

**Specifications**

**Diameter:** 5.25" (130 mm)  
*Диаметр 130мм*

**Sensitivity:** 90.7 dB  
*Чувствительность 90.7дБ*

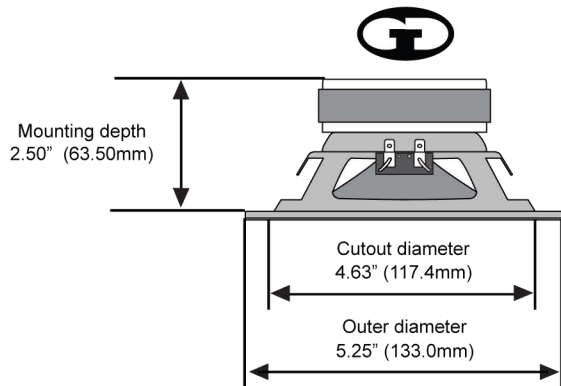
**Power Handling:** 60W rms (100W pk)  
*Мощность 60 Вт. RMS (100 Вт. пик)*

**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<sub>s</sub>):** 81.72 Hz  
*Резонансная частота 81.72 Гц*

**Voice Coil DC Resistance (R<sub>vc</sub>):** 3.25 Ohms  
*Сопротивление звуковой катушки пост. тока 3.25 Ом*

**Voice Coil Inductance @ 1 kHz (L<sub>vc</sub>):** 0.22 mH  
*Индуктивность звуковой катушки 0.22 мГн*

**Mechanical Q (Q<sub>ms</sub>):** 5.95  
*Механическая добротность 5.95*

**Electrical Q (Q<sub>es</sub>):** 1.12  
*Электрическая добротность 1.12*

**Total Q (Q<sub>ts</sub>):** 0.95  
*Общая добротность 0.95*

**Compliance Volume (V<sub>as</sub>):** 4.01 l / 0.1414 ft<sup>3</sup>  
*Эквивалентный объем 4.01 л*

**Moving Mass, Diaphragm (M<sub>md</sub>):** 11.99 Gr  
*Масса подвижной системы 11.99 г*

**Driver Radiating Area (S<sub>d</sub>):** 95.0 cm<sup>2</sup> / 14.72 in<sup>2</sup>  
*Эффективная площадь диффузора 95.0 см<sup>2</sup>*

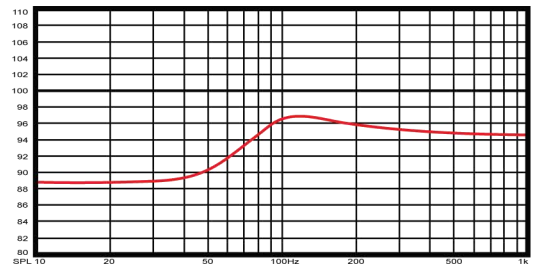
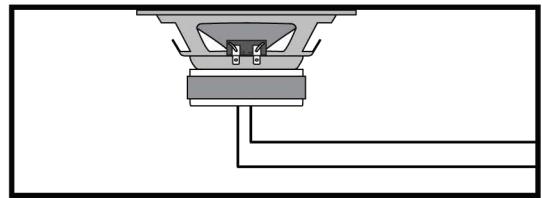
**Motor Force Factor (B):** 4.22 Tm  
*Силовой фактор Магнита 4.22 Тм*

**Внимание:**

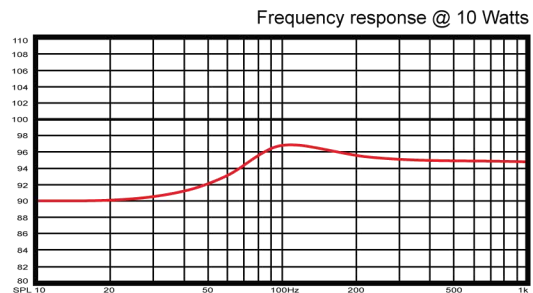
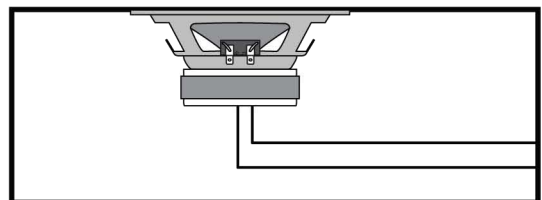
Допускается использование закрытых акустических оформлений с объемом более рекомендованных, но полученный результат может иметь специфический эффект.

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

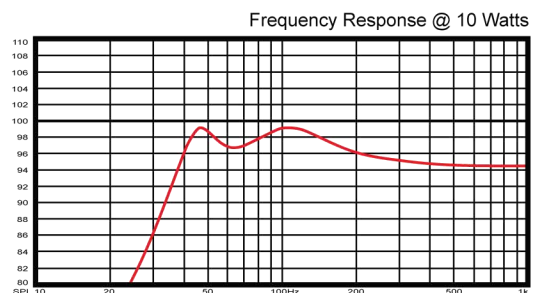
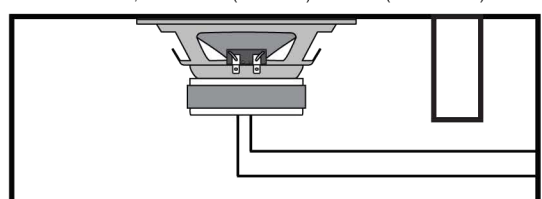
**Sealed Box** Volume = 0.3 Ft<sup>3</sup> / 8.5 l



**Door Mount** Volume = 1.0 Ft<sup>3</sup> / 28.32 l



**Ported Box** Volume = 0.45 Ft<sup>3</sup> (12.75l)  
Tuned to 55Hz, Port: d=2" (50.8mm) l=6.56" (166.62mm)



Box Response for Special Effect shown