



СОГЛАСОВАНО
Руководитель ГЦИ СИ
ФГУП «ВНИИМС»

В. Н. Яншин

10 2006 г.

Термометры медицинские ртутные VIVA	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>32948-06</u> Взамен №
--	--

Выпускаются по технической документации фирмы Ningbo Huahui Medical Instruments Co., Ltd., КНР

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термометры медицинские ртутные VIVA (далее – термометры) предназначены для измерения температуры тела человека в диапазоне от 35,5 до 42 °С.

Термометры применяются при температуре окружающего воздуха от 10 до 35 °С и относительной влажности до 100 %.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия термометров основан на тепловом изменении объема термометрической жидкости в зависимости от температуры тела человека.

Термометр состоит из капиллярной трубки с резервуаром, заполненным термометрической жидкостью - ртутью. Капиллярная трубка защищена прозрачной герметичной стеклянной оболочкой, внутрь которой вставлена и прикреплена продольно к капиллярной трубке пластина с нанесенной шкалой для отсчёта температуры.

Термометры имеют специальное максимальное устройство, препятствующее произвольному падению ртутного столбика при охлаждении термометра.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений, °С	Цена деления шкалы, °С	Пределы допускаемой погрешности, °С	Габаритные размеры, мм	
			длина	диаметр
от 35,5 до 42	0,1	+ 0,1 - 0,15	125 ⁺¹⁵ ₋₁₀	12 ± 0,4

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на упаковку партии типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Термометр – 1 шт.;
Паспорт – 1 экз.;
Футляр – 1 шт.

ПОВЕРКА

Первичная поверка термометров производится по ГОСТ 8.250 «Термометры медицинские максимальные стеклянные. Методы и средства поверки».

Периодической поверке термометры не подлежат.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 8.558-93 «Государственная поверочная схема для средств измерений температуры».

Международная рекомендация МОЗМ № 7 «Термометры медицинские ртутно-стеклянные с максимальным устройством».

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

ГОСТ 302 «Термометры медицинские максимальные стеклянные. Технические условия».

Регистрационное удостоверение ФС №2006/153 от 08.02.2006г. Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития.

Техническая документация фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип термометров медицинских ртутных VIVA утверждён с техническими и метрологическими характеристиками, приведёнными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Ningbo Huahui Medical Instruments Co. Ltd., КНР
Jiangshan Town, 315191 Ningbo City, China
Тел./факс: +86-574-88451459 / +86-574-88451521
[Http://www.huahui-med.com](http://www.huahui-med.com); www.china-huaping.com
E-mail: sales@china-huaping.com.

Начальник лаборатории ГЦИ СИ
ФГУП «ВНИИМС»



Е.В. Васильев

Ген. директор ООО «БОЛЕАР МЕДИКА»



М.М.Писарев