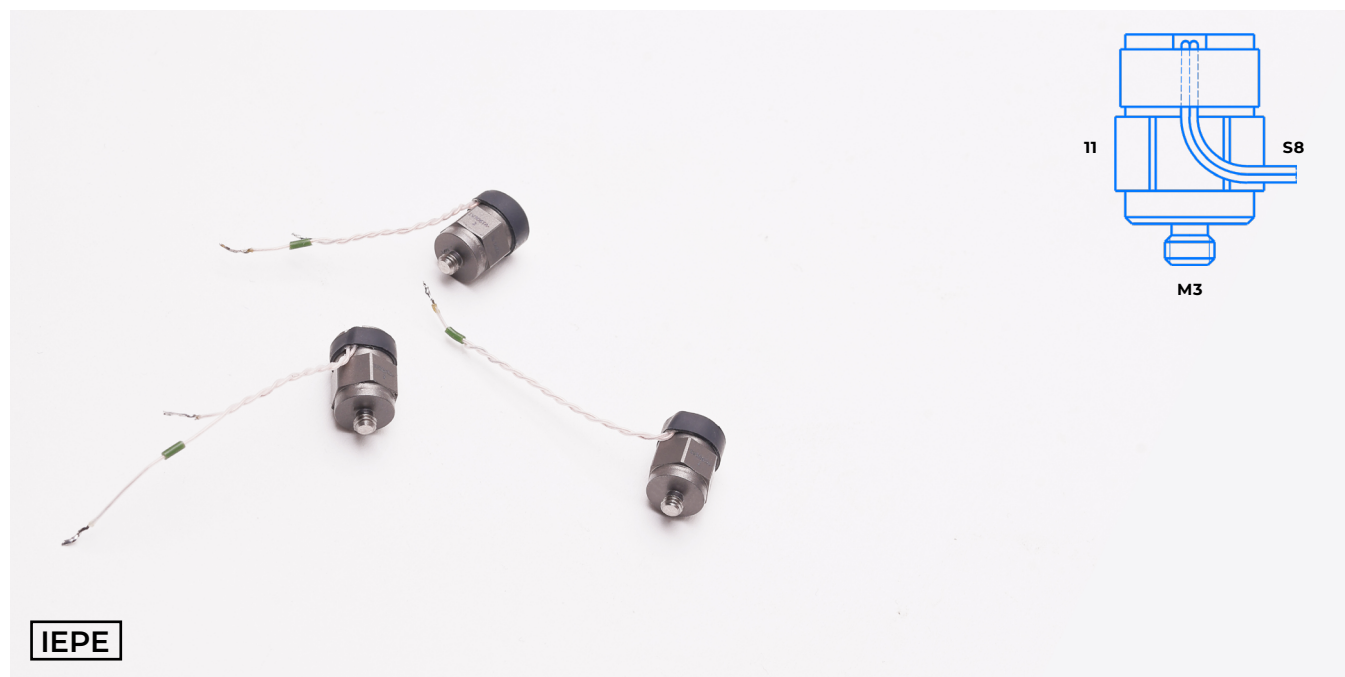


# Акселерометр одноосевой 1V306TA-3



IEPE

## 1V306TA -3

Коэффициент преобразования ( $\pm 30\%$ ), мВ/(м·с <sup>-2</sup> )	0,3
Относительный коэффициент поперечного преобразования, %	< 5
Максимальное значение амплитуды измеряемого ускорения, м/с <sup>2</sup>	$\pm 15\ 000$
Максимальный удар (пиковое значение), м/с <sup>2</sup>	$\pm 100\ 000$
Диапазон рабочих температур, °С	-55 ... +125
Диапазон рабочих частот, Гц:	
▪ неравномерность АЧХ $\pm 3$ дБ	0,4 ... 30 000
▪ неравномерность АЧХ $\pm 1$ дБ	0,7 ... 20 000
Собственная частота в закреплённом состоянии, кГц	$\geq 70$
Уровень шума, СКЗ (1 Гц ÷ 10 кГц), м/с <sup>2</sup>	< 0,2
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	$\pm 0,03$
Время установления рабочего режима, с	4
Материал корпуса	титановый сплав
Масса (без кабеля), г	1,8



Комплементарные товары стр. 16



Аксессуары стр. 394



Кабельная продукция стр. 399