



## ТЕМПЕРАТУРНЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ



### СЕРИЯ TR-B (TR-C) С ПИД-РЕГУЛИРОВАНИЕМ

- Лицевая панель устойчивая к истиранию
- Два дисплея – отображение текущего и установленного значения
- Работа с терморезисторами и термосопротивлениями
- Четыре популярных типоразмера



МОДЕЛЬ	TR-C-S	TR-B-S	TR-B-M	TR-B-H	TR-B-L
Габаритные размеры	48x48x60 мм		72x72x60 мм	48x96x62 мм	96x96x63 мм
Напряжение питания	110-220 VAC				
Выходной сигнал	Реле + 4...20mA		Реле + твердотельное реле (SSR)		
Аварийные выходы	2 шт., реле				
Тип термодатчиков	Терморезисторы: K(CA), J(IC), L(IC), T(CC), R(PR), S(PR) Термосопротивления: Pt100, Cu50				

### СЕРИЯ TRT-F ДЛЯ ХОЛОДИЛЬНЫХ УСТАНОВОК

- Управление охлаждением/размораживанием
- Работа с 1 или 2 датчиками температуры NTC
- Тип регулирования ON/OFF (Вкл/выкл)
- Выход реле для охлаждения, нагрева, размораживания, управления вентилятором (в зависимости от модели)
- Степень защиты лицевой панели IP65



МОДЕЛЬ	TRT-F-Y-230-N	TRT-F-Y-230-N-2	TRT-F-Y-230-2N-3	TRT-F-Y-230-N-N	TRT-F-Y-230-2N-3N
Габаритные размеры	77x35x61 мм				
Напряжение питания	220 VAC				
Выходной сигнал	1 реле компрессора	2 реле – компрессора и разморозки	3 реле – компрессора, разморозки и вентилятора	1 реле компрессора	3 реле – компрессора, разморозки и вентилятора
Количество и тип термодатчиков	1xNTC		2xNTC	1xNTC	2xNTC

## СЕРИЯ TRT-A С РУЧНЫМ ЗАДАНИЕМ УСТАВКИ

- Исполнения с дисплеем и без
- Тип регулирования ON/OFF (Вкл/выкл)
- Выход реле
- Аналоговая установка точки переключения по шкале циферблата



МОДЕЛЬ	TRT-A-S-230-PT-8-2	TRT-A-S-230-PT-8-4	TRT-AD-L-230-J
Габаритные размеры	48x48x82 мм		96x96x50 мм
Напряжение питания	220 VAC		
Выходной сигнал	Реле (NO + NC)		
Шкала	0...200 °C		0...400 °C
Тип термодатчиков	Термосопротивление Pt100		Термопара J (IC)

## СЕРИЯ TRT-D ДЛЯ МОНТАЖА НА DIN-РЕЙКУ

- Тип регулирования: ON/OFF (Вкл/выкл), П-, ПИ-, ПД-, ПИД-
- Работа с термосопротивлениями Pt100
- Выход реле
- Выбор режима нагрева или охлаждения



МОДЕЛЬ	TRT-D-L-230-PT
Габаритные размеры	54x94x68 мм
Напряжение питания	220 VAC
Выходной сигнал	Реле (NO + NC)
Монтаж	для монтажа на панели в соответствии с DIN 43 700

# ТЕРМОДАТЧИКИ

## СЕРИЯ TS-W

- Два типа резьбы: метрическая и дюймовая
- Для байонетного крепления втулка в комплекте
- Термопары, термосопротивления и NTC



МОДЕЛЬ	TS-W-N	TS-W-S	TS-W-V	TS-W-NTC
Тип термодатчиков	Термопара: K (CA)	Термопары: K (CA), J (IC)	Термопара: K (CA)	NTC
	Термосопротивление: Pt100			
Диапазон измерения	50...+400 °C (кратковрем. +600 °C)	- 50...+300 °C	- 50...+250 °C	- 50...+105 °C
Присоединение	1/8" или M10x1,5	Поворотная муфта (байонет) M12x1,5	3/8" или M10x1,5	отсутствует

