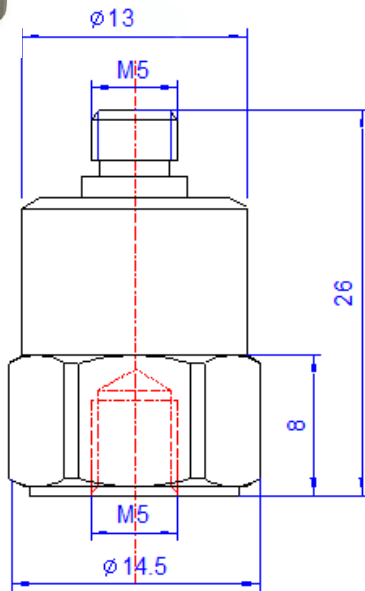
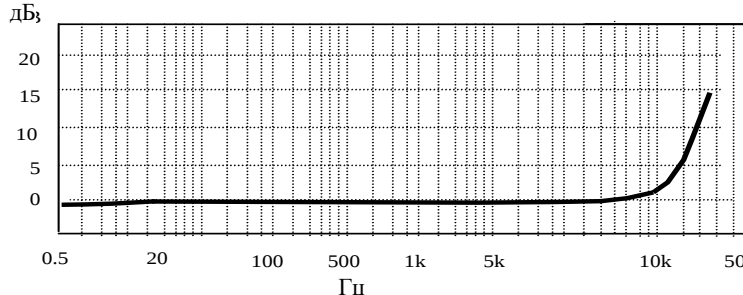
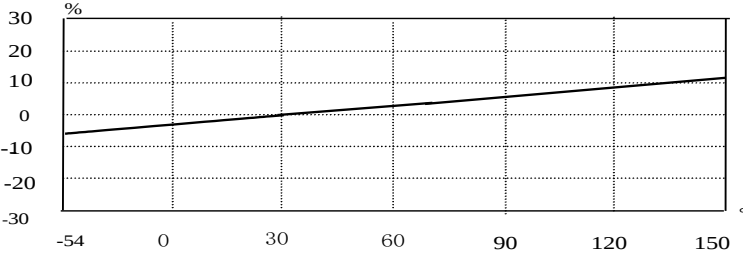


Модель: серия ASM 221		Пьезоэлектрический зарядовый акселерометр типа ASM 221A25		Версия: ASM	Дата: 20.01.2022																																
Особенности датчика: 1. Специальная конструкция корпуса для уменьшения влияния окружающей среды на сигнал 2. Использование керамического материала с высоким температурным коэффициентом 3. Стабильные показания при высокой и низкой температуре  		<table><thead><tr><th>Характеристики</th><th>ASM 221A25</th></tr></thead><tbody><tr><td>Чувствительность (±10%)</td><td>25 pC/g</td></tr><tr><td>Диапазон измерения</td><td>±2000 g</td></tr><tr><td>Частотный диапазон, ±1 дБ</td><td>10 000 Гц</td></tr><tr><td>Резонансная частота</td><td>~30 кГц</td></tr><tr><td>Поперечная чувствительность</td><td>≤5%</td></tr><tr><td>Нелинейность</td><td>≤1%</td></tr><tr><td>Температурный диапазон</td><td>от -54 до +150 °C</td></tr><tr><td>Сопротивление изоляции</td><td>≥10¹⁰ Ом</td></tr><tr><td>Чувствительный элемент/конструкция</td><td>Керамика/Shear</td></tr><tr><td>Размер, мм</td><td>См. чертеж</td></tr><tr><td>Герметизация</td><td>Эпоксидная смола</td></tr><tr><td>Вес</td><td>9,5 гр.</td></tr><tr><td>Крепление</td><td>M5</td></tr><tr><td>Выходной разъем²</td><td>M5/10-32UNF</td></tr><tr><td>Материал корпуса</td><td>Нержавеющая сталь</td></tr></tbody></table>		Характеристики	ASM 221A25	Чувствительность (±10%)	25 pC/g	Диапазон измерения	±2000 g	Частотный диапазон, ±1 дБ	10 000 Гц	Резонансная частота	~30 кГц	Поперечная чувствительность	≤5%	Нелинейность	≤1%	Температурный диапазон	от -54 до +150 °C	Сопротивление изоляции	≥10 ¹⁰ Ом	Чувствительный элемент/конструкция	Керамика/Shear	Размер, мм	См. чертеж	Герметизация	Эпоксидная смола	Вес	9,5 гр.	Крепление	M5	Выходной разъем ²	M5/10-32UNF	Материал корпуса	Нержавеющая сталь	Частотная характеристика 	
		Характеристики	ASM 221A25																																		
		Чувствительность (±10%)	25 pC/g																																		
		Диапазон измерения	±2000 g																																		
		Частотный диапазон, ±1 дБ	10 000 Гц																																		
		Резонансная частота	~30 кГц																																		
		Поперечная чувствительность	≤5%																																		
		Нелинейность	≤1%																																		
		Температурный диапазон	от -54 до +150 °C																																		
		Сопротивление изоляции	≥10 ¹⁰ Ом																																		
		Чувствительный элемент/конструкция	Керамика/Shear																																		
		Размер, мм	См. чертеж																																		
		Герметизация	Эпоксидная смола																																		
Вес	9,5 гр.																																				
Крепление	M5																																				
Выходной разъем ²	M5/10-32UNF																																				
Материал корпуса	Нержавеющая сталь																																				
		Температурная характеристика 																																			
			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 221A25 TE . 2. Тип выходного разъема уточняется при заказе.																																			