



Корпусный громкоговоритель 4" EVID-S4.2, 8 Ом, пара

- В комплект входит инновационная монтажная система для быстрой, простой и надежной установки
- Специально разработан для применения вне помещений (IP54) без снижения производительности
- Сабвуфер 4" (102 мм) с длинным ходом размещен в корпусе из огнестойкого пластика ABS для улучшенного воспроизведения низких частот с границей до 75 Гц
- Мощность 40 Вт обеспечивает максимальный уровень звукового давления 103 дБ (109 дБ в пике)
- Версия трансформатора 70 В/100 В (EVID-4.2Т) для систем постоянного напряжения



EVID-S4.2 производства Electro-Voice – это высокопроизводительный, двухполосный, широкополосный громкоговоритель 4" (102 мм) для монтажа на поверхность, обеспечивающий высокую производительность и отличное широкое и равномерное покрытие. Он предназначен для воспроизведения фоновой музыки и музыки переднего плана, звуковой трансляции и систем звукоусиления и является идеальным решением для применения внутри и вне помещений, например в ресторанах, барах, внутренних дворах, предприятиях розничной торговли, фитнес-клубах, гостиничных комплексах, тематических парках, центрах досуга и пр. Громкоговоритель EVID-S4.2 не имеет аналогов в том, что касается простоты в установке и устойчивости к воздействию окружающей среды, обладает современным дизайном и предоставляет универсальные монтажные возможности – это идеальное решение для монтажа на поверхность в самых различных областях применения.

EVID-S4.2 включает уникальную и инновационную монтажную систему производства Electro-Voice для быстрой, простой и надежной установки. Монтажная система обеспечивает вращение на 90 градусов по горизонтали и на 45 градусов по вертикали и легко устанавливается на стены и потолки. Монтажная система поставляется в собранном виде и готова к использованию, что значительно упрощает установку.

Громкоговоритель EVID-S4.2 специально разработан для применения вне помещений, при этом производительность не снижается при применении внутри помещений. Широкополосный громкоговоритель соответствует требованиям IP54, а исключительная устойчивость корпуса и решетки к солнечным лучам, соленому воздуху и влаге еще больше повышает защиту от воздействия окружающей среды.

2 | Корпусный громкоговоритель 4" EVID-S4.2, 8 Ом, пара

Все модели EVID-S доступны в белом и черном цвете и могут быть легко окрашены в другой цвет для соответствия интерьеру. Кроме того, доступны версии трансформатора для систем постоянного напряжения.

Громкоговорители для монтажа на поверхность EVID, доступные в широком ассортименте, предназначены для совместной работы в составе комплексной системы. Предлагается множество вариантов конструкций для монтажа на поверхность, и эти громкоговорители можно использовать в сочетании с другими потолочными и настенными громкоговорителями EVID.

Технические характеристики

Частотная характеристика (-3 дБ):	от 100 Гц до 20 кГц ¹
Частотная характеристика (-10 дБ):	от 75 Гц до 20 кГц ¹
Чувствительность:	87 дБ ²
Макс. уровень звукового давления (расчетный):	103 дБ (109 дБ в пике)
Угол покрытия:	110° по горизонтали, 110° по вертикали
Мощность:	40 Вт (160 Вт в пике) непрерывного розового шума (100 часов)
Низкое Z:	Да
Номинальное сопротивление:	8 Ом
Минимальное сопротивление:	6 Ом
Рекомендованная частота ФВЧ:	70 Гц (24 дБ/окт.)
Входной трансформатор (70/100 В):	Нет
Низкочастотный динамик:	4" (102 мм)
Высокочастотный динамик:	0,75" (20 мм)
Разъемы:	Невыпадающие винты на настенном кронштейне. Съемный фиксирующий 4-контактный разъем (Euroblock) – (2) для подключения дополнительных громкоговорителей в распределенной линии. Макс. сечение провода 12AWG (2,5 мм).
Условия эксплуатации:	IP54 (согласно IEC-60529)
Цвет:	Черный (RAL 9004) или белый (RAL 9003)

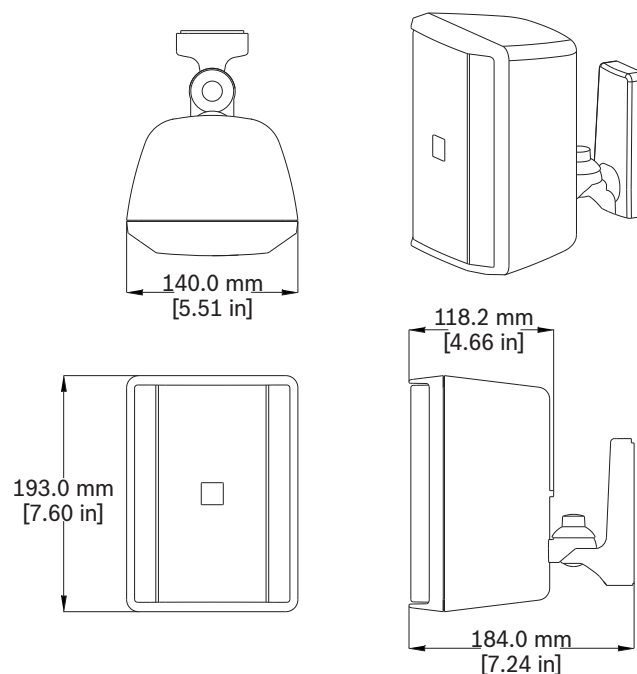
Размеры (В x Ш x Г):	193 мм x 140 мм x 118 мм ³
Вес нетто:	1,5 кг
Транспортный вес (пара):	5 кг
Оборудование в комплекте:	Монтажный кронштейн и универсальный гаечный ключ 4 мм
Количество в упаковке:	2

¹Полупространство (монтаж на стену).

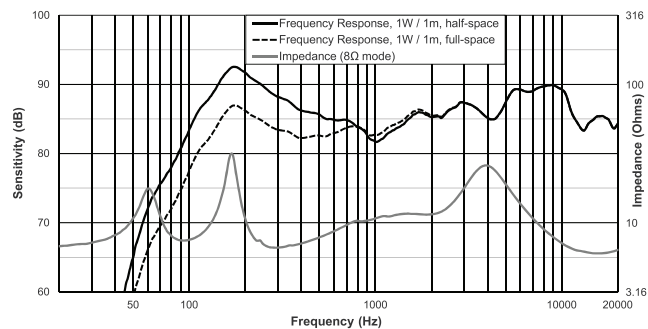
²Полупространство (монтаж на стену) в среднем 100 Гц–10 кГц, 1 Вт.

³Без кронштейнов.

Размеры:



Частотная характеристика и импеданс:



Состав и технические характеристики:

Громкоговоритель представляет собой двухполосную, широкополосную систему для монтажа на поверхность с внутренним пассивным разделением каналов. Низкочастотный динамик громкоговорителя представляет собой сабвуфер 4"

(102 мм) с влагостойким полипропиленовым конусом и звуковой катушкой 1" (25 мм). Высокочастотный динамик громкоговорителя представляет собой динамик с охлаждением ферромагнитной жидкостью 0,75" (20 мм). Система громкоговорителя соответствует следующим критериям производительности: коммутируемая мощность, 40 Вт непрерывного розового шума согласно IEC 60268-5 (коэффициент амплитуды 6 дБ); частотная характеристика, 75 Гц–20 кГц (-10 дБ от номинальной чувствительности); чувствительность, 87 дБ при 1 Вт, 100 Гц–10 кГц на расстоянии 1 метр; сопротивление, 8 Ом ном., 6 Ом мин.

Высокочастотный динамик оснащен волноводом для обеспечения равномерного покрытия 110° по горизонтали и 110° по вертикали. Покрытие черного цвета под покраску (RAL 9004) или белого цвета под покраску (RAL 9003). Решетка имеет цинковое покрытие с порошковым напылением для обеспечения коррозионной стойкости.

Громкоговоритель регулируется в диапазоне 90° по горизонтали и 45° по вертикали. Монтажный кронштейн встроен в корпус.

Громкоговоритель оснащен шарнирной монтажной системой, обеспечивающей быструю установку и снятие. Электрические соединения проходят через настенную часть монтажной системы, и кабели закрыты. Громкоговоритель имеет резервное электрическое соединение, проходящее через 4-контактный съемный разъем Euroblock.

Система устойчива к воздействию окружающей среды согласно стандартам IEC 60068-2-5 «Солнечное излучение», IEC 60068-2-11 «Соляной

туман», IEC 60068-2-42 «SO₂», IEC 60068-2-60 «Хлор» и IEC 60529 «Условия испытаний IP54». Монтажная система прошла испытания EIA 636 при коэффициенте безопасности 8:1 или выше. Корпус выполнен из огнестойкого пластика ABS. Вес громкоговорителя составляет 1,5 кг, размеры – 193 мм (высота) x 140 мм (ширина) x 118 мм (глубина).

Используется громкоговоритель для монтажа на поверхность модели EVID-S4.2 производства Electro-Voice.

Информация для заказа

EVID-S4.2B Корпусн. громк. 4", 8Ом, черн., пара

4-дюймовый двухполосный громкоговоритель для монтажа на поверхность с системой простой установки на стену, 8 Ом, защищен от воздействия окружающей среды согласно IP54 (поставляется в комплекте из двух штук), черный

Номер заказа **EVID-S4.2B**

Корпусный громкоговоритель 4" EVID-S4.2W, 8 Ом, белый, пара

4-дюймовый двухполосный громкоговоритель для монтажа на поверхность с системой простой установки на стену, 8 Ом, защищен от воздействия окружающей среды согласно IP54 (поставляется в комплекте из двух штук), белый

Номер заказа **EVID-S4.2W**

Представительство:

Germany:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany

Bosch Security Systems, Inc.
12000 Portland Avenue South
Burnsville MN 55337
USA

www.electrovoice.com