

АК-1000

АК-1000 – это акустический калибратор 1 класса, предназначенный для калибровки шумомеров и акустических измерительных трактов



ОСОБЕННОСТИ

АК-1000 рекомендован для применения с шумомерами ОКТАВА-101А, ОКТАВА-101АМ, ОКТАВА-110А, ОКТАВА-110А-ЭКО, ОКТАВА-121, ОКТАФОН-110, ОКТАВА-201, ЭКОФИЗИКА-110А

АК-1000 может быть использован для калибровки акустических измерительных трактов с микрофонами ВМК-205, МК-265, МР-201, М-201, МК-233 и иными 1/2-дюймовыми микрофонами

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Воспроизводимый УЗД, дБ (отн. 20 мкПа)	94 и 114
Пределы допускаемой основной погрешности воспроизводимого УЗД, дБ	± 0,25
Пределы допускаемой дополнительной погрешности УЗД, вызванной изменением температуры окружающего воздуха в диапазоне рабочих температур, дБ	± 0,08
Частота воспроизводимого звукового давления, Гц	1000
Пределы допускаемой основной относительной погрешности воспроизведения частоты звукового давления, %	± 0,7
Пределы допускаемой дополнительной относительной погрешности частоты звукового давления, вызванной изменением температуры окружающего воздуха в диапазоне рабочих температур, %	± 0,07
Коэффициент нелинейных искажений, %, не более	2,5
Масса (с элементами питания), кг, не более	0,250
Габаритные размеры (длина×диаметр), мм, не более	158×35
Рабочие условия эксплуатации:	
- температура окружающего воздуха, °С	от минус 10 до 50
- относительная влажность воздуха (при температуре 40 °С), %, не более	90
- атмосферное давление, кПа	от 65 до 108

