

ВИБРОМЕТР ВВМ-311

Зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений № 22713-02



Портативный прибор с цифровым индикатором предназначен для измерения параметров вибрации (виброускорение, виброскорость, виброперемещение) работающего оборудования, машин и других объектов в лабораторных и производственных условиях.

Виброметр ВВМ-311 укомплектован виброизмерительными преобразователями ДН-3-М1 и ДН-4-М1, имеет встроенные фильтры ФВЧ и ФНЧ с частотами среза 10 и 1000 Гц соответственно, для измерений согласно ISO 2954, а также возможность подключения внешних фильтров. Для работы в затемненных условиях предусмотрена подсветка цифрового ЖКИ. Прибор выполнен в прямоугольном корпусе и снабжен ремнем для переноса.

1	Диапазон измерения: виброускорения, m/s^2 виброскорости, мм/с виброперемещения, мкм	0,1÷1000
		0,25÷100
		1÷1000
2	Диапазон частот измерения: виброускорения, Гц виброскорости и виброперемещения, Гц	2÷10000
		2÷1000
3	Предел основной относительной погрешности измерения виброускорения в диапазоне частот от 2,8 до 7 000 Гц, %	±10
4	Предел основной относительной погрешности измерения виброскорости и виброперемещения в диапазоне частот от 2,8 до 700 Гц, %	±10
5	Предел основной относительной погрешности измерения виброускорения, виброскорости и виброперемещения на базовой частоте 159,1 Гц, %	±6