

ТЕРМОМЕТР СОПРОТИВЛЕНИЯ ЦИФРОВОЙ ТО-Ц022ТР

Предназначен для оперативного измерения температуры сыпучих, жидких, вязких, газообразных сред

Состоит из цифрового измерительного прибора и сменных термопреобразователей сопротивления Высвечивает максимальное (t_{hi}), минимальное (t_{Lo}), текущее значение температуры. Предусмотрена индикация разряда батареи питания.

Диапазон измерения цифрового прибора, °С	от 0 до 100 (от минус 20 до 200)
Цена наименьшего разряда (ЦНР), °С:	0,1
Предел основной погрешности термометра	$\pm(0,1^{***}+\text{ЦНР})$ °С при $t < 100$ °С $\pm(0,5+\text{ЦНР})$ °С при $t \geq 100$ °С
Питание	гальваническая батарея типа «Крона»

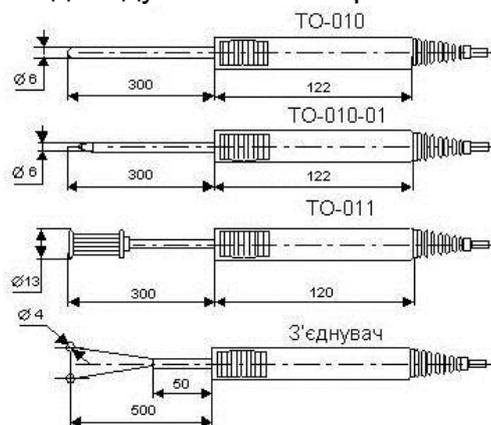
Условия эксплуатации цифрового измерительного прибора:

- температура окружающего воздуха от минус 20 до 50 °С;
- относительная влажность воздуха 95% при температуре 30 °С

* Возможно иное исполнение ТП

** Диапазон может быть расширен от минус 50 °С до 250 °С

*** Возможна повышенная точность при индивидуальной калибровке:
 $\pm(0,5+\text{ЦНР})$ °С в зауженном диапазоне.



ТП*

Рисунок. Цифровой прибор с ТП