



Корпусный громкоговоритель 5" EVID-S5.2T, 70/100 В, пара

- В комплект входит инновационная монтажная система для быстрой, простой и надежной установки
- Специально разработан для применения вне помещений (IP54) без снижения производительности
- Сабвуфер 5,25" (133 мм) с длинным ходом размещен в корпусе из огнестойкого пластика ABS для улучшенного воспроизведения низких частот с границей до 60 Гц
- Мощность 75 Вт обеспечивает максимальный уровень звукового давления 109 дБ (115 дБ в пике)



EVID-S5.2T производства Electro-Voice — это высокопроизводительный, двухполосный, широкополосный громкоговоритель 5,25" (133 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 двориках, предприятиях розничной торговли, фитнес-клубах, гостиничных комплексах, тематических парках, центрах досуга и пр. Громкоговоритель EVID-S5.2T не имеет аналогов в том, что касается простоты в установке и устойчивости к атмосферным воздействиям, обладает современным дизайном и предоставляет универсальные монтажные возможности — это идеальное решение для монтажа на поверхность в самых различных областях применения.

EVID-S5.2T 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.

В EVID-S5.2T используется трансформатор 30 Вт с вариантами мощности 3,7 (только 70 В), 7,5, 15 или 30 Вт, подаваемой на громкоговоритель по линиям с напряжением 70 или 100 В, либо шунт сопротивлением 8 Ом для линий с низким сопротивлением. Выбор осуществляется с помощью удобного переключателя на панели входов, расположенной на задней панели громкоговорителя.

Громкоговоритель EVID-S5.2T 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 атмосферных воздействий.

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 85 Гц до 20 кГц ¹
Частотная характеристика (-10 дБ):	от 60 Гц до 20 кГц ¹
Чувствительность:	90 дБ ²
Макс. уровень звукового давления (расчетный):	109 дБ (115 дБ в пике)
Угол покрытия:	90° по горизонтали, 90° по вертикали
Шумовая мощность:	75 Вт (300 Вт в пике) непрерывного розового шума (100 часов)
Низкое Z:	Да
Номинальное сопротивление:	8 Ом
Минимальное сопротивление:	6 Ом
Рекомендованная частота ФВЧ:	60 Гц (24 дБ/окт.)
Входной трансформатор (70/100 В):	30 Вт
Ответвления трансформатора:	70 В: 3,7 Вт, 7,5 Вт, 15 Вт, 30 Вт, 8 Ом 100 В: 7,5 Вт, 15 Вт, 30 Вт, 8 Ом
Низкочастотный преобразователь:	5,25" (133 мм)
Высокочастотный преобразователь:	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):	255 мм x 180 мм x 151 мм ³
Вес нетто:	3,2 кг ³
Транспортный вес (пара):	7,9 кг
Оборудование в комплекте:	Монтажный кронштейн и универсальный гаечный ключ 5 мм
Количество в упаковке:	2

¹Полупространство (монтаж на стену).

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

³Без кронштейнов.

Состав и технические характеристики:

Громкоговоритель представляет собой двухполосную, широкополосную систему для монтажа на поверхность с внутренним пассивным разделением каналов. Низкочастотный преобразователь громкоговорителя представляет собой сабвуфер 5,25" (133 мм) с атмосферостойким полипропиленовым конусом и звуковой катушкой 1" (25 мм). Высокочастотный преобразователь громкоговорителя представляет собой динамик с охлаждением ферромагнитной жидкостью 0,75" (20 мм), соединенным с интегрированным с экраном волноводом. Система громкоговорителя соответствует следующим критериям производительности: коммутируемая мощность, 75 Вт непрерывного розового шума согласно IEC 60268-5 (коэффициент амплитуды 6 дБ); частотная характеристика, 60 Гц–20 кГц (-10 дБ от номинальной чувствительности); чувствительность, 90 дБ при 1 Вт, 100 Гц–10 кГц на расстоянии 1 метр; сопротивление, 8 Ом ном., 6 Ом мин.

Громкоговоритель оснащен трансформатором, который подходит для применения в распределенных линиях 70 В или 100 В. Трансформатор оснащен ответвлениями 3,7–30 Вт, а также шунта сопротивлением 8 Ом, выбираемыми с помощью переключателя на задней панели

3 | Корпусный громкоговоритель 5" EVID-S5.2T, 70/100 В, пара

корпуса. Переключатель для выбора шунта сопротивлением 8 Ом защищен винтом безопасности.

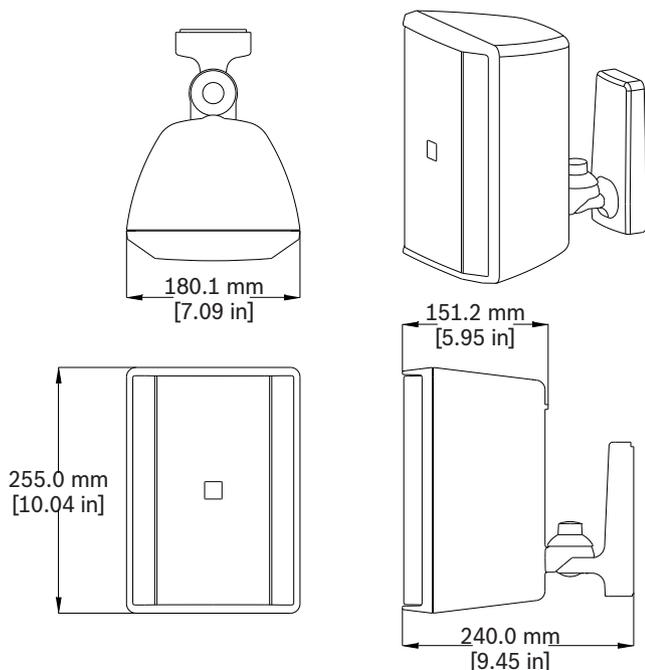
Высокочастотный преобразователь оснащен волноводом для обеспечения равномерного покрытия 90° по горизонтали и 90° по вертикали. Покрытие черного цвета под покраску (RAL 9004) или белого цвета под покраску (RAL 9003). Решетка имеет цинковое покрытие с порошковым напылением для обеспечения коррозионной 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.

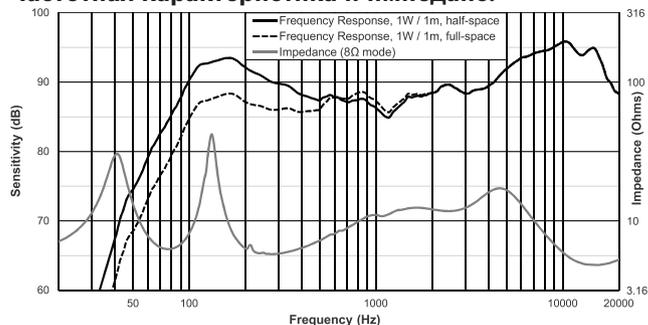
Система устойчива к атмосферным воздействиям согласно стандартам IEC 60068-2-5 «Солнечное излучение», IEC 60068-2-11 «Соляной туман», IEC 60068-2-42 «SO2», IEC 60068-2-60 «Хлор» и IEC 60529 «Условия испытаний IP54». Монтажная система прошла испытания EIA 636 при коэффициенте безопасности 8:1 или выше. Корпус выполнен из огнестойкого пластика ABS. Вес громкоговорителя составляет 3,2 кг, размеры — 255 мм (высота) x 180 мм (ширина) x 151 мм (глубина).

Используется громкоговоритель для монтажа на поверхность модели EVID-S5.2T производства Electro-Voice.

Размеры:



Частотная характеристика и импеданс:



Информация для заказа

EVID-S5.2TB Корпус громк. 5" 70/100Вт черн. пар.

5-дюймовый двухполосный громкоговоритель для монтажа на поверхность с системой простой установки на стену, внутренний линейный трансформатор 30 Вт, 70/100 В, шунт сопротивлением 8 Ом, атмосферостойкий согласно IP54 (поставляется в комплекте из двух штук), черный

Номер заказа **EVID-S5.2TB**

EVID-S5.2TW Корпус громк. 5" 70/100Вт бел. пар.

5-дюймовый двухполосный громкоговоритель для монтажа на поверхность с системой простой установки на стену, внутренний линейный трансформатор 30 Вт, 70/100 В, шунт сопротивлением 8 Ом, атмосферостойкий согласно IP54 (поставляется в комплекте из двух штук), белый

Номер заказа **EVID-S5.2TW**

4 | Корпусный громкоговоритель 5" EVID-S5.2T, 70/100 В, пара

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