

Уважаемый покупатель!

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

Область применения

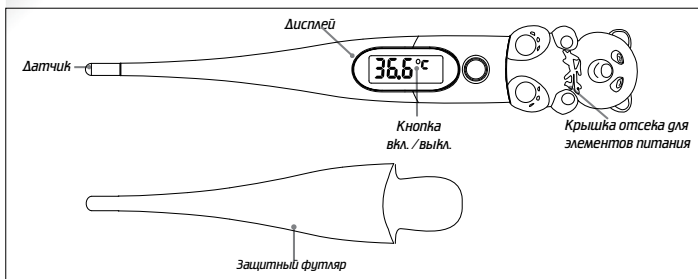
При помощи термометра T-HT 02 Вы сможете быстро, точно и безопасно измерить температуру тела человека. По сравнению с традиционным ртутным термометром, T-HT 02 имеет легкочитаемый дисплей для отображения результатов измерения, память на последнее измерение и звуковой сигнал окончания измерения. Термометр T-HT 02 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 T-HT 02 предназначен для измерения температуры тела человека тремя способами: оральным, в подмышечной впадине (аксиллярно) и ректально. Для травмобезопасного использования имеет гибкий прорезиненный наконечник.

Преимущества гибкого наконечника

Гибкий наконечник исключает возможность травмирования, что делает его очень удобным для использования молодыми родителями. Так же, его мягкий прорезиненный материал удлинит влагозащитные свойства корпуса. При неосторожном движении или попадании ребенка в руки, термометр останется целым — наконечник с датчиком не отломится, а будет просто изгибаться в разные стороны.



Комплектация (Основные части прибора)



Технические характеристики

Диапазон измерений	32,0°С – 42,9°С
Пониженная температура <32,0°С	Lo°С
Повышенная температура > 43,0°С	Hi°С
Разрешение дисплея	0,1°С
Допустимая погрешность	35,0°С – 39,0°С ±0,1°С в другом диапазоне: ±0,2°С.
Звуковой сигнал при температуре выше 37,8°С	30 коротких звуковых сигналов в течение 10 секунд
Звуковой сигнал при нормальной температуре (меньше 37,8°С)	10 длинных звуковых сигналов в течение 10 секунд
Автоматическое отключение	9 минут ± 2 минут
Элемент питания	батарея типа LR41 или SR41
Срок жизни батареи	примерно 2 года
Условия эксплуатации	10°С – 40°С Влажность: 30% – 85%
Условия хранения	-10°С – 60°С Влажность: 25% – 90%

Меры предосторожности

ВНИМАНИЕ!

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 батареи.

Порядок измерения

1. Нажмите кнопку ON/OFF для включения. Термометр издает звуковой сигнал и на дисплее появится набор символов. Это тест дисплея, он продолжается в течение приблизительно 2 секунд.
2. На дисплее появится результат последнего измерения и значок "М" в правом углу.
3. На дисплее должно появиться значение 37,0°С, в подтверждение исправности прибора.
4. Когда на дисплее появятся значки Lo и мигающий °С, термометр готов к измерению температуры. Однако, если комнатная температура выше, чем 32,0°С, на дисплее выветвится её значение вместо Lo.
5. По окончании измерения прозвучит звуковой сигнал.
6. Термометр выключается кратковременным нажатием на кнопку ON/OFF или автоматически спустя приблизительно девять минут после использования.

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 питья. 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 течение 8 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°С термометр подают тридцать 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°С, чем при оральном. И наоборот, при измерении в подмышечной впадине (под рукой) температура будет 1°С ниже.

Оральное измерение

Расположите наконечник под языком как можно ближе к области высоких температур (см. рисунок). Приблизительное время измерения: 30 секунд. Термометр вынимать только после того, как прозвучат все десять звуковых сигналов.

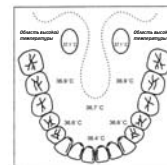
Измерение подмышечной температуры (аксиллярно)

Вытрите сухим полотенцем подмышечную впадину и разместите там наконечник термометра таким образом, чтобы датчик касался кожи и термометр был расположен перпендикулярно телу.

Поместите руку поперёк 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: 30 секунд. Термометр вынимать только после того, как прозвучат все десять звуковых сигналов.



Внимание! Ректальная температура может быть на 1°С выше оральная, а подмышечная на 1°С ниже оральная. 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 потребуются 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°С, 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 номер партии.
9. При утилизации руководствуйтесь действующими в данное время правилами в Вашем регионе. Специальных условий утилизации на настоящий прибор не установлено.



Рекомендации по чистке
Внимание! 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.



Замена элемента питания
Внимание! 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.

1. Чтобы заменить батарею: 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).
3. Осторожно надвиньте крышку отсека питания на место, двинув её в сторону датчика. Убедитесь, что крышка плотно прилегает, для того чтобы защитить аккумуляторный отсек от попадания влаги, и закрутите винт.

