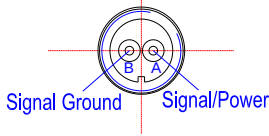
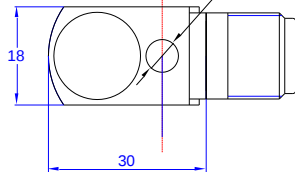
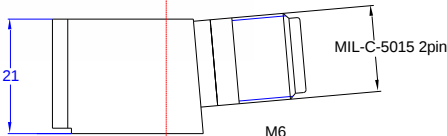
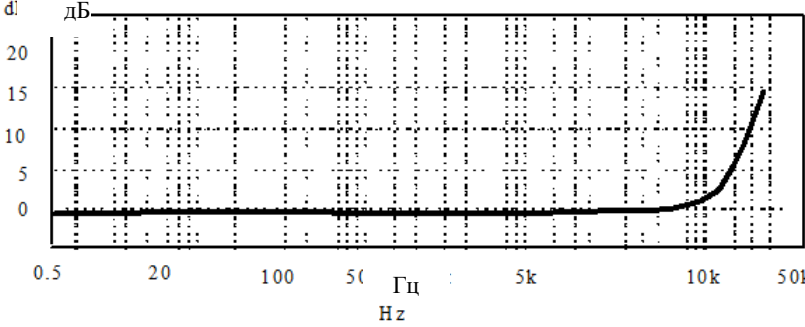
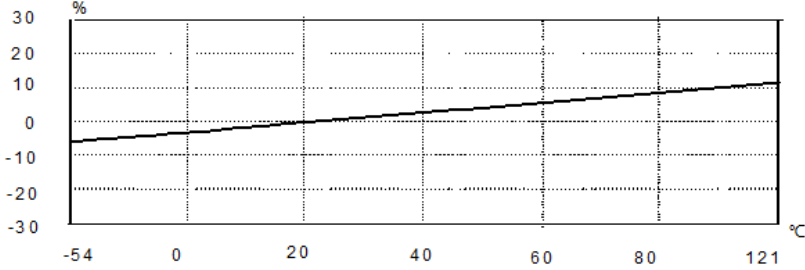


Модель: серия ASM 151		Промышленный IEPE (ICP) акселерометр типа ASM 151A100C		Версия: ASM	Дата: 20.01.2022																																						
Особенности датчика: 1. Изолированный корпус 2. Высокое разрешение 3. Низкоимпедансный выход 4. Низкая чувствительность к факторам окружающей среды Область применения: 1. Промышленные измерения 2. Мониторинг состояния 3. Измерения вибрации 		<table><tr><th>Характеристики</th><th>ASM 151A100C</th></tr><tr><td>Чувствительность (±5%)</td><td>100 мВ/г</td></tr><tr><td>Диапазон измерения</td><td>±50 g</td></tr><tr><td>Частотный диапазон (-3дБ)</td><td>от 0,5 до 10 000 Гц</td></tr><tr><td>Резонансная частота</td><td>~20 кГц</td></tr><tr><td>Поперечная чувствительность</td><td>≤5%</td></tr><tr><td>Нелинейность</td><td>≤1%</td></tr><tr><td>Предел перегрузки</td><td>± 3000 g</td></tr><tr><td>Температурный диапазон</td><td>от -54 до +121 °C</td></tr><tr><td>Напряжение возбуждения</td><td>от +18 до +30 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±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>72 гр.</td></tr><tr><td>Крепление</td><td>Сквозное отверстие с резьбой М6</td></tr><tr><td>Выходной разъем</td><td>2 pin MIL-C-5015</td></tr><tr><td>Материал корпуса</td><td>Нержавеющая сталь</td></tr></table>		Характеристики	ASM 151A100C	Чувствительность (±5%)	100 мВ/г	Диапазон измерения	±50 g	Частотный диапазон (-3дБ)	от 0,5 до 10 000 Гц	Резонансная частота	~20 кГц	Поперечная чувствительность	≤5%	Нелинейность	≤1%	Предел перегрузки	± 3000 g	Температурный диапазон	от -54 до +121 °C	Напряжение возбуждения	от +18 до +30 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	72 гр.	Крепление	Сквозное отверстие с резьбой М6	Выходной разъем	2 pin MIL-C-5015	Материал корпуса	Нержавеющая сталь	Частотная характеристика  Температурная характеристика 	
		Характеристики	ASM 151A100C																																								
		Чувствительность (±5%)	100 мВ/г																																								
		Диапазон измерения	±50 g																																								
		Частотный диапазон (-3дБ)	от 0,5 до 10 000 Гц																																								
		Резонансная частота	~20 кГц																																								
		Поперечная чувствительность	≤5%																																								
		Нелинейность	≤1%																																								
		Предел перегрузки	± 3000 g																																								
		Температурный диапазон	от -54 до +121 °C																																								
Напряжение возбуждения	от +18 до +30 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	72 гр.																																										
Крепление	Сквозное отверстие с резьбой М6																																										
Выходной разъем	2 pin MIL-C-5015																																										
Материал корпуса	Нержавеющая сталь																																										
Принадлежности в комплекте:		1. Двухжильный экранированный кабель (5 м) - 1 шт 2. Сертификат калибровки - 1 шт. 3. Шпилька 1/4-28 - 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:																																											

