МИКРОПРОЦЕССОРНЫЙ РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ RE-204
(ТУ У3.48-04850451-028-56)

Предназначен 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). Работает 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	**от минус 50 до 200**
50П, 100П	**от минус 200 до 600**
K	**от минус 180 до 1300**
L	**от минус 180 до 800**
S	**от 0 до 1800**
0 - 1 В, 0 - 5 мА, 4 - 20 мА, 0 - 20 мА	**от минус 199,9 до 999,9**
Закон регулирования	**ПИД-пропорционально-интегрально-дифференциальний, двух-, или трехпозиционный**
Управление нагрузкой	**широтно- импульсное (для ПИД-рег.)**
Быстрый доступ к изменению уставки	
Выход (реле или оптосимисторы)	**Реле - 7А, 240 VAC**
Включение нагрузки в момент перехода через “нуль”	**Оптосимистор 0,1 А, 240 В**
Токовый выход	**0 - 5 мА или 4 - 20 мА**
Сигнализация о превышении заданной температуры	**Реле - 7 А, 240 VAC**
Дискретность задания температуры ,°С	**0,1**
Диапазон изменения коэффициента пропорциональности, °С	**0 - 200**
Диапазон изменения постоянной времени интегрирования, с	**1 - 3600**
Диапазон изменеия постоянной времени диференцирования, с	**0 - 3600**
Скорость наростания регулируемого параметра, °С/ч.	**0 - 999**
Питание регулятора	**90 - 260 В, 50 Гц**
Масса, кг, не более	**0,25**
Габаритные размеры, мм	**72x72x82**