

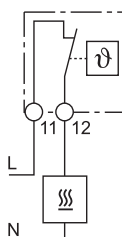
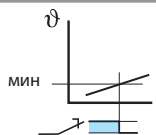
Щитовые термостаты

- 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



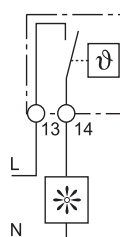
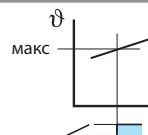
- Включение обогрева



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. 392

Характеристики контактов

Конфигурация контактов	1 NC	1 NO
Номинальный ток/Макс. пиковый ток	A	10/20
Ном. напряжение/Макс. напряжение	В AC	250/250
Номинальная нагрузка AC1	ВА	2500
Номинальная нагрузка AC15 (230 В AC)	ВА	250
Допустимая мощность однофазного двигателя AC3 (230 В AC)	кВт	1.1
Отключающая способность DC1: 30/110/220 В	A	1/0.3/0.15
Минимальная коммутируемая мощность	мВт (В/мА)	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

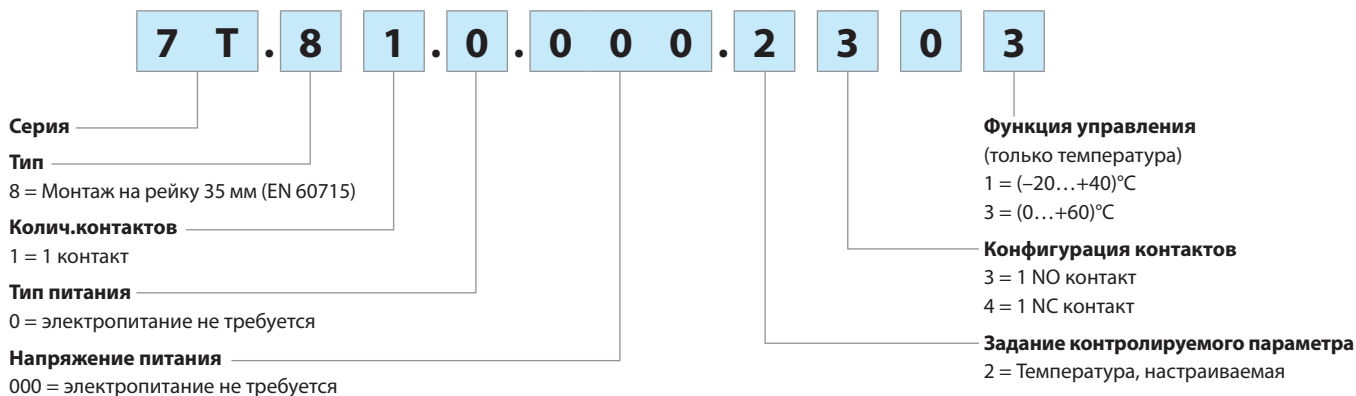
Электрическая долговечность при ном. нагрузке AC1	циклов	100 · 10 ³	100 · 10 ³
Температура окружающей среды	°C	-45...+80	-45...+80
Категория защиты		IP 20	IP 20

Сертификация (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

Изоляция согласно EN 61810-1

Изоляция между открытыми контактами B AC 500

Клеммы

Момент затяжки винта	Nm	0.5	0.5
Макс. размер провода		одножильный провод	многожильный провод
	мм ²	1 x 2.5	1 x 1.5
	AWG	1 x 12	1 x 16

Габаритный чертёж

7T.81

Винтовые клеммы

