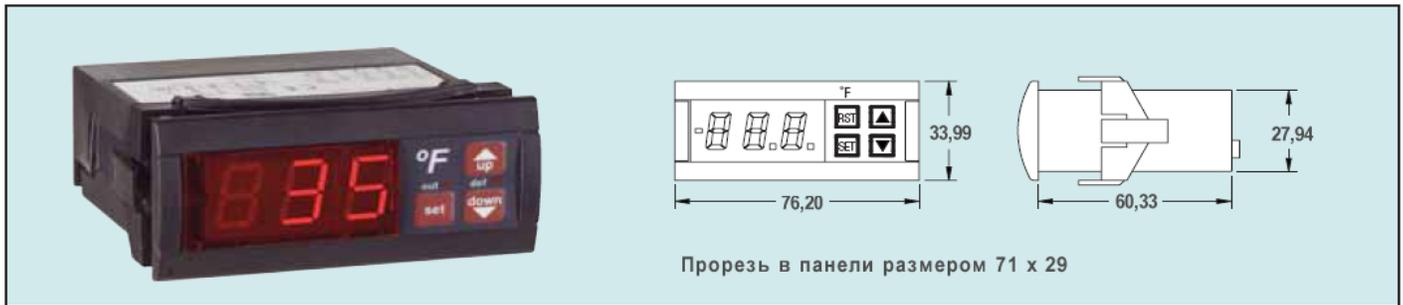




Цифровое температурное реле 3-цифровой дисплей, управление нагревом/охлаждением, реле на 8 или 16 А



Цифровое температурное реле серии TS сконструировано для регулировки в многочисленных приложениях, связанных с нагревом и охлаждением. Устройство легко программируется через тактильную клавиатуру и для простой и удобной работы позволяет быстро настраивать 12 параметров. Пользователь может установить точку уставки, регулировку нагрева/охлаждения, гистерезис, время цикла, настроить датчик состояния окружающей среды и время размораживания. Устройство выдает сообщение об ошибке или аварийном состоянии и защищается паролем. Температура датчика показывается на ярко красном 3-цифровом СИД дисплее. Есть выбор между 8 амперным SPDT или 16 амперным SPST реле. Температура показывается в F или C и питание может быть 110 В переменного тока, 230 В переменного тока или 12 В пост. тока. Серия TS включает термистор с 1,5 м кабелем с зажимом для монтажа на панели, прокладкой, задней клеммной крышкой и руководством по эксплуатации.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон работы датчика: От -50 до 150 C.

Вход: 4 см термистор (1000 ом при 25 C) с 1,5 м кабелем.

Выход: Реле на 8А SPDT или 16А SPST при резистивной нагрузке 250 В переменного тока (в зависимости от модели).

Параметр мощности в л.с. (HP): 1/3 HP для 8А и 3/4 HP для 16А.

Тип управления: Вкл/выкл (ON/OFF).

Требования к питанию: 110 В переменного тока, 230 В переменного тока или 12 В переменного тока / В пост. тока (в зависимости от модели). 4 ВА (230 В).

Точность: ± 1 C.

Дисплей: 3-цифровой, красный, цифры высотой 1/2".

Разрешение: 1 .

Резервное запоминающее устройство: Энергонезависимая память.

Рабочая температура окружающей среды: От -10 до 70 C.

Температура хранения: От -20 до 80 C.

Вес: 65 г.

Уровень защиты передней панели: IP64.

Официальные сертификаты: CE, URc, UR.

Номер модели	Описание
TS-13010	110 В, 16А, F
TS-13011	110 В, 16А, С
TS-13020	230 В, 16А, F
TS-13021	230 В, 16А, С
TS-13030	12 В переменного тока / В пост. тока, 16А, F
TS-13031	12 В переменного тока / В пост. тока, 16А, С

ПРИМЕНЕНИЯ

Цифровые температурные реле серии TS подходят для использования в промышленных холодильниках, камерах искусственного климата, малых холодильных камерах и морозильниках, машинах для термосварки, стерилизаторах, камерах охлаждения для пива и вина, замораживателях, шкафах-витринах, нагревательных приборах, хранилищах для мяса и продуктов, при сохранении цветов, при рефрижераторной транспортировке, в лабораториях, в оборудовании общественного питания, в печах и осушителях, при сохранении табака, для работы переплетчиков, применяющих горячий расплавленный клей, а также для использования в холодных помещениях, в помещениях и камерах для отжига, при фасовке цитрусовых с помощью холодной воды.

ПАРАМЕТРЫ

	Описание	Единицы	Диапазон
SP	Точка уставки	Градусы	От r1 до r2
r0	Дифференциал или гистерезис	Градусы	От 1 до 20
r1	Нижнее значение точки уставки	Градусы	От -50 до 150
r2	Верхнее значение точки уставки	Градусы	От -50 до 150 С
d0	Управление нагревом или охлаждением	Опция	Нагрев/охлаждение
d2	Время для размораживания	Минуты	От 0 до 59 мин
d8	Интервал времени между разморозками	Часы	От 1 до 24 часов
c0	Мин. время остановки для нагрузки	Минуты	От 0 до 59 мин
c1	Непрерывное время цикла	Часы	От 1 до 24 часов
P1	Настройка датчика окружающей среды	Градусы	От -10 до 10
H5	Код доступа к параметру	Цифра	От 0 до 99 (на заводе настройка -00)
t0	Макс. температура на дисплее	Градусы	От -50 до 150 С