

ТЕРМОРЕГУЛЯТОР ARCOM-D44-100-Pt100, ARCOM-D44-100-XA(K)

Руководство по эксплуатации в. 2016-07-18 SSS-DVB

Терморегулятор ARCOM-D44-100 предназначен для контроля температуры и управления различными технологическими процессами, требующими поддержания постоянной температуры в диапазоне от 0 до 399°C, или для сигнализации о превышении температуры в этих пределах.

ОСОБЕННОСТИ

- Установка и переключение температуры с помощью галетного задатчика.
- Светодиодная индикация включения реле.
- В зависимости от модификации прибора в качестве датчика температуры используется терморезистор ХА(К) или Pt100 (в комплект не входит).
- Регулирование температуры по двухпозиционному (релейному) закону (ON/OFF).
- Переключающий контакт управления нагрузкой.
- Прозрачная защитная крышка из пластика.
- Монтаж на DIN-рейку, щитовой или настенный.

УСТРОЙСТВО И РАБОТА ПРИБОРА

В процессе работы терморегулятор непрерывно измеряет температуру рабочей среды с помощью внешнего датчика и производит сравнение измеренного значения со значением уставки, задаваемым пользователем с помощью галетного задатчика. Если измеренное значение температуры снижается относительно значения уставки, в приборе срабатывает электромеханическое реле, контакты которого включают внешнюю нагрузку, и при этом загорается светодиодный индикатор. Если измеренное значение температуры повышается относительно значения уставки, электромеханическое реле отключается, и светодиодный индикатор гаснет.

Внимание! Значение регулятора Reset на передней панели прибора установлено производителем при заводской настройке и не предназначено для изменения пользователем.



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Клеммная колодка

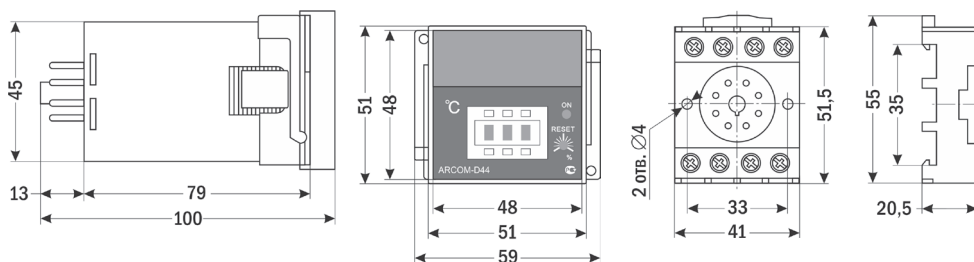
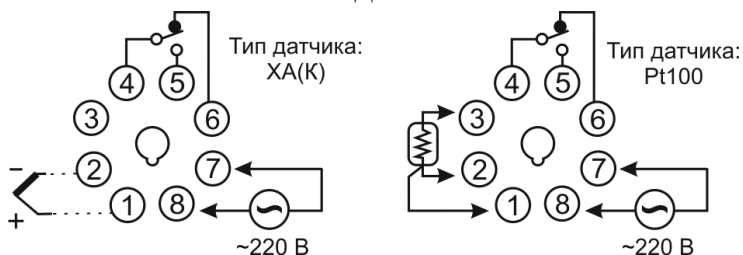


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	ARCOM-D44-100-Pt100	ARCOM-D44-100-ХА(К)
Напряжение питания, В	~100...240	
Потребляемая мощность, ВА	5	
Тип датчика температуры (датчик в комплект не входит)	Термосопротивление Pt100	Термопара ХА(К)
Диапазон измерения температуры, °С	-50...+600	0...+999
Диапазон регулировки температуры, °С	0...+399	
Точность индикации температуры, °С	±2	±6
Температурный гистерезис, °С	±2	
Способ управления нагрузкой	Двухпозиционный (релейный)	
Способ установки температуры	Аналоговый (при помощи галетного задатчика)	
Управляющий выход	Реле ~5 А, 250 В	
Степень защиты передней панели	IP20	
Степень защиты корпуса	IP00	
Температура эксплуатации, °С	-10...+55	
Габаритные размеры (В × Ш × Г), мм	48×48×100 (51×51×116 с колодкой и крышкой)	
Вес, г	150 (190 с колодкой и крышкой)	

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
1. Прибор	1 шт.
2. Колодка	1 шт.
3. Руководство по эксплуатации	1 шт.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия пользователем.

195265, г. Санкт-Петербург, а/я 70
Тел./факс: (812) 327-32-74
Интернет-магазин: ark5.ru

Дата продажи:

М. П.