

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

АВТОМОБИЛЬНАЯ МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ СИСТЕМА С ВЫДВИЖНЫМ 7" ЖК СЕНСОРНЫМ МОНИТОРОМ И СЪЕМНОЙ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛЬЮ

MMT-9135S



- Встраиваемая мультимедийная система размером 1 DIN
- Широкоформатный сенсорный ЖК монитор размером 7"
- Изменяемая многоцветная подсветка элементов управления
- Совместимость со штатными кнопками управления на руле
- Поддерживаемые форматы:
 - музыка: MP3, WMA, WAV, AAC, OGG, FLAC, APE
 - видео: AVI (XviD/DivX), VOB, MKV (H264), MOV, MP4
 - фото: JPEG, BMP, GIF
- Встроенный ТВ-тюнер: SECAM/ PAL/ NTSC
- FM/AM/УКВ радиотюнер
- Разъем для подключения USB на передней панели
- Разъем для карт памяти microSD на передней панели
- Полнофункциональный пульт ДУ
- Четырехканальный линейный выход RCA
- Вход для внешнего источника сигнала
- Дополнительный аудиовход на передней панели
- Видеовход для камеры заднего вида
- Выход на сабвуфер
- Максимальная выходная мощность 4 x 50 Вт



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

Меры предосторожности	3
Установка	7
Комплектация	8
Содсоединения	8
Описание передней панели	10
Пульт ДУ	11
Основные операции	12
Меню радио	13
Воспроизведение файлов с SD/USB флеш-носителей	14
Меню AUX	15
Меню AV IN	15
Меню настройки рулевого пульта	15
Меню настройки эквалайзера	16
Меню системных настроек	17
Меню ТВ	18
Основные неполадки и способы их устранения	20
Технические характеристики	21

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим Вас за покупку автомобильной мультимедийной системы с цифровым 7" TFT ЖК сенсорным монитором MDD-9135S.

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

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

RESET расположенную на корпусе магнитолы для инициализации системы.

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

Не устанавливайте ресивер в следующих местах:

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

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

гайте ресивер воздействию прямых солнечных лучей, теплового излучения или потоков горячего воздуха.

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

ЖК-экран

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

Очистка передней панели и ЖК-экрана

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

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

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

USB/ SD

Воспроизведение MP3 файлов с USB накопителей (флэш-память)

1. Поддержка карт памяти microSD. Поддерживаются карты максимальным объемом: microSD – 4Гб.

Примечание:

- a) В связи с постоянным совершенствованием производителями конструкции и протоколов обмена карт памяти серии microSD с другими устройствами, не гарантируется полная совместимость проигрывателя со всеми картами microSD.
 - b) Объем поддерживаемой карточки зависит от фирмы-изготовителя.
2. Поддержка USB флеш-карты. Максимальный объем USB флеш-карты – 4 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 FAT12/ FAT16/ FAT32/ NTFS:
FAT 12/16 (поддержка 200 папок, 500 файлов),
FAT 32 (поддержка 200 папок, 500 файлов),NTFS.
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/NTFS.
8. Максимальное поддерживаемое разрешение видеофайлов - 1280*720.

УПРАВЛЕНИЕ MP3 ВОСПРОИЗВЕДИЕМ

Примечание:

- MP3 это сокращенная форма от MPEG Audio Layer 3 и относится к стандарту технологии сжатия звука.
- Возможно воспроизведение MP3 файлов на USB/SD носителях.
- 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), в противном

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

случае потребуется длительное время для начала воспроизведения MP3 файлов или возможен отказ воспроизведения.

- При воспроизведении диска со скоростью 8 Кбит/сек или «VBR» (Переменная скорость передачи битов), прошедшее время воспроизведения, отображаемое на дисплее, неверно, а также возможна некорректная работа функции ознакомительного воспроизведения.
- Воспроизведение ID3 тэгов с форматом WMA (формат сжатия музыкальных данных, созданный Microsoft Corporation) не гарантируется, так как это зависит от версий ID3 тэгов.
- Для получения высокого качества звука рекомендуется преобразовывать MP3 файлы с частотой 44,1 кГц и фиксированным битрейтом 128 Кбит/сек.
- Для ISO 9660 – максимально допустимая емкость вложенных папок: 5, включая корневую директорию (папку).
- 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 носителе.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УСТАНОВКА

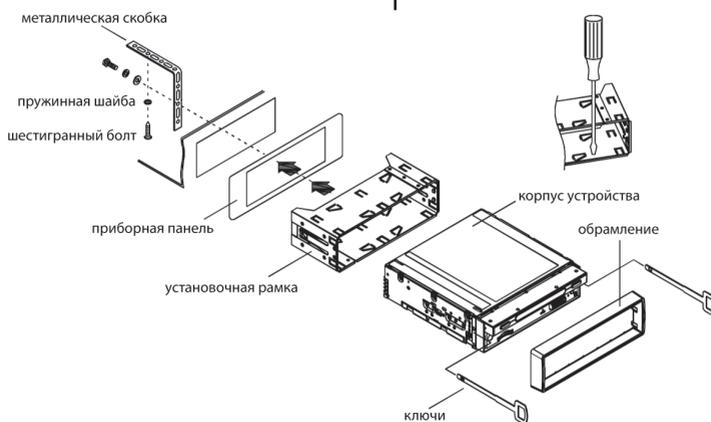
Пожалуйста, внимательно прочитайте всю инструкцию перед установкой.

Перед началом установки

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

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

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



Инструкции по установке

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

Процедура установки:

- Установите прилагаемые ключи в пазы, как показано на рисунке ниже, и потяните на себя, что бы вынуть устройство из установочной рамы.
- Вставьте установочную раму в отсек приборной панели. При установке рамы не применяйте силу, не изгибайте ее. Зафиксируйте раму в отсеке.
- Подсоедините антенну, все провода и кабели к соответствующим разъемам. Если Вы не уверены в своих действиях, обратитесь к специалисту.
- Для определенных автомобилей могут потребоваться дополнительные крепежи или инструменты (продаются отдельно).
- Вставьте аппарат в установочную раму до упора, пока пружины по обе стороны аппарата не войдут в пазы.

2. Чтобы увеличить помехоустойчивость, закрепите металлическую скобу на металлическую часть автомобиля, соединенную с корпусом.
3. Выберите нужные фиксаторы для закрепления установочной рамы.
4. Чтобы извлечь корпус из установочной рамки, вставьте левый и правый ключи в правильное положение по бокам корпуса.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Комплектация



Салазки



Ключи для извлечения магнитолы из салазок



Винты



Рейка крепления



Декоративная рамка



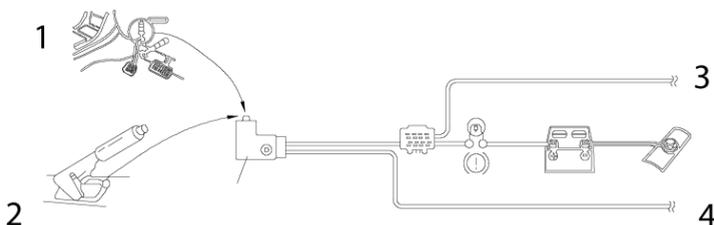
Кабели для подключения питания и акустики



Кабели с разъемами RCA

СОЕДИНЕНИЯ

Описание подсоединения провода стояночного тормоза

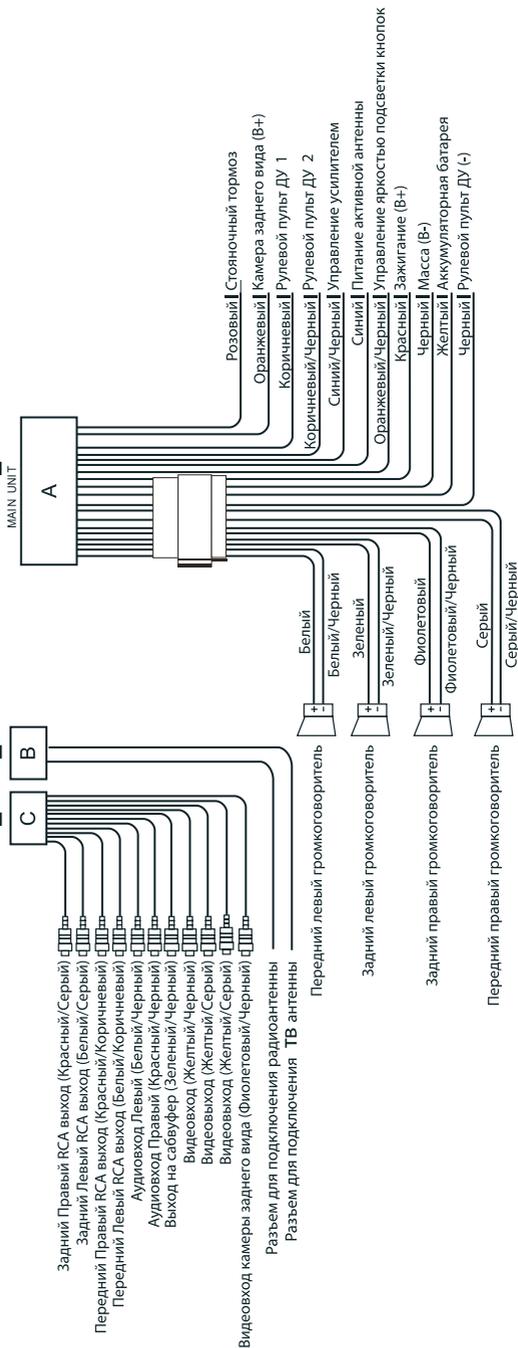
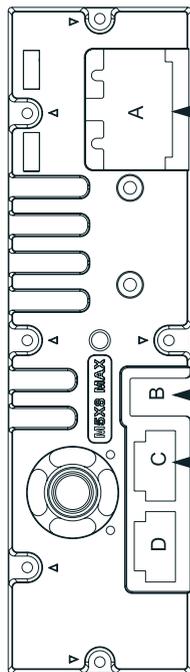
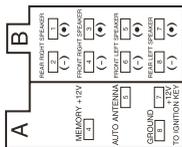


1. Стояночный тормоз
2. Переключатель стояночного тормоза (внутри машины)
3. Провод стояночного тормоза (розовый)
4. К металлической части или корпусу автомобиля.

Примечание:

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

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



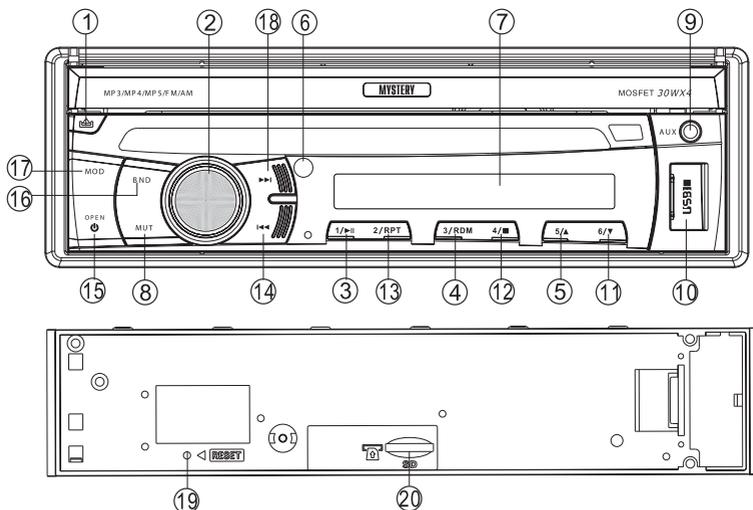
Примечание:

Видеовыходы активны только при воспроизведении файлов с microSD/USB носителей. В других режимах сигнал на видеовыходах отсутствует.

При активации видеовыхода, аппарат переключается в режим аналогового воспроизведения. При этом возможно ухудшение изображения на основном мониторе устройства.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ОПИСАНИЕ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

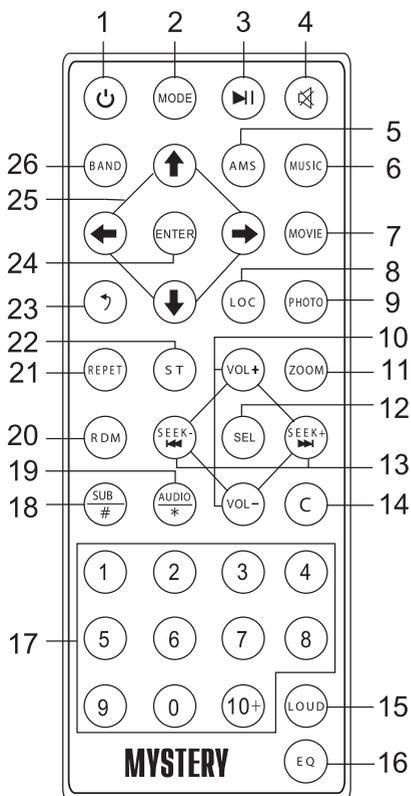


Кнопки управления на передней панели

1. Кнопка снятия передней панели
2. VOL/SEL Регулятор уровня громкости/ Кнопка управления звуком
3. 1/[▶] Кнопка выбора радиостанции из памяти, записанной под номером «1»/ Кнопка начала воспроизведения/временной приостановки воспроизведения
4. 3/RDM Кнопка выбора радиостанции из памяти, записанной под номером «3»/Кнопка включения режима воспроизведения в случайном порядке
5. 5/[▲] Кнопка выбора радиостанции из памяти, записанной под номером «5»/ Кнопка регулировки угла наклона по направлению вверх (кроме режима радио)
6. ИК приемник сигналов пульта ДУ
7. ЖК экран
8. Кнопка мгновенного выключения/включения звука
9. AUX вход для подключения внешнего источника сигнала
10. USB разъем
11. 6/[▼] Кнопка выбора радиостанции из памяти, записанной под номером «6»/ Кнопка регулировки угла наклона по направлению вниз (кроме режима радио)
12. 4/[■] Кнопка выбора радиостанции из памяти, записанной под номером «4»/ Кнопка полной остановки воспроизведения
13. 2/RPT Кнопка выбора радиостанции из памяти, записанной под номером «2»/ Кнопка включения режима повторного воспроизведения
14. [◀◀] Кнопка перехода к предыдущему треку
15. OPEN/[⊕] Кнопка включения аппарата (при кратком нажатии на кнопку)/выключения аппарата (при долгом нажатии)/ Кнопка открытия/закрытия монитора (при кратком нажатии)
16. BND Кнопка выбора частотного диапазона
17. MOD Кнопка выбора режима работы
18. [▶▶] Кнопка перехода к последующему треку
19. RESET Кнопка инициализации системы
20. Разъем для подключения microSD карты памяти

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПУЛЬТ ДУ

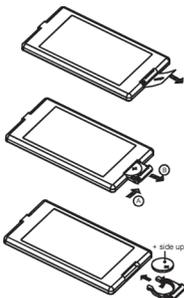


1. [⏻] Кнопка включения/выключения аппарата
2. MODE Кнопка выбора режима работы
3. [⏮] Кнопка начала воспроизведения/временной приостановки воспроизведения
4. [🔇] Кнопка мгновенного включения/выключения звука
5. AMS Кнопка автоматической настройки на станции
6. MUSIC Кнопка входа в папку с MP3 файлами в режиме USB/SD
7. MOVIE Кнопка входа в папку с видео

файлами в режиме USB/SD

8. LOC Кнопка выбора режима приема LOC/DX
9. PHOTO Кнопка входа в папку с файлами изображений
10. VOL+/- Кнопки увеличения/уменьшения уровня громкости
11. ZOOM Кнопка изменения масштаба изображения
12. SEL Кнопка управления звуком
13. SEEK[◀▶]/[▶▶] Кнопки перехода к предыдущему/последующему треку/радиостанции/ускоренное воспроизведение в прямом/обратном направлении
14. C Кнопка возврата
15. LOUD Кнопка включения режима тонкомпенсации
16. EQ Кнопка включения/выключения эквалайзера
17. 0-9/ 10+ Кнопки с цифрами
18. SUB/# Кнопка вывода на дисплей субтитров/кнопка включения сабвуфера
19. AUDIO/* Кнопка выбора языка звукового сопровождения
20. RDM Кнопка включения режима случайного воспроизведения видео файлов
21. REPEAT Кнопка включения режима повторного воспроизведения
22. ST Кнопка переключения между стерео и моно режимами
23. ↶ Кнопка возврата
24. ENTER Кнопка подтверждения выбора
25. [⬆⬇⬅➡] Стрелки перемещения по меню
26. BAND Кнопка выбора частотного диапазона

Замена батареек в пульте ДУ.



1. Перед использованием пульта ДУ в первый раз, выньте прокладку из пульта ДУ по направлению, указанному стрелкой.
2. Извлеките батарейку из пульта ДУ в направлении указанном стрелкой.
3. Замените старую батарею на новую батарею, «+» 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.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

УПРАВЛЕНИЕ СЕНСОРНЫМ ЭКРАНОМ

1. ГЛАВНОЕ МЕНЮ



Для перехода на следующую страницу нажмите на .



Описание значков на экране:

-  RADIO Переключение в режим Радио
-  EQ Настройка эквалайзера
-  AVIN Переключение в режим AV входа
-  ST-Wheel Настройки рулевого пульта
-  USB Переключение в режим USB
-  SETUP Настройки
-  TV Переключение в режим TV



Ночной режим При первом нажатии приглушается яркость подсветки экрана. Повторное нажатие на данный значок переводит аппарат в ночной режим работы. Экран аппарата в этом режиме отключен. Воспроизведение файлов, радиопрограмм происходит в фоновом режиме.



Переключение в режим SD (microSD)



Переключение в режим AUX



Настройка подсветки кнопок панели управления



Переключение в режим Bluetooth



Переключение в режим iPod



Переключение в режим GPS

Примечание:

Функции Bluetooth, iPod, GPS у данной модели не работают.

2. МЕНЮ РАДИО

2.1 Для входа в режим радио нажмите на значок «RADIO». На дисплее появится меню с текущим диапазоном и частотой.

2.2 Для выбора частотного диапазона нажмите на значок «BAND»

FM диапазоны: FM1, FM2

УКВ диапазон: FM3

AM диапазоны: AM1, AM2

2.3 В каждом частотном диапазоне можно сохранить 6 радиостанций (P1-P6)

2.4 Для включения нужной радиостанции нажмите на значок с цифрой,

под номером которой была сохранена радиостанция

2.5 Для изменения настроек сохраненной радиостанции необходимо:

2.5.1 Найдите желаемую радиостанцию

2.5.2 Нажмите и удерживайте в течение 2-х секунд значок с цифрой «1-6» для сохранения выбранной радиостанции. На дисплее отобразится частота сохраненной радиостанции.

2.6 Переключение радиостанций

2.6.1 Для включения нужной радиостанции нажимайте на значки с цифрами.

2.6.2 Ручной поиск: кратко нажимайте на значки [</>] для перехода к предыдущей/последующей частоте диапазона

2.6.3 Автоматический поиск: нажмите и удерживайте кнопку [</>] для включения режима автоматического поиска радиостанций

2.6.4 Автоматическое запоминание радиостанций/сканирование: нажмите и удерживайте значок «SCAN» в течение 2-х секунд. После того, как закончится сканирование диапазона и сохраненных радиостанций, на экране появится следующее меню:



Описание значков меню:



MUTE Мгновенное выключение звука

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

 EQ Настройки эквалайзера

 Кратко нажмите на данный значок для перехода к последующей частоте. Нажмите и удерживайте данную кнопку для сканирования радиостанций

 Кратко нажмите на данный значок для перехода к предыдущей частоте. Нажмите и удерживайте данную кнопку для сканирования радиостанций

 BAND Выбор диапазона AM/FM

 ST Стерео

 SCAN Автоматическое сохранение

 LOUD Тонкомпенсация

 PAGE Переход на другую страницу

 Local Настройка настройки на станции с сильным сигналом или на все радиостанции текущего диапазона

3. ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ФАЙЛОВ с microSD/USB ФЛЕШ-НОСИТЕЛЕЙ

3.1 Меню microSD/USB

Вставьте microSD карту/USB флеш-носитель в соответствующий разъем. На экране появится меню с файлами, записанными на носителе. Выберите нужный Вам файл для воспроизведения.



Описание значков меню:

 Включение режима случайного воспроизведения

 Начало воспроизведения/ временная приостановка воспроизведения

 Включение тонкомпенсации

 Включение режима повторного воспроизведения

 Переход к следующему треку

 Переход к предыдущему треку

 Эквалайзер

3.2 Список файлов в режиме microSD/USB

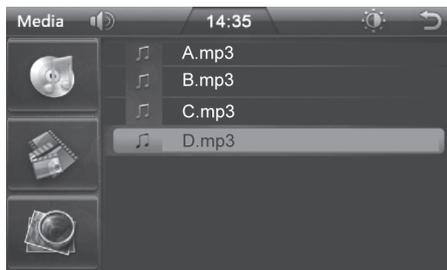
3.2.1 Нажмите на значок  для возврата в меню со списком файлов.

3.2.2 Нажмите на значок  для входа в меню с файлами формата MP3.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.2.3 Нажмите на значок  для входа в меню с видеофайлами.

3.2.4 Нажмите на значок  для входа в меню с файлами изображений.



4. МЕНЮ AUX

4.1 Нажмите на значок AUX (если подключен внешний источник звукового сигнала)

4.2 Нажмите на значок «LOUD» для включения/выключения тонкомпенсации.

4.3 Нажмите на значок «MUTE» для включения/выключения звука.



5. МЕНЮ AV IN

5.1 Нажмите на значок «AV IN» в главном меню для включения аудио/видео сигнала, подаваемого с внешнего источника, подключенного к заднему AV-входу.

5.2 Нажмите на значок «LOUD» для включения/выключения тонкомпенсации.

5.3 Нажмите на значок «MUTE» для включения/выключения звука.



6. МЕНЮ НАСТРОЙКИ РУЛЕВОГО ПУЛЬТА

6.1 Меню настройки рулевого пульта

6.1.1 Для входа в данное меню нажмите на значок «ST-Wheel» в главном меню.

6.1.2 В данном меню Вы можете управлять следующими функциями: регулировка уровня громкости, переход к предыдущему/последующему треку, выбор режима работы, включение/выключение ресивера, переход к следующему/предыдущему каналу, прием входящих звонков, завершение звонка, инициализация системы (сброс), подтверждение.

6.1.3 Введите кнопку, которую необходимо установить на рулевом пульте ДУ и затем нажмите на эту кнопку для ее установки на рулевом пульте ДУ.

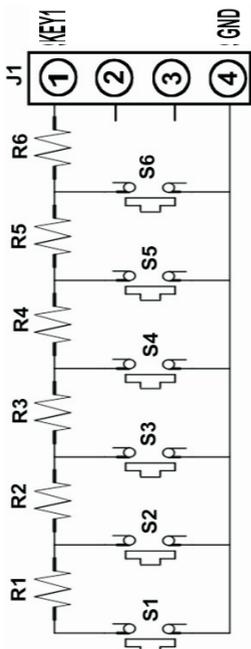
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Нажмите на значок «Confirm» для подтверждения установки. Таким образом, вы можете установить другие необходимые Вам кнопки на рулевом пульте ДУ.

- 6.1.4** Если Вам необходимо отменить настройки кнопок на рулевом пульте ДУ - нажмите на значок «RESET» (сброс).



6.2 Схема рулевого пульта ДУ



В случае необходимости (при сопротивлении системы менее 12 кОм), соедините провод +5В рулевого управления (коричневый/черный) с проводом KEY1 (коричневый). При сопротивлении системы более 12 кОм подключение провода +5В не требуется.

Внимание!

Подключение аппарата возможно только к кнопкам рулевого управления резистивно-го типа.

7. МЕНЮ НАСТРОЙКИ ЭКВАЛАЙЗЕРА

- 7.1** Нажмите на значок «EQ» в главном меню для входа в меню настройки эквалайзера.
- 7.2** Нажмите на значок «LOUD» в меню для включения/выключения тонкомпенсации.
- 7.3** Нажмите на значок «SUB» в меню для включения/выключения сабвуфера.
- 7.4** В данном меню Вы также можете настроить уровень звука (VOL), тембр низких частот (Bass), тембр высоких частот (Treble).
- 7.5** Нажимайте на значки [▲/▼/▶/◀] в меню для настройки баланса между правыми и левыми, а также передними и задними громкоговорителями.



8. МЕНЮ СИСТЕМНЫХ НАСТРОЕК

Нажмите на значок «Setting» в главном меню для входа в меню системных настроек.

Описание значков меню:



Настройки звука



Настройка времени



Настройки по умолчанию



Общие настройки



Системные настройки

8.1 Настройки звука

Нажмите на значок  для входа в меню настроек звука.

Нажмите на значок «MBP» для выбора параметра для включения левого (MBP_L) или правого (MBP_R) канала звука.

Нажмите на значок «LOUD» для включения/выключения тонкомпенсации

Нажмите на значок «EQ» для выбора необходимой характеристики тембра: Pop - Rock-Classic-Jazz -OFF (Выкл.)

Нажмите на значок «CAMERA VOL» для включения/выключения задней камеры.

Нажмите на значок «DUAL ZONE» для включения/выключения двойной зоны (при наличии навигации).



8.2 Настройка времени

Нажмите на значок  для входа в меню настройки времени.

Нажмите на значок «Time Mode» для выбора формата отображения времени: 12 Hour (12 -ти часовой формат времени) , либо 24 Hour (24-х часовой формат времени).

Нажмите на значок «Set Time» - на экране появится подменю. С помощью кнопок [▲/▼] выберите параметр «hour» (часы) и «min» (минуты), затем нажмите на значок «Return» для подтверждения и выхода из меню.

Нажмите на значок «Set Date» - на экране появится подменю. С помощью кнопок [▲/▼] выберите год, месяц и дату. Затем нажмите на значок «Return» для подтверждения и выхода из меню.

8.3 Настройки по умолчанию (Зав.уст.)

Нажмите на значок , в появившемся окошке введите пароль **888 888** и нажмите на значок «OK» или на кнопку «ENTER» на пульте ДУ, после этого на экране появится меню Настроек.

Нажмите на значок «Radio Area» - на экране появится подменю. С помощью кнопок [▲/▼] выберите страну: Europe - USA 1 (North America) - USA 2 (South America) - Japan - Russia.

Нажмите на значок «Default Set», в появившемся окошке выберите YES (восстановить первоначальные установки), либо NO.

Нажмите на значок «Touch calibrate» и выберите параметр «Yes» (произвести калибровку сенсорного экрана) или «No».



8.4 Основные настройки

Нажмите на значок для входа в меню Общих настроек.

Нажмите на значок «BEEP» для включения/выключения звукового сопровождения кнопок

Нажмите на значок «DISABLE_VIDEO» и выберите параметр «Disable (ВЫКЛ)/Enable» (Enable - видеофайлы могут воспроизводиться при движении автомобиля, даже при неподключенном проводе GROUND).

Нажмите на значок «CAMERA» для выбора параметра Normal (Нормальное), либо Mirror (Зеркальное) отображение на камере.

Нажмите на значок «PIC SET» для входа в меню настройки дисплея. С помощью кнопок [/] выберите и настройте следующие параметры: brightness (яркость), contrast (контрастность), hue (оттенок). Затем нажмите на значок «Return» для подтверждения сделанных установок и выхода из меню.



8.5 Системные настройки

Нажмите на значок для входа в меню системных настроек.

Пункты меню:

- Language (Выбор языка)



9. МЕНЮ ТВ

Нажмите на значок TV в главном меню для входа в меню настройки ТВ.



Описание значков меню:

- Поиск ТВ каналов вниз по частотному диапазону
- Поиск ТВ каналов вверх по частотному диапазону
- Переход к следующему каналу
- Переход к предыдущему каналу

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Увеличение уровня громкости



Уменьшение уровня громкости



Настройка формата принимаемого телевизионного сигнала



Настройка формата звука принимаемого сигнала



Автоматический поиск и сохранение телевизионных каналов

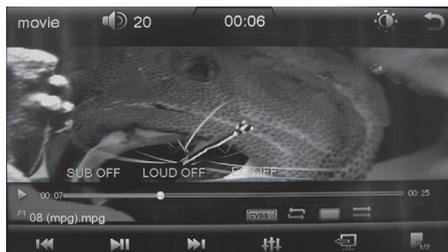


Мгновенное выключение/включение звука



Подтверждение выбора

ВИДЕОВЫХОД



Для активации видеовыхода во время воспроизведения видеофайлов нажмите иконку CVBS. Во время переключения возможны перебои в воспроизведении видеофайлов в течение нескольких секунд. Для отключения видеовыхода – повторно нажмите иконку CVBS.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ОСНОВНЫЕ НЕПОЛАДКИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Причина	Способ устранения
Аппарат не включается	Перегорел предохранитель	Замените предохранитель
	Неправильно выполнены подсоединения	Подсоедините аппарат правильно
Аппарат включен, но нет звука	Динамики подсоединены неверно	Проверьте правильность подсоединений
	Один или несколько проводов динамика оголены и касаются других проводов или корпуса или перепутаны с другими динамиками	Проверьте расположение проводов динамика
Перегорает предохранитель	Желтый или красный провод касается корпуса	Проверьте провод
	Провода динамика касаются корпуса	Проверьте провод
Нет изображения, но есть звук	Неправильный номинал предохранителя	Установите подходящий номинал предохранителя
	Стояночный тормоз не активирован или не подсоединен провод стояночного тормоза	Включите стояночный тормоз
Пульт ДУ не работает	Прямые солнечные лучи образуют помехи для ИК датчика	Избегайте прямых солнечных лучей
	В пульте нет батареек или они вышли из строя	Вставьте батарейки
Монитор не открывается/не закрывается	Перед передней панелью находится препятствие	Уберите препятствие и нажмите OPEN еще раз
	Монитор не центрирован	Отрегулируйте левый/правый поворот монитора

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие

Напряжение питания: 12 В, заземление на минус
Максимальная выходная мощность: 4х50Вт (при 14,4В)
Размеры корпуса аппарата (Ш*Г*В): 178 x 163 x 50 мм

Видео

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

Аудио

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

Радиоприемник

FM

Диапазон частот: 87,5-108 МГц (Европа); 87,5-107,9 МГц (США);
..... 65 – 74 МГц (Россия)
ПЧ 10,7 МГц

AM

Диапазон принимаемых частот: 522 – 1620 кГц

Примечание:

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

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

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

РУКОВОДСТВО 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



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

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: