

---

**ТЕРМОМЕТРЫ СТЕКЛЯННЫЕ  
ЖИДКОСТНЫЕ ОКОННЫЕ  
ТБ-38**

**Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 863—76**

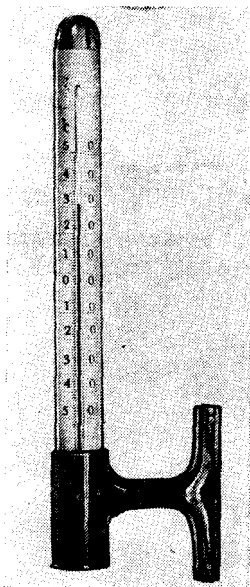
---

**Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров  
СССР 11 февраля 1976 г. Выпуск разрешен**

**до 100 шт.**

### **НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Термометры стеклянные жидкостные оконные ТБ-38 (см. рисунок) предназначены для измерения температуры наружного воздуха.



### **ОПИСАНИЕ**

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

Термометры имеют вложенную шкалу из молочного стекла.

Наполнитель — метилкарбитол или этилбензонат.

### **ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

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

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

Предел допускаемой погрешности: в диапазоне от  $-20$  до  $50 \pm 1^{\circ}\text{C}$ ; от  $-21$  до  $-40 \pm 2^{\circ}\text{C}$ ; от  $-41$  до  $-50 \pm 3^{\circ}\text{C}$ .

### **КОМПЛЕКТНОСТЬ**

В комплект поставки входят:

- 1) термометр;
- 2) коробка из картона;
- 3) этикетка (допускается нанесение указанных на этикетке надписей на первичной упаковке).

### **ПОВЕРКА**

Термометры поверяют по инструкции 159—60 «По поверке стеклянных жидкостных термометров».

*Испытания проводил и рассматривал их результаты Московский центр метрологии и стандартизации.*

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