

Модель: серия **ASM 312V**

Пьезоэлектрический датчик виброскорости ASM 312V01-50.8-DCV

Версия: **ASM** Дата: **2022-5-19**

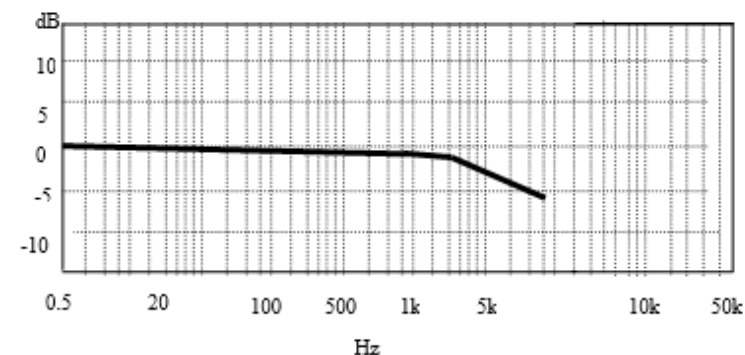
Особенности датчика:

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

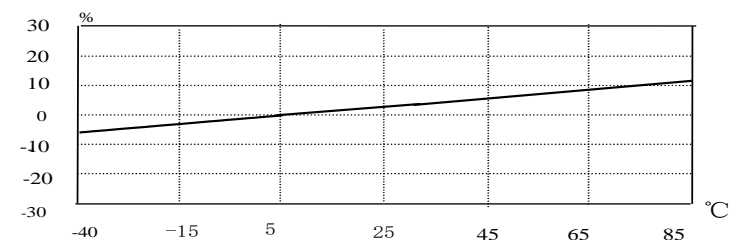


| Характеристика | ASM 312V01-50.8-DCV |
|------------------------------------|----------------------|
| Выходной сигнал | 0 – 5 В |
| Измерительный диапазон | 0 - 50.8 мм/с |
| Разрешение | 0.50 мм/с СКЗ |
| Частотный диапазон (± 3 dB) | 5-4,000 Гц |
| Нелинейность | $\pm 3\%$ |
| Поперечная чувствительность | $\leq 5\%$ |
| Предел перегрузки (удар) | $\pm 1000g$ |
| Температурный диапазон | -40 ~ +85 °C |
| Напряжение возбуждения | +15-+30 В пост. тока |
| Макс. сопротивление нагрузки | (VDC-15) X50Ω |
| Изоляция корпуса | $\geq 10^8$ 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



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.



Производитель:
YMC PIEZOTRONICS INC
(Китай)

Эксклюзивный представитель в России:

ООО «АСМ тесты и измерения»

Телефон: +7-495-665-75-98

www.asm-tm.ru

info@asm-tm.ru

