Технический лист товара

Термостат накладной с пружиной TIM [0–90 °C]

Описание товара

Накладной термостат устанавливают на трубопровод, чтобы контролировать температуру его поверхности и переключать подключённое оборудование при достижении заданного значения. Релейный выход подходит для управления насосом, котлом, горелкой или термоэлектрическим приводом — при условии, что электрические параметры нагрузки соответствуют характеристикам термостата. Диапазон регулировки составляет 0-90 °C.



TC-E-0090

Прибор крепится непосредственно к трубе стяжной пружиной длиной 220 мм. Максимальный диаметр трубопровода для установки — 50 мм. Для корректного контроля температуры термостат размещают так, чтобы его чувствительная часть плотно прилегала к поверхности трубы; место установки выбирают с доступом к регулятору. Перед монтажом стоит проверить, подходит ли диаметр трубопровода и можно ли обеспечить плотный контакт прибора с ним.

Корпус выполнен из ABS, усиленного стекловолокном; нижняя часть — из оцинкованной стали. Термостат рассчитан на работу в электрической цепи переменного тока с напряжением 230 В и частотой 50 Гц. Максимальный ток указан как 16(4) А. Однополюсный беспотенциальный контакт переключается по схеме 1-C / 2-C. Степень защиты корпуса — IP40, поэтому место установки и условия эксплуатации должны соответствовать этому исполнению.

Термостат применяют для контроля и регулирования температуры трубопроводов в системах отопления, горячего водоснабжения и тёплого пола. Он реагирует на нагрев трубы и переключает подключённое оборудование согласно выбранной настройке; это не комнатный регулятор температуры воздуха. При подборе учитывают диапазон настройки, диаметр трубы, параметры управляемой нагрузки и требуемую схему переключения. Электрическое подключение выполняют при снятом напряжении, а после установки проверяют фиксацию прибора и срабатывание контактов при изменении температуры.

Производитель: TIM

Артикулов в листе: 1

Открыть товар в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Максимальный диаметр трубопровода	50 мм
Размеры	38×48×103 мм
Тип изделия	Накладной термостат с релейным выходом
Длина стяжной пружины	220 мм
Объём большой упаковки, м³	0.02
Производитель	TIM
Материал корпуса	ABS, усиленный стекловолокном; нижняя часть — оцинкованная сталь
Напряжение питания	230 В, 50 Гц, переменный ток
Степень защиты	IP40
Диапазон регулировки температуры	0–90 °C
Максимальный ток	16(4) А
Контакт	Однополюсный, беспотенциальный; переключение 1-С / 2-С
Температура корпуса	−35…+65 °C
Единица измерения	шт
Количество в большой упаковке, шт	50
Малая упаковка, шт	1
Масса большой упаковки, кг	10.3
Масса единицы (прайс), кг	0.206

Номенклатура

Артикул	Наименование
TC-E-0090	Термостат накладной с пружиной TIM [0–90 °C]