

СОГЛАСОВАНО



Заместитель руководителя ГЦИ СИ
ФГУ «Менделеевский ЦСМ»
Директор Клинического филиала

Н.В. Зарембо

2010 г.

Термометры медицинские ртутные ТМР	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 44364-10 Взамен №
---	---

Выпускаются по технической документации фирмы «Zhoushan Tongxin Instruments Co., Ltd.», Китай.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термометры медицинские ртутные ТМР 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 абсолютной погрешности, °С	Габаритные размеры, мм.	
			Длина	Большая ось овала корпуса
от 35 до 42	0,1	± 0,1	120 ⁺⁸ ₋₅ 115 ± 5	12 ± 0,4 8,5 ± 0,4

Начальное значение шкалы термометра от 32 до 35⁰С.

Конечное значение шкалы термометра 42⁰С.

Вероятность безотказной работы термометров за 500 циклов - не менее 0,96.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа средства измерения наносится на групповую упаковку.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Термометр.
2. Футляр.
3. Инструкция.
4. Свидетельство о поверке.

ПОВЕРКА

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

Первичную поверку при выпуске из производства осуществляет фирма-изготовитель в соответствии с протоколом между Ростехрегулированием и фирмой «Zhoushan Tongxin Instruments Co., Ltd.», Китай.

В эксплуатации термометры медицинские ртутные ТМР не поверяются.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

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

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

Техническая документация фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип термометров медицинских ртутных ТМР утверждён с техническими и метрологическими характеристиками, приведёнными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства.

Термометры медицинские ртутные ТМР соответствуют требованиям ГОСТ Р 52921-2008 «Термометры медицинские максимальные стеклянные. Общие технические условия».

Регистрационное удостоверение МЗ РФ № 2002/82 то 21.2.2002г.

Изготовитель: фирма «Zhoushan Tongxin Instruments Co., Ltd.», Китай, 183 Gongjian Road, Dayang Town, Shengsi Zhejiang, 202461, Китай.

Заявитель: ООО «НИКА», Россия, 119017, Москва, М. Толмачевский пер., д.8/11,стр.3

Генеральный директор
ООО «НИКА»



В.В. Вострецов