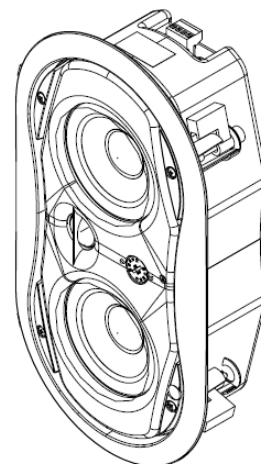


Ключевые свойства:

- Двухполосная система с полипропиленовой диафрагмой
- 4-дюймовый пассивный радиатор значительно улучшил НЧ-характеристику
- Сверхкомпактная конструкция позволяет установить колонку в места с узким межстенным пространством
- Твитер, покрытый титаном, обеспечивает более ровную ВЧ-характеристику
- Система защиты
- Переключатель рабочей мощности расположен на передней панели
- Контакты выполнены на разъемах Phoenix
- Встроенный трансформатор позволяет работать в режимах 70В/100В и 8 Ом.



Общее описание

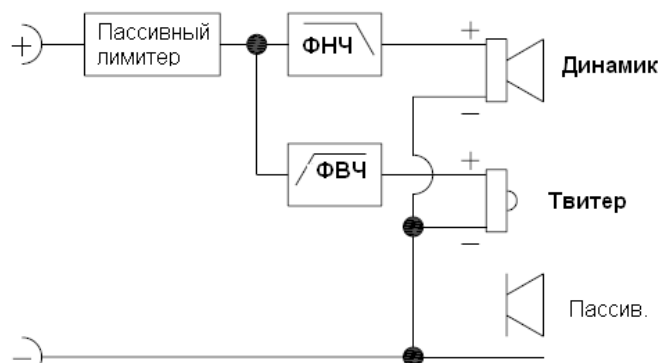
Evid FM4.2 – это встраиваемая двухполосная акустическая система. Она состоит из обода, сетки, задней крышки, 4-дюймовых динамиков, нагруженных на 4-дюймовый радиатор, и встроенного согласующего трансформатора. Колонка оснащается 4-дюймовым НЧ-динамиком с длинным ходом и покрытым титаном куполообразным твитером. Evid 4.2 FM оснащен кроссовером с частотой разделения каналов 3,6 кГц, с крутизной спада 16 дБ, что обеспечивает надежную защиту твитера от сигналов, находящихся за пределами его рабочего диапазона. Кроме того, FM4.2 оснащается всесторонней схемой защиты для защиты динамика и твитера от избыточных уровней мощности.

Трансформатор Evid FM4.2 работает в режимах 1,75/3,75/7,5/15 или 30 Вт, как для 70В так и для 100 В линий, а также в режиме 8 Ом. Мощность выбирается с помощью переключателя расположенного на передней панели.

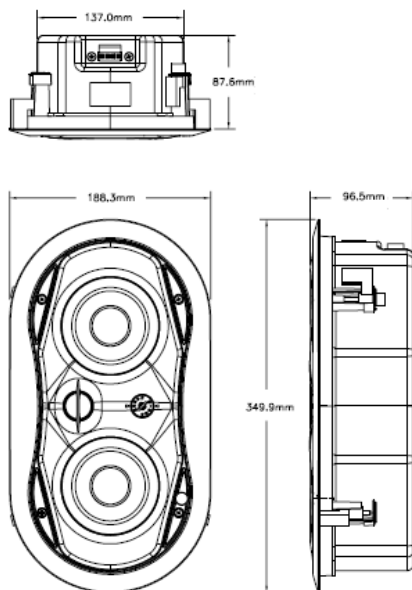
Перфорированная защитная сетка покрыта полуглянцевой белой порошковой эмалью. Направляющие и обод выполнены и акрилонитрил-бутадиен-стирола. Задняя крышка выполнена из оцинкованной стали. Задняя крышка обеспечивает оптимальную громкость, и расширенную НЧ-характеристику. Чтобы устранить резонанс задней крышки использовался анализ методом конечных элементов. Глубина корпуса меньше 4-дюймов обеспечивает простую установку даже в очень тесное межстенное пространство. На задней крышке расположен 4-контактный блок позволяющий осуществлять сквозное подключение дополнительных колонок. Громкоговорители FM4.2 обеспечивают широкое рассеивание, высокую эффективность, высокую максимальную мощность, простую установку, и широкий диапазон воспроизводимого музыкального или речевого материала.

Частотная характеристика (-3 дБ)	70 Гц – 20 кГц
Частотная характеристика (-10 дБ)	52 Гц – 20 кГц
Осевая чувствительность	87 дБ
Импеданс	Номинальный 8 Ом
Частота разделения	3,6 кГц
Рекомендуемая ФВЧ	70 Гц
Мощность	100 Вт длит.прог./200 Вт пик.
ВЧ излучатель	1 дюйм (25,4 мм)
НЧ излучатель	4 дюйма (101,6 мм) 4 дюйма (101,6 мм)
Режим работы трансформатора	70 В: 1,75/3,75/7,5/15/30 Вт 100 В: 3,75/7,5/15/30 8 Ом
Разъемы	4-контактный phoenix
Материал корпуса	Обод: UL 94V-0 Задняя крышка: оцинкованная сталь
Сетка	Стальная, перфорированная, со страховкой
Монтажная система	Встроенные анкера
Доп.оборудование	Трафарет, крышка для покраски
Габариты	349,9 x 188,3 x 96,5 мм
Масса нетто	2,9 кг
Масса брутто	6,8 кг
Все характеристики действительны для полупространства.	

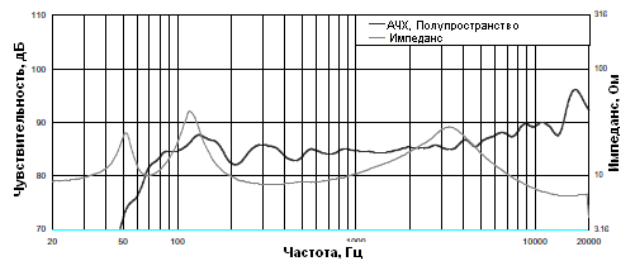
Блок-схема:



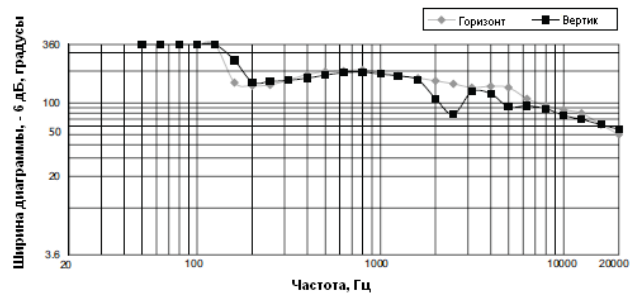
Габариты:



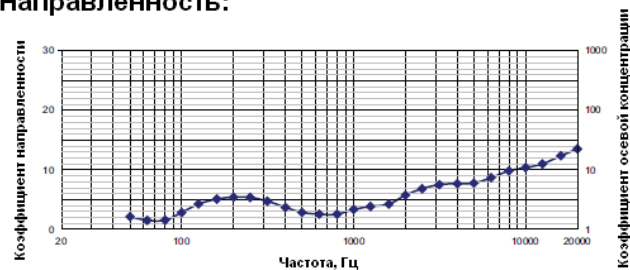
АЧХ:



Ширина диаграммы направленности:



Направленность:



Рекомендуемое оборудование:

- D170406 PA2400T, 2x400 Вт усилитель мощности
- D170407 PA2250T, 2x250 Вт усилитель мощности
- D170408 PA2450L, 2x450 Вт усилитель мощности
- D170409 PA4150L, 4x150 Вт усилитель мощности

Артикул Evid FM4.2:

- PRD000120-000



1200 Portland Avenue South, Burnsville, MN 55337

Phone: 952/884-4051, Fax: 952/884-0043

www.electrovoice.com

©Bosch Communication Systems

Дистрибьютор в Украине: ООО «Саунд Хаус Про»

49070, г.Днепропетровск, ул.Плеханова 18, оф.512

т.ф.: 340-677, 340-688

www.soundhousepro.com

e-mail: office@soundhouse.com.ua