



## Назначение:

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



Громкоговоритель **VA308i** представляет собой компактную акустическую систему, состоящую из 8-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

## Комплект поставки:

- Компактный инсталляционный громкоговоритель **VA408i** 1 шт.
- Кронштейн для подвеса **WM2** 1 шт.

Компактные размеры

Восемь широкополосных 4" 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

8x4" dia full range speaker

### Спецификация

|                                        |                             |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Мощность</b> (номин. / программ.)   | 240/480 Вт                  |
| <b>Номин. сопротивление</b>            | 8 Ом, 32 Ом, 96 Ом          |
| <b>Частотный диапазон</b>              | 100 Гц – 17 кГц             |
| <b>Угол направленности</b>             | 130°Н x 15°V                |
| <b>Чувствительность</b>                | 99дБ (1Вт, 1м)              |
| <b>Макс. уровень звук. давления*</b> : |                             |
| – продолжительный                      | 101 дБ/12 м                 |
| – пиковый                              | 107 дБ/12 м                 |
| <b>Масса</b>                           | 8.8 кг                      |
| <b>Габаритные размеры</b>              | 124(Ш) x 855(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 VA408i (processed)

