



Компактный инсталляционный громкоговоритель

VA 306i

Назначение:

Системы фоновой и распределенного озвучивания торговых, выставочных и конференцзалов, ресторанов, баров, храмов.



Громкоговоритель **VA306i** представляет собой компактную акустическую систему, состоящую из 6-ти установленных в вертикальный ряд широкополосных динамических головок. Работа громкоговорителя основана на использовании принципа излучения вертикального линейного массива, что позволило сформировать узкую вертикальную диаграмму направленности громкоговорителя и более медленный спад звукового давления с увеличением расстояния. За счет уменьшенного уровня отражений от пола и потолка преимущества громкоговорителя в полной мере проявляются при работе в помещениях с высоким уровнем реверберации. Кроме того, громкоговоритель, состоящий из группы широкополосных излучателей, не требующих применения кроссовера, обладает высокой линейностью фазовой характеристики звукопередачи, что совместно с весьма низкими нелинейными искажениями применяемых динамиков дает очень чистое воспроизведение звука в вокальном диапазоне.

Перечисленные особенности громкоговорителя позволяют обеспечить «дальнобойное» и очень ровное покрытие озвучиваемой зоны, а высокая устойчивость к акустической обратной связи делает этот громкоговоритель просто незаменимым в караоке-барах, где микрофоном пользуются непрофессиональные исполнители.

Громкоговоритель выполнен в металлическом корпусе: боковые стенки – алюминиевый профиль, сетка и задняя стенка – сталь. Покрытие корпуса – порошковая краска (доступны различные цвета).

Громкоговорители также имеют всепогодное исполнение с IP55 (защита от пыли и воды).

Для крепления и установки громкоговорителя в комплект поставки входит наклонно-поворотный кронштейн **WM2**.

Подключение сигнала к громкоговорителю осуществляется 4-контактным соединителем Euroblock, который обеспечивает возможность параллельного подключения нескольких громкоговорителей.

Высокая разборчивость звука и ровная частотная характеристика дают возможность широкого применения громкоговорителя как для речевых программ, так и для воспроизведения фоновой музыки. А компактные размеры и надежная система подвеса позволяют интегрировать его практически в любые помещения.

Комплект поставки:

- Компактный инсталляционный громкоговоритель **VA306i** 1 шт.
- Кронштейн для подвеса **WM2** 1 шт.

Компактные размеры

Шесть широкополосных 3" динамических головок фирмы FataiPRO

Удобный универсальный кронштейн для подвеса громкоговорителя

Возможность механического соединения нескольких громкоговорителей

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конфигурация и акустическое оформление
Звуковая колонна – вертикальный линейный массив. Закрытый ящик.

Transducer

6x3"dia full range speaker

Спецификация

Мощность (номин./программ.)	120/240Вт
Номинальное сопротивление	10 Ом, 24 Ом
Частотный диапазон	140 Гц – 17 кГц
Угол направленности	140°H x 20°V
Чувствительность	96дБ (1Вт, 1м)
Макс. уровень звук. давления*:	
– продолжительный	95 дБ/12 м
– пиковый	101 дБ/12 м
Масса	6 кг
Габаритные размеры	105 (Ш) x 515 (В) x 114 (Г) мм

Примечание.

* Указан расчетный уровень максимального звукового давления (maximum SPL).

Расчеты произведены исходя из чувствительности и импеданса громкоговорителя и выходного напряжения встроенного усилителя. Такой расчет соответствует сложившейся в звуковой индустрии практике и обеспечивает корректное сравнение уровней максимального звукового давления (maximum SPL).

АЧХ громкоговорителя VA 306i (processed)

