



ПОДПИСАНО

И. Асташенков

1998г.

Термометры цифровые
медицинские типов
MT 1751 и MT 1911

| Внесены в Государственный
| реестр средств измерений
| Регистрационный № 17646-98
| Ваамен

Выпускаются по технической документации фирмы MicroLife,
Швейцария.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термометры цифровые медицинские MT 1751, MT 1911 фирмы MicroLife (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 миниатюрного термочувствительного элемента, включенного в электронную схему, и дисплея, отображающего максимальную температуру.

Термометры имеют звуковую сигнализацию начала и завершения цикла измерений температуры, контрольную индикацию исправности работы дисплея, функцию автоматического отключения питания через 10 минут после окончания измерений. О достижении максимальной температуры термометр сигнализирует звуковыми повторяющимися сигналами, что соответствует изменению температуры за

32 с менее чем на $0,1^{\circ}\text{C}$. Максимальное значение температуры сохраняется в памяти термометра.

Термометры имеют водонепроницаемое исполнение и предназначены для измерения температуры тела: орально, ректально, аксиллярно. Батареи питания термометров длительного действия (замена невозможна). Срок службы термометров 3 года.

Основные технические характеристики

Диапазон измерений, $^{\circ}\text{C}$	32...43,9
Дискретность, $^{\circ}\text{C}$	0,1
Пределы допускаемой абсолютной погрешности $^{\circ}\text{C}$, в диапа. от 34 до 42°C при температуре окр. воздуха $(23\pm 5)^{\circ}\text{C}$	$\pm 0,2$
Питание от внутреннего источника с напряжением, В	1,5
Масса, не более, г	15
Габаритные размеры, мм	45x53x40

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист инструкции по эксплуатации и методики поверки.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект прибора входят:

- термометр ;
- коробка упаковочная;
- инструкция по эксплуатации.

ПОВЕРКА

Поверка проводится по методике разработанной и утвержденной ВНИИМС.

Межповерочный интервал - 3 года.

При поверке применяются следующие эталонные термометры и

термостаты:

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

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

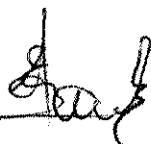
1. МОЭМ. Международная рекомендация МР 115. Медицинские электрические термометры с максимальным устройством.
2. ГОСТ Р50444-92. Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические требования.
3. ГОСТ Р50267-92. Изделия медицинские электрические. Часть 1. Общие требования безопасности.
4. Техническая документация фирмы - изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Термометры медицинские типов МТ 1622 и МТ 1911 удовлетворяют требованиям ГОСТ Р50444-92 и ГОСТ Р50267.0-92, технической документации фирмы-изготовителя.

Изготовитель: Фирма MicroLife, Швейцария.

Начальник лаборатории ВНИИМС



Е. В. Васильев