

ДАТЧИК ДИНАМИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ Вт 206 (Вт2.832.017 ТУ)

НАЗНАЧЕНИЕ

Измерение статико-динамического давления жидких и газообразных агрессивных и неагрессивных сред в системах контроля и диагностики жидкостных ракетных двигателей. Работает с преобразователем Вт 5509 или Вт 5510, Вт 5514. Возможно применение в др. отраслях промышленности.

ОСОБЕННОСТИ

- ◆ Высокая стабильность метрологических характеристик при эксплуатации в широком температурном диапазоне, воздействии вибраций, ударов и др. внешних факторов.
- ◆ Изготавливается по «Положению РК-98».
- ◆ Вид приемки - ОТК, ПЗ.

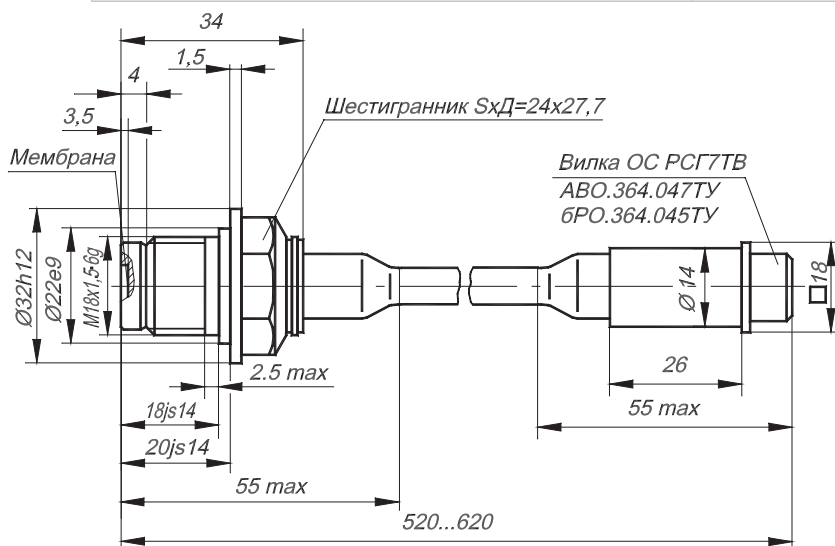


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений	МПа	0-1; 0-1,4; 0-2; 0-2,8; 0-4; 0-5,6; 0-8; 0-11; 0-16; 0-22; 0-30; 0-40; 0-60
Частотный диапазон	Гц	0-200
Основная погрешность	%	0,4; 0,8
Начальный выходной сигнал	мВ	±7% Uн
Номинальный выходной сигнал Uн	мВ	9
Напряжение питания	В	6±1,2
Температура измеряемой среды	°С	-196/+100
Вибрационные ускорения/частотный диапазон	м/с ² /Гц	6000/5000
Ударные ускорения длительностью 1-10 мс	м/с ²	4000
Срок службы	лет	12,4
Назначенный ресурс	ч	200
Масса, не более	кг	0,13

Вт 206

Вилка ОС РСГТВ АВО.364.047 ТУ БРО.364.045 ТУ	
Конт.	Цепь
1	+U _{вых}
2	-U _{пит}
3	-U _{вых}
4	+U _{пит}
6, 7	Корпус



ИСПОЛНЕНИЕ

Тензорезисторный датчик, имеющий кабельную перемычку. По требованию заказчика изготавливается с свертным штуцером и буртиком (Ø32) под сварку или только с свертным штуцером. Вид взрывозащиты датчика - «Герметичная оболочка», кабельной перемычки - «Неповреждаемая кабельная сеть».

Датчик сертифицирован. Сертификат об утверждении типа средств измерений RU.C.30.018.B №13432.

Зарегистрирован в Государственном реестре под №23730-02.

Защищен патентами РФ на изобретения №2080574, 2301977 и четырьмя ноу-хау