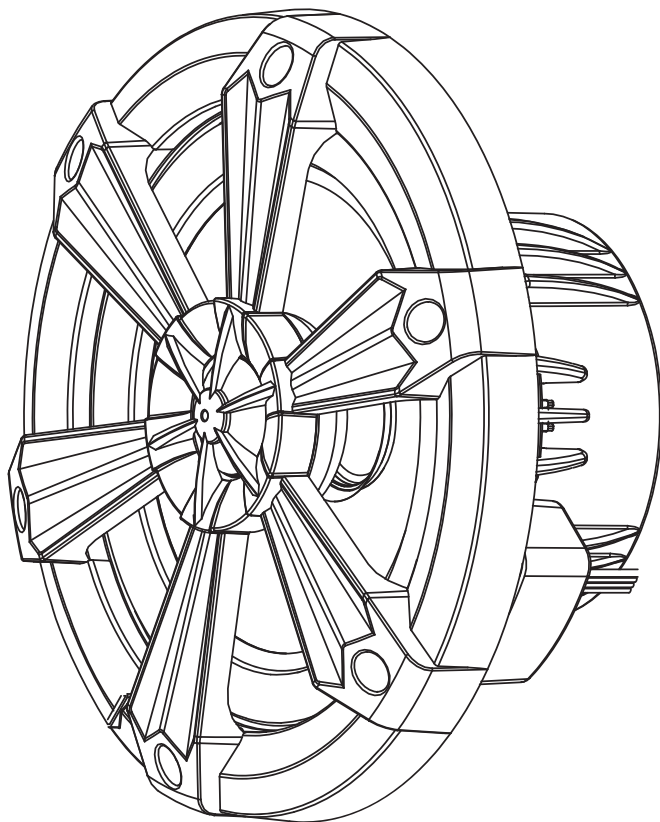




**MARINE
ROCKET®**



Руководство пользователя

Морские динамики со встроенной RGB LED-системой, 6,5 дюймов.

MRM365W / MRM365B

УСТАНОВКА

Поздравляем с покупкой нашего продукта! Мы надеемся, что акустика Marine Rocket будет радовать вас впечатляющими характеристиками. При производстве наших морских динамиков используются высококачественные компоненты и ультрасовременные материалы. Данное руководство содержит основные инструкции, необходимые для правильной установки и использования системы.

Перед установкой компонентов внимательно прочитайте все инструкции в этом руководстве. Несоблюдение инструкций может привести к непреднамеренным повреждениям или порче изделия. Для установки динамиков MRM365W / MRM365B рекомендуется обратиться в профессиональную службу по установке авто-/морской акустики. Правильная настройка акустики позволяет достичь превосходного звучания и продлить срок службы.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ВНИМАНИЕ!

Длительное воздействие звукового давления 100 дБ и выше может привести к потере слуха. Используйте здравый смысл и соблюдайте безопасные нормы громкости. Помните, что длительное воздействие чрезмерно высоких уровней звука может повредить ваш слух. Производитель не несет ответственности за потерю слуха, травмы или материальный ущерб, возникшие в результате неправильного использования данного продукта.

ВНИМАНИЕ!

Приступайте к установке, только если вы являетесь квалифицированным установщиком морской акустики; в противном случае обратитесь в профессиональную установочную службу.

Всегда надевайте защитные очки при работе с инструментами. Перед началом установки выключите головное устройство и другие электронные приборы. Отсоедините отрицательную клемму (-) от аккумулятора перед началом установки. Храните динамик в упаковке, если вы не приступили к его установке, и всегда размещайте динамик диффузором вверх. Никогда не применяйте силу при установке динамиков. Перед началом установки определите расположение топливных магистралей, трубок тормозной жидкости и электропроводки катера.

- Перед сверлением отверстий убедитесь, что в месте установки обеспечен достаточный воздухообмен с обеих сторон динамиков.
- Убедитесь, что ничто не препятствует нормальной работе диффузора, в противном случае диффузор будет поврежден.
- Перед началом сверления используйте канцелярский нож, чтобы отрезать лишние куски ткани возле отверстия, куда будет установлен динамик.
- Используйте уплотнительную втулку (резиновое кольцо) для проводов динамика (не входит в комплект) при прокладке через металлический лист, иначе провод может быть поврежден острыми краями отверстия.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Динамики 6,5" x 2
- Черные или белые решетки x 2 (в зависимости от комплекта)
- Монтажные винты x 12

УСТАНОВКА

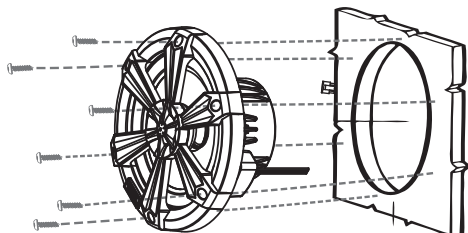
Для установки динамиков MRM365W / MRM365B требуется помощь профессиональной установочной службы. В данном руководстве представлены только основные правила подключения динамиков и технические характеристики.

ВЫБОР МЕСТА ДЛЯ ДИНАМИКОВ

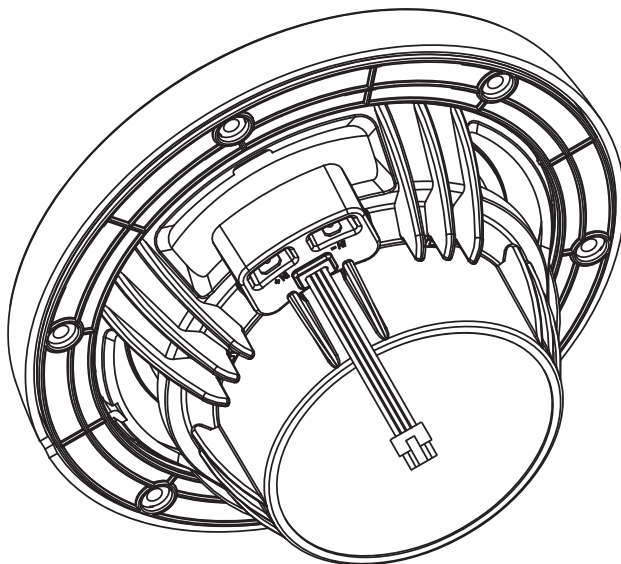
Выбор места установки динамика оказывает наибольшее влияние на качество звука. Необходимо тщательно продумать, где будет установлена акустическая система. Места для установки динамиков должны быть достаточного размера. Необходимо проверить, чтобы из-за выбранных мест установки динамиков не возникало помех в работе механических частей и электроники катера.

УСТАНОВКА МОРСКИХ ДИНАМИКОВ

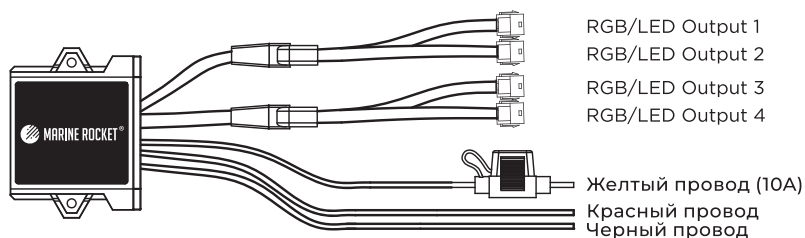
1. Выберите место для установки динамика. Убедитесь, что монтажная поверхность ровная и соответствует монтажным размерам динамика. Установка динамика на неровную поверхность приведет к его повреждению.
2. Убедитесь, что выбранное место для динамика не мешает работе (механизмов и электроники).
3. Вырежьте шаблон по внешнему диаметру динамика. Поместите шаблон на монтажную поверхность в том месте, где должен быть установлен динамик, и обведите его карандашом.
4. Сделайте отверстие для динамика.
5. Провод динамика (не входит в комплект) необходимо подключить к динамику. Используйте уплотнительную втулку для провода динамика при прокладке через металлический лист, иначе провод может быть поврежден острыми краями отверстия.
6. Просверлите отверстия сверлом 1/8 дюйма (3 мм).
7. Протяните провод динамика через сделанное отверстие и подключите к динамику. Соблюдайте полярность при подключении динамиков.
8. Закрепите динамик винтами.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ



Контроллер RGB LED*



* На рисунке показан контроллер с выходами RGB/LED Output 1-4 и проводами Желтый провод (10A): Питание +12В от аккумулятора или через зажигание (Battery or Switched +12V)

Красный провод: Удаленный вход (Remote In) +12В

Черный провод: Масса (Ground) -12В

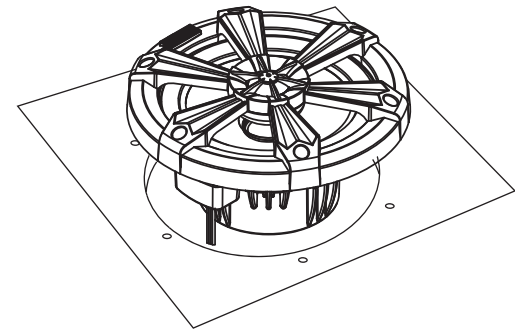
* Пожалуйста, обратитесь к руководству пользователя RGBLED-4M для использования RGB LED-контроллера.

Пожалуйста, обратите внимание, что этот RGB LED-контроллер не входит в комплект и продается отдельно.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ДИНАМИКА

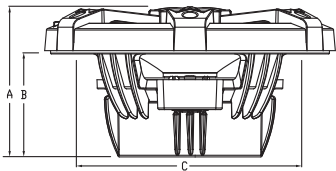
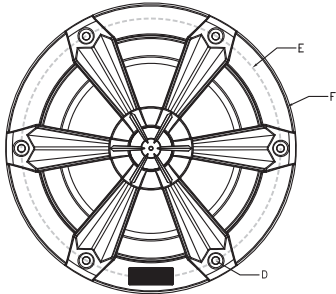
Таблица размеров (в мм):

Код	Размер (мм)	Код	Размер (мм)
A	89	D	6-4.5
B	64	E	156
C	135	F	175



Установочные размеры (мм):

Модель	B	C
M3-65B/M3-65W	64	135



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Тип	Морской динамик
Конфигурация	2-полосный
Размер	165 мм (6,5")
Минимальная входная мощность (RMS)	70 Вт
Максимальная пиковая мощность	210 Вт
Номинальное сопротивление	4 Ом
Минимальное сопротивление	3.0 Ом

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Монтажная глубина	62 мм
Монтажный диаметр	135 мм
Чувствительность (1Вт/1м)	86 дБ (+/- 3 дБ)
Диапазон частот	50 - 20000 Гц
Материал диффузора	IMPP (инжекционный прессованный полипропилен)
Материал подвеса	PC+ABS
Диаметр звуковой катушки	30.5 мм (1.2")
Материал катушки	EISV
Высота намотки провода	12.8 мм (0.5")
Материал магнита	Феррит
Размер/вес основного магнита	Φ80 x Φ40 x 20 мм / (13 oz Феррит)
Вторичный магнит	Φ27 x 4 мм (NdFeB)

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Параметр	Значение	Параметр	Значение
Fs	88.1 Гц	Vas	4.956 л / 0.175 куб. футов
Re	3.25 Ом	Sd	122.7 см²
Qes	1.152	X max	3.5 мм / 0.138 дюйма
Qms	6.343	Mms	14 г
Qts	0.975	Bl	4.68 Тл·м



®

**MARINE
ROCKET**

EAC