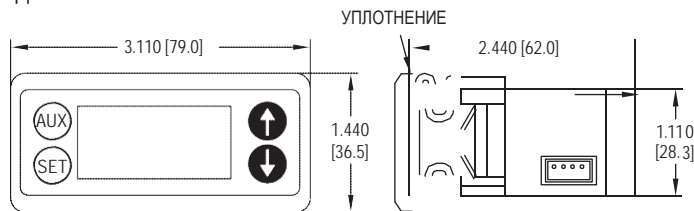


# ЦИФРОВОЙ КОНТРОЛЛЕР ТЕМПЕРАТУРЫ

Управление охлаждением, до 3-х входов датчиков и 3-х релейных выходов



Вырез в панели 2-51/64" x 1-9/64" (71 x 29 мм)

Цифровые контроллеры температуры СЕРИИ TSXT предназначены для управления охлаждением. Они принимают сигналы от датчиков температуры PTC и NTC и могут управлять компрессором, размораживанием, вентилятором, аварийной сигнализацией и световыми сигналами в системе охлаждения. Конфигурации мастер/ведомый позволяют синхронизировать циклы охлаждения различных устройств. Программирование осуществляется кнопками на передней панели или с помощью программной клавиатуры TS2-K.

## ОСОБЕННОСТИ/ПРЕИМУЩЕСТВА

- Модели имеют 1, 2 или 3 релейных выхода
- 3 входа температуры и 1 цифровой вход для полного контроля охлаждения
- Кнопка конфигурирования позволяет конфигурировать несколько устройств
- Массивные кнопки обеспечивают привлекательный дизайн передней панели
- Протокол Modbus® реализован через последовательное ТТЛ-подключение

## ПРИМЕНЕНИЕ

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

## ТАБЛИЦА МОДЕЛЕЙ

Модель	Напряжение питания	Число выходов	Модель	Напряжение питания	Число выходов
TSXT-211	~115 В	1	TSXT-232	~/+12 В	2
TSXT-221	~230 В	1	TSXT-242	~/+24 В	2
TSXT-231	~/+12 В	1	TSXT-213	~115 В	3
TSXT-241	~/+24 В	1	TSXT-223	~230 В	3
TSXT-212	~115 В	2	TSXT-233	~/+12 В	3
TSXT-222	~230 В	2	TSXT-243	~/+24 В	3

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Диапазоны датчиков:</b> PTC: -58 - 302°F (-50 - 150°C); NTC: -58 - 230°F (-50 - 110°C).	<b>Энергопотребление:</b> 3.6 ВА @ ~115/230 В; 1.5 ВА @ ~/+12/24 В.
<b>Вход:</b> терморезистор PTC (1000 Ω @ 25°C) или NTC (10 KΩ @ 25°C).	<b>Точность:</b> ±1% ПШ.
<b>Выход:</b> Релейный 1: реле SPST на 16 А @ ~240 В, резистивная, 10 FLA, 60 LRA; релейный 2: реле SPST на 5 А @ ~240 В, резистивная; релейный 3: реле SPST на 8 А @ ~240 В, резистивная.	<b>Дисплей:</b> 3 цифры плюс знак.
<b>Номинальная мощность в лошадиных силах (HP):</b> 1 HP (реле 1).	<b>Разрешение:</b> 0.1°.
<b>Тип управления:</b> Вкл./выкл. с опцией размораживания.	<b>Резервная память:</b> энергонезависимая.
<b>Питание:</b> ~115 В, ~230 В, ~/+24 В или ~/+12 В.	<b>Рабочие температуры:</b> 32 - 131°F (0 - 55°C).
	<b>Температуры хранения:</b> -4 - 176°F (-20 - 80°C).
	<b>Вес:</b> модели на 115 и 230 В: 7.2 унции (204 г); модели на 12 и 24 В: 4.8 унции (136 г).
	<b>Непроницаемость передней панели:</b> IP65.
	<b>Соответствие стандартам:</b> CE, cURus.

## АКСЕССУАРЫ

См. ниже ссылку (1) на номер страницы.

Modbus® – зарегистрированная торговая марка Schneider Automation, Inc.

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