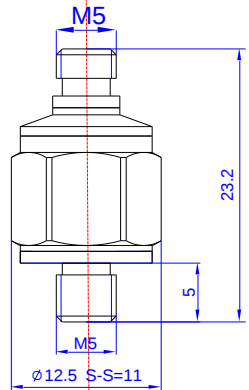
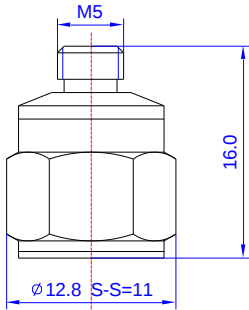
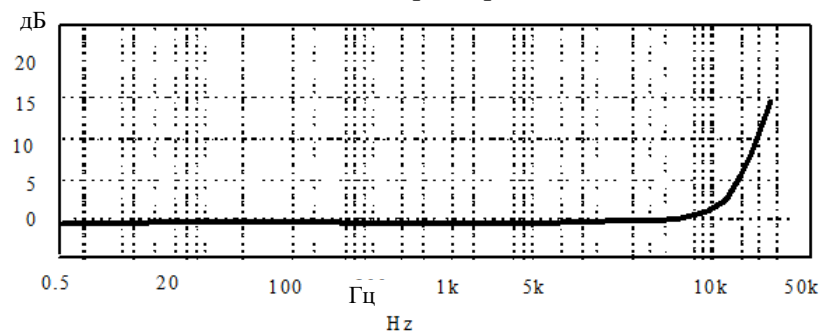
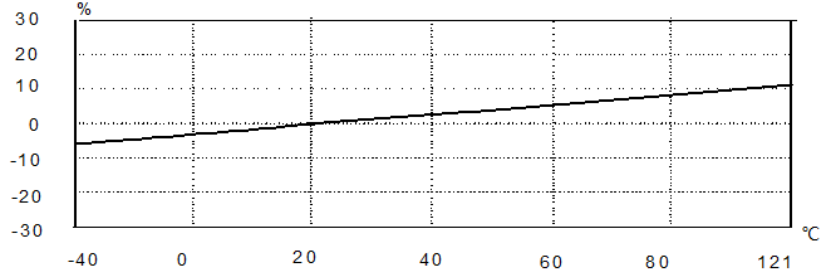


Модель: серия ASM 161		Миниатюрный одноосевой ICP (IEPE) акселерометр типа ASM 161A10		Версия: ASM	Дата: 20.01.2022																																
Особенности датчика: 1. Специальная конструкция корпуса для уменьшения влияния окружающей среды на сигнал 2. Использование керамического материала с высоким температурным коэффициентом 3. Стабильные показания при высокой и низкой температуре <u>Крепление на шпильке</u>  <u>Крепление на клей</u> 		<table><thead><tr><th>Характеристики</th><th>ASM 161A10</th></tr></thead><tbody><tr><td>Чувствительность ($\pm 10\%$)</td><td>10 мВ/г</td></tr><tr><td>Диапазон измерения</td><td>± 500 g</td></tr><tr><td>Разрешение</td><td>10 мг (СКЗ)</td></tr><tr><td>Частотный диапазон, ± 1дБ</td><td>от 1 до 10 000 Гц</td></tr><tr><td>Резонансная частота</td><td>~ 40 кГц</td></tr><tr><td>Поперечная чувствительность</td><td>$\leq 5\%$</td></tr><tr><td>Нелинейность</td><td>$\leq 1\%$</td></tr><tr><td>Температурный диапазон</td><td>от -40 до +121 °C</td></tr><tr><td>Напряжение возбуждения</td><td>от +18 до +28 В пост. тока</td></tr><tr><td>Ток возбуждения</td><td>2–10 мА</td></tr><tr><td>Полное выходное сопротивление</td><td><100 Ом</td></tr><tr><td>Выходное напряжение смещения</td><td>11$\pm$1,5 В пост. тока</td></tr><tr><td>Чувствительный элемент/конструкция</td><td>Керамика/Shear</td></tr><tr><td>Размер, мм</td><td>См. чертеж</td></tr><tr><td>Вес</td><td>7,5 гр.</td></tr></tbody></table>		Характеристики	ASM 161A10	Чувствительность ($\pm 10\%$)	10 мВ/г	Диапазон измерения	± 500 g	Разрешение	10 мг (СКЗ)	Частотный диапазон, ± 1 дБ	от 1 до 10 000 Гц	Резонансная частота	~ 40 кГц	Поперечная чувствительность	$\leq 5\%$	Нелинейность	$\leq 1\%$	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 $\pm$ 1,5 В пост. тока	Чувствительный элемент/конструкция	Керамика/Shear	Размер, мм	См. чертеж	Вес	7,5 гр.	Частотная характеристика 	
		Характеристики	ASM 161A10																																		
		Чувствительность ($\pm 10\%$)	10 мВ/г																																		
		Диапазон измерения	± 500 g																																		
		Разрешение	10 мг (СКЗ)																																		
		Частотный диапазон, ± 1 дБ	от 1 до 10 000 Гц																																		
		Резонансная частота	~ 40 кГц																																		
		Поперечная чувствительность	$\leq 5\%$																																		
		Нелинейность	$\leq 1\%$																																		
		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 $\pm$ 1,5 В пост. тока																																		
		Чувствительный элемент/конструкция	Керамика/Shear																																		
Размер, мм	См. чертеж																																				
Вес	7,5 гр.																																				
		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.(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 161A10 TE . 2. Тип уточняется при заказе.																																				
																																					