

ДР-ТП-110



Термостат погружной 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. 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.

Основные технические характеристики:

Параметры	Значения
Диапазон регулирования температур	30...110 °С
Разность температур	6±2 °С
Допустимая погрешность	±5 °С
Темп изменения температуры	<1 °С/мин.
Максимальная температура корпуса	80 °С
Максимальная температура баллона	125 °С
Максимальное давление	10 бар
Степень защиты	IP40
Коммутационная способность реле	16 А; 220 В
Габаритные размеры (в скобках указаны размеры корпуса)	55,5x107,5x77,5 мм

