

**ТЕРМОМЕТРЫ СТЕКЛЯННЫЕ
РТУННЫЕ МАКСИМАЛЬНЫЕ
ТП-25**

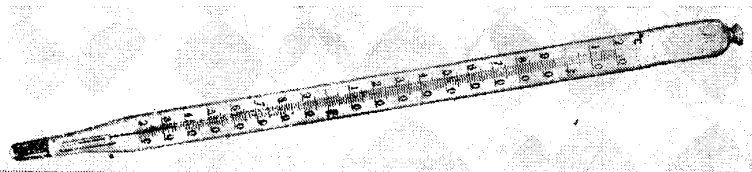
**Внесены
в Государственный
реестр
под № 5224—76**

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

до 01.06.1980 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термометры максимальные ТП-25 (см. рисунок) предназначены для измерения температуры в газовых скважинах.



ОПИСАНИЕ

Принцип действия термометров 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. Имеется устройство, препятствующее спаданию ртутного столбика при охлаждении.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы измерения от 50 до 250 и от 20 до 220°С.

Цена деления 1°С.

Допускаемая погрешность показаний, °С: ± 1 в интервале температур от 20 до 100°С; ± 2 свыше 100 до 200°С; ± 3 свыше 200 до 250°С.

Длина термометра 215₋₁₀ мм.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с термометром поставляют:

- 1) инструкцию по эксплуатации (на каждые 5 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.