

ARCOM-N37 Терморегулятор.



Терморегулятор **ARCOM-N37** предназначен для контроля температуры и управления различными технологическими процессами, требующими поддержания постоянной температуры в диапазоне от -40 до $+99^{\circ}\text{C}$, или для сигнализации о превышении температуры в этих пределах.

Особенности:

- 2 режима работы: нагрев и охлаждение
- Увеличение длины кабельного вывода до 100 м методом пайки стандартным двухжильным медным проводом (например, ШВВП $2 \times 0,7 \text{ мм}^2$) практически не влияет на точность измерений
- Возможность замены стандартного датчика на другой датчик NTC 10 кОм, например, на NTC-A-1071, NTC-A-1073, NTC-A-4081, NTC-A-4001, HV-A-5071, HV-A-5072
- Настраиваемый гистерезис
- Настройка задержки срабатывания реле 0...7 мин
- Двухразрядный светодиодный индикатор с высотой символов 12 мм
- Температурная корректировка показаний датчика

Технические характеристики:

| Параметр | Значение |
|--------------------------------|--|
| Диапазон измерения температуры | $-40 \dots +99^{\circ}\text{C}$ |
| Погрешность | $\pm(1,0\% + 1 \text{ е.м.р.})$ |
| Разрешение | $\pm 1^{\circ}\text{C}$ |
| Тип температурного датчика | NTC 10 кОм |
| Выходной сигнал | Базовое исполнение: реле $\sim 10 \text{ A}$, 250 В Опционально возможное исполнение: SSR – управление твердотельным реле $= 6 \dots 24 \text{ В}$, 30 мА (ARC-SSR-...DA и ARC-3SSR-...DA) |
| Питание | $\sim 220 \text{ В}$ |
| Потребляемая мощность | $< 3 \text{ Вт}$ |
| Условия эксплуатации | $-10 \dots +60^{\circ}\text{C}$, $\leq 85\% \text{RH}$ |
| Условия хранения | $-30 \dots +75^{\circ}\text{C}$, $\leq 85\% \text{RH}$ |
| Степень пылевлагозащиты | IP54 (со стороны лицевой панели) |
| Монтаж | В щит |
| Высота символов | 12 мм |
| Габаритные размеры корпуса | $34,5 \times 77 \times 62,5 \text{ мм}$ |
| Размеры врезного отверстия | $29 \times 71 \text{ мм}$ |
| Габаритные размеры датчика | $\varnothing 5 \times 15 \text{ мм}$ |
| Длина кабеля | 2 м |
| Вес (с датчиком и кабелем 2 м) | 156 г |

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20

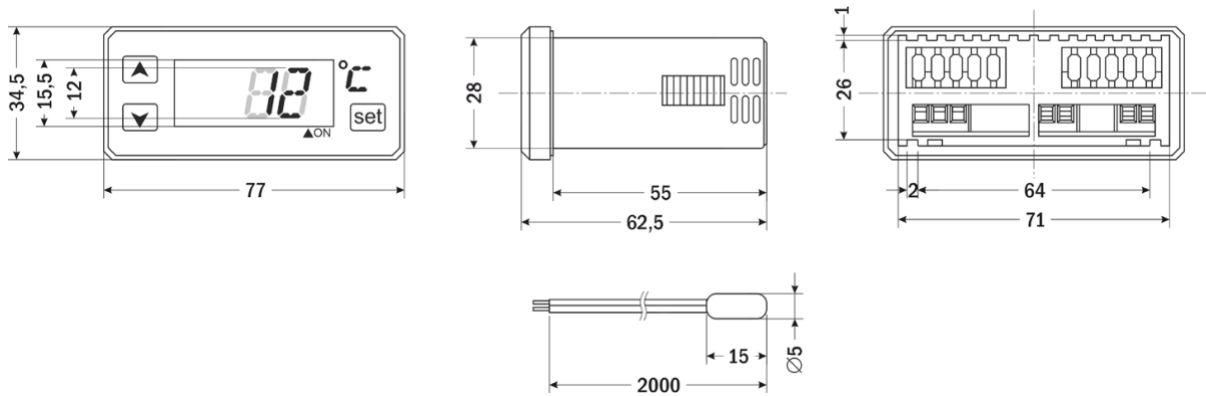


Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

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

Габаритные размеры:



Схемы подключения:



Схема подключения.
Реле ~10 А, 250 В



Схема подключения.
SSR – управление твердотельным реле