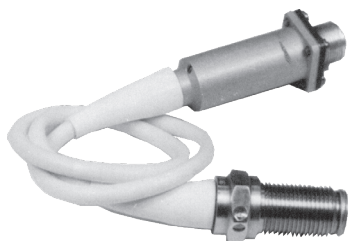


ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ ДХС 516 (Вт2.832.516 ТУ)



НАЗНАЧЕНИЕ

Измерение звуковых давлений неагрессивных газообразных сред, воздействующих на элементы конструкций ракетно-космической техники на этапе выведения. Работает с усилителем заряда или усилителем напряжения. Возможно применение в авиационной и др. отраслях промышленности.

ОСОБЕННОСТИ

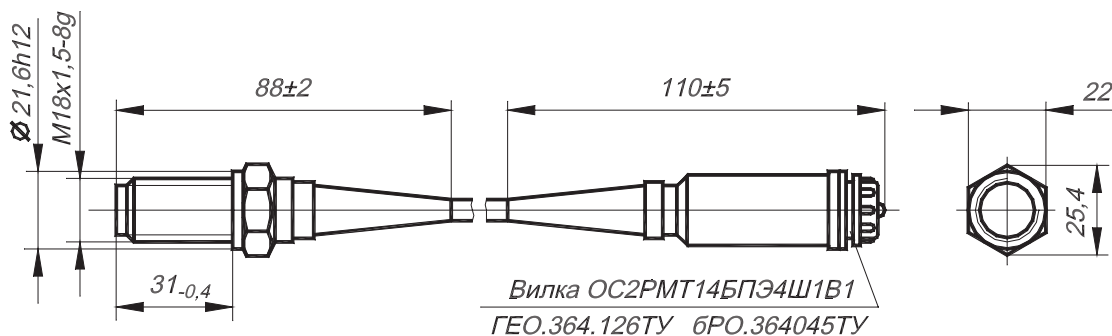
- ◆ Высокая надежность.
- ◆ Наличие виброкомпенсации.
- ◆ Изготавливается по «Положению РК-88» с заключением «Годен для ПКК».
- ◆ Вид приемки - ОТК, ПЗ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений звуковых давлений	дБ	140–190
Частотный диапазон	Гц	10–10000
Коэффициент преобразования	мкВ/Па	6±3,5
Погрешность	дБ	±2,0
Виброквивалент, не более	дБ/м·с ⁻²	100
Температура измеряемой среды кратковременно	°С	+25 /+200 +1400
Вибрационные ускорения/частотный диапазон	м/с ² /Гц	2000/20-4000
Срок службы	лет	14
Масса	кг	0,16

ДХС 516

Вилка ОС2РМТ14БПЭ4Ш1В1 ГЕО.364.126 ТУ БРО.364.045 ТУ	
Конт.	Цепь
1	Экран
2	Выход
3	Выход
4	Выход



ИСПОЛНЕНИЕ

Пьезоэлектрический преобразователь, состоящий из чувствительного элемента, установленного в корпусе, и гибкого кабеля. Вид взрывозащиты - «Искробезопасная электрическая цепь».

Защищен одним ноу-хау