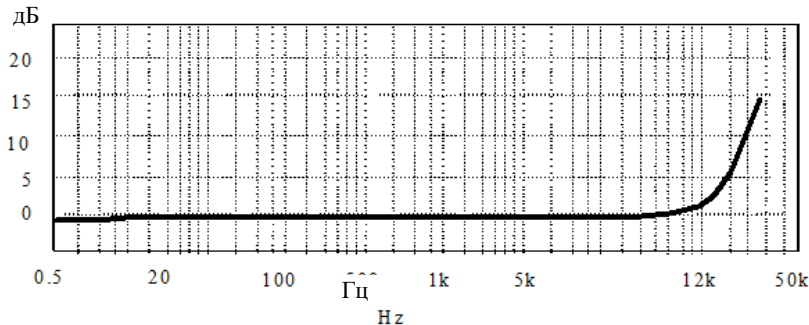
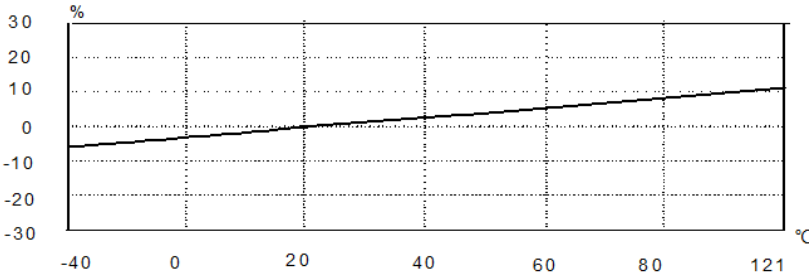


Модель: серия ASM 164		Миниатюрный одноосевой ICP (IEPE) акселерометр типа ASM 164A10Z		Версия: ASM	Дата: 20.01.2022
Особенности датчика: 1. Специальная конструкция корпуса для уменьшения влияния окружающей среды на сигнал 2. Встроенный кабель 3. Использование керамического материала с высоким температурным коэффициентом 4. Стабильные показания при высокой и низкой температуре 		Характеристики		ASM 164A10Z	
		Чувствительность (±10%)		10 мВ/г	
		Диапазон измерения		±500 g	
		Разрешение		10 мг (СКЗ)	
		Частотный диапазон, ±1дБ		от 1 до 12 000 Гц	
		Резонансная частота		~45 кГц	
		Поперечная чувствительность		≤5%	
		Нелинейность		≤1%	
		Температурный диапазон		от -40 до +121 °С	
		Напряжение возбуждения		от +18 до +28 В пост. тока	
		Ток возбуждения		2–10 мА	
		Полное выходное сопротивление		<100 Ом	
		Выходное напряжение смещения		11±1,5 В пост. тока	
		Чувствительный элемент/конструкция		Керамика/Shear	
		Размер, мм		См. чертеж	
Вес		5 гр.			
Крепление ²		Шпилька М3 или клей			
Выходной разъем ²		Встроенный кабель			
Материал корпуса		Нержавеющая сталь			
				Частотная характеристика 	
				Температурная характеристика 	
				 Производитель: YMC PIEZOTRONICS INC (Китай)	
Принадлежности в комплекте:		1. Встроенный коаксиальный кабель (2 м) - 1 шт 2. Сертификат калибровки - 1 шт. 3. Шпилька М3 - 1 шт.(при креплении на шпильку)		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	
Примечание:		1. Доступна версия акселерометра с TEDS: ASM 164A10Z TE . 2. Тип уточняется при заказе.			