

ТЕРМОМЕТРИ ЦИФРОВІ ТО-Ц024-10, ТО-Ц024, ТО-Ц022Т

Термометри призначені для точного вимірювання температури рідких, газоподібних, сипучих і в'язких речовин.

Термометри ТО-Ц024, ТО-Ц022Т - одноканальні.

Термометр ТО-Ц024-10 працює в комплекті з десятима або меншою кількістю термоперетворювачів опору з НСХ 100П класу допуску А. Вибір термоперетворювача здійснюється галетним перемикачем. Склад: переносний прилад і термоперетворювачі опору з довжиною під'єднувальних проводів 2,5 м (або іншою, обумовленою в замовленні). Термометр ТО-Ц022Т - портативний з автономним живленням. Термометри (крім ТО-Ц022Т) мають зв'язок з персональним комп'ютером (ПК).

Діапазон вимірювання, °С	від мінус 50 до 250
Межа допустимої основної абсолютної похибки термометра, °С	$\pm 0,1 - 0,2$ при мінус $50 \leq T \leq 100$ °С $\pm 0,2 - 0,4$ при $100 < T \leq 250$ °С
при індивідуальному градуюванні (одноканальний варіант), °С	$\pm(0,05+0,0005T)$ при мінус $20 < T < 100$ °С 5 (4 для ТО-Ц022Т)
Число десяткових розрядів індикації	$\pm 0,01$ при мінус $19,99 \leq T \leq 99,99$ $\pm 0,1$ при мінус $50,0 \leq T \leq$ мінус $0,0$ $100,0 \leq T \leq 250,0$
Ціна найменшого розряду, °С: для ТО-Ц022Т	0,01
для інших	0,01
Показник теплової інерції термоперетворювачів опору, не більше, с:	
e_{∞}	7
$e_{\text{повітря}}$	50
Напруга живлення: постійного струму, В	8 - 12 (батарея типу "Крона") - для ТО-Ц022Т
змінного струму	220 В; 50 Гц

Габаритні розміри цифрового приладу (без ручки)

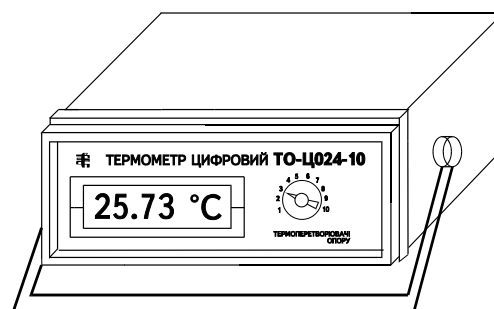
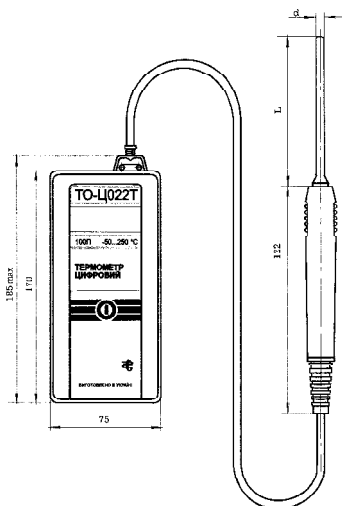
(крім ТО-Ц022Т), мм

250x100x165

Маса термометра, не більше, кг

1

Можливі зміни технічних характеристик (діапазон, НСХ, похибка тощо), комплектування термоперетворювачами різних конструкцій.



Для ТО-Ц024, галетний перемикач відсутній