

Акселерометр одноосевой эталонный
1V002HB-XX



	1V002HB -100	-200	-500	-1000
Коэффициент преобразования ($\pm 5\%$), мВ/(м·с ⁻²)	10	20	50	100
Относительный коэффициент поперечного преобразования, %	< 5			
Максимальное значение амплитуды измеряемого ускорения, м/с ²	± 500	± 250	± 100	± 50
Максимальный удар (пиковое значение), м/с ²	$\pm 5\,000$			
Диапазон рабочих температур, °C	-55 ... +125			
Диапазон рабочих частот, Гц: ■ неравномерность АЧХ ± 3 дБ ■ неравномерность АЧХ ± 1 дБ ■ неравномерность АЧХ $\pm 5\%$	0,013 ... 6 000 0,025 ... 4 000 0,05 ... 2 000	0,025 ... 6 000 0,05 ... 4 000 0,1 ... 2 000	0,05 ... 6 000 0,1 ... 4 000 0,2 ... 2 000	0,13 ... 6 000 0,25 ... 4 000 0,5 ... 2 000
Собственная частота в закреплённом состоянии, кГц	> 12			
Уровень шума, СКЗ (1 Гц $\div$ 10 кГц), м/с ²	< 0,002	< 0,001	< 0,0004	< 0,0002
Выходной импеданс, Ом	< 100			
Питание: ■ напряжение, В ■ ток, мА	+ (18 ... 30) 2 ... 20			
Уровень постоянного напряжения на выходе, В	8 ... 13			
Коэффициент влияния температуры окружающей среды, %/°C	$\pm 0,03$			
Время установления рабочего режима, с	4			
Материал корпуса	нержавеющая сталь			
Масса (без кабеля), г	135			
Поставляемые принадлежности (определяются по требованию заказчика)	кабель 03B1D1 шпилька P0505			

 Комплементарные товары стр. 15

 Аксессуары стр. 425

 Кабельная продукция стр. 431