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-02-02.2

ПАСПОРТ

ЮТЛИ.402239.002 ПС (ред.2)

1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Датчик герконовый ДГКИ-02-02.2 (далее – датчик) предназначен для съема и передачи сигнала со счетчика горячей или холодной воды типа ВМХ, ВМГ 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 помещение датчика до 98% при температуре 25 ºС.

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 Выходное электрическое сопротивление не менее 10^8 Ом при разомкнутых контактах.

1.8 Наработка до отказа датчика не менее 10^9 срабатываний при коммутируемом напряжение до 4 В, и токе до 10 мА.

1.9 Датчик оснащен схемой защиты. При увеличении коммутируемого напряжения свыше 85 В срабатывает схема защиты датчика.

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

1.11 Датчик является невосстанавливаемым изделием.

1.12 Срок службы датчика не менее 12 лет, но не более 10^9 срабатываний.

1.13 По отдельному заказу датчик может быть изготовлен в защищенном от механических повреждений исполнении с помещением проводов в металлорукав, а схемы защиты в металлический или неметаллический корпус. Крепление металлорукава к корпусу счетного устройства осуществляется при помощи гайки.

2 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

2.1 В комплект поставки входит:

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

3 ХРАНЕНИЕ

3.1 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.402239.002 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

5.1 Датчики герконовые ДГКИ-02-02.2 заводские №№_____
_____
_____
соответствуют требованиям технических условий и признаны годным к эксплуатации.

ОТК Дата выпуска

ПРИЛОЖЕНИЕ

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

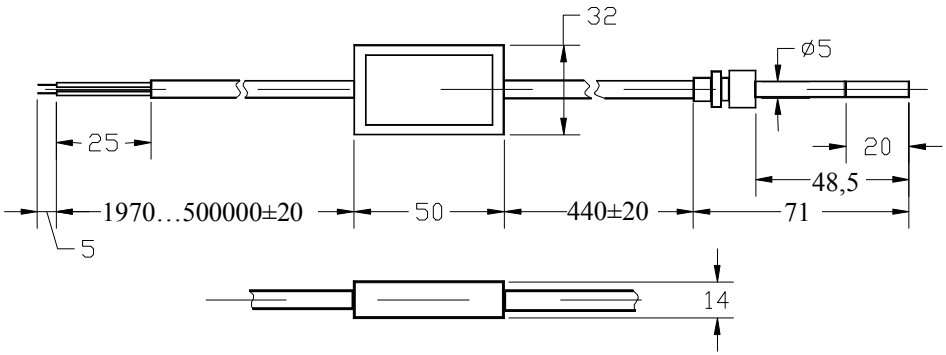


СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

