

## РЕГУЛЯТОРЫ-ИЗМЕРИТЕЛИ РТ-0102 РТ-0102С (настенный вариант)

Предназначены для автоматического регулирования, индикации, сигнализации значений температуры, относительной влажности воздуха. Обеспечивают регулирование двухпозиционное. Работают в комплекте с термопреобразователями сопротивления ТС: Pt1000, преобразователями влажности ПВ.

Количество входных каналов	2
Диапазон измерения:	
- влажности, %	от 0 до 100*
- температуры, °С	от минус 19 до 65
Абсолютная погрешность измерения:	
- температуры	$\pm(1+0,01   T^*  )$ °С
- влажности	$\pm(4+ЦНР^{**})$ при 90% > RH** > 10%, $\pm(5+ЦНР)$ при 10% ≥ RH** ≥ 90%

Дополнительная погрешность измерения влажности и температуры от изменения температуры окружающего воздуха на каждые 10 °С не превышает 0,5 предела основной погрешности.

Время установления показателей датчика влажности при:	
- изменении измеряемой среды при одной и той же температуре, не более, мин	10
- изменении измеряемой среды со сменой температуры, не менее, мин	30

Время установления показателей датчика температуры ( $\tau_{65}$ ) при скорости движения воздуха от 0,5 м/с до 2 м/с, не более, мин

5

\*Т - температура;  
\*\*ЦНР - цена наименьшего разряда

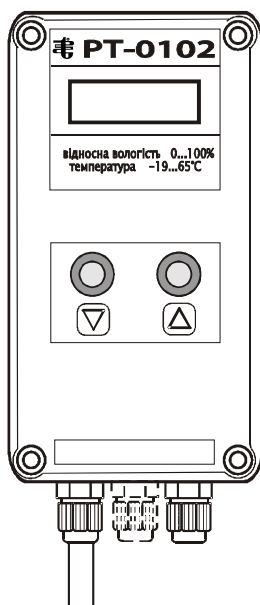
Количество выходов  
Выходы

1, 2  
электромагнитное реле РЭ (для коммутации 100 мА при 220 В) 220 В переменного тока  
IP 54 для настенного варианта

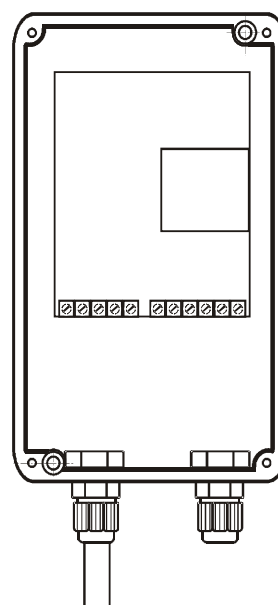
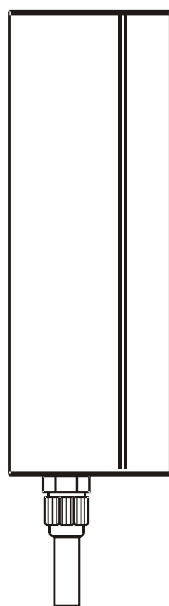
Питание

Степень защиты

Внимание! Возможны изменения технических характеристик (диапазон, НСХ, погрешность и др.); комплектование термопреобразователями разных конструкций, 3 гермоввода и др.



Вид спереди, сбоку



Вид со снятой верхней крышкой