





ТС

**EAN код**  
 ТС-0 8595188110075  
 ТС-3 8595188110617  
 ТС-6 8595188110082  
 ТС-12 8595188110099

- Термодатчики изготовлены из термистора NTC, помещенного в металлическую гильзу и залитого теплопроводящей шпаклевкой (TZ) или в ПВХ корпусе (ТС, ТС3)
- Высокая электрическая прочность, отвечающая требованиям двойной изоляции
- **Сенсор ТС** - приводящий кабель к сенсору ТС изготовлен из провода CYSY 2Dx0.5 мм
- **Сенсор TZ** - приводящий кабель VO3SS-F 2Dx0.5 мм с силиконовой изоляцией - подходит для применения в условиях экстремальных температур
- Вес сенсора ТС:
  - ТС-0 - 5 г
  - ТС-3 - 108 г
  - ТС-6 - 213 г
  - ТС-12 - 466 г
- Вес сенсора TZ:
  - TZ-0 - 4.5 г
  - TZ-3 - 106 г
  - TZ-6 - 216 г
  - TZ-12 - 418 г



TZ

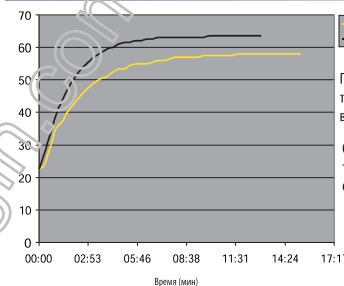
**EAN код**  
 TZ-0 8595188140591  
 TZ-3 8595188110600  
 TZ-6 8595188110594  
 TZ-12 8595188110587

ТИПЫ ТЕРМОСЕНСОРОВ ДЛЯ ДИАПАЗОНА	ТИПЫ ТЕРМОСЕНСОРОВ ДЛЯ ДИАПАЗОНА
0 .. + 70 °Сс подключ. прямо к зажимной плате	-40 .. + 125 °Сс подключ. прямо к зажимной плате
ТС-0 - термосенсор, длина 110 мм	TZ-0 - термосенсор, длина 110 мм
ТС-3 - термосенсор, длина 3 м	TZ-3 - термосенсор, длина 3 м
ТС-6 - термосенсор, длина 6 м	TZ-6 - термосенсор, длина 6 м
ТС-12 - термосенсор, длина 12 м	TZ-12 - термосенсор, длина 12 м

Технические параметры	ТС	TZ
Диапазон:	0..+70 °С	-40..+125 °С
Снимающий элемент:	NTC 12K 5 %	NTC 12K 5 %
В воздухе / в воде:	(τ65) 92 с / 23 с	(τ65) 62 с / 8 с
В воздухе / в воде:	(τ95) 306 с / 56 с	(τ95) 216 с / 23 с
Материал:	ПВХ с повыш. термостойкостью	силикон
Материал наконечника:	ПВХ с повыш. термостойкостью	никелированная медь
Защита:	IP 67	IP 67

τ65 (95): время, за которое сенсор нагреется на 65 (95) % температуры среды, в которую он помещен

## График нагрева сенсора NTC воздухом



ПВХ - реакция на температуру воздуха от 22.5 °С

Силикон - реакция на температуру воздуха от 22.5 °С до 63.5 °С

## Соотношение сопротивления сенсоров и температуры

Температура (°C)	Сенсор NTC (kΩ)
20	14.7
30	9.8
40	6.6
50	4.6
60	3.2
70	2.3

Толерантность сенсора NTC 12 kΩ ± 5% при 25 °С

## Внутренняя антенна



- для multifunctional коммутающего исполнителя RFSA-61M, RFSA-66M и передающего модуля RFSG-1M в пластмассовый распедшит
- коммутающий исполнитель всегда поставляется в комплекте с внутренней антенной

## Внешняя антенна AN-E



- для multifunctional коммутающего исполнителя RFSA-61M, RFSA-66M и передающего модуля RFSG-1M в пластмассовый распедшит
- внешняя антенна AN-E поставляется на заказ

**EAN код**  
 Внешняя антенна AN-E: 859415759012