

ZX1

ZX1-90



Портативная АС, с 8-дюймовым динамиком для внутреннего и наружного применения

Ключевые особенности:

- Ровная, широкая частотная характеристика
- Привлекательный дизайн.
- 8-ми дюймовый динамик EV8L
- 1,25-дюймовый компрессионный драйвер DH2005
- Диаграмма направленности 90°x50°
- Вращающийся рупор
- Можно использовать в качестве напольного монитора
- Мощность 200Вт (пиковая 800 Вт)
- Высокая чувствительность, уровень звукового давления 123 дБ
- Отверстие под стойку
- Ручка «карман» для легкой переноски



Общее описание:

Electro-Voice® ZX1 – это новый стандарт бескомпромиссного качества звука и универсальности среди компактных систем.

Для достижения максимальной прочности корпус выполнен из литого ударостойкого полипропилена. Геометрия корпуса спроектирована с целью достижения максимальной жесткости и наилучших акустических характеристик. Конструкция порта с компенсацией скорости воздуха позволила преодолеть ограничения присущие громкоговорителям малых размеров, и позволила достичь исключительной НЧ-характеристики без шума фазоинвертора.

В ZX1 устанавливается 8-ми дюймовый динамик с длинным ходом. Его устойчивая к погодным воздействиям катушка, обладает ровную АЧХ с высокой достоверностью передачи звука. С помощью сети фильтров динамик интегрирован с DH2005, 1,25-дюймовым титановым компрессионным драйвером с высокой отдачей и широким диапазоном частот. Используется неслышимая защита от перегрузки.

Для максимальной гибкости в работе, ZX1 оснащается поворотным рупором. Что позволяет устанавливать ZX1 как в горизонтальном, так и в вертикальном положении. Угол раскрытия рупора 90°x50°.

Литой полимерный корпус ZX1 устойчив к воде. В корпусе предусмотрена отверстие под стойку, и ручка «карман» для легкой переноски. Клинообразная конструкция позволяет использовать ZX1 в качестве напольного монитора.

Технические характеристики:

Частотный диапазон (-3дБ) ¹ :	60 Гц - 20 кГц
Частотный диапазон (-10 дБ) ¹ :	48 Гц - 20 кГц
Рекомендуемая частота среза ФВЧ:	40 Гц
Осевая чувствительность ¹ :	94 дБ (1Вт/1м)
Максимальный уровень звукового давления:	123 дБ
Угол горизонтального покрытия:	90° или 50°
Угол вертикального покрытия:	50° или 90°
Мощность:	длительная 200Вт ² , пиковая 800Вт
НЧ преобразователь:	Динамик EV8L, 8-дюйм. (203мм)
ВЧ преобразователь:	компрессионный драйвер DH3, 1,25 дюйм. (32 мм)
Частота разделения каналов:	1700 Гц
Номинальный импеданс:	8 Ом
Минимальный импеданс:	6 Ом
Разъемы:	(2) Neutrik Speakon NL4
Материал корпуса:	Ударостойкий полимер
Сетка:	оцинкованная сталь, покрытая порошковой краской
Габариты (В x Ш x Г):	457мм x 282мм x 264мм
Масса нетто:	8,4 кг
Масса брутто:	10,2 кг

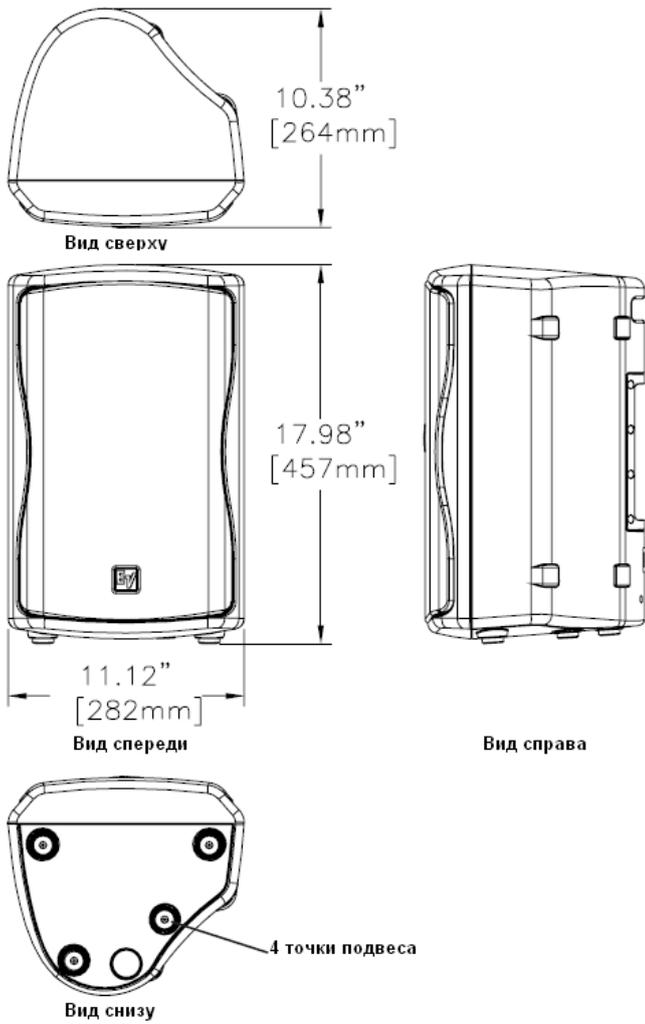
¹ в условиях полупространства

² IEC шум, пик-фактор бдб

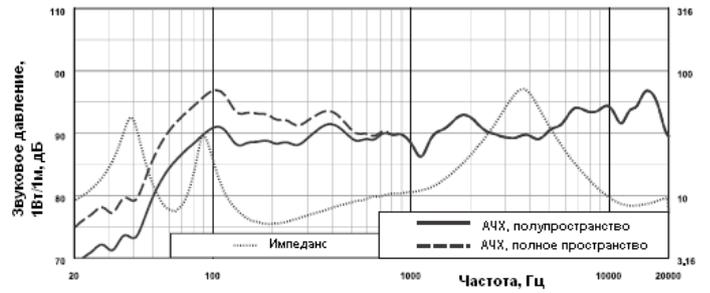
Live For Sound
www.electrovoice.com



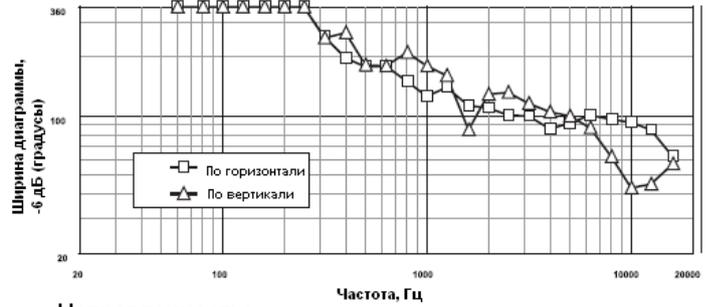
Чертежи с размерами:



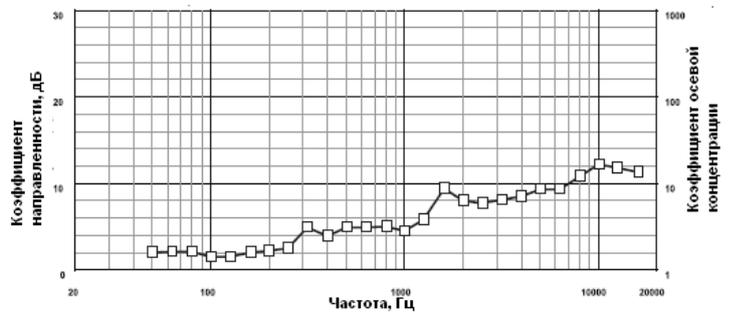
АЧХ и импеданс:



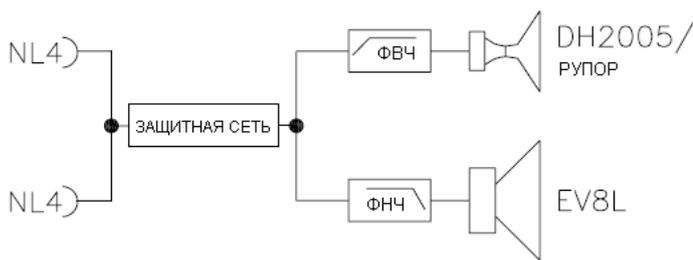
Ширина диаграммы направленности



Направленность:



Блок-схема:



Шифры компонентов ZX1:

•301850-001 ZX1, 12", 90°x50°, рупорная, черный корпус

Рекомендуемое оборудование:

• D170461 активный сабвуфер, 12", 2x350 Вт, кроссовер

Аксессуары:

•301916-001 MP1-B, установочная плата, черная
 •301917-001 СВ-1, сумка для транспортировки, черная
 •301919-001 SC-ZX1, чехол, черный
 •593717 100BK, тренога



ВНИМАНИЕ



Подвес ZX1 должен осуществляться уполномоченным на то профессионалом. Должно использоваться только сертифицированное подвесное оборудование, в соответствии с национальным и местным законодательством.

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