

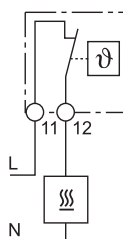
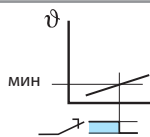
**Щитовые термостаты**

- 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**



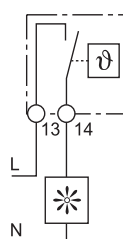
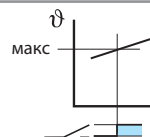
• Включение обогрева



**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                                 | VA 2500                | 2500        |
| Номинальная нагрузка AC15 (230 В AC)                     | VA 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                       | mВт (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**

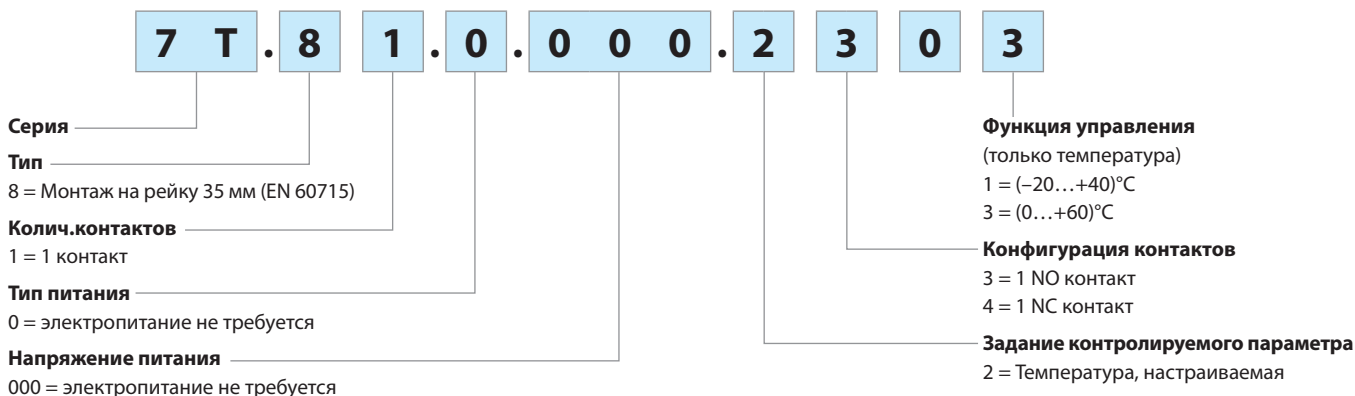
|   |                              |                       |
|---|------------------------------|-----------------------|
| Электрическая долговечность при ном. нагрузке AC1 | циклов 100 · 10 <sup>3</sup> | 100 · 10 <sup>3</sup> |
| Температура окружающей среды                      | °C -45...+80                 | -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 35 мм (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 <sup>2</sup> | 1 x 2.5            | 1 x 1.5             |
|                      | AWG             | 1 x 12             | 1 x 16              |

G

## Габаритный чертёж

7T.81

Винтовые клеммы

