
**ТЕРМОМЕТРЫ МЕДИЦИНСКИЕ
МАКСИМАЛЬНЫЕ СТЕКЛЯННЫЕ**

Внесены
в Государственный
реестр
под № 252—86
Взамен № 252—71

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 12 февраля 1986 г.

Выпуск разрешен
до 01.01.90

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термометры медицинские максимальные стеклянные предназначены для измерения температуры тела человека; выпускаются по ГОСТ 302—79 Е.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия термометра основан на тепловом изменении объема термометрической жидкости в зависимости от температуры тела человека.

Термометр состоит из капиллярной трубки с резервуаром, заполненных термометрической жидкостью. В качестве термометрической жидкости применяется ртуть. Измерительная капиллярная трубка защищена стеклянной оболочкой, внутрь которой вставляется шкала для отсчета температуры.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений от 32 до 42 °С.

Цена деления шкалы 0,1 °С.

Предел допускаемой погрешности $\pm 0,1$ °С.

Вероятность безотказной работы термометров: за 500 циклов не менее 0,90; за 1000 циклов не менее 0,85.

Габаритные размеры, мм:

длина 125^{+15}_{-10} , диаметр 12 (макс.).

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с термометром поставляют футляр с мягкой или амортизирующей прокладкой (допускается другая упаковка, обеспечивающая сохранность термометров при транспортировании).

ПРОВЕРКА

Проверка термометров производится по ГОСТ 8.250—77.

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

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