

Государственный комитет по стандартизации,  
метрологии и сертификации Республики Беларусь  
(ГОССТАНДАРТ)

# СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE

OF MEASURING INSTRUMENTS



№ 1461

Действителен до  
27 февраля 2006 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании результатов Государственных испытаний утвержден тип

**термометров электронных медицинских МТ,  
фирмы "MicroLife", Швейцария (СН),**

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № РБ 03 25 1267 01 и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средства измерений приведено в приложении к настоящему сертификату.

Председатель Госстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ  
23 марта 2001 г.

Продлено до " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ г.

Председатель Госстандарта

В.Н. КОРЕШКОВ  
\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

*Удостоверено № 02-2001 от 27.02.01  
от В. Корешкова*

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

УТВЕРЖДАЮ

Директор РУП "Белорусский  
государственный институт метрологии"

Н.А. Жагора

" / " 2001 г.

Термометры электронные медицинские МТ	Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших испытания Регистрационный № <u>РБ0325126701</u>
---------------------------------------	--

Выпускаются по технической документации фирмы MicroLife, Швейцария.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

Термометры применяются 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 1831, МТ 1751, МТ 1622.

В термометрах имеется звуковая сигнализация завершения цикла измерения (исполнения МТ 1831, МТ 1751, МТ 1622) температуры, включения и выключения термометра, а также индикация разряда элемента питания: у всех исполнений.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений, °С:	
- МТ 1622	32,00 – 42,99
- МТ 1751, МТ 1831, МТ 1671	32,0 – 43,9
- Пределы допускаемой абсолютной погрешности, °С:	
- МТ 1751	±0,2 (от 34,0 до 42,0 °С)
- МТ 1622, МТ 1831, МТ 1671	±0,1 (от 34,0 до 42,0 °С)
Время установления показаний, с, не более	90
Питание от внутреннего источника питания с номинальным напряжением, В:	1,5



## ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится типографским способом на паспорт термометра.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- ◆ термометр;
- ◆ паспорт.

### ПОВЕРКА

Поверка термометров проводится в соответствии с МП. МН 958-2001 органами государственной метрологической службы или в аккредитованных метрологических лабораториях.

Межповерочный интервал – 2 года.

Оттиск поверительного клейма наносится в паспорт термометра.

Основные средства поверки:

- термометры стеклянные ртутные для точных измерений ТР-1, ГОСТ 13646, 32-36 °С, 36-40 °С, 40-44 °С, П р., ц. д. 0,01 °С;
- термостат, 30-45 °С, градиент  $4 \cdot 10^{-2}$  °С/м.

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 20790-93 и техническая документация фирмы "MicroLife", Швейцария.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

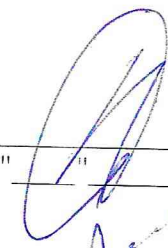
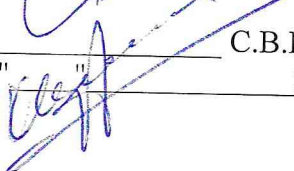
**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** Фирма "MicroLife", Швейцария.

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"

Начальник научно-исследовательского центра  
испытаний средств измерений и техники БелГИМ

  
Ю.Ф. Силицкий  
" " " " 2001г.  
  
С.В.Курганский  
" " " " 2001г.

