

ARCOM-W793 Терморегулятор-таймер.



Терморегулятор-таймер **ARCOM-W793** предназначен для контроля температуры и управления различными технологическими процессами, требующими поддержания постоянной температуры в диапазоне от -19 до $+99^{\circ}\text{C}$, или для сигнализации о превышении температуры в этих пределах, а также может работать в качестве таймера – включать/выключать исполнительные механизмы по установленной выдержке времени

Особенности:

- 3 режима работы таймера: циклический режим 1...99 мин, включение и выключение по таймеру 1 мин...99 ч 59 мин
- Один трехразрядный светодиодный индикатор с высотой символов 14 мм и два двухразрядных с высотой символов 9 мм для одновременного отображения текущей температуры и 2 уставок (или обратного отсчета таймера)
- Увеличение длины провода датчика до 100 м методом пайки стандартным двужильным 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-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
- Температурная корректировка показаний датчика

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Диапазон измерения температуры	$-50...+110^{\circ}\text{C}$
Погрешность измерения температуры	$\pm 0,2^{\circ}\text{C}$
Диапазон настройки уставок	$-19...+99^{\circ}\text{C}$
Диапазоны задаваемых выдержек времени	1...99 мин 1 мин...99 ч 59 мин
Выходной сигнал	Реле $\sim 30 \text{ A}$, 220 В
Питание	$\sim 110...220 \text{ В}$
Тип датчика	NTC 10 кОм
Разъем для подключения датчика	2pin
Условия эксплуатации	$-10...+60^{\circ}\text{C}$, $\leq 85\% \text{RH}$
Условия хранения	$-30...+75^{\circ}\text{C}$, $\leq 85\% \text{RH}$
Степень пылевлагозащиты	IP54 (со стороны лицевой панели)
Монтаж	На стену
Высота символов	14 мм (текущее значение температуры) 9 мм (уставки/обратный отсчет таймера)
Габаритные размеры корпуса	71×97×45 мм
Габаритные размеры датчика	$\varnothing 4 \times 20 \text{ мм}$
Длина кабеля	2,5 м погрешность длины кабеля $\pm 3\%$
Вес (с датчиком и кабелем 2,5 м)	158 г

Габаритные размеры:

г.Ростов-на-Дону:

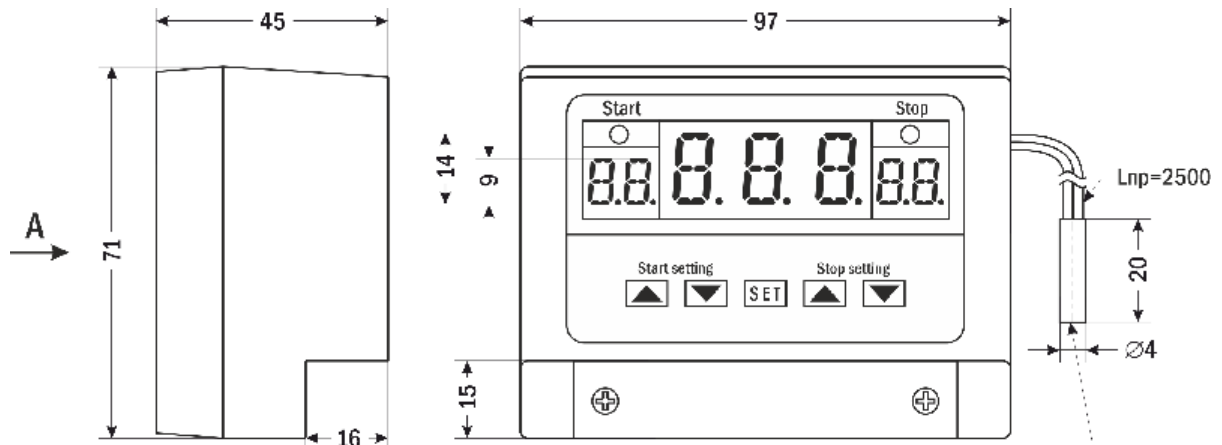
ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



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

e-mail: zakaz@itrostov.ru

www. itrostov. ru



Вид А

Датчик температуры

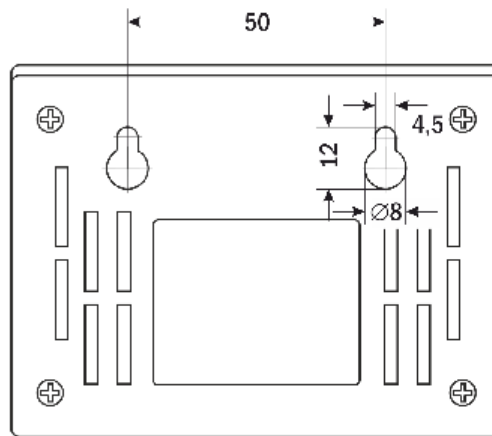


Схема подключения:

