

Контактный термостат ДР-ТН-90

Инструкция по эксплуатации

ОПИСАНИЕ ПРИБОРА:

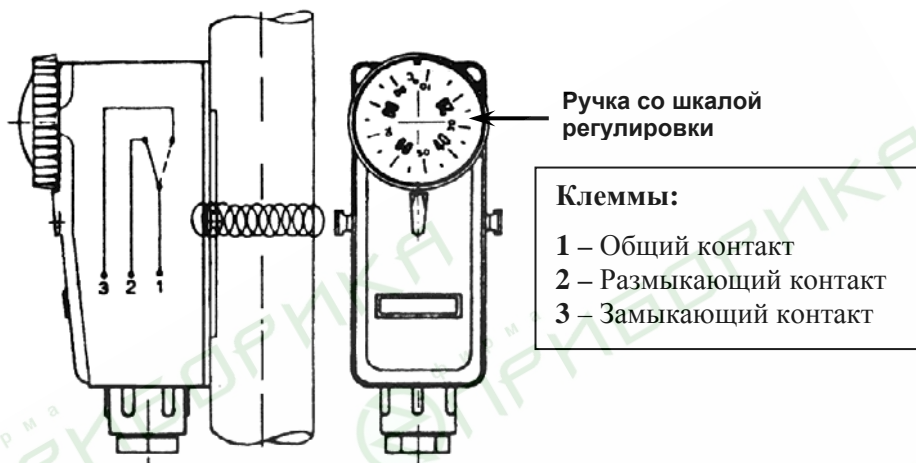
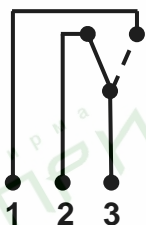
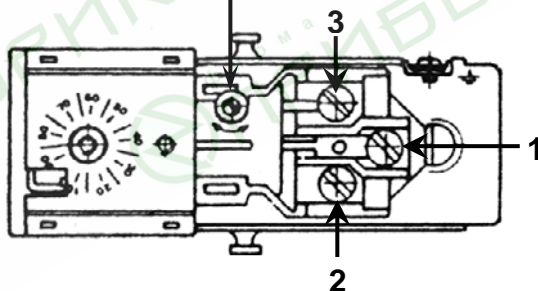


Схема коммутации:



Винт настройки чувствительности



ПРИМЕНЕНИЕ:

Термостат 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 расширяется и замыкает или размыкает контакты электрической цепи исполнительного механизма. Таким образом, осуществляется автоматическое поддержание заданной температуры.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон регулирования температур:	10...90°C
Дифференциал срабатывания:	5±10°C
Ресурс срабатывания контактов:	100 000 циклов
Скорость изменения температуры:	1°C/мин.
Степень защиты:	IP20
Коммутационная способность:	15(2,5) А, ~250 В
Габаритные размеры(в скобках указаны размеры корпуса):	50(38)x116(96)x54 мм

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.