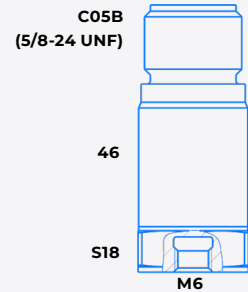


# Акселерометр одноосевой TV212TH-10



IEPE

## TV212TH -10

Коэффициент преобразования по ускорению, мВ/(м·с <sup>-2</sup> )	1
Относительный коэффициент поперечного преобразования, %	< 5
Максимальное значение амплитуды измеряемого ускорения, м/с <sup>2</sup>	± 5 000
Максимальный удар (пиковое значение), м/с <sup>2</sup>	± 10 000
Диапазон рабочих температур, °С	-55 ... +150
Диапазон рабочих частот, Гц: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ неравномерность АЧХ ± 3 дБ</li> <li>▪ неравномерность АЧХ ± 1 дБ</li> <li>▪ неравномерность АЧХ ± 5%</li> </ul>	0,3 ... 15 000 0,5 ... 9 000 1 ... 7 000
Собственная частота в закреплённом состоянии, кГц	> 30
Уровень шума, СКЗ (1 Гц ÷ 10 кГц), м/с <sup>2</sup>	< 0,002
Выходной импеданс, Ом	< 100
Питание: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ напряжение, В</li> <li>▪ ток, мА</li> </ul>	+ (18 ... 30) 2 ... 20
Уровень постоянного напряжения на выходе, В	8 ... 13
Коэффициент влияния температуры окружающей среды, %/°С	± 0,2
Время установления рабочего режима, с	4
Взрывозащищенность	0Ex ia IIC T6...T3 Ga
Материал корпуса	нержавеющая сталь
Масса (без кабеля), г	52
Поставляемые принадлежности	кабель 56Н1А2 (определяется по требованию заказчика) шпилька Р0606