

## ARCOM-W793 Таймер-терморегулятор.



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

### Особенности:

- Диапазон измерения/поддержания температуры:  $-50...+110^{\circ}\text{C}/-19...+99^{\circ}\text{C}$ .
- Погрешность:  $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ .
- Мощное реле  $\sim 30\text{ A}$ ,  $220\text{ В}$
- Работа в роли терморегулятора или таймера.
- Выход: базовое исполнение – мощное реле  $\sim 30\text{ A}$ ,  $220\text{ В}$ , опциональное исполнение – управление твердотельным реле
- 2 режима работы терморегулятора: нагрев и охлаждение.
- 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).
- Датчик температуры NTC  $10\text{ кОм}$  с длиной провода  $2,5$  м (возможно увеличение длины провода до  $100$  м).
- Возможность замены стандартного датчика на другой датчик NTC  $10\text{ кОм}$ , 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 коннектор приобретается отдельно) или подпаять провод.
- Питание:  $\sim 110...220\text{ В}$ .
- Температурная корректировка показаний датчика.
- Степень пылевлагозащиты: IP54 (со стороны лицевой панели).
- Монтаж на стену.
- Светодиодные индикаторы состояния реле

### Технические характеристики:

Параметр	Значение
Диапазон задаваемых выдержек времени	$1...99$ мин $1$ мин... $99$ ч $59$ мин
Выходной сигнал	Реле $\sim 30\text{ A}$ , $220\text{ В}$
Питание	$\sim 110...220\text{ В}$
Диапазон измерения температуры	$-50...+110^{\circ}\text{C}$
Погрешность измерения температуры	$\pm 0,1^{\circ}\text{C}$
Диапазон настройки уставок по температуре	$-19...+99^{\circ}\text{C}$
Тип датчика	NTC $10\text{ кОм}$
Разъем для подключения датчика	2 pin
Условия эксплуатации	$-10...+60^{\circ}\text{C}$ , $\leq 85\%\text{RH}$

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



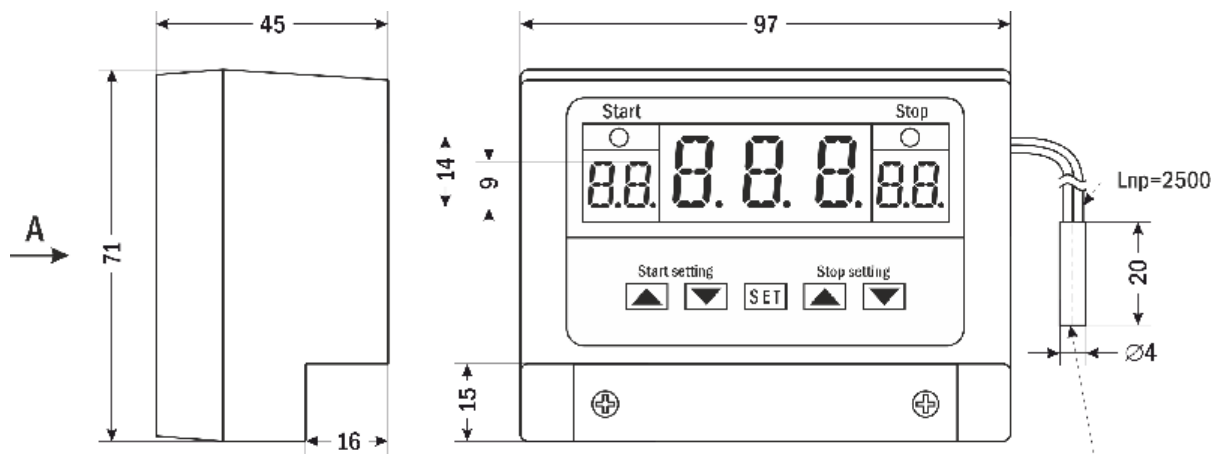
Т.к. (863) 221-25-48  
Т.моб.: +7-903-401-25-48

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

www. itrostov. ru

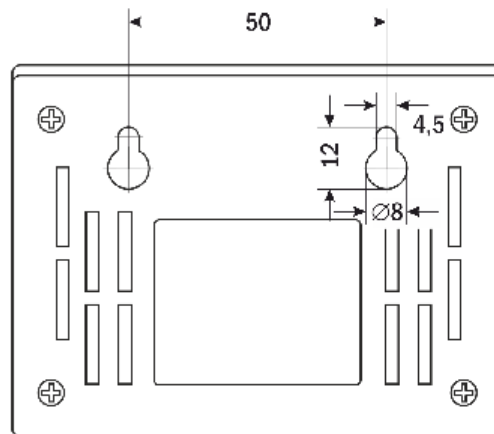
Условия хранения	-30...+75°C, ≤ 85%RH
Степень пылевлагозащиты	IP54 (со стороны лицевой панели)
Монтаж	Настенный
Высота символов	14 мм (режим таймера/текущее значение температуры) 9 мм (обратный отсчет таймера/уставки)
Габаритные размеры	71×97×45 мм
Габаритные размеры датчика, мм	Ø4x20
Вес (с датчиком и кабелем 2,5 м)	158 г

**Габаритные размеры:**



Вид А

Датчик температуры



**Схема подключения:**

