

Научно – Производственное Предприятие

**ТЕПЛОВОДОХРАН**

390027, г.Рязань, ул. Новая, 51в

Тел./факс (4912) 24-02-70

e-mail: [info@teplvodokhran.ru](mailto:info@teplvodokhran.ru)

<http://www.teplvodokhran.ru>



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

**Датчик герконовый  
ДГКИ-29-02.1**

## ПАСПОРТ

ЮТЛИ.402239.016 ПС (ред.2)

### 1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Датчик герконовый ДГКИ-29.02.1 (далее – датчик) предназначен для съема и передачи сигнала со счетчика горячей или холодной воды типа СТВХ, СТВГ о количестве воды, прошедшей через счетчик воды на контролирующий прибор.

1.2 Датчик передает сигналы о количестве воды с температурой до 150 °С. Относительная влажность воздуха в рабочем помещении датчика до 98% при температуре 35 °С.

1.3 Датчик рассчитан на непрерывную круглосуточную работу.

1.4 Диапазон коммутируемых напряжений от 1 до 100 В постоянного тока.

1.5 Диапазон коммутируемого тока от 0,000001 до 0,5 А.

1.6 Коммутируемая мощность не более 10 Вт на активную нагрузку.

1.7 Выходное электрическое сопротивление не менее  $1 \cdot 10^8$  Ом при разомкнутых контактах и не более 2,0 Ом при замкнутых контактах.

1.8 Нароботка до отказа датчика не менее  $10^9$  срабатываний при коммутируемом напряжении до 4 В, и токе до 10 мА.

1.9 Датчик является невосстанавливаемым изделием.

1.10 Срок службы датчика не менее 12 лет.

1.11 Габаритные размеры датчика приведены в приложении.

### 2 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

2.1 В комплект поставки входит:

- датчик – 1 шт.

- паспорт – 1 шт. на групповую упаковку.

### 3 ХРАНЕНИЕ

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

#### 4 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

4.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие датчика требованиям технических условий ЮТЛИ.402239.000 ТУ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

4.2 Гарантийный срок эксплуатации равен сроку службы датчика при соблюдении условий эксплуатации.

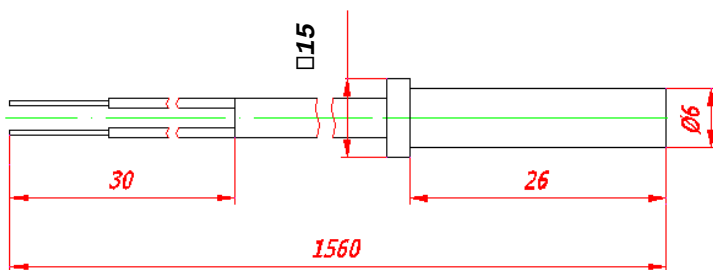
#### 5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

5.1 Датчик герконовый ДГКИ-29-02.1 соответствует техническим требованиям и признан годным к эксплуатации.

Штамп ОТК

Дата выпуска

#### ПРИЛОЖЕНИЕ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



#### СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ

