



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-03-02.3(01)**

## ПАСПОРТ

ЮТЛИ.402239.013 ПС (ред.2)

### 1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Датчик герконовый ДГКИ-03.02.3(01) (далее – датчик) предназначен для съема и передачи сигнала со счетчика горячей или холодной воды типа СКБИ 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 Наробotka до отказа датчика не менее  $10^9$  срабатываний при коммутируемом напряжении до 4 В, и токе до 10 мА.

1.9 По степени защиты от проникновения пыли, посторонних тел и воды датчики соответствуют исполнению IP68 по ГОСТ 14254.

1.10 Датчик является невосстанавливаемым изделием.

1.11 Срок службы датчика не менее 12 лет.

1.12 Габаритные размеры датчика приведены в приложении.

### 2 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит:

- датчик – 1 шт.
- паспорт – 1 шт. на групповую упаковку.

### 3 ХРАНЕНИЕ

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.402239.003 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

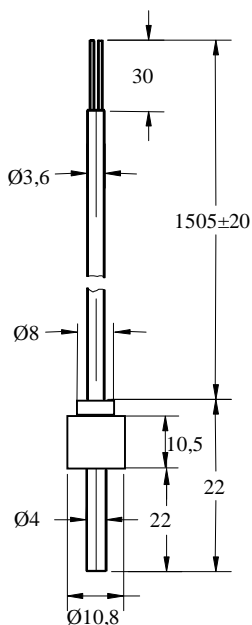
Датчик герконовый ДГКИ-03-02.3(01) соответствует требованиям технических условий и признан годным к эксплуатации.

Штамп ОТК

Дата выпуска

ПРИЛОЖЕНИЕ

#### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



#### СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ

