

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ ВРАЩЕНИЯ ОГ 018 (Вт2.780.018 ТУ)

НАЗНАЧЕНИЕ

Измерение частоты вращения подвижных объектов ракетных двигателей при их стендовой отработке и штатной эксплуатации. Применяется в системах аварийной защиты ракетно-космической техники. Работает автономно и с преобразователем МАГНИТ-2Л. Возможно применение в авиастроении, нефтегазовом комплексе и др. отраслях промышленности.

ОСОБЕННОСТИ

- ◆ Двухканальный.
- ◆ Высокая надежность.
- ◆ Стойкость к дестабилизирующим факторам (вибрациям, ударам, температуре и др.).
- ◆ Изготавливается по «Положению РК-98» с заключением «Годеи для ПКК».
- ◆ Вид приемки - ОТК, ПЗ.

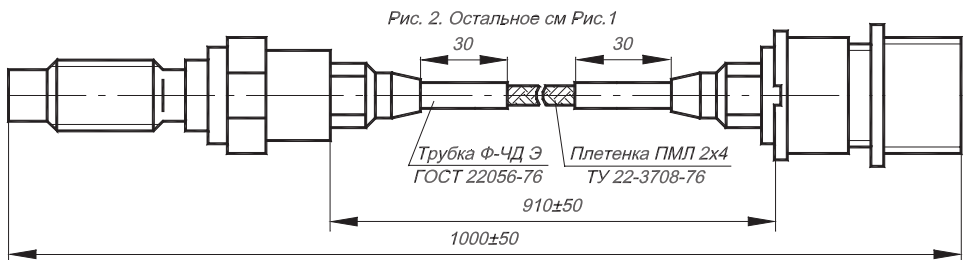
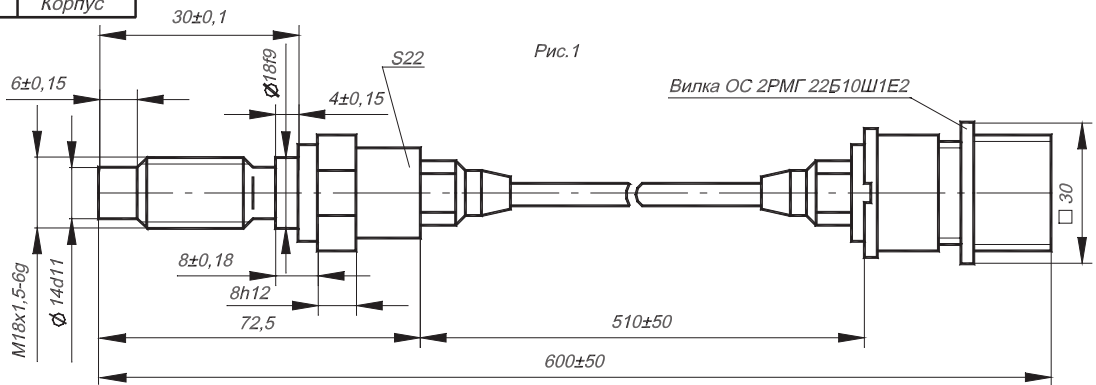


ОГ 018

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вилка ОС 2РМГ22Б10Ш1В2 ГЕО.364.140 ТУ БР0.364.045 ТУ	
Конт.	Цепь
1	Выход 1к(н)
2	Выход 1к(н)
3	Выход 1к(к)
4	Выход 1к(к)
6	Выход 2к(н)
7	Выход 2к(н)
9	Выход 2к(к)
10	Выход 2к(к)
5	Экран
8	Корпус

Диапазон измерений	об/мин	1000-49000
Рабочий зазор	мм	0-1,5
Амплитуда импульса выходного сигнала	В	0,15-10
Температура окружающей среды рабочей части	°С	-253/+100
Вибрационные ускорения/частотный диапазон	м/с ² /Гц	8-6000/15-8000
Линейные ускорения	м/с ²	200
Ударные ускорения	м/с ²	10000
Срок службы	лет	20
Назначенный ресурс	ч	50
Масса, не более	кг	0,3



ИСПОЛНЕНИЕ

Кабельная перемычка (в зависимости от заказа) изготавливается в соответствии с рис.1 или рис. 2. Вид взрывозащиты преобразователя - «Пылевлагозащищенная оболочка», защита от пыли и воды IP67 по ГОСТ 14254.

Защищен одним ноу-хау.