

ТЕРМОМЕТР ОПОРУ ЦИФРОВИЙ ТО-Ц022ТР

Призначений для оперативного вимірювання температури сипких, рідких, в'язких, газоподібних середовищ

Складається з цифрового вимірювального приладу та змінних термодетекторів опору. Висвітлює максимальне (t_{hi}), мінімальне (t_{Lo}), поточне значення температури. Передбачена індикація розряду батареї живлення.

Діапазон вимірювання цифрового приладу, °C	від 0 до 100 (від мінус 20 до 200)
Ціна найменшого розряду (ЦНР), °C:	0,01
Межа основної похибки термометра	$\pm(0,1^{***} + \text{ЦНР})$ °C при $t < 100$ °C $\pm(0,5 + \text{ЦНР})$ °C при $t \geq 100$ °C
Живлення	гальванічна батарея типу «Крона»

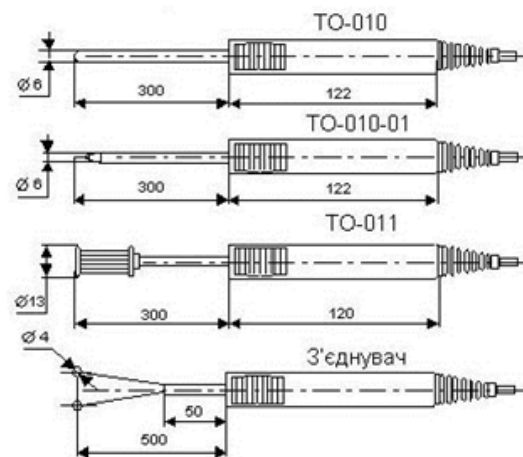
Умови експлуатування цифрового вимірювального приладу:

- температура навколишнього повітря від мінус 30 до 50 °C;
- відносна вологість повітря 95% при температурі 30 °C

* Можливе інше виконання ТП

** Діапазон може бути розширений: від мінус 50 °C до 250 °C.

*** Можлива підвищена точність при індивідуальному калібруванні:
 $\pm(0,5 + \text{ЦНР})$ °C у звуженому діапазоні.



ТП*

Рисунок. Цифровий прилад з ТП