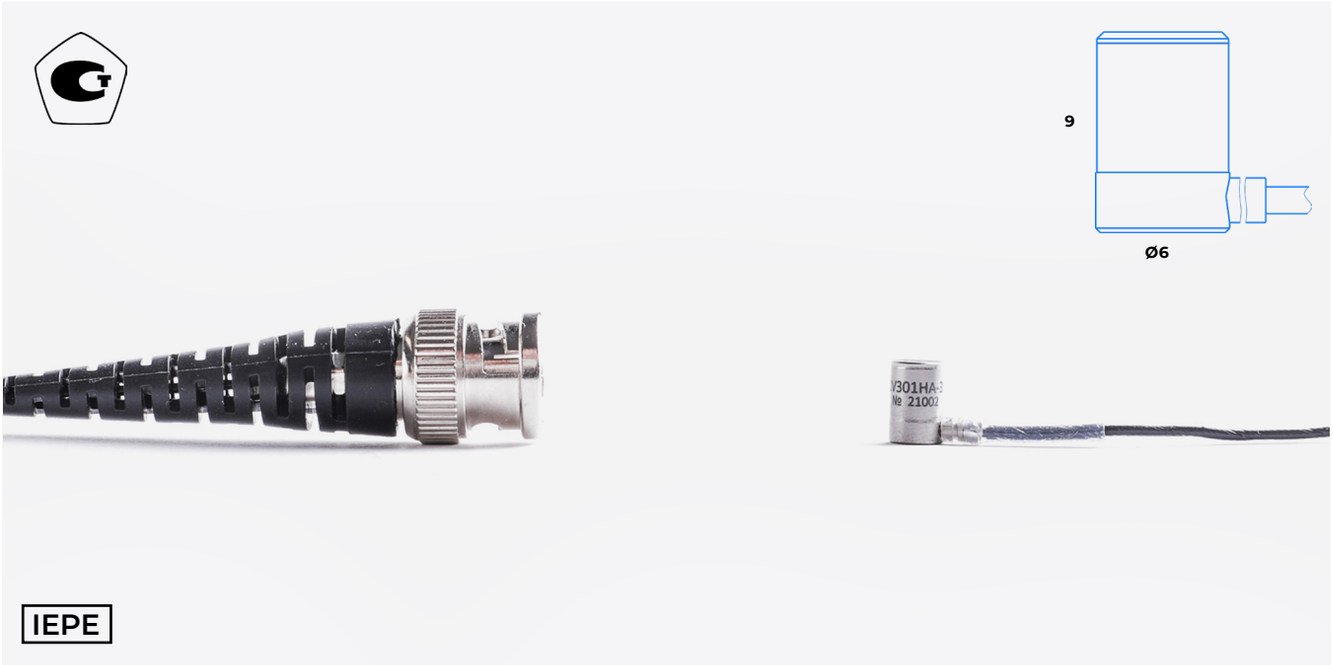
Акселерометр одноосевой

1V301HA-XX



1V301HA	-1	-3
Коэффициент преобразования (± 10%), мВ/(м·с$^{-2}$)	0,1	0,3
Относительный коэффициент поперечного преобразования, %	< 5	
Максимальное значение амплитуды измеряемого ускорения, м/с^2	± 50 000	± 16 000
Максимальный удар (пиковое значение), м/с^2	± 100 000	± 30 000
Диапазон рабочих температур, °C	–55 ... +125	
Диапазон рабочих частот, Гц: ▪ неравномерность АЧХ ± 3 дБ ▪ неравномерность АЧХ ± 1 дБ ▪ неравномерность АЧХ ± 5%	 5 ... 38 000 10 ... 25 000 20 ... 10 000	 5 ... 27 000 10 ... 18 000 20 ... 12 000
Собственная частота в закреплённом состоянии, кГц	> 75	> 55
Уровень шума, СКЗ (5Гц ÷ 10 кГц), м/с^2	< 0,05	< 0,02
Выходной импеданс, Ом	< 100	
Питание: ▪ напряжение, В ▪ ток, мА	 + (18 ... 30) 2 ... 20	
Уровень постоянного напряжения на выходе, В	8 ... 13	
Коэффициент влияния температуры окружающей среды, %/ °C	± 0,2	
Время установления рабочего режима, с	4	
Материал корпуса	нержавеющая сталь	
Масса (без кабеля), г	2	