

ДАТЧИК БЫСТРОПЕРЕМЕННЫХ ДАВЛЕНИЙ ЛХ 611 АМ (ЛХ2.839.022 ТУ)



НАЗНАЧЕНИЕ

Измерение быстропеременных давлений жидких и газообразных агрессивных и неагрессивных сред в энергетических установках ракетно-космической техники. Работает с усилителем заряда или усилителем напряжения. Возможно применение в авиационной и др. отраслях промышленности.

ОСОБЕННОСТИ

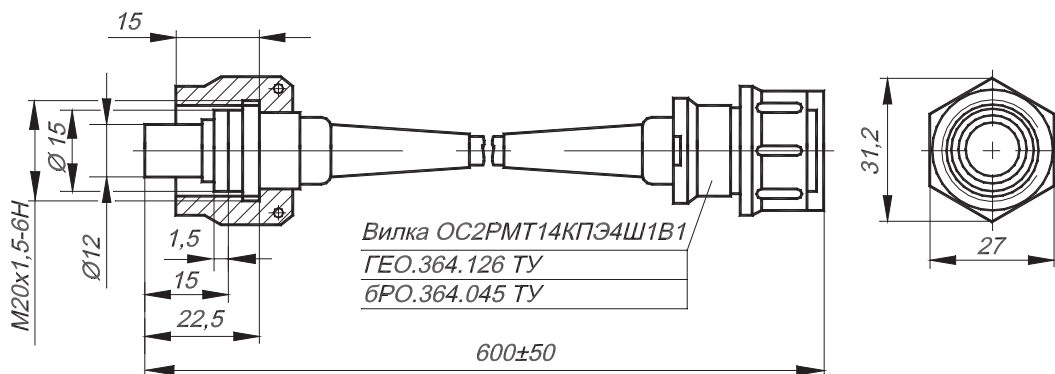
- ◆ Высокие надежность и помехоустойчивость.
- ◆ Стабильность метрологических характеристик при воздействии давлений, температур, вибраций, радиационных излучений.
- ◆ Изготавливается по «Положению РК-98» с заключением - «Годеен для ПКК».
- ◆ Вид приемки - ОТК, ПЗ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений быстропеременных давлений	МПа	0,045-5,6
Диапазон воздействия статических давлений	МПа	2,8-63
Частотный диапазон	Гц	11,2-22400
Чувствительность, не менее	мВ/Па	20·10 ⁻⁵
Погрешность	%	±10
Температура измеряемой среды	°С	-196/+200
Вибрационные ускорения/частотный диапазон	м/с ² /Гц	5000/31,5-5000
Срок службы	лет	14,5
Масса	кг	0,15

ЛХ 611АМ

Вилка ОС2РМТ14КПЭ4Ш1В1 ГЕО.364.126 ТУ БРО.364.045 ТУ	
Конт.	Цепь
1	Экран
3	Выход
4	Экран



ИСПОЛНЕНИЕ

Пьезоэлектрический датчик, состоящий из чувствительного элемента, установленного в корпусе, и гибкого кабеля. Вид взрывозащиты - «Искробезопасная электрическая цепь». На изделие устанавливается с помощью накидной гайки.

**Датчик сертифицирован. Сертификат об одобрении типа RU.C.30.018.B №13430.
Зарегистрирован в Государственном реестре под №23728-02.**