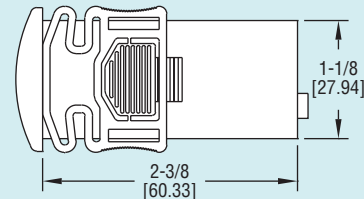
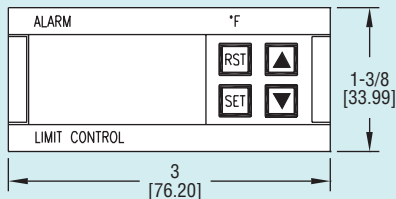




Серия  
TSF-DF

# Термопарный сигнализатор температуры

Соответствует требованиям UL



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

## Серия TSF-DF Термопары цифровой сигнализатор температур

является UL утверждённым контроллером лимита температуры, что обеспечивает мониторинг состояния сигнала тревоги вместе с релейным однополюсным выходом 16 ампер. Элементы управления серии TSF-DF имеют встроенные кнопки сброса на передней панели или могут принять внешний сигнал сброса.

Программные настройки на модели TSF-DF не могут быть изменены с помощью кнопок на устройстве. Модели TSF-MDF и TS2-K обязательны к покупке совместно с моделью TSF-DF. Желаемые параметры программы вводятся на контроллере программирования TSF-MDF. С помощью конфигурации TS2-K параметры могут быть легко скопированы из TSF-MDF и переданы на TSF-DF.

**Модель Управление** Источник питания Единица измерения

TSF-4010-DF	Лимит тревоги	115 VAC	°F
TSF-4011-DF	Лимит тревоги	115 VAC	°F
TSF-4021-DF	Лимит тревоги	230 VAC	°C
TSF-4040-DF	Лимит тревоги	24 VAC/VDC	°F
TSF-4010-MDF	Контроль программирования	115 VAC	°F
TSF-4011-MDF	Контроль программирования	115 VAC	°F
TSF-4021-MDF	Контроль программирования	230 VAC	°C
TSF-4040-MDF	Контроль программирования	24 VAC/VDC	°F

## АКСЕССУАРЫ

TCS-J, J Тип термопары, 4" Зонд, 48" Удлинитель

TCS-K, K Тип термопары, 4" зонд, 48" Удлинитель

TS2-K, Ключ конфигурирования

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Диапазон зонда:** от 0 до 700°C для термопары типа J; от 0 до 999°C для термопары типа K или S.

**Вход:** Типы J, K, или S термопары.

**Выход:** NO SPST по рейтингу реле 16A @ 240 VAC резистивный.

**Мощность (Лошадиных сил):** 1 ЛС.

**Тип контроллера:** ВКЛ/ВЫКЛ; ручной / автоматический сброс.

**Требования к питанию:** 115 VAC, 230 VAC, 12 VAC/VDC или 24 VAC/VDC (в зависимости от модели).

**Энергопотребление:** 4 VA @ 230 VAC.

**Точность:** ±1% FS.

**Дисплей:** 3-значный, красный, 12,7 мм знаки, знак плюс.

**Разрешение:** 1°.

**Резервное копирование памяти:** энергонезависимая память.

**Рабочая температура окружающей среды:** от 0 до 60°C.

**Температура хранения:** от -20 до 80°C.

**Вес:** 65 г.

**Рейтинг передней панели:** IP64.

**Официальные сертификаты:**

Для DF моделей: CE, cUR, UR;

Для MDF моделей: нет.

