривать отдельные его фрагменты.



- 1 Выберите в меню значок и клавишей \uparrow выберите коэффициент увеличения: x1.5 = x2.0 = x4.0 = OFF.
- 2 Для просмотра отдельных участков изображения нажмите **OK**, чтобы подтвердить выбор коэффициента увеличения. Перемещение по изображению осуществляется клавишами \leftarrow и \rightarrow .
- 3 Для выхода из режима масштабирования выберите в меню "ZOOM OFF".

Просмотр изображения под определенным углом обзора

Если на диске есть информация о просмотре изображения под определенным углом, у вас есть возможность наблюдать за происходящими на экране с различных позиций. Угол обзора зависит от типа диска.



- Выберите в меню значок и клавишами \uparrow выберите угол обзора:
1/4 = 2/4 = 3/4 = 4/4.

Покадровое воспроизведение



- 1 Выберите в меню значок и клавишей \uparrow выберите режим покадрового воспроизведения.
- 2 Для выхода из режима покадрового воспроизведения нажмите клавишу \leftarrow .

Просмотр содержимого DVD

- 1 На пульте управления нажмите DISC MENU.
↳ После заполнения каждой позиции подсвечивается следующая.
- 2 Клавишами \leftarrow и \rightarrow выберите желаемый эпизод или раздел, а затем нажмите клавишу **OK**.
↳ Начинается воспроизведение заданного эпизода или раздела.

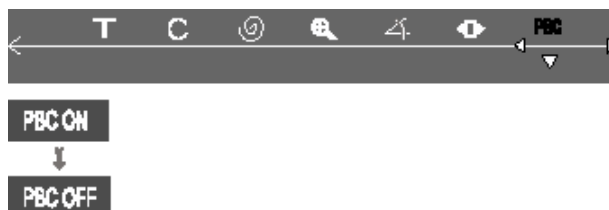
Примечание:

- Процедура просмотра может варьироваться в зависимости от DVD-диска.
- На некоторых дисках может отсутствовать возможность выбора эпизода или диска.

Дополнительные возможности VCD/SVCD

Контроль над воспроизведением (PBC)

Данный режим позволяет управлять воспроизведением видео компакт-дисков из меню на экране телевизора.



Выберите в меню значок и затем клавишей \uparrow выберите PBC ON или PBC OFF.

Воспроизведение диска с использованием функции PBC (контроль над воспроизведением)

- Если режим PBC выключен (т. е. в меню указано PBC OFF), воспроизведение начинается автоматически.
- Если режим PBC включен, то на экране выходит меню PBC (если оно предусмотрено на диске). Управление в меню PBC осуществляется при помощи **цифровой клавиатуры (клавиши 0-9)**.

Примечание:

- В режиме PBC такие функции как TIME SEARCH и REPEAT недоступны.

Характеристики проигрывателя MP3-дисков

- формат JPEG
- максимальное количество символов: 12
- Максимальное количество вложенных папок: 7
- Максимальное количество дорожек: 32
- Поддержка переменной скорости передачи данных
- Поддержка уровней частот для сэмпинга: 32КГц, 44.1КГц, 48КГц
- Скорость передачи данных в MP3-формате: 32, 64, 96, 128, 192, 256 (бит/сек)
- Время чтения диска может оказаться больше 30 секунд в том случае, если диск содержит большое количество дорожек.

Меню MP3-CD

- 1 Активизируйте меню MP3-CD клавишей DISC MENU.
 \ На экране телевизора появится меню альбома.
- 2 Выберите альбом клавишами 5t 23, а затем нажмите **OK** или 6, чтобы подтвердить свой выбор.
 \ На экране телевизора выйдет список всех заголовков.
- 3 Выберите ту или иную дорожку клавишами 5t 23 и нажмите клавишу OK или 6 для того, чтобы начать воспроизведение.

Вы можете выбрать определенную дорожку с цифровой клавиатуры (клавишами 0-9).

Если на экране нет меню MP3-CD

Вы можете проигрывать только ту дорожку, которая уже выбрана. Для того чтобы начать воспроизведение нажмите клавишу 6.

. Переход от дорожки к дорожке осуществляется клавишами 4 и 5.

\ На дисплее вы увидите номер заголовка.

В режиме MP3-диска вам доступны только следующие функции:

- STOP / PLAY / PAUSE / OK
- REPEAT (TITLE/ALBUM/TRACK)

Настройка волны

- 1 Нажмите клавишу **STANDBY ON** – центр включается, при этом активным становится тот источник, который был активным до момента выключения.
- 2 Перейдите в режим тюнера клавишей **SOURCE** (или **TUNER**).
- 3 Выбор диапазона (FM, MW или LW) производится все той же клавишей **TUNER**.
- 4 Нажмите и удерживайте одну из клавиш **4** или **⊕** до тех пор, пока система не начнет поиск волны.
 \ Система автоматически настраивается на ближайшую устойчивую волну.



Для того чтобы найти менее устойчивую радиостанцию, настройтесь на волну клавишами **4** или **⊕**, пока не добьетесь наилучшего качества приема.

- 5 При необходимости настройтесь на волну так, как сказано в пункте 4.

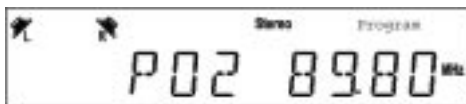
Занесение радиостанций в память системы

В памяти системы может храниться до 40 радиостанций независимо от качества приема.

- 1 Настройтесь на одну из радиостанций по своему желанию (смотрите раздел “Настройка волны”).
- 2 Нажмите клавишу **PROGRAM**
 \ Появляется индикатор “Program”.



- 3 Задайте номер радиостанции с помощью цифровой клавиатуры (клавишами 0-9).



Примечание:

- Если значок “Program” пропадет до того момента, как вы успеете внести радиостанцию в память системы, нажмите клавишу **PROGRAM** еще раз.

- 4 Нажмите клавишу **PROGRAM**, чтобы занести радиостанцию в память системы.

- Повторите действия **1-4** конкретно для каждой

радиостанции.

Примечание:

- При попытке занести в память системы более 40 радиостанций на экране появляется индикатор “FULL”.
- Если в течение пяти секунд система не получает никаких команд от пользователя, режим программирования радиостанций автоматически выключается.

Выбор радиостанции из памяти

- В режиме тюнера выберите номер радиостанции клавишами **2** и **3** или при помощи цифровой клавиатуры (клавиши 0-9).
- \ На дисплее появляется номер радиостанции, частота и диапазон.

Установка таймера выключения

Этот таймер предназначен для выключения системы через заранее установленное время.

- 1 Клавишей **SLEEP** установите интервал времени в минутах до выключения системы:

15 = 30 = 45 = 60 = 90 = 120 = OFF = 15...



- 2 Нажимайте клавишу **SLEEP** до тех пор, пока на дисплее вы не сделаете свой окончательный выбор.
 \ Появится значок “Sleep”.

Если вы хотите посмотреть, сколько времени осталось до выключения системы по таймеру

- Нажмите один раз клавишу **SLEEP**.

Для внесения изменений в настройки таймера выключения

- Нажмите клавишу **SLEEP** в тот момент, когда на дисплее отображается оставшееся время до выключения системы.
- \ На дисплее появляются опции таймера.

Для отмены действия таймера выключения

- Нажимайте клавишу **SLEEP** до тех пор, пока на дисплее не появится индикатор “OFF” или нажмите клавишу **STANDBY ON**.

УСИЛИТЕЛЬ

Выходная мощность	2 x 25 W
- В режиме стерео (DIN)	
- В режиме объемного звука	
при номинальной мощности на 1 кГц	15 W RMS/канал
Общее гармоническое искажение	10% при мощности (1 кГц)
Зависимость от частоты	180 Гц – 14 кГц / ± 1дБ
Отношение сигнал/шум	> 65 дБ (МККР)
Входная чувствительность	400 мВ

ТЮНЕР

Диапазон частот	FM 87,5 – 108 мГц (интервал: 50 кГц) MW 531 – 1602 кГц (интервал: 9 кГц)
Чувствительность при затухании при 26 дБ	FM 20 дБ
Чувствительность при затухании при 26 дБ	MW 3162 мВ/м
Коэффициент подавления изображения	FM 25 дБ MW 28 дБ
Коэффициент подавления IF	FM 60 дБ FM 24 дБ
Отношение сигнал/шум	FM 60 дБ MW 40 дБ
Гармоническое искажение	FM моно 3% FM стерео 3% MW 5%
Коэффициент подавления AM	AM 30 дБ
Гармоническое искажение	FM моно 3% FM стерео 3% MW 5%
Зависимость от частоты	FM 180 Гц – 10 кГц / ± 1 дБ
Разделение каналов	FM 26 дБ (1 кГц)
Порог стерео	FM 23,5 дБ
DVD-проигрыватель	
Тип лазера	полупроводниковый
Диаметр диска	12см / 8см
Видеокодирование	MPEG-2
Видео ЦАП	10 бит
Формат сигнала	PAL / NTSC
Отношение сигнал/шум	56 дБ (минимум)
Композитный видеовыход	1.0Vp-p, 75, W
Выход S-Video	Y- 1.0Vp-p 75, W
Аудио ЦАП	24 бит / 96 кГц
Зависимость от частоты	4 Гц – 20 кГц (44,1 кГц) 4 Гц – 22 кГц (48 кГц) 4 Гц – 44 кГц (96 кГц)
Цифровой выход	SPDIF коаксиальный и оптический

РАЗНОЕ

Питание	220 – 240 В / 50 Гц
Потребляемая мощность	160 Вт
Размеры (ш x в x г)	435 мм x 78 мм x 360 мм
Вес	7,1 кг
ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ ДМСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	
Дальность действия	> 8 м
Количество клавиш	39
Батареи (1,5 В)	AA x 2

КОЛОНКИ

Передние и центральные	
Система	1-канальная экранированная
Сопротивление	4 W
Излучатель	3" полнодиапазонный
Размеры (ш x в x г)	90 мм x 90 мм x 90 мм
Вес	0,45 кг (каждая)
Задний динамик объемного звука	
Система	1-канальная экранированная
Сопротивление	4 W
Излучатель	3" полнодиапазонный
Размеры (ш x в x г)	90 мм x 90 мм x 90 мм
Вес	0,45 кг (каждая)
Низкочастотный динамик	
Низкочастотный динамик (конструкция с немагнитным экраном)	6,5"
Выходная мощность	75 W (4 W, DIN)
Общее гармоническое искажение	10% при 80 Гц
Зависимость от частоты при воспроизведении	30 Гц – 180 Гц
Фазовый сдвиг	0° , 180°
Входная чувствительность (вход низкочастотного динамика)	200 мВ rms
Напряжение	220-240 В / 50 Гц
Потребляемая мощность	53 Вт (на 1/8 номинальной мощности)
Размеры (ш x в x г)	135 мм x 338 мм x 375 мм
Вес	7 кг

Технические характеристики подлежат изменению без предварительного извещения пользователя

ВНИМАНИЕ!

Ни в коем случае не пытайтесь самостоятельно отремонтировать систему – в таком случае гарантия прекращает свое действие. Не открывайте систему, так как этим вы подвергаете себя риску поражения электрическим током.

Если при работе со стереосистемой у вас возникли проблемы, перед тем как вызывать мастера, в первую очередь просмотрите этот перечень: возможно в нем вы найдете решение.

Если вы не нашли в этом перечне решения вашей проблемы, обратитесь за помощью в сервисную службу или свяжитесь с вашим дилером.

Неисправность	Способы решения
Отсутствие питания	- Убедитесь в том, что шнур питания подключен должным образом.
Отсутствует изображение	- Переключите режим входящего сигнала на вашем телевизоре. - Убедитесь, что телевизор включен. - Проверьте правильность соединений.
Изображение выходит с помехами или искажениями	- Иногда вы можете наблюдать только малую часть изображения. Подобные случаи не относятся к ряду неисправностей. - Протрите диск. - Подключите систему к входному каналу S-Video на вашем телевизоре.
Невозможно изменить пропорции изображения несмотря на заданные настройки.	- Пропорции изображения заданы на диске. - Это может зависеть от конкретного телевизора.
Звук отсутствует или при воспроизведении наблюдаются помехи.	- Отрегулируйте громкость - Проверьте правильность подключения колонок. - Поменяйте местами шнуры колонок. - Проверьте настройки колонок. - Система в режиме паузы, замедленного воспроизведения, перемотки, для продолжения нажмите клавишу PLAY.
Звук не поступает из центральной или задних колонок.	- Отрегулируйте громкость клавишами REAR +/- или CENTER +/-. - Проверьте правильность подключения центральной и задних колонок. - Используйте режим объемного звучания.
DVD-проигрыватель не воспроизводит диск.	- Вставьте диск соответствующего формата стороной с данными вниз. - Проверьте тип диска, систему цветопередачи, код региона. На поверхности диска не должно быть никаких царапин или отпечатков. - Клавишей SYSTEM MENU выключите системное меню. - Измените права доступа или отмените режим. - Внутри системы накопилась влага . Вытащите диск и оставьте систему в рабочем состоянии приблизительно на час.
DVD-проигрыватель не реагирует на нажатия клавиш.	- Вытащите шнур питания из розетки и затем включите его опять.
Невозможно изменить язык голосовых сообщений или титров.	- Диск не поддерживает выбранный вами язык. - Изменение языка голосовых сообщений или титров не предусмотрено на данном диске.
При выборе какой-либо функции изображение на экране пропадает.	- Проверьте правильность подключения дополнительного устройства. - Нажмите на клавишу соответствующую источнику сигнала.
На радиоволне присутствуют сильные помехи.	- Настройтесь на радиоволну. - Подключите уличную FM или AM-антенну. - Выдвиньте антенну на полную длину. - Разместите антенну по возможности на стене. - Подключите уличную FM- или MW-антенну. - Подключите высокочастотные и цифровые кабели. - Определите наиболее оптимальное для приема расположение антенны. - Отключите оборудование, которое может играть роль источника помех или разместите его дальше от системы. - Разместите антенну дальше от источника помех.
Пульт дистанционного управления не работает.	- Направьте пульт ДУ на сенсор системы. - Подойдите ближе к DVD-проигрывателю - Устраните всевозможные помехи. - Замените батареи на новые. - Убедитесь в том, что батареи установлены так, как указано в руководстве.
Темный дисплей.	- Нажмите клавишу DIM еще раз.
Помехи и гудение.	- Разместите DVD-проигрыватель как можно дальше от электроприборов, которые могут вызывать помехи.
Низкий уровень басовых частот.	- Проверьте правильность подключения всех колонок.
Дископриемник не открывается, и на дисплее появляется сообщение "TRAY LOCKED".	- Нажмите и в течение двух секунд удерживайте клавиши SOURCE и STOP.