

РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ

*“Эксплуатационные характеристики наивысшего класса”
“Всё в одном термостате”
“Небольшие размеры”*

Применение

- Используются для отображения и регулирования температуры и подходят для контроля нагревательных или холодильных приборов, систем.
- Модульный дизайн служит для легкой установки на панели.

Технические характеристики

- Просты в эксплуатации.
- Применяются для ограничения температуры, установки величин минимума и максимума.
- Регулируемый дифференциал (гистерезис) от **0,1°C** до **20°C**.
- Регулируемое время задержки между переключениями реле: от 0 до 255 мин.
- Регулируемая продолжительность времени оттаивания: от 0 до 255 мин.
- Регулируемая частота оттаивания: от 0 до 120 часов.
- В случае повреждения зонда прибор показывает на дисплее **“MALFUNCTION CODE”** и оттаивающее реле продолжит работу в течение 255 мин.

Спецификации

- Маркирован **“CE”**.
- Выходные зажимы реле: **13 A, 230 В, cos φ = 1**.
- Температурный диапазон : от **-50°C** до **+99°C** (от **-58°F** до **+210°F**).
- Точность регулятора: **± 1°C** (**± 1,8°F**).
- Погрешность зонда при **25°C**: **± 0,4°C** (**± 32,7°F**).
- Стандартный зонд **PROBE-01/V2** длиной **1,5 м (5’)**.
- Максимальная температура зонда: **150°C (300°F)**.
- Температурный диапазон окружающей среды: от **+5°C** до **+50°C** (от **+41°F** до **+122°F**).
- Температура хранения: от **-30°C** до **+70°C** (от **-22°F** до **+158°F**).
- Максимальная подводимая мощность: **3 В А**
- Резолюция: **0,1°C (0,1°F)**
- Размеры: **75 мм x 33 мм (2,96” x 1,30”)**.
- Размеры отверстия панели: **70,5 мм x 28,5 мм (2,76” x 1,13”)**.

1. РЕГУЛЯТОРЫ ДЛЯ ПАНЕЛЬНОГО МОНТАЖА

TPM-1/V2

Термометр: 230 В AC ± 10% (8 мА)

TPM-2/V3

Термометр: 12 В DC / 24 В DC ± 20% (8 мА)

TSPM-2/V2

Термостат: 230 В AC ± 10% (9 мА) с одним реле

TSPM-1/V3

Термостат: 12 В DC / 24 В DC ± 20% (182 мА) с одним реле

TSPM-3

Термостат 3 цифры: 230 В AC ± 10% (18 мА)
Десятичные цифры, 3 реле

Реле 1: Контроль (компрессор) 16 А, 250 В, cos φ = 1

Реле 2: Размораживание 8 А, 250 В, cos φ = 1, SPDT переключатель.

Реле 3: Вентилятор 6 А, 250 В, cos φ = 1, SPST. Снабжён вводом цифровых данных и коннектором для переноса параметров и обмена данными.

2. РЕГУЛЯТОРЫ ДЛЯ НАСТЕННОГО МОНТАЖА

Идентичны электронным регуляторам для панельного монтажа за исключением:

- Размеры: **168 мм x 93 мм x 41 мм.** (6,7” x 3,6” x 1,5”).
- Реле: **16 А, 230 В, cos φ = 1.**

TSWM-2/V2

Термостат: 230 В AC ± 10% (17 мА)

TWM-1/V2

Термометр: 230 В AC ± 10% (15 мА)

Зонды для вышеуказанных регуляторов для монтажа на панели и стене

PROBE-01/V2

Зонд NTC, длина 1,5 м (5’) в комплекте

PROBE-03/V2

Зонд NTC, длина 3,0 м (10’)

PROBE-06/V2

Зонд NTC, длина 6,0 м (20’)

