



Виброкалибратор 8001

Виброкалибратор 8001 предназначен для **калибровки виброизмерительной аппаратуры и виброизмерительных преобразователей** в лабораторных и производственных условиях. Незаменим при проведении пусконаладочных работ стационарных виброизмерительных систем с большим количеством вибродатчиков. Удобен для быстрой калибровки виброизмерительной аппаратуры в полевых и цеховых условиях, т.к. при весе всего 1,9 кг время непрерывной работы от аккумуляторов составляет около 5 часов.

Виброкалибратор 8001 соответствует требованиям ГОСТ Р 51330.0, ГОСТ Р 51330.10 и предназначен для применения **во взрывоопасных зонах**, в которых возможно образование взрывоопасных смесей категорий IIA, IIB температурных классов T1÷T5. Класс взрывозащиты IExibIIBT5.



Преимущества Виброкалибратора 8001

- цифровая система управления и регулирования;
- полезная нагрузка до 200 г;
- малые габариты;
- удобство в работе;
- универсальное крепление вибродатчика;
- возможность выключения в произвольный момент времени рабочего цикла;
- отключение по таймеру;
- отключение при снижении напряжения питания ниже допустимого.

Внесен в Государственный реестр средств измерений под № 37197-08 ([Сертификат об утверждении типа средств измерений RU.C.28.004.A № 30796](#)).

Гарантия на поставляемое оборудование – 12 месяцев.

Технические характеристики

Рабочая частота, Гц	159,2±0,2
Виброускорение, м/с ²	10±0,3
Виброскорость, мм/с	10±0,35
Виброперемещение, мкм	10±0,4
Время выхода на режим, с	4
Длительность рабочего цикла, с*	90±3
Время непрерывной работы от аккумулятора, ч	5
Нелинейные искажения, %	≤5
при массе нагрузки от 0 до 50 г	≤3
при массе нагрузки от 50 до 200 г	200
Максимальная нагрузка, г	
Габариты, мм:	
диаметр	70
высота	228
Масса, кг	1,9
Условия эксплуатации: температура, °С	-20...+60

* Может быть изменено по требованию заказчика

Технические характеристики изменяются без уведомления