
ТЕРМОМЕТРЫ БЫТОВЫЕ
ТБ-45

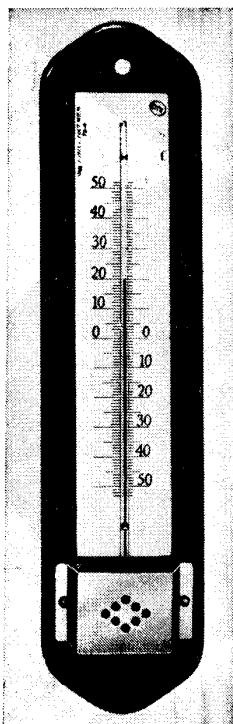
Внесены
в Государственный
реестр
под № 5209—75

Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров СССР 26 декабря 1975 г. Выпуск разрешен

до 01.06.1980 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термометры бытовые ТБ-45 (см. рисунок) предназначены для измерения температуры в бытовых помещениях.



ОПИСАНИЕ

Принцип действия жидкостных термометров основан на видимом изменении объема термометрической жидкости, заполняющей резервуар и частично капилляр, при изменении температуры окружающего воздуха. В качестве термометрической жидкости применяют полиэтилсилоксан или толуол, окрашенные в красный цвет.

Капиллярная трубка с прикладной шкальной пластиной из молочного стекла смонтирована на фенопластовом основании. Резервуар термометра защищен предохранительным щитом из стальной ленты.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предел измерения от -50 до 50°C .

Цена деления 1°C .

Допускаемая погрешность показаний не превышает, $^{\circ}\text{C}$:
 ± 3 в диапазоне температур от -50 до -40°C ; ± 2 от -40 до -20°C ; ± 1 от -20 до $+50^{\circ}\text{C}$.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с термометром поставляют паспорт.

ПОВЕРКА

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

Испытания проводила Клинская лаборатория государственного надзора за стандартами и измерительной техникой. Результаты испытаний рассматривал Московский центр метрологии и стандартизации.

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