



## ЛАУРЕАТ ПРОГРАММЫ «100 ЛУЧШИХ ТОВАРОВ РОССИИ» ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ ВРАЩЕНИЯ ОГ 018

### ОСОБЕННОСТИ

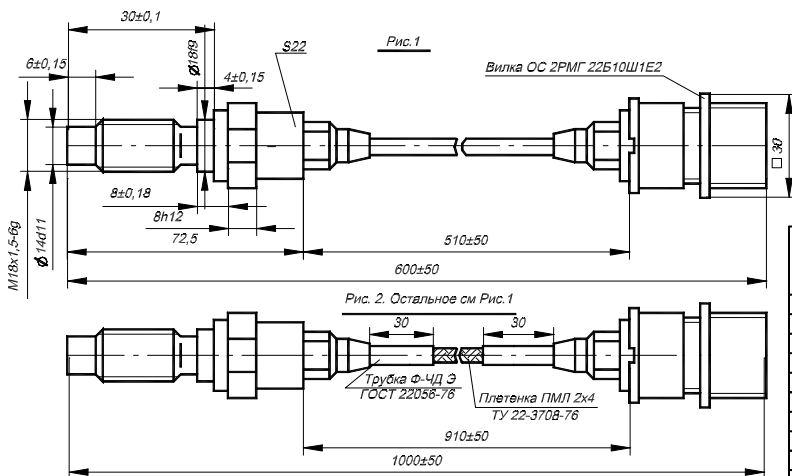
- ◆ Двухканальный.
- ◆ Высокая надежность.
- ◆ Стойкость к дестабилизирующим факторам (вибрациям, ударам, температуре и др.).
- ◆ Изготавливается по «Положению РК-98» с заключением «Годен для ПКК».
- ◆ Вид приемки - ОТК, ПЗ.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Измерение частоты вращения подвижных объектов. Применяется в системах аварийной защиты ракетно-космической техники. ОГ 018 работает автономно и с преобразователем МАГНИТ-2Л.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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	м/с <sup>2</sup>	6000
Линейные ускорения	м/с <sup>2</sup>	200
Ударные ускорения	м/с <sup>2</sup>	10000
Масса	кг	0,3



ОГ 018  
Вилка ОС  
2РМГ22Б10Ш1В2  
ГЕО.364.140 ТУ  
БР0.364.045 ТУ

Конт.	Цель
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

### ИСПОЛНЕНИЕ

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

Преобразователь сертифицирован. Зарегистрирован в Государственном Реестре  
Федеральной системы сертификации космической техники  
№ ФСС КТ 134.04.1.3.761600.01.01