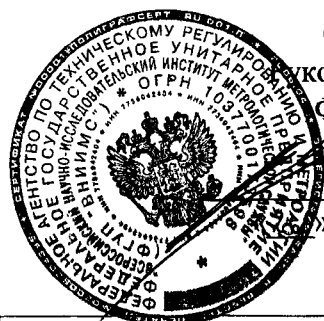


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



СОГЛАСОВАНО
руководитель ГЦИ СИ
ФГУП «ВНИИМС»

В.Н. Яншин

02 2008 г.

Термометры медицинские модели TVY-120	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>17050-08</u> Взамен № <u>17050-98</u>
--	---

Выпускаются по технической документации фирмы Amrus Enterprises, Ltd., США

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термометры медицинские модели TVY-120 (далее – термометры) предназначены для измерения температуры тела человека аксиллярным (подмышечным) способом в диапазоне от 35 °С до 42 °С.

Область применения – в лечебных учреждениях и в домашних условиях.

ОПИСАНИЕ

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

Термометры конструктивно выполнены в виде плоской цилиндрической трубки с хвостовиком. Термометр состоит из капиллярной трубки с резервуаром, заполненным термометрической жидкостью - ртутью. Капиллярная трубка защищена прозрачной герметичной стеклянной оболочкой, имеющей плоскую цилиндрическую конструкцию, внутрь которой вставлена и прикреплена продольно к капиллярной трубке пластина с нанесенной шкалой для отсчёта температуры.

Термометры имеют максимальное приспособление в виде специального щелевого пережима в нижней части капилляра, не допускающее перетекание ртути в резервуар после измерений температуры.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения, °С: 35 ... 42.

Цена деления шкалы, °С: 0,1.

Пределы допускаемой погрешности, °С: ± 0,1.

Ширина видимого столбика ртути, мм, не менее: 0,8.

Габаритные размеры, мм: 126 x 11.

Срок службы, лет, не менее: 10

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на руководство пользователя и упаковку партии типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Термометр – 1 шт.;
Руководство пользователя (на русском языке) – 1 экз.;
Футляр – 1 шт.

ПОВЕРКА

Первичная поверка термометров производится по ГОСТ 8.250-77 «ГСИ. Термометры медицинские максимальные стеклянные. Методы и средства поверки». Периодической поверке термометры не подлежат.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 8.558-93. ГСИ. 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 302-79. Термометры медицинские максимальные стеклянные. Технические условия.

Техническая документация фирмы-изготовителя.

Регистрационное удостоверение Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития № ФСЗ 2007/00232 от 17.08.2007г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип термометров медицинских модели TVY-120 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: фирма Amrus Enterprises, Ltd., США
720 King Georges Post Road, Suite 3E, Fords, New Jersey, USA

ЗАЯВИТЕЛЬ: ЗАО фирма «Москва-Амрос»
109240, г. Москва, ул. Гончарная, д. 11
Тел./факс: 269-95-34

Генеральный директор ЗАО фирма «Москва-Амрос»

