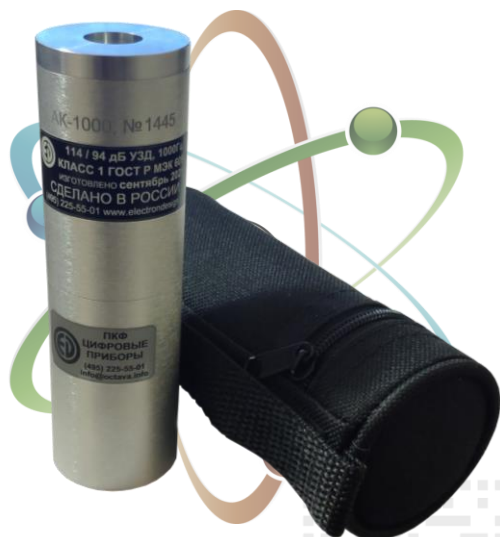




## АКУСТИЧЕСКИЙ КАЛИБРАТОР

### AK-1000



**Калибратор акустический АК-1000** является рекомендуемым акустическим калибратором для шумомеров серий Октава и Экофизика, а также для шумомеров первого и второго класса точности, для проверки их работоспособности в длительный межповерочный интервал эксплуатации.

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

- Калибратор акустический АК-1000 предназначен для создания звукового поля с уровнями 94 дБ и 114 дБ (относительно 20 мкПа) на частоте 1000 Гц, воздействующего на диафрагму микрофонов, оснащенных защитной сеткой и применяемых в составе шумомеров 1 или 2 класса.
- Калибратор не содержит пожароопасных, взрывчатых и других веществ, опасных для здоровья и жизни людей.

#### ОСОБЕННОСТИ:

- Калибратор представляет из себя портативное устройство, выполненное в форме цилиндра. На верхнем торце калибратора имеется приемное гнездо для установки стандартных микрофонов диаметром 1/2", на нижнем торце расположены кнопка включения (выключения), кнопка выбора уровня звукового сигнала, индикатор состояния прибора и технологический разъем
- Калибратор соответствует требованиям класса 1 по ГОСТ Р МЭК 60942-2009 при использовании с микрофонами Тип 4134, МК-265, ВМК-205, МК-233, М-201, ВМК-201, ВМК-206, ZT-333, МР201, МК-301, МК-401, ВМК-401, 4135, 4136.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Воспроизводимый УЗД, дБ (отн. 20 мкПа) 9	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
Масса (с элементами питания), кг, не более	0,250
Габаритные размеры (длина × диаметр), мм, не более	158 × 35

