

■ Возможности

- Без отображающего индикатора.
- Отображение температурных отклонений на LED : TDM, TDL.
- Температура устанавливается с помощью круговой шкалы.



Внимание! Перед включением изучите инструкцию.

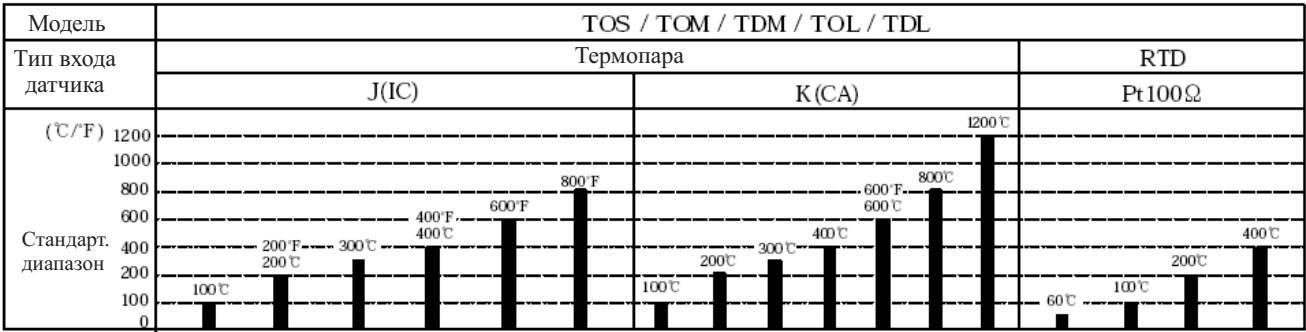
■ Коды для заказа

T O S – F 4 R P 4 C

Серия	Цифры	Размер	Режимы контроля	Питание	Режим выхода	Тип входа датчика	Диапазон темп-р	Единицы	C	° C
								X	0 ~ 60	
								1	0 ~ 100	
								2	0 ~ 200	
								3	0 ~ 300	
								4	0 ~ 400	
								6	0 ~ 600	
								8	0 ~ 800	
								C	0 ~ 1200	
								P	Pt 100 Ω	
	J	J (IC)								
	K	K(CA)								
	R	Релейный выход								
	S	Выход SSR								
	3	110/220VAC 50/60 Гц								
	4	100/240VAC 50/60 Гц								
	P	Пропорциональный контроль								
	F	ON/OFF контроль								
	B	ON/OFF Пропорциональный контроль								
	S	DIN размер ш48 х в48 мм								
M	DIN размеры ш72 х в72 мм									
L	DIN размеры ш96 х в96 мм									
O	Не индикаторного типа									
D	Индикация отклонений с помощью LED									
T	Температура									

* Перед выбором модели проверьте диапазон температуры.

■ Температурный диапазон для каждого датчика



Только для TOS есть температурный диапазон в ° F (градусы Фарингейта).

■ Характеристики

Серия		TOS	TOM	TDM	TOL	TDL
Питание		100-240VDC, 50-60Гц	110/220VDC, 50-60Гц			
Допустимое раб. напряжение		90 - 110% от номинального напряжения				
Потребляемая мощность		2VA	3VA			
Способ отображения		LED ON индикатор	LED ON/OFF индикатор	Индикатор отклонения LED	LED ON/OFF индикатор	Индикатор отклонения LED
Точность дисплея						
Тип установки		Ручная установка (круговая шкала)				
Установка точности		F S ± 2%				
Вход датчика		Термопары : K(CA), J(IC), R(PR) / RTD : Pt 100Ω				
Вход. сопротивление линии		Термопара : макс. 100 Ω RTD : 5 Ω на провод				
Контроль	ON/OFF	Гистерезис : F•S 0.5% ± 0.2% фикс.				
	Пропорциональный	Пропорц. диапазон : F•S ± 3% фикс. Период : 20 сек. фикс.				
Выход		•Релейный выход: 250 VAC 2A 1с •SSR выход: 12VDC±3B нагрузка 20мА макс.	• Релейный выход : 250 VAC 3A 1с • SSR выход : 12VDC±3B 20мА макс.			
Самодиагностика		Встроенная, отключающаяся функция				
Входное сопротивление		не менее 100MΩ на 500 VDC				
Пробивное напряжение		2000В при 50/60 Гц 1 мин				
Помехозащита		± 1кВ длительностью не более 1мсек.				
Виброустойчивость	Предельная	Амплитудой не более 0,75мм, частотой 10-55Гц по любой оси в течение 1 часа				
	Допустимая	Амплитудой не более 0,5мм, частотой 10-55Гц по любой оси в течение 10 мин.				
Ударопрочность	Предельная	Не более 300м/сек ² по любым из 3-х направлений				
	Допустимая	Не более 100м/сек ² по любым из 3-х направлений				
Цикл реле	Предельная	Мин. 10 000 000 раз				
	Допустимая	Мин. 10 000 000 раз (250 VAC 3A резист. нагрузка 3A)				
Рабочая температура		-10 - +50 ⁰ C (без замораживания)				
Температура хранения		-25 - +65 ⁰ C (без замораживания)				
Влажность		35-85%RH				
Вес		около 104г	около 419г	около 461г	около 426г	около 471г