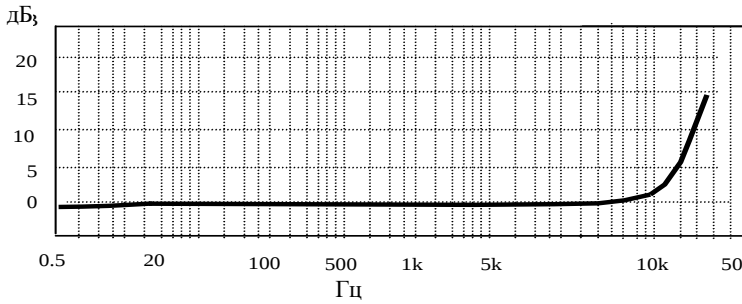
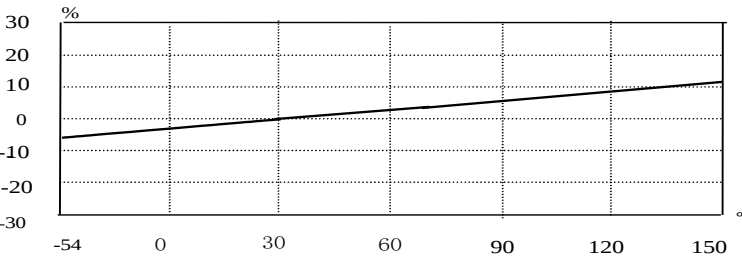


Модель: серия ASM 222		Пьезоэлектрический зарядовый акселерометр типа ASM 222A02		Версия: ASM	Дата: 20.01.2022
Особенности датчика: 1. Прочная конструкция 2. Встроенный кабель 3. Конструкция сдвига для уменьшения влияния окружающей среды на сигнал Применение: 1. Измерение механических ударов и вибрации высокого уровня 2. Автомобильные краш-тесты		Характеристики	ASM 222A02	Частотная характеристика	
		Чувствительность ($\pm 10\%$)	1,8 pC/g		
		Диапазон измерения	± 5000 g		
		Частотный диапазон, ± 1 дБ	10 000 Гц		
		Резонансная частота	~ 40 кГц		
		Нелинейность	$\leq 5\%$	Температурная характеристика	
		Температурный диапазон	от -20 до +70 °C		
		Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом		
		Чувствительный элемент/конструкция	Керамика/Shear		
		Размер, мм	См. чертеж		
		Герметизация	Эпоксидная смола	 Производитель: YMC PIEZOTRONICS INC (Китай)	
		Вес	10 гр.		
		Крепление	M5		
		Выходной разъем ²	Встроенный кабель с разъемом M5 или 10-32 UNF		
		Материал корпуса	Нержавеющая сталь		
Принадлежности в комплекте:	1. Встроенный коаксиальный экранированный кабель с разъемом² M5 или 10-32UNF - 1 шт 2. Сертификат калибровки - 1 шт. 3. Шпилька M5 - 1 шт.			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 222A02TE. 2. Тип выходного разъема уточняется при заказе.				