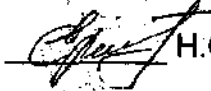


УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО "Технология здоровья"

 Н.О. Ермолаева

« 16 » 08 2010г.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Термометр электронный цифровой

с принадлежностями

МОДЕЛЬ – Т-НТ-01

г.Москва
2010 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Область применения.....	3
2. Технические характеристики.....	4
3. Меры предосторожности.....	4
4. Порядок измерения.....	4
5. Температура тела и способы измерения.....	4
6. Уход, хранение, ремонт, утилизация.....	5
7. Рекомендации по чистке.....	6
8. Замена элемента питания.....	6
9. Гарантийные обязательства.....	6

1. Область применения

Термометр электронный цифровой – новое поколение измерителей температуры человеческого тела. Они достаточно быстро проведут все необходимые измерения и просигнализируют об окончании процедуры звуковым сигналом. Легкий, удобный в использовании термометр сможет дать вам результат с точностью до $\pm 0,1$ °C. По сравнению с традиционным ртутным термометром, имеет легкочитаемый дисплей для отображения результатов измерения, память на последнее измерение и звуковой сигнал окончания измерения. Термометр 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 предназначен для измерения температуры тела человека тремя способами: орально, в подмышечной впадине (аксиллярно) и ректально.

Термометр электронный цифровой модели:

- Т-НТ-01

Принадлежности:

1. Защитный футляр
2. Крышка отсека для элемента питания
3. Руководство по эксплуатации
4. Батарейка
5. Коробка упаковочная картонная

Основные части прибора Модели - Т-НТ-01

2. Технические характеристики

Характеристики	Модель Т-НТ-01
Диапазон измерений	32° С - 44°С
Допустимая погрешность	0.1°С
Индикация	ЖК дисплей с индикацией десятых долей
Единицы измерения	Градусы по Цельсию (С°)
Звуковой сигнал	есть
память	нет
Питание	1,5В (LR41, SR41)
Автоматическое отключение	Через 10 минут после окончания измерения
Габаритные размеры бел футляра, вес	129х20х 10 мм, 10 г.
Наконечник	Жесткий

3. 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. Оберегайте 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 батареек.

4. 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 1888 с, приблизительно 2 секунд.
2. На дисплее должно появиться значение 36,6°С, в подтверждение исправности прибора.
3. Когда на дисплее появятся значки L₀ и мигающий °С, термометр готов к измерению температуры. Однако, если комнатная температура выше, чем 32,0°С, на дисплее высветится ее значение вместо L₀.
4. По окончании измерения прозвучит звуковой сигнал.
5. Термометр выключается кратковременным нажатием на кнопку ON/OFF или автоматически спустя приблизительно десять минут после использования.

5. Температура тела и способы измерения

Обычно за "нормальную" температуру принимается значение 36,6 С, температурные значения могут меняться от 36,1 °С до 37,2°С, и так же считаться "нормальными". Изменение температуры может происходить благодаря таким действиям, как физические упражнения, курение, приём пищи и питье. Ваша температура ниже утром, чем днем. Другие изменения значений могут произойти из-за местоположения при измерении температуры. Традиционно принято измерять температуру в подмышечной впадине, оральное измерение значительно более точное и быстрое. Термометр

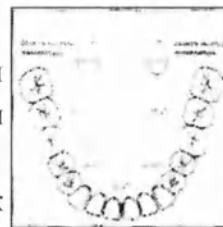
производит измерение до тех пор, пока не установится постоянное значение температуры. И если оно не изменяется в течении 14 секунд — измерение завершается. Измерение считается законченным, когда прозвучат все 10 звуковых сигналов. Но даже после последнего звукового сигнала на дисплее будут отображаться изменения температуры на датчике. При температуре выше 37,8°C термометр подает десять прерывистых, тревожных сигналов, указывающих на температуру выше нормы. При температуре ниже указанного значения сигнал плавно повторяется десять раз. При ректальном измерении температура выше на 1°C, чем при оральном. И наоборот, при измерении в подмышечной впадине (под рукой) температура будет на 1°C ниже. Оральное измерение

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

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 десять звуковых сигналов.

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.

6. 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.

7.Рекомендации по чистке

Вы можете убрать загрязнения со своего Цифрового Термометра, вытирая его влажной мыльной салфеткой или 70%-м изопропиловым спиртом. НИКОГДА НЕ РАЗМЕЩАЙТЕ ТЕРМОМЕТР В ЛЮБЫХ ЖИДКОСТЯХ ИЛИ СТЕРИЛИЗАТОРАХ (ГАЗОВЫХ ИЛИ ПАРОВЫХ АВТОКЛАВАХ). Отказ следовать этим инструкциям нанесет серьезный ущерб Вашему термометру и аннулирует Вашу гарантию.

8.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 1.55V.

Чтобы заменить батарею:

- 1.Открутите винт с обратной стороны и снимите крышку отсека элемента питания, потянув в противоположную сторону от датчика.
- 2.Используйте неметаллический инструмент, чтобы удалить батарею. Вставьте новую батарею положительным полюсом (+) вверх (если смотреть на отсек питания с нижней стороны термометра).
- 3.Осторожно надвиньте крышку отсека питания на место, двигая ее в сторону датчика. Убедитесь, что крышка плотно прилегает, для того чтобы защитить аккумуляторный отсек от попадания влаги, и закрутите винт.

9.Гарантийные обязательства

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.

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	