








Обзор продукции






Температурный контроллер с ПИД-регулятором

Модель	ТС4S	ТС4SP	ТС4У	ТС4М	ТС4Н	ТС4W	ТС4L
Внешний вид и размеры	НОВИНКА 	НОВИНКА 	НОВИНКА 	НОВИНКА 	НОВИНКА 	НОВИНКА 	НОВИНКА 
	[Ш48ХВ48ХД65мм]	[Ш48ХВ48ХД72мм]	[Ш72ХВ36ХД77мм]	[Ш72ХВ72ХД65мм]	[Ш48ХВ96ХД65мм]	[Ш96ХВ48ХД65мм]	[Ш96ХВ96ХД65мм]
Источник питания	100-240 В~, 50/60 Гц						
Допустимый диапазон напряжения	90-110% номинального напряжения						
Потребляемая мощность	Макс. 5 В-А						
Тип дисплея	Семисегментный (красный), светодиоды (зеленый, желтый, красный)						
Размер символов	Ш7ХВ15мм		Ш7,4ХВ15мм	Ш9,5ХВ20мм	Ш7ХВ14,6мм	Ш9,5ХВ20мм	Ш11ХВ22мм
Тип входа	RTD	DIN Pt100Ω (допустимое линейное сопротивление макс. 5 Ω на провод)					
	TC	K (CA), J (IC)					
Точность индикации	TC, RTD	показания ($\pm 0,5\%$ или $\pm 1^\circ\text{C}$) ± 1 знак					* TC4SP (с разъёмом) – показания ($\pm 0,5\%$ или макс. $\pm 2^\circ\text{C}$) ± 1 знак ☞ При нормальной температуре ($23^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}$)
		* (★1) показания ($\pm 0,5\%$ или выше на $\pm 2^\circ\text{C}$) ± 1 знак, за исключением нормального температурного диапазона					
Выход управления	Релейный	250В~ 3А 1а					
	ТТРФУ	12 В= $\pm 2\text{В}$ 20 мА макс.					
Дополнит. выход	Выход реле сигнализации AL1, AL2: 250В~ 1А 1а (в моделях ТС4SP, ТС4У только AL1)						
Тип регулирования	ВКЛ/ВЫКЛ П- ПИ- ПД-регулирование						
Ссылка	С-8~16, 25~28						

* (★1) показания ($\pm 0,5\%$ или выше на $\pm 2^\circ\text{C}$) ± 1 знак, за исключением нормального температурного диапазона

* (★2) ТС4SP (с разъёмом) - показания ($\pm 0,5\%$ или выше на $\pm 3^\circ\text{C}$) ± 1 знак, за исключением нормального температурного диапазона

Цифровой температурный контроллер с ПИД-регулятором

Модель	TD4SP	TD4M	TD4H	TD4L	TD4LP
Внешний вид и размеры	НОВИНКА 	НОВИНКА 	НОВИНКА 	НОВИНКА 	НОВИНКА * Dual setting type 
	[Ш48ХВ48ХД64,6мм]	[Ш72ХВ72ХД64,5мм]	[Ш48ХВ96ХД64,5мм]	[Ш96ХВ96ХД64,5мм]	[Ш96ХВ96ХД64,5мм]
Источник питания	100-240 В~, 50/60 Гц				
Допустимый диапазон напряжения	90-110% номинального напряжения				
Потребляемая мощность	Макс. 5 В-А				Макс. 3 В-А
Тип дисплея	Семисегментный (красный), светодиоды (зеленый, желтый, красный)				
Размер символов	Д15×Ш7мм	Д18×Ш9мм	Д15×Ш7мм	Д22×Ш11мм	
Тип входа	RTD	DIN Pt100Ω (допустимое линейное сопротивление макс. 5 Ω на провод)			
	TC	K (CA), J (IC)			
Точность индикации	RTD	показания ($\pm 0,5\%$ или выше на $\pm 1^\circ\text{C}$) ± 1 знак			
	TC	* TC4SP (с разъёмом) - показания ($\pm 0,5\%$ или выше на $\pm 2^\circ\text{C}$) ± 1 знак			
Выход управления	Релейный	250В~ 3А 1а	250В~ 3А 1а	РЕЛЕ (250В~ 3А 1с) + ТТР (24 В= $\pm 3\text{В}$ 20 мА)	
	ТТР	24 В= $\pm 3\text{В}$ 20 мА макс.		24 В= $\pm 3\text{В}$ 20 мА макс.	
	Токовый	Пост. ток 4-20 мА (нагружающее сопротивление макс. 600 Ω)			
Дополнит. выход	—	Выход реле сигнализации AL1: 250В~ 1А 1а	Выход реле сигнализации AL1, AL2: 250В~ 1А 1а		Выход реле сигнализации ALM: 250В~ 1А 1а
Тип регулирования	ВКЛ/ВЫКЛ П- ПИ- ПД-регулирование				
Ссылка	С-17~28				С-29-35