

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

УТВЕРЖДАЮ

Директор
Республиканского унитарного предприятия
"Белорусский государственный институт



Термометры ртутные медицинские (максимальные) Viva	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <i>РБ 03 10 443710</i>
---	--

Выпускают по технической документации фирмы "NINGBO HUANHUI MEDICAL INSTRUMENT CO., LTD", Китай.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термометры ртутные медицинские (максимальные) Viva, далее - термометры, предназначены для измерения температуры тела человека тремя способами:

- сублингвальным (подъязычным);
- в подмышечной впадине/паху;
- ректальным.

Основная область применения - медицинские учреждения, бытовые условия для индивидуального пользования.

ОПИСАНИЕ

Термометры представляют собой овальную оболочку с резервуаром, внутрь которой вставлена шкальная пластинка и стеклянный капилляр со специальным щелевидным пережимом в нижней части (для предотвращения слива ртути в резервуар после измерения температуры).

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, пропорционально изменению измеряемой температуры.

Внешний вид термометра представлен на рисунке 1.

Место нанесения знака поверки (клейма-наклейки) указано в Приложении.





Рисунок 1 – Внешний вид термометра

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные характеристики термометров указаны в таблице 1.

Таблица 1

Диапазон измерения, °С	от 35 до 42
Пределы допускаемой абсолютной погрешности, °С	±0,1
Цена деления, °С	0,1

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на руководство по эксплуатации типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки термометров указан в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Количество, шт.
Руководство по эксплуатации	1
Упаковка	1
Термометр ртутный медицинский (максимальный) Viva	12
Футляр	12

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 20790-93 "Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия";

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

СТБ ЕН 12470-1-2006 "Требования к термометрам жидкометаллическим стеклянным максимальным";

Техническая документация фирмы "NINGBO HUAHUI MEDICAL INSTRUMENT CO., LTD", Китай.

МРБ МП. 2071 - 2010. "Термометры ртутные медицинские Viva. Методика поверки"

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Термометры ртутные медицинские (максимальные) Viva соответствуют требованиям ГОСТ 20790-93, ГОСТ 302-79, СТБ ЕН 12470-1-2006 технической документации фирмы "NINGBO HUANUI MEDICAL INSTRUMENT CO., LTD", Китай.

Научно-исследовательский испытательный центр БелГИМ.
г. Минск, Старовиленский тракт, 93, тел. 334-98-13.
Аттестат аккредитации № ВУ/112 02.1.0.0025.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: - "NINGBO HUANUI MEDICAL INSTRUMENT CO., LTD" (Китай)
Add: JiangshanTown, Yinzhou, Ningbo city, P.R China.
Tel: 86-574-88451459 Fax 86-574-88451521
Post Code: 315191

Начальник научно-исследовательского
центра испытаний средств измерений и техники



С.В. Курганский



Приложение
(обязательное)

Место нанесения знака поверки (клейма-наклейки)

