

# Термометр электронный

## Технический паспорт и руководство по эксплуатации модель Т-НТ01



### Уважаемый покупатель!

Компания «Технологии Здоровья» благодарит Вас за покупку электронного термометра, изготовленного с применением новейших измерительных технологий.



### Область применения

При помощи термометра Т-НТ01 Вы сможете быстро, точно и безопасно измерить температуру тела человека.

По сравнению с традиционным ртутным термометром, Т-НТ01 имеет легко читаемый жидкокристаллический дисплей для отображения результатов измерения, память на последнее измерение и звуковой сигнал окончания измерения. Термометр Т-НТ01 не содержит ртути, поэтому безопасен при эксплуатации и не наносит вреда окружающей среде. Может быть использован, как дома, так и в лечебных учреждениях. Электронный термометр Т-НТ01 предназначен для измерения температуры тела человека тремя способами: орально, в подмышечной впадине (аксиллярно) и ректально.



### Комплектация

1. Термометр с элементом питания
2. Пластиковый защитный футляр
3. Руководство по эксплуатации
4. Торговая упаковка



### Основные части прибора



### Технические характеристики

Диапазон измерений	32.0°C ~ 44°C
Допустимая погрешность	+/- 0.1°C
Индикация	ЖК дисплей с индикацией десятых долей
Единицы измерения	Градусы по Цельсию (°C)
Звуковой сигнал	По окончании измерения
Автоматическое отключение	Через 10 минут после окончания измерения
Питание	1.5В
Габаритные размеры без футляра, вес	129*25*10мм, 10г.
Время измерения	1-3 мин.
Метод измерения	Метод определения максимума
Наконечник	Жесткий
Корпус прибора	Влагозащитный
Память	На последнее измерение



### Меры предосторожности

1. Измерение температуры у детей должно производиться только под наблюдением взрослых.
2. Не ходите, не бегайте и не разговаривайте во время процедуры измерения.
3. Берегите прибор от попадания прямых солнечных лучей, пыли и воды.
4. Не допускайте влияния экстремальных температур.
5. Избегайте сильных ударов и падений термометра.
6. Не пытайтесь разбирать прибор, кроме случаев замены батареи.



### Порядок измерения

1. Нажмите кнопку ON/OFF для включения. Термометр издаст звуковой сигнал и на дисплее появится набор символов.

Это тест дисплея, он продолжается в течение приблизительно 2 секунд.



2. На дисплее должно появиться значение 36.6°C, в подтверждение исправности прибора.

3. Когда на дисплее появятся значки Lo и мигающий °C, термометр готов к измерению температуры. Однако, если комнатная температура выше, чем 32.0°C, на дисплее высветится ее значение вместо Lo.

4. По окончании измерения прозвучит звуковой сигнал.

5. Термометр выключается кратковременным нажатием на кнопку ON/OFF или автоматически спустя приблизительно десять минут после использования.



### Рекомендации по чистке

Не загрязняйте термометр и оберегайте его от пыли. Чтобы очистить и дезинфицировать влагозащитную часть термометра, можно использовать воду и 3%-ый раствор перекиси водорода. Ни в коем случае не используйте бензиносодержащие растворы, растворители, кипящую воду или стерилизаторы.

## Температура тела и способы измерения

Обычно за «нормальную» температуру принимается значение 36.6°C, температурные значения могут меняться от 36.1°C до 37.2°C, и так же считается «нормальными». Изменение температуры может происходить благодаря таким действиям, как физические упражнения, курение, прием пищи и питье. Ваша температура ниже утром, чем днем. Традиционно принято измерять температуру в подмышечной впадине, оральное измерение значительно более точное и быстрое. Термометр производит измерение до тех пор, пока не установится постоянное значение температуры. И если оно не изменяется в течении 14 секунд — измерение завершается. Измерение считается законченным, когда прозвучат все 4 звуковые сигнала, но даже после последнего звукового сигнала на дисплее будут отображаться изменения температуры на датчике. При температуре выше 37,8°C термометр подает четыре прерывистых, тревожных сигнала, указывающих на температуру выше нормы. При температуре ниже указанного значения сигнал плавно повторяется четыре раза. При ректальном измерении температура выше на 1°C, чем при оральном. И наоборот, при измерении в подмышечной впадине (под рукой) температура будет 1°C ниже.

### Оральное измерение

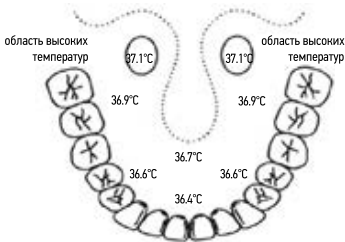
Расположите наконечник под языком, как можно ближе к области высоких температур (см. рисунок). Приблизительное время измерения около 1 минуты. Термометр вынимать только после того, как прозвучат все четыре звуковых сигнала.

### Измерение подмышечной температуры (аксиллярно)

Вытрите сухим полотенцем подмышечную впадину и разместите там наконечник термометра таким образом, чтобы датчик касался кожи и термометр был расположен перпендикулярно телу. Поместите руку поперек груди. Благодаря этому, наконечник термометра будет хорошо закрыт рукой. Приблизительное время измерения: 2-3 минуты независимо от звукового сигнала, если он прозвучит раньше.

### Измерение ректальной температуры

Нанесите водорастворимую смазку на наконечник термометра (приобретается отдельно). Аккуратно вставьте датчик (МАКСИМУМ на 1 см) в прямую кишку. Приблизительное время измерения: около 1 минуты. Термометр вынимать только после того, как прозвучат все четыре звуковых сигнала.



Ректальная температура может быть на 1°C выше оральной, а подмышечная на 1°C ниже оральной. Не измеряйте температуру в течение 30 минут после еды, бега, занятий спортом, принятия ванны, так как температура тела в этом случае может быть повышенной. При оральном измерении, если до этого пить воду или разговаривать, а также при подмышечном измерении, если до этого подмышечная впадина была открыта, для измерения температуры потребуется больше времени.

### Уход, хранение, ремонт, утилизация

1. Термометр необходимо оберегать от прямых солнечных лучей, ударов, вибрации.
2. Не храните и не используйте термометр в непосредственной близости от обогревательных приборов и открытого огня.
3. Если термометр хранился при температуре ниже 0°C, перед использованием выдержите его 1 час в теплом месте.
4. Храните элементы питания вне досягаемости от детей.
5. Для повседневного хранения используйте пластиковый футляр.
6. Не загрязняйте термометр и оберегайте его от пыли.
7. При необходимости осуществляйте ремонт только в специализированном сервисном центре.
8. Срок службы прибора 5 лет. Дата изготовления прибора включена в номере партии.
9. При утилизации руководствуйтесь действующими в данное время правилами в Вашем регионе. Специальных условий утилизации на настоящий прибор не установлено.

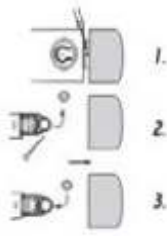
### Замена элемента питания

Замените батарею, когда в правом нижнем углу дисплея появится символ. В термометре используется щелочной (тип LR41) или серебряный окисный (тип SR41) элемент с напряжением 1.5В

Чтобы заменить батарею:

1. Открутите винт с обратной стороны (рис. 1) и снимите крышку отсека элемента питания, потянув в противоположную сторону от датчика (рис. 2).
2. Используйте неметаллический инструмент, чтобы удалить батарею. Вставьте новую батарею положительным полюсом (+) вверх (если смотреть на отсек питания с нижней стороны термометра).

Осторожно надвиньте, крышку отсека питания на место, двигая её в сторону датчика. Убедитесь, что крышка плотно прилегает, для того чтобы защитить аккумуляторный отсек от попадания влаги, и закрутите винт.



### Гарантийные обязательства

Качество прибора подтверждено: РУ № ФСЗ 2010/08275, Декларацией соответствия

На настоящий термометр установлен гарантийный срок в течение 12 месяцев с даты продажи. Гарантия не распространяется на товары, которые вышли из строя и/или получили дефекты вследствие: применения не по назначению; неосторожного использования, приведшего к повреждениям; модификации; вскрытия и/или ремонта неуполномоченной организацией (частным лицом); нарушения правил эксплуатации, и/или хранения, и/или транспортировки; действий третьих лиц или непреодолимой силы.

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОВЕРИТЕЛЯ

Первичная поверка произведена поверочной лабораторией Vega Technologies Inc., Китай на основании решения о признании Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии России (Ростехрегулирование). Клеймо о прохождении первичной поверки наносится на корпус прибора. Поверка прибора производится по методике, указанной в сертификате об утверждении типа средств измерения. Межповерочный интервал — 2 года.

Наименование и адрес торговой организации	
Модель и номер партии	
Дата продажи	
Подпись продавца	
Подпись покупателя. Внешний вид проверил, товар в полной комплектации получил. С правилами безопасного использования ознакомлен.	

Серийные номера приборов компании «Технологии здоровья» включают дату изготовления прибора:

Партия № 0915 (09 - месяц производства, 15 - год производства).

Импортер:

ИП Федоров А. А.

Россия, 620062, г. Екатеринбург, ул. Первомайская, 69

тел. +7(343) 287-27-07, www.tz66.ru

ИП Слюнова Е.В.

Россия, 620012, г. Екатеринбург, ул. Орджоникидзе, 6

Производитель: "Vega Technolodjиз Инк.", р-н ЯнгВу, г. Дунгуань, провинция Гуандун, Китай.