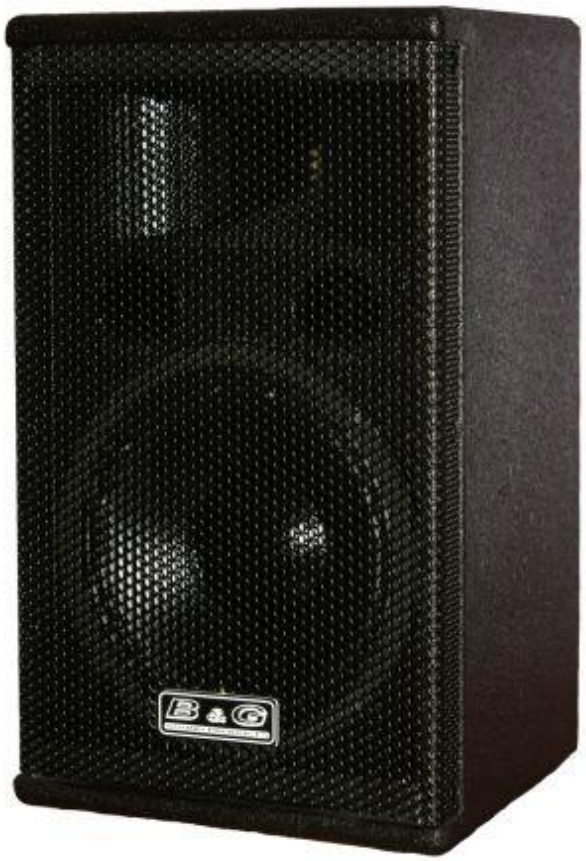
B&G FT - 08

USER'S MANUAL
2 – WAY
LOUDSPEAKER SYSTEM



www.hokens.ru

Описание основных параметров

Двух полосная акустическая система Мощность 100Вт RMS, Program 200Вт.
Чувствительность 95дб. (1вт/1м), максимальное звуковое давление 95 дб.
Частотный диапазон 60-20000Гц (±6дб.)
Вход на двух параллельных разъемах Speakon (Neutrik)
Корпус изготовлен из высококачественной 10мм березовой фанеры, покрыт черной текстурированной, влагостойкой специальной краской Warnex (производство Германия)
Удобная ручка для транспортировки.
Один динамик НЧ 8” и 1” драйвер с направленным раструбом с титановой мембраной (60W)
Комплектующие динамиков Курт Мюллер (Англия).Высококачественные динамики фирмы M.A.G.
Передняя панель закрыта черной металлической решеткой, окрашенной порошковой краской.
Импеданс 8/4 Ом.

Технические параметры установленных динамиков

8'' НЧ-СЧ динамик — «MAG» A 0810

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
Номинальный диаметр	**мм**	**200**
Сопротивление	**Ом**	**8**
Мощность (AES стандарт)	**Вт**	**100**
Частотный диапазон	**Гц**	**80-4000**
Чувствительность(1Вт/1м)	**дБ**	**95**
Звуковая катушка:		
диаметр	**мм**	**54**
материал провода		**медь**
материал каркаса		**стеклопластик**
высота намотки	**мм**	**11**
Магнитная система:		
высота рабочего зазора	**мм**	**8**
диаметр магнита	**мм**	**121**
индукция в зазоре	**Тл**	**0,95**
ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ - СМОЛЛА		
Fs	**Гц**	**79,8**
Vas	**дм3**	**10,6**
Qts		**0,52**
Qes		**0,56**
Qms		**9,1**
Re	**Ом**	**6,6**
Bl	**Тм**	**11,9**
Sd	**см/2**	**214**
Mms	**г**	**24,6**
Xmax	**мм**	**3,5**
L	**мГн**	**1,7**
h	**%**	**0,9**
УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ		
Внешний диаметр	**мм**	**210**
Диаметр установочного отверстия	**мм**	**183**
Диаметр размещения креп. отверстий	**мм**	**197**
Высота	**мм**	**110**
Масса	**кг**	**2,7**

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