

КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ,  
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



COMMITTEE FOR STANDARDIZATION,  
METROLOGY AND CERTIFICATION  
UNDER COUNCIL OF MINISTERS  
OF THE REPUBLIC OF BELARUS

# СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE  
OF MEASURING INSTRUMENT



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:  
CERTIFICATE NUMBER: 2523

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:  
VALID TILL: 01 июня 2005 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании решения НТК по метрологии (протокол № 10-2003 от 30 сентября 2003 г.) утвержден тип

термометры медицинские максимальные стеклянные,  
ОАО "Термоприбор", г. Клин Московской обл., Российская Федерация (RU),

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером РБ 03 25 2015 03 и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средства измерений приведено в приложении и является неотъемлемой частью настоящего сертификата.

Председатель Комитета



В.Н. Корешков  
30 сентября 2003 г.

Продлен до "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Председатель Комитета

В.Н. Корешков  
"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

*НТК 10-2003 от 30.09.03*  
*В.Н. Корешков*

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО  
Директор Клинского ЦСМ

О.В. Ургант

« 3 » 05 2000г.



Термометры медицинские максимальные стеклянные	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 252-86
	Взамен № 252-71

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

### 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, внутри которой вставлена шкала для отсчёта температуры.

### Основные технические характеристики

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

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

## Знак утверждения типа

Знак утверждения типа средства измерения наносится на групповую упаковку.

### Комплектность

1. Термометр.
2. Футляр.

### Поверка

Поверка производится по ГОСТ 8.250-77 «Термометры медицинские максимальные стеклянные. Методы и средства поверки».

Оборудование, необходимое для поверки СИ :

1. Термометры ртутные стеклянные типа ТЛ-26.
2. Термометры ртутные стеклянные типа ТЛ-41.
3. Термометры ртутные стеклянные типа ТЛ-47.
4. Термостат водяной.
5. Центрифуга.
6. Штангенциркуль.
7. Лупа.
8. Тахометр.
9. Полярископ-поляриметр типа ПСК.

В эксплуатации не поверяется.

### Нормативные документы

ГОСТ 302-79 «Термометры медицинские максимальные стеклянные. Технические условия», ГОСТ 8.250-77 «Термометры медицинские максимальные стеклянные. Методы и средства поверки».

### Заключение

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

Изготовитель: ОАО «Термоприбор», г. Клин, Московской области, Волоколамское шоссе, 44.



С. Г. Иткин