

## ДАТЧИК АБСОЛЮТНОГО ДАВЛЕНИЯ Вт 222М (Вт2.842.075 ТУ)

### НАЗНАЧЕНИЕ

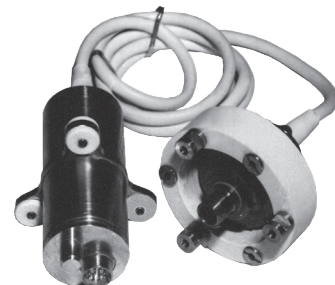
Измерение абсолютного давления газообразных и парообразных неагрессивных сред в системах контроля отделения ступеней ракет. Возможно применение в др. отраслях промышленности.

### ОСОБЕННОСТИ

- ♦ Высокая механическая прочность.
- ♦ Выдерживает без разрушения давление перегрузки до  $10^6$  Па.
- ♦ Изготавливается по «Положению РК-98».
- ♦ Вид приемки - ОТК, ПЗ.

### ИСПОЛНЕНИЕ

Индуктивный первичный преобразователь и усилитель, соединенные неразъемной кабельной перемычкой L длиной 0,15; 1,0; 1,5 м (в зависимости от заказа). Вид взрывозащиты датчика - «Герметичная оболочка», кабельной перемычки - «Неповреждаемая кабельная сеть».



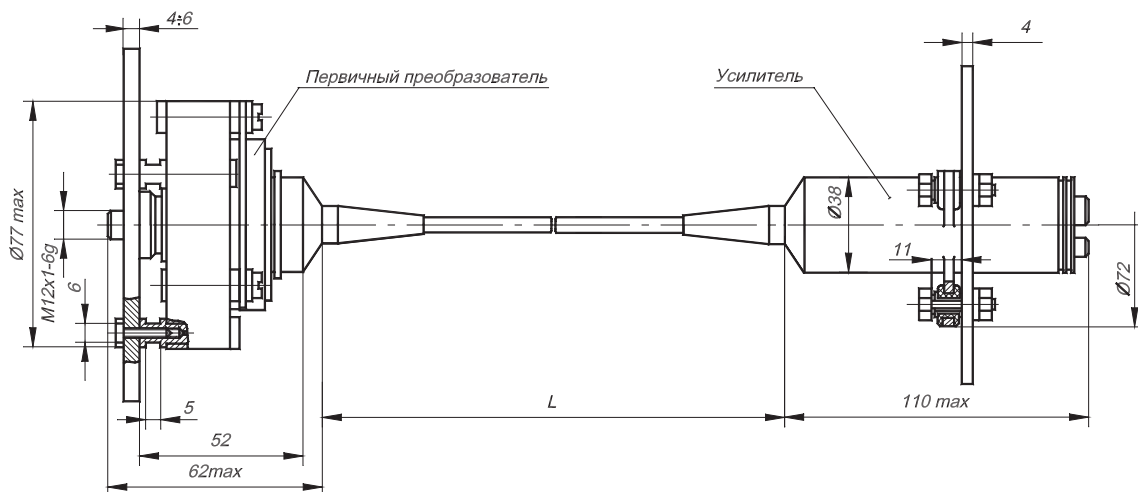
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений	мм рт.ст.	0-20; 0-40; 0-80; 0-160; 0-250; 0-460; 0-760; 0-1000; 0-1500
Основная погрешность	%	±2,5
Начальный выходной сигнал	В	0,1-0,9
Номинальный выходной сигнал	В	5,5 <sup>+0,7</sup> <sub>-0,9</sub>
Напряжение питания	В	27 <sup>+5</sup> <sub>-3</sub>
Ток потребления, не более	мА	60
Температура окружающей среды	°С	±50
Вибрационные ускорения/частотный диапазон	м/с <sup>2</sup> /Гц	400/10-2000
Линейные ускорения	м/с <sup>2</sup>	150
Механические удары длительностью 5±1 мс с ускорением	м/с <sup>2</sup>	2000
Назначенный ресурс	ч	804
Срок службы	лет	19
Масса	кг	0,65

Вт 222М

Вилка РСГС 10  
АВО.364.050 ТУ

Конт.	Цель
1	+27 В
2	-27 В
3	+27 В
4	-27 В
5	Корпус
6	-U <sub>ВЫХ</sub>
9	+U <sub>ВЫХ</sub>



Датчик сертифицирован. Сертификат об утверждении типа средств измерений RU.C.30.018.B №13434.  
Зарегистрирован в Государственном реестре под №23732-02.  
Защищен одним ноу-хау.