

КОНТАКТНЫЙ ТЕРМОСТАТ (НАКЛАДНОЙ) ДР-ТН

Инструкция по эксплуатации в. 2011-08-15-JNT-DVM-DVB

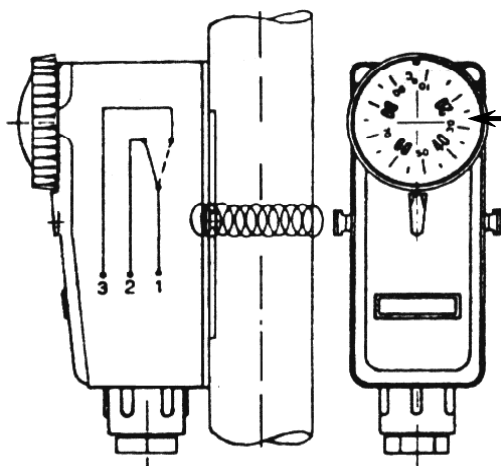
ПРИМЕНЕНИЕ

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.



ОПИСАНИЕ ПРИБОРА

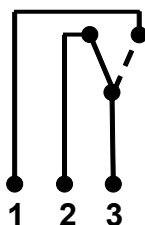


Ручка со шкалой регулировки

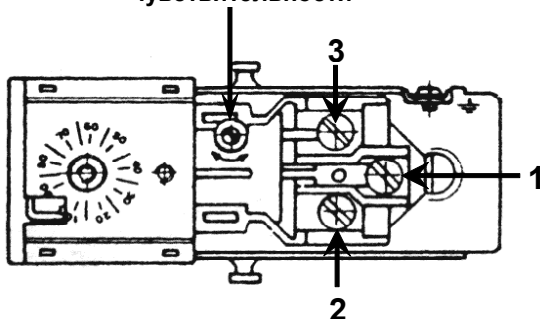
Клеммы:

- 1 – Общий контакт.
- 2 – Размыкающий контакт.
- 3 – Замыкающий контакт.

Схема коммутации:



Винт настройки чувствительности



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон регулирования температур, °С	20...90
Разность температур, °С	±5
Контактная группа	Ag1000/1000
Ресурс работы, циклов	100 000
Темп изменения температуры	1°С/мин.
Степень защиты	IP20
Питание	15(2,5)А, ~250В
Габаритные размеры (в скобках указаны размеры корпуса), мм	50(38)×116(96)×54

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 поставляемых в комплекте крепежных элементов (крепежной пружины или хомута). 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.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок устанавливается 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.