



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ +7 (495) 258-80-83
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8 800 301 01 01
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
КАЛИБРАТОР АКУСТИЧЕСКИЙ 1 КЛАССА

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



По
Пи
Ра
Ве

НАЗНАЧЕНИЕ КАЛИБРАТОРА АКУСТИЧЕСКОГО 1 КЛАССА АК-1000

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 по ГОСТ 17187-2010.

ОСОБЕННОСТИ КАЛИБРАТОРА АКУСТИЧЕСКОГО 1 КЛАССА АК-1000

- **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 ½-дюймовыми микрофонами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАЛИБРАТОРА АКУСТИЧЕСКОГО 1 КЛАССА АК-1000

Параметр	Значение
Класс	1 по ГОСТ Р МЭК 60942-2009
Воспроизводимые уровни звукового давления	94,0 дБ и 114,0 дБ
Пределы абсолютной погрешности воспроизведения заданного уровня звукового давления	±0,25 дБ
Воспроизводимая частота	1000 Гц
Пределы допускаемой основной относительной погрешности воспроизведения частоты звукового давления	±0,7%
Коэффициент нелинейных искажений	Менее 2,5%
Совместимые микрофоны	4134, МК-265, ВМК-205, МК-233, М-201 и аналогичные микрофоны 1/2"
Питание	От двух элементов типа АА или от внешнего источника 5В (DC)
Габаритные размеры, не более	158 мм х Ø35 мм
Масса	Не более 250 г

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АК-1000

№	Наименование	Количество
1	Калибратор акустический 1 класса АК-1000	1
2	Элемент питания типа АА	2
3	Чехол	1
4	Методика поверки	1
5	Руководство по эксплуатации	1
6	Паспорт	1