

ВИМІРЮВАЧ ТЕМПЕРАТУРИ ТА ВОЛОГОСТІ ПОВІТРЯ РТ-0102 (настінний варіант, автономне живлення)

Призначений для індикації, сигналізації значень температури, відносної вологості повітря. Забезпечує сигналізацію по двопозиційному закону. Працює з термоперетворювачами опору ТО Pt1000, перетворювачами вологості ПВ.

Кількість каналів сигналізації	2
Діапазон вимірювання	
- вологості, %	від 0 до 100*
- вимірювання температури, °C	від мінус 19 до 65
Абсолютна похибка вимірювання	
- температури	$\pm(1+0,01 T^*) \text{ } ^\circ\text{C}$
- вологості	$\pm(4+\text{ЦНР}^{**})$ при 90%>RH**>10%, $\pm(5+\text{ЦНР})$ при 10%≥RH**≥90%

Додаткова похибка вимірювання вологості і температури від зміни температури навколишнього повітря на кожні 10 °C 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 10

- зміні вимірюваного середовища зі зміною температури, не менше, хв 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

Сигналізація

Живлення

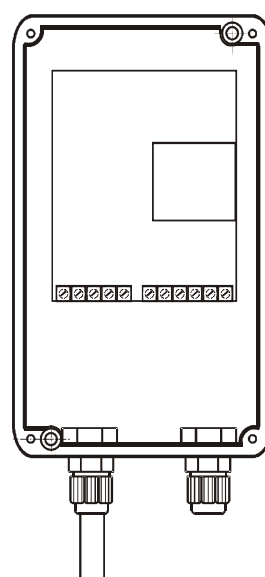
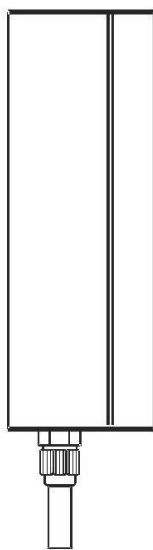
світлодіоди
батарея живлення
типу «Крона»
IP 54 для настінного
варіанту

Ступінь захисту

Увага! Можливі зміни технічних характеристик (діапазон, похибка та ін.)



Вигляд спереду, збоку



Вид зі знятою верхньою кришкою