

4.4. Жилы установочного провода в датчиках TST02 и TST05 не маркируются.

4.5. Не допускается превышение температуры измеряемой поверхности выше указанной положительной температуры диапазона измерения датчика, в таблице основных технических характеристик.

5. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие качества датчика температуры требованиям технических условий ТУ 4211-331-33006874-2015 при условии соблюдения указаний по установке и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 2 года с момента продажи.

В течении гарантийного срока покупатель имеет право на ремонт или замену датчика температуры при обнаружении неисправности изделия по вине изготовителя, и при условии выполнения указаний по установке и эксплуатации, изложенных в п.п. 4 и руководстве по эксплуатации на регулятор температуры.

6. Сведения о рекламациях

При возникновении неисправностей в течении гарантийного срока покупатель должен незамедлительно направить рекламацию изготовителю.

7. Свидетельство о приёмке

Датчик температуры TST ____ - _____

прошел заводские испытания и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления _____

Штамп ОТК

Подпись _____

Дата продажи (отгрузки) _____

Штамп магазина

Товар не подлежит обязательной сертификации.

Изготовитель: ООО «Специальные системы и технологии»

141008 г. Мытищи, Московская обл., Проектируемый проезд 5274, стр. 7.

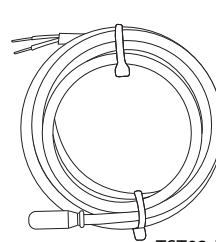
Тел./факс: (495) 728-80-80; **E-mail:** sst@sst.ru; **Интернет:** www.sst.ru

Адреса сервисных центров приведены на сайте www.sst.ru.

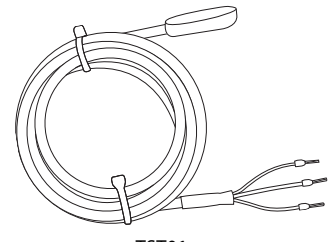
ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ TST01, TST02, TST03, TST04, TST05

ПАСПОРТ

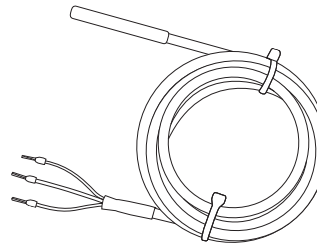
РЭА. 00029. 02. П



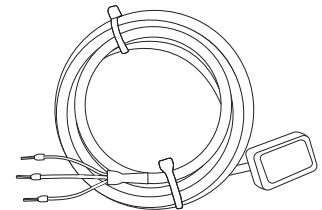
TST02, TST05



TST01



TST03



TST04

1. Назначение, технические характеристики

Датчики температуры TST предназначены для непрерывного измерения температуры различных неагрессивных сред (воздух, цементная стяжка и т. п.). Используются совместно с регуляторами температуры электронными в системах промышленного обогрева трубопроводов, резервуаров (система «Тепломаг»), в системах обогрева кровли и открытых площадей (системы «Теплоскат» и «Теплотор»), а также в системах бытового обогрева «Теплый пол». Датчики температуры различны по конструкции и типу чувствительного элемента.

1.1. Применяемость датчиков и регуляторов приведена в таблице 1.

Таблица 1

| Тип датчика | Тип регулятора температуры электронного / терморегулятора |
|-------------|---|
| TST01 | PT-200, PT-220, PT-240, PT-260, PT-340, PT-580, PT-590, GT200E |
| TST02 | PT-320, PT-350, TP 110, TP 710, TP 720, TP 730, IWARM 750, IWARM 760, TP 115, TP 715, TP 725, TP 810, TP 820, TP 840, TP 510, TP 515, TP 520. |
| TST04 | PT-300 «TSTAB» |
| TST05 | PT-330 |
| TST03 | PT-340, PTP-500C |

1.2. Датчики разделяются на два типа: цифровые и аналоговые. Технические характеристики и тип чувствительного элемента датчиков приведены в таблице 2.

Таблица 2

| Параметры датчиков | Типы датчиков | | | | |
|--|--|---------|---------------|---------------|---------------|
| | TST01 | TST04* | TST03 | TST02 | TST05 |
| Диапазон измеряемых температур | -55°C...+60°C (стандартный) -55°C...+125°C (термостойкий) | | -55°C...+60°C | -20°C...+80°C | -50°C...+40°C |
| Точность измерения температуры | ±0,5°C | | | ±1°C | |
| Тип чувствительного элемента | DS1820 | DS1620S | DS1820 | NTC | |
| | Цифровой | | | Аналоговый | |
| Количество проводников в кабеле подключения | 3 жилы | | | 2 жилы | |
| Габаритные размеры датчиков (диаметр датчика/диаметр кабеля) | 10/8 мм | 20/8 мм | 8/8 мм | 10/8 мм | 10/8 мм |
| Степень защиты | IP65 | | | | |

* Датчик температуры TST04 программируется при изготовлении на фиксированную температуру поддержания. Изменение температуры поддержания при эксплуатации датчика невозможно.

1.3. Пример наименования датчика для заказа:

Датчик температуры TST01-2,0-П (от -55 до +60)

Марка датчика температуры _____

Длина установочного провода _____

Материал корпуса датчика: _____

П – полиэтилен / С – силикон

Рабочий диапазон температур (для датчиков TST01, TST02, TST05) или температура поддержания для датчика TST04 _____

2. Комплект поставки

Датчик температуры TST 1 шт.

Паспорт 1 шт.

3. Меры безопасности

Подключение датчика температуры должно производиться квалифицированным специалистом. Все работы по установке и монтажу должны производиться при отключенном питании регулятора температуры, во избежание повреждения и выхода из строя датчика температуры.

4. Установка и эксплуатация

4.1. Датчик температуры устанавливается в точке необходимого контроля температуры.

4.2. Подключение датчика осуществляется согласно руководству по эксплуатации и паспорта на регулятор температуры электронный / терморегулятор.

4.3. Цвета и маркировка изоляции жил установочного провода для датчиков TST01, TST03 и TST04 представлены в таблице 3:

Таблица 3

| Тип датчиков | Цвета изоляции жил | | |
|---------------------|-------------------------|-------|-------|
| | Красный | Белый | Синий |
| TST01, TST03, TST04 | Маркировка изоляции жил | | |
| | +5B | DATA | GND |