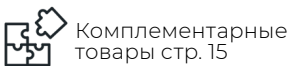


Акселерометр трехосевой

TV151HC-XX



	TV151HC -1	-2	-5	-10	-30	-50	-100	-500
Коэффициент преобразования, мВ/(м·с ⁻²)	0,1	0,2	0,5	1	3	5	10	50
Относительный коэффициент поперечного преобразования, %	< 5							
Максимальное значение амплитуды измеряемого ускорения, м/с ²	± 10 000			± 5 000	± 1 600	± 1 000	± 500	± 100
Максимальный удар (пиковое значение), м/с ²	± 10 000							
Диапазон рабочих температур, °C	-55 ... +125							
Диапазон рабочих частот, Гц: • неравномерность АЧХ ± 3 дБ • неравномерность АЧХ ± 1 дБ • неравномерность АЧХ ± 5%	2 ... 30 000 5 ... 20 000 10 ... 12 000			0,3 ... 22 500 0,5 ... 15 000 1 ... 9 000				
Собственная частота в закреплённом состоянии, кГц	> 60			> 45				
Уровень шума, СКЗ (1 Гц ÷ 10 кГц), м/с ²	< 0,03	< 0,025	< 0,008	< 0,007	< 0,005	< 0,04	< 0,003	< 0,002
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	21							
Поставляемые принадлежности (определяются по требованию заказчика)	кабель 4ICID3 винт ISO 7380 M5 × 16							



Комплементарные
товары стр. 15



Аксессуары стр. 425



Кабельная продукция стр. 431