

Specifications

Diameter: 4.0" (110 mm)
Диаметр 10см

Sensitivity: 90.9 dB
Чувствительность 90.9дБ

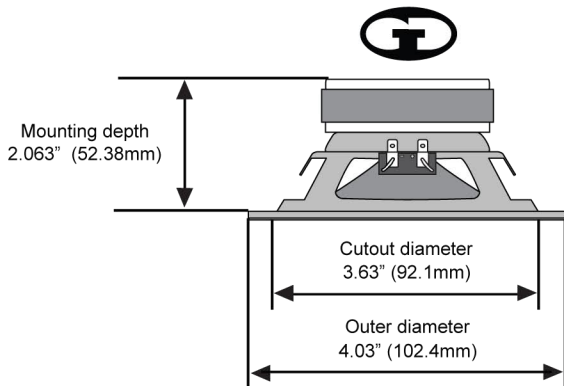
Power Handling: 50W rms (80W pk)
Мощность 50 Вт. RMS (80 Вт. пик)

Frequency Response: 80 - 7000 Hz
Частотный диапазон 80 - 7000 Гц

Nominal Impedance: 4 Ohms
Номинальное сопротивление 4 Ом

Voice Coil Diameter: 1.0" (26mm)
Диаметр звуковой катушки 26мм

Dimensions:
Размеры



Thiele-Small Parameters

Free Air Resonance (F_s): 93.7 Hz
Резонансная частота 93.7 Гц

Voice Coil DC Resistance (R_{vc}): 3.76 Ohms
Сопротивление звуковой катушки пост. тока 3.76 Ом

Voice Coil Inductance @ 1 kHz (L_{vc}): 0.16 mH
Индуктивность звуковой катушки 0.16 мГн

Mechanical Q (Q_{ms}): 5.21
Механическая добротность 5.21

Electrical Q (Q_{es}): 1.29
Электрическая добротность 1.29

Total Q (Q_{ts}): 1.03
Общая добротность 1.03

Compliance Volume (V_{as}): 1.58 l / 0.0557 ft³
Эквивалентный объем 1.58 л

Moving Mass, Diaphragm (M_{md}): 8.24 Gr
Масса подвижной системы 8.24 г

Driver Radiating Area (S_d): 56.75 cm² / 8.796 in²
Эффективная площадь диффузора 56.75 см²

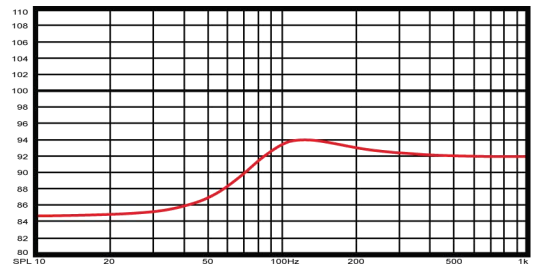
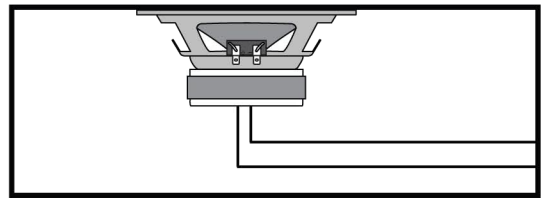
Motor Force Factor (B): 3.77 Tm
Силовой фактор Магнита 3.77 Тм

Внимание:

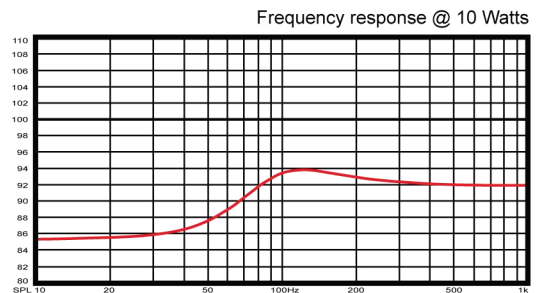
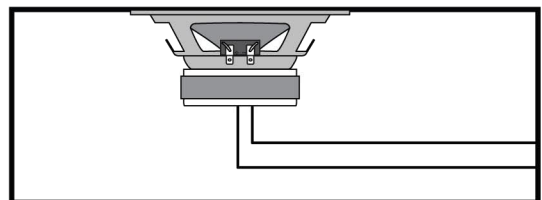
Допускается использование закрытых акустических оформлений с объемом более рекомендованных, но полученный результат может иметь специфический эффект.

Оптимальные параметры небольшого акустического оформления для получения мидбаса в ящике среднего размера, показаны здесь.

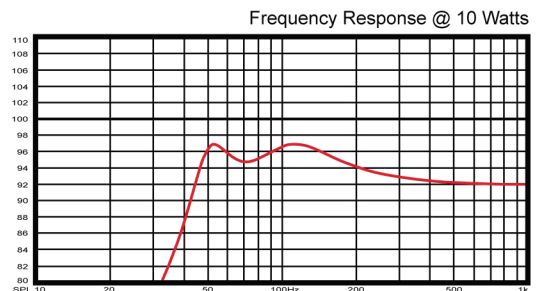
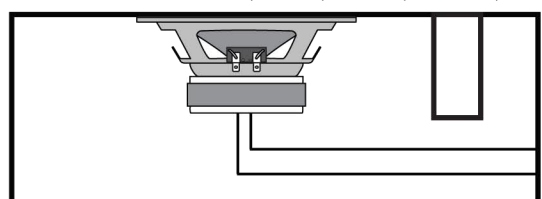
Sealed Box Volume = 0.18 Ft³ / 5.1 l



Door Mount Volume = 1.0 Ft³ / 28.32 l



Ported Box Volume = 0.4 Ft³ (11.34l)
Tuned to 60Hz, Port: d=1.5" (38.1mm) l=6.25" (158.75mm)



Box Response for Special Effect shown