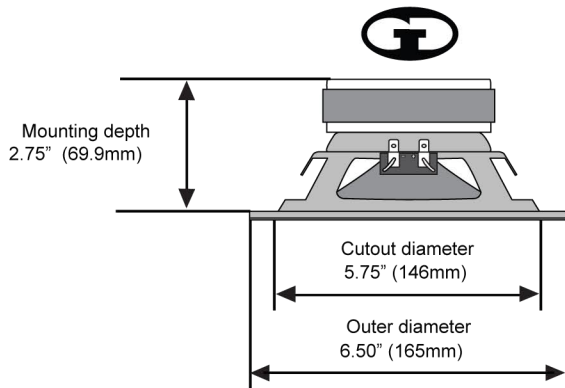


Specifications

Diameter:	6.5" (170 mm)
<i>Диаметр</i>	<i>17см</i>
Sensitivity:	90.4 dB
<i>Чувствительность</i>	<i>90.4дБ</i>
Power Handling:	70W rms (120W pk)
<i>Мощность</i>	<i>70 Вт. RMS (120 Вт. пик)</i>
Frequency Response:	70 - 5000 Hz
<i>Частотный диапазон</i>	<i>70 - 5000 Гц</i>
Nominal Impedance:	4 Ohms
<i>Номинальное сопротивление</i>	<i>4 Ом</i>
Voice Coil Diameter:	1.0" (26mm)
<i>Диаметр звуковой катушки</i>	<i>26мм</i>
Dimensions:	
<i>Размеры</i>	



Thiele-Small Parameters

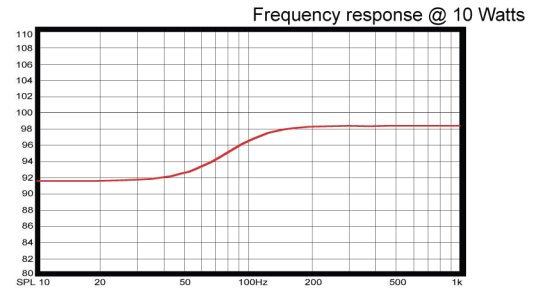
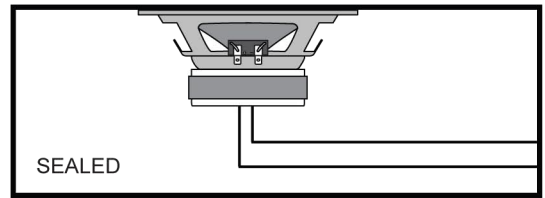
Free Air Resonance (F_s):	77.6 Hz
<i>Резонансная частота</i>	<i>77.6 Гц</i>
Voice Coil DC Resistance (R_{vc}):	3.10 Ohms
<i>Сопротивление звуковой катушки пост. тока</i>	<i>3.10 Ом</i>
Voice Coil Inductance @ 1 kHz (L_{vc}):	0.38 mH
<i>Индуктивность звуковой катушки</i>	<i>0.38 мГн</i>
Mechanical Q (Q_{ms}):	4.24
<i>Механическая добротность</i>	<i>4.24</i>
Electrical Q (Q_{es}):	0.68
<i>Электрическая добротность</i>	<i>0.68</i>
Total Q (Q_{ts}):	0.58
<i>Общая добротность</i>	<i>0.58</i>
Compliance Volume (V_{as}):	6.59 l / 0.232 ft³
<i>Эквивалентный объем</i>	<i>6.59 л</i>
Moving Mass, Diaphragm (M_{md}):	15.81 Gr
<i>Масса подвижной системы</i>	<i>15.81 г</i>
Driver Radiating Area (S_d):	133 cm² / 20.65 in²
<i>Эффективная площадь диффузора</i>	<i>133 см²</i>
Motor Force Factor (B):	5.85 Tm
<i>Силовой фактор Магнита</i>	<i>5.85 Тм</i>

Внимание:

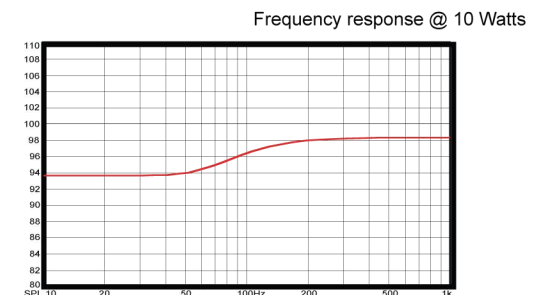
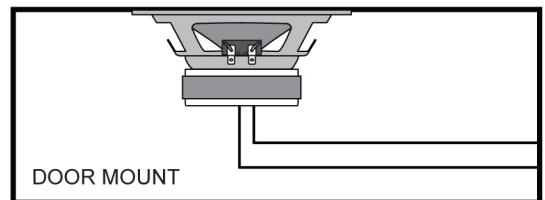
Допускается использование закрытых акустических оформлений с объемом более рекомендованных, но полученный результат может иметь специфический эффект.

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

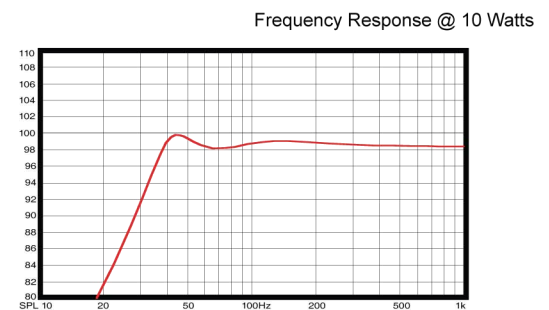
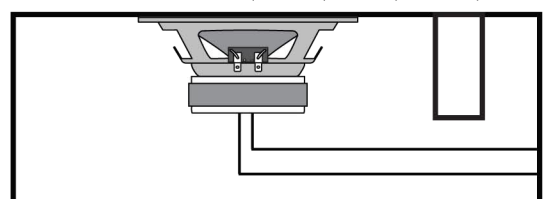
Sealed Box Volume = 0.4 Ft³ / 11.3 l



Door Volume = 1.0 Ft³ / 28.35 l



Ported Box Volume = 0.55 Ft³ (15.6 l) Tuned to 50Hz, Port: d=2.0" (50.8mm) l=7.0" (177.8mm)



Box Response for Special Effect shown