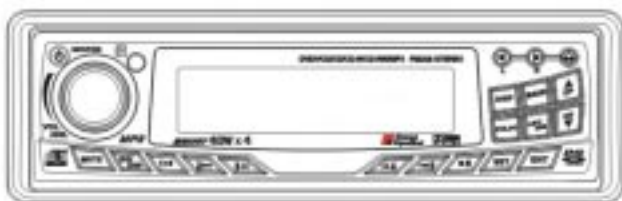


SOUNDSTREAM

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ Автомобильная видеосистема

VDVD-310R



Официальный эксклюзивный дистрибьютор

TRIA INTERNATIONAL INC.

ул. Шарикоподшипниковская, д. 13А

Москва, Россия

тел. 095.221.6.122

www.tria.ru

Гарантийный ремонт

СЕРВИС-ЦЕНТР «СтудиоСаунд Сервис»

Каширский проезд, д. 17, стр. 1, эт. 1

Москва, Россия

Тел.: 748.03.60

Факс: 748.03.59

ИНФОРМАЦИЯ О МЕРАХ БЕЗОПАСНОСТИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ СИСТЕМЫ

Перед началом эксплуатации данного устройства полностью прочитайте настоящее руководство по эксплуатации и сохраните его для последующих справок.

ОСТОРОЖНО: Данный аппарат является устройством с использованием лазера класса 1. Для предотвращения прямого облучения лазерной системой не открывайте корпус аппарата. Лазерный луч может повредить ваше зрение. В случае возникновения необходимости в техническом обслуживании аппарата обратитесь в официальный сервисный центр.

ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ДАННОГО АППАРАТА СОБЛЮДАЙТЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Внимательно ознакомьтесь с приведенными ниже мерами по безопасной эксплуатации изделия:

Во время монтажа

Выполняйте подключения кабелей к входным и выходным разъемам в строгом соответствии со схемой подсоединений.

Подключение к аккумуляторной батарее осуществляйте только после завершения всех подсоединений.

Во время езды

Устанавливайте такой уровень громкости, чтобы вы могли контролировать ситуацию на дороге.

Во время мойки автомобиля

Не подвергайте данный аппарат воздействию воды или чрезмерной влажности. Это может привести к возникновению электрического удара, возгорания или другого повреждения.

Во время парковки

Парковка под прямыми солнечными лучами может привести к сильному повышению температуры внутри вашего автомобиля. В этом случае перед последующим началом воспроизведения дождитесь, пока температура в салоне автомобиля снизится.

Источник питания

Данный аппарат предназначен для работы от источника питания 12 В DC, система аккумулятора с заземлением минусового полюса.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВИДЕОСИСТЕМЫ

Поддержка стандартов ISO/Din.

Слотовый тип загрузки DVD-диска расширяет возможности монтажа системы. Монтажное приспособление для установки в приборной панели, напольного монтажа и установки под приборной панелью.

Съемная передняя панель.

Хорошо читаемый цветной ЖК дисплей.

Динамичное отображение анализатора спектра.

Поддержка дисков формата DVD/VCD/CD/CD-R/CD-RW/MP3.

Полнофункциональный инфракрасный пульт ДУ.

Запоминание места последней остановки воспроизведения.

Экранное OSD меню.

Встроенный декодер Dolby Digital.

Механическая и цифровая противобушная система защиты Anti-Shock.

Поддержка систем NTSC/PAL.

Встроенный FM/AM радиотюнер.

Автоматическое управление антенной.

Запоминание до 30 радиостанций, режимы сохранения / ознакомительного прослушивания / поиска.

Возможность приглушения звука при получении телефонного вызова.

Предустановки эквалайзера.

Управление басом / высокими частотами / балансом «фронт-тыл» / балансом «левый-правый».

Максимальная выходная мощность: 40 Вт х 4

RCA аудиовыход х 4

RCA видеовыход х 1

RCA аудиовход х 2

RCA видеовход х 1

ПРИМЕЧАНИЕ:

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено только для справочных целей.

Все права, связанные с модифицированием, защищены.

Компания оставляет за собой право внесения изменений без предварительного уведомления.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

1



Монтажная коробка x 1

2



Стальная планка x 1

3



Винт M5x5 x 4

4



2 ключа

5



Соединительный провод x 1

6



Коробка x 1

7



Пульт дистанционного управления x 1

8



Руководство по эксплуатации x 1

9



Гарантийный регистрационный талон аппарата

10



Рамка x 1

11

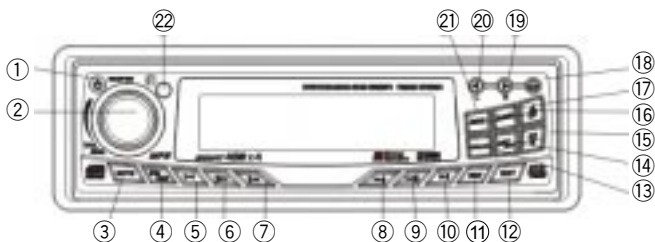


Задний крепежный болт x 1

СОДЕРЖАНИЕ

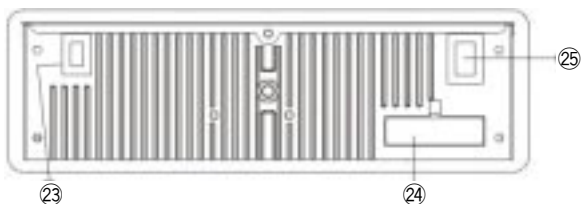
Информация о мерах безопасности.....	2
Отличительные особенности.....	3
Принадлежности.....	4
Содержание.....	5
Внешний вид передней панели.....	6
Внешний вид пульта ДУ.....	7
Установка аппарата.....	9
Демонтаж аппарата.....	12
Подключение проводов.....	13
Информация о дисках.....	14
Операции с дисками.....	15
Основные функции.....	16
Операции с DVD/VCD/CD/MP3-дисками.....	17
Операции с радиоприемником.....	18
Настройка функций.....	19
Технические характеристики.....	24
Техническое обслуживание.....	25
В случае неисправности.....	26

ВНЕШНИЙ ВИД ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ



- | | | |
|--------------|-----------|----------|
| ① SRC/PWR | ⑨ NEXT | ⑰ BAND |
| ② VOLUME | ⑩ STOP | ⑱ REL |
| ③ MUTE | ⑪ SETUP | ⑲ RIGHT |
| ④ EQ/LOUD | ⑫ ENTER | ⑳ LEFT |
| ⑤ PLAY/PAUSE | ⑬ ST/LOC | ㉑ DISP |
| ⑥ PREVIOUS | ⑭ AST/RDM | ㉒ REMOTE |
| ⑦ F.FWD | ⑮ DOWN | |
| ⑧ F.REW | ⑯ UP | |

ВНЕШНИЙ ВИД ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ



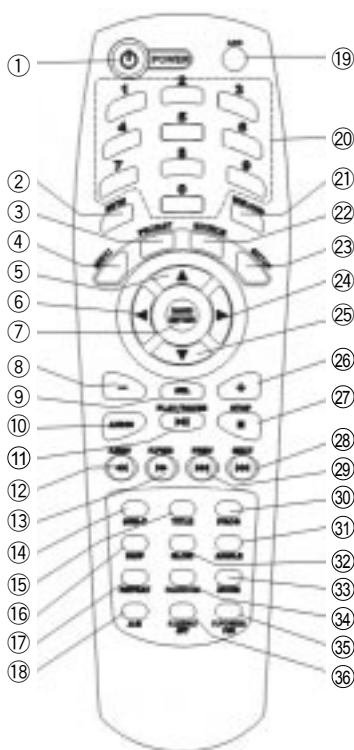
- | | |
|------------------------|-----------------|
| ②③ RADIO ANTENNA INPUT | ②④ 16PIN SOCKET |
| ②⑤ VIDEO AUDIO OUTPUT1 | |

ОСНОВАНИЕ СИСТЕМЫ



- | | |
|----------|----------|
| ②⑥ EJECT | ②⑦ RESET |
|----------|----------|

ВНЕШНИЙ ВИД ПУЛЬТА ДУ

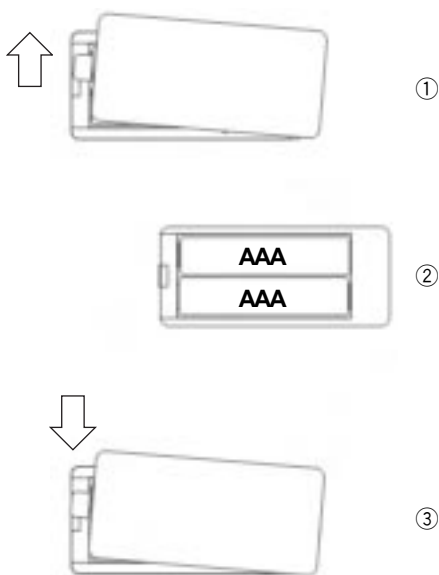


- | | | |
|--------------|------------------|-----------------|
| ① POWER | ⑬ F.FWD | ②⑤ DOWN |
| ② MUTE | ⑭ SUBTITLE | ②⑥ VOLUME+ |
| ③ PBC/AST | ⑮ TITLE | ②⑦ STOP |
| ④ MENU | ⑯ DISPLAY | ②⑧ NEXT |
| ⑤ UP | ⑰ REPEAT | ②⑨ PREVIOUS |
| ⑥ LEFT | ⑱ A-B | ③① PROGRAM |
| ⑦ BAND/ENTER | ⑲ LOC | ③② ANGLE |
| ⑧ VOLUME- | ⑲ NUMBER BUTTONS | ③③ SLOW |
| ⑨ SELECT | ⑲ EQ/LOUD | ③④ ZOOM |
| ⑩ AUDIO | ⑲ SOURCE | ③⑤ RANDOM |
| ⑪ PLAY/PAUSE | ⑲ SETUP | ③⑥ P.POWER, P/N |
| ⑫ F.REV | ⑲ RIGHT | ③⑥ P.MEMU / ST |

Замена элементов питания

В случаях, когда зона действия автомобильного пульта ДУ заметно уменьшается или нажатие кнопок во время эксплуатации не сопровождается выполнением функции, замените старые батарейки на новые. При замене батареек убедитесь в соблюдении полярности.

1. Откройте крышку отсека питания.
2. Замените батареи, соблюдая полярность установки.
3. Закройте крышку.



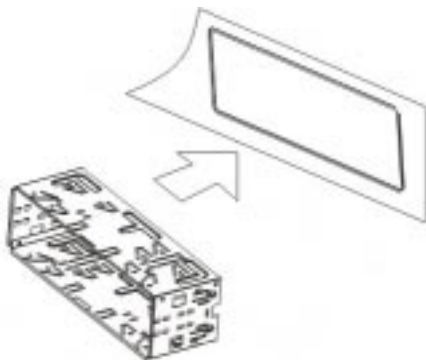
Внимание!

Ненадлежащее обращение с батареями может привести к взрывоопасной ситуации. Батарейки не следует заряжать, разбирать или бросать в огонь.

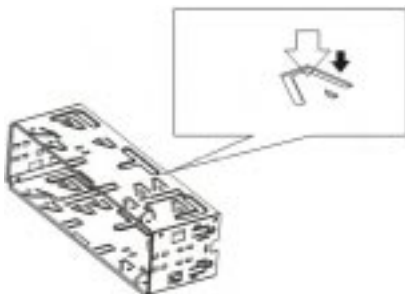
УСТАНОВКА АППАРАТА

Метод установки 1: Фронтальный монтаж в соответствии со стандартом DIN

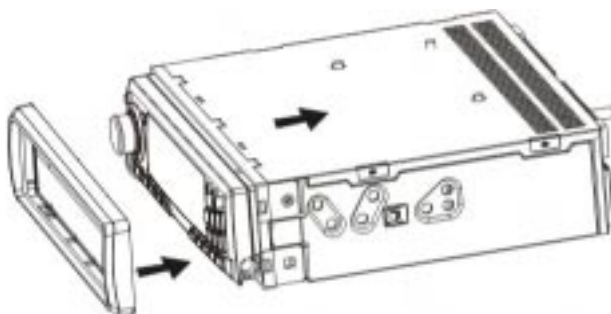
Установите монтажную коробку в приборную панель.



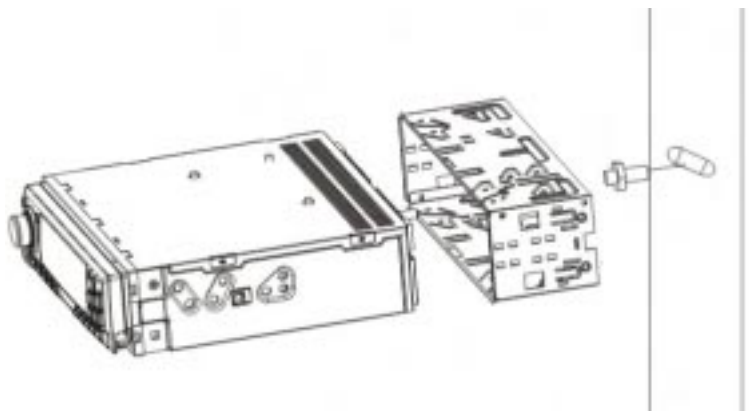
При необходимости выгните данные зубцы наружу для более плотной посадки.



Закрепите рамку на аппарате (изогнутой поверхностью вниз).



Для фиксации аппарата используйте задний крепежный болт.



**Теплоизоляционная
перегородка**

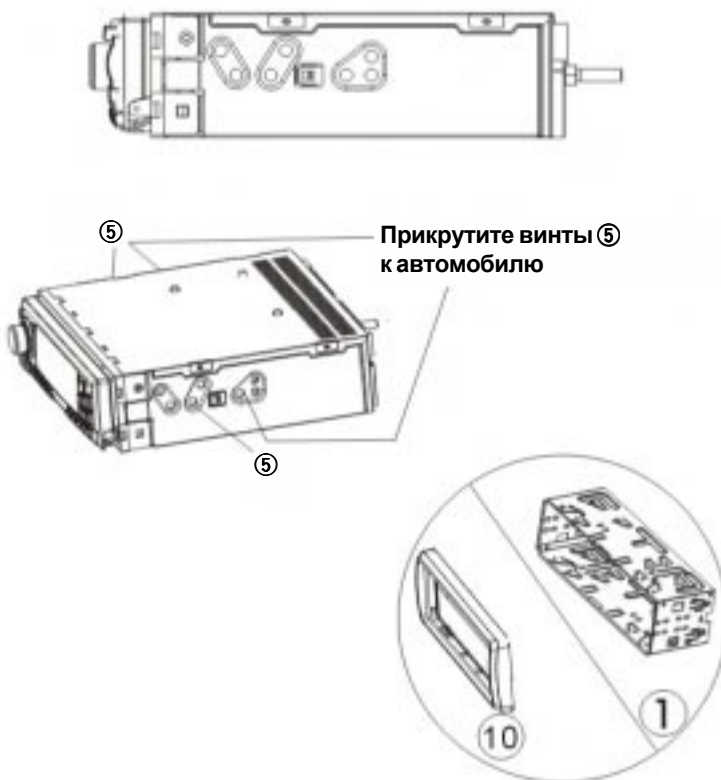
Метод установки 2:

Установка с помощью винтовых отверстий с боковых сторон аппарата

1. Удалите крючки с обеих боковых сторон.
2. Выберите положение, при котором винтовые отверстия крепежных скоб, поставляемых с автомобилем, совпадут с винтовыми отверстиями основного аппарата (будут подогнаны друг под друга), и закрутите винты (см. ⑤ в 2-х местах) на каждой стороне. Затем прикрутите их к автомобилю.

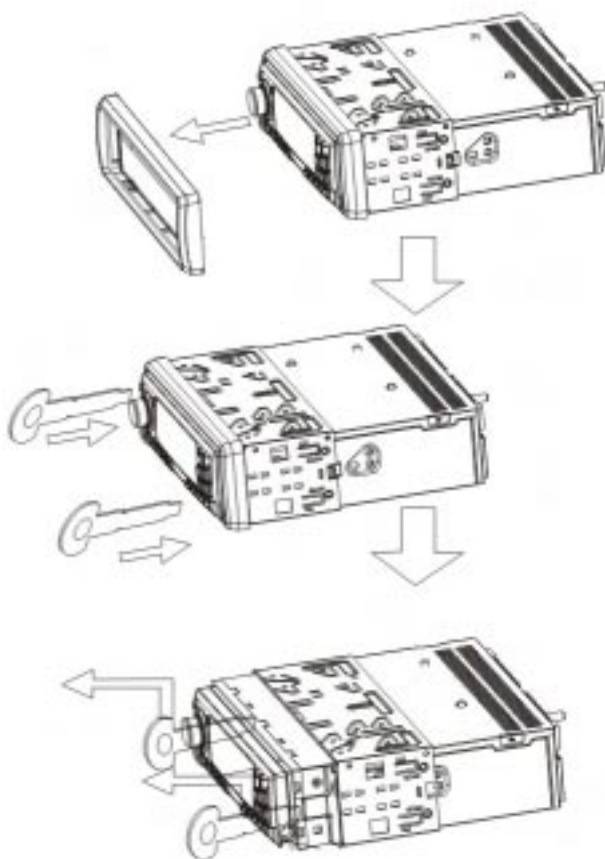
■ ПРИМЕЧАНИЕ

Детали ①, ⑩ не используются при установке с помощью метода 2.

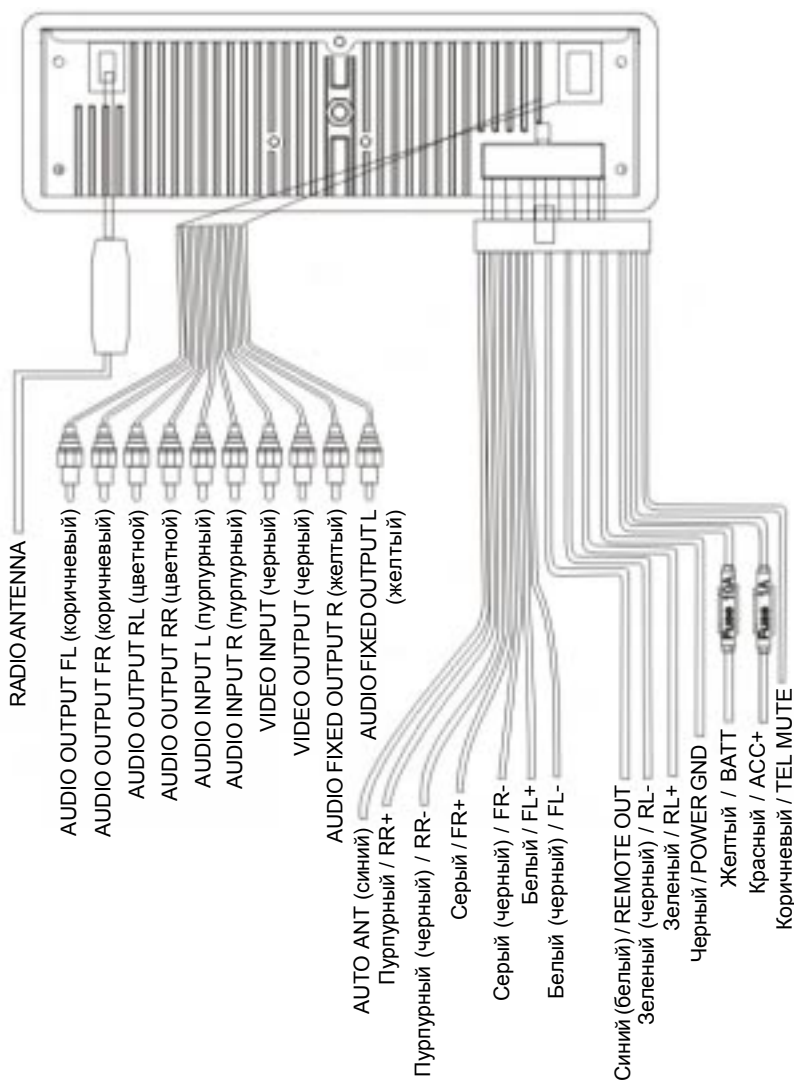


ВЫЕМКА АППАРАТА

1. Отсоедините переднюю панель.
2. Вставьте ключи, входящие в комплект поставки, с обеих боковых сторон аппарата (как показано на рисунке). Потянув за ключи, вы сможете легко вынуть аппарат из приборной панели.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАБЕЛЕЙ



ИНФОРМАЦИЯ О ДИСКАХ

■ Форматы дисков, поддерживаемые данным аппаратом.



(Только диски 12 см)

Чистка и уход за дисками

- Использование грязных, пыльных, поцарапанных и деформированных дисков может привести к сбоям в эксплуатации.
- Не приклеивайте к дискам этикетки, избегайте появления царапин.
- Не сгибайте диски.
- Когда диски не используются, всегда храните их в футлярах для защиты от повреждений.
- Не храните диски в следующих местах:
 1. Под прямыми солнечными лучами.
 2. В сильно загрязненных, запыленных и влажных местах.
 3. Вблизи автомобильных обогревателей.
 4. На сиденьях или приборной панели.

Чистка дисков

Для очистки поверхности дисков используйте сухую мягкую ткань. Если диск сильно загрязнен, слегка смочите мягкую ткань в изопропиловом (протирачном) спирте. Никогда не используйте такие растворители, как бензин, растворитель или традиционные чистящие средства для пластинок, так как они могут повредить поверхность диска.

Примечание:

Со временем в зависимости от обращения и условий использования на дисках могут появляться незначительные царапины (которые, тем не менее, не будут препятствовать его воспроизведению). Примите к сведению, что такие царапины не являются причиной каких-либо проблем в работе проигрывателя.

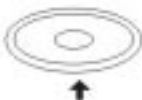
ОПЕРАЦИИ С ДИСКАМИ



Лицевой стороной вверх



Не сгибайте диск



Не касайтесь рабочей
поверхности диска



Протирайте диск
от центра к краю



Подготовка новых дисков с шероховатыми кромками

Внутренняя и внешняя кромки нового диска могут быть шероховатыми. При использовании диска с шероховатыми кромками не будет выполняться надлежащая загрузка диска и такой диск не будет воспроизводиться проигрывателем. Следовательно, необходимо предварительно удалить шероховатости с кромок, что можно сделать с помощью шариковой ручки или карандаша. Для удаления шероховатостей с кромок прижмите ручку или карандаш боком к внутренней или внешней кромке диска.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

1. Включение/выключение системы

Включение системы осуществляется нажатием кнопки POWER. Для перевода системы в режим ожидания еще раз нажмите данную кнопку. После загрузки диска воспроизведение начинается автоматически. Для выключения системы нажмите и удерживайте в этом положении кнопку POWER.

2. Инициализация системы (RESET)

Для инициализации системы отсоедините переднюю панель и нажмите кнопку RESET, в результате чего автоматически отключается питание и из памяти удаляются все ранее введенные настройки.

3. Выбор источника (SOURCE)

Кнопки переключения функций. Исходный режим (без загрузки диска) – RADIO. При загрузке диска автоматически выбирается режим DVD. Переключение между режимами осуществляется в следующей последовательности: RADIO → DVD → AV IN → RADIO...

4. Функция приглушения звука (MUTE)

Для отключения звукового сигнала на выходе нажмите кнопку MUTE; на ЖК дисплее отобразится сообщение «MUTE». Возврат к ранее установленному уровню громкости осуществляется повторным нажатием кнопки MUTE или поворотом ручки VOL+/VOL-. Кнопка MUTE на пульте ДУ выполняет те же функции.

5. Регулировка громкости

Для увеличения или уменьшения уровня громкости системы вращайте ручку (VOL) по или против часовой стрелки соответственно. При работе с пультом ДУ используйте для выполнения этих операций кнопки (VOL+/VOL-).

6. Функция тонкомпенсации

Для активизации функции тонкомпенсации нажмите и удерживайте кнопку LOUD; на ЖК дисплее отобразится сообщение «LOUD». В результате этого происходит усиление низких частот, позволяющее улучшить чувствительность органов слуха. Для отмены данной функции еще раз нажмите данную кнопку.

7. Функция эквалайзера (EQ)

При прослушивании популярной классической или рок-музыки вы можете отрегулировать качество звучания, используя кнопку EQ. На ЖК дисплее отобразится текущий режим эквалайзера. Вы можете выбрать один из приведенных ниже режимов эквалайзера:
POP → CLASSIC → ROCK → OFF (функция эквалайзера выкл.)

8. Воспроизведение в случайной последовательности (RANDOM)

Нажатие кнопки RDM активизирует функцию воспроизведения треков в случайной последовательности. Для возврата в режим нормального воспроизведения с первого трека на диске еще раз нажмите кнопку RDM. При воспроизведении DVD-диска данная кнопка не функциональна.

ОПЕРАЦИИ С DVD/VCD/CD/MP3-ДИСКАМИ

1. Воспроизведение диска

Для воспроизведения диска просто вставьте его в загрузочный слот; воспроизведение начнется автоматически. Если диск уже находился внутри аппарата, процедура его воспроизведения также активизируется автоматически.

2. Извлечение диска (Eject)

Нажмите данную кнопку для извлечения диска.

3. Воспроизведение/пауза (Play/Pause)

Используйте данную кнопку для начала воспроизведения диска или временной приостановки воспроизведения (паузы). При работе с пультом ДУ используйте для выполнения этих операций кнопку PLAY/PAUSE.

4. Остановка воспроизведения (Stop)

Если во время воспроизведения DVD-диска вы нажмете данную клавишу один раз, воспроизведение остановится и DVD-проигрыватель запомнит место, в котором было остановлено воспроизведение (для последующего продолжения воспроизведения с этого места нажмите клавишу PLAY). При повторном нажатии данной клавиши закладка из памяти проигрывателя сотрется (в этом случае при последующем нажатии клавиши PLAY воспроизведение начнется с начала диска).

5. Кнопки быстрого перехода (F.FWD/F.REV)

Используйте данные кнопки для быстрого перехода к нужному фрагменту записи в прямом / обратном направлении. Для выполнения тех же операций с помощью пульта ДУ используйте кнопки F.FWD/F.REV. Возврат в режим нормального воспроизведения осуществляется нажатием клавиши PLAY/PAUSE.

6. Кнопка Display

Используйте данную кнопку для отображения на экране текущей информации о воспроизведении.

7. Масштабирование изображения (Zoom)

Нажмите клавишу ZOOM в режиме нормального воспроизведения для увеличения масштаба изображения. Путем последовательного нажатия данной клавиши вы можете изменять степень увеличения изображения.

8. Повторное воспроизведение (Repeat)

При воспроизведении DVD-диска нажмите данную клавишу один раз для повторного воспроизведения эпизода или два раза - для повторного воспроизведения заглавия. При воспроизведении VCD (с отключенной функцией PBC), CD или MP3-диска нажмите данную кнопку один раз для повторного воспроизведения текущего трека или два раза - для повторного воспроизведения всех треков диска.

9. Кнопка Setup

Используйте данную кнопку для входа в настроечное меню.

10. Кнопка Angle

Используйте данную кнопку для выбора одного из ракурсов съемки, с которого была записана интересующая вас сцена на DVD-диске.

11. Кнопка PBC

Данная кнопка используется при воспроизведении VCD-дисков в качестве переключателя функции управления воспроизведением.

12. Кнопка Menu

Данная кнопка используется при воспроизведении DVD-дисков в качестве переключателя функции управления воспроизведением.

ОПЕРАЦИИ С РАДИОПРИЕМНИКОМ

1. Переключатель радиоволновых диапазонов

Поочередно нажимая кнопку BAND, выберите требуемый радиоволновый диапазон. Переключение диапазонов осуществляется в следующем порядке: FM1 → FM2 → FM3 → AM1 → AM2 → FM1

2. Переключатель стерео/моно приема

В режиме радио вы можете с помощью кнопки ST/LOC выбрать режим стерео или моно приема. На прием стереофонической станции указывает наличие на ЖК дисплее индикатора «ST». При переключении аппарата в режим моно приема индикатор «ST» гаснет.

3. Режим ознакомительного прослушивания (AST)

Для прослушивания в течение 5 секунд каждой из радиостанций, сохраненных в памяти под ЦИФРОВЫМИ кнопками 1÷6, нажмите в режиме радио кнопку AST. При нахождении необходимой станции нажмите соответствующую цифровую кнопку или кнопку AST, после чего выбранная станция будет транслироваться постоянно. При продолжительном (свыше 3-х секунд) нажатии кнопки AST активизируется функция автоматического сохранения радиостанций в памяти. Тюнер автоматически выбирает принимаемые станции и сохраняет их под ЦИФРОВЫМИ кнопками.

4. Кнопки Up/Down

Поочередное нажатие кнопок UP/DOWN используется для выбора радиостанций в соответствующем направлении диапазона частот. Кнопки UP/DOWN на пульте ДУ выполняют те же функции.

5. Цифровые кнопки

С помощью цифровых кнопок вы можете сохранить в памяти системы ваши любимые радиостанции. Для этого выполните следующие действия.

Используя кнопки UP/DOWN, настройтесь на прием необходимой радиостанции. Нажмите и удерживайте в этом положении одну из цифровых кнопок, под номером которой вы хотите сохранить в памяти данную радиостанцию. Появление на ЖК дисплее индикатора «CH» означает, что выбранная радиостанция сохранена в памяти под номером соответствующей кнопки. В общей сложности вы можете сохранить в памяти до 18 станций FM диапазона (по 6 станций в поддиапазонах FM1, FM2 и FM3) и до 12 станций AM диапазона (по 6 станций в поддиапазонах AM1 и AM2). В последующем вы сможете вызвать любую из сохраненных станций из памяти системы, нажав соответствующую цифровую кнопку 1÷6.

Цифровые кнопки 1÷6 на пульте ДУ выполняют те же функции.

6. Кнопка LOC

Для активизации функции LOC нажмите и удерживайте в этом положении кнопку ST/LOC. Данная функция доступна в режиме радио и используется для настройки на прием местных радиостанций.

НАСТРОЙКА ФУНКЦИЙ

Описание настроечного меню (SETUP)

Для доступа к страницам настроечного меню нажмите кнопку «Setup». Выбор параметров настроечного меню осуществляется с помощью кнопок UP/DOWN (вверх/вниз) и LEFT/RIGHT (влево/вправо).

Для ввода выбранного параметра используйте кнопку «Enter».

По завершении настроек нажмите кнопку «Setup» для выхода из настроечного меню и сохранения в памяти выбранных параметров.

Примечание: Приведенный выше алгоритм эффективен только для режима DVD.

НАСТРОЙКА ЯЗЫКА



(НАСТРОЕЧНОЕ МЕНЮ ЯЗЫКА)

ЯЗЫК (LANGUAGE)

Меню языка (Menu language): Данный раздел используется для выбора меню языка и включает в себя следующие опции:

- | | | | |
|-----------|--------------|-----------|------------|
| ■ English | ■ Deutsch | ■ Greek | ■ Русский |
| ■ French | ■ Italian | ■ Swedish | ■ Chinnese |
| ■ Espanol | ■ Polska | ■ Czech | ■ Korean |
| ■ Magyar | ■ Portuguese | ■ Dutch | ■ Japanese |

Язык звуковой дорожки диска (Disc Audio): Данный раздел используется для выбора меню языка звуковой дорожки диска и включает в себя следующие опции:

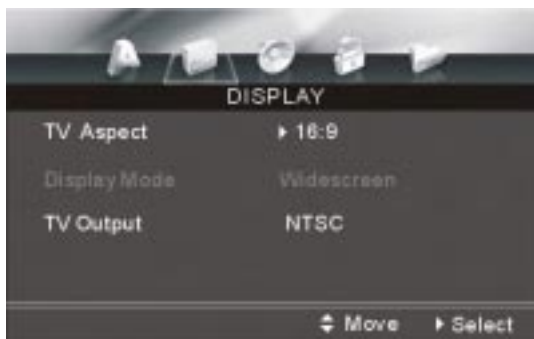
- | | | | |
|------------|--------------|-----------|-----------|
| ■ Original | ■ English | ■ Spanish | ■ German |
| ■ Italian | ■ Portuguese | ■ French | ■ Русский |
| ■ Chinese | ■ Other | | |

Язык субтитров (Disc Subtitle): Данный раздел используется для включения (опция «On») или выключения (опция «OFF») функции вывода субтитров на экран.

Меню диска (Disc Menu): Данный раздел используется для выбора языка меню диска и включает в себя следующие опции:

- | | | | |
|------------|--------------|-----------|-----------|
| ■ Original | ■ English | ■ Spanish | ■ German |
| ■ Italian | ■ Portuguese | ■ French | ■ Русский |
| ■ Chinese | ■ Other | | |

НАСТРОЙКА ДИСПЛЕЯ



(НАСТРОЕЧНОЕ МЕНЮ ДИСПЛЕЯ)

ДИСПЛЕЙ (DISPLAY)

Формат ТВ-изображения (TV Aspect): Формат выводимого на экран изображения зависит от типа принимаемой телепрограммы и установки режима изображения вашего телевизора.

- | | |
|--------|-------|
| ■ 16:9 | ■ 4:3 |
|--------|-------|

Режим отображения (Display Mode): Данный параметр используется для выбора режима отображения на дисплее:

- Широкоэкранный формат (Widescreen) для использования с широкоэкранными телевизорами (режим полного заполнения экрана).
- Формат «Letterbox» для использования в тех случаях, когда в верхней и нижней частях экрана отображаются черные полосы.

Формат телевизионного сигнала (TV Output): Используется для выбора системы телевизионного сигнала, поддерживаемой вашим телевизором и включает в себя следующие опции:

- | | | |
|--------|-------|--------|
| ■ Auto | ■ PAL | ■ NTSC |
|--------|-------|--------|

ЗВУКОВЫЕ НАСТРОЙКИ



(МЕНЮ ЗВУКОВЫХ НАСТРОЕК)

AUDIO

При воспроизведении диска проигрыватель автоматически выбирает звуковые настройки, введенные производителем по умолчанию.

Вы также можете выбрать собственные настройки, исходя из личных предпочтений.

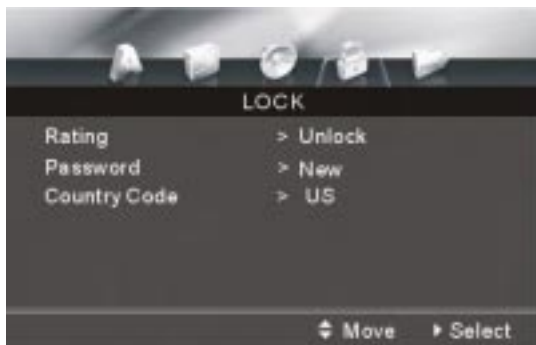
Dolby Digital: вы можете выбрать одну из опций - «Bitstream» или «PCM».

DTS: вы можете выбрать одну из опций - «Bitstream» или «PCM».

DRC: вы можете выбрать одну из опций - «On» (вкл.) или «Off» (выкл.).

Digital Output: вы можете выбрать одну из опций - «On» (вкл.) или «Off» (выкл.).

УСТАНОВКА ЗАЩИТЫ ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА (LOCK)



(НАСТРОЕЧНОЕ МЕНЮ РЕЖИМА LOCK)

Режим LOCK

При воспроизведении диска проигрыватель по умолчанию автоматически выбирает заводские настройки системы защиты от несанкционированного доступа.

Вы можете изменить эти настройки в соответствии с вашими предпочтениями.

Rating: вы можете выбрать максимальный рейтинг данного диска, введя соответствующий пароль (заводской пароль по умолчанию: 0000).

Password: вы можете изменить код доступа к системе проигрывателя.

Country Code: вы можете внести изменения в код страны (заводской код по умолчанию: US).

ПРОЧИЕ НАСТРОЙКИ (OTHERS)



(МЕНЮ ПРОЧИХ НАСТРОЕК)

ПРОЧИЕ НАСТРОЙКИ

Load Default: вы можете восстановить все заводские настройки по умолчанию, выбрав этот параметр.

Screen Saver: вы можете активизировать (опция «On») или отменить (опция «Off») функцию защиты экрана от выгорания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩИЕ

Требования к источнику питания

14,4 В пост. тока
(диапазон отклонений 11-16В)

Полное сопротивление нагрузки

4 Ом

Макс. выходная мощность

40 Вт х 4

Регуляторы тембра

± 7 дБ (НЧ 100 Гц, ВЧ 10 кГц)

Размеры

прибл. 188 х 183 х 58 мм (Г х Ш х В)

Монтажные размеры

прибл. 295 х 235 х 95 мм (Г х Ш х В)

Вес

прибл. 1,45 кг

СЕКЦИЯ FM-ТЮНЕРА

Диапазон настройки

87,5 – 108 МГц

Средняя частота

10,7 МГц

Полезная чувствительность

≤ 15 дБмкВ

Разделение стереоканалов

≥ 30 дБ (1 кГц)

Частотная характеристика

100-10000 Гц

СЕКЦИЯ AM-ТЮНЕРА

Диапазон настройки

СВ: 522 – 1620 кГц

Средняя частота

450 кГц

Полезная чувствительность

≤ 37 дБмкВ

СЕКЦИЯ DVD-ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

Отношение сигнал/шум

≥ 85 (1 кГц)

Искажения

≤ 0,5%

ПРИМЕЧАНИЕ:

В соответствии с проводимой политикой постоянного повышения качества продукции технические характеристики и дизайн изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.

Срок службы данного аппарата - 5 лет.

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- 1) Не используйте и не храните аппарат в пыльных местах, а также в местах с высокой температурой и влажностью.
- 2) Обязательно заземляйте все используемое оборудование во избежание повреждения аппарата электростатическими разрядами.
- 3) Во избежание возникновения неисправностей, вызванных электростатическими разрядами, пользователь данного аппарата должен соблюдать все необходимые меры предосторожности.
- 4) Не трогайте собранный блок РСВ руками, избегайте появления на блоке РСВ отпечатков пальцев и пятен и осуществляйте эксплуатацию аппарата в чистом месте.
- 5) Не трясите аппарат во время эксплуатации и обслуживания.
- 6) Не осуществляйте эксплуатацию аппарата сразу после его перемещения из холодных условий в теплые. Резкая перемена температуры в большую сторону может привести к конденсации влаги на линзах считывающего устройства, что в течение определенного времени будет служить препятствием к нормальной работе аппарата. В этом случае эксплуатацию аппарата следует начинать не менее, чем через два часа, которые необходимы для восстановления нормального состояния аппарата.
- 7) Во избежание возникновения неисправностей в результате электростатических разрядов и для предотвращения загрязнения не разбирайте аппарат.

ЗАМЕНА ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ

При замене предохранителя убедитесь в том, что его амперная нагрузка соответствует спецификациям аппарата. В случае перегорания предохранителя проверьте исправность подключения питания и замените сгоревший предохранитель на новый. Если возникнет та же проблема, то, возможно, имеются неисправности внутри аппарата. В этой ситуации обратитесь в ближайший дилерский сервисный центр.



Внимание!

Никогда не используйте предохранители с номинальной амперной нагрузкой, превышающей нагрузку, указанную в спецификациях данного аппарата, так как это может привести к его повреждению.

В СЛУЧАЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Неисправность	Причина/Меры по устранению
Нет звука.	Отключите функцию MUTE. Отрегулируйте уровень громкости.
Данные не заносятся в память.	Отсоедините кабель питания или аккумулятор. Нажмите кнопку RESET.
Не осуществляется воспроизведение.	Диск загрязнен или поврежден.
Диск автоматически выбрасывается из аппарата.	Температура находится за допустимыми эксплуатационными температурными пределами.
Диск не выгружается из аппарата.	Вы нажимаете диск во время нажатия клавиши EJECT. Нажмите кнопку RESET.
Не работает функциональная кнопка.	Нажмите кнопку RESET.
Прерывистое звучание.	Диск загрязнен или поврежден.
Нет изображения.	Включите телевизор. Выберите на телевизоре видеовход, настроенный на прием сигнала изображения данного аппарата.
Помехи в изображении.	Диск загрязнен или поврежден. Неверно установлена цветовая система. Выберите систему PAL или NTSC в соответствии с характеристиками подключенного телевизора.
Плохое качество радиоприема.	Недостаточная длина антенны. Убедитесь, что антенна выдвинута до конца и не повреждена. В случае повреждения замените антенну. Плохое заземление антенны. Проверьте систему заземления антенны в месте ее установки.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если после выполнения указанных мер по устранению неисправность возникает вновь, обратитесь в ваш ближайший дилерский сервисный центр. Никогда не пытайтесь разбирать аппарат самостоятельно.