

**ТЕРМОМЕТРЫ  
ТНВ**

**Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 7331—79**

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам  
15 августа 1979 г.

Выпуск разрешен  
до 01.07.1984 г.

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Термометры ТНВ (см. рисунок) предназначены для измерения температуры наружного воздуха в диапазоне от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ .

**ОПИСАНИЕ**

Термометры наружные ТНВ с прикладной шкалой, вложенной в стеклянный корпус. На верхнюю и нижнюю части термометра надеты полиэтиленовые держатели.

Принцип действия термометра основан на видимом изменении объема термометрической жидкости под воздействием температуры.

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Диапазон измерений от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ .

Цена деления шкалы  $1^{\circ}\text{C}$ .

Наполнитель — метилкарбитол.

Предел допускаемой погрешности:

$\pm 3^{\circ}\text{C}$ ;  $\pm 2^{\circ}\text{C}$  и  $\pm 1^{\circ}\text{C}$  при температурах от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $-40^{\circ}\text{C}$ ; св.  $+40^{\circ}\text{C}$  до  $-20^{\circ}\text{C}$  и св.  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$  соответственно.

Габаритные размеры (длина  $\times$  диаметр)  $260 \times 18$  мм.

**КОМПЛЕКТНОСТЬ**

В комплект поставки входят:

- 1) футляр (коробка) из картона;
- 2) термометр;
- 3) паспорт.

**ПОВЕРКА**

Термометры проверяют по паспорту, входящему в комплект поставки.

*Испытания проводил Московский центр стандартизации и метрологии. Результаты испытаний рассматривало НПО ВНИИМ им. Д. И. Менделеева.*

*Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления.*

