

## TS-K02-90

### Термостат защиты от перегрева

Канальный защитный термостат с уставкой срабатывания 90°C в корпусе из ABS-пластика. Оснащён биметаллическим чувствительным элементом в защитной гильзе из нержавеющей стали длиной 200 мм для измерения температуры внутри воздушного канала. Подключение к системе автоматизации осуществляется через встроенную клеммную колодку. Предназначен для аварийного отключения ТЭНов электрокалориферов при перегреве, вызванном избыточной мощностью или остановкой вентилятора. Степень защиты корпуса и термозлемента — IP65.

Гарантия  
**1**  
год

EAC

IP65

TS  
°C

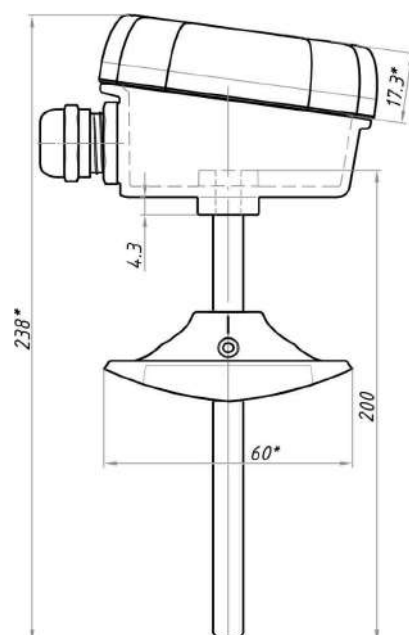
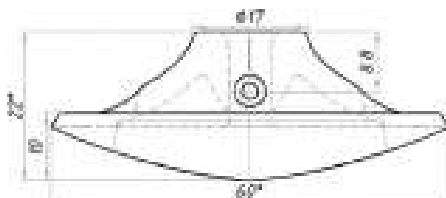
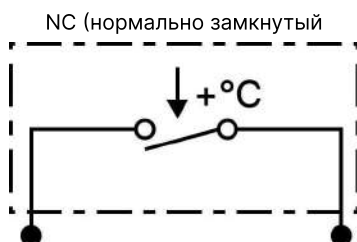
\*  
-40°C  
+90°C

AC  
**230V**  
5A

| Характеристика           | Описание                                |
|--------------------------|---|
| Заводская уставка        | 90 °C *                                 |
| Эксплуатация (корпус)    | -40...+90 °C                            |
| Температура срабатывания | 90±5 °C                                 |
| Температура сброса       | 70±10 °C                                |
| Сброс                    | автоматический                          |
| Защита сенсора датчика   | IP65                                    |
| Защита корпуса           | IP65                                    |
| Материал корпуса         | ABS-пластик                             |
| Размеры корпуса          | 80×66×49 мм                             |
| Защитная гильза          | AISI, 10×200×0.5 мм                     |
| Ввод кабеля              | M16×1.5, кабель диаметром 4-8 мм        |
| Контактная нагрузка      | 5 A, 230 В AC                           |
| Контактная группа        | NC-контакт                              |
| Подключение              | клемма пружинная до 2.5 мм <sup>2</sup> |
| Монтаж                   | в воздуховод, электронагреватель        |
| Комплектность            | монтажный фланец MF-10, РЭ (паспорт)    |
| Срок службы              | не менее 5 лет                          |

\* Возможные диапазоны от 55 °C до 160 °C (по спецзаказу)

### Схема для подключения



| Артикулы  | Наименование   |
|-----------|--|
| TS-K02-90 | Термостат электрокалорифера стержневой 90 градусов, 200 мм |