

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

АВТОМОБИЛЬНЫЙ МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ РЕСИВЕР
С 3" ДИСПЛЕЕМ

MYSTERY MMR-393C



- Многоцветная подсветка дисплея
- Откидная съемная передняя панель с 3" дисплеем
- Совместимость с форматами AVI/MP3/WMA/JPEG
- Поддержка кодеков DivX 4.xx, DivX 4.xx, XviD
- AM/FM/УКВ радиотюнер
- Эncoder для регулировки громкости
- USB вход на передней панели
- Аудио/видеовход на передней панели
- Разъем для карт памяти SD/MMC
- 4-х канальный линейный выход RCA
- Видеовыход RCA
- Выход на сабвуфер RCA
- Вход для камеры заднего вида
- Полнофункциональный карточный пульт ДУ
- Выходная мощность 4 x 50 В

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

Меры предосторожности	3
Передняя панель	7
Подсоединения	8
Основные операции	9
Управление радиоприемником	11
Установка USB/SD накопителей	12
Воспроизведение аудио и видеофайлов с USB/SD носителей	12
Пульт ДУ	1
Порядок установки/снятия передней панели	20
Установка аппарата	20
Возможные неполадки и способы их устранения	22
Технические характеристики	23

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

ским 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.

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)

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 + фор-

мат 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.

USB/ SD/ MMC

Воспроизведение MP3 файлов с USB накопителей (флэш-память)

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

Примечание:

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

Примечание:

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

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

3. Поддержка FAT 12/FAT 16/FAT 32:
FAT 12/16 (поддержка 200 папок, 500 файлов),
FAT 32 (поддержка 200 папок, 500 файлов).
4. Имя файла: 32 байта/ Имя папки: 32 байта.

5. Тэг (id3tag в формате 1.0)

Имя/ Исполнитель/ Альбом: 32 символа.

Примечание:

Не гарантируется корректное и полное отображение id3tag в формате 2.0.

6. Многофункциональный карт-ридер не поддерживается.

7. Поддержка внешних жестких дисков (USB HDD) не гарантируется. Поддерживаемые файловые системы FAT, FAT 12/16/32.

Примечание:

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

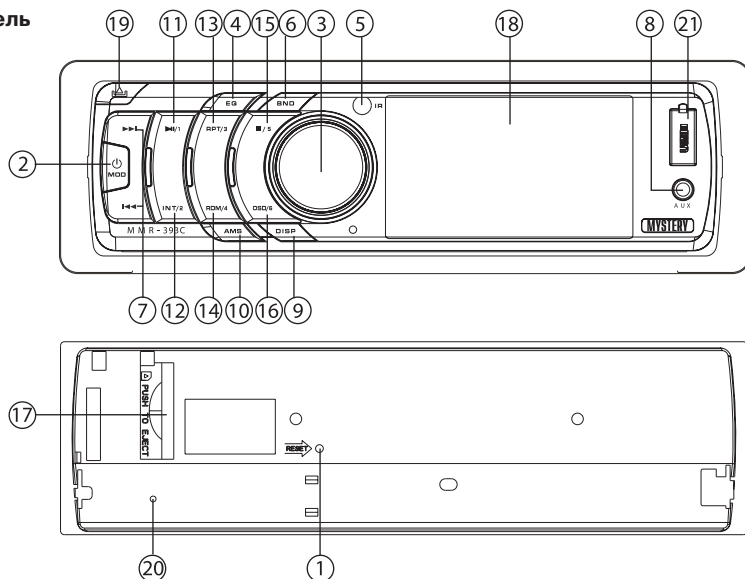
УПРАВЛЕНИЕ МР3 ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕМ

Примечание:

- МР3 это сокращенная форма от MPEG Audio Layer 3 и относится к стандарту технологии сжатия звука.
- Данное устройство совместимо с МР3 файлами, которые записаны в совместимом формате с ISO 9660. Однако данное устройство не поддерживает МР3 данные, записанные методом пакетной записи (Packet Write).
- Данное устройство не совместимо с МР3 файлами, которые имеют расширение файла, отличающееся от «.mp3».
- Если устройство проигрывает не МР3 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 МР3 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

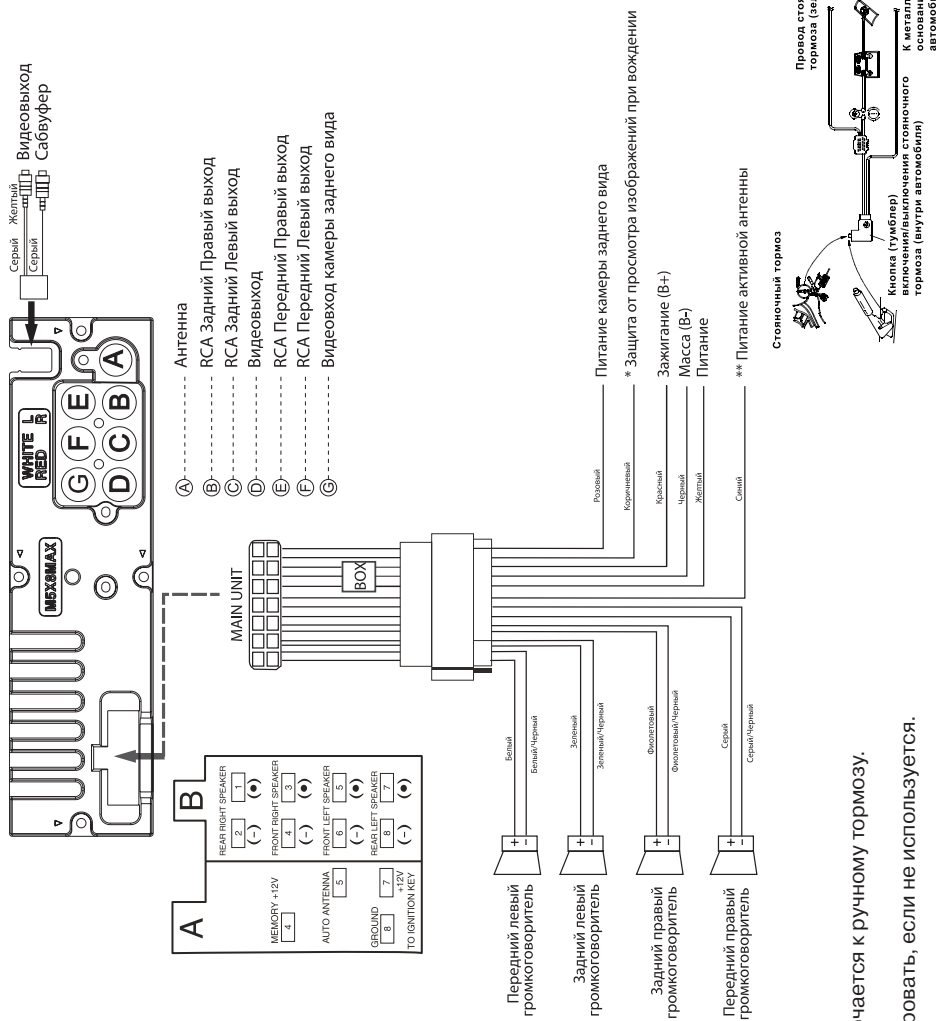
Передняя панель



- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. RESET Кнопка инициализации системы (сброс) 2. [⏻] Кнопка включения/выключения аппарата/ Кнопка выбора режима работы 3. SEL Функциональная кнопка и ручка регулировка громкости 4. EQ Кнопка включения эквалайзера 5. ИК-сенсор 6. BND Кнопка выбора частотного диапазона/ Кнопка включения ID3 тэгов 7. [⏪/⏩] Кнопки поиска станций / дорожек 8. AUX Разъем для подключения внешнего источника сигнала 9. DISP Кнопка вывода на дисплей статистической информации/ Кнопка настройки подсветки элементов управления 10. AMS Кнопка автоматической настройки на станции/ сканирования запомненных станций. 11. [▶] /1 Кнопка начала воспроизведения/ временной остановки воспроизведения файлов/кнопка выбора радиостанции из памяти, записанной под номером «1» | <ol style="list-style-type: none"> 12. INT/2 Кнопка обзорного воспроизведения/кнопка выбора радиостанции из памяти, записанной под номером «2» 13. RPT/3 Кнопка повторного воспроизведения/ кнопка выбора радиостанции из памяти, записанной под номером «3» 14. RDM/4 Кнопка воспроизведения в случайном порядке /кнопка выбора радиостанции из памяти, записанной под номером «4» 15. [■]/5 Кнопка остановки воспроизведения/кнопка выбора радиостанции из памяти, записанной под номером «5» 16. OSD/6 Кнопка вывода информации о диске/кнопка выбора радиостанции из памяти, записанной под номером «6» 17. SD/MMC разъем 18. ЖК дисплей 19. [⏏] Кнопка снятия откидной передней панели 20. Индикаторный светодиод 21. USB разъем |
|---|---|

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Соединения




* Подключается к ручному тормозу.

** Изолировать, если не используется.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Инициализация системы

После завершения подсоединения и перед первым включением устройства нажмите кнопку  (19), чтобы снять переднюю панель. Снимите панель. Световой индикатор (20) начнет мигать. Нажмите кнопку RESET (1) при помощи предмета с заостренным концом, например, шариковой ручки, чтобы инициализировать систему.

Примечание:

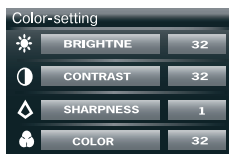
При появлении ошибок на ЖК дисплее, нажмите кнопку RESET. Активация этой кнопки приводит к потере ранее установленных настроек.

Включение/выключение устройства

Для включения проигрывателя нажмите на любую кнопку на передней панели. Для выключения проигрывателя нажмите и удерживайте кнопку [⏻]/MOD в течение нескольких секунд.

Управление изображением

Для настройки изображения нажмите кнопку SEL (3) 3 раза. На экране появится меню настройки изображения.



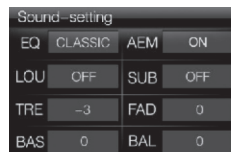
Вы можете настроить следующие параметры:

- **Яркость** (Brightness)
- **Контрастность** (Contrast)
- **Резкость** (Sharpness)
- **Цветность** (Color)

Регулировка уровня громкости/Управление звуком

Для увеличения уровня громкости поворачивайте ручку VOL+/- (3) по часовой стрелке, а для уменьшения уровня громкости поворачивайте ее против часовой стрелки.

Для настройки звука в режиме радио нажмите кнопку SEL (3) - на экране появится меню настройки звука.



Поворачивайте регулятор уровня громкости (3) для выбора необходимого параметра настройки звука. Затем с помощью кнопок [◀▶] настройте выбранный параметр.

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 - переключение характеристик тембра

LOUD - настройка уровня громкости

AEM - при включении этого режима и подсоединении любого источника звука к дополнительному аудиовходу на передней панели, магнитола будет автоматически переключаться в режим работы AUX при появлении сигнала на дополнительном аудиовходе. Например, при подключении к аудиовходу навигационного устройства и работе магнитолы в режиме РАДИО, радиоинформация будет приглушаться и будет слышна информация от навигационного устройства; когда информация от навигационного устройства будет завершена, аппарат вернется в режим работы РАДИО.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Примечание:

Для того, чтобы управлять параметрами BASS и TREBLE, необходимо в настройках эквалайзера выбрать параметр FLAT.

Если вы в течение 5-ти секунд не используете ручку для настройки выбранного параметра, то устройство автоматически выйдет из режима настроек.

Настройка изменяемой подсветки дисплея и элементов управления

Последовательно нажимайте на кнопку DISP для выбора одного из следующих предустановленных цветов подсветки дисплея и элементов управления:

PURPLE (фиолетовый) - WHITE (белый) - BLUE (синий) - GREEN (зеленый) - RED (красный) - YELLOW (желтый)

Нажмите и удерживайте кнопку DISP для перехода в ручной режим настройки подсветки дисплея и элементов управления.

Поворотом кнопки VOL установите режим AUTO OFF (в режиме AUTO ON подсветка элементов управления изменяется последовательно между предустановленными цветами).

Настройка осуществляется в соответствии с цветовой моделью RGB, согласно которой любой цвет синтезируется из RED (красного) - GREEN (зеленого) и BLUE (синего) цветов.

Для выбора любого цвета нажимайте кнопки [▶▶]/◀◀]. Установите соответствующее значение красного, зеленого и синего цветов поворотов кнопки VOL и подтвердите выбор нажатием кнопки DISP.

Мгновенное выключение звука

Для выключения звука нажмите и удерживайте в течение 1 секунды кнопку EQ (4). Для включения звука снова нажмите и удерживайте данную кнопку в течение 1 секунды.

Настройка характеристик тембра/Включение тонкомпенсации

Во время воспроизведения звуковой дорожки последовательно нажимайте кнопку EQ (4), чтобы выбрать необходимую характеристику тембра для улучшения качества звучания:

ROCK → POP → CLASSIC →
JAZZ → FLAT

Либо нажмите на кнопку SEL (3) для входа в меню настройки звука в режиме радио. Поворачивайте регулятор уровня громкости (3) для выбора параметра EQ. Затем с помощью кнопок [◀◀/▶▶] выберите необходимую характеристику тембра. В режиме воспроизведения звуковой дорожки нажмите и удерживайте кнопку SEL (3) в течение нескольких секунд для входа в главное меню. Затем поворачивайте регулятор уровня громкости (3) для выбора параметра SETTING (Настройки системы). Нажмите на кнопку SEL (3) для входа в меню настройки системы. Поворачивайте регулятор уровня громкости (3) для выбора параметра AUDIO (Настройка звука). Нажмите на кнопку SEL (3) для входа в меню настройки звука. Поворачивайте регулятор громкости (3) для выбора параметра EQ, нажимайте на кнопки [▶▶]/◀◀] для настройки эквалайзера.

Установка текущего времени

Нажмите и удерживайте кнопку SEL (3) в течение нескольких секунд для входа в главное меню:



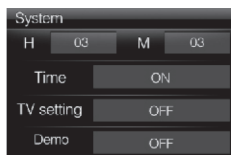
Затем поворачивайте регулятор уровня громкости (3) для выбора параметра SETTING (Настройки системы). Нажмите кнопку SEL (3) для входа в меню настройки

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

системы. Поворачивайте регулятор уровня громкости (3) для выбора параметра SYSTEM (Система). Нажмите на кнопку SEL (3) для входа в данное меню.



Поворачивайте регулятор уровня громкости (3) для выбора параметра H (Часы), либо M (Минуты), нажимайте на кнопки [◀/▶] для настройки часов/минут.



DEMO: Включение/выключение режима демонстрации изменяемой подсветки элементов управления при включении магнитолы.

Выбор режима работы проигрывателя

Последовательно нажимайте кнопку [⊕]/MOD (2), чтобы выбрать режим работы проигрывателя. Режимы настройки изменяются в следующей последовательности:

RADIO → USB → SD CARD → AUX

Примечание:

- Если в устройство не вставлены USB / SD/MMC накопители, то при выборе режима работы кнопкой [⊕]/MOD (2) они не будут отображаться.
- Нельзя одновременно также использовать USB и SD/MMC накопители.

Настройка зоны радиопрограмм США/Европа

В режиме радио нажмите и удерживайте кнопку SEL в течение нескольких секунд, затем поворачивайте регулятор уровня громкости (3) для выбора параметра SETTING (Настройки), нажмите кнопку SEL (3) для входа в меню. С помощью регулятора уровня громкости (3) выберите режим RADIO, нажмите кнопку SEL (3) для входа в меню, с помощью кнопок [▶/◀] выберите нужную зону приема (AREA).

УПРАВЛЕНИЕ РАДИОПРИЕМНИКОМ

Переключение диапазонов

Повторным нажатием на кнопку BND (6) выбирается желаемый частотный диапазон.

Частотный диапазон изменяется в следующей последовательности:

FM1 → FM2 → FM3 → AM1(MW1) → AM2(MW2)

Примечание:

Нажмите кнопку BND (6) для выбора системы цветности AUTO → PAL → NTSC.

Ручная/Автоматическая настройка

Ручная настройка

Последовательно нажимайте кнопку [◀/▶] (7) для перехода к последующей/предыдущей радиочастоте.

Автоматическая настройка

Нажмите и удерживайте кнопку [◀/▶] (7) более 3-х секунд, устройство настроится на последующую/предыдущую станцию с сильным сигналом. Повторите настройку для поиска следующих необходимых станций.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Автоматическая настройка и сканирование запомненных станций

Автоматическое запоминание станций

Нажмите и удерживайте кнопку AMS (10) в течение нескольких секунд. Приемник автоматически настроится на частоты 6 наиболее сильных станций в выбранном частотном диапазоне и запомнит их под номерами с 1 по 6.

Сканирование запомненных станций

Кратко нажмите кнопку AMS (10) для включения сканирования радиостанций, записанных в память устройства. Каждая станция будет звучать в течение 5 секунд.

Чтобы продолжить воспроизведение текущей сканированной станции нажмите кнопку AMS или кнопку с соответствующей цифрой.

Примечание:

В памяти устройства может быть сохранено до 6-ти станций в каждом частотном диапазоне. Подробную информацию по функциям кнопок с цифрами см. раздел «Кнопки с цифрами».

Кнопки с цифрами

На передней панели и пульте ДУ расположены 6 кнопок с цифрами, под которыми вы можете сохранить радиостанции для каждого диапазона. Во время режима настройки на станцию нажмите и удерживайте кнопку с цифрой (1-6) до появления на дисплее надписи «CH», чтобы сохранить текущую станцию в памяти устройства.

В памяти устройства могут быть сохранены 18 станций в FM диапазоне и 12 станций в AM диапазоне.

Примечание:

В режиме радио краткое нажатие на кнопки 1 – 6 (14) на передней панели позволяет прослушивать станцию, ранее внесенную в память аппарата под соответствующим номером.

Настройка системы цветности

Нажмите и удерживайте кнопку SEL (3) в течение нескольких секунд для входа в главное меню. Затем поворачивайте регулятор уровня громкости (3) для выбора параметра SETTING (Настройки системы). Нажмите на кнопку SEL (3) для входа в меню настройки системы. Поворачивайте регулятор уровня громкости (3) для выбора параметра VIDEO (Настройка изображения). Нажмите на кнопку SEL (3) для входа в меню настройки изображения. Поворачивайте регулятор громкости (3) для выбора параметра BRIGHTNESS (Яркость)/ CONTRAST (Контрастность) /SHARPNESS (Резкость)/ COLOR (Цвет). С помощью кнопок [▶▶]/[◀◀] настройте выбранный параметр.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ АУДИО И ВИДЕО ФАЙЛОВ С USB/SD НОСИТЕЛЕЙ

Подключите USB флеш-носитель или SD карту памяти в соответствующий разъем и выберите нужный режим работы (USB, либо SD).

В корневом меню с помощью кнопок [▶▶]/[◀◀] выберите необходимую папку или файл и нажмите на кнопку [▶|] для начала воспроизведения. Во время проигрывания файла нажмите на кнопку STOP для остановки воспроизведения и возврата в корневое меню.

Повторное воспроизведение

Для выбора режима повторного воспроизведения используется кнопка «RPT/3» (13).

- Нажмите кнопку «RPT/3» (13) один раз для повторного воспроизведения текущего трека во время режима MP3/WMA или текущего видео файла. На дисплее появится надпись «RPT».

- Нажмите кнопку «RPT/3» два раза для повторного воспроизведения текущей папки. На дисплее появится надпись «RPTDIR».

- Нажмите кнопку «RPT/3» три раза для включения повторного воспроизведения все аудио и видео. На дисплее появится надпись «RPTALL».

- Нажмите кнопку «RPT/3» четыре раза для выключения режима повторного воспроизведения. На дисплее появится надпись «OFF».

Обзорное воспроизведение

Для включения функции обзорного воспроизведения файлов (проигрывание первых 10 секунд каждого трека) нажмите кнопку с цифрой «INT/2» (12). На дисплее появится надпись «INT», номер трека и прошедшее время воспроизведения. Для возвращения к нормальному воспроизведению нажмите эту кнопку еще раз.

Примечание:

Данная функция не доступна при воспроизведении видео файлов.

Воспроизведение в произвольном порядке

Для включения функции воспроизведения диска в произвольном порядке нажмите кнопку с цифрой «RDM/4» (14). На дисплее появится надпись «RDM». Для возвращения к нормальному воспроизведению нажмите эту кнопку еще раз.

Остановка воспроизведения

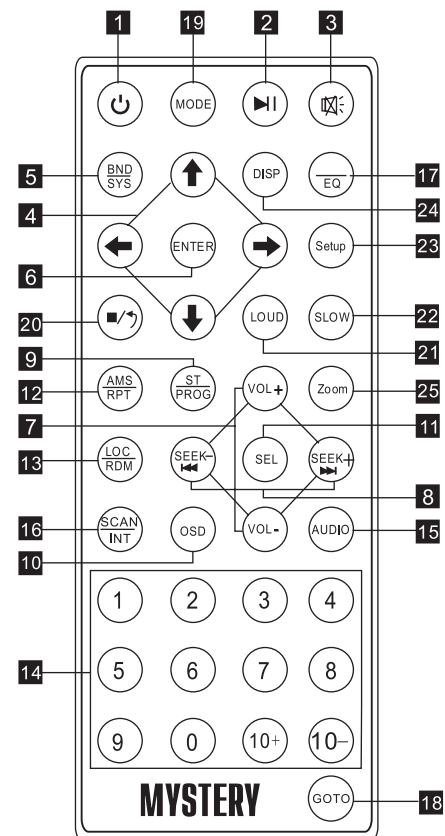
Во время воспроизведения файла нажмите кнопку «[■]/5» (15), чтобы остановить воспроизведение. На дисплее появится надпись STOP. Нажмите кнопку «[▶]/1» (11) для начала воспроизведения.

Временная приостановка воспроизведения

Для временной остановки воспроизведения файла нажмите на кнопку «[▶]/1» (11). На дисплее появится надпись PAUSE. Нажмите на эту кнопку еще раз для возобновления воспроизведения.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПУЛЬТ ДУ



1. Кнопка включения/выключения аппарата
2. ►► Кнопка начала/временной приостановки воспроизведения
3. Кнопка мгновенного выключения звука
4. ▲ ▼ ► ◀ Кнопки перемещения по меню
5. BND/SYS Кнопка переключения диапазонов радиоприема /Выбор системы цветности
6. ENTER Кнопка подтверждения выбора настройки

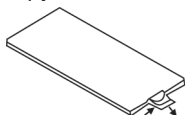
7. VOL Кнопки регулировки уровня громкости
8. ◀◀ ▶▶ Кнопки поиска станции/дорожки / ускоренного воспроизведения в прямом/обратном направлении
9. ST/PROG Кнопка воспроизведения в заданном порядке / переключения режимов приема станций моно/стерео
10. OSD Кнопка вывода на дисплей информации о диске
11. SEL Кнопка управления звуком
12. AMS/RPT Кнопка повторного воспроизведения / автоматической настройки на станции
13. RDM Кнопка воспроизведения в произвольном порядке
14. 1 - +10 Кнопки с цифрами
15. AUDIO Кнопка настройки звукового канала
16. SCAN/INT Кнопка сканирования запомненных станций/Кнопка включения режима повторного воспроизведения
17. EQ Кнопка включения эквалайзера
18. GOTO Кнопка воспроизведения с заданного момента
19. MODE Кнопка переключения режимов работы аппарата
20. ■ Кнопка остановки воспроизведения
21. LOUD Кнопка включения/выключения режима тонкомпенсации
22. SLOW Кнопка замедленного воспроизведения
23. SETUP Кнопка вывода меню Настроек
24. DISP Кнопка вывода на дисплей инфо о проигрываемом файле
25. ZOOM Кнопка изменения масштаба изображения
26. EQ Кнопка выбора характеристик тембра

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

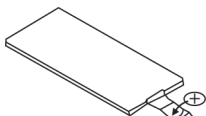
Замена элементов питания

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

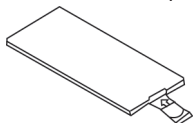
1. Выдвиньте пенал для батареи, нажав на замок к центру.



2. Установите литиевую батарею CR-2025 в пенал.




3. Задвиньте пенал для батареи обратно.




Кнопка (Включение/выключения проигрывателя)

Нажатие на кнопку  включает/выключает проигрыватель.






Кнопка (Кнопка временной приостановки воспроизведения)

Чтобы приостановить воспроизведение диска нажмите кнопку  (2) пульта ДУ. Для продолжения воспроизведения нажмите эту кнопку еще раз.

Кнопка MUTE (Мгновенное выключение звука)

Нажмите кнопку  (3) пульта ДУ для мгновенного выключения звука. Для включения звука повторно нажмите эту же кнопку.

Кнопки перемещения по Меню

Для выбора необходимого параметра меню нажимайте кнопки     (4). Для подтверждения выбранного параметра нажмите кнопку ENTER (6) или кнопку  (2) пульта ДУ.

Кнопка BND/SYS (Переключение диапазонов радиоприема /Выбор системы цветности)



В режиме радио нажатие на кнопку BND/SYS (5) пульта ДУ позволяет переключать диапазоны радиоприема.



В режиме воспроизведения диска нажатие на кнопку BND/SYS (5) служит для выбора системы цветности: AUTO → PAL → NTSC.



Кнопки управления уровнем громкости




Для увеличения/уменьшения уровня громкости нажмите кнопку VOL+/VOL- (7) пульта ДУ.

Кнопки / (Поиск станций/дорожек / ускоренное воспроизведение в прямом и обратном направлении)

В режиме радио для настройки на станцию вручную последовательно нажимайте кнопку / .

Нажмите и удерживайте кнопки /  более 3-х секунд для автоматической настройки на станцию.

При воспроизведении диска нажатие на кнопку /  (8) служит для перехода к предыдущему/последующему треку.

Нажмите и удерживайте кнопки /  для ускоренного воспроизведения в прямом и обратном направлении с выбранной скоростью (x2, x4, x8...). Для возврата в режим нормального воспроизведения нажмите кнопку .

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Кнопка ST/PROG (Воспроизведение в заданном порядке)

Во время воспроизведения диска нажмите кнопку PROG (9) пульта ДУ для настройки воспроизведения в заданном порядке. При помощи кнопок перемещения по меню (4) и кнопка с цифрами (14) пульта ДУ установите порядок воспроизведения треков и нажмите кнопку ► для начала воспроизведения.

Примечание:

Функция ST (стерео режим) доступна только в режиме Радио.

Кнопка SEL (Управление звуком)

В режиме USB/SD/AUX повторное нажатие кнопки SEL позволяет выбрать желаемый параметр для настройки звука:

VOL → BAS → TRE → BAL → FAD

При помощи кнопок VOL+/VOL- (7) пульта ДУ или регулятора громкости настройте выбранный параметр.

Примечание:

Если выбраны настройки эквалайзера (кнопкой EQ) Поп / Классика / Рок/ Джаз, кроме FLAT, то управление параметрами BASS и TREBLE не доступно:

VOL → BAS → TRE → BAL → FAD

Кнопка REPEAT/AMS (Повторное воспроизведение)

В режиме USB/SD нажимайте кнопку AMS (12) для выбора режима повторного воспроизведения, режим настройки изменится в следующем порядке:

RPT1 → RPT DIR → RPT ALL → RPT OFF

В режиме Радио кнопка AMS (12) выполняет функцию автоматического поиска радиостанций.

Кнопка RDM (Воспроизведение в произвольном порядке)

В режиме воспроизведения нажмите кнопку RDM для воспроизведения записи в произвольном порядке.

В режиме Радио кнопка RDM пульта влияет на автоматическую настройку на станции с сильным или слабым сигналом.

Кнопки с цифрами

В режиме Радио кнопки с цифрами (14) пульта ДУ предназначены для выбора необходимого номера сохраненной станции (1-6).

В режиме воспроизведения диска кнопки с цифрами (14) служат для выбора необходимого номера трека. Например, для выбора трека №15 сначала нажмите кнопку «10+», затем нажмите кнопку с цифрой «5». Прогриватель начнет воспроизведение трека под номером «15».

Примечание:

Для выбора трека под номером от 10 до 19 нажмите кнопку «10+» 1 раз; для выбора трека под номером от 20 до 29 нажмите кнопку «10+» 2 раза; для выбора трека под номером от 30 до 39 нажмите кнопку «10+» 3 раз и т.п.

Кнопка AUDIO (Настройка звукового канала)

Во время воспроизведения последовательно нажимайте кнопку AUDIO (15) пульта ДУ для выбора настроек звукового канала или стерео режима.

Кнопка GOTO (Воспроизведение с заданного момента)

В режиме воспроизведения нажмите кнопку GOTO (18) для установки определенного момента начала воспроизведения. При

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

помощи кнопок перемещения (4) и кнопок с цифрами (14) выберите необходимый Трек/Главу или Время. Для подтверждения настройки нажмите кнопку ENTER.

Кнопка MODE (Переключение режимов работы ресивера)

Нажимайте кнопку MODE (19) для последовательного переключения между следующими режимами:

RADIO → USB/SD/MMC → AUX

Примечание:

Если накопители USB или SD/MMC не подключены то, при нажатии кнопки MODE, можно выбрать режимы:

RADIO → AUX

Кнопка STOP (Полная остановка воспроизведения)

В режиме воспроизведения нажмите кнопки ■ (20) для временной приостановки воспроизведения. Для полной остановки воспроизведения необходимо нажать эту кнопку еще раз.

Кнопка SLOW (Замедленное воспроизведение)

В режиме USB/SD при каждом последовательном нажатии кнопки SLOW (22) скорость воспроизведения изменится в следующем порядке:

1/2 → 1/3 → 1/4 → 1/5 → 1/6 → 1/7 → Нормальное воспроизведение

Кнопка TITLE (Вывод меню Названий)

В режиме USB/SD нажмите кнопку TITLE (24), на дисплее появится список Названий. При помощи кнопок с цифрами (14) или кнопок перемещения по меню (4) выберите желаемый номер трека. Для начала

воспроизведения нажмите кнопку ENTER (6) или ► (2).

Примечание:

Во время режима MP3/WMA данная функция недоступна.

Кнопка ZOOM (Изменение масштаба изображения)

При каждом последовательном нажатии кнопки ZOOM (25) масштаб изображения изменится в следующем порядке:

2x → 3x → 4x → 1/2x → 1/3x → 1/4x → Нормальное воспроизведение

Если изображение увеличено, то при помощи кнопок курсора вы можете перемещать изображение относительно экрана.

Примечание:

Во время режима MP3/WMA данная функция недоступна.

Кнопка SETUP (Вывод меню Настроек)

1. В режиме USB/SD нажмите кнопку ■ (20) два раза (чтобы выключить воспроизведение проигрывателя) и нажмите кнопку SETUP (23) на пульте ДУ.
2. На дисплее появится меню Настроек.
3. При помощи кнопок перемещения по меню (4) выберите необходимый параметр настройки.
4. Для подтверждения выбора нажмите кнопку ENTER (6).

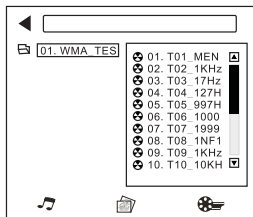
Кнопка EQ (Выбор характеристик тембра)

Последовательное нажатие на кнопку EQ позволяет выбрать необходимые характеристики тембра:

ROCK → POP → CLASSIC → JAZZ → FLAT

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Режим прослушивания музыкальных файлов



С помощью [▲/▼] выберите нужный трек и нажмите кнопку ENTER для начала воспроизведения. Вы также можете выбрать нужный Вам файл при помощи кнопок с цифрами на пульте ДУ.

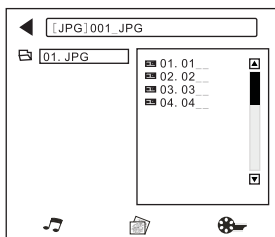
Примечание:

При нажатии на кнопку [▶] Вы войдете в режим выбора музыкальных файлов, файлов изображений и видео файлов.

Нажимайте на кнопки [▶/◀] для выбора нужного файла, затем нажмите на кнопку ENTER для начала воспроизведения.

Для возврата к папке нажмите на кнопку [◀].

Режим просмотра изображений



При помощи кнопок перемещения по меню ↑ ↓ (4) выберите папку и файл, для подтверждения нажмите ENTER.

На дисплее монитора появится выбранное изображение. При помощи кнопок переме-

щения по меню ↑ ↓ → ← (4) выберите желаемый угол просмотра. Нажмите кнопку ■ для возврата к предыдущему состоянию.

Вы также можете выбрать нужный Вам файл при помощи кнопок с цифрами на пульте ДУ.

Примечание:

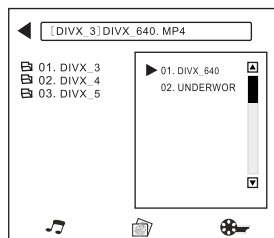
При последовательном нажатии на кнопку [▶] Вы войдете в режим выбора музыкальных файлов, файлов изображений и видео файлов.

Нажимайте на кнопки [▶/◀] для выбора нужного файла, затем нажмите на кнопку ENTER.

Нажмите на кнопку [▶] для автоматического просмотра файлов изображений.

Затем нажмите кнопку ENTER для начала воспроизведения трека.

Режим просмотра видео

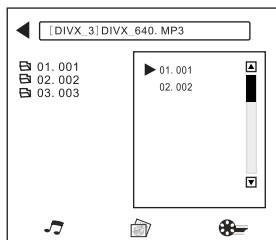


При помощи кнопок перемещения по меню ▲/▼ (4) выберите папку и файл, для подтверждения нажмите ENTER или ▶. Или нажмите кнопку ◀ для возврата к папкам, чтобы выбрать другой файл другой папки.

После выбора файла нажмите кнопку ▶ для начала просмотра.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Выбор трека



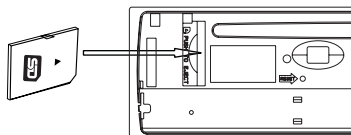
В режиме чтения MP3/WMA:

- Для перехода к последующему/предыдущему треку в одном файле нажмите кнопки ►►/◀◀.
- Чтобы перейти к списку названий папок нажмите кнопку ◀.
- Для выбора необходимого трека нажмите кнопку ►.

Установка SD/MMC карт

Нажмите кнопку REL (14), расположенную в левом верхнем углу панели, для открытия передней панели. Установите SD/MMC карту в специальный разъем, расположенный в правой части устройства. Для извлечения карты необходимо аккуратно нажать на нее.

Аккуратно закройте переднюю панель.



Установка USB накопителя

Подсоедините USB накопитель к разъему (20) на передней панели устройства.

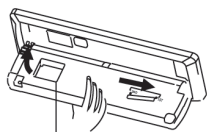
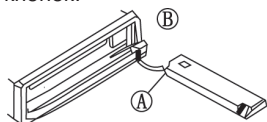
Примечание:

- Перед извлечением USB /SD/MMC накопителей необходимо остановить воспроизведение с отключаемого устройства, иначе это может вызвать неисправность. Для остановки воспроизведения нажмите кнопку ■ (20) на пульте ДУ / (22) на передней панели. Затем выберите другой режим работы аппарата при помощи кнопки MO (9) на передней панели или кнопки MODE (19) на пульте ДУ.
- Не используйте одновременно два накопителя.

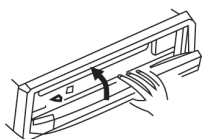
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установка передней панели

Правильно устанавливайте переднюю панель (как показано на рисунке), иначе это может стать причиной ошибок отображения на дисплее или неправильного функционирования кнопок.

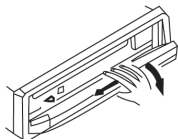
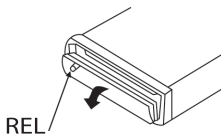


передняя панель



Снятие передней панели

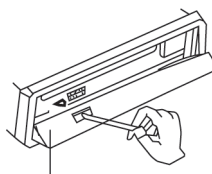
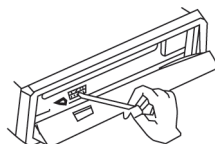
Для снятия передней панели нажмите кнопку REL в верхнем левом углу. После того как съемная панель откроется на угол 90°, прижмите ее правый край влево и вытащите из правого фиксатора.



Очистка разъема

Загрязнение разъема между основным корпусом ресивера и съемной передней панелью может привести к сбоям в работе аппарата. При очистке разъема снимите

переднюю панель и аккуратно, не повредив, протрите разъем ватным тампоном, смоченным в спирте. Не включайте прибор до полного высыхания от влаги очищенного разъема.



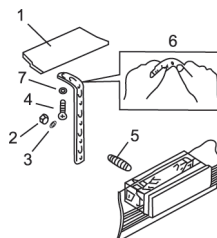
Примечание:

Перед очисткой разъема извлеките ключ из замка зажигания.

Не допускайте соприкосновения разъема с пальцами рук и металлическими предметами.

Установка ресивера

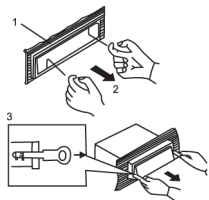
Метод 1. Стандартный монтаж на передней панели.



Комплектующие

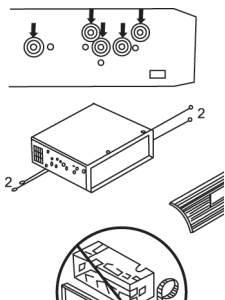
1. Приборная панель
2. Гайка (5мм)
3. Пружинная шайба
4. Установочный болт (5x25мм)
5. Установочный болт
6. Скоба (при необходимости изогните ее)
7. Шайба

Извлечение ресивера



1. Снимите переднюю панель (см. выше). Монтажная рама (1).
2. Извлеките монтажную раму из гнезда (2).
3. Установите ключи по бокам и потяните за них, чтобы извлечь ресивер из гнезда.

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.
3. Приборная панель.

Примечание:

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

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 «ACC». Перегорел предохранитель. Замените предохранитель.
Невозможно загрузить/извлечь диск	Другой диск уже в проигрывателе. Извлеките диск из проигрывателя, затем вставьте новый. Диск установлен этикеткой вниз. Установите диск этикеткой вверх. Диск сильно загрязнен или испорчен. Протрите диск или вставьте новый. Температура в салоне автомобиля очень высокая. Произведите охлаждение салона автомобиля. Конденсация влаги. Выключите проигрыватель и включите через час.
Нет звука	Уровень громкости звука стоит на минимуме. Увеличьте громкость. Неправильно выполнены соединения. Проверьте правильность соединений. Нажата кнопка «MUTE». Отключите функцию.
Перерывы в звучании	Угол установки более 30°. Установите проигрыватель под углом менее 30°. Диск сильно загрязнен или испорчен. Протрите диск или вставьте новый.
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 «-»)
Сопротивление 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 совершенствования технических характеристик и дизайна, возможно внесение изменений без предварительного уведомления.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



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

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 - 3 года при условии, что изделие используется в строгом соответствии с настоящим руководством по эксплуатации.

Товар сертифицирован в соответствии с законодательством РФ.

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

Дата изготовления: 03.2013 г.

