

Модель: серия ASM 264

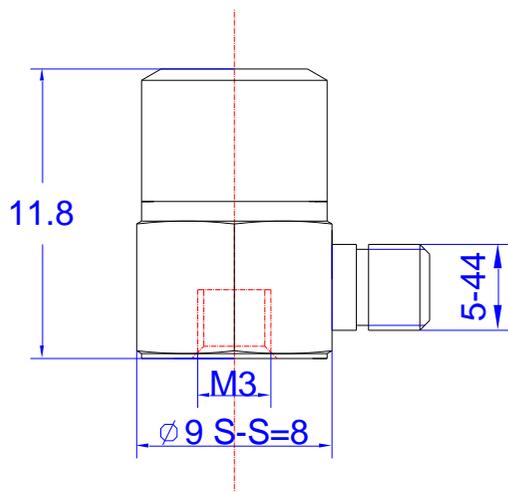
Миниатюрный одноосевой зарядовый акселерометр типа ASM 264A03

Версия: ASM

Дата: 20.01.2022

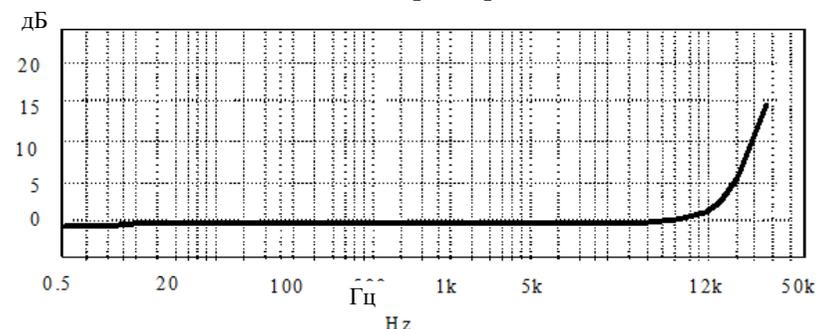
Особенности датчика:

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

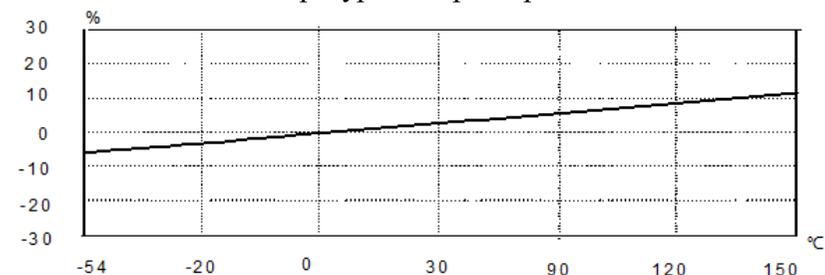


Характеристики	ASM 264A03
Чувствительность ( $\pm 10\%$ )	3 пКл/г
Диапазон измерения	$\pm 3000$ г
Частотный диапазон, $\pm 1$ дБ	12 000 Гц
Резонансная частота	$\sim 45$ кГц
Поперечная чувствительность	$\leq 5\%$
Нелинейность	$\leq 1\%$
Температурный диапазон	от $-54$ до $+150$ °C
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Чувствительный элемент/конструкция	Керамика/Shear
Размер, мм	См. чертеж
Вес	5 гр.
Крепление	Шпилька М3 или клей
Выходной разъем <sup>2</sup>	М5, 10-32UNF или 5-44
Материал корпуса	Нержавеющая сталь

Частотная характеристика



Температурная характеристика



Производитель:  
YMC PIEZOTRONICS INC  
(Китай)

Принадлежности в комплекте:

1. Малозумящий кабель (2 м) - 1 шт
2. Сертификат калибровки - 1 шт.
3. Шпилька М3 – 1 шт.

Примечание:

1. Доступна версия акселерометра с TEDS: ASM 264A03 **TE**.
2. Тип уточняется при заказе.

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](http://www.asm-tm.ru)

[info@asm-tm.ru](mailto:info@asm-tm.ru)

