



Согласовано

Директор ГЦИ СИ ВНИИИМТ

Б.И. Леонов

2006 г.

| | |
|--|---|
| Термометр медицинский безртутный “Geratherm Clasic” | Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>31914-06</u> Взамен № _____ |
|--|---|

Выпускаются по технической документации фирмы “Geratherm Medical AG”, Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термометр медицинский безртутный - заявитель ООО “Герамед”, производства фирмы “Geratherm Medical AG”, предназначен для измерения температуры тела человека во рту, в подмышечной впадине или прямой кишке.

Область применения: лечебно-профилактические учреждения здравоохранения и индивидуальное использование пациентами.

ОПИСАНИЕ

Работа термометра медицинского безртутного основана на увеличении объема при нагревании жидкого металла (галистана), помещенного в герметичный резервуар, к которому присоединена капиллярная трубка. Заменитель ртути – галистан не токсичен и безопасен для человека.

Термометр имеет максимальное устройство, препятствующее проникновению галистана из капиллярной трубки в резервуар при снижении температуры без применения ускорения более 590 м/с^2 .

К капиллярной трубке прикреплена шкала, по которой отсчитываются значения температуры. Шкала вместе с капиллярной трубкой заключены в герметичный стеклянный баллон. Внешне безртутный термометр выглядит как обычный ртутный термометр.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения температуры, °С 35- 42

Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений, °С $\pm 0,1$

Длина, мм 125±5

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на этикетку.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Термометр медицинский безртутный - "Geratherm Clasic" комплектуется пластиковым футляром и этикеткой.

ПОВЕРКА

Поверка производится по ГОСТ 8.250-77 "Термометры медицинские максимальные стеклянные. Методы и средства поверки".

Подлежат первичной поверки при ввозе по импорту.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 302-79 "Термометр медицинский максимальный стеклянный. Технические условия."

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип термометров медицинских безртутных "**Geratherm Clasic**" утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при ввозе по импорту и в эксплуатации, согласно государственной поверочной схеме ГОСТ 8.250-77.

Регистрационное удостоверение: ФС № 2006/476 Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма "Geratherm Medical AG", адрес: Fahrenheitstrasse 1, D-98716 Geshwenda, Германия.

ЗАЯВИТЕЛЬ

ООО "Герамед" 123430 Москва, Митинский 3-й переулок, 7-274

Генеральный директор
ООО "Герамед"

МП

В.В. Морозов

