



СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENTS



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER:

5975

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL:

30 июля 2014 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании положительных результатов государственных испытаний утвержден тип средств измерений

"Термометры медицинские максимальные ртутные TRO-OVATHERM",

изготовитель - фирма **"TROGE MEDICAL GmbH", Германия (DE),**

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером **РБ 03 25 2233 09** и допущен к применению в Республике Беларусь с 25 мая 2004 г.

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

Заместитель Председателя комитета



С.А. Ивлев

30 июля 2009 г.

АННУЛИРОВАН

НТК по метрологии Госстандарта

№ 08-2009

30 ИЮЛ 2009

секретарь НТК

Ивлев

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

УТВЕРЖДАЮ

Директор
Республиканского унитарного
предприятия «Белорусский
государственный институт
метрологии»



Н.А. Жагора
2009

ТЕРМОМЕТРЫ МЕДИЦИНСКИЕ МАКСИМАЛЬНЫЕ РТУТНЫЕ TRO-OVATHERM	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № РБ 03 25 2233 09
---	--

Выпускают по документации фирмы "TROGE MEDICAL GmbH" (Германия).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термометры медицинские максимальные ртутные TRO-OVATHERM (далее – термометры) предназначены для измерения температуры тела человека.

Термометры могут применяться в медицинских учреждениях и в бытовых условиях для индивидуального пользования.

ОПИСАНИЕ

Термометры медицинские максимальные ртутные TRO-OVATHERM представляют собой овальную оболочку с резервуаром, внутрь которого вставлена шкальная пластинка, и стеклянный капилляр со специальным щелевидным пережимом в нижней части (для предотвращения слива ртути в резервуар после измерения температуры).

Принцип действия термометров основан на различии коэффициентов объемного расширения стеклянного баллона с капилляром и ртути, что приводит к пропорциональному изменению высоты столбика ртути в капилляре, пропорционально изменению измеряемой температуры.

Схема с указанием места нанесения знака поверки приведена в Приложении к описанию типа.

Внешний вид термометров приведен на рисунке 1.



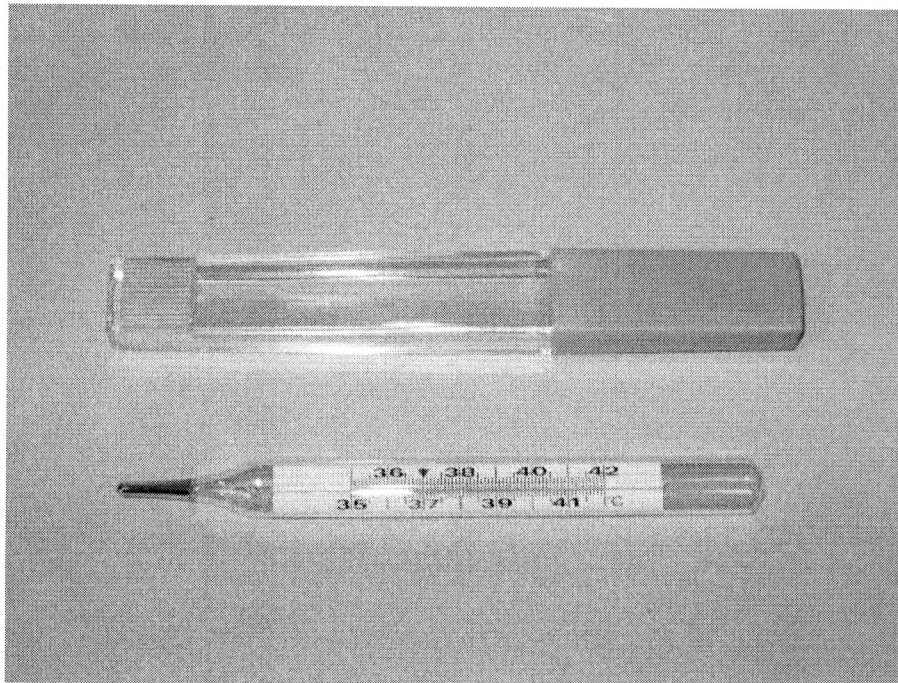


Рисунок 1 – Внешний вид термометров медицинских максимальных ртутных TRO-OVATHERM

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические и метрологические характеристики термометров представлены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование характеристики	Значение
Диапазон измерения, °С	от 35 до 42
Пределы допускаемой абсолютной погрешности, °С	плюс 0,1 / минус 0,15
Цена деления, °С	0,1
Габаритные размеры:	
- длина, мм	130 ± 5
- максимальный диаметр овальной трубки, мм	$11,5 \pm 0,2$

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак Утверждения типа наносится типографским способом на эксплуатационную документацию термометра.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплектность поставки термометров входит:

- термометр медицинский максимальный ртутный TRO-OVATHERM;
- пластиковый футляр;
- инструкция по эксплуатации;
- МРБ МП.1450-2005;
- потребительская упаковка.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Документация фирмы "TROGE MEDICAL GmbH", Германия;
ГОСТ 20790-93 "Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия";
ГОСТ 302-79 "Термометр медицинский максимальный стеклянный. Технические условия";
МРБ МП.1450-2005 "Термометры медицинские максимальные ртутные TRO-OVATHERM. Методика поверки".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Термометры медицинские максимальные ртутные TRO-OVATHERM соответствуют требованиям ГОСТ 20790-93, ГОСТ 302-79 и документации фирмы "TROGE MEDICAL GmbH" (Германия).

Межповерочный интервал – не более 12 месяцев, для термометров, предназначенных для применения, либо применяемых в сфере законодательной метрологии.

Научно-исследовательский
испытательный центр БелГИМ
г. Минск, Старовиленский тракт, 93,
тел. 334-98-13.
Аттестат аккредитации № ВУ/112 02.1.0.0025.

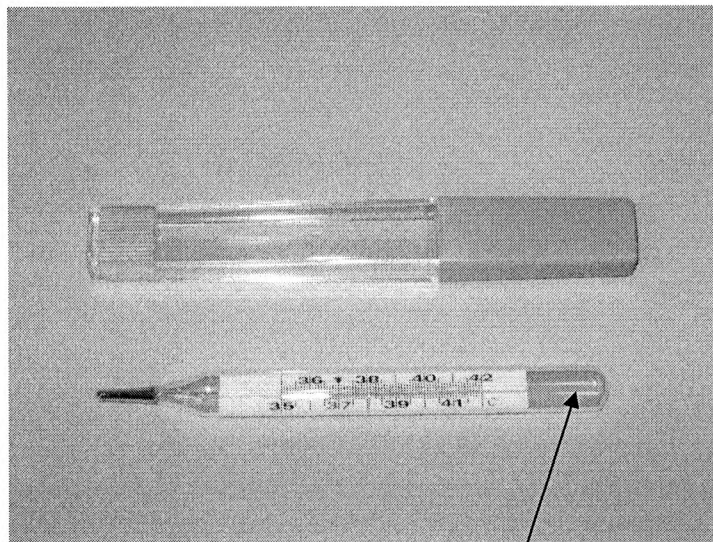
Изготовитель:
Фирма "TROGE MEDICAL GmbH" (Германия)
Адрес: Milchstrasse 19, 20148 Hamburg, Germany
Телефон: + 49 40 44 18 44-0
E-mail: info@trogemedical.de

И.о. начальника научно-исследовательского
центра испытаний средств измерений и техники


27. 08
В.И. Белуш
2009



ПРИЛОЖЕНИЕ А
(обязательное)



место нанесения знака поверки
(клеймо-наклейка)

Рисунок 1 – Место нанесения знака поверки (клеймо-наклейка) на термометр медицинский максимальный ртутный TRO-OVATHERM

