

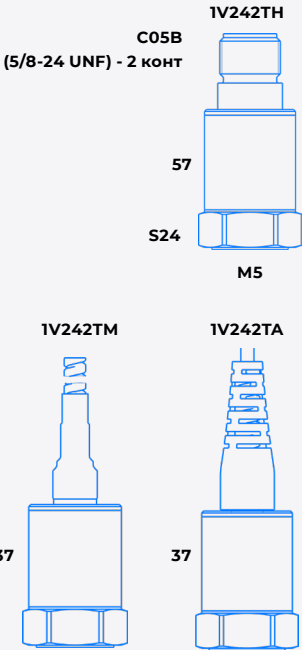
Акселерометр одноосевой
1V242TH-XX, 1V242TA-XX, 1V242TM-XX



МПИ 3 года



IEPE



	1V242TH/TA/TM -100	-200	-500	-1000
Коэффициент преобразования, мВ/(м·с ⁻²)	10	20	50	100
Относительный коэффициент поперечного преобразования, %	< 5			
Максимальное значение амплитуды измеряемого ускорения, м/с ²	± 500	± 250	± 100	± 50
Максимальный удар (пиковое значение), м/с ²	± 4 000	± 3 000	± 2 000	± 1 000
Диапазон рабочих температур, °C	-55 ... +125			
Пирочувствительность, g/ °C: - от 0,2 Гц - от 3 Гц	0,002 0,0005			
Диапазон рабочих частот, Гц: - неравномерность АЧХ ± 3 дБ - неравномерность АЧХ ± 1 дБ - неравномерность АЧХ ± 5%	0,04 ... 7 500 0,1 ... 5 000 0,2 ... 3 000	0,04 ... 6 000 0,1 ... 4 000 0,2 ... 2 400	0,04 ... 4 000 0,1 ... 2 500 0,2 ... 1 600	0,04 ... 3 000 0,1 ... 2 000 0,2 ... 1 200
Собственная частота в закреплённом состоянии, кГц	> 15	> 12	> 8	> 6
Уровень шума, СКЗ (1 Гц ÷ 10 кГц), м/с ²	0,0001			
Выходной импеданс, Ом	< 100			
Питание: - напряжение, В - ток, мА	+ (18 ... 30) 2 ... 20			
Уровень постоянного напряжения на выходе, В	8 ... 13			
Время установления рабочего режима, с	10			
Коэффициент влияния температуры окружающей среды, %/ °C	± 0,2			
Взрывозащищенность	OEx ia IIC T6...T4 Ga			
Материал корпуса	нержавеющая сталь			
Масса (без кабеля), г	85	95	110	
Поставляемые принадлежности (определяются по требованию заказчика)	кабель 57Н1А2 (для исполнения -ТН) шпилька P0505			



Комплементарные
товары стр. 17



Аксессуары стр. 425



Кабельная продукция стр. 431