

## ARCOM-N472 Терморегулятор.



Терморегулятор **ARCOM-N472** предназначен для контроля температуры и управления различными технологическими процессами, требующими поддержания постоянной температуры в диапазоне от  $-55$  до  $+120^{\circ}\text{C}$ , или для сигнализации о превышении температуры в этих пределах.

### Особенности:

- 2 режима работы: нагрев и охлаждение
- Два трехразрядных светодиодных индикатора с высотой символов 10 мм и 7 мм для одновременного отображения текущей температуры и уставки
- Увеличение длины провода датчика до 100 м методом пайки стандартным двужильным медным проводом (например, ШВВП  $2 \times 0,7$  мм<sup>2</sup>) практически не влияет на точность измерений
- Возможность замены стандартного датчика на другой датчик NTC 10 кОм, например, на NTC-A-4081, NTC-A-4101, NTC-A-4001, NTC-A-1073, HV-A-5071, HV-A-5072. Для замены датчика нужно разобрать корпус и подключить через коннектор 2pin (для датчиков без штекера 2pin – приобретается отдельно) или подпаять провод
- Настраиваемый гистерезис
- Настройка задержки срабатывания реле 0...10 мин
- Температурная корректировка показаний датчика
- Аварийное отключение при достижении заданной температуры

### Технические характеристики:

Параметр	Значение
Диапазон измерения температуры	$-55...+120^{\circ}\text{C}$
Погрешность измерения температуры	$\pm 0,1^{\circ}\text{C}$
Диапазон настройки уставок	$-55...+120^{\circ}\text{C}$
Выходной сигнал	Базовое исполнение: реле $\sim 10$ А, 220 В Опционально возможное исполнение: SSR – управление твердотельным реле $= 6...24$ В, 30 мА (ARC-SSR-...DA)
Питание	$\sim 110...220$ В $= 12$ В
Тип датчика	NTC 10 кОм
Разъем для подключения датчика	2pin
Условия эксплуатации	$-10...+60^{\circ}\text{C}$ , $\leq 85\%RH$
Условия хранения	$-30...+75^{\circ}\text{C}$ , $\leq 85\%RH$
Степень пылевлагозащиты	IP52 (со стороны лицевой панели)
Монтаж	В щит
Высота символов	10 мм (текущее значение температуры) 7 мм (уставка)
Габаритные размеры корпуса	43×79×27 мм
Размеры врезного отверстия	40×73 мм
Габаритные размеры датчика	$\varnothing 4 \times 20$ мм
Длина кабеля	1 м
Вес (с датчиком и кабелем 1 м)	45 г

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20

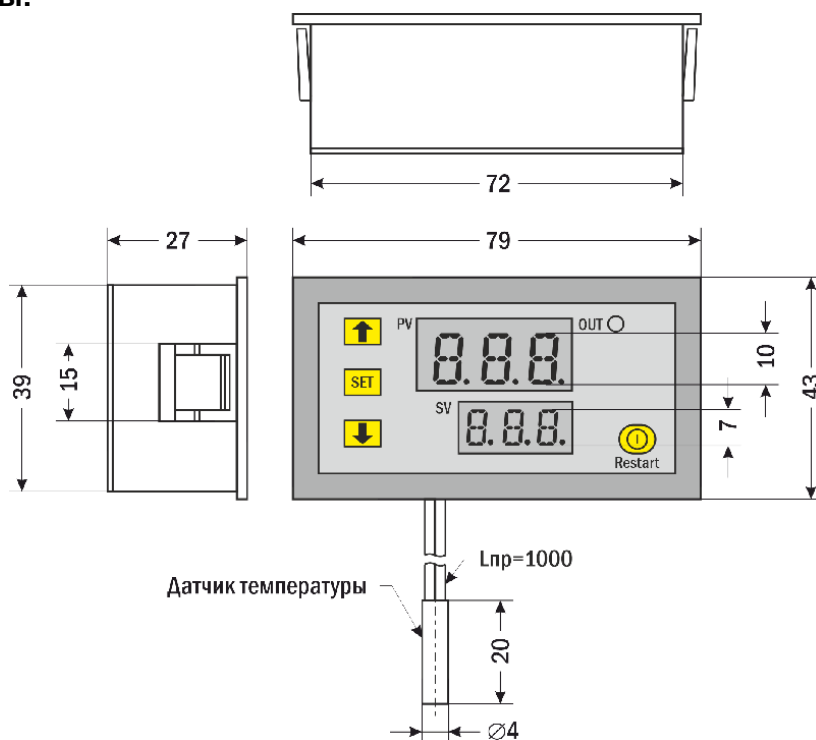


Т.к. (863) 221-25-48  
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: [zakaz@itrostov.ru](mailto:zakaz@itrostov.ru)

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)

### Габаритные размеры:



### Схема подключения:

