

Компания «Мелдана»
Тел.: 8-800 775-65-96
sale@meldana.com
www.meldana.com

Бесконтактный измеритель температуры

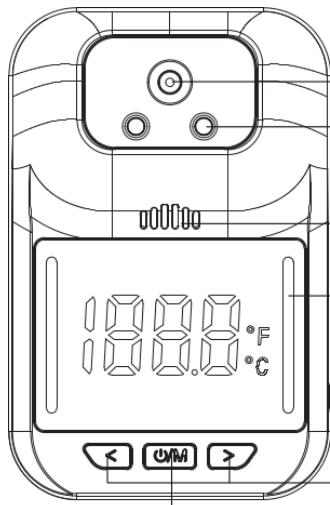
Руководство пользователя

ТЕРМО-03

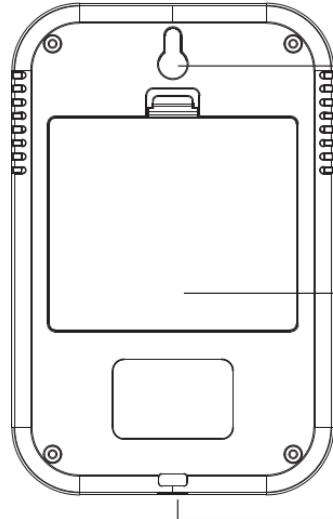
Содержание

Введение	2
Технические характеристики	3
Описание	4
Работа с прибором	5
1. Включение, выключение и сброс настроек	5
2. Просмотр результатов предыдущих измерений.....	5
3. Удаление результатов предыдущих измерений.....	6
4. Выход из меню настроек	6
5. Измерение температуры	6
Меню настроек	7
1. Установка языковых настроек	7
2. Единицы измерения температуры	7
3. Громкость динамика	7
4. Режим работы	8
5. Предельное значение нормальной температуры	8
6. Автоматическое выключение	8
7. Минимально допустимое значение температуры	9
8. Звуковой сигнал	9
9. Звуковой сигнал при выявлении повышенной температуры	9
Монтаж и установка	10
Важная информация	10
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	11

Введение



- Инфракрасный датчик температуры
- Датчик расстояния до объекта
- Динамик
- Сигнальные индикаторы
- Светодиодный индикатор
- Порт USB
- Левая и правая кнопки
- Кнопка включения-выключения и настройки



- Монтажное отверстие
- Крышка батарейного отсека
- Отверстие под штатив

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Сведения о товаре:

Артикул: _____
Наименование товара: Бесконтактный измеритель температуры
Серийный номер: _____

Сведения о Продавце:

Наименование организации: ООО МЕЛДАНА
Адрес: г. Екатеринбург, переулок Проходной, 1, оф. 11
Телефон: +7 (343) 379-52-39

Полный текст положения о гарантийном обслуживании представлен на интернет-странице: <https://meldana.com/help/warranty>

Срок гарантии — 12 месяцев с момента покупки товара.

С условиями гарантии ознакомлен и согласен, товар получил, претензий по комплектности и внешнему виду не имею.

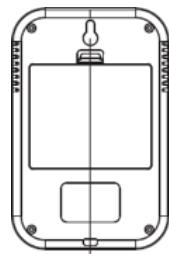
_____ / _____
(подпись покупателя)

_____ / _____
(подпись продавца)
М.П.

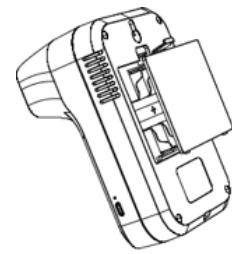
Дата покупки: _____ 202____ г.

Внимание!
Гарантийный талон действителен только при наличии печатей продавца!
Адрес сервисного центра ООО «МЕЛДАНА»
620050, г. Екатеринбург, пер. Проходной, стр. 1, офис 11

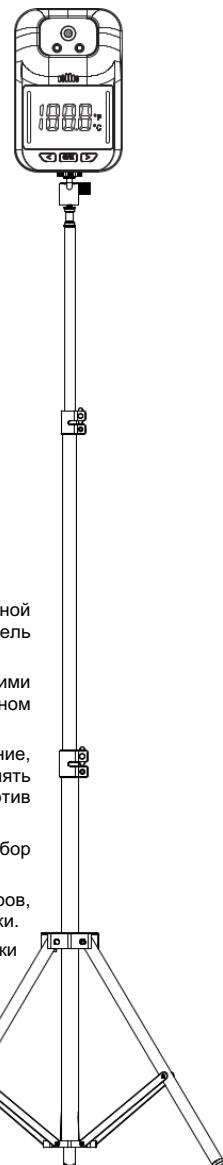
Монтаж и установка



Монтажное
отверстие для
настенной
установки



Установка батарей
Снимите крышку
батарейного отсека и
установите батареи,
соблюдая полярность



Установка на штативе

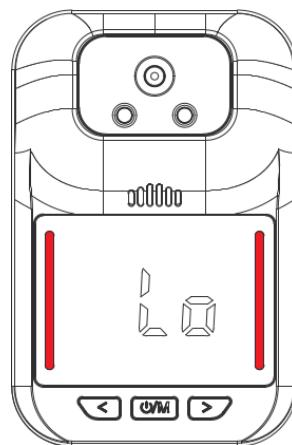
Технические характеристики

Точность	±0,2° (измерения выполняются не ранее, чем через 30 минут после установки прибора на рабочем месте)
Оповещение	Автоматическое оповещение (мигающий индикатор и звуковой сигнал в течение 5 секунд), если результат не соответствует норме
Дистанция замера	Автоматический замер на расстоянии 5–10 см от объекта
Дисплей	Цифровой дисплей
Источники питания	Питание от блока питания турникета
Способ установки	Настенная и на штативе
Рабочая температура	-10°C — +40°C (рекомендуемый интервал -5°C — +35°C)
Диапазон измерений	+30°C — +50°C
Время отклика	0,5 с
Емкость хранилища	118 ячеек для хранения результатов с возможностью просмотра и удаления
Питание	Постоянный ток 12 В, 0,7 А
Вес	175 г
Габариты	145×95×80 мм
Счетчик	0–1999

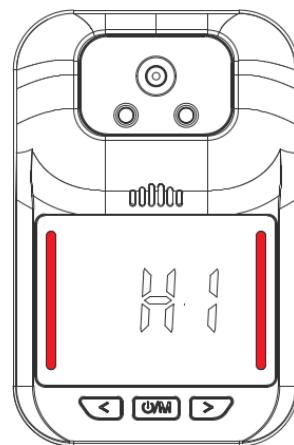
Важная информация

- Ответственность за соблюдение требований электромагнитной совместимости, а также правил эксплуатации несет пользователь прибора.
- В случае перемещения прибора на новое рабочее место с другими условиями окружающей среды, выдержите его в выключенном состоянии не менее 30 минут.
- Линзы очков и волосы могут искажать инфракрасное излучение, идущее от объекта. При измерении температуры необходимо снять очки и убрать волосы со лба, расположив его прямо напротив датчика температуры.
- При работе вне помещений не допускайте воздействия на прибор прямого солнечного света.
- Устанавливайте прибор вдали от кондиционеров, вентиляторов, нагревательных устройств и в местах, где отсутствуют сквозняки.
- В целях экономии электроэнергии прибор автоматически выключается после 12 часов бездействия.
- Пользуйтесь только качественными батареями, имеющими сертификаты безопасности; при их установке соблюдайте полярность.
- Своевременно заменяйте разряженные батареи.
- В холодное время года используйте прибор только в помещениях; замеры выполняйте строго на указанном в данном Руководстве расстоянии до объекта.

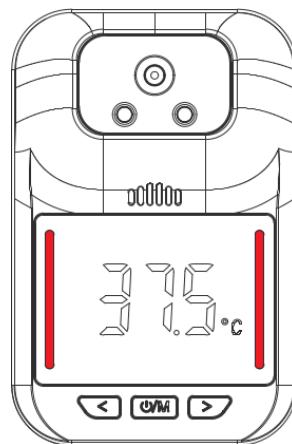
Описание



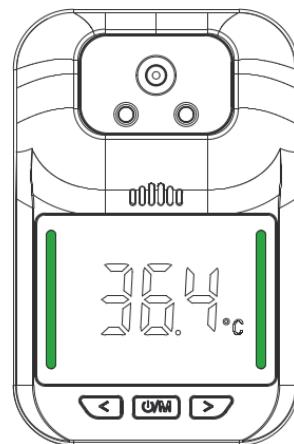
«Lo»
Температура ниже +32°C.
Сигнальные индикаторы мигают красным цветом, голосовое оповещение — «Повторите измерение».



«Hi»
Температура выше +42°C.
Сигнальные индикаторы мигают красным цветом, голосовое оповещение — «Повторите измерение».



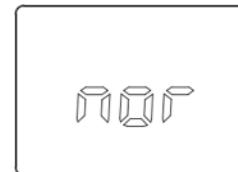
Повышенная температура
Сигнальные индикаторы мигают красным цветом, раздается предупреждающий звуковой сигнал.



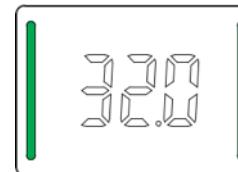
Нормальная температура
Сигнальные индикаторы мигают зеленым цветом, голосовое оповещение — «Температура в норме».

7. Минимально допустимое значение температуры

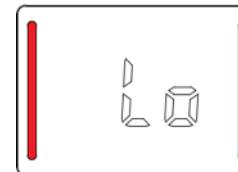
Для входа в настройки минимально допустимого значения температуры нажмите семь раз центральную кнопку, а затем левой или правой кнопкой выберите одну из настроек: «пог» (задано по умолчанию), «32.0» или «Lo».



Стандартный режим.
Поддерживает работу при низких температурах окружающей среды.



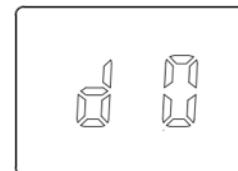
Если температура объекта ниже +32,0°C, сигнальные индикаторы мигают зеленым цветом; голосовое сообщение — «Температура в норме».



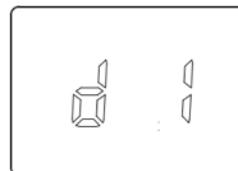
Если температура объекта выше +32,0°C, сигнальные индикаторы мигают красным цветом, голосовое оповещение — «Повторите измерение».

8. Звуковой сигнал

Для входа в настройки звукового сигнала, который раздается перед голосовым оповещением, нажмите восемь раз центральную кнопку, а затем левой или правой кнопкой выберите требуемый сигнал: «D0» — «двойной колокольчик», «D1» — «бип» (задано по умолчанию).



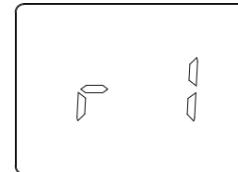
D0 — «двойной колокольчик»



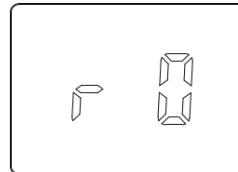
D1 — «бип»

9. Звуковой сигнал при выявлении повышенной температуры

Для входа в настройки звукового сигнала, который раздается при выявлении объекта с повышенной температурой, нажмите девять раз центральную кнопку, а затем левой или правой кнопкой выберите требуемый режим: «R0» — сигнал тревоги, «R1» — повторяющийся «бип» (задано по умолчанию).



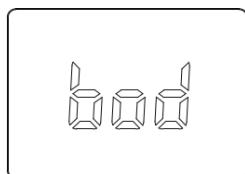
R0 — сигнал тревоги



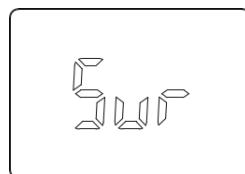
R1 — сигнал «бип»,
повторяющийся в течение
5 сек.

4. Режим работы

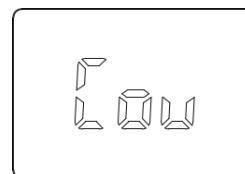
Для выбора режима работы нажмите четырежды центральную кнопку, а затем левой или правой кнопкой установите требуемый режим.



Измерение температуры тела



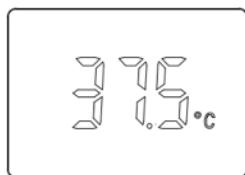
Измерение температуры поверхности



Режим счетчика

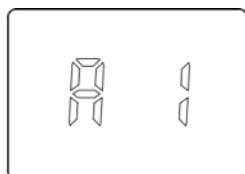
5. Пределельное значение нормальной температуры

Для входа в настройки предельного значения нормальной температуры нажмите пять раз центральную кнопку, а затем левой или правой кнопкой установите нужное значение в интервале от +36,0°C до +38,0°C. Значение по умолчанию — +37,5°C. Оповещение при превышении заданной величины работает только в режиме измерения температуры тела.

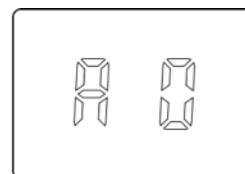


6. Автоматическое выключение

Для входа в настройки функции автоматического выключения прибора нажмите шесть раз центральную кнопку, а затем левой или правой кнопкой выберите нужный режим. Значение по умолчанию — «A1», в этом режиме прибор автоматически выключается после 12 часов бездействия.



A1 — прибор выключится автоматически через 12 ч.



A0 — функция отключена.

Работа с прибором

1. Включение, выключение и сброс настроек

Для включения прибора нажмите центральную кнопку на панели управления.

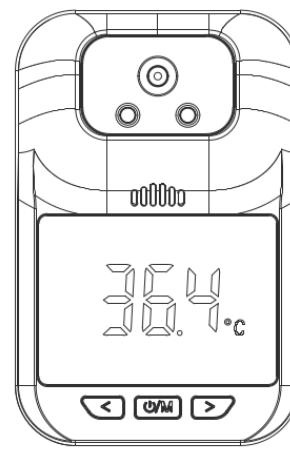
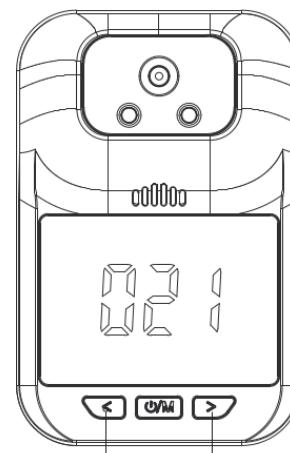
Для выключения прибора нажмите центральную кнопку на панели управления и удерживайте ее в течение 2 секунд.

Для сброса настроек прибора нажмите и удерживайте в течение 6 секунд центральную кнопку на панели управления. На дисплее отобразится сообщение «RST», и термометр вернется к заводским настройкам.

2. Просмотр результатов предыдущих измерений

Для просмотра предыдущих результатов нажмите левую или правую кнопки на панели управления. В памяти прибора может храниться до 118 наборов данных.

В время просмотра результатов на дисплее сначала отображается порядковый номер записи, а затем измеренная температура.

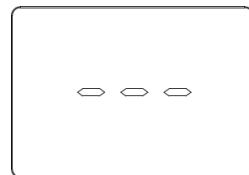
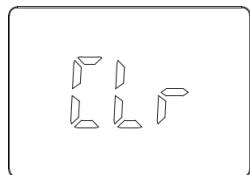


Для просмотра предыдущих результатов нажмайте левую или правую кнопки.

3. Удаление результатов предыдущих измерений

В режиме просмотра предыдущих результатов нажмите и удерживайте в течение 2 секунд левую или правую кнопку. На дисплее отобразится сообщение «CLr», после чего на экране появятся три тире, указывающие, что запись была удалена.

Для выхода из режима просмотра и удаления результатов нажмите центральную кнопку на панели управления. Если кнопка не нажата, прибор автоматически вернется в рабочий режим через 10 секунд.

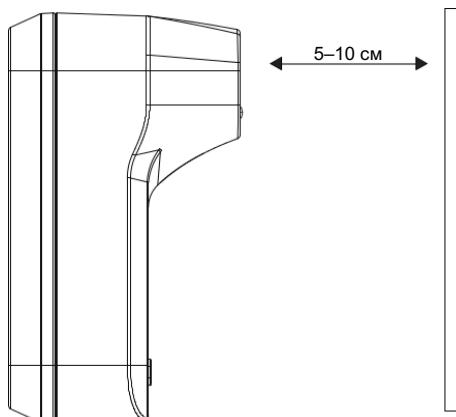


4. Выход из меню настроек

- (1) Для выхода из меню настроек нажмите и удерживайте центральную кнопку на панели управления.
- (2) Если кнопка не нажата, прибор автоматически вернется в рабочий режим через 10 секунд.

5. Измерение температуры

Для измерения температуры расположите объект на расстоянии 5–10 см от датчика прибора.

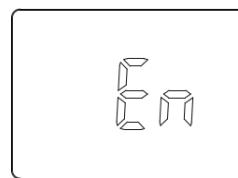


Меню настроек

1. Установка языковых настроек

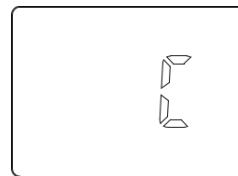
Для входа в настройки голосовых оповещений нажмите один раз центральную кнопку, а затем левой или правой кнопкой выберите требуемый язык.

Прибор поддерживает следующие языки: RU — русский; CH/CH1/CH2/CH3 — китайский; EN — английский; IT — итальянский; KR — корейский; SP — испанский; JP/JP1 — японский; GE — немецкий; PO — португальский; FR — французский; AR — арабский; IN — хинди; NO — голландский; TL — тайский; PL — польский. Настройка «D1» означает, что вместо голосовых оповещений будет раздаваться звуковой сигнал («двойной колокольчик» или «бип»).

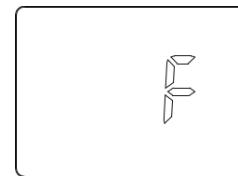


2. Единицы измерения температуры

Для входа в настройки единиц измерения температуры нажмите дважды центральную кнопку, а затем левой или правой кнопкой выберите нужную шкалу: «C» — градусы Цельсия, «F» — градусы Фаренгейта.



Шкала Цельсия



Шкала Фаренгейта

3. Громкость динамика

Для входа в настройки громкости динамика нажмите трижды центральную кнопку, а затем левой или правой кнопкой установите нужный уровень громкости: «Vo0» — минимальный, «Vo5» — максимальный. Значение по умолчанию — «Vo2».

