

**ТЕРМОМЕТРЫ НАРУЖНЫЕ БЫТОВЫЕ
ТНБ**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 10294—85**

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 11 декабря 1985 г.

**Выпуск разрешен до
30.06.90**

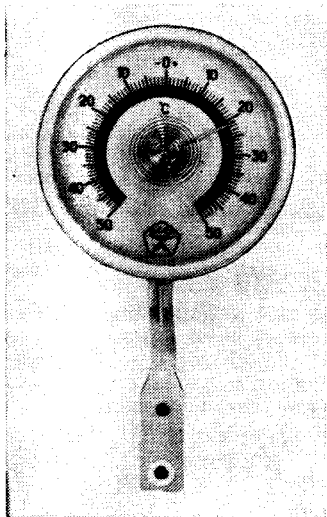
НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термометры наружные бытовые ТНБ относятся к изделиям культурно-бытового назначения и предназначены для измерения температуры окружающего наружного воздуха.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия термометра основан на явлении скручивания и раскручивания биметаллической спирали при изменении температуры воздуха.

На открытом конце спирали закреплена указывающая стрелка. Датчик температуры размещается в корпусе и закрывается защитным стеклом из блочного полистирола. Корпус вставляется в пластмассовый кронштейн-держатель, который крепится шурупами с наружной стороны здания к любой деревянной поверхности.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Погрешность термометра не должна превышать в интервалах:

от -50°C ($223,15\text{ K}$) до 0°C ($273,15\text{ K}$) $\pm 2^{\circ}\text{C}$;

свыше 0°C до 40°C ($313,15\text{ K}$) $\pm 1^{\circ}\text{C}$;
свыше 40°C ($313,15\text{ K}$) до 50°C ($323,15\text{ K}$) $\pm 1,5^{\circ}\text{C}$.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки прибора входят: термометр наружный бытовой ТНБ с держателем; коробка укладочная; шурупы для крепления — 2 шт.; руководство по эксплуатации.

ПОВЕРКА

Термометры поверяют на предприятии-изготовителе по методике поверки, разработанной в соответствии с ГОСТ 8.042—72. В условиях эксплуатации поверка термометров не осуществляется.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривало НПО «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева».

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