

Акселерометр трехосевой TV159HC-XX, TV159HA-XX



	TV159HC/HA -0,1	-1	-2	-5	-10
Коэффициент преобразования, мВ/(м·с ⁻²)	0,01	0,1	0,2	0,5	1
Относительный коэффициент поперечного преобразования, %	< 5				
Максимальное значение амплитуды измеряемого ускорения, м/с ²	± 100 000	± 50 000	± 25 000	± 10 000	± 5 000
Максимальный удар (пиковое значение), м/с ²	± 100 000				
Диапазон рабочих температур, °С	-55 ... +125				
Диапазон рабочих частот, Гц:					
▪ неравномерность АЧХ ± 3 дБ	0,5 ... 30 000	0,5 ... 30 000			
▪ неравномерность АЧХ ± 1 дБ	1 ... 20 000	1 ... 15 000			
▪ неравномерность АЧХ ± 5%	2 ... 12 000	2 ... 9 000			
Собственная частота в закреплённом состоянии, кГц	> 60	> 45			
Уровень шума, СКЗ (1 Гц ÷ 10 кГц), м/с ²	< 1	< 0,4	< 0,3	< 0,24	< 0,2
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	7,1				
Поставляемые принадлежности	кабель 57C1D3 (определяется по требованию заказчика, для исполнения -НС) шпилька Р0303				