
ТЕРМОМЕТРЫ
СП-59

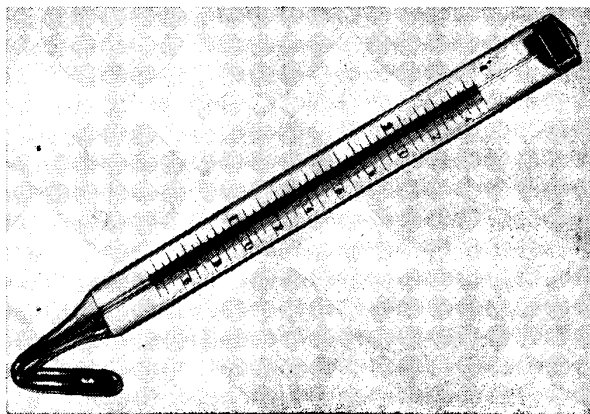
Внесены
в Государственный
реестр
под № 5220—76

Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров СССР 14 января 1976 г. Выпуск разрешен

до 01.06.1980 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термометры СП-59 (см. рисунок) предназначены для измерения температуры.



ОПИСАНИЕ

Принцип действия основан на изменении объема термометрической жидкости, заполняющей резервуар и капилляр, в зависимости от изменения измеряемой температуры. В качестве термометрической жидкости применяют ртуть.

Термометры стеклянные со шкалой из молочного стекла.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы измерения от 5 до 25°C.

Цена деления шкалы 0,1°C.

Допускаемая погрешность показаний $\pm 0,2^\circ\text{C}$.

Длина верхней части 170 ± 10 мм, нижней части 100 ± 10 мм.

Диаметр оболочки: верхней части 18 ± 1 мм, нижней части 8 ± 1 мм.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с термометром поставляют:

- 1) инструкцию по эксплуатации (на каждые 10 термометров);
- 2) паспорт.

ПОВЕРКА

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

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Московский центр метрологии и стандартизации.

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