

## ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

### ТЕРМОМЕТРЫ СТЕКЛЯННЫЕ РТУТНЫЕ ДЛЯ ГРАВИМЕТРОВ СН-22М

Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 4658—86

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 12 февраля 1986 г.

Выпуск разрешен  
без срока

#### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термометры стеклянные ртутные СН-22М предназначены для измерения температуры в гравиметрах.

#### ОПИСАНИЕ

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

Конструкция: измерительная капиллярная трубка защищена стеклянной оболочкой, внутри которой вложена шкала.

В качестве термометрической жидкости применяют ртуть.

Исполнение — угловые.

#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики термометров приведены в таблице.

Исполнение	Диапазоны измерения, °С	Запасной резервуар, °С	Цена деления, °С
1	От -20 до -10	50	0,2
2	От -15 до - 5	45	0,2
3	От -10 до 0	40	0,2
4	От - 5 до 5	35	0,2
5	От 0 до 10	30	0,2
6	От 5 до 15	25	0,2
7	От 10 до 20	20	0,2
8	От 15 до 25	20	0,2
9	От 20 до 30	20	0,2
10	От 25 до 35	20	0,2
11	От 30 до 40	20	0,2
12	От 40 до 50	20	0,2

Пределы допускаемой погрешности:

для диапазонов измеряемых температур от минус 20 до 0 °С = 0,3;

для диапазонов измерения температуры от 0 до 50 °С ± 0,2.

Габаритные размеры, мм: длина верхней части термометров 70; длина нижней части 190 ± 5.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: термометр; паспорт; коробка (1 шт. по 20 термометров); инструкция по эксплуатации ртутных термометров (1 экз. на 20 термометров).

## ПОВЕРКА

Поверка термометров производится по ГОСТ 8.179—78.

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

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