

VIB 170 AL

Art. No. 5914

Напольная двухполосная акустическая система, включающая в себя НЧ/СЧ головку AL 170/8 Ohm и ВЧ головку G 25 FFL/8 Ohm. Система с объемом корпуса 34 литра, с фазоинвертором, выходящим на заднюю панель, обеспечивает глубокий, точный бас. Для увеличения прочности и уменьшения резонансов корпуса, в конструкции предусмотрены три распорки. VIB 170 AL отличается прекрасной динамикой, отлично сбалансированным звучанием и прекрасным импульсным откликом. В НЧ-цепи кроссовера, параллельно катушке индуктивности, включены два конденсатора 1 мкф для подавления резонанса, обычно генерируемого алюминиевым диффузором. Систему рекомендуется размещать не ближе 10 см от стены.

Extract from HiFi Test

"The show put on by the VISATON speakers in the listening room was very impressive as we really did not expect such good bass qualities from such small speakers: clear, crisp and deep,.... We also liked the impulsiveness and dynamic properties,.... It was the VIB 170 AL, however, that took the title due to its extremely pleasant but lively voice reproduction coupled with excellent spatial qualities of the whole sound range.

Thanks to the excellent design of the VIB 170 AL, this company, based in Haan, Germany, has managed to bridge that chasm between size and sound properties."

Extract from Klang & Ton

"The remarkable depth achieved by this 17 centimetre woofer was the most noticeable feature especially in view of the really crisp output. Despite this, the combination did not neglect the mid-range which it presented in an extremely pleasant, lively and dynamic manner."

Extract from Heimwerkertest DIY magazine

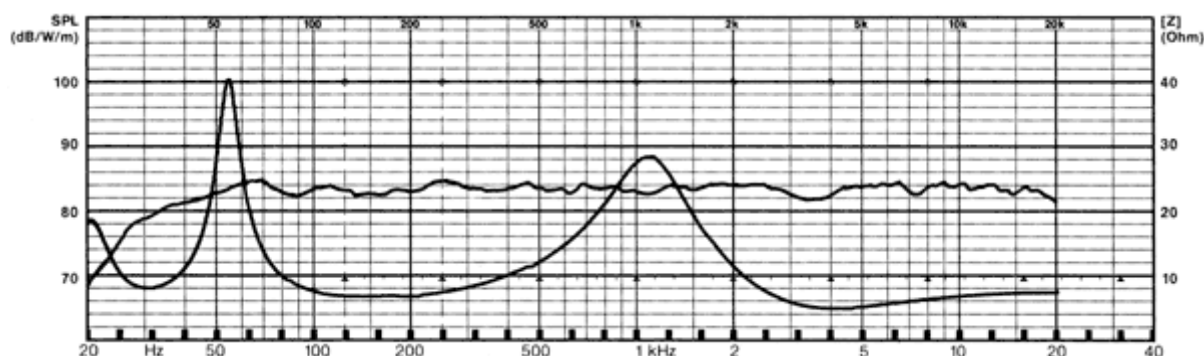
"This finely balanced sound experience left a deep impression on the testers. The remarkable depth achieved by this 14 centimetre AL 170 was a very noticeable feature. Despite this, the dainty-looking column speaker did not neglect the mid-range which it presented in an extremely pleasant, lively and dynamic manner. In terms of its spatial qualities and accuracy it must be a length ahead of others in that price range and can certainly be favourably compared in every respect with far more expensive ready-made high-quality speakers."



Технические характеристики:

Номинальная электрическая мощность*	70 W
Пиковая электрическая мощность*	100 W
Модуль полного сопротивления	8 Ohm
Рабочая полоса частот	25 - 30000 Hz
Номинальное звуковое давление	84 dB(1 W/1 m)
Частота среза	2000 Hz
Акустическое оформление	Фазоинвертор
Объем корпуса	34 л
Высота корпуса	1000 mm
Ширина корпуса	210 mm
Глубина корпуса	250 mm

*В соответствии с DIN 45 573



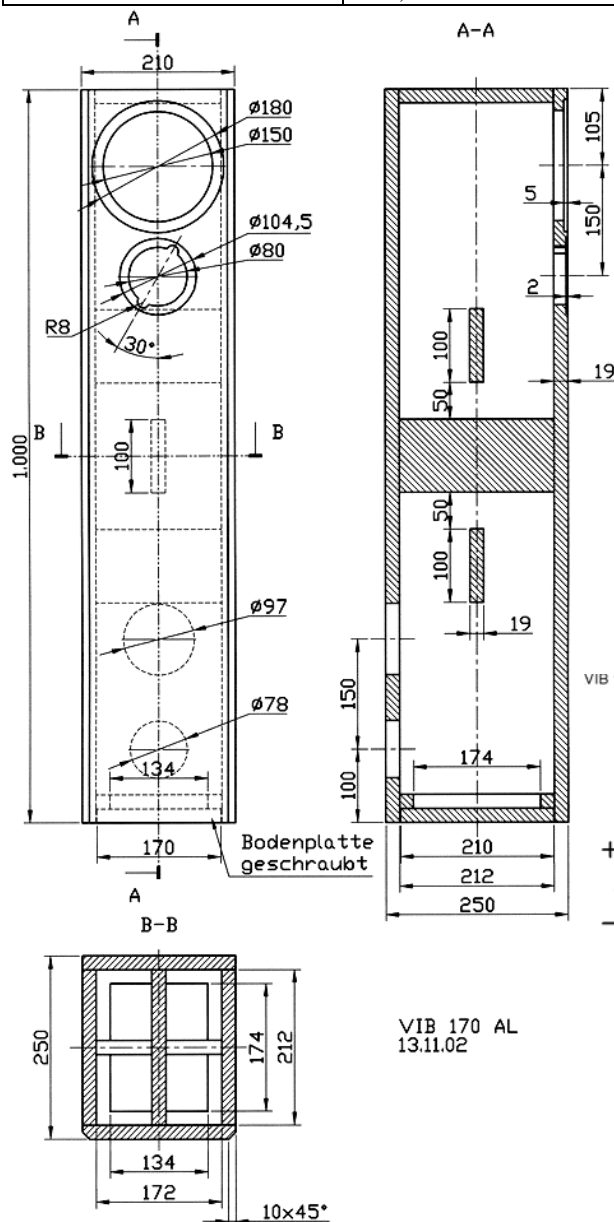
Корпус рекомендуется изготавливать из ДСП или МДФ толщиной 19 мм, при этом панели корпуса должны иметь следующие размеры (кол-во указано для сборки одной АС):

Передняя и задняя панель	1000 x 210 мм	2 шт.
Боковая панель	1000 x 212 мм	2 шт.
Верхняя панель донной части	172 x 212 мм	2 шт.
Распорка	172 x 100 мм	2 шт.
Распорка	212 x 100 мм	1 шт.
Нижняя панель донной части	170 x 210 мм	1 шт.

Доски склеиваются между собой стык в стык согласно чертежа. Нижняя панель остается съемной, и устанавливается в самую последнюю очередь. Установка трубы фазоинвертора и демпфирование корпуса производится через дно корпуса. Кроссовер крепится к дну корпуса, позади трубы фазоинвертора. Для демпфирования одного корпуса необходимо 5 матов демпфирующего материала. Материал свободно укладывается по всему объему корпуса, при этом отверстие трубы фазоинвертора должно остаться свободным.

В комплект конструктора входит:

ВЧ-головка	G 25 FFL 8 Ohm	2 шт.
НЧ/СЧ-головка	AL 170 8 Ohm	2 шт.
Терминал	ST 77	2 шт.
Труба фазоинвертора	BR 25.50 (полная длина)	2 шт.
Демпфирующий материал	Damping material	5 упак.
Кроссовер	XVR VIB 170 AL	1 пара
Шурупы	3,5 x 25 mm	16 шт.
Шурупы	4 x 20 mm	16 шт.
Кабель	2 x 1,5 mm ²	4 шт.



VIB 170 AL - Stand 24.05.2000

