

ТЕРМОСТАТ КАПИЛЛЯРНЫЙ ТР

Руководство по эксплуатации в. 2023-02-07 DVB-DVM

ОПИСАНИЕ

Термостат капиллярный ТР предназначен для регулирования температуры жидких и газовых сред.

Принцип работы основан на свойстве объемного температурного расширения. В медной погружной гильзе находится термочувствительный баллон. Жидкость, находящаяся в баллоне термостата, нагревается, расширяется, и через капиллярную трубку избыточный объем переходит в сильфон. Сильфон удлиняется и передает усилие на контактную группу. Таким образом осуществляется автоматическое поддержание заданной температуры в системе.



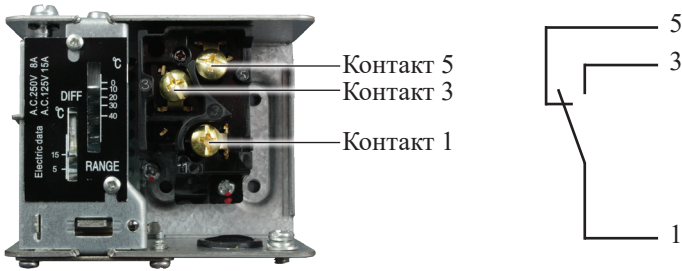
ОСОБЕННОСТИ

- Пригоден для использования в системах холодильного оборудования.
- Широкий диапазон регулировки.
- Виброустойчивость.
- Настенное крепление.
- Компактные размеры.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	ТР-30	ТР-15	ТР-40	ТР-70	ТР-90	ТР-120
Диапазон регулирования температуры, °С	-30...0	-15...+15	0...+40	-70...+35	+40...+90	+70...+120
Дифференциал, °С	±5...15					
Максимальная температура капилляра, °С	45		70	45	120	130
Размеры погружной части, мм	∅ 10 × 80	∅ 12 × 120	∅ 12 × 120	∅ 13 × 130	∅ 12 × 120	∅ 12 × 120
Коммутационная способность реле	~16 А, 220 В					
Длина капилляра, мм	1000					
Степень защиты	IP40					
Крепление	Настенное					
Габаритные размеры, мм	63 × 80 × 50					
Вес, г	409	415	450	407	463	464

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



При текущей температуре ниже уставки замкнуты контакты 1 и 5.
При текущей температуре выше уставки замкнуты контакты 1 и 3.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Перед подключением убедитесь, что соединительный кабель обесточен.

Все работы по монтажу и установке должны проводиться квалифицированным персоналом, прошедшим инструктаж по технике безопасности.

Установка: закрепите корпус термостата на поверхности с помощью комплектного крепежа. Поместите термобаллон в среду, температуру которой необходимо контролировать.

Подключение: снимите переднюю крышку термостата, открутив крепежный винт на передней панели. Подключите прибор в соответствии со схемой подключения. Зафиксируйте провода с помощью винтов. Соберите термостат.

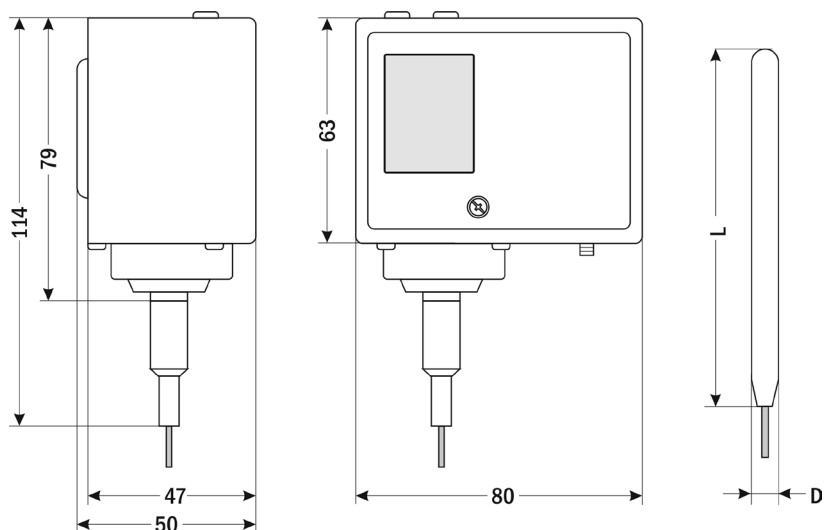
НАСТРОЙКА



С помощью винта настройки **1** на верхней стороне прибора установите необходимое значение дифференциала, руководствуясь шкалой **DIFF** на передней панели.

С помощью винта настройки **2** установите необходимую температуру срабатывания, руководствуясь шкалой **RANGE** на передней панели.

ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ



Размеры термобаллона	ТР-30	ТР-15	ТР-40	ТР-70	ТР-90	ТР-120
Длина L	80	120	120	130	120	120
Диаметр D	10	12	12	13	12	12

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.

АРК Энергосервис, Санкт-Петербург
 +7 (812) 327-32-74 8-800-550-32-74
 www.kipspb.ru 327@kipspb.ru

Дата продажи:

М. П.

