

## Характеристики

### Щитовые термостаты

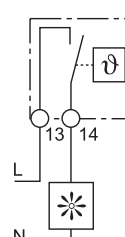
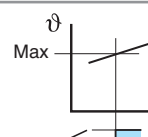
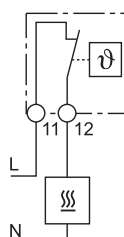
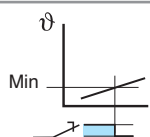
- Компактный размер (Ширина 17.5 мм)
- Быстрое срабатывание, биметаллический датчик
- Широкий диапазон температурных уставок
- Большая электрическая долговечность
- Монтаж на рейку 35 мм (EN 60715)

**NEW** 7T.81.0.000.240x


· Включение обогрева

**NEW** 7T.81.0.000.230x


· Включение вентиляции



**Включение обогрева** - при снижении температуры внутри электрощита ниже заданной уставки управляющий контакт замыкается. При достижении заданной температуры управляющий контакт размыкается.

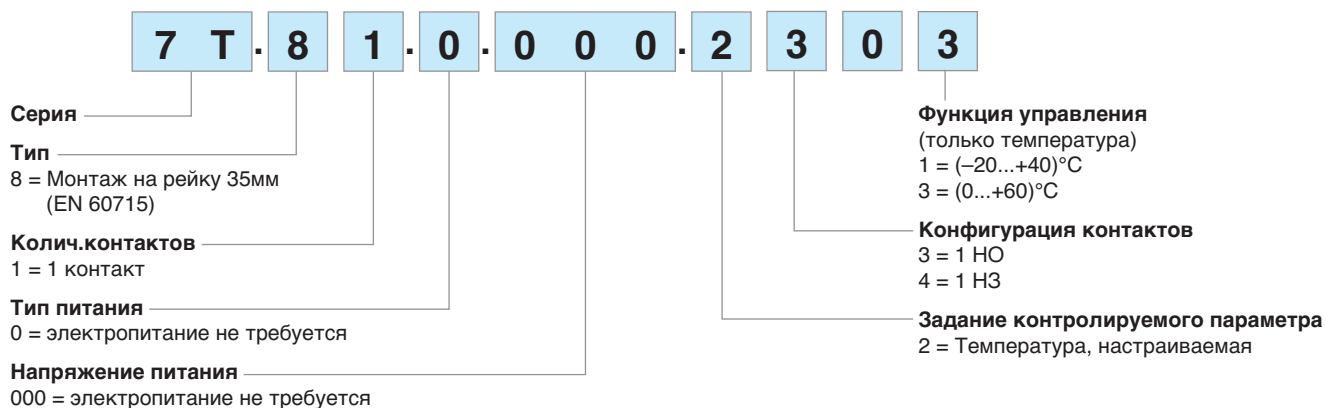
**Включение принудительной вентиляции** - при повышении температуры внутри электрощита выше заданной уставки управляющий контакт замыкается. При снижении температуры ниже заданной управляющий контакт размыкается.

См. чертеж на стр. 354

Характеристики контактов			
Конфигурация контактов		1 NC	1 NO
Номинальный ток/Макс.пиковый ток	A	10/10	10/10
Ном.напряжение/Макс.напряжение	V AC	250/250	250/250
Номинальная нагрузка AC1	VA	2,500	2,500
Номинальная нагрузка AC15 (230 В AC)	VA	250	250
Допустимая мощность однофазного двигателя AC3 (230 В AC)	кВт	0.125	0.125
Отключающая способность DC1: 30/110/220В	A	1/0.3/0.15	1/0.3/0.15
Мин. коммутируемая мощность	мВт(В/мА)	500 (12/10)	500 (12/10)
Стандартный материал контактов		AgNi	AgNi
Диапазон температурных уставок			
Диапазон уставок (вентиляция)	°C	—	-20...+40   +0...+60
Дифференциал переключений по температуре	K	—	7 ± 4
Диапазон уставок (обогрев)	°C	-20...+40   +0...+60	—
Дифференциал переключений по температуре	K	7 ± 4	—
Технические характеристики			
Электрическая долговечность при ном. нагрузке AC1	циклов	100·10 <sup>3</sup>	100·10 <sup>3</sup>
Внешний температурный диапазон	°C	-45...+80	-45...+80
Категория защиты		IP 20	IP 20
<b>Сертификация</b> (в соответствии с типом)			

## Информация по заказам

Пример: Серия 7T, термостат для включения вентиляции, контакты замыкаются при превышении текущей температуры выше уставки (макс +60°C), Монтаж на рейку 35мм (EN 60715).



## Технические характеристики

<b>Изоляция согласно EN 61810-1</b>			
Изоляция между открытыми контактами	В AC	500	
<b>Клеммы</b>			
Момент завинчивания	Нм	0.5	0.5
Макс. размер провода		одножильный провод	многожильный провод
	мм <sup>2</sup>	1x2.5	1x1.5
	AWG	1x12	1x16

G

## Габаритный чертеж

7T.81  
Винтовой зажим

