

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ СИСТЕМА РАЗМЕРОМ 2DIN  
С СЕНСОРНЫМ 6.2" TFT ЖК МОНИТОРОМ

**MDD-6200**



- Встраиваемая мультимедийная система размером 2 DIN
- Широкоформатный сенсорный ЖК монитор размером 6.2"
- Изменяемая многоцветная подсветка элементов управления
- Поддержка Bluetooth
- Поддерживаемые форматы:
  - музыка: MP3, WMA, WAV, AAC, FLAC
  - видео: AVI (XviD/DivX), MKV (H264), MOV, MP4
  - фото: JPEG, BMP, GIF, PNG
- FM/AM/UКB радиотюнер
- Разъем для подключения USB на передней панели
- Разъем для карт памяти microSD на передней панели
- Полнофункциональный пульт ДУ
- Двухканальный линейный выход RCA
- Дополнительный аудиовход на передней панели
- Видеовход на камеры заднего вида
- Выход на сабвуфер
- Максимальная выходная мощность 4 x 50 Вт



# **РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

---

Меры предосторожности .....	3
Управление MP3 воспроизведением .....	5
Установка .....	6
Подсоединения .....	7
Пульт ДУ .....	12
Основные операции .....	11
Управление радиоприемником .....	13
Основные неполадки и способы их устранения .....	18
Технические характеристики .....	19

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим Вас за покупку автомобильной мультимедийной системы с цифровым 6.2" TFT ЖК сенсорным монитором MDD-6200.

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 загораживает 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 изобра-

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

жений 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 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.

## Транспортировка, хранение и реализация

В случае резких перепадов температуры или влажности внутри устройства может образоваться конденсат, что может привести к короткому замыканию. Выдержите устройство перед использованием при комнатной температуре в течение 2x часов.

Используйте заводскую упаковку для защиты устройства от грязи, ударов, царапин и повреждений при транспортировке.

Зашieldайте устройство от прямого воздействия атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

Не размещайте прибор вблизи источников тепла или отопления. Держите устройство в недоступном для детей месте.

Соблюдайте температурный режим от -20°C до +50°C.

## 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 автомобиле вернется к нормальной, изображение станет четким.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## USB/SD

Воспроизведение MP3 файлов с USB накопителей (флэш-память)

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

*Примечание:*

- 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.
- Объем поддерживаемой карточки зависит от фирмы-изготовителя.
- 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).

- Поддержка FAT12/ FAT16/ FAT32/ NTFS:  
FAT 12/16 (поддержка 200 папок, 500 файлов),  
FAT 32 (поддержка 200 папок, 500 файлов),NTFS.
- Имя файла: 32 байта/ Имя папки: 32 байта.
- Тэг (id3tag в формате 1.0)

Имя/ Исполнитель/ Альбом: 32 символа.

*Примечание:*

Не гарантируется корректное и полное отображение id3tag в формате 2.0.

- Многофункциональный карт-ридер не поддерживается.
- Поддержка внешних жестких дисков (USB HDD) не гарантируется. Поддерживаемые файловые системы FAT, FAT 12/16/32/NTFS.

*Примечание:*

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

В связи с многообразием форматов и настроек кодирования видеофайлов, используемых кодеков устройство может не воспроизводить или некорректно воспроизводить все видеофайлы. Максимальное разрешение видеофайла не более 720Р.

## УПРАВЛЕНИЕ MP3 ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕМ

*Примечание:*

- MP3 это сокращенная форма от MPEG Audio Layer 3 и относится к стандарту технологии сжатия звука.
- Возможно воспроизведение MP3 файлов на USB/microSD 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.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Данное устройство может не воспроизводить дорожки в последовательном порядке.
- Не рекомендуется использовать носители информации (USB/microSD), 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.

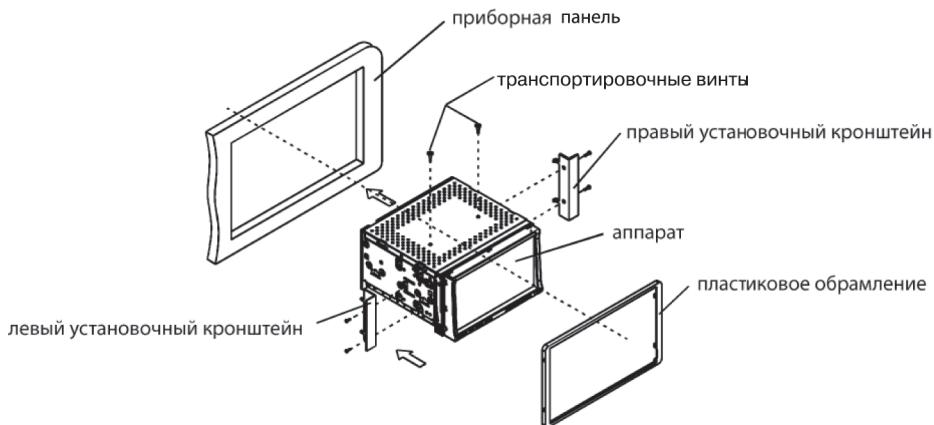
Не устанавливайте проигрыватель там, где он может подвергнуться высоким температурам, например, от прямых солнечных лучей, или где присутствует пыль, грязь или большие вибрации.

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:

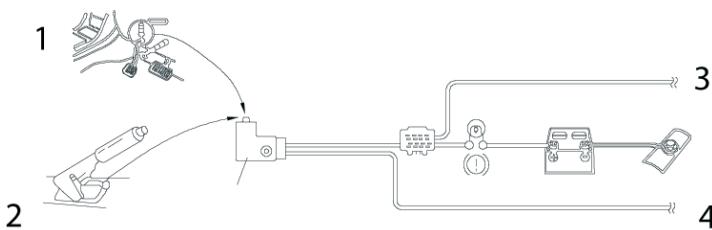
1. Снимите два транспортировочных винта перед установкой (при наличии).
2. Подсоедините все провода и кабели к соответствующим разъемам.
3. Подсоедините провод антенны.
4. При необходимости закрепите на корпусе установочные кронштейны (в комплекте не поставляются) и затем установите прибор в автомобиле с помощью винтов, как показано на рисунке.
5. При необходимости, используйте только установочные винты, поставляемые в комплекте к вашему автомобилю.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



## СОЕДИНЕНИЯ

Описание подсоединения провода стояночного тормоза

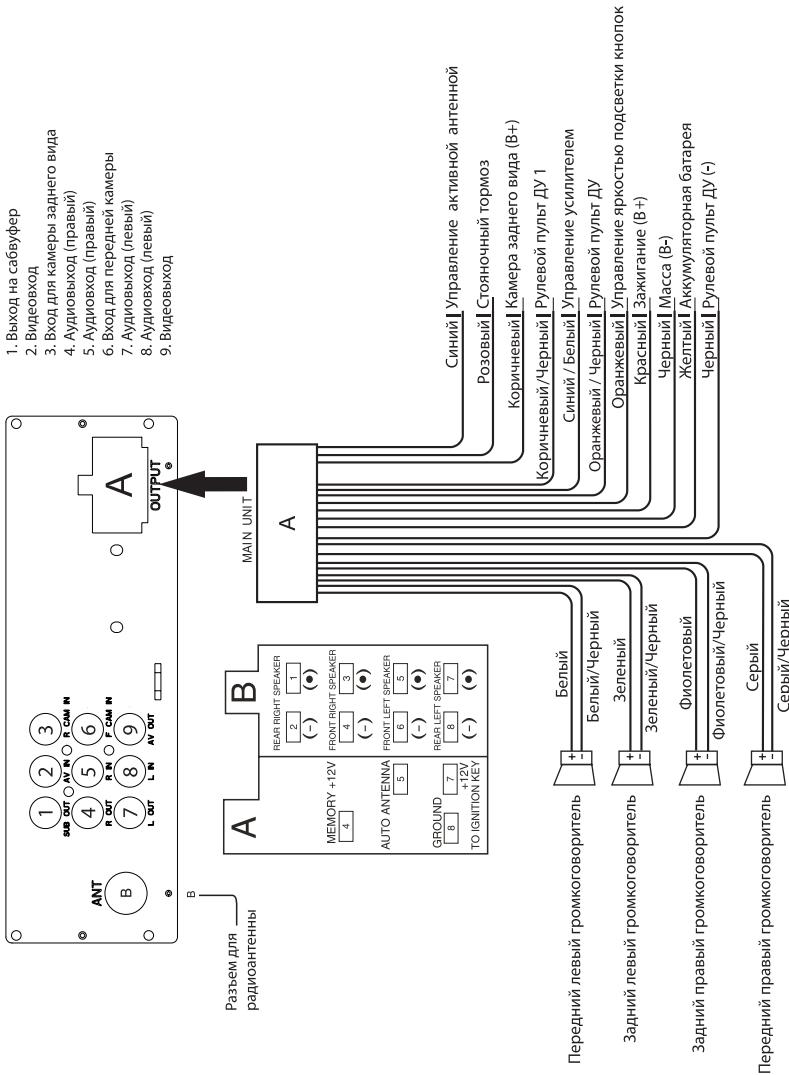


1. Стояночный тормоз
2. Переключатель стояночного тормоза (внутри машины)
3. Провод стояночного тормоза (розовый)
4. К металлической части или корпусу автомобиля.

### Примечание:

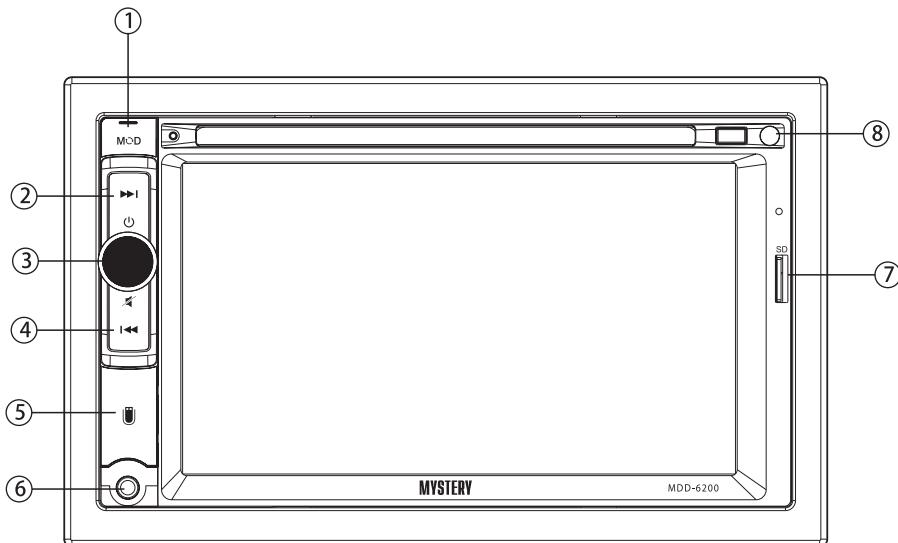
После подсоединения стояночного тормоза, видео на дополнительном мониторе передней панели будет воспроизводиться только после остановки и включения стояночного тормоза

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## ОПИСАНИЕ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ



### Кнопки управления на передней панели

1. **MODE** Кнопка выбора режима работы.
2. **[▶▶]** Кнопка перехода к следующей радиостанции / предыдущей музыкальной композиции
3. **Энкодер.**  
Кнопка включения/выключения аппарата/управления уровнем звука.  
В режиме выключенного питания кратко нажмите на данную кнопку, чтобы включить аппарат.
4. **[◀◀]** Кнопка перехода к предыдущей радиостанции / предыдущей музыкальной композиции
5. **USB** разъем
6. Разъем **AUX IN**
7. Разъем для подключения карты памяти **microSD**
8. ИК приемник сигналов с пульта ДУ

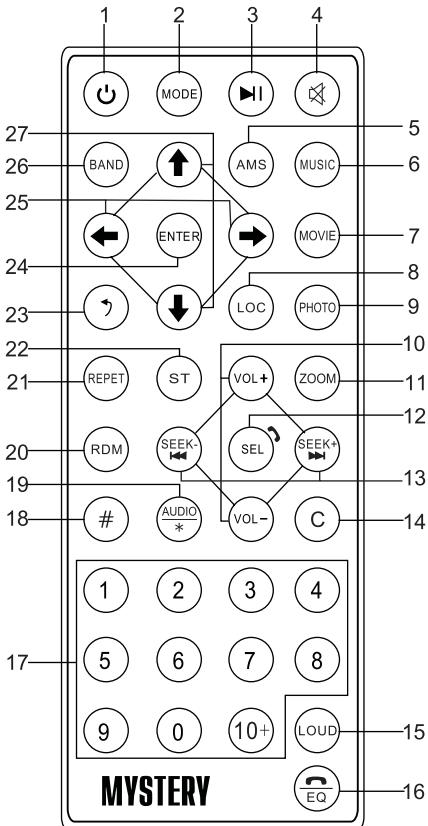
В режиме выключенного питания кратко нажмите на данную кнопку для мгновенного выключения звука. При повторном нажатии на кнопку в режиме включенного питания звук включится.

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.) выключает аппарат.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## ПУЛЬТ ДУ

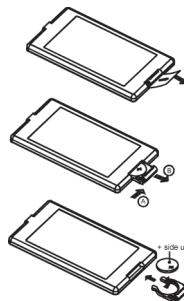


- [**1**] Кнопка включения/выключения аппарата
- MODE** Кнопка выбора режима работы
- [**3**] Кнопка начала воспроизведения/временной приостановки воспроизведения
- [**4**] Кнопка мгновенного выключения/включения звука
- AMS** В режиме радио кратко нажмите на данную кнопку для сканирования сохраненных радиостанций. Нажмите и удерживайте данную кнопку для автоматической настройки на радиостанции
- MUSIC** В режиме USB/microSD кратко нажмите на данную кнопку для входа в меню с MP3 файлами.
- MOVIE** В режиме USB/microSD кратко нажмите на данную кнопку для входа в меню с видео файлами.
- 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).
- PHOTO** В режиме USB/microSD кратко нажмите на данную кнопку для входа в меню с файлами изображений.
- VOL+/-** Кнопки регулировки уровня громкости
- ZOOM** Кнопка увеличения/уменьшения масштаба изображения
- SEL** Кнопка управления звуком / Приема телефонного вызова
- SEEK** [**[<<]**]/[**[>>]**] В режиме радио нажмите и удерживайте данную кнопку для автоматического поиска радиостанции в прямом/обратном направлении. Кратко нажмите 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 нажмайтe на данные кнопки для перехода к предыдущему/последнему треку
- C** Кнопка удаления цифры при неправильном вводе
- LOUD** Кнопка включения/выключения режима тонкомпенсации
- EQ** Кнопка включения эквалайзера / Окончания телефонного вызова.
- 0-9** Кнопки с цифрами
- Кнопка #

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

19. **AUDIO/\*** Кнопка выбора языка звукового сопровождения в режиме видео.
20. **RDM** В режиме USB/microSD кнопка включения режима воспроизведения в случайном порядке
21. **REPEAT** В режиме USB/microSD 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 батарейки 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 батарейки составляет 6 месяцев при комнатной температуре).
3. Не разряжайте батарейку
4. Не бросайте батарейку в огонь.
5. Во избежание несчастных случаев, храните батарейки вне доступа детей.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

### Главное меню



### Описание значков на экране



Переключение в режим Радио



Переключение в режим воспроизведения с USB



Переключение в режим основных настроек



Переключение в режим воспроизведения с карты памяти



Переключение в режим Дополнительно-го источника сигнала



Переключение в режим Bluetooth



Возвращение в предыдущий режим ра-боты



Изменение фона меню

### Управление подсветкой дисплея



**Дневной режим.** Максимальная яр-кость подсветки



**Вечерний режим.** Приглушенная яр-кость подсветки.



**Ночной режим.** Минимальная яркость подсветки



**Пользовательский режим**

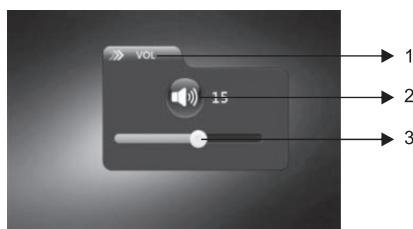


**Полное отключение подсветки.** Для повторного включения подсветки на-жмите на любое место экрана

### Звуковые настройки



Нажмите эту кнопку для перехода в раздел звуковых настроек.



#### 1. Название параметра.

Последовательно нажмайте данное поле для изменения следующих параме-тров:

Уровень громкости – Тембр высоких и низких частот – Loudness (Тонкомпенса-ция) – Эквалайзер – Звуковое поле – На-стройки дисплея

#### 2. Текущее значение параметра

#### 3. Область изменения параметра

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для изменения отображения времени нажмите область часов



## Меню радио

Для входа в режим радио нажмите на значок «RADIO». На дисплее появится меню:

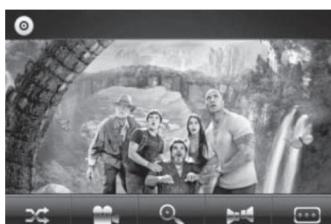


- Выбор частотного диапазона **FM1, FM2, FM3, AM1, AM2**
- Автоматический поиск и сохранение радиостанций
- Ручная настройка вниз по частотному диапазону
- Ручная настройка вверх по частотному диапазону
- Демонстрация сохраненных радиостанций

- Переключение МОНО/СТЕРЕО
- Переключение LOCAL/DX
- Поиск ближайшей радиостанции вниз по частотному диапазону
- Поиск ближайшей радиостанции вверх по частотному диапазону
- Частота принимаемой радиостанции.
- Поле ручной настройки на принимаемую частоту.

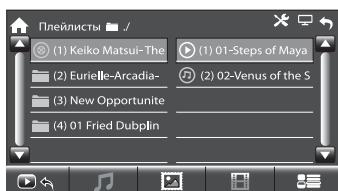
## ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ВИДЕОФАЙЛОВ И МУЗЫКАЛЬНЫХ ФАЙЛОВ

Установите в устройство мультимедийный носитель (USB или карту памяти microSD) – воспроизведение начнется автоматически, или перейдите в Главное меню и нажмите соответствующую иконку.



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Кнопка перехода к предыдущему файлу (Нажмите и удерживайте для ускоренного воспроизведения)
- Кнопка перехода к следующему файлу (Нажмите и удерживайте для ускоренного воспроизведения)
- Кнопка начала воспроизведения и временной приостановки воспроизведения
- Кнопка остановки воспроизведения
- Кнопка воспроизведения в произвольном порядке
- Кнопка повторного воспроизведения
- Кнопка увеличения изображения
- Переключение Моно/Стерео
- Кнопка включения отображения субтитров
- Кнопка включения цифровой клавиатуры
- Кнопка вывода меню содержимого диска



- Кнопка перехода к предыдущей папке
- Кнопка перехода к отображению звуковых файлов
- Кнопка перехода к отображению файлов изображений
- Кнопка перехода к отображению видеофайлов
- Кнопка отображения папочной структуры

## МЕНЮ НАСТРОЕК



## Системные настройки

Нажмите эту кнопку для перехода в раздел системных настроек.

### Зона приема радио

OIRT (Россия)

### Язык меню

Русский

### Передняя камера

Автоматическое включение передней камеры заднего вида при подаче сигнала на видеовход

### Камера заднего вида

Автоматическое включение камеры заднего вида при подаче сигнала на видеовход

### Габаритные огни

Приглушение подсветки при включении ламп головного света и габаритных огней

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Запрет видео в движении

При активировании данной настройки просмотр видео возможен только при поднятом ручном тормозе.

## Сабвуфер

Вкл/Выкл

## Звук нажатия на сенсорный экран

Да/Нет

## Звуковые настройки

 Нажмите эту кнопку для перехода в раздел звуковых настроек.

## Эвалайзер

Ручная настройка – Классика – Рок – Пол.музыка – Джаз – Электронная музыка

## Звуковое поле

Настройка относительной громкости передних/задних и левых/правых динамиков

## Loudness (Тонкомпенсация)

Вкл/Выкл

## Настройка дисплея

 Нажмите эту кнопку для перехода в раздел настроек дисплея.

## Настройка подсветки

Выбор предустановленных режимов подсветки дисплея: Яркая – Мягкая - Светлая

## Ручная настройка

Ручной выбор уровня яркости, резкости, контрастности.

## Настройки мультимедиа

 Нажмите эту кнопку для перехода в раздел настроек мультимедиа.

Выбор соотношения сторон 16:9 или 4:3

## Настройка BLUETOOTH

 Нажмите эту кнопку для перехода в раздел настроек BLUETOOTH.

## Bluetooth

Вкл./Выкл.

## Имя

Имя устройства, отображаемое при поиске и при подключении. По умолчанию - MYSTERY.

## PIN

Установка кода кодключения

## Автоподключение

Вкл./Выкл.

## Автоответчик

Вкл./Выкл.

## Автозагрузка списка звонков из телефона

Вкл./Выкл.

## Автозагрузка телефонной книги из телефона

Вкл./Выкл.

## Настройка времени

 Нажмите эту кнопку для перехода в раздел настроек времени.

## Настройка формата отображения даты

## Настройка формата отображения времени

## Настройка даты и времени

## Настройка подсветки кнопок

 Нажмите эту кнопку для перехода в раздел настроек подсветки кнопок.

В данном меню можно выбрать один из предустановленных цветов: (Красный - Желтый - Голубой - Пурпурный - Белый), настроить цвет вручную по RGB, а также (при необходимости) установить цикл изменения цветов подсветки.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

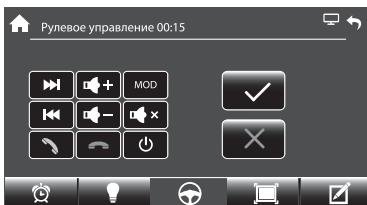
## Настройка подключения кнопок на руле

 Нажмите эту кнопку для перехода в раздел настроек подключения кнопок на руле

### Меню настройки рулевого пульта

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

Введите кнопку, которую необходимо установить на рулевом пульте ДУ. Нажмите на значок  для подтверждения установки. Таким образом, вы можете установить другие необходимые Вам кнопки на рулевом пульте ДУ.

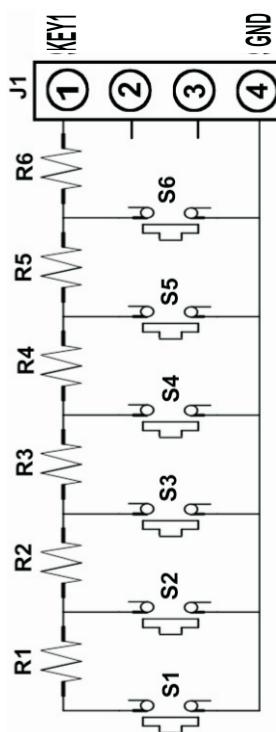


Если Вам необходимо отменить настройки кнопок на рулевом пульте ДУ - нажмите на значок «RESET» (сброс).

## Внимание!

Подключение аппарата возможно только к кнопкам рулевого управления резистивного типа.

## Схема рулевого пульта ДУ



## Калибровка сенсорного экрана

 Нажмите эту кнопку для перехода в раздел калибровки сенсорного экрана.

## Заводские настройки

 Нажмите эту кнопку для перехода в раздел заводских настроек

Вы можете выбрать заставку из списка загруженного в память устройства.

### Установка заставки при включении.

Для восстановления заводских настроек используйте кнопку RESET на передней панели

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## УПРАВЛЕНИЕ BLUETOOTH

Нажмите кнопку Bluetooth для перехода в меню управления Bluetooth.

Подключите Bluetooth на телефоне и произведите поиск устройства MYSTERY. Пароль для подключения по умолчанию - 0000.

**Внимание!** В связи с многообразием модулей Bluetooth, устанавливаемых в мобильные устройства, и программного обеспечения - не гарантируется подключение автомагнитолы ко всем мобильным устройствам и полное и корректное функционирование всех функций Bluetooth.



1. Цифровая клавиатура для набора вызываемого номера
2. Список вызовов
3. Телефонная книга
4. Воспроизведение музыки
5. Настройка настройки Bluetooth подключения
6. Кнопка вызова

Во время осуществления вызова используйте кнопки / для переключения звука на динамики автомобиля и обратно на динамик телефона.

Во время вызова используйте кнопку для временного отключения микрофона (собеседник не будет слышать разговор в машине)

В режиме телефонной книги используйте кнопку для ручного поиска требуемого контакта.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## ОСНОВНЫЕ НЕПОЛАДКИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Причина	Способ устранения
Аппарат не включается	Перегорел предохранитель Неправильно выполнены подсоединения	Замените предохранитель Подсоедините аппарат правильно
Аппарат включен, но нет звука	Динамики подсоединенны неверно Один или несколько проводов динамика оголены и касаются других проводов или корпуса или перепутаны с другими динамиками	Проверьте правильность подсоединений Проверьте расположение проводов динамика
Перегорает предохранитель	Желтый или красный провод касается корпуса Провода динамика касаются корпуса Неправильный номинал предохранителя	Проверьте провод Проверьте провод Установите подходящий номинал предохранителя
Нет изображения, но есть звук	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 В пульте нет батареек или они вышли из строя	Избегайте прямых солнечных лучей Вставьте батарейки

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Общие

Напряжение питания: ..... 12 В, заземление на минус  
Максимальная выходная мощность: ..... 4x50Вт (при 14,4В)  
Размеры корпуса аппарата (Ш x В x Г): ..... 178 x 158 x 100 мм

### Видео

Формат экрана: ..... 16:9, 4:3,  
Уровень видеовыхода: ..... 1,0+- 0,2 Вр-р  
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.



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.

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

### Единая справочная служба:

тел. 8-800-100-39-60

service@premsrv.ru

Дополнительную информацию о гарантийном и послегарантийном ремонте вы можете получить по месту приобретения данного изделия или на сайте [www.mysteryelectronics.ru](http://www.mysteryelectronics.ru)



«Товар сертифицирован в соответствии с Техническим регламентом Таможенно-государственного союза 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Производитель: МИСТЕРИ ЭЛЕКТРОНИКС ПТЕ ЛИМИТЕД  
Румс 2006-8, 20/F, Ту Чайначем Эксчейнджа Скуэр, 338 Кингс Роад, Ноз Пойнт, Гонконг, Китай  
Сделано в Китае

Гарантийный срок: 1 год

Дата изготовления: 04.2017 г.

Импортер и организация уполномоченная на принятие претензий от потребителей: ООО «СИГМА ЛЮКС»  
Адрес: 350078, РФ, Краснодарский край, г. Краснодар, Западный внутригородской округ, Проеезд дальний, д. 3