

Акселерометр одноосевой

1V110TB-XX



IEPE

	1V110TB -1	-2	-5	-10	-30	-50	-100
Коэффициент преобразования, мВ/(м·с ⁻²)	0,1	0,2	0,5	1	3	5	10
Относительный коэффициент поперечного преобразования, %	< 5						
Максимальное значение амплитуды измеряемого ускорения, м/с ²	± 50 000	± 25 000	± 10 000	± 5 000	± 1 600	± 1 000	± 500
Максимальный удар (пиковое значение), м/с ²	± 100 000						
Диапазон рабочих температур, °C	-55 ... +125						
Диапазон рабочих частот, Гц: ■ неравномерность АЧХ ± 3 дБ ■ неравномерность АЧХ ± 1 дБ ■ неравномерность АЧХ ± 5%	0,3 ... 15 000 0,5 ... 1 000 1 ... 6 000			0,3 ... 10 000 0,5 ... 6 000 1 ... 4 000			
Собственная частота в закреплённом состоянии, кГц	> 30			> 20			
Уровень шума, СКЗ (1 Гц ÷ 10 кГц), м/с ²	< 0,03	< 0,025	< 0,016	< 0,01	< 0,008	< 0,006	< 0,005
Выходной импеданс, Ом	< 100						
Питание: ■ напряжение, В ■ ток, мА	+ (18 ... 30) 2 ... 20						
Уровень постоянного напряжения на выходе, В	8 ... 13						
Коэффициент влияния температуры окружающей среды, %/°C	± 0,2						
Время установления рабочего режима, с	4						
Материал корпуса	титановый сплав						
Масса (без кабеля), г	1,8			2			
Поставляемые принадлежности (определяются по требованию заказчика)	кабель 01B1B1; кабельный переходник Z1001						



Комплементарные товары стр. 15



Аксессуары стр. 425



Кабельная продукция стр. 431