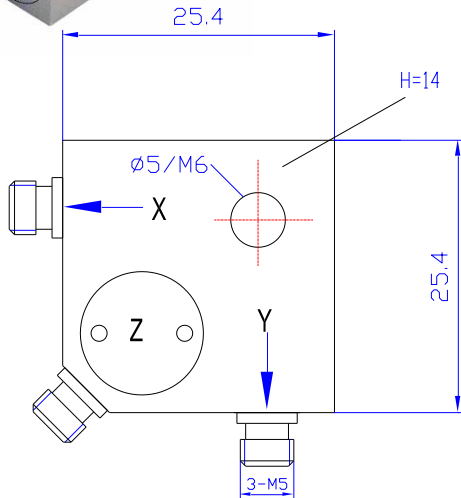
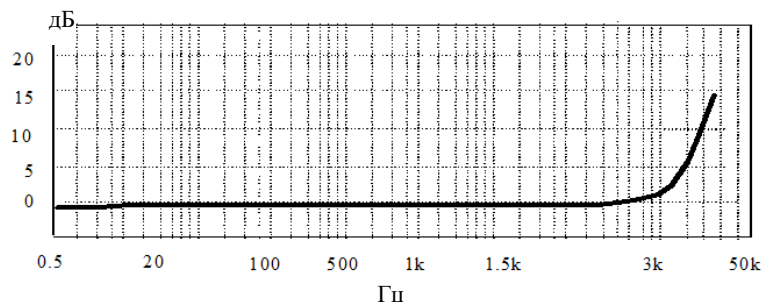
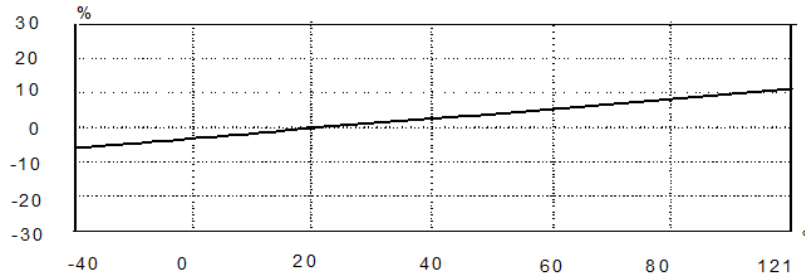


Модель: серия ASM 145		Трехосевой ICP (IEPE) акселерометр типа ASM 145A100		Версия: ASM	Дата: 20.01.2022
Особенности датчика: 1. Специальная конструкция корпуса для уменьшения влияния окружающей среды на сигнал 2. Использование керамического материала с высоким температурным коэффициентом 3. Стабильные показания при высокой и низкой температуре 		Характеристики		ASM 145A100	
		Чувствительность ($\pm 10\%$)		100 мВ/г	
		Диапазон измерения		± 50 g	
		Разрешение		0,05 мг (СКЗ)	
		Частотный диапазон, ± 1 дБ		от 0,3 до 3 000 Гц	
		Резонансная частота		~ 10 кГц	
		Нелинейность		$\leq 1\%$	
		Поперечная чувствительность		$\leq 5\%$	
		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 $\pm$ 1,5 В пост. тока	
		Чувствительный элемент/конструкция		Керамика/Shear	
Размер, мм		См. чертеж			
Вес		45 гр.			
Крепление		Ø5 (скв. отв.) или отв. М6 (ось Z) и 2 отв. М5 (ось X и Y)			
Выходной разъем		3 М5 или 10-32UNF			
Материал корпуса		Титан			
		Частотная характеристика			
					
		Производитель: YMC PIEZOTRONICS INC (Китай)			
Принадлежности в комплекте:		1. Коаксиальный экранированный кабель (М5/ВNC) (2 м) - 3 шт. 2. Сертификат калибровки - 1 шт. 3. 2 шпильки М6/М5 или винт М5			
Примечание:		1. Доступна версия акселерометра с TEDS: ASM 145A100 TE .			
		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 			