

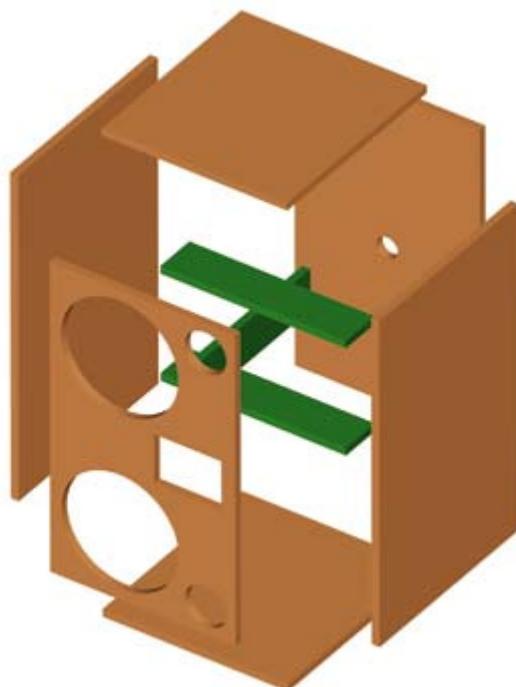
## MB 212/H

Art. No. 5930

Высокоэффективная профессиональная акустическая система высокой мощности, предназначенная для озвучивания больших помещений и открытых площадок. Номинальное звуковое давление системы 98 dB(1 W/1 m), при номинальной мощности 300 Вт на расстоянии 1 метр, оно равно 123 db, звуковое давление, измеренное на открытой площадке, при мощности 300 Вт и расстоянии 60 метров от АС - 87 db. На частотной характеристике (см. рисунок) видна тенденция к повышению звукового давления при повышении частоты, это сделано преднамеренно, так как звуковые волны средних и высших частот имеют более высокое затухание, чем волны нижних частот, при увеличении расстояния от источника звука. Система включает в себя две мощных 30-см динамических головки, работающих параллельно и ВЧ головку НТН 8.7/8 Ohm.



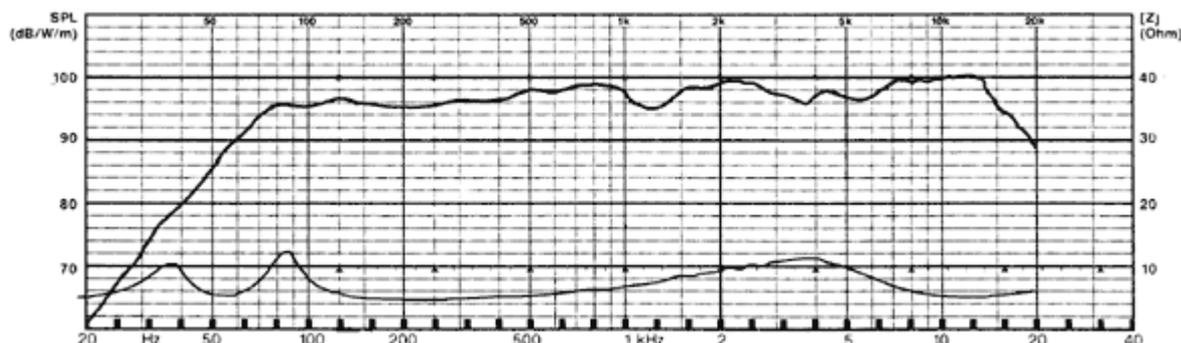
**Аксессуары:** аттенуатор LC 95 (включается вместо резистора).



### Технические характеристики:

Номинальная электрическая мощность*	300 W
Пиковая электрическая мощность*	600 W
Модуль полного сопротивления	4 Ohm
Рабочая полоса частот	60 - 17000 Hz
Номинальное звуковое давление	98 dB(1 W/1 m)
Частота среза	4000 Hz
Акустическое оформление	Фазоинвертор
Объем корпуса	140 l
Высота корпуса	800 mm
Ширина корпуса	480 mm
Глубина корпуса	480 mm

\*В соответствии с DIN 45 573



Корпус рекомендуется изготавливать из ДСП или МДФ, либо, в случае частых перевозок (перестановок) из многослойной фанеры толщиной 19 мм, при этом панели корпуса должны иметь следующие размеры (кол-во указано для сборки одной АС):

<b>Передняя и задняя панель</b>	762 x 442 мм	2 шт.
<b>Верхняя и нижняя панель</b>	480 x 442 мм	2 шт.
<b>Распорка</b>	100 x 442 мм	2 шт.
<b>Распорка</b>	100 x 422 мм	1 шт.
<b>Боковая панель</b>	800 x 480 мм	2 шт.

Рекомендуется использовать угловые набойки для защиты углов, а так же ручки (см. фотографию). Вместо терминала PT 57 NG можно использовать разъемы типа XLR, JACK или SPEAKON. Для демпфирования корпуса используется 5 упаковок демпфирующего материала DAMPING MATERIAL, следите, чтобы пространство за трубой фазоинвертора осталось свободным.

**В комплект конструктора входит:**

<b>ВЧ-головка</b>	HTH 8.7 8 Ohm	1 шт.
<b>НЧ/СЧ-головка</b>	BG 30 NG 8 Ohm	2 шт.
<b>Кроссовер</b>	Crossover MB 212/H	1 шт.
<b>Труба фазоинвертора</b>	BR 14.70 (3 cm)	2 шт.
<b>Терминал</b>	PT 57 NG	1 шт.
<b>Демпфирующий материал</b>	Damping material	5 упак.
<b>Шурупы</b>	4 x 20 mm	32 шт.
<b>Кабель</b>	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 м

MB 212 H - Stand 25.05.2000

