

# Руководство по эксплуатации

## Устройство термометра



## ЭЛЕКТРОННЫЙ ЦИФРОВОЙ ТЕРМОМЕТР

Модель Geratherm color

GT 131

Изготовитель: фирма «Geratherm Medical AG»,  
98716 Geschwenda, Германия.

CE 0118

## Технические характеристики

|                         |                                                                                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон измерений:     | от 32,0 °C до 43,9 °C<br>если ниже 32,0 °C – индикация L °C<br>если выше 43,9 °C – индикация H °C |
| Дискретность измерений: | 0,1 °C                                                                                            |
| Точность измерений:     | ± 0,1 °C от 34,0 °C до 42,0 °C<br>± 0,2 °C в другой области                                       |
| Индикация:              | дисплей на жидких кристаллах                                                                      |
| Элемент питания:        | батарея щелочная типа LR 41; 1,55 V                                                               |
| Срок службы батареи:    | более 3-х лет при 10 измерениях в день                                                            |
| Сигнал:                 | звуковой сигнал при включении<br>термометра и при достижении конечной температуры                 |
| Память:                 | автоматическое запоминание значения последнего измерения                                          |
| Тест:                   | имеется тест автоматической проверки функционирования                                             |
| Условия эксплуатации:   | температура от 10 °C до 35 °C<br>влажность от 30 % до 75 %                                        |
| Условия хранения:       | температура от - 25 °C до 60 °C влажность<br>от 10 % до 85 %                                      |
| Корпус:                 | 100% водонепроницаемый                                                                            |

## Область применения

Цифровой термометр предназначен для измерения температуры тела человека.

## Меры предосторожности

Термометр абсолютно безопасен, так не содержит ртути и не боится

Термометр содержит небольшие детали, которые могут быть проглочены детьми. Поэтому прибор не оставлять детям без надзора.

Предохранять термометр от сильных ударов, прямых солнечных лучей, высоких температур, высокой влажности, и пыли. Сенсорный наконечник не изгибать и не прикусывать.

Не разбирать термометр кроме необходимости смены батареи.

Если термометр хранился при температуре ниже точки его замерзания, то перед применением термометр должен быть отогрет при комнатной температуре.

## Указания по применению

Нажмите на кнопку Вкл./Выкл. Короткий звуковой сигнал информирует, что термометр включен. Появившийся на дисплее символ "L" свидетельствует, что дисплей функционирует правильно.

Отпустите кнопку и на дисплее появится символ "L" и мигающий "C". Это указывает на нормальное функционирование термометра после проверки внутренним тестом. С этого момента термометр готов к измерению.

Как только термометр закончит измерение, символ "C" прекратит мигать и измеренная температура будет указана на дисплее, при этом прозвучит сигнал.

Через 10 мин. термометр автоматически выключается. Для продления срока службы батареи выключайте термометр после использования путём короткого нажатия кнопки «Вкл./Выкл.».

Если комнатная температура превышает 32 °C, это значение указывается на дисплее вместо "L" и "C". Для вызова результата последнего измерения кнопку «Вкл./Выкл.» держать нажатой в течении 5 сек. На дисплее появится значение последнего измерения температуры.

## Методы измерения температуры

### Оральное измерение

(продолжительность измерения около одной минуты).

Наконечник термометра ввести под язык. Обеспечить плотный контакт. Рот закрыть и дышать через нос. Нормальной температурой при этом методе считается 35,7 - 37,3 °C.

### Аксиллярное измерение

(продолжительность измерения около одной минуты).

Подмышечную впадину протереть насухо полотенцем. Вставить наконечник термометра в подмышку. Руку прижать к туловищу. Нормальной температурой считается 35,2 - 36,8 °C.

### Ректальное измерение

(продолжительность измерения около одной минуты).

Для обеспечения ввода смазать наконечник вазелином. Осторожно ввести наконечник в прямую кишку на глубину не более 1,5 см. Нормальной температурой при этом считается 36,2 - 37,7 °C.

## Очистка

Термометр является водонепроницаемым. При использовании наконечник термометра до и после применения следует очищать. При этом не применять горячую воду. Для дезинфицирования используйте следующие дезинфицирующие средства:

КОПИЯ ВЕРНА  
Генеральный директор  
Морозов В.В.



Протрите наконечник и нижнюю часть корпуса салфеткой, смоченной в растворе. Использование любых других моющих средств, растворителей или методик может вызвать нарушение функций термометра.

### Замена батареи

При появлении на дисплее символа " " необходимо произвести замену батареи. Для этого: Потяните и снимите крышку гнезда батареи и вытяните прокладку. С помощью острого неметаллического предмета удалите использованную батарею. Вставьте в гнездо новую батарею знаком «+» вверх. Вставьте плотно прокладку и крышку гнезда батареи на место.



### Высокое качество термометра подтверждено следующими документами

Регистрационное удостоверение Минздрава РФ. Сертификат соответствия Госстандарта РФ. Сертификат об утверждении типа средств измерений Госстандарта РФ. Европейский стандарт 93 / 42 / EWG для медицинских изделий. Европейский стандарт EN 12470 3: 2000 (компактные электронные термометры с максимальным количеством функций).

### Комплектность

В комплект входят:

- прибор.
- футляр.
- руководство по эксплуатации.
- методика поверки.

(Методика поверки поставляется по требованиям организаций, осуществляющих поверку).

### Поверка

Прибор подлежит периодической поверке в соответствии с документом – «Методика поверки. Термометры электронные цифровые Geratherm plus ACT 2020+, Geratherm color GT 131, Geratherm solar GT-161, Geratherm clinic GT 2038». Утверждено ГЦИ СИ ВНИИИМТ от 01.08.2002. Межповерочный интервал - 2 года.

### Сервисный центр:

107120 г. Москва, ул. Верхняя Сыромятническая, 7, тел. (499) 940 19 85

**Внимание:** При покупке уточните у фирмы – продавца наличие в вашем регионе уполномоченного сервисного центра. При его отсутствии, при необходимости, отправьте термометр почтовой бандеролью с заявкой о неисправности по указанному выше адресу.

### Представитель фирмы-изготовителя:

ООО «ГЕРАМЕД», 123430 г. Москва, 3-Митинский пер. 7-274, тел. (495) 759 71 68

### Гарантийный срок

На термометр установлен **срок гарантии 2 года** с даты продажи при условии нормальной эксплуатации и распространяемый на возможные дефекты со стороны производителя. В случае, если Ваш прибор по причине бракованных деталей или монтажа функционирует не правильно, ремонт производится нами бесплатно. За исключением батарей на все детали этого прибора распространяется гарантийный срок. При ненадлежащем обращении возникшие повреждения Вашего прибора не подлежат гарантийному устранению.

В случае, если термометр по Вашему мнению неисправен, проверьте пожалуйста батарею, прежде чем отправите термометр в ремонт.

Настоящая гарантия действительна при наличии правильно оформленного гарантийного талона - указании даты продажи и наличии четкой печати фирмы – продавца.

Доставка термометра в гарантийную мастерскую (сервисный центр) и обратно осуществляется покупателем.

### Гарантийный талон

Дата продажи

Число

месяц

год



ИМ02

Печать фирмы – продавца

Метрологический контроль

Госстандарта РФ

Прибор поверен и на основании результатов первичной поверки признан годным к применению.

Оттиск поверительного клейма:

КОПИЯ ВЕРНА  
Генеральный директор  
Морозов В.В.

Дата поверки: