

ЦИФРОВОЙ РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ RT-820M

НАЗНАЧЕНИЕ

Регуляторы температуры предназначены для контроля и поддержания заданного температурного режима путем включения/выключения нагревательной (охлаждающей) установки по сигналам выносного датчика температуры.



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

1. Выбор режима работы: нагрев или охлаждение;
2. Коррекция показаний датчика 5°C;
3. Аварийная индикация повышения (понижения) температуры на 5°C свыше установленной, выход – выводы сток-исток полевого транзистора с допустимым напряжением 50В, индикация на табло – мигание индикаторов с частотой 0,5Гц;
4. Контроль исправности датчика – индикация кода ошибки на табло.

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяются для контроля и поддержания заданного температурного режима в помещениях, овощехранилищах, системах водяного отопления и т.п., а также использования в качестве комплектующего изделия в устройствах автоматики.

ВНИМАНИЕ!

Режимы “нагреватель-холодильник” и “величина гистерезиса” отображаются друг за другом с интервалом 2 сек после подключения регулятора к сети питания после чего он переходит в “рабочий режим”. Чтобы повторно изменять эти режимы нужно сначала отключить и опять подключить регулятор к сети.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	220В 50Гц
Максимальный ток контактов реле	16 А AC1
Максимальный ток катушки контактора	3 А
Макс. мощность электронагревательной установки (ТЭН, радиатор и т.п.)	2000 Вт
Диапазон контр. температур	-25 - +130 °С
Гистерезис	1 - 30 °С
Датчик температуры	полупроводниковый, КТУ 81 - 210
Длина провода с датчиком	до 50 м
Контакт	1Z (замыкающий)
Диапазон рабочих температур	-25 - +50 °С
Степень защиты:	
регулятора	IP40
клеммной колодки	IP20
подключение	винтовые зажимы 2,5 мм ²
габариты	35 x 63(+кнопки) x 90 мм
монтаж	на DIN-рейке 35 мм

ТИП КОРПУСА И СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

