

СОГЛАСОВАНО

Заместитель руководителя ГЦИ СИ
Федерального государственного центра стандартизации и метрологии
Федерального государственного центра стандартизации и метрологии
Клинического филиала



Н.В. Зарембо

2009 г.

Термометр медицинский максимальный стеклянный ртутный	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 42423-09 Взамен №
--	---

Выпускается по ТУ 9441-033-31881402-2008

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термометр медицинский максимальный стеклянный ртутный предназначен для измерения температуры тела человека.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия термометра 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 вложена шкала для отсчета измеряемой температуры.

Термометр изготавливается следующих исполнений:

1. Термометр медицинский максимальный стеклянный ртутный.
2. Термометр медицинский максимальный стеклянный ртутный, на резервуар которого нанесено защитное полимерное покрытие.
3. Термометр медицинский максимальный стеклянный ртутный, на весь корпус которого нанесено защитное полимерное покрытие.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы измерения, °С		Цена деления шкалы, °С	Длина термометра, мм.	Большая ось овала корпуса термометра, мм.
от	до			
32	42	0,1	125 ⁺¹⁰ ₋₅	12 ± 0,4

Предел допускаемой погрешности термометра от плюс 0,1 до минус 0,15°С.

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

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 8.250-77 «Термометры медицинские максимальные стеклянные. Методы и средства поверки»;

В эксплуатации не поверяются

Подлежат первичной поверке при выпуске из производства

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

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

ГОСТ Р 52921-2008 «Термометры медицинские максимальные стеклянные. Общие технические условия».

ТУ 9441-033-31881402-2008. «Термометр медицинский максимальный стеклянный ртутный. Технические условия».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип термометра медицинского максимального стеклянного ртутного, 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 2009/04500.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ОАО «Термоприбор», г. Клин, Московская область, Волоколамское шоссе, 44, тел. (49624) 5-82-90, факс (49624) 215-62

Руководитель ОАО «Термоприбор»



С.Г. Иткин