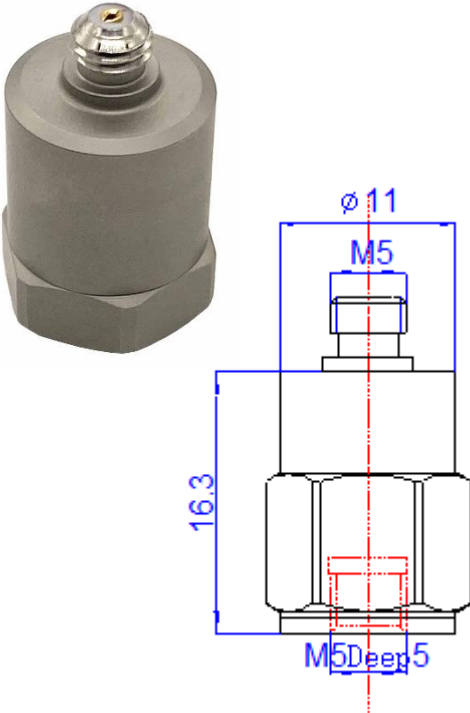
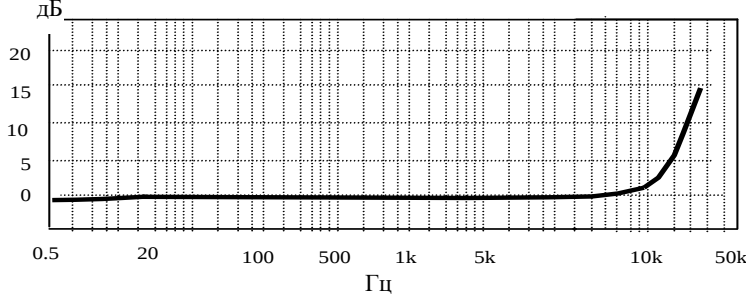
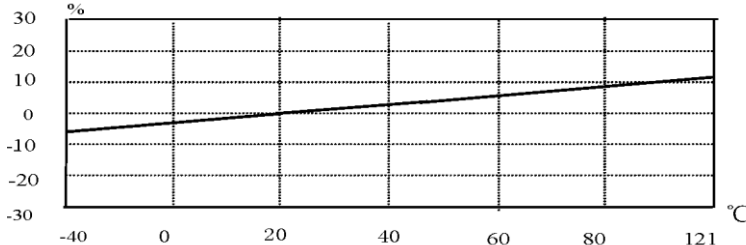


Модель: серия ASM 121		Пьезоэлектрический акселерометр IEPE типа ASM 121A01		Версия: ASM	Дата: 20.01.2022
Особенности датчика: 1. Прочная конструкция 2. M5 или встроенный кабель (опционально) 3. Конструкция сдвига для уменьшения влияния окружающей среды на сигнал Применение: 1. Измерение механических ударов и вибрации высокого уровня 2. Автомобильные краш-тесты		Характеристики		ASM 121A01	
		Чувствительность (±10%)		1 мВ/г	
		Диапазон измерения		±5000 г	
		Разрешение		20 мг (СКЗ)	
		Частотный диапазон, ±1 дБ		от 1 до 10 000 Гц	
		Резонансная частота		~40 кГц	
		Поперечная чувствительность		≤5%	
		Нелинейность		≤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±1,5 В пост. тока	
		Чувствительный элемент/конструкция		Керамика/Shear	
		Размер, мм		См. чертеж	
		Вес		10 гр.	
		Крепление		M5	
		Выходной разъем ²		M5/10-32UNF	
Материал корпуса		Высокопрочная нержавеющая сталь			
					
		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.		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 121A01 TE . 2. Тип выходного разъема уточняется при заказе.			