

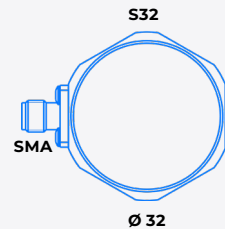
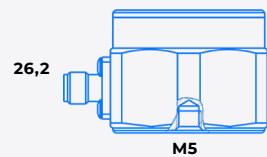
# Акселерометр одноосевой 1V401HS-XX



МПИ 3 года



IEPE



	1V401HS -500	-1000
Коэффициент преобразования, мВ/(м·с <sup>-2</sup> )	50	100
Относительный коэффициент поперечного преобразования, %	< 5	
Максимальное значение амплитуды измеряемого ускорения, м/с <sup>2</sup>	± 100	± 50
Максимальный удар (пиковое значение), м/с <sup>2</sup>	± 1 000	
Диапазон рабочих температур, °С	-55 ... +125	
Чувствительность к переменной температуре, g/°С		
▪ частота среза ФВЧ 0,2 Гц	0,002	
3 Гц	0,0005	
Диапазон рабочих частот, Гц:		
▪ неравномерность АЧХ ± 3 дБ	0,03 ... 4 500	0,03 ... 3 000
▪ неравномерность АЧХ ± 1 дБ	0,05 ... 3 000	0,05 ... 1 600
▪ неравномерность АЧХ ± 5%	0,1 ... 1 500	0,1 ... 1 000
Собственная частота в закреплённом состоянии, кГц	> 9	> 6
Уровень шума, СКЗ (0,1 ... 2 000 Гц), м/с <sup>2</sup>	< 0,0001	< 0,00005
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	10	
Материал корпуса	нержавеющая сталь	
Масса (без кабеля), г	105	140
Поставляемые принадлежности (определяются по требованию заказчика)	кабель 03S1D1 шпилька P0505 формирователь A004-01	



Комплементарные товары стр. 16



Аксессуары стр. 394



Кабельная продукция стр. 399