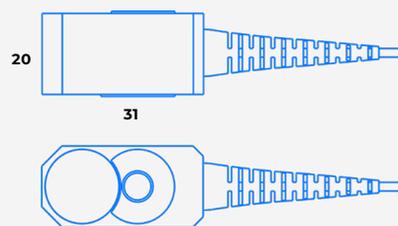


Акселерометр одноосевой 1V703HA-XX



	1V703HA -30	-100
Коэффициент преобразования по ускорению, мВ/(м·с ⁻²)	3	10
Относительный коэффициент поперечного преобразования, %	< 5	
Максимальное значение амплитуды измеряемого ускорения, м/с ²	± 1 600	± 500
Максимальный удар (пиковое значение), м/с ²	± 10 000	
Диапазон рабочих температур, °С	-55 ... +125	
Диапазон рабочих частот, Гц:		
▪ неравномерность АЧХ ± 3 дБ	0,5 ... 15 000	
▪ неравномерность АЧХ ± 1 дБ	1 ... 9 000	
▪ неравномерность АЧХ ± 5%	2 ... 6 000	
Собственная частота в закреплённом состоянии, кГц	> 30	
Уровень шума, СКЗ (1 Гц ÷ 10 кГц), м/с ²	< 0,002	
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, %/°С	± 0,2	
Время установления рабочего режима, с	4	
Подводные измерения до глубины, м	150	
Материал корпуса	нержавеющая сталь	
Масса (без кабеля) г	90	
Поставляемые принадлежности	винт М6-8g × 30	