



ЛАУРЕАТ ПРОГРАММЫ «100 ЛУЧШИХ ТОВАРОВ РОССИИ»

ДАТЧИК БЫСТРОПЕРЕМЕННЫХ ДАВЛЕНИЙ ЛХ 611АМ

ОСОБЕННОСТИ

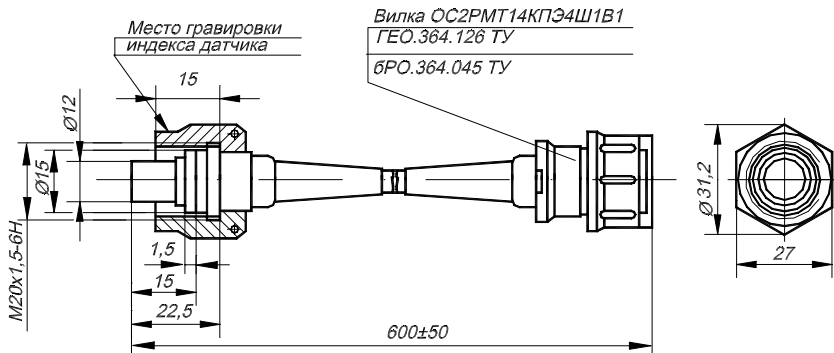
- ◆ Высокие надежность и помехоустойчивость.
- ◆ Стабильность метрологических характеристик при воздействии давлений, температур, вибраций, радиационных излучений.
- ◆ Вид приемки - ОТК, ПЗ.

НАЗНАЧЕНИЕ

Измерение быстропеременных давлений жидких и газообразных агрессивных и неагрессивных сред в энергетических установках ракетно-космической и авиационной техники. Работает с усилителем заряда УЗФ Бы2.032.052.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений быстропеременных давлений	МПа	0,45-5,6
Диапазон воздействия статических давлений	МПа	2,8-63
Частотный диапазон	Гц	11,2-22400
Чувствительность, не менее	мВ/Па	20·10 ⁻⁶
Погрешность, не более	%	±10
Температура измеряемой среды	°С	-196/+200
Вибрационные ускорения	м/с ²	5000
Масса	кг	0,15



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.

ЛХ 611АМ

Вилка ОС2РМТ14КПЗ4Ш1В1 ГЕО.364.126 ТУ БРО.364.045 ТУ	
Конт.	Цель
1	Экран
3	Выход
4	Экран