



## **ВВМ-311 измеритель параметров вибрации**



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

Прибор зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № 22713-02.

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.

### ***Технические характеристики:***

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