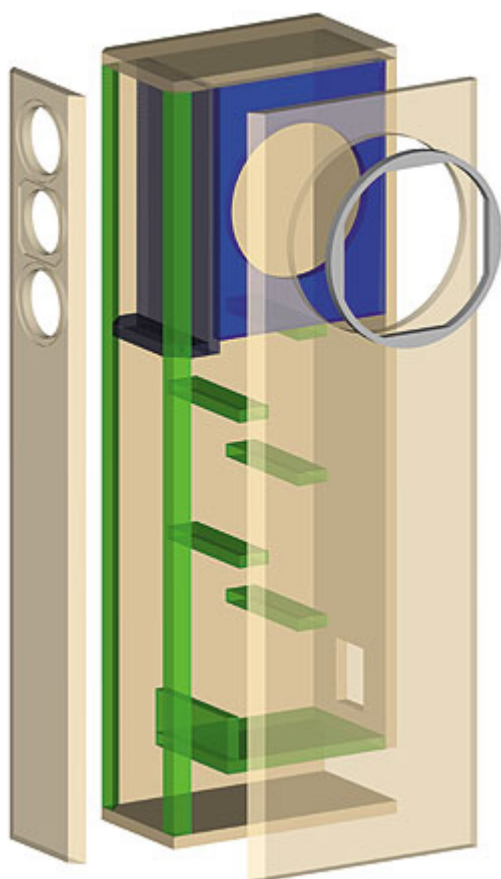


VOX 252 MTI

Art. No. 5927

В этой модели из серии VOX 252 в качестве СЧ и ВЧ-головок используются ТН 100/8 и МНТ 12/8 соответственно, прекрасно зарекомендовавшие себя в модели TOPAS. В области нижних частот, как и в других моделях этой серии, используется ТНВ 250/8.

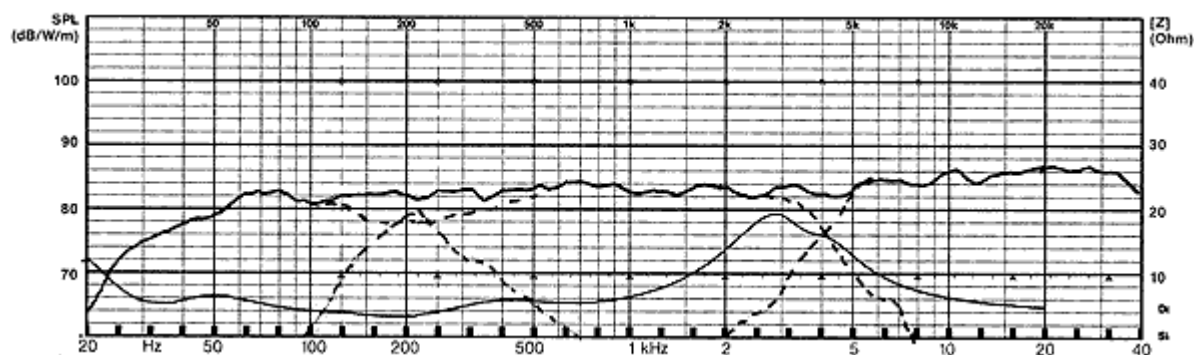
В кроссовере есть возможность регулирования интенсивности баса в диапазоне 70—150 Гц путем замены номинала резистора (см. схему кроссовера). Сопротивление 3.3 Ом соответствует минимальной интенсивности, 10 Ом—среднее значение, отсутствие резистора означает бесконечное сопротивление и соответствует максимальной интенсивности баса.



Технические характеристики:

Номинальная электрическая мощность*	200 Вт
Пиковая электрическая мощность*	350 Вт
Модуль полного сопротивления	4 Ом
Рабочая полоса частот	28 - 40000 Гц
Номинальное звуковое давление	83 dB (1 Вт/1 м)
Частота среза	200 / 4000 Гц
Акустическое оформление	Фазоинвертор
Объем корпуса	63 l + 4 l (без учета канала ФИ)
Высота корпуса	1150 mm
Ширина корпуса	235 mm
Глубина корпуса	400 mm

*В соответствии с DIN 45 573



Панели должны иметь следующие размеры (кол-во указано для сборки одной АС):

Материал: ДСП или МДФ толщиной 19 мм		
Задняя панель	197 x 1032 мм	1 шт.
Верхняя панель	381 x 197 мм	1 шт.
Боковая панель	381 x 1150 мм	2 шт.
Канал фазоинвертора	197 x 270 мм	1 шт.
Канал фазоинвертора	197 x 65 мм	2 шт.
Распорка	197 x 50 мм	1 шт.
Крепежная панель для НЧ-головки	380 x 283 мм	1 шт.
Задняя панель СЧ/ВЧ-камеры	197 x 399 мм	1 шт.
Нижняя панель СЧ/ВЧ-камеры	197 x 60 мм	1 шт.
Нижняя панель	381 x 197 мм	1 шт.
Передняя панель	197 x 1150 мм	1 шт.

Материал: деревянный уголок		
Распорка	1112 x 30 x 30 мм	2 шт.

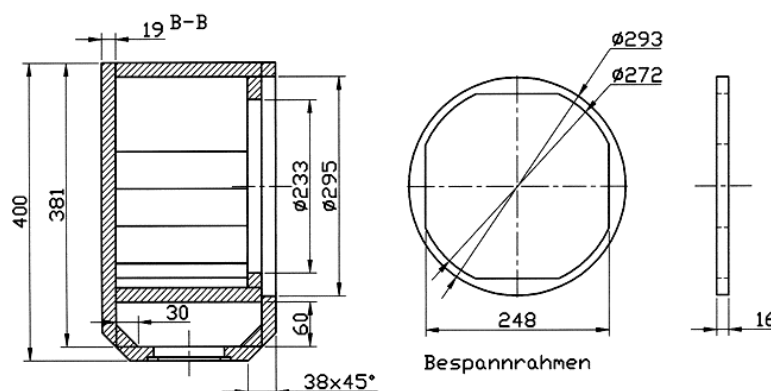
Материал: ДСП или МДФ толщиной 16 мм		
Каркас для крепления акустически прозрачной ткани	Ø 293 мм	1 шт.

В нижней части корпуса располагается канал фазоинвертора, состоящий из двух панелей. В средней части корпуса крепятся пять распорок. СЧ и ВЧ-головки

находятся в изолированной камере, образуемой двумя (одной вертикальной и одной горизонтальной) панелями. В задней (вертикальной) панели СЧ-ВЧ-камеры делается 3 отверстия для кабеля диаметром 8 мм. Обратите внимание, что отверстия не должны находиться напротив динамиков, так как после их установки, расстояние между задней стенкой СЧ/ВЧ-камеры и магнитами динамиков будет слишком маленьким для кабеля. После укладки кабеля, отверстия необходимо хорошо изолировать. Позади круглого отверстия в боковой панели (с внутренней стороны) приклеивается крепежная панель для НЧ-головки TIW 250/8. Т.е. НЧ-головка располагается на 19 мм (толщина доски = 19 мм) вглубь корпуса. В образовавшуюся нишу устанавливается каркас с акустически прозрачной тканью. Каркас может быть изготовлен из 16 мм ДСП или МДФ. Внешние размеры каркаса должны быть на 1 - 2 мм меньше, чем отверстие в боковой панели. Этот зазор необходим, для того чтобы каркас, с закрепленной на него акустически прозрачной тканью, плотно вошел в нишу. Плата кроссовера крепится на боковую панель позади НЧ-динамика. Демпфирование корпуса производится следующим образом: один мат демпфирующего материала укладывается в СЧ-ВЧ-камере, остаток равномерно распределяется по всему объему корпуса. Пространство от отверстия канала фазоинвертора вверх до нижней распорки должно оставаться свободным. Если, в результате влияния акустических свойств помещения, нижний регистр будет слишком насыщенным, то и это пространство рекомендуется заполнить демпфирующим материалом.

В комплект конструктора входит:

ВЧ-головка	MHT 12 8 Ом	2 шт.
СЧ-головка	TI 100 8 Ом	4 шт.
НЧ-головка	TIW 250 8 Ом	2 шт.
Терминал	BT 95/75	2 шт.
Демпфирующий материал	Damping material	8 упак.
Кроссовер	XVR VOX 252 MTI	1 пара
Шурупы	5 x 30 mm	8 шт.
Шурупы	3,5 x 19 mm	24 шт.
Шурупы	3,5 x 25 mm	8 шт.
Кабель	2 x 2,5 mm ²	5 м
Кабель	2 x 1,5 mm ²	4 м



VOX 252 MTI
linke Box
(rechte Box
gespiegelt aufbauen)
30.01.03

VOX 252 MTI - Stand 10.02.03

*) Basskorrektur: R=3,3 Ohm - Bass Minimum
R=10 Ohm - Bass Mittel
R=∞ - Bass Maximum

