

МІКРОПРОЦЕСОРНІ ДВОКАНАЛЬНІ РЕГУЛЯТОРИ ТЕМПЕРАТУРИ

RE-202 (ТУ УЗ.48-04850451-028-96)

Призначені для автоматичного регулювання температури, або інших фізичних величин, попередньо перетворених в електричний сигнал: напругу 0 - 1 В або струм 0 - 5 мА; 4 - 20 мА; 0 - 20 мА. Зв'язок з комп'ютером - RS485 (RS232). Працюють в комплекті з термоперетворювачами типу ТХА (К), ТХК (L), ТПП (S, R), ТСМ (50М, 100М), ТСП (Pt50, Pt100)

Діапазон контрольованих температур, відповідно, до НСХ °С:

50М, 100М

50П, 100П

К

L

S

0 - 1 В, 0 - 5 мА, 4 - 20 мА, 0 - 20 мА

від мінус 50 до 200

від мінус 200 до 600

від мінус 180 до 1300

від мінус 180 до 800

від 0 до 1800

від мінус 199,9 до 999,9

Закон регулювання

ПІД-пропорційно-інтегрально-диференціальний, дво-, або трипозиційний

Керування навантаженням

широко – імпульсне (для ПІД-рег.)

Два виходи регулювання (реле, або оптосімисторами)

Реле - 7А, 240 VAC

Вмикання навантаження в момент переходу через "нуль"

Оптосімистор 0,1 А, 240 В

Сигналізація про перевищення заданої температури

Реле - 7А, 240 VAC

Дискретність задання температури, °С

0,1

Діапазон зміни коефіцієнта пропорційності, °С

0 - 200

Діапазон зміни постійної часу інтегрування, с

1 - 3600

Діапазон зміни постійної часу диференціювання, с

0 - 1000

