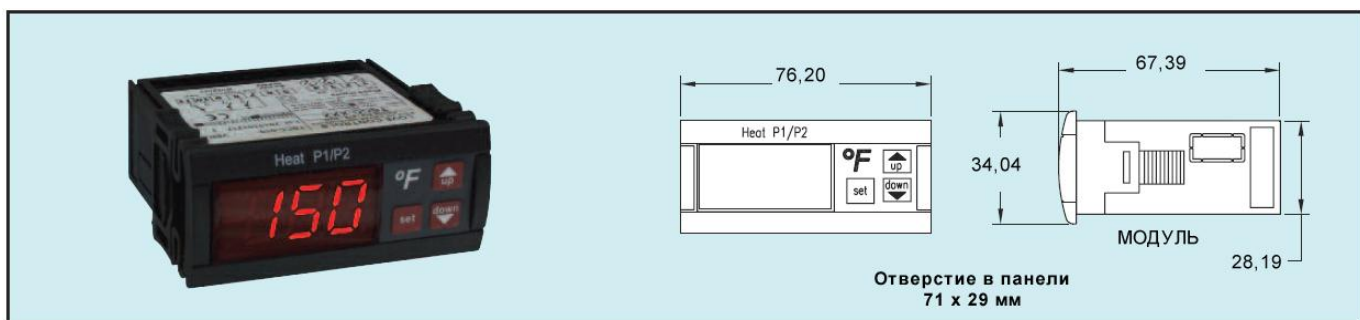




Серия TSCC

Цифровой контроллер температуры

Управление температурой технологического продукта и дозированием расходов



Отверстие в панели
71 x 29 мм

Цифровой контроллер для управления распределением температуры серии TSCC используется для мониторинга и управления температурой технологического продукта и дозированием расхода при производстве нагреваемых пищевых продуктов. Один выбираемый PTC или NTC термистор используется для мониторинга технологического продукта, тогда как реле SPDT (однополюсный на два направления) используется для управления температурой. Два реле SPST (однополюсный и на одно направление) используются для управления двумя дозаторами, либо для контейнеров различных размеров, либо для различных продуктов. На контроллере включаются три цифровых легко читаемых дисплея. На лицевой стороне контроллера доступны кнопки для программирования желаемых параметров в самом контроллере. Параметры могут копироваться из одного устройства в другое с использованием конфигурационного ключа TS2-K. Имеется защита для безопасности с использованием пароля. Включен температурный датчик TS-6.

Модель	Напряжение питания	Единицы
TSCC-010	115 В переменного тока	F
TSCC-011	115 В переменного тока	C
TSCC-020	230 В переменного тока	F
TSCC-021	230 В переменного тока	C

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Смотрите цифровые датчики температурного реле и дополнительное оборудование.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон датчика:

PTC: от -50 до 150 С;
NTC: от -50 до 110 С.

Вход: 2 свободных входа с контактами для напряжения, 1 термистор PTC 1000 Ом при 25 С или 1 NPC термистор 10 кОм при 25 С.

Выход:

1 реле SPDT (однополюсный на два направления) 16 А при 240 В переменного тока, резистивная нагрузка, 5 А при индуктивной нагрузке;

2 реле SPST (однополюсный и на одно направление) 5 А при 240 В переменного тока, резистивная нагрузка.

Тип управления: ON/OFF (Вкл/Выкл).

Требования к питанию: 115 В переменного тока $\pm 10\%$; 230 В переменного тока $\pm 10\%$ (зависит от модели).

Потребляемая мощность: 4 ВА.

Точность: $\pm 1\%$ от полной шкалы.

Дисплей: 3 цифры и знак, 12,7 мм.

Разрешение: 1.

Резервная память: Энергонезависимая память.

Температурные пределы:

Работа: От 0 до 70 С;

Хранение: От -20 до 80 С.

Вес: 250 г.

Уровень защиты передней панели: IP64.

Официальные сертификаты: CE, cUL, UL.