

Датчик температуры TS07 и его модификации TS07F и TS07FT



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>

Сайт: <https://samoreg.ru> | Телефон: +7 (343) 237-25-22 | Почта: 1@2372522.ru

1. НАЗНАЧЕНИЕ, ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛНЕНИЯ

Датчики температуры TS07 предназначены для непрерывного измерения температуры воздуха (TS07F и TS07FT, TS 07) и поверхности (TS 07). Используются совместно с регуляторами температуры электронными типа TERMFLAT в системах обогрева жилых и нежилых помещений, возможно применение в системах архитектурного электрического обогрева.

Датчик TS07 выполнен в виде кабеля, на одном конце которого расположен чувствительный элемент, а на другом – наконечники для подключения к терморегулятору.

Датчик TS07F в стандартном исполнении выполнен в виде антенного коннектора, внутри которого расположена печатаная плата с чувствительным элементом и клеммной колодкой для подключения провода, ведущего к терморегулятору.

Датчик TS07FT состоит из внешней телефонной розетки 6P4C (или аналогичной) с одним гнездом, к которому подключается соединительный провод с коннектором RJ-11 на одном конце и чувствительным элементом – на другом.



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>

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измеряемых температур	-20...+80 °С
Точность измерения температуры	±1,0 °С
Степень защиты оболочки	IP65 (TS07) IP21 (TS07F и TS07FT)
Тип чувствительного элемента	NTC 6.8 кОм/25 °С аналоговый
Количество проводников подключения	2
Условия установки и эксплуатации	неагрессивная среда

Таблица 1

3. УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

3.1 Датчик TS07

3.1.1 Внешний вид датчика представлен на рисунке 1.



Рисунок 1

3.1.2 Датчик температуры устанавливается в точке необходимого контроля температуры.

3.2 Датчик TS07F

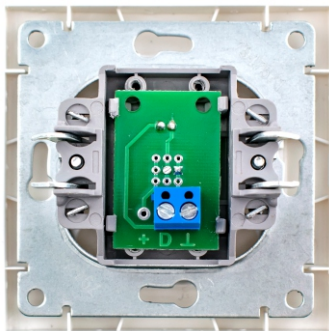
3.2.1 Внешний вид датчика представлен на рисунке 2.



Рисунок 2

3.2.2 Датчик температуры устанавливается в подрозеточную коробку встраиваемого или накладного типа в точке необходимого контроля температуры. Не рекомендуется устанавливать датчик температуры на высоте больше 1 м от пола, а также в удалении от нагревательных приборов.

3.2.3 Назначение контактов клеммной колодки датчика TS07F (рисунок 3):



«+» – не используется
«D», «⊥» – контакты
для подключения датчика

Рисунок 3

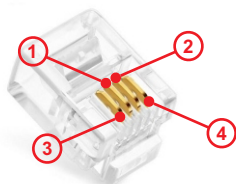
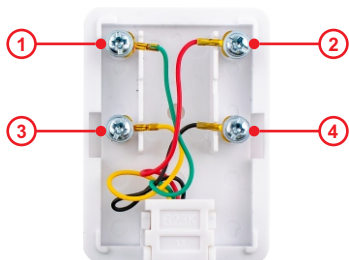
3.3 Датчик TS07FT

3.3.1 Внешний вид датчика представлен на рисунке 4



Рисунок 4

3.3.1 Назначение контактов датчика TS07FT (рисунок 5):



1,2 – вход датчика

3, 4 – не используются

Рисунок 5

4. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 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.

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

4.3. Не допускается превышение температуры измеряемой поверхности выше указанной положительной температуры диапазона измерения датчика, в таблице технических характеристик (см. табл. 1).

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 течение гарантийного срока, покупатель должен незамедлительно направить рекламацию изготовителю.

7. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Не подлежит обязательной сертификации

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Датчик температуры TS07 и его модификации TS07F, TS07FT
прошли заводские испытания и признаны годным к эксплуатации

Дата выпуска _____

Штамп ОТК

Подпись _____

9. СВЕДЕНИЯ О ПРОДАЖЕ

Дата продажи _____

Отметка продавца _____



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