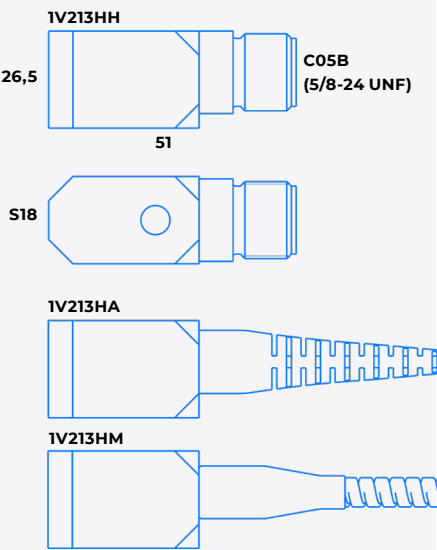


Акселерометр одноосевой
1V213HH-XX, 1V213HA-XX, 1V213HM-XX



1V213HH/HA/HM	-10	-30	-50	-100
Коэффициент преобразования по ускорению ($\pm 10\%$), мВ/(м·с ⁻²)	1	3	5	10
Относительный коэффициент поперечного преобразования, %	< 5			
Максимальное значение амплитуды измеряемого ускорения, м/с ²	$\pm 5\,000$	$\pm 1\,600$	$\pm 1\,000$	± 500
Максимальный удар (пиковое значение), м/с ²	$\pm 50\,000$	$\pm 15\,000$	$\pm 10\,000$	$\pm 5\,000$
Диапазон рабочих температур, °C	-55 ... +150			
Диапазон рабочих частот, Гц: ■ неравномерность АЧХ ± 3 дБ ■ неравномерность АЧХ ± 10 % ■ неравномерность АЧХ ± 5 %	0,5 ... 15 000 1 ... 10 000 2 ... 6 000	0,5 ... 7 000 1 ... 5 000 2 ... 8 000	0,5 ... 6 000 1 ... 4 000 2 ... 2 400	0,5 ... 5 000 1 ... 3 000 2 ... 2 000
Собственная частота в закреплённом состоянии, кГц	> 30	> 15	> 12	> 10
Уровень шума, СКЗ (1 Гц ÷ 10 кГц), м/с ²	< 0,005			< 0,0005
Выходной импеданс, Ом	< 100			
Амплитудная нелинейность, %	≤ 1			
Питание: ■ напряжение, В ■ ток, мА	+ (18 ... 30) 2 ... 20			
Уровень постоянного напряжения на выходе по ускорению, В	8 ... 13			
Коэффициент влияния температуры окружающей среды, %/°C	$\pm 0,2$			
Коэффициент влияния деформации основания, (м/с ²)/με	< 0,5			
Время установления рабочего режима, с	4			
Степень защиты от внешних воздействий	$\geq$ IP68			
Взрывозащищенность	0Ex ia IIC T6...T3 Ga			
Материал корпуса	нержавеющая сталь			
Масса (без кабеля) г	70			80
Поставляемые принадлежности (определяются по требованию заказчика)	кабель 57Н1А2 винт М6-8g × 30			



Комплементарные
товары стр. 15



Аксессуары стр. 425



Кабельная продукция стр. 431