

T3S/T3H/T4M/T4L

Возможности

- Внешние размеры указаны в DIN спецификации.
- Точность : F S $\pm 0.5\%$
- Любой источник питания : T3S Серия.



Внимание! Перед включением изучите инструкцию.

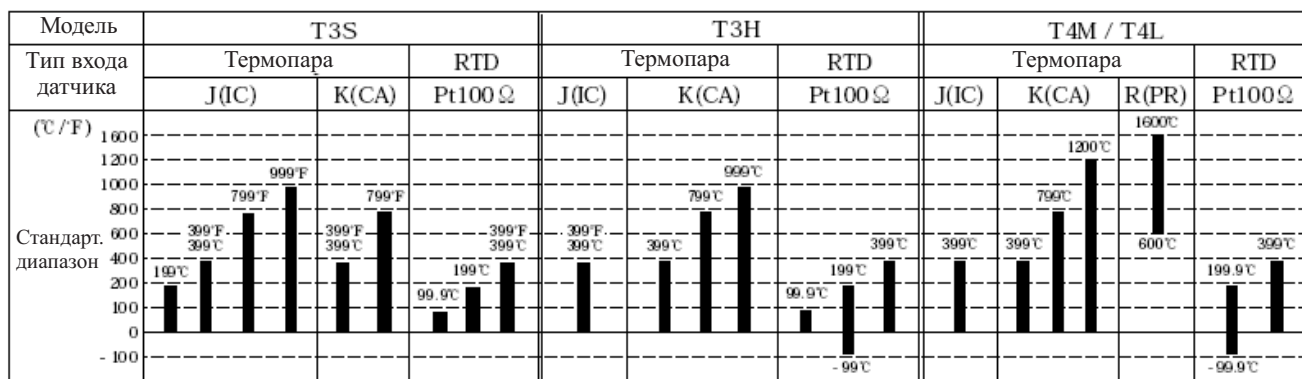
Коды для заказа

T 3 S - B 4 R P 4 C

Серия	Цифры	Размер	Выход	Питание	Режим выхода	Тип входа датчика	Диапазон темп-р	Единицы	C	°C
								0	-99 ~ 199, -99.9 ~ 199.9	
								1	0 ~ 99.9	
								2	0 ~ 199	
								4	0 ~ 399	
								8	0 ~ 799	
								A	0 ~ 999	
								C	0 ~ 1200	
								F	600 ~ 1600	
								P	Pt 100 Ω	
								J	J (IC)	
								K	K(CA)	
								R	R (PR)	
								R	Релейный выход	
								S	Выход SSR	
								C	Выход по току (4 - 20 m ADC)	
								3	110/220VAC 50/60 Гц	
								4	100/240VAC 50/60 Гц	
								B	ON/OFF Пропорциональное управление	
								S	DIN размер ш48 x в48 мм	
								Y	DIN размеры ш48 x в96 мм	
								W	DIN размеры ш72 x в72 мм	
								M	DIN размеры ш96 x в96 мм	
								3	3 цифры	
								4	4 цифры	
								T	Температура	

* Перед выбором модели проверьте диапазон температуры.

■ Температурный диапазон для каждого датчика



Только для Т3S есть температурный диапазон в ° F (градусы Фарингейта).

■ Характеристики

Серия	Т3S		Т3Н		Т4М		Т4L	
Питание	100-240VDC, 50-60Гц			110/220VDC, 50-60Гц				
Допустимое раб. напряжение	90 - 110% от номинального напряжения							
Потребляемая мощность	5VA			3VA				
Индикация	7-сегментная светодиодная (красный)(высота знака 14.2мм)							
Размер цифры	Ш4 x B8		Ш6 x B10		Ш7.2 x B9.8		Ш9.5 x B14.2	
Точность дисплея	F·S ± 1% rdg ± 1 разряд			F·S ± 0.05% rdg ± 1 разряд				
Тип установки	Цифровая установка							
Установка точности	F·S ± 1%			F·S ± 0.05%				
Вход датчика	Термопары : K(CA), J(IC), R(PR) / RTD : Pt 100Ω В сериях Т3S, Т3Н отсутствует R(PR)							
Входное сопротивление линии	Термопара : макс. 100 Ω				RTD : 5 Ω на провод			
Контроль	ON/OFF	Гистерезис : F·S 0.5% ± 0.2% фикс.		Гистерезис : F·S 0.2 ~ 3% фикс.				
	Пропорциональный	Пропорц. диапазон : F·S ± 3% фикс. Период : 20 сек. фикс.		Пропорц. диапазон : F·S 1 ~ 10% варьируется Период : 20 сек. фикс.				
Сброс VR диапазона	F·S ±3% варьируется							
Выход	<ul style="list-style-type: none"> •Релейный выход: 250 VAC 2A 1с •SSR выход: 12VDC±3В 20мА макс. •Выход по току: 4-20мА нагрузка 600Ω макс. 			<ul style="list-style-type: none"> •Релейный выход : 250 VAC 3A 1с • SSR выход : 12VDC±3В 20мА макс. •Выход по току : 4-20мА нагрузка 600Ω 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°C (без замораживания)							
Температура хранения	-25 - +65°C (без замораживания)							
Влажность	35-85%RH							
Вес	около 196г		около 496г		около 399г		около 468г	