

МедТехПост  
89818042720 СПб  
89884063819 Сочи

## Бесконтактный инфракрасный термометр DT-8836 Руководство пользователя



### Внимание!

В данном руководстве содержится информация по эксплуатации бесконтактного инфракрасного термометра DT-8836

Перед использованием прибора, пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство.

### Содержание:

1. Свойства.....
2. Информация о безопасности.....
3. Рекомендации по применению.....
4. Описание .....
5. Дисплей .....
- 6.Техническая информация.....
7. Измерение температуры тела .....
8. Различные функции измерения.....
9. Уход и чистка.....

## Общее назначение

Бесконтактный термометр DT-8836 специально разработан для измерения температуры тела человека.

Он прекрасно подходит для измерения температуры тела у детей, даже во время сна. Также, вы можете измерять температуру различных поверхностей, воды в детской ванночке, температуру детского питания и других объектов.

### 1. Свойства

- Точное бесконтактное измерение
- Жидкокристаллический дисплей с подсветкой
- Выбор режима измерения температуры тела (body) или поверхности (surface)
- Возможность выбора системы измерения температуры по Цельсию или Фаренгейту
- Установка сигнала высокой температуры
- Память на последние 32 измерения
- Автоматическое сохранение данных и выключение

### 2. Информация о безопасности

- Устройство должно использоваться по назначению, в соответствии с инструкцией
- Не подвергать механическим воздействиям
- Не подвергать термометр воздействию электричества
- Не подвергать воздействию высоких и низких температур
- Не использовать прибор при относительной влажности воздуха
- Не погружать прибор в воду или другие жидкости
- Перед первым использованием прибор должен полежать в помещении в течение 15-20 минут

### 3. Рекомендации по применению

Термометр предназначен для бесконтактного измерения температуры поверхностей тела у взрослых и детей.

Данный прибор может применяться для измерения температуры детского питания, воды для купания, а также для измерения комнатной температуры.

#### Нормальная температура тела согласно возрасту:

Возраст:	Нормальная температура °C:
0 – 2 года	36,4 – 38,0
3 – 10 лет	36,1 – 37,8
11 – 65	35,9 – 37,6
> 65 лет	35,8 – 37,5



Предупреждение: В случае появления температуры тела выше 38 градусов, рекомендуем незамедлительно обратиться ко врачу.

## 4. Описание

1. ИК Датчик
2. ЖК дисплей
3. Кнопка «MODE»
4. Кнопка «Вниз»
5. кнопка «Вверх»
6. Курок (кнопка включения и измерения)
7. Отсек для элементов питания
8. Кнопка «Подсветки»



## 5. Дисплей

1. Surface – режим «измерение температуры поверхности»
2. Body – режим «измерение температуры тела»

3. Значение температуры
4. Высокий/низкий показатель
5. Порядковый номер измерения
6. Отображение сохраненных данных
7. Шкала температур
8. Символ звукового сигнала



## 6. Техническая информация

- Диапазон измерений («Body»): 32,0°C - 42,5°C / 89,6°F - 108,5°F;
- Диапазон измерений («Surface»): 0°C - 60°C / 32°F - 140°F;
- Минимальный шаг измерения: 0,1°C / 0,1°F;
- Погрешность: 32 - 35,9°C, 93,2 - 96,6°F ( $\pm 0,3^\circ\text{C}/\pm 0,5^\circ\text{F}$ );
- Оптимальное расстояние для проведения измерений: 5-15 см;
- Время измерения: 0,5 секунды;
- Размеры: 14.6 см \* 8.8 см \* 4.3 см;
- Вес: 150 г;
- Цвет: белый с синим;
- Цвет подсветки экрана: синий;
- Память: сохраняется 32 последних измерения.

## 7. Измерение температуры тела

1. Вставьте элементы питания.

- при первом применении или при замене элементов питания устройство должно полежать в помещении не менее 15 – 20 минут.

- если устройство не использовалось долгое время, рекомендуется для начала измерить комнатную температуру.

2. Убедитесь, что измерениям в лобной области не препятствуют волосы, испарина, косметика, одежда.

3. Наведите прибор на лоб человека.

4. Нажмите курок – температура высветится на дисплее через 1 сек.



## 8. Различные функции измерения

### 1. Выбор системы измерений:

Нажмите и удерживайте клавишу MODE в течение 2 секунд, на экране появится F1. Для выбора градусов Цельсия нажмите кнопку «вниз», Фаренгейта – кнопку «вверх».

### 2. Сохранение данных:

Все измерения температур автоматически сохраняются в памяти прибора, что отображается в правом углу ЖК дисплея. Нажмите клавишу «вверх» или «вниз» для получения сведений о последних измерениях.

При выключенном термометре нажмите кнопки «вверх» и «вниз» одновременно, и вы увидите данные последнего измерения.

## 9. Уход и чистка

- ИК сенсор – самая хрупкая часть прибора, необходимо обращаться с ним с особой осторожностью. Можно осуществлять очистку с помощью 70% раствора спиртосодержащей жидкости, без использования абразивных средств.
- Хранить вдали от воды и других жидкостей, в сухом помещении, вдали от пыли и прямых солнечных лучей.