



Калибратор акустический тип 4231

Производитель: Брюль и Кьер

Модель: 4231

<https://assa-group.ru/kalibrator-akusticheskij-tip-4231>

Калибратор акустический тип 4231 Брюль и Кьер предназначен для калибровки и проверки работоспособности шумомера.

Внесен в Государственный реестр средств измерений под №15388-96.

Акустический калибратор 4231 — работающий от батареи малогабаритный источник звука предназначенный для калибровки и градуировки на частоте 1000 Гц шумомеров и других акустических приборов (систем).

Звуковое давление в измерительной камере калибратора создается с помощью излучателя, который питается от кварцевого генератора переменным напряжением 1000 Гц.

Эта частота рекомендуется в качестве калибровочной многими национальными стандартами разных стран, т.к. гарантирует независимость от схем частотной коррекции (A, B, C, D и Lin).

Технические характеристики 4231 Брюль и Кьер:

Эффективный объем нагрузки	от 0 до 1,5 см ³
Номинальный эффективный объем резонатора	200 см ³
Суммарное нелинейное искажение	<1%
Частота калибровки	1кГц ±0,1%
Номинальные уровни звукового давления	94,0дБ ± 0,2дБ, 114,0дБ±0,2дБ
Температура хранения	от -25°С до +70°С
Рабочая температура	от -10°С до +50°С
Давление	от 650гПа до 1080гПа
Относительная влажность	от 10 до 90% (без конденсации)

<https://assa-group.ru/kalibrator-akusticheskij-tip-4231>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.