

РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРИ ТА ВОЛОГОСТІ ПОВІТРЯ РТ-0102 (ПСИХРОМЕТР)

Призначений для вимірювання і автоматичного регулювання температури і вологості повітря в різних технологічних процесах (сушіння, зволоження, кліматичних камер тощо). Виконання - щитовий (Щ2).

Працює в комплекті з двома термоперетворювачами опорухарактеристики Pt100, Pt1000 ($W_{100}=1,385$) (один «сухий», інший - «замочений») - психрометричний метод вимірювання відносної вологості або перетворювачем типу НІН 3610 (ємнісний перетворювач вологості) та ін.

Забезпечує двопозиційне регулювання температури, вологості.

Діапазон контрольованої температури, °С	від 0 до 99 (150)
Основна абсолютна похибка, °С	1
Діапазон контрольованої вологості, %	від 10 до 99
Основна абсолютна похибка, %	1,5 для $T \geq 40$ °С; 2,5 для $20^\circ\text{C} \leq T < 40$ °С; 4 для $0^\circ\text{C} \leq T < 20$ °С
Напруга живлення, В від мережі змінного струму частотою 50 Гц	220
Зовнішні комутовані кола	реле на 220 В, 1А змінного струму (можливо до 7А при обумовленні в замовленні)
Маса, не більше, кг	0,5
Габаритні розміри, мм	72x72x120
Можливий варіант РТ-0102 в корпусі Щ1.	

