Технический лист товара

Термостат TIM с капиллярной трубкой и погружным датчиком 0–90 °C

Описание товара



TC-E-0090F

В системах отопления и горячего водоснабжения термостат используют для управления подключённым электрическим оборудованием по температуре теплоносителя. Погружной датчик воспринимает температуру в месте установки, а капиллярная трубка передаёт это воздействие к термостату. При изменении температуры прибор переключает контактную группу, позволяя управлять, например, насосом или котлом.

Диапазон регулировки составляет 0–90 °C. Длина капиллярной трубки — 1 м, поэтому при выборе места установки учитывают расстояние между термостатом и точкой контроля температуры. Датчик размещают так, чтобы он измерял температуру нужного участка системы; способ его установки должен соответствовать конструкции отопительного оборудования и предусмотренному для датчика месту.

Контактная группа рассчитана на 16 А, 250 V. Перед подключением нужно сверить электрические параметры управляемого устройства с характеристиками термостата и схемой подключения. Если нагрузка не соответствует параметрам контактов, способ управления следует подобрать с учётом требований оборудования. Подключение выполняют при отключённом электропитании.

При монтаже важно расположить корпус и капиллярную трубку без натяжения и повреждений, а датчик — в точке, температура которой должна влиять на работу системы. До установки проверьте, хватает ли длины трубки для выбранной трассы и доступно ли место для настройки термостата. Рабочий диапазон прибора выбирают исходя из требуемой температуры в системе и задачи управления.

Производитель: TIM

Артикулов в листе: 1

Открыть товар в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Исполнение	Капиллярная трубка с погружным датчиком
Длина капиллярной трубки	1 м
Объём большой упаковки, м³	0.02
Диапазон регулировки температуры	0–90 °C
Контактная группа	16 A, 250 V
Единица измерения	шт
Количество в большой упаковке, шт	50
Малая упаковка, шт	1
Масса большой упаковки, кг	10.06
Масса единицы (прайс), кг	0.2012

Номенклатура

Артикул	Наименование
TC-E-0090F	Термостат TIM с капиллярной трубкой и погружным датчиком 0–90 °C