

# ТЕРМОМЕТР ЭЛЕКТРОННЫЙ ЦИФРОВОЙ, модель Т-НТ 03

## Технический паспорт и руководство по эксплуатации



### УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Компания «Технологии здоровья» благодарит Вас за покупку цифрового термометра, изготовленного с применением новейших измерительных технологий. Перед использованием внимательно прочитайте руководство по эксплуатации.



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

При помощи термометра Т-НТ 03 Вы сможете быстро, точно и безопасно измерить температуру тела человека тремя способами: орально, аксиллярно (в подмышечной впадине) и ректально.

Модель Т-НТ 03 оснащена дисплеем в виде шкалы с крупными цифрами, памятью на последнее измерение, звуковым сигналом по окончании измерения. Термометр Т-НТ 03 не содержит ртути, поэтому безопасен при эксплуатации и не наносит вреда окружающей среде. Может быть использован как дома, так и в лечебных учреждениях.

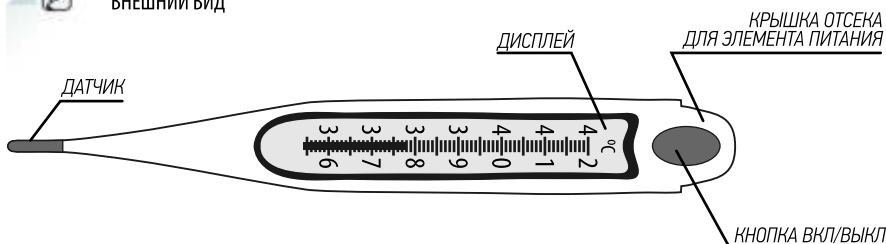


### КОМПЛЕКТАЦИЯ

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



### ВНЕШНИЙ ВИД



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений	35.5 – 42.0 °С
Допустимая погрешность	± 0,1 °С
Единицы измерения	градусы по Цельсию (°С)
Индикация	ЖК дисплей со шкалой
Индикация низкой температуры	при температуре < 35.5 °С, на дисплее высветится «L °С»
Индикация высокой температуры	при температуре ≥ 42.0 °С, на дисплее высветится «H °С»
Метод измерения	метод определения максимума
Время измерения	1-3 мин.
Звуковой сигнал	по окончании измерения
при нормальной температуре (< 37.8 °С)	10 длинных звуковых сигналов в теч. 10 секунд
при повышенной температуре (≥ 37.8 °С)	30 коротких звуковых сигналов в теч. 10 секунд
Автоматическое отключение	через 9 (± 2) минут после окончания измерения
Память	на последнее измерение
Питание	3 В
Элемент питания	1 элемент типа CR 1220
Срок службы элемента питания	~ 2 года
Габаритные размеры, вес	141,5*23*14,5 мм, 10 г..
Условия эксплуатации: температура окружающего воздуха, °С относительная влажность, %	от +10 до +35 30-85
Условия хранения: температура окружающего воздуха, °С относительная влажность, %	от -10 до +55 25-85



### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Измерение температуры у детей должно осуществляться только под наблюдением взрослых.
2. Не ходите, не бегайте, не разговаривайте во время измерения температуры.
3. Не измеряйте температуру в течение 30 минут после еды, бега, занятий спортом, принятия ванны, т. к. температура в этом случае может быть повышенной.
4. Мелкие части не должны быть доступны детям. Это опасно для их здоровья.



### ПОРЯДОК ИЗМЕРЕНИЯ

1. Нажмите кнопку вкл/выкл для включения. Термометр издаст звуковой сигнал и на дисплее появится набор символов: шкала, L, °С, H, M, индикатор заряда элемента питания. В это время на шкале-дисплее отображается результат последнего измерения и символ «M» под шкалой.
2. Затем появятся символы «L» и мигающий °С, означающие что термометр готов к измерению температуры.
3. Измерьте температуру одним из способов, указанных в разделе «Способы измерения температуры».
4. По окончании измерения прозвучит звуковой сигнал, символ °С прекратит мерцать.  
Среднее время измерения 60 секунд. **Для более точного измерения не вынимайте термометр сразу после звукового сигнала, продолжите измерение в течение 2-3 дополнительных минут.**
5. Термометр выключается нажатием на кнопку вкл/выкл или автоматически примерно через десять минут.



## СПОСОБЫ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

### АКСИЛЛЯРНОЕ (ПОДМЫШЕЧНОЕ) ИЗМЕРЕНИЕ

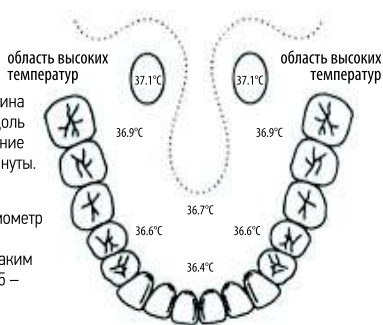
Обратите внимание, что при измерении температуры подмышечная впадина должна быть сухой. Расположите термометр в подмышечной впадине вдоль тела датчиком вверх. Прижмите руку, чтобы обеспечить плотное прилегание термометра к телу. Время измерения температуры таким образом: 2-3 минуты.

### ОРАЛЬНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ

Перед измерением не открывайте рот в течение 5 минут. Поместите термометр в рот, так чтобы датчик находился как можно ближе к области высоких температур (см. рисунок). Закройте рот. Время измерения температуры таким образом: ~ 1 минута. Температура при оральном измерении обычно на 0.5 – 1°C выше, чем при аксиллярном.

### РЕКТАЛЬНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ

Нанесите водорастворимую смазку (приобретается отдельно) на наконечник термометра. Аккуратно вставьте наконечник (не глубже чем на 1 см) в прямую кишку. Время измерения температуры таким образом: ~ 1 минута. Температура при ректальном измерении обычно на 1 – 1.5°C выше, чем при аксиллярном.



## УХОД И ХРАНЕНИЕ

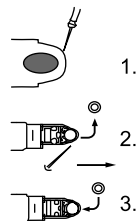
1. Рекомендуется осуществлять уход за термометром до и после каждого применения. Для этого протрите термометр мягкой тканью, смоченной водой или 3%-ым раствором перекиси водорода. НЕЛЬЗЯ ПОГРУЖАТЬ ТЕРМОМЕТР В ЖИДКОСТИ ИЛИ СТЕРИЛИЗАТОРЫ. Корпус прибора не герметичен. Нельзя кипятить и стерилизовать термометр в автоклаве.
2. Для повседневного хранения используйте защитный пластиковый футляр.
3. Избегайте повышенной влажности, прямых солнечных лучей, ударов, вибрации.
4. Не загрязняйте термометр, избегайте попадания на него пыли.
5. Не храните и не используйте термометр в непосредственной близости от обогревательных приборов и открытого окна.
6. Если термометр хранился при температуре ниже 0°C, перед использованием его нужно выдержать не менее 1 часа при комнатной температуре.
7. Храните термометр и элементы питания вдали от детей.
8. Срок службы термометра: 5 лет. Дата изготовления указана в номере партии.
9. В случае необходимости осуществляйте ремонт только в специализированных сервисных центрах.
10. При утилизации руководствуйтесь действующими правилами утилизации в Вашем регионе. Особых условий утилизации на данный прибор не установлено.



## ЗАМЕНА ЭЛЕМЕНТА ПИТАНИЯ

Если в верхней части дисплея появился индикатор заряда элемента питания, значит напряжение элемента питания стало недостаточным, и его нужно заменить. Для этого:

1. Открутите винт с обратной стороны (см рис.1). Снимите крышку отсека для элемента питания.
2. Удалите старый элемент питания (см рис.2). Не используйте для этого острые металлические предметы!
3. Установите новый элемент питания, соблюдая полярность (см рис.3). Полюс «плюс» должен плотно прилегать к крышке отсека питания, а полюс «минус» - к электронной плате термометра.
4. Наденьте крышку отсека для элемента питания. Убедитесь, что крышка плотно прилегает. Закрутите винт.



## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Качество прибора подтверждено РУ № ФСЗ 2010/08275, декларацией о соответствии.

Гарантийный срок: 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 или частным лицом; нарушения правил эксплуатации, хранения, транспортировки; действий третьих лиц или непреодолимой силы. Гарантия не распространяется на элемент питания.



## 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	
Печать торговой организации	
Комплектность и исправность прибора проверены в присутствии покупателя. С правилами безопасного использования, а также условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.	_____ Подпись покупателя

Серийные номера приборов т.м. «Технологии здоровья» включают дату изготовления прибора: Партия № 091