

РЕГУЛЯТОРИ-ВИМІРЮВАЧІ РТ-0102 РТ-0102С (настінний варіант)

Призначені для автоматичного регулювання, індикації, сигналізації значень температури, відносної вологості повітря. Забезпечують регулювання двопозиційне. Працюють в комплекті з термоперетворювачами опору ТО: Pt1000, перетворювачами вологості ПВ.

Кількість вхідних каналів

2

Діапазон вимірювання:

- температура, °С
- вологість, %

від мінус 19 до 65
від 0 до 100

Абсолютна похибка вимірювання :

- температура, °С
- вологість, %

$\pm (1+0,01|T^*|)$;
 $\pm (4+ЦНР^{**})$
при $90\% > RH^{**} > 10\%$
 $\pm(5+ЦНР)$ при $10\% \geq RH \geq 90\%$

Додаткова похибка вимірювання вологості і температури від зміни температури навколишнього повітря на кожні 10 °С не перевищує 0.5 границі основної похибки

Час встановлення показів датча вологості при:

- зміні вимірюваного середовища при одній і тій же температурі, не більше, хв
- зміні вимірюваного середовища зі зміною температури, не менше, хв.

10

30

Час встановлення показів датча

температури (τ_{65}) при швидкості руху повітря від 0.5 м/с до 2 м/с, не більше, хв

5

* T - температура;

** ЦНР – ціна найменшого розряду

Кількість виходів

1, 2

Виходи

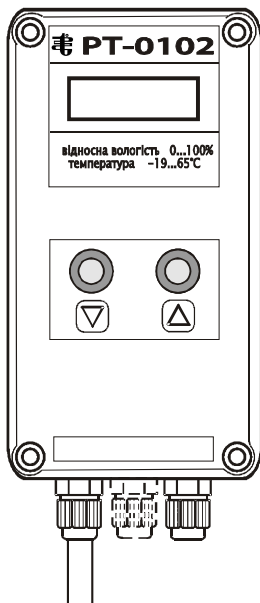
електромагнітне реле РЕ (для комутації 100 мА при 220В)
220 В змінного струму.

Живлення

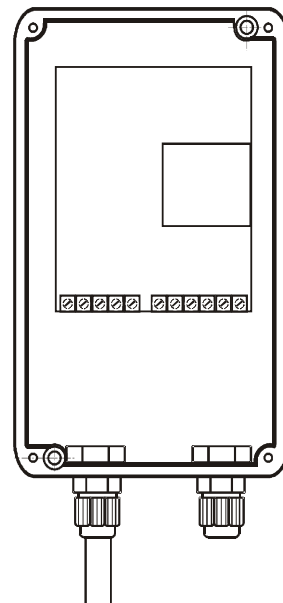
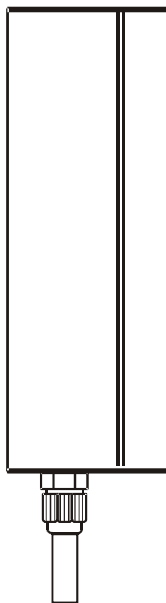
Ступінь захисту

IP 54 для настінного варіанту.

Увага! Можливі зміни технічних характеристик (діапазон, НСХ, похибка та ін.); комплектуювання термоперетворювачами різних конструкцій; 3 гермовводи та ін.



Вид спереду, збоку



Вид зі знятою верхньою кришкою