

НАКЛАДНОЙ ТЕРМОСТАТ ДР-ТН

Инструкция по эксплуатации в. 2019-03-19 JNT-DVM-DSD-KLM-DVB

Однополюсный корпусной термостат с переключающимися контактами предназначен для регулирования температуры труб систем радиаторного отопления, теплого пола, горячего водоснабжения и др.

Принцип работы основан на свойстве объемного температурного расширения. Жидкость, находящаяся в баллоне термостата, нагревается, расширяется, и через капиллярную трубку избыточный объем переходит в сильфон. Сильфон удлиняется и замыкает или размыкает контакты электрической цепи исполнительного механизма. Таким образом осуществляется автоматическое поддержание заданной температуры.



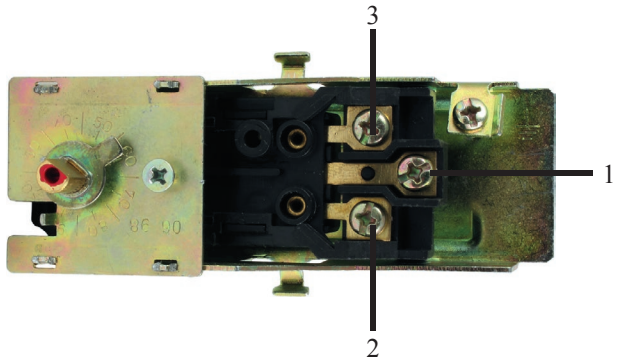
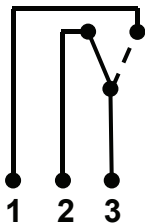
ЭЛЕМЕНТЫ ПРИБОРА И СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Ручка со шкалой регулировки



Клеммы:
1 – общий контакт;
2 – размыкающий контакт;
3 – замыкающий контакт

Схема коммутации



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазон регулирования температур, °С	20...90
Разность температур, °С	±5
Контактная группа	Ag1000/1000
Ресурс работы, циклов	100 000
Темп изменения температуры, °С/мин.	1
Степень защиты	IP20
Питание	15(2,5) А, ~220 В
Габаритные размеры (в скобках указаны размеры корпуса), мм	50(38)×116(96)×54
Вес, г	132

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: зафиксируйте термостат на трубе, температуру которой надо контролировать, с помощью поставляемой в комплекте крепежной пружины. Для увеличения чувствительности и лучшей теплоотдачи при установке рекомендуется использовать термопасту.

Подключение: снимите круглую ручку со шкалой регулировки. Отверните находящийся под ней крепежный винт. Снимите переднюю крышку и подключите прибор в соответствии со схемой коммутации. Зафиксируйте провода с помощью винтов. Соберите термостат в обратном порядке.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
1. Прибор	1 шт.
2. Крепежная пружина	1 шт.
3. Руководство по эксплуатации	1 шт.

МЕТОДИКА НАСТРОЙКИ ТЕРМОСТАТОВ

1. Определите температуру среды, в которой находится термобаллон (например, в помещении температура воздуха составляет 22...24°C).
2. По шкале на поворотной ручке определите значение срабатывания термостата (щелчок при повороте ручки).
3. Для регулировки значения срабатывания снимите ручку с термостата и вставьте тонкую шлицевую отвертку диаметром 2 мм в подстроечный винт в центре штока. Если значение срабатывания больше измеренной температуры среды, поверните винт против часовой стрелки на небольшой угол (20...30°, зависит от величины расхождения значения срабатывания с измеренной температурой среды). Если значение срабатывания меньше измеренной температуры среды, поверните винт по часовой стрелке.
4. Наденьте ручку со шкалой и проверьте соответствие значения срабатывания измеренной температуре среды, в которой находится термобаллон. Если требуется, повторите действия, описанные в п. 3. Стоит учесть, что значение срабатывания может отличаться от температуры среды на 2...5°C, это объясняется наличием гистерезиса (зоны несрабатывания).



Настроечный
винт

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.

ТЕРМОСТАТЫ НАСТЕННЫЕ

ДТКБ-2000

ДТК-2000

• Реле ~16 А, 220 В

-35...+35°C
0...+40°C
+30...+110°C

-35...+35°C
0...+40°C
0...+150°C
+30...+110°C
+30...+150°C
+30...+180°C
+30...+230°C
+50...+320°C



$L_{\text{кап.}} = 800 \dots 940 \text{ мм}$

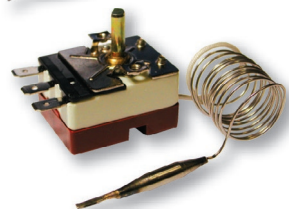
ТЕРМОСТАТЫ ЩИТОВЫЕ

ДР-Т-2

ДР-Т-5

-35...+35°C
0...+40°C
+10...+60°C
+30...+110°C
+30...+230°C
+50...+320°C

0...+40°C
+30...+85°C
+30...+110°C
+50...+200°C
+50...+320°C



• Реле ~16 А, 220 В



• Реле ~20 А, 220 В

• $L_{\text{кап.}} = 800 \dots 1000 \text{ мм}$