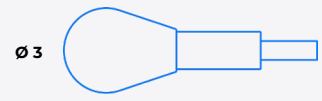


# Акселерометр одноосевой TV304HA-XX



МПИ 3 года



IEPE

	TV304HA -0,5	-1	-5	-10
Коэффициент преобразования ( $\pm 10\%$ ), мВ/(м·с <sup>-2</sup> )	0,05	0,1	0,5	1
Относительный коэффициент поперечного преобразования, %	< 5			
Максимальное значение амплитуды измеряемого ускорения, м/с <sup>2</sup>	$\pm 100\ 000$	$\pm 50\ 000$	$\pm 10\ 000$	$\pm 5\ 000$
Максимальный удар (пиковое значение), м/с <sup>2</sup>	$\pm 200\ 000$			
Диапазон рабочих температур, °C	-55 ... +125			
Диапазон рабочих частот, Гц:				
▪ неравномерность АЧХ $\pm 3$ дБ	10 ... 45 000			
▪ неравномерность АЧХ $\pm 1$ дБ	20 ... 30 000			
▪ неравномерность АЧХ $\pm 5\%$	30 ... 20 000			
Собственная частота в закреплённом состоянии, кГц	> 90			
Уровень шума, СКЗ (10 Гц ÷ 10 кГц), м/с <sup>2</sup>	< 0,1	< 0,3	< 0,2	< 0,1
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, %/°C	$\pm 0,2$			
Время установления рабочего режима, с	4			
Материал корпуса	титановый сплав			
Масса (без кабеля), г	0,13			



Комплементарные товары стр. 16



Аксессуары стр. 394



Кабельная продукция стр. 399