

Акселерометр одноосевой

1C403HS



1C403HS

Коэффициент преобразования ($\pm 20\%$), пКл/(м·с ⁻²)	100
Относительный коэффициент попе- речного преобразования, %	< 5
Максимальное значение амплитуды измеряемого ускорения, м/с ²	± 100
Максимальный удар (пиковое значе- ние), м/с ²	± 1000
Диапазон рабочих температур, °С	-60 ... +150
Диапазон рабочих частот, Гц: ▪ неравномерность АЧХ ± 3 дБ ▪ неравномерность АЧХ $\pm 10\%$ ▪ неравномерность АЧХ $\pm 5\%$	0,001... 3 000 0,01 ... 1600 0,02 ... 1200
Собственная частота в закреплённом состоянии, кГц	> 6
Деформационная чувствительность, м/с ² /10 ⁻⁶	< 0,0005
Электрическая ёмкость, пФ	1800 ... 2 300
Сопротивление изоляции в нормаль- ных условиях, МОм	> 20 000
Коэффициент влияния температуры окружающей среды, %/°С	$\pm 0,2$
Материал корпуса	нержавеющая сталь
Масса (без кабеля), г	145
Поставляемые принадлежности	кабель 03S1D1 (определяется по требованию заказчика) шпилька Р0505