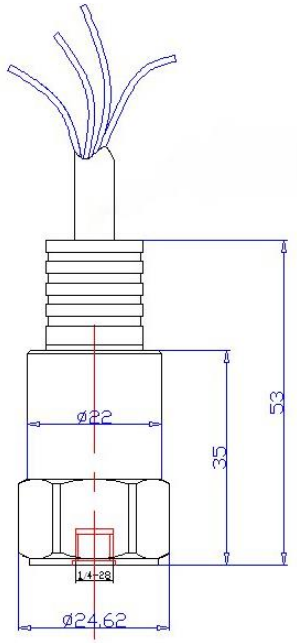
Модель: **ASM 154AT**	**Пьезоэлектрический акселерометр с температурным выходом ASM 154AT100**	Версия: ASM Дата: 2022-2-22

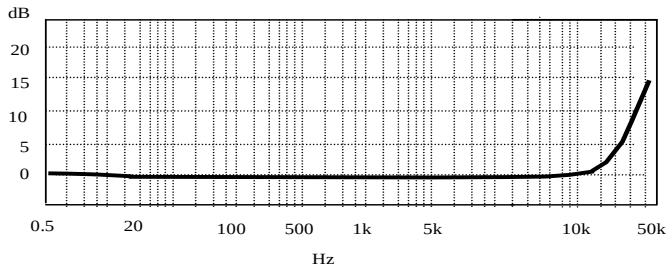
Особенности датчика:

1. Встроенный экранированный кабель;
2. Двойное экранирование, изолированный корпус, высокая устойчивость к помехам.
3. Конструкция сдвига для уменьшения влияния окружающей среды на сигнал
4. Керамические материалы с широким температурным коэффициентом

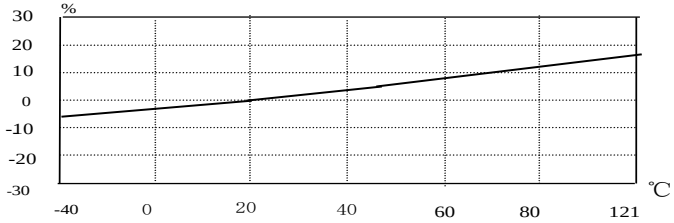


Характеристики	**ASM 154AT100**
Чувствительность (±5%)	100 мВ/g
Диапазон измерения	± 50g pk
Частотный диапазон (±3дБ)	1 - 10 000 Гц
Резонансная частота	30 кГц
Поперечная чувствительность	≤5%
Предел перегрузки	± 1000 g
Температурный диапазон	-20 ～+100°C
Напряжение возбуждения CCLD	+18 ~ +28 VDC
Ток возбуждения	+2 ~ +10 мА
Шум (1 ~ 20 кГц)	< 2 мg
Полное выходное сопротивление	<100 Ом
Выходное напряжение смещения	11±1.5 VDC
Сопротивление изоляции (500VDC)	>100 MΩ
Размер, мм	См. чертеж
Вес (без кабеля)	～60 гр.
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 316L
Температурный датчик	PT100
Выход	Встроенный кабель
Крепление	¼-28(отверстие)

Частотная характеристика



Температурная характеристика



Производитель:
YMC PIEZOTRONICS INC
(Китай)

Принадлежности в комплекте:	1. Встроенный экранированный кабель, 2 м – 1 шт. 2. Сертификат заводской калибровки – 1 шт. 3. Шпилька 1/4-28 – 1 шт.
Примечания:	

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