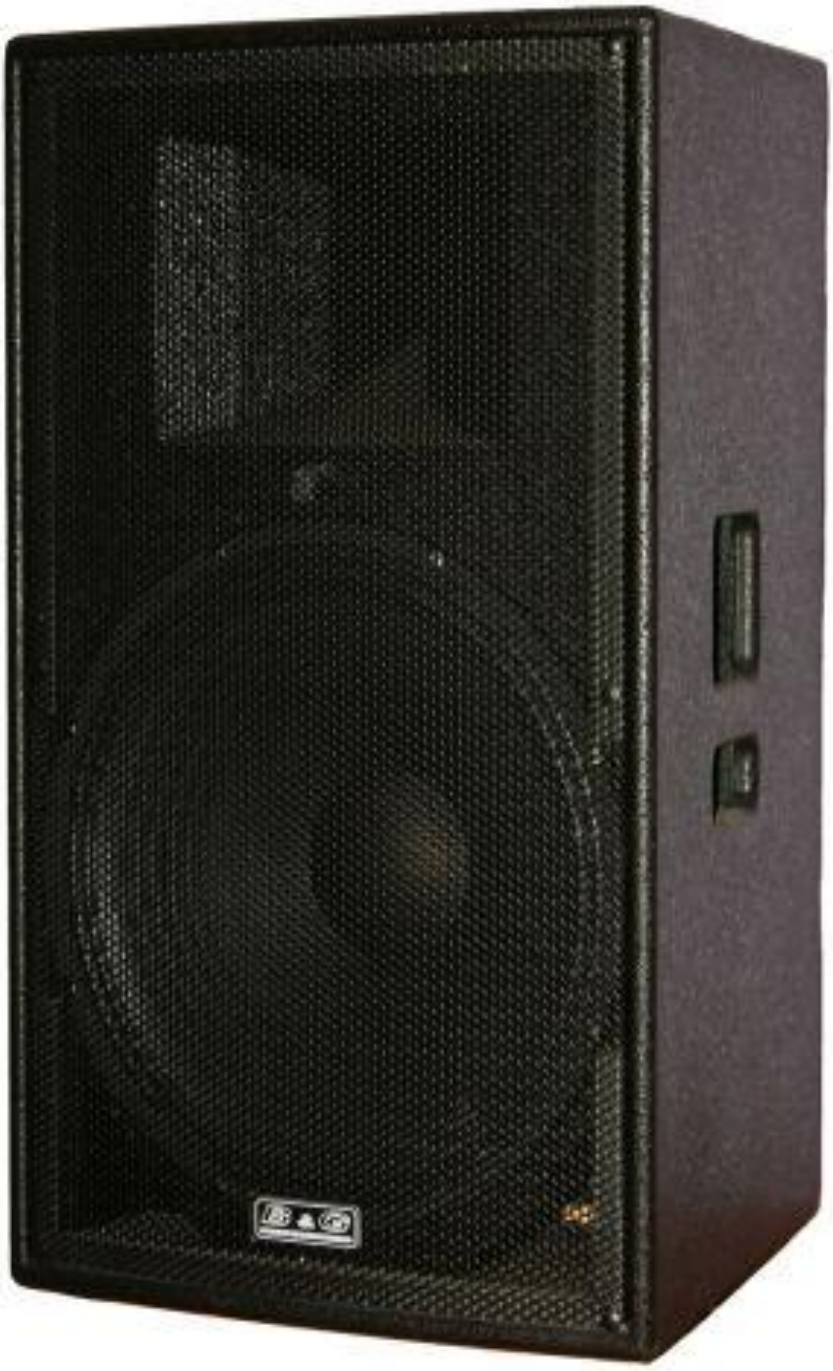
B&G FT-1523

USER'S MANUAL
2 – WAY
LOUDSPEAKER SYSTEM



www.hokens.ru

Описание основных параметров

Двух полосная акустическая система
"Стакан" для установки на стойку.
Мощность RMS 400Вт, Prog 800Вт.
Чувствительность 98дб. (1вт/1м), максимальное звуковое давление 105 дБ.
Частотный диапазон 50-20000Гц (±6дб.)
Импеданс 8/4 Ом.
Направленность 80Х40 градусов
Вход разъем «Speakon» (Neutrik)
Выход разъем «Speakon» (Neutrik)
Корпус изготовлен из высококачественной 15мм березовой фанеры в виде трапеции, покрыт черной текстурированной краской «Warnex» (Германия)
Две боковые удобные ручки на боковых панелях
Динамики фирмы «M.A.G.» НЧ 15” (300Вт), 1” драйвер с направленным раструбом с титановой мембраной (60Вт)
Комплектующие для динамиков - Курт Мюллер (Англия).
Передняя панель закрыта черной металлической решеткой, окрашенной порошковой краской.
Размеры 620х460х450мм.
Вес 26,5кг.

Технические параметры установленных динамиков

Низкочастотный динамик — «MAG» A 1523

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
Номинальный диаметр	мм	380
Сопротивление	Ом	8/4
Мощность (AES стандарт)	Вт	300
Частотный диапазон	Гц	50-3000
Чувствительность(1Вт/1м)	дБ	98
Звуковая катушка: диаметр	мм	76
материал провода		медь
материал каркаса		стеклопластик
высота намотки	мм	15
Магнитная система:		
высота рабочего зазора	мм	8
диаметр магнита	мм	190
индукция в зазоре	Тл	1,3
ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ - СМОЛЛА		
Fs	Гц	39
Vas	дм3	172
Qts		0,35
Qes		0,36
Qms		10,3
Re	Ом	6,2
Bl	Тм	21
Sd	см/2	880
Mms	г	102
Xmax	мм	5,5
L	мГн	1,75
h	%	2,83
УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ		
Внешний диаметр	мм	389
Диаметр установочного отверстия	мм	358
Диаметр размещения креп. отверстий	мм	370,5
Высота	мм	163
Масса	кг	7

Высокочастотный драйвер «MAG» M112

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
Диаметр выхода	мм	1" (24мм)
Сопротивление	Ом	8
Мощность (AES стандарт)	Вт	60Вт выше 2,2 кГц
Частотный диапазон	Гц	1,5 - 18
Чувствительность(1Вт/1м)	дБ	108 с рупором H16
Частота среза кроссовера		2,2кГц, 12 дБ/октаву
Звуковая катушка: диаметр	мм	44
материал провода		алюминиевая лента
индукция в зазоре	Тл	1,7
УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ		
Диаметр	мм	115
Высота	мм	54
Масса	кг	1,8