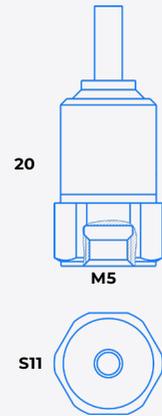


Акселерометр одноосевой TV702TA-XX



IEPE

	TV702TA -10	-100	-500
Коэффициент преобразования, мВ/(м·с ⁻²)	1	10	50
Относительный коэффициент поперечного преобразования, %	< 5		
Максимальное значение амплитуды измеряемого ускорения, м/с ²	± 5 000	± 500	± 100
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 ... 8 000		
▪ неравномерность АЧХ ± 1 дБ	1 ... 12 000		
▪ неравномерность АЧХ ± 5%	2 ... 7 000		
Собственная частота в закреплённом состоянии, кГц	> 36		
Уровень шума, СКЗ (1 Гц ÷ 10 кГц), м/с ²	< 0,005	< 0,0035	< 0,002
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		
Подводные измерения до глубины, м	150		
Материал корпуса	нержавеющая сталь		
Масса (без кабеля), г	15		
Поставляемые принадлежности	кабель 03В1D1 (определяется по требованию заказчика) шпилька P0505		