

СОГЛАСОВАНО



Руководитель ГЦИ СИ  
Директор Клинского филиала  
«Медделеевский ЦСМ»

Н.В. Зарембо

08 2007 г.

Термометры медицинские максимальные стеклянные	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 252-07 Взамен № 252-86
---	--

Выпускается по ГОСТ 302.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термометры медицинские максимальные стеклянные предназначены для измерения температуры тела человека.

### ОПИСАНИЕ

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

Конструкция: термометра состоит из капиллярной трубки с резервуаром, заполненным термометрической жидкостью. Капиллярная трубка защищена стеклянной оболочкой, внутрь которой вложена шкала для отсчета измеряемой температуры.

Термометры изготавливаются следующих исполнений:

1. Термометр медицинский максимальный стеклянный.
2. Термометр медицинский максимальный стеклянный с защитным полимерным покрытием резервуара и нижней части термометра.
3. Термометр медицинский максимальный стеклянный с защитным полимерным покрытием всего термометра.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы измерения, °C		Цена деления шкалы, °C	Длина термометра, мм.	Большая ось овала корпуса термометра, мм.
от	до			
32	42	0,1	125 <sup>+15</sup> <sub>-10</sub>	12 max

Предел допускаемой погрешности термометров  $\pm 0,1$  °C.

Вероятность безотказной работы термометров соответствует значению 0,96 за 500 час.

## ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа средства измерения наносится на шкале термометра и эксплуатационной документации типографским способом.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Термометр - 1 шт.;  
Руководство по эксплуатации - 1 экз.;  
Футляр - 1 шт.

## ПОВЕРКА

Поверка производится по ГОСТ 8.250. «Термометры медицинские максимальные стеклянные. Методы и средства поверки».

В эксплуатации не поверяются

## НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 8.558-93. «Государственная поверочная схема для средств измерений температуры»

ГОСТ 302-79 «Термометры медицинские максимальные стеклянные Технические условия».

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип термометров медицинских максимальных стеклянных, утверждён с техническими и метрологическими характеристиками, приведёнными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Регистрационное удостоверение Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития № ФСР 2007/01546.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** ОАО «Термоприбор», г. Клин, Московская область, Волоколамское шоссе, 44, тел. (49624) 515-82, факс(49624) 215-62

Руководитель ОАО «Термоприбор»



С.Г. Иткин