

# Научно – Производственное Предприятие ТЕПЛОВОДОХРАН

390027, г.Рязань, ул. Новая, 51в Тел./факс (4912) 24-02-70 e-mail: info@pulsarm.ru http://www.pulsarm.ru



Система менеджмента качества сертифицирована ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001-2015)

Датчик герконовый ДГКИ-30-02.1

## ПАСПОРТ

ЮТЛИ.402239.015-01 ПС (ред.2)

## 1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 1.1 Датчик герконовый ДГКИ-30-02.1 (далее датчик) предназначен для съема и передачи сигнала со счетчика горячей или холодной воды типа ВМХм о количестве воды, прошедшей через счетчик воды на контролирующий прибор.
- 1.2 Датчик передает сигналы о количестве воды с температурой до  $150\,^{\circ}\mathrm{C}$ . Относительная влажность воздуха в рабочем помещение датчика до 98% при температуре  $25\,^{\circ}\mathrm{C}$ .
  - 1.3 Датчик рассчитан на непрерывную круглосуточную работу.
- 1.4 Диапазон коммутируемых напряжений от 1 до 48 В постоянного или переменного тока.
  - 1.5 Диапазон коммутируемого тока от 0,000001 до 0,2 А.
  - 1.6 Коммутируемая мощность не более 4 Вт на активную нагрузку.
- $1.7~{
  m Bыходное}$  электрическое сопротивление не менее  $10^8~{
  m Cm}$  при разомкнутых контактах.
- 1.8 Наработка до отказа датчика не менее  $10^9$  срабатываний при коммутируемом напряжение до  $4~{\rm B}$ , и токе до  $10~{\rm mA}$ .
  - 1.9 Датчик является невосстанавливаемым изделием.
  - 1.10 Срок службы датчика не менее 12 лет, но не более  $10^9$  срабатываний.

### 2 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит:

- датчик — 1 шт.

- винт M3,5х9,5 DIN7981 — 1 шт.

- паспорт — 1 шт. на групповую упаковку

#### 3 ХРАНЕНИЕ

Хранение датчиков на складах потребителя должно соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

### 4 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 4.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие датчиков требованиям технических условий ЮТЛИ.402239.000 ТУ при использовании по назначению, соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.
  - 4.2 Гарантийный срок эксплуатации 6 лет при соблюдении условий п.4.1.

# 5 СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Датчики герконовые ДГКИ-30-02.1 соответствуют требованиям технических условий ЮТЛИ.402239.000 ТУ и признаны годным к эксплуатации.

ОТК Дата выпуска

ПРИЛОЖЕНИЕ

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

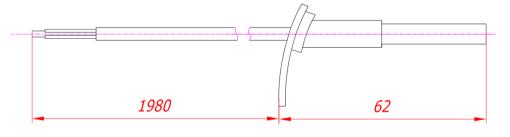


СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

