


ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЛЕР С ПРОСТЫМ ТИПОМ УПРАВЛЕНИЯ

Информация для заказа

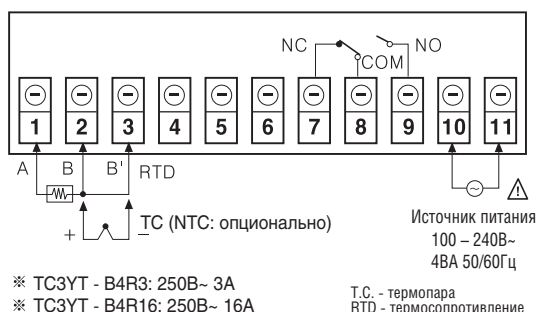
TC	3	Y	T	-	B	4	R	3
Вид	Разряд	Размеры	Тип установки	Режим управления	Источник питания	Выход управления	Емкость реле	
	3			В	100 - 240В~ 50/60Гц	R	3 250В~ 3А 1с 16 250В~ 16А 1с	
				Т				Релейный выход
				Y				Вкл./выкл. и пропорциональное управление
				T				Сенсорный переключатель
				Y				DIN Ш72 x В36мм
				3				3 разряда
				TC				Температурный контроллер

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(IC)	• 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	Предельный Допустимый	мин. 10,000,000 раз
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	

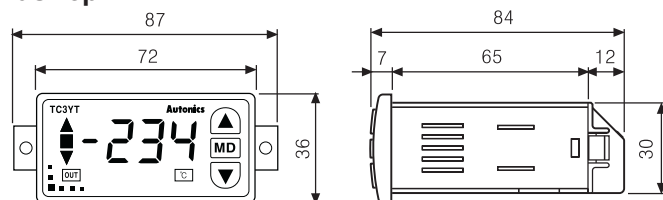
* (★ 1) NTC вход датчика – опционально

Подсоединение



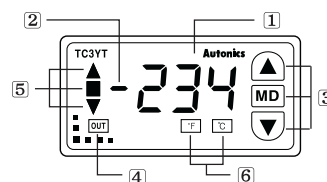
* ТС3УТ - В4R3: 250В~ 3А
* ТС3УТ - В4R16: 250В~ 16А

Размеры



Ед. измерения: мм

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)