

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

АВТОМОБИЛЬНЫЙ МР3/WMA РЕСИВЕР MYSTERY MAR-808U



- Съемная передняя панель
- AM / FM / УКВ радиоприемник
- Запоминание 30 станций (12 FM, 12 AM, 6 УКВ)
- Поиск MP3 треков по папкам и файлам, отображение названий файлов
- Совместимость с форматами MP3, WMA
- Повтор/Случайно/Сканирование
- Приглушение звука/тонкомпенсация
- Система RDS
- Встроенный эквалайзер (Классика / Рок / Поп)
- Полнофункциональный карточный пульт ДУ
- 4- канальный линейный выход RCA
- Выходная мощность 4 x 50 Вт
- USB порт
- Воспроизведение записей с SD/MMC карт
- Аудио вход на передней панели
- Разъем ISO типа

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

Благодарим Вас за покупку данного автомобильного мультимедийного ресивера.

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

Меры предосторожности	3
USB/SD/MMC	5
Управление MP3 воспроизведением	6
Порядок установки и извлечения ресивера	7
Подсоединения	9
Кнопки управления на передней панели	10
Основные операции	11
Управление радиоприемником	13
Управление MP3 проигрывателем	14
Установка SD/USB накопителей	15
Пульт ДУ	15
Возможные неполадки и способы их устранения	17
Технические характеристики	18

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).

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 загромождает 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.
- 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 помехе с высокой степенью влажности.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 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.

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.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УПРАВЛЕНИЕ MP3 ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕМ

Примечание:

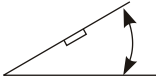
- MP3 это сокращенная форма от MPEG Audio Layer 3 и относится к стандарту технологии сжатия звука.
- Данное устройство совместимо с MP3 файлами, которые записаны в совместимом формате с ISO 9660. Однако данное устройство не поддерживает MP3 данные, записанные методом пакетной записи (Packet Write).
- Данное устройство не совместимо с MP3 файлами, которые имеют расширение 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 (USB/SD), на которых одновременно находятся файлы с разным расширением (файлы разного типа – аудио, видео, исполняемые файлы).
- При воспроизведении 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.
- Для получения высокого качества звука рекомендуется преобразовывать MP3 файлы с частотой 44,1 кГц и фиксирован-

ным битрейтом 128 Кбит/сек.

- Для ISO 9660 – максимально допустимая емкость вложенных папок: 5, включая корневую директорию (папку).
- Не записывайте файлы или папки другого формата вместе с MP3 файлами на USB/SD карту, в противном случае потребуется длительное время для начала воспроизведения MP3 файлов или возможен отказ воспроизведения.
- 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 USB/SD карте.

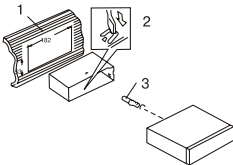
Внимание:

- Перед тем, как окончательно установить ресивер, подключите электропроводку временно и убедитесь, что аппарат и вся аудио система работают должным образом.
- Для правильной установки 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

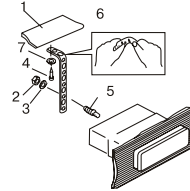


1. Приборная панель
2. Язычки

Вставьте установочную рамку (без ре-

сивера) в отсек приборной панели и отогните «язычки» при помощи отвертки. Не все «язычки» подходят под размер приборной панели автомобиля, выберите наиболее подходящие.

3. Винт



1. Приборная панель
2. Гайка (5 мм)
3. Пружинная шайба
4. Винт (5x25 мм)
5. Винт
6. Металлическая скоба

Закрепите тыловую часть ресивера при помощи металлической скобы. При необходимости изогните её.

7. Шайба

Порядок извлечения

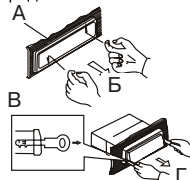
А) Обрамление

Б) Снимите обрамление, 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.

Г) Извлеките ресивер из рамки, потянув его на себя.

Порядок извлечения



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

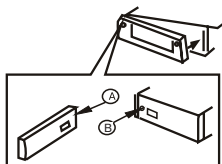
Снятие передней панели



Кнопка снятия панели

1. Перед снятием передней панели выключите ресивер.
2. Для снятия передней панели нажмите кнопку снятия панели.
3. Снимите панель.

Установка передней панели



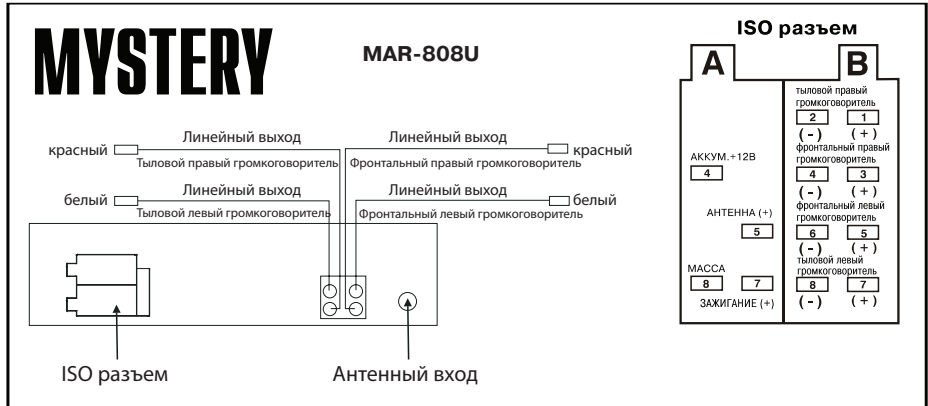
1. Установите в проигрыватель сначала левый край передней панели так, чтобы отметка В на головном устройстве совпала с отметкой А на передней панели (см. рис.).
2. Затем нажмите на ее правый край до фиксации панели в ресивере.

Примечания:

1. Не роняйте переднюю панель. Храните ее в футляре.
2. Во избежание повреждений не прикладывайте к передней панели излишних усилий во время ее установки или снятия.
3. Не прикасайтесь руками к контактам на тыльной стороне передней панели.
4. В случае загрязнения контактов очистите их хлопчатобумажной тканью, пропитанной изопропиловым спиртом.
5. Не подвергайте переднюю панель воздействию прямых солнечных лучей, влаги и пыли.

6. Не допускайте соприкосновения летучих веществ (таких как бензин, разбавитель) с поверхностью передней панели.
7. Не пытайтесь разобрать переднюю панель.

ПОДСОЕДИНЕНИЯ

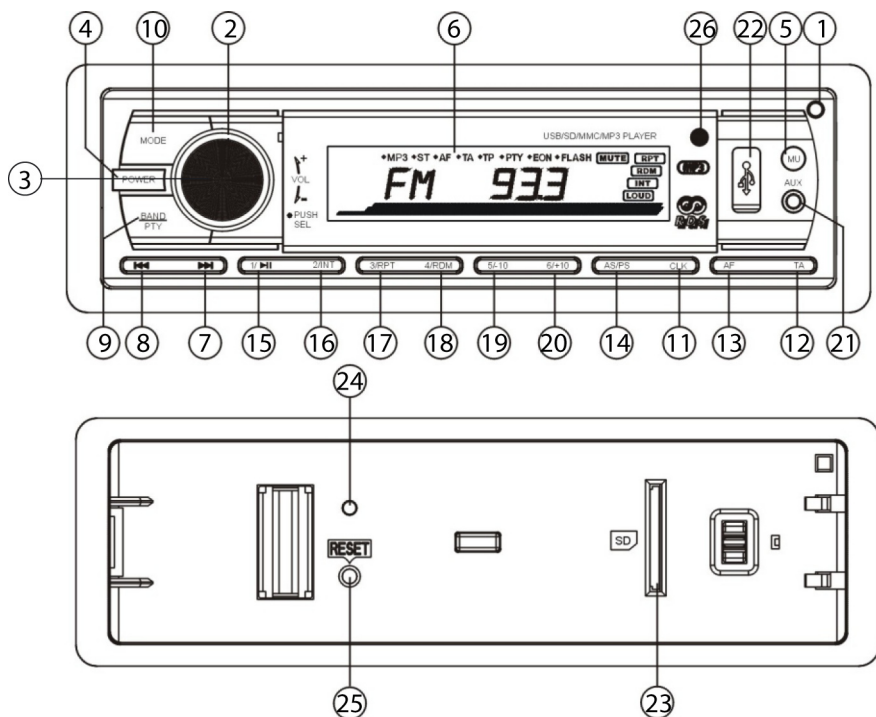


1. Этот аппарат работает от источника постоянного тока 12 В с минусом на массе.
2. Перед началом подсоединения отключите источник питания, вынув предохранитель.
3. Подсоедините провода питания аппарата к соответствующим цепям автомобиля, защищенным предохранителями.
4. Подсоедините черный провод к металлическому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

Примечание:

Неправильное подсоединение приведет к ликвидации гарантии этого аппарата.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



1. Кнопка снятия передней панели
2. Ручка регулировки уровня громкости
3. Кнопка управления настройками звука
4. POWER Кнопка включения/выключения ресивера
5. MU Кнопка мгновенного включения/выключения звука
6. ЖК дисплей
- 7-8. [M]/[M] Кнопки ручной настройки на радиостанции/перехода к последующей/предыдущей дорожке
9. BAND/PTY Кнопка выбора частотного диапазона/Кнопка поиска типа программ радиоприемника
10. MODE Кнопка выбора режима работы ресивера:TUNER/USB/SD(MMC)/AUX
11. CLK Кнопка установки времени
12. TA Кнопка вывода информации о дорожном движении
13. AF Кнопка активации функции AF
14. AS/PS Кнопка автоматической настройки на станции/сканирования запомненных станций
15. 1/[M] Кнопка выбора радиостанции из памяти, записанной под номером «1»/кнопка начала воспроизведения/временной остановки воспроизведения MP3 файлов
16. 2/INT Кнопка выбора радиостанции из памяти, записанной под номером «2»/кнопка ознакомительного воспроизведения
17. 3/RPT Кнопка выбора радиостанции из памяти, записанной под номером «3»/кнопка повторного воспроизведения
18. 4/RDM Кнопка выбора радиостанции из памяти, записанной под номером «4»/кнопка воспроизведения в случайном по-

рядке

19. 5/-10 Кнопка выбора радиостанции из памяти, записанной под номером «5»/кнопка перехода на 10 дорожек назад при воспроизведении MP3 файлов.
20. 6/+10 Кнопка выбора радиостанции из памяти, записанной под номером «6»/кнопка перехода на 10 дорожек вперед при воспроизведении MP3 файлов.
21. AUX Разъем для подключения внешнего источника сигнала
22. USB разъем
23. Разъем для карт памяти SD/MMC
24. Индикаторный диод
25. RESET Кнопка инициализации
26. ИК приемник сигналов с пульта

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Включение/выключение проигрывателя

Нажмите кнопку POWER (4) для включения / выключения проигрывателя

Управление звуком

При помощи ручки регулировки громкости (2) настройте желаемый уровень громкости.

Для выбора режима настройки кратко нажмите кнопку SEL(3) на передней панели. Режим настройки изменится в следующем порядке:

VOL-BASS-TRE-BAL-FAD

После выбора режима установите желаемое звучание, вращая ручку регулировки громкости (2).

BASS: Нажмите кнопку SEL(3) 2 раза, затем при помощи ручки регулировки громкости отрегулируйте тембр низких частот.

TREBLE: Нажмите кнопку SEL(3) 3 раза, затем при помощи ручки регулировки громкости отрегулируйте тембр высоких частот.

BALANCE: Нажмите кнопку SEL(3) 4 раза, затем при помощи ручки регулировки громкости отрегулируйте баланс между правыми и левыми громкоговорителями.

FADER: Нажмите кнопку SEL(3) 5 раз, затем при помощи ручки регулировки громкости отрегулируйте баланс между передними и задними громкоговорителями.

Для входа в режим настройки нажмите и удерживайте кнопку SEL(3) в течение 2 секунд. При последовательном нажатии кнопки SEL(3) и вращении ручки регулировки громкости (2) режимы настройки изменятся в следующем порядке:

TA SEEK/TA ALARM/PI SOUND/PI MUTE/RETUNE L/ RETUNE S, MASK DPI/MASK ALL(настройки режимов RDS)/BEEP ON/BEEP OFF/USER SET(FLAT/CLASSIC/ROCK/POP), VOL LAST/VOL DEFA, STEREO/MONO (в режиме радио)/LOUD OFF/LOUD ON, DX/LOCAL (в режиме радио), CLK ON/CLK OFF,

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

CLK 12/24. Выберите режим и настройте его с помощью ручки регулировки громкости.

TA SEEK/TA ALARM:

Режим TA SEEK

Если радиоприемник настраивается на радиостанцию, которая не передает информацию TP в течение 5-ти секунд, радиоприемник автоматически перенастраивается на следующую станцию, которая передает информацию TP.

Режим TA ALARM

Когда выбран данный режим, никакая функция автоматической перенастройки радиоприемника не работает.

Подается только двойной звуковой сигнал (ALARM).

PI SOUND/PI MUTE:

Режим PI SOUND

Когда переключение на альтернативную частоту (AF) выполняется на станцию с другим кодом идентификации программы (PI) с той же самой альтернативной частоты AF -сокращенно «DIP», будет слышно звучание станции с другим кодом идентификации программы (DIP), это звучание будет прослушиваться менее 1 секунды.

Режим PI MUTE

В описанной выше ситуации звук будет приглушен в течение короткого промежутка времени.

RETUNE L/RETUNE S:

Данная функция позволяет выбрать время начала автоматического поиска в режимах TA SEARCH или PI SEARCH.

Если информация PI не принимается в течение времени, отведенного до начала перенастройки, радиоприемник начинает автоматическую настройку на следующую станцию с той же идентификацией PI.

Если станция с такой же идентификацией PI не принимается в течение одного цикла поиска, радиоприемник переходит к послед-

ней станции и ждет несколько минут, пока не будет принят код идентификации PI.

- Режим RETUNE L – выбирается время 140 сек.
- Режим RETUNE S – выбирается время 80 сек.

MASK DPI/MASK ALL:

Режим MASK DPI

Маскируется только альтернативная частота (AF), которая имеет другую идентификацию PI.

Режим MASK ALL

Маскируется альтернативная частота (AF), которая имеет другую идентификацию PI и не передает сигнал RDS (NO RDS) при высокой мощности радиосигнала.

BEEP ON- звуковая индикация всех нажатий на кнопки

BEEP OFF-отключение звуковой индикации

USER SET-выбор режимов эквалайзера осуществляется в следующей последовательности FLAT-CLASSIC-ROCK-POP.

VOL LAST-при включении магнитолы уровень звука устанавливается на том же уровне, что и предшествовал выключению.

VOL DEFA- при включении магнитолы уровень звука устанавливается на заданном уровне, который можно установить при помощи ручки регулировки громкости.

STEREO/MONO- выбор режима STEREO или MONO.

LOUD OFF/LOUD ON- выключение/включение режима тонкомпенсации (режим улучшения качества звучания низких частот)

DX/LOCAL - во время автонастройки аппарат может настраиваться либо только на станции с сильным сигналом, либо на все станции диапазона без исключения. Режим LOCAL позволяет принимать только станции с сильным сигналом. Режим DX позволяет принимать все станции текущего диапазона. При включении радиоприемника активируется автоматически режим DX.

CLK ON/CLK OFF- отображение на дисплее часов , когда аппарат выключен.

CLK 12/24- выбор формата часов.

Мгновенное выключение звука

Для мгновенного выключения звука нажмите кнопку MU (5) на передней панели. Для возврата в нормальный режим нажмите эту кнопку еще раз.

Режим работы

Для выбора режима работы аппарата нажмите кнопку MODE(10). Режимы изменяются в следующей последовательности:

TUNER - USB (если USB устройство подключено к проигрывателю) - CARD (SD/MMC) (если карта памяти установлена в проигрыватель) - AUX.

Индикация и установка текущего времени

Нажмите кнопку CLK(11) для выполнения следующих функций:

- Во время режима MP3 воспроизведения для индикации текущего времени кратко нажмите кнопку CLK(11). В течение 5 секунд на экране будут изображены часы. Затем проигрыватель перейдет к предыдущему экранному режиму (прокручивание информации о воспроизводимом файле: Название, Папка, Трек).
- Для установки текущего времени после включения индикации нажмите и удерживайте кнопку CLK(11), пока символы, показывающие время на ЖК дисплее, не начнут мигать. При помощи ручки регулировки уровня громкости установите необходимое значение времени. Вращением ручки регулировки ровня громкости по часовой стрелке устанавливаются минуты. Вращением ручки регулировки ровня громкости против часовой стрелки устанавливаются часы.

ЖК дисплей

На дисплее отображается информация о текущей частоте диапазона (при работе радиоприемника), информация о воспроизводимой музыке (при работе проигрывателя) и текущей включенной функции.

Кнопка сброса

Кнопка RESET (25) расположена на проигрывателе и активируется при помощи шариковой ручки или любого другого предмета с тонким концом (чтобы избежать повреждения аппарата предмет с острым концом). Кнопка сброса активируется в следующих случаях:

- для инициализации системы, когда все подсоединения завершены
- если все функциональные кнопки не работают
- если на дисплее появился символ «Error» (Ошибка).

УПРАВЛЕНИЕ РАДИОПРИЕМНИКОМ

Переключение диапазонов

Во время режима работы радио нажмите кнопку BAND (9) на передней панели для выбора желаемого волнового диапазона . Частота выбранного диапазона появится на дисплее.

Диапазоны изменяются в следующей последовательности:

FM1 - FM2 - FM3 (УКВ) - MW1 - MW2

Ручная настройка на станцию

1. Кратко нажимайте кнопки [▶▶] (7) или [◀◀] (8) для ручной настройки на станцию.
2. Нажмите и удерживайте в течение нескольких секунд кнопки [▶▶] (7) или [◀◀] (8) для автоматической настройки на станцию.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

3. Для записи в память устройства выбранной вами станции нажмите и удерживайте одну из кнопок (15-20) более 1 секунды.

Автоматическая настройка и сканирование запомненных станций

1. Сканирование запомненных станций.

Кратко нажмите кнопку AS/PS (14) для включения сканирования радиостанций, записанных в память устройства. Каждая станция будет звучать в течение 3 секунд.

2. Автоматическое запоминание станций.

Нажмите и удерживайте кнопку AS/PS (14) в течение нескольких секунд. Приемник автоматически настроится на частоты наиболее сильных станций в выбранном частотном диапазоне и запомнит их под номерами с по 1 по 6.

Выбор настроенной станции

В режиме радио краткое нажатие на кнопки (15-20) на передней панели позволяет вызвать станцию, ранее внесенную вами в память аппарата.

Функция выбора передаваемого типа программыPTY

1. Нажмите и удерживайте кнопку BAND/PTY (9) на пульте ДУ, чтобы включить/выключить режимPTY.
2. При помощи кнопок 15-20 на передней панели или 16-21 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, OLDDIES, FOLK M.

После выбора одного из типов программ на дисплее появится и начнет мигать надпись, соответствующая выбранному типу программы и текущая включенная функцияPTY и радиоприемник начнет поиск программ 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 кнопку AF (13), 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 (12), 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 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.

УПРАВЛЕНИЕ MP3 ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ

Сканирование MP3/WMA файлов, записанных на USB/SD/MMC носителях

Нажмите кнопку 2INT/ (16) на передней панели. На дисплее появится индикатор «INT ON» после этого начнется обзорное воспроизведение каждого файла в течение 10 секунд. После окончания сканирования последнего файла начнется воспроизведение файла, с которого началось сканирование.

Повтор звуковой дорожки

1. Во время воспроизведения файлов нажмите кнопку 3RPT/ (17) для повторного воспроизведения текущей звуковой дорожки, при этом на дисплее появится индикация RPT ONE.
2. Во время воспроизведения файлов нажмите кнопку 3RPT/ (17) дважды для повторного воспроизведения всех звуковых дорожек в текущей папке, при этом на дисплее появится индикация RPT ABM.

Воспроизведение звуковых дорожек в произвольном порядке

Во время воспроизведения файлов нажмите кнопку 4RDM/ (18) на передней панели, и все звуковые дорожки на диске будут воспроизводиться в случайном порядке.

Примечание:

- Включение режимов INT, RPT, RDM происходит при первом нажатии на соответствующие кнопки с появлением на короткое время на экране индикации о включении режима (INT ON, RPT ON, RDM ON). Повторное нажатие на соответствующие кнопки отключает режимы с появлением на короткое время на экране индикации о выключении режима (INT OFF, RPT OFF, RDM OFF).
- Одновременно INT, RPT, RDM работать не могут. Активным остается только последний выбранный режим с соответствующей индикацией на экране.

Выбор файлов MP3

Нажмите кнопку 5/-10 (19) для перехода на 10 дорожек назад. Нажмите кнопку 6/+10 (20) для перехода на 10 дорожек вперед.

Если общее количество треков меньше 10, то эти кнопки не будут активироваться.

Выбор звуковой дорожки

Во время воспроизведения MP3 файла нажмите кнопки [◀◀] (8) или [▶▶] (7), чтобы перейти к следующей звуковой дорожке или вернуться к предыдущей, при этом на дисплее появляется номер трека.

Выбор трека по номеру

Нажмите кнопку AS/PS (14) один раз, на дисплее появится надпись TRK «00» с мигающей цифрой «0».

При помощи ручки регулировки громкости (2) и кнопки SEL (3) установите номер нужной Вам звуковой дорожки.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для на-чала воспроизведения выбранного номера трека нажмите кнопку SEL (3).

Нажмите кнопку AS/PS (14) три раза, на дисплее появится главная (корневая) папка. Затем с помощью ручки регулировки громкости (2) выберите нужную папку. Нажмите кнопку SEL (3) для на-чала воспроизведения выбранной папки. С помощью кнопок ◀◀ (8) или ▶▶ (7) выберите трек в папке.

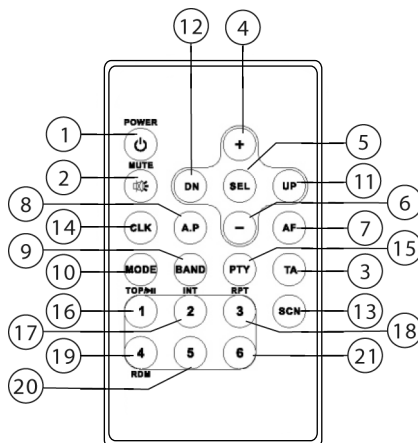
Установка SD/MMC карт памяти

Установите SD/MMC карту в специальный разъем (23), расположенный за передней панелью устройства. Для извлечения карты необходимо аккуратно нажать на нее.

Установка USB носителя

Подсоедините USB носитель к разъему (22) на передней панели устройства.

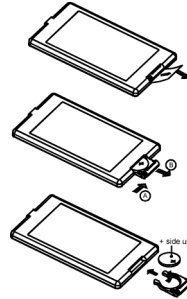
ПУЛЬТ ДУ



1. Кнопка включения/выключения ресивера
2. Кнопка мгновенного включения/выключения звука.
3. Кнопка вывода информации о дорожном движении
- 4,6 Кнопки настройки уровня громкости звука
5. Кнопка управления настройками звука
7. Кнопка активации функции AF.
8. Кнопка автоматической настройки на станции /сканирования запомненных станций
9. Кнопка выбора частотного диапазона
10. Кнопка выбора режима работы
11. Кнопка ручной настройки на станции/перехода к последующей дорожке
12. Кнопка ручной настройки на станции/перехода к предыдущей дорожке
13. Кнопка сканирования воспроизведения дорожек флеш носителя
14. Кнопка установки времени
15. Кнопка поиска типа программ

16. Кнопка выбора радиостанции из памяти, записанной под номером «1»/кнопка начала воспроизведения/временной остановки воспроизведения.
17. Кнопка выбора радиостанции из памяти, записанной под номером «2»/кнопка ознакомительного воспроизведения.
18. Кнопка выбора радиостанции из памяти, записанной под номером «3»/кнопка повторного воспроизведения.
19. Кнопка выбора радиостанции из памяти, записанной под номером «4»/кнопка воспроизведения в случайном порядке.
20. Кнопка выбора радиостанции из памяти, записанной под номером «5», переход на 10 дорожек назад при воспроизведении MP3 файлов
21. Кнопка выбора радиостанции из памяти, записанной под номером «6», переход на 10 дорожек вперед при воспроизведении MP3 файлов

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

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВОЗМОЖНЫЕ НЕПОЛАДКИ 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 «ACC». 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: 11-14 В постоянного тока
Максимальная выходная мощность: 4x50 Вт

Воспроизведение с USB, SD/MMC носителей

Диапазон частот: 20 Гц-20 кГц
Отношение сигнал/шум: 50 дБ

Радиоприемник

FM

Диапазон частот: 65-108 МГц
Промежуточная частота: 10,7 МГц
Чувствительность (при соотношении сигнал/шум 26 дБ): не хуже 3 мкВ
Разделение стерео каналов: 25 дБ на 1 кГц
Отношение сигнал/шум: 50 дБ

СВ

Диапазон частот: 522-1620 кГц
Промежуточная частота: 450 кГц
Чувствительность (при соотношении сигнал/шум 20 дБ): не хуже 35 мкВ
Разделение стерео каналов: 25 дБ на 1 кГц
Отношение сигнал/шум: 40 дБ

Примечание:

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА:

Единая сервисная служба:

тел. (495) 649-71-78 service@mysteryelectronics.ru



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

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