ТЕРМОМЕТРЫ ЦИФРОВЫЕ ТО-Ц024-10, ТО-Ц024, ТО-Ц022Т

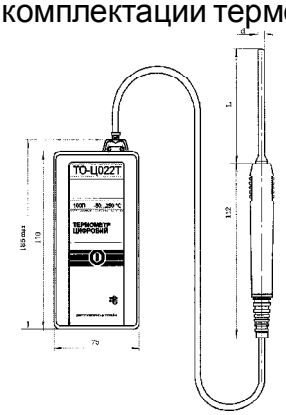
Термометры предназначены для точного измерения температуры жидких, газообразных, сыпучих и вязких веществ.

Термометры ТО-Ц024, ТО-Ц022Т одноканальные.

Термометр ТО-Ц024-10 работает в комплекте с десятью или меньшим количеством термопреобразователей сопротивления с НСХ 100П класса допуска А. Выбор термопреобразователя осуществляется галетным переключателем. Состав: переносной прибор и термопреобразователи сопротивления с длиной соединительных проводов 2,5 м (или другой обусловленный в заказе). Термометр ТО-Ц022Т - портативный с автономным питанием. Термометры (кроме ТО-Ц022Т) имеют связь с персональным копьютером (ПК).

Диапазон измерения, °С	**от минус 50 до 250**
Предел допустимой основной абсолютной погрешности термометра, °С	**±0,1 - 0,2 при минус 50≤Т≤100 °С** **±0,2 - 0,4 при 100<Т≤250°С**
- при индивидуальном градуировании (одноканальний вариант), °С	**±(0,05+0,0005Т)** **при минус 20<Т<100 °С**
Число десятичных разрядов индикации	**5 (4 для ТО-Ц022Т)**
Цена наименьшего разряда, °С - для ТО-Ц022Т	**±0,01 при минус 19,99≤Т≤99,99** **±0,1 при минус 50,0≤Т≤минус 20,0** **100,0≤Т≤250,0**
- для других	**0,01**
Показатель тепловой инерции термопреобразователей сопротивления, не более, с	
ε_{∞} воздуха	**7**
ε	**50**
Напряжение питания:	
- постоянного тока, В	**8 - 12 (батарея типа"Крона") - для ТО-Ц022Т**
- переменного тока (с блоком питания)	**220 В; 50 Гц**
Габаритные размеры цифрового прибора (кроме ТО-Ц022Т), (без ручки), мм	**250х165х100**
Масса термометра, не более, кг	**1**

Возможны изменения технических характеристик (диапазон, НСХ, погрешность и т.д.), комплектации термопреобразователями разных конструкций.



Для ТО-Ц024, галетный переключатель отсутствует