

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ



СОГЛАСОВАНО  
Руководитель ИИ ФГУП ВНИИМС

В.Н. Яншин

04 2009г.

Термометр медицинский ртутный ТМР	Внесен в Государственный реестр средств измерений. Регистрационный № 26997-04 Взамен №
-----------------------------------	--

Выпускается по технической документации фирмы "Zhoushan Tongxin Instruments Co.,Ltd.", КНР.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термометры медицинские максимальные стеклянные предназначены для измерения температуры тела человека.

Область применения – в лечебных учреждениях здравоохранения и для личного пользования.

### ОПИСАНИЕ

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

Основным элементом термометра является стеклянный баллон, внутрь которого вставлена шкала для отсчёта температуры и капиллярная трубка с резервуаром, заполненным термометрической жидкостью. Максимальное устройство представляет собой сужение капилляра, приводящее к разрыву столбика термометрической жидкости при перенесении термометра из среды с более высокой температурой в среду с более низкой температурой и, таким образом, препятствующее спаданию столбика термометрической жидкости. Термометр может быть оснащён защитным полимерным покрытием резервуара (нижней части термометра) или защитным полимерным покрытием всего, термометра в соответствии с ГОСТ Р 52921-2008, с сохранением всех метрологических характеристик.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Диапазон измерения, °С	35 – 42
2. Предел допустимой погрешности, °С	± 0,1
3. Цена деления шкалы термометра, °С	0,1
4. Начальное значение шкалы термометра,	от 32 °С до 35 °С
5. Конечное значение шкалы термометра,	42 °С
5. 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.	1
2. Футляр.	1
3. Инструкция.	1
4. Свидетельство о поверке.	1

## ПОВЕРКА

Поверка проводится по ГОСТ 8.250-77 «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 о признании результатов первичной поверки.

В эксплуатации термометры медицинские ртутные ТМР не поверяются.

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

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

Техническая документация фирмы-изготовителя.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип «Термометр медицинский ртутный ТМР» утверждён с техническими и метрологическими характеристиками, приведёнными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства.

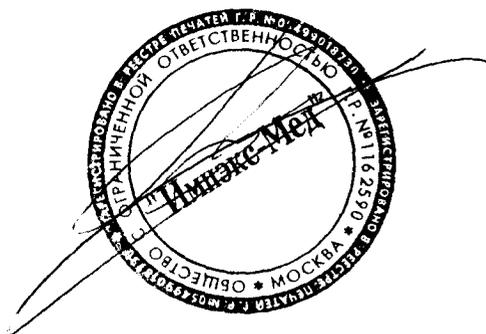
Термометр медицинский ртутный ТМР соответствуют требованиям ГОСТ Р 52921-2008 «Термометры медицинские максимальные стеклянные. Общие технические условия».

Регистрационное удостоверение МЗ РФ № 2002/82 от 21.02.2002г.

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

**Заявитель:** фирма ООО «Импэкс-Мед», Россия, 129281, Москва, Староватутинский проезд, д. 1, стр. 1. тел. +7(495)921-30-58

Генеральный директор  
фирмы ООО «Импэкс-Мед»



В.Ю. Рычков