

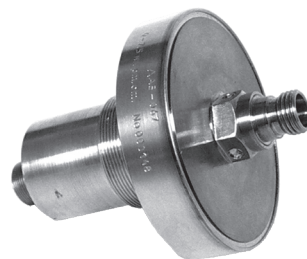
ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ДАВ 067 (Вт2.832.067 ТУ)

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

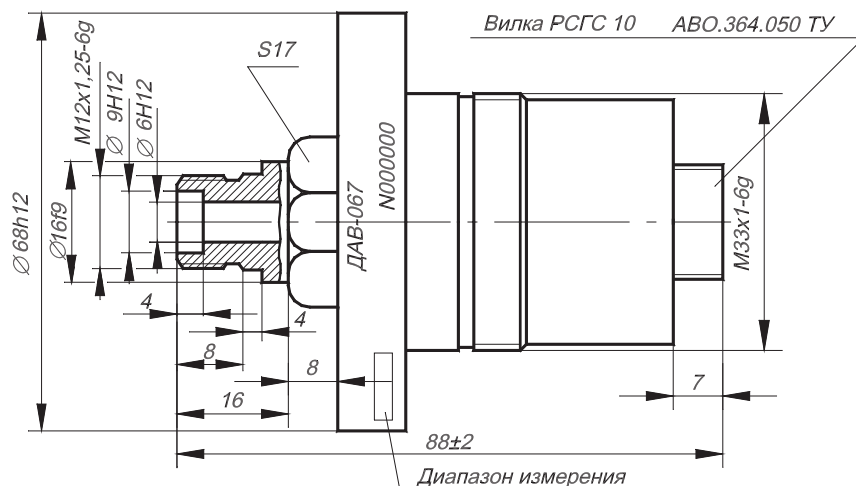


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений	МПа	0-0,001; 0-0,0014; 0-0,002
Частотный диапазон	Гц	0-10
Основная погрешность	%	$\pm 0,5$
Начальный выходной сигнал	мВ	20% U_n
Нормирующее значение выходного сигнала U_n	мВ/В	7,2-10,8
Напряжение питания	В	$6^{+0,3}_{-1,2}$
Температура измеряемой среды	°С	-60/+50
Вибрационные ускорения/частотный диапазон	м/с ² /Гц	150/20-2000
Назначенный ресурс	ч	13000
Срок службы	лет	12
Масса, не более	кг	0,35

ДАВ 067

Вилка РСГС 10 АВО.364.050 ТУ	
Конт.	Цель
1	+ $U_{\text{ВЫХ}}$
2	- $U_{\text{ПИТ}}$
3	- $U_{\text{ВЫХ}}$
4	+ $U_{\text{ПИТ}}$
10	Корп.



ИСПОЛНЕНИЕ

Тензорезисторный датчик по требованию потребителя может поставляться с амортизатором. Вид взрывозащиты - «Герметичная оболочка».

Защищен одним ноу-хау.