

КВ-160

КВ-160 – портативное устройство воспроизведения вибрации (виброкалибратор), предназначенное для воспроизведения величины виброускорения с заданными частотой и амплитудой с целью проверки работоспособности виброизмерительной аппаратуры.

ОСОБЕННОСТИ

■ КВ-160 рекомендован для применения с виброметрами и шумомерами-виброметрами ОКТАВА-101В, ОКТАВА-101АМ, ОКТАВА-101ВМ, ОКТАВА-110А, ОКТАВА-110А-ЭКО, ЭКОФИЗИКА-110А, ЭКОФИЗИКА-110В, ЭКОФИЗИКА-111В.

■ **Варианты исполнения:**

- КВ-160-10 – для работы с датчиками массой до 180 г, воспроизводимая величина виброускорения - 10 м/с²;
- КВ-160-01 – для работы с датчиками массой до 300 г, воспроизводимая величина виброускорения - 1 м/с².

КРАТКИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Воспроизводимое значение ускорения вибрации (СКЗ):	
для исполнения КВ-160-10:	10 м/с ² ,
для исполнения КВ-160-01:	1 м/с ²
Пределы допускаемой основной относительной погрешности воспроизведения виброускорения (СКЗ):	±2 %
Частота воспроизводимого виброускорения (СКЗ):	159, 155 Гц
Предельно допустимое отклонение частоты:	±0,5%
Коэффициент нелинейных искажений, не более:	3%
Диапазон рабочих температур:	от 0 °С до плюс 50°С:
Масса проверяемого вибропреобразователя, не более:	
для КВ160-10:	0-180 г
для КВ160-01:	0-300 г
Время стабилизации после включения	
для массы до 120 г	<10 с
для массы 120-300 г	<30 с
Масса (с элементами питания), не более:	0,85 кг
Габаритные размеры (длина × высота × ширина), не более:	105 мм × 115 мм × 85 мм
Питание:	4 батарейки (AA); внешнее – 5 VDC (опция)
Электромагнитная совместимость	
ГОСТ 30804.4.3-2013	
(IEC 61000-4-3:2006) для степени жесткости 2	

