

VIB EXTRA GF

Art. No. 5908

Трехполосная акустическая система с фазоинвертором. При достаточно большом объеме корпуса (90 литров), система занимает довольно маленькое пространство в комнате. НЧ-головка устанавливается в верхнюю часть корпуса для уменьшения воздействия отраженных от пола звуковых волн. Узкая передняя панель и асимметричное расположение головок обеспечивают широкую диаграмму направленности звукового поля. Кроссовер разработан специально для этой системы и учитывает все особенности динамических головок и корпуса. Для воспроизведения нижних частот используется GF 250 2 x 4 Ohm с стекловолоконным диффузором и имеет частоту среза 800 Гц. В качестве СЧ и ВЧ головок используются DSM 50 FFL 8 Ohm и DSM 25 FFL 8 Ohm соответственно, с частотой среза 6 кГц. VIB EXTRA GF имеет широкую полосу воспроизводимых частот. Система имеет нижнюю граничную частоту 20 - 30 Гц. Колебания на этих частотах не воспринимаются как звук, а ощущаются как давление на тело. В целом воспроизведение нижних частот плотное, с хорошей импульсной точностью. Система позволяет добиться невероятно высокого уровня баса в комнате средних размеров. VIB EXTRA GF - то что вы ищете, если хотите получить от системы "правильное" звучание в области нижних частот. Для настройки звучания системы, конструкция включает в себя два регулятора уровня в цепях СЧ и ВЧ.



Extract from Klang & Ton

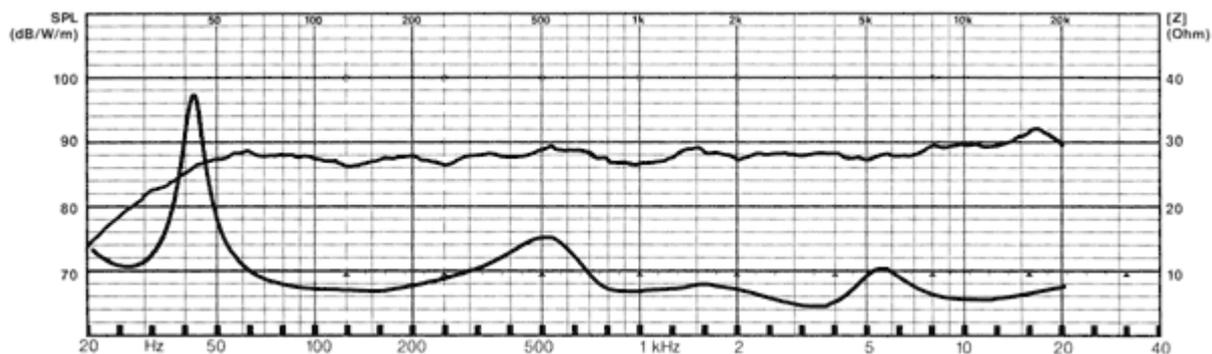
"But the deep-black bass generated the most applause." "At the same time, its enormous level accuracy was enough to amaze everyone present" "In the mid-range, it was the natural sound balance that impressed us, as did the crystal-clear high-range,...."



Технические характеристики

Номинальная электрическая мощность*	150 Вт
Пиковая электрическая мощность*	200 Вт
Модуль полного сопротивления	8 Ом
Рабочая полоса частот	30 - 30000 Гц
Номинальное звуковое давление	88 дБ (1 Вт / 1 м)
Частота среза	800 / 6000 Гц
Акустическое оформление	Фазоинвертор
Объем корпуса	90 л
Высота корпуса	1220 mm
Ширина корпуса	300 mm
Глубина корпуса	340 mm

*В соответствии с DIN 45 573



Корпус рекомендуется изготавливать из ДСП или МДФ толщиной 19 мм, при этом панели корпуса должны иметь следующие размеры (кол-во указано для сборки одной АС):

Верхняя и нижняя панель	321 x 262 мм	2 шт.
Боковая панель	321 x 1200 мм	2 шт.
Задняя панель	1162 x 262 мм	1 шт.
Распорка	302 x 80 мм	3 шт.
Распорка	62 x 80 мм	3 шт.
Донная панель	302 x 262 мм	1 шт.
Передняя панель	300 x 1200 мм	1 шт.

Отверстие трубы фазоинвертора может располагаться так

же на задней панели, при этом не рекомендуется устанавливать акустическую систему вплотную к стене. Установки регуляторов уровня "по умолчанию" следующие:

-для DSM 50 FFL: позиция 11 часов

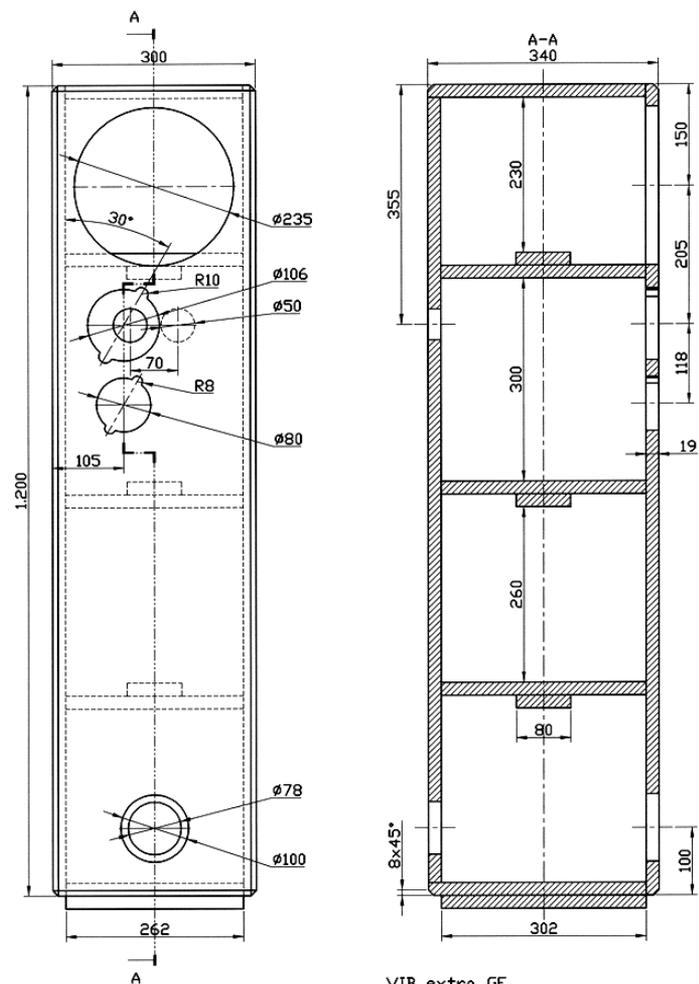
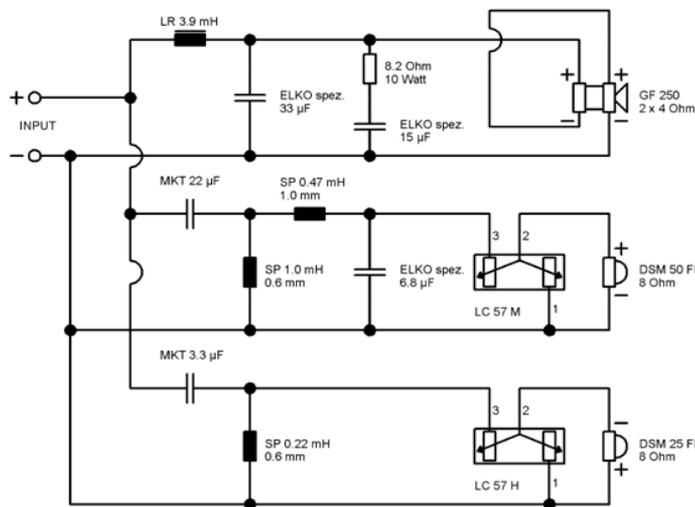
-для DSM 25 FFL: позиция 11 часов

Плата кроссовера крепится на заднюю панель позади НЧ-динамика. Демпфирование корпуса производится следующим образом: три верхние отделения, образуемые тремя ярусами распорок (см. рисунок), заполняются демпфирующим материалом, нижнее отделение остается свободным. Маты скручиваются и укладываются через четыре отверстия, образуемые перекрестием распорок.

В комплект конструктора входит:

ВЧ-головка	DSM 25 FFL 8 Ом	2 шт.
СЧ-головка	DSM 50 FFL 8 Ом	2 шт.
НЧ-головка	GF 250 2 x 4 Ом	2 шт.
Кроссовер	XVR VIB Extra GF	1 пара
Аттенюатор	LC 57 Н	2 шт.
Аттенюатор	LC 57 М	2 шт.
Труба фазоинвертора	BR 14.70 (длина 14,5 см)	2 шт.
Терминал	ST 77	2 шт.
Демпфирующий материал	Damping material	10 упак.
Шурупы	5 x 30 mm	12 шт.
Шурупы	3,5 x 19 mm	24 шт.
Шурупы	3,5 x 25 mm	8 шт.
Кабель	2 x 1,5 mm ²	8 м

VIB extra GF - Stand 25.05.2000



VIB extra GF