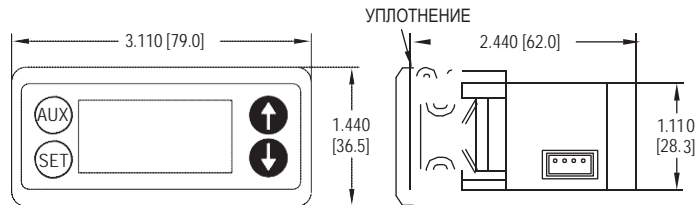


Dwyer
СЕРИЯ TST



ЦИФРОВОЙ КОНТРОЛЛЕР ТЕМПЕРАТУРЫ

Управление нагревом и охлаждением, нагрузка до 16 А



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

Цифровые контроллеры температуры **СЕРИИ TST** предназначены для работы с различными системами нагрева и охлаждения. Эти недорогие контроллеры просты в установке и имеют один вход для датчика и один релейный выход SPDT. Программирование осуществляется или кнопками на передней панели, или с помощью программной клавиатуры TS2-K.

ОСОБЕННОСТИ/ПРЕИМУЩЕСТВА

- Звуковая сигнализация ошибки датчика/памяти или выход температуры за верхний/нижний предел
- Массивные кнопки обеспечивают привлекательный дизайн передней панели
- Протокол Modbus® реализован через последовательное TTL-подключение

ПРИМЕНЕНИЕ

- Холодильники
- Нагревательные печи
- Бойлеры
- Системы пивоварения

ТАБЛИЦА МОДЕЛЕЙ	
Модель	Напряжение питания
TST-011	~115 В
TST-021	~230 В
TST-031	~/+12 В
TST-041	~/+24 В

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазоны датчиков: PTC: -58 - 302°F (-50 - 150°C); NTC: -58 - 230°F (-50 - 110°C).
Вход: терморезистор PTC (1000 Ω @ 25°C) или NTC (10 KΩ @ 25°C).
Выход: релейный SPDT на 16 А @ ~240 В, резистивный, 10 FLA, 60 LRA.
Номинальная мощность в лошадиных силах (НР): 1 НР.
Тип управления: Вкл./Выкл.
Питание: ~115 В, ~230 В, ~/+24 В или ~/+12 В.
Энергопотребление: 4 ВА @ ~115/230 В; 1.5 ВА @ ~/+12/24 В.
Точность: ±1% ПШ.

Дисплей: 3 цифры плюс знак.
Разрешение: 0.1°.
Резервная память: энергонезависимая.
Окружающая температура: 32 - 131°F (0 - 55°C).
Температура хранения: -4 - 176°F (-20 - 80°C).
Вес: модели на 115 и 230 В: 7.2 унции (204 г); модели на 12 и 24 В: 4.8 унции (136 г).
Непроницаемость передней панели: IP65.
Соответствие стандартам: CE, cULus.

АКСЕССУАРИ

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 TST)