

## A19

### Капиллярные и зональные термостаты в корпусе IP65

Эти термостаты выпускаются с фиксированным и регулируемым дифференциалом. Небольшое количество моделей с различными диапазонами температур обеспечивает широкую область применений термостатов.

На термостатах всех моделей применена контактная группа SPDT.

#### Характеристики

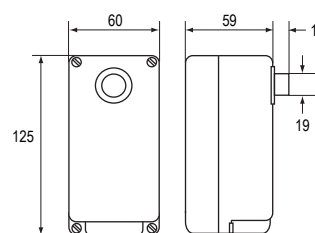
- Термочувствительный элемент заполнен жидкостью
- Пыленепроницаемый корпус
- Степень защиты оболочки IP65
- Регулировка с передней панели

#### Применение

Термостаты предназначены для систем, где необходимо использовать приборы в брызгозащищённых пыленепроницаемых корпусах.

Существует 4 типа термостатов:

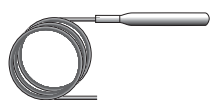
- Термостаты общего назначения A19ARC с капиллярными трубками
- Зональные термостаты A19BRC и A19BQC со змеевиковым чувствительным элементом, используемые в сельском хозяйстве, в качестве наружных термометров температуры и в холодильных камерах
- Термостаты A19AQF, используемые в охлаждаемых цистернах с молоком
- Термостаты A19AQC, используемые в помещениях для хранения льда



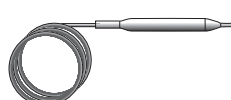
Размеры в мм

#### Термостаты A19 с капиллярной трубкой

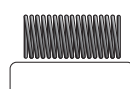
| Код заказа  | Диапазон, °C  | Фикс. дифференциал, K | Тип | Длина капиллярной трубки, м | Размер термобаллона, мм | Контактная группа с автоматическим сбросом | Дополнительные характеристики   |
|-------------|---------------|-----------------------|-----|-----------------------------|-------------------------|--|---|
| A19ARC-9100 | От -35 до +10 | От 2,8 до 11          | 1b  | 2                           | 110                     | SPDT, разомкнут при низкой температуре     | ---   |
| A19ARC-9101 | От -5 до +28  | От 2 до 8             | 1b  | 2                           | 135                     |  | ---   |
| A19ARC-9104 | От -20 до +65 | От 3,5 до 13          | 1a  | 3,5                         | 75                      |  | Диаметр термобаллона 7,4 мм   |
| A19ARC-9105 | От 5 до 50    | От 2,5 до 11          | 1b  | 2                           | 110                     |  | Без шкалы, отвёртка для настройки, термобаллон и капиллярная трубка покрыты резиной |
| A19ARC-9107 | От 40 до 120  | От 3,5 до 13          | 1a  | 2                           | 100                     |  | ---   |
| A19ARC-9109 | От 1 до 60    | От 2 до 8,5           | 1a  | 3                           | 115                     |  | Температура термобаллона не более 85 °C   |
| A19ARC-9110 | От -10 до +50 | От 2,5 до 11          | 1b  | 2                           | 110                     |  | Без шкалы, отвёртка для настройки   |
| A19ARC-9113 | От -35 до +40 | От 2,8 до 11          | 1b  | 2                           | 110                     |  | ---   |



Тип 1a



Тип 1b



Тип 3

A19

Капиллярные и зональные термостаты в корпусе IP65

| Код заказа                                  | Диапазон, °C  | Фикс. дифференциал, K | Тип | Длина капиллярной трубки, м | Размер термобаллона, мм | Контактная группа с автоматическим сбросом | Дополнительные характеристики   |
|---|---------------|-----------------------|-----|-----------------------------|-------------------------|--|---|
| <b>Термостаты A19 с капиллярной трубкой</b> |               |                       |     |                             |                         |  |   |
| A19AQC-9101                                 | От -5 до +5   | 2 фикс.               | 1a  | 2                           | 80                      | SPDT, размыкается при низкой температуре   | Реле 5 А, контроль темп. льда, диам. термобаллона 9,3 мм, компенсация корпуса, без шкалы, отвёртка для настройки, калибровка шкалы при увеличении температуры |
| A19AQC-9102                                 | От -5 до +28  | 2 фикс.               | 1b  | 2                           | 135                     |  | Реле 8 А, контроль темп. льда, калибровка и настройка при 2 °C, компенсация корпуса, настройка указателя, разъем PG16, 1/2-14NPT                              |
| A19AQC-9104                                 | От -35 до +10 | 2 фикс.               | 1b  | 2                           | 110                     |  | Компенсация корпуса, ручка регулировки  |
| A19AQC-9200                                 | От -5 до +55  | 2,5 фикс.             | 2   | -                           | -                       |  | ---   |
| A19AQF-9100                                 | От 0 до 13    | 1,5 фикс.             | 1a  | 2                           | 80                      |  | Реле 5 А, диам. термобаллона 9,3 мм, компенсация корпуса, без шкалы, отвёртка для настройки   |
| A19AQF-9102                                 | От 0 до 13    | 1,5 фикс.             | 1a  | 3                           | 80                      |  | Реле 5 А, капиллярная трубка, диам. термобаллона 9,3 мм, компенсация корпуса, без шкалы, отвёртка для настройки   |
| <b>Зональные термостаты A19B</b>            |               |                       |     |                             |                         |  |   |
| A19BRC-9250                                 | От -5 до +28  | От 2 до 8             | 3   | ---                         | ---                     | SPDT, размыкается при низкой температуре   | Виниловое покрытие  |
| A19BRC-9251                                 | От 0 до 43    | От 2 до 8             | 3   |                             |                         |  |   |
| A19BRC-9252                                 | От -35 до +10 | От 2,8 до 11          | 3   |                             |                         |  |   |
| A19BRC-9253                                 | От -35 до +40 | От 2,8 до 11          | 3   |                             |                         |  |   |
| A19BQC-9252                                 | От -5 до 25   | 2 фикс.               | 3   |                             |                         |  | Без шкалы, настройка с помощью отвёртки   |