

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ФГУП ВНИИОФИ,
руководитель ГЦИ СИ ВНИИОФИ



Н.П. Муравская

2004 г.

Термометры ртутные модели BD 1300	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>24439-04</u> Взамен № _____
-----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Выпускаются по технической документации фирмы BREMED Italia s.r.l.,

Италия

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термометры ртутные модели BD 1300 (далее по тексту - термометры) предназначены для подмышечного, орального и ректального измерения температуры тела взрослого человека и ребенка.

Термометры применяются в медицинских учреждениях, санаториях, спортивных комплексах и в домашних условиях для индивидуального использования.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия термометра основан на свойстве объемного расширения ртути при изменении его температуры.

Термометр выполнен в стеклянном корпусе и имеет специальное максимальное устройство, препятствующее спаданию ртутного столбика при охлаждении термометра. Для улучшения видимости ртутного столбика вдоль капиллярной трубки вплавлена эмалевая полоска.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1 Диапазон измерений температуры	(35,0 – 42,0) °С
2 Цена деления	0,1 °С
3 Пределы допускаемой погрешности измерений температуры	± 0,1 °С
4 После выдержки термометра, предварительно нагретого до 41 °С, при температуре 20 ± 5 °С не менее 10 мин, пределы допускаемой погрешности измерений температуры	± 0,15 °С
5 Масса термометра не более	8,0 г.
6 Габаритные размеры	125 мм х 13 мм х 9 мм
7 Гарантийный срок	12 месяцев
8 Условия эксплуатации:	
- температура от 10 до 35 °С	- влажность от 30 до 75 %

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист Руководства по эксплуатации методом печати.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки термометров входят:

- термометр ртутный ВД 1300	1 шт.
- футляр для хранения	1 шт.
- руководство по эксплуатации	1 экз.
- коробка упаковочная	1 шт.

ПОВЕРКА

Термометры подлежат обязательной первичной поверке. Поверка производится по методике поверки ГОСТ 8.250-77 «Термометры медицинские максимальные стеклянные. Методы и средства поверки.».

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ Р 50444-92 "Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия".

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип «Термометры ртутные модели BD 1300 » утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при вводе в эксплуатацию.

Изготовитель: фирма BREMED Italia S.r.l., Италия.

34170 GORIZIA (Italia) via Alviano. 4/1.

Заявитель: ООО «Брэмэд Россия», 119270, Москва, Лужнецкая наб. 2/4, офис 203. Тел.: (095) 540-97-50; факс: 540-97-44

Генеральный директор ООО «Брэмэд Россия»



Н.П. Пиффер