

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ

ЗАО "ВНИИМП-ВИТА"

Гундаров В.П.

03

2004 г.



Термометры цифровые медицинские МТ 1751 и МТ 1911	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>17646-04</u> Взамен № <u>17646-98</u>
--	---

Выпускаются по технической документации фирмы  
Microlife AG, Швейцария.

#### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термометры цифровые медицинские МТ 1751, МТ 1911 (далее – термометры) предназначены для измерения температуры тела у детей в возрасте до 3-х лет и могут применяться для индивидуального пользования и в медицинских учреждениях.

#### ОПИСАНИЕ

Термометр состоит из термочувствительного элемента, включенного в электронную схему, дисплея, отображающего максимальную температуру. О достижении максимальной температуры термометр сигнализирует звуковыми повторяющимися сигналами, что соответствует изменению температуры за 8 с менее чем на 0,01°C. Максимальное значение температуры сохраняется в памяти термометра.

Термометры имеют звуковую сигнализацию начала и завершения цикла измерения температуры, контрольную индикацию исправности работы дисплея, функцию автоматического отключения питания через 10 минут после окончания измерений.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения температуры, °С	32 ÷ 44
Дискретность, °С	0,1
Пределы допускаемой абсолютной погрешности в интервале от 34 до 42 °С, °С	± 0,2
Питание от внутреннего сменного элемента с напряжением, В	1,5
Масса, г, не более	15
Габаритные размеры, мм	130 x 18 x 10

## ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист *руководства* по эксплуатации.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект прибора входят:

- термометр цифровой;
- элемент питания;
- футляр;
- *руководство* по эксплуатации.

## ПОВЕРКА

Поверка проводится по методике разработанной и утвержденной ВНИИМС. *В 1998 г.*

Межповерочный интервал – один год.

При поверке применяются следующие эталонные термометры и термостаты:

- термометры стеклянные ртутные для точных измерений ТР-1, ГОСТ 13646-68, II раз., 32-36°С, 36-40°С, 40-44°С;
- термостат водяной прецизионный ТВП-6, неравномерность температурного поля по объему рабочей камеры, не более 0,006°С.

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ Р 50444-92 "Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия".

ГОСТ Р 50267.0-92 "Изделия медицинские электрические. Часть 1. Общие требования безопасности".

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип<sup>а</sup> Термометры цифровые медицинские МТ 1751 и МТ 1911<sup>а</sup> утверждены с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечены при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Регистрационное удостоверение Минздрава РФ № 2003/375 от 19.03.03 г.

Сертификат соответствия № РОСС СН.ИМ04.В04144 от 12.08.03 г.

Изготовитель: фирма Microlife AG, Швейцария

Max Schmidheiny – Strasse 201, CH-9435 Heerbrugg, Швейцария.

Заявитель: ЗАО "Альфа-Медика", г.Москва, ул. Нагорная 20, корп. 1.

Директор ЗАО "Альфа - Медика"

