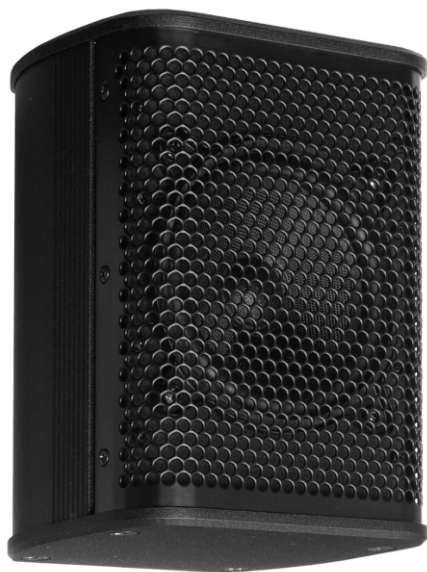




Компактный инсталляционный громкоговоритель

VA 401i



Компактные размеры

• Широкополосная 4" динамическая головка (FaitalPRO, Италия)

• Регулируемый наклонно-поворотный кронштейн для подвеса громкоговорителя

• Максимальное звуковое давление 111 дБ SPL / 1 м

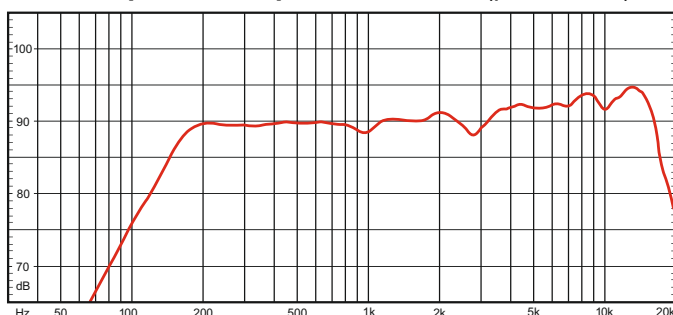
• Диапазон частот 115 Гц – 17 кГц

• Угол направленности 130°H x 130°V

• Возможность подключения к линии с фиксированным напряжением 70/100 В (в моделях с индексом L)

• Всепогодная защита IP55 (в моделях с индексом M)

АЧХ громкоговорителя VA401i (processed)



Назначение:

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

Комплект поставки:

- | | |
|---|-------|
| • Компактный инсталляционный громкоговоритель VA401i | 1 шт. |
| • Кронштейн для подвеса WM1 | 1 шт. |

Компактный инсталляционный двухполосный громкоговоритель **VA401i** выполнен на базе 4" широкополосной динамической головки. Отсутствие разделительного фильтра и тщательно продуманная конструкция громкоговорителя обеспечивает минимизацию фазовых искажений, линейную частотную характеристику и высокий уровень звукового давления.

Громкоговоритель имеет 4 варианта исполнения:

- VA401i;
- VA401i-L;
- VA401i-M;
- VA401i-ML.

Базовая модель предназначена для использования внутри помещений и подключения к усилителю с низкоимпедансным выходом.

В исполнении громкоговорителя с индексом **L** установлен согласующий трансформатор для подключения к линии с фиксированным напряжением 70/100 В.

Индекс **M** в названии обозначает, что громкоговоритель имеет всепогодное исполнение с IP55 (защита от пыли и воды).

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

Для крепления и установки громкоговорителя в комплект поставки входит наклонно-поворотный кронштейн **WM1**.

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.

МОДЕЛЬ	VA401i / VA401i-M	VA401i-L / VA401i-ML
Конфигурация	Широкополосный громкоговоритель	Широкополосный громкоговоритель
Динамическая головка	4"dia Full Range Speaker	4"dia Full Range Speaker
Акустическое оформление	Закрытый ящик	Закрытый ящик
Мощность (номинальная/програм.)	30 Вт / 60 Вт	30 Вт / 60 Вт
Номинальное сопротивление	16 Ом, 8 Ом, 4 Ом	330 Ом (для линии 100 V) 160 Ом (для линии 70 V)
Частотный диапазон	115 Гц – 17 кГц	115 Гц – 17 кГц
Угол направленности	130° x 130°	130° x 130°
Чувствительность	90 дБ (1 Вт, 1 м)	90 дБ (1 Вт, 1 м)
Макс. продолжит. звуковое давление *	105 дБ (1м)	105 дБ (1м)
Макс. пиковое. звуковое давление *	111 дБ (1м)	111 дБ (1м)
Масса	1.7 кг	2 кг
Габаритные размеры (ШхВхГ)	124x169x114 мм	124x169x114 мм
Защита от непогоды	- / IP55	- / IP55
Подключение	4-х контактные соединители Euroblock/гермоввод	4-х контактные соединители Euroblock/гермоввод

* 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).

