

Акселерометр трехосевой 1V752HA-XX



	1V752HA -10	-30	-50	-100
Коэффициент преобразования, мВ/(м·с ⁻²)	1	3	5	10
Относительный коэффициент поперечного преобразования, %	< 5			
Максимальное значение амплитуды измеряемого ускорения, м/с ²	± 5 000	± 1 600	± 1 000	± 500
Максимальный удар (пиковое значение), м/с ²	± 10 000			
Диапазон рабочих температур, °С	-55 ... +85			
Диапазон рабочих частот, Гц:				
▪ неравномерность АЧХ ± 3 дБ	0,5 ... 15 000			
▪ неравномерность АЧХ ± 1 дБ	1 ... 10 000			
▪ неравномерность АЧХ ± 5%	2 ... 6 000			
Собственная частота в закреплённом состоянии, кГц	> 30			
Уровень шума, СКЗ (1 Гц ÷ 10 кГц), м/с ²	< 0,01	< 0,009		< 0,008
Выходной импеданс, Ом	< 100			
Питание:				
▪ напряжение, В	+ (18 ... 30)			
▪ ток, мА	2 ... 20			
Уровень постоянного напряжения на выходе, В	8 ... 13			
Коэффициент влияния температуры окружающей среды, %/°С	± 0,2			
Время установления рабочего режима, с	4			
Материал корпуса	нержавеющая сталь			
Масса (без кабеля), г	11			
Подводные измерения до глубины, м	50			
Устойчивость к	нефти, ГСМ, растворителям			
Поставляемые принадлежности	шпилька P0505			