

Электронный термометр Bailo модель BT-19

Руководство пользователя

Быстрый старт

Снимите защитный колпачок с термометра. Нажмите кнопку «Включение/Выключение», расположенную рядом с дисплеем. Прозвучит звуковой сигнал. Дождитесь, пока на дисплее отобразится символ «Lo °C» и мигающий символ «С». Поместите гибкий наконечник термометра в зависимости от выбранного способа измерения: орально, ректально или аксиллярно (в подмышечной впадине). Для получения точного результата измеряйте температуру любым из указанных способов **не менее 2-3 минут!** Результат измерения отобразится на дисплее.

Содержание

1. Введение
2. Комплектность
3. Описание
4. Меры безопасности
5. Подготовка к работе
6. Эксплуатация
7. Технические характеристики
8. Гарантийные обязательства

1. Введение

Вы приобрели современное устройство для самостоятельного измерения температуры тела «Электронный термометр» Bailo, модель BT-19, в дальнейшем тексте «термометр». Термометр предназначен для быстрого и точного измерения температуры тела человека орально, ректально и аксиллярно (в подмышечной впадине). Для обеспечения длительной и безопасной работы термометра крайне важно внимательно прочитать настоящее руководство пользователя и следовать ему в процессе эксплуатации. Производитель не несет ответственности за работу термометра при нарушении правил эксплуатации, описанных в данном руководстве. Сохраняйте руководство пользователя на все время, планируемое для использования термометра.

2. Комплектность

- термометр 1 шт.
- защитный колпачок для наконечника 1 шт.
- руководство пользователя 1 шт.

3. Описание

Термометр снабжен ЖК-дисплеем, оснащён функцией автоматического отключения, отличается точностью и быстротой измерений, сохраняет в памяти сведения о последнем измерении.

Термометр изготовлен в прочном пластиковом корпусе, не содержит ртути и находящихся компонентов и поэтому безопасен в применении для детей.

В комплект входит защитный колпачок для наконечника термометра.

Основные функциональные элементы термометра показаны на

Рисунке 1.

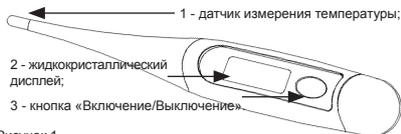


Рисунок 1.

4. Меры безопасности

- 4.1. Самостоятельное измерение температуры тела следует осуществлять как способ контроля состояния здоровья, но не в качестве основы для постановки диагноза и назначения лечения.
- 4.2. Данная модель не предназначена для измерения температуры в ушной раковине.
- 4.3. В случае отклонения показания термометра от нормальных значений температуры проконсультируйтесь с врачом. Ни в коем случае не изменяйте дозы лекарств, назначенные врачом!
- 4.4. Не сжимайте, не сгибайте термометр, оберегайте его от ударов и падений на твердую поверхность. В противном случае это может стать причиной сбоя в его работе.
- 4.5. Храните термометр в специальном защитном колпачке и в недоступном для детей месте.
- 4.6. Не подвергайте термометр воздействию прямых солнечных лучей и не храните рядом с нагревательными приборами.
- 4.7. **Не погружайте термометр в воду или иные жидкости!**
- 4.8. Не пытайтесь отремонтировать термометр самостоятельно. Попытка самостоятельного ремонта приводит к прекращению действия гарантии! В случае поломки обращайтесь в сервисный центр.
- 4.9. Очищайте наконечник термометра тканью, смоченной в 0,02% растворе гидрохлорида натрия, спирта или любым поверхностно активным дезинфицирующим средством до и после каждого применения. Корпус термометра следует очищать сухой тканью.
- 4.10. Не используйте для питания термометра другие типы батареек. Устанавливайте батарейку в строгом соответствии с указанной полярностью!

5. Подготовка к работе

- 5.1. Нажмите кнопку «Включение/Выключение», расположенную на термометре рядом с дисплеем. Прозвучит короткий звуковой сигнал.
- 5.2. На дисплее сначала отобразятся символы всех функций (самопроверка), затем последнее измеренное значение или символ «Lo °C», после чего появится значение «37 °C». Как только на дисплее отобразится «Lo °C», при этом символ «С» будет мигать, термометр готов к работе (рис. 2).



Рисунок 2.

6. Эксплуатация

Важно! Для того, чтобы не отслеживать плотность прилегания сенсорного датчика и своевременно срабатывания звукового сигнала, а также получения точного результата измерения, время измерения температуры должно составлять **не менее 2-3 минут**. **Продолжайте измерение даже после подачи звукового сигнала, так**

как значение температуры после срабатывания сигнала является приблизительным!

Если полученное значение температуры превышает 42,9°C, на дисплее отобразится надпись «HI °C». Если полученное значение температуры ниже 32,0°C, на дисплее отобразится надпись «Lo °C».

6.1. Измерение температуры орально

Орально измеряют температуру приблизительно с 4-летнего возраста, поскольку дети более раннего возраста могут автоматически удерживать наконечник термометра зубами. После употребления холодных или горячих напитков необходимо подождать 30 минут перед тем, как начать измерение.

6.1.1. Подготовьте термометр к работе согласно п.5.

6.1.2. Поместите наконечник термометра под язык и держите рот закрытым в течение 2-3 минуты для стабилизации температуры.

6.1.3. Во время измерения следует удерживать датчик под языком для создания плотного теплового контакта.

6.1.4. Во время измерения температуры дышите через нос, чтобы вдыхаемый/выдыхаемый воздух не мог повлиять на результат измерения. Приблизительное значение нормальной температуры при таком способе измерения: 36,7 °C.

6.1.5. Термометр выключится автоматически через 10 минут, если его не использовать. Значение температуры будет отображаться на дисплее все это время. Для принудительного выключения термометра необходимо кратковременно нажать кнопку «Включение/Выключение».

Примечание. Для того, чтобы продлить срок службы элемента питания, термометр следует выключать сразу же после окончания его использования.

6.2. Измерение температуры ректально

Ректально измеряют температуру грудничкам, ослабленным пациентам, а также лицам, находящимся в бессознательном состоянии. Грудничков укладывают на животик или спинку, приподняв ножки. Взрослым удобнее это делать в положении на боку.

6.2.1. Подготовьте термометр к работе согласно п.5.

6.2.2. Осторожно введите наконечник термометра на 1-1,5 см (для детей) и 1,5-3 см (для взрослых)

в прямую кишку. Допускается смазывание наконечника термометра детским кремом перед введением.

6.2.3. Сожмите ягодицы и удерживайте их до окончания измерения. В среднем, это занимает 3-5 минут.

Примечание. В этой части тела человека, как и во всех внутренних органах и слизистых оболочках, температурный режим несколько выше, поэтому показатели термометра при измерении температуры ректальным способом 37,2 °C -37,7 °C являются абсолютно нормальными.

6.2.4. Термометр выключится автоматически через 10 минут, если его не использовать. Значение температуры будет отображаться на дисплее все это время. Для принудительного выключения термометра необходимо кратковременно нажать кнопку «Включение/Выключение».

Примечание. Для того, чтобы продлить срок службы элемента питания, термометр следует выключать сразу же после окончания его использования.

6.3. Измерение температуры аксиллярно (в подмышечной впадине)

Измерение температуры в подмышечной впадине является наиболее распространенным способом измерения температуры. Однако, при неплотном тепловом контакте наконечника термометра с кожей, а также индивидуальных физиологических особенностей организма, могут привести к неточному или заниженному значению. В этом случае

рекомендуется повторить измерение или увеличить время измерения до 5-10 минут.

6.3.1. Подготовьте термометр к работе согласно п.5.

6.3.2. Поместите наконечник термометра в подмышечную впадину и подержите руку плотно прижатой к туловищу в течение 2-3 минут для стабилизации температуры. Нормальное значение температуры при таком способе измерения: 36,7 °С.

Примечание. Для получения более точного результата измерения устанавливайте термометр в подмышечную впадину в **выключенном** состоянии, чтобы его наконечник прогрелся, и только через 30 секунд включайте его.

6.3.3. Термометр выключится автоматически через 10 минут, если его не использовать. Значение температуры будет отображаться на дисплее все это время. Для принудительного выключения термометра необходимо одновременно нажать кнопку «Включение/Выключение».

Примечание. Для того, чтобы продлить срок службы элемента питания, термометр следует выключать сразу же после окончания его использования.

6.4. Измерение температуры в ускоренном режиме

Если требуется измерить температуру в ускоренном режиме, например, когда желательно минимально беспокоить ребёнка или больного, необходимо предварительно подготовить датчик термометра.

6.4.1. Подготовьте термометр к работе согласно п.5.

6.4.2. Измерьте свою температуру тела, например, аксиллярно (как указано в п.6.3) в течение 2-3 минут.

6.4.3. В течение минуты после этого термометр будет прогрет и готов для быстрого измерения температуры тела. Время замера в данном случае составит около 15 секунд. Значение измерения на дисплее термометра можно будет смотреть сразу после звукового сигнала.

6.4.4. Термометр выключится автоматически через 10 минут, если его не использовать. Значение температуры будет отображаться на дисплее все это время. Для принудительного выключения термометра необходимо одновременно нажать кнопку «Включение/Выключение».

Примечание. Для того, чтобы продлить срок службы элемента питания, термометр следует выключать сразу же после окончания его использования.

6.5. Функция памяти

6.5.1. Термометр сохраняет в памяти значение последнего измерения температуры.

6.5.2. Результат последнего измерения отображается на дисплее автоматически после включения термометра и его самопроверки, после чего термометр переходит в режим готовности для проведения нового измерения.

6.6. Установка и замена батареек

6.6.1. Для работы термометра используется батарейка LR41. Замена батарейки осуществляется по мере необходимости. Индикатор батареи на дисплее термометра означает, что батарейку необходимо заменить.

6.6.2. Выкрутите винт на оборотной стороне термометра, после чего сначала снимите декоративную насадку в виде медвежонка, а затем крышку отсека для батареек.

6.6.3. Извлеките использованную батарейку. Установите на её место установите новую батарейку, строго соблюдая полярность.

6.6.4. Закройте отсек для батареек крышкой, сверху установите декоративную насадку, при этом отверстия на крышке и насадке должны совпадать друг с другом. Закрутите винт.

6.7. Уход за термометром

6.7.1. Очищайте наконечник термометра тканью, смоченной в 0,02% растворе гидрохлорида натрия или спирта, или любым другим поверхностно активным дезинфицирующим средством до и после каждого применения.

6.7.2. Корпус термометра следует очищать сухой мягкой безворсовой тканью.

6.7.3. Используйте защитный колпачок для наконечника, если термометр не используется.

7. Технические характеристики

Диапазон измеряемых температур	от 32,0°С до 42,9°С
Погрешность измерения	+/-0,1°С при 35,0°С - 42,0°С в других случаях: +/-0,2°С 0,1°С
Точность измерения	
Питание	1 батарейка LR41, 1,5В
Срок службы элемента питания	около 100 часов непрерывной работы
Условия эксплуатации	температура: от +10,0°С до +35,0°С влажность: 40% - 80%
Условия хранения	температура: от -10,0°С до +40,0°С, влажность: 30% - 90%

Поставщик: ООО «Рубиком»
140100 Россия, Московская
область,
г. Раменское, ул. Карла Маркса, д. 5
Тел.: +7 499 1309265

Импортер: ООО «Рубиком»
140100 Россия, Московская
область,
г. Раменское, ул. Карла Маркса, д. 5
Тел.: +7 499 1309265

Производитель: Фу Юань Котроник Технолоджи (Шэньчжэнь) Лтд.
Флор 4-6, Блок 7, Вест оф Чжоуши Роад, Сисиан Стрит, Баоань Зоун,
Шэньчжэнь, Гуандун, КНР

Дата изготовления указана на упаковке.
Срок годности не ограничен.

www.balio.su / www.rubikom.ru

