



ВИБРОСТЕНД ПЕРЕНОСНОЙ серии ВСВ-131М



Государственный реестр средств измерений
№ 26696-04.

**Предназначен для поверки и калибровки аппаратуры вибрационного контроля
в промышленных условиях.**



Вибростенды серии ВСВ-131М выпускаются в двух модификациях: обычное исполнение – ВСВ-131 и взрывозащищенное исполнение (ВСВ-131Ex) с маркировкой взрывозащиты "1ExibsIIBT4".

Вибростенд серии ВСВ-131М воспроизводит колебания заданного размаха

виброперемещения, заданной амплитуды виброускорения, заданного среднего квадратического значения (СКЗ) виброскорости.

Вибростол надежно защищен от внешних вибраций. Дает возможность калибровать виброаппаратуру в непосредственной близости от работающих агрегатов без съема кабелей и металлорукавов. Позволяет калибровать практически любую виброаппаратуру, выпускаемую для промышленности, в том числе - устаревших типов.

Вибростенд серии ВСВ-131М прошел Государственные испытания и занесен в Государственный Реестр

05.04.2004 г. Имеется разрешение Государственного комитета Энергонадзора Украины на применение на территории Украины.

Не менее 400 вибростендов серии ВСВ-131М успешно эксплуатируются на предприятиях энергетики, нефтяной и газовой промышленности Российской Федерации и за рубежом.

Технические характеристики:

Частоты воспроизводимой вибрации			45,0 Гц; 64,0 Гц; 79,6 Гц	
Диапазон воспроизведения при массе нагрузки до 1,0 кг	на частотах вибрации:	размаха виброперемещения:	СКЗ виброскорости	Максимальная амплитуда воспроизводимого виброускорения
	45,0 Гц	20÷250 мкм	2÷25 мм/с	10 м/с ²
	64,0 Гц	10÷125 мкм	1÷17,6 мм/с	
79,6 Гц	5÷80 мкм	0,5÷14,14 мм/с		
Пределы допускаемой основной погрешности воспроизведения частоты вибрации не более				±0,2 Гц
Пределы допускаемой основной относительной погрешности воспроизведения амплитуды виброускорения, СКЗ виброскорости и размаха виброперемещения не более				±3%
Диапазон рабочих температур				10 ÷ 35 °С
Масса вибростенда без футляра				16 кг
Габаритные размеры				240x235x290 мм