

## КОНТРОЛЛЕРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ



*PDS 2 — контроллер температуры для использования в вентиляционных системах. С контроллером можно использовать датчики температуры Pt 1000 и приводы с сигналом управления 0...10 В, 3-х позиционные или термоэлектрические. Контроллер можно подключить через интерфейс RS-485 к Modbus RTU.*

°C



3

|              |   |
|--------------|---|
| Питание      | 24 В переменного/постоянного тока, < 2 VA<br>ПРИМЕЧАНИЕ: при подключении к постоянному току работают только выходы 0...10 В и Modbus. |
| Вход         | 3 x Pt1000 или 2 x Pt1000 + 1 x потенциометр  |
| Вход         | 1 x 0...10 В / цифровой   |
| Выход        | 4 x 0...10 Vdc, 2 mA  |
| Выход        | 4 x 24 Vac, 1 A, симистор   |
| Класс защиты | IP20  |
| Монтаж       | монтаж на DIN-рейку 35 мм   |
| Размеры      | 53 x 90 x 58 мм   |

| ТИП                  | Артикул |  |
|----------------------|---------|--|
| PDS 2                | 1150120 | контроллер   |
| AT 80                | 1170010 | гильза   |
| TEAT PT 1000         | 1174070 | 1000 Ом / 0 °C, погрешность ±0,3 °C / 0 °C (эквивалент Honeywell, Danfoss) |
| TEHR PT 1000         | 1174190 | 1000 Ом / 0 °C, погрешность ±0,3 °C / 0 °C (эквивалент Honeywell, Danfoss) |
| TEHR PT 1000-P/PDS 2 | 1174231 | комнатный датчик с заданным значением для PDS 2                            |
| TEK PT 1000          | 1174040 | 1000 Ом / 0 °C, погрешность ±0,3 °C / 0 °C (эквивалент Honeywell, Danfoss) |
| TENA PT 1000         | 1174050 | 1000 Ом / 0 °C, погрешность ±0,3 °C / 0 °C (эквивалент Honeywell, Danfoss) |
| TEP PT 1000          | 1174080 | 1000 Ом / 0 °C, погрешность ±0,3 °C / 0 °C (эквивалент Honeywell, Danfoss) |
| TEU PT 1000          | 1174090 | 1000 Ом / 0 °C, погрешность ±0,3 °C / 0 °C (эквивалент Honeywell, Danfoss) |

## КОНТРОЛЛЕРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ



*R102 представляет собой многофункциональный контроллер, специально предназначенный для контроля температуры отдельных помещений, а также для зонального управления.*

комнатные, °C



|                   |   |
|-------------------|---|
| Питание           | 24 В переменного тока, < 2 VA                     |
| Заданное значение | 19...25 °C  |
| Вход              | внешний датчик                                    |
| Вход              | датчик конденсации или цифровой сигнал входа      |
| Выход (R102-01)   | 2 x 24 Vac, 2 A, для охлаждения или нагрева       |
| Выход (R102-02)   | 2 x 0...10 Vdc, 10 mA, для охлаждения или нагрева |
| Класс защиты      | IP20  |
| Темп. Окр. Среды  | 0...50 °C   |
| Монтаж            | шурупами к стене или в монтажном коробе           |
| Материалы         | ABS пластик                                       |
| Размеры           | 77 x 77 x 27 мм                                   |

| ТИП     | Артикул |   |
|---------|---------|---|
| R102-01 | 1155020 | комнатный контроллер, выход 24 В перем. ток |
| R102-02 | 1155021 | комнатный контроллер, выход 0...10 В        |
| H202    | 1155022 | инструмент настройки                        |