

## Портативный виброметр ввм 311



Портативный виброметр ВВМ-311 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. Прибор 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, м/с <sup>2</sup>	0,1 - 1 000
	виброскорости, мм/с	0,25 - 100
	виброперемещения, мкм	1 - 1 000
Диапазон частот измерения:	виброускорения, Гц	2,8 - 7 000
	виброскорости и виброперемещения, Гц	2,8 - 700

Предел основной относительной погрешности измерения виброускорения в диапазоне частот от 2,8 до 7 000 Гц, % ±10

<b>Предел основной относительной погрешности измерения виброскорости и виброперемещения в диапазоне частот от 2,8 до 700 Гц, %</b>	±10
<b>Предел основной относительной погрешности измерения виброускорения, виброскорости и виброперемещения на базовой частоте 159,1 Гц, %</b>	±6
<b>Мощность потребляемая прибором при питании от 12 элементов А332, не более, ВА</b>	0,42
<b>Габаритные размеры виброметра, мм</b>	232x65x255
<b>Масса виброметра, не более, кг</b>	1,8

0,42 ВА

Потребляемая мощность прибора

 [info@ncontrol.ru](mailto:info@ncontrol.ru)

 +7 (343) 227-333-7

 620017, г. Екатеринбург, ул Фронтовых Бригад, д. 29 подъезд 2