



ЛАУРЕАТ ПРОГРАММЫ «100 ЛУЧШИХ ТОВАРОВ РОССИИ»

**ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ПЕРВИЧНЫЙ
БЫСТРОПЕРЕМЕННЫХ ДАВЛЕНИЙ Вт 309**

ОСОБЕННОСТИ

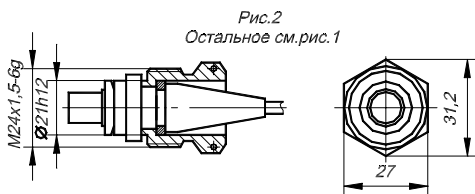
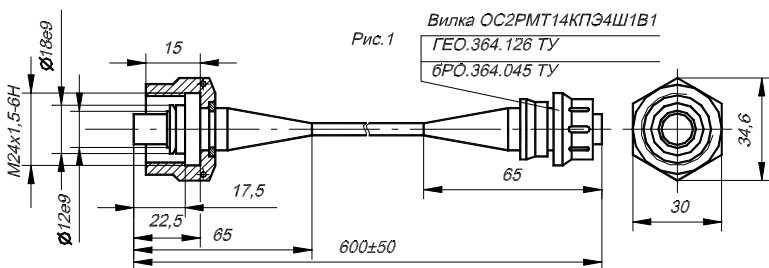
- ◆ Высокие надежность и помехоустойчивость.
- ◆ Стабильность метрологических характеристик при воздействии давлений, температур, вибраций, радиационных излучений.
- ◆ Изготавливается по «Положению РК-98» с заключением «Годеи для ПКК».
- ◆ Вид приемки - ОТК, ПЗ.

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	0,25-5,6
Диапазон воздействия медленноменяющихся давлений	МПа	11-90
Частотный диапазон	Гц	20-10000
Коэффициент преобразования, не менее	мВ/Па	10·10 ⁻⁵
Погрешность, не более	%	±10
Температура измеряемой среды	°С	-196/+200
Вибрационные ускорения	м/с ²	5000
Масса	кг	0,15



Вт 309	
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. По требованию заказчика изготавливается с накидной гайкой (рис.1) или с свертной втулкой (рис. 2). Вид взрывозащиты-"Искробезопасная электрическая цепь".

Преобразователь зарегистрирован в Государственном Реестре средств измерений под №23727-02. Сертификат об утверждении типа RU.C.30.018.B №13429.