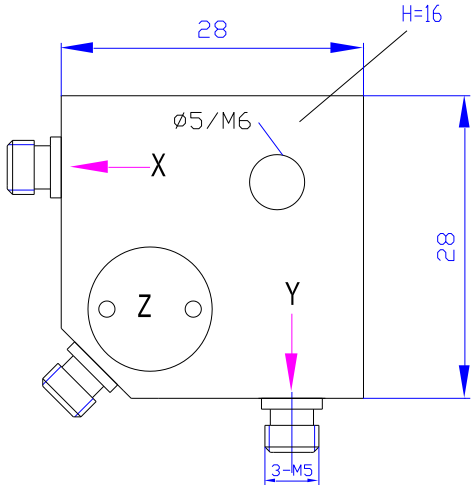
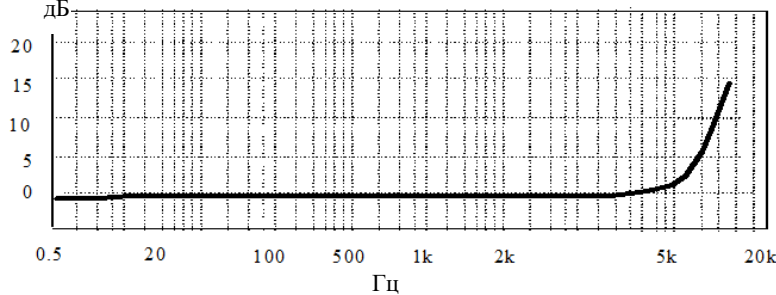
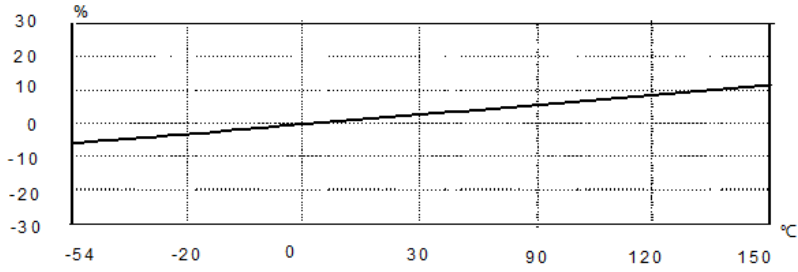


Модель: серия ASM 245		Трехосевой зарядовый акселерометр типа ASM 245A20		Версия: ASM	Дата: 20.01.2022																																
Особенности датчика: 1. Специальная конструкция корпуса для уменьшения влияния окружающей среды на сигнал 2. Использование керамического материала с высоким температурным коэффициентом 3. Стабильные показания при высокой и низкой температуре  		<table><tr><th>Характеристики</th><th>ASM 245A20</th></tr><tr><td>Чувствительность ($\pm 10\%$)</td><td>20 пКл/г</td></tr><tr><td>Диапазон измерения</td><td>± 1000 g</td></tr><tr><td>Частотный диапазон, ± 1дБ</td><td>4 500 Гц</td></tr><tr><td>Резонансная частота</td><td>~ 10 кГц</td></tr><tr><td>Нелинейность</td><td>$\leq 1\%$</td></tr><tr><td>Поперечная чувствительность</td><td>$\leq 5\%$</td></tr><tr><td>Температурный диапазон</td><td>от -54 до +150 °C</td></tr><tr><td>Сопротивление изоляции</td><td>$\geq 10^{10}$ 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>Вес</td><td>44 гр.</td></tr><tr><td>Крепление</td><td>Скв. отв. $\varnothing 5$ мм/М6(ось Z) и 2 отв. М5 (ось X и Y)</td></tr><tr><td>Выходной разъем</td><td>3 разъема М5</td></tr><tr><td>Материал корпуса</td><td>Титан</td></tr><tr><td>Герметизация</td><td>Эпоксидная смола</td></tr></table>		Характеристики	ASM 245A20	Чувствительность ($\pm 10\%$)	20 пКл/г	Диапазон измерения	± 1000 g	Частотный диапазон, ± 1 дБ	4 500 Гц	Резонансная частота	~ 10 кГц	Нелинейность	$\leq 1\%$	Поперечная чувствительность	$\leq 5\%$	Температурный диапазон	от -54 до +150 °C	Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом	Чувствительный элемент/конструкция	Керамика/Shear	Размер, мм	См. чертеж	Вес	44 гр.	Крепление	Скв. отв. $\varnothing 5$ мм/М6(ось Z) и 2 отв. М5 (ось X и Y)	Выходной разъем	3 разъема М5	Материал корпуса	Титан	Герметизация	Эпоксидная смола	Частотная характеристика 	
		Характеристики	ASM 245A20																																		
		Чувствительность ($\pm 10\%$)	20 пКл/г																																		
		Диапазон измерения	± 1000 g																																		
		Частотный диапазон, ± 1 дБ	4 500 Гц																																		
		Резонансная частота	~ 10 кГц																																		
		Нелинейность	$\leq 1\%$																																		
		Поперечная чувствительность	$\leq 5\%$																																		
		Температурный диапазон	от -54 до +150 °C																																		
		Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом																																		
		Чувствительный элемент/конструкция	Керамика/Shear																																		
		Размер, мм	См. чертеж																																		
		Вес	44 гр.																																		
		Крепление	Скв. отв. $\varnothing 5$ мм/М6(ось Z) и 2 отв. М5 (ось X и Y)																																		
		Выходной разъем	3 разъема М5																																		
		Материал корпуса	Титан																																		
		Герметизация	Эпоксидная смола																																		
		Температурная характеристика 																																			
			Производитель: YMC PIEZOTRONICS INC (Китай)																																		
Принадлежности в комплекте:		1. Малошумный экранированный кабель с разъемами (2 м) - 3 шт. 2. Сертификат калибровки - 1 шт. 3. Винт М5 – 1 шт. 4. Шпилька М5 – 2 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 245A20 TE .																																			