



ТР-1, ТР-2 реле температурное



Реле ТР-1А, ТР-2А предназначены для применения в устройствах температурного контроля неагрессивной среды и коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока. Реле применяются в схемах автоматики как комплектующее изделие. Реле выполнены на современной элементной базе, с применением аналогового температурного датчика.

Диапазон контролируемых температур, °С:

- для ТР-1А: 0...120 (Весь диапазон температур разбит на 6 поддиапазонов: 0...20, 20...40, 40...60, 60...80, 80...100, 100...120°С. Внутри каждого поддиапазона возможна точная установка требуемой температуры срабатывания реле в пределах 20).

- для ТР-2А: -40...+20 (Весь диапазон температур разбит на 6 поддиапазонов: -40...-30, -30...-20, -20...-10, -10...0, 0...+10, +10...+20°С. Внутри каждого поддиапазона возможна точная установка требуемой температуры срабатывания реле в пределах 10).

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Погрешность установки, °С	1
Средняя основная погрешность, °С	2
Гистерезис, °С	4
Погрешность от изменения температуры на 1 °С, %	0,5
Напряжение питания, В	220 (+10% -15%)
Потребляемая мощность, Вт	1
Масса, кг	0,25