

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ СИСТЕМА РАЗМЕРОМ 2DIN
С СЕНСОРНЫМ 7" TFT ЖК МОНИТОРОМ

MDD-7005



- Встраиваемая мультимедийная система размером 2 DIN
- Широкоформатный сенсорный ЖК монитор размером 7"
- Изменяемая многоцветная подсветка элементов управления
- Поддерживаемые форматы:
 - музыка: MP3, WMA, WAV, AAC, OGG, FLAC
 - видео: AVI (XviD/DivX), VOB, MKV (H264), MOV, MP4, FLV
 - фото: JPEG, BMP, GIF, PNG
- FM/AM/УКВ радиотюнер
- Разъем для подключения USB на передней панели
- Разъем для карт памяти SD на передней панели
- Полнофункциональный пульт ДУ
- Четырехканальный линейный выход RCA
- Дополнительный аудиовход на передней панели
- Максимальная выходная мощность 4 x 50 Вт



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

Меры предосторожности	3
Управление MP3 воспроизведением	5
Установка	6
Подсоединения	7
Пульт ДУ	10
Основные операции	11
Управление радиоприемником	12
Использование USB/ SD карты памяти	13
Меню настройки системы	14
Основные неполадки и способы их устранения	17
Технические характеристики	18

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим Вас за покупку автомобильной мультимедийной системы с цифровым 7" TFT ЖК сенсорным монитором MDD-7005.

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, подсоединяемый к колонкам, подключен к отрицательным клеммам колонок. Никогда не подсоединяйте «-» провод колонок к корпусу автомобиля. Для обеспечения достаточной вентиляции прибора и снижения риска возгорания не перекрывайте вентиляционные отверстия корпуса и область радиатора.
- Не допускается подключение провода питания магнитолы напрямую к аккумуляторной батарее минуя ключ зажигания, поскольку это приведет к ускоренному разряду аккумулятора во время стоянки автомобиля.
- После завершения подсоединения и перед первым включением устройства (включая замену аккумулятора) при помощи предмета с заостренным концом (например, шариковая ручка) нажмите кнопку RESET

расположенную на корпусе магнитолы для инициализации системы.

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

Не устанавливайте ресивер в следующих местах:

- Где он может препятствовать управлению рулевым колесом или рычагом переключения передачи, иначе это может стать причиной дорожно-транспортного происшествия;
- Где он может препятствовать функционированию устройств защиты, например, подушки безопасности, иначе это может стать причиной несчастного случая со смертельным исходом;
- Где он 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.
- 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 подвергайте ресивер воздействию прямых сол-

нечных 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.

USB/ SD

Воспроизведение MP3 файлов с USB накопителей (флэш-память)

1. Поддержка карт памяти SD. Поддержи-

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ваются карты максимальным объемом: SD – 4Гб.

Примечание:

- a) В связи с постоянным совершенствованием производителями конструкции и протоколов обмена карт памяти серии SD с другими устройствами, не гарантируется полная совместимость проигрывателя со всеми картами SD.
 - b) Объем поддерживаемой карточки зависит от фирмы-изготовителя.
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.

Примечание:

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

УПРАВЛЕНИЕ МРЗ ВОСПРОИЗВЕДИЕМ

Примечание:

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

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.

УСТАНОВКА

Перед началом установки

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

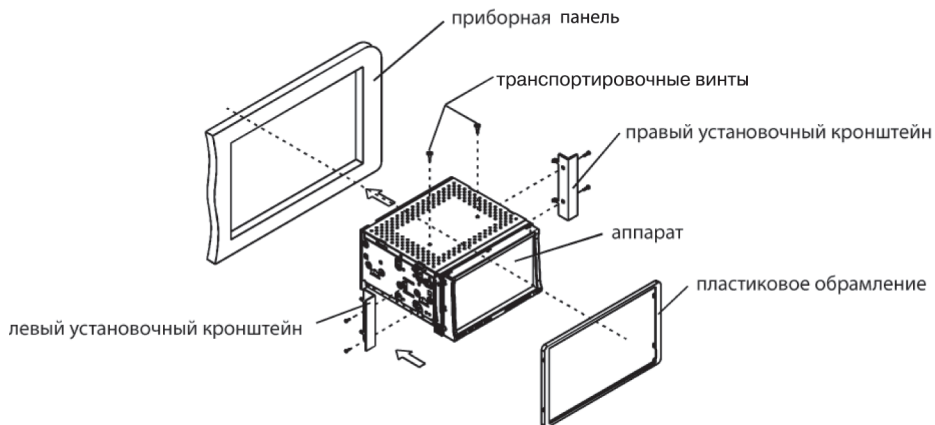
Не устанавливайте проигрыватель там, где он может подвергнуться высоким температурам, например, от прямых солнечных лучей, или где присутствует пыль, грязь или большие вибрации.

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.

Процедура установки:

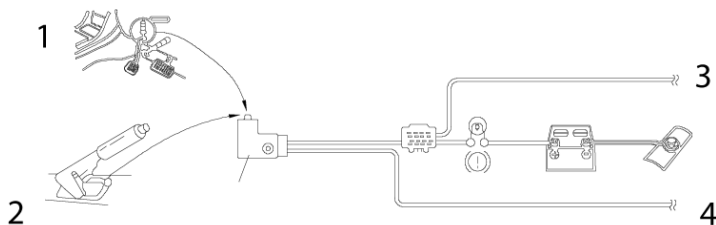
1. Снимите два транспортировочных винта перед установкой.
2. Подсоедините все провода и кабели к соответствующим разъемам.
3. Подсоедините провод антенны.
4. Если левый и правый установочный кронштейны, поставляемые в комплекте, подходят к вашему автомобилю, закрепите их на корпусе и затем установите прибор в автомобиле с помощью винтов, как показано на рисунке. При необходимости, используйте только установочные винты, поставляемые в комплекте к вашему автомобилю.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



СОЕДИНЕНИЯ

Описание подсоединения провода стояночного тормоза

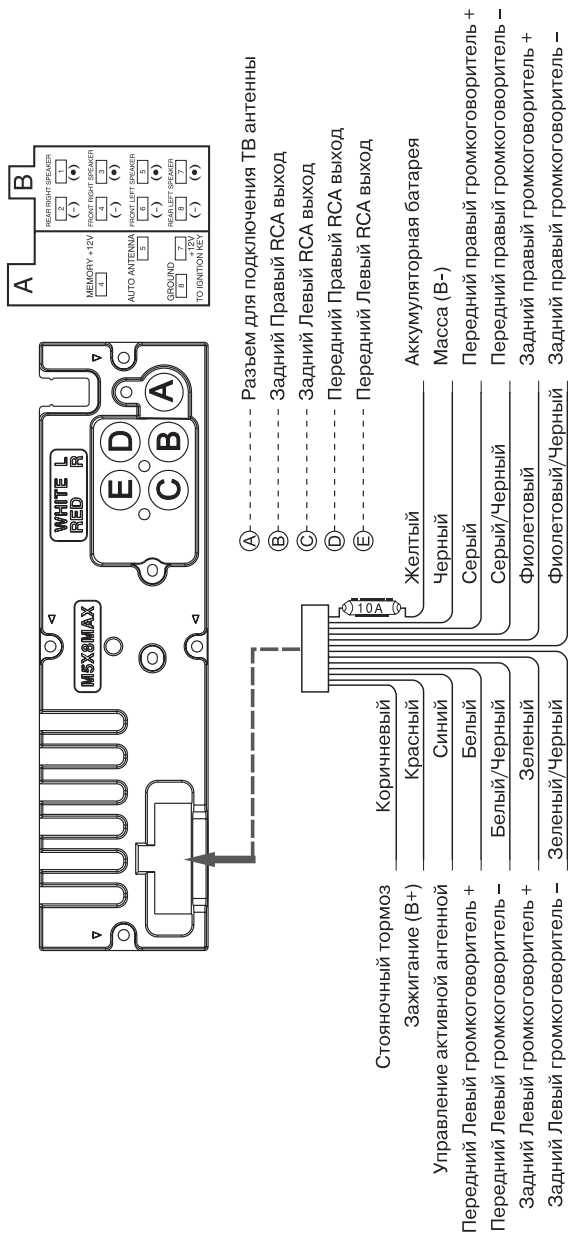


1. Стояночный тормоз
2. Переключатель стояночного тормоза (внутри машины)
3. Провод стояночного тормоза (розовый)
4. К металлической части или корпусу автомобиля.

Примечание:

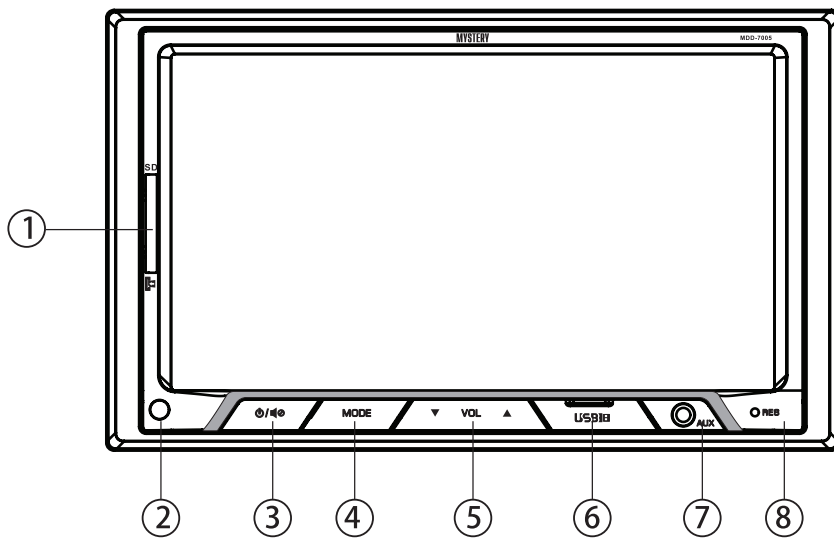
После подсоединения стояночного тормоза, видео на дополнительном мониторе передней панели будет воспроизводиться только после остановки и включения стояночного тормоза

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ОПИСАНИЕ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ



Кнопки управления на передней панели

1. Разъем для подключения карты памяти **SD**

2. ИК приемник сигналов с пульта ДУ

3. **Φ/⏏** Кнопка включения/выключения аппарата/временного отключения звука

В режиме выключенного питания кратко нажмите на данную кнопку, чтобы включить аппарат

В режиме включенного питания, кратко нажмите на данную кнопку для мгновенного выключения звука. При повторном нажатии на кнопку в режиме включенного питания звук включится

Длительное нажатие кнопки (3 сек.) вы-

ключает аппарат

4. **MODE** Кнопка выбора режима работы.

5. **VOL** ▼/▲ Кнопки регулировки уровня звука

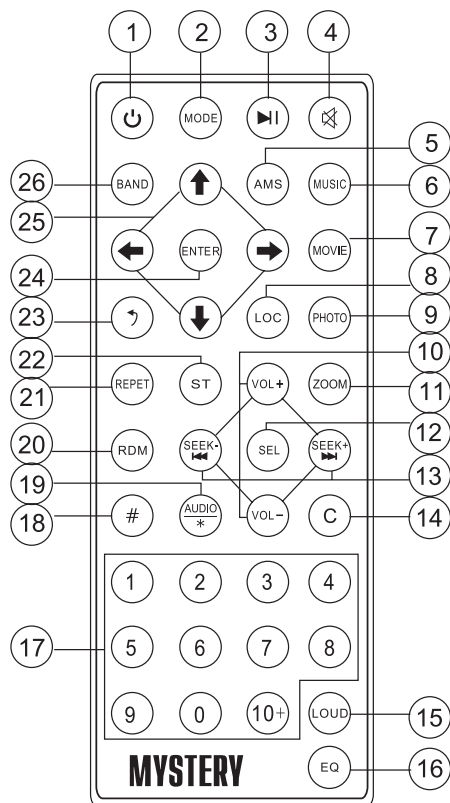
6. **USB** разъем

7. Разъем **AUX IN**

8. **RES** Кнопка инициализации системы (сброс)

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПУЛЬТ ДУ

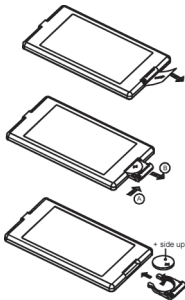


1. [⏻] Кнопка включения/выключения аппарата
2. **MODE** Кнопка выбора режима работы
3. [▶|] Кнопка начала воспроизведения/временной приостановки воспроизведения
4. [🔇] Кнопка мгновенного выключения/включения звука
5. **AMS** В режиме радио кратко нажмите на данную кнопку для сканирования сохраненных радиостанций. Нажмите и удерживайте данную кнопку для автоматической настройки на радиостанции
6. **MUSIC** В режиме USB/SD кратко нажмите на данную кнопку для входа в меню с MP3 файлами.
7. **MOVIE** В режиме USB/SD кратко нажмите на данную кнопку для входа в меню с видео файлами.
8. **LOC** В режиме радио кратко нажмите на данную кнопку для включения режима Local (настройка на радиостанции с сильным сигналом) или режима Distance (настройка на все радиостанции текущего диапазона).
9. **PHOTO** В режиме USB/SD кратко нажмите на данную кнопку для входа в меню с файлами изображений.
10. **VOL+/-** Кнопки регулировки уровня громкости
11. **ZOOM** Кнопка увеличения/уменьшения масштаба изображения
12. **SEL** Кнопка управления звуком
13. **SEEK** [◀◀]/[▶▶] В режиме радио нажмите и удерживайте данную кнопку для автоматического поиска радиостанции в прямом/обратном направлении. Кратко нажимайте на данные кнопки для ручной настройки на станции в прямом/обратном направлении. В режиме воспроизведения аудио/видео файлов нажмите и удерживайте данные кнопки для ускоренного воспроизведения в прямом/обратном направлении. Кратко нажимайте на данные кнопки для перехода к предыдущему/последующему треку
14. **C** Кнопка удаления цифры при неправильном вводе
15. **LOUD** Кнопка включения/выключения режима тонкомпенсации
16. **EQ** Кнопка включения эквалайзера
17. **0-9** Кнопки с цифрами
18. Кнопка #
19. **AUDIO/*** Кнопка выбора языка звукового сопровождения в режиме видео.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

20. **RDM** В режиме USB/SD кнопка включения режима воспроизведения в случайном порядке
21. **REPEAT** В режиме USB/SD кнопка включения режима повторного воспроизведения
22. **ST** В режиме радио кнопка переключения между стерео и моно режимами.
23. **RETURN** Кнопка возврата
24. **ENTER** Кнопка подтверждения выбора
25. [↙/↘/↗/↖] Стрелки перемещения по меню
26. **BAND** Кнопка переключения между диапазонами AM и FM.

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 батареек
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



USB Переключение в режим USB



SETUP Настройки



Ночной режим При первом нажатии приглушается яркость подсветки экрана. Повторное нажатие на данный значок пе-

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

реводит аппарат в ночной режим работы. Экран аппарата в этом режиме отключен. Воспроизведение файлов, радиопрограмм происходит в фоновом режиме.



Переключение в режим SD



Переключение в режим AUX



Настройка подсветки кнопок панели управления

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 радиостан-

ции 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:



Мгновенное выключение звука



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



Выбор диапазона AM/FM



Стереo



Автоматическое сохранение



Тонкомпенсация



Переход на другую страницу



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

3. МЕНЮ НАСТРОЙКИ ПОДСВЕТКИ КНОПОК ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ (RGB MENU)



3.1 Кратко нажмите на значок [RGB] в главном меню для входа в меню настройки подсветки кнопок на панели управления и настройте нужный Вам цвет подсветки кнопок.

3.2 В режиме ручной настройки вы можете вручную настроить 3 основных цвета подсветки кнопок

3.3 Кратко нажимайте на кнопки [<]/[>] в меню для выбора нужного цвета .

4. ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ФАЙЛОВ с SD/USB ФЛЕШ-НОСИТЕЛЕЙ

4.1 Меню SD/USB

Вставьте SD карту/USB флеш-носитель в соответствующий разъем. На экране появится меню с файлами, записанными на носите-

ле. 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

4.2 Список файлов в режиме SD/USB

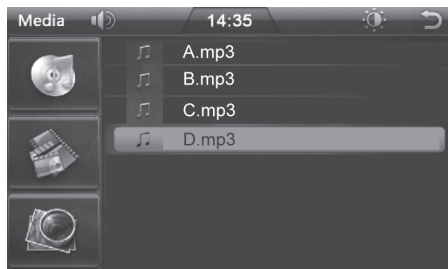
4.2.1 Нажмите на значок для возврата в меню со списком файлов.

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

4.2.3 Нажмите на значок для входа в меню с видеофайлами.

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

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



5. МЕНЮ AUX

- 5.1 Нажмите на значок AUX (если подключен внешний источник звукового сигнала)
- 5.2 Нажмите на значок «LOUD» для включения/выключения тонкомпенсации.
- 5.3 Нажмите на значок «MUTE» для включения/выключения звука.



6. МЕНЮ НАСТРОЙКИ ЭКВАЛАЙЗЕРА

- 6.1 Нажмите на значок «EQ» в главном меню для входа в меню настройки эквалайзера.
- 6.2 Нажмите на значок «LOUD» в меню для включения/выключения тонкомпенсации.
- 6.3 Нажмите на значок «SUB» в меню для включения/выключения сабвуфера.

6.4 В данном меню Вы также можете настроить уровень звука (VOL), тембр низких частот (Bass), тембр высоких частот (Treble).






6.5 Нажимайте на значки [▲/▼/▶/◀] в меню для настройки баланса между правыми и левыми, а также передними и задними громкоговорителями.




7. 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

7.1 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.)



7.2 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 [\blacktriangle / \blacktriangledown] 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 [\blacktriangle / \blacktriangledown] выберите год, месяц и дату. Затем нажмите на значок «Return» для подтверждения и выхода из меню.



7.3 Настройки по умолчанию

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 [\blacktriangle / \blacktriangledown] 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».



7.4 Общие настройки

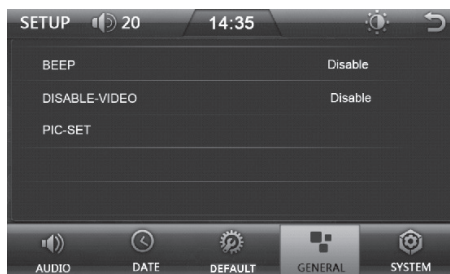
Нажмите на значок  для входа в меню Общих настроек.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ


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 «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.



7.5 Системные настройки

Нажмите на значок  для входа в меню системных настроек.

Пункты меню:

- Language (Выбор языка)



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

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие

Напряжение питания: 12 В, заземление на минус

Максимальная выходная мощность: 4х50Вт (при 14,4В)

Размеры корпуса аппарата (Ш x В x Г): 178 x 143 x 100 мм

Видео

Формат экрана: 16:9, 4:3, 1:1, 1,85:1,2, 35:1

уровень видеовыхода: 1,0+- 0,2 Vp-p

Сопrotивление 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

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Примечание:

В соответствии с проводимой политикой постоянного совершенствования 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.



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

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Единая справочная служба:

тел. 8-800-100-20-17

service@mysteryelectronics.ru



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

Производитель: Мистери Электроникс Лтд.

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

Сделано в КНР

Товар сертифицирован в соответствии с действующим законодательством.

Дата изготовления: 11.2013 г.

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