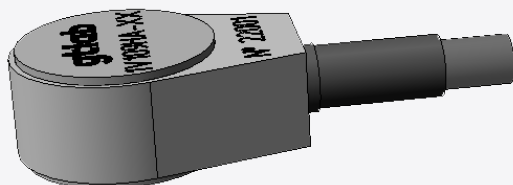
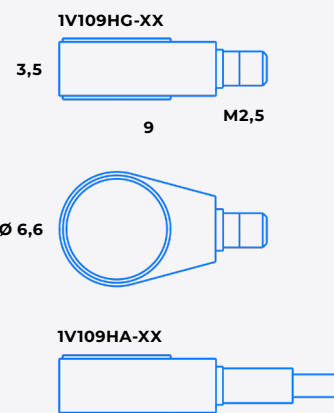


Акселерометр одноосевой TV109HG-XX, TV109HA-XX



IEPE



	TV109HG/HA -1	-2	-5	-10
Коэффициент преобразования (± 15), мВ/(м·с ⁻²)	0,1	0,2	0,5	1
Относительный коэффициент поперечного преобразования, %	< 5			
Максимальное значение амплитуды измеряемого ускорения, м/с ²	$\pm 50\ 000$	$\pm 25\ 000$	$\pm 10\ 000$	$\pm 5\ 000$
Максимальный удар (пиковое значение), м/с ²	$\pm 50\ 000$			
Диапазон рабочих температур, °C	-55 ... +125			
Диапазон рабочих частот, Гц:				
▪ неравномерность АЧХ ± 3 дБ	0,5 ... 18 000			0,5 ... 12 000
▪ неравномерность АЧХ ± 1 дБ	1 ... 12 000			1 ... 8 000
▪ неравномерность АЧХ $\pm 5\%$	2 ... 7 000			2 ... 5 000
Собственная частота в закреплённом состоянии, кГц	> 35			> 25
Уровень шума, СКЗ (1 Гц \div 10 кГц), м/с ²	< 0,05	< 0,025	< 0,01	< 0,005
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	< 3			
Материал корпуса	нержавеющая сталь			
Масса (без кабеля), г	1			1,2
Поставляемые принадлежности (определяются по требованию заказчика)	кабель 02G1D1			



Комплементарные товары стр. 15



Аксессуары стр. 367



Кабельная продукция стр. 372