

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ

ЗАО "ВНИИМП-ВИТА"

Гундаров В.П.

1998 г.



Термометры медицинские "ТЕРМО" плоские и призматические	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>18103-99</u> Взамен № _____
---	---

Выпускаются по технической документации
фирмы "FARMA TRADE", Англия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термометры медицинские "ТЕРМО" 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.

Плоские термометры имеют традиционную форму и вложенную шкалу в виде пластинки с нанесенными на нее делениями. Призматические термометры имеют стеклянный баллон, выполненный в виде призмы, что позволяет увеличить видимую ширину капилляра.

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, °C	35 ÷ 42
2. Пределы допускаемой погрешности, °C	±0,1
3. Цена деления, °C	0,1
4. Способ измерения	подмышечный
5. Ширина видимого столбика ртути, мм, не менее:	
- плоского термометра	0,8
- призматического термометра	2
6. Габаритные размеры, мм:	
- длина	125
- ширина	12
- толщина	9

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на упаковочную коробку.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

	Наименование	Количество
1*	Термометр медицинский "TERMO"	1
2	Футляр	1
* - вид термометра указывается при заказе		

ПОВЕРКА

Поверка производится по ГОСТ 8.250-77.

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

Изготовитель и заявитель: фирма "FARMA TRADE" (Англия),

21, Via Aselli, 20100, Milan, Italy (Италия),

№ 150 TONG DUN CHI, WUHAN, R.O.C.P. (Китай).

Исполнительный директор
фирмы "FARMA TRADE"

