

Ключевые свойства:

- Низкочастотная 10-дюймовая АС
- ФНЧ с защитой от перегрузки
- Переключатель мощности расположен на передней панели
- Согласующий трансформатор позволяет работать в режимах: 70 В, 100 В, 8 Ом.
- В комплекте поставляются направляющие и монтажное кольцо для простой установки
- Улучшенная НЧ-характеристика



Общее описание:

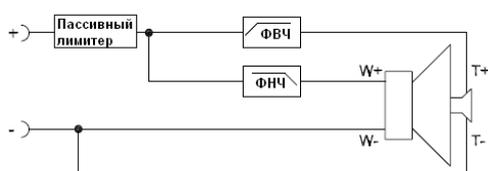
Electro-Voice C10.1 – это полноценная низкочастотная потолочная акустическая система. Она разработана для увеличения НЧ характеристики любого потолочного громкоговорителя Evid. Система состоит из обода, защитной сетки, задней крышки, 10-дюймового динамика и встроенного согласующего трансформатора. Для обеспечения нужной АЧХ для работы с любым потолочным громкоговорителем Evid, C10.1 оснащается разделительным фильтром 2-го порядка. C10.1 оснащается трансформатором, который позволяет работать с мощностью 7,5 (только для 70 В), 15/30 или 60 Вт в режимах 70 В/100 В, или в режиме работы 8 Ом. Выбор режима осуществляется с помощью переключателя расположенного на лицевой панели. Перфорированная сетка покрыта полуглянцевой белой порошковой эмалью. Передняя панель и обод выполнены из пластика UL 94V-0. Задняя крышка выполнена из оцинкованной стали. Доступ к блоку контактов осуществляется через заднюю крышку. Данный блок позволяет осуществлять прямое подключение к акустической системе и осуществлять сквозное подключение дополнительных громкоговорителей. Для безопасной установки на подвесные потолки, C10.1 оснащаются специальными направляющими. Потолочные громкоговорители Evid были созданы для установки в различных потолочных конструкциях. Они обеспечивают широкое рассеивание, высокую эффективность, высокую максимальную мощность, простую инсталляцию, и широкий диапазон воспроизводимой музыки, или голоса.

Частотный диапазон (-10 дБ)	45 Гц-18 кГц
Угол раскрытия	180°
Мощность	150 Вт длит./600 Вт Пик.
Чувствительность (1 Вт/1 м)	94 дБ
Макс. расчетный уровень звукового давления	120 дБ
Импеданс	8 Ом (в обход трансформатора)
Кроссовер	12 дБ/окт, 2,5 кГц
НЧ излучатель	10 дюйма (250 мм),
ВЧ излучатель	1 дюйм (25 мм), майлар
Режима работы трансформатора	70 В: 7,5/15/30 или 60 Вт 100 В: 15/30 или 60 Вт Обход: 8 Ом
Разъемы	Разъемы Phoenix
Материал корпуса	Обод: пластик UL 94V-0 Задняя крышка: оцинкованная сталь
Сетка	Перфорированная сталь, покрытая порошковой краской
Монтажное оборудование	Направляющие, шаблон для монтажного отверстия, защита для покраски
Габариты (ВхДиам)	303 мм x 320 мм
Диаметр монтажного отверстия	324 мм
Масса нетто (каждый)	7,0 кг
Масса брутто (пара)	15,5 кг

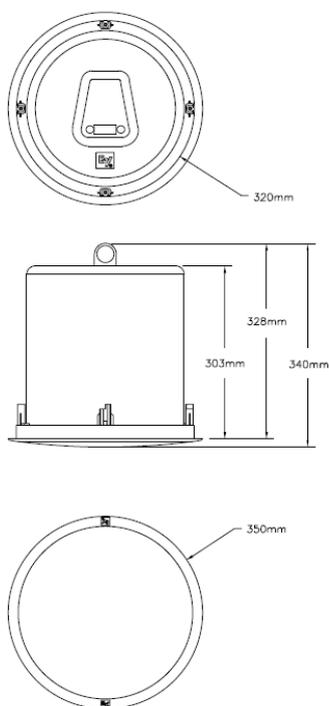
Архитектурные и инженерные технические Требования

Акустическая система должна быть выполнена из: пожароустойчивого пластика UL 94V-0; задняя крышка должна быть выполнена из оцинкованной стали; сетка должна быть покрыта порошковой краской и иметь страховочный трос; должна оснащаться трансформатором с возможностью работы в обход (режим 8 Ом) и 10-дюймовым полипропиленовым НЧ-динамиком. Громкоговоритель должен соответствовать следующим критериям: мощность должна быть 150 Вт, EIA RS-426A, розовый шум (6 дБ крест-фактор). Частотная характеристика ровная от 45 Гц до 180 Гц. Звуковое давление 94 дБ по оси при подаче сигнала розового шума мощностью 1 Вт. Минимальный импеданс: 6 Ом. Диаметр должен быть 320 мм и 303 мм в глубину. Вес должен быть 7,0 кг.

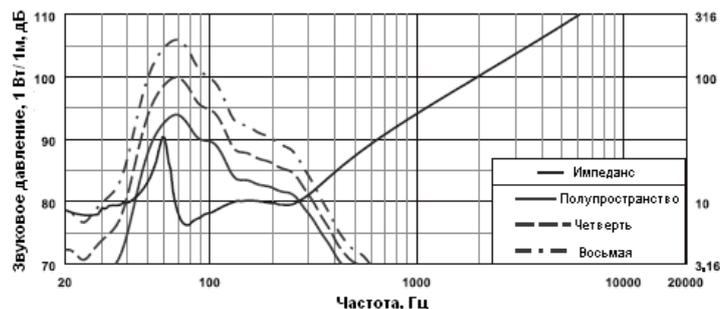
Блок-схема:



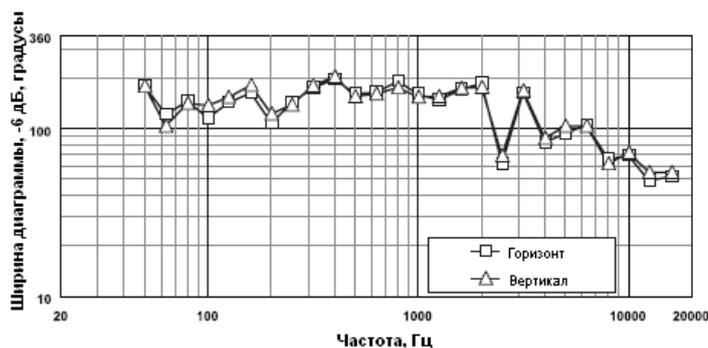
Габариты:



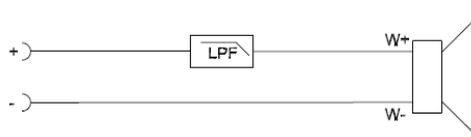
АЧХ:



Ширина диаграммы направленности:



Блок-схема:



Артикул Evid C10.1: 301263-000

EV Electro-Voice®

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