

Термостат NC (обогрев) и Термостат NO (охлаждение) на DIN-рейку EKF



ГОСТ Р МЭК 730-2-1-94

Термостат NC (обогрев) и термостат NO (охлаждение) на DIN-рейку EKF созданы для поддержания фиксированной температуры внутри помещения или в корпусах электрощитов. Предназначены для управления исполнительными устройствами: калориферами и вентиляторами, а также для оповещения о превышении предельной температуры. Нормально-замкнутый контакт (NC) используется для регулирования нагревателей. Нормально-разомкнутый контакт (NO) – для регулирования вентиляторов или включения сигнальных датчиков при превышении температуры.



Широкий диапазон настройки



Компактность



Быстрое подключение через клеммы



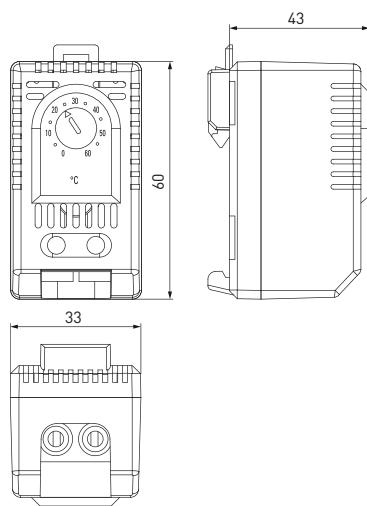
Простой монтаж на DIN-рейку

| Наименование | Тип контакта | Масса нетто, кг | Артикул |
|--|-----------------|-----------------|---------|
| Термостат NC (обогрев) на DIN-рейку EKF | NC (обогрев) | 0,04 | TNC10M |
| Термостат NO (охлаждение) на DIN-рейку EKF | NO (охлаждение) | 0,04 | TNO10M |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметры | Значения |
|--|--|
| Номинальное напряжение, В | 230 |
| Тип термостата | Механический |
| Номинальный ток контактов, А | 10 А |
| Чувствительный элемент | Биметаллическая пластина |
| Диапазон регулировки температуры | От +5 до +60 °C |
| Срабатывание при отклонении от установленной температуры | 7 °C (± 4 °C погрешность) |
| Подключение | Винтовой зажим, до 2,5 мм ² |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-96 | IP20 |
| Способ установки | На DIN-рейку 35 мм |
| Монтажное положение | Вертикальное или горизонтальное |
| Цвет корпуса | Светло-серый |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 | УХЛ3 |
| Температура хранения / эксплуатации, °C | От -10 до +50 |
| Влажность при хранении / эксплуатации, % | Не более 80%, без образования конденсата |

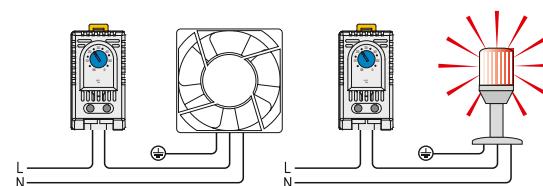
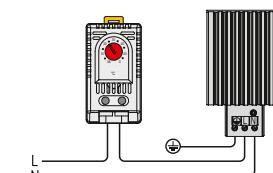
Габаритные и установочные размеры



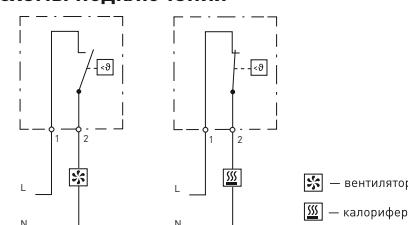
Особенности эксплуатации и монтажа

Монтаж и подключение должны выполняться квалифицированным электротехническим персоналом. Прибор устанавливается на DIN-рейку.

ВНИМАНИЕ! Прибор устанавливать вдали от источников тепла, прямых солнечных лучей, сквозняков, дверных и оконных проемов! Термостаты, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено! Не накрывать термостат! Не использовать в агрессивной среде!



Типовые схемы подключения



Типовая комплектация

1. Термостат NC (обогрев)/ NO (охлаждение) на DIN-рейку EKF.
2. Паспорт.