


ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЛЕР С ПРОСТЫМ ТИПОМ УПРАВЛЕНИЯ

Информация для заказа

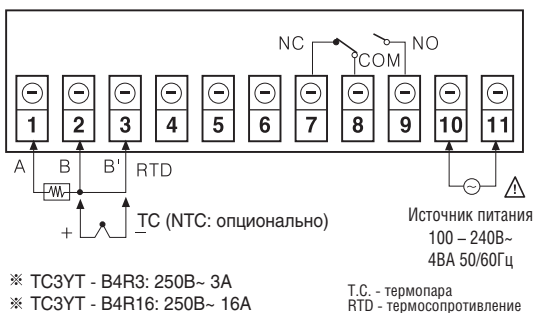
TC	3	Y	T	-	B	4	R	3
Вид	Разряд	Размеры	Тип установки	Режим управления	Источник питания	Выход управления	Емкость реле	
	3	[72 x 36 x 77мм]	Т	В	100 - 240В~ 50/60Гц	R	3	250В~ 3А 1с
	3		Т	В	90 - 110% от номинального	R	16	250В~ 16А 1с
			Т	В	4ВА	R		Релейный выход
			Т	В	7 сегментный светодиодный (красный) (отклонение «■» сигнала(зеленый), отображение (желтый))	R		Релейный выход
			Т	В	[PV ± 0.5% или ±1°C MAX] ± 1 разряд	R		Релейный выход
			Т	В	500мс	R		Релейный выход
			Т	В	(★ 1) • Т.С (термопара): К(СA), J(С) • RTD (термосопротивление): Pt 1000м (DIN)	R		Релейный выход
			Т	В	Вкл./выкл. пропорциональное управление (общее употребление)	R		Релейный выход
			Т	В	Реле: 250В~ 3А 1 Н.0+Н.3	R		Релейный выход
			Т	В	1 - 100°C	R		Релейный выход
			Т	В	0 - 100%	R		Релейный выход
			Т	В	0 - 100%	R		Релейный выход
			Т	В	1 - 120с	R		Релейный выход
			Т	В	Прибл. 10 лет (при использовании долговременной полупроводниковой памяти)	R		Релейный выход
			Т	В	Мин. 1000м (при 500В=)	R		Релейный выход
			Т	В	2000В~ 60Гц за 1 мин. (между всеми внешними клеммами и корпусом)	R		Релейный выход
			Т	В	± 2кВ R- фаза и S-фаза (ширина импульса 1мс)	R		Релейный выход
			Т	В	мин. 10,000,000 раз	R		Релейный выход
			Т	В	Мин. 10,000,000 раз (250В~ 3А активная нагрузка)	R		Релейный выход
			Т	В	Мин. 10,000,000 раз (250В~ 16А активная нагрузка)	R		Релейный выход
			Т	В	0,75мм амплитуда при частоте 10 - 55Гц по каждому из направлений X, Y, Z за 1 час	R		Релейный выход
			Т	В	-10 - +50°C (при не замерзающем состоянии)	R		Релейный выход
			Т	В	-20 - +60°C (при не замерзающем состоянии)	R		Релейный выход
			Т	В	35 - 85%	R		Релейный выход
			Т	В	IP65	R		Релейный выход

Технические характеристики

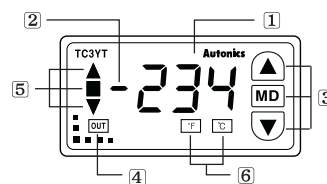
Модель	ТС3УТ-В4R3	ТС3УТ-В4R16
Внешний вид и габаритные размеры, [Ш x В x Д]	 [72 x 36 x 77мм]	
Источник питания	100 - 240В~, 50/60Гц	
Диапазон напряжения	90 - 110% от номинального	
Потребляемая мощность	4ВА	
Тип дисплея	7 сегментный светодиодный (красный) (отклонение «■» сигнала(зеленый), отображение (желтый))	
Метод индикации	[PV ± 0.5% или ±1°C MAX] ± 1 разряд	
Время взятия выборки	500мс	
Вход датчика	(★ 1) • Т.С (термопара): К(СA), J(С)	• RTD (термосопротивление): Pt 1000м (DIN)
Метод управления	Вкл./выкл. пропорциональное управление (общее употребление)	
Выход управления	Реле: 250В~ 3А 1 Н.0+Н.3	Реле: 250В~ 16А 1 Н.0+Н.3
Гистерезис	1 - 100°C	
Относительный диапазон	0 - 100%	
Корректирование сдвига	0 - 100%	
Контрольный период	1 - 120с	
Срок хранения данных	Прибл. 10 лет (при использовании долговременной полупроводниковой памяти)	
Сопротивление изоляции	Мин. 1000м (при 500В=)	
Диэлектрическая прочность	2000В~ 60Гц за 1 мин. (между всеми внешними клеммами и корпусом)	
Интенсивность помех	± 2кВ R- фаза и S-фаза (ширина импульса 1мс)	
Срок службы реле	мин. 10,000,000 раз	
Предельный	Мин. 10,000,000 раз (250В~ 3А активная нагрузка)	
Допустимый	Мин. 10,000,000 раз (250В~ 16А активная нагрузка)	
Вибрация	0,75мм амплитуда при частоте 10 - 55Гц по каждому из направлений X, Y, Z за 1 час	
Температура окруж. среды	-10 - +50°C (при не замерзающем состоянии)	
Температура хранения	-20 - +60°C (при не замерзающем состоянии)	
Влажность	35 - 85%	
Защита	IP65	

※ (★ 1) NTC вход датчика - опционально

Подсоединение

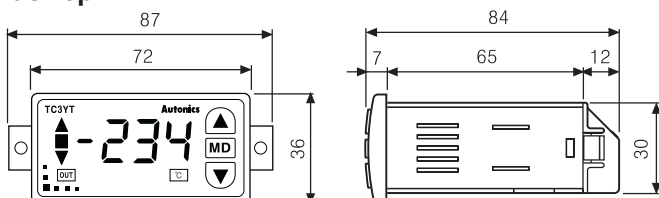


Фронтальная панель



- 1 PV (текущее значение) - красный
- 2 Вывод знака «минус» (красный)
- 3 Кнопки управления (MD, UP, DOWN)
- 4 Индикация управляющего выхода (красный)
- 5 Выводит отклонения между PV(текущее значение) и SV (установленное значение) ▲, ▼ (красный), ■ (зеленый)
- 6 Выбор единиц отображения PV(текущее значение) °C или °F (желтый)

Размеры



Ед. измерения: мм

Autonics