

# ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ ВНИИМС

В. Н. Яншин



» 04 2005г.

<b>Термометры медицинские максимальные стеклянные</b>	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>252-84</u> Взамен №
---	--

Выпускаются 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: термометр состоит из капиллярной трубки с резервуаром, заполненным термометрической жидкостью. Капиллярная трубка защищена стеклянной оболочкой, внутрь которой вставлена шкала для отсчёта температуры.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений, °С	Цена деления шкалы, °С	Пределы допускаемой погрешности, °С	Габаритные размеры, мм.	
			Длина	Диаметр
от 32 до 42	0,1	± 0,1	125 <sup>+15</sup> <sub>-10</sub>	12

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

## ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа средства измерения наносится на групповую упаковку типографским способом.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Термометр – 1 шт.;  
Футляр – 1 шт.

## ПОВЕРКА

Первичная 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. 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 № ФС 05011657/10052-04.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** ОАО «Термоприбор», г. Клин, Московская область, Волоколамское шоссе, 44.

/ Начальник лаборатории ГЦИ СИ ВНИИМС

Е.В. Васильев

/ Генеральный директор ОАО «Термоприбор»



Д.В. Корнеев