

## ПРИБОРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

---

**ТЕРМОМЕТРЫ НЕФТЯНЫЕ  
ПАЛОЧНЫЕ ТНП**

Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 6573—78

---

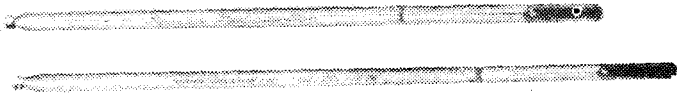
Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров  
СССР 12 мая 1978 г.

Выпуск разрешен  
до 01.01.1983 г.

---

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термометры нефтяные палочные ТНП (см. рисунок) предназначены для измерения температуры в диапазоне от  $-38^{\circ}$  до  $+170^{\circ}\text{C}$  при испытаниях нефтепродуктов.



### ОПИСАНИЕ

Принцип действия термометров основан на видимом изменении объема термометрической жидкости под воздействием температуры. Термометры ТНП2 и ТНП3 — полного погружения, остальные модификации — частичного погружения.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общий диапазон измерения температуры от  $-38$  до  $+170^{\circ}\text{C}$ .  
Цена деления шкалы 0,1 до  $0,2^{\circ}\text{C}$ .

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

К термометру прилагают паспорт и футляр.

### ПОВЕРКА

Термометры поверяют по методике, изложенной в инструкции № 159—60 «По поверке стеклянных жидкостных термометров».

*Испытания проводила Смоленская лаборатория государственного надзора за стандартами и измерительной техникой. Результаты испытаний рассматривал Всесоюзный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт метрологии им. Д. И. Менделеева (ВНИИМ).*

Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления.