



Руководство пользователя

SONAQ

Влагостойкая встраиваемая
акустическая система

Модели: W4, C52



Radiotehnika

Введение

Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством перед использованием устройства. В нём вы найдёте важную информацию о продукте и инструкции по установке, которые обеспечат простоту монтажа и превосходное качество звука.

Благодарим за выбор акустических систем Radiotehnika Sonaq, доступных по цене и безупречных по звучанию.

Серия Radiotehnika Sonaq - это встраиваемые в потолок или стены акустические системы, специально разработанные для использования в помещениях с высокой температурой и влажностью: саунах, ванных комнатах, бассейнах, зонах отдыха банных комплексов, на яхтах и круизных лайнерах.

Акустика оснащена перфорированной съёмной решёткой из прочного ABS-пластика чёрного или белого цвета, с лаконичным и привлекательным дизайном, что позволяет вписаться в различные интерьеры. Благодаря высокому качеству используемых материалов, акустика серии Sonaq выдерживает экстремальные условия - влажность до 90–95% и температуру до +95 °C.

Серия представлена двумя моделями:

- Sonaq W4 с широкополосным динамиком 4" и мощностью 20 Вт
- Sonaq C52 с двухполосным коаксиальным динамиком 5.25", мощностью 40 Вт

Обе модели имеют сопротивление 8 Ом и предназначены для работы с усилителями, рассчитанными на такую нагрузку. Также возможна параллельная установка двух акустических систем на один канал усилителя с выходным

импедансом 4 Ом. При использовании согласующего линейного трансформатора 100 В акустические системы Sonaq могут быть интегрированы в трансляционную сеть. Для этого Radiotehnika предлагает опциональные влагозащищённые трансформаторы Sonaq T20 (IP65).

Все модели серии Sonaq защищены от пыли и влаги по стандарту IP65.

Меры предосторожности

- Установка и подключение должны выполняться только квалифицированным персоналом.
- Используйте только рекомендованные производителем аксессуары.
- Убедитесь, что монтажная поверхность способна выдержать вес акустических систем.
- Перед вырезанием монтажного отверстия убедитесь, что за панелью нет препятствий (воздуховодов, кабелей, труб и пр.).
- Соблюдайте технику безопасности при установке на высоте.
- Не подключайте акустические системы к сетевому электропитанию, это приведёт к их повреждению и утрате гарантии.
- Используйте кабели без повреждений, соблюдайте полярность.

- Рекомендуемый кабель: двухжильный, от 1 мм² сечения и выше.
- Избегайте акустической обратной связи (фидбэка), особенно при использовании микрофонов.
- Длительное прослушивание на высокой громкости может нанести вред слуху.
- Осмотрите изделие после распаковки. При наличии внешних повреждений упаковки немедленно сообщите об этом в место приобретения.
- Акустические системы Sonaq не предназначены для полного погружения в жидкость.
- Несмотря на влагозащищённую лицевую часть, следует избегать попадания влаги на внутренние компоненты со стороны задней части. В комплекте предусмотрено уплотнительное кольцо-прокладка для герметизации, обязательно используйте его при установке.

Особенности и преимущества

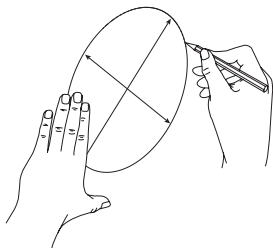
- Превосходное качество звука даже во влажной среде.
- Возможность подключения 2 АС (8 Ом) на канал усилителя 4 Ом.
- Стильная решётка гармонично вписывается в интерьер, не привлекая лишнего внимания.
- Уплотнительное кольцо в комплекте для влагозащищённого монтажа.

- ABS-решётка, выдерживающая до +95 °С.

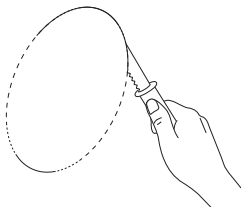
Инструкция по установке

- ① Вырежьте отверстие в потолке/стене, используя комплектный шаблон.
 - ② Снимите переднюю решётку, аккуратно отщёлкнув её от корпуса.
 - ③ Наденьте уплотнительное кольцо-прокладку на заднюю часть корпуса АС.
 - ④ Протяните кабель через монтажное отверстие, подключите его к клеммам, соблюдая полярность.
 - ⑤ Установите АС в отверстие и зафиксируйте винтами. Используйте подходящий крепёж в зависимости от поверхности.
- Внимание:**
На нижней части корпуса предусмотрен зазор для отвода влаги. При вертикальной установке он должен быть направлен вниз.
Для удобства на корпусе имеется метка с указателем положения.
- ⑥ Защёлкните переднюю решётку. Она фиксируется только в одном положении - по ориентации водоотводного зазора.
 - ⑦ Если защёлки ослабнут при многократной установке/снятии, используйте кусочки липкой мастики (в комплекте).
 - ⑧ Подключите кабель к усилителю, соблюдая полярность.

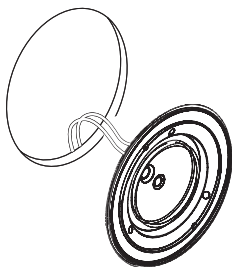
1



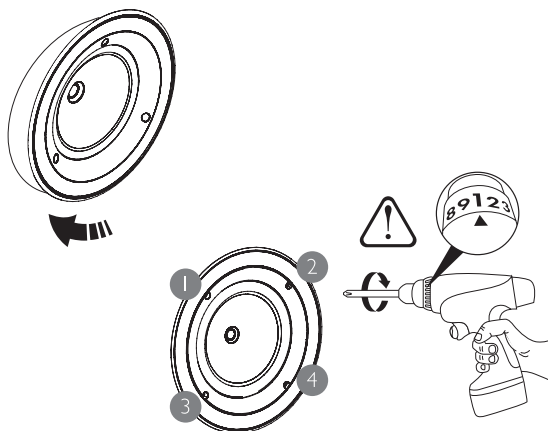
2



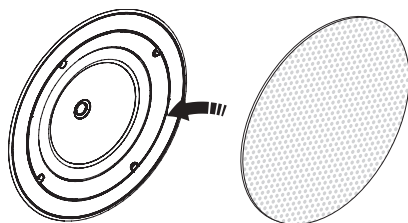
4



5



6



Основные технические характеристики

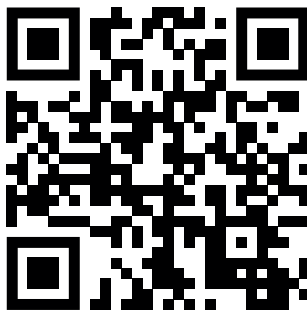
Модель	Sonaq W4	Sonaq C52
Категория	Влагостойкая встраиваемая акустическая система	
Тип динамика	Широкополосный	Коаксиальный
Динамики	4" (90 мм), композитный диффузор, полипропиленовый конус	НЧ 5.25" (115 мм) композитный диффузор ВЧ 1" (19 мм), алюминиевый купол
Частотный звуковой диапазон	65 Гц – 20 кГц	62 Гц - 20 кГц
Сопротивление	8 Ом	8 Ом
Чувствительность (2.83В@1м)	82 дБ	85 дБ
Номинальная мощность (RMS)	20 Вт	40 Вт
Подводимая мощность усилителя	40 Вт	45 Вт
Степень защиты от влаги и пыли	IP65	IP65
Температурный диапазон работоспособности	-20 ° — +95 °	20 ° — +95 °
Диапазон относительной влажности при эксплуатации	10 - 95%	10 - 95%
Разъемы для подключения	Клеммы: "+" и "-"	Клеммы: "+" и "-"
Монтажный диаметр	105 мм	125 мм
Монтажная глубина	51 мм	58 мм
Внешние размеры	141 x 73 мм	165 x 78 мм
Рекомендованная минимальная толщина монтажной поверхности	3 мм и более	3 мм и более
Вес	0.55 кг	0.81 кг
Варианты цвета	Белый, черный	
В комплекте	Шаблон для выреза, уплотнительное кольцо, кусочки мастики	
Гарантийный срок	1 год	1 год

Внимание: Дату производства акустической системы можно прочесть в серийном номере из 16 символов, где первые 7 символов - это артикул модели, 8 и 9-й символы - месяц производства, 10-11-й символ - год производства, 12-16-й символы -это серийный номер. Пример: RTLР068**0725**00101.

Гарантия

Ознакомиться с условиями гарантийного обслуживания и сервиса можно на нашем сайте:

www.radiotekhnika.ru/warranty





Для заметок

Radiotehnika