



СОГЛАСОВАНО

Директор ВНИИМС

А. И. Асташенков

" " 1999г.

---

Термометры цифровые  
арт.05163

| Внесены в Государственный  
| реестр средств измерений  
| Регистрационный № 18526-99

---

Выпускаются по технической документации фирмы LUXURE,  
Франция.

#### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термометры цифровые арт.05163 фирмы LUXURE (далее термометры) предназначены для измерения максимальной температуры в диапазоне от 32 до 43,9°C и могут применяться для индивидуального пользования в быту.

#### ОПИСАНИЕ

Термометр состоит из миниатюрного термочувствительного элемента, включенного в электронную схему, и дисплея, отображающего максимальную температуру. Корпус термометра состоит из пластмассовой цилиндрической части и конусной части, выполненной из резины с металлическим наконечником.

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. При достижении максимальной температуры термометр сигнализирует звуковыми повторяющимися сигналами, что соответствует изменению температуры

(только в области расположения чувствительного элемента).

#### Основные технические характеристики

Диапазон измерений, °C	32...43,0
Дискретность, °C	0,01
Пределы допускаемой абсолютной погрешности, в диапа. от 34 до 42°C при температуре окруж. воздуха (23±5)°C, °C	±0,1
Питание от внутреннего сменного элемента с напряжением, В	1,55
Масса, не более, г	12
Габаритные размеры, мм	130x20x10

#### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист инструкции по эксплуатации.

#### КОМПЛЕКТНОСТЬ

- В комплект прибора входят:
- термометр цифровой;
  - элемент питания;
  - футляр;
  - инструкция по эксплуатации.

#### ПОВЕРКА

Поверка проводится по "Методике поверки термометров цифровых арт.05162 фирмы TERMOMETERFABRIKEN VIKING AB, Швеция и термометров цифровых арт.05163 фирмы LUXURE, Франция", разработанной, утвержденной ВНИИМС 7.07.1999г. и входящей в комплект технической документации.

Межповерочный интервал - 1 год .

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

- 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

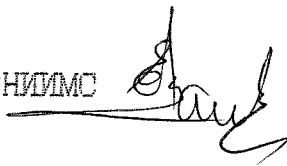
Техническая документация фирмы - изготовителя.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Термометры цифровые арт.05163 удовлетворяют требованиям технической документации фирмы-изготовителя.

Изготовитель: Фирма LUXURE , Франция.

Начальник лаборатории ВНИИМС



Е. В. Васильев