

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

АВТОМОБИЛЬНЫЙ МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ РЕСИВЕРС 3" ДИСПЛЕЕМ

MYSTERY MMR-327



- Многоцветная подсветка дисплея
- Съёмная передняя панель с 3» дисплеем
- Поддерживаемые форматы:
 - музыка: MP3, WMA, WAV, AAC, OGG
 - видео: AVI (XviD/DivX), VOB, MKV (H264), MOV, MP4
 - фото: JPEG, BMP, GIF
- Система радиоинформации (RDS)
- AM/FM/УКВ радиотюнер
- Эncoder для регулировки громкости
- USB вход на передней панели
- Аудиовыход на передней панели
- Разъём для карт памяти SD/MMC
- 2-х канальный линейный выход RCA
- Вывод RCA
- Полнофункциональный карточный пульт ДУ
- Выходная мощность 4 x 50 Вт

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

Меры предосторожности	3
Передняя панель	9
Подсоединения	10
Основные операции	12
Управление радиоприемником	14
Установка USB/SD накопителей	17
Воспроизведение аудио и видеофайлов с USB/SD носителей ..	17
Пульт ДУ	19
Установка аппарата	21
Порядок установки/снятия передней панели	22
Возможные неполадки и способы их устранения	24
Технические характеристики	25

Перед началом эксплуатации аппарата внимательно ознакомьтесь с данным Руководством. Сохраняйте руководство по эксплуатации для обращения к нему в дальнейшем.

Однако, обратите внимание на то, что данное Руководство может не полностью соответствовать программному обеспечению, установленному в Вашем аппарате. Используйте данное Руководство только для ознакомления с общими принципами работы данного аппарата.

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, шариковой ручки) 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.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

(Отключайте ресивер от источника питания, если он не используется длительное время). Перед перемещением устройства извлеките диск из окна 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 устрой-

ством 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 «WARNING PLEASE STOP WATCH VIDEO PLAYER», и просмотр изображений недоступен. Данное предупреждение появится только, если провод стояночного тормоза соединен со встроенной системой стояночного тормоза автомобиля (см. раздел Подсоединения).
- При прослушивании аудио-

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

программ 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 пыльных 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 делайте 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.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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 нечетким. Это не свидетельствует о неисправности проигрывателя. После того, как температура в салоне автомобиля вернется к нормальной, изображение станет четким.

Поддерживаются следующие типы файлов

Аудио файлы: MP3 (*.mp3), OGG, FLAG, WMA (*.wma)

Видео файлы: MP4 (*.avi), MKV, MOV, FLV, RMVB, AGF, 3GP, MPG

Фото файлы: JPEG, BMP, GIF, PNG

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 вложенных – 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.

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 – 4Гб.

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 флэш-карты. Максимальный объем USB флэш-карты – 4 Гб.

Примечание:

Не все USB устройства могут быть совместимы с данным аппаратом, так как в настоящее время существует большое ко-

личество 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/exFAT/NTFS:

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.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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.

УПРАВЛЕНИЕ MP3 ВОСПРОИЗВЕДИЕМ

Примечание:

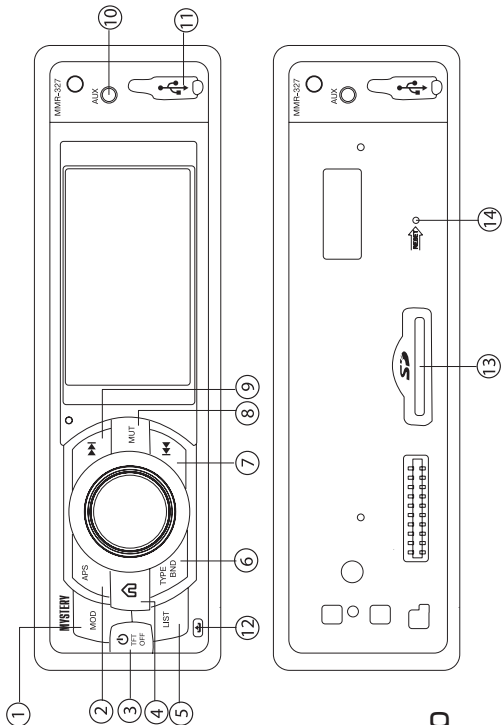
- MP3 это сокращенная форма от MPEG Audio Layer 3 и относится к стандарту технологии сжатия звука.
- Данное устройство совместимо с MP3 файлами, которые записаны в совместимом формате с ISO 9660. Однако данное устройство не поддерживает MP3 данные, записанные методом пакетной записи (Packet Write).
- Данное устройство не совместимо с MP3 файлами, которые имеют расширение фай-

ла, 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 MP3 файлов со скоростью 8 Кбит/сек. или VBR (переменная скорость передачи битов) возможно некорректное отображение на дисплее времени воспроизведения или полностью некорректное воспроизведение файлов.
- Воспроизведение ID3 тэгов с форматом WMA (формат сжатия музыкальных данных, созданный Microsoft Corporation) не гарантируется, так как это зависит от версий ID3 тэгов.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. MOD Кнопка выбора режима работы
2. APS/[▶II] Кнопка автоматической настройки на станции/Кнопка начала/временной приостановки воспроизведения
3. [Φ]/TFT OFF Кнопка включения/выключения ресивера/выключения подсветки экрана
4. Кнопка возврата в главное меню
5. Кнопка перехода к списку запрограммированных радиостанций
6. Кнопка выбора частотного диапазона/кнопка выбора типа воспроизводимого файла
7. Кнопка перехода к предыдущему файлу/радиостанции
8. Кнопка мгновенного выключения/включения звука
9. Кнопка перехода к следующему файлу/радиостанции
10. Разъем для подключения внешнего источника сигнала
11. USB разъем
12. Кнопка снятия передней панели
13. SD разъем
14. RESET Восстановление первоначальных заводских установок

ПОДСОЕДИНЕНИЯ

1. Этот аппарат работает от источника постоянного тока 12 В с минусом на массе.
2. Перед началом подсоединения отключите источник питания, вынув предохранитель.
3. Подсоедините провода питания аппарата к соответствующим цепям автомобиля, защищенным предохранителями.
4. Подсоедините черный провод к металлическому корпусу автомобиля.

Примечание:

Неправильное подсоединение приведет к ликвидации гарантии этого аппарата.

MYSTERY

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ: 12 В (минус на массе)

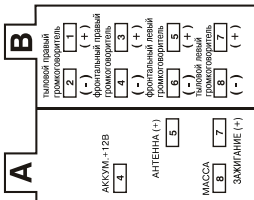
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ:

AM(MW) 522-1620 КГц

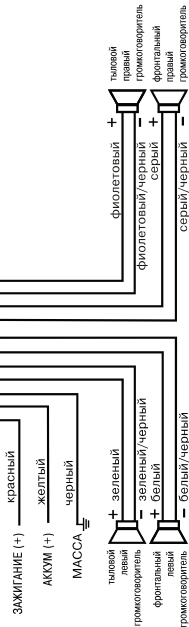
FM 87,5-108 МГц

УКВ 65-74 МГц

ISO разъем

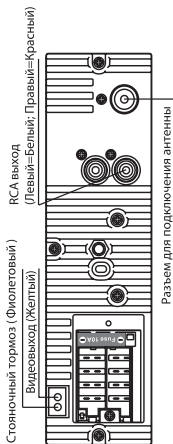


СИСТЕМА С 4-мя ГРОМКОГОВОРИТЕЛЯМИ



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Замена предохранителя



При замене перегоревшего предохранителя используйте предохранитель того же номинала.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

1. Включение /выключение устройства

Для включения проигрывателя нажмите на кнопку [⏻] на передней панели. После того, как прибор включится, кратко нажмите на кнопку [⏻] еще раз, чтобы выключить экран. Для включения экрана снова нажмите на кнопку [⏻]. Для выключения проигрывателя нажмите и удерживайте кнопку [⏻] в течение нескольких секунд.

2. Выбор режима работы

Последовательно нажимайте на кнопку MOD для выбора режима работы проигрывателя. Режимы будут изменяться в следующей последовательности: RADIO-USB-SD-AUX.

3. Управление звуком

Для увеличения уровня громкости поворачивайте ручку VOL +/- по часовой стрелке, для уменьшения уровня громкости поворачивайте ее против часовой стрелки.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для настройки звука в режиме радио последовательно нажимайте на кнопку SEL для выбора необходимого параметра настройки звука. Затем поворачивайте регулятор громкости VOL+/- для настройки выбранного параметра.

BAS – настройка тембра низких частот

TRE – настройка тембра высоких частот

BAL – регулировка баланса между правыми и левыми громкоговорителями

FAD – регулировка баланса между передними и задними громкоговорителями

EQ OFF – настройка характеристик тембра:

EQ OFF – POP - ROCK – CLASSIC


BIP ON/OFF – включение/выключение звукового сопровождения кнопок



LOUD ON/OFF – включение/выключение громкости

4. Мгновенное выключение звука

Нажмите на кнопку MUT для мгновенного выключения звука. Для включения звука снова нажмите на данную кнопку, либо поворачивайте регулятор VOL +/-

5. Возврат «Домой»

В режиме радио и AUX нажмите на кнопку  для возврата в главное меню.

В режимах USB и SD во время воспроизведения музыкальных и видео файлов нажмите на кнопку  для возврата в меню папки, в котором вы можете выбрать нужный Вам файл при помощи регулятора громкости VOL+/- .Для выбора файла вращайте регулятор, для подтверждения выбранного файла – нажмите на кнопку SEL. Для возврата в главное меню нажмите на кнопку .

6. Меню основных настроек

Войдите в меню настроек на главном экране. Для выбора необходимого параметра – поворачивайте регулятор громкости VOL+/-, затем нажмите на кнопку

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

SEL для подтверждения выбора. Снова поворачивайте регулятор громкости для настройки выбранного параметра. Нажмите на кнопку SEL для сохранения сделанных настроек. Таким образом, Вы можете настроить следующие параметры: язык, дату, время, яркость и сброс.

7. Часы

Нажмите на кнопку CLK/OSD на пульте ДУ для отображения текущего времени в режимах USB и SD. В режимах AUX и радио время отображается на экране всегда.

УПРАВЛЕНИЕ РАДИОПРИЕМНИКОМ

1. Выбор диапазона

Нажмите на кнопку MOD для входа в режим радио. Затем последовательно нажимайте на кнопку для выбора необходимого диапазона: FM1 (УКВ), FM2, FM3), AM1 и AM2. В каждом из пяти банков Вы можете сохранить до шести предустановленных станций, в общей сложности 30 предустановленных станций памяти.

2. Автоматический/ручной поиск радиостанций

В режиме радио, нажимайте на кнопки [◀◀]/[▶▶] для автоматического поиска радиостанций в обратном/прямом направлениях. Для ручной настройки на радиостанции нажмите и удерживайте одну из кнопок [◀◀]/[▶▶] до тех пор, пока на экране не появится надпись «MANU SEEK», после этого снова нажимайте на кнопки [◀◀]/[▶▶] для ручной настройки на станции.

3. Автоматический поиск с сохранением станций

Нажмите и удерживайте кнопку APS в течение нескольких секунд. Приемник автоматически настроится на частоты наиболее сильных станций в выбранном частотном диапазоне и запомнит их.

4. Сканирование запомненных станций

Кратко нажмите кнопку APS для сканирования радиостанций, записанных в память устройства. Каждая станция будет звучать в течение 3 секунд.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

5. Список запрограммированных программ

В режиме радио, нажмите кнопку LIST, чтобы перейти к списку запрограммированных радиостанций. Нажмите еще раз для входа в данный список. Вы можете выбрать или изменить настройки в списках, повернув и нажав ручку регулировки громкости.

В режиме USB / SD, нажмите кнопку LIST во время воспроизведения музыкальных файлов, чтобы войти в список файлов. Выберите нужный файл, повернув и нажав ручку регулировки громкости. Нажмите кнопку LIST для выхода из списка .

6. Сохраните запомненных станций

После выбора запрограммированных радиостанций в списке, вы можете настроить частоту и сохранить ее, нажав и удерживая ручку регулировки громкости. Кроме того, вы можете выбрать предустановленную станцию в списке после настройки, а затем сохранить ее, нажав и удерживая ручку регулировки громкости.

7. Mono/Сtereo режим

После выбора режима стерео «ST» в списке, вы можете включить режим стерео или выключить. Для улучшения приема станций со слабым сигналом рекомендуется выбрать режим моно «ST OFF».

8. Режим «Local/Distant»

После выбора режима LOC в списке, вы можете включить режим LOC (настройка на радиостанции с сильным сигналом), либо выключить (настройка на все радиостанции текущего диапазона).

9. 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 AF (поиск альтернативных частот)

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

Символ выключен – функция AF отключена.

Символ включен – функция AF включена и получены RDS данные от принимаемой радиостанции.

Символ мигает – функция AF включена и проверяются RDS данные от принимаемых радиостанций.

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 носителей и вещание радиостанций. Во время приема информации о дорожном движении кратко нажмите кнопку TA, 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 режиме TA функция Автоматической настройки будет настраиваться только на станции, транслирующие информацию о дорожном движении.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Функция выбора передаваемого типа программыPTY

1. Для включения/выключения режимаPTY - нажмите кнопкуPTY на пульте ДУ 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, OLDDIES, FOLK M.

2. Для выбора типа программы - нажмите и удерживайте кнопкуPTY, а затем с помощью кнопок 1-6 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.

УПРАВЛЕНИЕ USB /SD

Подключите USB / SD-карту в разъем USB / SD. Аппарат автоматически начнет воспроизводить содержимое носителей.

1. [◀◀]/ [▶▶]


- Кнопки перехода к предыдущему/последующему файлу. (при кратком нажатии на кнопки)

- Кнопки ускоренного воспроизведения в обратном/прямом направлении (при долгом нажатии на кнопки). Для возврата к нормальному режиму воспроизведения нажмите на кнопку [▶▶].

- [▶▶] Кнопка начала воспроизведения/временной приостановки воспроизведения

BND/TYPE

Переключение текущего воспроизведения (например, музыки) в другой тип воспроизведения (например, видео), нажав на кнопкуTYPE.

-  Кнопка отображения списка всех файлов

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Нажмите кнопку HOME во время воспроизведения, чтобы увидеть полный список файлов. Выберите нужные файлы, поворачивая и нажимая регулятор громкости.

- Формат экрана

Во время воспроизведения видео, нажмите и удерживайте регулятор громкости для переключения между форматами экрана: 16:9 и 4:3.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

1. AUX вход

AUX вход (3,5 мм) расположен на передней панели устройства. Нажмите на кнопку Mode, чтобы выбрать режим AUX. Подключите любое портативное аудиоустройство например MP3-плеер, к ресиверу. Используйте регулятор громкости для регулировки громкости.

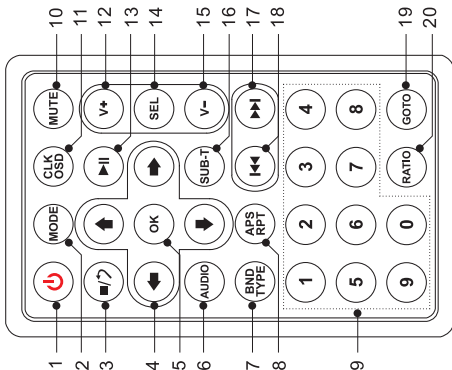
2. RCA выход

RCA выход расположен на задней панели устройства. Этот выход предназначен для подключения усилителей, эквалайзеров или других аудиоустройств. (Красный = правый, белый = левый). Следуйте инструкции производителя для аудио устройства, которые вы подключаете.

3. Видео выход

Видеовыход находится на задней панели устройства. При включенном приборе нажмите [⊕]/TFT OFF кнопку на передней панели для того, чтобы выключить дисплей. Когда дисплей выключен, видеовыход сигнала будет доступен, и на подключенном мониторе отобразится экран устройства. Нажмите эту кнопку еще раз, чтобы возобновить изображение.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ПУЛЬТ ДУ

1. Кнопка включения/выключения аппарата
2. Кнопка выбора режима работы
3. Кнопка остановки воспроизведения
4. Кнопки перемещения по меню
5. Кнопка подтверждения выбора
6. Кнопка выбора языка звукового сопровождения
7. Кнопка выбора частотного диапазона/кнопка выбора типа воспроизводимого файла
8. Кнопка автоматического поиска/сканирования запомненных станций
9. Кнопки с цифрами
10. Кнопка мгновенного выключения звука
11. Кнопка отображения текущего времени/вывода на

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

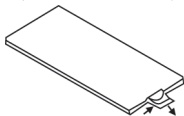
дисплей инфо о текущем файле

12. Кнопка увеличения уровня громкости
13. Кнопка начала воспроизведения/временной остановки воспроизведения
14. Кнопка управления звуком
15. Кнопка уменьшения уровня громкости
16. Кнопка вывода на дисплей субтитров
17. Кнопка перехода к последующему файлу/радиостанции
18. Кнопка перехода к предыдущему файлу/радиостанции
19. Кнопка воспроизведения с заданного момента
20. Кнопка выбора формата изображения

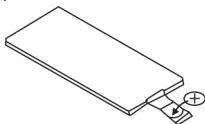
Замена элементов питания

При снижении уровня работоспособности пульта ДУ или при невозможности выполнения каких-либо операций при помощи пульта ДУ произведите замену элементов питания (батарея CR-2025).

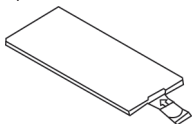
1. Выдвиньте пенал для батареи, нажав на замок к центру.



2. Установите литиевую батарею CR-2025 в пенал.



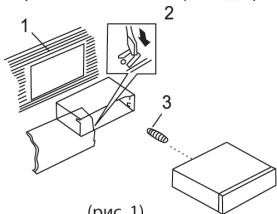
3. Задвиньте пенал для батареи обратно.



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Фронтальный/тыловой монтаж

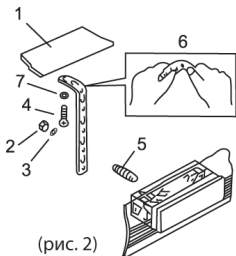
Фронтальный монтаж (Метод А)



(рис. 1)

1. Приборная панель
2. Установочная рама. Вставьте установочную раму (без приемника) в отсек приборной панели и отогните «язычки» при помощи отвертки (см. рис.1).

3. Винт.

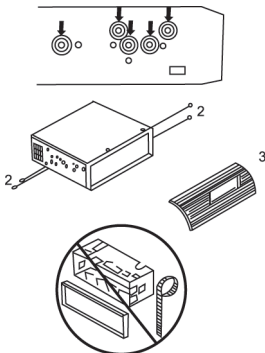


(рис. 2)

1. Приборная панель
2. Гайка (5 мм)
3. Пружинная шайба
4. Винт (5x25 мм)
5. Винт
6. Металлическая скоба. Прикрепите скобу к монтажному болту в тыловой части ресивера. При необходимости изогните металлическую скобу.
7. Шайба

Тыловой монтаж (Метод Б)

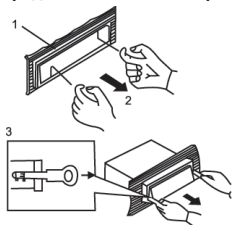
Установка при помощи кронштейнов.



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Выберите позицию, при которой винтовые отверстия кронштейнов и винтовые отверстия ресивера совпадут, и закрепите ресивер при помощи винтов (5x5 мм) с каждой стороны.
2. Винт
3. Приборная панель

Порядок извлечения аппарата



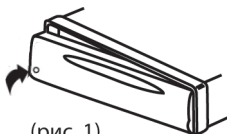
(рис. 3)

1. Обрамление
2. Снимите обрамление, отогнув его верхний край и потянув его на себя.
3. Вставьте до упора ключи, входящие в комплект монтажных частей, в пазы на боковых поверхностях передней панели. Извлеките ресивер из рамы, потянув его на себя.

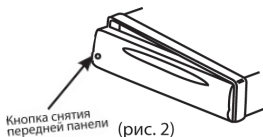
Установка и снятие передней панели

Установите в ресивер правый край передней панели, а затем нажмите на ее левый край до щелчка и фиксации панели в ресивере. Убедитесь, что панель установлена правильно. В противном случае некоторые кнопки не будут работать и появятся сбои в работе дисплея.

Для снятия передней панели нажмите кнопку (2) в нижнем левом углу, затем потяните панель влево и выньте ее.

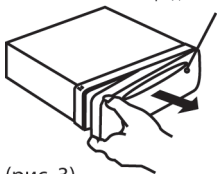


(рис. 1)



(рис. 2)

Снятие передней панели



(рис. 3)

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Прежде чем ознакомиться с разделами приведенной ниже таблицы проверьте правильность подсоединений. Если неполадки не устраняются, обратитесь в ближайший сервисный центр дилера.

Неисправность	Причина/способ устранения
Приемник не функционирует	Не включен ключ зажигания. Если аппарат подключен в соответствии с инструкциями, включите зажигание в позицию «АСС». Перегорел предохранитель. Замените предохранитель.
Нет звука	Уровень громкости звука стоит на минимуме. Увеличьте громкость. Неправильно выполнены соединения. Проверьте правильность соединений. Нажата кнопка «MUTE». Отключите функцию.
Кнопки не функционируют	Встроенный микрокомпьютер дает сбой. Нажмите кнопку RESET. Передняя панель плохо закреплена. Закрепите переднюю панель правильно.
Радио не работает	Отсоединен кабель антенны. Убедитесь в правильном присоединении антенны.
Автоматический поиск программ не работает	Сигнал станции слишком слабый. Используйте ручную настройку.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие характеристики

Напряжение питания: 14,4 В постоянного тока (на корпусе «-»)
Соппротивление нагрузки: 4 Ом
Максимальная выходная мощность: 4 x 50 Вт
Габаритные размеры: 178x128x50 мм
Диапазон рабочих температур: от 0°C до +40°C

Видео

Поддерживает формат экрана: 4:3 PS, 4:3 LB, 16:9
Видео выход: 1,0V p-p 75Ом

Аудио

Макс. выход: 2 Vrms (+3дБ)
Диапазон частот: 20Гц ~ 20 кГц
Отношение сигнал/шум: 65дБ
Разделение стерео каналов: 60 дБ

Радиоприемник

FM

Диапазон частот: 65 – 108 МГц
Промежуточная частота: 10,7 МГц
Чувствительность (-30дБ): 15 дБ
Отношение сигнал/шум: 60 дБ
Разделение стерео каналов: 30 дБ (1кГц)
Диапазон частот: 30 ~ 15000 Гц

AM

Диапазон частот: 522 – 1620 кГц
Промежуточная частота: 450 кГц
Чувствительность (-20дБ): 28 дБ

Примечание:

В соответствии с проводимой политикой постоянного усовершенствования 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.



Уведомляем, что вся упаковка данного прибора НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНА для вторичной упаковки или хранения в ней ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ.

Срок службы - 3 года, 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

Товар сертифицирован в соответствии с действующим законодательством.

Дата изготовления: 01.2014 г.

Импортер: ООО «Меркурий», 142000, МО, г. Домодедово, ул. Лесная, д. 8. Организация, уполномоченная на принятие претензий от потребителей: ООО «МСЦ», 142784, г. Москва, д. Говорово, 47 км МКАД.