

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ

ЗАО "ВНИИМП-ВИТА"

Гундаров В.П.

1998 г.



Термометры медицинские "ROMED"	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>17307-98</u> Взамен № _____
-----------------------------------	---

Выпускаются по технической документации
фирмы "Ван Оствен Медикал", Голландия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термометры медицинские "ROMED" предназначены для измерения температуры тела человека.

Область применения - в лечебных учреждениях, на дому для личного пользования.

ОПИСАНИЕ

Основным элементом термометров является стеклянный баллон и капилляр, заполненные термометрической жидкостью - ртутью. 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 при изменении измеряемой температуры.

Термометры имеют вложенную шкалу в виде пластинки с нанесенными на нее делениями и плоскую конструкцию.

Максимальное устройство представляет собой сужение капилляра, приводящее к разрыву столбика ртути при перенесении термометра из среды с более высокой температурой в среду с более низкой температурой, и, таким образом, препятствующее спаданию столбика ртути.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Диапазон измерения, °С	35 ÷ 42
2. Пределы допускаемой погрешности, °С	±0,1
3. Цена деления, °С	0,1
4. Способ измерения	подмышечный
5. Ширина видимого столбика ртути, мм, не менее	0,8
6. Габаритные размеры, мм:	
- длина	125
- ширина	13

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на упаковочную коробку.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

	Наименование	Количество
1	Термометры медицинские "ROMED"	1
2	Футляр	1

ПОВЕРКА

Первичная поверка производится по ГОСТ 8.250-77 при ввозе в Россию.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

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

Техническая документация изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Термометры медицинские "ROMED" соответствуют требованиям ГОСТ Р 50444-92, ГОСТ 302-79 и технической документации изготовителя.

Изготовитель: фирма "Ван Оствен Медикал", Herenweg 269, 3648 CH Wilnis, Holland.

Заявитель: фирма "МЕДЛЕНД", Россия, 107055, г.Москва, ул. Бауманская, д.50/2.

Генеральный директор
фирмы "МЕДЛЕНД"



С.В.Артемова