

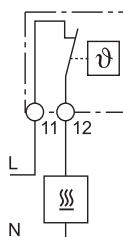
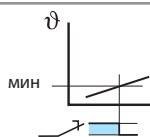
Щитовые термостаты

- 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 7Т.81.0.000.240x



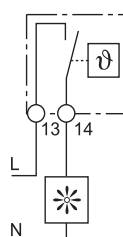
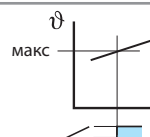
• Включение обогрева



NEW 7Т.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.

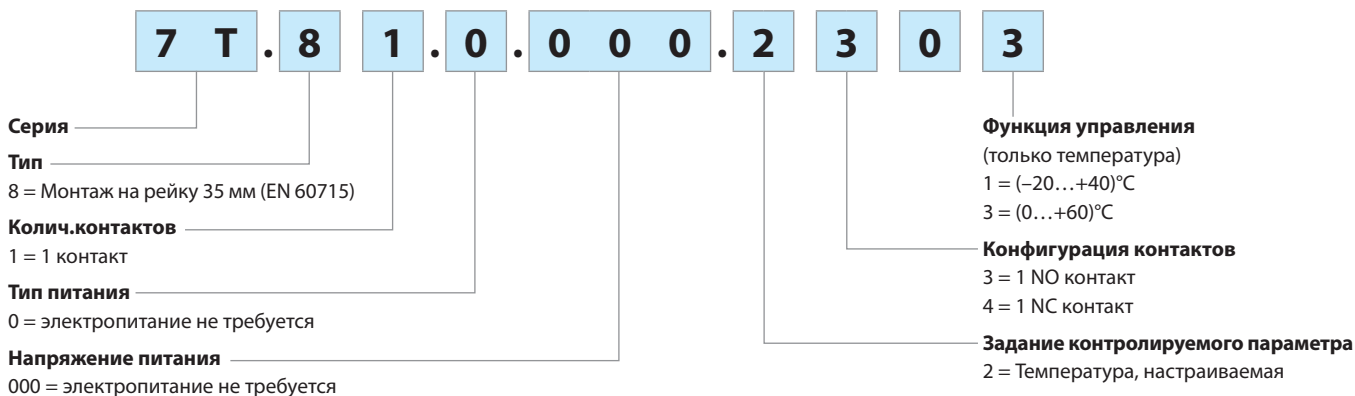
См. чертеж на стр. 392

| Характеристики контактов | | | |
|--|------------|-----------------------|-----------------------|
| Конфигурация контактов | | 1 NC | 1 NO |
| Номинальный ток/Макс. пиковый ток | A | 10/20 | 10/20 |
| Ном. напряжение/Макс. напряжение | B AC | 250/250 | 250/250 |
| Номинальная нагрузка AC1 | BA | 2500 | 2500 |
| Номинальная нагрузка AC15 (230 В AC) | BA | 250 | 250 |
| Допустимая мощность однофазного двигателя AC3 (230 В AC) | kВт | 1.1 | 1.1 |
| Отключающая способность DC1: 30/110/220 В | A | 1/0.3/0.15 | 1/0.3/0.15 |
| Минимальная 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 ³ | 100 · 10 ³ |
| Температура окружающей среды | °C | -45...+80 | -45...+80 |
| Категория защиты | | IP 20 | IP 20 |
| Сертификация (в соответствии с типом) | | | |

G

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 В 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 |

G

Габаритный чертёж

7T.81

Винтовые клеммы

