

# T3NI/T4YI/T4WI/T3SI/T3HI/T4MI/T4LI

Только индикаторного типа, различные типоразмеры.

## Возможности

- Различные типоразмеры  
: Ш48 x В24, Ш72 x В36, Ш48 x В48, Ш48 x В96  
Ш72 x В72, Ш96 x В96
- Нет выходных функций, только индикация
- Высокая точность измерений  $\pm 0.3\%$   
или  $\pm 0.5\%$ .



Внимание! Перед включением изучите инструкцию.

## Коды для заказа

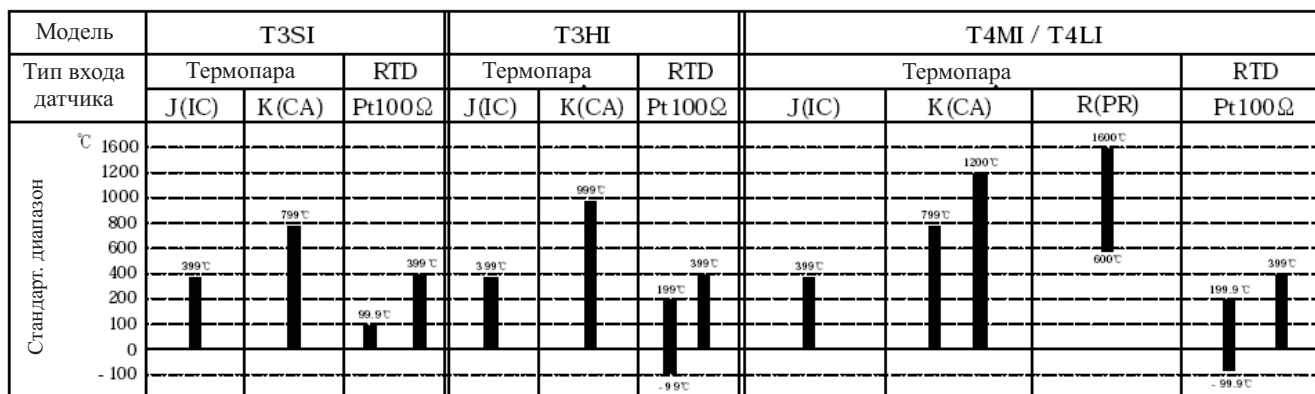
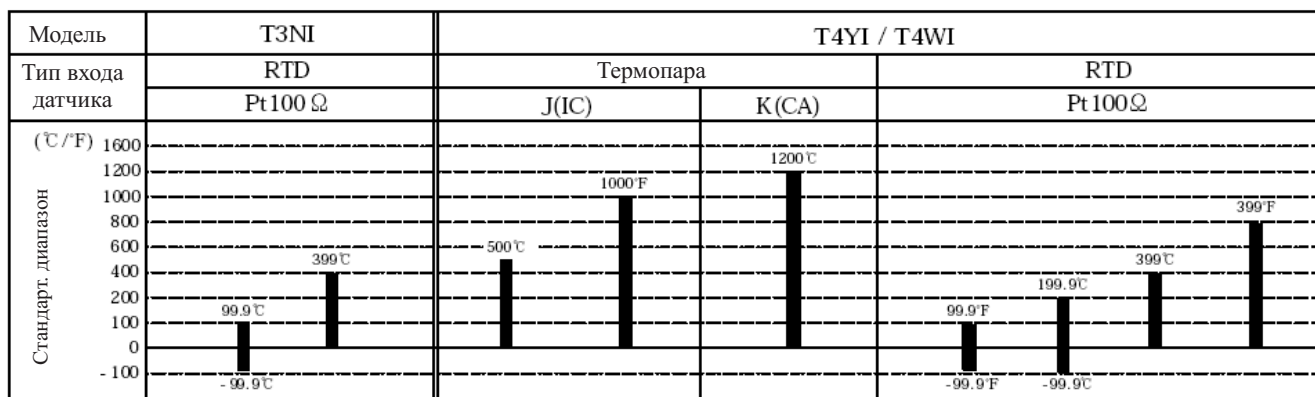
T 3 S I - N 4 N P 4 C

Т	3	S	I	-	N	4	N	P	4	C	Единицы	C	°C
											0	-99 ~ 199, -99.9 ~ 199.9, -99.9 ~ 99.9	
											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)	
											N	Нет выхода	
											X	12 - 24 VDC	
											3	110/220VAC 50/60 Гц	
											4	100/240VAC 50/60 Гц	
											N	Нет функции контроля	
											I	Индикация	
											T	DIN размер ш48 x в24 мм	
Y	DIN размеры ш72 x в36 мм												
W	DIN размеры ш96 x в48 мм												
S	DIN размер ш48 x в48 мм												
H	DIN размеры ш48 x в96 мм												
M	DIN размеры ш72 x в72 мм												
L	DIN размеры ш96 x в96 мм												
3	3 цифры												
4	4 цифры												
T	Температура												

Диапазон темп-р  
 Тип входа датчика  
 Режим выхода  
 Питание  
 Выход  
 Размер  
 Цифры  
 Серия

\* Перед выбором модели проверьте диапазон температуры.

## ■ Температурный диапазон для каждого датчика



Только для T4WI есть температурный диапазон в °F (градусы Фарингейта).

## ■ Характеристики

Серия	T3NI	T3YI	T3WI	T3SI	T3NI	T4MI	T4LI	
Питание	12-24VDC	100-240VDC, 50-60Гц	110/220VDC, 50-60Гц	100-240VDC, 50-60Гц	110/220VDC, 50-60Гц			
Допустимое раб. Напряжение	90 - 110% от номинального напряжения							
Потребляемая мощность	2W	3VA						
Индикация	7-сегментная светодиодная LED							
Размер цифры	Ш5 x B8мм	Ш9.8 x B14.2мм		Ш4 x B8мм	Ш6 x B10мм	Ш7.2 x B9.8мм	Ш9.5 x B14.2мм	
Точность дисплея	F·S ± 0.3% rdg ± 1 разр.	F·S ± 0.05% rdg ± 1 разряд						
Вход датчика	Pt 100Ω	<ul style="list-style-type: none"> <li>Термопары : K(CA), J(IC), R(PR) / RTD : Pt 100Ω</li> </ul>						
Входное сопротивление линии	5 Ω на провод	<ul style="list-style-type: none"> <li>Термопара : макс. 100 Ω , RTD : 5 Ω на провод</li> </ul>						
Входное сопротивление	не менее 100MΩ на 500 VDC							
Пробивное напряжение	2000В при 50/60 Гц 1 мин							
Помехозащита	±500В	± 1кВ длительностью не более 1мксек.						
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.						
Ударпрочность	Предельная	Не более 300м/сек <sup>2</sup> по любым из 3-х направлений						
	Допустимая	Не более 100м/сек <sup>2</sup> по любым из 3-х направлений						
Рабочая температура	-10 - +50 <sup>0</sup> C (без замораживания)							
Температура хранения	-25 - +65 <sup>0</sup> C (без замораживания)							
Влажность	35-85%RH							
Вес	около 34г	около 170г	около 322г	около 107г	около 368г	около 356г	около 433г	