

acv

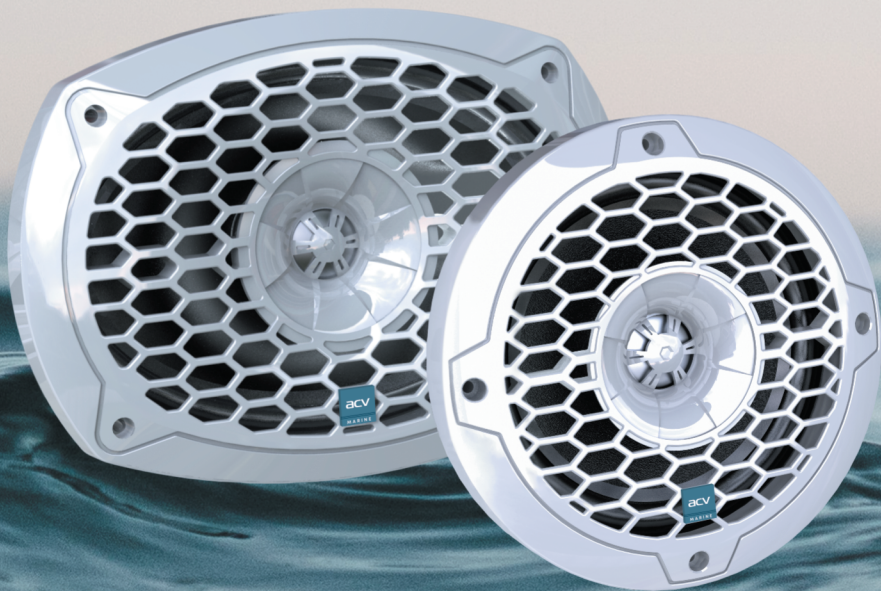
THE YACHT  
WEEK WITH  
ACV MARINE

MARINE

# M6W / M69W

Marine Sound 

2-х полосная влагостойкая акустическая система  
2-way waterproof speaker



IPX4



MARINE  
GRADE

KSV



VOICE  
COIL



POLY  
INJECTION



RUBBER  
SURROUND

acv  
MARINE

В соответствии с проводимой политикой постоянного контроля и совершенствования технических характеристик и дизайна возможно внесение изменений в данное руководство без предварительного уведомления пользователя.





# Содержание

Меры безопасности.....	4
Установка акустической системы.....	4
Установка защитной решетки.....	5
Рекомендации по эксплуатации акустики.....	5
Технические характеристики модели M6W.....	6
Технические характеристики модели M69W.....	7

# Меры безопасности

1. В руководстве указаны важные указания по эксплуатации и уходу. Сохраните руководство по эксплуатации для последующего использования.
  2. Не устанавливайте динамики на неровной поверхности, а также в местах, высокой температуры.
  3. Перед креплением и подключением проводов убедитесь в том, что провод от отрицательной клеммы (-) аккумулятора отсоединен. Несоблюдение этого требования может привести к возникновению короткого замыкания или пожара.
  4. Чтобы предотвратить возникновение короткого замыкания, никогда не кладите и не оставляйте никаких металлических предметов (например, монет или металлических инструментов) внутри акустической системы.
  5. Убедитесь, что клеммы проводов динамиков подключены к соответствующим выходным зажимам музыкального проигрывателя.
  6. Никогда не прокладывайте электропроводку с внешней стороны судна или под ним, где она может быть повреждена. При установке динамиков для маскировки и сохранности электропроводки, используйте предусмотренные заранее места, такие как пороги и панели.
  7. Во время подключения клеммы проводов убедитесь, что провод от отрицательной клеммы (-) аккумулятора отсоединен. Проверьте все соединения и убедитесь в правильности подключения, для обеспечения идеальной работы акустической системы.
  8. Избегайте длительного превышения номинальной мощности звукового сигнала, подаваемого на акустические системы.
  9. Не держите вблизи от акустических систем кассеты с записью, часы или кредитные карточки с магнитным кодом во избежание их повреждения под воздействием магнитов, имеющихся в динамиках.
  10. Если Вы самостоятельно не можете найти подходящее место для установки акустических систем, обращайтесь за советом к ближайшему дилеру.
- ВНИМАНИЕ:** Соблюдайте технику безопасности при работе около топливного бака, газовых магистралей, гидравлических линий и линий электропроводки.

## Установка акустической системы

**ВНИМАНИЕ** - Проконсультируйтесь с квалифицированным специалистом перед установкой.

Наборы инструментов для установки акустической системы можно приобрести у Вашего дилера или в местном магазине аудио аппаратуры. Эти наборы помогут Вам легко произвести установку динамиков. Со всеми вопросами, связанными с методами установки акустических систем, обращайтесь к профессиональным дилерам аудио аппаратуры.

- Выберите место установки акустической системы. Для большинства динамиков подходят предусмотренные штатные места в судне. В этом случае Вам понадобится знать только монтажную глубину. Перед установкой динамиков проверьте их монтажную глубину.
- При выборе нестандартного расположения динамиков, при котором необходимо врезать их в панели судна, используйте шаблон (не входит в комплект поставки). Для достижения идеального расположения акустической системы следите за геометрией шаблона, так как точность размеров влияет на качество установки акустической системы.

Если под декоративной панелью проходит металлический корпус судна, тогда для установки акустической системы Вам необходимо действовать следующим образом:

- снимите декоративную панель;
- вырежьте посадочное место по шаблону;
- на металлическом корпусе сделайте разметку отверстий для установки крепежных винтов;
- просверлите отверстия под крепежные винты.

- После того, как отверстия вырезаны, проверьте место установки на наличие неровных поверхностей и краев. Отшлифуйте поверхности, которые могут помешать установке акустической системы.
- Удалите металлическую стружку с места установки динамиков и проверьте его на наличие пустот, куда может попасть вода.



## Установка защитной решетки

·Установите акустическую систему в подготовленные места и еще раз убедитесь, что ее расположение выбрано правильно.

·В комплект динамиков входят хомуты, которые должны располагаться на поверхности корпуса судна и совпадать с просверленными до этого отверстиями. Разместите хомуты в местах, где просверлены отверстия, установите динамик таким образом, чтобы отверстия для винтов в нем и в поверхности судна совпали. Закрепите динамик винтами и убедитесь, что при этом каркас динамика не деформировался.

Включите устройство на минимальном уровне громкости и проверьте, что динамики работают. После этого Вы можете установить необходимый уровень громкости.

## Рекомендации по эксплуатации акустики

Срок службы акустики во многом зависит от правильного выбора усилителя, настроек и акустического оформления. Необходимо выбрать усилитель с номинальной мощностью, не превышающей номинальную мощность акустики. Правильное согласование головного устройства (ГУ) с усилителем позволит получить чистый, неискажённый сигнал, подаваемый на акустику, что предотвратит перегрев и выход из строя звуковой катушки.

Как и новому автомобилю, только что сошедшему с конвейера, динамику который только что достали из коробки, необходима "обкатка",

## Технические характеристики модели M6W

Тип акустики: Влагозащищённая акустическая система (не для погружений в воду)

Конфигурация: 2-х полосный

Размер динамика: 169 мм (6,5 дюйма)

Минимальная мощность (RMS): 35 Вт

Номинальная мощность (RMS): 70 Вт

Пиковая мощность: 140 Вт

Номинальное сопротивление, Ом: 4 Ом

Минимальный импеданс, Ом: 3,7 Ом

Размер твитера/материал: 40 мм/алюминиевый купол

Монтажная глубина: 56 мм

Монтажный диаметр: 126 мм

Чувствительность (1 Вт/1 м): 87 дБ

Частотная характеристика: 50-20 кГц

Сопротивление: 4 Ом

Материал диффузора: полипропиленовый диффузор

(литьё под давлением)

Материал подвеса: резина

Материал решетки и корзины: АБС с защитой от ультрафиолета

Диаметр звуковой катушки: 25,5 мм (1")

Материал звуковой катушки: KSV

Высота намотки звуковой катушки: 8,4 мм

Степень защиты от влаги: IPX4 (НЕ для погружений в воду)

Материал магнита: Феррит

Вес магнита: 15 унций

Параметры TS модели M6W

FS 50 Гц

Re 3,7 Ом

Qms 5,6

Qes 0,69

Qts 0,62

Vas 12.68L

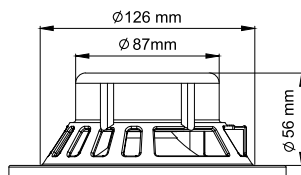
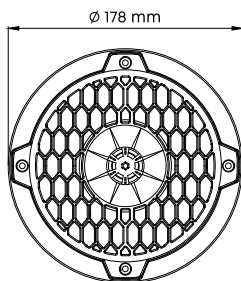
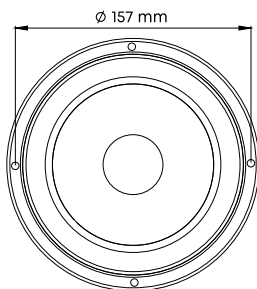
Sd 130,28 см<sup>2</sup>

X макс 2,5 мм

Mm 16.28гр

Bl 6.6Tm

SPL 87,68 дБ



# Технические характеристики модели M69W

Тип акустики: Влагозащищённая акустическая система

Конфигурация: 2-х полосный

Размер динамика: 240\*170 мм (6x9 дюймов)

Минимальная мощность (RMS): 60 Вт

Номинальная мощность (RMS): 120 Вт

Пиковая мощность: 240 Вт

Номинальное сопротивление, Ом: 4 Ом

Минимальный импеданс, Ом: 3,7 Ом

Размер твитера/материал: 40 мм/алюминиевый купол

Монтажная глубина: 92 мм

Монтажный диаметр: 227\*156 мм

Чувствительность (1 Вт / 1 м): 89 дБ

Частотная характеристика: 40 - 20 кГц

Сопротивление: 4 Ом

Материал диффузора: полипропиленовый диффузор

(литьё под давлением)

Материал подвеса: резина

Материал решетки и корзины: АБС с защитой от ультрафиолета

Диаметр звуковой катушки: 30,5 мм (1,2 дюйма)

Материал звуковой катушки: KSV

Высота намотки звуковой катушки: 9,0 мм

Степень защиты от влаги: IPX4 (НЕ для погружений в воду)

Материал магнита: Феррит

Вес магнита: 20 унций

Параметры TS модели M69W

Fs 40 Гц

Re 3,7 Ом

Qms 4,5

Qes 0,58

Qts 0,51

Vas 16.88L

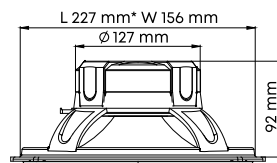
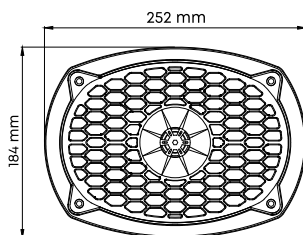
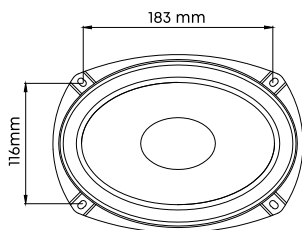
Sd 211,5 см<sup>2</sup>

X макс 2,8 мм

Mмс 39,68гр

Bl 9,6Tm

SPL 89,62 дБ



**Для заметок:**









**acv**  
MARINE

# THE YACHT WEEK WITH ACV MARINE



## Made in P.R.C.

Производитель устанавливает срок службы изделия - 3 года

«Аутотек Индастриал Лимитед» 1318-19,13/Ф, Холливуд Плаза, 610 Нафан Роуд,  
Монгкок, Коулун, Гонк-Конг, Китай  
"Autotek Industrial Limited" 1318-19,13/F, Hollywood Plaza, 610 Nathan Road,  
Mongkok, Kowloon, Hong-Kong, China