



Домашний мини-кинотеатр

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

МОДЕЛЬ : MDD-D352A

(MDD-D352A, MDS352V, MDS352W)

MDD-D262A

(MDD-D262A, MDS262V)

Перед подключением, эксплуатацией и настройкой данного изделия тщательно и полностью изучите данное руководство.



USB



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, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ПОТРЕБИТЕЛЕМ. ПО ВОПРОСАМ ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБРАЩАЙТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ 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.



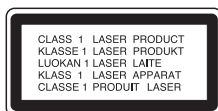
Восклицательный знак внутри равностороннего треугольника предназначен для предупреждения пользователя о наличии важных сведений о работе и о техническом обслуживании, содержащихся в прилагаемой к устройству инструкции.

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

ВНИМАНИЕ: Нельзя загораживать вентиляционные отверстия. Установка и подключение изделия должны производиться только в соответствии с инструкциями изготовителя.

Отверстия и щели в корпусе предназначены для вентиляции, обеспечения надежной работы и защиты от перегрева.

Нельзя устанавливать изделие на кроватях, диванах, коврах и подобных им поверхностях, чтобы избежать блокирования вентиляционных отверстий. Данное изделие нельзя устанавливать в закрытых местах, таких как книжные шкафы или полки, без обеспечения правильной вентиляции или без учета рекомендаций изготовителя.



ОСТОРОЖНО:

Данное изделие оснащено лазерной системой.

В данном изделии используется лазерная система. Чтобы гарантировать правильное использование данного изделия, внимательно прочтите данное руководство и сохраните для будущего использования. Если требуется выполнить техническое обслуживание, обратитесь в авторизованный сервисный центр. Использование органов управления, настроек, а также выполнение процедур, отличных от рассмотренных в данном руководстве, может привести к опасному облучению. Чтобы предотвратить прямое воздействие лазерного луча, не открывайте корпус. При открытом корпусе возможно воздействие видимого лазерного излучения. **НЕ СМОТРИТЕ НА ЛАЗЕРНЫЙ ЛУЧ.**

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

ОСТОРОЖНО: Шнур питания

Для большинства видов бытовой техники рекомендуется подключение шнуров питания к соответствующей сети питания.

Это источник питания с одной розеткой, который обеспечивает питание только данного прибора и не имеет дополнительных розеток или параллельных источников. Обратитесь к странице технических характеристик данного руководства для справки.

Не перегружайте розетки. Перегруженные, слабо закрепленные или поврежденные розетки, удлинители, изношенные шнуры питания, поврежденная или треснувшая изоляция представляют опасность. Любое из данных условий может привести к удару электротоком или возгоранию. Периодически проверяйте шнур питания прибора: если его внешний вид свидетельствует о повреждении или износе, прекратите использование прибора и замените шнур питания его точным аналогом в фирменном сервисном центре.

Следите, чтобы шнур питания не подвергался физическому или механическому воздействию, т. е. шнур нельзя перекручивать, запутывать, пережимать, прищемлять дверьми, по нему нельзя ходить. Обращайте особое внимание на штепселя, розетки и место соединения шнура с прибором.

Чтобы отключить прибор от сети, отсоедините вилку сетевого шнура от розетки. При установке прибора убедитесь, что вилка шнура легко отсоединяется.



Утилизация старого оборудования

1. Символ на устройстве, изображающий перечеркнутое мусорное ведро на колесах, означает, что на изделие распространяется Директива 2002/96/ЕС.
2. Электрические и электронные устройства должны утилизироваться не вместе с бытовым мусором, а через специальные места, указанные правительственными или местными органами власти.
3. Правильная утилизация старого оборудования поможет предотвратить потенциально вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.
4. Для получения более подробных сведений о старом оборудовании обратитесь в администрацию города, службу, занимающуюся утилизацией или в магазин, где был приобретен продукт.

Энергосберегающий режим - НЕ ВО ВСЕХ МОДЕЛЯХ

Вы можете перевести устройство в энергосберегающий режим.

Включив устройство, нажмите и удерживайте кнопку POWER (⏻) в течение приблизительно 3 секунд.

- Когда устройство выключено, на дисплее ничего не отображается.

Чтобы отменить данный режим, нажмите кнопку POWER (⏻), CLOCK, TIMER или (DEMO).

Содержание

ВВЕДЕНИЕ

Меры предосторожности	2
Содержание	3
Перед началом работы	3
Передняя панель/Задняя стенка	4
Пульт дистанционного управления	5

ПОДГОТОВКА

Подключение	6-9
Перед началом работы	10-16

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

Использование DVD и Video CD	17-18
Операции с аудио компакт-дисками и файлами формата MP3/WMA	19
Операции с файлами формата JPEG	20
Операции с файлами формата DivX	21
Операции с радиоприемником	22-23
Операции с кассетным магнитофоном	24
Запись	24

СПРАВКА

Устранение возможных неисправностей	25
Список кодов языков	26
Список кодов регионов	26
Технические характеристики	

Символы

Отображение пиктограммы

В процессе работы на экране телевизора может появиться пиктограмма “ ”. Это означает отсутствие функции, описываемой в настоящем руководстве, на воспроизводимом диске DVD.

Условные обозначения дисков в руководстве

Раздел настоящего руководства, отмеченный одним из приведенных ниже условных обозначений, относится только к компакт-диску с этим же условным обозначением.

	DVD
	Видео CD
	Аудио CD
	Файлы MP3
	Файлы WMA
	Файлы JPEG
	Файлы DivX

Используемые в инструкции обозначения

Осторожно	Обозначает действия, могущие причинить вред как самой системе, так и другим приборам.
Примечание	Обозначает особые функции системы.
Совет	Обозначает подсказки и замечания о том, как легче выполнить то или иное действие.

Перед началом работы

Воспроизводимые компакт-диски

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

Кроме того, на этом устройстве возможно воспроизведение компакт-дисков форматов R, DVD-RW, SVCD и CD-R/RW с наличием звуковых заголовков, файлов MP3, WMA, JPEG или DivX.

Примечания

- Кроме того, на этом устройстве возможно воспроизведение компакт-дисков форматов R, DVD-RW, SVCD и CD-R/RW с наличием звуковых заголовков, файлов MP3, WMA, JPEG или DivX.
- Не приклеивайте какие-либо наклейки или этикетки на диск (как со стороны этикетки, так и с обратной стороны).
- Не воспроизводите диски неправильной формы (например, в форме сердечка или восьмиугольные). 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 коммерческих целей, проигрывать на этом плеере невозможно.

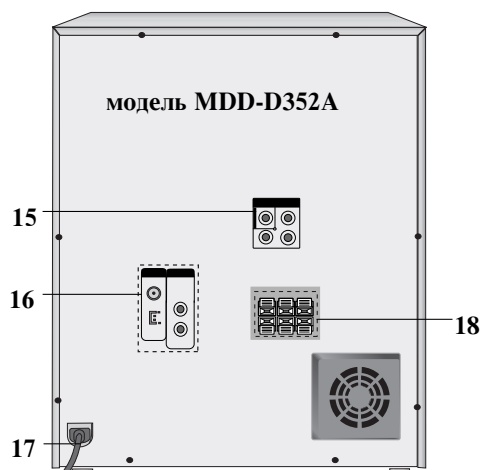
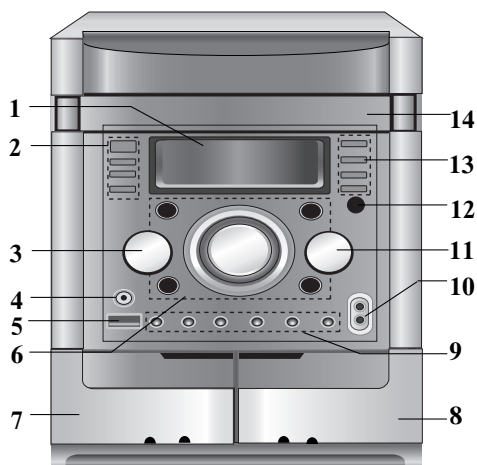
Код региона

Код региона напечатан в нижней части изделия. На проигрывателе допускается воспроизведение дисков DVD с обозначением кода региона, идентичным нанесенному на задней панели или с обозначением “ALL” (все).

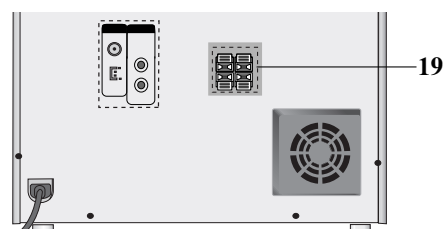
Замечания по региональным кодам

- Большинство DVD-дисков имеет на крышке ясно видимое изображение глобуса с одним числом или несколькими числами. Это число должно соответствовать региональному коду вашего DVD-плеера, иначе диск не будет воспроизводиться.
- При воспроизведении диска DVD с региональным кодом, отличающимся от регионального кода устройства, на экране телевизора появится сообщение «Check Regional Code» (проверьте региональный код).

Передняя панель/Задняя стенка



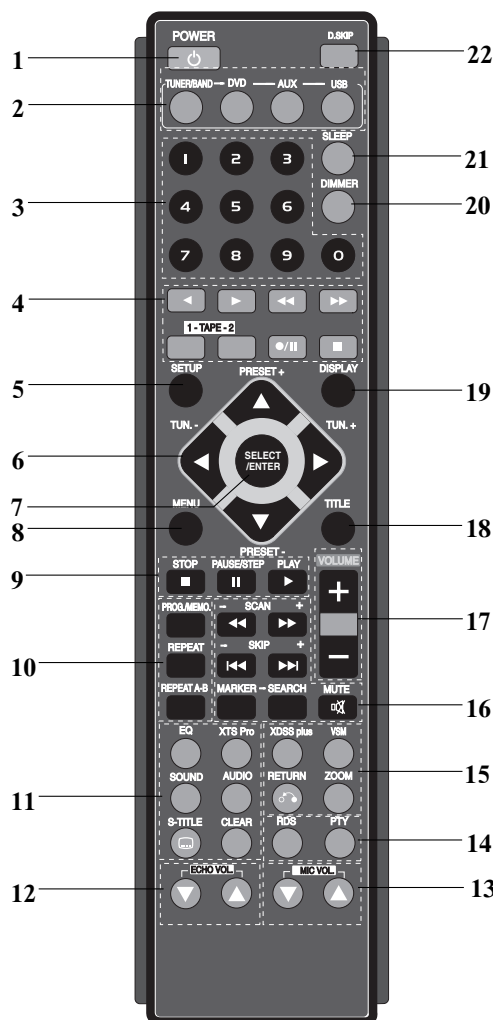
модель MDD-D262A



1. Окно дисплея
2. • Кнопка (⏻) POWER
• Кнопка CLOCK
• Кнопка TIMER
• Кнопка DUBBING (DUBB.) / CD SYNCHRO RECORDING (CD SYNC.) / (ST./MO.)
3. MULTI JOG (Многоцелевая ручка)
• РУЧНАЯ НАСТРОЙКА
• Кнопки CD SKIP
• УСТАНОВКА ЧАСОВ
4. ГНЕЗДО НАУШНИКОВ (PHONES): $\varnothing$ 3.5 мм
5. Разъем (⚡) USB
6. • Кнопки FUNCTION SELECT (TUNER, TAPE, DVD/CD, AUX)
• Кнопка EQ.
• Кнопка XTS Pro
• Кнопка USB
• Кнопка XDSS plus
• Кнопка регулирования уровня громкости
7. Положение ▲ PUSH EJECT (TAPE 1)
8. Положение ▲ PUSH EJECT (TAPE 2)
9. • Кнопка RECORD/RECORD PAUSE (● REC/||) (запись/пауза записи)
• Кнопки TUN./(-/+) - AUTO TUNING / REWIND / FAST FORWARD (◀◀/▶▶) - TAPE / Кнопки SCAN (◀◀/▶▶) - CD
• Кнопки PRESET (-/+) / Кнопки TAPE REVERSE PLAY (◀) (опция) / Кнопки TAPE FORWARD PLAY (▶)
• Кнопки STOP (■ STOP)

10. Гнезда подключения микрофона (MIC1 / MIC2): $\varnothing$ 6,3 мм (опция)
11. Ручка уровня громкости микрофона (MIC VOL.)
12. Датчик дистанционного управления
13. • Кнопка OPEN/CLOSE (▲ OP/CL)
• Кнопка DISC SKIP (D.SKIP)
• Кнопка PLAY MODE, DEMO
• Кнопка SET/CD||, RDS (опция)
14. ЗАСЛОНКА ДИСКОВОДА
15. • Разъем COMPONENT VIDEO OUT (компонентный видеовыход) / PROGRESSIVE SCAN (прогрессивная развертка) (Y Pb Pr)
• Выходной разъем видео (VIDEO OUT)
16. • Разъем антенны FM/AM
• Разъем подключения дополнительного оборудования (AUX IN)
17. СЕТЕВОЙ ШНУР
18. Разъемы акустической системы (модель MDD-D352A)
19. Разъемы акустической системы (модель MDD-D262A)

Пульт дистанционного управления



1. Кнопка включения (POWER)
2. Кнопка ВЫБОРА ФУНКЦИИ (TUNER/BAND, DVD, AUX, USB)
3. Кнопки с ЦИФРАМИ (0-9)
4. Кнопки управления кассетами
 - РЕВЕРСИВНОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ (◀)
 - ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ (▶)
 - ОБРАТНАЯ / ПРЯМАЯ ПЕРЕМOTKA (◀◀/▶▶)
 - Кнопки выбора кассеты (1-TAPE-2)
 - Кнопка ЗАПИСЬ/ПАУЗА ЗАПИСИ (●/||)
 - ОСТАНОВ КАССЕТЫ (■)
5. Кнопка установки (SETUP)
6. Кнопки со стрелками (▲/▼/◀/▶) (Выбор опции меню)
7. Кнопки PRESET (-/+ (▲/▼))
8. Кнопки TUN. (-/+) (◀/▶)
7. Кнопка выбора/ввода (SELECT/ENTER)
8. Кнопка МЕНЮ (MENU) (Кнопка MENU вызывает меню, которое находится на видеодисках DVD)
9. Кнопки STOP (■), PAUSE(||) / STEP, PLAY (▶)
10. Кнопки PROG./MEMO., REPEAT, REPEAT A-B
11. Кнопки EQ, XTS-Pro, SOUND, AUDIO, SUBTITLE (S-TITLE), CLEAR
12. Кнопки ECHO VOL. (○/●)
13. Кнопки MIC VOL. (○/●)
14. Кнопки RDS, PTY -HE BO ВСЕХ МОДЕЛЯХ
15. Кнопки XDSS plus, VSM, ZOOM, RETURN (↺)
16. Кнопки MARKER, SEARCH, MUTE(🔇)
 - SCAN (◀◀/▶▶), SKIP (◀◀/▶▶)
17. Кнопки VOLUME +/-
18. Кнопка НАЗВАНИЕ (TITLE) (Кнопка НАЗВАНИЕ вызывает на экран название, которое находится на видеодисках DVD.)
19. Кнопка ДИСПЛЕЙ (DISPLAY)
20. Кнопка DIMMER
21. Кнопка SLEEP
22. Кнопка ПРОПУСК ДИСКА (D.SKIP)

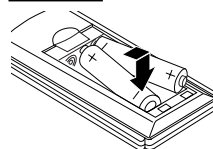
ВВЕДЕНИЕ

Диапазон работы пульта дистанционного управления

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

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

Установка элементов питания в пульт дистанционного управления



Снимите крышку батарейного отсека на тыльной стороне пульта дистанционного управления и вставьте два элемента питания R03 (тип AAA), соблюдая полярность.

Осторожно

Не используйте одновременно старые и новые элементы питания. Никогда не используйте одновременно элементы питания разных типов (обычные, щелочные и т. д.).

Подключение

Подключение к телевизору

Выберите одно из следующих подключений в зависимости от возможностей имеющегося оборудования.

Рекомендации

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

Осторожно

- Убедитесь, что устройство подключено непосредственно к телевизору. Выберите соответствующий аудио/видеоход вашего телевизора.
- Не подключайте ваше устройство к телевизору через видеомagnetифон. Изображение может быть искажено системой защиты от копирования.

Подключение к входу Video

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

Подключение компонентного видео

Соедините кабелем Y Pb Pr (C) гнезда COMPONENT VIDEO OUT (PROGRESSIVE SCAN) (Y Pb Pr) аппарата с соответствующими входными гнездами телевизора.

Подключение прогрессивной развертки

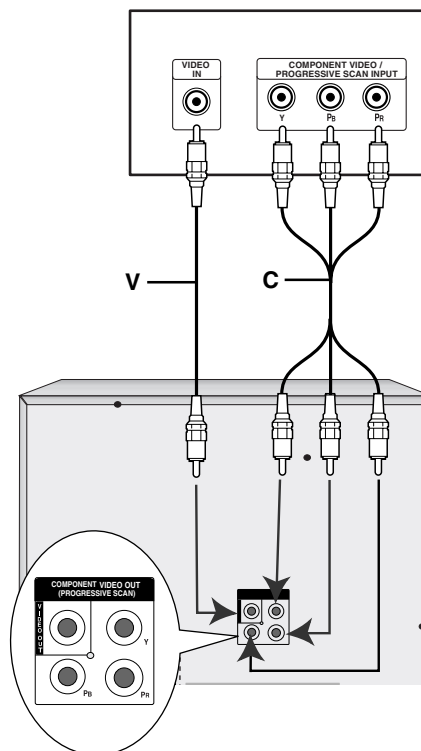
- Если ваш телевизор поддерживает систему телевизионного вещания высокой четкости или систему цифрового сигнала (digital ready), вы можете использовать данное преимущество, подключившись к выходу с прогрессивной разверткой сигнала для обеспечения повышенной разрешающей способности.
- Если Ваш телевизор несовместим с изображением в формате прогрессивной развертки, при попытке применить прогрессивную развертку на DVD-плере изображение будет выглядеть хаотичным

Соедините дополнительным кабелем Y Pb Pr (C) гнезда COMPONENT VIDEO OUT (PROGRESSIVE SCAN) (Y Pb Pr) аппарата с соответствующими входными гнездами телевизора.

Примечания

Для получения прогрессивной развертки в установочном меню выберите опцию "On" (Вкл) для команды Progressive (см. стр. 14).

Задняя панель телевизора

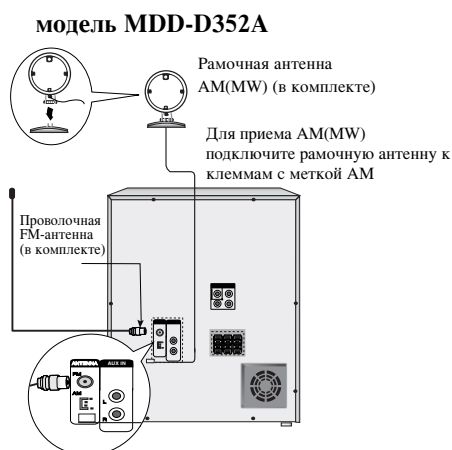


Подключение

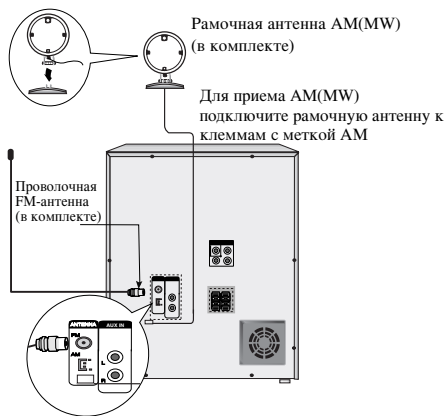
Подключение к антенне

Для прослушивания радио подключите FM/AM-антенны (в комплекте).

- Подключите рамочную AM-антенну к AM-разъему.
- Подключите проволочную FM-антенну к FM-разъему.



модель MDD-D262A

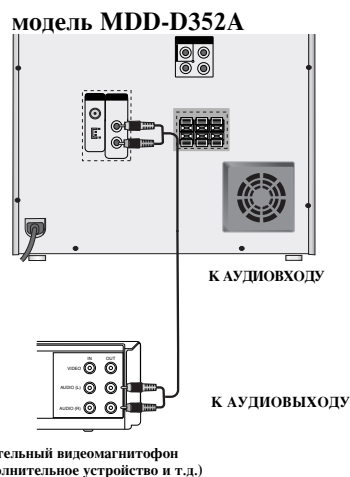


Примечания

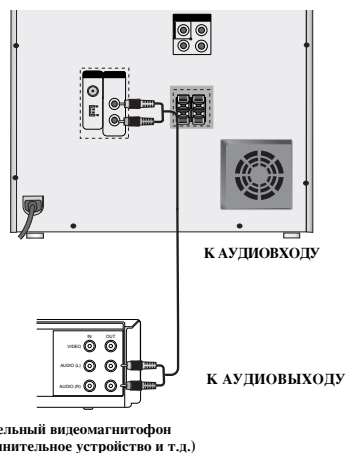
- Чтобы избежать помех, расположите рамочную AM антенну на некотором расстоянии DVD-кинотеатра и других приборов.
- Удостоверьтесь, что провод антенны диапазона FM полностью развернут.
- Подключив антенну диапазона FM, по возможности обеспечьте ее горизонтальное положение.

Подключение к дополнительному оборудованию

К разъему AUX можно подключить видеомаягнитофон или другое устройство.



модель MDD-D262A

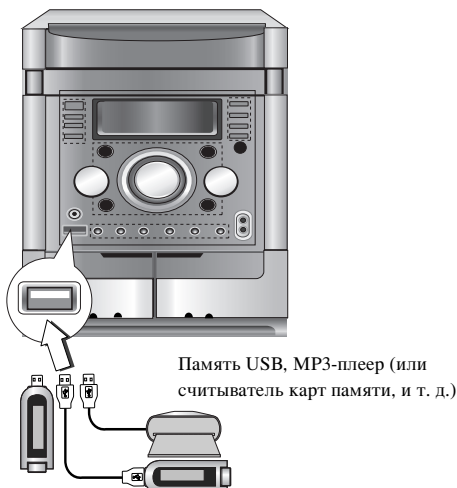


- 1 Подключите видеомаягнитофон или другое дополнительное устройство к разъему AUX.
- 2 Нажимайте кнопку AUX передней панели или пульта дистанционного управления до появления на экране дисплея надписи «AUX».

Подключение

Функция USB

Можно прослушивать медиа-файлы (например, в формате MP3/WMA), сохраненные в MP3-плеере или на карте памяти USB, путем подключения устройства хранения к порту USB прибора.



Совместимые устройства

1. Устройства, требующие при подключении к компьютеру установки дополнительного программного обеспечения, не поддерживаются.
2. MP3-плеер : MP3-плееры с флэш-памятью. MP3-плееры, требующие установки драйвера, не поддерживаются.
3. USB-носитель с флэш-памятью : устройства, поддерживающие USB2.0 или USB1.1.

Отсоединение USB-устройств

1. Чтобы отсоединить USB-устройство, выберите другие функции, отличные от USB-функции.
2. Отсоедините кабель от разъема USB.

Примечание:

Вы захотите использовать другие функции, обратитесь к разделу "Воспроизведение компакт-дисков".

Примечание:

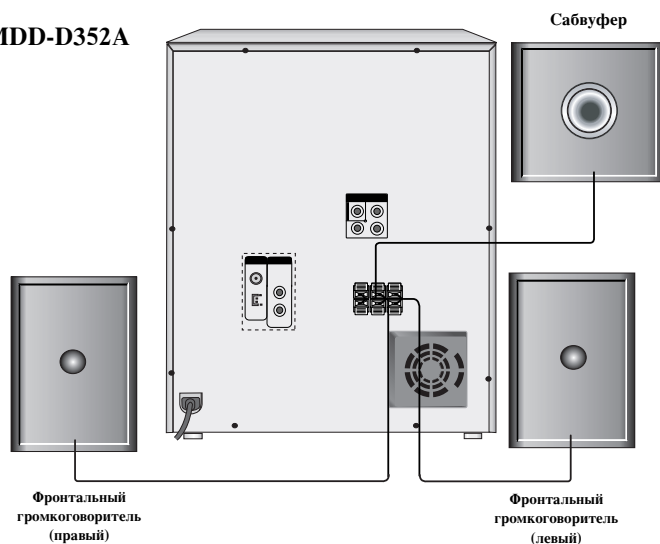
- Не отсоединяйте устройство USB во время работы (воспроизведение, копирование, перемещение и т. п.).
- Могут воспроизводиться аудиофайлы (MP3/WMA), файлы изображения (JPEG) и видеофайлы.
- Во избежание повреждения данных необходимо выполнять резервное копирование.
- При использовании удлинителя кабеля или USB-концентратора устройство USB может быть не распознано.
- Устройства с файловой системой NTFS не поддерживаются. (Имеется поддержка только файловых систем FAT 16/32).
- Функция USB данного прибора не поддерживает все типы USB-накопителей.
- Цифровые фотоаппараты и мобильные телефоны не поддерживаются.
- Общее число файлов на устройстве USB, подключаемом к данному прибору, не может превышать 1000.

Подключение

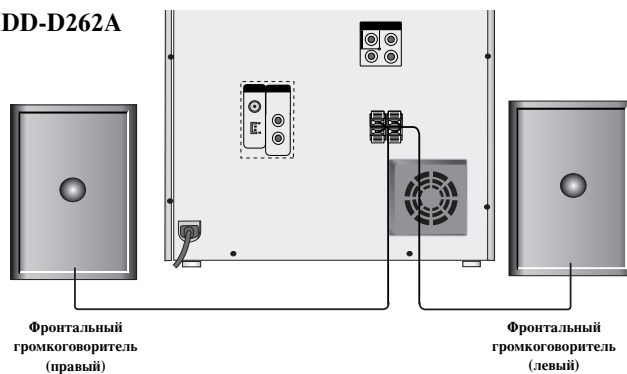
Подсоединение акустической системы

В соответствии с цветовой маркировкой клемм при помощи соединительных кабелей подключите акустические системы (АС). Чтобы добиться наилучшего качества объемного звука, настройте параметры АС (расстояние, уровень, и пр.).

модель MDD-D352A



модель MDD-D262A



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.
- Правильно подключите фронтальные правую и левую акустические системы. Если их поменять местами, возможно искажение звука.

Перед началом работы

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 с пульта дистанционного управления, нажмите кнопку VOLUME +, чтобы уменьшить громкость, нажмите кнопку VOLUME -.

MUTE

Чтобы временно выключить звук, нажмите эту кнопку. При этом на дисплее будет мигать индикатор “M”.

Гнездо наушников

Вставьте стереонаушники (Ø3.5mm) в гнездо наушников. Акустические системы автоматически отключаются, если вы подключаете наушники (поставляются отдельно).

Эффект эквалайзера

Вы можете выбирать из 7 фиксированных отображений звука и регулировать BASS, MIDDLE и TREBLE.

- Вы можете выбрать требуемый режим воспроизведения звука нажатием кнопки **EQ**, передней панели или пульта дистанционного управления.

Если вы хотите изменить режим воспроизведения звука, повторно нажимайте кнопку **EQ** в течение 3 секунд.

Каждый раз, когда вы нажимаете кнопку, на дисплее изменяется отображение режима, как показано ниже.

NORMAL → USER EQ → POP → CLASSIC
→ ROCK → DRAMA → JAZZ → NORMAL...

В режиме USER EQ вы можете изменить настройки низких, средних и высоких частот.

1. Выберите режим USER EQ нажатием кнопки **EQ**. На экране дисплея появляется надпись «USER EQ».
2. Нажмите кнопку SET/CDII передней панели во время отображения надписи «USER EQ» на экране дисплея. На экране дисплея появляется надпись «BASS 0».
3. Выберите низкие (BASS), средние (MIDDLE) или TREBLE (высокие) частоты нажатием кнопок **PRESET** (-/+) передней панели.
4. Чтобы установить необходимую громкость звука, нажимайте кнопки настройки **TUNING** (-/+). (пошаговая настройка: MIN (минимум), -4 ~ +4, MAX (максимум))
5. Повторите шаги 3 и 4 для каждого диапазона частот.
6. Когда настройка громкости звука окончена, нажмите кнопку SET/CDII передней панели.

XDSS (экстрадинамическая акустическая система)

Чтобы усилить звучание высоких частот, баса или эффект окружения, нажмите **XDSS plus**. При этом загорится индикатор “XDSS ON” или “NORMAL”.

DVD/VCD/DivX/ACD : XDSS ON ↔ NORMAL

MP3/WMA : XDSS ON → MP3 -- OPT ON
→ NORMAL → XDSS ON .

Оптимизатор MP3

Эта функция оптимизирует сжатые MP3 файлы. Данная функция обеспечивает более мягкое звучание низких частот. Каждый раз нажимайте “XDSS plus”.

на передней панели, установки меняются в следующем порядке:

XDSS ON → MP3 -- OPT ON → NORMAL

Режим XTS pro

Это уникальное качество звука, разработанное с помощью нашей техники, создает оптимальное для вас звучание, обеспечивает совершенное воспроизведение оригинального звука и создает ощущение живого источника звука.

Каждый раз при нажатии **XTS Pro** установки меняются в следующем порядке.

NORMAL → XTS -- P ON

Примечание

Функция XTS Pro не доступна при прослушивании через наушники.

Виртуальный звук

Для установки виртуального звука нажмите кнопку **VSM**.

Система	Дисплей	Эффект
2.1-канальная	VIRTUAL	3D STEREO
5.1-канальная	VIRTUAL	Виртуальный звук

• 3D STEREO

Технология передачи объемного звука, оптимизированная для стереофонической акустической системы. Вы можете ощутить завораживающие виртуальные эффекты объемного звучания на вашем мультимедийном плеере.

• Виртуальный звук

С помощью технологии понижающего микширования 5.1-канальный звук преобразуется в 2-канальный, содержащий информацию о направлении звукового сигнала.

Звуковой режим

Вы можете пользоваться системой объемного звучания, просто выбрав одну из заранее запрограммированных кнопок в соответствии с той программой, которую вы хотите прослушать. (только для 2-канальной системы)

Последовательно нажимайте кнопку

Звуковой режим.

BYPASS → ON STAGE → STUDIO → CLUB → HALL →
THEATER 1 → CHURCH → BYPASS...

Примечания :

Первоначальный режим звука - BYPASS.

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 Выберите 24-часовой или 12-часовой цикл, нажимая MULTI JOG на передней панели.



3 Для подтверждения выбора формата отображения времени нажмите кнопку SET/CDII.

4 Точное значение времени (часы) устанавливается кнопками MULTI JOG на передней панели.

5 Нажмите кнопку SET/CDII.

6 Точное значение времени (минуты) устанавливается кнопками MULTI JOG на передней панели.

7 Нажмите кнопку SET/CDII - на дисплее отобразится установленное 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 окне дисплея вы можете наблюдать в течение 5 секунд сообщение «SLEEP 180». Это означает, что система автоматически отключится спустя 180 минут.

2 При каждом нажатии SLEEP происходит изменение установки в следующей очередности.
SLEEP 180 → 150 → 120 → 90 → 80 → 70 → 60 → 50 → 40 → 30 → 20 → 10 → OFF (Нет отображения на экране) → SLEEP 180..

3 Проверка времени, оставшегося до выключения прибора.
Во время действия функции временно нажмите кнопку SLEEP. В течение 5 секунд на дисплее будет отображено время, оставшееся до выключения аппарата.

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 «SLEEP 10», затем снова нажмите один раз кнопку SLEEP, чтобы цифра «SLEEP 10» пропала.

Использование микрофона (НЕ ВО ВСЕХ МОДЕЛЯХ)

Вы можете петь под музыку, подключив микрофон к центру.

1 Включите микрофон (в комплект не входит) в разъем MIC1/ MIC 2 Jacks.
В окне на экране будет показано “ ”.

2 Выберите нужную музыку.

3 Пойте под аккомпанемент.
Чувствительность микрофона настраивается ручкой MIC volume knob. (MIN, 1 - 14, MAX максимум)

Примечания

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

Настройка эффекта ЭХО (реверберации)

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

Нажмите кнопку ECHO VOL. () пульта дистанционного управления для увеличения или снижения громкости «эха» (MIN, 1 - 14, MAX максимум)

Затемнение (DIMMER)

При помощи данной функции можно наполовину снижать яркость свечения светодиода передней панели в режиме включения питания.

Однократно нажмите DIMMER. Светодиод передней панели гаснет, при этом яркость дисплея снизится наполовину.

Для отмены вновь нажмите кнопку DIMMER.

Демонстрация (DEMO)

Нажмите PLAY MODE (демонстрация) в состоянии “питание выключено”, чтобы отобразить функцию на дисплее.

Для отмены нажмите POWER () или еще раз PLAY MODE.

Перед началом работы

Таймер

При помощи функции TIMER (таймер) вы можете осуществлять прием радиоканалов, воспроизведение компакт-дисков, воспроизведение через интерфейс USB или кассет включением и выключением театра в нужное время.

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→DVD/CD→USB→TAPE".

На заметку

- Если необходимо изменить ранее заданное время таймера, нажмите и удерживайте кнопку **TIMER** не менее 2 секунд.
- При желании проверить сделанные ранее настройки таймера кратковременно нажмите кнопку **TIMER**.
- На дисплее появится заданное ранее время и слово "⊙".

3 Когда начнет появляться нужный режим, нажмите кнопку SET/CDII.

- #### 4
1. а. Если вы выбрали функцию TUNER (тюнер), надписи «PLAY» и «REC» попеременно мерцают на экране дисплея в течение 3 секунд.
Надпись «PLAY»: только воспроизведение радиоканала
Надпись «REC»: воспроизведение и запись радиоканала
 - б. Нажмите кнопку SET/CDII во время отображения одной из функций.
 - с. Выберите предварительно записанный в память номер поворотом многоцелевой ручки на передней панели и нажмите кнопку SET/CDII.

На экране дисплея в течение 0,5 секунды отображается надпись «ON TIME», а затем исчезает.

2. При выборе функции CD, USB или TAPE, На экране дисплея в течение 0,5 секунды отображается надпись «ON TIME», а затем исчезает.

5 Задайте время включения (часы) вращением многоцелевой ручки (MULTI JOG) на передней панели.

6 Для подтверждения выбора часа включения нажмите кнопку SET/CDII.

7 Задайте время включения (минуты) вращением многоцелевой ручки на передней панели.

8 Для подтверждения выбора минуты включения нажмите кнопку SET/CDII.

На дисплее на 0,5 секунды отобразится и исчезнет индикатор 'OFF TIME'.

9 Задайте время выключения (часы) вращением многоцелевой ручки на передней панели.

10 Нажмите кнопку SET/CDII.

11 Задайте время включения (минуты) вращением многоцелевой ручки на передней панели.

12 Нажмите кнопку SET/CDII.

13 Отрегулируйте уровень громкости вращением многоцелевой ручки на передней панели.

14 Нажмите кнопку SET/CDII. 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.

Примечание

- Если вы вставили в дисковод диск DVD, VCD или DivX, за исключением CD/MP3/WMA, таймер будет работать так же, как в режиме TUNER.
- Не поддерживает многоформатные устройства считывания с карт.

Перед началом работы

Отображение на экране информации о диске

Вы можете просматривать информацию о диске на экране.

1 Нажмите кнопку DISPLAY, чтобы отобразить различную информацию о настройках воспроизведения.

Структура отображаемого меню может меняться в зависимости от типа диска или состояния воспроизведения.

2 Вы можете выбрать пункт меню нажатием кнопок ▲/▼ и изменить или выбрать установку кнопок нажатием ◀/▶.

- Title (Track) – Текущий номер главы (или дорожки) / общее количество глав (или дорожек).
- Chapter – Номер текущего раздела / общее число разделов.
- Time – Истекшее время воспроизведения.
- Audio – Выбранный язык воспроизведения аудио или канала.
- Subtitle – Выбранные субтитры.
- Angle – Выбранный угол / общее число углов.
- Sound – Выбранный режим звучания.

Примечание

Если в течение нескольких секунд не нажато никаких клавиш, экранное меню исчезает.

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 13 по 16.

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.

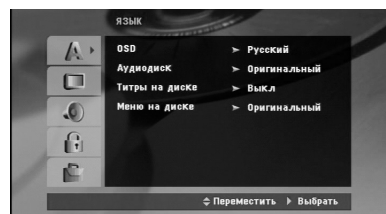
2 Выберите нужную опцию с помощью кнопок ▲/▼, а затем нажмите ▶ для перехода на второй уровень. На экране будет отображена текущая установка для выбранного элемента, а также возможные альтернативные установки.

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

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

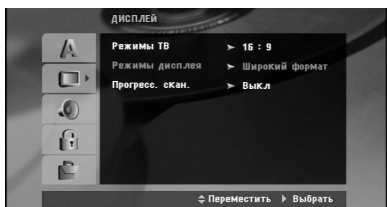
Оригинальный – Соответствует оригинальному языку, на котором диск был записан.

Другие – чтобы выбрать другой язык, нажмите цифровые кнопки, а затем кнопку **SELECT/ENTER**, чтобы ввести соответствующий 4-значный код, в соответствие со списком кодов языков, приведенным на стр. 26.

Если вы ввели ошибочный код, нажмите кнопку **CLEAR** (очистить).

Перед началом работы

ДИСПЛЕЙ



Режимы ТВ

- 4:3** – Выберите, если подключен стандартный телевизор 4:3.
- 16:9** – Выберите, если подключен широкоэкранный телевизор 16:9.

Режимы дисплея

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

Почтовый Ящик – Широкоэкранное изображение отображается с полосами в верхней и нижней частях экрана.

Полноэкранный – Широкоэкранное изображение выводится на весь экран, а части, которые не входят на экран, обрезаются.

Прогрессивная развертка

Прогрессивная развертка обеспечивает наивысшее качество изображения с минимальным мерцанием.

Пользуясь COMPONENT VIDEO OUT при подключении к обычному телевизору, отключите вариант прогрессивной развертки данного устройства. Если вы используете разъемы компонентного видеовыхода для подключения к телевизору или монитору, совместимому с сигналом построчной развертки, включите построчную развертку (опция "Вкл.").

Чтобы включить прогрессивную развертку:

Соедините компонентный видеовыход аппарата с входом вашего монитора/телевизора, соедините ваш телевизор или монитор с компонентным входом.

1. Выберите "Progressive Scan" в меню Дисплей и нажмите кнопку
2. С помощью кнопок / выберите опцию "Вкл."
3. При нажатии **SELECT/ENTER** устройство перейдет в режим прогрессивной развертки.

Осторожно:

Как только будет установлена прогрессивная развертка, изображение будет видно только на телевизоре или мониторе, который поддерживает построчную развертку. Если вы включили опцию «Progressive scan» по ошибке, необходимо выполнить общий сброс устройства. В первую очередь извлеките диск из ресивера. Затем нажмите кнопку **STOP** () и держите ее в течение 5 сек., прежде чем отпустить. Видеовыход восстановится до стандартного уровня, и картинка снова будет видна на обычном аналоговом телевизоре или мониторе.

Перед началом работы

АУДИО



Каждый DVD-диск имеет различные опции вывода аудиосигнала. Установите опции AUDIO аппарата в соответствии с типом используемой Вами аудиосистемы.

Регулирование динамического диапазона (DRC)

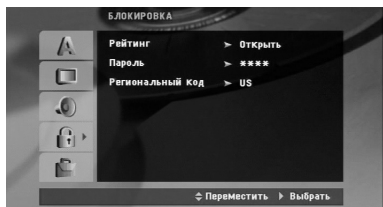
Благодаря цифровой технологии звука DVD формат позволяет услышать звуковое сопровождение видеозаписи в наиболее близкой к оригиналу форме. Однако иногда может потребоваться ограничить динамический диапазон звукового сопровождения (разницу между наиболее громкими и наиболее тихими участками). Это позволяет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

*1: Только Dolby Digital

Голос

Установите Vocal в положение On при проигрывании многоканальных DVD дисков караоке. Каналы караоке будут подмешиваться к обычным стерео каналам.

Блокировка (контроль родителей)



Рейтинг

Блокирует воспроизведение дисков DVD в зависимости от рейтинга содержимого.

Не все диски классифицированы.

1. Выберите в меню БЛОКИРОВКА функцию "Пароль" и нажмите **▶**.
2. Чтобы получить доступ к опциям меню БЛОКИРОВКА, введите созданный вами пароль. Если вы ещё его не ввели, на пароль высветится запрос.
Наберите пароль и нажмите **SELECT/ENTER**. Для подтверждения пароля наберите его ещё раз и нажмите **SELECT/ENTER**. Если вы ошиблись при наборе пароля, но ещё не нажали **SELECT/ENTER**, нажмите **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.

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 в меню БЛОКИРОВКА функцию Password (Пароль) и нажмите **▶**.
2. Следуйте указаниям второго этапа в предыдущем пункте (Классификация).
Для изменения пароля нажмите **SELECT/ENTER**, когда светится опция "Change" (Замена). Введите пароль и нажмите **SELECT/ENTER**.
Введите его снова и нажмите **SELECT/ENTER** для проверки.
3. Нажмите **SETUP**, чтобы выйти из меню.

Если Вы забыли свой пароль

Если вы забыли свой пароль, вы можете его удалить следующим образом:

1. Нажмите **SETUP**, чтобы отобразилось меню Настройки.
2. Наберите шестизначное число "210499" и нажмите **SELECT/ENTER**. Пароль удалён.

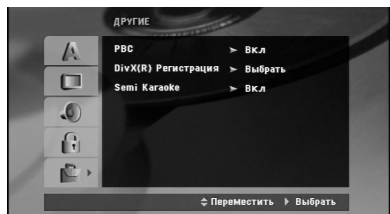
Региональный код

Введите код региона, стандарты которого были использованы для определения рейтинга видеодиска DVD, в соответствие со списком на стр. 26.

1. Выберите "Региональный код" в меню БЛОКИРОВКА, а затем нажмите **▶**.
2. Перейдите к шагу 2, как описано в предыдущем параграфе (Рейтинг).
3. Выберите первый символ с помощью кнопок **▲** / **▼**.
4. Нажмите **▶**, и выберите второй символ при помощи кнопок **▲** / **▼**.
5. Нажмите **SELECT/ENTER**, чтобы подтвердить ваш региональный код.

Перед началом работы

Прочие настройки



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

Мы предоставляем вам код регистрации в системе DivX® VOD (видео по требованию), при помощи которого вы сможете арендовать или приобретать видеофайлы при помощи сервиса DivX® VOD. За более подробной информацией обратитесь на сайт www.divx.com/vod.

1. Выберите параметр "Регистрация в системе DivX(R)", затем нажмите **▶**.
2. Нажмите **SELECT/ENTER**, пока выбран режим «Select» (выбор) и отображается код регистрации. При помощи данного кода вы можете арендовать или приобрести видеофильмы в системе DivX® VOD на сайте www.divx.com/vod. Выполните приведенные инструкции и загрузите файл на диск для дальнейшего воспроизведения на плеере.
3. Для выхода нажмите **SELECT/ENTER**.

Примечание

Загруженные файлы можно воспроизвести только на вашем плеере.

Semi Karaoke (режим неполного караоке)

Когда глава / заголовок / дорожка полностью окончена, эта функция показывает счет на экране в сопровождении звука фанфар.

Функция Semi Karaoke включена:

- Включите функцию «Semi Karaoke».
- Когда вы заканчиваете пение, на экране появляется счет.

Функция Semi Karaoke выключена:

- Выключите функцию «Semi Karaoke».
- На экране не появится счет, фанфары не звучат

Диски, для которых доступна функция «Semi Karaoke»:

- DVD диски
- DVD Караоке-диски
- VCD диски с более чем 2 дорожками

Примечание

- Данная функция работает в режиме DVD/CD.
- Функция Semi Karaoke (неполного караоке) доступна только при подсоединенном микрофоне.
- При просмотре заставок отключите функцию Semi Karaoke (неполного караоке) или просматривайте их в меню **SETUP** без подключения микрофона в случае, если Вам мешают звуки фанфар и очки, появляющиеся при смене композиции.

Использование DVD и Video CD

Основные возможности

Кнопки	Функциональное назначение	Типы дисков
▲ (OPEN / CLOSE)	Открыть или закрыть дисковод.	ALL
⏸ (PAUSE)	Нажмите кнопку ⏸, чтобы прервать воспроизведение. Нажимайте повторно ⏸, чтобы воспроизводить фильм кадр за кадром.	ALL DVD VCD DivX
SKIP (⏮ / ⏭)	Во время воспроизведения нажмите SKIP (⏮ или ⏭), чтобы перейти к следующему разделу / треку или вернуться к началу текущего раздела / трека. Сделайте два коротких нажатия кнопки SKIP ⏮, чтобы вернуться на шаг назад к предыдущему разделу / треку.	ALL
SCAN (⏮ / ⏭)	Во время воспроизведения нажмите несколько раз кнопку SCAN (⏮ или ⏭), чтобы выбрать требуемую скорость перемотки. DVD : 5 шага (⏮, ⏮, ⏮, ⏮, ⏮, ⏮, ⏮, ⏮, ⏮, ⏮) (⏮, ⏮, ⏮, ⏮, ⏮, ⏮, ⏮, ⏮, ⏮, ⏮) DivX disc, Video CD : 4 шага (⏮, ⏮, ⏮, ⏮, ⏮, ⏮, ⏮, ⏮, ⏮, ⏮) (⏮, ⏮, ⏮, ⏮, ⏮, ⏮, ⏮, ⏮, ⏮, ⏮) WMA/MP3, Audio CD ⏮(X2, X4, X8) или ⏭ (X2, X4, X8)	ALL
REPEAT	Во время воспроизведения нажмите несколько раз кнопку REPEAT, чтобы выбрать режим повтора. Видеодиски DVD: Chapter (раздел) / Title (глава) / Off (отключить) Диски: видеодиски, аудиодиски, DivX / MP3 / WMA: Track (трек) / All (все) / Off (отключить)	ALL
REPEAT A-B	Во время воспроизведения каждое нажатие кнопки A-B означает выбор точки A (начало фрагмента) и точки B (окончание фрагмента) с последующим воспроизведением фрагмента. Для выхода нажмите REPEAT A-B.	DVD VCD
ZOOM	Во время воспроизведения или в режиме паузы нажмите кнопку ZOOM, чтобы увеличить размер изображения (3 степени увеличения). Вы можете перемещать увеличенное изображение при помощи кнопок ⏮ / ⏭ / ⏮ / ⏭.	DVD VCD
TITLE	Если в текущей главе DVD есть меню, меню заголовка отображается на экране. Иначе, появляется меню диска.	DVD
MENU	На экране отображается меню диска.	DVD
S-TITLE (SUBTITLE)	Во время воспроизведения несколько раз нажмите кнопку SUBTITLE, чтобы выбрать нужный язык подменю.	DVD DivX
AUDIO (Язык аудио)	Во время воспроизведения несколько раз нажмите кнопку AUDIO, чтобы изменить язык или выбрать другую аудиодорожку.	DVD DivX
AUDIO (Канал аудио)	Нажимайте AUDIO во время воспроизведения для переключения на другой звуковой канал (СТЕР, ЛЕВЫЙ или ПРАВЫЙ).	VCD
SLOW	В режиме паузы нажмите кнопку ⏮ или ⏭, чтобы выбрать требуемую скорость. Диски DVD : ⏮ (1/2, 1/4, 1/8, 1/16) или ⏭ (1/2, 1/4, 1/8, 1/16) Диски Video CD : ⏮ (1/2, 1/4, 1/8, 1/16)	DVD VCD

Замечания по основным функциям :

- Для некоторых DVD функция изменения масштаба может не работать.
- Функция повторения участка A-B доступна только в текущем заглавии.

Использование DVD и Video CD

Дополнительные функции

Поиск по времени **DVD VCD DivX**

Для начала воспроизведения в любой заданный момент времени на диске:

1. Нажмите во время воспроизведения кнопку **DISPLAY**.
2. Нажимая **▲/▼** выберите значок часов, после чего появится "--:--:--".
3. Введите требуемое начальное время в часах, минутах и секундах в порядке слева направо. Если вы ввели неправильные числа, нажмите **CLEAR** (очистить), чтобы стереть их. Затем введите правильные числа.
4. Нажмите **SELECT/ENTER** для подтверждения введенных данных. Воспроизведение начнется с заданного момента времени.

Поиск маркера **DVD VCD DivX**

Ввод маркера

Вы можете начать воспроизведение с одного из девяти сохраненных в памяти моментов времени. Для ввода маркера в требуемой позиции на диске нажмите кнопку **MARKER** (маркер). На телеэкране кратковременно появится значок Marker. Повторя данные действия, можно ввести вплоть до девяти маркеров.

Вызов снабженной маркером сцены и удаление маркера

1. Во время воспроизведения диска нажмите кнопку **SEARCH** (поиск). На экране появится меню поиска маркера.
2. В течение 10 секунд вы можете, нажимая кнопки **◀/▶** выбрать номер маркера, который хотите активизировать или удалить.
3. Нажмите кнопку **SELECT/ENTER**, и воспроизведение начнется с промаркированной сцены. Либо нажмите кнопку **CLEAR** (удаление), и маркер с данным номером будет стерт из списка.
4. Вы можете начать воспроизведение для любого маркера, вводя его номер в меню поиска маркера.

Экранная заставка

Экранная заставка появляется, когда DVD-плеер находится в режиме остановки в течение приблизительно пяти минут.

Воспроизведение с 1,5-кратной скоростью

DVD VCD ACD MP3 WMA

Имеется способ ускоренного прослушивания музыки и просмотра фильма.

1,5-кратная скорость позволяет просматривать изображения и слушать музыку быстрее, чем в режиме воспроизведения с обычной скоростью.

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **PLAY(▶)**. Скорость воспроизведения будет увеличена в "**▶X1.5**" раза.
2. Чтобы вернуться к обычному режиму, нажмите кнопку **PLAY(▶)**.
Стандартная скорость → X1,5-кратная скорость
→ Стандартная скорость...

Запоминание последнего кадра **DVD**

Ваше устройство запоминает последнюю сцену с последнего просматриваемого диска. Последняя сцена остается в памяти даже если вы снимете диск с аппарата или выключите аппарат. Если вы загрузите диск, содержащий записанный в память кадр, этот кадр будет автоматически вызван.

Примечание

Ваш аппарат не запомнит сцену с просматриваемого диска, если Вы выключите аппарат до начала просмотра диска.

Выбор системы

Необходимо выбрать тип системы, соответствующий вашему телевизору. При появлении в окне дисплея сообщения «NO DISC» (отсутствие диска) нажмите и удерживайте нажатой в течение не менее 5 секунд кнопку **PAUSE/STEP** (пауза/шаг) на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать систему (PAL, NTSC или AUTO).

- Если выбранная система не соответствует системе телевизора, передача цветов может быть нарушена.

NTSC: при подключении к телевизору системы NTSC.

PAL: при подключении к телевизору системы PAL.

AUTO: при подключении к мультисистемному телевизору.

Ракурс камеры **DVD**

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

1. Нажмите **DISPLAY** (дисплей), а затем нажмите **▲/▼** чтобы выбрать ракурс.
Номер текущего ракурса отображается на дисплее.
2. Выберите требуемый ракурс, нажимая кнопки **◀/▶**.

Операции с аудио компакт-дисками и файлами формата MP3/WMA

Воспроизведение аудио компакт-дисков или файлов формата MP3/WMA.

Плеер позволяет воспроизводить аудио компакт-диски или файлы в форматах MP3/WMA, записанные на дисках.

MP3 / WMA / аудио компакт-диски

Как только вы вставляете диск в дисковод плеера, на экране телевизора появляется меню.

Нажимайте кнопки / чтобы выбрать дорожку / файл, а затем нажимайте кнопку **PLAY** () или **SELECT/ENTER**, после чего начинается воспроизведение.

Вы можете воспользоваться разнообразными функциями управления воспроизведением. Обратитесь на стр. 17.

ID3 TAG (идентификационная закладка)

При воспроизведении файла, который содержит информацию о названии трека, эту информацию можно посмотреть, несколько раз нажав на кнопку **DISPLAY**. Информация о файле MP3/WMA (название папки и файла, композиция, исполнитель, альбом, жанр, примечание, информация о времени) отображается в окне дисплея и на экране ТВ.

Для перехода к следующему или предыдущему файлам нажимайте кнопку **SKIP** (/).

Совет

- Нажмите **MENU** для перехода на следующую страницу.
- На компакт-диске, содержащем вместе с MP3/WMA файлы JPEG, можно переключаться между MP3/WMA и JPEG. Нажмите **TITLE**, и в верхней части меню будет выделена надпись **MUSIC** или **PHOTO**.

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

- Частота дискретизации: в диапазоне 32 - 48 кГц (MP3), в диапазоне 24 - 48 кГц (WMA)
- Скорость передачи данных в битах: в диапазоне 32 - 320 кбит/с (MP3), 40 - 192 кбит/с (WMA)
- Чтение файла MP3/WMA с расширением, отличающимся от «.mp3» / «.wma», на данном устройстве невозможно.
- 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 в папке не должно превышать 999.

Диски и записи для этого устройства должны отвечать требованиям определенных технических стандартов, чтобы обеспечить оптимальное качество воспроизведения. 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.

Воспроизведение по программе

Данная функция позволяет сохранить порядок любимых треков на данном диске в памяти аппарата. В программе может быть 300 дорожек.

- 1 Вставьте диск.**
Аудиодиски или MP3/WMA-диски.
- 2 Выберите трек в списке, нажимите **PROG./MEMO**.** или выберите иконку “ (Добавить)”, после этого нажимайте кнопку **SELECT/ENTER** для того, чтобы поместить выбранный трек в список треков.

Примечание:

Вы можете добавить все треки с диска. Выберите иконку “ (Добавить все)” и нажимайте кнопку **SELECT/ENTER**.

- 3 Выберите трек, который вы хотите начать прослушивать, из запрограммированного списка (Программа).** Для перехода к следующей странице нажимайте **MENU**.
- 4 Нажмите **PLAY** () или **SELECT/ENTER**, чтобы начать воспроизведение.** Воспроизведение начнется в запрограммированном вами порядке. Воспроизведение остановится после того, как все запрограммированные треки будут проиграны по одному разу.
- 5 Чтобы вернуться в режим обычного воспроизведения, выберите трек компакт-диска (или MP3/WMA) и нажимайте **PLAY** ().**

Повторение запрограммированных треков

1. Нажмите **REPEAT** во время воспроизведения диска. Появится иконка функции повтора.
2. Нажмите **REPEAT** для выбора желаемого режима повтора.
 - Трек: повторяет текущий трек.
 - Все: повторяет все запрограммированные треки.
 - Выкл.: не воспроизводит треки повторно.

Удаление трека из запрограммированного списка

1. С помощью кнопок / выберите Трек, который вы хотите удалить из запрограммированного списка.
2. Нажмите **CLEAR**. Или выберите иконку “ (Удалить)”, затем нажимайте кнопку **SELECT/ENTER** для того, чтобы поместить выбранный трек в список треков. Повторите то же самое для других треков, которые вы хотите удалить.

Удаление всего запрограммированного списка

С помощью кнопок / выберите “ (ОЧИСТИТЬ ВСЕ)” и нажимайте **SELECT/ENTER**.

Примечание

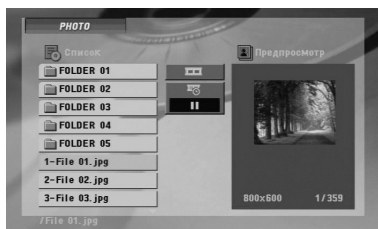
Запрограммированные списки также удаляются при извлечении диска.

Операции с файлами формата JPEG

Просмотр файлов формата JPEG

Данный ресивер поддерживает диски с файлами JPEG. Перед использованием дисков JPEG прочитайте примечания о файлах JPEG справа.

- 1 Вставьте диск и задвиньте лоток.
На экране ТВ появится меню PHOTO.



- 2 Нажмите кнопки / для выбора папки, затем нажмите SELECT/ENTER.

Сведения

Если вы находитесь в списке файлов меню MUSIC и желаете вернуться в список каталогов, с помощью кнопок / выделите и нажмите SELECT/ENTER.

- 3 При необходимости просмотра отдельного файла с помощью кнопок / выделите файл и нажмите SELECT/ENTER или PLAY().
Начнется процедура просмотра файла. При просмотре файла вы можете нажать кнопку STOP() для перехода в предыдущее меню (меню JPEG).

Сведения

- Для перехода на предыдущую страницу нажмите MENU.
- Существует четыре режима скорости просмотра слайдов: :
> (медленный), >> (нормальный), >>> (быстрый) и П (выключенный).
Для / / выбора скорости используйте кнопки.
Затем с помощью кнопки выберете режим, который хотите использовать, и нажмите кнопку SELECT/ENTER.
- Если вы выбираете выключенный режим скорости, функция просмотра слайдов не активируется.

Показ слайдов

С помощью кнопок / / выделите значок (показ слайдов) и нажмите SELECT/ENTER.

Переход к другому файлу

Во время просмотра изображений для перехода к следующему или предыдущему файлу однократно нажмите 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.

Вращение картинки

Для вращения картинки по часовой стрелке или против часовой стрелки в процессе просмотра изображения нажимайте кнопки / / .

Масштабирование

Функция масштабирования позволяет увеличивать или уменьшать размер видеоизображения.

1. Повторно нажимайте кнопку ZOOM.
Zoom on Zoom off
2. Используйте кнопки / / в режиме «Zoom on» (масштабирование включено).

Совместимость файлов JPEG с настоящим плеером ограничена следующим:

- В зависимости от размера и количества файлов формата JPEG процедура чтения диска данным устройством может длиться достаточно долго. 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 (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”.
- Данным устройством не воспринимаются файлы с расширением, отличающимся от “.jpg”. Даже если файлы отображаются в Windows Explorer как файлы со знаком JPEG.

Операции с файлами формата DivX

Устройство может воспроизводить файлы DivX.

- 1** Вставьте диск и закройте дископриемник.
На телевизионном экране появится меню DivX.



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

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 (▶).

Начнется воспроизведение.

- 4** Нажмите STOP (■) для выхода из меню.

Примечание

- Каждый раз перед воспроизведением файла DivX выбирайте режим «SUBTITLE ON» (включение субтитров) нажатием на файл субтитров.
- Если субтитры в файле более чем на двух языках, доступны только исходные субтитры.
- Во время проигрывания файла DivX микрофон не работает.

Примечание по отображению субтитров DivX файла

Если, во время воспроизведения, субтитры отображаются неправильно, чтобы выбрать другой языковой код, нажмите и удерживайте кнопку **S-TITLE** около 3 секунд, затем нажимайте ее еще до тех пор, пока субтитры не будут отображаться на нужном языке.

Совместимость диска DivX с данным проигрывателем ограничивается следующими условиями:

- Возможное значение разрешения файла DivX - менее 720x576 (W x H) пикселей.
- Отображаются 20-40 символов имени файла субтитров DivX (зависит от языка).
- Если код невозможно воспроизвести в файле DivX, на дисплее может появиться символ " _ ".
- Если число кадров превышает 30 за 1 секунду, режим работы данного устройства может быть нарушен.
- Если видео- и аудиоданные записанного файла не чередуются, то выводятся либо видео- или аудиоданные.

Воспроизводимые файлы DivX с расширениями

- SubRip(*.srt/*.txt)
- SAMI(*.smi)
- SubStation Alpha(*.ssa/*.txt)
- MicroDVD(*.sub/*.txt)
- SubViewer 2.0(*.sub/*.txt)
- VobSub(*.sub)

Воспроизводимый файл DivX

- “.avi”, “.mpg”, “.mpeg”

Воспроизводимый формат Codec

- “DIVX3.xx”, “DIVX4.xx”, “DIVX5.xx”, “MP43”, “3IVX”, “MP42”.

Воспроизводимый аудиоформат

- “AC3”, “PCM”, “MP3”, “WMA”.
 - Частота дискретизации: в пределах 32 - 48 kHz (MP3), в пределах 24 - 48kHz (WMA)
 - Скорость передачи данных: в пределах 32 - 320kbps (MP3), 40 - 192kbps (WMA)

Операции с радиоприемником

Предварительная настройка станций

В память можно занести 50 станций в диапазонах FM или AM. Перед настройкой убедитесь, что вы снизили громкость до минимума.

1 Для отображения в окне дисплея «FM» или «AM» нажмите TUNER/BAND (тюнер/диапазон) на пульте дистанционного управления. Или нажмите кнопку TUNER передней панели.

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

2 Выберите нужную станцию нажатием кнопки TUNING (-/+) передней панели или   пульта дистанционного управления.

Примечания

• Автонастройка

Нажмите и удерживайте кнопку TUNING (-/+) или   более 0,5 секунды.

- Сканирование остановится, как только будет найдена ближайшая станция.

• Настройка вручную

Используйте мультинастройку (MULTI JOG).

3 Нажмите кнопку PROG./MEMO. на пульте дистанционного управления.

На дисплее замигает номер, под которым будет записана станция.

4 Нажмите  /  на пульте для выбора установки номера, по вашему желанию.

5 Снова нажмите кнопку PROG./MEMO. Станция занесена в память.

6 Для занесения других станций повторите шаги с 1 (или 2).

Удаление всех занесённых в память станций

Нажмите и удерживайте кнопку PROG./MEMO. примерно две секунды, пока на дисплее не начнет мигать сообщение “ERASE ALL”, после чего снова нажмите PROG./MEMO. 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

Нажмите и удерживайте кнопку  /  на пульте дистанционного управления до тех пор, пока не появится нужный заранее установленный номер, или нажмите на кнопку несколько раз.

Операции с радиоприемником

1 Для отображения в окне дисплея «FM» или «AM» нажмите TUNER/BAND (тюнер/диапазон) на пульте дистанционного управления. Или нажмите кнопку TUNER передней панели.

Будет включена последняя станция, на которую производилась настройка.

2 Нажимайте  /  выберите нужную радиопрограмму.

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

3 Настройте громкость, вращая VOLUME CONTROL 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”.

Выбор занесенных в память станций напрямую

Для непосредственного выбора нужной станции из памяти можно использовать кнопки с цифрами на пульте ДУ. Например, для включения станции номер 4 нажмите кнопку 4 на пульте ДУ. Для прослушивания станции 19 нажмите сначала 1, а потом 9 (в течение 3 секунд).

Выключение радиоприемника

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

Справка

- Если станция FM принимается с посторонним шумом:
Нажмите ST./MO. на передней панели, чтобы с дисплея исчезло “STEREO”. Стереoeffект исчезнет, но качество приёма улучшится. Чтобы восстановить стереoeffект снова нажмите кнопку.
- Для улучшения приёма:
Переориентируйте антенну.

Операции с радиоприемником

Функция RDS : HE BO ВСЕХ МОДЕЛЯХ

Что такое RDS : HE BO ВСЕХ МОДЕЛЯХ

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

Настройка RDS : HE BO ВСЕХ МОДЕЛЯХ

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

Виды отображаемой информации о RDS : HE BO ВСЕХ МОДЕЛЯХ

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

(FREQUENCY → PTY → RT → CT → PS)

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

Примечания

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

Поиск программы (PTY) : HE BO ВСЕХ МОДЕЛЯХ

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

NEWS	Новости
AFFAIRS	Текущие события
INFO	Информация
SPORT	Спортивные новости
EDUCATE	Образование
DRAMA	Драматические радиопостановки
CULTURE	Культурные события
SCIENCE	Наука
VARIED	Различные программы разговорного жанра
POP M	Поп-музыка
ROCK M	Рок-музыка
EASY M	Легкая музыка
LIGHT M	Классическая музыка
CLASSICS	Сложная классическая музыка
OTHER M	Прочие музыкальные жанры
WEATHER	Информация о погоде
FINANCE	Финансовые программы
CHILDREN	Детские передачи
SOCIAL	Программы, посвященные общественным событиям
RELIGION	Радиовещание религиозной тематики
PHONE IN	Программы с телефонными звонками слушателей
TRAVEL	Путешествия и туризм
LEISURE	Отдых и занятия для души
JAZZ	Джаз
COUNTRY	Кантри
NATION M	Народная музыка
OLDIES	Старые мелодии
FOLK M	Фолк-музыка
DOCUMENT	Документальные программы
TEST	Пробные тревожные оповещения
ALARM !	Информация о стихийных бедствиях

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

- 1** Нажимая кнопку **TUNER** (или **TUNER/BAND**), выберите диапазон FM.
- 2** Нажмите кнопку **PTY** пульта дистанционного управления, на экране дисплея отображается последний используемый **PTY**.
- 3** Нажмите кнопку **PTY** несколько раз для выбора желаемого **PTY**.
- 4** После выбора **PTY** нажмите и удерживайте **PTY**. Кинотеатр переключится в режим автоматического поиска. Если станция настроена, поиск прекращается.

Операции с кассетным магнитофоном

Воспроизведение с магнитофона

- 1 Для работы с кассетами нажмите кнопку TAPE1-2 (или TAPE).
(В окне дисплея может появиться сообщение "NO TAPE")
- 2 Откройте деку TAPE1-2 нажатием в **▲PUSH EJECT** месте нажатия для открывания деки.
- 3 Вставьте одну или две кассеты лентой вниз и закройте отсек TAPE 1 (и/или 2).
- 4 Нажмите **▶** (или **◀** : ДОПОЛНИТЕЛЬНО).

ДЕКА С АВТОСТОПОМ(TAPE 1/2)

После воспроизведения одной стороны кассеты воспроизведение автоматически прекращается.

ДЕКА С АВТОСТОПОМ(TAPE 2)

После воспроизведения одной стороны кассеты воспроизведение автоматически прекращается.

Нажмите	Дисплей	Результат
-	⇒	После воспроизведения стороны 2 кассеты происходит остановка.
Один раз	⇒)	После воспроизведения стороны 2 кассеты происходит остановка.
Дважды	(⇒)	После шестикратного воспроизведения сторон 2 кассеты происходит остановка.

Остановка воспроизведения

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

Сброс счетчика расхода ленты

После нажатия кнопки **◀◀▶▶** во время воспроизведения записи на пульте ДУ нажмите кнопку **▶** (или **◀**) в выбранном вами месте.

Дублирование записи

Эта функция позволяет выполнять перезапись с одной ленты на другую.

- 1 Нажмите кнопку TAPE1-2 (или TAPE).
 - Кассета TAPE 1- Вставьте кассету с лентой - оригиналом.
 - Кассета TAPE 2- Вставьте чистую кассету.
- 2 Нажмите DUBB.
DUBBING - Перезапись с обычной скоростью
Чтобы остановить запись, нажмите STOP (■).

Запись

Основные настройки

- 1 Выберите источник для записи материала на кассету.
- 2 Откройте деку 2 и вставьте чистую кассету.
Чтобы установить направление записи, Нажимая кнопку PLAY MODE.

Запись с компакт-диска, аудиоприемника или с подключенного оборудования

- 1 Нажмите кнопку **●REC/||** на передней панели или **●/||** на пульте ДУ.
Индикатор "REC" начнет мигать – кассета находится в состоянии паузы.
- 2 Нажмите **▶** (или **◀** : ДОПОЛНИТЕЛЬНО).
Начинается запись.

Пауза при записи

Нажмите кнопку **●REC/||** или **●/||**.

Остановка записи

Нажмите кнопку STOP(■).

Синхрозапись с компакт-диска

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

- 1 Нажмите кнопку DVD на пульте дистанционного управления.
- 2 Нажмите кнопку в режиме остановки CD SYNC.
При этом в окне дисплея будет мигает индикатор "REC" и "CD SYNC".
- 3 Примерно через 7 секунд начнется синхронизированная запись.

Примечания

- Предназначенное для записи произведение выбирается многоцелевой ручкой передней панели до перехода к синхронной записи с компакт-диска.
- Во время записи выбор функции невозможен.

Устранение возможных неисправностей

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

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

Список кодов языков

Используйте данный список для выбора языка, необходимого для следующих начальных установок:
Аудио Диск, Титры на диске, Меню на диске.

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

Список кодов регионов

Выберите регион из данного списка.

Страна	Код	Страна	Код	Страна	Код	Страна	Код
Афганистан	AF	Эфиопия	ET	Малайзия	MY	Саудовская Аравия	SA
Аргентина	AR	Фиджи	FJ	Мальдивские острова	MV	Сенегал	SN
Австралия	AU	Финляндия	FI	Мексика	MX	Сингапур	SG
Австрия	AT	Франция	FR	Монако	MC	Республика Словакия	SK
Бельгия	BE	Германия	DE	Монголия	MN	Словения	SI
Бутан	BT	Великобритания	GB	Марокко	MA	Южная Африка	ZA
Боливия	BO	Греция	GR	Непал	NP	Южная Корея	KR
Бразилия	BR	Гренландия	GL	Нидерланды	NL	Испания	ES
Камбоджа	KN	О-ва Херд и МакДоналд	NM	Антильские острова (гол.)	AN	Шри-Ланка	LK
Канада	CA	Гонконг	HK	Новая Зеландия	NZ	Швеция	SE
Чили	CL	Венгрия	HU	Нигерия	NG	Швейцария	CH
Китай	CN	Индия	IN	Норвегия	NO	Тайвань	TW
Колумбия	CO	Индонезия	ID	Оман	OM	Таиланд	TH
Конго	CG	Израиль	IL	Пакистан	PK	Турция	TR
Коста-Рика	CR	Италия	IT	Панама	PA	Уганда	UG
Хорватия	HR	Ямайка	JM	Парагвай	PY	Украина	UA
Республика Чехия	CZ	Япония	JP	Филиппины	PH	США	US
Дания	DK	Кения	KE	Польша	PL	Уругвай	UY
Эквадор	EC	Кувейт	KW	Португалия	PT	Узбекистан	UZ
Египет	EG	Ливия	LY	Румыния	RO	Вьетнам	VN
Сальвадор	SV	Люксембург	LU	Российская Федерация	RU	Зимбабве	ZW

Технические характеристики

Основные характеристики

Источник питания	Указано на шильдике на задней стенке аппарата.
Потребляемая мощность	Указано на шильдике на задней стенке аппарата.
Масса нетто	5.9 кг
Габариты (Ш x В x Г)	280 X 365 X 370 мм

Тюнер/Усилитель

FM Диапазон частот	87,5 - 108,0 МГц или 65 -74 МГц, 87,5 -108,0 МГц
Промежуточная частота	10,7 МГц
Отношение сигнал/шум	60/55 дБ (Mono/Stereo)
Диапазон воспроизводимых частот	140 - 10000 Гц
AM Диапазон частот	522 - 1620 кГц или 520 - 1720 кГц
Промежуточная частота	450 кГц
Отношение сигнал/шум	30 дБ
Диапазон воспроизводимых частот	140 - 1800 Гц
Выходная мощность	Передний: 130 W + 130 W (4 Ω, THD 10 %)(MDD-D262A) 100 W + 100 W (4 Ω, THD 10 %)(MDD-D352A) Сабвуфер: 150 W (3 Ω, THD 10 %)(MDD-D352A)
Полный коэффициент гармоник	0.5 %
Диапазон воспроизводимых частот	140 - 20000 Гц
Отношение сигнал/шум	75 дБ

Проигрыватель DVD/VCD/CD

Диапазон воспроизводимых частот (аудио)	40 - 20000 Гц
Отношение сигнал/шум (аудио)	Более 75 дБ (1 кГц)
Отношение сигнал/шум (Видо)	Более 55 дБ (1 кГц)
Динамический диапазон (аудио)	Более 75 дБ
Выход видео	Размах 1,0 V, нагрузка 75 Ом
Выход S-Video	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ом (C) 0.3 V (p-p), 75 Ом
Компонентный видеовыход	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ом (Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 Ом

Магнитофон

Скорость ленты	3000± 3 % (MTT-111. NORMAL-SPEED)
Детонация звука	0.25 % (MTT -111, JIS-WTD)
Время прямой/ обратной перемотки	120 сек. (C-60)
Диапазон воспроизво димых частот	250 - 8000 Гц
Отношение сигнал/шум	43 дБ
Разделение каналов	45 дБ (P/B)/45 дБ (R/P)
Сигнал стирания	55 дБ (MTT-5511)

Акустические системы

Обозначение акустической системы	Передний динамик (Л/П) (MDS352V / MDS262V)
Тип	2-полосная АС с фазоинвертором, 3 динамика
Импеданс	4 Ω
Диапазон воспроизводимых частот	55 - 20000 Ец
Уровень звукового давления	86 дБ/Вт (1м)
Номинальная подводимая мощность	100 Вт (MDS352V), 130 Вт (MDS262V)
Максимальная подводимая мощность	200 Вт (MDS352V), 260 Вт (MDS262V)
Габариты (Ш x В x Г)	212 X 416 X 305 мм
Масса нетто	6.2 кг

Обозначение акустической системы	Сабвуфер (MDS352W)
Тип	1-полосная АС с фазоинвертором, 1 динамика
Импеданс	3 Ω
Диапазон воспроизводимых частот	50 - 1500 Ец
Уровень звукового давления	84 дБ/Вт (1м)
Номинальная подводимая мощность	150 Вт
Максимальная подводимая мощность	300 Вт
Габариты (Ш x В x Г)	273 X 325 X 364 мм
Масса нетто	7.0 кг

В целях совершенствования конструкция и технические характеристики изделия могут изменяться без уведомления.

P/NO : MFL37207009