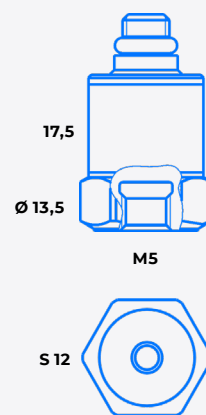


Акселерометр одноосевой 1V111TB-XX



IEPE

	1V111TB -10	-20
Коэффициент преобразования ($\pm 15\%$), мВ/(м·с ⁻²)	1	2
Относительный коэффициент поперечного преобразования, %	< 5	
Максимальное значение амплитуды измеряемого ускорения, м/с ²	$\pm 5\,000$	$\pm 2\,500$
Максимальный удар (пиковое значение), м/с ²	$\pm 100\,000$	
Диапазон рабочих температур, °С	-55 ... +125	
Диапазон рабочих частот, Гц:		
▪ неравномерность АЧХ ± 3 дБ	0,2 ... 18 000	
▪ неравномерность АЧХ ± 1 дБ	0,5 ... 12 000	
▪ неравномерность АЧХ $\pm 5\%$	1 ... 7 000	
Собственная частота в закреплённом состоянии, кГц	> 38	
Уровень шума, СКЗ (1 Гц ÷ 10 кГц), м/с ²	< 0,03	< 0,03
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	$\pm 0,03$	
Время установления рабочего режима, с	4	
Материал корпуса	нержавеющая сталь	
Масса (без кабеля), г	12	
Поставляемые принадлежности (определяются по требованию заказчика)	кабель 03B1D1 шпилька P0505	

