

ТЕРМОСТАТЫ ДЛЯ ТЕПЛЫХ ПОЛОВ  
ЭЛЕКТРОННЫЕ СЕРИИ ТТПЭ



Сертификат TP TC



Декларация TP TC



**Назначение**

- Для ручного, автоматического и программируемого поддержания установленной пользователем температуры в помещениях, оборудованных системами электрического обогрева «теплый пол» с использованием выносного и встроенного датчиков температуры.
- Рекомендованы для установки с любыми системами электрического обогрева (резистивные нагревательные кабели и маты, инфракрасные пленочные полы, электроконвекторы и нагреватели) мощностью не более 3600 Вт/~250 В.

**Применение**

- Жилые помещения (дома, квартиры и т. д.).
- Объекты коммерческой недвижимости (офисы, торговые центры и т. д.).
- Инфраструктурные объекты (больницы, школы и т. д.).

**Материалы**

- Корпус и лицевые накладки термостатов выполнены из поликарбоната, обеспечивающего повышенную прочность и термостойкость изделий, а также их устойчивость к истиранию и воздействию солнечных лучей.

**Конструкция**

- Электронный термостат.
- Встроенный датчик температуры воздуха.
- Внешний датчик температуры пола (длина кабеля – 3 м).

**Преимущества**



Электронное управление термостатов позволяет наиболее точно устанавливать температуру теплого пола и контролировать расход электроэнергии.

- Термостаты имеют возможность программирования – включения и отключения системы электрообогрева «теплый пол» в автоматическом режиме без участия пользователя. Возможно запрограммировать 6 временных отрезков включения и отключения системы:
  - для будних дней 1–5 (Пн...Пт):
    - «утро» — «выход из дома»;
    - «возвращение домой днем» — «выход из дома днем»;
    - «возвращение вечером» — «сон»;
  - для выходных дней 6–7 (Сб...Вс):
    - «включение системы утром» — «выключение системы вечером».
- В термостатах предусмотрена возможность установки максимальной контролируемой температуры до 90 °C (заводская установка 35 °C max).
- В ТТПЭ-2 управление осуществляется при помощи сенсорного экрана.



В термостатах предусмотрен механизм блокировки управления для защиты от детей.

18 **Технические характеристики**

| Наименование параметра                 | Значение                        |
|--|---------------------------------|
| Питание от сети переменного тока, В    | 250                             |
| Максимальный ток коммутации, А         | 16                              |
| Максимальная мощность нагрузки, Вт     | 3600                            |
| Потребляемая мощность, Вт              | 2                               |
| Диапазон регулирования температуры, °C | от +5 до +90                    |
| Степень защиты                         | IP20                            |
| Внутренний датчик температуры воздуха  | встроенный                      |
| Датчик температуры пола                | выносной, NTC 10K (10 кОм), 3 м |
| Материал корпуса                       | поликарбонат                    |

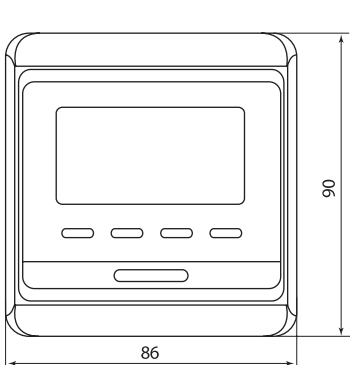
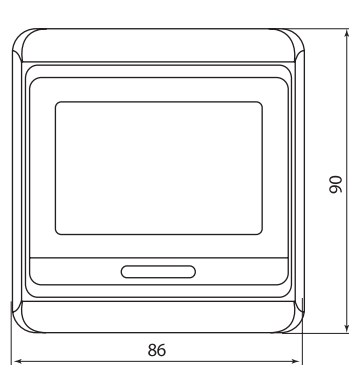
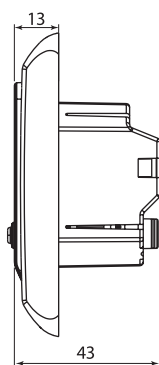
## Ассортимент

| Изображение   | Наименование  | Артикул     |
|---|---|-------------|
|  | Термостат для теплых полов электронный ТТПЭ-1 16А 250В с датчиком 3м TDM                    | SQ2503-0001 |
|  | Термостат для теплых полов электронный сенсорный ТТПЭ-2 16А 250В с датчиком 3м TDM          | SQ2503-0002 |
|  | Термостат для теплых полов электронный ТТПЭ-1 16А 250В с датчиком 3м сл.кость TDM           | SQ2503-0003 |
|  | Термостат для теплых полов электронный сенсорный ТТПЭ-2 16А 250В с датчиком 3м сл.кость TDM | SQ2503-0004 |

## Упаковка

| Артикул     | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|             | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|             |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| SQ2503-0001 | 40                    | 14,2      | 520                    | 310    | 290    |
| SQ2503-0002 |                       | 14,5      |                        |        |        |
| SQ2503-0003 |                       | 14,2      |                        |        |        |
| SQ2503-0004 |                       | 14,5      |                        |        |        |

## Габаритные размеры (мм)

SQ2503-0001  
SQ2503-0003SQ2503-0002  
SQ2503-0004