

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ

ЗАО "ВНИИМП-ВИТА"

Гундаров В.П.

16 " 03 2004 г.



Термометры цифровые медицинские МТ 1622 и МТ 3001	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>17645-98</u> Взамен № _____
--	---

Выпускаются по технической документации фирмы
Microlife AG, Швейцария.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термометры цифровые медицинские МТ 1622, МТ 3001 (далее – термометры) предназначены для измерения температуры тела человека 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. Термометр типа МТ 1622 имеет водонепроницаемое исполнение.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения температуры, °С	32 – 43
Дискретность, °С:	
МТ 1622	0,01
МТ 3001	0,1
Пределы допускаемой абсолютной погрешности в интервале от 34 до 42°С, °С	± 0,1
Питание от внутреннего сменного элемента с напряжением, В	1,5
Масса, г, не более	11
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 1998г.*

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 " Термометры цифровые медицинские МТ 1622 и МТ 3001 "

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"



П.В.Козлов