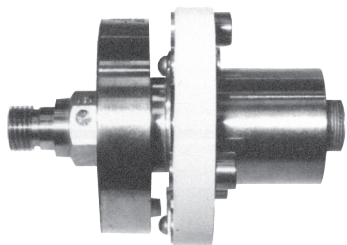


ДАТЧИК АБСОЛЮТНОГО ДАВЛЕНИЯ Вт 208 (Вт2.832.019 ТУ)



НАЗНАЧЕНИЕ

Преобразование измеряемого абсолютного давления жидких и газообразных агрессивных и неагрессивных рабочих сред в электрический сигнал в системах контроля и диагностики жидкостных ракетных двигателей. Работает с преобразователем Вт 5509 или Вт 5510. Возможно применение в др. отраслях промышленности.

ОСОБЕННОСТИ

- ◆ Долговременная стабильность метрологических характеристик.
- ◆ Работоспособен после воздействия давления перегрузки до $2 \cdot 10^5$ Па.
- ◆ Вид приемки - ОТК, ПЗ.

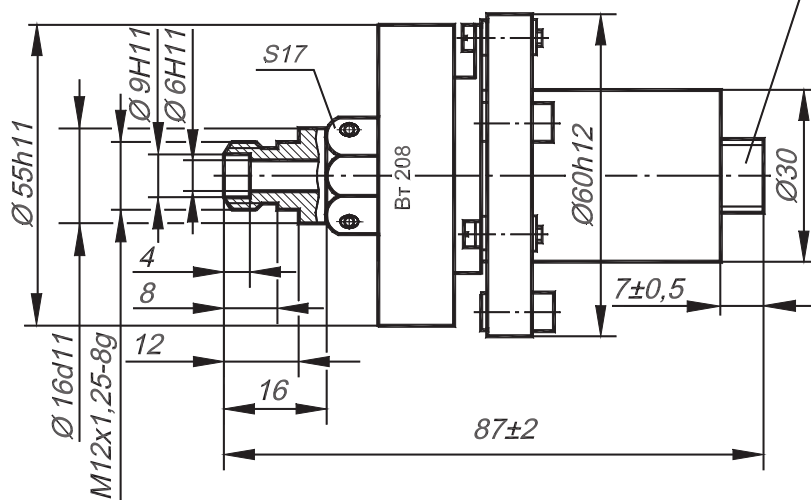
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений	МПа	0-0,0028	0-0,0056; 0-0,011
Частотный диапазон	Гц	0-10	0-50
Основная погрешность, не более	%		5
Начальный выходной сигнал	мВ		6% U_n
Нормирующее значение выходного сигнала U_n	мВ/В		8,4-16,8
Напряжение питания	В		$6_{-1,2}$
Температура измеряемой среды	°С		-60/+50
Вибрационные ускорения/частотный диапазон	м/с ² /Гц		570/5-3000
Назначенный ресурс	ч		200
Срок службы	лет		12
Масса, не более	кг		0,35

Вт 208

Вилка ОС РСГС10 АВО.364.050 ТУ	
Конт.	Цель
1	Выход 1
2	$U_{пит}$
3	Выход 2
4	$U_{пит}$

Вилка ОС РСГС10 АВО.364.050 ТУ



ИСПОЛНЕНИЕ

Тензорезисторный датчик. Вид взрывозащиты - «Герметичная оболочка».