

ARCOM-D2-N2 Терморегулятор.



Терморегулятор **ARCOM-D2-N2** предназначен для контроля температуры и управления различными технологическими процессами, требующими поддержания постоянной температуры в диапазоне от $-19,9$ до $+120^{\circ}\text{C}$, или для сигнализации о превышении температуры в этих пределах

Особенности:

- 3 режима работы: нагрев, охлаждение, сигнализация выхода температуры из заданного диапазона
- Трехразрядный светодиодный индикатор с высотой символов 9 мм.
- Увеличение длины провода датчика до 100 м методом пайки стандартным двухжильным медным проводом (например, ШВВП $2 \times 0,7 \text{ мм}^2$) практически не влияет на точность измерений
- Тип датчика температуры: NTC 10 кОм, например, NTC-A-4081, NTC-A-4001, NTC-A-4101 со штекером 2pin в комплекте. Для подключения других датчиков, например, NTC-A-1073, HV-A-5071, HV-A-5072 необходим коннектор 2 pin (приобретается отдельно)
- Настройка задержки срабатывания реле 0...999 с при достижении уставки и при отключении питания
- Настраиваемый гистерезис
- Температурная корректировка показаний датчика

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Диапазон измерения температуры	$-50...+120^{\circ}\text{C}$
Погрешность	$\pm 0,5\%$
Диапазон настройки уставки	$-19,9...+120^{\circ}\text{C}$
Выходной сигнал	Базовое исполнение: 2 реле $\sim 10 \text{ A}$, 250 В Опционально возможное исполнение: SSR – управление 2 твердотельными реле $= 6...24 \text{ В}$, 30 мА (ARC-SSR-...DA и ARC-3SSR-...DA)
Питание	$\sim 110...240 \text{ В}$ $= 8...24 \text{ В}$
Тип датчика	NTC 10 кОм
Разъем для подключения датчика	2pin
Условия эксплуатации	$-10...+50^{\circ}\text{C}$, $\leq 80\% \text{RH}$
Условия хранения	$-30...+75^{\circ}\text{C}$, $\leq 85\% \text{RH}$
Степень пылевлагозащиты	IP50
Монтаж	На DIN-рейку, стандарт 2S
Высота символов	9 мм
Габаритные размеры	$84 \times 36 \times 64 \text{ мм}$
Вес	97 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

www.itrostov.ru

Габаритные размеры:

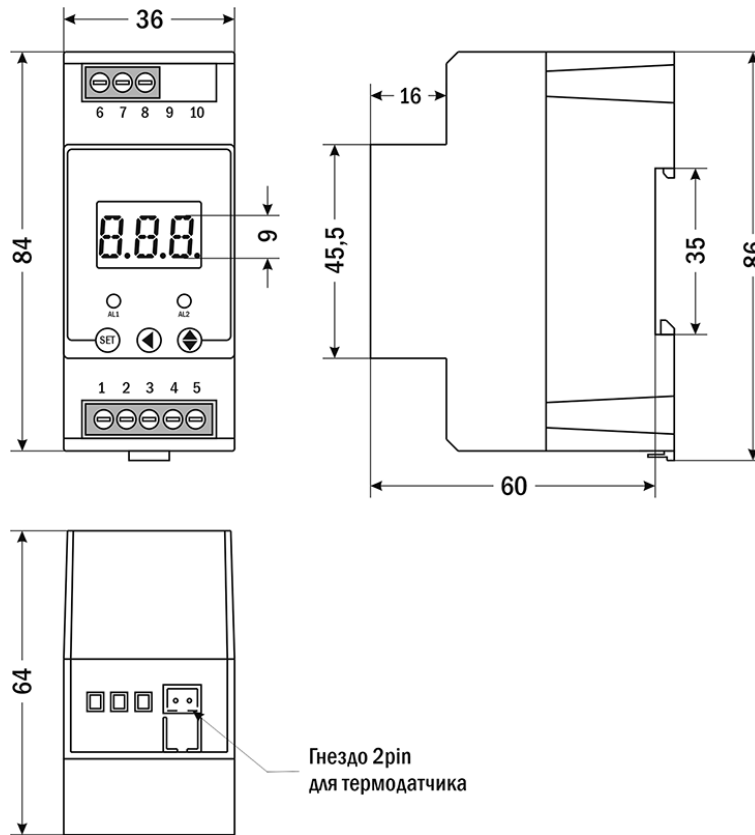


Схема подключения:

