



**MARINE
ROCKET**



Руководство пользователя

M165MR/M165KMR

Морская акустика 6,5" с RGB

УСТАНОВКА

Поздравляем вас с приобретением нашего продукта! Мы надеемся, что акустика Marine Rocket порадует 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, пожалуйста, внимательно прочтите все инструкции в данном руководстве. Несоблюдение инструкций может привести к непреднамеренному повреждению или порче изделия. Для установки динамиков M165MR/ M165KMR рекомендуется обратиться в профессиональную службу аудиомонтажа. Правильная настройка акустики позволяет добиться отличного звучания и продлить срок службы.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ВНИМАНИЕ!

Длительное воздействие звукового давления 100 дБ и выше может привести к потере слуха. Руководствуйтесь здравым смыслом и соблюдайте правила безопасного использования. Помните, что длительное воздействие чрезмерно высокого уровня звука может повредить ваш слух. Производитель не несет ответственности за потерю слуха, телесные повреждения или материальный ущерб в результате неправильного использования данного изделия.

ВНИМАНИЕ!

Приступайте к установке только в том случае, если вы являетесь квалифицированным специалистом по установке морской акустики, в противном случае обратитесь в профессиональную службу установки.

- При использовании инструментов всегда надевайте защитные очки.
- Прежде чем приступить к установке, выключите головное устройство и другие электронные устройства.
- Перед началом установки отсоедините отрицательную (-) клемму от аккумулятора.
- Храните динамики в упаковке, если вы не приступали к их установке, и всегда устанавливайте динамики диффузором вверх. Никогда не применяйте силу при установке динамиков.
- Определите расположение топливопроводов, тормозных маслопроводов и электропроводки судна, прежде чем приступать к установке.

- Перед сверлением отверстий убедитесь, что место установки обеспечивает достаточный воздухообмен с обеих сторон динамиков.
- Убедитесь, что ничто не мешает нормальной работе диффузора, в противном случае он будет поврежден.
- Используйте универсальный нож, чтобы отрезать лишние кусочки ткани рядом с отверстием, в которое будет установлен динамик, прежде чем начинать сверление.
- При протягивании через листовой металл используйте прокладку для проводов динамика (не входит в комплект), в противном случае провод может быть поврежден металлическими краями отверстия.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

M165MR

6,5-дюймовые динамики X 2
Серые решетки X 2
Белые решетки X 2
Контроллер RGB LED X 1
Провод динамика X 2
Жгут проводов RGB LED X 2
Крепежные винты X 12

M165KMR

6,5-дюймовые динамики X 2
Серые решетки X 2
Белые решетки X 2
Кольца RGB LED X 2
Контроллер RGB LED X 1
Провод динамика X 2
Жгут проводов RGB LED X 2
Крепежные винты X 12

ПРИМЕРЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДИНАМИКОВ

Ваши морские колонки имеют одну звуковую катушку и сопротивление 4 Ом. Вам необходимо знать максимальную мощность вашего усилителя, чтобы оптимизировать звучание. Вы можете изменять параметр импеданса, подключая морские колонки последовательно, параллельно или смешано. Пожалуйста, выберите подходящую схему подключения морских колонок в зависимости от количества колонок, подключаемых через акустическую систему, и стабильности импеданса усилителя. Самое важное при подключении динамиков - это выполнить подключение таким образом, чтобы ни один из динамиков не был перегружен. Перегрузка грозит повреждением динамика. Важно понимать, что мощность динамика может быть меньше или равна номинальной мощности, на которую он рассчитан. В противном случае любой динамик будет поврежден из-за перегрузки. Перед подключением динамиков необходимо определить их номинальную мощность (Вт), активное сопротивление звуковой катушки (Ом), которые указаны на магните или в технических характеристиках в прилагаемой инструкции.

УСТАНОВКА

Для установки динамиков требуется помощь профессиональной монтажной службы. В данном руководстве представлены только основные правила подключения колонок и технические характеристики.

ВЫБОР РАСПОЛОЖЕНИЯ ДИНАМИКОВ

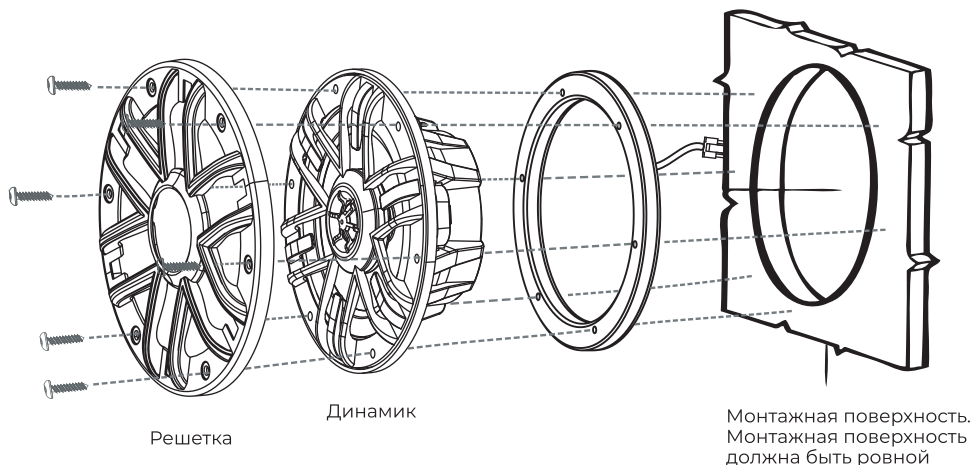
Выбор места установки динамика оказывает наибольшее влияние на качество звука. Вам необходимо тщательно продумать, где будет установлена акустическая система. Места для установки динамиков должны быть достаточного размера. Необходимо убедиться, что из-за выбранного места установки динамиков не возникнет помех в работе механических частей и электроники.

ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ

Примечание: Вам могут понадобиться инструменты, перечисленные ниже

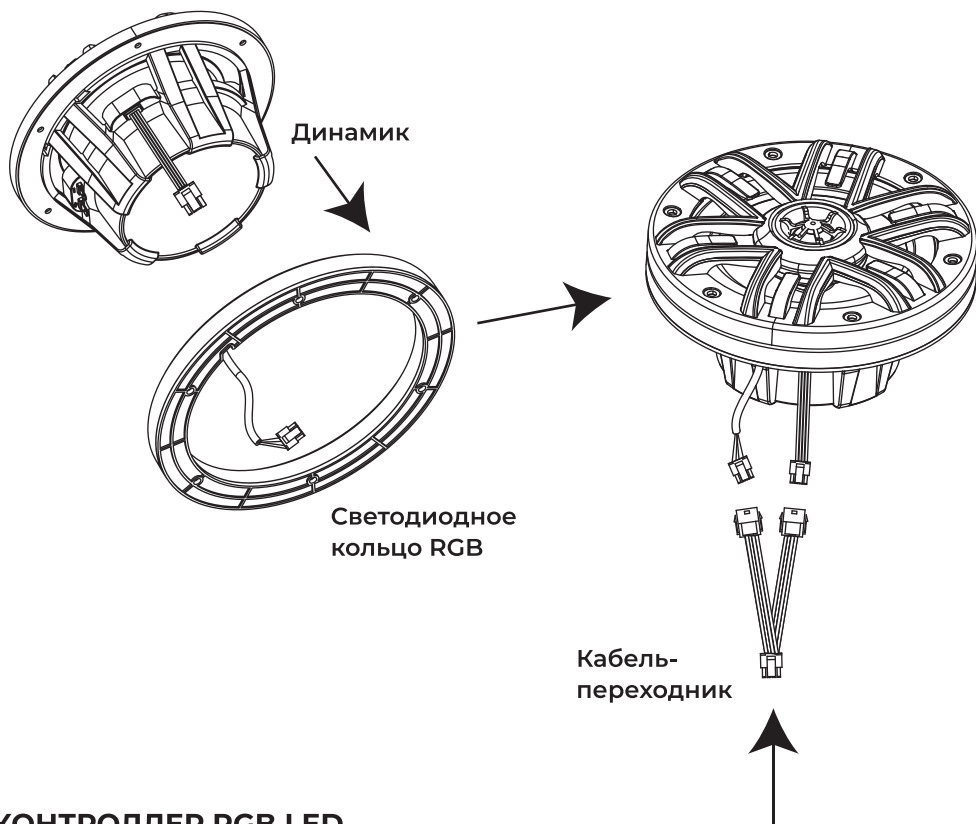
- Электродрель + сверла
- Ножовка, электрическая ножовка по металлу
- Стандартный набор отверток
- Плоскогубцы для снятия изоляции
- Обжимной инструмент и плоскогубцы с игольчатым наконечником
- Силиконовый герметик (для акустического корпуса), уплотнительная лента (для динамиков)

УСТАНОВКА МОРСКОЙ АКУСТИКИ

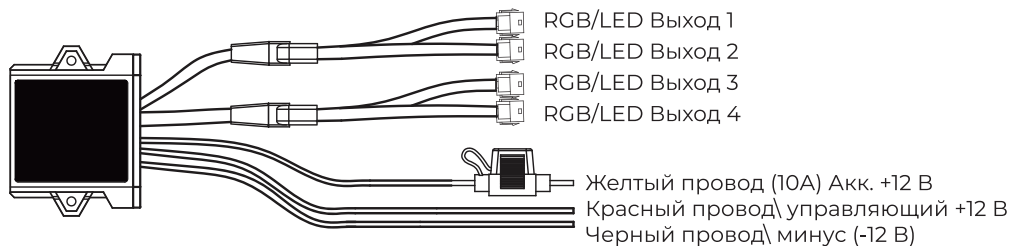


1. Выберите место для установки динамика. Убедитесь, что монтажная поверхность плоская и соответствует монтажным размерам динамика. Установка динамика на неровную поверхность может привести к повреждению динамика.
2. Убедитесь, что выбранное место для динамика не мешает работе.
3. Вырежьте шаблон в соответствии с наружным диаметром динамика. Поместите шаблон на монтажную поверхность, где должен быть установлен динамик, и обведите его карандашом.
4. Прodelайте отверстие для динамика. Отверстие можно прodelать либо ножницами по металлу, либо электрической ножовкой по металлу.
5. К динамику необходимо подсоединить провод (не входит в комплект).
При протягивании провода через листовой металл используйте прокладку, в противном случае провод может быть поврежден металлическими краями отверстия.
6. Просверлите отверстия сверлом диаметром 1/8 дюйма (3 мм).
7. Протяните провод динамика через прodelанное отверстие и подсоедините к динамику. Соблюдайте полярность при подключении динамиков.
8. Закрепите динамик винтами.

ВЫБОР РАСПОЛОЖЕНИЯ ДИНАМИКОВ

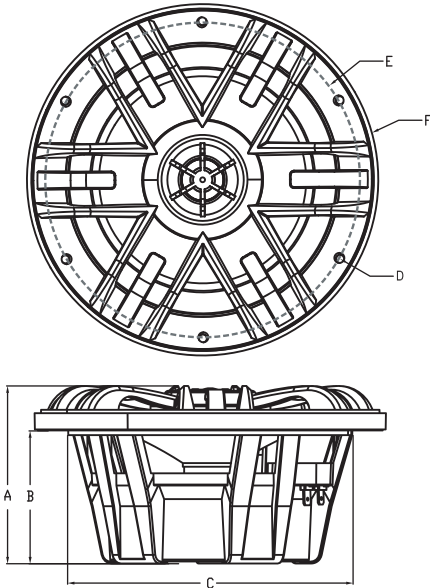


КОНТРОЛЛЕР RGB LED



*** ПОЖАЛУЙСТА, ОБРАТИТЕСЬ К РУКОВОДСТВУ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ КОНТРОЛЛЕРА RGB LED.**

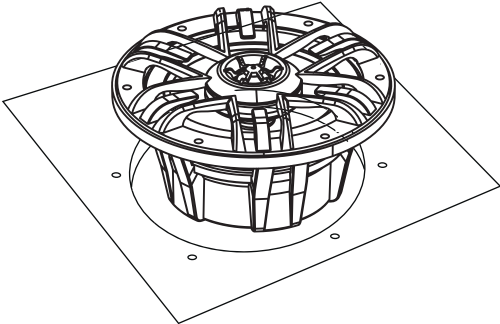
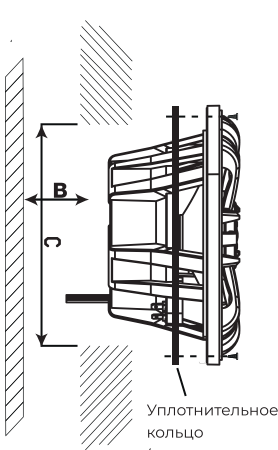
РАЗМЕРЫ ДИНАМИКА M165MR/MR165KMR



A	90.5
B	66
C	140
D	6-4.2
E	156
F	177

Unit: mm

УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ M165MR/MR165KMR



Установочные размеры (мм)	
Модель	M165MR/165KMR
B	66
C	140

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ M165MR/M165KMR

Тип: Морской динамик

Конфигурация: 2-полосный

Размер: 165 мм (6,5")

Минимальная потребляемая мощность (RMS): 60 Вт

Номинальная мощность (RMS): 120 Вт

Пиковая мощность: 240 Вт

Номинальное сопротивление (Ом): 4 Ом

Минимальное сопротивление (Ом): 3,2 Ом

Монтажная глубина: 66 мм (2,6 дюйма)

Монтажный диаметр: 140 мм (5,52 дюйма)

Чувствительность (1 Вт/1 м): 89 дБ (+/-3 дБ)

Диапазон частот: 50-20 кГц

Материал диффузора: Прессованное бумажное волокно

(водонепроницаемое), подвесной материал; Нитрилбутадиеновый каучук

Диаметр звуковой катушки: 25,5 мм (1,0 дюйма)

Материал катушки: KSV

Высота намотки провода: 9,5 мм (0,37 дюйма)

Материал магнита: феррит

Размер магнита / Вес магнита: 80 x 32 x 15 мм / (11 унций)

ПАРАМЕТРЫ ТИЛА

Fs: 58Гц

Re: 3.2 Ω

Qes: 0.9

Qms: 7

Qts: 0.79

Vas: 15.2 L/0.537 FT³

Sd: 125 см²

X max: 3.0 мм/ 0.12дюйма

Mms: 10.8 г

Bl: 3.98 Тм



**MARINE
ROCKET**

EAC