

## ПРЕДПРИЯТИЕ МАКСАЭРО

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления
- Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

220056, г. Минск, ул. Стариновская, 15

Тел./факс: +375 17 244-67-44, 258-67-51, 347-73-56, 252-54-27

Velcom: +375 29 603-88-99

E-mail: olegaero@yandex.by

www.maxaero.by



# Реле температуры с термобаллоном TS LEFOO



# TS LEFOO

## Реле температуры с термобаллоном

Реле температуры серии TS производства LEFOO — это автоматическое реле с капилляром длиной 1–1.5 метра и термобаллоном, размещённом на его конце, оснащённое двойным переключателем SPDT, положение контактов которого зависит от температуры контролируемой среды. Уставка срабатывания и гистерезис настраиваются в широком диапазоне температур (в зависимости от модели). Реле температуры может применяться в холодильных установках, тепловых насосах, кондиционерах и прочих устройствах.

Гарантия  
**1**  
год

**EAC**

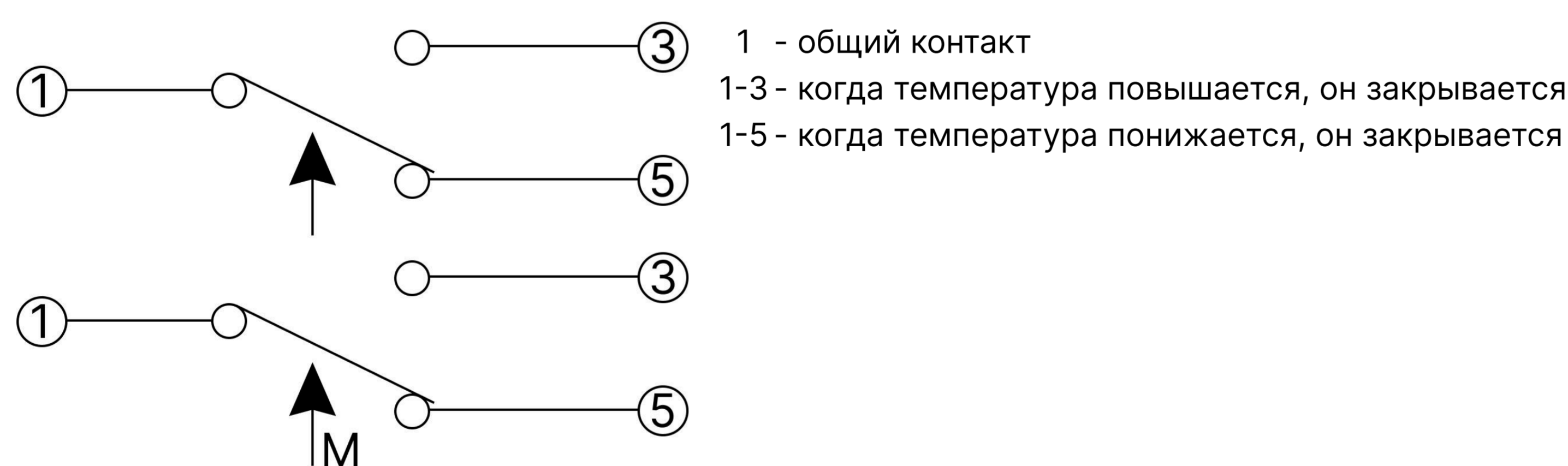
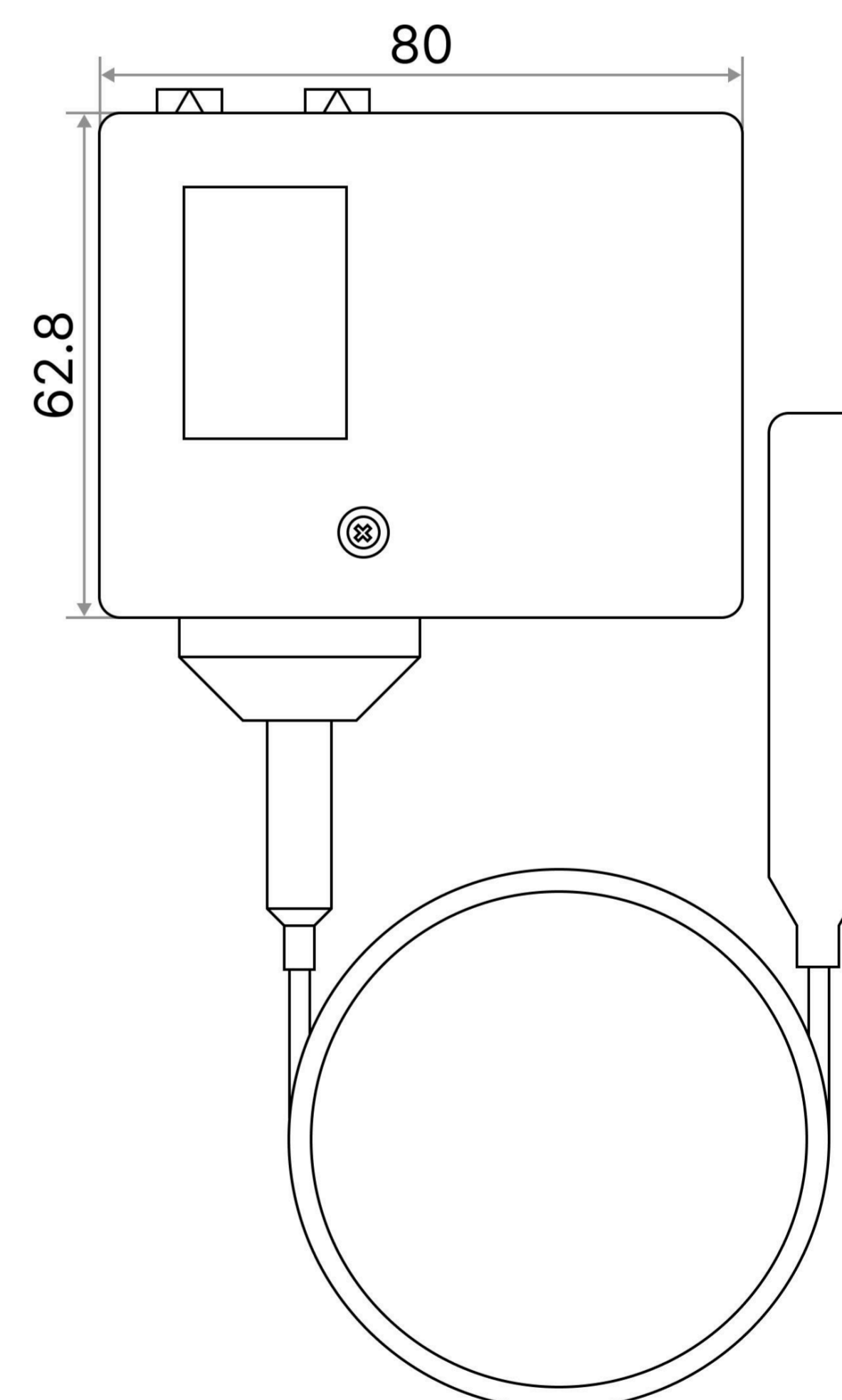
**IP30**

**TS**  
°C

\*  
**-20°C**  
**+70°C**

AC  
**220B**  
**110B**  
AC

| Характеристика               | Описание                               |
|------------------------------|--|
| Эксплуатация (рекомендуемая) | -20...+70 °C                           |
| Точность срабатывания        | ±1 °C                                  |
| Гистерезис (дифференциал)    | 2-15 °C (настраиваемый)                |
| Степень защиты               | IP30                                   |
| Материал корпуса             | сталь, пластик                         |
| Размеры корпуса              | 62.8×80×49 мм                          |
| Материал капилляра           | медная трубка, 1–1.5 м                 |
| Наполнитель капилляра        | парообразный                           |
| Наполнитель термобаллона     | паровой или адсорбционный              |
| Сброс (отключение)           | автоматический                         |
| Контактная нагрузка          | 10(8) А 220 В AC, 20(15) А 110 В AC    |
| Контактная группа            | SPDT                                   |
| Подключение                  | клемма винтовая до 2.5 мм <sup>2</sup> |
| Монтаж                       | накладной на поверхность               |
| Комплектность                | термостат, РЭ (паспорт)                |
| Срок службы                  | не менее 5 лет, 10 <sup>4</sup> циклов |



| Характеристика                   | TS-70                          | TS-30       | TS-15        | TS-40                           | TS-90        | TS-120        |
|----------------------------------|--------------------------------|-------------|--------------|---------------------------------|--------------|---------------|
| Диапазон регулировки температуры | -70...+30 °C                   | -30...0 °C  | -15...+15 °C | 0...+40 °C                      | +40...+90 °C | +70...+120 °C |
| Заводская уставка (вкл/выкл)     | -50°C -45°C                    | -19°C -14°C | -5°C 0°C     | 17°C 20°C                       | 55°C 60°C    | 90°C 95°C     |
| Макс. Т термобаллона             | 45 °C                          | 45 °C       | 45 °C        | 70 °C                           | 120 °C       | 130 °C        |
| Размеры термобаллона             | длина = 80 мм, диаметр = 10 мм |             |              | длина = 120 мм, диаметр = 12 мм |              |               |
| Температурные условия            | TS>TB                          | TS>TB       | TS>TB        | все                             | все          | все           |

\* TS – температура окружающей среды, TB – температура баллона