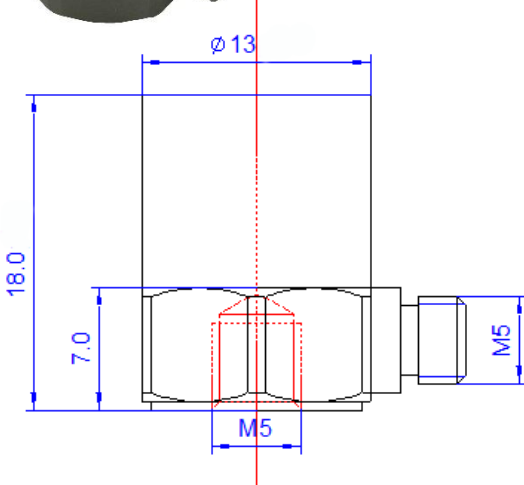
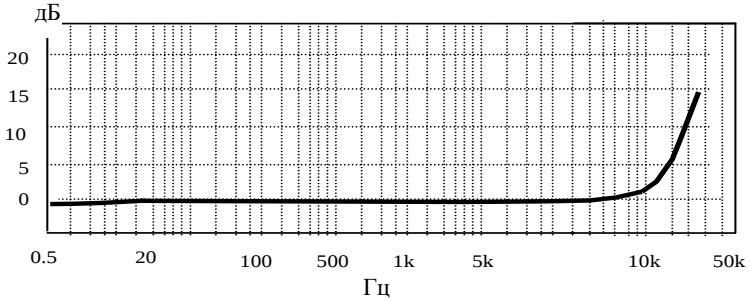
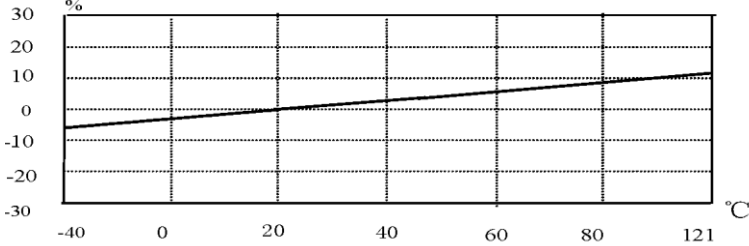


Модель: серия ASM 122		Пьезоэлектрический акселерометр IEPE типа ASM 122A100		Версия: ASM	Дата: 20.01.2022
Особенности датчика: 1. Специальная конструкция корпуса для уменьшения влияния окружающей среды на сигнал 2. Использование керамического материала с высоким температурным коэффициентом 3. Стабильные показания при высокой и низкой температуре  		Характеристики	ASM 122A100	Частотная характеристика 	
		Чувствительность ($\pm 10\%$)	100 мВ/г	Температурная характеристика 	
		Диапазон измерения	± 50 g		
		Разрешение	0,5 мг (СКЗ)		
		Частотный диапазон, ± 1 дБ	от 0,5 до 10 000 Гц		
		Резонансная частота	~ 25 кГц		
		Поперечная чувствительность	$\leq 5\%$		
		Нелинейность	$\leq 1\%$		
		Температурный диапазон	от -40 до +121 °C		
		Напряжение возбуждения	от +18 до +28 В пост. тока		
		Ток возбуждения	2–10 мА		
		Полное выходное сопротивление	<100 Ом		
		Выходное напряжение смещения	11 $\pm$ 1,5 В пост. тока		
		Чувствительный элемент/конструкция	Керамика/Shear	 Производитель: YMC PIEZOTRONICS INC (Китай)	
Принадлежности в комплекте: 1. Коаксиальный экранированный кабель M5/BNC(2 м) 1 шт. 2. Сертификат калибровки 1 шт. 3. Шпилька M5 1 шт.		Размер, мм	См. чертеж		
		Вес	20 гр.		
		Крепление	M5		
Примечание: 1. Доступна версия акселерометра с TEDS: ASM 122A100TE. 2. Тип выходного разъема уточняется при заказе.		Выходной разъем ²	M5/10-32UNF	Эксклюзивный представитель в России: ООО «АСМ тесты и измерения» Телефон: +7-495-665-75-98 Факс: +7-495-733-90-48 www.asm-tm.ru info@asm-tm.ru 	
		Материал корпуса	Нержавеющая сталь		