
ТЕРМОМЕТРЫ СТЕКЛЯННЫЕ КЕРОСИНОВЫЕ СП-2

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 4657—85
Взамен 4657—75**

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 13 ноября 1985 г.

**Выпуск разрешен
до 01.07.90**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термометры стеклянные керосиновые СП-2 предназначены для измерения температуры в различных установках.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия термометров основан на тепловом изменении объема термометрической жидкости в стекле в зависимости от температуры измеряемой среды.

Термометры состоят из капиллярной трубки с резервуаром, заполненных термометрической жидкостью.

Измерительная капиллярная трубка защищена стеклянной оболочкой, внутри которой вложена шкала.

Термометры изготавливаются с прямой хвостовой частью и изогнутой под углом 90° .

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения температуры и цена деления шкалы, $^\circ\text{C}$, соответственно: от 0 до 50 1; от 0 до 100 1; от 0 до 150 2; от 0 до 200 2.

Пределы допускаемых погрешностей в диапазонах измерения температуры от 0 до 100°C при цене деления ± 1 — $\pm 2^\circ\text{C}$, в диапазонах свыше 100 до 200°C при цене деления ± 2 — $\pm 4^\circ\text{C}$.

Длина верхней части термометра (220 ± 10) мм.

Диаметр 18 ± 1 мм.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: термометр; футляр (оберточная бумага для угловых термометров); инструкция по эксплуатации на 10 термометров.

ПОВЕРКА

Термометры поверяют по ГОСТ 8.279—78.

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

Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления.