

Капсюль микрофонный конденсаторный М-101



Предназначен для использования в шумоизмерительной аппаратуре в качестве измерительного преобразователя звукового давления. Звуковые колебания мембраны преобразуются в переменное напряжение, пропорциональное воздействию на капсюль звуковому давлению.

Технические характеристики

Частотный диапазон, Гц	2...18000
Максимальный уровень измеряемого звукового давления, дБ относительно 2×10^{-5} Па, не менее	144
Номинальный уровень чувствительности капсюля, дБ, относительно $1 \text{ В} \cdot \text{Па}^{-1}$ (мВ/Па)	минус 26 ± 2 (39,8-63,1)
Максимальное отклонение уровня чувствительности в номинальном диапазоне частот по свободному полю от уровня чувствительности на частоте (250 ± 75) Гц в диапазонах частот:	
(2...18000) Гц, дБ, не более	± 2
Габаритные размеры, мм	23,77x19
Масса, кг	0,031

Частотная характеристика капсюля М-101

