



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об утверждении типа средств измерений

CN.C.39.004.A № 49429

Срок действия до 29 декабря 2017 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

**Термометры медицинские максимальные стеклянные "ИМПЭКС-МЕД"
(мод. ТМР, ТМБР)**

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма "Jiangsu Yuyue Medical Instruments Co., Ltd.", КНР

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 52345-12

ДОКУМЕНТ НА ПОВЕРКУ

ГОСТ 8.250-77

ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ

Первичная поверка до ввода в эксплуатацию

Тип средств измерений утвержден приказом Федерального агентства по
техническому регулированию и метрологии от **29 декабря 2012 г. № 1246**

Описание типа средств измерений является обязательным приложением
к настоящему свидетельству.

Заместитель Руководителя
Федерального агентства

Ф.В.Булыгин

"....." 201 г.

Серия СИ

№ 008134

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Термометры медицинские максимальные стеклянные «ИМПЭКС-МЕД» (мод. ТМР, ТМБР)

Назначение средства измерений

Термометры медицинские максимальные стеклянные «ИМПЭКС-МЕД» (мод. ТМР, ТМБР) (далее - термометры) предназначены для измерений температуры тела человека.

Описание средства измерений

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

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

В зависимости от типа используемой термометрической жидкости термометры имеют две модификации:

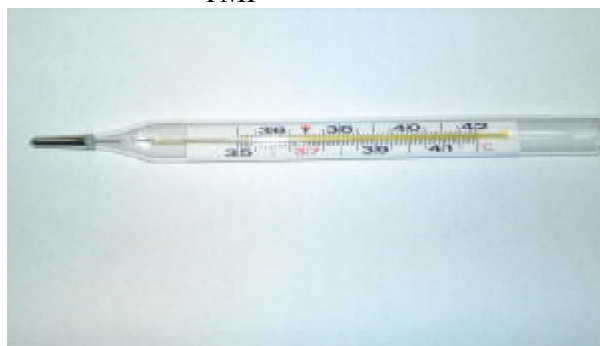
-ТМР- термометр медицинский ртутный;

-ТМБР-термометр медицинский без ртутный - используется безопасная термометрическая жидкость на основе галлия.

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. Вместо ртути в термометре может использоваться (безопасная) термометрическая жидкость, в этом случае на шкале термометра нанесена зелёная полоса.

Фотографии общего вида

ТМР



ТМБР



Метрологические и технические характеристики

Диапазон измерений, °С	Цена деления шкалы, °С	Пределы допускаемой абсолютной погрешности, °С	Габаритные размеры, не более, мм		
			Длина	Диаметр большого овала корпуса	Диаметр малого овала корпуса
от 35 до 42	0,1	± 0,1	120(+8/-5)	12 ± 0,4	9 ± 0,4

Начальное значение шкалы термометра, °С 32 . . . 35
Конечное значение шкалы термометра, °С 42
Вероятность безотказной работы термометров за 500 циклов - не менее 0,96.

Знак утверждения типа

наносится на шкалу термометра, на групповую упаковку методом фотопечати и на паспорт типографским способом.

Комплектность средства измерений

Наименование	Кол-во	Примечание
1.Термометр ТМР или ТМБР	1	По заказу
2.Футляр	1	
3. Паспорт	1	
4. Свидетельство о поверке	1	

Поверка

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

В эксплуатации термометры медицинские максимальные стеклянные «ИМПЭКС-МЕД» (мод. ТМР, ТМБР) не поверяются.

Сведения о методиках (методах) измерений

изложены в документе в документе «Термометры медицинские максимальные стеклянные «ИМПЭКС-МЕД» (мод. ТМР, ТМБР). Паспорт».

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к термометрам медицинским максимальным стеклянным «ИМПЭКС-МЕД» (мод. ТМР, ТМБР)

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

2.Техническая документация фирмы-изготовителя.

Рекомендации по областям применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений

осуществление деятельности в области здравоохранения.

Изготовитель

Фирма «Jiangsu Yuyue Medical Instruments Co., Ltd.», КНР,
No. 36 West Yandu Road, Yandu New District, Yancheng Jiangsu 224005, China,

Заявитель

ООО «Импэкс-Мед», Россия
129281, г. Москва, ул. Лобненская, д. 21, стр. 2.
Телефон/факс +7(495) 921-30-58. E-mail: sales@impex-med.ru

Испытательный центр

ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС», 119361, г. Москва, ул.Озерная, д.46,
тел. +7 495 437-55-77, факс.+7 495 437-56-66, e.mail: office@vniims.ru
Аттестат аккредитации № 30004-08

Заместитель Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

Ф.В.Булыгин

М.п. «__»_____20 г.