

Руководство пользователя

Информация по технике безопасности

- Устанавливайте изделие в сухом, хорошо проветриваемом месте, не мешающем работе штатных систем транспортного средства/судна.
- В случае отсутствия сухого места, допустимо выбирать место с ограниченным попаданием брызг. Несмотря на то, что данное изделие является водостойким, его никогда не следует погружать в воду или подвергать воздействию струй воды под высоким давлением.
- Избегайте установки изделия в моторном отсеке или местах с экстремально высокой температурой. Надежно закрепите данное изделие, чтобы оно не отсоединилось в случае столкновения, резкого толчка или в результате постоянной вибрации при обычном использовании.
- Перед сверлением убедитесь, что вы не повредите наружную панель/корпус, топливный бак, топливопровод/тормозную магистраль, жгут проводов или другие жизненно важные системы. 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 от острых кромок, аккуратно проложив их, закрепив и используя защитные втулки (гофры) и короба при необходимости. Используйте кабельные стяжки или хомуты для фиксации проводки.
- Никогда не подключайте питание к проводу, находящемуся под напряжением. Небезопасное, неплотное или ненадежное соединение может привести к возгоранию и ущербу.

Комплектация

- (1) Головной блок (Магнитола)
- (1) Жгут проводов для подключения питания
- (1) Монтажный кронштейн
- (4) Монтажных винты
- (1) Руководство пользователя

Описание продукта

Головной устройство (источник сигнала) — это мультимедийное устройство в герметичном корпусе, разработанная для использования на морских судах и мототехнике.

Особенности

- Герметичный корпус (класс защиты IPX5) созданы для работы в тяжелых погодных условиях.
- Легко читаемый, высококонтрастный черно-белый ЖК-дисплей с RGB подсветкой кнопок.
- Цифровой приемник AM/FM.
- Прямое подключение по USB для воспроизведения музыкальных файлов с USB-накопителей.
- Аудио Bluetooth; принимает высококачественный звук с совместимых устройств на удаленном расстоянии и с возможностью управления.
- Две пары линейных выходов передают чистый аудиосигнал на усилители (приобретаются отдельно).
- Вспомогательные входы (Aux-in) для подключения аудиосигнала от любых источников с линейным выходом.

Варианты установки

Данное изделие предназначено для работы в 12-вольтовых электросистемах. Использование данного продукта в системах с другим напряжением может привести к его повреждению и аннулирует гарантию. Данный продукт не сертифицирован и не одобрен для использования в авиации.

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

Важно

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

Монтаж

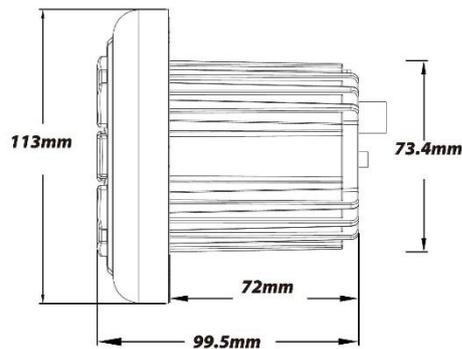
- 1) Выберите место для установки на панели приборов, которое позволит проложить кабели для подключения источника питания. Продумайте, как вы будете использовать разъемы AUX IN, LINEOUT и USB, и проложите соответствующие кабели удлинителей в легкодоступное место.
- 2) Вырежьте отверстие в панели приборов, используя шаблон, приведенный в конце данного руководства. Для установки магнитолы требуется глубина не менее 3,5 дюймов (примерно 89 мм).

Важно

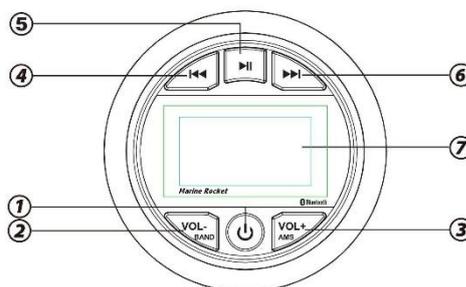
Не устанавливайте магнитолу в местах, где возможно прямое воздействие воды.

- 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/ MODE – Включение/Выключение/Настройки
2. VOLUME - /BAND- Громкость - /Выбор диапазонов радио
3. VOLUME + /AMS – Громкость + /Автонастройка радио
4. |◀◀/CH- Назад перемотка треков/каналов
5. ▶▶| Воспроизведение/Пауза/Режимы воспроизведения
6. ▶▶|/CH+ Вперед перемотка треков/Каналов
7. LCD - Дисплей

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.

Кнопка	Название	Функция
Power	Вкл/откл	- Краткое нажатие: Включение устройства. - Удержание (3 сек): Выключение устройства.
Vol – Vol+	Громкость	- Регулировка громкости. Диапазон значений громкости: 0-40. - В режиме : уменьшение / увеличение значения выбранной функции.
Power	Режимы	- Когда блок включен, нажатие кнопки Power последовательно выбирает функции: AUTO -> VOL-> BASS-> TREBLE-> BALANCE-> FADER-> LOUD-> EQ-> DX-> STEREO-> AREA-> SUBWOOFER-> CLOCK
	Bass /Treble	- Регулировка Низких / Высоких частот (-7 до +7).
	Fade /Balance	- Регулировка Перед/Зад (Fade: F10 - R10), Баланс Лево/Право (Balance: L10 - R10).
	Loudness	- Нажатие кнопки VOL -/+ для включения/выключения функции усиления низких частот (Loudness).
	EQ	- Нажатие кнопки VOL -/+ для выбора эквалайзера: POP, ROCK, CLASSIC, JAZZ, FLAT, EQ OFF.
	DX	- Нажатие на кнопки VOL -/+ для выбора режима DX (дальний прием) или LOCAL (местный прием) (только для FM).

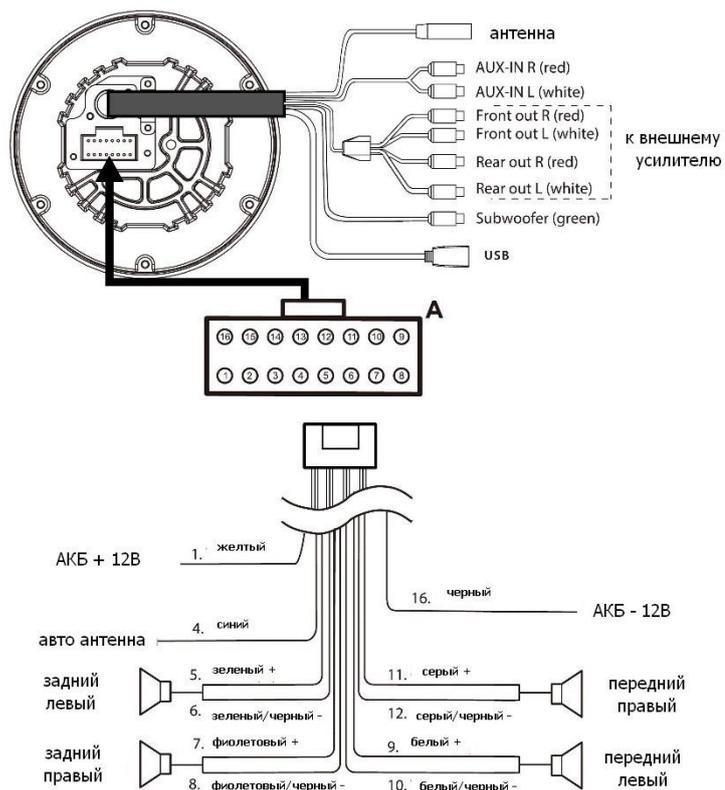
Кнопка	Название	Функция
Power	STEREO	- Нажатие на кнопки VOL -/+ для выбора СТЕРЕО или МОНО (только для FM).
	SUBWOOFER	- Нажатие на кнопки VOL -/+ включения/выключения сабвуфера.
	RADIO AREA	- когда на дисплее «AREA» Нажатие на кнопки VOL -/+ выбор региона: Europe или USA (для радио).
	AUTO (COLOR)	- Нажатие на кнопки VOL -/+ для выбора цвета подсветки: BLUE/RED/GREEN/PURPLE/WHITE/YELLOW/AUTO.
	Clock (Режим/Часы)	- Долгое нажатие кнопки [Power] для установки времени. Когда мигают часы. Нажатие на кнопки VOLUME -/+ для их настройки. Снова нажмите [Power] - будут мигать минуты. Нажатие на кнопки VOLUME -/+ для их настройки. Повторное нажатие выходит из режима установки времени.
BAND	BAND/AMS	- В режиме радио краткое нажатие переключает диапазоны: FM1 → FM2 → FM3 → AM1 → AM2. - В режиме радио: Долгое нажатие AMS (3 сек) запускает автоматический поиск и сохранение станций, после чего произойдет их просмотр.
▶II/CH+	PAUSE/PLAY	- (FM/AM): Краткое нажатие — переключение Preset-станций вверх. - (USB/BT music): Краткое нажатие — ПУСК/ПАУЗА воспроизведения. - Долгое нажатие ▶II переключение режимов: RADIO -> USB-> AUX-> BLUETOOTH

Инструкция по Bluetooth

Включите Bluetooth на смартфоне, найдите устройство с именем “CAR BT” и нажмите «Сопряжение» или «Подключить». Когда соединение установится, на ЖК-эране появится надпись “CONNECT”. Если сопряжение прошло успешно, в режиме POWER/MODE будет отображаться **BT AUDIO**. В режиме **BT AUDIO** можно воспроизводить музыку.

Решение проблем

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 (mute) 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.



Характеристики

Рабочее напряжение	12V DC
Потребляемый ток в режиме ожидания	5 мА
Максимальная выходная мощность	4x50 Вт
Номинал предохранителя	15 А
Аудиовыходы/Входы	2 стерео (RCA-разъемы)
Канал входа	1 стерео (RCA-разъемы)
Bluetooth™	A2DP
Интерфейс USB	USB 2.0
Максимальный выходной ток	1 А
Поддерживаемые аудиоформаты	MP3, WMA, FLAC, AAC, APE
Габаритные размеры	∅ 113 мм x 99.5 мм
Размеры монтажного отверстия	∅ 75 мм x 95 мм