

## ТЕРМОМЕТР ОПОРУ ЦИФРОВИЙ ТО-Ц022 (розширений діапазон)

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

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

Діапазон вимірюваних температур*, °C	<b>від мінус 30 до 300</b>
Ціна найменшого розряду (ЦНР), °C:	<b>0,1</b>
Межа основної похибки термометра, °C	<b>±(1,5+ЦНР)</b>
Час реакції $\tau_{0,63}$ **, с Живлення	<b>від 15 до 40 гальванічна батарея типу «Крона»</b>

Умови експлуатування цифрового вимірювального приладу:

- температура навколишнього повітря від мінус 20 до 50 °C;
- відносна вологість повітря 95% при температурі 30 °C

\* Можливе інше виконання ТП

\*\*  $\tau_{0,63}$  - час виходу показів датчика на 63 % від заданої температури

