

# Акселерометр одноосевой TV402HA-300



IEPE

## TV402HA -300

Коэффициент преобразования, мВ/(м·с <sup>-2</sup> )	30
Относительный коэффициент поперечного преобразования, %	< 5
Максимальное значение амплитуды измеряемого ускорения, м/с <sup>2</sup>	± 150
Максимальный удар (пиковое значение), м/с <sup>2</sup>	± 1 000
Диапазон рабочих температур, °С	-20 ... +70
Диапазон рабочих частот, Гц:	
▪ неравномерность АЧХ ± 3 дБ	0,5 ... 1 000
▪ неравномерность АЧХ ± 1 дБ	1 ... 500
▪ неравномерность АЧХ ± 5%	2 ... 300
Собственная частота в закреплённом состоянии, кГц	2 000
Уровень шума, СКЗ, м/с <sup>2</sup>	2·10 <sup>-5</sup>
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
Материал корпуса	нержавеющая сталь
Масса (без кабеля), г	160
Особенность	надёжная фиксация на теле человека



- Акселерометр TV402HA предназначен для неинвазивного виброакустического скрининга крупных сосудов, сосудов сердца и внутричерепного давления.



Комплементарные товары стр. 17



Аксессуары стр. 425



Кабельная продукция стр. 431