

ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ST22



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
(СОВМЕЩЕННОЕ С ПАСПОРТОМ)



основан в 1992 году

Изготовитель: ООО «ГК ТЕРМ».
г. Екатеринбург, ул. Культуры, 23.
Тел. (343) 33-66-166.
e-mail: zakaz@tepm.ru
<https://prom.tepm.ru>

1. НАЗНАЧЕНИЕ, ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Датчики температуры 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, в системах обогрева кровли и открытых площадей, а также в системах бытового обогрева. Датчики температуры различны по конструкции и типу чувствительного элемента.

1.1. Датчик температуры ST22 – цифровой датчик, в основе которого лежит измерительный элемент DS18B20 или аналогичный

1.2. Технические характеристики и тип чувствительного элемента датчика.

Параметры датчика	Тип датчика ST22
Диапазон измеряемых температур	-55°C...+70°C*
Точность измерения температуры	±0,5°C
Тип чувствительного элемента	DS18B20 (DS18B20) (цифровой)
Количество проводников подключения	3
Степень защиты	IP65
Длина кабеля датчика	2м**
Диаметр кабеля датчика	5 мм
Изоляция кабеля датчика	полиэтилен (PE)
Материал наконечников	медь луженая

*Датчики с другим диапазоном температур от -55°C до 125°C изготавливаются по заказу

**Длина более 2м изготавливается по заказу

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Датчик температуры	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 наконечников жил установочного провода для датчика ST22.

Тип датчика	Цвета наконечников		
ST22	Оранжевый	Серый	Белый
	Маркировка наконечников		
	+5В	DATA	GND

4.4. 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 265151-015-15055716-2024 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.

Изготовитель, ни при каких условиях не несет ответственности за какой-либо ущерб (включая все, без исключения, случаи потери прибылей, прерывания деловой активности либо других денежных потерь), связанных с использованием или невозможностью использования купленного изделия. В любом случае возмещение согласно данным гарантийным условиям не может превышать стоимости, фактически уплаченной покупателем за изделие или единицу оборудования, приведшую к убыткам.

6. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

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

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Датчик температуры **ST22** 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 «ГК ТЕРМ».г. Екатеринбург,
ул. Культуры, 23. Тел. (343) 33-66-166.
e-mail: zakaz@tepm.ru <https://prom.tepm.ru>