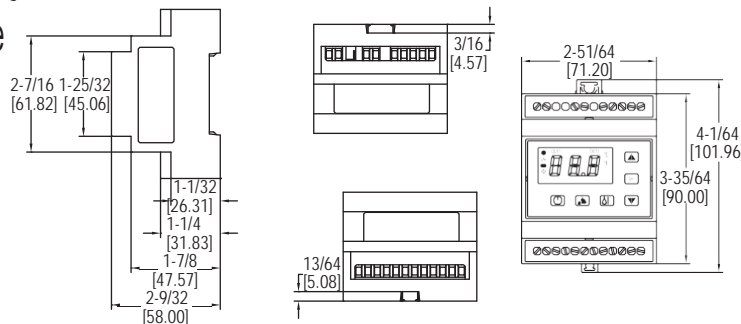


# КОНТРОЛЛЕР ТЕМПЕРАТУРЫ НА РЕЙКУ DIN

## Регистрация сигналов HACCP, регулируемое размораживание



Контроллеры температуры для установки на рейку DIN

Устанавливаемый на рейку DIN контроллер температуры **СЕРИИ TSDIN** идеально подходит для управления компрессорами, размораживателями и циклами вентилятора в системах охлаждения. Цифровой вход может использоваться для удаленного переключения циклов размораживания, мониторинга состояния двери холодильника или действий при внешних аварийных сигналах. Три других входа предназначены для датчиков температуры шкафа, размораживания и продукта. Программирование осуществляется 6-ю кнопками на передней панели или с помощью программной клавиатуры Модель TS2-K.

### ОСОБЕННОСТИ/ПРЕИМУЩЕСТВА

- 3 входа для датчиков температуры
- Часы реального времени используются для регистрации HACCP аварийных сигналов выхода температуры за установленные пределы или потери питания
- Параметры регулируемого размораживания управляют циклом размораживания с целью экономии энергии

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Холодильные шкафы
- Проходы в холодильниках
- Приложения, требующие циклов размораживания

### АКСЕССУАРЫ

См. ниже ссылку (1) на номер страницы.

(1) Датчики и аксессуары для цифровых контроллеров температуры:  
см. стр. 138 (Датчики серии TS)

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Диапазоны датчиков:** PTC: -58 - 302°F (-50 - 150°C); NTC: -58 - 230°F (-50 - 110°C).  
**Вход:** PTC/NTC.  
**Выходы:** выход 1: реле SPST на 16A @ ~240 В, резистивная, 10 FLA, 60 LRA, 1HP @ ~240 В, индуктивная; выход 2: реле SPDT на 8A @ ~240 В, резистивная; выход 3: реле SPST на 8A @ ~240 В, резистивная; выход 4: реле SPDT на 8A @ ~240 В, резистивная; выход 5: SPST на 16A @ ~240 В, резистивная, 10 FLA, 60 LRA, 1HP @ ~240 В, индуктивная.  
**Тип управления:** Вкл./Выкл.

**Питание:** ~115 В, ~230 В, +/-12 В, +/-24 В (±10%, в зависимости от модели).  
**Энергопотребление:** 6 ВА.  
**Точность:** < 1% ПШ.  
**Дисплей:** 3 цифры плюс знак.  
**Разрешение:** 0.1°.  
**Резервная память:** энергонезависимая.  
**Температуры:** работы: 32 - 131°F (0 - 55°C); хранения: -4 - 176°F (-20 - 80°C).  
**Вес:** 10.8 унций (306 г).  
**Соответствие стандартам:** CE, cURus.

### ТАБЛИЦА МОДЕЛЕЙ

Модель	Напряжение питания	Число выходов	Цвет дисплея
TSDIN-013	~115 В	1, 2, 3	Красный
TSDIN-015	~115 В	1, 2, 3, 4, 5	Красный
TSDIN-023	~230 В	1, 2, 3	Красный
TSDIN-025	~230 В	1, 2, 3, 4, 5	Красный
TSDIN-033	+/-12 В	1, 2, 3	Красный
TSDIN-043	+/-24 В	1, 2, 3	Красный
TSDIN-213	~115 В	1, 2, 3	Голубой
TSDIN-215	~115 В	1, 2, 3, 4, 5	Голубой
TSDIN-223	~230 В	1, 2, 3	Голубой
TSDIN-225	~230 В	1, 2, 3, 4, 5	Голубой
TSDIN-233	~12 В	1, 2, 3	Голубой
TSDIN-243	~24 В	1, 2, 3	Голубой