



Домашний мини-кинотеатр DVD

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

МОДЕЛЬ : LM-KW6530

LM-KW6530X, LMS-KW6530V,
LMS-KW6530C, LMS-KW6530T

LM-K6530

LM-K6530X, LMS-K6530V,
LMS-K6530C, LMS-K6530T



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.

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

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 плейер брызг или капель воды не допускается. Запрещается ставить на плейер вазы и другие сосуды с жидкостями.

Замечания об авторских правах:

Закон запрещает копировать, распространять, показывать, передавать по кабельным сетям, проигрывать в общественных местах и сдавать 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 видеомагнитофон 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. Запишите 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
Дисплей	8

Подготовка

Подключение	9-12
Подключение внешнего оборудования или антенна	9
Подключение к телевизору	10
Подключение к внешнему оборудованию и к телевизору	11
Подключение к антенне беспроводного микрофона-только для модели LM-KW6530	11
Настройка канала беспроводного микрофона - только для модели LM-KW6530	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	15
• Таймер	16
Общее описание	17
Экранное меню	17
Начальные установки	18-22
• Общие указания по использованию меню	18
• ЯЗЫК	18
• Дисплей	19
• АУДИО	20-21
• Другие	21
• БЛОКНРОВКА	22

РАДИО




Использование РАДИО	23
Предварительная настройка станций	23
Использование радио	23
Использование кассет	24
Воспроизведение с магнитофона	24
Остановка воспроизведения	24
Сброс счетчика расхода ленты	24
Быстрая перемотка ленты назад/вперед	24
Дублирование записи	24
Запись	24
Основные настройки	24
Запись с компакт-диска, радиоприемника или с подключенного оборудования	24
Синхрозапись с компакт-диска	24

Использование DVD и Video CD	25-27
Воспроизведение DVD и Video CD	25
Основные возможности	25-26
• Переход к другому разделу	25
• Переход к другим CHAPTER (разделу)/TRACK (дорожке)	25
• Поиск	25
• Показ неподвижного изображения и покадровое воспроизведение	26
• Замедленное воспроизведение	26
• Повтор	26
• Повтор A-B	26
• Поиск по времени воспроизведения	26
• Память последней настройки	26
Другие функции DVD	27
• Меню раздела	27
• Меню диска	27
• Ракурс камеры	27
• Изменение языка звукового сопровождения	27
• Смена звукового канала	27
• Субтитры	27
Использование аудио CD и дисков MP3/WMA	28-29
Воспроизведение аудио CD и MP3/WMA дисков	28
• Пауза	29
• Переход к другой дорожке	29
• Повтор дорожки/всего/выкл.	29
• Поиск	29
Работа с дисками JPEG	30
Просмотр диска JPEG	30
• Показ слайдов	30
• Переход к другому файлу	30
• Показ неподвижного изображения	30
Воспроизведение по программе	31
• Повтор запрограммированных дорожек	31
• Удаление дорожки из списка программы	31
• Удаление всего списка программы	31
Работа с диском формата DivX	32
Использование КАРАОКЕ	33-37
Основы использования караоке	33
Дополнительные возможности караоке	33-34
МЕНЮ воспроизведения Караоке	34-37
• Установки	34
• Список композиций	35-36
• Случайный выбор	37
• Соревнование	37

СПРАВКА




Устранение возможных неисправностей	38
Список кодов языков	39
Список кодов стран	40
Технические характеристики	41

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 содержатся аудиозапись или файлы MP3, WMA, JPEG или DivX.

Примечания

- В зависимости от записывающего аппарата или от самого диска CD-R/RW(или DVD±R/RW) некоторые диски CD-R/RW(или DVD±R/RW) система воспроизвести 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 DVD Караоке и дисков DVD

Данный DVD Караоке 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.

Глава (только DVD)

Часть изображения или музыкальной пьесы, меньшая по сравнению с разделом. Раздел содержит одну или несколько глав.

Каждой главе присвоен номер, позволяющий легко ее найти. В зависимости от диска главы могут быть не записаны.

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

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 чистой поверхностью

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.

Установка

- Не устанавливайте прибор в ограниченном со всех сторон пространстве, например, в книжном шкафу или мебели стенке.
- Обеспечьте циркуляцию воздуха, достаточную, чтобы предотвратить перегрев.
- Не ставьте прибор на поверхности, покрытые ковриками, одеялами и т. д. или рядом с занавесками, драпировками и т. д., которые могут закрыть вентиляционные отверстия.
- Выбирайте при установке место, где нет источников тепла, например, батарей отопления или воздуховодов, и не помещайте прибор в места, подверженные прямому солнечному свету, запылению, вибрации и ударам.
- Не ставьте на прибор тяжелые предметы.

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.

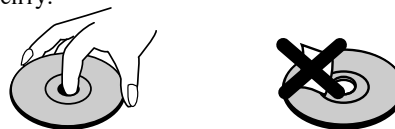
Как получить четкое изображение

DVD Караоке – 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.

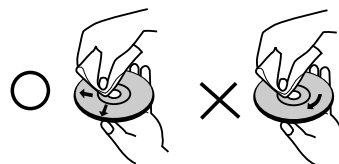


Хранение дисков

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

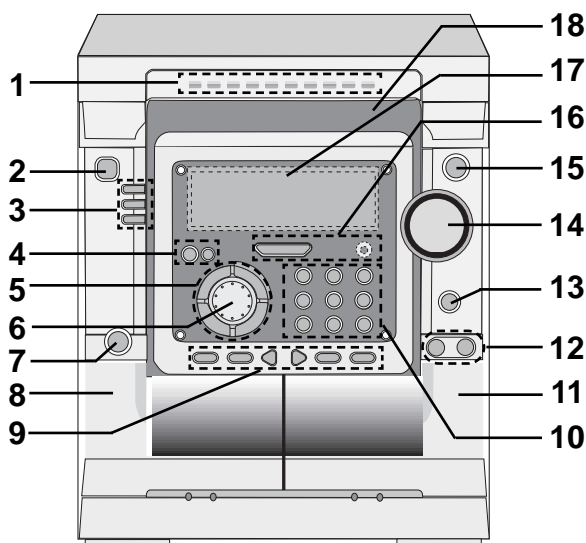
На экране телевизора во время работы может появляться значок "". Он означает, что функция, указанная в руководстве отсутствует на данном конкретном видеодиске.

Используемые в инструкции обозначения дисков

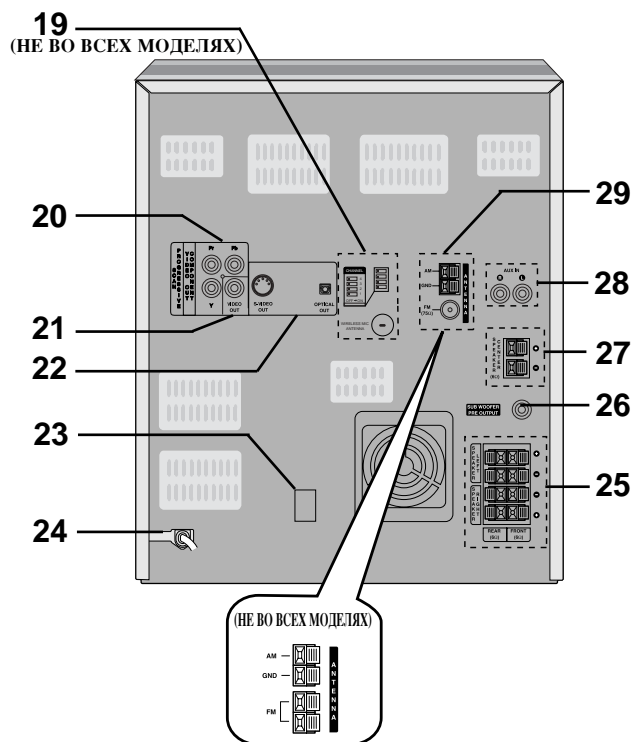
Раздел инструкции, в названии которой имеется один из следующих символов, касается дисков, обозначенных соответствующим символом.

-  DVD
-  Видео CD с функцией PBC
-  Аудио CD
-  Диск MP3
-  Диск WMA
-  Диск JPEG
-  Диск DivX

Передняя панель/Задняя стенка

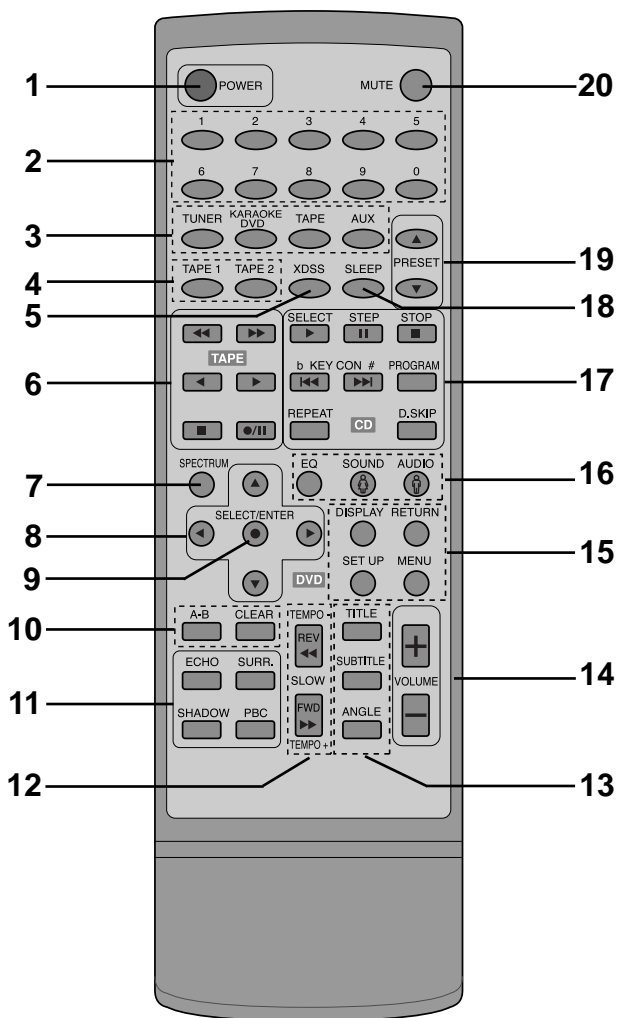


1. Кнопки с ЦИФРАМИ (0-9)
2. Кнопка РАБОТА/ОЖИДАНИЕ (STANDBY/ON)
3. Кнопки ПРЯМОГО ЗАПУСКА ДИСКОВ (DISC1, DISC2, DISC3)
4. • Кнопка ПРОПУСК ДИСКА (DISC SKIP)
• Кнопка ЭКВАЛАЙЗЕР (EQ)
5. Кнопка ВЫБОРА ФУНКЦИИ (TUNER, TAPE, KARAOKE/DVD, AUX)
6. РУЧКА MULTI JOG DIAL/SKIP (b)/SKIP + (#)
7. ГНЕЗДО НАУШНИКОВ (PHONES) - Ø 6,3mm
8. МЕСТО НАЖАТИЯ (PUSH EJECT) для открывания деки 1
9. • Кнопки УСКОРЕННАЯ ПЕРЕМОТКА НАЗАД / ВПЕРЕД (◀◀/▶▶)
• Кнопки CD ПОИСК (◀◀/▶▶)
• Кнопки НАСТРОЙКИ СТАНЦИИ ВНИЗ/ВЕРХ по диапазону (TUNING DOWN/UP)
Кнопки ТЕМП +/- (ТЕМПО +/-)
• Кнопки ВЫБОР СТАНЦИИ ВНИЗ/ВВЕРХ по диапазону (PRESET DOWN/UP) (◀/▶)
• Кнопки Воспроизведение другой стороны (◀▶ : не во всех моделях)/ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ (PLAY) (▶)
• Кнопка СТОП (■STOP)/ RESET
• Кнопка ЗАПИСЬ/ПАУЗА В ЗАПИСИ (●/||)
10. • Кнопка ЧАСЫ(CLOCK)
• Кнопка ТАЙМЕР (⊙ TIMER)
• Кнопка (Программа/ Память) (PROG./МЕМО)
• Кнопка РЕЖИМ / ПОДАВЛЕНИЕ радиопомех (MODE/RIF)
• Кнопка CD ПАУЗА (CD||)/УСТ(SET)/
• Кнопка СБРОС СЧЕТЧИКА (COUNT.RESET)
• Кнопка ОБЪЕМНОГО ЗВУЧАНИЯ (SURR.)
• Кнопка ОБЫЧНАЯ ПЕРЕЗАПИСЬ (NOR.-DUBB./) СИНХРОЗАПИСЬ С CD (CD SYNC.)



- Кнопка ПЕРЕЗАПИСИ НА ВЫСОКОЙ С ОРОСТИ (HI-DUBB.)/ПОВТОР(REPEAT)
 - Кнопка РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ/ДЕМО (PLAY MODE/DEMO)
11. МЕСТО НАЖАТИЯ (PUSH EJECT) для открывания деки 2
 12. МИКРОФОННЫЕ РАЗЪЕМЫ (MIC1, MIC2): : НЕ ВО ВСЕХ МОДЕЛЯХ
 13. ГРОМКОСТЬ МИКРОФОНА (MIC VOL.): : НЕ ВО ВСЕХ МОДЕЛЯХ
 14. Ручка ГРОМКОСТЬ
 15. Кнопка ДВЕРЦЫ CD-ПРОИГРЫВАТЕЛЯ (CD OPEN/CLOSE)
 16. • Кнопка XDSS
• Датчик пульта ДУ
 17. Окно дисплея
 18. Дверца отделения CD
 19. • Переключатель канала беспроводного микрофона: только для модели LM-KW6530
• Разъем антенны беспроводного микрофона: только для модели LM-KW6530
 20. Гнездо компонентного видеовыхода (Y Pb Pr)
 21. Разъем видеовыхода (VIDEO OUT)
 22. • Выходной разъем S-видео (S-VIDEO OUT)
• Разъем оптического выхода (OPTICAL OUT)
 23. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ : НЕ ВО ВСЕХ МОДЕЛЯХ
 24. Сетевой шнур
 25. Выходы на акустический системы
 26. Выход на сабвуфер
 27. Разъем для центральной акустической системы
 28. Входные доп. разъемы (AUX IN)
 29. Клеммы антенны

Пульт дистанционного управления



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

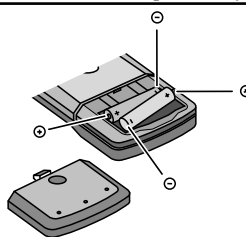
Диапазон работы пульта дистанционного управления

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.

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 ПОВТОР (REPEAT) A-B/ CLEAR
11. Кнопки РЕВЕРБ (ECHO) / ОБЪЕМНЫЙ (SURR.) / ТЕНЬ (SHADOW) / PBC
12. REV./FWD (◀◀/▶▶) / ТЕМПО (-/+)
13.
 - Кнопка НАЗВАНИЕ (TITLE)
(Кнопка НАЗВАНИЕ вызывает на экран название, которое находится на видеодисках DVD.)
 - Кнопка SUBTITLE/ ANGLE
14. Кнопки громкости (VOLUME) (-/+)
15.
 - Кнопка ДИСПЛЕЙ (DISPLAY) / ВОЗВРАТ (RETURN) / установки (SETUP)
 - Кнопка МЕНЮ (MENU)
(Кнопка MENU вызывает меню, которое находится на видеодисках DVD)
16. Кнопки ЭКВАЛАЙЗЕР (EQ) / ЗВУК (SOUND), ЖЕНС ИЙ (FEMALE) (♀) / АУДИО (AUDIO), МУЖСКОЙ (MALE) (♂)
17. Кнопки управления DVD/CD
 - ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ВЫБОР (▶), ПАУЗА (||) / ШАГ, СТОП (■)
 - СЛЕД/ПРЕД. (◀◀), ПРОПУСК/ДАЛЬШЕ (▶▶)
 - ВЫБОР ТОНАЛЬНОСТИ (b/#), ПРОГРАММА (PROGRAM)
 - ПОВТОР, ПРОПУСК ДИСКА (D.SKIP) SKIP ◀◀/▶▶ : Для вызова функции поиска нажмите и удерживайте кнопку в течение прикл. двух секунд.
18. Кнопка автоотключения (SLEEP)
19. Кнопки станций (PRESET) (▲/▼)
20. Кнопка временного выключения звука (MUTE)

Установка батареек в пульт дистанционного управления

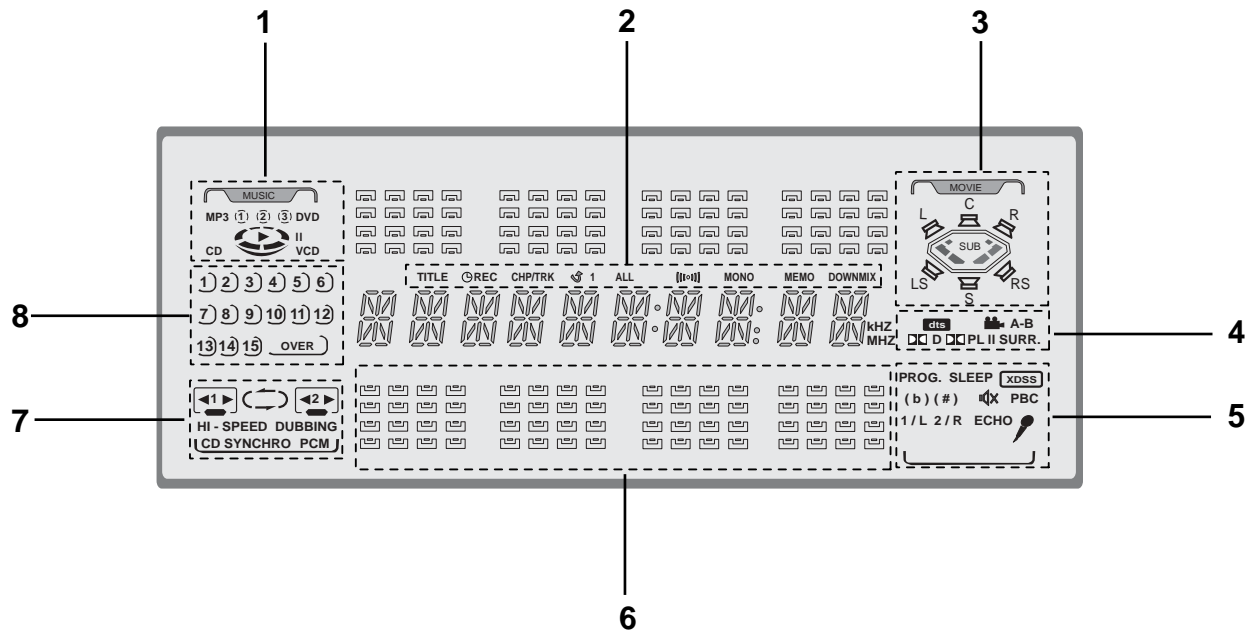


Снимите крышку отсека для батареек на тыльной стороне пульта дистанционного управления + и - вставьте две батарейки R03 (тип AAA), соблюдая полярность.

⚠ Осторожно

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

Дисплей



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)
 - Индикатор объемного звучания (S).
4.
 - Индикатор DTS/ПАКУРС/ПОВТОР A-B
 - Индикатор DOLBY DIGITAL/ DOLBY PRO LOGIC II
 - Индикатор ОБЪЕМНОГО ЗВУЧАНИЯ (Surr.)
5.
 - Индикатор ПРОГРАММА/ ОТКЛЮЧЕНИЕ/ XDSS
 - Индикатор ВЫБОРА ТОНАЛЬНОСТИ (b/#)/ ПРИГЛУШЕНИЕ/ PBC
 - Индикатор РЕВЕРБ.
 - Индикатор МИКР. :НЕ ВО ВСЕХ МОДЕЛЯХ
6.
 - Индикатор УРОВНЯ
7.
 - Индикатор ВЫБОРА ЛЕНТЫ 1 / 2
 - Индикатор РЕЖИМА ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ
 - Индикатор ПЕРЕЗАПИСИ
 - Индикатор СИНХРОЗАПИСИ CD
 - Индикатор PCM
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.

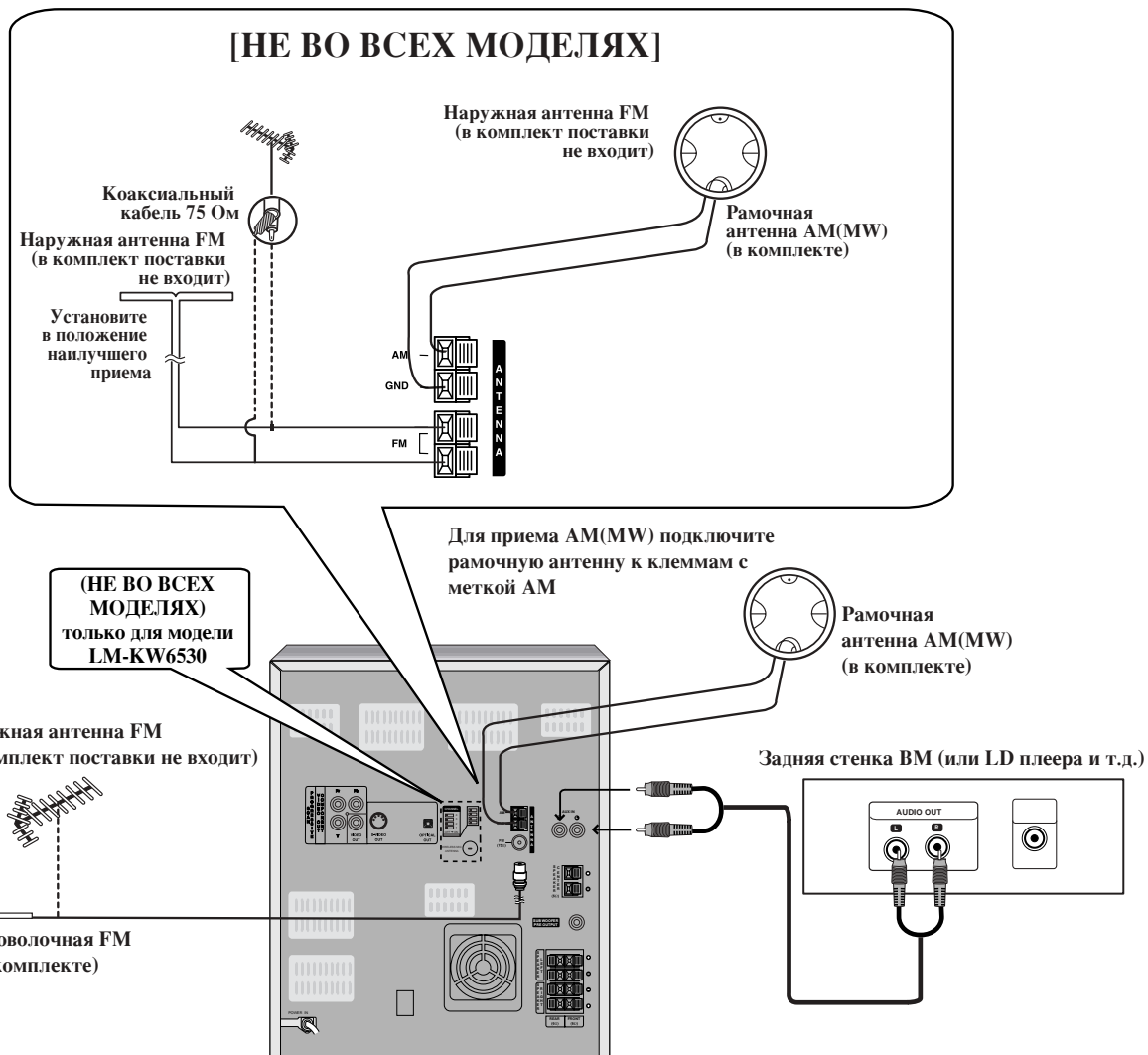
ПРИМЕЧАНИЯ

- Чтобы избежать помех расположите рамочную AM 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 AM антенну.
 - Подключите проволочную FM антенну к FM разьему.

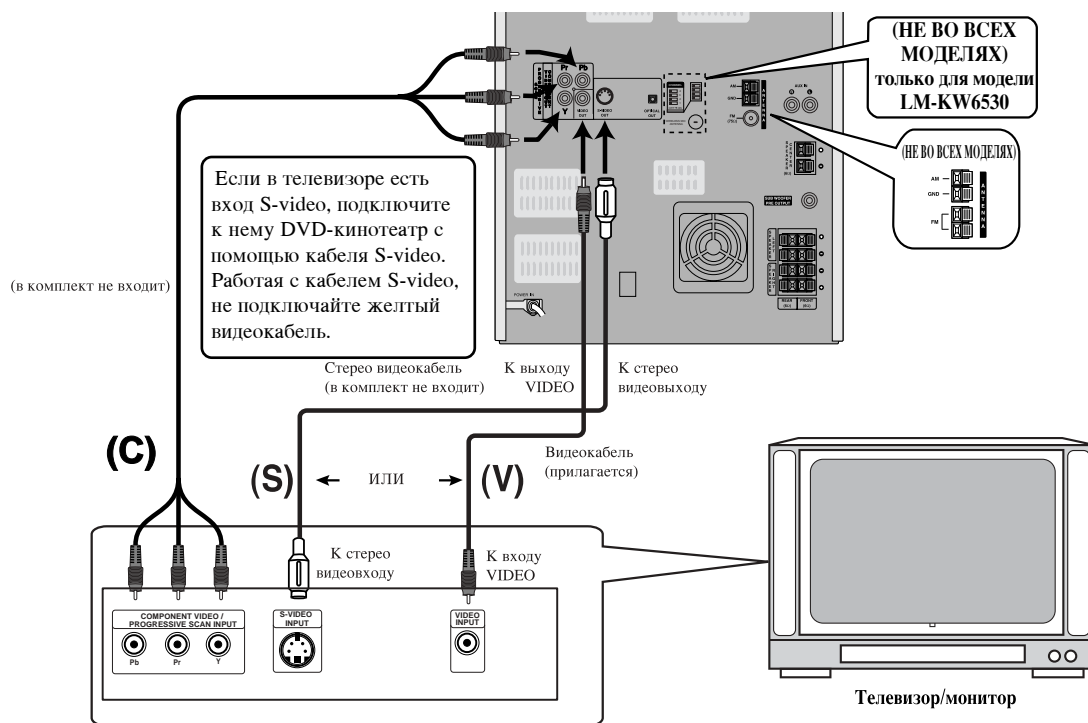
Подсказка

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.

T 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 видеомангофона, акустической стереосистемы или других устройств.

⚠ Осторожно

- Убедитесь, что устройство подключено непосредственно к телевизору. Выберите соответствующий аудио/видеоход вашего телевизора.
- Не подключайте ваше устройство к телевизору через видеомангофон. 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).

N Примечания

На выходе разъема S-VIDEO OUT будет сигнал только в случае если установлен режим CD/DVD.

Подключение компонентного видео (ColorStream®) (наилучший вариант)

Соедините кабелем Y Pb Pr (C) гнезда «COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN» (ВЫХОД КОМПОНЕНТНОГО ВИДЕО/ПРОГРЕССИВНАЯ РАЗВЕРТКА) аппарата с соответствующими входными гнездами телевизора.

Подключение прогрессивной развертки (ColorStream® pro)

Соедините дополнительным кабелем Y Pb Pr (C) гнезда «COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN» (ВЫХОД КОМПОНЕНТНОГО ВИДЕО/ПРОГРЕССИВНАЯ РАЗВЕРТКА) аппарата с соответствующими входными гнездами телевизора.

- Изображение наивысшей разрешающей способности Вы можете получить с выхода прогрессивной развертки DVD-плеера на экране телевизора высокого разрешения, или телевизора, совместимого с цифровым форматом.
- Если Ваш телевизор несовместим с изображением в прогрессивном формате развертки, при попытке применить прогрессивную развертку на DVD-плеере изображение будет выглядеть хаотичным.

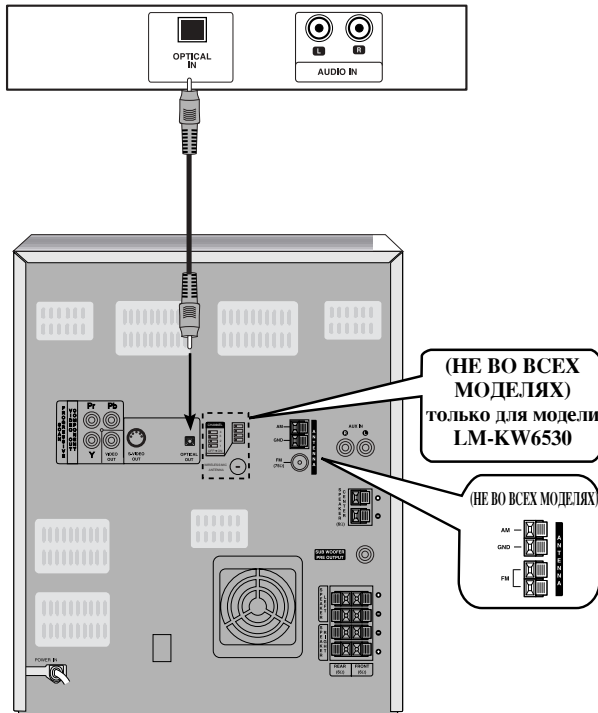
N Примечания

- При подключении устройства к вашему телевизору перед выполнением каких-либо соединений убедитесь, что питание отключено, а сетевые шнуры вынуты из настенных розеток.
- Для сигнала с прогрессивной разверткой в установочном меню поставьте значок «Progressive» (прогрессивная) в положение «On» (включено), страница 19.
- Вынимая любой диск из аппарата, установите значок «Progressive» в положение «Off». Убедитесь, что в окне дисплея есть надпись «no disc» (диска нет). Затем нажмите клавишу «STOP» и удерживайте ее нажатой пять секунд, прежде чем отпустить.
- Прогрессивная развертка не работает с аналоговыми видеосвязями (желтое гнездо «VIDEO OUT»-видеоход) или с S-VIDEO.

Подключение

Подключение к внешнему оборудованию и к телевизору

Усилитель (ресивер)



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 разъему 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.

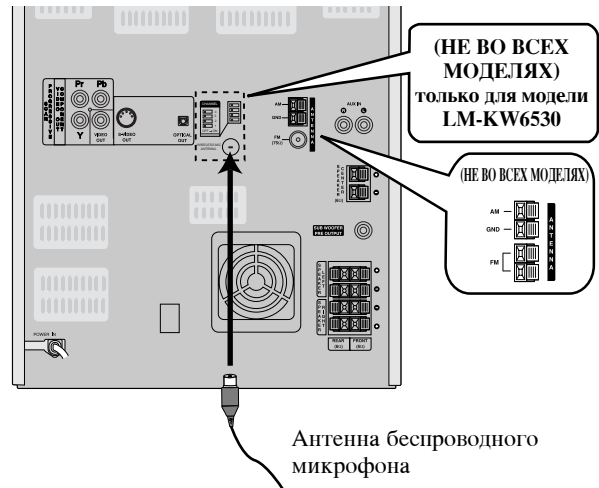


Примечания

- Если звуковой формат цифрового выхода не соответствует возможностям ресивера, ресивер может воспроизводить звук с искажениями или не воспроизводить его совсем.
- Шестиканальная система Digital Surround Sound с цифровым подключением действует только в том случае, если приемник оборудован многоканальным цифровым декодером.
- Для того, чтобы увидеть звуковой формат установленного диска на экране, нажмите кнопку AUDIO.

Подключение к антенне беспроводного микрофона-только для модели LM-KW6530

Используя беспроводной микрофон, подключите антенну беспроводного микрофона, входящую в комплект, к антенному гнезду беспроводного микрофона на плесере.



Настройка канала беспроводного микрофона

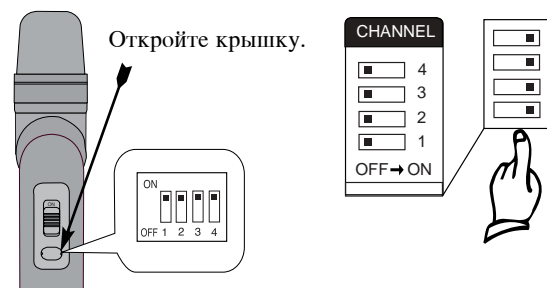
- только для модели LM-KW6530

- Если поблизости работает подобное беспроводное устройство, могут возникнуть взаимные помехи. В этом случае переключитесь на другой канал переключателем каналов, отключите питание, затем снова включите его.

Переключателем каналов установите тот же самый канал.

[Беспроводной микрофон]

[Задняя панель аппарата]



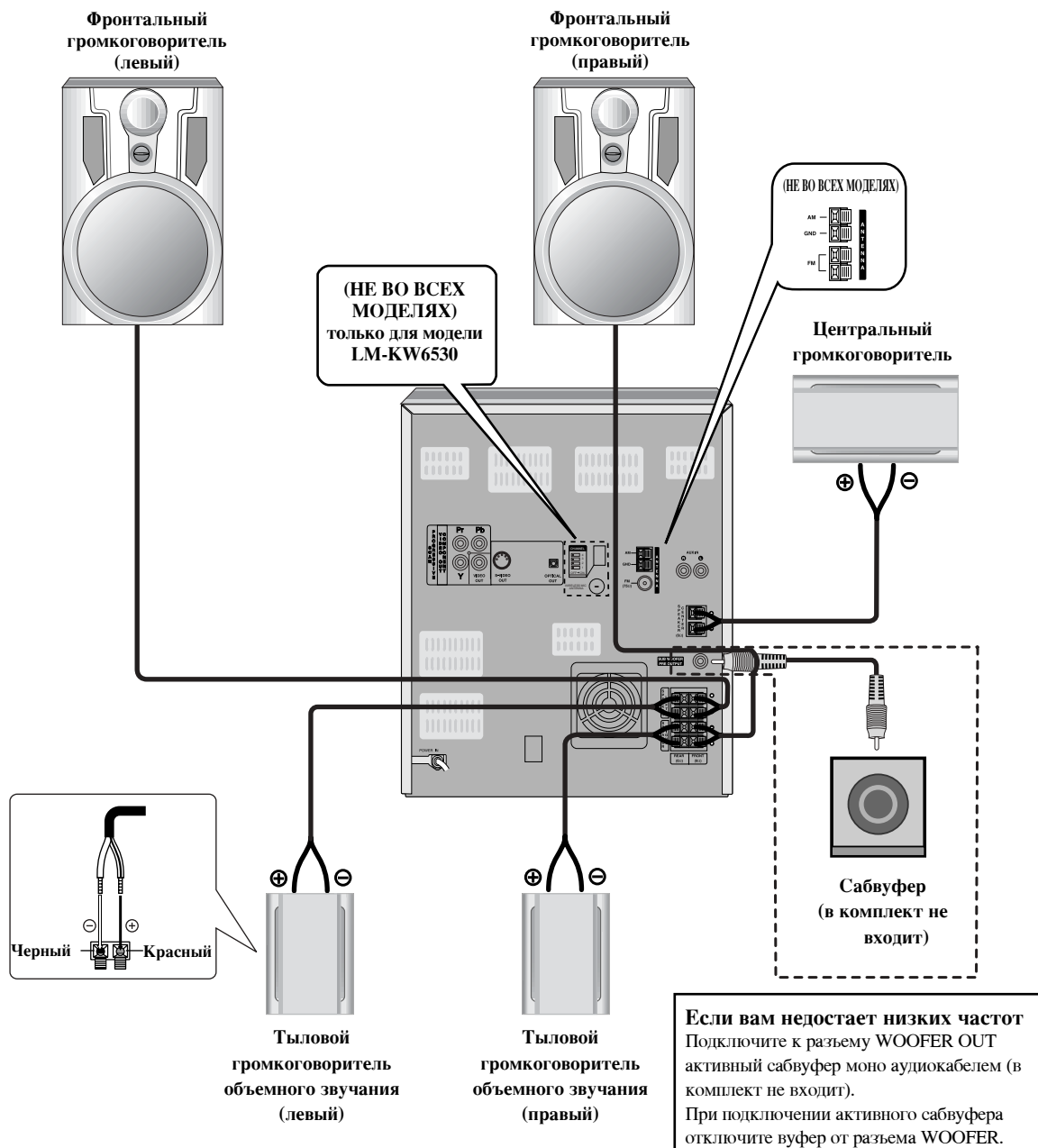
- Вы можете выбирать канал из 10 вариантов.

Номер переключателя канала.				Номер канала
1	2	3	4	
ON	OFF	OFF	OFF	CH1
OFF	ON	OFF	OFF	CH2
ON	ON	OFF	OFF	CH3
OFF	OFF	ON	OFF	CH4
ON	OFF	ON	OFF	CH5
OFF	ON	ON	OFF	CH6
ON	ON	ON	OFF	CH7
OFF	OFF	OFF	ON	CH8
ON	OFF	OFF	ON	CH9
OFF	ON	OFF	ON	CH10

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

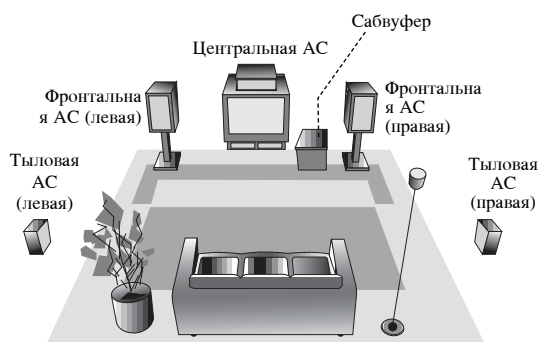
Настройка звука

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. до 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

N Примечание

Данная функция доступна только в звуковом режиме «BYPASS» (обход).

• 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: «M».

ОБЪЕМНЫЙ ЗВУК

Включение стереозвучания

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

N Примечание

Данная функция доступна только в звуковом режиме «BYPASS» (обход).

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».

N Примечание

Данная функция доступна только в звуковом режиме «BYPASS» (обход).

Демонстрационный режим

Нажатие кнопки DEMO при подключенной, но не работающей системе, выводит на дисплей отображение ее функций. Для возврата к предыдущему состоянию системы кнопку следует нажать еще раз.

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 “” на системе DVD, вы можете получить даже лучшее качество звучания, большее пространственное разрешение и более широкий динамический диапазон.

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 с кодированием Dolby Surround. В этом режиме формируется направленность звукового поля, приближающаяся по качеству к звучанию дискретной системы из 5.1-каналов.

BYPASS



Звуковые выходы с фронтальной левой и правой акустических систем и сабвуфера.

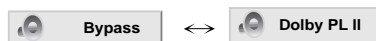
Звуковой режим **DVD** **VCD2.0** **VCD1.1** **CD**




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

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) Выбрав 2 канала (например,  или ) нажатием кнопки «AUDIO» (аудио), несколько раз нажмите кнопку «SOUND» (звук).



- б) Выбрав 5.1 каналов (например,  или ) нажатием кнопки «AUDIO» (аудио), нажмите кнопку «SOUND» (звук).
- На экране “” телевизора появится значок .
- Значок «BYPASS» (обход) будет виден только в окне дисплея.

Когда вставлен диск видео CD.

При каждом нажатии кнопки «SOUND» (звук) звуковой режим видео CD изменяется в дисплейном окне в таком порядке:

BYPASS → STUDIO → CLUB → HALL → THEATER 1 → CHURCH → PL II MOVIE → BYPASS...

Примечание



Выбрав в звуковом режиме BYPASS (обход) нажатием кнопки «SOUND» (звук), нажмите кнопку «AUDIO» (аудио). На экране телевизора отобразятся звуковые каналы: левый, правый и стерео.

Когда вставлен диск CD

При каждом нажатии кнопки «SOUND» (звук) звуковой режим аудио CD изменяется в дисплейном окне в таком порядке:

BYPASS → STUDIO → CLUB → HALL → THEATER 1 → CHURCH → PL II MOVIE → 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.

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 кратковременно 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

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».

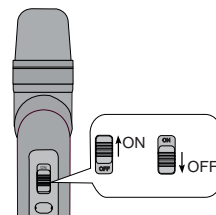
Примечания

- 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.

Использование беспроводного микрофона-только для модели LM-KW6530

Перед применением беспроводного микрофона снимите его заднюю крышку  и  вставьте три батарейки R06 (размер AA), соблюдая правильную полярность.

- 1 Подключите штатную антенну беспроводного микрофона (страница 11).**
- 2 Включите беспроводной микрофон.**



- 3 Установите канал беспроводного микрофона (страница 11).**

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 (продолж.)

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

- 4** 1. 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'.

- 4** 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

Осторожно:

Прежде чем пользоваться пультом дистанционного управления, нажмите кнопку **KARAOKE/DVD** и выберите устройство для работы.

Общее описание

В данном руководстве приведены основные инструкции по управлению прибором. Порядок использования некоторых DVD Караоке может несколько отличаться. Кроме того, некоторые диски могут не поддерживать определенные операции. В таком случае на экране телевизора появится символ  означающий, что данная функция не поддерживается прибором или диском.

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 **◀** или **▶** 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

-  **Title** Повтор заголовка
-  **A-B** Повторите последовательность
-  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.

Пример: Отображение информации на экране при воспроизведении DVD-видеодиска

Пункт	Функция (Для выбора нажмите ▲/▼)	Метод выбора	
Номер заголовка	 1 / 3	Показывает номер текущего раздела и позволяет перейти к указанному разделу.	◀/▶ или цифровые кнопки, SELECT/ENTER
Номер части	 1 / 12	Показывает номер текущего раздела и позволяет перейти к указанной главе.	◀/▶ 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 D DD ▶ 5.1 CH	Показывает текущий язык звукового сопровождения, метод кодирования и количество каналов и позволяет изменить эти параметры.	◀/▶ или AUDIO
Язык субтитров	 1 ENG	Показывает текущий язык субтитров и позволяет его изменить.	◀/▶ SUBTITLE
Ракурс	 1 / 3	Показывает номер текущего ракурса, общее число ракурсов и позволяет перейти к заданному ракурсу.	◀/▶ ANGLE
Звук	 Bypass	Показывает текущий звуковой режим ежим и позволяет его изменить.	◀/▶ или SOUND

Пример: Отображение информации на экране при воспроизведении видеодиска

Пункт	Функция (Для выбора нажмите ▲/▼)	Метод выбора	
Номер трека	 1 / 3	Показывает номер текущей дорожки и номер нужной дорожки.	◀/▶ или цифровые, затем, SELECT/ENTER
Время	 0:20:09	Показывает время от начала воспроизведения (без возможности изменения)	-
Аудиоканал	 Stereo	Отображает текущий режим звуковоспроизведения [СТЕРЕО, ЛЕВЫЙ, ПРАВИЙ, только PRO LOGIC режим стерео] и выбрать требуемый звуковой канал.	◀/▶ AUDIO
Звук	 Bypass	Показывает текущий звуковой режим и позволяет его изменить.	◀/▶ или SOUND

Перед началом работы

Начальные установки

С помощью меню настроек вы можете изменить установки различных элементов, например, изображения и звука. Также среди прочего вы можете задать язык субтитров и меню настроек. Все элементы меню настроек подробно рассмотрены на страницах с 18 по 22.

Чтобы вывести на экран меню и убрать меню с экрана:

Чтобы отобразить меню, нажмите кнопку **SETUP**. При повторном нажатии на кнопку **SETUP** будет выполнен возврат на исходный экран.

Для перехода на следующий уровень:

Нажмите на пульте дистанционного управления кнопку **▶**.

Для перехода на предыдущий уровень:

Нажмите на пульте дистанционного управления кнопку **◀**.

Общие указания по использованию меню

- 1** Нажмите **SETUP**.
Появится меню настроек.
- 2** Выберите нужную опцию с помощью кнопок **▲ / ▼**, а затем нажмите **▶** для перехода на второй уровень.
На экране будет отображена текущая установка для выбранного элемента, а также возможные альтернативные установки.
- 3** Используйте кнопки **▲ / ▼** для выбора второй требуемой опции, а затем нажмите **▶** для перехода на третий уровень.
- 4** Используйте кнопки (**▲ / ▼**) для выбора нужной установки, а затем нажмите **SELECT/ENTER** для подтверждения выбора.
Для некоторых элементов требуется выполнить дополнительные шаги.
- 5** Для выхода из меню настроек нажмите **SETUP** или **PLAY**.

ЯЗЫК



OSD

Выберите язык для меню настроек и отображения информации на экране.

Аудио диск / Титры на диске / Меню на диске **DVD**

Выберите язык для трека аудио (аудиодиск), субтитров и меню диска.

Стандартная: Соответствует оригинальному языку, на котором диск был записан.

Другие : Чтобы выбрать другой язык, введите 4-значный код языка при помощи цифровых кнопок. Список кодов языка приведен на странице 39. При случайном выборе неверного языка нажмите **CLEAR** на пульте ДУ.

Перед началом работы

ДИСПЛЕЙ



Режимы ТВ **DVD**

4:3: Выберите, если подключен стандартный телевизор 4:3.

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

Режимы дисплея **DVD**

Установка режима отображения работает только в том случае, если для установки TV Aspect задано значение "4:3".

Letterbox: Широкоэкранный образ отображается с полосами в верхней и нижней частях экрана.

Panscan: Широкоэкранный образ выводится на весь экран, а части, которые не входят на экран, обрезаются.

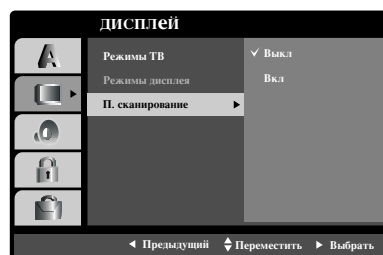
Progressive Scan (П. сканирование) **DVD**

Видео с построчной разверткой обеспечивает наивысшее качество изображения с минимальным мерцанием. Если вы используете разъемы композитного видео для подключения к телевизору или монитору, совместимому с сигналом построчной развертки, включите построчную развертку.

Чтобы включить построчную развертку:

Подключите композитный выход DVD к входу вашего монитора / телевизора, настройте ваш телевизор или монитор на композитный вход.

1. Выберите "П. сканирование" в меню Дисплей и нажмите кнопку ►.
2. С помощью кнопок ▲ / ▼ выберите установку "Вкл".
3. Чтобы подтвердить выбор, нажмите SELECT/ENTER. Появится меню подтверждения.



4. При отображении на экране меню подтверждения по умолчанию выделяется элемент Cancel (отмена). Для выделения элемента Enter (ввод) используйте кнопки ◀ / ▶.
5. При нажатии ENTER плеер перейдет в режим построчной развертки.

⚠ Внимание

Как только вы задали параметры для прогрессивной развертки, изображение появится только на экране телевизора или монитора, совместимых с прогрессивной разверткой видеосигнала. Если вы случайно выбрали опцию "Off" (Вкл.) для команды Progressive Scan (Прогрессивная развертка), необходимо выключить и снова включить устройство.

- 1) Извлеките все диски из устройства и закройте дископриемник. Убедитесь в том, что на дисплее появилась надпись "NO DISC" (диск отсутствует).
- 2) Нажмите кнопку STOP (■) и удерживайте ее в течение пяти секунд. После этого вновь будут заданы стандартные параметры выхода видеосигнала, и изображение снова появится на экране обычного аналогового телевизора или монитора.

Перед началом работы

АУДИО

Каждый DVD-диск имеет различные опции вывода аудиосигнала. Задайте опции AUDIO для плеера в соответствии с типом используемой аудиосистемы.



Dolby Digital / DTS / MPEG **DVD**

Bitstream: Выберите установку "Битовый Поток", если вы подключаете цифровой выход DIGITAL OUT DVD-плеера к усилителю или другому оборудованию с декодером Dolby Digital, DTS или MPEG.

PCM: Выберите эту установку при подключении к двухканальному цифровому стереоусилителю. DVD, закодированные в Dolby Digital, DTS или MPEG, будут автоматически микшироваться для получения двухканального аудиосигнала PCM.

Тестовая частота. **DVD**

Если ваш ресивер или усилитель НЕ поддерживает сигналы частотой 96 кГц, выберите установку 48 кГц. При выборе этой установки устройство будет автоматически преобразовывать все сигналы 96 кГц в сигналы 48 кГц, чтобы ваша система могла их декодировать. Если ваш ресивер или усилитель может работать с сигналами 96 кГц, выберите установку 96 кГц. Если выбрана эта установка, устройство будет пропускать сигналы каждого типа без дополнительной обработки. Чтобы определить возможности вашего усилителя, обратитесь к его документации.

Настрт. Колонок5.1 **DVD**

Выберите установки акустической системы, включая баланс громкости или расстояния, или протестируйте установки акустической системы.

Установки акустической системы действительны только при использовании аналогового многоканального выхода.

Настройка акустической системы

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



1. Нажмите кнопку SETUP. Появится меню настройки.
2. С помощью кнопок ▲ / ▼ выберите опцию AUDIO, а затем нажмите ► для перехода на второй уровень
3. С помощью кнопок ▲ / ▼ выберите опцию Speaker Setup (настройка акустической системы) и нажмите кнопку ► для перехода на третий уровень. Будет выделена надпись "Выбрать".
4. Нажмите кнопку SELECT/ENTER, после этого появится меню настройка акустической системы 5.1.
5. С помощью кнопок ◀ / ▶ выберите требуемый динамик.
6. Отрегулируйте его параметры, используя кнопки ▲ / ▼ ◀ / ▶.
7. Нажмите SELECT/ENTER для подтверждения выбора. После этого будет выполнен возврат в предыдущее меню.

Спикер

Выберите динамик, параметры которого вы хотите настроить. [Фронтальная АС (Передние л.), Центральная АС, Фронтальная АС (Передние лр.), (Центр), Тыловая АС (Задние лр.), Тыловая АС (Задние л) или Сабвуфер (Woofer)]

Размер

Нажимая ◀ / ▶, установите режим. Больш., Мал. или Нет

- Можно выбрать габариты фронтальной L/R (левой/правой) акустической системы из значений «Large» (большая) или «Small» (малая).
- Габарит сабвуфера можно выбрать из значений «Large» (большой) или «None» (сабвуфера нет).
- Как только выбран габарит центральной и тыловой «L/R» (левой/правой) акустической системы, установки изменить нельзя.
- Если вы подсоединили систему к громкоговорителю с низкой частотой 100Гц и ниже, выберите раздел "Large" в списке Front L/R speaker. Размер Subwoofer автоматически выберет режим "None". Габарит сабвуфера «None» (сабвуфера нет) будет выбран автоматически.
- Если вы подсоединили систему к громкоговорителю без низкой частоты 100Гц и ниже, выберите раздел "Small" в списке Front L/R speaker. В этом случае, размер Subwoofer автоматически выберет режим "Large". Габарит сабвуфера «Large» (большой) будет выбран автоматически. Однако если вы не подсоединены к subwoofer, всегда выбирайте раздел "Large" в списке Front L/R Speaker.

Перед началом работы

Громкость

Для регулировки уровня (от -5 dB до +5 dB) выбранного динамика используйте кнопки ◀ / ▶.

Дистанция

После подключения динамиков к вашему DVD-плееру требуется настройка расстояния, которая позволяет установить для динамиков дистанцию, которую проходит звук, прежде чем достичь установленную позицию слушателя. Это обеспечивает одновременное поступление звука к слушателю от каждого динамика. Для регулировки расстояния до выбранного динамика используйте кнопки ◀ / ▶.

Тест

Для проверки каждой акустической системы выберите «All» (все).

Отрегулируйте громкость для согласования громкости тестовых сигналов из памяти системы.

(Если размер в списке Front L/R speaker настроен на "Large", это означает что subwoofer не доступен)

Передние л. → Центр → Передние лр. → Задние лр. →

Задние л. → Сабвуфер

Отрегулировать громкость можно во время действия тестового тона, сначала используя кнопки ▲ / ▼ для выбора параметра Volume (громкость) или Speaker (динамик), а затем с помощью кнопок ◀ / ▶ настроив громкость или динамик так, чтобы громкость всех динамиков казалась одинаковой из позиции слушателя.

Другие



PBC **VCD**

Включение и выключение управления воспроизведением (PBC).

Вкл.: Видеодиски с PBC воспроизводятся в соответствии с PBC.

Выкл.: Видеодиски с PBC воспроизводятся таким же образом, как аудиодиски.

DivX(R) Регистрация **DivX**

Вы можете проверить регистрационный код DivX Вашего аппарата.

ЗАМОК



Рейтинг DVD

Некоторые фильмы содержат сцены, которые не подходят для просмотра детьми. Многие из этих дисков содержат информацию родительского контроля, которая применяется ко всему диску или к определенным сценам на диске. В зависимости от страны фильмы и сцены имеют рейтинг от 1 до 8. Некоторые диски в качестве альтернативы предоставляют более приемлемые сцены.

Функция родительского контроля позволяет блокировать доступ к сценам, рейтинг которых ниже введенного вами значения. Таким образом, можно предотвратить просмотр детьми материала, который вы сочли для них непригодным.

1 Выберите “Рейтинг” в меню ЗАМОК, а затем нажмите кнопку ►.

2 Чтобы получить доступ к рейтинг, паролю и коду страны, вы должны ввести заданный вами защитный код из четырех знаков.

Если вы еще не ввели защитный код, система предложит вам сделать это.

Введите код из четырех знаков и нажмите SELECT/ENTER. Введите его еще раз и нажмите SELECT/ENTER для проверки. Если вы ошиблись до нажатия SELECT/ENTER, нажмите кнопку CLEAR.

3 Выберите рейтинг от 1 до 8 с помощью кнопок ▲ / ▼.

Рейтинг 1-8: Рейтинг “единица” (1) имеет максимальное количество ограничений, а рейтинг “восемь” (8) является наименее ограничивающим.

Открыть

При выборе разблокировки родительский контроль будет выключен, и диски будут воспроизводиться полностью без ограничений.

Примечания:

Если вы установили для плеера определенный рейтинг, будут воспроизводиться все сцены дисков с таким же или меньшим рейтингом. Сцены с более высоким рейтингом воспроизводиться не будут, если только на диске нет альтернативной сцены. Альтернативная сцена должна иметь такой же или меньший рейтинг. Если допустимые альтернативные сцены не найдены, воспроизведение останавливается. Чтобы воспроизвести такой диск, вы должны ввести пароль из четырех знаков или изменить уровень рейтинга.

4 Нажмите SELECT/ENTER, чтобы подтвердить ваш выбор рейтинга, а затем нажмите SETUP, чтобы выйти из меню.

ПАРОЛЬ

Вы можете ввести или изменить пароль.

1. Выберите “ПАРОЛЬ” в меню БЛОКНПРОВКА и нажмите кнопку ►.
2. Выполните шаг 2, как показано слева (Рейтинг). Будет выделен элемент “НЗМЕНЕННЕ” или “новый”.
3. Введите новый код из четырех символов, а затем нажмите SELECT/ENTER. Введите его еще раз для проверки.
4. Нажмите SETUP, чтобы выйти из меню.

Если вы забыли ваш защитный код

Если вы забыли ваш защитный код, вы можете очистить его, выполнив следующую процедуру.

1. Введите 6-значное число «210499» в установочном меню и защитный код будет сброшен.
2. Введите новый код, как рассмотрено выше.

Примечание

Если на экране телевизора появится “INPUT PASSWD ■■■■■”, нажмите кнопку STOP (■) и затем кнопку SETUP, чтобы перейти в Главное Меню.

Country Code (Код страны) DVD

Введите код страны / области, стандарты которой использовались для оценки DVD-видео диска. Список кодов приведен в справочном разделе.

1 Выберите “Код страны” в меню ЗАМОК, а затем нажмите ►.

2 Выполните шаг 2, как показано слева (Рейтинг).

3 Выберите первый символ с помощью кнопок ▲ / ▼.

4 Переместите курсор с помощью кнопки ►, а затем выберите второй символ с помощью кнопок ▲ / ▼.

5 Нажмите SELECT/ENTER, чтобы подтвердить ваш выбор кода страны.

Использование РАДИО

Предварительная настройка станций

В память можно занести 50 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 “MEM RESET”, после чего снова нажмите RESET 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 ручка VOLUME knob на передней панели или нажимая VOLUME +/- 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, KARAOKE/DVD 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 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 **◀** : ДОПОЛНИТЕЛЬНО) на передней панели, или **▶** (или **◀** : ДОПОЛНИТЕЛЬНО) на пульте дистанционного управления.







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 (■)/RESET 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 **●/||** на передней панели. Мигает сообщение "REC", кассета находится в режиме паузы.
- 2 Нажмите **▶** (или **◀** : ДОПОЛНИТЕЛЬНО) на передней панели, или **▶** (или **◀** : ДОПОЛНИТЕЛЬНО) на пульте дистанционного управления.
Начинается запись.
Пауза при записи
Нажмите кнопку **●/||**.
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 мигать 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.

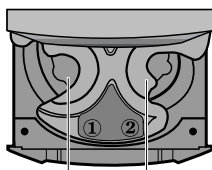
Использование DVD и Video CD

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/CLOSE 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/CLOSE, чтобы закрыть отделение для диска.
Автоматически начнется воспроизведение. Если воспроизведение не начинается, нажмите PLAY. В некоторых случаях на экране появляется меню диска.

DVD

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

VCD

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 21.

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 22).
- 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 **DVD**

Если на диске имеется несколько заголовков, вы можете выбрать другие заголовок/группу. В режиме остановки воспроизведения нажмите кнопку DISPLAY (отображение), а затем соответствующую цифру (0-9), либо переместитесь к другим заголовку/группе с помощью кнопок ◀/ ▶. Вы можете начать воспроизведение записи, соответствующей любому заголовку, введя номер заголовка в режиме остановки воспроизведения.

Переход к другим CHAPTER (разделу)/TRACK (дорожке) **DVD** **VCD**

Если запись на диске включает в себя несколько разделов, либо диск имеет несколько дорожек, вы можете выбрать другие раздел/дорожку, как показано ниже:

- Для выбора следующего раздела/дорожки или для возврата к началу текущих раздела/дорожки в процессе воспроизведения быстро нажмите кнопку SKIP (пропуск) ◀◀ или ▶▶.
- Дважды быстро нажмите кнопку SKIP ◀◀ для перехода к предыдущим разделу /дорожке.
- Для непосредственного перехода к какому-либо разделу во время воспроизведения DVD нажмите кнопку DISPLAY, а затем с помощью ▲/▼ выберите значок раздела/дорожки. После этого введите номер раздела/дорожки, либо используйте ◀/▶.

Поиск **DVD** **VCD**

- 1** При воспроизведении нажмите ◀◀ или ▶▶. Плеер перейдет в режим «SEARCH» (поиск).
- 2** Для выбора желаемой скорости последовательно нажимайте ◀◀ или ▶▶.
DVD; X2, X4, X8, X16, X100
Video CD (диск видео CD); X2, X4, X8, X16
- 3** Для выхода из режима «SEARCH» (поиск) нажмите кнопку «PLAY» (воспроизведение).

Использование DVD и Video CD

Основные возможности (продолжение)

Показ неподвижного изображения и покадровое воспроизведение **DVD** **VCD**

- 1 В процессе воспроизведения нажмите кнопку PAUSE/STEP на блоке дистанционного управления. Проигрыватель переключится в режим паузы.
- 2 Повторное нажатие кнопки PAUSE/STEP в режиме паузы позволяет просматривать изображение по кадрам.
- 3 Для выхода из режима замедленного воспроизведения нажмите кнопку «PLAY» (воспроизведение).

Замедленное воспроизведение **DVD** **VCD**

- 1 Во время воспроизведения нажмите кнопку «PAUSE/STEP» (пауза/шаг) на пульте дистанционного управления. Плеер перейдет в режим «SLOW» (замедленный).
- 2 Для выбора желаемой скорости пользуйтесь клавишами «REV./FWD» (◀◀/▶▶): ◀◀ 1/2, ◀◀ 1/4, ◀◀ 1/8 или ◀◀ 1/16 [(назад) – только DVD] или ▶▶ 1/2, ▶▶ 1/4, ▶▶ 1/8 или ▶▶ 1/16 (вперед).
- 3 Для возврата к нормальному воспроизведению нажмите кнопку «PLAY» (воспроизведение).

N Примечание.

Для диска видео CD замедленное воспроизведение в обратном направлении неприменимо.

Повтор **DVD** **VCD**

Возможны следующие режимы воспроизведения: title (запись по заголовку)/ chapter (раздел) /all (все) /track (дорожка).

Чтобы выбрать желаемый режим повтора нажмите во время воспроизведения кнопку REPEAT (повтор).

DVD-видеодиски - Повтор раздела/записи по заголовку/ откл. повтора

- Глава: повторяется текущий раздел.
- Титр: повторяется запись, соответствующая текущему заголовку.
- Выкл.: отсутствие повторного воспроизведения.

Видеодиски - Повтор дорожки/всего содержимого/откл. повтора

- Трек: повторяется текущая дорожка
- All (все): повторяются все дорожки на диске.
- выкл.: отсутствие повторного воспроизведения.

N Примечание

- Чтобы использовать функцию повтора на видеодиске (Video CD) с PBC, вам необходимо отключить PBC (значение Off) в меню настройки (см. “PBC” на стр. 21).

Повтор A-B **DVD** **VCD**

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

DVD **VCD**

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 **DVD**

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.

N Примечания

Если вы выключали ресивер до того, как начать воспроизведение эти установки будут потеряны.

Другие функции DVD **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 **DVD**

- 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 и глав данного раздела.
- 3 Чтобы убрать меню с экрана, нажмите кнопку TITLE еще раз

Меню диска **DVD**

Нажмите кнопку MENU.
На экране появится меню диска.

Ракурс камеры **DVD**

Если диск содержит записи с различных камер, на дисплее будет мигать изображение угла. При этом можно выбрать угол камеры для просмотра.

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

Изменение языка звукового сопровождения

DVD

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

Смена звукового канала **DVD**


Для прослушивания разных звуковых каналов во время воспроизведения повторно нажимайте клавишу «AUDIO».

Субтитры **DVD**

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



Примечание

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

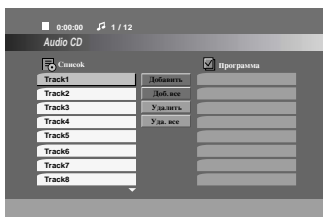
Использование аудио CD и дисков MP3/WMA

Воспроизведение аудио CD и MP3/ WMA дисков **CD** **MP3** **WMA**

Система поддерживает воспроизведение файлов MP3/WMA, записанных на дисках CD-ROM, CD-R или CD-RW.

Аудиодиски

После установки аудиодиска на телевизионном экране появляется меню. Нажимая кнопки ▲ / ▼, выберите требуемую дорожку, а затем нажмите PLAY или SELECT/ENTER, начнется воспроизведение.




MP3 / WMA

1. С помощью кнопок ▲ / ▼ выберите каталог и нажмите SELECT/ENTER для просмотра его содержимого.
2. Нажимая кнопки ▲ / ▼, выберите требуемую дорожку, а затем нажмите PLAY или SELECT/ENTER. Начнется воспроизведение.



N Примечание

- Если вы находитесь в списке файлов меню MP3/WMA и желаете вернуться в список каталогов, с помощью кнопок ▲ / ▼ выделите  и нажмите ENTER.
- Для перехода к следующей/предыдущей страницам нажимайте и удерживайте ▼ / ▲.
- На диске, содержащем файлы в форматах MP3/WMA и JPEG, можно переключаться между меню MP3/WMA и JPEG. Нажмите на строчку «TITLE» (заголовок) и на слово MP3/WMA или JPEG в верхней части подсвеченного меню. После чего для выбора MP3/WMA или JPEG воспользуйтесь кнопками ◀ / ▶, затем нажмите «SELECT/ENTER» (выбор/ввод).

Совместимость дисков MP3 / WMA с данным плеером ограничена и определяется следующим:

- Частота дискретизации: в диапазоне 8 - 48 кГц (MP3), в диапазоне 22 - 48 кГц (WMA)
- Скорость передачи данных в битах: в диапазоне 32 - 320 кбит/сек (MP3), 40 - 192 кбит/сек (WMA)
- Плеер не способен считывать файлы MP3/WMA с расширением, отличающимся от “.mp3” / “.wma”.
- Физическим форматом CD-R должен быть ISO 9660
- Если файлы MP3 / WMA записывались с использованием программного обеспечения, не создающего файловую систему (напр., Direct-CD), файлы MP3 / WMA не смогут быть воспроизведены. Рекомендуется использовать программу Easy-CD Creator, создающую файловую систему ISO 9660.
- Имена файлов должны состоять максимум из 8 символов и должны включать в себя расширение .mp3 или .wma.
- Они не должны содержать специальных символов, таких как / ? * : “ < > | и т.д.
- Общее количество файлов на диске должно быть меньше чем 999.

Для получения оптимального качества воспроизведения на данном DVD-плеере требуется, чтобы диски и записи отвечали определенным техническим стандартам. Записанные DVD автоматически приводятся в соответствие с этими стандартами. Существует множество различных форматов записываемых дисков (включая CD-R, содержащий файлы MP3 или WMA), поэтому для гарантии совместимости при воспроизведении необходимо выполнение определенных предварительных условий (см. выше).

Потребители должны помнить, что для получения (скачивания) файлов и музыки в формате MP3 / WMA через Интернет требуется разрешение. Наша компания не обладает правами на выдачу такого разрешения. Разрешение может быть получено только у владельца авторского права.

Использование аудио CD и дисков MP3/WMA

Пауза **CD** **MP3** **WMA**

- 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

CD **MP3** **WMA**

- 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

CD **MP3** **WMA**

Вы можете воспроизвести одну дорожку/все дорожки на диске.

- 1 Во время воспроизведения диска нажмите кнопку REPEAT (повтор). Появится значок повтора.
- 2 Нажимая кнопку REPEAT, выберите требуемый режим повтора.
 - Track (дорожка): повторяется текущая дорожка
 - All (все): повторяются все дорожки на диске.
 - Off (выкл.) (нет отображения): отсутствие повторного воспроизведения.

Поиск **CD** **MP3** **WMA**

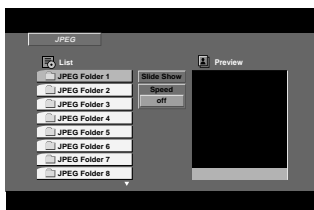
- 1 При воспроизведении нажмите кнопку ◀◀ или ▶▶. Плеер перейдет в режим поиска.
- 2 Для выхода из режима «SEARCH» (поиск) нажмите кнопку «PLAY» (воспроизведение).

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.
Просмотр диска JPEG.



- 2** Выделите папку при помощи ▲/▼ и нажмите SELECT/ENTER.

Появится список файлов в папке.

T Совет

Если Вы находитесь в списке файлов и желаете возвратиться в перечень оглавлений, используйте кнопки ▲/▼ на пульте дистанционного управления, чтобы подсветить значок “☰” и нажмите кнопку «SELECT/ENTER» для возврата к предыдущему экранному меню.

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

Если для параметра Speed (скорость показа) не выбрано значение Off (выкл.), будет запущен показ слайдов, начиная с выбранного вами файла.

При просмотре файла вы можете нажать кнопку STOP (■) для перехода в предыдущее меню (меню JPEG).

T Совет

- Для перехода на предыдущую страницу нажмите MENU.
- Существуют четыре варианта скорости просмотра слайдов: >>> (Fast) (быстрая), >> (Normal) (нормальная), > (Slow) (медленная) и II (Off) (отключено).
Скорость подсвечивается клавишами ▲ ▼ ◀ ▶
Затем клавишами ◀ / ▶ выбираете желаемый вариант и нажимаете «SELECT/ENTER» (выбор/ввод).
- Когда выбран вариант скорости «Off» (отключено), показ слайдов невозможен.

Показ слайдов

Подсветите пункт «Slide Show» (показ слайдов) клавишами ▲ ▼ ◀ ▶, затем нажмите «SELECT/ENTER» (выбор/ввод).

Переход к другому файлу

Для перехода к следующему или предыдущему файлу во время просмотра изображения однократно нажмите клавишу «PREV./NEXT» (предыдущий/следующий) ◀◀ или ▶▶.

Показ неподвижного изображения

- 1** В процессе показа слайдов нажмите PAUSE/STEP.
После этого плеер перейдет в режим паузы.
- 2** Для возврата в режим показа слайдов нажмите PLAY или снова PAUSE/STEP.

Совместимость дисков JPEG с данным плеером ограничена и определяется следующим:

- В зависимости от размеров и числа файлов JPEG DVD-плееру может потребоваться значительное количество времени для считывания содержимого диска. Если на экранном меню ничего не отображается в течение нескольких минут, это может означать, что некоторые файлы очень велики — уменьшите разрешение файлов JPEG до размера менее 5 мегапикселей (2760 x 2048 пикселей) и создайте новый диск.
- Общее число файлов и каталогов на диске должно быть меньше 999.
- Некоторые диски могут оказаться несовместимыми с плеером вследствие другого формата записи или из-за состояния диска.
- При компоновке компакт-диска убедитесь, что все выбранные файлы имеют расширения ".jpg".
- Если файлы имеют расширения ".jpe" или ".jpeg", переименуйте их в файлы ".jpg".
- Данный DVD-плеер не способен считывать файлы с именами без расширения ".jpg", даже если эти файлы отображаются как файлы изображений JPEG в Windows Explorer (проводнике).

Данная функция позволяет сохранить порядок любимых треков на данном диске в памяти плеера. В программе может быть 99 дорожек (аудио CD) или 300 дорожек (формат MP3/WMA).

1 Вставьте диск.

Для аудиодисков или дисков MP3/WMA: Появляется меню аудиодиска или диска MP3/WMA, показанное ниже.



Меню аудиодиск (Audio CD)



Меню диска MP3/WMA

2 Выберите дорожку из списка (List).

3 Нажмите кнопку PROGRAM. Либо выберите значок "Add", а затем нажмите SELECT/ENTER для перемещения выбранной дорожки (трека) в список программы. Повторите данные действия для занесения в список других дорожек.

Примечание

Вы можете добавить в программу все дорожки на диске. Выберите значок "Add All" и нажмите кнопку SELECT/ENTER.

4 Выберите из списка программы дорожку, с которой вы желаете начать воспроизведение. Нажимая и удерживая кнопки ▲ / ▼, можно переходить на следующую/ предыдущую страницы.

5 Для начала воспроизведения нажмите PLAY или SELECT/ENTER.

Воспроизведение будет выполняться в том порядке, в котором вы запрограммировали дорожки, а в окне дисплея появится сообщение "PROG."

После однократного проигрывания всех дорожек из списка программы воспроизведение прекратится.

Повтор запрограммированных дорожек

Вы можете проигрывать запись на диске по заголовку/разделу/дорожке/все записи на диске.

1 Во время воспроизведения диска нажмите REPEAT. Появится значок повтора.

2 Нажимая REPEAT, выберите требуемый режим повторения.

- Track (дорожка): повторяется текущая дорожка
- All (все): повторяются все дорожки из запрограммированного списка.
- Off (выкл.) (нет отображения): отсутствие повторного воспроизведения.

Удаление дорожки из списка программы

1 С помощью кнопок ▲ ▼ ◀ ▶ выберите дорожку, которую вы хотите удалить из запрограммированного списка.

2 Нажмите кнопку CLEAR. Либо выберите значок "Delete", а затем нажмите SELECT/ENTER для удаления выбранной дорожки из списка. Повторите данные действия для стирания других дорожек из списка.

Удаление всего списка программы

Выберите "Del all", а затем нажмите SELECT/ENTER. Вся программа воспроизведения для диска будет стерта.

Примечание

Программы также стираются после удаления диска.

Для окончания нормального воспроизведения из запрограммированного воспроизведения

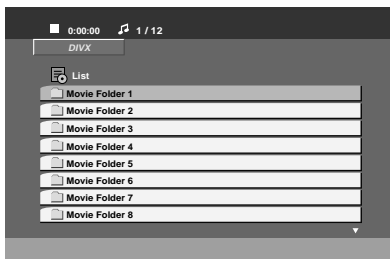
Выберите дорожку из списка, затем нажмите «SELECT/ENTER» (выбор/ввод).

Из окна дисплея исчезнет надпись «PROG» (программа).

Работа с диском формата DivX

Аппарат воспроизводит файлы с кодированием по алгоритму MPEG4 (.avi, mpg, .mpeg, .divx и так далее) и файлы субтитров (.srt, .smi).

- 1** Вставьте диск формата MPEG4 и закройте лоток. На телевизионном экране появится меню DivX.



- 2** Выберите заголовок кнопками ▲ / ▼ и нажмите «SELECT/ENTER» (выбор/ввод) для просмотра содержания.

- 3** Выберите запись кнопками ▲ / ▼, затем нажмите клавишу «PLAY» (воспроизведение) или «SELECT/ENTER» (выбор/ввод). Начнется воспроизведение.

Пауза **DivX**

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку «PAUSE/STEP» (пауза/шаг).
2. Для возвращения к воспроизведению нажмите клавишу «PLAY».

«Repeat Track/All/Off» Повтор записи/все/отключить **DivX**

На диске можно воспроизводить титры/главу/все/запись.

- 1** При воспроизведении диска нажмите клавишу «REPEAT» (повтор). Появится значок повтора.
- 2** Нажмите клавишу «REPEAT» для выбора желаемого режима повтора.
 - «Track» (дорожка): повтор текущей записи.
 - «All» (все): повтор всех записей диска.
 - «Off» (отключено) (отображения нет): периодического воспроизведения нет.

Субтитры **DVD**

Нажмите кнопку SUBTITLE несколько раз подряд во время воспроизведения, чтобы увидеть список субтитров на разных языках.

Поиск **DivX**

- 1** Во время воспроизведения нажмите клавишу REV.◀◀ или FWD▶▶. Плеер перейдет в режим поиска.
- 2** Нажмите кнопку REV.◀◀ или FWD▶▶ несколько раз подряд, чтобы выбрать нужную скорость.
- 3** Для выхода из режима «SEARCH» (поиск) нажмите кнопку «PLAY» (воспроизведение).

Использование КАРАОКЕ

Подключив микрофон к центру, вы сможете пользоваться КАРАОКЕ (петь вместе с исполнителем). Для этого подойдет любой диск со стерео записью, даже если он не предназначен для КАРАОКЕ. Просто приглушите голос исполнителя’.

Основы использования караоке

- 1** Убедитесь, что центр подключен.
(См. стр. 9-12).
- 2** Включите телевизор (или усилитель) и DVD-центр караоке и включите видеорежим на телевизоре.
- 3** Нажмите клавишу «CD OPEN/CLOSE» (открыть/закрыть CD) чтобы открыть лоток и вставьте прилагаемый диск караоке этикеткой вверх.
- 4** Нажмите кнопку CD OPEN/CLOSE чтобы закрыть отделение для диска.
- 5** Для входа в режим караоке нажмите кнопку КАРАОКЕ/DVD (KARAOKE/DVD).
[Экран телевизора]



- 6** Включите питание беспроводного микрофона (только в модели LM-KW6530), или подключите микрофон к гнезду MIC 1 или MIC 2.
- 7** Выберите номер композиции при помощи кнопок с цифрами.
Для отмены выбранной мелодии нажмите CLEAR.
- 8** Нажмите кнопку PLAY.
Начнется воспроизведение выбранной мелодии. Пойте в микрофон под аккомпанемент. По окончании мелодии воспроизведение автоматически прекращается и появляется метка.

Дополнительные возможности караоке

Возврат

Возвращает в предыдущее меню.

Нажмите кнопку RETURN.

Примечание

Если предыдущего меню нет (вы находитесь в первом меню), выполнить эту функцию не удастся.

Настройка громкости микрофона

Чтобы увеличить громкость звука, поверните регулятор MIC VOLUME CONTROL на передней панели по часовой стрелке. Чтобы уменьшить громкость, поверните его против часовой стрелки.

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



Выбор тональности

Вы можете изменять тональность мелодии согласно диапазону вашего голоса.

Тональность меняется в 13 шагов (6 вверх, 6 вниз, плюс оригинальная тональность).

- Выбранная тональность отобразится на дисплее.

Несколько раз подряд нажмите KEY CONTROL (b/#) на пульте ДУ или поверните ручку KEY CONTROL (b/#), выбрав тональность, подходящую вашим вокальным данным.

- Чтобы понизить тональность с интервалом в полтона нажимайте во время воспроизведения кнопку KEY CONTROL (b).
- Чтобы повысить тональность с интервалом в полтона нажимайте во время воспроизведения кнопку KEY CONTROL (#).
- Для возврата в оригинальную тональность нажимайте кнопки (b/#), пока не появится значок «b/#».

Использование КАРАОКЕ

Программирование на ходу

Если вы знаете, какой должна быть следующая мелодия, вы можете выбрать ее заранее, чтобы не пришлось ждать смены дорожки.

1 В режиме воспроизведения диска караоке клавишами цифровой клавиатуры задайте номер желаемой мелодии.

На экране телевизора появится номер мелодии.

2 Нажмите PROGRAM.
Выбранная мелодия заказана.

3 Повторите шаги 1-2.
Вы можете запрограммировать 8 песен

T Рекомендация

Как только закончится одна из песен, автоматически начнется воспроизведение следующей.

Отмена заказанной песни

Нажимая CLEAR, вы отмените песни одну за другой.

Отмена или замена неправильно выбранной песни

При помощи кнопки PROGRAM перейдите к нужной мелодии и нажмите CLEAR для удаления заказанной песни.

Мужской/женский голос

Если вы хотите спеть песню в тональности, более подходящей для мужчины или для женщины, нажмите кнопку MALE(♂)/FEMALE(♀), которая переключает соответствующие режимы.

Смена темпа

Эта функция позволяет замедлить или ускорить темп мелодии.

- Во время пения несколько раз нажмите TEMPO + для ускорения.
- Во время пения несколько раз нажмите TEMPO - для замедления.

Смена экрана **VCD** **DVD**

Эта функция используется, если Вы хотите изменить текущее состояние дисплея во время воспроизведения диска караоке.

Во время воспроизведения MIDI-диска караоке нажмите кнопку ВЫБОРА ДИСКА (DISC 1, DISC 2, DISC 3) или D.SKIP.

На экране телевизора появится изображение с диска.

Функция тени

Если заголовок видеодиска накладывается на слова песни, они могут быть не видны. В этом случае нажмите кнопку SHADOW.

- Субтитры будут выделены на фоне изображения тени.

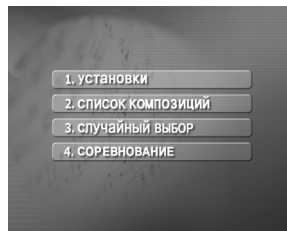
МЕНЮ воспроизведения Караоке

Подготовка

В режиме караоке нажмите клавишу «MENU» (меню).

На экране появится основное меню.

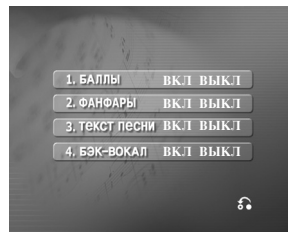
Главное МЕНЮ (на экране телевизора)



Установки (УСТАНОВКИ)

1 Клавишами ▲▼ в основном меню выберите пункт «Установки». **1. УСТАНОВКИ**.

2 Клавишами ◀▶ выберите желаемый пункт и нажмите «SELECT/ENTER» (выбор/ввод).



Баллы вкл/выкл (**1. БАЛЛЫ** ВКЛ ВЫКЛ)

ВКЛ: Во время пения выбранной мелодии оценки появляются после окончания части песни.

Для отмены выберите **ВЫКЛ**.

Фанфары вкл/выкл (**2. ФАНФАРЫ** ВКЛ ВЫКЛ)

ВКЛ: При включенном питании обеспечивается звук фанфар. Фанфары звучат по окончании пения.

Для отключения выберите **ВЫКЛ**.

Текст песни вкл/выкл (**3. ТЕКСТ ПЕСНИ** ВКЛ ВЫКЛ)

ВКЛ: Во время пения выбранной мелодии на телевизионном экране появляется текст песни.

Для отмены выберите **ВЫКЛ**.

Бэк-вокал вкл/выкл (**4. БЭК-ВОКАЛ** ВКЛ ВЫКЛ)

ВКЛ: Во время пения выбранной мелодии слышен бэк-вокал.

Для отмены выберите **ВЫКЛ**.

N Примечание

Для возвращения в основное меню нажмите клавишу «MENU» или «RETURN» (возврат).

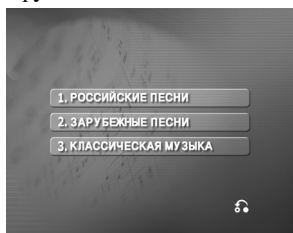
Использование КАРАОКЕ

Список композиций (СПИСОК КОМПОЗИЦИЙ)

LOCAL SONG (1. РОССИЙСКИЕ ПЕСНИ) и POP SONG (2. ЗАРУБЕЖНЫЕ ПЕСНИ).

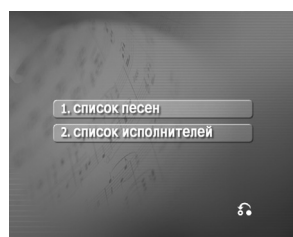
1 Выберите 2. СПИСОК КОМПОЗИЦИЙ клавишами в ▲▼ основном меню.

На экране телевизора появится меню «Российские песни», «Зарубежные песни» и «Классическая музыка».



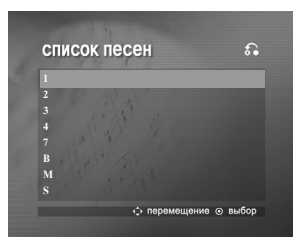
2 Выберите 1. РОССИЙСКИЕ ПЕСНИ или 2. ЗАРУБЕЖНЫЕ ПЕСНИ клавишами ▲▼ и нажмите «SELECT/ENTER» (выбор/ввод).

На телевизионном экране появится «Список песен» и «Список исполнителей».



Список песен (1. СПИСОК ПЕСЕН)

1 Выберите 1. СПИСОК ПЕСЕН и первую из желаемых песен кнопками ▲▼, затем нажмите «SELECT/ENTER» (выбор/ввод).



2 Кнопками / выберите название желаемой песни и нажмите «SELECT/ENTER» (выбор/ввод).



Список исполнителей (2. СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ)

1 Выберите 2. СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ и первого из желаемых исполнителей кнопками ▲▼ в «Списке исполнителей», затем нажмите «SELECT/ENTER» (выбор/ввод).




2 Кнопками ▲▼ выберите желаемого исполнителя и нажмите «SELECT/ENTER» (выбор/ввод).



3 Кнопками ▲▼ выберите название песни желаемого исполнителя и нажмите «SELECT/ENTER» (выбор/ввод).



Примечание

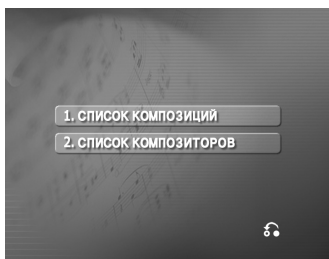
Для перехода к предыдущему режиму кнопками ▲▼ выберите значок , затем нажмите «SELECT/ENTER» (выбор/ввод).

Использование КАРАОКЕ

Классическая музыка (3. КЛАССИЧЕСКАЯ МУЗЫКА)

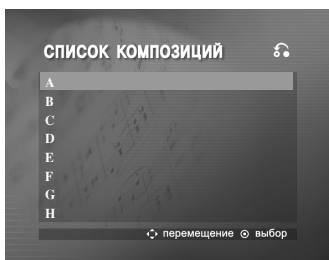
1 Клавишами ▲▼ выберите **3. КЛАССИЧЕСКАЯ МУЗЫКА** и в меню «Российские песни, зарубежные песни и классическая музыка» нажмите «SELECT/ENTER» (выбор/ввод).

На экране телевизора появится «Список композиций» и «Список композиторов».



Список композиций (1. СПИСОК КОМПОЗИЦИЙ)

1 Выберите **1. СПИСОК КОМПОЗИЦИЙ** и первую из желаемых композиций кнопками ▲▼, затем нажмите «SELECT/ENTER» (выбор/ввод).

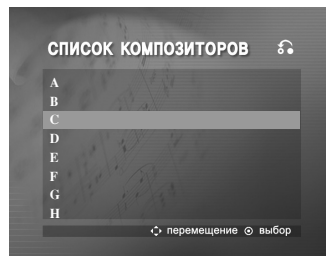


2 Кнопками ▲▼ выберите название желаемой композиции и нажмите «SELECT/ENTER» (выбор/ввод).

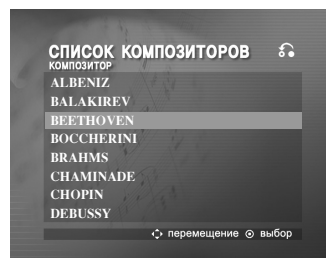


Список композиторов (2. СПИСОК КОМПОЗИТОРОВ)

1 Выберите **2. СПИСОК КОМПОЗИТОРОВ** и первого из желаемых композиторов кнопками ▲▼ в меню «Список классической музыки» и «Список композиторов», затем нажмите «SELECT/ENTER» (выбор/ввод).




2 Кнопками ▲▼ выберите желаемого композитора и нажмите «SELECT/ENTER» (выбор/ввод).



3 Кнопками ▲▼ выберите название композиции желаемого автора и нажмите «SELECT/ENTER» (выбор/ввод).



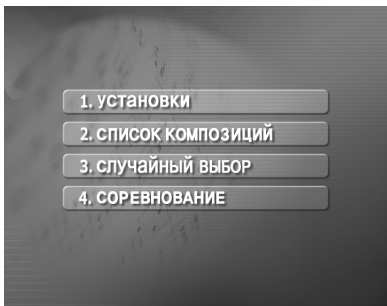
Примечание

Для перехода к предыдущему режиму кнопками ▲▼ выберите значок , затем нажмите «SELECT/ENTER» (выбор/ввод).

Использование КАРАОКЕ

Случайный выбор (СЛУЧАЙНЫЙ ВЫБОР)

- 1** Из основного меню кнопками ▲ ▼ выберите пункт **1. УСТАНОВКИ**.



- 2** Нажмите «SELECT/ENTER» (выбор/ввод) для начала воспроизведения в случайном порядке.

Соревнование (СОРЕВНОВАНИЕ)

Данная функция дает возможность посоревноваться в пении двум командам - красной и синей.

- 1** Из основного меню кнопками ▲ ▼ выберите пункт **4. СОРЕВНОВАНИЕ**.

Он будет выглядеть вот так.



- 2** Кнопками ▲▼ выберите пункт **КОЛИЧЕСТВО ПОПЫТОК**, чтобы выбрать номер победителя, определите одну из кнопок с цифрами от 1 до 9, нажимая кнопки ◀▶, а затем нажмите «SELECT/ENTER» (выбор/ввод).

- 3** Кнопками ▲▼ выберите пункт **желаемый результат** кнопками ◀▶ определите одно из значений 60, 70, 80 или 90 успешных баллов, а затем нажмите «SELECT/ENTER» (выбор/ввод).

- 4** Кнопками ▲ ▼ выберите пункт **СТАРТ**, после чего нажмите «SELECT/ENTER» (выбор/ввод). Это выглядит таким образом.



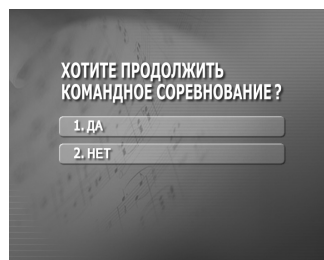
- 5** Кнопками ▲ ▼ выберите желаемое число и нажмите «SELECT/ENTER» (выбор/ввод). Пойте в одиночку под аккомпанемент.

- 6** Повторите пункты 4-5. Меняйте местами красную и синюю команды.

- 7** Когда будет достигнута победная цифра, на экране телевизора появится надпись **ПОЗДРАВЛЯЕМ**. Это выглядит таким образом.



- 8** В зависимости от желания продолжить песенное соревнование кнопками ▲ ▼ выберите пункт **1. ДА** или **2. НЕТ**, как показано на приведенном ниже рисунке.



Устранение возможных неисправностей

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

Симптом	Причина	Метод устранения
Нет питания.	<ul style="list-style-type: none"> Отключен шнур питания. 	<ul style="list-style-type: none"> Надежно вставьте шнур в стенную розетку питания.
Питание включено, но DVD Караоке не работает.	<ul style="list-style-type: none"> Не вставлен диск. 	<ul style="list-style-type: none"> Вставьте диск. (Проверьте, светится ли индикатор DVD или аудио CD на дисплее DVD).
Нет изображения.	<ul style="list-style-type: none"> Телевизор не настроен на прием сигнала DVD. 	<ul style="list-style-type: none"> Выберите соответствующий режим видеовхода телевизора так, чтобы на экране появилось изображение с DVD Караоке.
	<ul style="list-style-type: none"> Видеокабель подключен ненадежно. 	<ul style="list-style-type: none"> Тщательно подключите видеокабель к разъемам.
	<ul style="list-style-type: none"> Выключен подключенный телевизор. 	<ul style="list-style-type: none"> Включите телевизор.
Отсутствует звук, или он едва слышен.	<ul style="list-style-type: none"> Подключенное через аудиокабель оборудование не настроено на прием сигнала DVD. 	<ul style="list-style-type: none"> Выберите соответствующий режим устройства, получающего аудиосигнал так, чтобы прослушивать звук с DVD Караоке.
	<ul style="list-style-type: none"> Ненадежно подключены аудиокабели. 	<ul style="list-style-type: none"> Тщательно подключите аудиокабель к разъему.
	<ul style="list-style-type: none"> Отключено питание оборудования, подключенное аудио кабелями. 	<ul style="list-style-type: none"> Включите оборудование, подключенное аудиокабелями.
	<ul style="list-style-type: none"> Поврежден аудиокабель. 	<ul style="list-style-type: none"> Замените его новым кабелем.
Воспроизводимое изображение искажено.	<ul style="list-style-type: none"> Загрязнен диск. 	<ul style="list-style-type: none"> Очистите диск.
Плеер DVD Караоке не начинает воспроизведение.	<ul style="list-style-type: none"> Не вставлен диск. 	<ul style="list-style-type: none"> Вставьте диск. (Проверьте, светится ли индикатор DVD или аудио CD на дисплее DVD).
	<ul style="list-style-type: none"> Вставлен диск, воспроизведение с которого невозможно. 	<ul style="list-style-type: none"> Вставьте пригодный диск. (Проверьте тип диска, систему цветности и региональный код.)
	<ul style="list-style-type: none"> Диск перевернут. 	<ul style="list-style-type: none"> Поставьте диск стороной с записью вниз.
	<ul style="list-style-type: none"> Диск положен неаккуратно. 	<ul style="list-style-type: none"> Положите диск в соответствующие направляющие лотка.
	<ul style="list-style-type: none"> Загрязнен диск. 	<ul style="list-style-type: none"> Очистите диск.
	<ul style="list-style-type: none"> На экране телевизора меню. 	<ul style="list-style-type: none"> Нажмите кнопку SETUP чтобы выключить экран меню.
	<ul style="list-style-type: none"> становлен уровень рейтинга. 	<ul style="list-style-type: none"> Отмените функцию рейтинга или измените уровень рейтинга.
Слышен резкий шум или гудение.	<ul style="list-style-type: none"> Загрязнены разъемы. 	<ul style="list-style-type: none"> Протрите их тканью салфеткой, смоченной спиртом.
	<ul style="list-style-type: none"> Загрязнен диск. 	<ul style="list-style-type: none"> Очистите диск.
	<ul style="list-style-type: none"> Акустические системы и компоненты системы ненадежно подсоединены. 	<ul style="list-style-type: none"> Подсоедините акустические системы и компоненты системы.
	<ul style="list-style-type: none"> DVD Караоке расположен близко к телевизору. 	<ul style="list-style-type: none"> Отодвиньте телевизор дальше от компонентов аудиосистемы.
Невозможно настроить радиостанции.	<ul style="list-style-type: none"> Антенны неудачно сориентированы или ненадежно подсоединены. 	<ul style="list-style-type: none"> Надежно подсоедините антенны. Настройте антенны и при необходимости подсоедините внешнюю антенну.
	<ul style="list-style-type: none"> Сигнал радиостанций слишком слаб (при настройке в автоматическом режиме). 	<ul style="list-style-type: none"> Настройтесь на станцию вручную.
	<ul style="list-style-type: none"> В память не занесено станций, или память очищена (при настройке). 	<ul style="list-style-type: none"> Настройте станции.
Пульт дистанционного управления не работает.	<ul style="list-style-type: none"> Пульт дистанционного управления не направлен на окно датчика на плеере DVD Караоке. 	<ul style="list-style-type: none"> Направьте пульт дистанционного управления на датчик DVD Караоке.
	<ul style="list-style-type: none"> Пульт находится слишком далеко от DVD Караоке. 	<ul style="list-style-type: none"> Пользуйтесь пультом на расстоянии в пределах 23 футов (7 м).
	<ul style="list-style-type: none"> Между пультом и DVD Караоке находится препятствие. 	<ul style="list-style-type: none"> Устраните препятствие.
	<ul style="list-style-type: none"> Разрядились батарейки в пульте дистанционного управления. 	<ul style="list-style-type: none"> Замените батарейки новыми.
Не удастся изменить режим звука или Pro Logic II.	<ul style="list-style-type: none"> Система не может изменять эти параметры во время воспроизведения MP3- или WMA-диска. 	<ul style="list-style-type: none"> Вставьте нужный CD-диск.

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	Волапок
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. 22).

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 Бисау	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	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'Ивуар	IQ	Ирак	NR	Наури	UY	Уругвай
CK	Острова Кука	IR	Иран	NU	Нью Зеландия	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	KH	Камбоджия	PK	Пакистан	WF	О-ва Уоллис 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	KZ	Казахстан	PY	Парагвай	ZR	Заир
DO	Доминиканская республика	LA	Лаос	QA	Катар	ZW	Зимбабве
DZ	Алжир	LB	Ливан	RE	Ренюньон (французский)		
EC	Эквадор			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	11,2кг		
	Габариты (Ш x В x Г)	273 x 327 x 354 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 (Видео)	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 - 1800 Гц	
[Усилитель]	Выходная мощность	Фронтальный: 50 Вт + 50 Вт (6 Ом / ch, КПД 10 %) Центральный: 50 Вт (6 Ом / ch, КПД 10 %) Объемный: 50 Вт + 50 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 (С-60)		
	Диапазон воспроизводимых частот	125 - 8000 Гц		
	Отношни сигнал/шум	43 дБ(Р/В)/43дБ(R/B)		
	Разделение каналов	45 дБ(Р/В)/42дБ(R/P)		
	Сигнал стирания	52 дБ (MTT-5511)		
[Громкоговорители]	Модель	LMS-KW6530V LMS-K6530V	LMS-KW6530C LMS-K6530C	LMS-KW6530T LMS-K6530T
	Тип	Трехполосный, 3 динамика	Однополосный, 2 динамик	Однополосный, 2 динамик
	Импеданс	6 Ом	6 Ом	6 Ом
	Диапазон воспроизводимых частот	60 - 20000 Гц	120 - 20000 Гц	120 - 20000 Гц
	Уровень звукового давления	86 дБ/Вт (1м)	84дБ/Вт (1м)	84 дБ/Вт (1м)
	Номинальная подводимая мощность	55 Вт	40 Вт	40 Вт
	Максимальная подводимая мощность	110 Вт	80 Вт	80 Вт
	Габариты (Ш x В x Г)	230 x 326 x 296 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 : 3834RH0021J