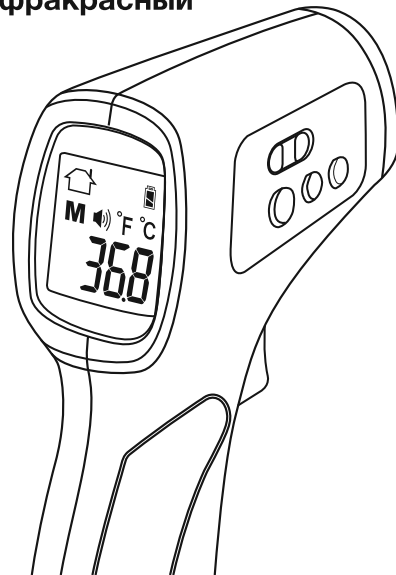


## Бесконтактный инфракрасный термометр



### Краткий обзор



### Принцип работы

Этот прибор отображает температуру путем измерения интенсивности инфракрасного излучения от объекта.

Этот прибор может измерять температуру в двух режимах:

1. Обычное измерение температуры.
  - Нажмите кнопку измерения для включения прибора.
  - Переместите переключатель режимов влево, чтобы включить обычный режим измерения температуры.
  - Поднесите датчик детектора к объекту и удерживайте его вертикально на расстоянии 1-5 см.
  - Нажмите кнопку измерения. Температура отобразится на экране и прибор издаст звуковой сигнал, показывая, что измерение закончено.
2. Специальное измерение температуры.
  - Нажмите кнопку измерения для включения прибора.
  - Переместите переключатель режимов вправо, чтобы включить специальный режим измерения температуры.
  - Поднесите датчик детектора к объекту и удерживайте его вертикально на расстоянии 1-5 см.
  - Нажмите кнопку измерения. Температура отобразится на экране и прибор издаст звуковой сигнал, показывая, что измерение закончено.

#### Примечание:

- После окончания измерений, прибор выключится автоматически через 8 сек., если на нем не производилось больше никаких действий.
- Если в специальном режиме измерения температуры ее значение превысит допустимое, прибор издаст тройной предупреждающий звуковой сигнал.

### Поиск сохраненных данных о температуре

Прибор сохраняет значения температуры после каждого измерения. Чтобы просмотреть сохраненные показания, нажмите кнопку «-» или «+».

### Удаление сохраненных данных о температуре

Удерживайте кнопку «-» в течении 3х секунд, пока на экране не появится сообщение CLr, это означает, что данные удалены.

### Замена батарей

Прибор питается от двух батарей типа AA (общее напряжение 3В). Когда напряжение батареи упадет ниже 2,4В, индикатор заряда батареи начнет постоянно мигать, напоминая пользователю о скорой замене.



#### Примечание:

- Пожалуйста, используйте только совместимые батареи.
- Пожалуйста, устанавливайте батареи, соблюдая их полярность.

| Настройка прибора   |
|---|
| <p><b>1.1 Единицы измерения температуры - меню F1</b><br/>Удерживайте кнопку «Set» в течение 2х секунд. На экране отобразится F1. Нажимайте кнопки «-» или «+» для переключения единиц измерения температуры. Затем нажмите кнопку «Set» для подтверждения выбора и перехода к следующему пункту меню F2.<br/>Значение по умолчанию: °C</p> <p><b>1.2 Установка верхнего предупреждающего значения температуры - меню F2</b><br/>Когда на экране отображается F2, нажмите кнопку «-» или «+» для увеличения или уменьшения температуры на 0,1°C. Затем нажмите кнопку «Set» для подтверждения и перехода к следующему пункту меню F3.<br/>Значение по умолчанию: 38,0°C</p> <p><b>1.3 Калибровка температуры - меню F3</b><br/>Когда на экране отображается F3, нажмите кнопку «-» или «+» для увеличения или уменьшения температуры на 0,1°C. Затем нажмите кнопку «Set» для подтверждения и перехода к следующему пункту меню F4.<br/>Значение по умолчанию: 0,0°C</p> <p><b>1.4 Отключение звукового предупреждения - меню F4</b><br/>Когда на экране отображается F4, нажмите кнопку «-» для включения или отключения звукового предупреждения. Затем нажмите кнопку «Set» для подтверждения и выхода из настроек.<br/>Значение по умолчанию: ON (ВКЛ.)</p> |

| Технические характеристики   |
|--|
| <p><b>Диапазон температур в специальном режиме:</b> 32.0°C~ 42.9°C<br/><b>Диапазон температур в обычном режиме:</b> 0.0°C~ 80.0°C<br/><b>Точность измерения:</b> 0°C~ 31.9°C: ±2°C<br/>32.0°C~ 34.9°C: ±0.3°C<br/>35.0°C~ 41.9°C: ±0.2°C<br/>42.0°C~ 42.9°C: ±0.3°C<br/>43°C~ 80°C: ±4°C</p> <p><b>Точность отображения:</b> 0.1°C<br/><b>Рабочая температура:</b> 10°C~ 40°C<br/><b>Температура хранения:</b> -20°C~ 60°C<br/><b>Объем памяти:</b> до 64х значений<br/><b>Цвет подсветки:</b> зеленый, красный, желтый<br/><b>Автоматическое выключение:</b> спустя 8 секунд отсутствия действий<br/><b>Единицы измерения температуры:</b> °C/°F<br/><b>Относительная влажность:</b> ≤85%<br/><b>Питание:</b> DC 3В (2 батареи типа AA)<br/><b>Напоминание о замене батарей:</b> &lt;2.4±0.1В</p> |

| Примечание  |
|---|
| <p>1. Этот прибор является точным инструментом. Пожалуйста, обращайтесь с ним осторожно, чтобы избежать поломки изделия из-за удара или падения.<br/>2. Не погружайте изделие в воду.<br/>3. Убедитесь, что прибор находится в недоступном для детей месте.<br/>4. Если прибор не работает должным образом, пожалуйста, прекратите его использование и обратитесь к продавцу.<br/>5. За исключением замены батареи, пожалуйста, не разбирайте это изделие. Если у вас есть какие-либо вопросы, пожалуйста, свяжитесь с вашим продавцом.<br/>6. Не выбрасывайте использованные батареи. Они должны быть утилизированы должным образом, чтобы избежать загрязнения окружающей среды.<br/>7. Если вы не используете прибор в течение определенного периода времени, выньте батареи.<br/>8. Электромагнитные помехи: прибор содержит чувствительные электронные компоненты. Не используйте его в средах с электромагнитными помехами (например, рядом с мобильными телефонами, микроволновыми печами и т.д.), они могут влиять на точность измерения.<br/>9. Пожалуйста, используйте прибор в условиях стабильной температуры. Если температура окружающей среды сильно изменилась (например, когда прибор использовался вне помещения), подождите около 30 минут до начала измерения.<br/>10. Пожалуйста, используйте прибор при температуре окружающей среды 10°C ~ 40°C и влажности ≤85%. Если температура и влажность рабочей среды не находятся в этом диапазоне, измерения могут быть неточными.<br/>11. Не используйте прибор в медицинских или хирургических целях.</p> |

| Возможные неисправности   |
|---|
| <p><b>1. На экране отображается HI</b><br/>• Проверьте диапазон измеряемой температуры: она должна быть &lt;42,9°C в специальном режиме и &lt;80,0°C в обычном режиме работы. Также температура окружающей среды не должна превышать допустимые значения.<br/>• Проверьте расстояние, на котором измеряется температура (1-5см).</p> <p><b>2. На экране отображается LO</b><br/>Проверьте диапазон измеряемой температуры: она должна быть &gt;32.0°C в специальном режиме и &gt;80,0°C в обычном режиме работы. Также температура окружающей среды не должна быть ниже допустимых значений.<br/>• Проверьте расстояние, на котором измеряется температура (1-5см).</p> <p><b>3. Изображение батареи мигает на экране.</b><br/>• У батарей низкий заряд, пожалуйста замените на новые.</p> <p><b>4. На экране отображается Err</b><br/>• Ошибка данных, пожалуйста свяжитесь с продавцом.</p> <p><b>5. Другие неисправности.</b><br/>При возникновении неисправностей, пожалуйста, свяжитесь с Вашим продавцом.</p> |