

TX1152

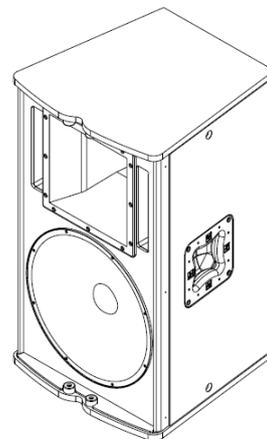
TX1152

Двухполосная АС
с диаграммой
направленности 60°x40°



Ключевые особенности:

- Титановый компрессионный драйвер ДНЗ с 1,25-дюймовой (32мм) диафрагмой и 1-дюймовой (25мм) резьбой для соединения с рупором.
- 15-ти дюймовый (381мм) динамик SMX2151 с симметричным ходом.
- Кроссовер 4-го порядка с защитой ВЧ-драйвера.
- Диаграмма направленности 60°x40° или 40°x60°
- Чувствительность 100 дБ, уровень максимального звукового давления 133 дБ.
- Длительная мощность 500 Вт (пиковая 2000Вт).
- Крепежное отверстие для переходной штанги или треноги.
- Шесть крепежных точек для подвеса.



Общее описание:

Electro-Voice® TX1152 это мощная, высокочувствительная, двухполосная акустическая система, предназначенная для решения различных задач, требующих высокое качество звука и малый вес.

TX1152 оснащается мощным 1,25-дюймовым титановым компрессионным драйвером ДНЗ, нагруженным на рупор, выполненный по технологии Constant Directivity™ (постоянная направленность) с диаграммой направленности 60°x40°. Это позволило получить ровную АЧХ до 20 кГц, и превосходное управление диаграммой направленности на малых и средних расстояниях.

15-ти дюймовый динамик SMX2151 обладает оптимизированным с помощью метода конечных элементов магнитным узлом и оснащается закорачивающим кольцом. 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 эквалаизация. Реализована схема защиты ВЧ-драйвера.

TX1152 предназначен для решения мобильных и инсталляционных задач. Корпус имеет трапецевидную форму и 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 TX1152 из различных положений. Внизу колонки находится отверстие для установки на штангу сабвуфера или треногу. Шесть крепежных точек с резьбой диаметром 3/8-дюйма (9,52 мм), позволяют подвесить TX1152 в различных положениях. Панель входов утоплена в корпус под углом к плоскости, и оснащена двумя разъемами NL4. Колонка может быть подключена вместе с сабвуфером TX1181 на один канал усилителя, без необходимости использования дополнительных процессоров.

Технические характеристики:

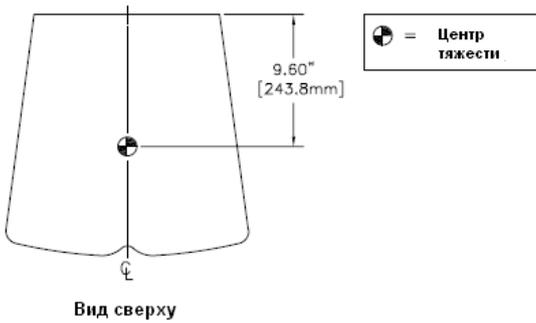
Частотный диапазон (-3дБ) ¹ :	55 Гц - 20 кГц
Частотный диапазон (-10 дБ) ¹ :	40 Гц - 20 кГц
Рекомендуемая частота среза ФВЧ:	40 Гц
Осевая чувствительность ¹ :	100 дБ (1Вт/1м)
Максимальный уровень звукового давления:	133 дБ
Угол горизонтального покрытия:	60°, или 40°
Угол вертикального покрытия:	40°, или 60°
Мощность:	длительная 500Вт, пиковая 2000Вт
НЧ преобразователь:	Динамик SMX2151, 15-дюйм. (381мм)
ВЧ преобразователь:	компрессионный драйвер ДНЗ, 1,25 дюйм. (32 мм)
Частота разделения каналов:	1650 Гц
Номинальный импеданс:	8 Ом
Минимальный импеданс:	5,6 Ом
Разъемы:	(2) Neutrik Speakon NL4
Материал корпуса:	Фанера и MDF покрытые EVCoat™
Сетка:	стальная, черная, покрытая порошковой краской, с вращающимся логотипом
Подвес:	шесть (6) 3/8" точек с резьбой, по две (2) на боковых и две (2) на задней стенке.
Габариты (В x Ш x Г):	776мм x 446мм x 446мм
Масса нетто:	27,8 кг
Масса брутто:	31,2 кг

¹ в условиях полупространства

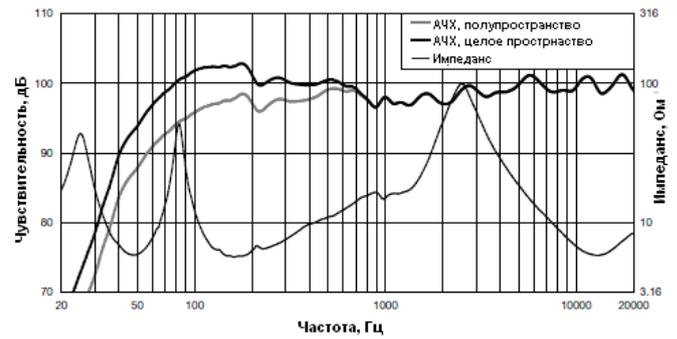
Live For Sound
www.electrovoice.com



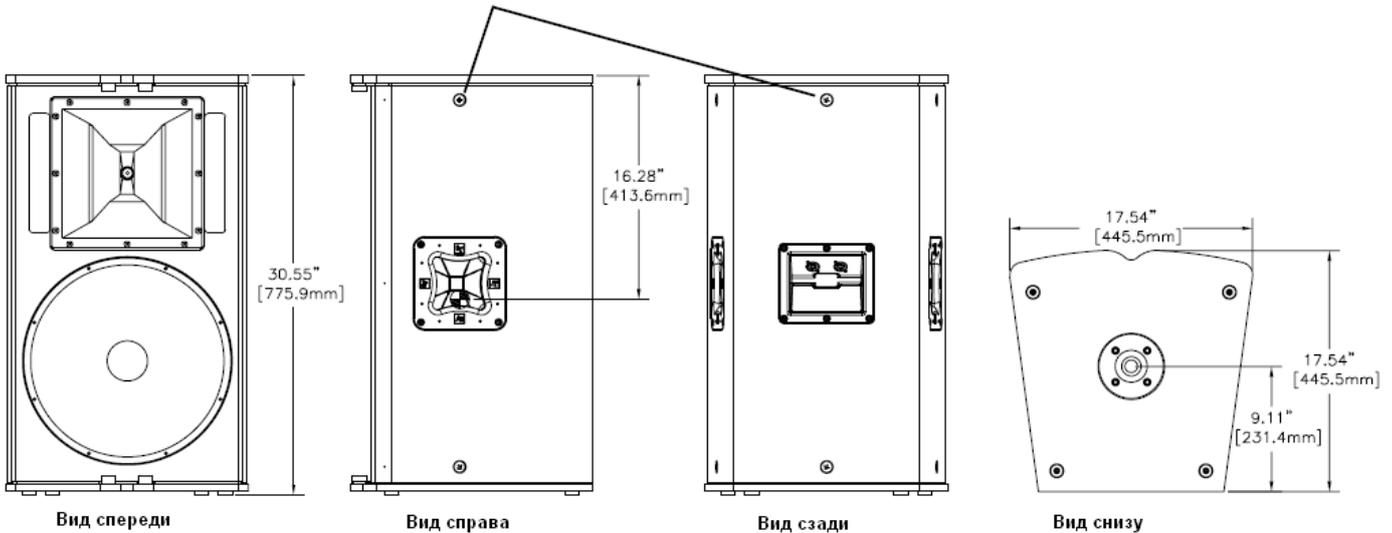
Чертежи с размерами:



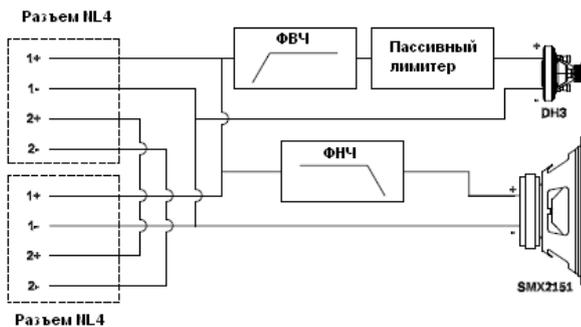
АЧХ и импеданс:



6 точек подвеса, по 2 с каждой стороны и 2 на задней панели



Блок-схема:



Артикулы:

•PRD000139-001 TX1152, двухполосная АС, 60°x40°, черный корпус

Рекомендуемое оборудование:

•PRD000142-001 TX1181, сабвуфер, 18", черный корпус
 •D107403 CP4000, усилитель, 2x1400 Вт
 •D107310 CP3000S, усилитель, 2x1100 Вт
 •PRD000043-000 DC-One, цифровой контроллер

Аксессуары:

•302053-001 TSS-1, алюминиевая тренога, черная
 •302053-000 TSP-01, пара алюминиевых треног с сумкой для переноски
 •554930 EBK-1, набор из трех 3/8" рым-болтов



ВНИМАНИЕ



Подвес TX1152 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