

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



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

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENT



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER: 3501

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL: 28 июля 2010 г.

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

термометры электронные медицинские МТ,

фирма "MicroLife AG", Швейцария (CH)

(изготовитель - фирма "Onbo Electronic (Shenzhen) Co.Ltd", Китай (CN)),

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером **РБ 03 25 1267 05** и допущен к применению в Республике Беларусь с 27 февраля 2001 года.

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

Заместитель Председателя Комитета



А.С. Клименков
5 августа 2005 г.

ИМ 03-25 05 28.07.2005
Клименков

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

УТВЕРЖДАЮ
Директор РУП «Белорусский
государственный институт
метрологии»
Н. А. Жагора
2005



Термометры электронные медицинские МТ	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>РБ0325126405</u>
--	---

Выпускают по технической документации фирмы "MicroLife AG", Швейцария.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термометры электронные медицинские МТ (далее – термометры) предназначены для измерения температуры тела человека.

Термометры могут применяться в медицинских учреждениях и в бытовых условиях для индивидуального использования.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия термометров основан на измерении температуры с помощью термистора, включенного вместе с опорным резистором в цепь генератора. Питание термометра осуществляется от внутреннего элемента питания. Показания температуры индицируются на жидкокристаллическом дисплее.

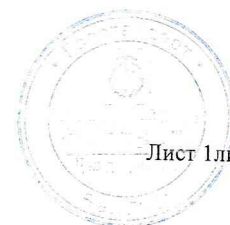
Термометры имеют исполнения: МТ 1671, МТ 16С2, МТ 1951, МТ 1751, МТ 1622, МТ 19Е1, МТ 3001, МТ 1961, МТ 16 F1, МТ 19 F1.

В термометрах имеется звуковая сигнализация завершения цикла измерения температуры (исполнения МТ 1751, МТ 1622; МТ 16С2; МТ 1951; МТ 19Е1; МТ 16 F1, МТ 19 F1; МТ 1961), включения и выключения термометра, а также индикация разряда элемента питания: у всех исполнений.

Внешний вид термометров представлен на рисунке 1.

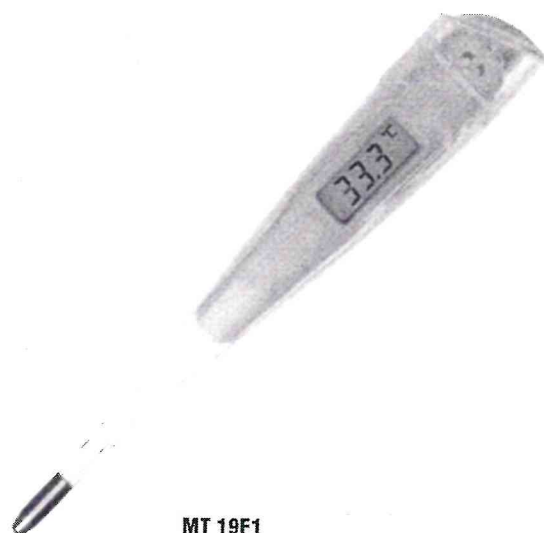
Государственное поверительное клеймо-наклейка наносится на корпус термометра.

Схема с указанием места нанесения государственного поверительного клейма-наклейки приведена в Приложении А к описанию типа.





MT 1961



MT 19F1



MT 16F1

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические и метрологические характеристики термометров приведены в таблице 1

Таблица 1

Наименование параметра	Значение параметра
Диапазон показаний, °С - MT 1622, MT 1951, MT 1961, MT 19F1, MT 19E1 - MT 16C2 - MT 1751, MT 1671, MT 16F1, MT 3001	от 32,0 до 42,9 от 32,00 до 42,99 от 32,0 до 43,9
Диапазон измерений, °С	от 34,0 до 42,0 °
Пределы допускаемой абсолютной погрешности, °С: - MT 1751 - MT 1622, MT 1671, MT 1951, MT 1961, MT 16F1, MT 19F1, MT 16C2, MT 19E1, MT 3001	±0,2 ±0,1
Время установления показаний, с, не более	90
Номинальное напряжение питания от внутреннего источника, В	1,5

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится типографским способом на паспорт термометра.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- термометр;
- паспорт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

- ГОСТ 20790-93 "Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия";
- МП.МН. 958-2001 "Термометры электронные медицинские MicroLife "MT". Методика проверки";
- Техническая документация фирмы "MicroLife AG", Швейцария.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Термометры электронные медицинские MT соответствуют требованиям ГОСТ 20790-93 и технической документации фирмы "MicroLife AG", Швейцария.

Межповерочный интервал – 2 года.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Фирма "Onbo Electronic (Shenzhen)", Китай, по документации фирмы "MicroLife AG", Швейцария

Заявитель: ОДО "ДегриМед"
220033, Беларусь, г. Минск
ул. Фабричная, 22 2-ой этаж,
Тел./Факс (8-017) 206 53 49
E-mail: degreemed@infonet.by

Директор ОДО "ДегриМед"

" " _____ Ю.Ф. Силицкий
_____ 2005

Начальник научно-исследовательского центра
испытаний средств измерений и техники БелГИМ

" " _____ С.В.Курганский
_____ 2005

Приложение А

МЕСТО НАНЕСЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПОВЕРИТЕЛЬНОГО КЛЕЙМА-НАКЛЕЙКИ

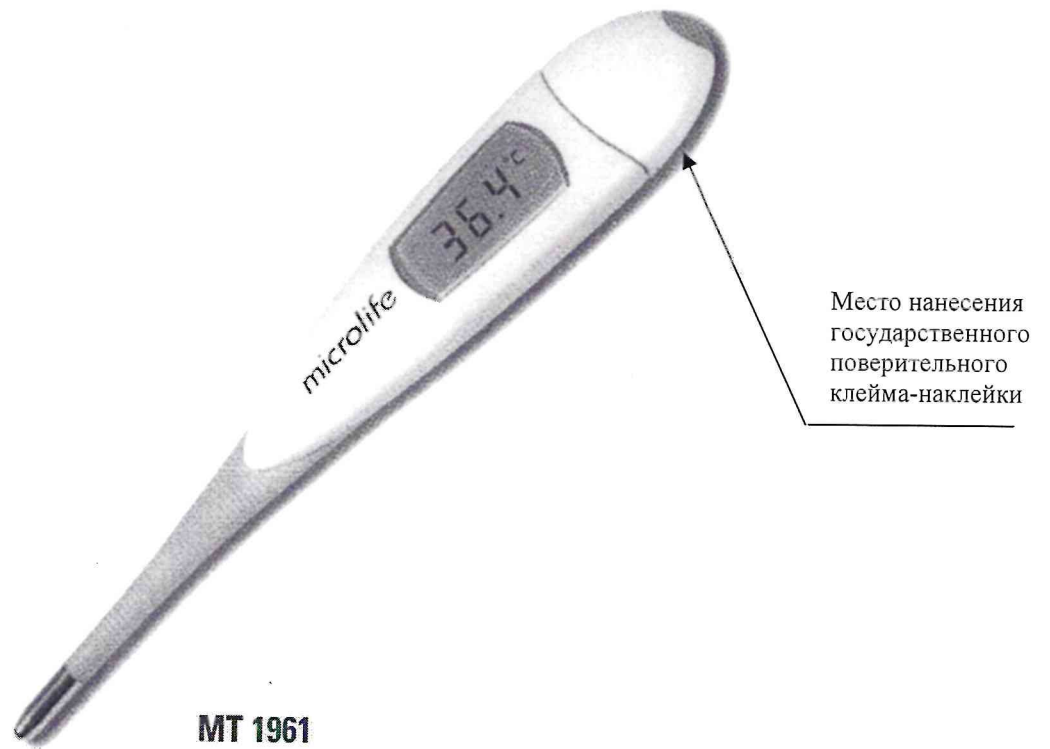


Рисунок А.1- Место нанесения государственного поверительного клейма-наклейки

