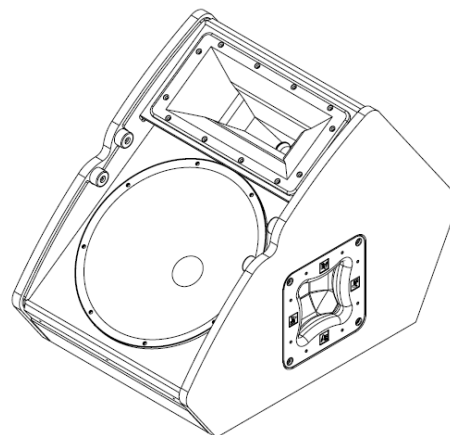


Основные особенности:

- Угол установки 55°, используется технология Signal Synchronized Transducers™
- Чувствительность 99 дБ, максимальный уровень звукового давления 132 дБ
- Драйвер ДНЗ с 1,25-дюймовой (32мм) диафрагмой и 1-дюймовой (25мм) резьбой для соединения с рупором.
- 12-ти дюймовый (305мм) динамик SMX2121 с симметричным ходом.
- Кроссовер 4-го порядка с защитой ВЧ-драйвера.
- Диаграмма направленности 90°x50°.
- Длительная мощность 500 Вт (пиковая 2000Вт).



Общее описание:

Electro-Voice®TX1122FM – это компактный, мощный напольный монитор, выполненный в легком корпусе. Предназначен для работы на сценах малых размеров.

Корпус TX1122FM выполнен по технологии Signal Synchronized Transducers™ (ожидает патента). Согласно которой динамик и компрессионный драйвер размещаются на отдельных направляющих, между которыми установлен порт с низкими искажениями. Такая конструкция обладает существенными преимуществами перед традиционной: акустический центр динамика и компрессионного драйвера находятся ближе друг к другу, что позволило синхронизировать время прибытия сигнала; катушки драйвера и динамика находятся в одной плоскости, что позволило получить линейную фазовую характеристику; а размер обеих направляющих в сумме меньше, чем размер одной направляющей, что позволило уменьшить посадочную площадь.

TX1122FM оснащается высокомоушным 1,25-дюймовым титановым компрессионным драйвером ДНЗ, нагруженным на рупор, выполненный по технологии Constant Directivity™(постоянная направленность), с диаграммой направленности 90°x50°. 12-ти дюймовый динамик SMX2121 обладает оптимизированным с помощью метода конечных элементов магнитным узлом. Это позволило свести уровень искажений к минимуму и получить максимальную разборчивость при высоком звуковом давлении. Крутизна спада кроссовера составляет 24 дБ/окт. Для достижения ровной АЧХ в вокальном диапазоне используется эквализация. Реализована схема защиты ВЧ-драйвера. Такая конфигурация позволила получить компактный напольный монитор способный воспроизводить сигнал с высоким звуковым давлением до возникновения обратной связи.

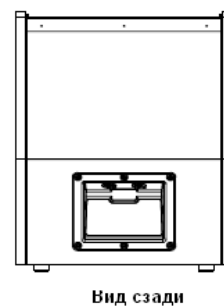
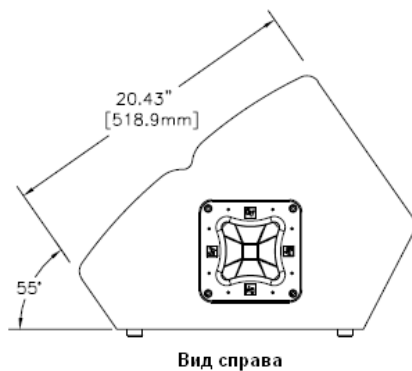
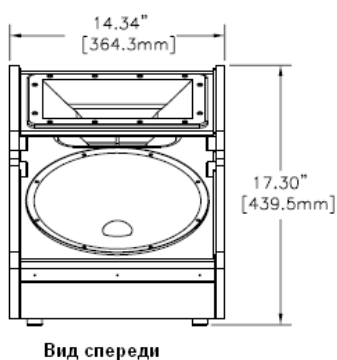
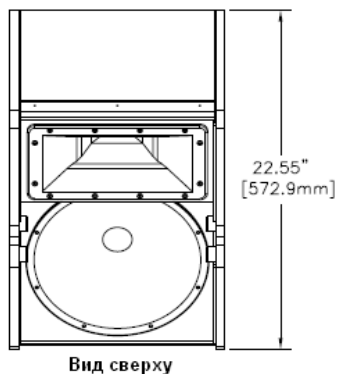
TX1122FM используется в качестве напольного монитора. Укрепленный корпус выполнен из MDF и многослойной фанеры. Для защиты от механических повреждений используется фирменное покрытие EVCoat™. Уникальная конструкция защитной сетки обладает более высокой прочностью и устойчивостью к ударам. На сетке находится поворачиваемый логотип. Универсальные ручки позволяют брать TX1122FM из различных положений. Панель входов для защиты от выступающих на сцене утоплена в корпус под углом к плоскости, и оснащена двумя разъемами NL4.

Технические характеристики:

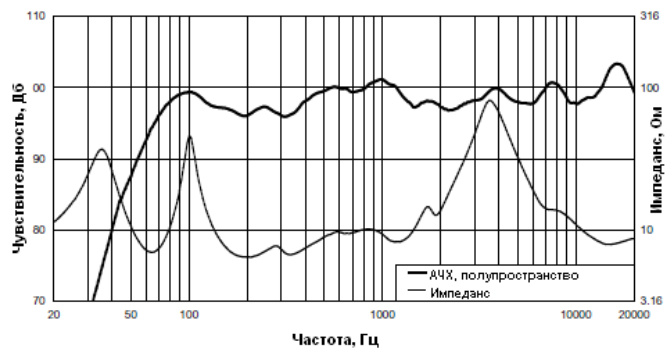
Частотный диапазон (-3дБ) ¹ :	70 Гц - 20 кГц
Частотный диапазон (-10 дБ) ¹ :	55 Гц - 20 кГц
Рекомендуемая частота среза ФВЧ:	60 Гц
Осевая чувствительность ¹ :	99 дБ (1Вт/1м)
Максимальный уровень звукового давления:	132 дБ
Угол горизонтального покрытия:	90°
Угол вертикального покрытия:	50°
Мощность:	длительная 500Вт, пиковая 2000Вт
НЧ преобразователь:	Динамик SMX2121, 12-дюйм. (305мм)
ВЧ преобразователь:	компрессионный драйвер ДНЗ, 1,25 дюйм. (32 мм)
Частота разделения каналов:	1600 Гц
Номинальный импеданс:	8 Ом
Минимальный импеданс:	6,4 Ом
Разъемы:	(2) Neutrik Speakon NL4
Материал корпуса:	Фанера и MDF покрытые EVCoat™
Сетка:	стальная, черная, покрытая порошковой краской, с вращающимся логотипом
Габариты (В x Ш x Г):	440мм x 364мм x 573мм
Масса нетто:	20,2 кг
Масса брутто:	22,7 кг

¹ в условиях полупространства

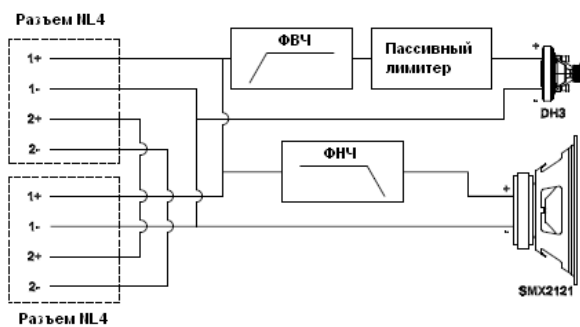
Чертежи с размерами:



АЧХ и импеданс:



Блок-схема:



Артикулы:

•PRD000144-001 TX1122FM, 12", 90°x50°, двухполосная АС, напольный монитор, черный корпус

Рекомендуемое оборудование:

•PRD000162-001 PL80A, вокальный динамический микрофон, суперкардиоид, сверхнизкий уровень шумов

• PRD000145-001 TX1152FM, 15", 90°x50°, двухполосная АС, напольный монитор, черный корпус

•D107403 CP4000, усилитель, 2x1400 Вт

• D107310 CP3000S, усилитель, 2x1100 Вт

•PRD000043-000 DC-One, цифровой контроллер

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