

КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



COMMITTEE FOR STANDARDIZATION,
METROLOGY AND CERTIFICATION
UNDER CABINET COUNCIL
OF THE REPUBLIC OF BELARUS

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENT



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER: 1911

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL: 30 апреля 2007 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании положительных результатов государственных испытаний утвержден тип

**термометры медицинские максимальные стеклянные TVY –120,
фирмы "Amrus Enterprises Ltd", США (US),**

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером **РБ 03 10 1595 02** и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средства измерений приведено в приложении и является неотъемлемой частью настоящего сертификата.

Председатель Комитета



В.Н. Корешков
30 апреля 2002 г.

*УРМ № 03-2002 от 30.04.02
Ошлеу - В.В. Шмагалева*

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

УТВЕРЖДАЮ

Директор РУП «Белорусский государственный институт метрологии»

Н.А.Жагора

2002г.



Термометры медицинские максимальные стеклянные TVY-120	Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших государственные испытания Регистрационный № <u>Р503-10 159508</u>
---	--

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термометры медицинские максимальные стеклянные TVY-120 предназначены для измерения температуры тела человека.

Термометры применяются в медицинских учреждениях и в бытовых условиях для индивидуального 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, пропорционально изменению измеряемой температуры.

Термометр TVY-120 имеет вложенную шкалу в виде металлической пластинки с нанесенными на нее делениями.

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	от 35 до 42
2 Пределы допускаемой абсолютной погрешности, °С	плюс 0,1 и минус 0,15
3 Цена деления, °С	0,1
4 Способ измерения - подмышечный	

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится на инструкцию по применению.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки термометров входят:

- термометр медицинский максимальный стеклянный;
- инструкция по применению;
- футляр.

ПОВЕРКА

Проводится государственная первичная поверка термометров по ГОСТ 8.250-77.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 20790-93, ГОСТ 302-79, ГОСТ 8.250-77, техническая документация фирмы " Amrus Enterprises, Ltd ", США.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Термометры медицинские максимальные стеклянные TVY-120 соответствуют требованиям ГОСТ 20790-93, ГОСТ 302-79, ГОСТ 8.250-77, технической документации фирмы " Amrus Enterprises, Ltd ", США.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма " Amrus Enterprises, Ltd ", США.

Начальник НИЦИСИиТ
РУП "БелГИМ"



Курганский С.В.

