



СИСТЕМА ДОМАШНЕГО DVD МИНИ КИНОТЕАТРА

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

МОДЕЛЬ : LM-D5530

LM-D5530A/D/X, LMS-D5530V,
LMS-D5530C, LMS-D5530T



Пожалуйста, внимательно прочитайте данную инструкцию перед тем как включать систему.
Держите инструкцию под рукой.

Конструкция и технические характеристики системы могут быть изменены с целью ее усовершенствования без уведомления в инструкции.

Срок службы данного товара - 7 лет со дня передачи товара потребителю.

Меры предосторожности



ОСТОРОЖНО
ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ.
НЕ ОТКРЫВАТЬ!



ОСТОРОЖНО: ЧТОБЫ ИЗБЕЖАТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ СТЕНКУ). ВНУТРИ ПРИБОРА НЕТ ЭЛЕМЕНТОВ, П-ЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ПОТРЕБИТЕЛЕМ. ПО ВОПРОСАМ ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБРАЩАЙТЕСЬ К ЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.

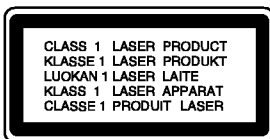


Символ молнии со стрелкой в равностороннем треугольнике предназначен для предупреждения пользователя о наличии опасного напряжения внутри корпуса изделия, достаточно большого, чтобы вызвать поражение человека.



Восклицательный знак внутри равностороннего треугольника предназначен для предупреждения пользователя о наличии важных сведений о работе и о техническом обслуживании, содержащихся в прилагаемой к устройству инструкции.

ОСТОРОЖНО: ЧТОБЫ ПРЕДОТВРАТИТЬ ВОЗГОРАНИЕ ИЛИ ПОРАЖЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСТВОМ, НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПОПАДАНИЯ В ПРИБОР ВОДЫ.



ОСТОРОЖНО:

В вашем цифровом плеере DVD имеется лазерная система.

Чтобы правильно пользоваться прибором, внимательно и целиком ознакомьтесь с руководством. Сохраните его, чтобы иметь возможность обратиться к нему в будущем. Если плееру потребуется техническое обслуживание, обратитесь к квалифицированному специалисту – см. «порядок действий при техническом обслуживании»

Использование органов управления, выполнение регулировок или действий, не указанных в данной инструкции, может привести к опасному облучению.

ЧТОБЫ НЕ ПОДВЕРГАТЬСЯ ПРЯМОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ ЛУЧА ЛАЗЕРА, НЕ ПЫТАЙТЕСЬ ОТКРЫВАТЬ КОРПУС ПРИБОРА. При вскрытом кожухе – открытое лазерное излучение. НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПОПАДАНИЯ ЛУЧА ЛАЗЕРА В ГЛАЗА.

ОСТОРОЖНО: Попадание на плеер брызг или капель воды не допускается. Запрещается ставить на плеер вазы и другие сосуды с жидкостями.



Замечания об авторских правах:

Закон запрещает копировать, распространять, показывать, передавать по кабельным сетям, проигрывать в общественных местах и славить в аренду материалы, защищенные авторским правом, без соответствующего разрешения.

В данном изделии применены функции защиты от перезаписи, разработанные компанией Macrovision. Некоторые диски имеют защиту от записи в виде дополнительного сигнала. При перезаписи таких дисков на видеомagnetофон появляется помехи изображения.

Данный прибор содержит средство защиты авторского права, защищенное как способ патентами США и другими правами на интеллектуальную собственность, которыми обладает фирма Macrovision Corporation и другие законные владельцы. Использование этого средства защиты авторского права допускается только с разрешения фирмы Macrovision Corporation, оно предназначено только для применения в домашних условиях и в других местах ограниченного просмотра, если иное не оговорено фирмой Macrovision Corporation. Инженерный анализ или разборка запрещены.

ЗАВОДСКОЙ НОМЕР: На задней стенке кинотеатра находится заводской номер. Заводской номер не повторяется, он свой на каждом приборе. Занесите сюда всю необходимую информацию и сохраните руководство как свидетельство вашего приобретения кинотеатра.

Номер модели _____

Заводской номер _____

Содержание

Введение

Меры предосторожности	2
Содержание	3
Перед началом работы	4-5
Диски, которые можно проигрывать	4
Предупреждения	5
Замечания о дисках	5
Символы	5
Передняя панель/Задняя стенка	6
Пульт дистанционного управления	7
Окно дисплея	8

Подготовка

Подключение	9-12
Подключение внешнего оборудования или антенна	9
Подключение к телевизору	10
Подключение к внешнему оборудованию и к телевизору	11
Подсоединение акустической системы	12
Перед началом работы	13-20
Настройка звука	13
• Размещение акустических систем	13
• Регулировка уровня громкости	13
• Регулировка характеристик звука	13
• MUTE	13
• ОБЪЕМНЫЙ ЗВУК	13
• XDSS (экстрадинамическая акустическая система)	13
• Демонстрационный режим	13
• Кнопка спектра дисплея	13
• Мини-справочник по звуковым режимам	14
• Звуковой режим	14
• Установка часов	15
• Автовыключение	15
• Использование микрофона - не во всех моделях	15
• Таймер	16
Общее описание	17
Экранное меню	17
Начальные установки	18-20
• Общие указания по эксплуатации	18
• Язык	18
• Изображение	18
• Настройка акустических систем	19
• Другие	19
• Родительский надзор	20

РАДИО

Использование РАДИО	21-22
Предварительная настройка станций	21
Использование радио	21
Функция RDS - НЕ ВО ВСЕХ МОДЕЛЯХ	22
• Что такое RDS	22
• Поиск программы (PTY)	22
Использование кассет	23
Воспроизведение с магнитофона	23
Остановка воспроизведения	23
Сброс счетчика расхода ленты	23
Быстрая перемотка ленты назад/вперед	23
Дублирование записи	23
Запись	23
Основные настройки	23
Запись с компакт-диска, радиоприемника или с подключенного оборудования	23
Синхрозапись с компакт-диска	23

Использование DVD и Video CD

Воспроизведение DVD и Video CD	24
Основные возможности	24-26
• Переход к другому разделу	24
• Переход к другой главе или дорожке	24
• Поиск	24
• Неподвижное изображение и покадровое воспроизведение	25
• Замедленное воспроизведение	25
• Повтор	25
• Повтор A-B	25
• Поиск по времени воспроизведения	25
• Память последней настройки	25
• Объемный 3D	25
• Масштаб	26
• Поиск метки	26
Другие функции DVD	26
• Меню раздела	26
• Меню диска	26
• Угол зрения	26
• Изменение языка звукового сопровождения	26
• Изменение звукового канала	26
• Субтитры	26
Использование Audio CD и дисков MP3/WMA	27-28
Воспроизведение аудио CD и MP3/WMA дисков	27
Примечания о файлах MP3/WMA	27
• Пауза	28
• Переход к другой дорожке	28
• Повтор дорожки/всего/выкл	28
• Поиск	28
• Повтор A-B	28
• Изменение звукового канала	28
Работа с дисками JPEG	29
Просмотр диска JPEG	29
• Выбор другого файла	29
• Стоп-кадр	29
• Переворот картинки	29
• Поворот картинки	29
• Примечания о файлах JPEG	29
Воспроизведение по программе	30
Программированное воспроизведение с аудио или видео компакт-диска	30
Программированное воспроизведение с диска MP3/WMA	30
• Повторное воспроизведение заданных дорожек	30
• Удаление дорожки из списка программы	30
• Удаление всего списка программы	30

СПРАВКА

Устранение возможных неисправностей	31
Список кодов языков	32
Список кодов стран	33
Технические характеристики	34

Используемые в инструкции обозначения



Обозначает действия, могущие причинить как самой системе, так и другим приборам.



Обозначает особые функции системы.



Обозначает подсказки и замечания о том, как легче выполнить то или иное действие.

Перед началом работы

Диски, которые можно проигрывать

	DVD (диск 8 см /12 см)
	Видео компакт-диск (диск 8 см /12 см)
	Аудио компакт-диск (диск 8 см /12 см)

Кроме того, кинотеатр может проигрывать DVD-R, DVD±RW, Kodak PICTURE CD, SVCD а также CD-R или CD-RW-диски, на которых содержится аудиозапись, файлы MP3 или JPEG.

Примечания

- В зависимости от записывающего аппарата или от самого диска CD-R/RW (а также DVD-R/±RW) некоторые диски (а также DVD-R/±RW) ресивер воспроизводить не сможет.
- Не приклеивайте какие-либо наклейки или этикетки на диск (как со стороны этикетки, так и с обратной стороны).
- Не пользуйтесь дисками неправильной формы (например, покоробленными в результате нагревания или многоугольными). Это может привести к неисправности.

Замечания о ВИДЕО и DVD-дисках

Некоторые операции воспроизведения дисков DVD и видео компакт-дисков могут быть преднамеренно отключены изготовителями программного обеспечения. Поскольку этот плеер проигрывает диски DVD и видео компакт-диски в соответствии с содержанием, разработанным изготовителем программного обеспечения, некоторые функции плеера при воспроизведении могут оказаться недоступными, или могут появиться дополнительные функции. Также обратите внимание на инструкции, прилагаемые к дискам DVD и видео компакт-дискам. Некоторые диски DVD, изготовленные для деловых целей, проигрывать на этом плеере невозможно.

Региональный код Центр и дисков DVD

Данный Центр разработан и изготовлен с целью воспроизведения дисков DVD с программным обеспечением, закодированным для региона "5". Код региона на этикетках некоторых дисков DVD указывает, на плеере какого типа можно проигрывать эти диски. На данном плеере можно проигрывать диски DVD только с этикетками "5" или "ALL". При попытке проигрывания других дисков на экране телевизора появляется сообщение "Check Regional Code" (проверьте региональный код).

На некоторых дисках может отсутствовать этикетка с кодом, хотя их воспроизведение запрещено вследствие местных ограничений.



Замечание о компакт-дисках, закодированных DTS

При воспроизведении дисков с кодировкой DTS на аналоговом стерео оборудовании может уровень аудиосигнала быть чрезмерным. Чтобы избежать возможного повреждения акустической системы, выведите регулятор громкости на минимальный уровень перед тем как проигрывать такие диски, затем постепенно увеличивайте громкость, сохраняя ее на низком уровне. Для воспроизведения дисков DTS Digital Surround внешний канал 5.1 декодера системы должен быть подключен к цифровому выходу кинотеатра.

Термины, относящиеся к диску

Раздел (только DVD)

Содержание основного фильма или содержание особенностей сопровождения, или содержание дополнительных особенностей, или музыкальный альбом.

Каждому названию присвоен ссылочный номер, что позволяет легко его отыскать.

Дорожка (только видео и аудио компакт-диски)

Часть изображения или музыкальной пьесы на видео или на аудио компакт-диске.

Каждой дорожке присвоен номер, что облегчает поиск.

Сцена

На видео компакт-дисках с функциями PBC (Playback control, управление воспроизведением) подвижные и неподвижные изображения разделены на секции, называемые "Scenes" (сцены). Каждая сцена отображена в экранном меню и ей присвоен номер, облегчающий поиск данной сцены.

Сцена содержит один или несколько дорожек.

Типы видео компакт-дисков

Существуют видео компакт-диски двух типов:

Видео компакт-диски с PBC (версия 2.0)

Функции PBC (Playback control, управление воспроизведением) позволяют воздействовать на систему через меню, функциями поиска или другими операциями, свойственными компьютерам. Кроме того, можно воспроизводить стоп-кадры с высоким разрешением, если они содержатся на диске.

Видео компакт-диски без PBC (версия 1.1)

Эти диски проигрываются так же, как и аудио компакт-диски, они позволяют воспроизводить видео изображение и звук, но не снабжены функциями PBC.

Перед началом работы (продолж.)

Предупреждения

Обращение с системой

Подготовка к пересылке

Оригинальная картонная упаковка и упаковочные материалы могут пригодиться. Чтобы максимально защитить прибор, упаковывайте его так, как он был упакован при выпуске с завода-изготовителя.

Подготовка к пересылке

При воспроизведении могут возникнуть помехи на изображении и искажения звука в работающих поблизости телевизоре, видеоплеере или радиоприемнике. В этом случае отнесите прибор подальше от телевизора, видеоплеера или радиоприемника или выключите прибор, вынув диск.

Всегда следите за чистотой поверхности

Не пользуйтесь летучими жидкостями, такими как жидкость от насекомых в аэрозоле, вблизи прибора. Не оставляйте на долгое время на системе резиновые или пластмассовые предметы. От них могут остаться следы.

Чистка прибора

Чтобы вычистить корпус

При чистке пользуйтесь мягкой сухой тканью. Если поверхности сильно загрязнены, пользуйтесь мягкой тканью, слегка смоченной слабым моющим раствором. Не пользуйтесь сильными растворителями, такими как спирт, бензин, или разбавитель, поскольку они могут повредить поверхность прибора.

Как получить четкое изображение

Кинотеатр DVD – высокотехнологичное прецизионное устройство. Если объектив и детали дисководов загрязнены или изношены, качество изображения становится плохим. Рекомендуется регулярно проводить проверку и техобслуживание через каждые 1000 часов работы. (Периодичность зависит от условий эксплуатации.) За подробностями обратитесь в ближайшему продавцу нашей техники.

Замечания о дисках

Обращение с дисками.

Не прикасайтесь к поверхности диска с записью. Берите диск за края так, чтобы на поверхности диска не оставалось следов пальцев. Не приклеивайте к поверхности диска бумагу или липкую ленту.



Хранение дисков

После проигрывания храните диск в коробке. Не подвергайте диск прямому воздействию солнечных лучей или тепла, не оставляйте его в припаркованном на солнце автомобиле, внутри которого температура воздуха может существенно повыситься.

Чистка дисков

Отпечатки пальцев и пыль на диске вызывают искажения изображения и звука. Перед воспроизведением протрите диск чистой тканевой салфеткой. Протирайте диск от центра к краям.



Не пользуйтесь сильными растворителями, такими как спирт, бензин, имеющиеся в продаже чистящие средства или аэрозольное антистатическое средство для старых виниловых пластинок.

Символы

Символ

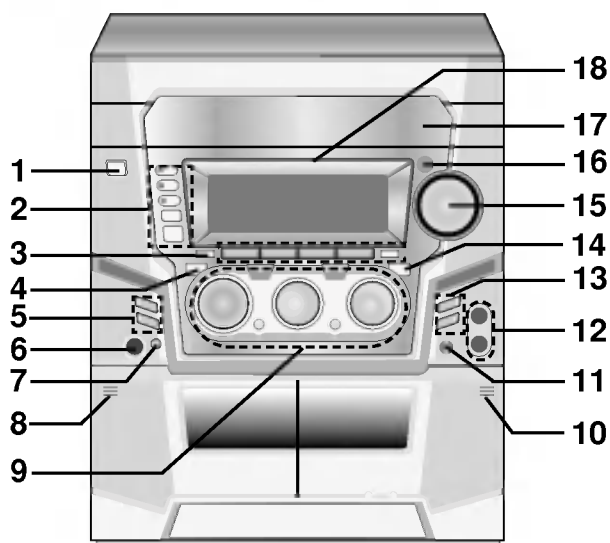
На экране телевизора во время работы может появляться значок “”. Он означает, что функция, указанная в руководстве отсутствует на данном конкретном видеодиске.

Используемые в инструкции обозначения дисков

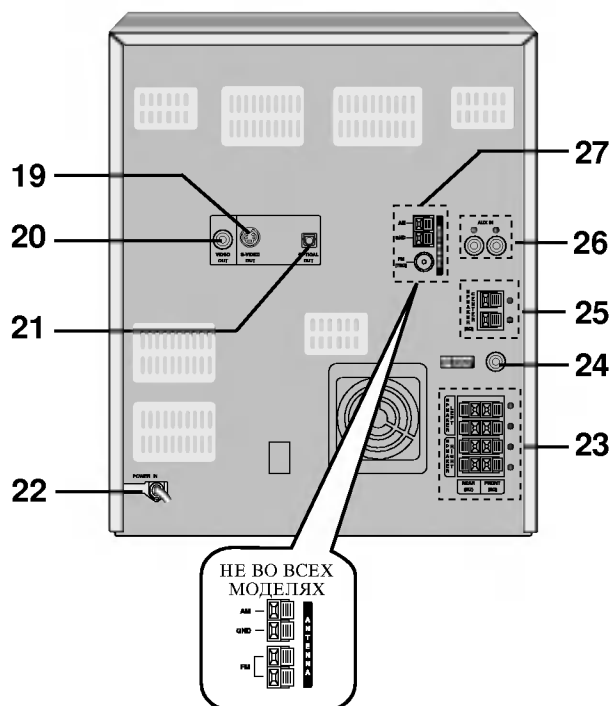
Раздел инструкции, в названии которой имеется один из следующих символов, касается дисков, обозначенных соответствующим символом.

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

Передняя панель/Задняя стенка

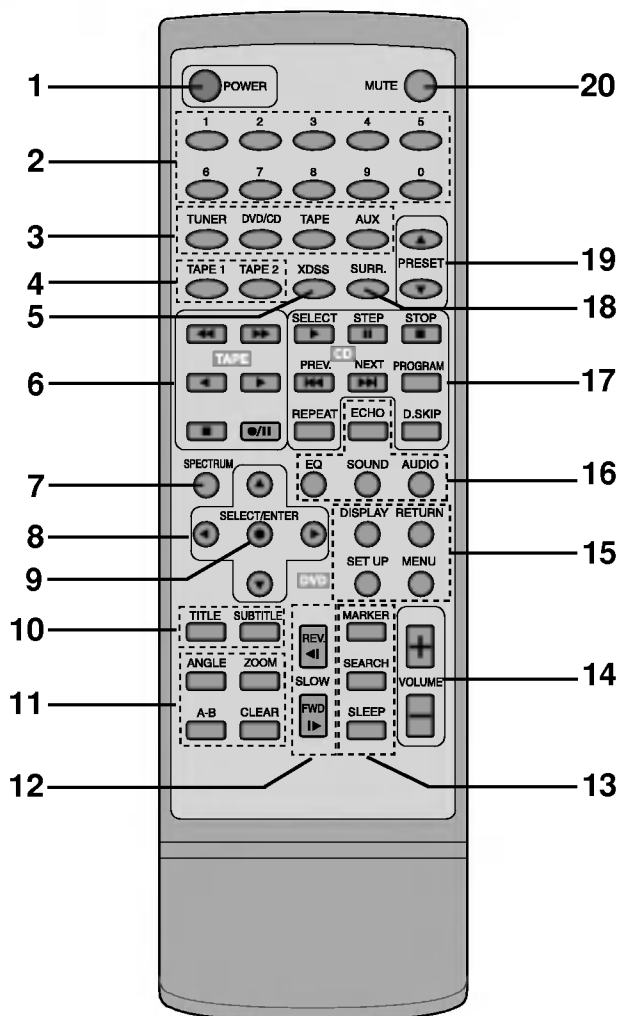


1. Кнопка ожидание / работа (⏻ STANDBY/ON)
2. • Кнопки ПРЯМОГО ЗАПУСКА ДИСКОВ (DISC1, DISC2, DISC3)
- Кнопка ПРОПУСК ДИСКА (DISC SKIP)
- Кнопка ДВЕРЦЫ CD-ПРОИГРЫВАТЕЛЯ (⬆ CD OPEN)
3. • Кнопка РЕЖИМ / ПОДАВЛЕНИЕ радиопомех (MODE/RIF)
- Кнопка ВЫБОРА ФУНКЦИИ (TUNER, TAPE, DVD/CD, AUX)
- Кнопка Программа/Память (PROG./MEMO.)
4. • Кнопка RDS : НЕ ВО ВСЕХ МОДЕЛЯХ
- Кнопка CD ПАУЗА (CD⏸)/УСТ (SET)
- Кнопка СБРОС СЧЕТЧИКА (COUNT.RESET): НЕ ВО ВСЕХ МОДЕЛЯХ
5. • Кнопка ОБЫЧНАЯ ПЕРЕЗАПИСЬ (NOR-DUBB.)/СИНХРОЗАПИСЬ С CD (CD SYNC.)
- Кнопка ПЕРЕЗАПИСИ НА ВЫСОКОЙ С ОРОСТИ (HI-DUBB.)/ПОВТОР(REPEAT)
6. HEADPHONE SOCKET (PHONES) - Ø 6.3mm
7. • Кнопка РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ (PLAY MODE) : НЕ ВО ВСЕХ МОДЕЛЯХ
- Кнопка DEMO
- Кнопка СБРОС СЧЕТЧИКА (COUNT.RESET): НЕ ВО ВСЕХ МОДЕЛЯХ
8. МЕСТО НАЖАТИЯ ⬆ (⬆ PUSH EJECT) для открывания деки 1
9. • Кнопка XDSS
- Кнопка ОБЪЕМНОГО ЗВУЧАНИЯ (SURR.)
- РУЧКА MULTI JOG DIAL/ПРОПУСК (-/+ [SKIP(-/+)]
- Кнопка ЗАПИСЬ/ПАУЗА В ЗАПИСИ (●REC/⏸)
- Кнопки ВЫБОР СТАНЦИИ ВНИЗ/ВВЕРХ по диапазону (PRESET DOWN/UP) Кнопка ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ (PLAY) (▶)/Воспроизведение другой стороны (◀ : не во всех моделях)



- Кнопка СТОП (■STOP)/ОЧИСТКА (CLEAR)
 - Кнопки НАСТРОЙКИ СТАНЦИИ ВНИЗ/ВВЕРХ по диапазону (TUNING DOWN/UP)
 - Кнопки УСКОРЕННАЯ ПЕРЕМОТКА НАЗАД / ВПЕРЕД (◀◀/▶▶)
 - Кнопки CD ПОИСК (◀◀/▶▶)
10. МЕСТО НАЖАТИЯ ⬆ (⬆ PUSH EJECT) для открывания деки 2
 11. ГРОМКОСТЬ МИКРОФОНА (MIC VOL.) : НЕ ВО ВСЕХ МОДЕЛЯХ
 12. МИКРОФОННЫЕ РАЗЪЕМЫ (MIC1, MIC2) : НЕ ВО ВСЕХ МОДЕЛЯХ
 13. • Кнопка ЧАСЫ (CLOCK)
 - Кнопка ТАЙМЕР (TIMER)
 14. Кнопка ЭКВАЛАЙЗЕР (EQ)
 15. Ручка ГРОМКОСТЬ (VOLUME)
 16. Датчик пульта ДУ
 17. Дверца отделения CD
 18. Окно дисплея
 19. S-VIDEO OUT Jack
 20. Выходной разъем видео (VIDEO OUT)
 21. Разъем оптического выхода (OPTICAL OUT)
 22. Сетевой шнур
 23. Выходы на акустический системы
 24. Выход на сабвуфер
 25. Разъем для центральной акустической системы
 26. Входные доп. разъемы (AUX IN)
 27. Клеммы антенны

Пульт дистанционного управления



1. Кнопка включения (POWER)
2. Кнопки с ЦИФРАМИ (0-9)
3. Кнопка ВЫБОРА ФУНКЦИИ (TUNER, TAPE, DVD/CD, AUX)
4. Кнопка выбора деки 1/2
5. Кнопка XDSS

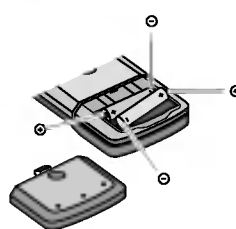
6. Кнопки управления лентой
 - Ускоренная перемотка назад/вперед воспроизведение (◀◀/▶▶)
 - Воспроизведение (PLAY) (▶)
 - Воспроизведение в обратном направлении (◀: не во всех моделях)
 - Стоп (■)
 - Кнопка запись/пауза в записи (●/||)
7. Кнопка спектра дисплея (SPECTRUM)
8. Кнопка стрелок (Используются для высвечивания сделанного выбора на экране меню GUI, TITLE и на экране MENU.)
9. Кнопка выбора/ввода (SELECT/ENTER)
10. • Кнопка НАЗВАНИЕ (TITLE)
[Кнопка НАЗВАНИЕ (TITLE) вызывает на экран название, которое находится на видеодисках DVD.]
11. Кнопка ANGLE/ ZOOM/ REPEAT (A-B)/CLEAR
12. Кнопка SLOW(◀||/||▶)/SCAN(REV./FWD)
13. Кнопка MARKER/ SEARCH/ SLEEP
14. Кнопки громкости -/+ (VOLUME -/+)
15. • Кнопка ДИСПЛЕЙ (DISPLAY)/ ВОЗВРАТ (RETURN)/ установки (SET UP)
• Кнопка МЕНЮ (MENU)
(Кнопка MENU вызывает меню, которое находится на видеодисках DVD.)
16. Кнопка EQUALIZER (EQ)/SOUND/AUDIO/ECHO
17. Кнопка DVD/CD CONTROL
 - PLAY/SELECT (▶), PAUSE(||) / STEP, STOP (■)
 - SKIP/ PREV. (◀◀), SKIP/NEXT (▶▶)
 - PROGRAM
 - REPEAT, DISC SKIP (D.SKIP)
18. Кнопка объемного звучания (SURR.)
19. Кнопки станций (PRESET)(▲/▼)
20. Кнопка временного выключения звука (MUTE)

Диапазон работы пульта дистанционного управления

Направьте пульт дистанционного управления на датчик дистанционного управления и нажимайте кнопки.

- **Диапазон:** Примерно 23 фута (7 м) от приемника
- **Угол:** Примерно 30° в любом направлении от передней стенки.

Установка батареек в пульт дистанционного управления

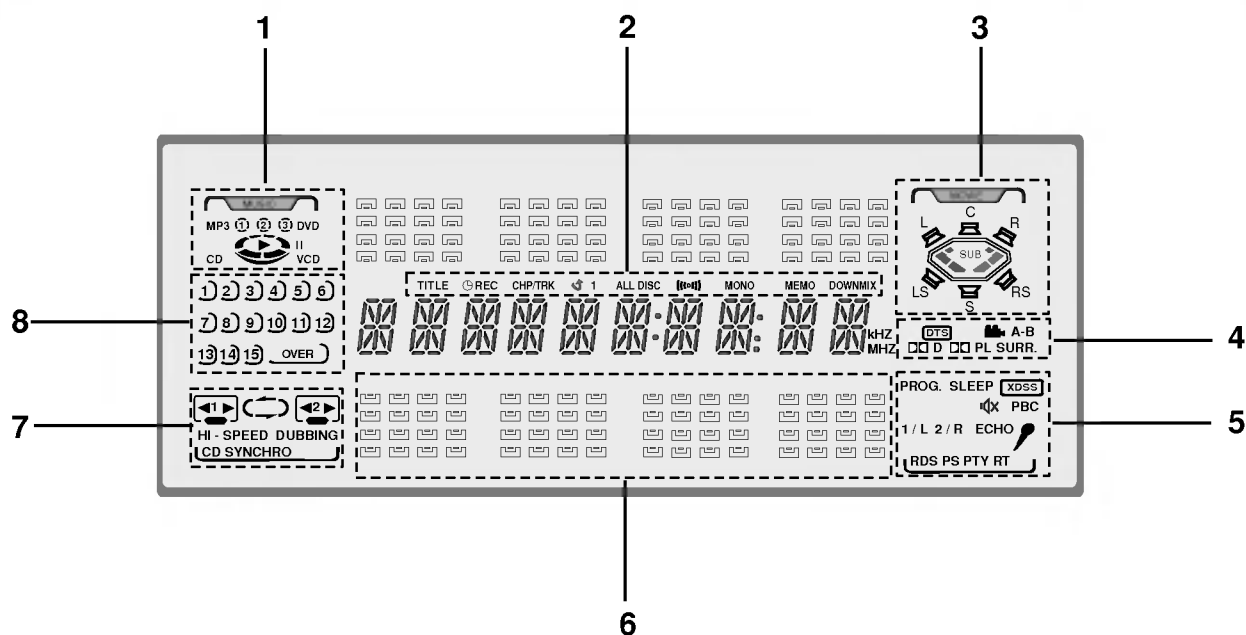


Снимите крышку отсека для батареек на тыльной стороне пульта дистанционного управления + и - вставьте две батарейки R03 (тип AAA), соблюдая полярность.

⚠ Осторожно

Не используйте одновременно старую и новую батарейки. Никогда не используйте одновременно батарейки разных типов (обычную, щелочную и т. п.).

Окно дисплея



1.
 - Индикатор ДИСКА
 - Индикатор НОМЕРА ДИСКА
 - Индикатор ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА
2.
 - Индикатор РАЗДЕЛ
 - Индикатор ТАЙМЕР
 - Индикатор РАЗДЕЛ / ДОРОЖКА
 - Индикатор ПОВТОРА
 - Индикатор ПРИЕМА FM СТЕРЕО
 - Индикатор МОНО
 - Индикатор ПАМЯТИ (МЕМО)
 - Индикатор МИКШЕРА
3.
 - Индикатор ЛЕВОЙ ФРОНТАЛЬНОЙ АС (L)
 - Индикатор ПРАВОЙ ФРОНТАЛЬНОЙ АС (R)
 - Индикатор ПРАВОЙ АС ОБЪЕМНОГО ЗВУЧАНИЯ (RS)
 - Индикатор ЛЕВОЙ АС ОБЪЕМНОГО ЗВУЧАНИЯ (LS)
 - Индикатор САБВУФЕРА (SUB)
 - Индикатор ЦЕНТРАЛЬНОЙ АС (C)
4.
 - Индикатор DOLBY DIGITAL/ PRO LOGIC
 - Индикатор ОБЪЕМНОГО ЗВУЧАНИЯ (SURR.)
 - Индикатор ПОВТОР А-В/ РАКУРС
5.
 - Индикатор ПРОГРАММА/ ОТКЛЮЧЕНИЕ/ XDSS
 - Индикатор ПРИГЛУШЕНИЕ/РВС
 - Индикатор РЕВЕРБ
 - Индикатор МИКР. : НЕ ВО ВСЕХ МОДЕЛЯХ
 - Индикатор RDS : НЕ ВО ВСЕХ МОДЕЛЯХ
6.
 - Индикатор УРОВНЯ
7.
 - Индикатор ВЫБОРА ЛЕНТЫ 1 / 2
 - Индикатор РЕЖИМА ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ
 - Индикатор ПЕРЕЗАПИСИ
 - Индикатор СИНХРОЗАПИСИ CD
8.
 - Индикатор МУЗЫКАЛЬНОГО CD-КАЛЕНДАРЯ
 - Индикатор ОКОНЧАНИЯ МУЗЫКАЛЬНОГО КАЛЕНДАРЯ CD

Подключение

Подключение внешнего оборудования или антенна

- При помощи аудио кабелей соедините разъемы AUX IN (L/R) прибора с разъемами AUDIO OUT (L/R) Вашего ВМ, плеера лазерных дисков и т.д.

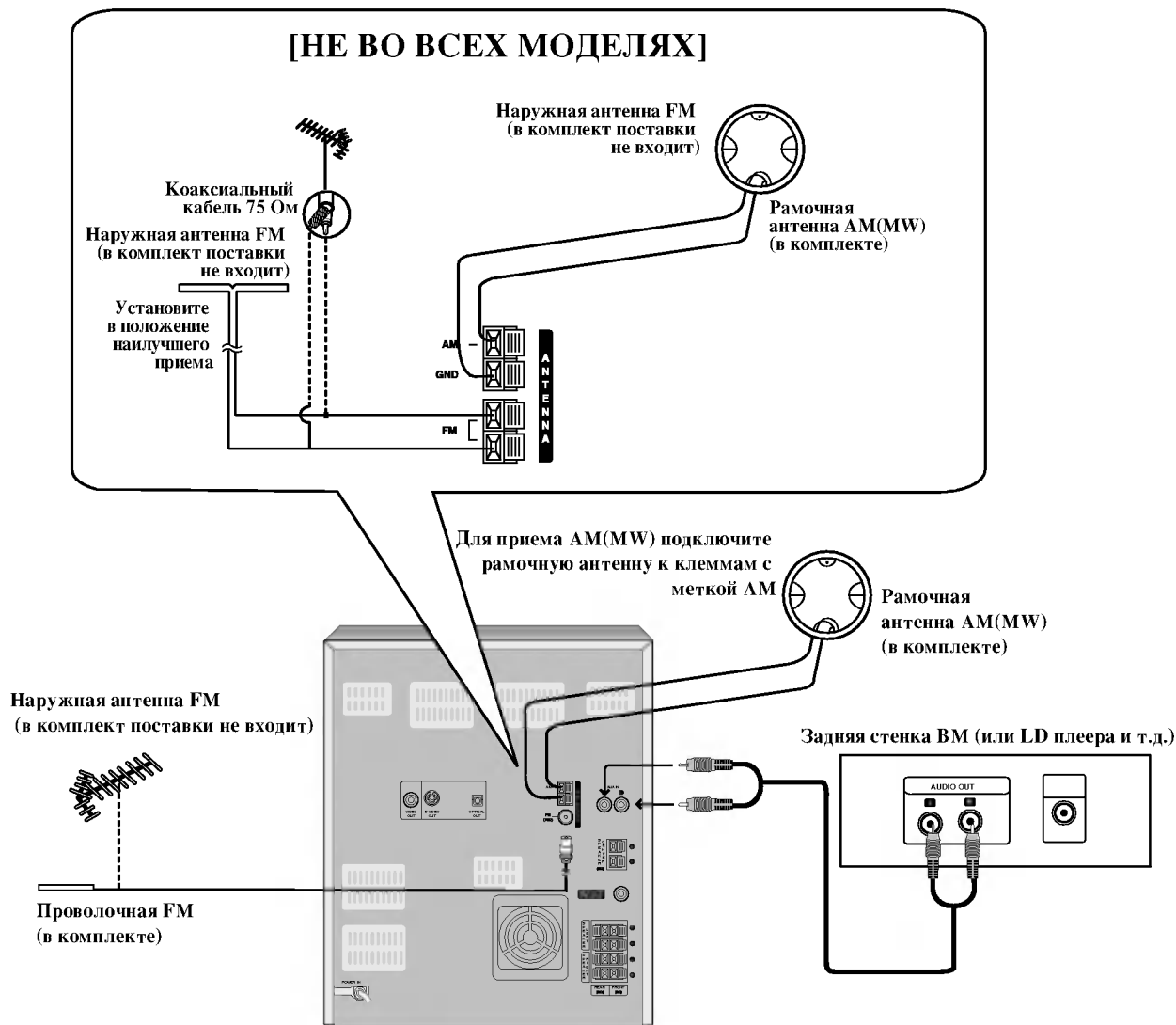
ПРИМЕЧАНИЯ

- Чтобы избежать помех расположите рамочную АМ антенну на некотором расстоянии DVD-кинотеатра и других приборов.
- Удостоверьтесь, что проволочная FM антенна полностью развернута.
- Подключив проволочную FM антенну, по возможности обеспечьте ее горизонтальное положение.

- Для прослушивания радио подключите FM/AM антенны (в комплекте).
 - Подключите рамочную АМ антенну.
 - Подключите проволочную FM антенну к FM разъему.

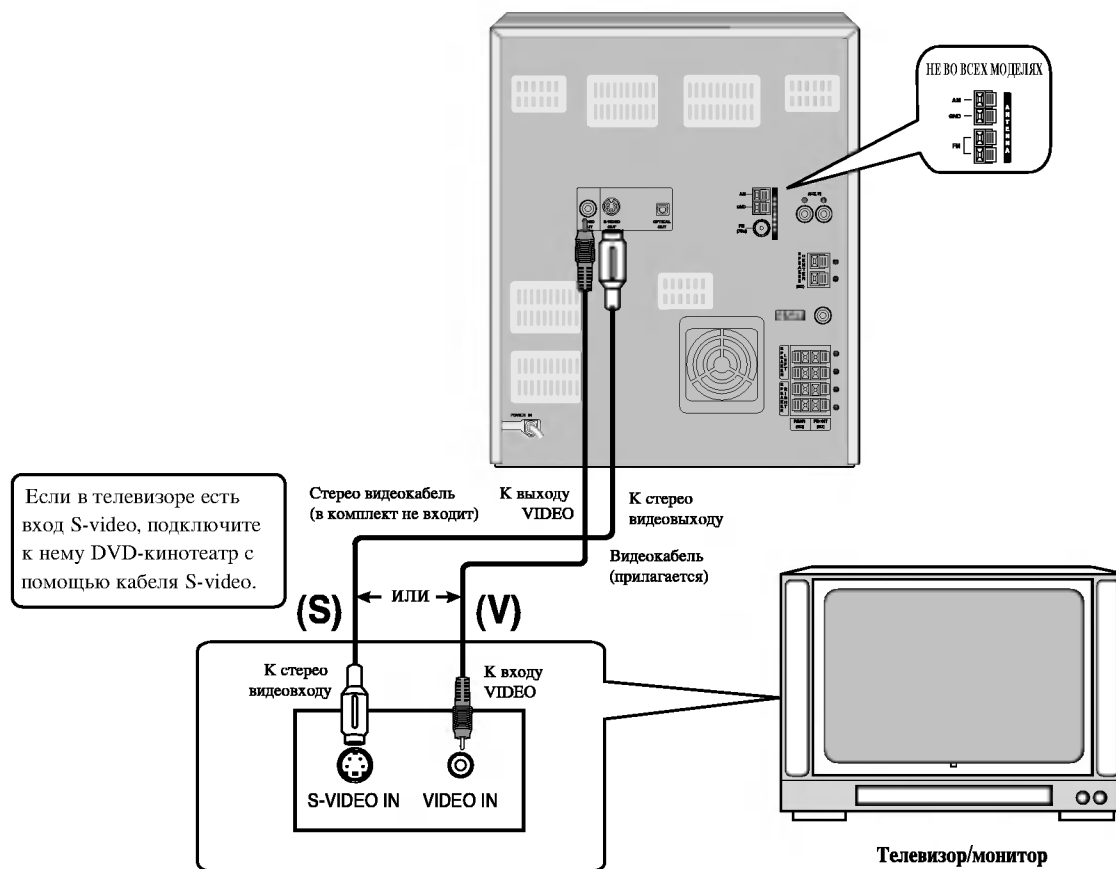
Подсказка

Для получения сигнала этих источников нажмите AUX. В окне дисплея появится индикатор «AUX».



Подключение

Подключение к телевизору



- Сделайте одно из следующих подключений в зависимости от возможностей имеющегося оборудования.



Рекомендации

- В зависимости от телевизора и другого подключенного оборудования существует несколько способов подключения кинотеатра. Воспользуйтесь одним из описанных ниже подключений.
- Для получения наилучшего результата при необходимости обратитесь к инструкциям по эксплуатации телевизора, кассетного видеомagnetofона, акустической стереосистемы или других устройств.



Осторожно

- Убедитесь, что устройство подключено непосредственно к телевизору. Выберите соответствующий аудио/видео вход вашего телевизора.
- Не подключайте ваше устройство к телевизору через видеомagnetofон. Изображение будет искажено системой защиты от копирования.

Подключение к входу Video

Подключите разъем VIDEO OUT (ВЫХОД ВИДЕО) на устройстве к разъему VIDEO IN (ВХОД ВИДЕО) на телевизоре, используя прилагаемый видеокабель (V).

Подключение к входу S-Video

Подключите разъем S-VIDEO OUT (ВЫХОД S-ВИДЕО) на устройстве к разъему S-VIDEO IN (ВХОД S-ВИДЕО) на телевизоре, используя приобретаемый дополнительно кабель S-Video (S).

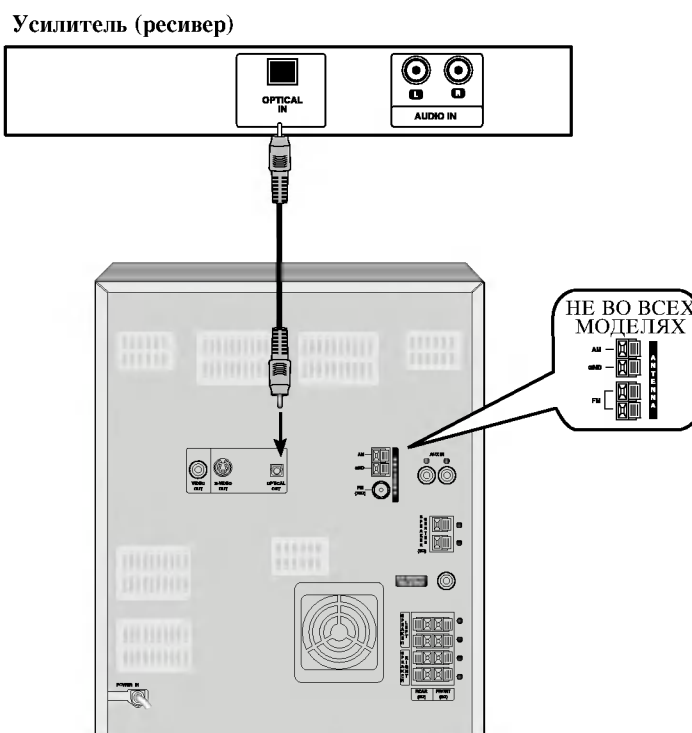


Примечания

- На выходе разъема S-VIDEO OUT будет сигнал только в случае если установлен режим CD/DVD.
- При подключении устройства к вашему телевизору перед выполнением каких-либо соединений убедитесь, что питание отключено, а сетевые шнуры вынуты из настенных розеток.

Подключение

Подключение к внешнему оборудованию и к телевизору



Подключение к усилителю при помощи цифрового двухканального стерео (PCM) или к аудио/видео ресиверу, оборудованному многоканальным декодером (Dolby Digital™, MPEG 2 или DTS)

Подключите разъем OPTICAL OUT (ОПТИЧЕСКИЙ ВЫХОД) на устройстве к разьему OPTICAL IN (ОПТИЧЕСКИЙ ВХОД) на вашем усилителе. Используйте приобретаемый дополнительно аудиокабель.



Осторожно:

В соответствии с лицензионным соглашением DTS, в режиме DTS звук на цифровой выход будет подаваться в формате DTS. При воспроизведении аудиодиска, записанного в DTS, звук отключается.



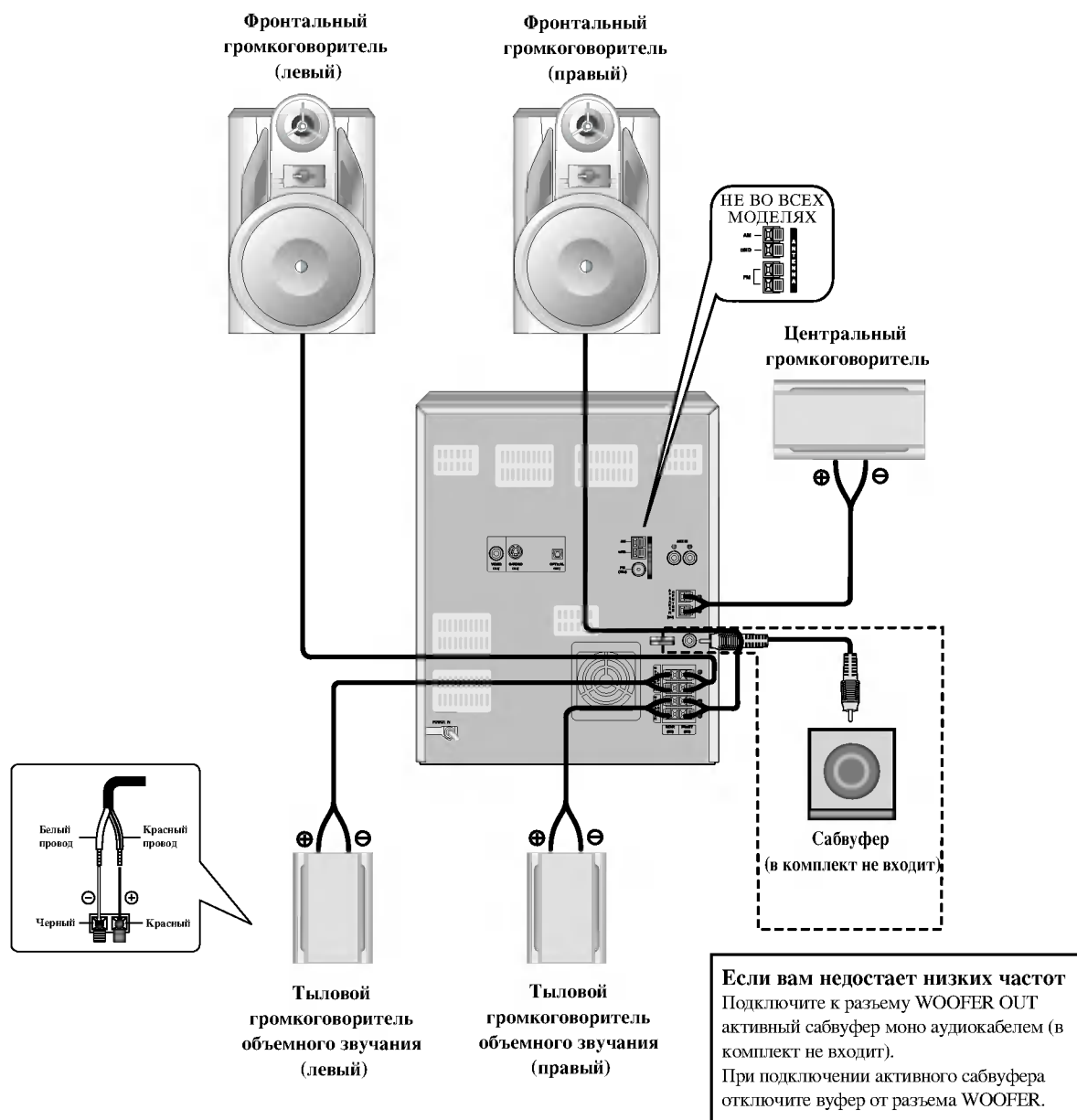
Примечания

- Если аудиоформат цифрового выхода не соответствует возможностям вашего устройства, то DVD Караоке будет воспроизводить громкий, искаженный звук, либо вообще не будет издавать звука.
- Шестиканальный цифровой объемный звук через цифровое соединение может быть получен только если ваше устройство снабжено цифровым многоканальным декодером.
- Для просмотра аудиоформата имеющегося устройства в виде информации на экране телевизора нажмите AUDIO.

Подключение

Подсоединение акустической системы

Подключите громкоговорители при помощи шнуров для громкоговорителей (в комплекте), подобрав провода по цвету зажимных клемм. Для получения наилучшего звучания настройте параметры громкоговорителей (расстояние, уровень и т.д.)



Примечания

- Убедитесь в соответствии знаков полярности + и - на зажимных клеммах прибора и на компонентах звуковой системы. Если перепутать провода, звук будет искажен, а его база неопределённой.
- Если вы используете громкоговорители, на которых не указана максимальная подводимая мощность, прибавляйте громкость осторожно, чтобы не подать на громкоговорители слишком большую мощность.

Перед началом работы

Настройка звука

Размещение акустических систем

В случае обычного размещения используйте 6 акустических систем: 2 фронтальных, центральная, две тыловых и сабвуфер.

Если вы хотите получить идеальное воспроизведение басов, цифровой системы объемного звучания DTS или системы Dolby Digital, вам необходимо подключить низкочастотный громкоговоритель (сабвуфер).

- **Фронтальные АС**

Установите акустические системы на одинаковом расстоянии от места прослушивания. В месте прослушивания угол между направлениями на них должен составлять 45 градусов. to 45 degree.

- **Центральная АС**

Идеальным будет размещение центрального громкоговорителя на одной высоте с фронтальными. Но обычно ее размещают над или под телевизором.

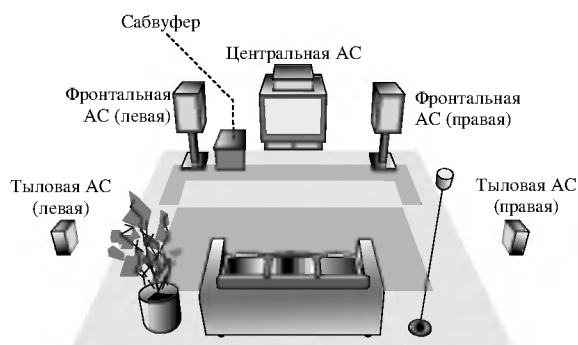
- **Тыловые АС**

Разместите левую и правую АС позади зоны прослушивания. Эти акустические системы воссоздают перемещение звука и необходимы для объемного звучания. Чтобы получить наилучшие результаты, не ставьте тыловые АС слишком далеко позади места прослушивания, они должны быть размещены на уровне ушей слушателя или несколько выше. Полезно также направить тыловые АС на стены или на потолок для большего рассеяния звука.

Если размер комнаты невелик, а место прослушивания находится вблизи задней стены, установите тыловые АС один против другого, разместив их на 60 - 90 см выше ушей слушателя.

- **Сабвуфер**

В любом месте спереди.



Пример размещения акустических систем

Регулировка уровня громкости

- Чтобы увеличить громкость звука, поверните регулятор VOLUME по часовой стрелке; чтобы уменьшить громкость, поверните его против часовой стрелки.
- Чтобы увеличить громкость звука, нажмите кнопку VOLUME +, чтобы уменьшить громкость, нажмите кнопку VOLUME -.

Регулировка характеристик звука

- **Включение стереозвучания**

Имеется возможность выбора одного из четырех режимов: выберите требуемый характер звука с помощью кнопки EQUALIZER (EQ).

FLAT : частотная характеристика линейная

ROCK : усилены басы и высокие частоты

POP : подавлены басы и высокие частоты

CLASSIC : воспроизведение оркестровой музыки

- **Разъем наушников**

Вставьте стереонаушники (Ø6.3mm) в разъем наушников.

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

MUTE

Чтобы временно выключить звук, нажмите эту кнопку. Вы можете выключить звук, например, чтобы ответить на телефонный звонок. При этом на дисплее будет мигать индикатор: “⏏”.

ОБЪЕМНЫЙ ЗВУК

- **Включение стереозвучания**

Имеется возможность выбора одного из двух режимов: Нажмите кнопку ОБЪЕМНОГО ЗВУЧАНИЯ (SURR.). SURROUND ON ↔ SURROUND OFF

XDSS (экстрадинамическая акустическая система)

Чтобы подчеркнуть басы и верхние частоты нажмите XDSS.

- При этом загорится индикатор «XDSS ON».

Чтобы отменить функцию снова нажмите XDSS.

- При этом загорится индикатор «XDSS OFF».

Демонстрационный режим

Когда устройство подсоединено, но питание его выключено, нажмите DEMO для непрерывного визуального отображения характеристик устройства. Нажмите еще раз, чтобы вернуться к отображению текущего времени.

Кнопка спектра дисплея

Нажимая кнопку SPECTRUM на пульте ДУ, вы сможете выбрать ту палитру дисплея из восьми, которая вам больше понравится.

Перед началом работы

Мини-справочник по звуковым режимам

dts

Позволяет получить 5.1 (или 6) дискретных каналов высококачественного цифрового звуковоспроизведения с источников программ DTS, таких как лазерные диски, DVD и компакт-диски и т. д. Система DTS Digital Surround предоставляет до 6 каналов прозрачного звуковоспроизведения (что означает воспроизведение, идентичное первоисточнику) и создает звуковое поле особой чистоты звучания в любом направлении в пределах 360 градусов. Символ DTS является товарным знаком фирмы DTS Technology, LLC. Изготовлено по лицензии фирмы DTS Technology, LLC.

DIGITAL

Формат Dolby Digital позволяет получить до 5.1 каналов цифрового объемного звучания от источников программ Dolby Digital. Если вы проигрываете лазерный диск с меткой "DOLBY DIGITAL" на системе DVD, вы можете получить даже лучшее качество звучания, большее пространственное разрешение и более широкий динамический диапазон.

PRO LOGIC

Пользуйтесь этим режимом при просмотре кинофильмов или при воспроизведении в 2-канальной системе Dolby Digital, на что указывает метка "DOLBY DIGITAL". Этот режим создает эффект присутствия в кинотеатре или в концертном зале - эффект, который можно получить только с помощью системы DOLBY PRO LOGIC SURROUND. Эффект перемещения звуковой картины вперед и назад, направо и налево, а также ощущение определенного положения в звуковой картине значительно более четкий и более динамичный, чем ранее.

PRO LOGIC (II)

Система Dolby Pro Logic II формирует из двухканального источника пять выходных каналов, причем в каждом канале воспроизводится весь диапазон звуковых частот. Это сделано с помощью усовершенствованного особо чистого матричного декодера естественного звучания, который выделяет пространственные характеристики исходной записи, не добавляя каких-либо новых звуков или тональной окраски.

Режим MOVIE (кино):

Режим кино используется при просмотре телепередач со стереофоническим звуковым сопровождением и всех программ кодированием Dolby Surround. В этом режиме формируется направленность звукового поля, приближающаяся по качеству к звучанию дискретной системы из 5.1-каналов.

Режим MUSIC (музыкальный):

Режим Music предназначен для воспроизведения любых музыкальных стереофонических записей, он обеспечивает широкое и глубокое звуковое пространство. Режим Music имеет регулировки, которые позволяют настроить звучание в соответствии с индивидуальными вкусами слушателя.

Режим MATRIX (матричный):

Режим Matrix такой же, как и режим Music, за исключением того, что логика расширения направленности выключена. Он может быть использован для расширения моносигналов, при этом они становятся "больше". Режим Matrix может также оказаться полезным в автомобильных системах, где замирания при плохом приеме FM-стерео могут вызвать нарушения пространственных сигналов логического декодера. Последним "средством" при плохом приеме FM-стерео может быть просто переход на монофоническое звуковоспроизведение.

ОБЪЕМНЫЙ 3D

Ваш кинотеатр может создавать эффект трехмерного объемного звучания с использованием технологии 3D Surround Sound, которая позволяет имитировать многоканальное звуковое сопровождение с помощью двух простых стереофонических АС вместо пяти или более акустических систем, которые обычно требуются для прослушивания многоканального сопровождения в домашнем театре. Эта функция доступна при работе с дисками DVD, кодированными с аудиодорожками Dolby Pro Logic и Dolby Digital.

BYPASS

Данные в мультисканальной записи объемного звучания проигрываются так, как они были записаны.

Звуковой режим **DVD** **VCD2.0** **VCD1.1** **CD**



Вы можете пользоваться системой объемного звучания, просто выбрав одну из заранее запрограммированных кнопок в соответствии с той программой, которую вы хотите прослушать.

Повторно нажимайте SOUND, пока требуемый режим звучания не появится на экране телевизора, как показано ниже.

Вы вставили DVD-диск.

Нажимая кнопку **AUDIO** на пульте ДУ во время воспроизведения, вы сможете менять режим цифрового выхода аудио.

Хотя содержание меню цифровых видеодисков и различаются на разных дисках, ниже приведены объяснения основных видов действий, когда предоставляются такие возможности.

- а) Если вы выбираете канал 2 (Например, ) или



), нажимая кнопку **AUDIO**

BYPASS → PRO LOGIC → PL2 MOVIE → PL2 MUSIC → PL2 MATRIX → 3D SURROUND → BYPASS...

- б) Если вы выбираете канал 5.1 (Например, )



), нажимая кнопку **AUDIO**, то на экране

будет отображаться только индикация "BYPASS"

(ОБХОД)

Вы вставили видео CD- или аудио CD-диск.

Каждый раз при нажатии кнопки **AUDIO** производится смена звукового режима DVD в следующем порядке:

- а) Если вы выбираете  аудиоканала, нажимая кнопку **AUDIO**

BYPASS → PRO LOGIC → PL2 MOVIE → PL2 MUSIC → PL2 MATRIX → 3D SURROUND → BYPASS...

- б) Если вы выбираете  или  аудиоканала, нажимая кнопку **AUDIO**, то на экране будет отображаться только индикация "BYPASS"

На заметку

- Центр запоминает последний выбранный режим звукового сопровождения для каждой источника.
- Формат кодирования программы можно определить, посмотрев на упаковку.
 - Диски с системой  имеют этикетку со следующим логотипом.
 - Программы, закодированные в системе  имеют этикетку со следующим логотипом.
 - Диски в системе DTS Digital Surround помечены буквами DTS.



Примечание

- Если вы проигрываете треки с частотой выборки 96 кГц, выходные сигналы будут приведены к частоте выборки 48 кГц.
- Если используются наушники, выбор звукового режима неприменим.

Перед началом работы

Установка часов

- 1** Нажмите кнопку **CLOCK**.
(При необходимости установить часы, нажмите и удерживайте кнопку **CLOCK** не менее 2 секунд).
- Начинают мигать часы.
- 2** Поворотом ручки **MULTI JOG DIAL** выберите режим отображения 12 или 24 часа.
 (12ч) или  (24ч)
- 3** Для подтверждения выбора формата отображения времени нажмите кнопку **SET**.
- 4** Установите значение часов при помощи ручки **MULTI JOG DIAL**.
- 5** Нажмите кнопку **SET**.
- 6** Установите значение минут при помощи ручки **MULTI JOG DIAL**.
- 7** Нажмите кнопку **SET** - на дисплее отобразится установленное время.
- 8** Теперь в любое время вы можете нажать кнопку **CLOCK**, и на дисплее в течение 5 секунд отобразится текущее время.

Автовыключение

При помощи таймера **SLEEP** вы можете задать время, через которое прибор автоматически выключится.

- 1** Чтобы установить время до отключения, нажмите кнопку **SLEEP**.
В течение 5 секунд на дисплее отобразится **SLEEP 90**. Это означает, что кинотеатр будет автоматически выключен через 90 минут.
Каждое последующее нажатие кнопки **SLEEP** приводит к уменьшению времени, оставшегося до выключения, на 10 минут, то есть 80...70... и т.д.
Задайте желаемое время до отключения.
- 2** Проверка времени, оставшегося до выключения прибора.
Во время действия функции временно нажмите кнопку **SLEEP**. В течение 5 секунд на дисплее будет отображено время, оставшееся до выключения кинотеатра.

Примечание

Если вы нажмете кнопку **SLEEP** в тот момент, когда на дисплее отображается время, оставшееся до выключения, вы снова перейдете в режим установки таймера **SLEEP**.

Отмена режима таймера **SLEEP**

Если вы хотите прекратить выполнение функции, нажимайте кнопку **SLEEP** до появления цифры "SLEEP10", затем снова нажмите один раз кнопку **SLEEP**, чтобы цифра "SLEEP 10" пропала.

Использование микрофона

- не во всех моделях

Вы можете петь под музыку, подключив микрофон к центру.

- 1** Включите микрофон (в комплект не входит) в разъем **MIC**.
В окне на экране будет показано " ".
- 2** Выберите нужную музыку.
- 3** Пойте под аккомпанемент.
Чувствительность микрофона настраивается ручкой **MIC VOLUME**.

Справка

Караоке можно не только петь, но и записывать.
См. раздел «Запись».

Примечания

- На время, когда вы не используете микрофон, установите ручку **MIC** в положение минимальной чувствительности или отсоедините микрофон от разъема.
- Если микрофон находится слишком близко от громкоговорителя, может возникнуть воющий звук. В этом случае следует отнести микрофон от громкоговорителя или понизить его чувствительность ручкой **MIC**.
- Если звук, идущий в микрофон чрезмерно громкий, он может быть искажен. В этом случае поверните ручку **MIC** в сторону минимальной отметки.

Настройка эффекта ЭХА (реверберации)

Если хотите, вы можете вызвать эффект эха при использовании микрофонов.

Несколько раз нажмите кнопку **ECHO**.

ECHO OFF → **ECHO - 1** → **ECHO - 2** → **ECHO 3**



Перед началом работы

Таймер

С помощью функции **TIMER** вы можете включить или выключить в заданное время радиоприемник, записать радиопередачу, включить воспроизведение с компакт-диска или магнитной ленты.

1 Нажмите кнопку **CLOCK** чтобы проверить показания часов.

На заметку

Если часы не настроены, эта функция работать не будет.

2 Чтобы войти в режим установки таймера нажмите кнопку **TIMER**.

По очереди на дисплее замигает каждый из применимых режимов: **TUNER-CD-TAPE**.

На заметку

(Если необходимо изменить ранее заданное время таймера, нажмите и удерживайте кнопку **TIMER** не менее 2 секунд.)

- На дисплее появится заданное ранее время и слово “⊙”.

3 Когда начнет появляться нужный режим, нажмите кнопку **SET**.

4 1. а. При выборе функции **TUNER** в течение 3 секунд на дисплее будут попеременно мигать «**REC**» и «**PLAY**».

PLAY: воспроизведение с тюнера

REC : воспроизведение и запись с тюнера

б. Выберите заранее заданный номер станции при помощи ручки **MULTI JOG DIAL**, а затем нажмите кнопку **SET** на передней панели.

На дисплее на 0,5 секунды отобразится и исчезнет индикатор ‘**ON TIME**’.

2. При выборе режима **CD** или **КАССЕТА**, На дисплее на 0,5 секунды отобразится и исчезнет индикатор ‘**ON TIME**’.

5 Ручкой **MULTI JOG DIAL** установите час включения.

6 Для подтверждения выбора часа включения нажмите кнопку **SET**.

7 Ручкой **MULTI JOG DIAL** установите минуту включения.

8 Для подтверждения выбора минуты включения нажмите кнопку **SET**.

На дисплее на 0,5 секунды отобразится и исчезнет индикатор ‘**OFF TIME**’.

9 Ручкой **MULTI JOG DIAL** установите час выключения.

10 Нажмите кнопку **SET**.

11 Ручкой **MULTI JOG DIAL** установите минуту выключения.

12 Нажмите кнопку **SET**.

13 Настройте громкость, поворачивая ручку **MULTI JOG DIAL**.

14 Нажмите кнопку **SET**.

Установка таймера будет завершена, и на дисплее останется значок “⊙”.

15 Выключите центр.

Выбранная функция будет автоматически включаться и выключать в установленное время.

Отмена или проверка функции таймера

Каждый раз при нажатии кнопки **TIMER** вы можете либо привести таймер в действие, либо отменить его работу. Вы также сможете проверить установки таймера. Чтобы привести таймер в действие или проверить его установки, нажмите кнопку **TIMER**, чтобы на дисплее появилось слово “⊙”.

Чтобы отменить функцию таймера нажмите кнопку **TIMER** так, чтобы слово “⊙” на дисплее погасло.

Перед началом работы

Общее описание

Это руководство дает основные инструкции по эксплуатации устройства. Некоторые DVD требуют особого обращения или допускают лишь некоторые действия во время воспроизведения. Если это происходит, то на экране телевизора появляется символ , указывающий, что данное действие не поддерживается устройством или недоступно для данного диска.

Экранное меню

На экран телевизора можно вывести общую информацию о воспроизведении. Некоторые пункты меню могут отличаться.

Использование экранного меню

- 1** Нажмите кнопку **DISPLAY** во время воспроизведения.
- 2** Нажимайте **▲/▼** для выбора пункта. Выбранный пункт будет подсвечен.
- 3** Нажимайте **◀/▶** для изменения значения пункта. Для изменения цифровых значений (например, номера раздела) можно также использовать цифровые кнопки. Некоторые пункты требуют нажатия **SELECT/ENTER** для подтверждения изменения.

Значки поля статуса

-  Повтор заголовка
-  Повтор части.
-  Повтор дорожки (только для видеодисков без функций PBC)
-  Повтор всех дорожек (только для видеодисков без функций PBC)
-  Повтор A-B
-  Повтор выкл.
-  Продолжить воспроизведение с последнего положения.
-  Действие запрещено или невозможно

Примечания

- При воспроизведении некоторых дисков в экранном меню могут присутствовать не все пункты.
- Если в течение 10 секунд ни одна кнопка не будет нажата, экранное меню пропадает.

DVD

Пункт		Функция (Для выбора нажмите ▲/▼)	Метод выбора
Номер заголовка	 1 / 3	Показывает номер текущего раздела и общее число разделов и позволяет перейти к заданному разделу.	◀/▶ или цифровые кнопки, SELECT/ENTER
Номер части	 1 / 12	Показывает номер текущей части, общее число частей и позволяет перейти к заданной части.	◀/▶ или цифровые кнопки, SELECT/ENTER
Поиск по времени воспроизведения	 0:20:09	Показывает время от начала воспроизведения, позволяет вернуться к указанному времени.	Цифровые кнопки, SELECT/ENTER
Язык аудио режим цифрового аудиовыхода	 1 ENG DOLBY DIGITAL 5.1 CH	Показывает текущий язык звукового сопровождения, метод кодирования и количество каналов и позволяет изменить эти параметры.	◀/▶, или AUDIO
Язык субтитров	 OFF	Показывает текущий язык субтитров и позволяет его изменить.	◀/▶, или SUBTITLE
Ракурс	 1 / 1	Показывает номер текущего ракурса, общее число ракурсов и позволяет перейти к заданному ракурсу.	◀/▶, или ANGLE
Звук	 BYPASS	Показывает текущий звуковой режим и позволяет его изменить.	◀/▶, или SOUND

VCD2.0 VCD1.1

Пункт		Функция (Для выбора пользуйтесь ▲/▼)	Метод выбора
Номер трека	 1 / 4	Показывает номер текущего трека, общее число треков и позволяет перейти к заданному треку.	◀/▶ или цифровые, затем SELECT/ENTER
Время	 0:20:09	Показывает время от начала воспроизведения (без возможности изменения)	—
Аудиоканал	 STER.	Показывает звуковой канал и позволяет его изменить.	◀/▶, или AUDIO
Звук	 BYPASS	Показывает текущий звуковой режим и позволяет его изменить.	◀/▶, или SOUND

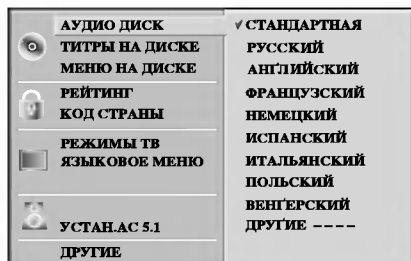
Перед началом работы

Начальные установки

Вы можете задать ваши собственные установки для устройства.

Общие указания по эксплуатации

- 1 Нажмите кнопку **SETUP**.
На экране появится меню настроек.



- 2 Для выбора нужного элемента нажмите **▲/▼**.
На экране будут показаны текущие установки выбранных элементов и альтернативные установки.
- 3 Когда нужный элемент меню выбран, нажмите **►**, после чего нажимайте **▲/▼** для изменения настроек.
- 4 Нажмите **SELECT/ENTER**, чтобы подтвердить изменения.
Некоторые элементы требуют дополнительных действий
- 5 Нажмите **SETUP**, **RETURN** или **PLAY**, чтобы закрыть меню настроек.

Язык

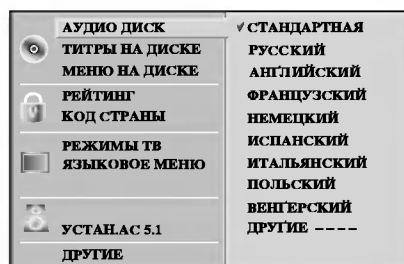
Язык диска **DVD**

Выберите язык из пунктов Audio или Subtitle меню диска.

СТАНДАРТАЯ : Будет использован язык данного каждого диска по умолчанию.

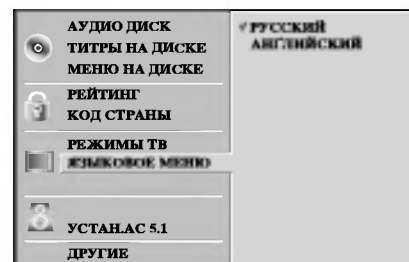
ДРУГИЕ : Чтобы выбрать другой язык, введите 4-значный код языка при помощи цифровых кнопок. Список кодов языка приведен на странице 32.

При случайном выборе неверного языка нажмите **CLEAR**.



Язык меню

Выбирайте язык в меню настроек. Меню настроек появляется при нажатии кнопки **SETUP**.



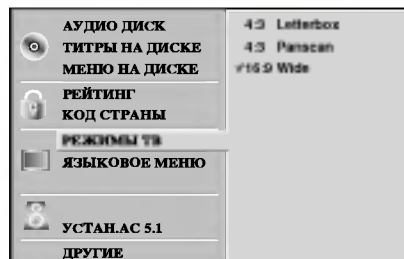
Изображение

Выбор телевизионного вида **DVD**

4:3 Letterbox : Выбирайте этот стиль, если у вас обычный телевизор. Изображение растягивается, чтобы убрать полосы сверху и снизу экрана.

4:3 Panscan : Выбирайте этот стиль, если у вас обычный телевизор. Изображение обрезается под размер телевизора. Обе стороны обрезаются.

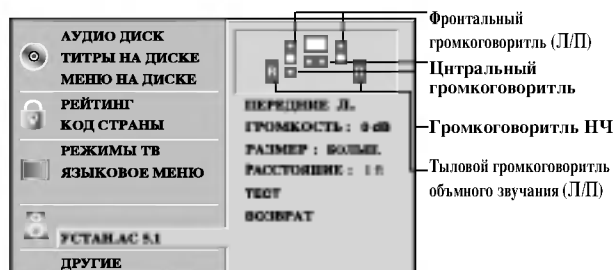
16:9 Wide : Выбирайте этот стиль, если у вас широкоэкранный телевизор.



Перед началом работы

Настройка акустических систем

Сделайте следующие установки встроенного 5.1-канального декодера.



- 1 Выберите "УСТАН. АС 5.1" с помощью кнопок ▲▼ меню настройки.
- 2 Выбрав "УСТАН. АС 5.1", нажмите кнопку ►.
- 3 Выберите нужную акустическую систему кнопками ►.
- 4 Кнопками ▲▼/◀► настройте функции.

Выбор акустической системы

Выберите акустическую систему, которую необходимо отрегулировать: (фронтальная левая, фронтальная правая, центральная, тыловая левая, тыловая правая или сабвуфер.)



Примечание

Некоторые установки АС запрещены лицензионным соглашением фирмы Dolby Digital.

Громкость

Регулировку уровня громкости выбранной АС выполняйте кнопками ◀/▶. (-6дБ ~ +6дБ)

Габариты

Поскольку настройки АС неизменны, этот параметр изменить невозможно.

Расстояние

Если вы подключили к вашему устройству акустические системы, то установка Distance (Расстояние) информирует акустические системы о том, какое расстояние должен пройти звук до заданной вами точки прослушивания. Это позволяет синхронизировать время достижения этой точки звуком от каждого громкоговорителя. (1 фут = 30,48 см)



Примечание

Расстояние до сабвуфера настройке не подлежит.

Проверка

Чтобы проверить сигнал из каждой акустической системы нажмите кнопку SELECT/ENTER. Отрегулируйте громкость чтобы согласовать уровни тестовых сигналов, занесенных в память системы.

- Фронтальный левый (Л) → Центральный → Фронтальный правый (П) → Тыловой правый (П) → Тыловой левый (Л) → Сабвуфер

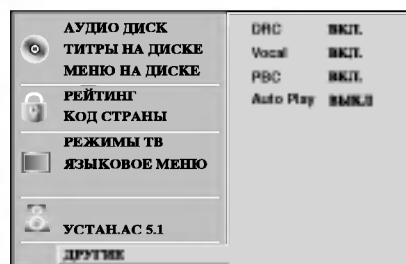
Возврат

Чтобы вернуть на экран предыдущее меню нажмите кнопку SELECT/ENTER.

Другие

Установки функций DRC, Vocal, PBC и Auto Play можно изменять.

- Для выбора нужного пункта нажмите ▲▼ после чего нажмите SELECT/ENTER. При этом соответствующий режим будет включен или отключен.



Контроль динамического диапазона (DRC)

Благодаря цифровой технологии звука DVD формат позволяет услышать звуковое сопровождение видеозаписи в наиболее близкой к оригиналу форме. Однако иногда может потребоваться ограничить динамический диапазон звукового сопровождения (разницу между наиболее громкими и наиболее тихими участками). Это позволяет прослушивать звуковое сопровождение при низком уровне звука без искажений. Режим DRC включает эту функцию.

Вокал (Vocal)

Включите этот режим при проигрывании многоканального DVD караоке. В этом режиме каналы караоке на диске будут подмешиваться к обычному стереозвуку.

PBC

Включает или выключает функцию контроля воспроизведения (PBC).
On (вкл): Видео CD воспроизводится в соответствии с PBC.
Off: Видео CD воспроизводится так же как аудио CD.

Автопроигрывание (Auto Play)

Вы можете настроить устройство таким образом, чтобы диск DVD начинал воспроизводиться автоматически после того, как он будет вставлен. Если режим Auto Play (Автоматическое воспроизведение) установлен в состояние On (Включен), то устройство будет искать оглавление с самым большим временем воспроизведения, а затем автоматически начнет воспроизводить это оглавление.

Вкл: Функция автопроигрывания включена.

Выкл: Функция автопроигрывания отключена.



Примечание

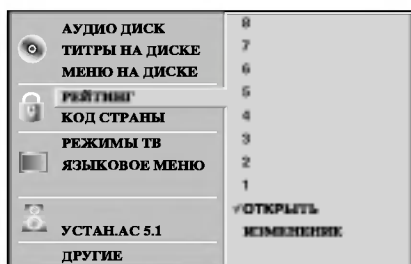
Автопроигрывание может не работать с некоторыми DVD дисками.

Перед началом работы

Родительский надзор

Рейтинг DVD

Некоторые фильмы на DVD могут содержать сцены, неподходящие для детей. Диски могут содержать информацию для родительского надзора применительно ко всему диску или к какой-либо его части. Оценка сцен производится по шкале от 1 до 8, некоторые диски могут содержать альтернативные, более подходящие сцены. Рейтинги зависят от конкретной страны. Поддержка функции родительского надзора позволяет ограничить просмотр некоторых дисков детьми или выполнять проигрывание альтернативных сцен при просмотре.



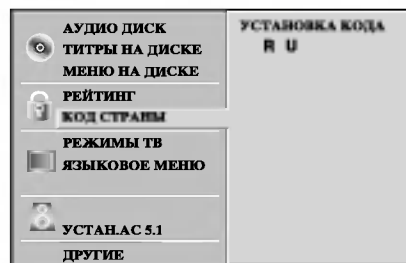
- 1** Выберите пункт «РЕИТИНГ» в меню настроек при помощи кнопок и ▲/▼.
- 2** Выбрав «РЕИТИНГ», нажмите ►.
- 3** Если пароль еще не введен. При помощи цифровых кнопок введите четырехзначный пароль, после чего нажмите SELECT/ENTER. Для подтверждения пароля снова введите его и нажмите кнопку SELECT/ENTER. Если пароль уже введен; При помощи цифровых кнопок введите четырехзначный пароль, после чего нажмите SELECT/ENTER.
В случае ошибки при вводе нажмите CLEAR до того, как нажмете SELECT/ENTER, и снова введите четырехзначный пароль.
- 4** Выберите рейтинг от 1 до 8 при помощи кнопок ▲/▼. Единица (1) означает наиболее подходящие сцены. Восьмерка (8) означает наименее подходящие сцены. Открыть: При выборе этого пункта функция родительского надзора отключается. Диск будет воспроизводиться полностью.
Рейтинг от 1 до 8: Некоторые диски содержат сцены, неподходящие для детей. После установки рейтинга все сцены с равным или более низким рейтингом будут проигрываться. Сцены с более высоким рейтингом не будут проигрываться, если диск не содержит альтернативных сцен. Альтернативная сцена будет воспроизведена, если ее рейтинг равен или ниже установленной в данном меню. Если подходящей альтернативной сцены не найдено, воспроизведение будет остановлено. Для воспроизведения такого диска необходимо ввести 4-значный пароль или изменить значение рейтинга в данном меню.
- 5** Нажмите SELECT/ENTER, чтобы подтвердить выбор, после чего нажмите SETUP, чтобы закрыть меню.

Примечание

Функция увеличения может не работать с некоторыми DVD дисками.

Код страны DVD

Введите код страны / зону, стандарты которой были использованы в рейтинге DVD видеодиска в соответствии с кодами стран (См. раздел «Список кодов стран», стр. 33.)



- 1** С помощью кнопок ▲/▼ в меню первоначальной установки выберите Country Code (Код страны).
- 2** Выбрав код страны, нажмите ►.
- 3** Выполните действия по п. 3 раздела «РЕИТИНГ» слева.
- 4** Выберите первый символ кнопками ▲/▼.
- 5** Переместите курсор с помощью кнопок ► и выберите второй символ кнопками ▲/▼.
- 6** Нажмите SELECT/ENTER, чтобы подтвердить выбор, после чего нажмите SETUP, чтобы закрыть меню.

Примечание

При изменении кода необходимо подтверждение 4-значного пароля (см. раздел «Изменение 4-значного кода» ниже).

Изменение 4-значного кода

- 1** Выполните действия по шагам 1-2, как показано выше слева (РЕИТИНГ).
- 2** Введите старый код, затем нажмите SELECT/ENTER.
- 3** Выберите Change (изменить) с помощью кнопок ▲/▼, затем нажмите SELECT/ENTER.
- 4** Введите новый 4-значный код и нажмите SELECT/ENTER.
- 5** Введите точно такой же код вторично и проверьте нажатием кнопки SELECT/ENTER.
- 6** Нажмите SETUP, чтобы выйти из меню.

Если вы забыли 4-значный код

Если вы забыли пароль, его можно сбросить, выполнив следующие действия.

- 1** Нажмите SETUP, чтобы вывести меню начальной настройки.
- 2** С помощью цифровых кнопок введите 6-значное число «210499». 4-значный пароль удален.
- 3** Введите новый код, как показано выше слева (РЕИТИНГ).

Использование РАДИО

Предварительная настройка станций

В память можно занести 30 станций в диапазонах FM или AM. Перед настройкой убедитесь, что вы снизили громкость до минимума.

1 Нажимайте TUNER, пока на дисплее не появится FM или AM.

При каждом нажатии кнопки на дисплее попеременно будут сменяться «AM» и «FM».

2 Нажмите и удерживайте TUNING DOWN/UP на передней панели, пока индикатор частоты не начнет меняться, после чего отпустите кнопку.

Примечания

- **Автонастройка**

Нажмите кнопку TUNING DOWN/UP.

- Сканирование остановится, как только будет найдена ближайшая станция.

- **Настройка вручную**

Воспользуйтесь ручкой MULTI JOG DIAL.

3 Нажмите кнопку PROG./MEMO. на передней панели.

На дисплее замигает номер, под которой будет записана станция.

4 Нажимая PRESET DOWN/UP (или PRESET ▲/▼ пульте ДУ), установите нужный номер программы.

5 Снова нажмите кнопку PROG./MEMO.

Станция занесена в память.

6 Для занесения других станция повторите шаги с 2 по 5.

Удаление всех занесённых в память станций

Нажмите и удерживайте кнопку PROG./MEMO. на передней панели примерно на две секунды, пока на дисплее не начнет мигать сообщение «CLEAR», после чего снова нажмите CLEAR для сброса всех станций.

Справка

Если все ячейки памяти заняты, на дисплее появится сообщение «FULL», а номер станции замигает.

Для изменения номера станции выполните шаги 4-5.

Вызов предварительной установки

Нажимая PRESET DOWN/UP на передней панели (или PRESET ▲/▼ на пульте ДУ) установите нужный номер программы.

Использование радио

1 Нажимайте TUNER, пока на дисплее не появится AM или FM.

Будет включена последняя станция, на которую производилась настройка.

2 Нажимая PRESET DOWN/UP (или PRESET ▲/▼ пульте ДУ), выберите нужную программу.

При каждом нажатии этой кнопки центр переходит от одной предварительно занесённой в память станции к другой.

3 Настройте громкость, вращая ручку VOL-UME knob на передней панели или нажимая VOL-UME +/- на пульте ДУ.

Прослушивание станций, не занесённых в память

- Ручная настройка описана в разделе "Настройка вручную".

- Автоматическая настройка описана в разделе "Автонастройка".

Чтобы выключить радио

Для выключения системы нажмите POWER или перейдите в другой режим (TAPE, DVD/CD или AUX)

Справка

- Если станция FM принимается с посторонним шумом

Нажмите MODE/RIF на передней панели чтобы с дисплея исчезло "■●■". Стереoeffект исчезнет, но качество приёма улучшится. Чтобы восстановить стереoeffект снова нажмите кнопку.

- Для улучшения приёма

Переориентируйте антенны.

Примечания

- Если стереоприём искажен шумами, переведите радиоприем в режим моно, нажав кнопку "MODE/RIF" (фильтр радиоинтерференции).

- При записи передач радиовещания в диапазонах средних AM могут происходить характерные "приливы" шумов. В этом случае нажмите кнопку "MODE/RIF".

Использование РАДИО

Функция RDS - НЕ ВО ВСЕХ МОДЕЛЯХ

Что такое RDS

Прибор оборудован системой передачи данных по радио RDS, которая позволяет принимать различные сведения по FM радио. Система RDS распространена во многих странах и представляет собой передачу в текстовом виде информации о позывном символе радиостанции или сведения о радиосети, музыкальном стиле станции и сигналах точного времени.

Настройка RDS

Когда приемник настраивается на станцию FM, выдающую сведения по RDS, он автоматически отобразит позывной станции, а в окне дисплея появится индикатор RDS, а также о типе найденной программы (PTY), Радиотексте (RT), Сигналах времени (CT), а также о службах системы RDS, если радиостанция их передает.

Виды отображаемой информации о RDS

Система RDS способна отображать широкий набор сведений в дополнение к позывному станции, которые появляются на дисплее, как только приемник настроен на станцию. Обычно при работе RDS на дисплее появится название станции, трансляционной сети или буквы позывных. Нажимая кнопку RDS приемника, вы можете поочередно выбрать любое из возможных видов сведений:

(PS → FREQUENCY → PTY → RT → CT)

- **PTY (Распознавание типа программы)**- В окне дисплея отображается описание типа радиостанции.
- **RT (Распознавание радиотекста)**- В окне дисплея отображается название радиотекста.
- **CT (Выдаваемые программой сигналы времени)**- Приемник может принимать текущее время и отображать его в окне дисплея.
- **PS (Название сервиса программы)**- В окне дисплея отображается название канала.

Примечания

- Определенные RDS-станции могут не использовать некоторые из приведенных возможностей. Если нужные сведения станцией не передаются, в окне дисплея появится сообщение PTY NONE («отсутств.»), RT NONE, CT NONE, PS NONE.

Поиск программы (PTY)

Главное достоинство RDS в том, что она позволяет присвоить программам тип (PTY), который описывает характер передаваемой информации. Список ниже содержит сокращения каждого из типов программы с его расшифровкой.

NEWS	Новости
AFFAIRS	Местные новости
INFO	Информация
SPORT	Спорт
EDUCATE	Образование
DRAMA	Театр
CULTURE	Культура
SCIENCE	Наука
VARIED	Программа с замедленной речью
POP M	Популярная музыка
ROCK M	Рок-музыка
EASY M	Ненавязчивая музыка
LIGHT M	Классическая музыка
CLASSICS	Серьезная классическая музыка
OTHER M	Другая музыка
WEATHER	Прогноз погоды
FINANCE	Финансовая передача
CHILDREN	Детские программы
SOCIAL	Программы по общественной жизни
RELIGION	Религиозные каналы
PHONE IN	Программы со звонками по телефону
TRAVEL	Путешествия и туризм
LEISURE	Развлечения и хобби
JAZZ	Джаз
COUNTRY	Музыка кантри
NATION M	Государственные гимны и мелодии
OLDIES	Старые хиты
FOLK M	Народная музыка
DOCUMENT	Документальные передачи
TEST	Тестовый сигнал проверки станции
ALARM 1	Передача экстренных сообщений

Чтобы произвести поиск программ определенного типа (PTY) следуйте приведенным шагам:

1 Нажимая кнопку **TUNER** выберите диапазон **FM**.

2 Выберите требуемую станцию с помощью кнопки **TUNING DOWN/UP**.

При приеме в системе RDS на дисплее после индикатора RDS появляется имя сервисной программы (PS).

3 Нажмите кнопку **RDS** для выбора **PTY**.

4 Чтобы выбрать другой тип программ нажмите кнопку **PRESET DOWN/UP**. В то время как на дисплее будет оставаться текущий тип программы, вы сможете прокрутить список всех доступных типов программ.

5 Выбрав тип программы (PTY), в течение 5 секунд нажмите **TUNING DOWN/UP**.

Прибор перейдет в режим автоматического поиска и постарается обнаружить следующую станцию аналогичного типа (PTY) с сигналом приемлемого качества.

Использование кассет

Воспроизведение с магнитофона

- 1** Для работы с кассетами нажмите кнопку TAPE (или TAPE-1/2).
(В окне дисплея может появиться сообщение "NO TAPE")
- 2** Откройте деку TAPE 1 (или 2) нажатием в  PUSH EJECT месте нажатия для открывания деки.
- 3** Вставьте одну или две кассеты стороной с лентой вниз и закройте отсек TAPE 1 (и/или 2).
- 4** Нажмите  или  : не во всех моделях) на передней панели или на пульте ДУ.

ДЕКА С АВТОСТОПОМ(TAPE 1/2)

После воспроизведения одной стороны кассеты воспроизведение автоматически прекращается.

ДЕКА С АВТОРЕВЕРСОМ (TAPE 2): не во всех моделях

Нажимая PLAY MODE, вы можете выбрать направление воспроизведения кассеты.

Нажмите	Дисплей	Результат
Один раз		После воспроизведения стороны 1 или 2 кассеты происходит остановка.
Дважды		После воспроизведения стороны 1 или 2 кассеты происходит остановка.
Трижды		После шестикратного воспроизведения сторон 1 или 2 кассеты происходит остановка.

Остановка воспроизведения

Во время воспроизведения нажмите STOP () / CLEAR на музыкальном центре или STOP() на пульте ДУ.

Сброс счетчика расхода ленты

Нажмите кнопку COUNT.RESET во время воспроизведения.

В окне дисплея отобразится время воспроизведения "TAP -1 (или 2) 0000".

Быстрая перемотка ленты назад/вперед

После нажатия кнопки  /  во время воспроизведения записи нажмите кнопку  (или  : не во всех моделях) в выбранном вами месте.

Дублирование записи

Эта функция позволяет выполнять перезапись с одной ленты на другую.

- 1** Нажмите кнопку TAPE или TAPE-1/2.
 - Кассета TAPE 1- Вставьте кассету с лентой - оригиналом.
 - Кассета TAPE 2- Вставьте чистую кассету.
- 2** Нажимайте кнопки NOR-DUBB./HI-DUBB. в следующем порядке.
 - NOR-DUBB. - Дублирование с обычной скоростью
 - HI-DUBB. - Дублирование с удвоенной скоростью

Чтобы остановить запись, нажмите STOP ().

Запись

Основные настройки

- 1** Нажмите кнопку CD или TUNER.
- 2** Откройте деку 2 и вставьте чистую кассету.
Чтобы установить направление записи: не во всех моделях
Нажимая кнопку PLAY MODE, установите направление записи.

Запись с компакт-диска, радиоприемника или с подключенного оборудования

- 1** Нажмите кнопку  REC/II на передней панели. Мигает сообщение "REC", кассета находится в режиме паузы.
- 2** Нажмите кнопку  (или  : не во всех моделях) на передней панели.
Начинается запись.

Пауза при записи

Нажмите кнопку  REC/II или .

Остановка записи

Нажмите кнопку STOP().

Синхрозапись с компакт-диска

Функция синхрозаписи с компакт-диска позволяет полностью автоматически дублировать компакт-диск и программные заголовки на кассету.

- 1** Нажмите кнопку в режиме остановки CD SYNC. При этом в окне дисплея будет мигает индикатор "REC" и "CD SYNCHRO".
- 2** Примерно через 7 секунд начнется синхронизированная запись.

Примечания

- Если вы хотите записать определенную дорожку, перед началом синхрозаписи выберите его ручкой MULTI JOG DIAL.
- Во время записи выбор функции невозможен.

Использование DVD и Video CD

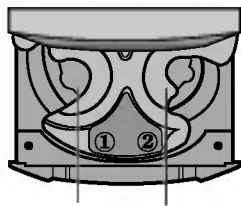
Воспроизведение DVD и Video CD

Настройка воспроизведения

- Включите телевизор и выберите видеовход, соответствующий Центру.
- Акустическая система: Включите аудиосистему и выберите вход, через который она подключена к Центру.

1 Нажмите кнопку  CD OPEN чтобы открыть отделение для диска.

2 Вставьте диск в отделение тыльной стороной вверх.



Диск номер 1 Диск номер 2

- **Воспроизведение одного или двух дисков**
Поместите диски в лотки 1 и 2.
- **Воспроизведение трех дисков**
Вставив два диска, нажмите кнопку DISK SKIP (ПРОПУСК ДИСКА), чтобы повернуть лотки. Поместите следующий диск в лоток 3.

3 Нажмите кнопку  CD OPEN, чтобы закрыть отделение для диска.

Автоматически начнется воспроизведение. Если воспроизведение не начинается, нажмите PLAY. В некоторых случаях на экране появляется меню диска.

При появлении меню диск

При загрузке DVD или Video CD, содержащего меню, на экране автоматически появляется меню диска.

Выберите раздел или главу при помощи кнопок     и нажмите SELECT/ENTER для начала воспроизведения. Нажмите TITLE или MENU, чтобы показать меню снова.

- Выберите дорожку при помощи цифровых кнопок. Для возврата в меню нажмите RETURN.
- Вид меню и процедуры для выбора пунктов меню могут отличаться в зависимости от диска. Следуйте инструкциям для конкретного меню. Можно также выключить функцию PBC (контроля воспроизведения). Подробности приведены на странице 19.

Примечания

- Если включена функция родительского надзора и диск имеет недопустимый рейтинг, необходимо ввести 4-значный код для авторизации диска (см. раздел «Родительский надзор», на странице 20).
- DVD-диск может содержать код региона. Проигрыватель не будет воспроизводить диска другого региона. Код региона для данного прибора - 5.

Основные возможности

Примечание

Если не указано обратное, все описанные операции выполняются при помощи пульта дистанционного управления. Некоторые операции могут быть выполнены при помощи меню настроек.

Переход к другому разделу

Если диск содержит несколько разделов, можно перейти к другому разделу следующим образом:

- Нажмите кнопку DISPLAY в режиме остановки, после чего нажмите цифровую кнопку (0-9) для выбора соответствующего раздела.

Переход к другой главе или дорожке



Если диск содержит несколько глав или дорожек, можно перейти к другой главе или дорожке следующим образом:

- Нажмите и сразу же отпустите кнопку PREV./NEXT  или  во время воспроизведения чтобы перейти к следующему разделу/дорожке или вернуться к началу раздела/дорожки.
- Для перехода к предыдущему разделу/дорожке дважды нажмите кнопку .
- Чтобы перейти к конкретной главе во время воспроизведения DVD диска нажмите кнопку DISPLAY. После этого нажмите   чтобы выделить значок выбора главы/дорожки. После этого введите номер желаемой главы/дорожки при помощи цифровых кнопок (0-9) или нажмите   чтобы выбрать раздел/дорожку, а потом нажмите SELECT/ENTER.

Примечание

Для ввода двузначного значения быстро нажмите две цифры.

Поиск

- 1 Во время воспроизведения нажмите и удерживайте две секунды кнопку PREV./NEXT  или . Проигрыватель переключится в режим поиска.
- 2 Нажмите и удерживайте кнопку PREV./NEXT  или  чтобы переключить скорость поиска: X2, X4, X16, X100 (обратный поиск) или X2, X4, X16, X100 (прямой поиск). Допустимые скорости поиска при проигрывании видео CD: X2, X4, X8 (обратный поиск) или X2, X4, X8 (прямой поиск).
- 3 Чтобы завершить режим поиска нажмите кнопку PLAY.

Использование DVD и Video CD

Основные возможности (продолжение)

Неподвижное изображение и по кадровое воспроизведение

- 1 Нажмите кнопку PAUSE/STEP во время воспроизведения. Проигрыватель переключится в режим паузы.
- 2 Повторное нажатие кнопки PAUSE/STEP в режиме паузы позволяет просматривать изображение по кадрам.
- 3 Чтобы вернуться к обычному воспроизведению нажмите кнопку PLAY.

Замедленное воспроизведение

- 1 Во время воспроизведения нажмите кнопку SLOW  или .
- Система переключится в режим ЗАМЕДЛЕННОГО воспроизведения.
- 2 Повторное нажатие SLOW  или  приведет к переключению скорости замедленного воспроизведения:  1/16,  1/8,  1/4 или  1/2 (обратное воспроизведение), или  1/16,  1/8,  1/4 или  1/2 (прямое воспроизведение).
- 3 Чтобы вернуться к обычному воспроизведению нажмите кнопку PLAY.



Примечание

Замедленное воспроизведение в обратную сторону не поддерживается для видео CD.

Повтор



Видеодиски DVD – повторить Главу/Раздел/Все/Выкл

- 1 Для повторения воспроизводимой в данный момент главы нажмите REPEAT (ПОВТОРИТЬ). На экране телевизора появится пиктограмма повтора главы.
- 2 Для повторения воспроизводимого в данный момент оглавления нажмите REPEAT во второй раз. На экране телевизора появится пиктограмма повтора оглавления.
- 3 Для повторения всего воспроизводимого в данный момент диска нажмите REPEAT в четвертый раз. На экране телевизора появится пиктограмма повтора всего диска.
- 4 Для выхода из режима повтора нажмите REPEAT в пятый раз. На экране телевизора появится пиктограмма «Повтор выключен».

Видео компакт-диски – Повторить Дорожку/Диск/Все/Выкл.

- 1 Для повторения воспроизводимой в данный момент дорожки нажмите REPEAT. На экране телевизора появится пиктограмма повтора дорожки.
- 2 Для повторения воспроизводимого в данный момент диска нажмите REPEAT во второй раз. На экране телевизора появится пиктограмма повтора диска.
- 3 Для повторения всех воспроизводимых в данный момент дисков нажмите REPEAT в третий раз. На экране телевизора появится пиктограмма повтора всех дисков.
- 4 Для выхода из режима повтора нажмите REPEAT в четвертый раз. На экране телевизора появится пиктограмма «Повтор выключен».



Примечание

При воспроизведении Video CD с поддержкой PBC перед использованием функции повтора необходимо отключить поддержку PBC. Подробности приведены на странице 19.

Повтор A-B



Чтобы воспроизвести повторно произвольную часть раздела:

- 1 Нажмите кнопку A-B в начальной точке. На экране телевизора ненадолго появится значок «A *».
- 2 Нажмите кнопку A-B снова в конечной точке. На экране телевизора ненадолго появится значок «A B», после чего начнется повторное воспроизведение последовательности.
- 3 Чтобы отменить повторное воспроизведение, нажмите кнопку A-B.

Поиск по времени воспроизведения



Эта функция позволяет начать воспроизведение по определенному времени от начала диска.

- 1 Нажмите кнопку DISPLAY во время воспроизведения. На экране появится экранное меню. В окне Time Search показано время от начала текущего диска.
- 2 В течение 10 секунд выделите значок Time Search экранного меню при помощи кнопок  .
- В окне Time Search будет показано «-:--:--».
- 3 В течение 10 секунд введите начальное время при помощи цифровых кнопок. Введите часы, минуты и секунды. В случае ошибки ввода нажмите кнопку CLEAR, чтобы отменить ввод. После этого введите корректные значения.
- 4 В течение 10 секунд нажмите кнопку SELECT/ENTER чтобы подтвердить введенное время. При вводе некорректного значения плеер продолжит воспроизведение с текущей позиции.

Память последней настройки

Центр запоминает установки пользователя для последнего диска, который вы просматривали. Установки сохраняются в памяти даже при снятом диске и при выключенном питании. При загрузке диска, для которого в памяти имеются уже занесенные туда ранее установки, они будут использованы автоматически.



Примечания

- Установки хранятся в памяти и могут использоваться в любое время.
- Если вы выключали ресивер до того, как начать воспроизведение эти установки будут потеряны.

Объемный 3D



Ваш прибор может создавать эффект трехмерного объемного звучания с использованием технологии 3D Surround Sound, которая позволяет имитировать многоканальное звуковое сопровождение с помощью двух простых стереофонических АС вместо пяти или более акустических систем, которые обычно требуются для прослушивания многоканального сопровождения в домашнем театре.

- 1 Нажмите кнопку SOUND во время воспроизведения, на экране появится "3D SUR".
- 2 Чтобы выключить режим объемного 3D снова нажмите кнопку SOUND, и выберите режим "BYPASS".

Использование DVD и Video CD

Основные возможности (продолжение)

Масштаб

Функция изменения масштаба позволяет увеличить изображение и перемещать его на экране.

- 1 Для изменения масштаба нажмите кнопку ZOOM во время обычного воспроизведения или в режиме стоп-кадра.
Повторное нажатие кнопки ZOOM приведет к изменению степени увеличения (шесть значений).
- 2 Точка увеличения двигается кнопками ◀▶/▲▼.
- 3 Чтобы продолжить воспроизведение или вернуться в режим паузы, нажмите кнопку CLEAR.

Примечание

- Функция воспроизведения может не работать с некоторыми DVD дисками.

Поиск метки



Можно установить метку для быстрого начала воспроизведения с нужного места. Возможно использование до девяти меток.

Чтобы запомнить метку выполните следующие шаги.

- 1 Во время воспроизведения нажмите MARKER в месте, которое необходимо запомнить.
На экране телевизора ненадолго появится изображение метки.
- 2 Повторите шаг 1, чтобы запомнить до девяти меток на диске.

Переход к отмеченной точке

- 1 Во время воспроизведения нажмите SEARCH.
На экране появится меню MARKER SEARCH.
- 2 В течение 10 секунд выберите нужную метку при помощи кнопок ◀▶ или кнопок с цифрами.
- 3 Нажмите кнопку SELECT/ENTER.
Воспроизведение с заданной точки начнется автоматически.
- 4 Чтобы убрать с экрана меню MARKER SEARCH, нажмите кнопку SEARCH.

Сброс метки

- 1 Во время воспроизведения нажмите SEARCH.
The MARKER SEARCH menu will appear on the screen.
- 2 В течение 10 секунд выберите нужную метку при помощи кнопок ◀▶.
- 3 Нажмите кнопку CLEAR.
Метка будет удалена.
- 4 Для удаления других меток повторите шаги 2 и 3.
- 5 Чтобы убрать с экрана меню MARKER SEARCH нажмите кнопку SEARCH.

Другие функции DVD

Проверка содержимого DVD дисков: Меню

DVD диски могут содержать меню для доступа к дополнительным возможностям. Для вывода меню диска на экран нажмите MENU. После этого выберите нужный пункт меню при помощи цифровых кнопок. Можно также выделить нужный пункт при помощи кнопок ◀▶/▲▼ и нажать SELECT/ENTER.

Меню раздела

- 1 Нажмите кнопку TITLE.
Если текущий раздел содержит меню, на экране появится меню раздела. В противном случае на экране появится меню диска.
- 2 Меню раздела может содержать список углов камеры, языков звукового сопровождения и субтитров, глав данного раздела.
- 3 Чтобы убрать меню с экрана, нажмите кнопку TITLE еще раз.

Меню диска

- 1 Нажмите кнопку MENU.
На экране появится меню диска.
- 2 Чтобы убрать меню с экрана нажмите кнопку MENU еще раз.

Угол зрения

Если диск содержит записи с различных камер, во время воспроизведения вы сможете выбрать из нескольких ракурсов, сделанных несколькими камерами.

- Нажимайте ANGLE для выбора желаемого угла камеры.
Номер выбранного угла камера появится на дисплее.

Изменение языка звукового сопровождения



Для выбора другого языка звукового сопровождения нажимайте кнопку AUDIO во время воспроизведения.

Изменение звукового канала

Нажимайте AUDIO во время воспроизведения для переключения на другой звуковой канал (СТЕРЕО, ЛЕВЫЙ или ПРАВЫЙ).

Субтитры

Для выбора другого языка субтитров нажимайте кнопку SUBTITLE во время воспроизведения.

Примечание

Если на экране появляется значок ⊙, данная возможность не поддерживается DVD диском.

Использование Audio CD и дисков MP3/WMA

Воспроизведение аудио CD и MP3/WMA дисков

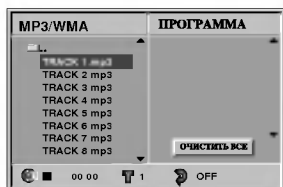


Система поддерживает воспроизведение файлов MP3/WMA, записанных на дисках CD-ROM, CD-R или CD-RW. Перед проигрыванием записей в формате MP3/WMA прочитайте примечания о записи MP3/WMA справа.

- 1** Вставьте диск и закройте крышку.
Audio CD; На экране телевизора появится меню Audio CD; затем переходите к шагу 4.
MP3/WMA disc; На экране телевизора появится меню выбора MP3-JPEG. Переходите к шагу 2.



- 2** Нажмите **▲/▼** чтобы выделить MP3/WMA, затем нажмите **SELECT/ENTER**.
На экране телевизора появится меню MP3/WMA. Нажмите **RETURN** для перехода к меню выбора MP3/WMA-JPEG.



- 3** Выделите папку при помощи **▲/▼** и нажмите **SELECT/ENTER**.
Появится список файлов в папке.
- 4** Чтобы выбрать дорожку воспользуйтесь кнопками **▲/▼**, а затем нажмите **PLAY** или **SELECT/ENTER**.
Начинается воспроизведение.
Во время воспроизведения на дисплее и в меню будет показано время от начала текущего файла. Воспроизведение прекратится в конце диска.
Для перехода на следующую страницу нажмите **TITLE**.
Для перехода на предыдущую страницу нажмите **MENU**.



Меню аудио CD



Меню MP3/WMA

Подсказка

Для возврата к списку папок из списка файлов используйте **▲/▼** чтобы выделить , а затем нажмите **SELECT/ENTER** чтобы вернуться к предыдущему экрану меню.

- 5** Вы можете в любой момент прервать воспроизведение, нажав кнопку **STOP**.

Примечания о файлах MP3/WMA

О файлах MP3

- Файл MP3 содержит звуковые данные, сжатые с использованием технологии кодирования звука MPEG1 layer-3. Файлы MP3 имеют расширение «.mp3».
- Плеер не поддерживает MP3-файлы с расширениями, отличными от «.mp3».

О файлах WMA (Window Media Audio)

- Формат WMA представляет собой технологию сжатия звука от фирмы Microsoft.
- WMA (Windows Media Audio) позволяет увеличить сжатие вдвое по сравнению с форматом MP3.

Ограничения на диски с файлами MP3/WMA:

- Частота – только 44.1 kHz (MP3), 22.05-44.1 kHz (WMA)
- Битрейт - от 32 до 320 kbps (MP3), 32-128 kbps (WMA)
- Формат записи CD-R должен быть «ISO 9660»
- MP3/WMA файлы, записанные при помощи программного обеспечения, которое не создает файловую систему, например, «Direct-CD» и т.п., не будут воспроизводиться данным плеером. Мы рекомендуем использовать для записи программу «Easy-CD Creator», которая создает файловую систему ISO9660.
- На односессионных дисках файлы MP3/WMA должны быть записаны на первой дорожке. Если первая дорожка не содержит MP3/WMA файлов, плеер не сможет воспроизвести MP3/WMA с данного диска. Для проигрывания MP3/WMA файлов переформатируйте диск или запишите новый.
- Имя файла должно содержать не более 8 символов. Файл должен иметь расширение «.mp3», напр. «*****.MP3» или «*****.WMA».
- Не используйте в имени файла нестандартные символы, например, **/ : * ? " < >** и т.д.
- Суммарное количество файлов на диске не должно превышать 650.

Для корректного воспроизведения данным DVD проигрывателем записываемые диски должны соответствовать определенным техническим требованиям. Готовые DVD диски всегда соответствуют этим требованиям. Существует множество различных форматов записываемых дисков (в том числе CD-R с файлами MP3). Для обеспечения совместимости необходимо соблюдение определенных условий (см. выше).

Следует иметь в виду, что перед загрузкой файлов MP3/WMA и музыки из сети Интернет необходимо получить разрешение правообладателя. Наша компания не имеет права давать такое разрешение. За разрешением следует обращаться к владельцу авторских прав на данное музыкальное произведение.

Использование Audio CD и дисков MP3/WMA

Пауза

- 1 Нажмите кнопку PAUSE/STEP во время воспроизведения.
- 2 Чтобы вернуться к обычному воспроизведению снова нажмите кнопку PLAY или PAUSE/STEP.

Переход к другой дорожке

- Чтобы перейти к следующей дорожке или вернуться к началу текущей дорожки нажмите и отпустите кнопку PREV./NEXT  или  во время воспроизведения.
- Для перехода к предыдущей дорожке дважды нажмите кнопку PREV./NEXT .
- В случае использования аудио компакт-диска, чтобы перейти прямо на другой номер дорожки, введите во время воспроизведения номер дорожки цифровыми кнопками (0-9).

Повтор дорожки/всего/выкл

- 1 Для повторения воспроизводимой в данный момент дорожки нажмите REPEAT.
На экране телевизора появится пиктограмма повтора дорожки.
- 2 Для повторения воспроизводимого в данный момент диска нажмите REPEAT во второй раз.
На экране телевизора появится пиктограмма повтора диска.
- 3 Для повторения всех воспроизводимых в данный момент дисков нажмите REPEAT в третий раз.
На экране телевизора появится пиктограмма повтора всех дисков.
- 4 Для выхода из режима повтора нажмите REPEAT в четвертый раз.
На экране телевизора появится пиктограмма «Повтор выключен».

- 1 Чтобы включить циклическое воспроизведение дорожки, которая проигрывается в данный момент, нажмите кнопку REPEAT.
На экране с меню появится значок Repeat и надпись «TRACK».
- 2 Чтобы повторить воспроизведение всех дорожек диска нажмите кнопку REPEAT еще раз.
На экране с меню появится значок Repeat и надпись «ALL».
- 3 Чтобы отменить режим циклического воспроизведения нажмите кнопку REPEAT третий раз.
На экране с меню появится значок Repeat и надпись «OFF».

Поиск

- 1 Во время воспроизведения нажмите и удерживайте две секунды кнопку PREV./NEXT  или . Проигрыватель переключится в режим поиска.
- 2 Нажмите и удерживайте кнопку PREV./NEXT  или  чтобы переключить скорость поиска: X2, X4, X8 (обратный поиск) или X2, X4, X8 (прямой поиск).
Скорость и направление поиска указаны в экранном меню.
- 3 Чтобы вернуться к воспроизведению нажмите кнопку PLAY.

Повтор A-B

Чтобы повторить последовательность.

- 1 При воспроизведении диска нажмите A-B в выбранной стартовой точке.
В экранном меню появится значок Repeat и символ «A *».
- 2 Нажмите кнопку A-B снова в конечной точке.
В экранном меню появится значок Repeat и символ «A B» и начнется повторное воспроизведение последовательности.
- 3 Чтобы выйти из последовательности и вернуться к обычному воспроизведению, снова нажмите кнопку A-B.
В экранном меню появится Repeat и «OFF».

Изменение звукового канала

Для выбора другого языка звукового канала (стерео, только левый или только правый) несколько раз нажмите кнопку AUDIO во время воспроизведения.

Работа с дисками JPEG

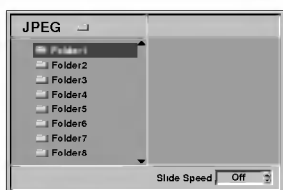
Просмотр диска JPEG **JPEG**

Данный Центр поддерживает диски с файлами JPEG и Kodak picture CD. Перед использованием дисков JPEG прочитайте примечания о файлах JPEG справа.

- 1** Вставьте диск и закройте крышку.
На экране телевизора появляется меню выбора MP3/WMA-JPEG.



- 2** Выделите JPEG при помощи ▲/▼ и нажмите SELECT/ENTER.
На экране телевизора появится меню JPEG.



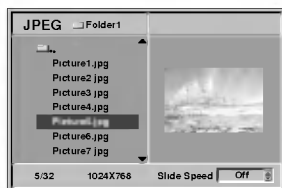
- 3** Выделите папку при помощи ▲/▼ и нажмите SELECT/ENTER.
Появится список файлов в папке.
Нажмите RETURN для перехода к меню выбора MP3-JPEG.

T Подсказка

Для возврата к списку папок из списка файлов используйте ▲/▼ чтобы выделить "■", а затем нажмите SELECT/ENTER чтобы вернуться к предыдущему экрану меню.

- 4** Для просмотра конкретного файла выделите его при помощи ▲/▼ и нажмите SELECT/ENTER или PLAY.

Начнется процедура просмотра файла.
В процессе просмотра нажмите RETURN для возврата в предыдущее меню (меню JPEG).
Для перехода на следующую страницу нажмите TITLE.
Для перехода на предыдущую страницу нажмите MENU.



T Подсказка

Поддерживаются три режима прокрутки слайдов с разной скоростью: Быстрый, Нормальный, Замедленный и Выкл. Выделите пункт Slide Speed (Скорость смены слайдов) при помощи ◀/▶, нажмите ▲/▼ для выбора нужного режима, а затем нажмите SELECT/ENTER.

- 5** Для остановки просмотра нажмите STOP.
Появится меню JPEG.

Выбор другого файла

Для перехода к следующему или предыдущему файлу во время просмотра нажмите PREV./NEXT ◀◀ или ▶▶.

Стоп-кадр

- 1 Нажмите PAUSE/STEP во время просмотра слайдов.
Центр переключится в режим паузы.
- 2 Для возобновления просмотра слайдов нажмите PLAY или повторно нажмите PAUSE/STEP.

Переворот картинки

Нажмите ▲/▼ во время просмотра для переворота картинки по горизонтали или вертикали.

Поворот картинки

Нажмите ◀/▶ во время просмотра для поворота картинки по часовой или против часовой стрелки.

Примечания о файлах JPEG

- В зависимости от размера и количества файлов JPEG Центр может потребоваться некоторое время, чтобы прочитать содержание диска. Если в течение нескольких минут на экране не появляется меню, вероятно, некоторые файлы слишком велики - попробуйте уменьшить разрешение файлов JPEG до 2 мегапикселей или менее и записать их на другой диск.
- Общее количество файлов и папок на диске не должно превышать 650.
- Некоторые диски могут оказаться несовместимыми из-за другого формата записи или плохого состояния диска.
- При записи jpeg-файлов на CD-R с использованием программы "Easy CD Creator" или подобной убедитесь, что все выбранные файлы имеют расширение ".jpg".
- Если некоторые файлы имеют расширение ".jpe" или ".jpeg", переименуйте их в ".jpg".
- Ваш Центр не сможет прочитать файлы, если у них не будет расширения ".jpg". Даже если эти файлы отображаются как файлы JPEG в проводнике Windows.

Воспроизведение по программе CD VCD/D VCD/L MP3 WMA

Данная функция позволяет сохранить порядок любимых треков на данном диске в памяти плеера. Программа может содержать до 30 треков.

Программированное воспроизведение с аудио или видео компакт-диска

- 1 Нажмите PROGRAM (ПРОГРАММА) во время воспроизведения (только для аудиодиска) или в режиме останова, чтобы войти в режим Program Edit (Редактирование программы).

Справа от слова Program в правой части экрана меню появится значок .

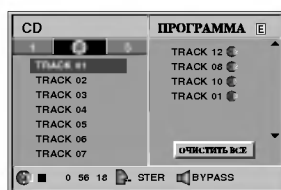
Примечание

Нажмите PROGRAM для выхода из режима редактирования программы; значок  исчезнет.

- 2 Выберите номер диска, нажимая /▲/▼.

- 3 Выберите дорожку, используя ▲/▼, затем нажмите SELECT/ENTER, чтобы поместить выбранную дорожку в программный список.

- 4 Повторите шаги 2-3, чтобы поместить другие дорожки в программный список.



Меню аудиодиска



Меню видеодиска

Примечание

- Вы должны выбрать номер диска для аудиодиска или видеодиска. Если выбранная дорожка находится на диске другого типа (DVD или MP3 и т.п.), то дорожка пропускается.
- На видеодиске с PBC (PlayBack Control – Контроль воспроизведения) вы должны установить для PBC Off (Выкл.) в меню установок, чтобы использовать функцию Program (Программа). См. страницу 19.

- 5 Нажмите ►.

Запрограммированная дорожка, которую вы выбрали последней, будет выделена цветом в программном списке.

- 6 Нажмите ▲/▼ для выбора дорожки, воспроизведение которой вы хотите начать. Нажмите TITLE для перехода к следующей странице. Нажмите MENU для перехода к предыдущей странице.

- 7 Нажмите PLAY (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ) для запуска. Воспроизведение начнется в порядке, в котором вы запрограммировали дорожки, а на экране меню появится "PROG". Воспроизведение прекращается после того, как будут однократно воспроизведены все дорожки из программного списка.

Чтобы вернуться к нормальному воспроизведению от программируемого

В случае меню аудиодиска выберите дорожку из списка на диске, а затем нажмите SELECT/ENTER.

- индикация "PROG" на экране меню исчезает.

В случае меню видеодиска нажмите PROGRAM.

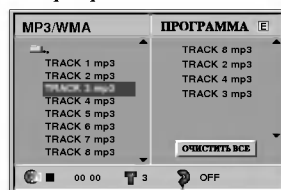
- индикация "PROG" в экранном окне исчезает.

Программированное воспроизведение с диска MP3/WMA

- 1 Выполните шаг 1 «Программированное воспроизведение с аудио или видео компакт-диска» слева.

- 2 Выберите дорожку, затем нажмите SELECT/ENTER, чтобы поместить выбранную дорожку в программный список.

- 3 Выполняйте шаг 2, чтобы поместить другие дорожки в программный список.



Меню MP3/WMA

- 4 Выполните шаг 1 «Программированное воспроизведение с аудио или видео компакт-диска» слева.

Чтобы вернуться к нормальному воспроизведению от программируемого В случае меню MP3/WMA выберите дорожку из списка на компакт-диске, а затем нажмите SELECT/ENTER.

Повторное воспроизведение заданных дорожек

- Чтобы включить циклическое воспроизведение дорожки, которая проигрывается в данный момент, нажмите кнопку REPEAT. На экране с меню появится значок Repeat и надпись «TRACK».
- Чтобы повторить воспроизведение дорожки по программе нажмите кнопку REPEAT еще раз. На экране с меню появится значок Repeat и надпись «ALL».
- Чтобы отменить режим циклического воспроизведения нажмите кнопку REPEAT третий раз. На экране с меню появится значок Repeat и надпись «OFF».

Примечание

- Если вы хотите воспроизвести All (Все) диски (три диска) повторно в режиме программного воспроизведения, то это доступно только для аудиодиска.

Удаление дорожки из списка программы

- 1 Нажмите PROGRAM во время воспроизведения или в режиме остановки и водите в режим Program Edit (редактирование программы) (Только аудио CD и диски MP3/WMA). Появляется метка .

- 2 Нажмите ► чтобы открыть список программы.

- 3 Выделите трек, который хотите удалить, при помощи кнопок ▲/▼.

- 4 Нажмите кнопку CLEAR.

Выделенный трек будет удален из списка программы.

Удаление всего списка программы

- 1 Выполните действия по шагам 1-2 раздела «Удаление дорожки из списка программы» выше.

- 2 Выделите пункт «ОЧИСТИТЬ ВСЕ» при помощи кнопок ▲/▼ и нажмите SELECT/ENTER.

Вся программа для диска будет удалена.

Если вынуть диск из проигрывателя, программа удаляется автоматически.

Устранение возможных неисправностей

Проверьте по следующему руководству возможные причины неполадок, прежде чем обращаться в ремонтную мастерскую.

Симптом	Причина	Метод устранения
Нет питания.	Отключен шнур питания.	Надежно вставьте шнур в стенную розетку питания.
Питание включено, но устройство не работает.	Не вставлен диск.	Вставьте диск. (Проверьте, светится ли индикатор DVD или аудио CD на дисплее DVD).
Нет изображения.	Телевизор не настроен на прием сигнала DVD.	Выберите соответствующий режим видеовхода на телевизоре, чтобы изображение с устройства появилось на экране телевизора.
	Видеокабель подключен ненадежно.	Тщательно подключите видеокабель к разъемам.
	Выключен подключенный телевизор.	Включите телевизор.
Отсутствует звук, или он едва слышен.	Подключенное через аудиокабель оборудование не настроено на прием сигнала DVD.	Выберите соответствующий режим входа аудио, чтобы вы могли слышать звук с устройства.
	Ненадежно подключены аудиокабели.	Тщательно подключите аудиокабель к разъему.
	Отключено питание оборудования, подключенное аудио кабелями.	Включите оборудование, подключенное аудиокабелями.
	Поврежден аудиокабель.	Замените его новым кабелем.
Воспроизводимое изображение искажено.	Загрязнен диск.	Очистите диск.
Устройство не начинает воспроизведение	Не вставлен диск.	Вставьте диск. (Проверьте, светится ли индикатор DVD или аудио CD на дисплее DVD).
	Вставлен диск, воспроизведение с которого невозможно.	Вставьте пригодный диск. (Проверьте тип диска, систему цветности и региональный код.).
	Диск перевернут.	Поставьте диск стороной с записью вниз.
	Диск положен неаккуратно.	Положите диск в соответствующие направляющие лотка.
	Загрязнен диск.	Очистите диск.
	На экране телевизора меню.	Нажмите кнопку SETUP чтобы выключить экран меню.
	Изменен уровень рейтинга.	Отмените функцию рейтинга или измените уровень рейтинга.
Слышен резкий шум или гудение.	Загрязнены разъемы.	Протрите их тканью салфеткой, смоченной спиртом.
	Загрязнен диск.	Очистите диск.
	Акустические системы и компоненты системы ненадежно подсоединены.	Подсоедините акустические системы и компоненты системы..
	Устройство находится слишком близко к телевизору.	Отодвиньте телевизор дальше от компонентов аудиосистемы.
Невозможно настроить радиостанции.	Антенны неудачно сориентированы или ненадежно подсоединены.	- Надежно подсоедините антенны. - Настройте антенны и при необходимости подсоедините внешнюю антенну.
	Сигнал радиостанций слишком слаб (при настройке в автоматическом режиме).	Настройтесь на станцию вручную.
	В память не занесено станций, или память очищена (при настройке).	Настройте станции
Пульт дистанционного управления не работает.	Пульт дистанционного управления не направлен на датчик дистанционного управления на устройстве.	Направьте пульт дистанционного управления на датчик дистанционного управления на устройстве.
	Пульт дистанционного управления находится слишком далеко от устройства.	Пользуйтесь пультом на расстоянии в пределах 23 футов (7 м).
	Между пультом дистанционного управления и устройством находится препятствие.	Устраните препятствие.
	Разрядились батарейки в пульте дистанционного управления.	Замените батарейки новыми.

Список кодов языков

Введите соответствующий цифровой код в начальных установках функций «Audio», «Subtitle» и/или «Menu» (см. стр. 18).

Код	Язык	Код	Язык	Код	Язык	Код	Язык
6565	Афар	7079	Фарси	7678	Лингальский	8375	Словацкий
6566	Абхазский	7082	Французский	7679	Лаосский	8376	Словенский
6570	Африкаанс	7089	Фризский	7684	Литовский	8377	Самоа
6577	Амехарик	7165	Ирландский	7686	Латышский	8378	Шона
6582	Арабский	7168	Шотландский	7771	Малагасийский	8379	Сомалийский
6583	Ассамский	7176	Галицийский	7773	Маори	8381	Албанский
6588	Аймарский	7178	Гуарани	7775	Македонский	8382	Сербский
6590	Азербайджанский	7185	Гуджарати	7776	Малайала	8385	Суданский
6665	Башкирский	7265	Хауса	7778	Монгольский	8386	Шведский
6669	Белорусский	7273	Хинди	7779	Молдавский	8387	Суахили
6671	Болгарский	7282	Хорватский	7782	Марати	8465	Тамильский
6672	Бихари	7285	Венгерский	7783	Малайский	8469	Телугу
6678	Бенгальский; Банга	7289	Армянский	7784	Мальтийский	8471	"аджикский
6679	Тибетский	7365	Интерлингва	7789	Бирманский	8472	Тайский
6682	Бретонский	7378	Индонезийский	7865	Наури	8473	Тигринья
6765	Каталонский	7383	Исландский	7869	Непальский	8475	Туркменский
6779	Корсиканский	7384	Итальянский	7876	Голландский	8476	Тагальский
6783	Чехия	7387	Иврит	7879	Норвежский	8479	Тонго
6789	Уэльский	7465	Японский	7982	Ория	8482	Турецкий
6865	Датский	7473	Идиш	8065	Пенджабский	8484	"атарский
6869	Немецкий	7487	Яванский	8076	Польский	8487	Тви
6890	Бутани	7565	Грузинский	8083	Пушту	8575	Украинский
6976	Греческий	7575	Казахский	8084	Португальский	8582	Урду
6978	Английский	7576	Гренландский	8185	Кечуа	8590	Узбекский
6979	Эсперанто	7577	Камбоджийский	8277	Ретороманский	8673	Вьетнамский
6983	Испанский	7578	Канадский	8279	Румынский	8679	Волапук
6984	Эстонский	7579	Корейский	8285	Русский	8779	Вола
6985	Баскский	7583	Кашмир	8365	Санскрит	8872	Хоса
7065	Персидский	7585	Курдский	8368	Синди	8979	Йоруба
7073	Финский	7589	Киргизский	8372	Сербскохорватский	9072	Китайский
7074	Фиджийский	7665	Латынь	8373	Сингалезский	9085	Зулусский

Список кодов стран

Производя начальные установки плеера, введите нужный код страны (см. стр. 20).

Код	Страна	Код	Страна	Код	Страна	Код	Страна
AD	Андорра	ER	Эритрея	LC	Санта Лючия	SC	Сейшельские острова
AE	ОАЭ	ES	Испания	LI	Лихтенштейн	SD	Судан
AF	Афганистан	ET	Эфиопия	LK	Шри-Ланка	SE	Швеция
AG	Антигуа и Барбуда	FI	Финляндия	LR	Либерия	SG	Сингапур
AI	Ангилла	FJ	Фиджи	LS	Лесото	SH	о.Святой Елены
AL	Албания	FK	Фолклендские острова	LT	Литва	SI	Словения
AM	Армения	FM	Микронезия	LU	Люксембург	SJ	О-ва Свалбард и Ян-Майен
AN	Антильские острова, Нидерланды	FO	Фарерские острова	LV	Латвия	SK	Словацкая республика
AO	Ангола	FR	Франция	LY	Ливия	SL	Сьерра Леоне
AQ	Антарктика	FX	Франция (европейская территория)	MA	Марокко	SM	Сан Марино
AR	Аргентина	GA	Габон	MC	Монако	SN	Сенегал
AS	Американские Самоа	GB	Великобритания	MD	Молдавия	SO	Сомали
AT	Австрия	GD	Гренада	MG	Мадагаскар	SR	Суринам
AU	Австралия	GE	Грузия	MH	Маршалловы острова	ST	Сант Том и Принсип
AW	Аруба	GF	Французская Гайана	MK	Македония	SU	Бывш. СССР
AZ	Азербайджан	GH	Гана	ML	Мали	SV	Сальвадор
BA	Босния-Герцеговина	GI	Гибралтар	MM	Майанмар	SY	Сирия
BB	Барбадос	GL	Гренландия	MN	Монголия	SZ	Свазиленд
BD	Бангладеш	GM	Гамбия	MO	Макао	TC	Турецкие и Кайкоские острова
BE	Бельгия	GN	Гвинея	MP	Северные Марианские острова	TD	Чад
BF	Буркина Фасо	GP	Гваделупа (французский)	MQ	Мартиник (французский)	TF	Южные французские территории
BG	Болгария	GQ	Экваториальная Гвинея	MR	Мавритания	TG	Того
BH	Бахрейн	GR	Греция	MS	Монсерат	TH	Таиланд
BI	Бурунди	GS	О-ва Сент-Джорджес и Сент-Сэдвич	MT	О. Мальта	TJ	Таджикистан
BJ	Пекин	GT	Гватемала	MU	О. Маврикий	TK	О-ва Токелау
BM	Бермуды	GU	Гуам (США)	MV	Мальдивские о-ва	TM	Туркменистан
BN	Бруней	GW	Гвинея Биссау	MW	Малави	TN	Тунис
BO	Боливия	GY	Гайана	MX	Мексика	TO	Тонго
BR	Бразилия	HK	Гонконг	MY	Малайзия	TP	Восточный Тимор
BS	Багамы	HM	О-ва Херд и МакДоналд	MZ	Мозамбик	TR	Турция
BT	Бутан	HN	Гондурас	NA	Намибия	TT	Тринидад и Тобаго
BV	Остров Буве	HR	Хорватия	NC	Новая Каледония (Франция)	TV	Тувалу
BW	Ботсвана	HT	Гаити	NE	Нигер	TW	Тайвань
BY	Белоруссия	HU	Венгрия	NF	Норфолкские острова	TZ	Танзания
BZ	Белиз	ID	Индонезия	NG	Нигерия	UA	Украина
CA	Канада	IE	Ирландия	NI	Никарагуа	UG	Уганда
CC	Кокосовые острова	IL	Израиль	NL	Нидерланды	UK	Великобритания
CF	Центроафриканская Республика	IN	ВХОД Индия	NO	Норвегия	UM	Малые прилегающие о-ва США
CG	Конго КАНАЛ Швейцария	IO	Британские острова Индийского океана	NP	Непал	US	Соединенные Штаты
CI	Кот-д'Эвуар	IQ	Ирак	NR	Наури	UY	Уругвай
CK	Острова Кука	IR	Иран	NU	Ню	UZ	Узбекистан
CL	Чили	IS	Исландия	NZ	Новая Зеландия	VA	Город-государство Ватикан
CM	Камерун	IT	Италия	OM	Оман	VC	Сент-Винсент и Гренадины
CN	Китай	JM	Ямайка	PA	Панама	VE	Венесуэла
CO	Колумбия	JO	Джордан	PE	Перу	VG	Виргинские о-ва (Великобритания)
CR	Коста Рика	JP	Япония	PF	Полинезия (Франция)	VI	Виргинские о-ва (США)
CS	Бывш. Чехословакия	KE	Кения	PG	Папуа Новая Гвинея	VN	Вьетнам
CU	Куба	KG	Кыргызстан	PH	Филиппины	VU	Вануату
CV	Кабо-Верде	KN	Камбоджия	PK	Пакистан	WF	О-ва Валис и Футуна
CX	Остров Рождества	KI	Кирибати	PL	Польша	WS	Самоа
CY	Кипр	KM	Коморские Острова	PM	Сен-Пьер и Микелон	YE	Йемен
CZ	Чешская республика	KN	Сент-Китс и Невис	PN	остров Питкэрн	YT	Майот
DE	Германия	KP	Северная Корея	PR	Пуэрто Рико	YU	Югославия
DJ	Джибути	KR	Южная Корея	PT	Португалия	ZA	Южная Африка
DK	Дания	KW	Кувейт	PW	О-в Палау	ZM	Замбия
DM	Доминика	KY	Каймановы острова	PY	Парагвай	ZR	Заир
DO	Доминиканская республика	KZ	Казахстан	QA	Катар	ZW	Зимбабве
DZ	Алжир	LA	Лаос	RE	Ренюньон (французский)		
EC	Эквадор	LB	Ливан	RO	Румыния		
EE	Эстония			RU	Российская федерация		
EG	Египет			RW	Руанда		
EH	Западная Сахара			SA	Саудовская Аравия		
				SB	Соломоновы острова		

Технические характеристики

[Основные характеристики]		Источник питания	См. этикетку на задней панели прибора.			
		Потребляемая мощность	230Вт			
		Масса	10.6кг			
		Габариты (Ш x В x Г)	273 x 327 x 356 mm			
[CD/VCD/DVD]		Лазер	Полупроводниковый лазер, длина волны 650 нм			
		Диапазон воспроизводимых частот (аудио)	40 - 18000 Гц			
		Отношение сигнал/шум (аудио)	Бол 70 дБ (1 кГц)			
		Отношение сигнал/шум (Видо)	Бол 60 дБ (1 кГц)			
		Динамический диапазон (аудио)	Бол 70 дБ			
		Искажения гармоник (аудио)	0.2 % (1 кГц)			
[Видео]		Выход видео	1.0 В (p -p), 75 Ом, активный ноль, разъем RCA			
		Выход S-видео	(Y) 1.0 В (p -p), 75 Ом (C) 0.3 В (p -p), 75 Ом			
[Тюнер]		FM	Диапазон частот	87.5 - 108.0 МГц или 65 - 74 МГц, 87.5 - 108.0 МГц		
			Промжуточная частота	10.7 МГц		
			Отношни сигнал/шум (моно/стерео)	60/55 дБ		
			Диапазон воспроизводимых частот	60 - 10000 Гц		
		AM (MW)	Диапазон частот	522 - 1611 кГц или 530 - 1610 кГц или 530 - 1720 кГц		
			Промжуточная частота	450 кГц		
			Отношни сигнал/шум	35 дБ		
			Диапазон воспроизводимых частот	100 - 2000 Гц		
[Усилитель]		Выходная мощность	Фронтальный: 55 Вт + 55 Вт (6 Ом / ch, КПД 10 %) Центральный: 55 Вт (6 Ом / ch, КПД 10 %) Объемный: 55 Вт + 55 Вт (6 Ом / ch, КПД 10 %)			
		T.H.D	0.2%			
		Frequency Response	42 - 25000 Гц			
		Отношни сигнал/шум	80 дБ			
[КАССЕТА]		Скорость ленты	3 кГц ± 50 Гц			
		Детонация звука	0.25% (MTT -111, JIS-WTD)			
		Время прямой/обратной перемотки	120sec (C-60)			
		Диапазон воспроизводимых частот	125 - 8000 Гц			
		Отношни сигнал/шум	43 дБ(Р/В)/43dB(R/B)			
		Разделение каналов	45 дБ(Р/В)/42dB(R/P)			
		Сигнал стирания	52 дБ (MTT-5511)			
[Громкоговорители]		Модель	Громкоговорители Фронтальный (LMS-D5530V)	Громкоговорители Центральный (LMS-D5530C)	Громкоговорители Объемный (LMS-D5530D)	
		Тип	Трехполосный, 3 динамика	Однополосный, 2 динамик	Однополосный, 2 динамик	
		Импеданс	6 Ом	6 Ом	6 Ом	
		Диапазон воспроизводимых частот	60 - 20000 Гц	150 - 20000 Гц	150 - 20000 Гц	
		Уровень звукового давления	86 дБ/Вт (1м)	84дБ/Вт (1м)	84 дБ/Вт (1м)	
		Номинальная подводимая мощность	50 Вт	40 Вт	40 Вт	
		Максимальная подводимая мощность	100 Вт	80 Вт	80 Вт	
		Габариты (Ш x В x Г)	230 x 356 x 293 mm	200 x 108 x 110mm	108 x 150 x 110 mm	
		Вес нетто	5.0 кг	0.85 кг	0.80 кг	



P/NO : 3828R-A078J