

МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ ДВУХКАНАЛЬНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ

RE-202 (ТУ УЗ.48-04850451-028-96)

Предназначены для автоматического регулирования температуры или других физических величин, предварительно преобразованных в электрический сигнал: напряжение 0 - 1 В или ток 0 - 5 мА; 4 - 20 мА; 0 - 20 мА. Связь с компьютером - RS485 (RS232). Работают в комплекте с термопреобразователями типа ТХА (К), ТХК (L), ТПП (S, R), ТСМ (50М, 100М), ТСП (Pt50, Pt100)

Диапазон контролируемых температур, соответственно, для НСХ, °С:

50М, 100М
50П, 100П
К
L
S
0 - 1 В, 0 - 5 мА, 4 - 20 мА, 0 - 20 мА

от минус 50 до 200
от минус 200 до 600
от минус 180 до 1300
от минус 180 до 800
от 0 до 1800
от минус 199,9 до 999,9

Закон регулирования

ПИД-пропорционально-интегрально-дифференциальный, двух-, или трехпозиционный

Управление нагрузкой (для ПИД-рег.)

широтно – импульсное

Два выхода регулирования (реле или оптосимисторами)

Реле - 7А, 240 VAC

Включение нагрузки в момент перехода через “нуль”

Оптосимистор 0,1 А, 240В

Сигнализация о превышении заданной температуры

Реле - 7А, 240 VAC

Дискретность задания температуры, °С

0,1

Диапазон изменения коэффициента пропорциональности, °С

0 - 200

Диапазон изменения постоянной времени интегрирования, с

1 - 3600

Диапазон изменения постоянной времени дифференцирования, с

0 - 1000

Питание регулятора

90 - 260 В, 50 Гц

Масса, кг, не более

0,25

Габаритные размеры, мм

96x48x110

Размер окна для крепления на щите, мм

91x43

