



ДР-ТН-90

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.

Основные технические характеристики:

Параметры	Значения
Диапазон регулирования температур	10...90 °С
Разность температур	5±10 °С
Контактная группа	100 000 циклов
Темп изменения температуры	1 К/мин
Степень защиты	IP20
Пропускная способность реле	16 А; 220 В
Габаритные размеры	46,5x118x55,5 мм

