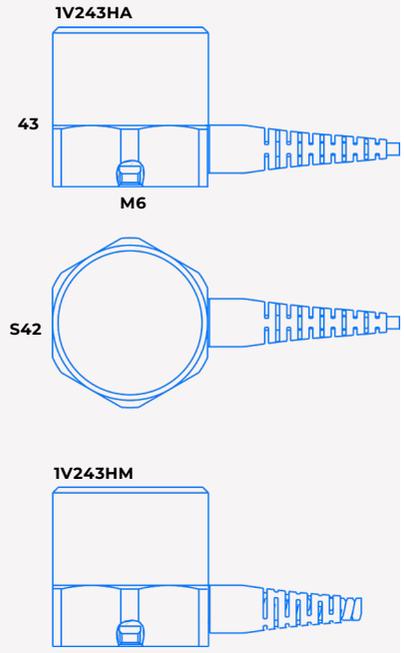


Акселерометр одноосевой TV243HA-2000, TV243HM-2000



IEPE



TV243HA/HM -2000

Коэффициент преобразования, мВ/(м·с ⁻²)	200
Относительный коэффициент поперечного преобразования, %	< 5
Максимальное значение амплитуды измеряемого ускорения, м/с ²	25
Максимальный удар (пиковое значение), м/с ²	± 500
Диапазон рабочих температур, °С	-55 ... +125
Диапазон рабочих частот, Гц:	
▪ неравномерность АЧХ ± 3 дБ	0,5 ... 6 000
▪ неравномерность АЧХ ± 1 дБ	1 ... 4 000
▪ неравномерность АЧХ ± 5%	2 ... 2 400
Собственная частота в закреплённом состоянии, кГц	> 12
Уровень шума, СКЗ (1 Гц ÷ 10 кГц), м/с ²	1·10 ⁻⁴
Выходной импеданс, Ом	< 100
Питание:	
▪ напряжение, В	+ (18 ... 30)
▪ ток, мА	2 ... 20
Уровень постоянного напряжения на выходе, В	8 ... 13
Время установления рабочего режима, с	4
Коэффициент влияния температуры окружающей среды, %/°С	± 0,2
Материал корпуса	нержавеющая сталь
Масса (без кабеля), г	330
Поставляемые принадлежности (определяются по требованию заказчика)	шпилька P0606



Комплементарные товары стр. 16



Аксессуары стр. 367



Кабельная продукция стр. 372