

ПРЕДПРИЯТИЕ МАКСАЭРО

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления
- Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

220056, г. Минск, ул. Стариновская, 15

Тел./факс: +375 17 244-67-44, 258-67-51, 347-73-56, 252-54-27

Velcom: +375 29 603-88-99

E-mail: olegaero@yandex.by

www.maxaero.by



Датчик температуры TST01, TST02, TST03, TST04, TST05



6. Сведения о рекламациях

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

7. Свидетельство о приемке

Датчик температуры TST___-_____ прошел заводские испытания и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления _____

Штамп ОТК

Подпись _____

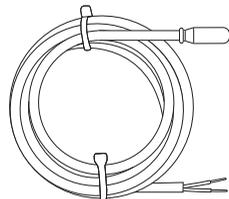
Дата продажи (отгрузки) _____

Штамп магазина

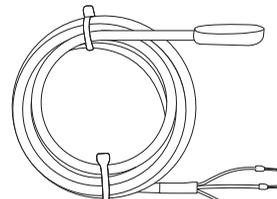
Товар не подлежит обязательной сертификации

ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ TST01, TST02, TST03, TST04, TST05

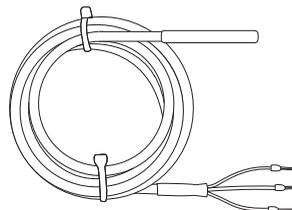
ПАСПОРТ



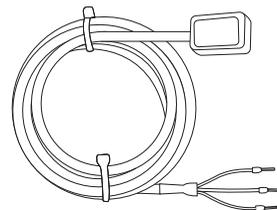
TST02, TST05



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 «Теплокат» и «Теплодор»), а также в системах бытового обогрева «Теплый пол». Датчики температуры различны по конструкции и типу чувствительного элемента.

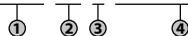
Датчики разделяются на два типа: цифровые и аналоговые. Технические характеристики и тип чувствительного элемента датчиков приведены в таблице 1.

Таблица 1

Параметры датчиков	Типы датчиков				
	TST01	TST04*	TST03	TST02	TST05
Диапазон измеряемых температур	-55...+60 °C (стандартный) -55...+125 °C (термостойкий)		-55...+60 °C	-20...+80 °C	-50...+40 °C
Точность измерения температуры	±0,5°C			±1°C	
Тип чувствительного элемента	DS1820	DS1620S	DS1820	NTC	
	Цифровой			6,8 кОм/25 °C	1 кОм/25 °C
Количество проводников в кабеле подключения	3 жилы			2 жилы	
	Аналоговый				
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				

Пример наименования датчика для заказа:

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



1. Марка датчика температуры
2. Длина установочного провода
3. Материал корпуса датчика: П – полиэтилен / С – силикон
4. Рабочий диапазон температур (для датчиков TST01, TST02, TST05) или температура поддержания для датчика TST04

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

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 жил установочного провода для датчиков TST01, TST03 и TST04 представлены в таблице 2:

Таблица 2

Тип датчиков	Цвета изоляции жил		
	Маркировка жил	+5В	DATA
TST01, TST03, TST04, -П (полиэтилен)	красный	белый	синий
TST01, TST03, TST04, -С (силикон)	коричневый	синий	желто-зел.

- 4.4. Жилы установочного провода в датчиках TST02 и TST05 не маркируются и цвета не имеют значения.
- 4.5. Не допускается превышение температуры измеряемой поверхности выше верхней границы диапазона, указанной в таблице основных технических характеристик.

5. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации – 2 года с момента продажи.

В течение 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.