



## БЕСКОНТАКТНЫЙ ИК ТЕРМОМЕТР

Инструкция по эксплуатации



Модель: TVT-200

Благодарим Вас за приобретение нашей продукции! Вы стали обладателем прибора для бесконтактного измерения температуры тела, использующего инфракрасный измеритель температуры. Термометр может быть использован в семье, в офисах и на предприятиях, в магазинах, автостанциях, вокзалах, аэропортах и пр. Прибор не предназначен для использования в больницах и других медучреждениях. Пожалуйста, ознакомьтесь с руководством пользователя перед началом использования.

Назначение: Бесконтактный ИК термометр для измерения температуры тела человека, а также других предметов.



Техническая поддержка по телефону:

**8 (495) 005-87-67    8 (800) 775-87-67**



Техническая поддержка по электронной почте:

**[support@jetdevice.com](mailto:support@jetdevice.com)**

## **1 Особенности использования термометра.**

- 1.1 При измерении температуры тела очень важно направлять его на сухую часть кожи, не покрытую волосами. Измерение температуры на улице будет более корректным, если скорость ветра относительно небольшая.
- 1.2 Измерение температуры тела будет некорректным, если пользователь до этого занимался спортом, принимал душ или умывал лицо. В таком случае, перед измерением необходимо некоторое время (15-20 минут) отдохнуть, находясь в сухом помещении при комнатной температуре без ветра и кондиционера.
- 1.3 Если термометр и пользователь находились в разных температурных областях длительное время (например, дома и на улице), необходимо выждать 20 минут перед измерением, находясь в одном помещении при комнатной температуре.
- 1.4 Если термометр длительное время находился в области температур ниже нуля, необходимо перед работой выдержать прибор при комнатной температуре в течение 2 часов.
- 1.5 Избегайте контактов термометра с водой, а также не подвергайте действию прямых солнечных лучей.

## **2 Спецификации:**

Рабочие параметры окружающей среды:

- температура: 15 — 40°C
- относительная влажность воздуха: <95%
- атмосферное давление: 80-106 кПа

Температура хранения / транспортировки: -20°C — +50°C

Диапазон измерения температуры тела: 32°C — 43°C

Диапазон измерения температуры поверхности предметов: 0°C — 100°C

Точность измерения: 0,1°C

Ошибка измерения температуры тела: не более 0,2°C

Ошибка измерения температуры предметов: не более 2%

Дистанция измерения: 1 см для измерения температуры тела, 2 см для измерения температуры предметов.

Автоматическое выключение: 30 сек

Память последних 8 измерений температуры тела + 8 измерений температуры предметов

ЖК экран

Отображение температуры по шкале Цельсия

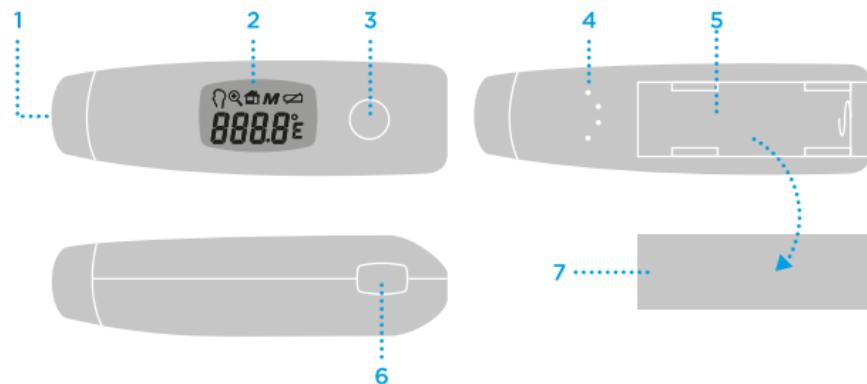
Размер: 96x31x26 мм

Вес: 49 г с батареей

Питание: 1,5 В батарея AAA (LR03)

Ресурс батареи: 5000 измерений

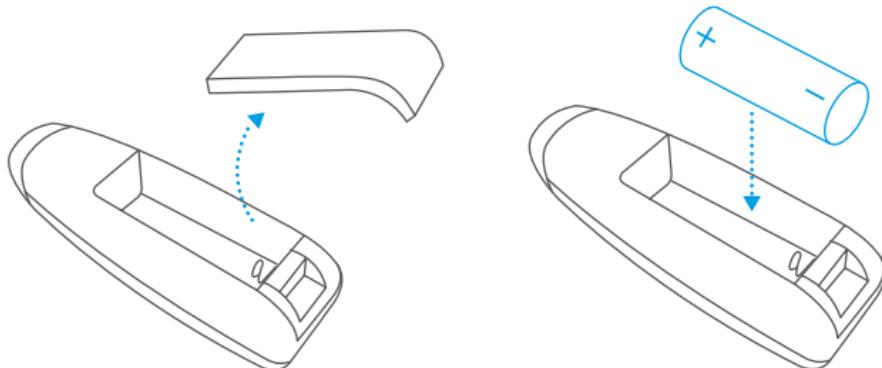
### 3 Внешний вид (рис. 1)



- 1 ИК датчик
- 2 ЖК экран
- 3 Кнопка измерения температуры тела (в режиме измерения температуры тела)
- 4 Динамик
- 5 Отсек батареи питания
- 6 Кнопка измерения температуры предметов (в режиме измерения температуры)
- 7 Крышка отсека батареи питания

### 4 Замена батареи питания

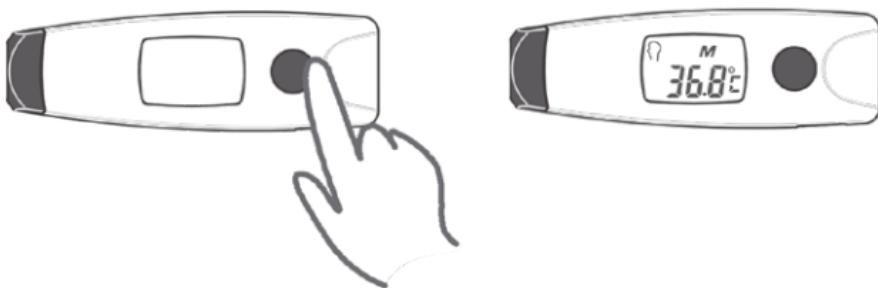
Иконка на дисплее показывает, что необходимо заменить батарею питания. Для этого откройте крышку отсека батареи питания, выньте использованную батарею и вставьте новую, соблюдая полярность (согласно рисунку). Для питания устройства используется 1 батарея AAA (LR03).



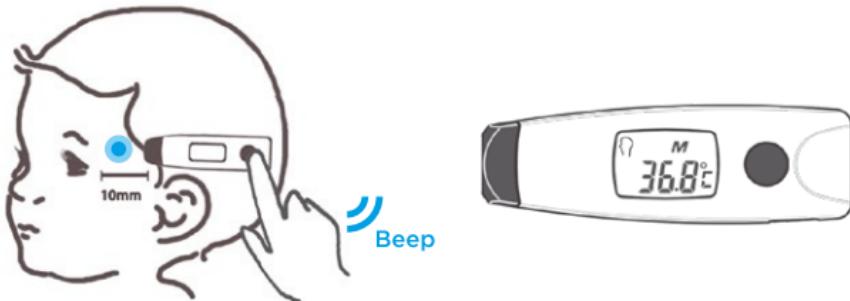
## 5 Использование

### 5.1. Измерение температуры тела:

Нажмите кнопку измерения температуры тела и удерживайте 1 секунду. Термометр включится, на экране появится предыдущее значение температуры.



Расположите инфракрасный датчик напротив виска на расстоянии 1 см. Нажмите кнопку измерения температуры тела и держите в течение около 2 секунд. При окончании измерения Вы услышите звуковой сигнал из динамика, на экране появится значение измеренной температуры.

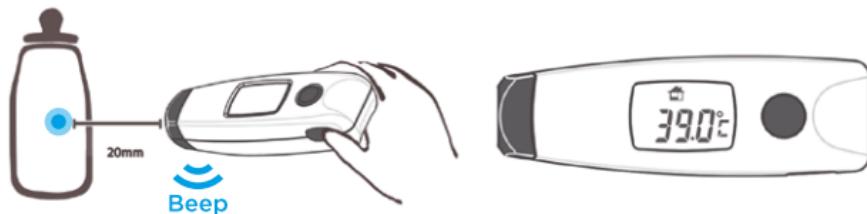


### 5.2. Измерение температуры предметов / окружающей среды:

Нажмите кнопку измерения температуры предметов и удерживайте 1 секунду. Термометр включится, на экране появится предыдущее значение температуры.



Расположите инфракрасный датчик напротив предмета на расстоянии 2 см. Нажмите кнопку измерения температуры предметов и удерживайте в течение 2 секунд. При окончании измерения Вы услышите звуковой сигнал из динамика, на экране появится значение измеренной температуры. Для измерения температуры воздуха (например, в комнате) просто направьте датчик «в воздух».



### 5.3 Память устройства.

При включении термометра показывается последнее значение измеренной температуры тела либо предмета. Для того, чтобы увидеть более ранние показания: при выключенном термометре нажмите одновременно кнопки измерения температуры тела и предметов и удерживайте 2 секунды. Далее, нажмайтe коротко кнопки измерения температуры тела либо предметов для просмотра значений из памяти термометра.

### 5.4 Автовыключение

Если с термометром не делать никаких действий, через 30 секунд он автоматически выключится.

### 5.5. Сигнал высокой температуры тела

При измерении температуры тела выше 38 градусов, термометр издаст сигнал тревоги (5 коротких сигналов).

### 5.6 показания дисплея

	Данный символ на экране указывает на то, что термометр работает в режиме измерения температуры тела
	Данный символ на экране указывает на то, что термометр работает в режиме измерения температуры предметов
	Символ указывает на то, что на экране показана последняя измеренная температура тела / предмета
	Символ указывает на разряженную батарею. После этого заряда батареи хватит на 40 часов работы термометра

	Пациент либо термометр были принесены из холодного помещения. Необходимо подождать 20 минут перед измерением, находясь в одном помещении при комнатной температуре
	Пациент либо термометр были принесены из слишком жаркого помещения. Необходимо подождать 20 минут перед измерением, находясь в одном помещении при комнатной температуре
	Ошибка работы термометра. Необходимо перезагрузить термометр, вынув и вставив снова батарею питания.
	Измеряемая температура слишком высокая (вне диапазона)
	Измеряемая температура слишком низкая (вне диапазона)

#### **Правила и условия безопасного и эффективного использования товара**

- 1 Использовать товар только по прямому назначению.
- 2 Не разбирать. Данное изделие не содержит частей, подлежащих самостоятельному ремонту. По вопросам обслуживания и замены неисправного изделия обращайтесь к фирме-продавцу. При приеме товара убедитесь в его целостности и отсутствии внутри свободно перемещающихся предметов.
- 3 Не предназначен для детей до 3-х лет. Может содержать мелкие детали.
- 4 Не допускать попадания влаги на изделие и внутрь его. Не опускать изделие в жидкости.
- 5 Не подвергать изделие вибрациям и механическим нагрузкам, способным привести к механическим повреждениям товара. В случае наличия механических повреждений никаких гарантий на товар не дается.
- 6 Не использовать при видимых повреждениях изделия. Не пользоваться за-ведомо неисправным устройством.
- 7 Не брать в рот.
- 8 Не использовать изделие в промышленных, медицинских или производственных целях.
- 9 В случае, если транспортировка товара осуществлялась при отрицательных температурах, перед началом эксплуатации нужно дать товару согреться в теплом помещении (+16-25 °C) в течение 2 часов.
- 10 Вынимайте элемент питания из устройства каждый раз, когда не планируется использовать его в течение длительного периода времени.
- 11 Специальные условия хранения, транспортировки и реализации не предусмотрены.

#### **Гарантийные обязательства**

Фирма-поставщик устанавливает гарантийный срок изделия равным 6 месяцев со дня реализации изделия при условии соблюдения потребителем правил хранения, эксплуатации и требований безопасности. Производитель оставляет за собой право вносить технические изменения в изделие.

JET



## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Гарантийный срок службы с даты продажи - 12 месяцев.

Модель: TVT-200

Дата продажи:

Покупатель:  
С условиями гарантии ознакомлен.  
К комплектации и внешнему виду  
претензий нет.

Подпись  
продавца:

Место для печати



Сделано в Китае.

Изготовитель: Топикон ХК ЛТД. Адрес: Флет / Рм Е, Голливуд центр, 77-91  
Квин Роад Вест, Шенг Ван, Гонконг

Завод-изготовитель: Топикон ХК ЛТД. Адрес: Рум 2314, Тауэр С, Хуанду Плаза,  
Итьян Роад, Футиан Дистрикт, Шэньчжэнь, Китай.

Импортер / организация, уполномоченная на принятие и удовлетворение  
требований потребителей в отношении товара ненадлежащего  
качества: ООО «Эй энд Ди Ди компании». Адрес: РФ, 109029, г. Москва, Михай-  
ловский проезд, д. 3, стр. 66, этаж 2, пом. 2, ком. 12

Срок службы 5 лет.

Срок годности не ограничен.

Дата производства: см на упаковке.

**JET**  
HEALTH

Список сервисных центров расположена на официальном сайте  
TM JET [www.jetdevice.com](http://www.jetdevice.com)

Официальный сайт TM JET

EAC

