



MARINE  
ROCKET



# Руководство пользователя

Головное устройство

Bluetooth



## НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

---

- Устанавливайте данное изделие в сухом, хорошо вентилируемом месте.
- Несмотря на то, что данное изделие является водостойким, его никогда не следует погружать в воду или подвергать воздействию струй воды под высоким давлением.
- Не устанавливайте данное изделие в моторном отсеке или в местах с экстремально высокой температурой. Также следует избегать мест, подверженных воздействию отопительных приборов или горячего воздуха.
- Надежно закрепите данное изделие, чтобы оно не отсоединилось в случае столкновения, резкого толчка или в результате постоянной вибрации при обычном использовании.
- Перед сверлением проверьте, чтобы не просверлить наружную панель/корпус, топливный бак, топливопровод/тормозную магистраль, жгут проводов или другие жизненно важные системы катера, моторной лодки, квадроцикла или другой техники.
- Не прокладывайте провода системы снаружи или под днищем транспортного средства/судна. Это чрезвычайно опасно и может привести к серьезным повреждениям и травмам.
- Защитите все провода системы от острых кромок и истирания, аккуратно проложив их, закрепив и используя, где это уместно, защитные втулки (гофры) и короба. При необходимости закрепите всю проводку с помощью кабельных стяжек или хомутов.
- Никогда не подключайте питание к проводу под напряжением («живому» проводу). Небезопасное, неплотное или ненадежное соединение может привести к возгоранию и значительному ущербу.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

---

- (1) Головное устройство (Медиа-источник)
- (1) Жгут проводов для подключения питания
- (1) Монтажный кронштейн
- (4) Монтажных винта
- (1) Руководство пользователя

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

---

Головное устройство (источник сигнала) специально разработано для использования в катерах, моторных лодках и в мототехнике (powersports).

## ОСОБЕННОСТИ

---

- Водостойкий корпус и дисплей (класс защиты IPX5)
- Легко читаемый, высококонтрастный ЖК-дисплей с крупными элементами управления.
- Прямое подключение USB-накопителей для воспроизведения музыкальных файлов.
- Аудио Bluetooth принимает звуковой сигнал от совместимых устройств на большом расстоянии, с возможностью управления воспроизведением.
- Две пары линейных выходов RMS передают аудиосигнал на ваши спикеры или усилитель.
- Вспомогательные входы (Aux-in) для подключения аудио сигнала от любых источников с линейным выходом.

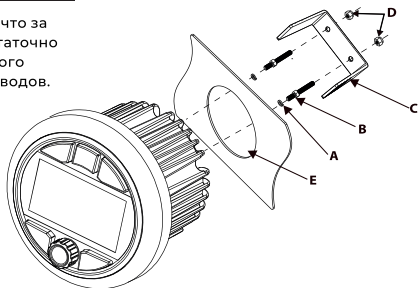
## ПРИМЕР УСТАНОВКИ

Данное изделие предназначено для работы в 12-вольтовых сетях с отрицательной массой. Использование данного продукта в сетях с другим напряжением может привести к его повреждению и аннулирует гарантию. Данный продукт не имеет сертификата для использования в авиации.

На приведенной ниже схеме показана стандартная процедура монтажа в панель из стеклопластика. Всегда соблюдайте правила техники безопасности. При сверлении монтажного отверстия постоянно используйте защитные очки, респиратор и перчатки. В комплекте имеется монтажный шаблон для разметки поверхности перед сверлением.

### ВАЖНО!

Перед сверлением убедитесь, что за монтажной поверхностью достаточно места для размещения головного блока вместе с его жгутом проводов.



## МОНТАЖ

1. Выберите место для установки на панели приборов, которое позволит проложить кабели радио для подключения источника питания. Продумайте, как вы будете использовать разъемы AUX IN, LINEOUT и USB, и проложите соответствующие кабели удлинителей в легкодоступное место.
2. Вырежьте отверстие в панели приборов, используя шаблон, приведенный в конце данного руководства. Для установки магнитолы требуется глубина не менее 90 мм.

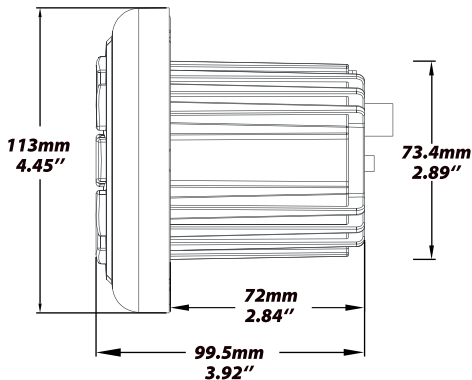
### ВАЖНО!

Не устанавливайте этот блок в местах, где он может быть погружен в воду.

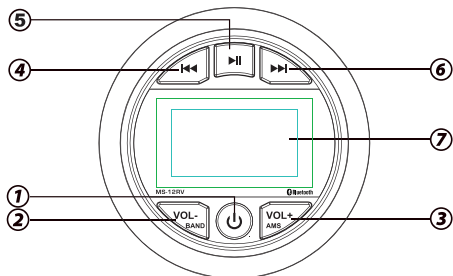
3. Наденьте входящие в комплект пружинные шайбы (B) на стойки для винтов (A) и прикрепите стойки к задней части магнитолы.
4. Поднесите магнитолу к вырезанному отверстию в панели так, чтобы жгуты проводов можно было пропустить через это отверстие.
5. После завершения подключения проводов включите магнитолу, чтобы проверить ее работоспособность (зажигание транспортного средства должно быть включено в режиме ACC). Если магнитола не работает, перепроверьте все соединения, пока не устраните проблему. После подтверждения корректной работы выключите зажигание и приступайте к окончательному монтажу магнитолы.
6. Вставьте магнитолу в монтажное отверстие.
7. Наденьте U-образный кронштейн (C) на стойки и закрепите магнитолу на панели с помощью прилагаемых гаек (D). При необходимости надрежьте насечки (E) по обеим сторонам монтажного кронштейна, чтобы подогнать его длину под ваши нужды.

## МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ

---



## ФУНКЦИИ ПАНЕЛИ






1. POWER/ VOLUME UP/ DOWN
2. MODE/CLOCK SETUP
3. BAND/AMS
4. <<< REPEAT
5. >>> I/CH+
6. >>> RANDOM
7. LCD

## ОБЩИЕ ФУНКЦИИ УПРАВЛЕНИЯ

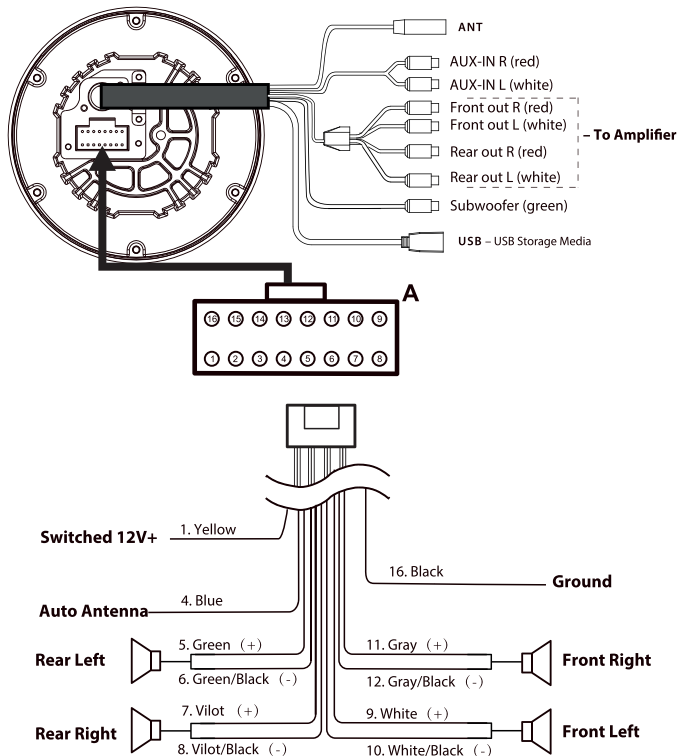
Ниже приведен список общих команд, включая многие стандартные операции. Функциональность каждого элемента управления может различаться в зависимости от выбранного источника и меню.

|                                  |                   |  |
|----------------------------------|-------------------|--|
| <p>⏻</p> <p>- / +</p> <p>SEL</p> | Power             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Краткое нажатие: Включение устройства.</li> <li>• Удержание (3 сек): Выключение устройства.</li> </ul>  |
|                                  | Volume- / Volume+ | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Регулировка громкости. Диапазон значений громкости: 0-40.</li> <li>• В режиме SELECTION: уменьшение / увеличение значения выбранной функции.</li> <li>• Когда блок включен, нажатие кнопки SEL последовательно выбирает функции: SEL -&gt; BASS -&gt; TREBLE -&gt; BALANCE -&gt; FADER -&gt; LOUD -&gt; EQ -&gt; DX -&gt; STEREO -&gt; SUBWOOFER</li> <li>• Вращение ручки: Включает/выключает сабвуфер (когда выбрана функция SUBWOOFER).</li> </ul> |
|                                  | Bass / Treble     | Регулировка Низких / Высоких частот (-7 до +7).  |
|                                  | Fade / Balance    | Регулировка Перед/Зад (Fade: F10 - R10),<br>Баланс Лево/Право (Balance: L10 - R10).  |
|                                  | LOUD              | Нажатие кнопки SEL для включения/выключения функции компрессии/усиления низких частот (Loudness).  |
|                                  | EQ                | Нажатие кнопки SEL для выбора эквалайзера:<br>POP, ROCK, CLASSIC, JAZZ, FLAT, EQ OFF.  |
|                                  | DX                | Нажатие кнопки SEL для выбора режима DX (дальний прием) или LOCAL (местный прием)  |

| Кнопка   | Название                   | Функция  |
|--|----------------------------|--|
| SEL  | Selection<br>(Выбор)       | STEREO - Нажатие на ручку SEL для выбора СТЕРЕО или МОНО (только для FM).  |
|  |                            | SUBWOOFER - Вращение ручки для включения/выключения сабвуфера.   |
|  |                            | RADIO AREA - Нажмите на ручку, когда на дисплее "AREA", затем вращайте ручку для выбора региона: Europe или USA.   |
|  |                            | COLOR - Вращение ручки для выбора цвета подсветки: BLUE/RED/GREEN/CYAN/PURPLE/WHITE/YELLOW/AUTO.   |
| MODE/<br>CLK   | Mode/Clock<br>(Режим/Часы) | <p>Краткое нажатие при включенном устройстве выполняет функцию кнопки [Mode]. Переключает между источниками сигнала: [Radio-USB-AUX-BT] (по кругу).</p> <p>Долгое нажатие кнопки [MODE/CLK] для установки времени. Когда мигают часы, вращайте ручку SEL для их настройки. Снова нажмите [MODE/CLK] - будут мигать минуты, вращайте ручку SEL для их настройки. Повторное нажатие выходит из режима установки времени.</p> |
| BAND   | BAND/<br>AMS               | <p>В режиме радио краткое нажатие переключает диапазоны: FM1 → FM2 → FM3 → AM1 → AM2.</p> <p>В режиме USB: Долгое нажатие (3 сек) активирует выбор трека, вращением ручки SEL можно вручную выбрать трек для воспроизведения.</p> <p>В режиме радио: Долгое нажатие (3 сек) запускает автоматический поиск и сохранение станций, после чего произойдет их однократный просмотр.</p>  |
|    | REPEAT                     | <p>(AM/FM): Краткое нажатие — переключение на предыдущую Preset-станцию. Долгое нажатие (3 сек) — ручной поиск вниз по частоте и сохранение текущей станции.</p> <p>(USB/BT Music): Краткое нажатие — предыдущий трек. Долгое нажатие — выбор режима повтора: "REPEAT 1" (1 трек) → "REPEAT ALL" (все) → "REPEAT DIRECTORY" (папка).</p>   |
|  | RANDOM                     | <p>(AM/FM): Краткое нажатие — переключение на следующую Preset-станцию. Долгое нажатие (3 сек) — ручной поиск вверх по частоте и сохранение текущей станции.</p> <p>(USB/BT Music): Краткое нажатие — следующий трек. Долгое нажатие — включение/выключение режима "RANDOM PLAY" (случайное воспроизведение).</p>  |
|  | PAUSE/<br>PLAY             | <p>(FM/AM): Краткое нажатие — переключение Preset-станций вверх.</p> <p>(USB/BT music): Краткое нажатие — ПУСК/ПАУЗА воспроизведения.</p>  |

## ИНСТРУКЦИЯ ПО BLUETOOTH

Включите Bluetooth на смартфоне, найдите устройство с именем "CAR BT" и «Подключить». Когда соединение установится, на ЖК-экране появится надпись "CONNECT". Если подключение прошло успешно, в режиме POWER/MODE будет отображаться BT AUDIO. В режиме BT AUDIO можно воспроизводить музыку.



**ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ИХ РЕШЕНИЯ**

| Проблема                      | Возможная причина            | Возможное решение  |
|-------------------------------|------------------------------|--|
| Устройство не включается      | Неисправный предохранитель   | Проверьте предохранитель   |
|                               | Ненадежное соединение        | Проверьте провода "Земля" (Ground) и "+12V" на предмет зажимов/замыканий; убедитесь в надежности соединений. |
| Нет звука или тихий звук      | Включен режим Mute или Pause | Выключите беззвучный режим (Unmute) или начните воспроизведение.   |
|                               | Уменьшена громкость          | Увеличьте громкость.   |
| Нет или плохой прием радио    | Ненадежное соединение        | Проверьте антенный кабель на предмет зажимов/замыканий; убедитесь в надежности соединения.                   |
| USB не работает / не заряжает | Ненадежное соединение        | Проверьте USB-кабель на предмет зажимов/замыканий; убедитесь в надежности соединения.                        |

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Рабочее напряжение                 | 12V DC (допустимый диапазон: 10V – 15.9V) |
| Потребляемый ток в режиме ожидания | 5 mA                                      |
| Номинал предохранителя             | 15 A                                      |

**BLUETOOTH™**

|           |     |
|-----------|-----|
| Интерфейс | 2.0 |
|-----------|-----|

**USB**

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Интерфейс                    | USB 2.0                  |
| Максимальный выходной ток    | 1 A                      |
| Поддерживаемые аудио форматы | MP3, WMA, FLAC, AAC, APE |

**ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ**

|  |                    |
|--|--------------------|
| Размеры блока (Диаметр x Глубина)                | ∅ 113 мм x 99.5 мм |
| Размеры монтажного отверстия (Диаметр x Глубина) | ∅ 75 мм x 95 мм    |