

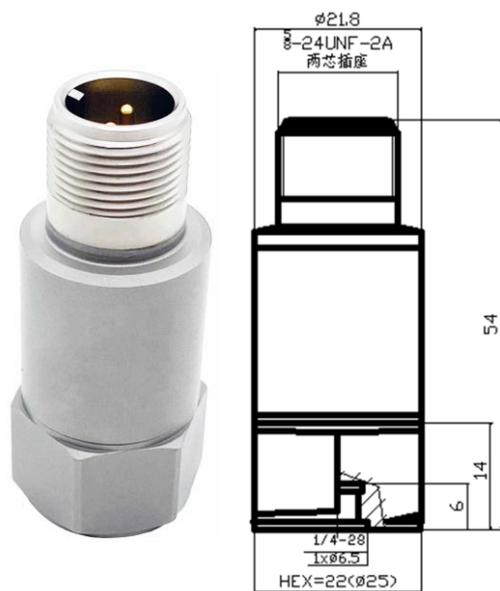
Модель: серия ASM 312V

Пьезоэлектрический датчик виброскорости ASM 312V01-25.4-ACI

Версия: ASM Дата: 2022-5-19

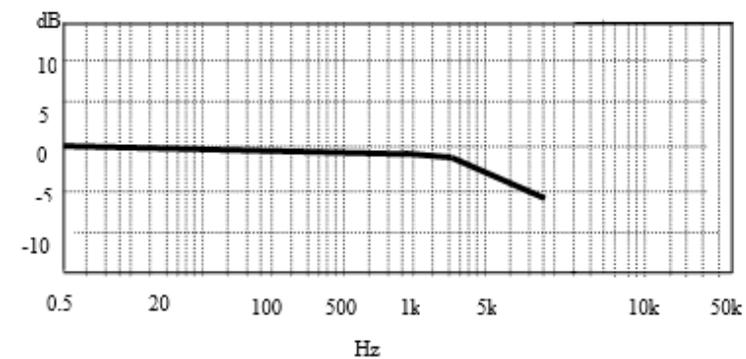
**Особенности датчика:**

1. Конструкция сдвига для уменьшения влияния окружающей среды на сигнал
2. Использование керамического материала с широким температурным коэффициентом
3. Стабильный выход при высоких и низких температурах
4. Передача сигнала на большие расстояния

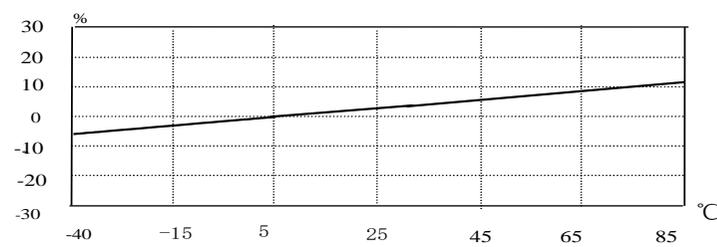


Характеристика	ASM 312V01-25.4-ACI
Чувствительность	315µА/мм/с
Измерительный диапазон	± 25.4 мм/с
Разрешение	0.3 мм/с СКЗ
Частотный диапазон (±3 dB)	5-4,000 Гц
Нелинейность	±3%
Поперечная чувствительность	≤5%
Предел перегрузки (удар)	± 1000g
Температурный диапазон	-40 ~ +85 °C
Напряжение возбуждения	+15-+30 В пост. тока
Макс. сопротивление нагрузки	(VDC-15) X50Ω
Изоляция корпуса	≥10 <sup>8</sup> Ом
Чувствительный элемент/конструкция	Керамика/Shear
Габаритные размеры	См. чертеж
Вес	~125 гр.
Крепление*	1/4-28
Разъем*	2 pin MIL-C-5015
Материал корпуса	Нержавеющая сталь

Частотная характеристика



Температурная характеристика



**Производитель:**  
**YMC PIEZOTRONICS INC**  
 (Китай)

Принадлежности в комплекте

1. Двухжильный экранированный кабель, 5 м – 1 шт.
2. Сертификат калибровки – 1 шт.
3. Крепежная шпилька 1/4-28 – 1 шт.

Примечание:

\* Тип крепления, тип разъема, наличие встроенного кабеля и др. параметры могут быть согласованы по желанию Заказчика дополнительно.  
**Доступны 2-х и 3-х осевые варианты исполнения.**

**Эксклюзивный представитель в России:**

ООО «АСМ тесты и измерения»  
 Телефон: +7-495-665-75-98  
[www.asm-tm.ru](http://www.asm-tm.ru)  
[info@asm-tm.ru](mailto:info@asm-tm.ru)

