

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ СИСТЕМА РАЗМЕРОМ 2 DIN С
СЕНСОРНЫМ 7" ЖК МОНИТОРОМ

MDD-7300S



- Встраиваемая мультимедийная система размером 2 DIN
- Моторизованный широкоформатный сенсорный ЖК монитор размером 7"
- Совместимость с форматами: DVD/VCD/CD/CD-R/RW/DVD±R/RW/MP3/MPEG4
- Воспроизведение WMA/JPEG файлов
- Встроенный ТВ-тюнер: SECAM/PAL/NTSC
- FM/AM/УКВ радиотюнер
- Разъем для подключения USB (mini) на передней панели
- Разъем для карт памяти SD
- Полнофункциональный пульт ДУ
- четырехканальный линейный выход RCA
- 2 видеовыхода
- AV вход для внешнего источника сигнала
- Видеовход для камеры заднего вида
- Выход на сабвуфер
- Максимальная выходная мощность 4 x 50 Вт



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

Меры предосторожности	3
Обращение с дисками	5
Установка	11
Подсоединения	12
Управление	14
Использование пульта ДУ	16
Основные операции	18
Меню настройки системы	20
Управление радиоприемником	20
Управление TV тюнером	23
Использование диска /USB/ карты памяти	24
Основные неполадки и способы их устранения	35
Технические характеристики	36

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим Вас за покупку автомобильной мультимедийной системы с выдвижным цифровым 7" TFT ЖК сенсорным монитором MDD-7300S.

Перед подключением, эксплуатацией и/или настройкой данного аппарата для обеспечения безопасности тщательно изучите настоящее руководство пользователя. Сохраняйте руководство пользователя для использования в будущем.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Перед началом подключения убедитесь, что напряжение в вашем автомобиле соответствует 14,4В постоянного тока с минусом на корпусе.
- Отключите «-» клемму аккумулятора перед началом установки для снижения вероятности повреждения аппарата и предотвращения короткого замыкания при подключении.
- Убедитесь, что подсоединения цветных проводов произведены в соответствии со схемой. Неправильное подсоединение может вывести из строя ресивер (привести к сбоям в работе) или повредить электрическую систему автомобиля.
- Убедитесь, что минусовой провод, подсоединяемый к колонкам, подключен к отрицательным клеммам колонок. Никогда не подсоединяйте «-» провод колонок к корпусу автомобиля. Для обеспечения достаточной вентиляции прибора и снижения риска возгорания не перекрывайте вентиляционные отверстия корпуса и область радиатора.
- Не допускается подключение провода питания магнитолы напрямую к аккумуляторной батарее минуя ключ зажигания, поскольку это приведет к ускоренному разряду аккумулятора во время стоянки автомобиля.
- После завершения подсоединения и перед первым включением устройства (включая замену аккумулятора) при помощи предмета с заостренным концом (например, шариковая ручка) нажмите кнопку RESET расположенную на корпус

се магнитолы для инициализации системы.

- Устройство предназначено для работы в цепях с соединением отрицательного вывода аккумуляторной батареи с металлическим кузовом автомобиля (масса).
- Если проигрыватель включен, не допускайте замыкания между собой или на кузов автомобиля проводов динамиков. Это может стать причиной перегрузки усилителя мощности и выхода его из строя.
- Выключайте устройство, когда оно не используется. (Отключайте ресивер от источника питания, если он не используется длительное время). Перед перемещением устройства извлеките диск из окна для загрузки диска.

Не устанавливайте ресивер в следующих местах:

- Где он может препятствовать управлению рулевым колесом или рычагом переключения передачи, иначе это может стать причиной дорожно-транспортного происшествия;
- Где он может препятствовать функционированию устройств защиты, например, подушки безопасности, иначе это может стать причиной несчастного случая со смертельным исходом;
- Где он загромождаёт видимость водителю.
- Во время вождения не пытайтесь управлять ресивером. Иначе это может стать причиной дорожно-транспортного происшествия. Если вам необходимо управлять устройством во время вождения, то не отрывайте взгляд от дороги или это может стать причиной дорожно-транспортного происшествия.
- Водителю запрещен просмотр изображения во время вождения. Просмотр видеопрограмм водителем должен производиться только после полной остановки автомобиля в безопасном месте (на парковке).

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Если водитель отвлекает свое внимание на монитор устройства во время вождения, то это может привести к потере контроля над дорожной ситуацией и в конечном итоге стать причиной аварии.
- Если стояночный тормоз не активирован, то на дисплее начнет мигать надпись PARKING BRAKE, и просмотр изображений недоступен. Данное предупреждение появится только, если провод стояночного тормоза соединен со встроенной системой стояночного тормоза автомобиля (см. раздел Подсоединения).
- При прослушивании аудиопрограмм в движении устанавливайте такой уровень громкости, который не будет мешать водителю слышать все, что происходит вокруг автомобиля.
- Не выполняйте никаких действий по управлению устройством при движении автомобиля, если это отвлекает водителя от управления.
- С целью снижения риска возгорания устройства или поражения электрическим током запрещается оставлять проигрыватель под дождем или в помещении с высокой степенью влажности.
- Не подвергайте прибор воздействию резкой смены температуры. Это может стать причиной возникновения конденсата внутри устройства и привести к повреждению прибора. При образовании конденсата, перед использованием прибора подождите 1 час, чтобы влага испарилась. Конденсат на элементах не допускается. Не допускайте эксплуатации аппарата в запыленных местах.
- Не включайте устройство, если температура внутри автомобиля выше или ниже нормы. Перед включением дождитесь, пока температура в салоне не станет нормальной. Диапазон рабочих температур: от 0° до +40° С. Конденсат на элементах не допускается.
- Во избежание повреждений не подвергайте ресивер воздействию прямых сол-

нечных лучей, теплового излучения или потоков горячего воздуха.

- С целью снижения риска возгорания устройства или поражения электрическим током используйте только рекомендованные комплектующие.
- Во избежание несчастного случая не пытайтесь разобрать устройство. Не переделывайте и не ремонтируйте прибор самостоятельно. Это может вызвать серьезные поломки и снимает гарантию на бесплатный ремонт аппарата. Ремонт должен производиться только в специализированных авторизованных сервисных центрах.

ЖК-экран

Нажимайте аккуратно на сенсорный ЖК-экран, так чтобы не исказить изображение или, чтобы не нарушить нормальную работу устройства. Изображение может стать нечетким, или ЖК-экран может быть поврежден.

Очистка передней панели и ЖК-экрана

- Очищайте ЖК-экран слегка увлажненной мягкой тканью.
- Не используйте такие средства, как бензин, растворитель, специальные средства или антистатические распылители.
- Не используйте спирт для очистки экрана.

Если автомобиль был припаркован в холодном или жарком месте, то изображение на дисплее может быть не четким. Это не свидетельствует о неисправности проигрывателя. После того, как температура в салоне автомобиля вернется к нормальной, изображение станет четким.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ИНФОРМАЦИЯ О ДИСКАХ

Обращение с дисками

Для обеспечения оптимального звука и изображения следуйте рекомендациям:

- Загрязненные, пыльные, поцарапанные и деформированные диски могут вызвать сбои при воспроизведении.
- Не приклеивайте наклейки на поверхность диска, или не оставляйте царапины на рабочей поверхности.
- Не деформируйте диски.
- Храните диски в специальных коробках.
- Не храните диски в местах попадания прямых солнечных лучей; в загрязненных, запыленных местах, в местах с высокой влажностью; рядом с отопителем автомобиля; на сиденьях и приборной панели автомобиля.

Очистка диска

Протирайте диск сухой мягкой тканью от центра к краям. При сильном загрязнении протрите поверхность диска мягкой тканью, пропитанной изопропиловым спиртом. Не используйте для очистки дисков такие растворители, как бензин, ацетон или обычные чистящие средства. Антистатические распылители могут повредить проигрыватель.

Примечание:

Со временем на поверхности диска могут появиться небольшие царапины, которые появляются в результате использования диска. Такие царапины не свидетельствуют о неисправности проигрывателя.

Устанавливайте диск в устройство этикеткой вверх.



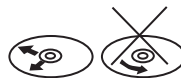
Не касайтесь рабочей поверхности диска.



Не сгибайте диск.



Протирайте диск мягкой тканью от центра к краям (как показано на рисунке).



Обращение с новыми дисками

На внутреннем и внешнем краях нового диска могут остаться технологические неровности, которые могут препятствовать правильной установке диска и привести к невозможности его проигрывания. Используя шариковую ручку или карандаш, удалите эти неровности, как показано на рисунке ниже. Прижмите шариковую ручку или карандаш по очереди к наружной и внутренней кромке диска и, не ослабляя нажима, проведите по всей окружности.



1. Неровности на внешней кромке
2. Шариковая ручка или карандаш
3. Неровности на внутренней кромке

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Региональная защита

DVD ресивер оснащен системой региональной защиты. DVD диск не будет воспроизводиться, если номер региона данного аппарата не совпадает с номером региона DVD диска.

Данный ресивер воспроизводит следующие диски:

Тип диска	Этикетка	Записанный материал	Размер диска
DVD		Звуковые дорожки и видео отрывки DVD	12 см
VCD		Звуковые дорожки и видео отрывки VCD	12 см
CD		Звуковые дорожки CD	12 см
MP3		Звуковые дорожки MP3	12 см
MPEG-4		Звуковые дорожки и видео отрывки MPEG-4	12 см

Предупреждение

Не гарантируется воспроизведение аудио/видео записей, не обладающих правовой защитой и/или изготовленных не промышленными способами.

Некоторые записи (диски) могут не воспроизводиться на данном устройстве. Это может быть связано с некорректным протоколом записи, способом записи, параметрами и установками программ сжатия информации, качеством носителя. Например: диск имеет структуру, отличную от CDFS, или сессия записи не была

закрыта, или в соответствии с параметрами и установками программ сжатия информации данный диск предназначен для воспроизведения только на устройствах другого типа, или диск, на который произведена запись, имеет оптические характеристики, отличные от стандартных.

Необходимо учитывать, что диски RW используют для записи и хранения цифровой информации иные физические принципы, чем другие типы компакт-дисков. При длительном использовании дисков RW существенно возрастает нагрузка на устройство считывания данных, что может привести к снижению его ресурса.

При длительном хранении и/или эксплуатации диска CD/DVD±RW/R информация на нем может быть частично утрачена. Качественное воспроизведение информации с такого диска может быть затруднено или невозможно.

Не рекомендуется воспроизводить диски, записанные на высокой скорости.

Диски R/RW должны соответствовать стандарту ISO9660 уровень 1, 2.

Совместимость с дисками

- Данное устройство может воспроизводить следующие разновидности цифровых дисков: CD±R/±RW/DVD±R/±RW, видео DVD-диск.
- Данное устройство совместимо со следующими форматами: DVD/SVCD/VCD/MP3/WMA/Picture-CD/JPEG/MPEG4.
- Поддерживаются следующие типы файлов:
Аудио файлы: MP3 (*.mp3)
WMA (*.wma)
Видео файлы: MP4 (*.avi)

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Примечание:

В связи с большим количеством разнообразных видеокодеков и настроек программ, используемых для сжатия видеопотока, возможна нестабильная работа устройства с файлами mp4/avi/divx.

Файлы с изображениями: JPEG (*.jpg)

- ISO 9660 или ISO 9660 level 1, level 2 + формат Romeo, Joliet – максимум 30 знаков.
- Максимальное число вложений – 5 уровней.
- Максимальное число альбомов – 99.
- Максимальная длина каждого трека – 99 минут 59 секунд.
- Поддерживаемая частота дискретизации для MP3 диска: от 8 кГц до 48 кГц (предпочтительно 44,1 кГц).
- Поддерживаемые скорости цифрового потока MP3 диска: 32 – 320 Кб/сек (предпочтительно 128 Кб/сек).
- НЕ ПОДДЕРЖИВАЮТСЯ следующие форматы: *.ACC, *.DLF, *.M3U, *.PLS, MP3 PRO, файлы с DRM, OGG,WAV,AC3,MIDI.
- Диски с незавершенной сессией записи НЕ ПОДДЕРЖИВАЮТСЯ.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

USB/ SD/ MMC

Воспроизведение MP3 файлов с USB накопителей (флэш-память)

1. Поддержка карт памяти SD/MMC. Поддерживаются карты максимальным объемом: SD/MMC – 2Гб.

Примечание:

- a) В связи с постоянным совершенствованием производителями конструкции и протоколов обмена карт памяти серии SD с другими устройствами, не гарантируется полная совместимость проигрывателя со всеми картами SD.
 - b) Объем поддерживаемой карточки зависит от фирмы-изготовителя.
 - c) Не гарантируется поддержка карты памяти 2 в 1 (SD/MMC).
2. Поддержка USB флеш-карты. Максимальный объем USB флеш-карты – 2 Гб.

Примечание:

Не все USB устройства могут быть совместимы с данным аппаратом, так как в настоящее время существует большое количество стандартов работы USB-устройств (USB-контроллеров) разных производителей, значительно отличающихся друг от друга. Рекомендуется подбирать USB-устройства в соответствии с техническими характеристиками этого проигрывателя.

Не гарантируется корректная и полная поддержка формата USB 2.0. (USB 2.0 может воспроизводиться со скоростью USB 1.1).

3. Поддержка FAT 12/FAT 16/FAT 32:
FAT 12/16 (поддержка 200 папок, 500 файлов),
FAT 32 (поддержка 200 папок, 500 файлов).
4. Имя файла: 32 байта/ Имя папки: 32 байта.
5. Тэг (id3tag в формате 1.0)

Имя/ Исполнитель/ Альбом: 32 символа.

Примечание:

Не гарантируется корректное и полное отображение id3tag в формате 2.0.

6. Многофункциональный карт-ридер не поддерживается.
7. Поддержка внешних жестких дисков (USB HDD) не гарантируется. Поддерживаемые файловые системы FAT, FAT 12/16/32.

Примечание:

При воспроизведении файлов с USB/SD накопителей рекомендуемый пиковый битрейт файла не более 150 кбайт/сек. Максимальный размер поддерживаемого видеофайла не более 1, 5 Гб.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УПРАВЛЕНИЕ MP3 ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕМ

Примечание:

- MP3 это сокращенная форма от MPEG Audio Layer 3 и относится к стандарту технологии сжатия звука.
- Возможно воспроизведение MP3 файлов на дисках CD-ROM, CD-R или CD-RW, DVD±R/RW.
- Данное устройство совместимо с MP3 файлами, которые записаны в совместимом формате с ISO 9660. Однако данное устройство не поддерживает MP3 данные, записанные методом пакетной записи (Packet Write).
- Данное устройство не совместимо с MP3 файлами, которые имеют расширение файла, отличающееся от «.mp3».
- Если устройство проигрывает не MP3 файл, который имеет расширение «.mp3», то возможно возникновение шумов.
- Максимальное количество уровней директории: 5, включая корневую директорию.
- Данное устройство может не воспроизводить дорожки в последовательном порядке.
- Не рекомендуется использовать носители информации (CD/USB/SD), на которых одновременно находятся файлы с разным расширением (файлы разного типа – аудио, видео, исполняемые файлы).
- При воспроизведении диска со скоростью 8 Кбит/сек или «VBR» (Переменная скорость передачи битов), прошедшее время воспроизведения, отображаемое на дисплее, неверно, а также возможна некорректная работа функции ознакомительного воспроизведения.
- Воспроизведение ID3 тэгов с форматом WMA (формат сжатия музыкальных данных, созданный Microsoft Corporation) не гарантируется, так как это зависит от версий ID3 тэгов.

Примечание по созданию собственных CD-R или CD-RW дисков, содержащих MP3 файлы:

- Для получения высокого качества звука рекомендуется преобразовать MP3 файлы с частотой 44,1 кГц и фиксированным битрейтом 128 Кбит/сек.
- Для ISO 9660 – максимально допустимая емкость вложенных папок: 5, включая корневую директорию (папку).
- При использовании CD-R/RW диска воспроизведение возможно только для дисков, которые были завершены (финализированы).
- Убедитесь, что при записи MP3 информации CD-R или CD-RW диск был отформатирован как диск данных, а НЕ как аудио диск.
- Не записывайте файлы или папки другого формата вместе с MP3 файлами на диск, в противном случае потребуется длительное время для начала воспроизведения MP3 файлов или возможен отказ воспроизведения.
- На некоторых CD-R или CD-RW дисках данные могут быть записаны не надлежащим образом, это зависит от качества производства дисков. В этом случае данные могут быть воспроизведены не правильно. Рекомендуется использовать CD-R или CD-RW диски высокого качества.
- Наименование альбома или композиции может содержать до 16 символов. Необходимо поддержка функции ID3TAG версия 1.x.
- Помните, что изделие может не воспроизводить треки в том порядке, в котором они записаны на диске.

Неподдерживаемые диски:

Следующие диски нельзя воспроизводить на данном устройстве:

- диски диаметром 8 см;

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- диски диаметром 12 см, на которых для хранения данных используется только внутренняя часть диаметром 8 см. (остальная часть диска прозрачная);
- диски CD-ROM, содержащие файлы, форматы которых отличны от форматов MP3/WMA/JPEG/DivX/XviD;
- диски CD-G;
- диски DVD-ROM, содержащие файлы, форматы которых отличны от форматов MP3/WMA/JPEG/DivX;
- диски DVD-RAM;
- Dual Disc (диски с двойной записью);
- CD-I (CD-I Ready);
- SACD;
- диски Photo CD;
- диски CDV;
- диски гибридные SACD (кроме CD-DA);
- диски DivX;
- диски CD-Extra (возможно воспроизводить только звукозаписи);
- диски, созданные в формате Packet Write;
- диски SVCD;
- диски VSD;
- DVD-Audio.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УСТАНОВКА

Перед началом установки

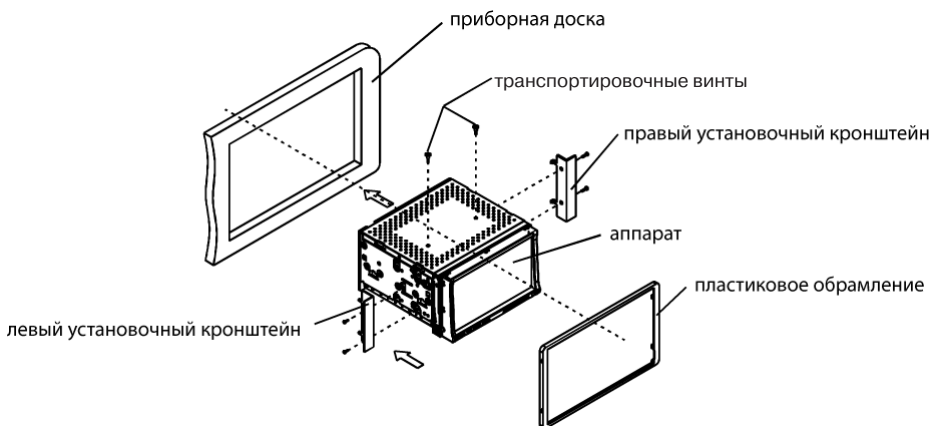
Отсоедините « - » провод аккумулятора. Проконсультируйтесь с квалифицированным специалистом, как это правильно сделать.

Не устанавливайте проигрыватель там, где он может подвергнуться высоким температурам, например, от прямых солнечных лучей, или где присутствует пыль, грязь или большие вибрации.

При подключении провода системы зажигания, аккумуляторного провода или провода заземления, обязательно используйте специальные автомобильные кабели или кабели с сечением 0,75 мм (18 g) для предотвращения падения напряжения.

Процедура установки:

1. Снимите два транспортировочных винта перед установкой.
2. Подсоедините все провода и кабели к соответствующим разъемам.
3. Подсоедините провод антенны.
4. Если левый и правый установочный кронштейны, поставляемые в комплекте, подходят к вашему автомобилю, закрепите их на корпусе и затем установите прибор в автомобиле с помощью винтов, как показано на рисунке. При необходимости, используйте установочные винты, поставляемые в комплекте к вашему автомобилю.



Инструкции по установке

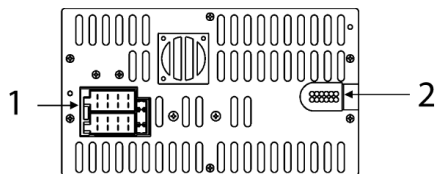
1. Аппарат устанавливается таким образом, чтобы затруднить кражу. Корпус аппарата имеет металлическую раму. Соедините аппарат с электропитанием, колонками и антенной, в соответствии с инструкцией. Затем установите металлическую раму в машине как показано на рисунке.
2. Чтобы увеличить помехоустойчивость, за-

крепите металлическую скобу на металлическую часть автомобиля, соединенную с корпусом.

3. Выберите нужные фиксаторы для закрепления установочной рамки.
4. Чтобы извлечь корпус из установочной рамки, вставьте левый и правый ключи в правильное положение по бокам корпуса.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

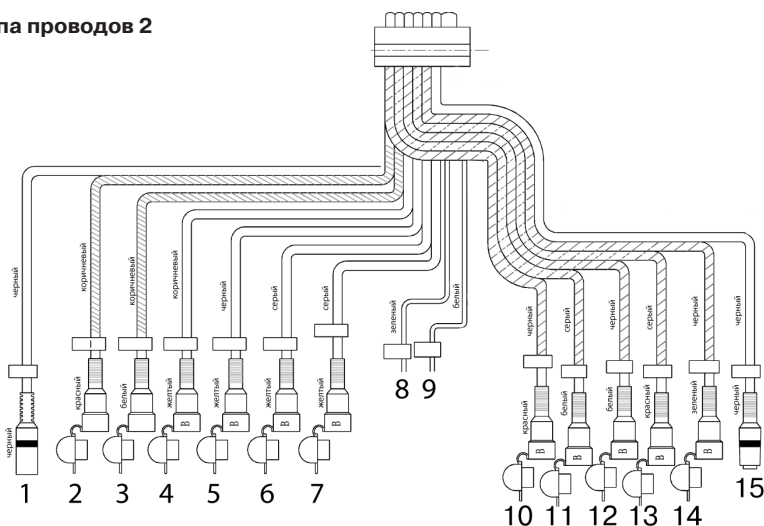
ПОДСОЕДИНЕНИЯ



1. Группа проводов 1

2. Группа проводов 2

Группа проводов 2



1. разъем для подключения радиоантенны (черный/черный)

2. вход для внешнего источника сигнала (правый канал) (красный/коричневый)

3. вход для внешнего источника сигнала (левый канал) (белый/коричневый))

4. вход для источника видеосигнала (желтый/коричневый)

5. разъем для подключения камеры заднего вида (желтый/черный)

6. видеовыход 1 (желтый/серый)

7. видеовыход 2 (желтый/серый)

8. ручной тормоз (зеленый)

9. провод управления камерой заднего вида (белый)

10. передний правый динамик (красный/черный)

11. задний левый динамик (белый/серый)

12. передний левый динамик (белый/черный)

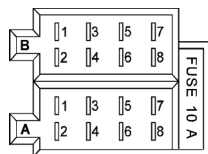
13. задний правый динамик (красный/серый)

14. сабвуферный выход (зеленый/зеле-

ный)

15. разъем для подключения ТВ-антенны (черный/черный)

Группа проводов 1



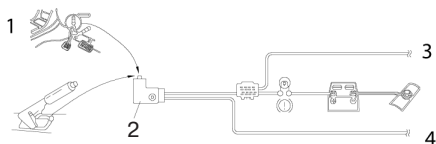
разъем A

- 1.
- 2.
- 3.
4. питание (12 В)
5. провод питания антенны
- 6.
7. зажигание (12В)
8. заземление

разъем B

1. задний правый динамик (+)
2. задний правый динамик (-)
3. передний правый динамик(+)
4. передний правый динамик(-)
5. передний левый динамик(+)
6. передний левый динамик(-)
7. задний левый динамик(+)
8. задний левый динамик(-)

Описание подсоединения провода стояночного тормоза



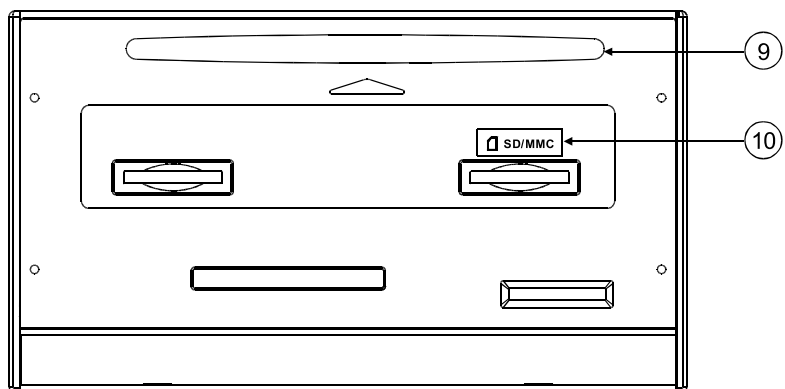
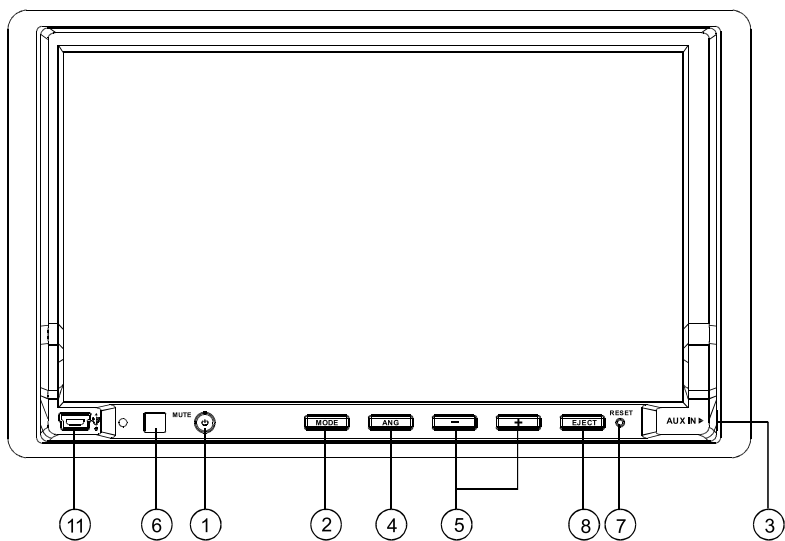
1. Стояночный тормоз
2. Переключатель стояночного тормоза (внутри машины)
3. Провод стояночного тормоза (розовый)
4. К металлической части или корпусу автомобиля.

Примечание:

После подсоединения стояночного тормоза, видео на дополнительном мониторе передней панели будет воспроизводиться только после остановки и включения стояночного тормоза

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УПРАВЛЕНИЕ



Кнопки управления на передней панели

1. [⏻]

В режиме выключенного питания кратко нажмите кнопку [⏻]/MU, чтобы включить аппарат.

В режиме включенного питания, кратко нажмите кнопку [⏻]/MU для мгновенного выключения звука. При повторном нажатии кнопки [⏻]/MU в режиме включенного питания звук включится.

Длительное нажатие кнопки (3 сек.) выключает аппарат.

2. MODE Кнопка выбора режима работы. Длительное нажатие данной кнопки переводит аппарат в ночной режим работы. Экран аппарата в этом режиме отключен. Воспроизведение дисков, радиопрограмм происходит в фоновом режиме.

3. Разъем AUX IN.

4. ANG Кнопка установки угла наклона дисплея

5. +/- Кнопки регулировки уровня звука.

6. ИК приемник сигналов с пульта ДУ.

7. RESET Кнопка инициализации системы (сброс).

8. EJECT Кнопка извлечения диска.

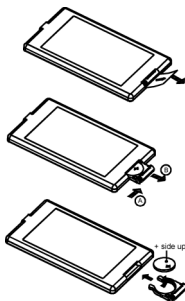
9. Окно для загрузки диска.

10. Разъем для подключения карты памяти SD/MMC.

11. USB разъем (mini).

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

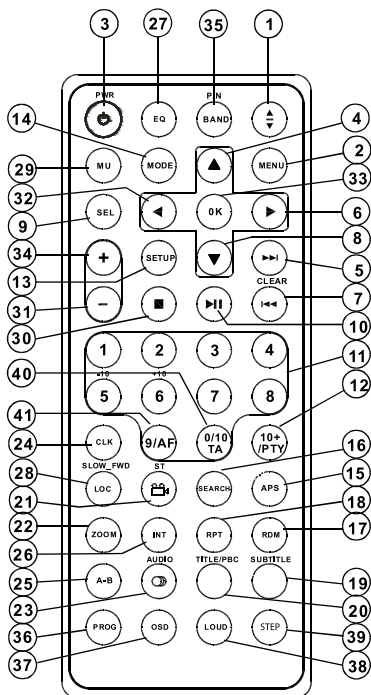
Замена батареек в пульте ДУ.



1. Перед использованием пульта ДУ в первый раз, выньте батарейку из пульта ДУ по направлению, указанному стрелкой.
2. Извлеките батарейку из пульта ДУ в направлении указанном стрелкой.
3. Замените старые батареи на новые батареи, «+» полярностью вверх. Поместите батарейку в исходное положение в пульте ДУ.

Примечание:

1. Неправильное использование батареек может привести к избыточному нагреву или взрыву, т.е. привести к травме или возгоранию.
2. Разряженные батарейки могут протечь, что существенно повредит пульт ДУ. (Срок службы батареек составляет 6 месяцев при комнатной температуре).
3. Не разряжайте батарейку
4. Не бросайте батарейку в огонь.
5. Во избежание несчастных случаев, храните батарейки вне доступа детей.



Пульт ДУ

1. [↕] Кнопка установки угла наклона дисплея
2. MENU кнопка меню
3. [⏻]/PWR Кнопка включения/выключения аппарата
4. [▲] Кнопка направления
5. [▶▶] Кнопка ручной настройки на радиостанции/перехода к последующей дорожке.
6. [▶] Кнопка направления
7. [◀◀] /CLEAR Кнопка ручной настройки на радиостанции/перехода к предыдущей дорожке/кнопка отмены
8. [▼] Кнопка направления
9. SEL Кнопка входа в меню настройки звука.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

10. [▶||] Кнопка начала воспроизведения/временной остановки воспроизведения.
11. Кнопки с цифрами
12. 10+/PTY Кнопка перехода на 10 звуковых дорожек вперед/ кнопка включения/выключения списка PTY (типа программы).
13. SETUP Кнопка входа в меню настроек
14. MODE Кнопка выбора режимов работы. Длительное нажатие данной кнопки переводит аппарат в ночной режим работы. Экран аппарата в этом режиме отключен. Воспроизведение дисков, радиопрограмм происходит в фоновом режиме.
15. APS Кнопка сканирования сохраненных радиостанций/автоматической настройки на станции с сильным сигналом/ кнопка отказа от звонка/кнопка окончания разговора.
16. SEARCH Кнопка поиска раздела/главы/трека / воспроизведения с выбранного места на диске.
17. RDM Кнопка воспроизведения в произвольном порядке.
18. RPT Кнопка переключения режимов повторного воспроизведения
19. SUBTITLE Кнопка выбора языка субтитров/кнопка повторного набора последнего набранного номера
20. TITLE/PBC Кнопка вывода на дисплей меню названий DVD диска/вывода на дисплей меню VCD диска/установки соединения между телефоном и магнитолой.
21. ST/[🔊] Кнопка выбора угла просмотра при воспроизведении DVD диска/ выбора моно/стерео режима
22. ZOOM Кнопка увеличения/уменьшения масштаба изображения
23. AUDIO/[🔊] Кнопка выбора языка звукового сопровождения на DVD диске.
24. CLK Кнопка отображения/установки текущего времени
25. A-B Кнопка повторного воспроизведения фрагмента A-B
26. INT Кнопка обзорного воспроизведения (воспроизведение первых 10 секунд каждого трека)
27. EQ Кнопка выбора необходимых настроек эквалайзера
28. LOC/SLOW_FWD Кнопка настройки на станции с сильным сигналом или на все станции текущего диапазона / кнопка замедленного воспроизведения
29. MU Кнопка для временного выключения звука. Нажмите эту кнопку еще раз или нажмите кнопки +/- для включения звука.
30. [■] Кнопка остановки воспроизведения диска
- 31,34. Кнопки +/- Кнопки регулировки уровня громкости. Совместно с кнопкой SEL используйте кнопки для настройки звуковых параметров.
32. [◀] Кнопка направления
33. OK Кнопка подтверждения.
35. BAND/P/N Кнопка выбора частотных диапазонов / выбора системы цветности
36. PROG Кнопка воспроизведения дорожек/глав в заданном порядке
37. OSD Кнопка вывода информации на дисплей
38. LOUD Кнопка включения/выключения тонкомпенсации
39. STEP Кнопка включения режима шагового воспроизведения
40. TA Кнопка включения/выключения режима приема информации о дорожном движении.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

41. AF Кнопка включения/выключения режима приема альтернативных частот.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Инициализация системы

При первом включении ресивера или после замены автомобильного аккумулятора обязательно нажмите кнопку RESET.

Нажмите кнопку RESET, расположенную в левом нижнем углу передней панели ресивера, чтобы инициализировать систему. Кнопка активируется при помощи шариковой ручки или любого другого предмета с заостренным концом.

Включение/выключение питания

Для включения ресивера нажмите кнопку [Φ]/MU на передней панели или [Φ] на пульте ДУ. Для выключения аппарата повторно нажмите и удерживайте кнопку [Φ]/MU на панели в течение нескольких секунд или коротко нажмите кнопку [Φ] на пульте ДУ.

Примечание:

После выключения системы уровень громкости и все радио настройки будут сохранены в памяти устройства.

Регулировка громкости

Нажимайте на кнопки +/- на передней панели или на пульте ДУ, чтобы увеличить/уменьшить уровень громкости.

Выключение звука

Нажмите кнопку [Φ]/MU на передней панели или MU на пульте ДУ, чтобы выключить звук. Нажмите кнопку MU, EJECT, VOL, SEL, PWR, MODE или +/-, чтобы включить звук.

Управление звуком

Нажмите кнопку SEL, чтобы выбрать режим:
=> VOL => BAS => TRE => BAL => FAD =>.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

VOL – регулировка уровня громкости

BAS – регулировка тембра низких частот

TRE – регулировка тембра высоких частот

BAL – регулировка баланса между правыми и левыми громкоговорителями

FAD – регулировка баланса между передними и задними громкоговорителями

DBAS – дополнительная настройка звучания низких частот

MBP – настройка на слушателя

При помощи кнопок +/- на пульте ДУ или на передней панели, или кнопок на сенсорном экране выполните настройку каждого режима.

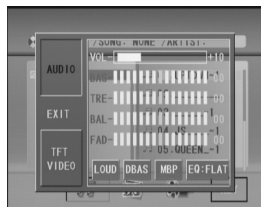
Примечание:

- При выключении устройства все настройки будут сохранены.
- При отключении провода питания +В все настройки вернуться к заводским.

Меню настроек звука в режиме радио:



Меню настроек звука в режиме воспроизведения музыкальных файлов и видео:



Управление изображением

Нажмите кнопку SEL для выбора следующих настроек:

COL – регулировка цветности

BRI – регулировка яркости

CON – настройка контрастности

HUE – настройка тона

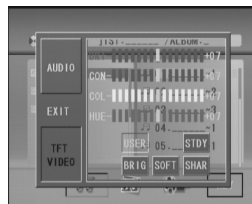
STD – возвращение к заводским настройкам изображения

USER, BRIG, SOFT, SHAR – варианты предустановленных настроек изображения

Меню настроек изображения в режиме радио:



Меню настроек изображения в режиме воспроизведения музыкальных файлов и видео:



Выбор режима работы ресивера

Нажмите кнопку MODE на передней панели или кнопку MODE на пульте ДУ для выбора режима работы аппарата: => RADIO => DISC (если диск установлен) => USB (если устройство присоединено) => CARD (если карточка установлена) => AUX =>, TV.

Для выхода в меню выбора режимов работы нажмите кнопку ← в меню управления настройками радиоприемника или телеприемника, или остановите воспроизведение музыкальных файлов или видео нажатием кнопки ■ и затем нажмите кнопку →.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Индикация часов

Нажмите кнопку CLK на пульте ДУ для кратковременной индикации текущего времени на ЖК дисплее передней панели устройства.

Включение тонкомпенсации

Нажмите кнопку LOUD на пульте ДУ для включения/выключения тонкомпенсации. Вы можете использовать функцию тонкомпенсации для улучшения качества звучания низких частот.

Переключение характеристик тембра

Повторно нажмите кнопку EQ на пульте ДУ для выбора режима эквалайзера: => POP => ROCK => CLAS => FLAT =>.

Изменение угла наклона передней панели

Последователь нажимайте кнопку [↕] на пульте ДУ или ANG на передней панели, чтобы выбрать оптимальный угол наклона передней панели для просмотра: => ANG0 => ANG1 => ANG2 => ANG3 => ANG4 => ANG5.

Меню основных настроек

Для выхода в меню основных настроек нажмите кнопку [X] в меню выбора режимов работы.



В меню настроек можно произвести настройку часов, режима радиоинформации (RDS), языка меню, шага поиска радиостанций (в зависимости от региона), чувствительность поиска радиостанций. (Пароль для изменения этой функции - 191713).

Калибровка сенсорного экрана

Во время проигрывания музыкальных файлов или видео нажмите последовательно STOP (■) два раза, ZOOM, ^, v, после чего произведите калибровку нажатием курсора на сенсорном экране.

Примечание:

Функция RDS (Система передачи данных радиовещательными станциями) доступна не во всех регионах. Если система RDS не доступна в вашем регионе, то данная функция не будет работать.

Выбор диапазона

Нажмите кнопку MODE на передней панели или кнопку MODE на пульте ДУ, чтобы выбрать режим Радио.



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Повторно нажимайте кнопку P/N /BAND на пульте ДУ, чтобы выбрать необходимый частотный диапазон: FM1, FM2, FM3, AM1, AM2. На дисплее появятся следующие данные: диапазон, частота и номер станции (если данная частота ранее запомнена в памяти устройства).

Ручная/автоматическая настройка

Ручная настройка: Нажмите одну из кнопок ►|/◄◄ на пульте ДУ, при этом частота настройки увеличится/уменьшится на один шаг перестройки.

Автоматическая настройка: Нажмите и удерживайте кнопку ►|/◄◄ на пульте ДУ более 2-х секунд. После этого приемник автоматически перестроится вверх/вниз от текущей частоты, настроится на соседнюю станцию в выбранном диапазоне частот и начнет ее трансляцию.

Программирование радио станций

В памяти устройства могут быть сохранены 30 радиостанции (18 FM, 12 AM).

Сохранение станции:

- При необходимости выберите диапазон.
- При помощи кнопок ►|/◄◄ на пульте ДУ выберите станцию.
- Нажмите и удерживайте не менее 2-х секунд кнопку с цифрой «1-6», под которой необходимо сохранить выбранную станцию.

Выбор ранее запомненной станции:

- При необходимости выберите диапазон.
- Коротко нажмите желаемую кнопку с цифрой «1-6», под которой сохранена станция.

Сканирование сохраненных станций

Во время приема радиопередач нажмите кнопку APS для включения сканирования

запомненных станций в выбранном частотном диапазоне (прослушивание в течение 5 секунд каждой станции). Для выбора желаемой станции нажмите одну из кнопок с цифрами 1-6. Приемник останавливается на выбранной радиостанции. Или повторно нажмите кнопку APS. Приемник остановится на текущей прослушиваемой станции. После окончания цикла прохода по всем шести сохраненным станциям приемник остановится на станции под номером 1.

Автоматическая настройка

Нажмите и удерживайте кнопку APS в течение 2-х секунд, чтобы активировать режим автоматического запоминания станций. Приемник автоматически настроится на 6 станций в выбранном диапазоне. Чтобы остановить автоматическую настройку нажмите кнопку APS еще раз.

Примечание:

Автоматическая настройка выполняется независимо в каждом из поддиапазонов FM1, FM2, FM3, AM1, AM2.

Выбор моно/стерео режима

Нажмите кнопку ST/[B3] на пульте ДУ, чтобы включить/выключить режим MONO - STEREO.

Переключение между режимами приема радиостанций

Коротко нажмите кнопку LOC/SLOW_FWD на пульте ДУ, чтобы включить/выключить функцию LOCAL.

При включенной функции LOCAL приемник будет настраиваться только на радиостанции с сильным сигналом.

При выключенной функции LOCAL приемник будет настраиваться на все радиостанции, в том числе – со слабым сигналом.

Нажмите эту кнопку еще раз для выключения функции LOCAL.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Функция выбора передаваемого типа программыPTY

1. Нажмите кнопку 10+ /PTY на пульте ДУ, чтобы включить/выключить режимPTY.
2. При помощи регулятора громкостиVOL или кнопок +/- на пульте ДУ выберите тип программы: NEWS, AFFAIRS, INFO, SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT, PTY NONE, POP M, ROCK M, EASY M, LIGHT M, CLASSICS, OTHER M, JAZZ, COUNTRY, NATION M, OLDIES, FOLK M.

После выбора одного из типов программ на дисплее появится надпись SEEK PTY и радиоприемник начнет поиск программ выбранного типа. Если ни одной станции подходящего типа не будет найдено, на дисплее появится надпись PTY NONE и радиоприемник вернется к нормальному режиму работы.

Функция AF (поиск альтернативных частот)

Коротко нажмите кнопку AF, чтобы включить/выключить режим приема альтернативных частот. Символ «AF» на дисплее отражает текущее состояние:

Символ выключен (белого цвета) – функция AF отключена.

Символ включен (красного цвета) – функция AF включена и получены RDS данные от принимаемой радиостанции.

Символ мигает – функция AF включена, но RDS данные от принимаемой радиостанции не получены.

При слабом сигнале функция AF позволяет приемнику настраиваться на другие станции с тем же идентификационным кодом, что и текущая станция, но с более сильным сигналом. При включенном режиме AF радиоприемник постоянно проверяет уровень сигнала на всех частотах, на которых может транслироваться текущая программа. Если на другой

частоте вещания уровень сигнала превысит текущее значение, радиоприемник автоматически перестроится на новую частоту.

Примечание:

При включенном режиме AF функция Автоматической настройки будет настраиваться только на станции, передающие данные RDS.

Функция TA (Прием информации о дорожном движении)

Нажмите кнопку TA, чтобы включить/выключить режим приема информации о дорожном движении. Оповещения о ситуации на дороге прерывают воспроизведение CD и вещание радиостанций. Во время приема информации о дорожном движении коротко нажмите кнопку TA, чтобы прервать прием информации и восстановить режим воспроизведения, это не повлечет за собой выключения функции вообще. Для полного отключения функции нажмите кнопку еще раз.

Примечание:

При включенном режиме TA функция Автоматической настройки будет настраиваться только на станции, транслирующие информацию о дорожном движении.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УПРАВЛЕНИЕ ТВ ТЮНЕРОМ

Перейдите в режим управления настройкой ТВ тюнером при помощи кнопки MOD или из меню выбора режимов работы.

Нажмите любое место сенсорного экрана и на экране появится следующие изображения:



1 ~ 95 – Кнопки с цифрами для выбора сохраненных каналов

- + – Переход на 10 каналов вперед / назад

▲ – Кнопка извлечения диска

SCAN – Кнопка поиска и сохранения телевизионных каналов

◀ ▶ – Кнопки с цифрами для выбора сохраненных каналов

SEL – Кнопка перехода в меню настроек звука и видеоизображения

SYS – Кнопка настройки формата принимаемого телевизионного сигнала

AUDI – Кнопка настройки формата звука принимаемого телевизионного сигнала

◀ – Кнопка выключения звука

⏮ ⏭ – Кнопка ручной настройки

ENTER – Кнопка выхода из режима управления ТВ тюнером

Переключение телевизионных стандартов

Для включения соответствующей системы цветности и соответствующей системы

звукового сопровождения во время работы ТВ коротко нажмите кнопку BAND/P/N несколько раз. Устройство поддерживает 5 систем: PAL, SECAM, PAL M, PAL N, NTSC. Если ваш монитор поддерживает только систему NTSC или PAL, дисплей будет мигать или станет бесцветным в случае включения на устройстве системы цветности, не поддерживаемой монитором.

После включения подходящей системы нажмите и удерживайте кнопку BAND/P/N несколько раз, чтобы переключить систему звукового сопровождения, соответствующую выбранной системе цветного изображения: PAL (PAL-DK, PAL-BG, PAL-I); SECAM (SECAM-BG, SECAM-DK); PAL M (PAL M); PAL N (PAL N); NTSC (NTSC MN). При включении неподходящей системы звукового сопровождения воспроизведение звука будет невозможным.

Поиск и сохранение канала (каналов)

Во время режима ТВ коротко нажмите кнопку APS, чтобы начать поиск доступного канала в диапазоне от текущей до верхней частоты. Когда доступный канал будет найден, поиск прекратится и начнется его трансляция. Найденный канал будет сохранен.

Во время режима ТВ нажмите и удерживайте кнопку APS, чтобы начать поиск всех доступных каналов в диапазоне от нижних до верхних частот. После поиска по всему циклу частот поиск прекратится и начнется трансляция доступного канала на нижней частоте, а все остальные доступные каналы в диапазоне от нижней до верхней частоты будут сохранены на каналах от 1 до 95.

Выбор телевизионного канала

Для выбора необходимого канала нажмите одну из кнопок **⏭/⏮** на пульте ДУ. Телевизионный приемник переключится на следующую/предыдущую сохраненную станцию. Нажмите и удерживайте кнопку **⏭/⏮** на

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

пульте ДУ, для плавной перестройки частоты настройки вверх или вниз от текущего значения.

Выбор телевизионного канала при помощи кнопок с цифрами

Во время работы ТВ нажмите кнопку с цифрой (1-10) для выбора необходимого канала.

Для выбора канала с нумерацией более «10» сначала нажмите кнопку «10+», чтобы на экране отобразился значок «_», затем при помощи кнопок с цифрами (1-10) введите цифру, обозначающую десятки, и затем цифру, обозначающую единицы.

Точная настройка

Во время режима ТВ нажмите и удерживайте кнопку ►►/◄◄ на пульте ДУ, чтобы настроить качество сигнала текущего канала. Это может оказаться полезным для улучшения качества изображения и звука при приеме канала.

Сохранение текущего канала под номером от 1 до 6

Во время работы ТВ нажмите и удерживайте кнопку с цифрой (1-6) на передней панели, чтобы сохранить текущий канал под соответствующим номером настройки

Примечание: Обратите внимание, что качество телевизионного приема может сильно варьироваться в зависимости от расстояния до телевизионного передатчика, погодных условий (домов, деревьев), подключенной антенны и скорости движения. При просмотре телевизора в движении качественный телевизионный прием не гарантируется.

Загрузка дисков

1. Включите устройство.
2. Нажмите кнопку EJECT на передней панели, чтобы откинуть ее. Установите диск в окно для загрузки диска этикеткой вверх. Панель закроется автоматически.
3. Устройство автоматически начнет воспроизведение диска.

Начало воспроизведения/ Временная приостановка

Если диск/USB устройство установлен в проигрывателе, то начнется автоматическое воспроизведение первого трека. Во время воспроизведения нажмите кнопку [▶] на передней панели или пульте ДУ для временной приостановки воспроизведения. Нажмите кнопку [▶] еще раз для продолжения воспроизведения.

Полная остановка воспроизведения

Во время воспроизведения диска нажмите кнопку [■] на пульте ДУ. Если Вы нажмете кнопку [▶], воспроизведение начнется с того места, где было остановлено. Если во время остановки воспроизведения диск был извлечен из устройства, то функция возобновления проигрывания не доступна.

Нажмите кнопку [■] два раза для полной остановки воспроизведения. Нажмите кнопку [▶] для начала воспроизведения с первого трека.

Переход к предыдущему/последующему треку

Во время воспроизведения нажмите кнопку ►►/◄◄ на пульте ДУ, чтобы начать воспроизведение последующего/предыдущего трека.

Примечание:

Нажимайте кнопки ►►/◄◄ несколько раз, чтобы перейти на несколько треков назад

или вперед.

Использование кнопок с цифрами

Для ввода однозначного номера используйте кнопки с цифрами.

Во время воспроизведения диска при помощи кнопок «1~9» или «0/10» выберите необходимый трек (для выбора трека под номером «10», нажмите кнопку «0/10»).

Для ввода 2- и 3-значных номеров нажмите сначала кнопку «10+», а затем необходимую кнопку с цифрой.

Например, для выбора трека под номером «13» нажмите кнопку «10+» один раз, затем нажмите кнопку с цифрой «3». Для выбора трека под номером «34» нажмите кнопку «10+» три раза, затем нажмите кнопку с цифрой «4» (для ввода цифры «0» нажмите кнопку «0/10»)

Примечание:

В режиме воспроизведения MP3/WMA нажатие кнопок «+10»/«0» /«10» на передней панели позволяет переместиться на 10 треков вперед/назад.

Ускоренное воспроизведение в прямом/обратном порядке

Нажмите и удерживайте кнопки ►►/◄◄ на пульте ДУ в течение 2-х секунд для ускоренного воспроизведения в обратном или прямом направлении. При каждом нажатии скорость воспроизведения увеличится в следующем порядке:

X2 => X4 => X8 => X16 => X20 => Обычный режим.

Нажмите кнопку [►], чтобы вернуться к обычному режиму воспроизведения.

Замедленное воспроизведение (для DVD/VCD)

Каждое последующее нажатие кнопки LOC/SLOW_FDW/* на пульте ДУ позволяет изменять скорость замедленного воспроизведения диска в прямом и обратном направлении:

X1/2 => X1/3 => X1/4 => X1/5 => X1/6 => X1/7 => Обычный режим.

Нажмите кнопку [►], чтобы вернуться к обычному режиму воспроизведения.

Повтор воспроизведения

Во время воспроизведения треков нажмите кнопку RPT, чтобы начать повторное воспроизведение треков:

- Для VCD/CD дисков: выберите RPT 1 (Повтор текущей звуковой дорожки) => RPT ALL (Повтор диска)
- Для DVD дисков: выберите RPT CHAPTER (Повтор главы) => RPT TITLE (Повтор раздела) => RPT ALL (Повтор диска).
- Для файловых дисков: выберите RPT 1 (Повтор текущего трека) => RPT DIR (Повтор директории) => RPT ALL (Повтор диска)

Повторное воспроизведение фрагмента А-В

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку А-В на пульте ДУ в начале выбранного фрагмента.
2. Нажмите кнопку А-В на пульте ДУ в конце выбранного фрагмента. Повторное воспроизведение отрывка А-В начнется автоматически.
3. Нажмите кнопку «А-В» еще раз для отмены повторного воспроизведения фрагмента «А-В».

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Примечание:

В режиме воспроизведения VCD/MP3/WMA/CD-DA точки А и В могут располагаться только в пределах одного трека.

При воспроизведении DVD точки А и В могут выбираться в разных главах.

Ознакомительное воспроизведение (только для CD/VCD)

Во время воспроизведения CD/VCD (режим PBC выключен) нажмите кнопку INT для ознакомительного воспроизведения (воспроизведение первых 10 секунд каждого трека).

Нажмите кнопку еще раз, чтобы вернуться к нормальному воспроизведению.

Произвольное воспроизведение

Во время воспроизведения диска нажмите кнопку RDM для включения/выключения воспроизведения треков в произвольном порядке: RANDOM ON => RANDOM OFF.

Навигационное меню (только для DVD)

1. Нажмите кнопку TITLE/PBC/PAIR на пульте ДУ для вывода на дисплей списка разделов.
2. При помощи кнопок перемещения ▲/▼/▶/◀ на пульте ДУ выберите желаемый раздел. Затем нажмите кнопку «OK» или [■], чтобы открыть главное меню выбранного раздела.
3. При помощи кнопок перемещения ▲/▼/▶/◀ на пульте ДУ выберите желаемую главу. Затем нажмите кнопку «OK» или [■] для начала воспроизведения выбранной главы.
4. Во время воспроизведения диска нажмите кнопку MENU на пульте ДУ для вызова главного меню раздела.

PBC (Управление воспроизведением) (только для VCD дисков)

Если в проигрыватель установлен VCD диск, то устройство автоматически начнет воспроизведение с начала диска до тех пор пока на экран не будет выведено меню управления воспроизведением (если диск оснащен функцией PBC).

1. Нажмите кнопку TITLE/PBC/PAIR на пульте ДУ для вывода на дисплей PBC меню во время воспроизведения диска.
2. Если меню состоит из списка Названий, то при помощи кнопок с цифрами на пульте ДУ выбирайте последовательность их воспроизведения.

Навигация при воспроизведении дисков с MP3/WMA

Во время воспроизведения на экране все время отображается главное меню диска (и кнопки TITLE и MENU не активны).

При помощи кнопок перемещения ▲/▼/▶/◀ на пульте ДУ выберите желаемую папку. Затем нажмите кнопку «OK» или [■] чтобы открыть выбранную папку. Выберите интересующий вас файл при помощи кнопок перемещения ▲/▼/▶/◀ на пульте ДУ. Затем нажмите кнопку «OK» или [■] чтобы начать воспроизведение выбранного файла.

Навигация при воспроизведении CD

При воспроизведении CD все функции навигации отключены (кнопки TITLE, PBC и MENU не активны).

Возможен только переход к следующему/предыдущему треку при помощи кнопок ▶▶/◀◀ на пульте ДУ.

Функция поиска

Для DVD дисков:

1. Во время воспроизведения диска нажмите кнопку SEARCH на пульте ДУ для

вывода на дисплей информационной строки. При помощи кнопок с цифрами выберите номер желаемого раздела. Нажмите кнопку «ОК» на пульте ДУ для начала воспроизведения выбранного раздела.

- Во время воспроизведения раздела нажмите кнопку SEARCH на пульте ДУ для вывода на дисплей информационной строки. При помощи кнопок перемещения ◀/▶ выберите номер текущей главы (общее количество глав отображено правее). При помощи кнопок с цифрами выберите номер желаемой главы. Нажмите кнопку «ОК» на пульте ДУ для начала воспроизведения выбранной главы.
- Во время воспроизведения главы нажмите кнопку SEARCH на пульте ДУ для вывода на дисплей информационной строки. При помощи кнопок перемещения ◀/▶ выберите параметр настройки времени. Используйте кнопки с цифрами, чтобы ввести желаемое время. Нажмите кнопку «ОК» на пульте ДУ для начала воспроизведения с выбранного момента времени в текущей главе.

Для VCD/CD/MP3/WMA дисков:

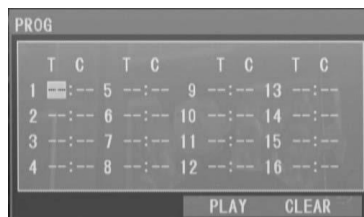
- Во время воспроизведения диска нажмите кнопку SEARCH на пульте ДУ для вывода на дисплей информационной строки. При помощи кнопок с цифрами выберите номер желаемого трека (Общее количество треков отображено правее). Нажмите кнопку «ОК» на пульте ДУ для начала воспроизведения выбранного трека.
- Во время воспроизведения трека нажмите кнопку SEARCH на пульте ДУ для вывода на дисплей информационной строки. При помощи кнопок перемещения ◀/▶ выберите параметр настройки времени. Используйте кнопки с цифрами, чтобы ввести желаемое время. Нажмите кнопку «ОК» на пульте ДУ для начала воспроизведения с выбранного момента времени в текущем треке.

Воспроизведение в заданном порядке

Функция позволяет выбрать желаемый порядок воспроизведения глав или треков на DVD/VCD/MP3/WMA/CD дисках.

- Нажмите кнопку PROG на пульте ДУ, на дисплее появится меню этой функции.

для DVD дисков



для VCD/MP3/WMA/CD дисков



При помощи кнопок перемещения по меню ▲/▼/▶/◀ выберите желаемую позицию. Используйте кнопки с цифрами для ввода желаемого номера раздела/главы/трека.

Для DVD: введите номер раздела и номер главы.

Для VCD/CD-DA/MP3/WMA: введите номер трека.

- При помощи кнопок перемещения ▲/▼/▶/◀ выберите параметр PLAY и нажмите кнопку «ОК». Начнется воспроизведение выбранных разделов/глав/треков в выбранном порядке.
- Если необходимо удалить введенные данные, то при помощи кнопок переме-

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

щения выберите параметр CLEAR и нажмите кнопку «OK».

4. Нажмите кнопку PROG еще раз для выхода из текущего режима настройки.

Примечание:

- Чтобы выйти из режима воспроизведения в заданном порядке нажмите кнопку [■] и затем кнопку PLAY или два раза подряд нажмите кнопку PROG.
- Чтобы очистить введенные данные выберите при помощи кнопок перемещения ▲/▼/▶/◀ параметр CLEAR и нажмите кнопку «OK».
- Чтобы изменить порядок воспроизведения подведите курсор к позиции, которую необходимо изменить, и цифровыми кнопками введите новое значение.
- При программировании порядка воспроизведения на VCD с включенной функцией PBC функция PBC будет автоматически отключена.

Вывод на дисплей информации

- Во время воспроизведения повторно нажмите кнопку OSD на пульте ДУ, чтобы включить/выключить функцию вывода на дисплей информации.
- Во время режима DVD на дисплее появится следующая информация: Номер текущего раздела и текущей главы => Текущие установки режима воспроизведения => Прошедшее время воспроизведения главы => Оставшееся время воспроизведения текущей главы=> Прошедшее время воспроизведения раздела => Оставшееся время воспроизведения текущего раздела.
- Во время режима VCD/CD-DA на дисплее появится следующая информация: Номер текущего трека => Прошедшее время воспроизведения текущего трека=> Оставшееся время воспроизведения текущего трека => Прошедшее время

воспроизведения диска => Оставшееся время воспроизведения диска.

- Во время режима MP3/WMA на дисплее появится следующая информация: Номер текущего трека => Прошедшее время воспроизведения текущего трека => Оставшееся время воспроизведения текущего трека.

Выбор языка субтитров (только для DVD дисков)

Во время воспроизведения последовательно нажимайте кнопку SUBTITLE/REDIAL на пульте ДУ для выбора языка субтитров или для выключения функции вывода субтитров на дисплей (данная функция доступна только при воспроизведении DVD дисков, поддерживающих несколько языков субтитров).

Выбор языка звукового сопровождения (только для DVD дисков)

Во время режима DVD повторно нажмите кнопку AUDIO на пульте ДУ, чтобы выбрать язык звукового сопровождения (данная функция доступна только при воспроизведении DVD дисков с несколькими языками звукового сопровождения).

Выбор режима звучания (только для VCD)

Во время режима VCD нажмите кнопку AUDIO на пульте ДУ, чтобы выбрать режим звучания: Mono L (моно левый) => Mono R (моно правый) => Stereo (стерео).


Изменение масштаба изображения (для DVD/VCD)

Каждый раз при нажатии на эту кнопку, масштаб изображения последовательно изменяется:

ZOOM X2, ZOOM X3, ZOOM X4, ZOOM X1/2, ZOOM X1/3, ZOOM X1/4, ZOOM OFF

Используйте кнопки перемещения ▲/▼/▶/◀ для выбора желаемой области увеличения.

Выбор ракурса изображения (для DVD)

Если DVD диск записан с нескольких камер, во время воспроизведения нажмите кнопку ST/[

Выбор системы цветности (для DVD/VCD)

Во время DVD воспроизведения нажмите кнопку P/N / BAND для выбора системы цветности. Режимы переключаются в следующем порядке:

=> PAL => PAL-M => PAL-N => NTSC => AUTO =>.

Воспроизведение смешанных AUDIO/PICTURE/VIDEO дисков




Во время воспроизведения смешанных AUDIO/PICTURE/VIDEO дисков на дисплее будет отображаться следующая информация: Категория/Папка/Список Файлов, в верхнем углу дисплея появится следующая информация: Название Файла/Папки. Текущий выбранный режим будет подсвечен.

Выбор Категории



1. При помощи кнопок ▶/◀ выберите необходимую категорию, отображаемую

внизу экрана:

-  Аудио
-  Изображение
-  Видео

2. Нажмите кнопку «OK» для подтверждения выбора.

Выбор Папки

1. При помощи кнопок ▶/◀ перейдите к списку папок. При помощи кнопок ▲/▼ выберите необходимую папку.
2. Нажмите кнопку «OK» для подтверждения выбора.

Выбор Файла

1. При помощи кнопок ▶/◀ перейдите к списку файлов. При помощи кнопок ▲/▼ выберите необходимый файл.
2. Нажмите кнопку «OK» для подтверждения выбора.

- Во время режима PICTURE нажмите кнопку [▶] для начала слайд-просмотра изображений. Нажмите кнопку PROG для воспроизведения в заданном порядке.

- Во время режима VIDEO и PICTURE нажмите кнопку [■] для вывода меню выбора Категория/Папка/Список Файлов.

Воспроизведение JPEG

Во время воспроизведения изображений в формате JPEG можно изменить способ отображения картинок и режим их смены:

Последовательным нажатием кнопок ▶/◀ можно поворачивать изображение против либо по часовой стрелке степенями по 90°. Кнопки ▲/▼ управляют зеркальным отображением картинки относительно горизонтальной или вертикальной оси.

При помощи кнопки PROG можно управлять различными режимами смены картинок.

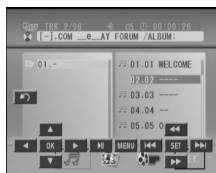
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Нажатие кнопки [■] прекращает воспроизведение картинок в полноэкранном режиме и устройство возвращается к отображению меню.

Вывод ID3 информации

Во время воспроизведения на дисплее появится следующая информация: Название файла, Название папки, Название композиции, Наименование исполнителя и альбома. Если текущий MP3 трек содержит ID3 Tag информацию (версия 1.0/2.0), то во время воспроизведения информация будет отображаться в бегущей строке.

Для вывода на экран сенсорного меню управления воспроизведением нажмите кнопку [■] на экране при воспроизведении MP3/WMA/MP4/JPEG или любое место сенсорного экрана при воспроизведении CD/VCD/DVD.



[■] - Кнопка перехода в меню выбора режимов работы

[▲] [▼] [◀] [▶] - Кнопки управления / перемещения по меню

[OK] - Кнопка подтверждения выбора

[■] - Кнопка начала воспроизведения / временной остановки воспроизведения

[MENU] - Кнопка вывода меню заголовков DVD-диска

[■] - Кнопка остановки воспроизведения

[◀] [▶] - Кнопки перехода к следующему/предыдущему музыкальному файлу, видео

[◀] [▶] - Кнопки управления скоростью (замедление/ускорение) воспроизведения

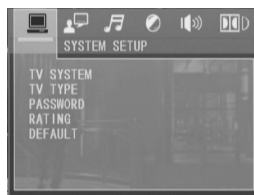
МЕНЮ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ DVD

1. Нажмите кнопку SETUP на пульте ДУ, чтобы вывести на дисплей меню настройки системы.
2. При помощи кнопок ◀/▶ выберите необходимый пункт меню: SYSTEM SETUP (Настройка системы), LANGUAGE SETUP (Настройка языка), AUDIO SETUP (Настройка аудио), VIDEO SETUP (Настройка видео), SPEAKER SETUP (Настройка громкоговорителей), DIGITAL SETUP (Цифровые настройки).
3. Для подтверждения выбора нажмите кнопку OK.
4. При помощи кнопок ▲/▼ выберите необходимый параметр настройки.
5. Нажмите кнопку ▶, чтобы открыть меню выбранного параметра настройки.
6. При помощи кнопок ▲/▼ выберите необходимую установку. Для подтверждения нажмите кнопку OK.

Примечание:

- Нажмите кнопку ◀ чтобы перейти к предыдущему уровню меню.
- Нажмите еще раз кнопку SETUP или выберите в меню пункт EXIT SETUP и нажмите кнопку OK чтобы выйти из меню настроек системы.

SYSTEM SETUP (Настройка системы)



TV System (Настройка телевизионного стандарта)

Устройство поддерживает воспроизведение в различных телевизионных стандар-

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

тах: PAL, PAL-M, PAL-N, NTSC или AUTO. Если ваш монитор поддерживает только систему NTSC или PAL, дисплей будет мигать или станет бесцветным в случае включения на устройстве системы цветности, не поддерживаемой монитором. В этом случае нажмите при воспроизведении кнопку N/P чтобы переключиться на телевизионный стандарт, поддерживаемый монитором.

Примечание:

- В режиме AUTO устройство автоматически переключится в соответствии со стандартом, в котором записан диск.

TV Type (Настройка формата изображения)

4:3 PS: Когда аппарат подключен к обычному телевизору, широкоэкранный образ воспроизводится на всем экране, но часть его обрезается.

4:3 LB: Когда аппарат подключен к обычному телевизору, широкоэкранный образ воспроизводится так, что сверху и снизу появляются черные полосы.

16:9: Используйте данный параметр меню, если аппарат подключен к широкоэкранному телевизору.

Password (Изменение пароля)

Эта опция позволяет изменять пароль. Введение пароля требуется для изменения уровня возрастных ограничений в режиме ограничения просмотра. Введите Ваш старый пароль или пароль по умолчанию – 0000. Нажмите кнопку ОК, чтобы разблокировать режим изменения пароля. Затем нажмите кнопку ►, чтобы вновь войти в режим установки пароля и введите новый пароль. Нажмите кнопку ОК, чтобы сохранить новый пароль.

Rating (Ограничение просмотра)

Эта функция позволяет установить уровень возрастных ограничений для предотвращения просмотра детьми нежелательных дисков/сцен. Диск, уровень которого выше, чем установленный с помощью данной функции, не будет воспроизведен.

1. Для изменения уровня ограничения просмотра войдите в режим установки пароля, введите правильный пароль (пароль по умолчанию - 0000) и нажмите кнопку ОК. Таким образом будет разблокирован вход в режим ограничения просмотра.
2. Выберите в меню пункт RATING и нажмите кнопку ►, чтобы войти в режим изменения уровня возрастных ограничений. Выберите подходящий уровень ограничения и нажмите кнопку ОК для подтверждения.
3. Снова войдите в режим изменения пароля, наберите пароль и нажмите кнопку ОК для активации нового уровня ограничений и блокировки его от несанкционированных изменений.

Default (Возвращение к заводским настройкам по умолчанию)

Выберите опцию RESET для восстановления всех настроек проигрывателя по умолчанию. Все ранее введенные вами настройки стираются.

LANGUAGE SETUP (Установка языка)



OSD Language (Выбор языка экранного меню)

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Выберите язык экранного меню и меню настроек системы.

Audio Language (Настройка языка звукового сопровождения)

Выберите необходимый язык звукового сопровождения (данная функция используется только при воспроизведении DVD дисков с несколькими языками звукового сопровождения).

Subtitle Language (Настройка языка субтитров)

Выберите необходимый язык субтитров (данная функция используется только при воспроизведении DVD дисков, поддерживающих несколько языков субтитров).

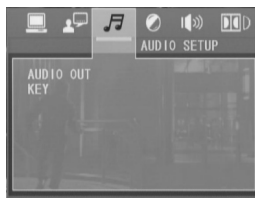
Menu Language (Настройка языка в Меню диска)

Выберите необходимый язык меню диска (данная функция используется только при воспроизведении DVD дисков, поддерживающих несколько языков меню).

Примечание:

- Параметры Audio Language, Subtitle Language и Menu Language могут быть изначально установлены в соответствии с Вашими предпочтениями. Если установленные Вами параметры поддерживаются содержанием диска, то воспроизведение будет происходить с учетом Ваших настроек. Иначе, будут использоваться установки диска, заданные по умолчанию.

AUDIO SETUP (Аудио Настройка)



Audio Out (Аудио выход)

Устройство поддерживает только аналоговый выход (SPDIF/OFF). Изменение режима невозможно.

Key (Тон)

Данный параметр позволяет настроить тональность системного тонального сигнала.

VIDEO SETUP (Видео Настройка)

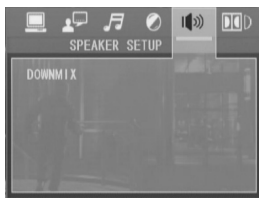


Brightness (Яркость), Contrast (Контраст), Hue (Тон), Saturation (Насыщенность), Sharpness (Четкость)

Эти параметры могут быть установлены в соответствии с Вашими предпочтениями.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

SPEAKER SETUP (Настройка громкогоговорителей)

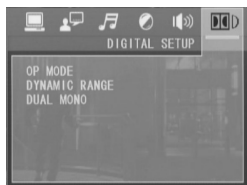


LT/RT: во время воспроизведения диска со звуковым эффектом Dolby PRO LOGIC, выберите данную функцию для воспроизведения сигнала с эффектом живого звука

Stereo: аудио выход осуществляется в стерео формате. Если звуковой сигнал записан в формате 5.1, то будут воспроизводиться сигналы левого и правого каналов.

VSS: При воспроизведении записей в формате 5.1 сигнал будет воспроизводиться с эффектом виртуального объемного звука.

DOLBY DIGITAL SETUP (Настройка цифрового звука в системе Dolby Digital)



OP Mode (Режим выхода)

Выберите один из режимов LINE OUT- RF REMOD:

В режиме LINE OUT осуществляется линейная компрессия аудио сигнала. Динамический диапазон сокращается и уровень воспроизводимого сигнала становится ниже. Используйте этот режим в ночное время.

В режиме RF REMOD компрессия не осуществляется и уровень громкости становится выше. Используйте этот режим в дневное время.

Dynamic Range (Динамический диапазон звука)

После выбора режима LINE OUT при помощи этой настройки можно выбрать желаемую степень сжатия динамического диапазона. При просмотре ночью программ с высоким динамическим диапазоном звука, выбор этого режима позволит Вам уменьшить звук до очень низкого уровня и в то же время сохранить и детали звукового сопровождения. Это позволит Вам не беспокоить остальных членов семьи и сохранить высокое качество звука. В режиме FULL степень компрессии максимальна, а динамический диапазон выходного сигнала минимален. В режиме OFF компрессия не осуществляется, а динамический диапазон максимален.

Dual Mono (Псевдостерео)

Stereo (Стерео): Стерефонический выходной сигнал.

Mono L (Моно левый): Выходной сигнал левого канала.

Mono R (Моно правый): Выходной сигнал правого канала.

Mix mono (Смешанное моно): Выходной сигнал левого и правого каналов.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Настройка функции ограничения доступа

На DVD диске может быть установлен уровень возрастного ограничения просмотра (от 1 до 8).

В настройках проигрывателя можно установить идентичный уровень просмотра. Если в настройках проигрывателя установлен 8-ой уровень, то возможен просмотр всех дисков. Если уровень просмотра ниже 8-ого уровня, то возможно воспроизведение дисков с идентичным или более низким уровнем ограничения просмотра.

Например, если в настройках проигрывателя установлен 5-ый уровень ограничения просмотра, то возможно воспроизведение дисков с 5, 4, 3, 2 и 1-ым уровнем доступа к просмотру. Для просмотра диска с более высоким уровнем необходимо изменить настройку ограничения доступа.

Например, в настройках диска установлен 2-ой уровень доступа к просмотру для большей части содержания воспроизведения. Также на диске записаны сцены, соответствующие 5 и 7-му уровню ограничения просмотра (не предназначенные для просмотра детьми). DVD проигрыватель воспроизведет версии записи, согласно установленным уровням ограничения доступа к просмотру изображения. Распределение уровней ограничения доступа просмотра зависит от страны и типа содержания записи на диске.

Уровни ограничения доступа просмотра:

Unlock (Снятие блокировки)

1. Kid safe (Фильм рекомендуется смотреть детям)
2. G (Категория фильма, подходящая для всех возрастов)
3. PG (Фильм не рекомендуется смотреть детям)
4. PG 13 (Фильм не рекомендуется смотреть детям до 13 лет)

5. PG R (Фильм запрещен для просмотра детьми)
6. R (Фильмы, на которые дети до 16-17 лет допускаются только в сопровождении взрослых)
7. NC 17 (Фильм не рекомендуется смотреть детям до 17 лет)
8. Adult (Фильм для взрослых)

Региональный код

В настройках DVD проигрывателя и диска установлен региональный код. В случаях, если региональный код DVD ресивера не совпадает с региональным кодом DVD диска, то диск не может быть воспроизведен этим устройством.

Регион 1: Америка, Канада

Регион 2: Япония, Западная Европа, Северная Европа, Египет, Южная Африка, Средний Восток

Регион 3: Юга-восточная Азия, включая Тайланд, Гонконг, Южную Корею, Тайвань, Индонезию

Регион 4: Австралия, Новая Зеландия, Центральная и южная Америка

Регион 5: Россия, Монголия, Индия, Средняя Азия, Восточная Европа, Северная Корея, Северная Африка, Северо-западная Азия

Регион 6: Китай

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ОСНОВНЫЕ НЕПОЛАДКИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Причина	Способ устранения
Аппарат не включается	Перегорел предохранитель	Замените предохранитель
	Неправильно выполнены подсоединения	Подсоедините аппарат правильно
Аппарат включен, но нет звука	Динамики подсоединены неверно	Проверьте правильность подсоединений
	Один или несколько проводов динамика оголены и касаются других проводов или корпуса или перепутаны с другими динамиками	Проверьте расположение проводов динамика
Перегорает предохранитель	Желтый или красный провод касается корпуса	Проверьте провод
	Провода динамика касаются корпуса	Проверьте провод
Нет изображения, но есть звук	Неправильный номинал предохранителя	Установите подходящий номинал предохранителя
	Стояночный тормоз не активирован или не подсоединен провод стояночного тормоза	Включите стояночный тормоз
DVD диск не начинает воспроизведение	Диск поврежден	Проверьте поверхность диска
	Неподходящий номер региона	Возможно использование дисков только с отметкой «1» или «ALL»
Пульт ДУ не работает	Прямые солнечные лучи образуют помехи для ИК датчика	Избегайте прямых солнечных лучей
	В пульте нет батареек или они вышли из строя	Вставьте батарейки
Перерывы в звучании	Диск сильно загрязнен	Протрите диск мягкой тканью
	Аппарат плохо зафиксирован при установке	Закрепите аппарат
На дисплее появляется надпись ERR-DISC	Ошибка фокусировки или диск установлен этикеткой вниз	Нажмите EJECT или RESET
На дисплее появилась надпись Region Code error	Ошибка, вызванная неправильным кодом страны	Возможно использование дисков только с отметкой «1» или «ALL»
Монитор не открывается/не закрывается	Перед передней панелью находится препятствие	Уберите препятствие и нажмите OPEN еще раз
	Монитор не центрирован	Отрегулируйте левый/правый поворот монитора

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Общие

Напряжение питания: 12 В, заземление на минус
Максимальная выходная мощность: 4х50Вт (при 14,4В)
Размеры корпуса аппарата (В*Ш*Г): 178 x 50 x 160 мм

DVD проигрыватель

Формат: DVD/VCD/JPEG/MP4/MP3/WMA/CD
Аудио: 24 бит/ 96 кГц
загрузка: автозагрузка
угол установки: 0-+/-30

Видео

Формат экрана: 16:9, 4:3
уровень видеовыхода: 1,0+- 0,2 Vp-p
Сопротивление нагрузки: 75Ом

Аудио

Аудио выход(аналоговое аудио): 2В
Частотная характеристика: 20 Гц – 20 кГц
Отношение сигнал/шум: 60 дБ
Разделение: 50 дБ

Радиоприемник

FM
Чувствительность: 3 мкВ
Диапазон принимаемых частот: 87,5 – 108,0 МГц
ПЧ 10,7 МГц

AM

Диапазон принимаемых частот: 522 – 1620 кГц

Примечание:

В соответствии с проводимой политикой постоянного совершенствования технических характеристик и дизайна, возможно внесение изменений без предварительного уведомления.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА:

Единая справочная служба:

тел.8-800-100-20-17 service@mysteryelectronics.ru



Дополнительную информацию о гарантийном и послегарантийном ремонте вы можете получить по месту приобретения данного изделия или на сайте www.mysteryelectronics.ru

Производитель: Мистери Электроникс Лтд.
Адрес: Китай, Гонконг, Ванчай, Харбор Роуд 23, Грейт Игл Центр
Сделано в КНР

Декларация о соответствии: РОСС.СN.МЛ04.Д00305
Дата изготовления: 03.2011 г.