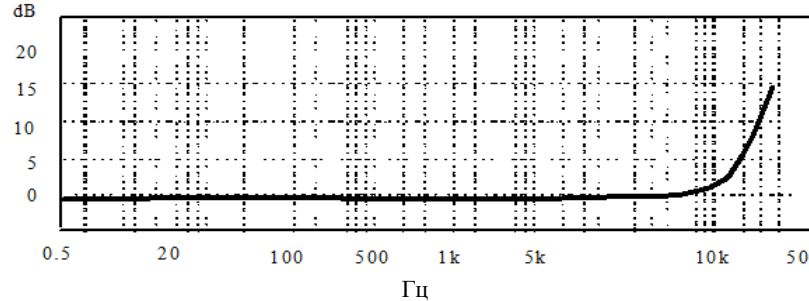
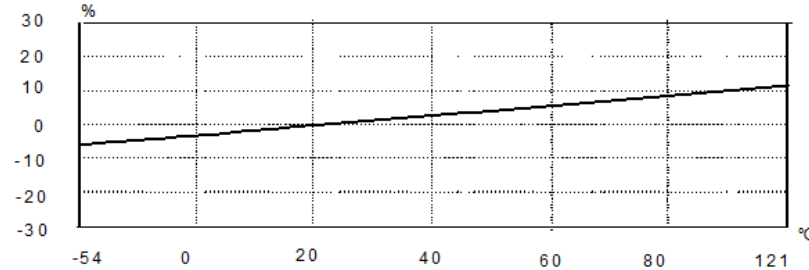
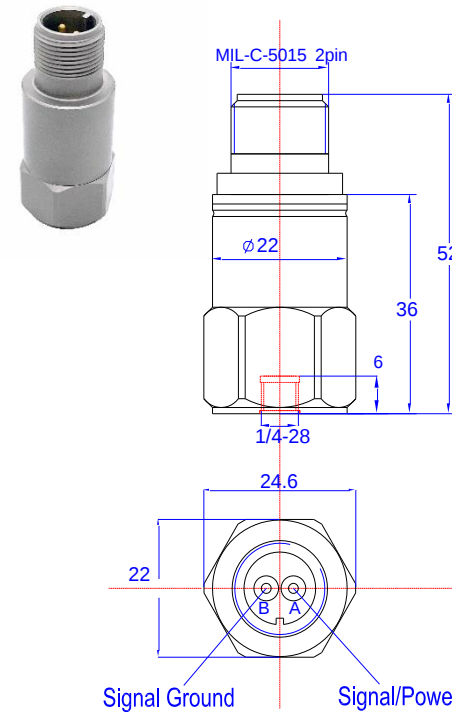


Модель: серия ASM 151		Промышленный IEPE (ICP) акселерометр типа ASM 151A500D		Версия: ASM	Дата: 20.01.2022																																						
Особенности датчика: 1. Изолированный корпус 2. Высокое разрешение 3. Низкоимпедансный выход 4. Низкая чувствительность к факторам окружающей среды Область применения: 1. Промышленные измерения 2. Мониторинг состояния 3. Измерения вибрации		<table><thead><tr><th>Характеристики</th><th>ASM 151A500D</th></tr></thead><tbody><tr><td>Чувствительность (±5%)</td><td>500 мВ/г</td></tr><tr><td>Диапазон измерения</td><td>±10 g</td></tr><tr><td>Частотный диапазон (-3дБ)</td><td>от 0,1 до 10 000 Гц</td></tr><tr><td>Резонансная частота</td><td>~16 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>± 500 g</td></tr><tr><td>Температурный диапазон</td><td>от -54 до +121 °С</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>80 гр.</td></tr><tr><td>Крепление</td><td>Отверстие с резьбой 1/4-28</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></tbody></table>		Характеристики	ASM 151A500D	Чувствительность (±5%)	500 мВ/г	Диапазон измерения	±10 g	Частотный диапазон (-3дБ)	от 0,1 до 10 000 Гц	Резонансная частота	~16 кГц	Поперечная чувствительность	≤5%	Нелинейность	≤1%	Предел перегрузки	± 500 g	Температурный диапазон	от -54 до +121 °С	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	80 гр.	Крепление	Отверстие с резьбой 1/4-28	Выходной разъем	2 pin MIL–C–5015	Материал корпуса	Нержавеющая сталь	Частотная характеристика  Температурная характеристика 	
Характеристики	ASM 151A500D																																										
Чувствительность (±5%)	500 мВ/г																																										
Диапазон измерения	±10 g																																										
Частотный диапазон (-3дБ)	от 0,1 до 10 000 Гц																																										
Резонансная частота	~16 кГц																																										
Поперечная чувствительность	≤5%																																										
Нелинейность	≤1%																																										
Предел перегрузки	± 500 g																																										
Температурный диапазон	от -54 до +121 °С																																										
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	80 гр.																																										
Крепление	Отверстие с резьбой 1/4-28																																										
Выходной разъем	2 pin MIL–C–5015																																										
Материал корпуса	Нержавеющая сталь																																										
				Производитель: YMC PIEZOTRONICS INC (Китай)																																							
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:																																											