

Ключевые свойства:

- Чувствительность 100 дБ
- Ровная АЧХ в диапазоне 85-18 кГц
- Высокая мощность 100 Вт
- Быстроотключаемый разъем Phoenix
- 3/8 дюймовый резьбовой стержень для подвеса
- 64 Вт трансформатор оснащен системой автоматической компенсации насыщения для режимов 70 В и 100 В.
- В комплекте поставляются направляющие и монтажное кольцо для простой установки



Общее описание:

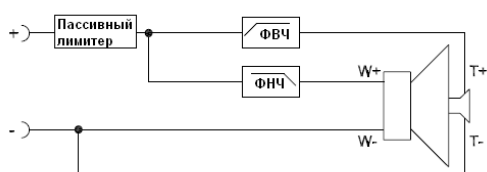
Electro-Voice C12.2 – это полноценная двухполосная потолочная акустическая система для установки в высокие потолки. Колонка оснащается 12-дюймовым коаксиальным динамиком Evid 920-8В, мощностью 100 Вт и чувствительностью 100 дБ. Встроенный трансформатор мощностью 64 Вт позволяет работать в режимах 70 В и 100 В и имеет систему автоматической компенсации насыщения. 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 стали, покрытой черной порошковой краской. C12.2 может быть подвешена с помощью 3/8” точки подвеса с резьбой, или может быть установлена с помощью трех монтажных петель расположенных на задней крышке. 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, C12.2 оснащаются специальными направляющими.

Частотный диапазон (-3 дБ)	85-18 кГц
Частотный диапазон (-10 дБ)	65 Гц-20 кГц
Мощность	100 Вт
Чувствительность (1 Вт/1 м)	100 дБ
Макс. расчетный уровень звукового давления	126 дБ
Мощность (70 В)	До 64 Вт
Мощность (100 В)	До 64 Вт
Импеданс	8 Ом (в обход трансформатора)
Кроссовер	2 кГц
Частота среза ФВЧ	60 Гц
Излучатель	920-8В, 12 дюймов (305 мм), коаксиальный драйвер
Режима работы трансформатора	70 В: 4/8/16-32/64Вт 100 В: 8/16-32/64Вт Обход: 8 Ом
Разъемы	Разъемы Phoenix
Материал корпуса	Обод: пластик UL 94V-0 Задняя крышка: оцинкованная сталь
Сетка	Перфорированная сталь, покрытая порошковой краской
Система монтажа:	4-точечные анкеры 3-точечное крепление 3/8” стержень Дополнительный крепеж
Монтажное оборудование	Направляющие, шаблон для монтажного отверстия, защита для покраски
Габариты (ВхДиам)	333 мм x 414 мм
Диаметр монтажного отверстия	386 мм
Масса нетто (каждый)	13,3 кг
Масса брутто (пара)	14,5 кг

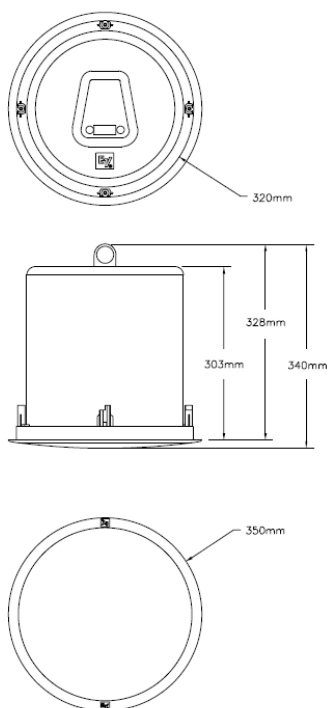
Архитектурные и инженерные технические Требования

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.

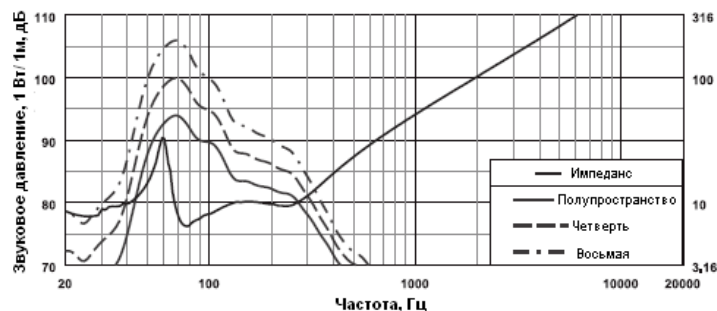
Блок-схема:



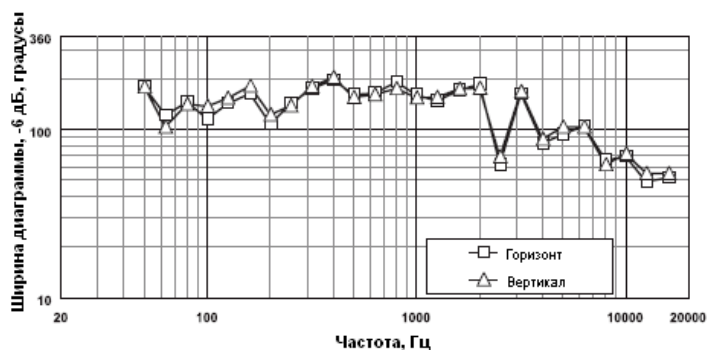
Габариты:



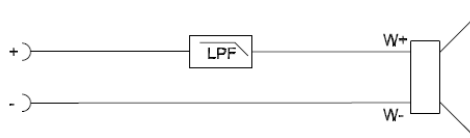
АЧХ:



Ширина диаграммы направленности:



Блок-схема:



Артикул Evid C10.1: 301263-000

EY 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