

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

АВТОМОБИЛЬНЫЙ МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ РЕСИВЕР С 4.3" СЕНСОРНЫМ ДИСПЛЕЕМ

MMD-4303S



- Моторизованная съемная передняя панель с 4.3" сенсорным дисплеем
- Поддержка носителей CD-R/-RW/DVD±R/±RW
- Совместимость с форматами DVD/VCD/MP3/MP4/WMA/JPEG/CD
- AM/FM/УКВ радио-тюнер
- Встроенный ТВ-Тюнер: SECAM/PAL/NTSC
- Встроенный эквалайзер (Поп / Рок / Классика)
- Энкодер для регулировки громкости
- USB вход на передней панели
- Разъем для карт памяти SD
- Четырехканальный линейный выход RCA
- 2 видео выхода
- AV вход на передней панели
- AV вход
- Вход для камеры заднего вида
- Полнофункциональный пульт ДУ
- Выходная мощность 4 x 50 Вт



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим Вас за покупку автомобильного мультимедийного ресивера. Перед подключением, эксплуатацией и/или настройкой ресивера для обеспечения безопасности тщательно изучите настоящее руководство пользователя. Сохраняйте руководство для обращения к нему в дальнейшем.

СОДЕРЖАНИЕ

Меры предосторожности	3
Информация о дисках	4
Подсоединения	10
Установка и снятие передней панели	11
Кнопки управления на передней панели ресивера	14
Пульт ДУ	15
Основные операции	16
Управление радиоприемником	21
Управление ТВ-тюнером	23
Управление воспроизведением DVD/VCD/SVCD/CD дисков/USB/SD	23
Меню настроек DVD проигрывателя	26
Возможные неполадки и способы их устранения	29
Технические характеристики	30

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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 корпусе 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).
- 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

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

PARKING BRAKE, и просмотр изображений недоступен. Данное предупреждение появится только, если провод стояночного тормоза соединен со встроеной 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 солнечных 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.

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.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 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

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

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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 ди-

ски, 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)

Примечание:

В связи с большим количеством разнообразных видеокодеков и настроек программ, используемых для сжатия видеопотока, возможна нестабильная работа устройства с файлами mpeg4/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, APE, FLAC.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Диски с незавершенной сессией записи НЕ ПОДДЕРЖИВАЮТСЯ.

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 битрейт файла не более 150 кбайт/сек. Максимальный размер поддерживаемого видеофайла не более 1,5 Гб.

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.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 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 преобразовывать 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 потребуются длительное время для начала воспроиз-

ведения MP3 файлов или возможен отказ от 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. Необходима 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;
- 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;
- 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 воспроизво-

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

дить только звукозаписи);

- диски, созданные в формате Packet Write;
- диски SVCD;
- диски VSD;
- DVD-Audio.

Замена элементов питания в пульте ДУ

1. Перед первым использованием пульта ДУ снимите защитную пленку (рис. 1).
2. Для замены элементов питания сначала нажмите на замок отсека питания (рис. 2, стрелка А). Затем выдвиньте отсек питания (рис. 2, стрелка В).
3. Установите новую батарейку значком «+» вверх (рис.3).
4. Затем установите отсек с батарейкой обратно в пульт ДУ и нажмите на него (рис.3) до щелчка.

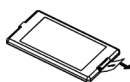


рис. 1

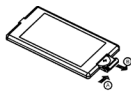


рис. 2

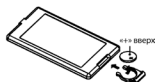


рис. 3

Примечание:

1. Неправильное использование батарейки может стать причиной перегрева или взрыва, а также привести к повреждениям или возникновению пожара.
2. Утечка электролита из батарейки может стать причиной повреждений пульта ДУ (срок службы батарейки – 6 месяцев при правильной эксплуатации и нормальной температуре).
3. Не допускайте короткого замыкания батарейки.
4. Не бросайте батарейку в огонь.
5. Храните батарейку в недоступном для детей месте.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПОДСОЕДИНЕНИЯ

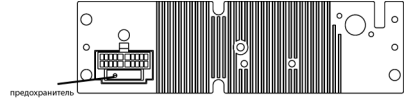
1. Перед началом подсоединения отключите источник питания (аккумулятор), вынув соответствующий предохранитель из предохранительной коробки автомобиля.
2. Подсоедините провода питания аппарата к соответствующим цепям автомобиля, защищенным предохранителями.
3. Подсоедините черный провод к металлическому корпусу автомобиля.
4. Выполните соединения в соответствии со схемой.
5. Если в вашем автомобиле не ISO разъем, то вы можете приобрести его в специализированном магазине.

Примечание:

Неправильное подсоединение приводит к

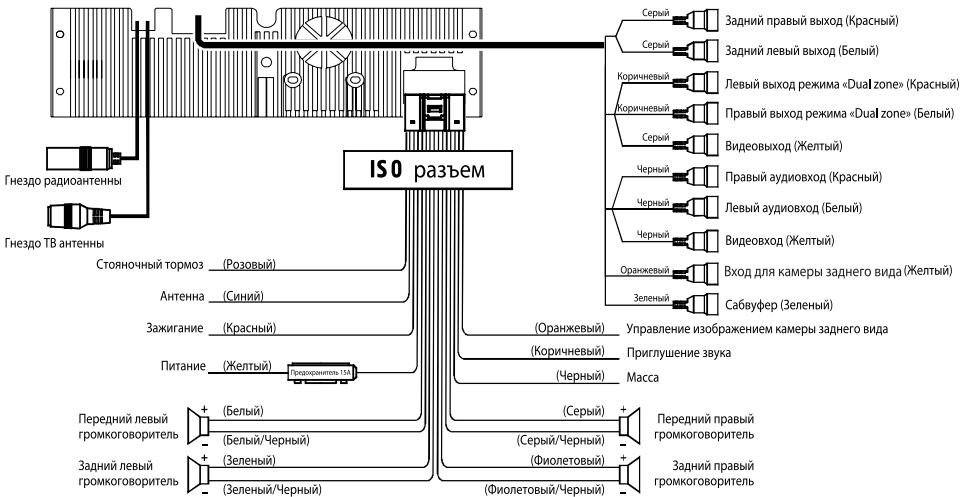
неисправности аппарата и лишению прав гарантийного обслуживания.

Тыльная сторона головного устройства



Замена предохранителя

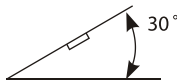
При замене перегоревшего предохранителя используйте предохранитель того же типа и номинала.



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

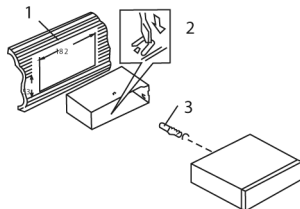
- Перед тем, как окончательно установить ресивер, подключите электропроводку временно и убедитесь, что аппарат и вся аудио система работают должным образом.
- При установке используйте только комплектующие, поставляемые с аппаратом. Использование других комплектующих может повлечь за собой неисправность.
- Проконсультируйтесь с вашим дилером, если для установки необходимо просверлить отверстия или произвести другие изменения в автомобиле.
- Установите ресивер, таким образом, чтобы он не мешал водителю и не повредил пассажира в случае внезапной остановки.
- Угол наклона передней стороны ресивера не должен превышать 30° .



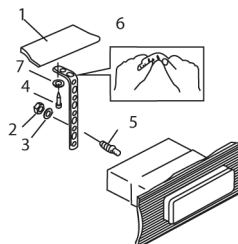
- Не устанавливайте ресивер в местах попадания прямых солнечных лучей или горячего воздуха из отопителя, а так же в запыленных и загрязненных местах и местах с сильной вибрацией.
- Перед установкой аппарата снимите переднюю панель.

Порядок установки

Метод 1. Стандартный монтаж на передней панели.



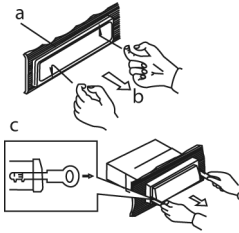
1. Приборная панель
2. Вставьте установочную рамку (без ресивера) в подготовленный (согласно размерам) отсек приборной панели и при помощи отвертки отогните «язычки». Не все «язычки» подходят под размер приборной панели автомобиля, выберите наиболее подходящие, и закрепите установочную рамку.
3. Винт



1. Приборная панель
2. Гайка (5 мм)
3. Пружинная шайба
4. Винт (4x12 мм)
5. Винт
6. Металлическая скоба (закрепите тыловую часть ресивера при помощи металлической скобы. При необходимости изогните её).
7. Шайба

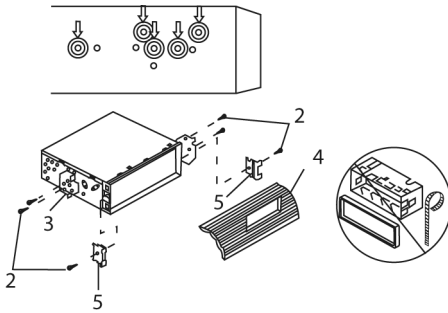
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Порядок извлечения



- A) Обрамление
- Б) Снимите обрaмление, аккуратно отогнув его верхний край и потянув его на себя
- В) Вставьте до упора ключи, входящие в комплект поставки ресивера, в пазы на боковых поверхностях передней панели. Извлеките ресивер из рамки, потянув его на себя.

Метод 2. Установка при помощи кронштейнов.



1. Выберите позицию, при которой винтовые отверстия кронштейнов, закрепленных в автомобиле, и винтовые отверстия ресивера совпадут, и зафиксируйте положение при помощи 2-х винтов с каждой стороны.
2. Винт (менее 6 мм).
3. Кронштейн, закрепленный на устройстве.

4. Приборная панель.
5. Защелки.

Примечание:

Обрамление, установочная рама и металлическая скоба не используются при этом методе установки.

Установка/извлечение диска

1. Нажмите кнопку ЕJ.
2. Передняя панель изменит угол наклона на 90°.
3. Установите диск в окно загрузки диска - передняя панель автоматически закроется.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установка и снятие передней панели

При установке или снятии передней панели будьте внимательны, не повредите разъемы на задней стороне съемной панели и на основном корпусе.

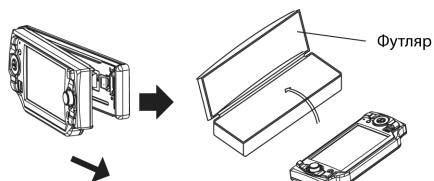
Снятие передней панели

Перед снятием передней панели убедитесь, что ресивер выключен.

1. Для снятия передней панели нажмите кнопку REL, и правая сторона панели откинется.

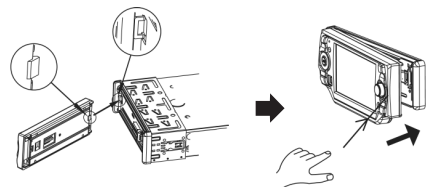


2. Снимите переднюю панель и положите в футляр.



Установка передней панели

1. Установите в ресивер сначала левый край передней панели (как показано на рисунке).
2. Нажмите на ее правый край до фиксации панели в ресивере.



Предупреждение:

- Во избежание повреждений не прикладывайте к передней панели излишних усилий во время ее установки или снятия. Не роняйте панель. Храните ее в футляре.
- Если панель плохо зафиксирована, то она может выпасть во время движения автомобиля.
- Не прикасайтесь руками или другими предметами к контактам на тыльной стороне передней панели.

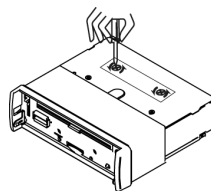
Примечание:

Если панель загрязнена, протрите ее сухой тканью. В случае загрязнения контактов очистите их хлопчатобумажной тканью, пропитанной изопропиловым спиртом.

ВАЖНО:

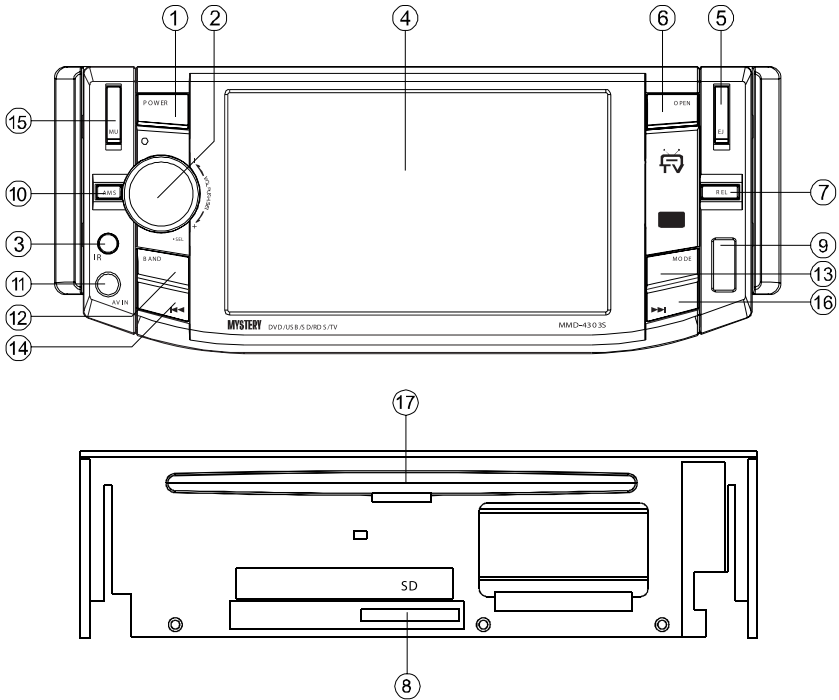
Для защиты DVD механизма при транспортировке в верхней части устройства закреплены 2 болта, которые необходимо снять перед установкой оборудования в автомобиль.

Перед загрузкой диска в проигрыватель обязательно снимите эти болты.



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ

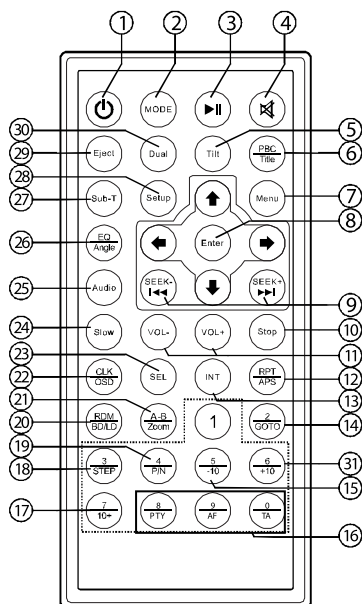


Кнопки управления

- | | |
|---|--|
| 1. POWER Кнопка включения/выключения ресивера | 9. USB разъем |
| 2. VOL/SEL Кнопка регулировки уровня громкости/Кнопка управления звуком | 10. AMS Кнопка автоматической настройки на станции |
| 3. ИК приемник сигналов пульта дистанционного управления | 11. AV IN Аудиовидео вход |
| 4. Дисплей | 12. BAND Кнопка выбора частотного диапазона |
| 5. EJECT Кнопка извлечения диска | 13. MODE Кнопка выбора режима работы ресивера |
| 6. OPEN Кнопка изменения угла наклона монитора | 14. [◀] Кнопка перехода к предыдущей дорожке/главе |
| 7. REL Кнопка откидывания передней панели | 15. MU Кнопка мгновенного выключения/включения звука |
| 8. SD разъем | 16. [▶] Кнопка перехода к последующей дорожке/главе |
| | 17. Окно для загрузки диска |

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПУЛЬТ ДУ



1. [⏻] Кнопка включения/выключения ресивера/ Кнопка отключения дисплея при движении ночью.
2. MODE Кнопка выбора режима работы ресивера
3. [▶||] Кнопка начала/временной приостановки воспроизведения
4. [⏸] Кнопка мгновенного выключения/включения звука
5. TILT Кнопка изменения угла наклона монитора
6. TITLE Кнопка вывода на дисплей меню названий/заголовков диска
7. MENU Кнопка входа в главное меню
8. ENTER Кнопка подтверждения выбора

9. SEEK-[◀◀]/SEEK-[▶▶] Кнопка поиска радиостанции в обратном/прямом направлении /Кнопка перехода к предыдущему/последующему треку
10. STOP Кнопка остановки воспроизведения
11. VOL+/- Кнопки увеличения/уменьшения уровня громкости.
12. RPT/APS Кнопка включения режима повторного воспроизведения/кнопка сканирования запомненных станций
13. INT Кнопка включения режима сканирования звуковых дорожек
14. .2/GOTO Кнопка выбора радиостанции из памяти, записанной под номером «2»/кнопка воспроизведения с заданного момента
15. 5/-10 Кнопка выбора радиостанции из памяти, записанной под номером»5»/кнопка перехода на 10 дорожек назад
16. Кнопки управления системой RDS.
17. 7/10+ Кнопка выбора радиостанции из памяти, записанной под номером»7»/кнопка перехода на 10 дорожек вперед
18. 3/STEP Кнопка выбора радиостанции из памяти, записанной под номером»3»/кнопка включения режима пошагового воспроизведения
19. 4/P/N Кнопка выбора радиостанции из памяти, записанной под номером «4»/кнопка выбора системы цветности (PAL/NTSC/AUTO)
20. RDM/BD/LD Кнопка включения режима воспроизведения в случайном порядке/кнопка выбора частотного диапазона/кнопка включения/выключения тонкомпенсации
21. A-B/ZOOM Кнопка воспроизведения выбранного фрагмента/кнопка изменения масштаба изображения

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

22. CLK/OSD Кнопка установки текущего времени/кнопка вывода на дисплей информации о проигрываемом файле
23. SEL Кнопка управления звуком
24. SLOW Кнопка включения режима замедленного воспроизведения
25. AUDIO Кнопка выбора языка звукового сопровождения
26. EQ/ANGLE Кнопка управления эквалайзером/Кнопка изменения
27. SUB-T Кнопка выбора языка субтитров
28. SETUP Кнопка входа в меню настроек
29. EJECT Кнопка извлечения диска
30. DUAL Кнопка управления отдельным видеовыходом для пассажирской зоны
31. 6/+10 Кнопка выбора радиостанции из памяти, записанной под номером «6»/кнопка перехода на 10 дорожек вперед

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Включение/выключение ресивера

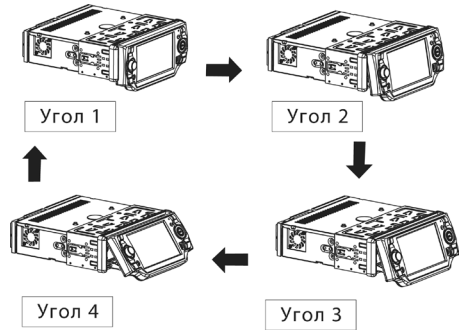
Для включения ресивера -нажмите кнопку POWER (1)/ Для выключения ресивера - нажмите и удерживайте данную кнопку в течение нескольких секунд.

Во включенном режиме аппарата краткое нажатие кнопки POWER (1) служит для отключения дисплея при движении ночью. Для включения дисплея нужно его коснуться.

Регулировка угла наклона монитора

Вы можете установить желаемый угол наклона монитора.

Последовательно нажимайте на кнопку OPEN на передней панели ресивера , либо на кнопку TILT на пульте ДУ для установки нужного Вам угла наклона монитора (15°, 30°, либо 45°).





Примечание:

Во избежание повреждения монитора. не пытайтесь наклонять монитор руками!

Данную функцию можно выполнить только при помощи кнопки OPEN на передней панели монитора, либо при помощи кнопки TILT на пульте ДУ.

Установка текущего времени и даты

Войдите в главное меню ресивера, нажав на значок  на дисплее, и затем в главном меню нажмите на значок  для входа в меню установки времени.





- Для установки текущего времени - нажмите на значок TIME, затем с помощью кнопок [▲/▼] установите время.
- Для установки текущей даты - нажмите на значок DATE, затем с помощью кнопок [▶/◀] установите дату
- Для установки часового пояса- нажмите на значок TIME ZONE и с помощью кнопок [▲/▼] установите часовой пояс.

Для сохранения сделанных установок и выхода из текущего меню - нажмите на значок ⌚ или 🏠.

НАСТРОЙКИ ЗВУКА

Регулировка уровня громкости

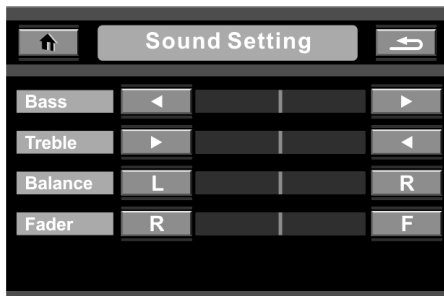
Для увеличения/уменьшения уровня громкости поворачивайте регулятор громкости VOL на передней панели, либо нажимайте на кнопки VOL+/- на пульте ДУ.

Мгновенное выключение звука

Для мгновенного выключения звука - нажмите на кнопку MU на передней панели, либо на кнопку [X] на пульте ДУ - на экране появится соответствующий значок. Для включения звука - снова нажмите на эту же кнопку.

Меню настроек звука (SOUND SETTING)

Нажмите кнопку SEL на передней панели ресивера, либо на пульте ДУ для входа в меню настроек звука:



С помощью кнопок [▶/◀] на сенсорном экране Вы можете вручную настроить следующие параметры:

- BASS (регулировка тембра низких частот)
- TREBLE (регулировка тембра высоких частот)
- BALANCE (для регулировки баланса между левыми и правыми громкоговорителями-нажимайте на значок «L»(Левый) или «R» (Правый)).
- FADER (для регулировки баланса между передними и задними громкоговорителями - нажимайте на значок «R» (Правый), либо «F» (Передний)).
- TAVOL (регулировка уровня громкости сообщений о состоянии загруженности дорог).

Для подтверждения сделанных установок и возврата в предыдущее меню - нажмите на значок ⬅ на сенсорном экране.


Настройка эквалайзера (EQ Setting)

Для настройки параметров эквалайзера нажмите на кнопку EQ/ANGLE на пульте ДУ - на экране появится следующее меню:




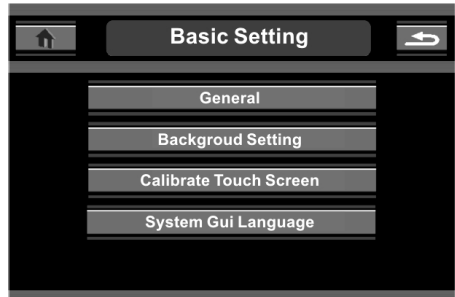
Для настройки нужного параметра нажмите на соответствующие значки на экране:

POP-ROCK-CLASSIC-FLAT-EQ

Для подтверждения сделанных установок и возврата в предыдущее меню - нажмите на значок  на сенсорном экране.

ОСНОВНЫЕ НАСТРОЙКИ СИСТЕМЫ (BASIC SETTING)

Для входа в меню основных настроек системы нажмите на значок  (SETUP). На экране появится следующее меню:



Пункты меню:

1. Общие настройки (GENERAL)
 - Настройка длительности включения подсветки (Backlight)
 - Включение/выключение звукового сигнала при нажатии на кнопки (BEEP). Для выключения звука выберите параметр (Выкл. (, для включения звука - выберите параметр ON (Вкл.)).
2. Настройка цвета фона экрана (BACKGROUND SETTING). Вы можете установить один из следующих цветов: черный, красный, белый, серебряный, бордовый, голубой
3. Калибровка сенсорного экрана (CALIBRATE TOUCH SCREEN)

При входе в данный пункт меню - на экране появится значок «+». Нажмите на него. Значок переместится в другую позицию на экране. Повторите нажатие для всех положений значка на экране.

По завершении процесса калибровки - экран автоматически вернется в меню основных настроек
4. Настройка языка экранных сообщений (SYSTEM GUI LANGUAGE)
 - Английский язык (English)

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

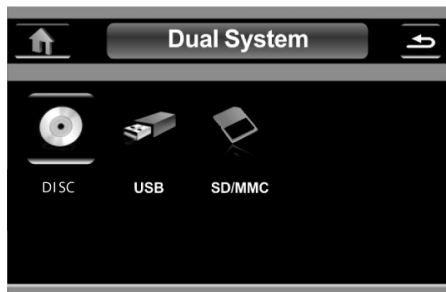
- Португальский (Portugues)
- Испанский (Español)

Функция DUAL ZONE

Функция Dual Zone позволяет осуществлять воспроизведение с 2-х источников сигнала - один для водителя (экран аппарата и динамики) и второй для пассажира (AV-выход).

Например, Вы можете слушать радио, сидя на переднем сидении автомобиля, а пассажир, сидящий на заднем сидении автомобиля может смотреть DVD диск (либо просматривать файлы с USB/SD/MMC носителей)

Для отображения на экране меню управления функцией DUAL ZONE нажмите и удерживайте в течение 2-х секунд кнопку MODE на передней панели ресивера. На экране появится следующее меню:

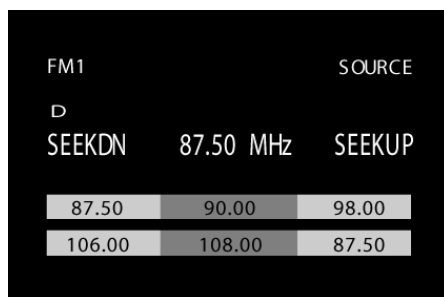
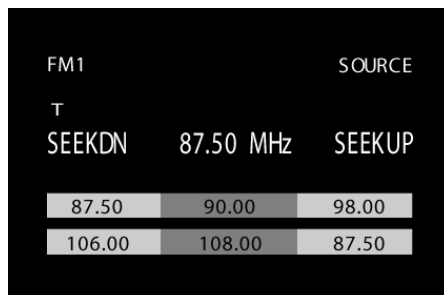


Выберите один из трех предложенных Вам режимов:

1. Radio/Disc

Нажмите на значок «DISC» на экране для входа в режим просмотра DVD диска (в задней зоне автомобиля)

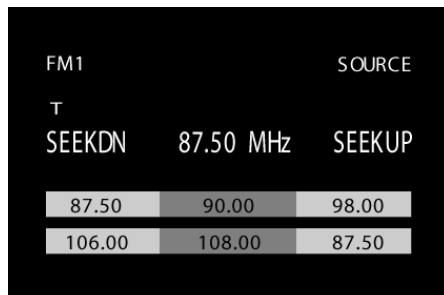
В левом углу экрана появится буква «Т», означающая включенный режим радио(по умолчанию). Нажмите кнопку «DUAL» на пульте ДУ - на экране в левом углу появится буква «D», означающая включенный режим DVD.



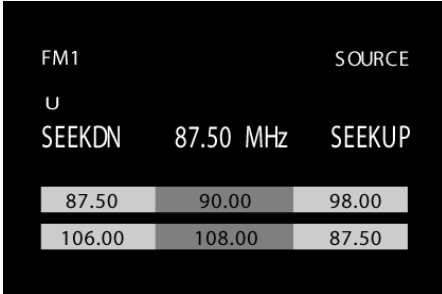
2. Radio/USB

Нажмите на значок «USB» на экране для входа в режим просмотра файлов с USB флеш -носителя(в задней зоне автомобиля)

В левом углу экрана появится буква «Т», означающая включенный режим радио(по умолчанию). Нажмите кнопку «DUAL» на пульте ДУ - на экране в левом углу появится буква «U», означающая включенный режим USB.



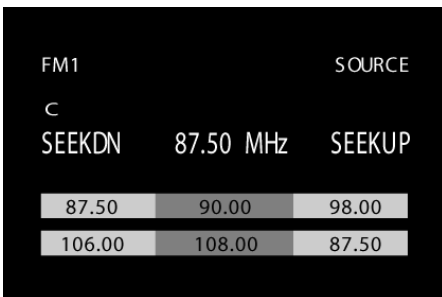
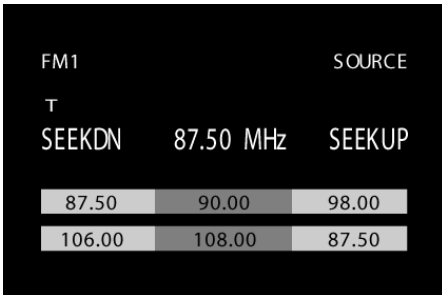
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



3. Radio/SD/MMC

Нажмите на значок «SD/MMC» на экране для входа в режим просмотра файлов с SD карты памяти (в задней зоне автомобиля)

В левом углу экрана появится буква «Т», означающая включенный режим радио (по умолчанию). Нажмите кнопку «DUAL» на пульте ДУ - на экране в левом углу появится буква «С», означающая включенный режим SD/MMC.



«Т» означает, что все кнопки на пульте ДУ, а

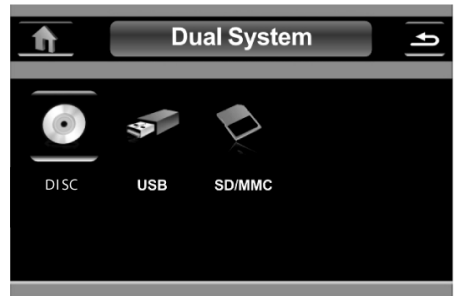
также на сенсорном экране будут доступны для управления режимом радио.

«D» означает, что все кнопки на пульте ДУ, а также на сенсорном экране будут доступны для управления режимом DISC.

«U» означает, что все кнопки на пульте ДУ, а также на сенсорном экране будут доступны для управления режимом USB.

«C» означает, что все кнопки на пульте ДУ, а также на сенсорном экране будут доступны для управления режимом SD.


Для выключения функции Dual Zone сначала нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку MODE на передней панели ресивера, либо на пульте ДУ - на экране появится меню:

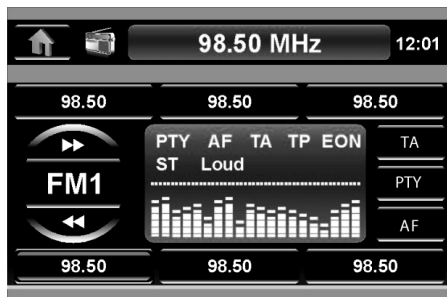


Затем нажмите и удерживайте в течение 2-х секунд кнопку DUAL на пульте ДУ - ресивер вернется в режим прослушивания радио.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УПРАВЛЕНИЕ РАДИОПРИЕМНИКОМ

Для входа в режим работы радио - в главном меню нажмите на значок  - на экране появится следующее меню:



Переключение диапазонов

Для выбора нужного Вам частотного диапазона последовательно нажимайте на значок «FM1» на сенсорном экране, либо на кнопку BAND на передней панели ресивера, либо на кнопку RDM/BD/LD на пульте ДУ.

Частотный диапазон будет изменяться в следующей последовательности:

FM1 - FM2 - FM3 - OIRT - MW1 - MW2

Ручная настройка на радиостанции

Кратко нажимайте на одну из кнопок [▶▶/◀◀] на передней панели ресивера или на пульте ДУ, либо нажимайте на значки [▶▶/◀◀] на сенсорном экране для ручной настройки на станцию.

Автоматическая настройка радиостанций

Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд одну из кнопок [▶▶/◀◀] на передней панели ресивера или на пульте ДУ, либо нажмите и удерживайте один из значков [▶▶/◀◀] на сенсорном экране. После этого приемник автоматически настроится на станцию в

выбранном диапазоне и начнет ее трансляцию.

Автоматическая настройка и запоминание станций

Нажмите на кнопку RPT/APS на пульте ДУ, либо на кнопку AMS на передней панели аппарата - ресивер автоматически настроится на частоты 6 наиболее сильных станций в выбранном частотном диапазоне и запомнит их под номерами с 1 по 6.

Запоминание станций

Для записи в память устройства выбранной Вами станции нажмите и удерживайте одну из кнопок 1 - 6 на пульте ДУ в течение 2 секунд.

Таким образом, Вы можете сохранить в памяти устройства по 6 радиостанций в каждом диапазоне (FM1 - FM2 - FM3 - OIRT - MW1 - MW2).

Выбор настроенной станции

Для выбора сохраненных станций выберите соответствующий частотный диапазон при помощи кнопки BAND и нажмите требуемую кнопку с цифрами (1-6) на сенсорном экране или пульте ДУ.

Использование системы RDS (Radio Data System)

Некоторые радиовещательные станции диапазона FM сопровождают передачу своих программ дополнительной информацией. Декодируя эти данные, ресивер предоставляет

пользователю удобные функции по использованию этой информации.

В системе RDS используются следующие данные: PTY, AF, TA.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Функция выбора передаваемого типа программыPTY

1. Для включения/выключения режимаPTY - нажмите кнопкуPTY на пультеДУ или на сенсорном экране. На дисплее появится список типов программ: 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.
2. Для выбора типа программы - нажмите и удерживайте кнопкуPTY, а затем с помощью кнопокVOL+/- выберите нужный вам тип программы. После выбора одного из типов программ на дисплее появится и начнет мигать надпись, соответствующая выбранному типу программы и текущая включенная функцияPTY. Нажмите кнопкуPTY и радиоприемник начнет поиск программы выбранного типа.

Если ни одной станции подходящего типа не будет найдено, на дисплее появится надписьPTY NONE и радиоприемник вернется к нормальному режиму работы.

Функция AF (поиск альтернативных частот)

Кратко нажмите кнопкуAF на пультеДУ или на сенсорном экране, чтобы включить/выключить режим приема альтернативных частот. Символ «AF» на дисплее отражает текущее состояние:

Символ выключен – функцияAF отключена.

Символ включен – функцияAF включена и полученыRDS данные от принимаемой радиостанции.

Символ мигает – функцияAF включена и проверяютсяRDS данные от принимаемых радиостанций.

При слабом сигнале функцияAF позволяет приемнику настраиваться на другие станции с тем же идентификационным кодом, что и текущая станция, но с более сильным сигналом.

При включенном режимеAF 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 режимеAF функция Автоматической настройки будет настраиваться только на станции, передающие данныеRDS.

Функция TA (Прием информации о дорожном движении)

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


Примечание:

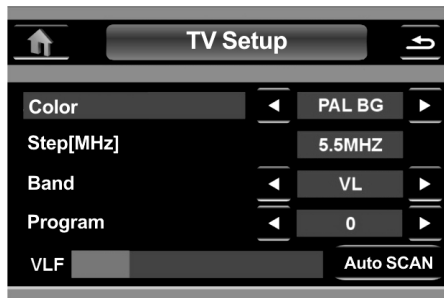
При включенном режимеTA функция Автоматической настройки будет настраиваться только на станции, транслирующие информацию о дорожном движении.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УПРАВЛЕНИЕ ТВ ТЮНЕРОМ

Подключите ТВ антенну к вашему телевизору. (см. схему подключения).

В главном меню нажмите на значок . Для входа в меню настройки ТВ (TV SETUP): нажмите на кнопку SETUP пульта ДУ, либо коснитесь сенсорного экрана.



Автоматическая настройка

Нажмите и удерживайте кнопку RPT/ APS на пульте ДУ, чтобы включить автоматическую настройку на сильные каналы текущего ТВ диапазона. Все найденные каналы будут автоматически сохранены в порядке их обнаружения.

Примечание:

1. После того, как все найденные каналы будут сохранены, ранее запомненные каналы из памяти устройства будут удалены.
2. После того, как все найденные каналы будут сохранены в порядке их обнаружения, устройство автоматически переключится на первый канал.

Выбор ТВ канала для просмотра

Кратко нажимайте кнопки SEEK-/([◀◀]) / SEEK+/([▶▶]) на пульте ДУ или на кнопки [◀◀]/[▶▶] на сенсорном экране для перехода к следующему/предыдущему телевизионному каналу.

Настройка ТВ

Последовательно нажимайте кнопки [▶/◀] на сенсорном экране для выбора системы цветности/звука:

PAL BG - PAL I - PAL B - PAL BH - PAL M - NTSC M - PAL DK - SECAM BG - SECAM DK

Для России используется: SECAM D/K.

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.

УПРАВЛЕНИЕ ВОСПРОИЗВЕДИЕМ DVD/VCD/SVCD/CD ДИСКОВ/USB/SD

Установка DVD/VCD/SVCD/CD диска

1. Включите ресивер
2. Нажмите на кнопку EJECT на передней панели ресивера, либо на кнопку EJECT на пульте ДУ и установите диск в отсек для загрузки диска этикеткой вверх - ресивер автоматически начнет воспроизведение диска.
3. Для извлечения диска - снова нажмите кнопку EJECT на панели управления ресивера, либо кнопку EJECT на пульте ДУ.

Установка SD карты памяти

Нажмите на кнопку EJECT на передней панели, либо на кнопку EJECT на пульте ДУ - при этом изменится угол наклона экрана и Вы сможете вставить SD карту в соответствующий разъем на задней панели.

В случае, если SD карта была уже установлена, а Вы находитесь в другом режиме работы, то для того, чтобы начать воспроизведение с SD карты - последовательно

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

нажимайте на кнопку MODE на передней панели ресивера, либо на пульте ДУ для выбора нужного Вам режима работы.

Установка USB флеш-носителя

Подсоедините USB флеш - носитель к соответствующему разъему на передней панели - ресивер автоматически начнет воспроизведение файлов.

В случае, если USB флеш - носитель был уже установлен, а Вы находитесь в другом режиме работы, то для того, чтобы начать воспроизведение с USB флеш - носителя - последовательно нажимайте на кнопку MODE на передней панели ресивера, либо на пульте ДУ для выбора нужного Вам режима работы.

Начало воспроизведения/временная приостановка воспроизведения

Нажмите на значок [▶] На сенсорном экране для начала воспроизведения. Для временной приостановки воспроизведения нажмите на значок [⏸]. Для возобновления воспроизведения снова нажмите на значок [▶].

Выбор звуковой дорожки/главы

Нажимайте на значки [▶/◀] на сенсорном экране для перехода к предыдущей/последующей дорожке/главе.



Воспроизведение файлов различных форматов

В меню диска /SD Карты нажмите на один из следующих значков:

- MUSIC (воспроизведение музыкальных файлов)
- PHOTO (воспроизведение файлов изображений)
- VIDEO (воспроизведение видео файлов)

MUSIC (воспроизведение музыкальных файлов)

Нажмите на иконку MUSIC для перехода в меню с музыкальными файлами.

С помощью значков [▲/▼] на сенсорном экране выберите нужный файл. Воспроизведение выбранного файла начнется автоматически.



PHOTO (воспроизведение файлов изображений)

Нажмите на иконку PHOTO для перехода в меню с файлами изображений.

С помощью значков [▲/▼] на сенсорном экране выберите нужный файл. Воспроизведение выбранного файла начнется автоматически.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

VIDEO (воспроизведение видео файлов)

Нажмите на иконку VIDEO для перехода в меню с видео файлами.

С помощью значков [▲/▼] на сенсорном экране выберите нужный файл. Воспроизведение выбранного файла начнется автоматически.




Повторное воспроизведение фрагмента A-B

1. Во время воспроизведения диска, нажмите кнопку A-B/ZOOM на пульте ДУ в начале выбранного фрагмента.
2. Нажмите кнопку A-B на пульте ДУ в конце выбранного фрагмента. Повторное воспроизведение отрывка A-B начнется автоматически.
3. Нажмите кнопку A-B еще раз для отмены повторного воспроизведения фрагмента

A-B Для выхода из данного режима нажмите кнопку A-B еще раз.

Воспроизведение звуковых дорожек в случайном порядке

Во время воспроизведения диска кратко нажмите кнопку RDM/BD/LD на пульте ДУ, либо на значок  на сенсорном экране для включения режима воспроизведения звуковых дорожек в случайном порядке.

При этом на дисплее появится надпись «RANDOM». Повторное нажатие этой кнопки/значка выключает режим воспроизведения в случайном порядке.

Выбор звукового канала

В режиме воспроизведения VCD дисков последовательно нажимайте кнопку AUDIO на пульте ДУ для выбора следующих режимов:

MONO L-MONO R-MIX MONO-STEREO

Выбор языка звукового сопровождения (только для DVD дисков)

Для DVD дисков: последовательно нажимайте кнопку AUDIO на пульте ДУ, либо на значок AUDIO в сплывающем окне для выбора языка звукового сопровождения. Данная функция доступна только для DVD дисков с несколькими языками звукового сопровождения.

Выбор языка субтитров (только для DVD дисков)

Нажмите кнопку SUB-T на пульте ДУ или на значок SUB-T в сплывающем меню для выбора языка субтитров в меню диска. Если выбранный вами язык записан на диске, тогда субтитры будут отображаться на выбранном вами языке. Если нет -тогда субтитры будут отображаться на том языке, который первым был записан на диске.

Выбор угла просмотра изображения (только для DVD дисков)

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

ANGLE на пульте ДУ для просмотра одной и той же сцены с различных ракурсов.

Примечание:

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

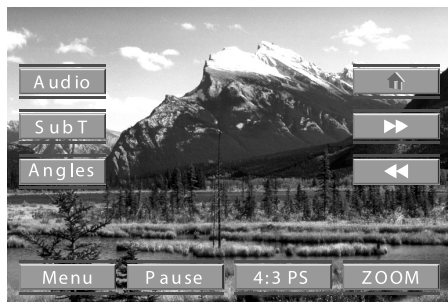
Данная функция работает только при воспроизведении тех DVD дисков, на которых есть сцены, записанные с нескольких камер

Воспроизведение файлов изображений

Во время воспроизведения файлов изображений Вы можете поворачивать текущее изображение влево/вправо/вверх/вниз нажатием кнопок перемещения по меню на пульте ДУ, либо в всплывающем окне.

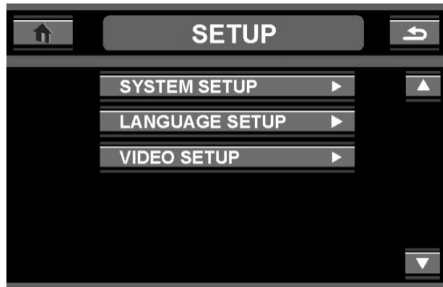
Изменение масштаба изображения (только для видео изображений)

Для изменения масштаба изображения последовательно нажимайте и удерживайте кнопку A-B/ZOOM на пульте ДУ, либо на значок ZOOM на пульте ДУ.



МЕНЮ НАСТРОЕК DVD ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

Нажмите кнопку SETUP на пульте ДУ для входа в меню настроек DVD-проигрывателя:



С помощью кнопок перемещения на пульте ДУ [▲/▼] выберите нужный пункт меню. Для входа в выбранное вами меню коснитесь его на сенсорном экране.

Меню настройки системы (System Setup)



Пункты меню:

- TV SYSTEM (Настройка системы цветности ТВ)
- AUTO PLAY (Автоматическое воспроизведение)

Вы можете либо включить (ON), либо выключить (OFF) режим автоматического воспроизведения. Данный режим доступен только для DVD дисков, в которых со-

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

держание разделено на главы.

- TV TYPE (Настройка формата изображения ТВ)

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

4:3 PS: Когда аппарат подключен к обычному телевизору, широкоэкранное

изображение воспроизводится на всем экране, но часть его обрезается.

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

- PASSWORD (Изменение пароля)

Эта опция позволяет изменять пароль. Для этого с помощью цифровых кнопок

на пульте ДУ введите Ваш старый пароль или пароль, установленный по умолчанию – 0000. Нажмите кнопку ENTER на пульте ДУ для подтверждения

введенного пароля.

- RATING (Ограничение просмотра)

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

Уровни ограничения доступа просмотра:

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)

Выберите режим просмотра «Adult» для снятия уровня ограничения доступа просмотра.

В настройках по умолчанию установлен режим ограничения просмотра «Adult».

Примечание:

По умолчанию включен режим доступа к просмотру. При этом пользователь не может устанавливать уровни ограничения по возрасту при выключенном режиме ввода пароля.

- **DEFAULT (Возвращение к заводским настройкам по умолчанию)**

Меню настройки языка (Language Setup)



Пункты меню:

- OSD LANGUAGE(Выбор языка экранных сообщений). Выберите необходимый

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

язык экранных сообщений

- AUDIO LANGUAGE (Выбор языка звукового сопровождения) Выберите необходимый язык звукового сопровождения.

Примечание:

Данная функция используется только при воспроизведении DVD дисков с несколькими языками звукового сопровождения.

- SUBTITLE LANGUAGE (Выбор языка субтитров) Выберите необходимый язык субтитров.

Примечание:

Данная функция используется только при воспроизведении DVD дисков, поддерживающих несколько языков субтитров.

. Меню настройки видео (Video Setup)



Пункты меню:

- BRIGHTNESS (Яркость)
- CONTRAST (Контраст)
- HUE (Оттенок)
- SATURATION (Насыщенность)
- SHARPNESS (Резкость)

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

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

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Возможные неполадки и способы их устранения

Неисправность	Причина. Способ устранения.
Проигрыватель не функционирует	Электрические соединения выполнены неправильно. Проверьте правильность соединений. Зажигание машины не включено. Если источник питания подключен надлежащим образом к выключателю машины, установите ключ зажигания в положение "ACC". Перегорел предохранитель. Замените предохранитель.
Невозможно загрузить диск	Другой CD диск уже в проигрывателе. Извлеките диск из проигрывателя, затем установите новый.
Устройство не распознает диск	Диск установлен этикеткой вниз. Установите компакт диск этикеткой вверх. Диск загрязнен или имеет дефекты. Очистите диск или установите новый. Диск записан в несовместимом формате или с незавершенной сессией. Используйте диск с правильным форматом записи. Температура внутри машины очень высокая. Подождите, пока температура не станет нормальной.
Нет звука	Электрические соединения выполнены неправильно. Проверьте правильность соединений. Уровень громкости установлен на минимум. Установите необходимый уровень громкости. Включен режим временного отключения звука. Отключите режим временного отключения звука. При просмотре телевизионных программ выбрана неправильная система звукового сопровождения. Выберите правильную систему звукового сопровождения.
Не функционируют кнопки	Сбой встроенного микрокомпьютера из-за помех. Нажмите кнопку RESET. Передняя панель установлена неправильно. Установите переднюю панель правильно.
Не работает пульт ДУ	Неисправна либо разряжена батарейка в пульте ДУ. Замените батарейку. Пульт ДУ направлен в сторону от фотоприемника на передней панели ресивера. Направьте пульт ДУ на фотоприемник. Непрозрачная преграда между пультом ДУ и фотоприемником. Расположите пульт ДУ так, чтобы между пультом и фотоприемником не было преград.
Перерывы в звучании	Угол установки устройства более 30°. Установите угол менее 30°. Диск сильно загрязнен или испорчен. Очистите диск или установите новый.
Радио не работает. Не работает автоматический выбор радиостанции	Антенный кабель не подсоединен. Выполните правильное соединение антенны. Сигналы слишком слабы. Выберите станцию вручную.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие характеристики

Напряжение питания: 12 В постоянного тока
Полярность: На корпусе минус (-).
Номинальное сопротивление катушки динамика: 4 Ом
Максимальная выходная мощность: 4 x 50 Вт

DVD проигрыватель

Поддержка носителей: DVD/DVD+-R/DVD+-RW, CD, CD-R, CD-RW
Форматы воспроизведения: DVD/VCD/CD-DA/MP3/MPEG4

Воспроизведение с USB, SD носителей.

Радиоприемник

FM

Диапазон частот: 65 – 108 МГц
Промежуточная частота: 10,7 МГц
Чувствительность (при соотношении сигнал/шум 30 дБ): 12 дБ
Разделение стерео каналов: 30 дБ на 1 кГц
Отношение сигнал/шум: 60 дБ

AM (MW)

Диапазон частот: 522 – 1620 кГц
Промежуточная частота: 450 кГц
Отношение сигнал/шум: 32 дБ

Примечание:

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

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Прибор собран из современных и безопасных материалов. По окончании срока службы, во избежание возможного причинения вреда жизни, здоровью потребителя, его имуществу или окружающей среде, прибор должен быть утилизирован отдельно от бытовых отходов в соответствии с правилами по утилизации отходов в вашем регионе.

Срок службы - 5 лет, при условии, что изделие используется в строгом соответствии с настоящим руководством по эксплуатации.

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: КНР, Гонконг, Ванчай, Харбор Роуд 23, Грейт Игл Центр

Сделано в КНР

Декларация о соответствии: РОСС CN.МЛ04.Д00572

Дата изготовления: 01.2012 г.