

000 «Спутник» 105066 г. Москва, ул. Спартаковская, д. 19, стр. 2, помещение 1, комната 10 8-800-100-71-23 www.privod-sputnik.ru, info@privod-sputnik.ru

ОГРН 1197746355586 ИНН 9701135884/770101001 ПАО АКБ «Промсвязьбанк» г. Москва БИК 044525555 к/с 30101810400000000555 p/c 40702810200000209206

ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ НАКЛАДНОЙ SPUTNIK GST-3-PT1K



Накладные датчики температуры GST-3-PT1К используются для измерения температуры поверхности твердых тел (трубопроводов, контактных площадок, корпусов приборов). Находят широкое применение для измерения температуры «прямой» и «обратной» воды в системах вентиляции и отопления.

Технические характеристики

| Диапазон измерения | −30°C 105°C |
|------------------------|------------------------------|
| Выход | пассивный |
| Чувствительный элемент | PT1000 |
| Исполнение | накладной |
| Тип подключения | 2-проводное, с наконечниками |
| Материал гильзы | Ni/Cu |
| Степень защиты | IP 54 |
| Размеры | 25х5х5 мм |
| Длина кабеля | 1500 мм |
| Материал кабеля | ПВХ |
| В комплекте | хомут для крепления на трубу |



OOO «Спутник» 105066
г. Москва, ул. Спартаковская, д. 19, стр. 2, помещение 1, комната 10
8-800-100-71-23
www.privod-sputnik.ru,
info@privod-sputnik.ru

ОГРН 1197746355586 ИНН 9701135884/770101001 ПАО АКБ «Промсвязьбанк» г. Москва БИК 044525555 к/с 30101810400000000555 p/c 40702810200000209206

Монтаж

Датчик монтируется на трубопроводе и закрепляется с помощью хомута, идущего в комплекте. Монтаж должен проводиться только квалифицированным персоналом. В целях соблюдения правил охраны труда перед началом работ по монтажу, демонтажу или обслуживанию датчика необходимо произвести отключение электропитания всей системы. На работу и показания датчика может влиять его установка вблизи оборудования, не соответствующего нормам электромагнитной совместимости. Рекомендуется применять экранированный кабель, соединяя экран с одной стороны с заземлением.

Подключение

Для подключения датчика рекомендуется использовать двухжильный кабель сечением до 1,5 мм². В местах с высоким электромагнитным излучением рекомендуется использовать экранированный кабель. Необходимо выдерживать минимальную дистанцию в 15 см между кабелем датчика и силовыми кабелями питания.

Испытания, приемка, транспортирование, хранение и утилизация

Датчики изготовлены в соответствии с действующей технической документацией производителя. Датчики транспортируются всеми видами транспорта, в закрытых транспортных средствах на любые расстояния, в соответствии с правилами перевозки грузов на транспорте данного вида.

Датчики должны храниться в сухих закрытых помещениях. Воздух помещений не должен содержать пыли, а также агрессивных паров и газов, вызывающих коррозию.

Утилизация изделий производится в соответствии с установленным на предприятии порядком и ло-кальными правовыми актами.

Техническое обслуживание

Техническое обслуживание датчика при эксплуатации состоит из технического осмотра, который проводится обслуживающим персоналом не реже одного раза в 6 месяцев и включает в себя: внешний осмотр и очистку датчика, проверку крепления датчика и кабеля, протяжку соединений, проверку сопротивления изоляции. Обнаруженные при осмотре недостатки следует немедленно устранить.

Срок службы и гарантийные обязательства

Срок службы датчика температуры при условии соблюдения рабочих диапазонов и проведения технического обслуживания не менее 5 лет с начала эксплуатации. Производитель гарантирует соответствие датчиков техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Производитель не несет ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с момента продажи.