

**Бесконтактный
инфракрасный термометр
US MEDICA Smart Scan**

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



www.us-medica.ru

US MEDICA Smart Scan – бесконтактный инфракрасный термометр нового поколения. Умный гаджет легко и в считанные секунды определяет температуру тела, поверхности, жидкости или воздуха. Простое в применении устройство скрывает за своим компактным корпусом ультрасовременные технологии. Принцип работы основан на измерении инфракрасного излучения от предмета и последующем преобразование полученных данных в цифровые значения температуры. Особенность прибора – быстрый и точный результат, который отображается на LCD-дисплее. Встроенная функция памяти на 32 измерения.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Бесконтактный способ измерения.
- Измерение температуры тела, поверхностей и воздуха.
- Не используйте прибор в помещениях повышенной влажности (душ, ванна). Если в прибор попадет вода, необходимо незамедлительно вынуть батарейки и воздержаться от дальнейшего использования. Обратитесь в сертифицированный сервисный центр.
- Две шкалы измерения температуры Цельсия °C / Фаренгейта °F.
- Точное измерение температуры ≤ 1 сек.
- Функция памяти последних 32-х измерений.
- Функция голосового оповещения.
- Бесшумная работа.
- Большой LCD-дисплей с подсветкой.
- Безопасное устройство.
- Компактный размер, легко носить с собой.
- Гигиеничность использования.
- Работает от 2-х батареек типа AAA.
- Автоматическое отключение.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Используйте прибор только в соответствии с его назначением, следуя рекомендациям, изложенным в данном руководстве пользователя.
- Данный прибор не предназначен для использования лицами (в т. ч. детьми) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостатком опыта и/или знаний, за исключением случаев, когда они находятся под постоянным присмотром ответственных за них лиц или получили от них указания, как пользоваться прибором.

КОМПЛЕКАЦИЯ

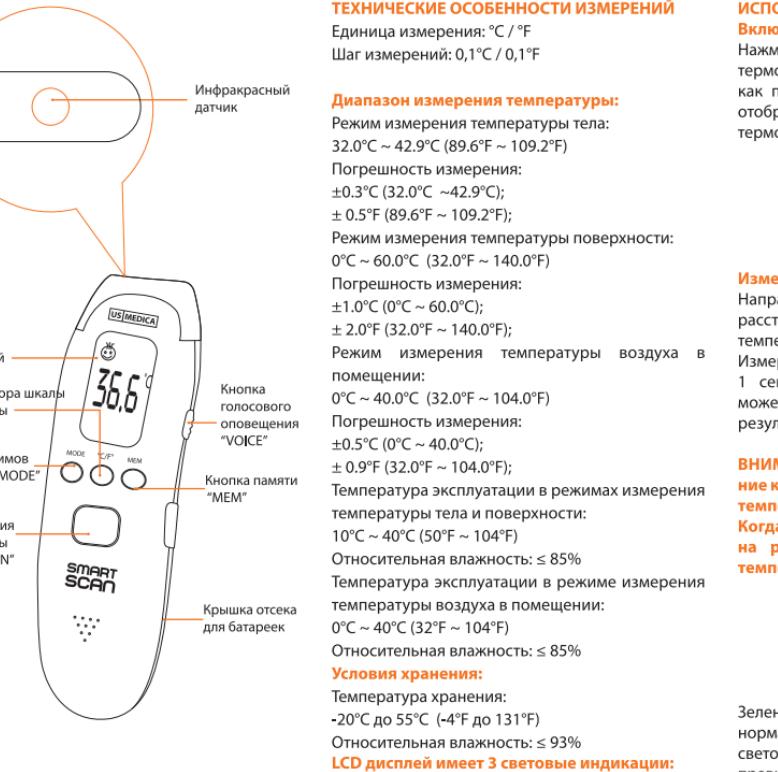
Термометр x 1

Сумочка для хранения x 1

Руководство пользователя x 1

Упаковочная коробка x 1

ОПИСАНИЕ ДЕТАЛЕЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРЕНИЙ

Единица измерения: °C / °F

Шаг измерений: 0,1°C / 0,1°F

Диапазон измерения температуры:

Режим измерения температуры тела:

32.0°C ~ 42.9°C (89.6°F ~ 109.2°F)

Погрешность измерения:

±0.3°C (32.0°C ~ 42.9°C);

±0.5°F (89.6°F ~ 109.2°F);

Режим измерения температуры поверхности:

0°C ~ 60.0°C (32.0°F ~ 140.0°F)

Погрешность измерения:

±1.0°C (0°C ~ 60.0°C);

±2.0°F (32.0°F ~ 140.0°F);

Режим измерения температуры воздуха в помещении:

0°C ~ 40.0°C (32.0°F ~ 104.0°F)

Погрешность измерения:

±0.5°C (0°C ~ 40.0°C);

±0.9°F (32.0°F ~ 104.0°F);

Температура эксплуатации в режимах измерения температуры тела и поверхности:

10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)

Относительная влажность: ≤ 85%

Температура эксплуатации в режиме измерения температуры воздуха в помещении:

0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)

Относительная влажность: ≤ 85%

Условия хранения:

Температура хранения:

-20°C до 55°C (-4°F до 131°F)

Относительная влажность: ≤ 93%

LCD дисплей имеет 3 световые индикации:

Зеленый световой индикатор информирует о нормальной температуре тела, оранжевый световой индикатор дисплея предупреждает о превышенном значении нормальной температуры тела, красный световой индикатор информирует о высокой температуре.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Включение.

Нажмите кнопку «MODE», чтобы включить термометр, LCD-дисплей загорится на 1 секунду как показано на рис. А. Когда на LCD-дисплее отобразится информация как на рис. В, термометр готов к использованию.

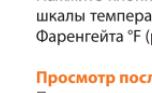


рис. А рис. В

Выбор температурной шкалы.

Нажмите кнопку «C/F» для выбора шкалы температуры Цельсия °C или Фаренгейта °F (рис. E).



рис. Е



рис. F

Просмотр последних измерений.

Последовательно нажмите кнопку «MEM», на дисплее будет отображаться последние 32 измерения (рис. F).

Голосовая функция.

Нажмите кнопку «VOICE», чтобы включить функцию голосового оповещения (как показано на рис. G). Повторно нажмите на кнопку «VOICE», чтобы выключить голосовое оповещение (как показано на рис. H). Голосовое оповещение осуществляется на англ. языке.



рис. G рис. Н



рис. С рис. D

ВНИМАНИЕ!

Когда дисплей показывает значение как на рис. С, это означает, что полученная температура ниже диапазона измерения.

Когда дисплей показывает значение как на рис. D, это означает, что полученная температура выше диапазона измерения.

ВНИМАНИЕ!

Для повторного измерения температуры, следуйте шагам 1 и 2 данной инструкции.

Время между каждым последующим измерением должно быть не менее 1 минуты.

Если на дисплее будет отображаться информация как на рис. I, это означает, что температура окружающей среды находится вне рабочей температуры.



рис. I

- режим измерения температуры тела;
- режим измерения температуры поверхности;
- режим измерения температуры воздуха в помещении.

Выключение.

Термометр автоматически выключается после 1 минуты бездействия. Нажмите и удерживайте кнопку «MODE» в течение 4-х секунд для отключения работы устройства.

Примечание: Температура окружающей среды отличается от температуры тела. Для измерения температуры тела, всегда используйте режим «измерения температуры тела». Для измерения температуры окружающей среды, всегда используйте режим «измерения температуры воздуха в помещении».

Замена батареек.

Появление на дисплее индикатора разряженной батареи означает, что батарейки разряжены, и их необходимо заменить новыми батарейками типа AAA. Откройте крышки отсека для батареек, извлеките разряженные батарейки. Замените их новыми батарейками типа AAA и закройте крышку отсека батареек.

ОЧИСТКА И УХОД

- Время от времени, проводите очистку термометра с помощью хлопчатобумажной ткани, смоченной в 70% растворе спирта.
- Ни в коем случае не используйте растворитель или бензин для очистки.
- Не погружайте прибор в воду. Следите за тем, чтобы в прибор не попадала влага.
- Не размещайте устройство непосредственно под прямыми солнечными лучами.
- Держите прибор в недоступном для детей месте.
- Если вы не пользуетесь прибором, храните его в специальной сумочке для хранения.
- Храните устройство в чистом и сухом месте.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	бесконтактный инфракрасный термометр
Модель	US MEDICA Smart Scan
Питание	3 В, 2 батарейки типа AAA
Потребляемая мощность	макс. 0,3 Вт
Автоотключение	1 мин.
Размеры	15,8 x 4,5 x 3,5 см
Вес нетто	65 гр.