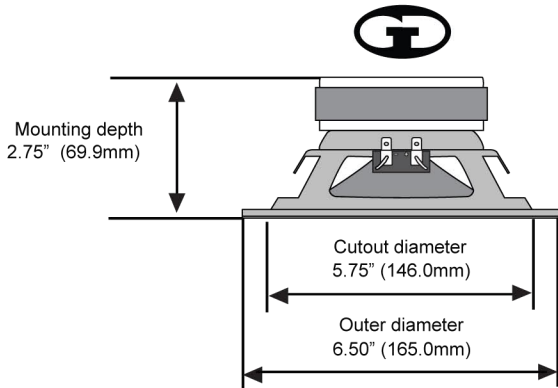


**Specifications**

<b>Diameter:</b>	<b>6.5" (170 mm)</b>
<i>Диаметр</i>	<i>17 см</i>
<b>Sensitivity:</b>	<b>90 dB</b>
<i>Чувствительность</i>	<i>90 дБ</i>
<b>Power Handling:</b>	<b>70W rms (110W pk)</b>
<i>Мощность</i>	<i>70 Вт. RMS (110 Вт. пик)</i>
<b>Frequency Response:</b>	<b>55 - 5000 Hz</b>
<i>Частотный диапазон</i>	<i>55 - 5000 Гц</i>
<b>Nominal Impedance:</b>	<b>4 Ohms</b>
<i>Номинальное сопротивление</i>	<i>4 Ом</i>
<b>Voice Coil Diameter:</b>	<b>1.0" (26mm)</b>
<i>Диаметр звуковой катушки</i>	<i>26 мм</i>
<b>Dimensions:</b>	
<i>Размеры</i>	



**Thiele-Small Parameters**

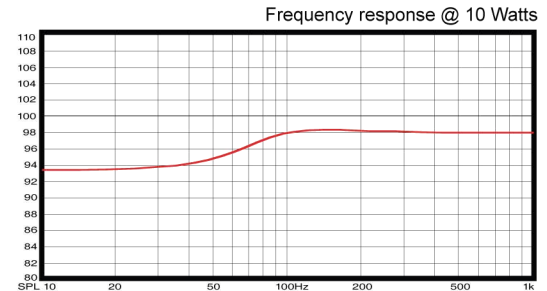
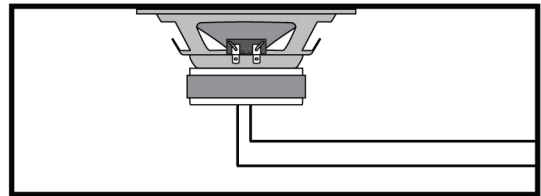
<b>Free Air Resonance (F<sub>s</sub>):</b>	<b>70.0 Hz</b>
<i>Резонансная частота</i>	<i>70.0 Гц</i>
<b>Voice Coil DC Resistance (R<sub>vc</sub>):</b>	<b>3.09 Ohms</b>
<i>Сопротивление звуковой катушки пост. тока</i>	<i>3.09 Ом</i>
<b>Voice Coil Inductance @ 1 kHz (L<sub>vc</sub>):</b>	<b>0.45 mH</b>
<i>Индуктивность звуковой катушки</i>	<i>0.45 мГн</i>
<b>Mechanical Q (Q<sub>ms</sub>):</b>	<b>10.5</b>
<i>Механическая добротность</i>	<i>10.5</i>
<b>Electrical Q (Q<sub>es</sub>):</b>	<b>0.7</b>
<i>Электрическая добротность</i>	<i>0.7</i>
<b>Total Q (Q<sub>ts</sub>):</b>	<b>0.66</b>
<i>Общая добротность</i>	<i>0.66</i>
<b>Compliance Volume (V<sub>as</sub>):</b>	<b>8.56 l / 0.302 ft<sup>3</sup></b>
<i>Эквивалентный объем</i>	<i>8.56 л</i>
<b>Moving Mass, Diaphragm (M<sub>md</sub>):</b>	<b>14.95 Gr</b>
<i>Масса подвижной системы</i>	<i>14.95 г</i>
<b>Driver Radiating Area (S<sub>d</sub>):</b>	<b>133.0 cm<sup>2</sup> / 20.57 in<sup>2</sup></b>
<i>Эффективная площадь диффузора</i>	<i>133.0 см<sup>2</sup></i>
<b>Motor Force Factor (B):</b>	<b>5.37 Tm</b>
<i>Силовой фактор Магнита</i>	<i>5.37 Тм</i>

**Внимание:**

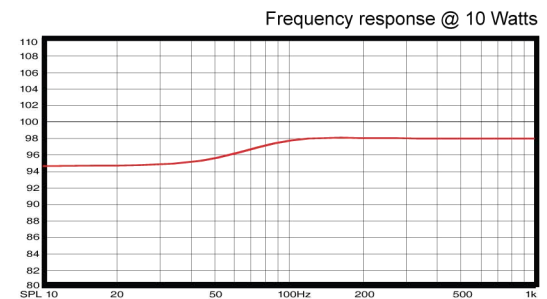
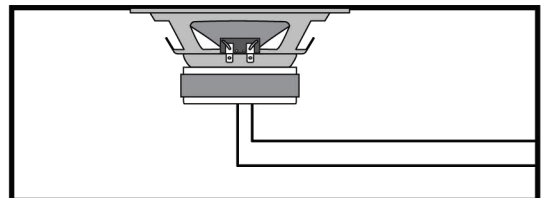
Допускается использование закрытых акустических оформлений с объемом более рекомендованных, но полученный результат может иметь специфический эффект.

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

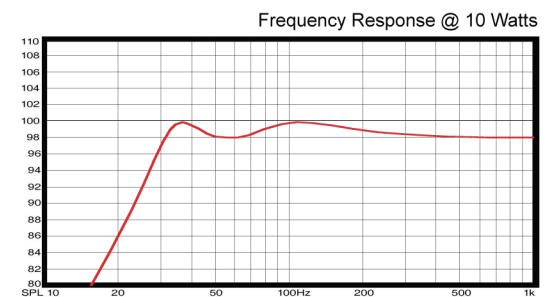
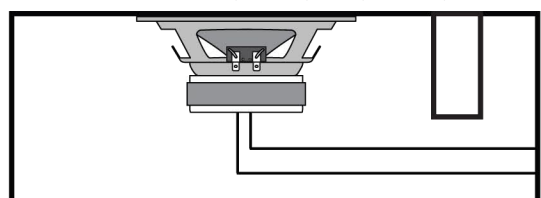
**Sealed Box** Volume = 0.4 Ft<sup>3</sup> / 11.3 l



**Door Mount** Volume = 1.0 Ft<sup>3</sup> / 28.35 l



**Ported Box** Volume = 0.6 Ft<sup>3</sup> (17l)  
Tuned to 45Hz, Port: d=2" (50.8mm) l=9" (228.6mm)



Box Response for Special Effect shown